

उत्तर प्रदेश पुलिस भर्ती एवं प्रोन्नति बोर्ड, लखनऊ द्वारा आयोजित
आरक्षी नागरिक पुलिस

UPP आरक्षी कांस्टेबल

(पुरुष एवं महिला भर्ती परीक्षा)

अध्यायवार सॉल्व्ड पेपर्स

प्रधान सम्पादक
आनन्द कुमार महाजन

लेखन सहयोग
परीक्षा विशेषज्ञ समिति
कम्प्यूटर ग्राफिक्स
बालकृष्ण, विनय साहू
सम्पादकीय कार्यालय

12, चर्च लेन, प्रयागराज-211002

मो. : 9415650134

Email : yctap12@gmail.com

website : www.yctbooks.com/www.yctfastbook.com

© All Rights Reserved with Publisher

प्रकाशन घोषणा

प्रधान सम्पादक एवं प्रकाशक आनन्द कुमार महाजन ने ओम साईं प्रिंटिंग प्रेस, प्रयागराज से मुद्रित करवाकर,
वाई.सी.टी. पब्लिकेशन्स प्रा. लि., 12, चर्च लेन, प्रयागराज के लिए प्रकाशित किया।

इस पुस्तक को प्रकाशित करने में सम्पादक एवं प्रकाशक द्वारा पूर्ण सावधानी बरती गई है
फिर भी किसी त्रुटि के लिए आपका सुझाव एवं सहयोग सादर अपेक्षित है।

किसी भी विवाद की स्थिति में न्यायिक क्षेत्र प्रयागराज होगा।

मूल्य : 395/-

विषय-सूची

सामान्य ज्ञान

■ सामान्य विज्ञान	11-22
■ भारत का इतिहास एवं संस्कृति.....	22-35
■ भारतीय संविधान एवं राज्यव्यवस्था.....	35-46
■ भारतीय अर्थव्यवस्था.....	46-51
■ भारतीय कृषि, वाणिज्य एवं व्यापार	51-53
■ जनसंख्या एवं नगरीकरण.....	54-55
■ पर्यावरण	55-58
■ भारत एवं विश्व का भूगोल तथा प्राकृतिक संसाधन	58-64
■ उत्तर प्रदेश की शिक्षा, संस्कृति और सामाजिक प्रथाओं के संबंध में विशिष्ट जानकारी.....	65-73
■ उत्तर प्रदेश राजस्व	73-74
■ पुलिस एवं प्रशासनिक व्यवस्था.....	74-76
■ मानवाधिकार	76-78
■ आन्तरिक सुरक्षा एवं आतंकवाद.....	78-79
■ भारत और उसके पड़ोसी देशों के बीच संबंध.....	79-81
■ समसमायिक विषय	81-87
■ राष्ट्रीय एवं अन्तर्राष्ट्रीय संगठन.....	87-94
■ विमुद्रीकरण और उसका प्रभाव.....	94-94
■ वस्तु एवं सेवाकर	94-95
■ साइबर अपराध.....	95-98
■ पुरस्कार और सम्मान.....	98-102
■ देश/राजधानी/मुद्राएँ.....	102-104
■ महत्त्वपूर्ण दिवस.....	104-106
■ अनुसंधान एवं खोज.....	106-106
■ पुस्तक और उनके लेखक	107-110
■ सोशल मीडिया कम्युनिकेशन एवं कम्प्यूटर ज्ञान.....	110-110
■ कम्प्यूटर कौशल की आधारभूत जानकारी.....	110-112
■ विविध.....	112-114

सामान्य हिन्दी

■ हिन्दी एवं अन्य भारतीय भाषाएँ	115-118
■ हिन्दी व्याकरण का मौलिक ज्ञान	118-148
➤ हिन्दी वर्णमाला	118
➤ तत्सम एवं तद्भव	120
➤ पर्यायवाची	121
➤ विलोम शब्द.....	123
➤ अनेकार्थी शब्द.....	123
➤ वाक्यांशों के लिए एक शब्द	124
➤ समरूपी भिन्नार्थक शब्द.....	126
➤ अशुद्ध वाक्यों को शुद्ध करना.....	126
➤ लिंग, वचन एवं कारक.....	128
➤ संज्ञा/सर्वनाम	131

➤ विशेषण.....	132
➤ क्रिया/क्रिया विशेषण.....	133
➤ काल.....	135
➤ वाच्य/वाक्य व प्रकार.....	136
➤ अव्यय.....	137
➤ उपसर्ग.....	138
➤ प्रत्यय.....	138
➤ सन्धि.....	139
➤ समास.....	141
➤ हिन्दी के विराम चिन्ह.....	142
➤ मुहावरें एवं लोकोक्तियाँ.....	143
➤ रस.....	145
➤ छन्द.....	146
➤ अलंकार.....	147
■ अपठित बोध.....	148-155
■ प्रसिद्ध कवि, लेखक एवं उनकी प्रसिद्ध रचनायें तथा विषय.....	155-159
■ हिन्दी भाषा में प्रतिष्ठित सम्मान और पुरस्कार.....	159-161
■ विविध.....	161-162

संख्यात्मक एवं मानसिक योग्यता परीक्षा (Numerical & Mental Ability)

संख्यात्मक योग्यता (Numerical Ability)

■ संख्या पद्धति (Number System).....	163-165
■ सरलीकरण (Simplification).....	165-167
■ दशमलव तथा भिन्न (Decimal & Fraction).....	167-169
■ महत्तम समापवर्तक और लघुत्तम समापवर्तक (Highest common factor and lowest common multiple).....	170-173
■ अनुपात एवं समानुपात (Ratio & Proportion).....	174-175
■ प्रतिशतता (Percentage).....	176-179
■ लाभ और हानि (Profit and Loss).....	180-182
■ छूट (Discount).....	183-184
■ साधारण ब्याज (Simple Interest).....	184-186
■ चक्रवृद्धि ब्याज (Compound Interest).....	187-189
■ भागीदारी (Partnership).....	190-191
■ औसत (Average).....	192-193
■ कार्य एवं समय (Work and Time).....	193-199
■ चाल, समय और दूरी (Speed, Time & Distance).....	199-206
■ सारणी एवं ग्राफ (Table & Graph).....	206-208
■ क्षेत्रमिति (Mensuration).....	208-211
■ विविध (Miscellaneous).....	211-211

मानसिक योग्यता (Mental Ability)

■ तार्किक आरेख (Logical Diagrams).....	212-214
■ संकेत-सम्बन्ध विश्लेषण (Symbol-Relationship Interpretation).....	215-215
■ प्रत्यक्ष ज्ञान बोध (Perception Test).....	215-217
■ शब्द रचना परीक्षण (Word Formation Test).....	217-218
■ अक्षर और संख्या श्रृंखला (Letter and Number Series).....	218-224
■ शब्द और वर्णमाला में आंशिक समरूपता (Word and Alphabet Analogy).....	225-226
■ दिशा ज्ञान परीक्षण (Direction Sense Test).....	226-234
■ आंकड़ों का तार्किक विश्लेषण (Logical Interpretation of Data).....	234-239
■ प्रभावी तर्क (Forcefulness of Argument).....	240-242
■ अंतर्निहित भावों का विनिश्चय करना (Determining Implied Meanings).....	243-255
■ कैलेण्डर और घड़ी (Celender/Clock).....	255-257

मानसिक अभिरूचि परीक्षा/बुद्धिलब्धि परीक्षा/तार्किक परीक्षा
(Mental Aptitude, I.Q. and Reasoning Ability)
मानसिक अभिरूचि परीक्षा (Mental Aptitude)

■ निम्नलिखित के प्रतिदृष्टिकोण (Attitude towards the following)	258-259
■ जनहित (Public Interest).....	259-264
■ कानून एवं शान्ति व्यवस्था (Law and Order)	264-265
■ सौहार्द्र (Communal Harmony).....	265-268
■ अपराध नियंत्रण (Crime Control)	268-272
■ विधि का शासन (Rule of Law).....	272-274
■ अनुकूलन की क्षमता (Ability of Adaptability).....	274-274
■ व्यावसायिक सूचना (बेसिक स्तर की) (Professional Information – Basic level)	274-275
■ पुलिस प्रणाली (Police System).....	275-283
■ समकालीन पुलिस मुद्दे एवं कानून व्यवस्था (Contemporary Police Issues & Law and Order).....	283-285
■ मानसिक दृढ़ता (Mental Toughness).....	285-293
■ व्यवसाय के प्रति रूचि (Interest in Profession).....	293-293
■ अल्पसंख्यकों एवं अल्पअधिकार वालों के प्रति संवेदनशीलता (Sensitivity towards Minorities and Under Privileged).....	293-295
■ लैंगिक संवेदनशीलता (Gender Sensitivity)	295-301
■ विविध (Miscellaneous).....	301-302

बुद्धिलब्धि परीक्षा (I. Q.)

■ सम्बन्ध व आंशिक समानता परीक्षण (Relationship and Analogy Test).....	303-303
■ असमान को चिन्हित करना (Spotting out the Dissimilar)	303-305
■ शृंखला पूरी करने का परीक्षण (Series Completion Test)	305-309
■ संकेत लिपि और सांकेतिक लिपि को समझना (Coding and Decoding Test).....	309-314
■ दिशा ज्ञान परीक्षण (Direction Sense Test)	314-323
■ रक्त सम्बन्ध (Blood Relation).....	323-331
■ वर्णमाला पर आधारित प्रश्न (Problem Based on Alphabet).....	331-335
■ वेन आरेख (Venn Diagram)	335-341
■ गणितीय योग्यता परीक्षण (Mathematical Ability Test)	341-342
■ क्रम में व्यवस्थित करना (Arranging in order).....	342-344

तार्किक परीक्षा (Reasoning Ability)

■ समरूपता/समानता (Analogies/Similarities).....	345-346
■ भिन्नता (Differences).....	346-347
■ खाली स्थान भरना (Space Visualization).....	347-349
■ विश्लेषण निर्णय (Analysis Judgement).....	349-352
■ निर्णायक क्षमता (Decision Making).....	352-352
■ दृश्य स्मृति (Visual Memory)	352-357
■ विभेदन क्षमता (Discrimination).....	357-358
■ पर्यवेक्षण (Observation).....	358-362
■ अंकगणितीय तर्क (Arithmetical Reasoning).....	362-372
■ शब्द और आकृति वर्गीकरण (Verbal and Figure Classification).....	372-375
■ अंकगणितीय संख्या शृंखला (Arithmetical Number Series).....	375-376
■ अमूर्त विचारों व प्रतीकों तथा उनके सम्बन्धों से सामंजस्य की क्षमता (ABILITIES TO DEAL WITH ABSTRACT IDEAS AND SYMBOLS AND THEIR RELATIONSHIPS).....	376-377
■ अंकगणितीय संगणना व अन्य विश्लेषणात्मक कार्य (Arthmetical Computations and Other Analytical Functions).....	377-381
■ मशीन इनपुट (Machine Input)	381-398
■ विविध (Miscellaneous).....	398-400

उत्तर प्रदेश पुलिस भर्ती एवं प्रोन्नति बोर्ड
आरक्षी नागरिक पुलिस पुरुष एवं महिला भर्ती परीक्षा
लिखित परीक्षा का पाठ्यक्रम

क्र.सं.	विषय	कुल प्रश्न: 150
1	सामान्य ज्ञान	कुल अंक : 150 × 2=300 समयावधि : 120 मिनट ऋणात्मक अंक : 0.5
2	सामान्य हिन्दी	
3	संख्यात्मक एवं मानसिक योग्यता परीक्षा	
4	मानसिक अभिरुचि परीक्षा/बुद्धिलब्धि परीक्षा/तार्किक परीक्षा	

1. सामान्य ज्ञान

सामान्य विज्ञान, भारत का इतिहास, भारतीय संविधान, भारतीय अर्थव्यवस्था एवं संस्कृति, भारतीय कृषि, वाणिज्य एवं व्यापार, जनसंख्या, पर्यावरण एवं नगरीकरण, भारत का भूगोल तथा विश्व भूगोल और प्राकृतिक संसाधन, उ.प्र. की शिक्षा संस्कृति और सामाजिक प्रथाओं के सम्बन्ध में विशिष्ट जानकारी, उ.प्र. में राजस्व, पुलिस व सामान्य प्रशासनिक व्यवस्था, मानवाधिकार, आंतरिक सुरक्षा एवं आतंकवाद, भारत और उसके पड़ोसी देशों के बीच सम्बन्ध, राष्ट्रीय तथा अन्तर्राष्ट्रीय महत्व के समसामयिक विषय, राष्ट्रीय तथा अंतर्राष्ट्रीय संगठन, विमुद्रीकरण और उसका प्रभाव, साइबर क्राइम, वस्तु एवं सेवाकर, पुरस्कार और सम्मान, देश/राजधानी/मुद्राएं, महत्वपूर्ण दिवस, अनुसंधान एवं खोज, पुस्तक और उनके लेखक, सोशल मीडिया कम्युनिकेशन।

2. सामान्य हिन्दी

1-हिन्दी और अन्य भारतीय भाषाएँ, 2-हिन्दी व्याकरण का मौलिक ज्ञान - हिन्दी वर्णमाला, तद्भव-तत्सम, पर्यायवाची, विलोम, अनेकार्थक, वाक्यांशों के स्थान पर एक शब्द, समरूपी भिन्नार्थक शब्द, अशुद्ध वाक्यों को शुद्ध करना, लिंग, वचन, कारक, सर्वनाम, विशेषण, क्रिया, काल, वाच्य, अव्यय, उपसर्ग, प्रत्यय, सन्धि, समास, विराम-चिन्ह, मुहावरे एवं लोकोक्तियाँ, रस, छन्द, अलंकार आदि, 3-अपठित बोध, 4-प्रसिद्ध कवि, लेखक एवं उनकी प्रसिद्ध रचनाएँ, 5-हिन्दी भाषा में पुरस्कार, 6-विविध।

3. संख्यात्मक एवं मानसिक योग्यता परीक्षा

(क) **संख्यात्मक योग्यता परीक्षा-**संख्या पद्धति Number System, सरलीकरण Simplification, दशमलव और भिन्न Decimals and Fraction, महत्तम समापवर्तक और लघुत्तम समापवर्तक Highest common factor and lowest common multiple, अनुपात और समानुपात Ratio and Proportion, प्रतिशतता Percentage, लाभ और हानि Profit and Loss, छूट Discount, साधारण ब्याज Simple interest, चक्रवृद्धि ब्याज Compound interest, भागीदारी Partnership, औसत Average, समय और कार्य Time and Work, समय और दूरी Time and Distance, सारणी और ग्राफ का प्रयोग Use of Tables and Graphs, मन्सुरेशन Menstruation, अंकगणितीय संगणना व अन्य विश्लेषणात्मक कार्य Arithmetical computations and other analytical functions, विविध Miscellaneous।

(ख) **मानसिक योग्यता परीक्षा-** तार्किक आरेख Logical Diagrams, संकेत-सम्बन्ध विश्लेषण Symbol-Relationship Interpretation, प्रत्यक्ष ज्ञान बोध Perception Test, शब्द रचना परीक्षण Word formation Test, अक्षर और संख्या श्रृंखला Letter and number series, शब्द और वर्णमाला में आंशिक समरूपता Word and alphabet Analogy, व्यावहारिक ज्ञान परीक्षण Common Sense Test, दिशा ज्ञान परीक्षण Direction Sense Test, आंकड़ों का तार्किक विश्लेषण Logical interpretation of data, प्रभावी तर्क Forcefulness of argument, अंतर्निहित भावों का विनिश्चय करना Determining implied meanings।

4-मानसिक अभिरुचि परीक्षा/बुद्धिलब्धि परीक्षा/तार्किक परीक्षा

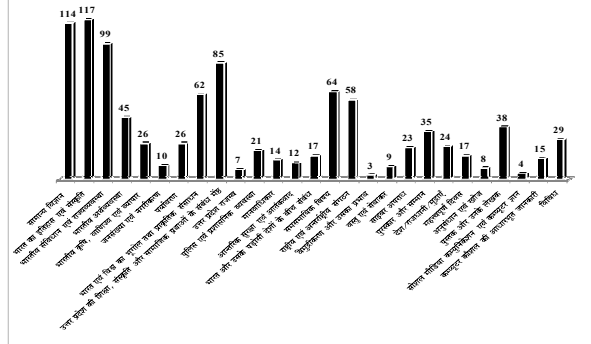
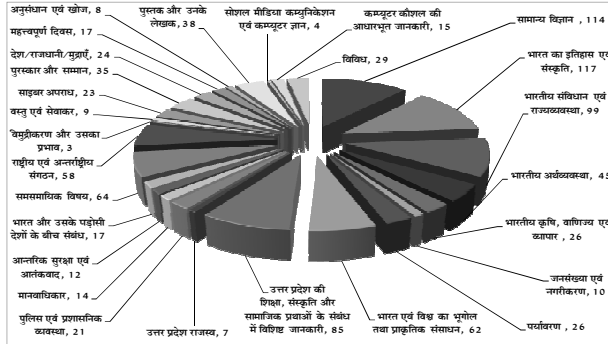
(क) **मानसिक अभिरुचि परीक्षा-** निम्नलिखित के प्रति दृष्टिकोण Attitude towards the following, जनहित Public Interest, कानून एवं शांति व्यवस्था Law and order, साम्प्रदायिक सद्भाव Communal harmony, अपराध नियंत्रण Crime Control, विधि का शासन Rule of law, अनुकूलन की क्षमता Ability of Adaptability, व्यावसायिक सूचना (बेसिक स्तर की) Professional Information (Basic level), पुलिस प्रणाली Police System, समकालीन पुलिस मुद्दे एवं कानून व्यवस्था Contemporary Police Issues & Law and order, व्यवसाय के प्रति रुचि Interest in Profession, मानसिक दृढ़ता Mental toughness, अल्पसंख्यकों एवं अल्प अधिकार वालों के प्रति संवेदनशीलता Sensitivity towards minorities and underprivileged, लैंगिक संवेदनशीलता Gender sensitivity।

(ख) **बुद्धिलब्धि परीक्षा-** सम्बन्ध व आंशिक समानता परीक्षण-Relationship and Analog Test, असमान को चिन्हित करना-Spotting out the dissimilar, श्रृंखला पूरी करने का परीक्षण-Series Completion Test, संकेत लिपि और सांकेतिक लिपि को समझना-Coding and Decoding Test, दिशा ज्ञान परीक्षण-Direction Sense Test, रक्त सम्बन्ध-Blood Relation, वर्णमाला पर आधारित प्रश्न-Problem based on alphabet, समय-क्रम परीक्षण-Time sequence Test, वेन आरेख और चार्ट सदृश परीक्षण-Venn Diagram and chart type test, गणितीय योग्यता परीक्षण-Mathematical ability Test, क्रम में व्यवस्थित करना-Arranging in order।

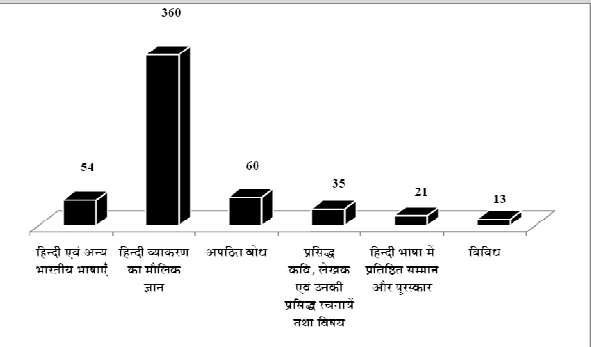
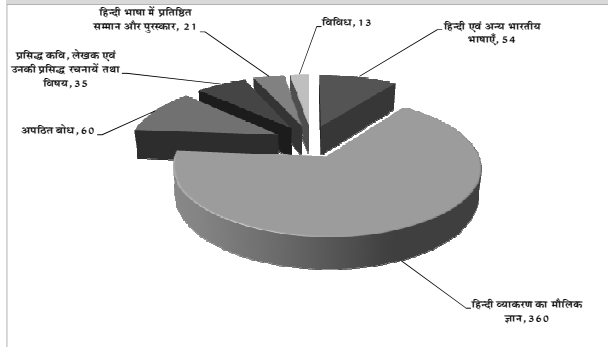
(ग) **तार्किक परीक्षा-** समरूपता-Analogies, समानता-Similarities, भिन्नता-Differences, खाली स्थान भरना-Space visualization, समस्या को सुलझाना-Problem solving, विश्लेषण निर्णय-Analysis judgement, निर्णायक क्षमता-Decision making, दृश्य स्मृति-Visual memory, विभेदन क्षमता-Discrimination, पर्यवेक्षण-Observation, सम्बन्ध-Relationship, अवधारणा-Concepts, अंकगणितीय तर्क-Arithmetical reasoning, शब्द और आकृति वर्गीकरण-Verbal and figure classification, अंकगणितीय संख्या श्रृंखला-Arithmetical number series, अमूर्त विचारों व प्रतीकों तथा उनके सम्बन्धों से सामंजस्य की क्षमता-Abilities to deal with abstract ideas and symbols and their relationships।

Trend Analysis of previous year question Papers

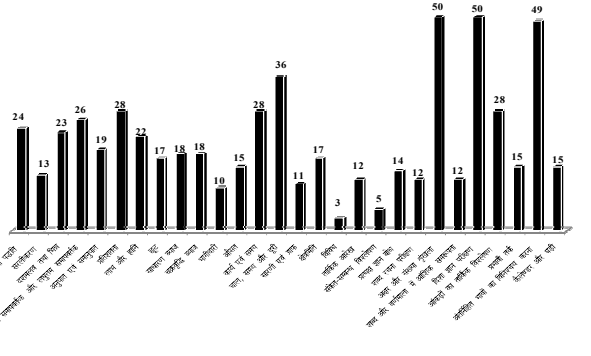
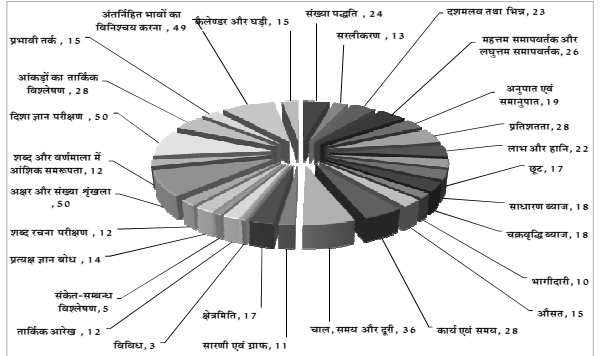
सामान्य ज्ञान



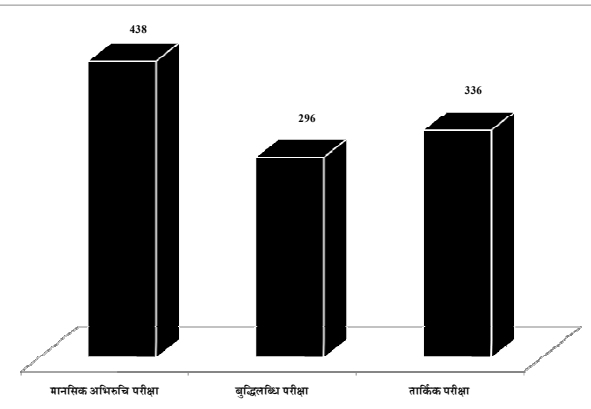
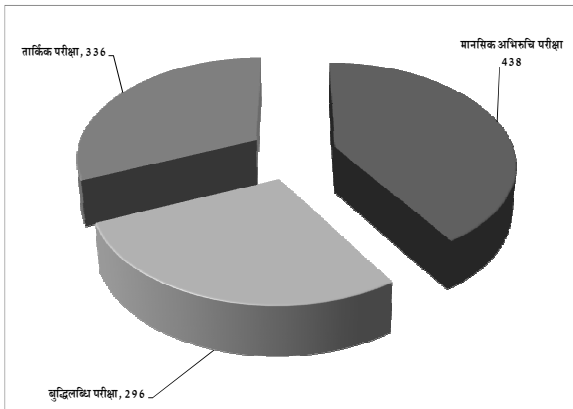
सामान्य हिन्दी



संख्यात्मक एवं मानसिक योग्यता परीक्षा (Numerical & Mental Ability)



मानसिक अभिरुचि परीक्षा/बुद्धिलब्धि परीक्षा/तार्किक परीक्षा



संज्ञा संकेत

वर्षवार एवं पंच वरुण विश्लेषण चार्ट	WARDEN, GHUDSAWA R 20.12.2020	WARDEN, GHUDSAWA R 20.12.2020	WARDEN, GHUDSAWA R 19.12.2020	WARDEN, GHUDSAWA R 19.12.2020	UPP CONSTABLE SHIFT-1 28.01.2019	UPP CONSTABLE SHIFT-2 28.01.2019	UPP CONSTABLE SHIFT-1 27.01.2019	UPP CONSTABLE SHIFT-2 27.01.2019	UPP CONSTABLE SHIFT-1 26.10.2018	UPP CONSTABLE SHIFT-2 26.10.2018	UPP CONSTABLE SHIFT-1 25.10.2018	UPP CONSTABLE SHIFT-1 19.06.2018	UPP CONSTABLE SHIFT-2 19.06.2018	UPP CONSTABLE SHIFT-1 18.06.2018	UPP CONSTABLE SHIFT-2 18.06.2018	UPP CONSTABLE (PRE) YEAR 2013	UPP CONSTABLE (MAINS) YEAR 2014	UPP CONSTABLE YEAR 2013	UPP CONSTABLE YEAR 2009
सामान्य विज्ञान	4	3	2	2	5	6	6	5	6	3	5	4	5	3	4	11	8	4	4
भारत का इतिहास एवं संस्कृति	5	4	6	4	6	3	5	7	3	6	4	3	3	5	6	9	12	5	5
भारतीय संविधान एवं राज्यव्यवस्था	2	2	4	2	3	5	4	3	6	6	7	6	2	5	3	5	6	4	4
भारतीय अर्थव्यवस्था	-	1	-	-	1	1	1	1	1	3	1	2	1	-	1	3	2	1	1
भारतीय कृषि, वाणिज्य एवं व्यापार	-	-	1	2	1	1	1	-	2	1	2	3	2	1	-	-	1	-	-
जनसंख्या एवं नगरीकरण	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	3	2	1	1
पर्यावरण	-	-	-	2	-	-	1	1	-	1	-	-	-	1	1	3	2	1	1
भारत एवं विश्व का भूगोल तथा प्राकृतिक संसाधन	2	2	-	1	1	-	3	2	2	1	3	1	2	4	3	5	6	2	2
उत्तर प्रदेश की शिक्षा, संस्कृति और सामाजिक प्रथाओं के संबंध में विशिष्ट जानकारी	1	-	1	1	1	5	-	1	4	2	1	4	7	3	1	1	2	1	1
उत्तर प्रदेश राजस्व	2	2	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	3	4	1	1
पुलिस एवं प्रशासनिक व्यवस्था	1	3	2	2	2	-	2	2	1	1	-	-	1	-	-	3	2	1	1
मानवाधिकार	2	2	3	2	-	-	-	-	1	1	1	-	1	-	-	-	1	-	-
आन्तरिक सुरक्षा एवं आतंकवाद	2	1	-	1	-	-	1	-	-	-	1	-	1	1	-	3	2	-	-
भारत और उमक पड़ोसी देशों के बीच संबंध	1	4	2	-	1	1	-	-	-	1	1	1	-	2	1	1	1	2	2
समसामयिक विषय एवं राष्ट्रीय	5	-	2	3	3	1	3	4	4	1	2	-	6	1	2	3	4	-	-
अन्तर्राष्ट्रीय संगठन	1	2	2	1	2	2	1	2	1	2	1	-	-	-	-	2	1	2	2
विप्लव और उसका प्रभाव	-	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	1	2	2	2	2
वस्तु एवं सेवाकर	1	-	1	1	-	-	1	1	-	1	-	1	1	-	-	1	1	1	1
साइबर अपराध	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	2	2	2
पुरस्कार और सम्मान	3	1	2	-	1	1	1	1	-	-	1	-	1	-	-	-	1	1	1
देश/राजधानी/मुद्राएं	4	-	2	2	2	3	2	2	3	4	3	-	-	1	2	6	4	3	3
महत्त्वपूर्ण दिवस	1	1	1	1	1	-	1	1	1	-	1	1	2	-	1	2	2	2	2
अनुसंधान एवं खोज	-	1	1	-	1	-	1	1	-	1	-	-	-	-	1	1	2	1	1
पुस्तक और उनके लेखक	-	3	1	2	1	2	-	1	1	1	1	1	2	2	-	5	4	1	1
कम्प्यूटर कौशल की आधारभूत जानकारी	1	2	-	1	1	1	2	-	-	-	1	1	-	-	2	2	2	-	-
विविध	-	2	-	2	4	5	2	3	1	1	2	1	1	4	5	5	4	2	2

हिन्दी एवं अन्य भारतीय भाषाएँ	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	-	1	-	-	1	-	-
हिन्दी वर्णमाला	-	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
तत्सम एवं तद्भव	1	1	2	1	-	-	-	-	-	1	3	-	-	-	1	-	1
प्रायवाची	1	1	2	2	1	-	2	1	1	1	3	-	-	-	1	1	1
विलोम शब्द	2	-	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	-	1	1
अनकथी शब्द	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	1	1	1
वाक्यांशों के लिए एक शब्द	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	1	1
समरूपी भिन्नार्थक शब्द	1	-	1	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	-	1	1
अशुद्ध वाक्यों को शुद्ध करना	-	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
लिंग, वचन एवं कारक	2	2	3	3	2	4	2	2	2	2	2	-	-	-	2	-	2
सर्वनाम	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	1	1
विशेषण	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
क्रिया	-	-	1	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1
काल	1	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	1	1
वाच्य	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	1	1
अव्यय	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
उपसर्ग	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
प्रात्यय	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
सांख्य	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
समास	-	-	1	1	2	-	2	1	2	1	1	2	1	1	-	1	2
हिन्दी के विराम चिह्न एवं मुहवर लोकोक्तियाँ	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
रस	2	-	1	2	1	1	1	1	1	2	-	2	2	2	-	1	1
छन्द	1	1	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
अलंकार	1	1	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
अपठित बोध	2	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
प्रसिद्ध कवि, लेखक एवं उनकी प्रसिद्ध रचनाएँ तथा विषय	1	2	-	2	-	3	1	2	1	2	1	2	1	2	1	-	2
हिन्दी भाषा में प्रचलित सम्मान और पुरस्कार	-	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
विषय	-	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
संख्या पद्धति	2	2	-	1	4	1	2	3	1	3	1	3	2	1	-	2	1
सरलीकरण	1	-	2	-	-	-	2	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2
दशमलव तथा भिन्न	1	2	1	2	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
लघुतम समापवाच्य तथा महत्तम समापवाच्य	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	-	3	3
अनुपात एवं समानुपात	-	1	-	-	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	1	2	2
प्रतिश्रुता	1	-	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	3	2

ती

संस्थानक परीक्षा

	लाभ और हानि	-	1	-	1	1	1	1	3	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	
	बट्टा या छूट या कटौती	1	-	-	2	2	-	-	-	-	-	2	1	1	1	1	1	1	1	1	-
	साधारण ब्याज	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	चक्रवृद्धि ब्याज	1	1	2	-	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	औसत	-	2	-	1	1	1	1	1	1	-	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1
	कार्य एवं समय	1	-	-	2	2	1	1	1	1	-	1	2	2	2	2	2	2	2	1	3
	पाइप एवं टंकी	-	2	-	-	-	1	1	1	1	2	1	-	1	1	1	1	-	-	1	-
	समय और दूरी	-	-	1	1	1	1	1	2	2	2	-	2	1	1	1	2	1	1	-	2
	सारणी एवं ग्राफ	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	2
	क्षेत्रमिति	-	-	1	1	1	1	1	1	1	-	1	1	2	1	1	-	-	-	-	2
	ताकिक आरेख	1	2	1	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	1	-	2	3	1	1	5
	संस्कृत-सम्बन्ध	-	1	-	1	2	1	1	1	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3
	विश्लेषण	-	2	-	-	1	1	1	1	1	2	1	-	2	-	-	-	-	-	2	5
	प्रत्यक्ष ज्ञान बोध	-	2	-	1	1	1	1	1	1	2	1	-	2	-	-	-	-	-	4	2
	शब्द रचना परीक्षण	2	2	1	1	2	1	2	2	2	1	2	-	1	-	-	-	-	-	2	2
	संख्या श्रृंखला	4	4	3	3	4	4	3	4	3	4	3	2	4	5	6	1	5	2	2	5
	शब्द और वाणमाला में आंशिक समरूपता	1	2	1	-	2	2	1	2	1	2	-	-	-	-	6	3	5	1	1	5
	व्यावहारिक ज्ञान परीक्षण	-	3	-	3	4	3	2	4	3	3	4	4	3	2	-	1	1	1	2	4
	दिशा ज्ञान परीक्षण	1	2	1	-	1	2	3	2	1	2	-	-	1	2	2	2	4	2	2	5
	आँकड़ों का ताकिक विश्लेषण	1	1	-	-	-	1	2	1	2	1	1	2	1	-	-	4	3	1	3	3
	प्रभावों तक	1	2	2	-	1	2	1	2	1	2	1	-	-	-	-	2	5	1	1	4
	अतोनहित भावों का विनिश्चय करना	3	2	2	1	3	4	3	2	4	3	4	3	4	3	-	2	2	2	5	5
	निम्नलिखित क प्रतिद्विकोण	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-
	जनहित	2	1	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	कानून एवं शान्ति व्यवस्था	1	1	2	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-
	सिंहारदं	1	2	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	4	2	-	-	-
	अपरिष नियंत्रण	1	-	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	4	-	-	-
	विष का शासन	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2	3	-	-	-
	अनुकूलन की क्षमता	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	2	-	-	-
	व्यावसायिक सूचना	2	1	1	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	3	-	1	-	-	2	2
	(बैसिक स्तर की)	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	3	-	-	-	2
	पुलिस प्रणाली	2	1	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
	समकालीन पुलिस मुद्दे एवं कानून व्यवस्था	1	2	2	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	3	2	-	-	-	2
	मानसिक दृढ़ता	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	-	-	-	2
	व्यवसाय के प्रति रूचि	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	4	2	-	-	2
	अल्पसंख्यकों एवं अल्पअधिकार वालों के प्रति संवेदनशीलता	2	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	1	-	-	1	-
	लौकिक संवेदनशीलता	1	2	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	2	-	-	-	-
	विवांश	1	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	3

निर्देशिका प्रश्ना	सम्बन्ध व आशिक समानता परीक्षण	1	2	-	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	
	असमान को चिह्नित करना	-	1	-	2	1	1	1	2	2	-	2	2	1	3	1	2	2	2	
	शुंखला पूरी करने का परीक्षण	3	2	1	1	2	1	1	-	-	-	-	2	3	1	1	1	1	1	
	संकेत लिपि और संचितिक लिपि को समझना	4	2	4	3	3	2	3	3	4	4	3	4	4	1	1	1	1	3	
	दिशा ज्ञान परीक्षण	3	3	2	1	2	2	2	2	1	-	5	-	2	2	2	4	4	4	
	रक्त सम्बन्ध	2	1	2	2	2	1	2	1	-	-	3	3	1	1	1	1	1	1	1
	वर्णमाला पर आधारित प्रश्न	1	-	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	5	1	1	1	1	
	वेन आरेख	1	1	1	3	2	1	3	3	2	3	2	2	1	1	1	-	-	-	
	गणितीय योग्यता परीक्षण	2	3	4	-	3	-	3	-	-	3	2	3	2	-	3	2	-	-	
	क्रम में व्यवस्थित करना	3	-	-	3	-	-	-	-	2	4	-	4	-	1	2	1	-	-	
	समरूपता/समानता	4	2	2	5	2	3	4	5	4	4	2	1	5	1	-	-	-	-	
	भिन्नता	3	2	3	3	3	4	4	5	4	3	6	3	1	2	1	1	1	1	
	खाली स्थान भरना	-	2	2	2	2	-	-	-	-	2	3	-	1	1	1	1	1	1	
	विशेषण निर्णय	3	-	-	4	5	3	5	3	5	-	4	4	-	3	5	-	-	-	
	निर्णायक क्षमता	2	2	6	2	1	4	-	4	3	-	2	2	-	1	1	-	-	-	
	दृश्य स्मृति	-	2	4	5	3	2	-	2	2	5	3	-	5	2	1	1	1	1	
	चयन परीक्षण	2	-	3	3	2	5	-	2	4	4	7	1	4	1	1	-	-	-	
	अंकगणितीय तर्क	-	-	-	2	4	2	-	-	-	3	-	1	4	-	3	-	-	1	
	शब्द और आकृति वर्गीकरण	6	3	4	4	4	4	3	4	3	3	2	4	2	1	5	-	-	-	
अंकगणितीय संख्या शुंखला	-	1	-	-	5	-	-	-	-	-	-	3	3	2	5	-	-	-		
अमूर्त विचारों व प्रतीकों तथा उनके सम्बन्धों से सामंजस्य की क्षमता	2	3	5	4	1	2	2	3	2	4	4	4	2	1	2	-	-	-		
अंकगणितीय संगणना व अन्य विशेषणात्मक कार्य मशीन इनपुट विविध	4	2	6	5	2	2	6	5	6	8	9	5	8	1	1	1	1	1		
कुल प्रश्न	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150	240	160	160	160	160	

निर्देशिका प्रश्ना

सामान्य ज्ञान

1.

सामान्य विज्ञान

भौतिक विज्ञान

1. निम्नलिखित में से कौन-सी वेबसाइट तीन आयामी तरीके से किसी विशिष्ट जगह को व्यू और रीव्यू करने में मदद करती है?

- (a) गूगल अर्थ (b) गूगल मेल
(c) गूगल डेस्कटॉप (d) गूगल वीडियो प्लेयर

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-II)

Ans. (a) : तीन आयामी तरीके से किसी विशिष्ट जगह को व्यू और रीव्यू करने में मदद गूगल अर्थ नामक वेबसाइट करती है। गूगल अर्थ वास्तविक भूमंडल चित्रण का एक ऐसा कार्यक्रम है जिसे प्रारम्भ में अर्थ व्यूअर नाम दिया गया तथा इसे कीहोल, इंक (Key hole, inc) द्वारा तैयार किया गया है।

2. एम्पियर SI इकाई है:

- (a) प्रकाश की तीव्रता (b) विद्युत प्रवाह
(c) विद्युत आवेश (d) चुम्बकीय क्षेत्र

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-II)

Ans. (b) : एम्पियर, विद्युत प्रवाह की मात्रा की इकाई है। एम्पियर मूल इकाई है और इसका नाम विद्युत चुम्बकत्व को खोजने वाले वैज्ञानिक आंद्रे-मैरी एम्पियर के नाम पर रखा गया है। एम्पियर को दो धारा-वहन, समानांतर चालकों के बीच लगने वाले बल के आधार पर परिभाषित किया गया है।

1 एम्पियर = 1 कूलंब/सेकण्ड

3. वायुमंडलीय सापेक्ष आर्द्रता को मापने के लिए उपयोग किया जाने वाला उपकरण निम्नानुसार है :

- (a) हाइड्रोमीटर (b) हाइग्रोमीटर
(c) लेक्टोमीटर (d) पोटेन्शियोमीटर

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-I)

Ans. (b) : वायुमंडलीय सापेक्ष आर्द्रता को मापने के लिए उपयोग किया जाने वाला उपकरण हाइग्रोमीटर है।

4. निम्नलिखित कथनों को पढ़ें और सही विकल्प चुनें।

I. ट्रांसफार्मर एक उपकरण है जिसका उपयोग विद्युत ऊर्जा के विद्युत शक्ति संचरण में किया जाता है और विद्युत चुम्बकीय प्रेरण और पारस्परिक प्रेरण के मूल सिद्धान्तों पर काम करता है।

II. उपयोग किए गए कोर के माध्यम के आधार पर, ट्रांसफार्मर को (a) स्टेप-अप ट्रांसफार्मर और (b) स्टेप-डाउन ट्रांसफार्मर के रूप में वर्गीकृत किया जाता है।

- (a) (i) सही है और (ii) सही है
(b) (i) सही है और (ii) गलत है
(c) (i) गलत है और (ii) सही है
(d) (i) गलत है और (ii) गलत है

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-I)

Ans. (b) : ट्रांसफार्मर एक उपकरण है जिसका उपयोग विद्युत ऊर्जा के विद्युत शक्ति संचरण में किया जाता है। ट्रांसफार्मर केवल प्रत्यावर्ती धारा या विभवान्तर के साथ कार्य कर सकता है। यह विद्युत चुम्बकीय प्रेरण और पारस्परिक प्रेरण के मूल सिद्धान्तों पर काम करता है। उपर्युक्त दिए गए विकल्पों में से विकल्प (b) सही है।

5. इरीडियम परत की खोज किसने की और नोबेल पुरस्कार भी जीता?

- (a) हेनरी मोसेली (b) पियरे क्यूरी
(c) सैंटियागो रेमोन (d) लुइस अल्वारेज

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-II)

Ans. (d) : इरीडियम परत की खोज लुइस अल्वारेज ने की थी, और इन्होंने इसके लिए नोबेल पुरस्कार भी प्राप्त हुआ। इरीडियम धातुओं के प्लेटिनम समूह का एक सदस्य है। यह बहुत कठोर धातु है।

6. निम्नलिखित में से कौन-सा लॉन्च वाहन मिशन चंद्रयान-2 में उपयोग किया गया था?

- (a) GSLV MK III (b) PSLV C11
(c) GSLV F11 (d) PSLV C45

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-I)

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-II)

Ans. (a) : 22 जुलाई, 2019 को भारतीय भू-तुल्यकाली उपग्रह प्रक्षेपण यान, जीएसएलवी एमके III (GSLV-MK III) द्वारा चन्द्रयान-2 को सफलतापूर्वक प्रक्षेपित किया गया। इसमें ऑर्बिटर, लैंडर (विक्रम) और रोबर (प्रज्ञान) का प्रयोग किया गया। लैंडर विक्रम का सफलतापूर्वक सॉफ्ट लैंडिंग नहीं होने के कारण यह अभियान पूर्ण सफल नहीं हो सका।

7. निम्नलिखित में से किस देश ने दुनिया का प्रथम तैरता हुआ परमाणु संयंत्र बनाया है?

- (a) भारत (b) चीन
(c) अमेरिका (d) रूस

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-I)

Ans. (d) : दुनिया का पहला तैरता हुआ परमाणु संयंत्र का निर्माण रूस ने किया जिसका नाम अकादमिक लोमोनोसोव रखा गया। इस संयंत्र का निर्माण दूरस्थ क्षेत्रों में ऊर्जा जरूरतों को पूरा करने के उद्देश्य से किया गया है। इस संयंत्र में 35-35 मेगावाट के दो रिएक्टर हैं, जो एक लाख लोगों को ऊर्जा की पूर्ति करेगा।

8. द्रवों का घनत्व मापने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जा सकता है?

- (a) एनीमोमीटर (b) बेवामीटर
(c) युडियोमीटर (d) पिक्नोमीटर

(UPP Constable 28.01.2019)

Ans. (d) :

एनीमोमीटर - वायु वेग
युडियोमीटर - गैस के मिश्रण का आयतन परिवर्तन
पिक्नोमीटर - द्रव घनत्व
बेवामीटर - मिट्टी का यांत्रिक गुण

9. शक्ति की भौतिक मात्रा की विमा हैं-

- (a) $M^1L^2T^{-2}$ (b) $M^1L^2T^{-3}$
(c) $M^1L^3T^{-2}$ (d) $M^1L^3T^{-3}$

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans. (b) :

$$\text{शक्ति} = \frac{\text{कार्य}}{\text{समय}} = \frac{\text{बल} \times \text{विस्थापन}}{\text{समय}}$$
$$= \frac{MLT^{-2} \times L}{T}$$
$$= ML^2T^{-3}$$

10. फ्रैंक व्हिटल द्वारा निम्न में से किसका आविष्कार किया गया है?

- (a) विद्युत चुंबकत्व
(b) बेंजॉन, तरल गैस और ऑप्टिकल ग्लास
(c) विद्युतीय प्रवाह- प्रेरण
(d) जेट इंजन

UPP Constable, 26.10.218 (Shift-2)

Ans. (d) : जेट इंजन का आविष्कार फ्रैंक व्हिटल ने किया था। जेट इंजन रॉकेट के सिद्धांत पर कार्य करता है। जेट इंजन आस-पास की वायु को ईंधन के रूप में उपयोग करता है। आधुनिक विमानों में जेट इंजन का प्रयोग किया जाता है।

11. दाँतों की वर्धित (enlarged) छवि को देखने के लिए दंत चिकित्सकों द्वारा का उपयोग किया जाता है।

- (a) अवतल दर्पण (b) उत्तल दर्पण
(c) बाइफोकल दर्पण (d) सादा दर्पण

UPP Constable, 26.10.218 (Shift-2)

Ans. (a) : दाँतों की वर्धित (enlarged) छवि को देखने के लिए दाँत के चिकित्सकों द्वारा अवतल दर्पण का उपयोग किया जाता है। इसके अलावा मोटर गाड़ियों की हेड लाइट में भी अवतल दर्पण का प्रयोग किया जाता है।

जबकि उत्तल दर्पण मोटर गाड़ियों की साइड में लगे होते हैं। इसकी सहायता से गाड़ी का ड्राइवर अपने पीछे की गाड़ियों को देख सकता है। इसके अलावा स्ट्रीट लाइटों में भी उत्तल दर्पण का प्रयोग किया जाता है।

12. भारतीय वैज्ञानिक एवं भौतिक विज्ञान के प्रोफेसर ने संगीत के प्रति अपने गहरे प्यार के कारण वर्ष 1921 में लंदन की रॉयल सोसाइटी के समक्ष तार के संगीत उपकरणों के सिद्धांत पर शोध पत्र प्रस्तुत किया था—

- (a) जगदीश चंद्र बोस (b) होमी जहांगीर भाभा
(c) सी.वी. रमन (d) विक्रम साराभाई

UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-1)

Ans. (c) : सर सी.वी. रमन ने 1921 ई. में लंदन के रॉयल सोसायटी के समक्ष तार के संगीत उपकरणों के सिद्धांत पर आधारित अपना शोध पत्र प्रस्तुत किया था। ध्वनि के कम्पन और कार्यों पर भी इन्होंने अल्प समय तक कार्य किया था। प्रकाश के प्रकीर्णन पर उत्कृष्ट कार्य के लिए इन्हें वर्ष 1930 में नोबेल पुरस्कार (भौतिकी) प्रदान किया गया। इनकी इसी खोज के उपलक्ष्य में 28 फरवरी को राष्ट्रीय विज्ञान दिवस मनाया जाता है।

13. प्रकाश वर्ष, किसका मापन करता है—

- (a) दूरी (b) गति
(c) ऊर्जा (d) भार

UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-1)

Ans. (a) : प्रकाश वर्ष दूरी का मात्रक है। एक प्रकाश वर्ष निर्वात में प्रकाश के द्वारा एक वर्ष में चली गयी दूरी है।

$$1 \text{ प्रकाश वर्ष} = 9.46 \times 10^{15} \text{ मी.}$$

14. निम्न में से कौन एक वैज्ञानिक होने के साथ-साथ एक महान उद्योगपति भी थे जिन्होंने भारत में कई उद्योगों की स्थापना की?

- (a) सी वी रमन (b) जे सी बोस
(c) विक्रम साराभाई (d) होमी जहांगीर भाभा

UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-2)

Ans. (c) : डॉ. विक्रम साराभाई भारत के अंतरिक्ष वैज्ञानिक थे। उन्होंने अंतरिक्ष अनुसंधान के क्षेत्र में भारत को अन्तर्राष्ट्रीय मानचित्र पर स्थान दिलाया। डॉ. विक्रम साराभाई सृजनशील वैज्ञानिक, सफल और दूरदर्शी उद्योगपति, उच्च कोटि के प्रवर्तक, महान संस्था निर्माता, उत्कृष्ट शिक्षाविद् तथा कला पारखी थे। इन्हें विज्ञान और अभियांत्रिकी में वर्ष 1966 में पद्म भूषण प्रदान किया गया था।

15. फॉरेनहाइट में जल का क्वथनांक होता है।

- (a) 100°F (b) 212°F
(c) 150°F (d) 244°F

UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-2)

Ans. (b) : जल का क्वथनांक—

- 99.947°C (सेन्टीग्रेड)
→ 373.127 K (केल्विन)
→ 211.95°F (फॉरेनहाइट)

16. का प्रयोग हवा के बल और वेग को मापने के लिए किया जाता है।

- (a) स्पीडोमीटर (b) लैक्टोमीटर
(c) थर्मामीटर (d) एनीमोमीटर

UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-2)

Ans. (d) : मापक यंत्र राशि

स्पीडोमीटर -	वाहनों का वेग
लैक्टोमीटर -	दूध का विशिष्ट घनत्व
थर्मामीटर -	ताप
एनीमोमीटर -	पवन वेग

17. BMI की गणना के लिए सूत्र _____ है।

- (a) वजन (किग्रा. में)/(लम्बाई)² (मीटर² में)
(b) वजन (किग्रा में) × लम्बाई (मीटर में)/लम्बाई (मीटर में)
(c) वजन (किग्रा में)/लम्बाई (मीटर में)
(d) लम्बाई (मीटर में)/वजन (किग्रा में)

UPP Com. Operator, 19-05-2016 (Shift-I)

Ans. (a) : BMI (बॉडी मास इण्डेक्स) अर्थात् शरीर द्रव्यमान सूचकांक। ये इस बात को स्पष्ट करता है कि शरीर का भार उसके लम्बाई के अनुपात में ठीक है या नहीं।

$$BMI = \frac{\text{वजन (किग्रा. में)}}{\text{लम्बाई}^2 \text{ (मीटर}^2 \text{ में)}}$$

BMI स्थिति
18.5 - सामान्य से कम वजन

18.5 - 24.9	-	सामान्य
25 - 29.9	-	सामान्य से अधिक वजन
30 - 34.9	-	मोटापा
35 - 39.9	-	अति मोटापा
> 40	-	अस्वस्थ मोटापा

18. अप्रयुक्त किताब दो वर्ष के लिए शेल्व पर बनी रही जब तक उसे हटाया नहीं गया था। यह किस का एक उदाहरण है?

- (a) न्यूटन के गति का तृतीय नियम
(b) आंशिक रूप में न्यूटन के गति का प्रथम नियम और न्यूटन के गति का तृतीय नियम
(c) न्यूटन के गति का प्रथम नियम
(d) न्यूटन के गति का द्वितीय नियम

UPP Com. Operator. 19-05-2016 (Shift-I)

Ans. (c) : न्यूटन के प्रथम नियम के अनुसार, “कोई स्थिर वस्तु तब तक स्थिर रहेगी जब तक उस पर कोई बाह्य बल आरोपित न किया जाए।” अतः स्पष्ट है कोई भी वस्तु कितने भी वर्षों तक वहीं पड़ी रहेगी जब तक उसे हटाया नहीं जाएगा।

19. मैं दीवार पर मारने के लिए एक गेंद फेंकता हूँ और वह वापस मेरे पास आ जाती है। यह किस का उदाहरण है?

- (a) आंशिक रूप में न्यूटन के गति का प्रथम नियम और न्यूटन के गति का द्वितीय नियम
(b) न्यूटन के गति का प्रथम नियम
(c) न्यूटन के गति का द्वितीय नियम
(d) न्यूटन के गति का तृतीय नियम

UPP Com. Operator. 19-05-2016 (Shift-II)

Ans. (d) : मैं दीवार पर मारने के लिए एक गेंद फेंकता हूँ और वह वापस मेरे पास आ जाती है। यह न्यूटन की गति के तृतीय नियम का उदाहरण है। न्यूटन का तृतीय नियम, क्रिया-प्रतिक्रिया का नियम है। इसके अनुसार प्रत्येक क्रिया के बराबर परन्तु विपरीत दिशा में प्रतिक्रिया होती है। जैसे- बन्दूक की गोली निकलने पर व्यक्ति को पीछे की तरफ धक्का लगना, नाव से किनारे कूदने पर नाव का पीछे की ओर हटना आदि।

20. परमाणु के नाभिक के अंदर कौन-सा कण होता/होते हैं?

- (a) केवल इलेक्ट्रॉन (b) प्रोटॉन और न्यूट्रॉन
(c) केवल न्यूट्रॉन (d) प्रोटॉन और इलेक्ट्रॉन

UPP Com. Operator. 19-05-2016 (Shift-II)

Ans. (b) : परमाणु के केन्द्र में एक नाभिक (खोज-रदरफोर्ड) होता है। जिसमें धनावेशित प्रोटॉन व उदासीन न्यूट्रॉन उपस्थित रहते हैं। जबकि ऋणावेशित इलेक्ट्रॉन नाभिक के चारों ओर चक्कर लगाते हैं। इलेक्ट्रॉन या द्रव्यमान नगण्य होने के कारण परमाणु का समस्त द्रव्यमान उसके नाभिक में ही केन्द्रित रहता है।

21. विद्युत का सबसे अच्छा चालक है—

- (a) लोहा (b) सिलिकॉन
(c) कॉपर (d) सिरामिक

UPP Constable (Main), 2014

Ans. (c) : लोहा, सिलिकॉन, कॉपर तथा सिरामिक में से ताँबा (कॉपर) विद्युत का सबसे अच्छा चालक होता है। चाँदी, ताँबे से अधिक सुचालक होती है लेकिन अधिक मंहगी होने के कारण यह अधिक उपयोगी नहीं होती है।

22. अंतरिक्ष में भेजा गया भारत का प्रथम उपग्रह था

- (a) भास्कर (b) रोहिणी
(c) आर्यभट्ट (d) एप्पल

UPP Constable (Pre), 2013

Ans. (c) : 19 अप्रैल, 1975 को भारत का प्रथम स्वदेश निर्मित उपग्रह ‘आर्यभट्ट’ का प्रक्षेपण पूर्व सोवियत संघ के वैकावूर अंतरिक्ष केन्द्र से कॉस्मास यान द्वारा किया गया था। इसका वजन 360 किग्रा. था। इस अभियान के तीन प्रमुख लक्ष्य थे—वायु विज्ञान प्रयोग, सौर भौतिकी का प्रयोग तथा एक्स किरण खगोलिकी प्रयोग।

23. ध्वनि मापक इकाई को कहते हैं :

- (a) कैलोरी (b) फारेनहाइट
(c) न्यूटन (d) डेसीबल

UPP Constable (Pre), 2013

Ans. (d) : ‘ध्वनि’ की मापक इकाई ‘डेसीबल’ है जबकि ‘कैलोरी’, ‘ऊष्मा’ का तथा ‘न्यूटन’ ‘बल’ का मात्रक है। ‘फारेनहाइट’ ‘ताप’ मापने का एक स्केल (पैमाना) है।

24. अण्टार्कटिका जाने वाले प्रथम भारतीय दल के प्रभारी थे :

- (a) डॉ. भाभा
(b) डॉ. एस.जे. कासिम
(c) डॉ. अब्दुल कलाम
(d) डॉ. शान्तिस्वरूप भटनागर

UPP Constable (Pre), 2013

Ans. (b) : अण्टार्कटिका जाने वाले प्रथम भारतीय दल के प्रभारी डॉ. एस. जे. कासिम (सैयद जहूर कासिम) थे। ये एक भारतीय समुद्री जीवविज्ञानी थे। इन्होंने अण्टार्कटिका अन्वेषण के नेतृत्वकर्ता के रूप में भारत की मदद की तथा वर्ष 1981 से वर्ष 1988 के मध्य सात अन्य अन्वेषण अभियानों को निर्देशित किया। इन्होंने वर्ष 1991-1996 तक योजना आयोग के सदस्य के रूप में कार्य किया। एक प्रोफेसर के रूप में इन्होंने अलीगढ़ मुस्लिम विश्वविद्यालय, अन्नामलाई विश्वविद्यालय, भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान मद्रास तथा जामिया मिलिया इस्लामिया विश्वविद्यालय में अपना योगदान दिया।

25. रेफ्रिजरेटर में कौन-सा गैस द्रव का प्रयोग किया जाता है?

- (a) अमोनिया (b) कार्बन डाइऑक्साइड
(c) क्लोरीन (d) हाइड्रोजन

UPP Constable, 2009

Ans. (a) : प्रशीतक (Refrigerator) में वाष्पीकरण द्वारा ठंडक उत्पन्न की जाती है। इसमें द्रव के रूप में अमोनिया गैस का प्रयोग होता है तथा ताँबे की एक वाष्पक कुंडली में फ्रियान गैस भरा होता है जो वाष्पीकृत होकर रेफ्रिजरेटर में ठंडक उत्पन्न करता है।

रसायन विज्ञान

1. पानी का घनत्व अधिकतम होता है—

- (a) 100°C पर (b) 4°C पर
(c) 0°C पर (d) -4°C पर

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-II)

Ans. (b) : जल का अधिकतम घनत्व 4°C पर होता है। 4°C से न्यून या उच्च तापमान बढ़ने पर घनत्व कम होता जाता है। जल का रासायनिक नाम डाइहाइड्रोजन ऑक्साइड है। जल का रासायनिक सूत्र H₂O है।

2. कौन-सा रसायन, आतिशबाजी प्रदर्शित करते समय हरे रंग के लिये जिम्मेदार है?

- (a) स्ट्रॉशियम कार्बोनेट (b) सोडियम नाइट्रेट
(c) बेरियम क्लोराइड (d) कॉपर क्लोराइड

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-I)

Ans. (c) : आतिशबाजी के दौरान हरा रंग बेरियम क्लोराइड की उपस्थिति के कारण तथा लाल चटक रंग (crimson red colour) स्ट्रॉशियम (Sr) की उपस्थिति के कारण उत्पन्न होता है।

3. सर्दियों के दौरान बर्फ में नमक डालने से बर्फ पिघलने लगती है, क्योंकि?

- (a) बर्फ की सतह पर पानी के हिमांक बिन्दु को बढ़ाता है
(b) बर्फ के गहरे अंदर मौजूद पानी के हिमांक बिन्दु को कम करता है
(c) बर्फ की सतह पर पानी के हिमांक बिन्दु को कम करता है
(d) ऊष्मा उत्पन्न करने वाले पानी के अणुओं की गतिज ऊर्जा को बढ़ाता है

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-I)

Ans. (c) : सर्दियों के दौरान बर्फ में नमक डालने से बर्फ पिघलने लगती है, क्योंकि बर्फ की सतह पर डाला गया नमक पानी के हिमांक बिन्दु को कम करता है।

4. निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व एक अधातु है जो कक्षीय तापमान पर द्रव अवस्था में रहता है?

- (a) पारा (b) ब्रोमीन
(c) सोडियम (d) हीलियम

(UPP Constable 28.01.2019)

Ans. (b) : ब्रोमीन एक अधात्विक तत्व है जो कक्षीय तापमान पर द्रव अवस्था में रहता है। जबकि मर्करी (पारा) का रासायनिक चिन्ह Hg तथा परमाणु क्रमांक 80 है। पारा एक धात्विक तत्व है जो कि कक्षीय तापमान पर द्रव अवस्था में रहता है।

5. निम्नलिखित में से किस तत्व की परमाणु त्रिज्या सबसे छोटी होती है?

- (a) ब्रोमीन (b) क्लोरीन
(c) सोडियम (d) कैल्शियम

(UPP Constable 28.01.2019)

Ans. (b) : तत्वों की परमाणु त्रिज्या एक रासायनिक तत्व के परमाणु नाभिक के केन्द्र से इलेक्ट्रॉन के बाहरी आवरण तक की दूरी है। प्रश्न के अनुसार सबसे छोटी परमाणु त्रिज्या क्लोरीन की है।
क्लोरीन < ब्रोमीन < सोडियम < कैल्शियम

6. $\text{CH}_3\text{COOCH}_2\text{CH}_3$ का सूत्र है।

- (a) ब्यूटानोइक अम्ल (b) मिथाइल एथेनोएट
(c) एथिल एथेनोएट (d) प्रोपेनोइक अम्ल

(UPP Constable 28.01.2019)

Ans. (c) : किसी तत्व के नाम को संक्षिप्त रूप में व्यक्त करने के लिए प्रयुक्त अक्षर या अक्षर समूह को रासायनिक संकेत कहते हैं। इसकी खोज 1811 में जर्मन वैज्ञानिक बर्जीलियम ने की थी।

तत्व का नाम	संकेत
प्रोपेनोइक अम्ल	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{COOH}$
एथिल एथेनोएट	$\text{CH}_3\text{COOCH}_2\text{CH}_3$
ब्यूटानोइक अम्ल	$\text{CH}_3\text{-CH}_2\text{-CH}_2\text{-COOH}$
मेथेनोइक अम्ल	HCOOH

7. मिश्र धातु गुलाब सोने में सोने के अलावा अन्य कौन-सा धातु शामिल है?

- (a) प्लैटिनम (b) चाँदी
(c) क्रोमियम (d) ताँबा

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans. (d) : 'गुलाब सोना' सोने और ताँबे की मिश्र धातु है, जिसका उपयोग आभूषण प्रसंस्करण उद्योग में किया जाता है। गुलाब सोने को लाल सोने के रूप में भी जाना जाता है। यह धातु 19वीं सदी में रूस में प्रसिद्ध था इसलिए इसे रूसी सोने के रूप में भी जाना जाता है।

8. मोनोमर कैप्रोलैक्टम का किस बहुलक को प्राप्त करने के लिए बहुलीकरण किया जाता है—

- (a) टेफ्लॉन (b) नायलॉन 6
(c) बैकेलाइट (d) केवलर

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans. (b) : कैप्रोलैक्टम एक चक्रीय एमाइड है, जिसका प्रयोग एक मोनोमर के रूप में नायलॉन 6 बनाने के लिए किया जाता है।

9. $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ का रासायनिक सूत्र है—

- (a) एप्सम नमक (b) जिप्सम
(c) गंधक (d) क्वार्ट्ज

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans. (b) : $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ जिप्सम का रासायनिक सूत्र है। जिप्सम एक तहदार खनिज है, जिसे सैलेनाइट भी कहते हैं। रासायनिक संरचना की दृष्टि से यह कैल्शियम का सल्फेट है, जिसमें जल के भी 2 अणु रहते हैं।

10. गैल्वेनाइजेशन का मतलब इस्पात को की पतली परत के साथ आवरण करना है—

- (a) क्रोमियम (b) जस्ता
(c) एल्युमिनियम (d) निकल

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans. (b) : धातुओं का संक्षारण रासायनिक प्रक्रिया है, जिसके फलस्वरूप धातुओं का क्षय होता है। जंग लगने से बचाने के लिए इस्पात या लोहे के ऊपर जस्ते की परत चढ़ा दी जाती है। जिससे धातुओं के क्षरण (जंग लगना) में कमी आती है।

11. C_{60} एक अणु है, जिसमें के रूप में व्यवस्थित 60 कार्बन परमाणु होते हैं—

- (a) 15 पंचभुज और 17 षट्भुज
(b) 18 पंचभुज और 15 षट्भुज
(c) 12 पंचभुज और 20 षट्भुज
(d) 20 पंचभुज और 12 षट्भुज

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans. (c) : ' C_{60} ' एक अणु है जिसमें 60 कार्बन परमाणु होते हैं, जिन्हें 12 पेंटागन (पंचभुज) और 20 हेक्सागन (षट्भुज) के रूप में व्यवस्थित किया जाता है। इसका आकार एक फुटबाल के गेंद के समान होता है।

12. सर्वोत्तम गुणवत्ता वाला कोयला जिसमें 80% से 95% कार्बन होता है, वह है—

- (a) पीट (b) लिग्नाइट
(c) बिटुमिनस (d) ऐंश्रासाइट

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans. (d) : ऐंश्रासाइट कोयला सबसे उच्चतम रैंक सर्वोत्तम गुणवत्ता वाला कोयला होता है। इसमें उच्च ऊर्जा सामग्री, उच्च कार्बन प्रतिशत 85% से 95% और कम नमी या वाष्पशील पदार्थ होते हैं जबकि लिग्नाइट सबसे कम गुणवत्ता वाला कोयला माना जाता है जिसमें 25-35% कार्बन सामग्री की उपस्थिति होती है।

13.को छोड़कर निम्नलिखित सभी संघनन बहुलक है—

- (a) पॉलिएस्टर (b) पॉलीप्रोपीलीन
(c) पॉलीएमाइड (d) पॉलीकार्बोनेट

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans. (b) : पॉलिएस्टर को एक प्रकार के बहुलक के रूप में जाना जाता है। इसका उपयोग कपड़ा बनाने में किया जाता है।

- पॉलीप्रोपिलीन को पॉलीप्रोपीन के नाम से भी जाना जाता है। इसका गलनांक 160°C होता है। यह एक थर्मोप्लास्टिक बहुलक है।
- पॉलीएमाइड प्राकृतिक व कृत्रिम दोनों रूपों में पाया जाता है। यह भी एक प्रकार का बहुलक है। सिल्क, ऊन तथा नायलान इसके उदाहरण हैं।
- पॉलीकार्बोनेट एक थर्मोप्लास्टिक पॉलिमर का एक समूह है। इसका उपयोग इंजीनियरिंग उद्योग में किया जाता है।
- पॉलीएमाइड, पॉलिएस्टर और पॉलिकारबोनेट 'कंडनशेसन पॉलिमर' (Condensation Polymer) है, जबकि पॉलीप्रोपिलीन एक 'एडिशन पॉलिमर' (Addition Polymer) है।

14. भारत में निम्नलिखित में से किस रेडियोधर्मी धातु का विश्व का सबसे बड़ा भंडार मौजूद है?

- (a) यूरेनियम (b) रेडियम
(c) बिस्मथ (d) थोरियम

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans. (d) : थोरियम रेडियोधर्मी धातु का विश्व में सबसे बड़ा भंडार भारत में मौजूद है। थोरियम धातु की खोज 1828 ई. में बर्जीलियस ने 'थ्योराइट' अयस्क से की थी। इसके अनेक अयस्क ज्ञात हैं, परन्तु मोनाजाइट इसका सबसे महत्वपूर्ण स्रोत है। विश्व में मोनाजाइट का सबसे बड़ा भण्डार भारत के केरल राज्य में है।

15. एक बार ढाले जाने के बाद गर्म करके नर्म नहीं किए जा सकने वाले प्लास्टिक को क्या कहा जाता है?

- (a) पॉलीविनाइल क्लोराइड (पीवीसी)
(b) उच्च घनत्व पॉलिथीन (एचडीपीई)
(c) थर्मोप्लास्टिक पॉलीयूथेन्स (टीपीयू)
(d) थर्मोसेटिंग प्लास्टिक

(UPP Constable, 25.10.2018)

Ans. (d) : थर्मोसेटिंग प्लास्टिक वे पदार्थ हैं जो कि गर्म करने पर पहले मुलायम किंतु और अधिक गर्म करने पर कठोर हो जाते हैं। इसके पश्चात यदि इन्हे पुनः गर्म किया जाए तो ये मुलायम नहीं होते हैं। इसका प्रमुख उदाहरण बैकेलाइट है। जबकि पॉलिथीन, तथा पॉलीविनाइल क्लोराइड थर्मोप्लास्टिक हैं, जो थोड़ा सा भी गर्म करने पर मुलायम हो जाते हैं।

16. निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प निष्क्रिय गैस नहीं है—

- (a) क्रिप्टॉन (b) आर्गन
(c) जीनॉन (d) क्लोरीन

(UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-1))

Ans. (d) : क्लोरीन एक सक्रिय गैस है जिसका परमाणु क्रमांक-17 है। शून्य वर्ग के तत्वों— हीलियम (He), निऑन (Ne), आर्गन (Ar), क्रिप्टॉन (Kr), जीनॉन (Xe) तथा रेडॉन (Rn) को निष्क्रिय गैस या अक्रिय गैस कहा जाता है। इन गैसों की प्राप्ति दुर्लभ होती है जिसके कारण इन्हें दुर्लभ गैस भी कहा जाता है। रेडॉन गैस को छोड़कर शेष सभी अक्रिय गैसों वायुमण्डल में पायी जाती है।

17. साधारण नमक है—

- (a) सोडियम कार्बोनेट (b) सोडियम क्लोराइड
(c) कैल्शियम ऑक्साइड (d) कैल्शियम क्लोराइड

(UPP Constable (Main), 2014)

Ans. (b) : साधारण नमक का रासायनिक नाम सोडियम क्लोराइड (NaCl) है। समुद्री जल साधारण नमक की प्राप्ति का महत्वपूर्ण स्रोत है।

18. अल्फ्रेड नोबेल ने किसका आविष्कार किया?

- (a) माइक्रोफोन का (b) टाइपराइटर का
(c) डाइनामाइट का (d) ग्रामोफोन का

(UPP Com. Operator. (Grade-A), 2013)

Ans. (c) : अल्फ्रेड नोबेल स्वीडन के वैज्ञानिक थे। इन्होंने 1967 ई. में डाइनामाइट की खोज की। नोबेल पुरस्कार की शुरुआत इन्होंने ही की थी।

19. निम्नलिखित में कौन बायो-डीजल पौधा है?

- (a) जावा घास (b) रतनजोत
(c) गुग्गुल (d) रोशा घास

(UPP Com. Operator. (Grade-A), 2013)

Ans. (b) : जेट्रोफा (रतनजोत) एक बायोडीजल का पौधा है।

20. गैस एजेंसियों द्वारा सिलेण्डरो में भरकर दी जाने वाली कुकिंग गैस है—

- (a) द्रव (b) गैस
(c) टोस (d) एक घोल

(UPP Constable, 2009)

Ans. (a) : सामान्यतः घरों में ईंधन के रूप में प्रयुक्त होने वाली द्रवित पेट्रोलियम गैस (Liquefied Petroleum Gas - L.P.G.) संतृप्त एवं असंतृप्त हाइड्रोकार्बन -प्रोपेन व ब्यूटेन का मिश्रण होता है, जो सामान्य ताप एवं उच्च दाब पर द्रव अवस्था में सिलेण्डरो में भरा जाता है। इसकी विशेष प्रकार की गंध स्वयं गैस के कारण नहीं बल्कि इसमें मिलाये गये दुर्गन्धयुक्त पदार्थ जैसे- मर्केप्टन, मिथाइल मर्केप्टन के कारण होती है ताकि रिसाव होने पर आसानी से पहचाना जा सके।

जीव विज्ञान

1. निम्नलिखित में से कौन-सा रोग बैक्टीरिया के कारण होता है?

- (a) इन्फ्लुएंजा (b) निमोनिया
(c) चेचक (d) जुकाम

(UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-II))

उत्तर (b) निमोनिया रोग बैक्टीरिया (जीवाणु) जनित रोग है। इन्फ्लुएंजा, चेचक, जुकाम विषाणुजनित रोग है।

2. पादप वायरस TMV का पूर्ण रूप क्या है?

- (a) टोबेको मोजेक वायरस
(b) टोबेको मार्बल वायरस
(c) ट्रान्सिटिव मोजेक वायरस
(d) ट्रान्सपोर्टिव मोजेक वायरस

(UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-II))

उत्तर (a) पादप वायरस TMV का पूर्ण रूप टोबेको मोजेक वायरस है।

3. निम्नलिखित में से कौन-सा विटामिन B6 का दूसरा नाम है?

- (a) थायमिन (b) नियासिन
(c) पायरिडॉक्सीन (d) राइबोफ्लेविन

(UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-II))

Ans. (c) : विटामिन B6 का दूसरा नाम पायरिडॉक्सीन है, बी कॉम्प्लेक्स विटामिन समूह के आठ विटामिनों में से एक है। विटामिन बी-6 शरीर को स्वस्थ बनाए रखने में बहुत ही लाभकारी होता है। विटामिन B6 मांस, मछली, आलू और मकई आदि से प्राप्त होता है।

4. निम्नलिखित जीवों में से किसकी यौगिक (कंपाउंड) आँखे होती हैं?

- (a) ड्रैगन मक्खी (b) कबूतर
(c) मेंढक (d) टूना मछली

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-I)

Ans. (a) : ड्रैगन मक्खी आर्थ्रोपोडा संघ का एक कीट है। द्विपंखी गण या डिप्टेरा (Diptera) गण के अंतर्गत वे कीट सम्मिलित हैं जो द्विपक्षीय (दो पंख वाले) हैं। कीट का यह सबसे बृहत् गण है। इसमें लगभग 80 हजार कीट जातियाँ हैं। अतः ड्रैगन मक्खी ऐसा कीट है जिसमें यौगिक (कंपाउंड) आँखे होती हैं।

5. मानव शरीर का कौन-सा अंग इन्सुलिन पैदा करता है?

- (a) यकृत (b) अग्न्याशय
(c) तिल्ली (d) पित्ताशय

(UPP Constable 28.01.2019)

Ans. (b) : मानव शरीर में इंसुलिन अग्न्याशय में स्थित लैंगरहैंस की द्वीपिकाओं की बीटा कोशिकाओं द्वारा उत्पन्न होता है। इंसुलिन एक हार्मोन्स है। यह मानव शरीर में रूधिर में शर्करा को नियंत्रित करता है। इसकी कमी से व्यक्ति में मधुमेह (Diabetes) नामक रोग हो जाता है। अग्न्याशय एक मिश्रित ग्रंथि भी है।

6. निम्नलिखित में से कौन-सा अंग अप्रयुक्त या क्षतिग्रस्त बिम्बाणु को हटाने में सक्षम है?

- (a) अवटु ग्रंथि (b) अग्न्याशय
(c) तिल्ली (d) अस्थि मज्जा

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans.(c) : तिल्ली या प्लीहा मानव उदर में स्थित एक अंग है, जो रक्त का संचित भण्डार रखने के साथ - साथ अप्रयुक्त या क्षतिग्रस्त लाल रक्त कोशिकाओं को नष्ट करने या हटाने का कार्य करता है इसीलिए इसे RBC का कब्रगाह भी कहते हैं।

7. महाधमनी के शीर्ष पर शुरू होती है—

- (a) दाहिना निलय (b) बायां निलय
(c) दाहिना अलिंद (d) बायां अलिंद

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans.(b) : महाधमनी (Aorta) का प्रारंभ बाएं निलय (Left ventricle) से होता है। इसके द्वारा पूरे शरीर में ऑक्सीजन मिश्रित रक्त का संचरण होता है। यह शरीर की सबसे बड़ी धमनी है। इसका व्यास प्रायः 3 सेंटीमीटर होता है। इस धमनी के उद्गम वाले भाग के छिद्र पर ट्राइकूप्सिड वाल्व (Tricuspid valves) पाया जाता है।

8.ने अधिग्रहित चरित्र की विरासत के सिद्धान्त को प्रतिपादित किया।

- (a) जीन-बैपटिस्ट लैमार्क (b) ऑगस्ट बीजमैन
(c) ग्रेगर मेंडेल (d) चार्ल्स डार्विन

UPP Constable, 26.10.218 (Shift-1)

Ans. (a) : जीन बैपटिस्ट डी. लैमार्क ने 1809 में अधिग्रहित चरित्र की विरासत (उपार्जित लक्षणों की वंशागति) के सिद्धान्त को प्रतिपादित किया, जबकि ग्रेगर जान मेंडेल द्वारा आनुवांशिकी का सिद्धान्त प्रस्तुत किया गया था तथा चार्ल्स डार्विन को जैव-विकास के सिद्धान्त का प्रतिपादन करने के लिए जाना जाता है।

9. पेड़/पौधों में, निषेचन के बाद अंडाशय.....में परिवर्तित होता है :

- (a) बीज में (b) पुष्प-केसर में
(c) जायांग में (d) फल में

UPP Constable, 26.10.218 (Shift-1)

Ans. (d) : पेड़/पौधों में निषेचन के बाद अण्डाशय फल में परिवर्तित होता है। अण्डाशय के अंदर स्थित बीजाण्ड में बीजों का निर्माण होता है।

10. पौधों में पानी और पोषक तत्वों के परिवहन के लिए संवहनी ऊतक को.....कहा जाता है।

- (a) फ्लोएम (b) कोलेनकाइमा
(c) जाइलम (d) स्कलेरेनकाइमा

UPP Constable, 26.10.218 (Shift-1)

Ans. (c) : जाइलम एक जटिल स्थायी ऊतक है, जो संवहन बंडल के अन्दर पाया जाता है। जाइलम जल के संवहन में प्रमुख भूमिका अदा करता है। पौधों में पोषक तत्वों का परिवहन फ्लोएम द्वारा होता है।

11. निम्नलिखित विकल्पों में से पुनरुत्पादक बीज उत्पादक पौधे का नाम चुने :

- (a) गेंदा (b) बेड मोल्ड
(c) आलू (d) अदरक

UPP Constable, 26.10.218 (Shift-1)

Ans. (c) : दिये गये विकल्पों में केवल “आलू” “पुनरुत्पादक बीज” पौधा है।

12. विषाणु के कारण निम्न में से कौन-सी बीमारी होती है?

- (a) हैजा (b) आंत्र ज्वर
(c) पेचिश (d) क्षय रोग

UPP Constable, 26.10.218 (Shift-2)

Ans. (*) : जीवाणु द्वारा होने वाले रोग- प्लेग, टाइफाइड (आंत्र ज्वर), टिटनेस, काली खाँसी, टीबी (क्षयरोग)।

विषाणु द्वारा होने वाले रोग- पोलियो, पीलिया, डेंगू, एड्स। प्रोटोजोआ से होने वाले रोग- पेचिश, निद्रा बीमारी, मलेरिया, पायरिया।

कवक/फंगी से होने वाले रोग- दाद, खाज, खुजली, गंजापन आदि।

नोट-उपरोक्त प्रश्न में कोई विकल्प सही नहीं है।

13. खून में कुछ कोशिकाओं की उपस्थिति के कारण रक्त के थक्के का गठन होता है, इन कोशिकाओं को क्या कहा जाता है?

- (a) एस्थ्रोसाइट्स (b) लिम्फोसाइट्स
(c) मोनोसाइट्स (d) थ्रोम्बोसाइट्स

UPP Constable, 25.10.2018

Ans. (d) : थ्रोम्बोसाइट्स (Thrombocytes) या प्लेटलेट्स (Platelets) केवल स्तनियों (मनुष्य) के रुधिर में पायी जाने वाली कोशिकाएँ हैं। ये गोल, अण्डाकार, प्लेट के आकार की तथा केन्द्रक विहीन कोशिकाएँ होती हैं। इनका मुख्य कार्य रुधिर का थक्का जमने में सहायता करना है।

14. जीवित प्राणियों में निषेचन के दौरान, नर और मादा गैमेट का संलयन एक कोशिका बनाने के लिए होता है, जिसे कहा जाता है:

- (a) युग्मनज (b) भ्रूण
(c) डिंब (d) शुक्राणु

UPP Constable, 25.10.2018

Ans. (a) : मनुष्यों में निषेचन की क्रिया फैलोपियन नलिका में होती है। इस क्रिया में फैलोपियन नलिका में अगुणित शुक्राणु एक अगुणित अण्डाणु से समेकित हो जाता है एवं एक द्विगुणित (Diploid) रचना बनाते हैं जिसको युग्मनज (zygote) कहते हैं। समेकन (Fusion) की इस क्रिया को ही निषेचन (Fertilization) कहते हैं।

15. आराम करने वाले व्यक्ति की नाड़ी की दर आमतौर पर प्रति मिनट धड़कन के बीच होती है।
 (a) 72 और 80 (b) 60 और 75
 (c) 90 और 120 (d) 80 और 120

UPP Constable, 25.10.2018

Ans. (b) : हृदय के निलय, विशेषकर बाएं निलय के संकुचन से ही रुधिर शरीर की धमनियों में झटके के साथ आगे बार-बार बढ़ता है जिससे धमनियों में स्पंदन (कंपन) होता है। जिन स्थानों पर धमनियाँ किसी कड़े भाग जैसे हड्डियों के ऊपर से होकर निकलती हैं ऐसे स्थानों पर धमनियों के कंपन को आसानी से अनुभव किया जा सकता है जिसे नाड़ी कहते हैं। आराम करने वाले व्यक्ति की नाड़ी की दर आमतौर पर प्रति मिनट 60 और 75 धड़कन के बीच होती है।

16. एक वयस्क इंसान सामान्य रूप से 24 घंटे में लगभग 1 से मूत्र विसर्जित करता है।
 (a) 1.2 लीटर (b) 2.5 लीटर
 (c) 3.0 लीटर (d) 1.8 लीटर

UPP Constable, 25.10.2018

Ans. (d) : एक सामान्य वयस्क मानव सामान्य रूप से 24 घंटे में लगभग 1.5 से 1.8 लीटर मूत्र का विसर्जन करता है। मानव मूत्र में सामान्यतया 95% जल 2% लवण 2.5% यूरिया तथा 0.3% तक यूरिक अम्ल होते हैं इसके अलावा क्रिटिनीन व अमोनिया आदि पदार्थ भी होते हैं।

17. 1943 में विटामिन K के आविष्कार के लिए को नोबेल पुरस्कार दिया गया था।
 (a) ई.सी. केंडल (b) डोइजी एण्ड डैम
 (c) कार्ल लिनिअस (d) स्टैनफोर्ड मूर

UPP Constable, 25.10.2018

Ans. (b) : एडवर्ड एडेलीबर्ट डोइजी एक अमेरिकी जैव रसायनज्ञ थे। वर्ष 1943 ई. में इन्होंने डेनमार्क के बायोकेमिस्ट/फिजियोलॉजिस्ट हेनरिक डैम के साथ विटामिन (K) और उसकी रासायनिक संरचना की खोज के लिए फिजियोलॉजी या मेडिसिन में प्रसिद्ध नोबेल पुरस्कार प्राप्त हुआ था। विटामिन 'K' रक्त का थक्का बनाने में सहायक विटामिन है।

18. निम्नलिखित में से कौन से मानव रोग, बैक्टीरिया के कारण उत्पन्न होते हैं—
 (a) खसरा (b) पोलियो
 (c) हैपेटाइटिस बी (d) आंत्र ज्वर

UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-1)

Ans. (d) : आंत्र ज्वर (टाइफाइड) रोग सालमोनेला टाइफोसा बैक्टीरिया के कारण होता है। इस रोग से पीड़ित व्यक्ति को तेज बुखार, सिर-दर्द होता है। इस रोग से ग्रसित व्यक्ति में प्लीहा (Spleen) तथा आंत्र योजनी ग्रंथियाँ बढ़ जाती हैं। रोगी को क्लोरोमाइसिटीन औषधि का प्रयोग करना चाहिए।

■ खसरा, पोलियो तथा हैपेटाइटिस-बी विषाणुओं के द्वारा होने वाले रोग हैं।

19. मनुष्य की आँख का रंग, आँख के में स्थित रंगद्रव्य पर निर्भर करता है—
 (a) आइरिस (b) कॉर्निया
 (c) फेस (d) लेंस

UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-1)

Ans. (a) : मनुष्य की आँख का रंग, आँख के आइरिस में स्थित रंगद्रव्य पर निर्भर करता है। आइरिस एक अपारदर्शी झिल्ली का पर्दा होता है, जिसके बीच में एक छेद होता है। आइरिस (परितारिका) का कार्य आँख में जाने वाले प्रकाश की मात्रा को नियंत्रित करना होता है। अधिक प्रकाश में यह स्वतः सिकुड़ जाता है तथा कम प्रकाश में स्वतः फैल जाता है।

20. निम्न में से किस खनिज को “पीला केक” भी कहते हैं?
 (a) प्लूटोनियम (b) यूरेनियम
 (c) थोरियम (d) एल्युमिनियम

UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-2)

Ans. (b) : दिए गए खनिजों में ‘यूरेनियम’ को पीला केक भी कहते हैं। यूरेनियम का रासायनिक चिन्ह 'U' है, इसकी परमाणु संख्या 92 है। इसकी खोज 1789 ई. में “क्लाप्रोथ” द्वारा पिचब्लैंड नामक अयस्क से की गयी। 1896 में हेनरी बेकुरल ने यूरेनियम में रेडियो एक्टिवता की खोज की।

21. एंटीबायोटिक पेनिसिलिन की खोज किसने की थी?

- (a) आर्किमिडीज (b) अलेक्जेंडर फ्लेमिंग
 (c) अलेक्जेंडर ग्राहम बेल (d) लुई पाश्चर

UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-2)

वैज्ञानिक	खोज
अलेक्जेंडर फ्लेमिंग	एंटीबायोटिक पेनिसिलिन
आर्किमिडीज	उत्प्लावन बल
अलेक्जेंडर ग्राहम बेल	टेलीफोन
लुई पाश्चर	रेबीज का टीका

22. उस वाहिनी का चयन करें जो मूत्राशय से मूत्र को शरीर के बाहर ले जाती है।

- (a) यूरेथरा (b) यूरेटर
 (c) ब्लैडर (d) रेनल पेल्विस

UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-2)

Ans. (a) : मूत्रमार्ग (Urethra) एक ट्यूब (वाहिनी) है जो, मूत्राशय से मूत्र को शरीर से बाहर ले जाती है। पुरुषों में यूरेथरा लिंग के माध्यम से मूत्र बाहर करता है जबकि स्त्रियों में यह योनि के ऊपर मूत्र मांसपेशियों से जुड़ी होती है।

23. मनुष्यों में पित्त का उत्पादन किस अंग में होता है?

- (a) पेट (b) अग्न्याशय
 (c) जिगर (d) पित्ताशय

UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-1)

Ans. (c) : यकृत (जिगर) में जो पाचक रस बनता है उसे ‘पित्त’ कहते हैं। दूसरे शब्दों में पित्त यकृत में बनने वाला रस है। यह पाचन में सहायता करता है। यह कुछ गाढ़ा सा पीला तरल पदार्थ (Greenish yellow liquid) होता है। इसकी प्रकृति क्षारीय होती है और स्वाद कड़वा होता है। पित्त बनकर पित्ताशय में एकत्रित होता रहता है जहाँ इसमें म्यूसिन (Mucin) मिल जाता है।

24. निम्नलिखित रोगों में से कौन-सा रोग फफूंद (फंगस) के कारण होता है?

- (a) तुण्डिका-शोथ (टासिल) (b) पित्ताशय की पथरी
(c) दिल का दौरा (d) दाद

UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-1)

Ans. (d) : कवक या फफूंद एक प्रकार का परजीवी है जो अपना भोजन सड़े गले मृत कार्बनिक पदार्थों से प्राप्त करते हैं। कवक की उत्पत्ति शैवाल (algae) में पर्णहरिम की हानि होने से हुई। कवक के द्वारा मनुष्यों में होने वाले कुछ रोग-गंजापन, दमा, दाद-खाज, हाथी पाँव (एथलीट फुट) आदि।

25. विटामिन B7 का रासायनिक नाम क्या है?

- (a) पैंटोथैनिक एसिड (b) बायोटिन
(c) एस्कार्बिक एसिड (d) फॉलिक एसिड

UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-1)

Ans. (b) :
विटामिन A - रेटिनल विटामिन B7- बायोटिन
विटामिन B1 - थायमिन विटामिन B12- सायनोकोबालमिन
विटामिन B2- राइबोफ्लेविन विटामिन C- एस्कार्बिक एसिड
विटामिन B3- नियासीन विटामिन D- कैल्सीफेराल
विटामिन B5- पैन्टोथीनिक एसिड विटामिन E- टोकोफेराल
विटामिन B6- पायराडाक्सीन विटामिन K- फाइलोक्विनोन

26. निम्न में से कोशिकाओं का कौन-सा भाग पशु कोशिकाओं में नहीं होता?

- (a) केंद्रक (न्यूक्लियस) (b) कोशिकाद्रव्य (साइटोप्लाज्मा)
(c) कोशिका भित्ति (d) कोशिका झिल्ली

UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-2)

Ans.(c) : कोशिका जीन की सबसे छोटी कार्यात्मक व संरचनात्मक इकाई है, जिसके अध्ययन को 'साइटोलॉजी' कहा जाता है। पादप व जन्तुओं की संरचना अलग-अलग होती है जो पादप को जन्तुओं से भिन्न करती है। कोशिका भित्ति केवल पादप कोशिका में पाई जाती है और सेलुलोज की बनी होती है। यह कोशिका की सुरक्षा के साथ-साथ उसके निश्चित आकार व आकृति को बनाये रखने में सहायक है। यह कोशिका झिल्ली के बाहर पायी जाती है।

27. मानवों में, आवाज..... द्वारा उत्पादित होती है।

- (a) कंठ (लैरिक्स) (b) श्वास नली
(c) फेफड़ा (d) मुँह

UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-2)

Ans.(a) : मानवों में, आवाज कंठ (लैरिक्स) द्वारा उत्पन्न होती है। स्वरग्रन्थि या स्वरतंत्र मनुष्यों और अन्य स्तनधारी जीवों के गले में मौजूद एक ग्रन्थि होती है जिसके प्रयोग से जीव भिन्न प्रकार की ध्वनियों में बोल पाते हैं। स्वरग्रन्थि के अन्दर बहुत से स्वर-रज्जु होते हैं। जब इन स्वर रज्जुओं के ऊपर से हवा का तेज बहाव होता है तब इनकी कम्पन से अलग-अलग ध्वनियों की आवाज पैदा होती है, ठीक उसी तरह जैसे किसी सितार के तारों के बीच के कम्पन से विभिन्न सुरों का संगीत पैदा होता है।

28. निम्न में से किस जाति (स्पीशीज) में बाह्य निषेचन होता है?

- (a) मुर्गी (b) बिल्ली
(c) मेंढक (d) सांप

UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-2)

Ans. (c) : मेंढक उभयचर वर्ग का जंतु है अर्थात् पानी तथा जमीन दोनों जगहों पर रह सकता है। यह एक शीत रक्त प्राणी है अर्थात् इसके शरीर का तापमान वातावरण के ताप के अनुसार घटता या बढ़ता रहता है।

मेंढक का संघ कार्देटा वर्ग-एम्फीबिया होता है। मेंढक का वैज्ञानिक नाम राना टिग्रीना है।

वर्षा ऋतु इनका जनन काल होता है। मादा मेंढक जल में अंडों को एक समूह में रखती है उस पर, नर अपने शुक्राणु डालता है अर्थात् बाह्य-निषेचन होता है।

29. मानव शरीर का कौन-सा भाग ऑस्टियोपोरोसिस (अस्थिसुश्रिता) से प्रभावित होता है?

- (a) केंद्रीय तंत्रिका तंत्र (b) हृदय
(c) हड्डियाँ (d) पैर

UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-2)

Ans. (c) : ऑस्टियोपोरोसिस का शाब्दिक अर्थ पोरोस बोन्स है। अर्थात् ऐसी बीमारी, जिसमें हड्डियों की गुणवत्ता और घनत्व कम होता जाता है। ऑस्टियोपोरोसिस के लक्षण सामान्यतः जल्दी दिखाई नहीं देते हैं। दरअसल हड्डियाँ कैल्शियम, फास्फोरस और प्रोटीन के अलावा कई प्रकार के मिनरल्स से बनी होती हैं, लेकिन अनियमित जीवन शैली और बढ़ती उम्र के साथ ये मिनरल नष्ट होने लगते हैं जिस वजह से हड्डियों का घनत्व कम होने लगता है।

30. जब मधुमक्खियाँ और तितलियाँ फूलों पर बैठती हैं तो वे पुष्पों की किस प्रक्रिया में सीधे तौर पर सहायता करती हैं?

- (a) निषेचन (b) नैस्तिक गतिविधि
(c) टॉपिक गतिविधि (d) परागण

UPP Com. Operator. 19-05-2016 (Shift-I)

Ans. (d) : जब मधुमक्खियाँ और तितलियाँ फूलों पर बैठती हैं तो वे पुष्पों की परागण प्रक्रिया में सहायता करती हैं, पौधों में पराग कण का नर-भाग से मादा भाग पर स्थानान्तरण परागण (Pollination) कहलाता है। परागण के उपरान्त निषेचन की क्रिया होती है और प्रजनन का कार्य आगे बढ़ता है।

31. कार्बोहाइड्रेट ग्लूकोज में विभाजित होता है। लेकिन ग्लूकोज रक्त में रहता है और रोग में एक हार्मोन की कमी के कारण ग्लाइकोजन के रूप में संगृहीत नहीं होता है।

- (a) मधुमेह इंसुपीड्स (b) एक्रोमिगेली
(c) हाइपोथायरायकाडज्म (d) मधुमेह मेलिटस

UPP Com. Operator. 19-05-2016 (Shift-I)

Ans. (d) : कार्बोहाइड्रेट - कार्बन, हाइड्रोजन तथा ऑक्सीजन से बना रासायनिक यौगिक है, कार्बोहाइड्रेट भोजन से प्राप्त होने वाली ऊर्जा का (60-80)% उपलब्ध कराता है। पाचन के दौरान शर्करा तथा स्टार्च दोनों का अवशोषण ग्लूकोज के रूप में होता है, अधिशेष (surplus) ग्लूकोज को शरीर में ग्लाइकोजन के रूप में परिवर्तित करके यकृत में संचित किया जाता है इस कार्य में इन्सुलिन हार्मोन सहायक होता है। परन्तु मधुमेह मेलिटस रोग में इन्सुलिन हार्मोन की कमी के कारण अधिशेष ग्लूकोज ग्लाइकोजन में परिवर्तित नहीं हो पाता है।

32. मैं गिर गया था और मेरे हाथ की टूटी हुई हड्डी को पुनः जोड़ने के लिए जिप्सम का प्लास्टर छह सप्ताह के लिए लगाया गया था। जिप्सम _____ है।

- (a) कैल्शियम क्लोराइड (b) कैल्शियम कार्बोनेट
(c) कैल्शियम सल्फेट (d) कैल्शियम नाइट्रेट

UPP Com. Operator. 19-05-2016 (Shift-I)

Ans. (c) : कैल्शियम सल्फेट (CaSO₄) एक अकार्बनिक यौगिक है। इसे प्लास्टर ऑफ पेरिस तथा जिप्सम के नाम से भी जानते हैं। यह जल में अविलेय होता है, मेडिकल क्षेत्र में हड्डियों को जोड़ने हेतु इसका प्रयोग होता है।

33. हृदय रोग विशेषज्ञ ने _____ का रिकॉर्ड दर्ज करने के लिए रोगी पर ECG किया।

- (a) हृदय की गति
(b) शरीर में संचारित हो रहे रक्त की मात्रा
(c) हृदय के आवेग का प्रवाह
(d) वेंट्रिक्यूलर की घड़कन का दर

UPP Com. Operator. 19-05-2016 (Shift-II)

Ans. (a) : हृदय रोग विशेषज्ञ द्वारा हृदय की गति का रिकॉर्ड दर्ज करने के लिए ECG (Electro Cardio gram) का प्रयोग किया जाता है।

34. पुष्प पौधों में युग्मनज का निर्माण _____ के अंत में होता है।

- (a) परागण (b) निषेचन
(c) बीजा निर्माण (d) अंकुरण

UPP Com. Operator. 19-05-2016 (Shift-II)

Ans. (b) : पुष्प पौधों में युग्मनज का निर्माण निषेचन के अंत में होता है। निषेचन प्रजनन की सबसे जटिल और महत्वपूर्ण घटना है। यह प्रक्रिया युग्मक संलयन कहलाती है। इसके संलयन के पश्चात युग्मनज (Zygotes) का निर्माण होता है जो द्विगुणित होता है।

35. किशोरावस्था में लड़कियों में माहवारी की शुरुआत को कहा जाता है:

- (a) रजोदर्शन (b) रक्त बहने का रोग
(c) मासिक धर्म का बहना (d) रजोनिवृत्ति

UPP Com. Operator. 19-05-2016 (Shift-II)

Ans. (a) : किशोरावस्था में लड़कियों में माहवारी की शुरुआत को 'रजोदर्शन' कहा जाता है। हमारे देश में यह अधिकतर 14 वर्ष की आयु की लड़कियों में शुरू हो जाता है जबकि ठंडे देशों में इसकी शुरुआत 16 वर्ष की आयु में होता है। सामान्य भाषा में इसे 'पीरियड' (डेट) के नाम से जाना जाता है। इस अवस्था में गर्भाशय से योनिमार्ग द्वारा हर महीने लाल रंग का रक्त स्राव होता है जो लड़की की युवावस्था को दर्शाता है।

36. शिशुओं में PEM रोग क्वाशिओरकर और मरास्मस किसकी कमी के कारण होते हैं?

- (a) केवल कार्बोहाइड्रेट
(b) प्रोटीन और कार्बोहाइड्रेट दोनों
(c) केवल प्रोटीन
(d) वसा

UPP Com. Operator. 19-05-2016 (Shift-II)

Ans. (c) : प्रोटीन की कमी से शिशुओं में क्वाशिओरकर तथा मरेस्मस नाम रोग होता है।

(i) क्वाशिओरकर → शिशु की शारीरिक वृद्धि रुक जाती है, भूख कम लगती है, शरीर में सूजन आ जाती है त्वचा रूखी और कान्तिहीन हो जाती है और उस पर काले चकते पड़ जाते हैं।

(ii) मरेस्मस → यह रोग प्रायः भोजन में प्रोटीन तथा कैलोरी दोनों की कमी से होती है, जिससे शिशु की शारीरिक वृद्धि रुक जाती है, उनका शरीर दुबला एवं आँखें कान्तिहीन हो जाती है, त्वचा पर झुर्रियाँ पड़ जाती हैं। यह रोग मुख्यतः 1 वर्ष के बच्चों में होता है।

37. मानव शरीर में क्रोमोसोम की संख्या है—

- (a) 40 (b) 43
(c) 46 (d) 48

UPP Constable (Main), 2014

Ans. (c) : मानव शरीर में 23 जोड़े अर्थात् 46 गुणसूत्र (Chromosomes) होते हैं। इसमें से 22 जोड़े सभी में समान होते हैं, जिन्हें आटोसोम्स (Autosomes) कहते हैं जबकि 23वाँ जोड़ा गुणसूत्र समान नहीं होता है, जिन्हें हेट्रोसोम्स कहते हैं। इन्हीं के द्वारा मनुष्यों में लिंग का निर्धारण होता है इसीलिये इन्हें लिंग गुणसूत्र भी कहते हैं। ये पुरुष में XY तथा स्त्री में XX होते हैं।

38. इनमें अधिकतम ऊर्जा किसमें है?

- (a) प्रोटीन (b) वसा
(c) कार्बोहाइड्रेट्स (d) विटामिन

UPP Constable (Main), 2014

Ans. (b) : वसा में सर्वाधिक ऊर्जा होती है। वसा में 9 कैलोरी/ग्राम ऊर्जा होती है जबकि प्रोटीन में 4 कैलोरी/ग्राम तथा कार्बोहाइड्रेट में 4 कैलोरी/ग्राम ऊर्जा होती है। वसा दो प्रकार की होती है—

1. संतृप्त वसीय अम्ल 2. असंतृप्त वसीय अम्ल।

39. इसमें से कौन बायोडिग्रेडिबल नहीं है?

- (a) सब्जी (b) फल
(c) केचुआ (d) एल्युमीनियम

UPP Constable (Main), 2014

Ans. (d) : जीवाणुओं (Decomposer) तथा फंगस आदि द्वारा जो वस्तुएँ अपने संघटनों में टूट जाती हैं उन्हें बायोडिग्रेडिबल कहते हैं। जैसे सब्जी, फल, जीवों के मृत शरीर आदि। किन्तु मानव द्वारा रसायनों के प्रयोग से निर्मित पॉलिथीन तथा एल्युमीनियम फायल आदि जैव अपघटित पदार्थ नहीं हैं।

40. विटामिन सी की कमी से होने वाली बीमारी है—

- (a) स्कर्वी (b) रिकेट्स
(c) चेचक (d) रात्रि अंधता

UPP Constable (Main), 2014

Ans. (a) : विटामिन C को एस्कॉर्बिक अम्ल भी कहते हैं। इसकी कमी से स्कर्वी रोग हो जाता है यह मुख्यतः सिट्रस फलों में पाया जाता है।

41. AIDS का विस्तृत रूप चुनिए :

- (a) एन्टी इन्डियन ड्राफ्ट साईट
(b) एन्टी इम्यूनो डेफिशिएंसी सिंड्रोम
(c) एक्वायर्ड इम्यूनो डेफिशिएंसी सिंड्रोम
(d) कोई नहीं

UPP Constable (Pre), 2013

Ans. (c) : एड्स (AIDS) एक विषाणु जनित रोग है जिसका पूरा नाम एक्वायर्ड इम्यूनो डिफिसिएन्सी सिन्ड्रोम (Acquired Immuno Deficiency Syndrome) है। यह HIV वायरस से होता है। यह संक्रमण लैंगिक सम्पर्क से, संक्रमित सुई या रक्त द्वारा, संक्रमित माता से भ्रूण को होता है। इस रोग से संक्रमित व्यक्ति का प्रतिरक्षा तन्त्र कमजोर हो जाता है। एड्स (AIDS) के परीक्षण की विधियाँ हैं- एलिसा (Elisa), ओरामोर तथा डिप्स्टीक विधि।

42. कैप्सूल का आवरण बना होता है-

- (a) प्रोटीन का (b) अण्डे के छिलके का
(c) सेल्युलोज का (d) स्टार्च का

UPP Com. Operator. (Grade-A), 2013

Ans. (*) : यह प्रश्न आयोग द्वारा रद्द कर दिया गया है। वैसे मुलायम जेल-कैप्सूल का आवरण स्टार्च और कठोर जेल-कैप्सूल का आवरण सेल्युलोज का बना होता है।

43. बोटल का दूध पीने वाले बच्चों की तुलना में माँ का दूध पीने वाले बच्चे में निम्नलिखित में से कौन से विशिष्ट लक्षण होते हैं?

- 1) वह कम मोटा होता है
2) उस में रोगों का प्रतिरोध अधिक मिलते हैं
3) उसे विटामिन एवं प्रोटीन अधिक मिलते हैं
4) उसकी लम्बाई में असामान्य वृद्धि होती है
(a) 1, 2 और 3 (b) 1, 2 और 4
(c) 1, 2 और 4 (d) 2, 3 और 4

UPP Com. Operator. (Grade-A), 2013

Ans. (a) : माँ का दूध पीने से बच्चा स्वस्थ रहता है। वह कम मोटा होता है। बोटल का दूध पीने वाले बच्चे की अपेक्षा, उसमें रोग प्रतिरोधक क्षमता अधिक होती है, उसे विटामिन एवं प्रोटीन पर्याप्त मात्रा में मिलते हैं।

44. मानव शरीर में रक्त का थक्का विटामिन से जमता है?

- (a) विटामिन के (b) विटामिन डी
(c) विटामिन ई (d) विटामिन सी

UPP Com. Operator. (Grade-A), 2013

Ans. (a) : मानव शरीर में रक्त का थक्का विटामिन (K) से जमता है। विटामिन (K) का स्रोत टमाटर, हरी सब्जियाँ हैं। विटामिन (D) की कमी से सूखा (रिकेट्स) रोग होता है, इसका प्रमुख स्रोत मछली युक्त तेल, दूध, अण्डा आदि है। विटामिन (E) की कमी से जनन शक्ति कमजोर होती है, यह पत्ती वाली सब्जियों, दूध, मक्खन, अंकुरित गेहूँ, वनस्पति तेल से प्राप्त होती है। विटामिन (C) की कमी से स्कर्वी एवं मसूड़े का फूलना रोग होता है इसका स्रोत नींबू, संतरा, नारंगी, टमाटर खट्टे फल आदि है।

45. विटामिन 'बी' की कमी से बीमारी होती है।

- (a) सूखा रोग (b) रतौंधी
(c) बेरी-बेरी (d) टीबी

UPP Constable, 2009

Ans. (c) : विटामिन B (थायमिन) की कमी से 'बेरी-बेरी' नामक रोग होता है। विटामिन B मुख्यतः अनाज के छिलके, अंडा तथा माँस में पाया जाता है। विटामिन D (कैल्सीफेराल) की कमी से 'सूखा रोग' तथा विटामिन A (रेटिनाल) की कमी से 'रतौंधी' नामक रोग होता है जबकि टीबी (तपेदिक रोग) एक जीवाणु जनित रोग है जो माइक्रोबैक्टीरियम ट्यूबरकुलोसिस (Mycobocatoium Tuberculosis) नामक जीवाणु द्वारा फैलता है। यह शरीर के किसी भी अंग (मुख्यतया फेफड़े) को प्रभावित कर सकता है।

46. कौन-सा रक्त वर्ग हर रक्त वर्ग वाले मनुष्य को दिया जा सकता है?

- (a) B (b) O
(c) A (d) AB

UPP Constable, 2009

Ans. (b) : ब्लड ग्रुप की खोज सबसे पहले नोबल पुरस्कार विजेता कार्ल लैंड स्टीनर ने सन् 1900 में किया था। इन्होंने मात्र तीन समूह A, B तथा O की खोज की थी। बाद में डी. केस्टिलो तथा स्टूलरी ने चौथे समूह AB का पता लगाया। रक्त समूह 'O' को सार्वभौमिक दानकर्ता (universal Donor) कहते हैं, क्योंकि इसमें कोई एण्टीजन नहीं होता है जिससे इसे किसी भी रक्त समूह के व्यक्ति को प्रदान किया जा सकता है। इसी प्रकार रक्त समूह AB को सार्वभौमिक प्राप्तकर्ता (Universal Recipient) कहते हैं क्योंकि इसमें कोई एण्टीबॉडी नहीं होता है और इस रक्त समूह वाला व्यक्ति किसी भी रक्त समूह वाले व्यक्ति का रक्त ग्रहण कर सकता है।

47. लाल रक्त कण (RBC) शरीर के किस अंग में बनता है?

- (a) अस्थि मज्जा (b) हृदय
(c) गुर्दा (d) तिल्ली

UPP Constable, 2009

Ans. (a) : सभी रुधिराणु (R.B.C., W.B.C. तथा Platelets) का निर्माण अस्थिमज्जा (bone marrow) में होता है। इनके जीवनकाल अलग-अलग होते हैं। लाल रुधिराणु (R.B.C.) का जीवनकाल 120 दिन, श्वेत रुधिराणु (W.B.C.) का जीवनकाल 4-6 दिन तथा प्लेटलेट्स का जीवनकाल 8-10 दिन होता है। लाल रुधिर कणिकाओं की सभी कोशिकाएँ हीमोग्लोबिन से भरी होती हैं। हीमोग्लोबिन हीम नाम रंजक (Dye) तथा लौह युक्त प्रोटीन ग्लोबिन से बना होता है। हीम नामक रंजक (Dye) के कारण ही रुधिर का रंग लाल होता है। जबकि लौह युक्त प्रोटीन ग्लोबिन के कारण रक्त श्वसन गैसों का संवहन करता है। सामान्य व्यक्ति में हीमोग्लोबिन की मात्रा 15gm/100ml होती है। इसकी कमी से एनीमिया (Anaemia) रोग होता है।

48. हमारे शरीर में पित्त रस (Bile) कहाँ पैदा होता है?

- (a) यकृत (b) अग्न्याशय
(c) तिल्ली (d) गुर्दा

UPP Constable, 2009

Ans. (a) : यकृत (Liver) मानव शरीर की सबसे बड़ी ग्रन्थि है। यकृत कोशिकाओं से एक क्षारीय रस (पित्त रस) का स्रावण होता है। जिसका p^H मान 7.5-8.5 होता है इसमें कोई पाचक एन्जाइम नहीं पाया जाता है। पित्त रस का प्रमुख कार्य क्षारीय माध्यम बनाना है तथा वसा का पाचन के लिए इमल्सीकरण करना है। यकृत से प्रतिदिन 700-900 mg पित्त रस का स्रावण होता है।

विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी

1. भारत की पहली इंजन-रहित स्पीड ट्रेन, ट्रेन-18 इंटीग्रल कोच फैक्ट्री द्वारा विकसित की गई थी।

- (a) चित्तूरंजन (b) पटियाला
(c) चेन्नई (d) कपूरथला

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans : (c) ट्रेन 18 (वंदे - भारत एक्सप्रेस) का निर्माण चेन्नई इंटीग्रल कोच फैक्ट्री द्वारा किया गया है। यह भारत की पहली इंजन रहित ट्रेन है। ट्रेन 18 का परीक्षण मुरादाबाद-बरेली के बीच (115 km) किया गया। ट्रेन 18 की अधिकतम गति 160 किमी/घंटा है।

2. किस पद के संक्षिप्त रूप से वाहन का नाम "जीप (Jeep)" रखा गया?
 (a) जनरल प्रॉक्टीस (b) जनरल परपस्
 (c) जीवन पवन (d) इनमें से कोई नहीं

U.P.S.I. Mritak Ashrit, 2016

Ans : (b) 'जनरल परपस्' के संक्षिप्त रूप से वाहन का नाम जीप रखा गया।

3. नासा के जांच उपग्रह (प्रोविंग सेटेलाइट) ने 'प्लेटो के चन्द्रमाओं' के बारे में जानकारी प्रदान की है। नासा किसका अंतरिक्ष अनुसंधान केंद्र है?
 (a) संयुक्त राज्य अमेरिका (b) ब्रिटेन
 (c) कनाडा (d) जापान

UPP Com. Operator. 19-05-2016 (Shift-II)

Ans : (a) नासा (नेशनल एरोनॉटिक्स एंड स्पेस एडमिनिस्ट्रेशन) संयुक्त राज्य अमेरिका का अंतरिक्ष अनुसंधान केंद्र है। इसकी स्थापना वर्ष 1958 में नेशनल एरोनॉटिक्स एंड स्पेस अधिनियम के अंतर्गत की गयी। इसका मुख्यालय वाशिंगटन डी. सी. में स्थित है। इस अनुसंधान केंद्र द्वारा अमेरिकी अंतरिक्ष अन्वेषण के सारे कार्यक्रम संचालित किए जाते हैं।

4. भारत की एण्टी-टैंक मिसाइल है :

- (a) आकाश (b) नाग
 (c) अग्नि (d) पृथ्वी

UPSI (Pre), 2011

Ans : (b) नाग भारत की एण्टी-टैंक मिसाइल है। यह भारत की तीसरी पीढ़ी की स्वदेश निर्मित मिसाइल है।

5. ग्रेनेड की प्रभावशाली रेंज कितनी होती है?
 (a) 10 मीटर से ऊपर (b) 20 मीटर से ऊपर
 (c) 25 मीटर से ऊपर (d) 30 मीटर से ऊपर

UPSI (Ranker), 2011

Ans : (d) ग्रेनेड की कई श्रेणियाँ होती हैं और उनकी भिन्न-भिन्न रेंज होती हैं लेकिन औसतन रेंज जो फेकी जा सकती है वह 30 मीटर से ऊपर की क्षमता की होती है।

6. कॉनकॉर्ड नाम निम्न में से किसका है?

- (a) सुपरसोनिक हवाई जहाज
 (b) एक परमाणु संयंत्र
 (c) वाद्य यंत्र
 (d) अमेरिकी अंतरिक्ष यान

UPSI, 2001

Ans : (a) कॉनकॉर्ड एक सुपर सोनिक विमान है जिसकी अधिकतम गति ध्वनि की गति की लगभग दो गुनी होती है।

7. किस विषय की जानकारी प्राप्त करने हेतु चंद्रा आब्जर्वेटरी लांच की गई थी?
 (a) गामा रेज (b) अल्ट्रा वायलेटक रेज
 (c) बीटा रेज (d) एक्स रेज

UPSI, 1999

Ans : (d) X-किरणों की जानकारी प्राप्त करने हेतु अमेरिकी अंतरिक्ष एजेंसी नासा ने चंद्रा आब्जर्वेटरी लांच की थी। नासा ने ग्रेट आब्जर्वेटरी कार्यक्रम के तहत कुल चार अंतरिक्ष दूरबीनों का प्रमोचन किया था।

8. भारतीय नौसेना में सम्मिलित प्रथम नाभिकीय पनडुब्बी का नाम है-
 (a) चक्र (b) मैत्री
 (c) रोहिणी (d) इनमें से कोई नहीं

UPSI, 1991

Ans : (a) भारतीय नौसेना में सम्मिलित प्रथम नाभिकीय पनडुब्बी चक्र है।

9. उस प्रक्षेपण वाहन का नाम क्या है जिसने एक ही प्रक्षेपण में सर्वाधिक उपग्रह प्रक्षेपित किए थे?
 (a) पीएसएलवी-सी 37 (b) पीएसएलवी-सी 36
 (c) पीएसएलवी-सी 38 (d) पीएसएलवी-सी 35

UPSI Batch-1, 21 Dec 2017

Ans : (a) 15 फरवरी, 2017 को एक ही प्रक्षेपण में सर्वाधिक उपग्रहों (कुल 104 उपग्रह) को प्रक्षेपित करने का विश्व कीर्तिमान PSLV-C37 (पीएसएलवी-सी 37) को प्राप्त है। यह भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन द्वारा संचालित पीएसएलवी श्रृंखला का एक उपग्रह प्रक्षेपण यान है। PSLV का पूरा नाम Polar satellite Launch Vehicle है। पीएसएलवी-सी 37 को सतीश धवन प्रक्षेपण स्थल से प्रक्षेपित किया गया।

10. भारतीय नौसेना की सेवा में तैनात विमानवाहक आईएनएस विक्रमादित्य, निम्नलिखित में से किस देश से खरीदा गया था?
 (a) रूस (b) जर्मनी
 (c) ग्रेट ब्रिटेन (d) फ्रांस

UPSI Batch-1, 16 Dec 2017

Ans : (a) आई.एन.एस. विक्रमादित्य भारतीय नौसेना का सबसे लम्बा और विशाल युद्धपोत है। यह 2013 में भारतीय नौसेना में शामिल किया गया था। यह युद्धपोत पूर्व सोवियत विमान वाहक 'एडमिरल गोर्शकोव' का नया नाम है।

11. भारत में किस पनडुब्बी का निर्माण फ्रांसीसी सहयोग से हो रहा है, जो वर्ष 2016 में इसलिए खबरों में आई कि उसके गुप्त हथियार तंत्र से जुड़ी जानकारी उद्घाटित हो गई?
 (a) अरिहंत (b) चक्र
 (c) स्कोर्पियन (d) सिंधुघोष

UPSI Batch-3, 13 Dec 2017

Ans : (c) भारत में स्कोर्पियन पनडुब्बी का निर्माण फ्रांस के सहयोग से हो रहा है जो वर्ष 2016 में गुप्त हथियार तंत्र से जुड़ी जानकारी उद्घाटित होने के कारण सुर्खियों में रहा।

12. सीकर तकनीक के साथ भारत की कूज मिसाइल कौन सी है?

- (a) पृथ्वी (b) गरुड़
 (c) ब्रह्मोस (d) नारायण

UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-1)

Ans : (c) सीकर तकनीक के साथ भारत की कूज मिसाइल ब्रह्मोस है। ब्रह्मोस एक कम दूरी की रैमजेट, सुपरसोनिक कूज मिसाइल है। इसे पनडुब्बी से, पानी के जहाज से, विमान से या जमीन से भी छोड़ा जा सकता है। ब्रह्मोस का नाम भारत की ब्रह्मपुत्र और रूस की मस्कोवा नदी पर रखा गया है।

13. भारत का सिलिकॉन वैली (Silicon Valley) है-

- (a) नई दिल्ली (b) चेन्नई
 (c) बंगलौर (d) हैदराबाद

UPP Constable (Main), 2014

Ans : (c) कर्नाटक राज्य की राजधानी बंगलुरु को भारत की सिलिकॉन वैली के नाम से जाना जाता है। उचित परिवेश एवं संसाधनों के कारण यहाँ पर सर्वाधिक सूचना प्रौद्योगिकी कम्पनियाँ स्थापित हैं, जिसके कारण इसे 'यू.एस.ए. की सिलिकॉन वैली' के तर्ज पर इसे भारत की सिलिकॉन वैली कहा जाता है।

14. आई.एन.एस. विक्रमादित्य राष्ट्र को समर्पित किया गया यह किस राष्ट्र में निर्मित विमानवाहक पोत है?

- (a) जापान (b) जर्मनी
(c) इंग्लैंड (d) रूस

UPP Constable (Main), 2014

Ans : (d) I.N.S. विक्रमादित्य को 16 नवम्बर 2013 को भारतीय नौसेना में शामिल किया गया। यह रूस में निर्मित विमानवाहक पोत है। रूस में इसका नाम 'एडमिरल गोर्शकोव' था।

15. अग्नि - V क्या है?

- (a) भारत द्वारा निर्मित सबसे बड़ा परमाणु बम
(b) सतह से सतह पर मार करने वाली स्वदेशी मिसाइल
(c) भारत में निर्मित भारी बमवर्षक विमान
(d) भारत में निर्मित नई इलेक्ट्रॉनिक वोटिंग मशीन

UPP Constable (Pre), 2013

Ans : (b) अग्नि भारत की सतह से सतह पर मार करने वाली मध्यम दूरी के बैलेस्टिक मिसाइलों की एक शृंखला है। इसके अन्तर्गत अब तक अग्नि - I, अग्नि -II, अग्नि -III, अग्नि -IV, तथा अग्नि -V, का सफल परीक्षण किया जा चुका है। इन्हें रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन द्वारा विकसित किया गया है। अग्नि -V की मारक क्षमता पाँच हजार किमी. है।

16. PSLV C34 रॉकेट श्रीहरिकोटा में सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र से 22 उपग्रहों को कक्षा में स्थापित करने के लिए प्रक्षेपित किया गया। यह _____ के इतिहास में पहली बार हुआ है।

- (a) NASA (b) रोजकासमास
(c) ISRO (d) CSA

UPP Com. Operator. 19-05-2016 (Shift-I)

Ans : (c) भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (इसरो) ने ध्रुवीय प्रक्षेपण यान (PSLV - C34) से 22 जून 2016 को एक साथ 20 उपग्रहों का सफलतापूर्वक प्रक्षेपण किया। ध्यातव्य है कि वर्ष 2017 में इसरो द्वारा एक साथ 104 उपग्रह PSLV C-37 द्वारा प्रक्षेपित किया गया था।

17. 30 नवम्बर, 2017 को, भारतीय ई-कॉमर्स विशाल कम्पनी "फ्लिपकार्ट" का मुख्य कार्यकारी अधिकारी (सीईओ) कौन था?

- (a) जेफ बेजोस (b) जैम कोउम
(c) जैक डोरसे (d) कल्याण कृष्णमूर्ति

UPSI Batch-1, 20 Dec 2017

Ans. (d) : नवम्बर, 2017 में भारतीय ई-कॉमर्स कम्पनी "फ्लिपकार्ट" के मुख्य कार्यकारी अधिकारी (CEO) कल्याण कृष्णमूर्ति थे। जो वर्तमान में भी कार्यरत है।

18. चीन में बनी विश्व की सबसे बड़ी रेडियो दूरबीन का उपनाम क्या है?

- (a) तिआनयान (b) केएटी-7
(c) देलिंगा (d) नन्शन

UPSI Batch-3, 15 Dec 2017

Ans. (a) : चीन ने वर्ष 2016 में विश्व की सबसे बड़ी दूरबीन स्थापित की जिसका उपनाम 'तिआनयान' है। इसका अधिकारिक नाम 'फाइव हन्ड्रेड मीटर अपैरचर स्फेरिकल रेडियो टेलिस्कोप' है।

19. आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI) क्षेत्र में, नवंबर 2018 में 5वें विश्व इंटरनेट सम्मेलन के दौरान, चीन में मीडिया के लिए एक नया उत्पाद पेश किया। यह इनोवेशन 24 x 7 काम कर सकता है। यह क्या है?

- (a) आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI) मीडिया सिन्थेसिस
(b) आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI) न्यूज चैनल्स
(c) आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI) न्यूज एडिटर
(d) आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI) न्यूज एंकर

(UP SI/ ASI 2018)

Ans. (d) : चीन में सरकारी नियन्त्रण वाले टी0बी0 चैनलों पर आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI) क्षेत्र में नवम्बर 2018 में 5वें विश्व इंटरनेट सम्मेलन के दौरान दो कृत्रिम एंकरों ने समाचार पढ़ा। चीन का यह इनोवेशन 24x7 दिनों तक काम कर सकता है।

20. भारत और रूस का संयुक्त उपक्रम है—

- (a) ब्रह्मोस मिसाइल (b) अग्नि मिसाइल
(c) आकाश टैबलेट (d) मंगल अभियान

UPP Constable (Main), 2014

Ans : (a) ब्रह्मोस भारत और रूस के द्वारा विकसित की गयी आधुनिक प्रक्षेपास्त्र प्रणाली है इसका नाम भारत की ब्रह्मपुत्र नदी तथा रूस की मस्कवा नदियों के नाम पर रखा गया है।

21. भारत के प्रथम अंतरिक्ष यात्री कौन थे?

- (a) राकेश शर्मा (b) वी.डी. भट्टाचार्य
(c) यू.एस.राव (d) यूपी गैगरिन

UPSI, 1991

Ans : (a) अंतरिक्ष यात्री राकेश शर्मा भारत के प्रथम तथा विश्व के 138वें अंतरिक्ष यात्री थे। 3 अप्रैल, 1984 को अंतरिक्ष की यात्रा पर गये थे। गागरिन प्रथम अंतरिक्ष यात्री (1961) हैं।

2. भारत का इतिहास एवं संस्कृति

प्राचीन इतिहास

1. पाकिस्तान के लरकाना जिले में सिंधु नदी के तट पर स्थित सिंधु घाटी सभ्यता का एक प्रमुख शहर निम्नलिखित में से कौन-सा है?

- (a) मोहनजोदड़ो (b) हड़प्पा
(c) लोथल (d) आलमगीरपुर

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-II)

उत्तर (a) मोहनजोदड़ो सिंधु घाटी सभ्यता का एक प्रमुख स्थल है। यह पाकिस्तान के लरकाना जिले (वर्तमान) में स्थित है। मोहनजोदड़ो में एक विशाल स्नानागार प्राप्त हुआ था। मोहनजोदड़ो का अर्थ मृतकों का टीला होता है। सिंधु घाटी सभ्यता का विस्तार भारत-पाकिस्तान में है। हड़प्पा भी यहाँ का प्रमुख तथा प्रथम उत्खनित नगर है, जिसके कारण इस सभ्यता को हड़प्पा सभ्यता के नाम से जाना जाता है।

2. योग का वर्णन, निम्नलिखित में से किस वेद में किया गया है?

- (a) सामवेद (b) अथर्ववेद
(c) ऋग्वेद (d) यजुर्वेद

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-II)

Ans. (c) : योग का वर्णन ऋग्वेद में है। योग के जनक महर्षि पतंजलि हैं। महर्षि पतंजलि की जन्म-भूमि अवध प्रान्त के गोण्डा में है। योग शब्द की उत्पत्ति संस्कृत धातु 'युज' से हुई है, जिसका अर्थ व्यक्तिगत चेतना या आत्मा का सार्वभौमिक चेतना या रूह से मिलन होता है।

3. भारत में जैन मान्यता के अनुसार, एक तीर्थंकर को एक तीर्थ के संस्थापक के रूप में परिभाषित किया गया है। चौबीस तीर्थंकरों में से पहले कौन हैं?

- (a) महावीर (b) पार्श्वनाथ
(c) ऋषभदेव (d) अभिनंदना

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-II)

Ans. (c) : जैन धर्म के संस्थापक ऋषभदेव थे। जैन धर्म में कुल 24 तीर्थंकर हुए। 24वें तीर्थंकर महावीर स्वामी थे। पार्श्वनाथ जैन धर्म के 23वें तीर्थंकर थे। ऋषभदेव जी का चिह्न बैल, पार्श्वनाथ जी का चिह्न सर्प एवं महावीर स्वामी का चिह्न सिंह था।

4. निम्नलिखित कथनों को पढ़ें और सही विकल्प चुनें

- (i) चोल वंश एक तमिल राजवंश था, जिसने 13वीं शताब्दी तक मुख्य रूप से दक्षिण भारत में शासन किया था।
(ii) यह चोल वंश समृद्ध गंगा नदी घाटी में उत्पन्न हुआ था।
- (a) (i) सही है और (ii) सही है
(b) (i) सही है और (ii) गलत है
(c) (i) गलत है और (ii) सही है
(d) (i) गलत है और (ii) गलत है

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-I)

Ans. (b) : चोल वंश एक तमिल राजवंश था, जिसने 13वीं शताब्दी तक मुख्य रूप से दक्षिण भारत में शासन किया था। चोल वंश समृद्ध गंगा नदी घाटी में उत्पन्न नहीं हुआ बल्कि यह दक्षिण भारत में पेन्नार और कावेरी नदियों के मध्य पूर्वी तट पर स्थित था। चोल वंश का संस्थापक विजयालय था। उपर्युक्त विकल्पों में से (b) सत्य है।

5. एक पौराणिक कथा के अनुसार, किस देवता ने दशाश्वमेध घाट पर किये जाने वाले दशाश्वमेध यज्ञ के दौरान दस घोड़ों की बलि दी थी?

- (a) भगवान विष्णु (b) भगवान ब्रह्मा
(c) भगवान शिव (d) देवी काली

(UPP Constable 28.01.2019)

Ans. (b) : दशाश्वमेध घाट वाराणसी (काशी) में गंगा नदी तट पर 4 किमी में बसे 84 घाटों में से एक है। दशाश्वमेध का शाब्दिक अर्थ होता है, 'दस घोड़ों का बलिदान'। पौराणिक कथा के अनुसार भगवान ब्रह्मा ने इस घाट पर दशाश्वमेध यज्ञ किया था, जिसमें दस घोड़ों की बलि दी थी। ऐसी मान्यता है कि इस घाट में दुबकी लगाने से दस अश्वमेध यज्ञ के बराबर पुण्य की प्राप्ति होती है।

6. मौर्य राजवंश की स्थापना मगध में हुई थी जो वर्तमान में के नाम से जाना जाता है—

- (a) पश्चिम बंगाल (b) पंजाब
(c) बिहार (d) आन्ध्र प्रदेश

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans. (c) : मौर्य राजवंश की स्थापना मगध में हुई थी, जिसका संस्थापक चन्द्रगुप्त मौर्य था। चन्द्रगुप्त मौर्य का जन्म 345 ईसा पूर्व में हुआ था। चन्द्रगुप्त मगध की राजगद्दी पर 322 ईसा पूर्व में बैठा। वर्तमान बिहार राज्य के पटना तथा गया जिले मगध महाजनपद के हिस्से थे।

7. हिन्दू पौराणिक कथाओं के अनुसार, महाकाव्य रामायण में भगवान श्री राम अयोध्या के शासक थे, जो की राजधानी थी—

- (a) हस्तिनापुर (b) कुरु
(c) कलिंग (d) कोशल

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans. (d) : हिन्दू पौराणिक कथाओं के अनुसार भगवान राम अयोध्या के शासक थे। पहले अयोध्या कोशल जनपद की राजधानी थी। वर्तमान में प्राचीन मंदिरों में सीता रसोई तथा हनुमानगद्दी मुख्य है।

8. चंद्रगुप्त के पुत्र का नाम बताएँ, जिन्होंने 298–272 ईसा पूर्व के बीच शासन किया था और संपूर्ण भारत में साम्राज्य को बढ़ाया था —

- (a) हर्षवर्धन (b) अनिरुद्ध
(c) बिन्दुसार (d) वासुदेव

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans. (c) : बिन्दुसार मौर्य वंश के राजा थे, जो चन्द्रगुप्त मौर्य के पुत्र थे। बिन्दुसार को अमित्रघात, सिंहसेन भी कहा जाता है। बिन्दुसार मौर्य शासक अशोक के पिता थे। बिन्दुसार की मृत्यु 272 ईसा पूर्व (कुछ तथ्य 268 ई.पू. की तरफ इशारा करते हैं) में हुयी थी। बिन्दुसार को 'एक महान पिता का पुत्र और एक महान पुत्र का पिता' नाम से भी जाना जाता है, क्योंकि यह प्रसिद्ध व पराक्रमी शासक चन्द्रगुप्त मौर्य के पुत्र एवं महान राजा अशोक के पिता थे।

9. वैदिक सभ्यता नदी के तट पर विकसित हुई —

- (a) गोदावरी (b) कावेरी
(c) कृष्णा (d) सरस्वती

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans. (d) : वैदिक सभ्यता सरस्वती नदी के किनारे विकसित हुई। वैदिक सभ्यता के दौरान ही वेदों की रचना हुयी। भारतीय विद्वान तो इस सभ्यता को अनादि परम्परा द्वारा आया हुआ मानते हैं। अधिकतर विद्वान वैदिक सभ्यता का काल 1500 BC–600BC के मध्य मानते हैं। इस काल में हिन्दू धर्म की नींव पड़ी थी। वेदांग सूत्रों की रचना, ब्राह्मण ग्रन्थ और उपनिषद, इन वैदिक ग्रन्थों को व्यवस्थित करने का काम इसी काल में हुआ।

10. तीसरी बौद्ध परिषद किस शहर में आयोजित की गई थी?

- (a) यांगून (b) पाटलिपुत्र
(c) वैशाली (d) राजगीर

UPP Constable, 25.10.2018

Ans. (b) : महान सम्राट अशोक के शासन में तृतीय बौद्ध परिषद का आयोजन 251 ई. पू. में पाटलिपुत्र शहर में हुआ था। जिसकी अध्यक्षता मोगलिपुत्र तिस्स ने की थी। प्रथम बौद्ध परिषद का आयोजन अजातशत्रु के शासन काल में 483 ई.पू. में राजगृह में हुआ, जिसकी अध्यक्षता महाकश्यप ने की थी। कुल चार बौद्ध संगीतियाँ हुई थी तथा आखिरी संगीति का आयोजन कश्मीर की कुण्डलवन में कनिष्क के काल में हुई।

11. मौर्य राजवंश के अंतिम शासक कौन थे—

- (a) अशोक (b) बिन्दुसार
(c) बृहद्रथ (d) पुष्यमित्र

UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-1)

Ans. (c) : मौर्यवंश का अंतिम शासक बृहद्रथ था। इसकी हत्या इसके सेनापति पुष्यमित्र शुंग ने 185 ईसा पूर्व में की और मगध पर शुंग वंश की नींव डाली। मौर्य वंश के संस्थापक चन्द्रगुप्त मौर्य थे तथा इनके प्रधानमंत्री चाणक्य (कौटिल्य/विष्णुगुप्त) ने 'अर्थशास्त्र' की रचना की थी, जिसका संबंध राजनीति से है।

12. प्राचीन भारत में, जमदाग्नि ऋषि का आश्रम, जमानिया में था, जो कि वर्तमान उत्तर प्रदेश के जिला में स्थित है—

- (a) लखनऊ (b) गाज़ीपुर
(c) वाराणसी (d) सीतापुर

UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-1)

Ans. (b) : प्राचीन भारत में जमदाग्नि ऋषि का आश्रम, जमानिया में था, जो कि वर्तमान उत्तर प्रदेश के गाज़ीपुर जिले में स्थित है।

13. किस सिख गुरु ने सिख विवाह समारोह की शुरुआत 'आनन्द कारज' के नाम से की थी?

- (a) श्री गुरु नानक देव (b) श्री गुरु अमरदास
(c) श्री गुरु गोबिन्द सिंह (d) श्री गुरु रामदास

UPP Constable, 26.10.218 (Shift-1)

Ans. (b) : श्री गुरु अमरदास सिखों के तीसरे गुरु थे। उन्होंने सिख विवाह समारोह की शुरुआत 'आनन्द कारज' के नाम से की थी। इस विवाह का पंजीकरण पहले हिन्दू विवाह अधिनियम के तहत होता था। अब सिख सम्प्रदाय के लोगों की शादी का पंजीकरण हिन्दू विवाह अधिनियम के तहत न होकर आनन्द कारज एक्ट 2012 के तहत होता है।

14. पाल राजवंश के सर्वप्रथम राजा कौन थे—

- (a) गोपाल (b) नंदलाल
(c) धर्मपाल (d) देवपाल

UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-1)

Ans. (a) : पालवंश की स्थापना गोपाल ने (750-770 ई.) की थी। इसकी राजधानी मुंगेर थी। इस वंश का सबसे महान शासक धर्मपाल था, जिसने विक्रमशिला विश्वविद्यालय की स्थापना की थी।

15. किसने मगध की राजधानी राजगृह से पाटलिपुत्र स्थानांतरित की?

- (a) बिंबिसार (b) अशोक
(c) चाणक्य (d) अजातशत्रु

UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-2)

Ans. (*) : हर्यक वंश के शासक अजातशत्रु ने गंगा एवं सोन नदियों के संगम पर स्थित पाटलिपुत्र के रणनीतिक महत्व के कारण उसकी किले बन्दी की। कालान्तर में उसके पुत्र उदायिन ने पाटलिपुत्र को मगध साम्राज्य की राजधानी बनाया। अजातशत्रु के कार्यकाल तक राजगृह राजधानी थी।

16. सबसे प्राचीन भारतीय साहित्य वेद हैं। कुल वेदों की संख्या _____ है?

- (a) 4 (b) 3
(c) 2 (d) 1

UPP Com. Operator, 19-05-2016 (Shift-I)

Ans. (a) : वेदों की संख्या 4, वेदांगों की संख्या 6, तथा पुराणों की संख्या 18 है। सबसे प्राचीन वेद ऋग्वेद तथा सबसे बाद का वेद अथर्ववेद है। वेद सबसे प्राचीन भारतीय साहित्य कहे जाते हैं।

17. प्राचीन भारतीय संस्कृति और सभ्यता के प्रतीक निम्नलिखित शहरों से किसके अवशेष पाकिस्तान में है?

- (a) हड़प्पा (b) मोहनजोदड़ो (c) कालीबंगा

- (a) केवल A (b) A और B
(c) B और C (d) केवल B

UPP Com. Operator, 19-05-2016 (Shift-II)

Ans. (b) : हड़प्पा, पाकिस्तान के पंजाब प्रांत में स्थित 'माण्डगोमरी' जिले में रावी नदी के बायें तट पर स्थित पुरास्थल है। मोहनजोदड़ो (मुर्दा का टीला) एक सैधव कालीन सुव्यवस्थित नगर था, जिसके अवशेष स्थल पाकिस्तान के सिंध प्रांत में सिंधु नदी के दाहिने तट पर स्थित है। इसकी खोज का श्रेय राखलदास बनर्जी को प्राप्त है। कालीबंगा, राजस्थान के हनुमानगढ़ जिले में घग्घर नदी के बायें तट पर स्थित है। सिंधु सभ्यता के अन्य भारतीय स्थल रोपड़ (पंजाब), लोथल (गुजरात) बनावली (हरियाणा), रंगपुर (गुजरात) सुरकोटदा (गुजरात), धौलावीरा (गुजरात), राखीगढ़ी (हरियाणा) दायमाबाद (महाराष्ट्र), आलमगीरपुर (उत्तर प्रदेश), माण्डा (जम्मू-कश्मीर) इत्यादि हैं।

18. पहली बार भारत के बाहर से आने वाले और भारत में बसने वाले कौन थे?

- (a) मुगल (b) आर्य
(c) अफ्रीकन (d) अंग्रेज

UPP Com. Operator, 19-05-2016 (Shift-II)

Ans. (b) : पहली बार भारत में आकर बसने वाले लोग आर्य थे जिनका अस्तित्व 1500 ई. पू. से 600 ई. पू. तक रहा। भारत में मुगल 1526 ई. में तथा अंग्रेज वर्ष 1608 में भारत आये थे।

19. वेदों में से सबसे प्राचीन कौन सा है?

- (a) ऋग्वेद (b) यजुर्वेद
(c) सामवेद (d) अथर्ववेद

UPP Com. Operator, 19-05-2016 (Shift-II)

Ans. (a) : ऋग्वेद सनातन धर्म (हिन्दू धर्म) का आरंभिक स्रोत है। ऋग्वेद को दुनिया के सभी इतिहासकार हिन्द-यूरोपीय भाषा परिवार की सबसे पहली रचना मानते हैं। इसमें 10 मंडल तथा 1028 सूक्त हैं, जिनमें देवताओं की स्तुति की गयी है।

20. 'जातक कथा' संबंधित है—

- (a) गौतम बुद्ध से (b) छत्रपति शिवाजी से
(c) बाल गंगाधर तिलक से (d) गांधी से

UPP Constable (Main), 2014

Ans. (a) : जातक कथाएँ महात्मा बुद्ध के पूर्व जन्मों की लोकप्रिय कहानियाँ हैं, जिन्हें बौद्ध धर्म के सभी मतों में संरक्षित किया गया है। इनमें 35 कहानियाँ हैं जिनका संकलन उपदेश देने के लिए किया गया था। इनकी रचना का समय तीसरी शताब्दी ई. से पूर्व माना जाता है।

21. वह इतावली यात्री जिसमें विजयनगर साम्राज्य का अत्यंत प्रशंसात्मक विस्तृत वर्णन किया है, वह है :

- (a) मार्को पोलो (b) निकोलो कोन्टी
(c) बारबोसा (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

UPP Constable (Pre), 2013

Ans. (b) : इतावली यात्री निकोलो कोन्टी ने विजयनगर साम्राज्य का अत्यंत प्रशंसात्मक रूप से विस्तृत वर्णन किया है। यह इतावली यात्री संगम वंश के महान् शासक देवराय प्रथम (1402-22 ई.) के शासनकाल में भारत आया था।

22. हर्षवर्धन की राजधानी कहाँ थी?

- (a) नालन्दा (b) प्रयाग
(c) कन्नौज (d) थानेश्वर

UPP Constable (Pre), 2013

Ans. (c) : हर्षवर्धन (606-647 ई.) पुष्यभूति वंश का प्रतापी शासक था। हर्षवर्धन को अपने राज्य के साथ-साथ अपनी बहन के राज्य का शासन देखना पड़ता था। इसीलिए उसने अपनी राजधानी थानेश्वर से कन्नौज ले आया। हर्ष ने उत्तरी भारत में पंजाब, कन्नौज, बंगाल, ओडिशा और मिथिला को जीत लिया। पश्चिमी भारत में बल्लभी शासक ध्रुवसेन को पराजित कर उससे अपनी पुत्री का विवाह कर दिया। हर्षवर्धन के काल में चीनी यात्री ह्वेनसांग (629-642 ई.) भारत आया था। हर्षचरित्र का लेखक बाणभट्ट हर्षवर्धन का दरबारी कवि था। हर्षवर्धन ने स्वयं नागानंद, रत्नावली और प्रियदर्शिका नामक ग्रंथ की रचना की थी।

23. बुद्ध ने अपना पहला उपदेश कहाँ दिया था?

- (a) सारनाथ (b) बोधगया
(c) लुम्बिनी (d) कुशीनगर

UPP Constable (Pre), 2013

Ans. (a) : बौद्ध धर्म के प्रवर्तक गौतम बुद्ध का जन्म कपिल वस्तु के समीप लुम्बिनी नामक स्थान पर 563 ई. पू. में हुआ था। इन्होंने सांसारिक समस्याओं से व्यथित होकर 29 वर्ष की अवस्था में गृह त्याग दिया। यह घटना बौद्ध ग्रंथों में 'महाभिनिष्क्रमण' के नाम से जानी जाती है। 35 वर्ष की आयु में उरुवेला में वट (पीपल) वृक्ष के नीचे निरंजना नदी के तट पर वैशाख पूर्णिमा के दिन बुद्ध (सिद्धार्थ) को ज्ञान प्राप्त हुआ। ज्ञान प्राप्ति के बाद ये बुद्ध कहलाये। बुद्ध ने अपना प्रथम उपदेश सारनाथ (ऋषिपत्तनम्) में दिया, जिसे बौद्ध ग्रन्थों में 'धर्मचक्र प्रवर्तन' कहा गया। बुद्ध ने सर्वाधिक उपदेश कोशल देश की राजधानी श्रावस्ती में दिये। इन्होंने अपने उपदेश जनसाधारण की भाषा 'पाली' में दिये।

24. जैन धर्म के 23वें तीर्थंकर कौन थे?

- (a) ऋषभदेव (b) महावीर स्वामी
(c) पार्श्वनाथ (d) मल्लिनाथ

UPP Constable (Pre), 2013

Ans. (c) : जैन धर्म के 23वें तीर्थंकर पार्श्वनाथ काशी नरेश अश्वसेन के पुत्र थे। इनकी माता का नाम वामा था। इनका समय महावीर स्वामी से 250 वर्ष पहले माना जाता है। पार्श्वनाथ को तपस्या के 84वें दिन सम्पद पर्वत पर ज्ञान प्राप्त हुआ। इनके अनुयायियों को निर्ग्रन्थ कहा गया। पार्श्वनाथ ने चार महाव्रत - सत्य, अहिंसा, अस्तेय, अपरिग्रह का प्रतिपादन किया। इन्होंने भिक्षुओं को श्वेत वस्त्र पहनने का आदेश दिया। महावीर स्वामी 24वें तीर्थंकर थे। इन्होंने ही पाँचवें महाव्रत ब्रह्मचर्य का प्रतिपालन किया था।

25. साँची स्तूप का निर्माण किसने कराया?

- (a) चन्द्रगुप्त मौर्य (b) बिन्दुसार
(c) अशोक (d) कौटिल्य

UPP Constable (Pre), 2013

Ans. (c) : साँची स्तूप भारत के मध्य प्रदेश राज्य के रायसेन जिले में स्थित है। इस स्तूप का निर्माण सम्राट अशोक ने तीसरी शताब्दी ई. पू. में करवाया था। यह प्रसिद्ध स्तूप जिसका भव्य तोरण द्वार तथा उन पर की गई जगत प्रसिद्ध मूर्तिकारी भारत की प्राचीनकला तथा मूर्तिकला के सर्वोत्तम उदाहरणों में से एक है। साँची की स्थापना तथा बौद्ध धर्म व उसकी शिक्षा के प्रचार-प्रसार में मौर्य काल के राजा अशोक का सबसे बड़ा योगदान रहा है। धर्म व पर्यटन वन संगम 'साँची' को 1989 में यूनेस्को ने 'विश्व विरासत स्थल' में शामिल कर लिया। साँची रायसेन जिले में स्थित है तथा यह भोपाल से 46 किमी. दूर है।

26. बुद्ध के जीवन की घटनाओं और उनसे सम्बद्ध स्थलों को सुमेलित करें-

- (a) जन्मस्थान 1) लुम्बिनी
(b) ज्ञान की प्राप्ति 2) बोधगया
(c) प्रथम उपदेश 3) सारनाथ
(d) निर्वाण की प्राप्ति 4) कुशीनगर
(a) A-1, B-2, C-3, D-4
(b) A-1, B-3, C-2, D-4
(c) A-4, B-2, C-3, D-1
(d) A-3, B-2, C-1, D-4

UPP Com. Operator. (Grade-A), 2013

Ans. (a) : गौतम बुद्ध का जन्म 563 ई. पू. कपिलवस्तु के लुम्बिनी नामक स्थान पर हुआ। बुद्ध के जन्म का प्रतीक कमल एवं सांड है, बुद्ध को ज्ञान प्राप्ति बोधगया (बिहार) में हुई, ज्ञान का प्रतीक पीपल (बोधि वृक्ष) है। बुद्ध ने प्रथम उपदेश सारनाथ (ऋषिपत्तनम्) में दिया, इसे धर्मचक्रप्रवर्तन कहते हैं। बुद्ध की मृत्यु कुशीनगर (देवरिया उत्तर प्रदेश) में हुई, जिसे बौद्ध धर्म में महापरिनिर्वाण कहते हैं।

27. 'सत्यमेव जयते' शब्द कहाँ से लिया गया है?

- (a) मनुस्मृति (b) भगवद्गीता
(c) ऋग्वेद (d) मुण्डक उपनिषद

UPP Com. Operator. (Grade-A), 2013

Ans. (d) : सत्यमेव जयते शब्द मुण्डकउपनिषद से लिया गया। यह भारत का आदर्श वाक्य है। यह हमारे राष्ट्रीय प्रतीक में नीचे लिखा हुआ है। भारत के राष्ट्रीय प्रतीक को सारनाथ (वाराणसी) के अशोक स्तम्भ से लिया गया है।

28. मगध साम्राज्य का अन्तिम शासक कौन था?

- (a) बिम्बिसार (b) अजातशत्रु
(c) उदयन (d) कालाशोक

UPP Constable (Pre), 2013

Ans. (d) : मगध पर शासन करने वाले प्रथम वंश हर्यक के शासकों में बिम्बिसार का शासन-काल 544-492 ई. पू., अजातशत्रु का शासन-काल 492-460 ई. पू., उदयन का शासन-काल 460-444 ई. पू. था जबकि इसके पश्चात शिशुनाग वंश के दूसरे शासक कालाशोक (काकवर्ण) का शासन-काल 412-345 ई. पू. था। उपर्युक्त कालानुक्रम देखने से विदित है कि कालाशोक मगध साम्राज्य का अन्तिम शासक था।

नोट-दिये गये विकल्प के अनुसार कालाशोक मगध का अन्तिम शासक था जबकि वास्तव में मगध वंश का अन्तिम शासक नंदवंश के घनानंद (महापद्म का आठवां पुत्र) थे, जो सिकन्दर के समकालीन थे। हालांकि इसके पश्चात भी मगध पर मौर्य वंश, गुप्त वंश जैसे प्रतापी वंशों के शासकों का शासन रहा है परंतु इनके काल में मगध साम्राज्य का विस्तार होता गया।

29. आर्यभट्ट था एक प्रसिद्ध-

- (a) चिकित्सक (b) चित्रकार
(c) खगोलवेत्ता (d) वैज्ञानिक

UPP Constable, 2009

Ans. (c) : आर्यभट्ट प्राचीन भारत के एक महान खगोलवेत्ता ज्योतिषविद् और गणितज्ञ थे। इन्होंने मात्र 23 वर्ष की अवस्था में 'आर्यभटीयम् ग्रंथ' लिखा था। आर्यभट्ट ने दशमलव प्रणाली का विकास किया तथा साथ में यह भी बताया कि पृथ्वी अपनी धुरी पर घूमती हुई सूर्य का चक्कर लगाती है। इन्होंने सूर्यग्रहण व चन्द्रग्रहण होने के वास्तविक कारण पर प्रकाश डाला। खगोलशास्त्र में इनकी अभूतपूर्व योगदान के कारण भारत के प्रथम उपग्रह को आर्यभट्ट का नाम दिया गया।

30. श्वेताम्बर और दिगम्बर किस धर्म के हैं?

- (a) बौद्धमत (b) जैनमत
(c) हिन्दुत्व (d) सिक्खमत

UPP Constable, 2009

Ans. (b) : श्वेताम्बर और दिगम्बर जैन धर्म के सम्प्रदाय हैं। जैन धर्म के 24वें तीर्थंकर महावीर स्वामी की मृत्यु के पश्चात् जैन धर्म दो सम्प्रदायों में बंट गया। इनमें से भद्रबाहु एवं उनके अनुयायियों को दिगम्बर कहा गया जो कि दक्षिण जैनी भी कहे जाते थे। जबकि स्थूलभद्र एवं इनके अनुयायी जो कि अकाल पड़ने के समय पाटलिपुत्र में ही रुके रहे, श्वेताम्बर कहलाए। जैन धर्म के प्रथम तीर्थंकर ऋषभदेव थे।

31. निम्नलिखित में से भारतीय नेपोलियन किसे माना जाता है?

- (a) चन्द्रगुप्त मौर्य (b) समुद्रगुप्त
(c) अशोक (d) हर्षवर्धन

UPP Constable, 2009

Ans. (b) : चंद्रगुप्त प्रथम का उत्तराधिकारी समुद्रगुप्त था। समुद्रगुप्त को इतिहासकार स्मिथ ने 'भारत का नेपोलियन' कहा है। समुद्रगुप्त के प्रयाग प्रशस्ति से उसके विजय अभियानों की जानकारी मिलती है, इस प्रशस्ति की रचना हरिषेण ने की थी। इसका वास्तविक लक्ष्य धरणिबंध (पृथ्वी को बांधना) था। अपने विजय अभियानों के उपलक्ष्य में समुद्रगुप्त ने अश्वमेघ यज्ञ करवाया। समुद्रगुप्त को वीणा वादन करते हुये भी दिखाया गया है, जिसके कारण इन्हें 'कविराज' की उपाधि भी प्रदान की गयी है। इसके अतिरिक्त इन्होंने लिच्छवि दौहित्र, सर्वराजोच्छेदता, अप्रतिरथ, परशु जैसी उपाधियाँ ग्रहण की।

मध्यकालीन इतिहास

1. कुतुब-उद-दीन ऐबक किस राजवंश का संस्थापक था?

- (a) लोदी वंश (b) तुगलक वंश
(c) गुलाम वंश (d) खिलजी वंश

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-I)

Ans. (c) : कुतुबुद्दीन ऐबक गुलाम वंश का संस्थापक था। कुतुबुद्दीन ऐबक ने 1206 में गुलाम वंश की नींव डाली। ये गोर साम्राज्य के सुल्तान मुहम्मद गौरी का गुलाम था। ऐबक ने लाहौर को अपनी राजधानी बनाया और कुतुबमीनार की नींव डाली।

2. इतिहासकारों के अनुसार, निम्नलिखित में से किस दिल्ली का पहला सुल्तान माना जाता है?

- (a) महमूद गज़नवी (b) कुतुब-उद-दीन ऐबक
(c) अलाउद्दीन खिलजी (d) आरामशाह

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-I)

Ans. (b) : दिल्ली के पहले शासक कुतुब-उद-दीन ऐबक को दिल्ली का पहला सुल्तान माना जाता है। हालांकि उसने कभी भी सुल्तान की पदवी धारण नहीं की। कुतुब-उद-दीन ऐबक ने 1206 में सल्तनत काल के प्रथम वंश गुलाम वंश की स्थापना की। कुतुबुद्दीन ऐबक को दिल्ली सल्तनत का संस्थापक माना जाता है। ये गोर साम्राज्य के सुल्तान मुहम्मद गौरी के एक गुलाम थे। इन्होंने लाहौर को अपनी राजधानी बनाया और कुतुबमीनार की नींव डाली। गौरतलब है कि दिल्ली सल्तनत का वास्तविक संस्थापक इल्तुतमिश था।

3. सूची-I में दिए गए स्मारकों के नाम के साथ सूची-II में दिए गए उन ऐतिहासिक हस्तियों के नाम का मेल करें जिन्होंने इनका निर्माण कराया था।

सूची-I	सूची-II
(a) लाल किला	(i) सुल्तान हैदर अली
(b) चारमीनार	(ii) राजाधिराज शाहजहाँ
(c) लालबाग	(iii) मुहम्मद कुली कुतुब शाह

- (a) (a)-(ii), (b)-(iii), (c)-(i)
(b) (a)-(i), (b)-(iii), (c)-(ii)
(c) (a)-(i), (b)-(ii), (c)-(iii)
(d) (a)-(ii), (b)-(i), (c)-(iii)

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-II)

Ans. (a) :

सूची-I	सूची-II
लाल किला	- शाहजहाँ
चारमीनार	- मुहम्मद कुली कुतुबशाह
लालबाग	- सुल्तान हैदर अली
कुतुबमीनार	- कुतुबुद्दीन ऐबक

4. सूची-I में दिये गए अकबर के शासनकाल के निम्नलिखित अधिकारियों का सूची-II में दिये गये उनके संबंधित कर्तव्यों से मिलान करें-

सूची-I	सूची-II
A. वजीर	(i) शाही परिवार का प्रभारी
B. मीर बक्शी	(ii) न्यायिक विभाग का प्रमुख
C. मीर समन	(iii) सैन्य विभाग का प्रमुख
D. प्रमुख काजी	(iv) राजस्व विभाग का प्रमुख

- (a) A-(ii) B-(i) C-(iv) D-(iii)
(b) A-(ii) B-(iii) C-(iv) D-(i)
(c) A-(iv) B-(iii) C-(i) D-(ii)
(d) A-(iii) B-(ii) C-(iv) D-(i)

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-I)

Ans. (c) :

वजीर (I)	सूची (II)
वजीर	- राजस्व विभाग का प्रमुख
मीर बक्शी	- सैन्य विभाग का प्रमुख
मीर समन	- शाही परिवार का प्रभारी
प्रमुख काजी	- न्यायिक विभाग का प्रमुख

5. 1658 में बहादुरपुर के युद्ध में, शाहजहाँ के दूसरे बेटे शाह शुजा को शाहजहाँ के पोते ने हराया था -

- (a) मुराद बख्श (b) सुलेमान शिकोह
(c) आलम शाह (d) बहादुर शाह

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans. (b) : 24 फरवरी, 1658 को वाराणसी से 8 किमी दूर 'बहादुरपुर का युद्ध हुआ।' यह युद्ध भारत के मुगल बादशाह शाहजहाँ (1628-58) के बेटों के बीच उत्तराधिकार का युद्ध था। इस युद्ध में शाहजहाँ के दूसरे बेटे शाह शुजा को दारा के पुत्र सुलेमान शिकोह ने हराया था।

6. निम्न में से अकबर के दरबार के मुख्य चित्रकार कौन थे?

- (a) मीर मुसव्विर (b) दोस्त मुहम्मद
(c) दसवंत (d) मीर सैय्यद अली

UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-2)

Ans. (c) : दसवंत तथा बसावन अकबर के दरबार के मुख्य चित्रकार थे।

अकबर के नवरत्न- (1) अबुल फजल (2) फैजी (3) मिया तानसेन (4) राजा बीरबल (5) राजा टोडरमल (6) राजा मान सिंह (7) अब्दुल रहीम खान खाना (8) फकीर अजिमुद्दीन (9) मुल्ला दो प्याजा।

7. जौनपुर के शर्की शासक, सुल्तान हुसैन शर्की एक महान संगीतकार थे और उन्होंने के तर्ज पर बड़ा ख्याल विकसित किया था।

- (a) तुमरी (b) गज़ल
(c) कव्वाली (d) दादरा

UPP Constable, 26.10.2018 (Shift-2)

Ans. (a) : तुमरी भारतीय संगीत की एक गायन शैली है। यह एक शास्त्रीय संगीत है। इसमें रस, रंग व भाव की प्रधानता होती है। जौनपुर के शर्की शासक सुल्तान हुसैन शर्की एक महान संगीतकार थे। उन्होंने तुमरी की तर्ज पर बड़ा ख्याल विकसित किया था।

8. सत्रहवीं सदी के दौरान इब्राहिम आदिल शाह II द्वारा लिखी गई कौन-सी निम्नलिखित पुस्तक, हिंदू देवताओं एवं मुस्लिम सूफियों के गुणगान से संबंधित गानों का संग्रहण है—

- (a) गीत-गोविंद (b) किताब-ए-नवरस
(c) पादशाहनामा (d) मुंतखाब-उल-तवारिख

UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-1)

Ans. (b) :

पुस्तक	लेखक
1. गीत गोविंद	— जयदेव
2. बादशाहनामा	— अब्दुल हमीद लाहौरी
3. किताब-ए-नवरस	— इब्राहिम आदिल शाह-II
4. मुन्तखाब-उल-तवारीख	— अब्दुल-कादिर बदायूनी

9. निम्नलिखित मुगलों में से उनके साम्राज्य का संस्थापक कौन था?

- (a) बाबर (b) बहादुर शाह
(c) शाहजहाँ (d) अकबर

UPP Com. Operator. 19-05-2016 (Shift-I)

Ans. (a) : जहीरुद्दीन मुहम्मद बाबर का जन्म 14 फरवरी, 1483 को हुआ, जो बाबर के नाम से प्रसिद्ध हुआ। वह एक मुगल शासक था, जिसका मूल निवास मध्य एशिया था। वह भारत में मुगल वंश का संस्थापक था। वह तैमूर लंग का परपोता था और विश्वास रखता था, कि चंगेज ख़ाँ उसके वंश का पूर्वज था। मुबईयान नामक पट्टा शैली का जन्मदाता भी बाबर को माना जाता है।

10. मुगल काल में भूमि की माप की प्रथा निम्न में से किस शासक ने शुरू की?

- (a) अकबर (b) शेरशाह
(c) शाहजहाँ (d) औरंगजेब

UPP Com. Operator. (Grade-A), 2013

Ans. (b) : मुगल काल में भूमि माप की प्रथा शेरशाह शूरी नामक शासक ने शुरू की।

शेरशाह ने भूमि माप के लिए 32 अंक (39 अंगुल) वाला सिकन्दरी गज एवं सन की डंडी का प्रयोग किया।

शेरशाह की भू-राजस्व व्यवस्था 'भू-माप पद्धति' पर आधारित थी इनके समय लगान 'नकद' या जिन्स (अनाज) दोनों रूपों में देने की छूट थी।

11. पानीपत का तृतीय युद्ध किनके बीच लड़ा गया—

- (a) मराठों और अंग्रेजों के मध्य
(b) मुगलों और शेरशाह के मध्य
(c) अंग्रेजों और फ्रांसीसियों के मध्य
(d) अहमदशाह अब्दाली और मराठों के मध्य

UPP Constable, 2009

Ans. (d) : पानीपत का तृतीय युद्ध 14 जनवरी, 1761 ई. में अहमदशाह अब्दाली और मराठों के मध्य हुआ, जिसमें अहमदशाह अब्दाली ने मराठों को पराजित कर दिया। इस युद्ध में यून तो मराठा सेना का सेनापति बालाजी बाजीराव का पुत्र विश्वास राव था, परन्तु वास्तविक सेनापति सदाशिव राव भाऊ था, जबकि यूरोपीय प्रणाली में गठित तोप और पैदल सेना का नेतृत्व इब्राहिम ख़ाँ गार्दी कर रहा था। युद्ध में हार का सदमा न सह पाने के कारण पेशवा बालाजी बाजीराव की मृत्यु 1761 ई. में हो गयी।

आधुनिक इतिहास एवं स्वतंत्रता आन्दोलन

1. 1913-14 में हुए ताना भगत आंदोलन के नेता कौन थे?

- (a) जयपाल सिंह (b) सुखदेव सिंह
(c) जतरा भगत (d) महिपाल जगत राणा

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-I)

Ans. (c) : 1913-14 में हुए ताना भगत आंदोलन के नेता जतरा ताना भगत माने जाते हैं। इनकी अगुवाई में झारखंड के छोटा नागपुर क्षेत्र में ताना भगत भू-लगान माफ करने, गौर-रक्षा, गौ-हत्या पर पूर्ण प्रतिबंध लगाने की माँग को लेकर महात्मा गाँधी के अहिंसात्मक आंदोलन में शामिल हुए।

2. निम्नलिखित में से कौन-सा बाल गंगाधर तिलक द्वारा किया गया साहित्यिक कार्य है?

- (a) डॉन ऑफ द वेदास (b) द ओरायन
(c) यंग इंडिया (d) द कॉल टू यंग इंडिया

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-II)

Ans. (b) : 'द ओरायन' बाल गंगाधर द्वारा किया गया साहित्यिक कार्य है। बाल गंगाधर तिलक एक राष्ट्रवादी समाज सुधारक के रूप में कार्य किये। इसके प्रमुख पुस्तकें गीता रहस्य, द आर्कटिक होम ऑफ द वेदाज, वेदो का काल और वेदांग ज्योतिष आदि हैं।

3. ब्रिटिश सरकार द्वारा 1927 में, भारत में साइमन कमीशन भेजा गया था, उसका उद्देश्य क्या था?

- (a) असहयोग आंदोलन पर कार्रवाई करने के लिए
(b) हिंदू और मुस्लिम के बीच विवादों को हल करने के लिए
(c) भारत सरकार की संरचना में सुधारों के सुझाव हेतु
(d) असहयोग आंदोलन के प्रभाव का विश्लेषण करने के लिए

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-II)

Ans. (c) : साइमन कमीशन का गठन 8 नवम्बर, 1927 को भारत में संवैधानिक सुधारों के अध्ययन के लिए किया गया था और इसका मुख्य कार्य भारत सरकार की संरचना में सुधार हेतु सुझाव देना था। साइमन आयोग 07 ब्रिटिश सदस्यों का समूह था। इसके अध्यक्ष सर जॉन साइमन के नाम पर रखा गया था।

4. भारत के निम्नलिखित में से किन स्थानों के बीच महात्मा गाँधी के नेतृत्व में अंग्रेजों के विरुद्ध नमक मार्च आयोजित किया गया था?

- (a) भावनगर से दांडी (b) जूनागढ़ से दांडी
(c) राजकोट से दांडी (d) अहमदाबाद से दांडी

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-I)

Ans. (d) : नमक सत्याग्रह (नमक मार्च) महात्मा गाँधी द्वारा चलाये गये प्रमुख आंदोलनों में से एक था। महात्मा गाँधी ने 12 मार्च, 1930 में अहमदाबाद के पास स्थित साबरमती आश्रम से दांडी नामक गाँव तक 24 दिनों का पैदल मार्च निकाला था। सुभाष चन्द्र बोस ने इस दाण्डी यात्रा की तुलना नेपोलियन की उस यात्रा से की थी, जो उसने ऐल्बा से पेरिस के लिए की थी।

5. भारत छोड़ो आंदोलन 1942 झारखंड में किस नेता के नेतृत्व में लड़ा गया था?

- (a) जैपाल सिंह (b) चूना राम महतो
(c) रामनाथ सोरेन (d) राम भगत

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-I)

Ans. (b) : वर्ष 1942 ई. के भारत छोड़ो आंदोलन में मानभूम (झारखण्ड) का नेतृत्व क्रान्तिकारी स्वतंत्रता सेनानी चूनाराम महतो तथा गोविंद महतो ने किया था। माना जाता है कि 29 सितम्बर, 1942 ई. को भारत छोड़ो आंदोलन के दौरान मानभूम, पुरुलिया के बांदवान और बहराभूम थाना को स्वतंत्रता सेनानियों द्वारा अदम्य साहस का परिचय देते हुए अंग्रेजों से कब्जा में लेकर प्रथम बार भारतीय तिरंगा झंडा फहराया गया था। अगले दिन 30 सितम्बर को रणनीति के तहत मानबाजार थाना कब्जा के दौरान ब्रिटिश सरकार की बोलियों से वीर चूनाराम महतो और गोविन्द महतो शहीद हो गये।

6. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- (a) 1947 के बाद, बोर्ड का न्यायिक विंग इलाहाबाद में कार्य करता रहा, प्रशासनिक विंग को लखनऊ स्थानांतरित कर दिया गया।
(b) 1947 के बाद, बोर्ड का प्रशासनिक विंग इलाहाबाद में कार्य करता रहा, न्यायिक विंग को लखनऊ स्थानांतरित कर दिया गया।
(c) 1947 के बाद, बोर्ड के न्यायिक विंग और प्रशासनिक विंग दोनों, इलाहाबाद में कार्य करते रहे।
(d) 1947 के बाद, बोर्ड का न्यायिक विंग और प्रशासनिक विंग दोनों, को लखनऊ स्थानांतरित कर दिया गया।

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-I)

Ans. (a) : वर्ष 1947 के बाद, बोर्ड का न्यायिक विंग इलाहाबाद में कार्य करता रहा, जबकि प्रशासनिक विंग को अलग कर लखनऊ स्थानांतरित कर दिया गया। ध्यातव्य है कि दिए गए विकल्पों में (a) सत्य है।

7. शिवाजी के छोटे बेटे का नाम बतायें जो तीसरे छत्रपति थे।

- (a) राजाराम (b) शम्भाजी
(c) शाहू (d) बाजीराव

(UPP Constable 28.01.2019)

Ans. (a) : शिवाजी महाराज का जन्म 19 फरवरी 1627 ई. तथा मृत्यु 3 अप्रैल 1680 ई. में हुयी थी इनके पिता-माता का नाम शाह जी भोसले तथा जीजाबाई भोसले था। शिवाजी महाराज के दो बेटे तथा छह बेटियाँ थी, जिसमे बड़ा बेटा सम्भाजी महाराज तथा छोटा बेटा राजाराम थे, जो तीसरे छत्रपति थे।

8. हवामहल 1799 ई. में महाराजा द्वारा बनवाया गया था।

- (a) पृथ्वीराज चौहान (b) राय बुलर भट्टी
(c) सवाई प्रताप सिंह (d) रानी पद्मिनी

(UPP Constable 28.01.2019)

Ans. (c) : हवामहल राजस्थान राज्य की राजधानी जयपुर शहर में स्थित है। इसकी स्थापना 1799 ई. में महाराजा सवाई प्रताप सिंह द्वारा की गयी थी। यह लाल और गुलाबी संगमरमर द्वारा बनाया गया है, जो राजपुताना कलाकृति का अद्भुत नमूना है। इसके वास्तुकार लाल चंद उस्ता थे।

9. निर्माण के पश्चात आजाद हिन्द फौज, अंग्रेजी भारतीय सेना के विरुद्ध क्षेत्र में कार्यवाही कर रही थी -

- (a) बलूचिस्तान (b) सियाचिन
(c) सिक्किम (d) इम्फाल-कोहिमा

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans. (d) : निर्माण के बाद आजाद हिन्द फौज अंग्रेजी भारतीय सेना के विरुद्ध इम्फाल-कोहिमा सेक्टर में कार्यवाही कर रही थी। आजाद हिन्द फौज की स्थापना 1942 में हुयी थी।

10. जब महात्मा गाँधी को रेलगाड़ी से जबरन उतारा गया तब वे दक्षिण अफ्रीका में कहाँ जा रहे थे ?

- (a) प्रिटोरिया (b) जोहान्सबर्ग
(c) केपटाउन (d) डरबन

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans. (a) : 7 जून 1893 को गाँधी जी प्रिटोरिया जाने के लिए ट्रेन की प्रथम श्रेणी के डिब्बे में यात्रा कर रहे थे, जो कि गोरे लोगों के लिए आरक्षित था। वैध टिकट होने के बावजूद केवल रंगभेद के कारण उन्हें पीटरमारित्जबर्ग स्टेशन पर जबरदस्ती धक्के देकर बाहर निकाल दिया गया, जिसके बाद ही गाँधी जी ने दक्षिण अफ्रीका में रंग के नाम पर होने वाले भेदभाव और भारतीय समुदाय के उत्पीड़न के खिलाफ लड़ने का निश्चय किया।

11. रवीन्द्रनाथ टैगोर ने निम्नलिखित में से किस देश का राष्ट्रगान लिखा था?

- (a) चीन (b) म्यांमार
(c) भूटान (d) बांग्लादेश

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans. (d) : रवीन्द्रनाथ टैगोर ने भारत के साथ-साथ बांग्लादेश का भी राष्ट्रगान लिखा है बांग्लादेश का राष्ट्रगान आमार सोनार बांग्ला है। इसे 1906 में लिखा था।

12. मुगल सम्राट जहाँगीर ने शालीमार बाग का निर्माण किया -

- (a) दिल्ली (b) बलूचिस्तान
(c) अवध (d) कश्मीर

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans. (d) : शालीमार बाग, भारत के जम्मू कश्मीर राज्य में विख्यात उद्यान है, जो मुगल बाग का एक उदाहरण है। इसे मुगल बादशाह जहाँगीर ने श्रीनगर में बनवाया था। श्रीनगर जम्मू एवं कश्मीर की प्रीम्कालीन राजधानी है।

13. निम्नलिखित में से कौन से सिख गुरु ने 1699 में खालसा पंथ की स्थापना की थी? खालसा निष्ठावान समुदाय है, जिसने अपने विश्वास के दृश्य प्रतीकों को पहनते हैं और योद्धाओं की तरह प्रशिक्षित हुआ।

- (a) श्री गुरु तेग बहादुर (b) श्री गुरु हर गोबिन्द
(c) श्री गुरु हर कृष्ण (d) श्री गुरु गोबिन्द सिंह

UPP Constable, 26.10.218 (Shift-1)

Ans. (d) : सिख गुरु गोबिन्द सिंह द्वारा 1699 में खालसा पंथ की स्थापना की गयी थी। खालसा सिख धर्म के विधिवत् दीक्षा प्राप्त अनुयायियों का सामूहिक रूप है।

14. उस ब्रिटिश गवर्नर जनरल का नाम बताएं जिन्होंने भारत में रेलवे का शुभारंभ किया था?

- (a) लॉर्ड ऑकलैंड (b) सर चार्ल्स मेटकाल्फ
(c) लॉर्ड हेस्टिंग्स (d) लार्ड डलहौजी

UPP Constable, 26.10.218 (Shift-2)

Ans. (d) : लार्ड डलहौजी भारत में 1848 से 1856 तक गवर्नर जनरल रहा। इसी के समय में भारत में प्रथम बार 16 अप्रैल, 1853 ई. में बम्बई से थाणे के बीच (34किमी.) रेलगाड़ी चली थी। लार्ड डलहौजी को भारत में रेलवे का जनक माना जाता है।

15. भारत और पाकिस्तान के बीच किस वर्ष शिमला समझौते पर हस्ताक्षर किए गए थे?

- (a) 1970 (b) 1972
(c) 1974 (d) 1976

UPP Constable, 25.10.2018

Ans. (b) : वर्ष 1971 में भारत-पाकिस्तान युद्ध के बाद, दोनों देशों की ओर से आपसी रिश्तों में सुधार के लिए 2 जुलाई, 1972 ई. को हिमाचल प्रदेश की राजधानी शिमला में एक संधि पर हस्ताक्षर किए गए जिसे शिमला समझौता के नाम से जाना जाता है। इस समझौते के लिए भारत की ओर से इंदिरा गाँधी एवं पाकिस्तान की ओर से जुल्फिकार अली भुट्टो शामिल थे।

16. भारत में अली बंधुओं, शौकत एवं मोहम्मद अली ने किस आंदोलन का नेतृत्व किया था—

- (a) भारत छोड़ो आंदोलन (b) खिलाफत आंदोलन
(c) दिल्ली चलो आंदोलन (d) बहिष्कार आंदोलन

UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-1)

Ans. (b) :

आंदोलन

नेतृत्वकर्ता

- | | |
|-----------------------|--------------------------------|
| 1. भारत छोड़ो आन्दोलन | महात्मा गाँधी |
| 2. खिलाफत आंदोलन | शौकत अली एवं मुहम्मद अली |
| 3. दिल्ली चलो आंदोलन | सुभाष चन्द्र बोस |
| 4. बहिष्कार आंदोलन | बंगाल के राष्ट्रवादियों द्वारा |

17. 'हिंद स्वराज' नामक पुस्तक के लेखक कौन हैं—

- (a) मोहनदास करमचंद गाँधी (b) गोपाल कृष्ण गोखले
(c) बाल गंगाधर तिलक (d) मौलाना आज़ाद

UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-1)

Ans. (a) :

- | | | |
|-------------------------|---|--|
| 1. मोहनदास करमचंद गाँधी | — | हिन्द स्वराज, हरिजन, यंग इण्डिया, नवजीवन |
| 2. बाल गंगाधर तिलक | — | केसरी, मराठा, गीता रहस्य |
| 3. मौलाना आज़ाद | — | अल हिलाल, गुबार-ए-खातिर, इंडिया विन्स फ्रीडम |

18. भारत में ब्रिटिश शासन का बड़े पैमाने पर विस्तार सहायक संधियों के माध्यम से हुआ, जो गवर्नर जनरल के शासन काल में शुरू की गई थी।

- (a) लॉर्ड वॉरेन हेस्टिंग्स (b) लॉर्ड कॉर्नवालिस
(c) लॉर्ड वेलेजली (d) लॉर्ड क्लाइव

UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-1)

Ans. (c) : लार्ड वेलेजली 1798-1805 ई. तक भारत के गवर्नर जनरल रहे। 1798 ई. में सर जान सोर के अहस्तक्षेपवादी युग के बाद लार्ड वेलेजली भारत के गवर्नर जनरल बने, जो अपनी 'सहायक संधि' प्रणाली के कारण प्रसिद्ध हुए।

इन्होंने भारत में अंग्रेज साम्राज्य के विस्तार को अपना लक्ष्य बनाया। हालांकि 'सहायक संधि' का प्रयोग भारत में वेलेजली से पूर्व डूप्ले द्वारा किया गया था। लार्ड वेलेजली के समय में ही चतुर्थ आंग्ल-मैसूर युद्ध लड़ा गया था, जिसमें टीपू सुल्तान की मृत्यु हो गयी थी।

19. गुरु गोबिंद सिंह की मृत्यु के बाद, गुरु की संस्था समाप्त हो गई और सिखों का नेतृत्व उनके विश्वसनीय शिष्य को सौंप दिया गया।

- (a) रणजीत सिंह (b) बंदा बहादुर
(c) अजीत सिंह (d) जुझार सिंह

UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-1)

Ans. (b) : गुरु गोबिंद सिंह की मृत्यु के बाद, गुरु की परम्परा समाप्त हो गयी और आदिग्रंथ (गुरु ग्रंथ साहिब) को गुरु पद पर प्रतिष्ठित किया गया, जबकि बन्दा बहादुर ने गुरु गोबिन्द सिंह के पश्चात सिखों को सैनिक नेतृत्व प्रदान किया। बंदा बहादुर एक बैरागी सिख सेनानायक थे। उन्हें बन्दा बहादुर, लक्ष्मण दास और माधो दास भी कहते थे।

20. पाकिस्तान नाम सबसे पहले..... द्वारा गढ़ा गया था।

- (a) मोहम्मद इकबाल (b) मोहम्मद अली जिन्ना
(c) चौधरी रहमत अली (d) मौलाना आज़ाद

UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-1)

Ans. (c) : 'पाकिस्तान' शब्द सर्वप्रथम केंब्रिज विश्वविद्यालय के छात्र चौधरी रहमत अली द्वारा गढ़ा गया। रहमत अली ने ही 1933 में 'पाकिस्तान नेशनल मूवमेंट' की शुरुआत की और आगे चलकर 1 अगस्त 1933 से पाकिस्तानी साप्ताहिक 'मैंगजीन' भी शुरू की। चौधरी रहमत अली ने पाकिस्तान को परिभाषित किया तथा पाकिस्तान का नक्शा भी छपवाया था। इस मैंगजीन में इन्होंने भारत के अंदर तीन मुस्लिम देशों को दिखाया था।

21. रवीन्द्रनाथ टैगोर ने अपनी नाइटहुड की उपाधि को के विरोध में छोड़ दिया।

- (a) कैबिनेट मिशन (b) जलियाँवाला बाग नरसंहार
(c) रोलेट एक्ट (d) साइमन कमीशन

UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-1)

Ans. (b) : रवीन्द्रनाथ टैगोर ने अपनी नाइटहुड की उपाधि को जलियाँवाला बाग नरसंहार के विरोध में छोड़ दिया। ध्यातव्य है कि भारत के महान बांग्ला कवि व दार्शनिक रवीन्द्रनाथ टैगोर को ब्रिटिश सरकार ने 3 जून 1915 में नाइटहुड या सर की उपाधि से सम्मानित किया था।

22. निम्नलिखित में से किस रियासत ने 1947 में पाकिस्तान में मिलने की घोषणा की थी, लेकिन बाद में जनमत संग्रह के बाद इसे भारत में शामिल होने के लिए मजबूर होना पड़ा था?

- (a) रामपुर (b) जूनागढ़
(c) फरीदकोट (d) पोरबंदर

UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-1)

Ans. (b) : जूनागढ़ रियासत ने 1947 में पाकिस्तान में मिलने की घोषणा की थी। पाकिस्तान में सम्मिलित होने की घोषणा से जूनागढ़ में विद्रोह हो गया, जिसके बाद जनमत संग्रह के बाद इसे भारत में शामिल होने के लिए मजबूर होना पड़ा था। हैदराबाद रियासत का विलय करने के लिए सैनिक कार्रवाई की गयी, जिसे 'आपरेशन पोलो' नाम दिया गया था।

23. 1662 में पुर्तगाल के राजा ने इंग्लैंड के चार्ल्स द्वितीय को कौन सा भारतीय तटीय शहर दहेज के तौर पर उपहार में दिया था?

- (a) मुंबई (b) पुंडुचेरी
(c) कोलकाता (d) गोवा

UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-2)

Ans. (a) : मई 1661 में पुर्तगाल के राजा ने इंग्लैण्ड के राजकुमार चार्ल्स द्वितीय को भारतीय तटीय शहर 'मुम्बई' दहेज के तौर पर उपहार में दिया।

कैथरीन ब्रेगेंजा और चार्ल्स द्वितीय के विवाह के बाद बम्बई और टैन्नियर बंदरगाह दहेज में मिले थे। 1668 में चार्ल्स द्वितीय ने बम्बई को ईस्ट इंडिया कम्पनी को 10 पॉउण्ड वार्षिक किराये पर दे दिया।

24. किस भारतीय दार्शनिक-विचारक को 1893 में शिकागो में आयोजित विश्व धर्म संसद में अपने संबोधन के लिए याद किया जाता है?

- (a) राजा राम मोहन राय (b) स्वामी विवेकानंद
(c) सर्वपल्ली राधाकृष्णन (d) रामकृष्ण परमहंस

UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-2)

Ans. (b) : महान भारतीय दार्शनिक-विचारक स्वामी विवेकानंद को 1893 में शिकागो में आयोजित विश्व धर्म संसद में उनके संबोधन के लिए याद किया जाता है।

बेहद कम उम्र में अपने ज्ञान का लोहा मनवाने वाले, स्वामी विवेकानन्द का जन्म 12 जनवरी 1863 को हुआ था।

25. निम्न में से किस संरचना को प्रथम विश्व युद्ध के दौरान अविभाजित भारतीय सेना के सैनिकों की युद्ध स्मृति में बनाया गया?

- (a) गेटवे ऑफ इण्डिया
(b) इंडिया गेट
(c) बुलंद दरवाजा
(d) लाहौरी गेट, लाल किले का मुख्यद्वार

UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-2)

Ans. (b) : नई दिल्ली के मध्य चौराहे पर 43 मीटर ऊँचा इंडिया गेट है, जो मेहराबदार (आर्क द ट्रायम्फ) रूप में है। इसके फ्रेंच काउंटर पार्ट के अनुरूप यह 70,000 भारतीय सैनिकों का स्मारक है, जिन्होंने प्रथम विश्वयुद्ध के दौरान ब्रिटिश आर्मी के लिए अपनी जान गंवाई थी। इस स्मारक में अफगान युद्ध 1919 के दौरान पश्चिमोत्तर सीमांत में मारे गये 13516 से अधिक ब्रिटिश और भारतीय सैनिकों के नाम अंकित हैं। इंटिया गेट की आधारशिला 1921 में ड्यूक ऑफ कर्नॉट ने रखी थी और इसे एडविन लुटियन ने डिजाइन किया था।

26. सामूहिक "सविनय अवज्ञा" आंदोलन को एक अहिंसक हथियार के रूप में विचार भारत में सत्तारूढ़ ब्रिटिशों के विरुद्ध किसने दिया?

- (a) जवाहर लाल नेहरू (b) जमशेद जी टाटा
(c) मोहनदास करमचन्द्र गाँधी (d) सुभाष चन्द्र बोस

UPP Com. Operator, 19-05-2016 (Shift-I)

Ans. (c) : महात्मा गाँधी ने 12 मार्च, 1930 को इस आंदोलन के तहत नमक सत्याग्रह के साथ सविनय अवज्ञा आंदोलन की शुरुआत की। गाँधी जी ने साबरमती आश्रम से अपने 78 अनुयायियों के साथ डांडी मार्च प्रारम्भ किया।

27. 1905 में बंगाल राष्ट्रवादी भावना का केंद्र था। भारत का कौन सा वायसराय बंगाल के विभाजन के लिए जिम्मेदार था?

- (a) लॉर्ड कार्नवालिस (b) लॉर्ड कर्जन
(c) लॉर्ड वेलेजली (d) लॉर्ड क्लाइव

UPP Com. Operator, 19-05-2016 (Shift-I)

Ans. (b) : बंगाल विभाजन का मुख्य उद्देश्य प्रशासनिक कठिनाईयों को दूर करना था, परन्तु व्यवहारिक कठिनाईयों के कारण इसका विभाजन नहीं हुआ, बंगाल राष्ट्रवाद का गढ़ बन जाने के कारण अंग्रेजी की कठिनाईयाँ बढ़ती गईं। इसलिए जब 'बंग-भंग' क्रियान्वित किया गया, तब इसका कारण प्रशासनिक असुविधा बताया गया परन्तु बंग-भंग के स्वरूप और उसके क्रियान्वयन के तरीके ने यह स्पष्ट कर दिया कि राष्ट्रीय आन्दोलन को कमजोर करने के लिए बंगाल का विभाजन किया गया है।

लार्ड कर्जन 1898 को भारत का वायसराय बनकर आया और तत्काल 'बंग-भंग' की योजना को स्थगित कर कर्जन बंगालवासियों की राष्ट्रभावना एवं उनकी शक्ति पर नियंत्रण करने के लिए अब संपूर्ण उत्तर पूर्वी बंगाल को बंगाल प्रान्त से अलग कर देने की योजना बनानी शुरू कर दी।

28. भारत में उपनिवेश स्थापित करने वाले अंतिम विदेशी कौन थे?

- (a) पुर्तगाली (b) अंग्रेज
(c) फ्रेंच (d) मुगल

UPP Com. Operator, 19-05-2016 (Shift-I)

Ans. (b) : किसी एक भौगोलिक क्षेत्र के लोगों द्वारा किसी दूसरे भौगोलिक क्षेत्र में उपनिवेश (कॉलोनी) स्थापित करना उपनिवेशवाद कहलाता है। ब्रिटेन भारत का अंतिम उपनिवेशक था।

29. जैसे ही मध्य रात्रि हुई और जब दुनिया सो रही है, भारत जीवन के लिए जाग रहा होगा और अपनी आजादी की ओर बढ़ेगा। इन शब्दों के साथ किसने भारत की स्वतंत्रता का स्वागत किया?

- (a) स्वामी विवेकानन्द (b) मोतीलाल नेहरू
(c) रवीन्द्रनाथ टैगोर (d) जवाहर लाल नेहरू

UPP Com. Operator, 19-05-2016 (Shift-I)

Ans. (d) : देश के प्रथम प्रधानमंत्री पं. जवाहर लाल नेहरू ने निम्न शब्दों के साथ भारत की स्वतंत्रता का स्वागत किया - 'जैसे ही मध्य रात्रि हुई और जब दुनिया सो रही है, भारत जीवन के लिए जाग रहा होगा और अपनी आजादी की ओर बढ़ेगा।

30. जलियाँवाला बाग नरसंहार के बाद किसने अपनी नाइटहुड की उपाधि का त्याग कर दिया?

- (a) रवीन्द्रनाथ टैगोर (b) अरविंद घोष
(c) श्री एन. एन. सिरकार (d) आशुतोष मुखर्जी

UPP Com. Operator, 19-05-2016 (Shift-II)

Ans. (a) : जलियाँवाला बाग अमृतसर (पंजाब) में स्थित है। इस स्थान पर 13 अप्रैल 1919 को जनरल डायर के आदेश पर अंग्रेजी सेनाओं ने सत्यपाल और किचलू के गिरफ्तारी के विरोध में खड़े भारतीय प्रदर्शनकारियों के ऊपर अंधाधुंध गोलियाँ चलाकर बड़ी संख्या में उनकी हत्या कर दी। इस हत्याकाण्ड के विरोध में महात्मा गाँधी ने कैसर-ए-हिंद की, रवीन्द्र नाथ टैगोर ने सर (नाइटहुड) की उपाधि वापस कर दी तथा शंकर नायर ने वायसराय के कार्यकारिणी पद से त्यागपत्र दे दिया।

31. भारत की स्वतंत्रता के पश्चात् शीघ्र ही किस भारतीय नेता ने रियासतों को भारत में शामिल होने के लिए राजी किया?

- (a) बिपिन चंद्र पाल (b) एम. के. गाँधी
(c) दादाभाई नौरोजी (d) सरदार वल्लभ भाई पटेल

UPP Com. Operator, 19-05-2016 (Shift-II)

Ans. (d) : सरदार वल्लभ भाई पटेल (जन्म 31 अक्टूबर, 1875: मृत्यु 15 दिसंबर, 1950) प्रसिद्ध स्वतंत्रता सेनानी तथा स्वतंत्र भारत के प्रथम गृहमंत्री थे। भारत की आजादी के बाद लगभग 562 देशी रियासते थी, जिनका एकीकरण सरदार पटेल ने अपनी कुशल कूटनीति के बल पर किया। इसी उपलब्धि के कारण इन्हें 'लौह पुरुष' की उपाधि से सम्मानित किया गया।

- 32. अमृतसर में जलियांवाला बाग में भारतीयों के नरसंहार ने कई नए नेताओं में राष्ट्रवादी भावना का उदय किया। नरसंहार का आदेश किसके द्वारा दिया गया था?**
- (a) जॉन सॉन्डर्स (b) लॉर्ड कर्जन
(c) जनरल डायर (d) लॉर्ड चेम्सफोर्ड

UPP Com. Operator. 19-05-2016 (Shift-II)

Ans. (c) : सत्यपाल और किचलू के गिरफ्तारी के विरोध में प्रदर्शन कर रहे भारतीयों पर जनरल डायर ने 13 अप्रैल, 1919 को अंधाधुंध गोलियाँ चलवाई थी, जिसमें हजारों भारतीयों की मौत हो गई तथा 2000 से ज्यादा लोग घायल हुए थे। घायल होने वालों में एक प्रदर्शनकारी ऊधम सिंह थे, जिन्होंने वर्ष 1940 में लंदन जाकर इस नरसंहार के लिए जिम्मेदार जनरल माइकल डायर को गोली मार दी। उधम सिंह को गिरफ्तार करके वर्ष 1940 में फाँसी दे दी गई। महात्मा गाँधी और जवाहर लाल नेहरू ने ऊधम सिंह द्वारा की गई इस हत्या की निंदा की थी।

- 33. भारत को अंग्रेजों से स्वतंत्रता दिलाने के लिए राष्ट्रवादी संघर्ष में शामिल होने के लिए किसने ICS जैसे एक शानदार कैरियर का त्याग कर दिया?**
- (a) जवाहरलाल नेहरू (b) महात्मा गाँधी
(c) नेताजी सुभाष बोस (d) मोहम्मद अली जिन्ना

UPP Com. Operator. 19-05-2016 (Shift-II)

Ans. (c) : सुभाष चन्द्र बोस का जन्म 23 जनवरी 1897 में ओडिशा के कटक नामक स्थान पर हुआ था। द्वितीय विश्व युद्ध के दौरान पश्चिमी शक्तियों के विरुद्ध 'आजाद हिन्द फौज' का नेतृत्व करने वाले बोस एक भारतीय क्रान्तिकारी थे, जिनको ससम्मान 'नेताजी' भी कहा जाता है। इनकी प्रारम्भिक शिक्षा कलकत्ता के 'प्रेजिडेंसी कालेज और स्कॉटिश चर्च कालेज से हुई और बाद में 'भारतीय प्रशासनिक सेवा' (ICS) की तैयारी के लिए इनके माता-पिता ने इन्हें इंग्लैंड के कैम्ब्रिज विश्वविद्यालय भेज दिया। सन् 1920 में बोस ने 'इंडियन सिविल सर्विस' की परीक्षा उत्तीर्ण की लेकिन अप्रैल 1921 ई. में भारत को अंग्रेजों से स्वतंत्रता दिलाने के लिए राष्ट्रवादी संघर्ष में शामिल हो गये।

- 34. भूदान आंदोलन किसने प्रारंभ किया था?**
- (a) रवीन्द्रनाथ टैगोर (b) राम मनोहर लोहिया
(c) विनोबा भावे (d) अरविंद घोष

UPP Constable (Main), 2014

Ans. (c) : स्वतंत्रता सेनानी और गाँधीवादी आचार्य विनोबा भावे ने वर्ष 1951 से 1957 में भूदान आंदोलन शुरू किया था, जिसका प्रमुख उद्देश्य 52 मिलियन एकड़ भूमि भूमिहीनों के लिए प्राप्त करना था।

- 35. स्वतंत्र भारत का अंतिम गवर्नर जनरल कौन था?**
- (a) लॉर्ड माउंटबेटन (b) राजेन्द्र प्रसाद
(c) सी. राजगोपालाचारी (d) लॉर्ड मैकाले

UPP Constable (Main), 2014

Ans. (c) : स्वतंत्र भारत के अंतिम गवर्नर जनरल तथा प्रथम भारतीय गवर्नर जनरल चक्रवर्ती राजगोपालाचारी (2 जून, 1948-26 जनवरी, 1950) थे, जबकि स्वतंत्र भारत के पहले गवर्नर लॉर्ड माउंटबेटन थे।

- 36. 1922 में महात्मा गाँधी ने असहयोग आंदोलन क्यों वापस लिया?**
- (a) अंग्रेजी सरकार के दबाव में आकर
(b) भारतीय लोगों द्वारा सहयोग न मिलने के कारण
(c) चौरी-चौरा में हिंसात्मक घटना के कारण
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

UPP Constable (Main), 2014

Ans. (c) : असहयोग आन्दोलन का संचालन स्वराज्य की माँग को लेकर किया गया। यह आन्दोलन गाँधी जी द्वारा 1 अगस्त, 1920 में किया गया। इसका उद्देश्य अंग्रेजी सरकार के साथ सहयोग न करके कार्यवाही में बाँधा उत्पन्न करना था। 5 फरवरी, 1922 में उत्तर प्रदेश के गोरखपुर जिले में स्थित 'चौरी-चौरा' नामक स्थान पर पुलिस के 22 जवानों को जिन्दा जला देने की घटना से आहत होकर गाँधी जी के द्वारा असहयोग आंदोलन को वापस लेने का निर्णय लिया गया।

37. 'डिस्कवरी ऑफ इंडिया' पुस्तक के लेखक हैं—

- (a) सुभाष चन्द्र बोस (b) बाल गंगाधर तिलक
(c) जवाहर लाल नेहरू (d) लाला लाजपत राय

UPP Constable (Main), 2014

Ans. (c) : 'डिस्कवरी ऑफ इंडिया' पुस्तक पं. जवाहरलाल नेहरू ने वर्ष 1942-46 के दौरान अहमदनगर जेल में लिखी थी।

38. अंग्रेजों ने सूत में अपनी पहली फैक्ट्री किसकी अनुमति से स्थापित की थी?

- (a) अकबर (b) जहाँगीर
(c) शाहजहाँ (d) औरंगजेब

UPP Com. Operator. (Grade-A), 2013

Ans. (b) : 1611 ई. में द.पू. समुद्र तट पर सर्वप्रथम अंग्रेजों ने मसूलीपट्टम में व्यापारिक कोठी की स्थापना की।
— अंग्रेजों ने सूत में अपनी पहली स्थायी फैक्ट्री जहाँगीर की अनुमति से 1613 ई. में स्थापित किया।

39. निम्न में से कौन-सा 1857 की क्रान्ति का कारण नहीं था?

- (a) लार्ड डलहौजी की अपहरण की नीति
(b) सैनिकों को सुअर एवं गाय की चर्बी के कारतूस देना
(c) भारतीयों का संगठित एवं शक्तिशाली होना
(d) भारतीयों का आर्थिक शोषण

UPP Com. Operator. (Grade-A), 2013

Ans. (c) : 1857 की क्रान्ति का कारण राजनीति, आर्थिक, सामाजिक, धार्मिक, सैनिक विद्रोह तथा अन्य तात्कालिक कारण थे। जैसे-लार्ड डलहौजी की हड़प नीति, सैनिकों को सुअर एवं गाय की चर्बी के कारतूस देना एवं भारतीयों का आर्थिक शोषण आदि। जबकि-भारतीयों का संगठित एवं शक्तिशाली होना 1857 क्रान्ति का कारण नहीं था।

40. स्वतंत्रता के बाद रियासतों का एकीकरण में सबसे महत्वपूर्ण भूमिका किसके द्वारा निभाई गई?

- (a) सरदार वल्लभ भाई पटेल (b) जवाहरलाल नेहरू
(c) महात्मा गाँधी (d) बाबू राजेन्द्र प्रसाद

UPP Constable (Pre), 2013

Ans. (a) : स्वतंत्रता प्राप्ति के समय भारत में 8 प्रांत तथा 562 देशी रियासतें थीं। सरदार वल्लभ भाई पटेल के सूझ-बूझ से देशी रियासतों का स्वतंत्रता प्राप्ति के समय भारतीय संघ में विलय कर लिया गया। केवल तीन रियासतें—जूनागढ़, हैदराबाद एवं जम्मू-कश्मीर बचे रह गये। इनमें जूनागढ़ को जनमत संग्रह द्वारा तथा हैदराबाद को पुलिस कार्यवाही द्वारा शामिल किया गया, जबकि जम्मू-कश्मीर को विलय पत्र पर हस्ताक्षर करके भारत में मिलाया गया।

41. 'जय जवान, जय किसान' का नारा किसने दिया है?

- (a) चौधरी चरण सिंह (b) जवाहरलाल नेहरू
(c) लाल बहादुर शास्त्री (d) इन्दिरा गाँधी

UPP Constable, 2009

Ans. (c) : 'जय जवान, जय किसान' का नारा भारत के दूसरे प्रधानमंत्री लाल बहादुर शास्त्री द्वारा दिया गया था। इनका कार्यकाल 1964 से 1966 ई. तक रहा तथा इनकी मृत्यु इनके कार्यकाल के दौरान ही हो गयी थी। इनको 1966 में मरणोपरांत भारत के सर्वोच्च सम्मान 'भारत रत्न' से सम्मानित किया गया। पं. जवाहर लाल नेहरू द्वारा दिया गया प्रसिद्ध नारा 'आराम हराम है' है।

42. नीचे दिये गये वाक्य में रिक्त स्थान के लिए उपयुक्त शब्द चुनिये।

स्वतंत्रता संग्राम में गाँधीजी ने कई बार _____ अनशन किए थे।

- (a) सत्याग्रह (b) जेल में जाकर
(c) आमरण (d) जल त्याग

UPP Constable, 2009

Ans. (c) : वाक्य में रिक्त स्थान के लिए उपयुक्त शब्द आमरण होगा। अतः स्वतंत्रता संग्राम में गाँधी जी ने कई बार आमरण अनशन किये थे। अन्य विकल्प वाक्य के अनुसार तर्कसंगत नहीं हैं।

भारतीय संस्कृति

1. ओडिशा में प्रसिद्ध सूर्य मंदिर का निर्माण करवाने वाला शासक निम्नलिखित राजवंशों में किससे संबंधित है?

- (a) चोल राजवंश (b) पल्लव राजवंश
(c) कदंब राजवंश (d) गंग राजवंश

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-II)

उत्तर (d) : सूर्य मंदिर कोणार्क का निर्माणकर्ता नरसिंह देव की अकाल मृत्यु का कारण मंदिर का निर्माण अवरूद्ध हुआ था। कोणार्क के सूर्य मंदिर का निर्माण 1253 ई. से 1260ई. के मध्य ही हुआ। उस समय ओडिशा में गंग वंश का ही शासन था। इस मंदिर को 1984 में विश्व धरोहर स्थल घोषित किया गया है।

2. "डोलू कुनिथा" भारत के किस राज्य का लोक नृत्य है?

- (a) तमिलनाडु (b) केरल
(c) बिहार (d) कर्नाटक

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-II)

उत्तर (d) : 'डोलू कुनिथा' कर्नाटक का एक लोकप्रिय लोक नृत्य है। कन्नड़ भाषा में डोलू को ढोल तथा कुनिथा को नृत्य कहते हैं। कथक नृत्य उत्तर प्रदेश का शास्त्रीय नृत्य है।

3. लखनऊ घराना निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- (a) संगीत और नृत्य (b) हथकरघा
(c) साहित्य (d) अनुष्ठान

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-II)

उत्तर (a) : लखनऊ घराना संगीत एवं नृत्य क्षेत्र से संबंधित है। यह तबलावादन के छह मुख्य घरानों में से एक है। इसे पूरब घराना नाम से भी जाना जाता है।

4. पट्टाकल स्मारक, जो भारत के स्थापत्य रूपों के लिए प्रसिद्ध हैं, भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित हैं?

- (a) केरल (b) तमिल नाडु
(c) कर्नाटक (d) तेलंगाना

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-II)

उत्तर (c) : पट्टाकल स्मारक, जो भारत के स्थापत्य रूपों के लिए प्रसिद्ध है। यह कर्नाटक में स्थित है। यह स्मारक बेसर शैली का उदाहरण प्रस्तुत करता है। यह मंदिर चालुक्यों से संबंधित है। यह उनकी राजधानी बादामी से 2 किमी. की दूरी पर है। इसके समीप से मालप्रभा नदी बहती है।

5. निम्नलिखित कथनों को पढ़ें और सही विकल्प चुनें।

(i) बोबिली वीणा कर्नाटक शास्त्रीय संगीत में इस्तेमाल किया जाने वाला एक बृहत् खिंचाव वाला तंतु वाद्ययंत्र है।

(ii) बोबिली वीणा को आमतौर पर 'एकंडा वीणा' के रूप में जाना जाता है क्योंकि वे लकड़ी के एक टुकड़े से बनाए जाते हैं।

- (a) (i) सही है और (ii) सही है
(b) (i) सही है और (ii) गलत है
(c) (i) गलत है और (ii) सही है
(d) (i) गलत है और (ii) गलत है

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-I)

Ans. (a) : बोबिल वीणा एक बृहत् खिंचाव वाला तंतु वाद्य यंत्र है। इसे कर्नाटक शास्त्रीय संगीत में इस्तेमाल किया जाता है। बोबिली नामक स्थान पर इसका अविष्कार किए जाने के कारण इसका नाम बोबिल पड़ा। बोबिल वीणा को आमतौर पर 'एकंडा वीणा' के रूप में जाना जाता है। कथन (i) और (ii) दोनों सही हैं।

6. निम्नलिखित विकल्पों में से कौन मध्य प्रदेश में स्थित UNESCO की विश्व धरोहर स्थलों में से एक नहीं है?

- (a) खजुराहो स्मारक समूह (b) हम्पी स्मारक समूह
(c) सांची में बौद्ध स्मारक (d) भीमबेटका के शैलाश्रय

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-I)

Ans. (b) : हम्पी स्मारक समूह, कर्नाटक में स्थित है। अन्य तीनों स्थल मध्य प्रदेश प्रदेश में स्थित यूनेस्को में कुल 42 स्थल यूनेस्को की विश्व धरोहर स्थल में शामिल हैं, जिसमें 34 सांस्कृतिक श्रेणी में 7 प्राकृतिक श्रेणी में और एक मिश्रित श्रेणी में है।

7. भारत में "लोसूंग या लोसांग" त्योहार ज्यादातर हर साल दिसंबर के महीने में मनाया जाता है। यह त्योहार भारत के किस राज्य का सबसे महत्वपूर्ण त्योहार है?

- (a) हरियाणा (b) सिक्किम
(c) केरल (d) पंजाब

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-I)

Ans. (b) : लोसूंग या लोसांग त्योहार सिक्किम राज्य का सबसे महत्वपूर्ण त्योहार है। तिब्बती लूनर कैलेंडर के अनुसार साल के 10वें महीने के 18वें दिन लोसांग उत्सव मनाया जाता है। यह उत्सव मुख्य रूप से 4 दिनों तक चलता है। इस त्योहार में किसान अपनी फसलों की कटाई का जश्न मनाते हैं।

8. स्वामीनारायण अक्षरधाम एक हिंदू मंदिर परिसर है, जो भारत के निम्नलिखित स्थानों में से कहाँ स्थित है?

- (a) पुणे (b) बेंगलुरु
(c) मुंबई (d) दिल्ली

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-I)

Ans. (d) : नई दिल्ली में बना स्वामीनारायण अक्षरधाम मन्दिर एक अनोखा सांस्कृतिक तीर्थ स्थल है। इसे ज्योतिर्धर भगवान स्वामीनारायण की पुण्य स्मृति में बनवाया गया है। यह परिसर 100 एकड़ भूमि में फैला हुआ है। दुनिया का सबसे विशाल हिन्दू मन्दिर परिसर होने के कारण 26 दिसम्बर, 2007 को यह गिनीज बुक ऑफ वर्ल्ड रिकार्ड्स में शामिल किया गया।

9. भारत में कथक नृत्य के/की एक शास्त्रज्ञ हैं।

- (a) सोनल मानसिंह (b) मल्लिका साराभाई
(c) पंडित बिरजू महाराज (d) उदय शंकर

(UPP Constable 28.01.2019)

Ans. (c) :

व्यक्ति	नृत्य-शैली
सोनल मानसिंह	भरतनाट्यम, ओडिसी नृत्य
मल्लिका साराभाई	कुचीपुडी, भरतनाट्यम
पंडित बिरजू महाराज	कथक
उदयशंकर	आधुनिक नृत्य के जन्मदाता

10. लक्षद्वीप के लोग मलयालम के अलावा दूसरी कौन-सी भाषा बोलते हैं?

- (a) तमिल (b) महल
(c) बंगाली (d) हिन्दी

(UPP Constable 28.01.2019)

Ans. (b) : लक्षद्वीप भारत का एक केन्द्र शासित प्रदेश है। इसकी राजधानी कवरती है। यह अरब सागर में स्थित है। यहाँ के लोग मलयालम भाषा के अलावा महल भाषा बोलते हैं। इन दोनों भाषाओं के अलावा यहाँ के लोग हिन्दी, बंगाली, उड़िया, तमिल और उर्दू भाषा का भी प्रयोग करते हैं।

11. ओडिशा से प्रारंभ एक प्राचीन लोक नृत्य है।

- (a) पुली कली (b) राउत नाच
(c) डोलू कुनिथा (d) घुमुरा

(UPP Constable 28.01.2019)

Ans. (d) : घुमुरा- ओडिशा से प्रारम्भ एक प्राचीन लोक नृत्य है। पुलीकली - केरल राज्य का एक प्राचीन मनोरंजक लोक कला है, जो वहाँ के प्रसिद्ध त्योहार ओणम के अवसर पर किया जाता है। राउत नाच - छत्तीसगढ़ राज्य में यादव समुदाय द्वारा दीपावली त्योहार के अवसर पर किया जाने वाला पारंपरिक नृत्य है। डोलू कुनिथा - कर्नाटक राज्य का एक प्रसिद्ध लोक नृत्य है, जो ढोल की धुन पर किया जाता है।

12. बंगरू में हाथ की छपाई के प्रसिद्ध केन्द्रों में से एक है।

- (a) जम्मू और कश्मीर (b) राजस्थान
(c) असम (d) केरल

(UPP Constable 28.01.2019)

Ans. (b) : 'बंगरू' राजस्थान राज्य के जयपुर जिले में हाथ की छपाई के प्रसिद्ध केन्द्रों में से एक है। बंगरू प्राकृतिक रंजक और हैण्ड ब्लॉक प्रिंटिंग के लिए जाना जाता है। यहाँ पर छीपा समुदाय के लोग कई वर्षों से प्राकृतिक तरीकों से ब्लॉक प्रिंटिंग का कार्य कर रहे हैं।

13. महाराष्ट्र के पोला त्योहार में किस जानवर की पूजा की जाती है?

- (a) सिंह (b) वृषभ
(c) हाथी (d) साँप

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans. (b) : महाराष्ट्र के पोला त्योहार में वृषभ की पूजा की जाती है। यह मुख्यतः महाराष्ट्र, छत्तीसगढ़, तेलंगाना के उत्तरी क्षेत्र में वहाँ के किसानों द्वारा सावन मास के पिथोरी अमावस्या के दिन मनाया जाता है। इस दिन अपने पुत्रों की दीर्घायु हेतु चौसठ योगिनी व पशुधन की पूजन किया जाता है।

14. निम्नलिखित में से नृत्य का कौन-सा प्रकार असम से संबंधित है?

- (a) नौटंकी (b) कथकली
(c) बिहू (d) गरबा

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans. (c) :

नृत्य	संबंधित राज्य
बिहू	- असम
नौटंकी	- उत्तर प्रदेश
कथकली	- केरल
गरबा	- गुजरात

15. मेखला चादर, यह राज्य की महिलाओं द्वारा पहना जाने वाला पारंपरिक वस्त्र है।

- (a) गुजरात (b) तमिलनाडु
(c) गोवा (d) असम

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans. (d) : मेखला चादर साड़ी का एक प्रकार है, जो असम की महिलाओं द्वारा पहना जाता है। मेखला चादर एक स्वदेशी पारम्परिक असमिया पोशाक है, जो दो कपड़ों में (2-पीस) का बना होता है तथा विशेषकर रेशमी धागों से बुनी जाती है। मेखला-चादरों पर सजावटी डिजाइन बुने होते हैं।

16. वार्षिक भारतीय शास्त्री संगीत समारोह 'सवाई गंधर्व भीमसेन महोत्सव.....में आयोजित किया जाता है-

- (a) पुणे (b) मैसूर
(c) कानपुर (d) उदयपुर

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans. (a) : भीमसेन महोत्सव 1953 ई. से पुणे में आयोजित एक वार्षिक भारतीय शास्त्रीय संगीत समारोह है। इसे आर्य संगीत प्रसाद मण्डल द्वारा आयोजित किया जाता है। इसका आरम्भ भीम सेन जोशी ने अपने गुरु सवाई गन्धर्व के स्मारक उत्सव के रूप में किया था।

17. प्रसिद्ध संगीतकार अरविंद पारीख किस संगीत वाद्य यंत्र के साथ जुड़े हुए हैं?

- (a) तबला (b) सितार
(c) बांसुरी (d) शहनाई

UPP Constable, 26.10.218 (Shift-2)

Ans. (b) : अरविन्द पारीख का जन्म 19 अक्टूबर, 1927 ई. में अहमदाबाद गुजरात में हुआ था। अरविन्द पारीख 'सितार' नामक वाद्य यंत्र से जुड़े प्रसिद्ध संगीतकार हैं, जबकि उस्ताद बिस्मिल्लाह खान प्रसिद्ध शहनाई वादक के रूप में जाने जाते थे। पं. हरिप्रसाद चौरसिया प्रसिद्ध बांसुरी वादक तथा जाकिर हुसैन 'तबला वादक' के रूप में मशहूर हैं।

18. चेमांचेरी कुन्हीरमण नायर निम्नलिखित में से किस नृत्य रूप के उल्लेखनीय नर्तक हैं?

- (a) कथकली (b) मोहिनीअट्टम
(c) भरतनाट्यम (d) यक्षगान

UPP Constable, 25.10.2018

Ans. (a) : चेमांचेरी कुन्हीरमण नायर एक 'कथकली' नृत्य के उल्लेखनीय नर्तक हैं। कथकली मुख्यतः केरल का एक शास्त्रीय नृत्य है।

19. कर्नाटक संगीत में, 'अलापना, हिंदुस्तानी शास्त्रीय संगीत के के समान होता है-

- (a) तराना (b) ताल
(c) आलाप (d) तिलाना

UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-1)

Ans. (c) : कर्नाटक संगीत में 'अलापना' हिन्दुस्तानी शास्त्रीय संगीत के आलाप के समान होता है।

20. निम्न में से किस रूमानी काव्य लेखक को उनकी कृति 'मदनाष्टक' के लिए जाना जाता है?

- (a) रहीम (b) मलिक मोहम्मद जायसी
(c) जिया-उद्-दीन बरनी (d) सुल्तान फिरोज तुगलक

UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-2)

Ans. (a) : रूमानी लेखक के रूप में प्रसिद्ध "रहीम" को उनकी कृति 'मदनाष्टक' के लिये जाना जाता है। रहीम का पूरा नाम अब्दुल रहीम खानखाना था। इनका जन्म 17 दिसम्बर, 1556 में लाहौर में हुआ। ये मुगल बादशाह अकबर के संरक्षण में थे। रहीम के ग्रंथों में रहीम दोहावली, बरवै, मदनाष्टक, राग पंचाध्यायी, नगर शोभा, नायिका भेद आदि प्रमुख हैं।

21. प्राचीन गणित पुस्तक गणित-सार-संग्रह द्वारा लिखी गई थी।

- (a) भास्कराचार्य (b) महावीराचार्य
(c) आर्यभट्ट (d) ब्रह्मगुप्त

UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-1)

Ans. (b) : 9वीं सदी के महान गणितज्ञ महावीराचार्य ने 'गणित-सार-संग्रह' लिखा, जिसमें उन्होंने लघुतम समापवर्तक निकालने के प्रचलित तरीके का वर्णन किया है।

भास्कराचार्य 12वीं सदी के भारतीय गणित के पथ प्रदर्शक थे, जो गणितज्ञों की एक लम्बी परंपरा के उत्तराधिकारी थे और उज्जैन स्थित वेधशाला के मुखिया थे। उन्होंने लीलावती और बीजगणित जैसी गणित की पुस्तकों की रचना की तथा 'सिद्धांत शिरोमणि' नामक ज्योतिषशास्त्र की पुस्तक लिखी।

22. निम्न में से पंजाब का कौन-सा प्रसिद्ध वाद्य यंत्र, लकड़ियों की कई छड़ियों से मिलकर बना होता है?

- (a) मशक (b) चिमटा
(c) चिक्का (d) खड़ताल

UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-2)

Ans. (c) : चिक्का पंजाब का प्रसिद्ध वाद्य यंत्र है। यह लकड़ियों की कई छड़ियों से मिलकर बना होता है।

23. अपनी कृति 'पृथ्वीराज रासो' में पृथ्वीराज चौहान के वीरतापूर्ण कार्यों का उल्लेख किसने किया है?

- (a) जगनिक (b) चंदबरदाई
(c) मतिराम (d) घनानंद

UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-2)

Ans. (b) : पृथ्वीराज रासो हिन्दी भाषा में लिखा प्रथम महाकाव्य है, जिसमें पृथ्वीराज चौहान के जीवन और चरित्र का वर्णन किया गया है। इसके रचयिता चंदबरदाई पृथ्वीराज के बचपन के मित्र और उनके राजकवि थे और उनकी युद्ध यात्राओं के समय वीर रस की कविताओं से सेना को प्रोत्साहित भी करते थे।

24. मथुरा कला विद्यालय..... काल के दौरान अपने शीर्ष पर था।

- (a) मौर्य (b) कुषाण
(c) मुगल (d) सल्तनत

UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-2)

Ans. (b) : कुषाण शासकों ने पहली शताब्दी से लेकर 175 ई. के बीच उत्तरी भारत के एक विशाल क्षेत्र पर शासन किया। मथुरा कला परंपरा इस अवधि के दौरान विकसित कला परंपराओं में से एक थी।

यह कला गंधार परम्परा से भी प्रभावित थी, जो कि इसकी मूर्तियों में दृष्टिगोचर होता है। इस कला पद्धति ने बुद्ध को एक त्रिआयामी प्रभाव और उत्साही स्वरूप प्रदान किया।

25. 13 वीं सदी में सामान्य संस्कृति की जड़ भाषा रही है, सामान्य लोगों की भाषाओं में से एक भाषा दो अन्य भाषाओं का एक मिश्रण थी। वह _____ थी।

- (a) हिंदी (b) हिंदुस्तानी
(c) फारसी (d) संस्कृत

UPP Com. Operator, 19-05-2016 (Shift-1)

Ans. (b) : 13वीं शताब्दी में सामान्य संस्कृति की जड़ भाषा रही है। सामान्य लोगों की भाषाओं में हिन्दुस्तानी भाषा हिन्दी और उर्दू की मिश्रित भाषा थी।

26. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म कुंभ मेला पर्व और उसके समय अंतराल के बीच सुमेलित नहीं है?

- (a) अर्ध कुंभ : प्रति छः वर्ष
(b) कुंभ मेला : हर दूसरे वर्ष
(c) कुंभ : प्रति बारह वर्ष
(d) महा कुंभ : प्रति 144 वर्ष

UPP Com. Operator, 19-05-2016 (Shift-1)

Ans. (b) : अर्ध कुम्भ मेला प्रति 6 वर्ष के अंतराल पर लगता है, कुम्भ मेला प्रति 12 वर्ष के अंतराल पर लगता है तथा महाकुम्भ प्रति 144 वर्ष के अन्तराल पर लगता है। भारत में कुल चार स्थानों पर कुम्भ मेले का आयोजन होता है - (1) प्रयाग, (2) हरिद्वार (3) नासिक (4) उज्जैन। अतः स्पष्ट है कि कूट (2) सही सुमेलित नहीं है।

27. किस राज्य में महिलाओं का मुख्य वेश साड़ी नहीं है?

- (a) उत्तर प्रदेश (b) प. बंगाल
(c) अरुणाचल प्रदेश (d) आंध्र प्रदेश

UPP Constable (Main), 2014

Ans. (c) : अरुणाचल प्रदेश की महिलाओं की मुख्य वेश-भूषा सॉल, स्कर्ट (कमीज बिना कॉलर वाली) तथा ऊपर से आस्तीन धारण करती हैं। कमर पर एक कपड़ा बाँधती हैं जिसे 'मुशेइक' कहा जाता है। इसके विपरीत अन्य राज्य जैसे कि उत्तर प्रदेश, प. बंगाल एवं आंध्र प्रदेश की महिलाओं का मुख्य परिधान साड़ी होती है।

28. 'चरकुला' नृत्यसे सम्बन्धित है

- (a) गुजरात (b) मध्य प्रदेश
(c) उत्तर प्रदेश (d) बिहार

UPP Constable (Pre), 2013

Ans. (c) : चरकुला नृत्य उत्तर प्रदेश से सम्बन्धित है। यह ब्रज क्षेत्र वासियों द्वारा किये जाने वाला है। इस 'घड़ा नृत्य' में बैलगाड़ी अथवा रथ के पहिये पर अनेक घड़े रखे जाते हैं, फिर उसे सिर पर रखकर नृत्य किया जाता है।

29. संस्कृत किस प्रदेश की दूसरी राजकीय भाषा है?

- (a) कर्नाटक (b) उत्तर प्रदेश
(c) बिहार (d) उत्तराखण्ड

UPP Com. Operator. (Grade-A), 2013

Ans. (d) : संस्कृत उत्तराखण्ड राज्य की दूसरी राजकीय भाषा है जबकि उत्तर प्रदेश की दूसरी राजकीय भाषा उर्दू है।

30. दिलवाड़ा जैन मन्दिर है

- (a) माउन्ट आबू में अरावली पर्वत पर
(b) सिन्धु के किनारे
(c) खजुराहो में
(d) नीलगिरि पहाड़ियों पर

UPP Com. Operator. (Grade-A), 2013

Ans. (a) : सोलंकी शासक भीमदेव प्रथम के मंत्री विमलशाह ने दिलवाड़ा के जैन मंदिर का निर्माण माउंट आबू में अरावली पर्वत (राजस्थान) पर करवाया। यह ग्रेनाइट के काले संगमरमर पत्थरों से बना मन्दिर है।

31. सन्त कबीर दास की समाधि स्थित है—

- (a) कुशीनगर (b) मगहर
(c) देवीपाटन (d) चित्रकूट

UPP Com. Operator. (Grade-A), 2013

Ans. (b) : सन्त कबीर दास की मृत्यु मगहर में हुई। उस समय मान्यता थी कि मगहर में व्यक्ति की मृत्यु हो तो व्यक्ति को नरक मिलता है, जबकि काशी में मृत्यु होती है तो स्वर्ग प्राप्त होता है।

32. सुविख्यात सूर्य मन्दिर किस स्थान पर निर्मित है?

- (a) खजुराहो (b) आबू
(c) कोणार्क (d) धार्चुला

UPP Constable (Pre), 2013

Ans. (c) : कोणार्क का सूर्य मंदिर भारत के ओडिशा राज्य के पुरी जिले के कोणार्क कस्बे में स्थित है। इसे लाल बलुआ पत्थर एवं काले ग्रेनाइट पत्थर से 1236-1264 ई. पू. में गंग के राजा नरसिंहदेव प्रथम द्वारा बनवाया गया था। इसे यूनेस्को ने सन् 1984 में विश्व धरोहर स्थल घोषित किया। कलिंग शैली में निर्मित यह मंदिर सूर्य देव के रथ के रूप में निर्मित है। यह मंदिर भारत के सबसे प्रसिद्ध स्थलों में से एक है। इसे 'ब्लैक पैगोडा' के नाम से भी जाना जाता है।

33. कथकली निम्नलिखित में से कौन-से राज्य का शास्त्रीय नृत्य है?

- (a) केरल (b) कर्नाटक
(c) बंगाल (d) पंजाब

UPP Constable, 2009

Ans. (a) : कथकली केरल राज्य का प्रसिद्ध शास्त्रीय नृत्य है। यह केरल की योद्धा जनजाति नायर में प्रचलित है। इसकी पुर्नस्थापना का श्रेय वल्लथोल नारायण मेनन को है। इसमें नृत्य और संगीत का अनोखा मिश्रण होता है। इसके प्रमुख कलाकार कृष्णनन, कुट्टी, शंकर कुरूप, शान्ताराव, शंकरन नम्बूदरीपाद, मृणालिनी साराभाई, आनन्द शिवरामन आदि हैं।

3.

भारतीय संविधान एवं राज्यव्यवस्था

भारत का संवैधानिक विकास एवं संविधान

1. निम्नलिखित में से कौन-सी भाषा भारतीय संविधान की 8वीं अनुसूची में उल्लिखित आधिकारिक भाषाओं में से नहीं है?

- (a) फारसी (b) संस्कृत
(c) कश्मीरी (d) संथाली

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-I)

Ans. (a) : भारतीय संविधान की 8वीं अनुसूची में फारसी भाषा को आधिकारिक भाषाओं में नहीं सम्मिलित किया गया है। भारतीय संविधान की आठवीं अनुसूची में 22 भाषाएँ शामिल हैं। प्रारम्भ में, हमारे संविधान की आठवीं अनुसूची में 14 भाषाएँ थीं। 21वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम (1967) द्वारा सिंधी, 71वें संशोधन (1992) द्वारा 3 भाषाएँ (कोंकणी, मणिपुरी और नेपाली) को जोड़ा गया। जबकि 92वें संशोधन 2003 द्वारा बोडो, संथाली, मैथिली तथा डोगरी को आठवीं अनुसूची में शामिल किया गया है।

2. भारत के संविधान में अनुसूचियों की कुल संख्या है:

- (a) 11 (b) 12 (c) 13 (d) 14

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-II)

Ans. (b) : भारत के संविधान में अनुसूचियों की कुल संख्या 12 है। वर्तमान में संविधान में 395 अनुच्छेद, 22 भाग और 12 अनुसूचियाँ हैं। मूल संविधान में अनुसूचियों की संख्या 8 थी।

3. 24 जनवरी, 1950 को संविधान सभा के 284 सदस्यों ने हस्तलिखित संविधान पर हस्ताक्षर किए, जिसमें महिलाएँ शामिल थीं।

- (a) 30 (b) 20 (c) 15 (d) 25

(UPP Constable 28.01.2019)

Ans. (c) : 24 जनवरी, 1950 को संविधान सभा की अंतिम बैठक हुई जिसमें संविधान सभा द्वारा डा. राजेन्द्र प्रसाद को स्वतंत्र भारत का प्रथम राष्ट्रपति चुना गया और संविधान सभा की इस बैठक में 284 सदस्यों ने भाग लिया जिसमें 15 महिला सदस्य भी थीं। सब ने मिल कर हस्तलिखित संविधान पर अपने-अपने हस्ताक्षर किये।

4. भारत का मूलरूप संविधान द्वारा हाथ से लिखा गया था—

- (a) रफी अहमद किदवई
(b) कैलाश नाथ किदवई
(c) प्रेम बिहारी नारायण रायजादा
(d) कन्हैयालाल माणिकलाल मुंशी

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans. (c) : 26 जनवरी, 1950 को अपनाया गया मूल भारतीय संविधान, एक मुद्रित दस्तावेज नहीं था। इसकी मूलप्रति हिंदी और अंग्रेजी दोनों में ही हस्तलिखित थी। प्रेम बिहारी नारायण रायजादा ने इसकी हस्तलिपि तैयार की थी तथा आचार्य नंदलाल बोस के मार्गदर्शन में शांति निकेतन के कलाकारों ने इसे अलंकृत किया। यह दस्तावेज अब भारत की संसद की पुस्तकालय में संरक्षित है।

5. भारत के संविधान में कुल कितने भाग हैं?

- (a) 24 (b) 20
(c) 18 (d) 22

UPP Constable 27.01.2019 (Shift-1)

UPP Constable (Main), 2014

Ans. (d) : भारत का संविधान, 26 नवम्बर, 1949 को संविधान सभा द्वारा पारित किया गया, तब इसमें कुल 22 भाग, 395 अनुच्छेद तथा 8 अनुसूचियाँ थी। वर्तमान में अनुसूचियों की संख्या बढ़कर 12 हो गयी है।

6. भारत के संविधान का अनुच्छेद-66 किससे संबंधित है?

- (a) संसद का संविधान
(b) उपराष्ट्रपति का चुनाव
(c) संसद के सदनों की अवधि
(d) भारत के अटॉर्नी जनरल

UPP Constable, 25.10.2018

Ans. (b) : भारतीय संविधान का अनुच्छेद-66 भारत के उपराष्ट्रपति के निर्वाचन (चुनाव) से संबंधित है। भारत का उपराष्ट्रपति संसद के उच्च सदन राज्यसभा का पदेन सभापति होता है। उपराष्ट्रपति राज्यसभा का सदस्य नहीं होता है। अतः इसे मतदान का अधिकार नहीं होता है किन्तु सभापति के रूप में निर्णायक मत देने का अधिकार उसे प्राप्त है। भारत के प्रथम उपराष्ट्रपति डा.एस. राधाकृष्णन थे। वर्तमान में भारत के उपराष्ट्रपति जगदीप धनखड़ हैं।

7. भारतीय संविधान की भारतीय गणराज्य की अधिकारिक भाषाओं की सूची प्रदान करती है।

- (a) ग्यारहवीं अनुसूची (b) चौथी अनुसूची
(c) बारहवीं अनुसूची (d) आठवीं अनुसूची

UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-2)

Ans. (d) : आठवीं अनुसूची—इसमें भारत की 22 भाषाओं का उल्लेख किया गया, मूल रूप से आठवीं अनुसूची में 14 भाषाएँ थीं। 1967 में सिंधी 1992 में कोंकणी, मणिपुरी तथा नेपाली व 2003 में मैथिली, संथाली, डोंगरी, बोडो को आठवीं अनुसूची में शामिल किया गया था।

बारहवीं अनुसूची— यह अनुसूची 74वें संविधान संशोधन 1992 के द्वारा जोड़ी गयी है (1.6.1993 से प्रभावी) इसमें शहरी क्षेत्र की स्थानीय संस्थाओं को कार्य करने के लिए 18 विषय प्रदान किए गये हैं।

ग्यारहवीं अनुसूची— यह अनुसूची 73वें संविधान संशोधन 1992 द्वारा जोड़ी गयी है (24.4.1993 से प्रभावी), इसमें पंचायतीराज संस्थाओं को कार्य करने के लिये 29 विषय प्रदान किए गये हैं।

चतुर्थ अनुसूची— इसमें विभिन्न राज्यों तथा संघीय क्षेत्रों के राज्य सभा में प्रतिनिधित्व का विवरण दिया गया है।

8. भारतीय संविधान में कानून बनाने की निर्धारित प्रक्रिया काफी हद तक के संविधान द्वारा प्रभावित है।

- (a) दक्षिण अफ्रीका (b) जर्मनी
(c) जापान (d) संयुक्त राष्ट्र अमेरिका

UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-1)

Ans. (c) : भारतीय संविधान में कानून बनाने की निर्धारित प्रक्रिया काफी हद तक जापान के संविधान द्वारा प्रभावित है। विधि द्वारा स्थापित प्रक्रिया जापान के संविधान से ली गई है। आयरलैण्ड के संविधान से राज्यसभा के 12 सदस्यों का मनोनयन तथा दक्षिण अफ्रीका के संविधान से संशोधन की प्रक्रिया को शामिल किया गया। आपातकालीन उपबन्ध जर्मनी के संविधान से लिये गये हैं। अमेरिका के संविधान से मूल अधिकार, न्यायपालिका की स्वतंत्रता, न्यायिक पुनरीक्षण या पुनर्विलोकन का सिद्धांत, सर्वोच्च न्यायालय और उच्च न्यायालयों के न्यायाधीशों को पद से हटाया जाना और राष्ट्रपति पर महाभियोग तथा उपराष्ट्रपति के पद को शामिल किया गया है।

9. भारत की संविधान सभा की संघ शक्ति समिति के अध्यक्ष कौन थे?

- (a) डॉ राजेन्द्र प्रसाद (b) जे.बी. कृपलानी
(c) सरदार वल्लभ भाई पटेल (d) जवाहर लाल नेहरू

UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-1)

Ans. (d) : कैबिनेट मिशन की संस्तुतियों के आधार पर भारतीय संविधान का निर्माण करने वाली संविधान सभा का गठन जुलाई 1946 ई. में किया गया। इसने अपना कार्य 9 दिसम्बर, 1946 से प्रारम्भ किया। 22 जनवरी, 1947 ई. को उद्देश्य प्रस्ताव की स्वीकृति के बाद संविधान सभा ने संविधान निर्माण हेतु अनेक समितियाँ नियुक्त की। इनमें प्रमुख थी—वार्ता समिति, संघ संविधान समिति, प्रांतीय संविधान समिति, संघ शक्ति समिति, प्रारूप समिति। जिसमें संघ शक्ति समिति के अध्यक्ष पं. जवाहर लाल नेहरू थे। डा. राजेन्द्र प्रसाद वार्ता समिति, सरदार पटेल प्रांतीय समिति, जे.बी. कृपलानी झंडा समिति।

10. भारत के संविधान के मूल दस्तावेज को द्वारा हाथ से लिखा गया था।

- (a) डॉ.बी.आर. अम्बेडकर
(b) सरोजिनी नायडू
(c) प्रेम बिहारी नारायण रायजादा
(d) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद

UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-1)

Ans. (c) : भारतीय संविधान हाथ से अंग्रेजी और हिन्दी भाषा में लिखा गया था। इसकी वास्तविक प्रति प्रेम बिहारी नारायण रायजादा ने लिखी थी। इसे इटैलिक स्टाइल में खूबसूरती से लिखा गया था और हर पेज को शांति निकेतन के कलाकारों ने खूबसूरती से सजाया था।

11. भारत एक है—

- (a) हिंदू-मुस्लिम राष्ट्र (b) हिंदू राष्ट्र
(c) धर्मनिरपेक्ष राष्ट्र (d) इनमें से कोई नहीं

UPP Constable (Main), 2014

Ans. (c) : भारत एक धर्मनिरपेक्ष (पंथ निरपेक्ष) राष्ट्र है। पंथनिरपेक्ष का अर्थ है कि, सरकार किसी भी धर्म को राजधर्म की मान्यता या संरक्षण प्रदान नहीं करेगी, वह सभी धर्मों के साथ समान व्यवहार करेगी। भारतीय संविधान के 42वें संशोधन 1976 के द्वारा संविधान की प्रस्तावना में समाजवादी, पंथनिरपेक्ष तथा 'और अखण्डता' शब्द जोड़े गए।

12. धर्म निरपेक्षता का अर्थ है—

- (a) राज्य सरकार सभी धर्म के खिलाफ
(b) राज्य सरकार द्वारा एक धर्म को स्वीकार
(c) राज्य सरकार द्वारा किसी धर्म को स्वीकार नहीं करना
(d) इनमें से कोई नहीं

UPP Constable (Main), 2014

Ans. (c) : धर्म निरपेक्षता का अर्थ होता है कि राज्य का अपना कोई धर्म नहीं होता बल्कि सभी धर्मों के प्रति राज्य समान भाव रखता है। धर्म निरपेक्ष (पंथनिरपेक्ष) शब्द को 42वें संविधान संशोधन 1976 द्वारा भारत के संविधान की प्रस्तावना में शामिल किया गया।

13. एक व्यवस्थित सामाजिक संरचना का संकेत बिंदु है—

- (a) सामाजिक-आर्थिक अंतर की समाप्ति
(b) कठिन समय में एकात्मकता
(c) उद्देश्यों एवं विचारों में समानता
(d) समूह के सदस्यों की उत्पादकता

UPP Constable (Main), 2014

Ans. (c) : उद्देश्यों एवं विचारों में समानता एक व्यवस्थित सामाजिक संरचना का संकेत बिंदु है।

14. भारत की संविधान सभा के अध्यक्ष कौन थे?

- (a) डॉ. भीमराव अम्बेडकर (b) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद
(c) श्री कृष्णस्वामी अय्यर (d) श्री के. एम. मुंशी

UPP Constable (Pre), 2013

Ans. (b) : संविधान सभा की प्रथम बैठक 9 दिसम्बर, 1946 को सच्चिदानंद सिन्हा की अध्यक्षता (अस्थायी) में सम्पन्न हुआ, जिसमें मुस्लिम लीग ने भाग नहीं लिया। 11 दिसम्बर, 1946 को राजेन्द्र प्रसाद संविधान सभा के स्थायी अध्यक्ष निर्वाचित हुए। जवाहर लाल नेहरू द्वारा 13 दिसम्बर, 1946 को रखा गया उद्देश्य प्रस्ताव 22 जनवरी, 1947 को पारित हुआ था। डॉ. बी. एन. राव को संवैधानिक सलाहकार तथा भीमराव अम्बेडकर को प्रारूप समिति का अध्यक्ष नियुक्त किया गया था।

15. भारत का राष्ट्रगान 'जन गण मन' की रचना किसने की?

- (a) रवीन्द्र नाथ टैगोर (b) बंकिम चन्द्र चट्टोपाध्याय
(c) मुं. प्रेम चन्द (d) अर्मत्यसेन

UPP Constable (Pre), 2013

Ans. (a) : भारत के राष्ट्रगान 'जन गण मन' की रचना रवीन्द्र नाथ टैगोर ने की थी। इस गीत को सर्वप्रथम कांग्रेस के कलकत्ता अधिवेशन में 27 दिसम्बर, 1911 को गाया गया था। इसका प्रकाशन 1912 में सर्वप्रथम 'तत्वबोधिनी पत्रिका' में हुआ, तथा संविधान सभा ने इस गीत को भारत के राष्ट्रगान (National Anthem) के रूप में 24 जनवरी, 1950 को अपनाया। पूरे गीत में 5 पद हैं, लेकिन प्रथम पद को ही राष्ट्रगान के रूप में अपनाया गया है। इसकी गायन अवधि 52 सेकेंड है।

उद्देशिका

1. प्रस्तावना को "संविधान की राजनीतिक कुंडली" के रूप में किसने वर्णित किया था?

- (a) के.एम. मुंशी
(b) एन. माधव राव
(c) डॉ. बी. आर. अम्बेडकर
(d) अल्लादी कृष्णस्वामी अय्यर

Ans. (a) : प्रस्तावना संविधान के परिचय अथवा भूमिका को कहते हैं। भारतीय संविधान की प्रस्तावना पंडित नेहरू द्वारा पेश किये गये 'उद्देश्य प्रस्ताव' पर आधारित है। के.एम. मुंशी ने प्रस्तावना को "संविधान की राजनीतिक कुंडली" के रूप में वर्णित किया था।

2. प्रस्तावना के अनुसार, भारतीय संविधान अपना अधिकार.....से प्राप्त करता है।

- (a) भारत की जनता
(b) भारतीय संसद
(c) ब्रिटिश संविधान
(d) भारत का उच्चतम न्यायालय

Ans. (a) : प्रस्तावना के अनुसार, भारतीय संविधान अपना अधिकार भारतीय जनता से प्राप्त करती है, जिसे प्रस्तावना में 'हम भारत के लोग' के रूप में देखा जा सकता है।

3. किस अंग्रेजी राजनीतिक वैज्ञानिक ने उद्देशिका को भारतीय संविधान की 'कुंजी (कीनोट)' कहा था?

- (a) सर अर्नेस्ट बार्कर (b) जॉन स्टुअर्ट मिल
(c) एडमंड बर्क (d) ग्रैनविल ऑस्टिन

Ans. (a) : प्रसिद्ध अंग्रेज राजनीतिज्ञ अर्नेस्ट बार्कर ने भारतीय संविधान की उद्देशिका की प्रशंसा करते हुए कहा है कि 'उद्देशिका में इस पुस्तक के समस्त तर्क संक्षिप्त रूप में समाहित हैं और वह इस पुस्तक की कुंजी (की नोट) के रूप में कार्य कर सकती है।'

4. भारतीय संविधान की उद्देशिका में व्यक्त किए गए 'न्याय-सामाजिक, आर्थिक और राजनीतिक' का आदर्श.....से लिया गया है।

- (a) रूसी क्रांति (b) अमेरिकी क्रांति
(c) फ्रांसीसी क्रांति (d) गौरवशाली क्रांति

Ans. (a) : भारतीय संविधान की उद्देशिका में व्यक्त किए गये सामाजिक, आर्थिक और राजनीतिक न्याय का आदर्श सोवियत संघ (रूस) से लिया गया है और मौलिक कर्तव्य भी रूस से ही लिया गया है। फ्रांस से गणतन्त्रात्मक और प्रस्तावना में स्वतंत्रता, समता, बंधुता के आदर्श का सिद्धान्त लिया गया है। संविधान संशोधन की प्रक्रिया का प्रावधान, राज्य सभा में सदस्यों का निर्वाचन दक्षिण अफ्रीका के संविधान से लिया गया है। मौलिक अधिकार, न्यायिक समीक्षा, राष्ट्रपति और उस पर महाभियोग, उपराष्ट्रपति, उच्चतम एवं उच्च - न्यायालयों के न्यायाधीशों को हटाने की विधि अमेरिकी संविधान से लिया गया है।

5. उद्देशिका को.....के मामले में भारत के संविधान का हिस्सा माना गया था।

- (a) संग्राम सिंह बनाम चुनाव प्राधिकरण
(b) केशवानंद भारती बनाम केरल राज्य
(c) एक्सप्रेस न्यूजपेपर (प्राइवेट) लिमिटेड बनाम भारतीय संघ
(d) भीम सिंह बनाम हरियाणा राज्य

Ans. (b) : उद्देशिका को केशवानंद भारती बनाम केरल राज्य के मामले में भारत के संविधान का हिस्सा माना गया था। उद्देशिका यह बताती है कि संविधान जनता के लिए है तथा जनता ही अंतिम सम्प्रभु है। उद्देशिका संविधान के लक्ष्यों और आकांक्षाओं को प्रकट करती है। इसका प्रयोग किसी अनुच्छेद में विद्यमान अस्पष्टता को दूर करने में किया जा सकता है। उद्देश्य प्रस्ताव को पं. जवाहर लाल नेहरू ने प्रस्तुत किया था और इसे संविधान सभा द्वारा 22 जनवरी, 1947 को पारित किया गया था।

6. 13 दिसंबर 1946 को संविधान सभा में ऐतिहासिक 'उद्देश्य संकल्प' को किसने रखा था?

- (a) जवाहरलाल नेहरू (b) एम.एन. रॉय
(c) सरदार वल्लभभाई पटेल (d) महात्मा गाँधी

Ans. (a) : 13 दिसम्बर 1946 को जवाहर लाल नेहरू ने संविधान सभा के सामने ऐतिहासिक 'उद्देश्य संकल्प' को रखा था, जिसे सर्वसम्मति के साथ 22 जनवरी 1947 को स्वीकार कर लिया गया। इसी 'उद्देश्य प्रस्ताव' को प्रस्तावना के रूप में जाना जाता है। भारतीय संविधान की प्रस्तावना अमेरिका के संविधान से लिया गया है। भारतीय संविधान की प्रस्तावना में 42वें संशोधन अधिनियम 1976 के द्वारा तीन शब्द जोड़े गये समाजवाद, पंथनिरपेक्ष और अखण्डता।

7. हमारी प्रस्तावना में "स्वतंत्रता, समानता और बंधुता" के आदर्शों को कहाँ से लिया गया है?

- (a) फ्रांसीसी क्रांति (b) अमेरिकी क्रांति
(c) रूसी क्रांति (d) गौरवशाली क्रांति

Ans. (a) : हमारी प्रस्तावना में स्वतंत्रता, समानता और बंधुता के आदर्शों को फ्रांसीसी क्रांति से लिया गया है। फ्रांस के संविधान से प्रेरित होकर भारत को गणराज्य के रूप में मान्यता दी गयी है। फ्रांस की राज्य क्रान्ति 1789 ई. में लुई सोलहवें के शासनकाल में हुई थी। रूसी क्रान्ति (1917 ई.) का तात्कालिक कारण प्रथम विश्वयुद्ध में रूस की पराजय थी। अमेरिकी क्रान्ति जिसे युनाइटेड स्टेट्स वॉर ऑफ इंडिपेंडेंस या अमेरिकन रिवोल्यूशनरी वार भी कहा जाता है। यह क्रान्ति (1775-83) के मध्य हुई थी।

8. भारतीय संविधान की प्रस्तावना में निम्न में से किस मुख्य शब्द का उल्लेख भारत के सभी लोगों के बीच 'सामान्य भाईचारे' की भावना को प्राप्त करने के उद्देश्य से किया गया है?
- (a) समाजवादी (b) लोकतांत्रिक
(c) बंधुता (d) न्याय

Ans. (c) : भारतीय संविधान की प्रस्तावना में निहित शब्द बंधुता का शाब्दिक अर्थ है सभी भारतीयों के बीच सर्वमान्य भाईचारे का व उनके एक होने की भावना का होना, जिससे समाज में व्यक्ति की गरिमा तथा राष्ट्र की एकता और अखंडता सुनिश्चित की जा सके।

9. भारतीय संविधान की प्रस्तावना में प्रयुक्त निम्नलिखित में से किस शब्द पद का अर्थ है 'विशेषाधिकार का अभाव'?
- (a) समानता (b) बंधुता
(c) स्वतंत्रता (d) संप्रभुता

Ans. (a) : भारतीय संविधान की प्रस्तावना में प्रयुक्त 'समानता' शब्द पद का अर्थ है 'विशेषाधिकार का अभाव'। भारतीय संविधान की प्रस्तावना के पीछे के आदर्शों को जवाहरलाल नेहरू के उद्देश्य प्रस्ताव द्वारा निर्धारित किया गया था, जिसे 22 जनवरी 1947 को संविधान सभा द्वारा अपनाया गया था। भारतीय संविधान की प्रस्तावना की भाषा और शैली आस्ट्रेलिया के संविधान से तथा प्रस्तावना अमेरिका के संविधान से लिया गया है। 42वें संविधान संशोधन 1976 के माध्यम तीन शब्द समाजवादी पंथ निरपेक्ष और अखण्डता जोड़े गये।

10. 26 नवम्बर 1949 को गृहीत मूल भारतीय संविधान की प्रस्तावना में निम्नलिखित में किस शब्द का उल्लेख नहीं है?
- (a) गणतंत्र (b) स्वतंत्रता
(c) गणराज्य (d) धर्मनिरपेक्ष

Ans. (d) : भारतीय संविधान की प्रस्तावना को 42वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम (1976) द्वारा संशोधित किया गया है, जिसमें तीन नए शब्द समाजवादी, पंथनिरपेक्ष और अखण्डता जोड़े गए। ध्यातव्य है कि 26 नवंबर, 1949 को गृहीत मूल भारतीय संविधान की प्रस्तावना में पंथनिरपेक्ष शब्द का उल्लेख नहीं हुआ था।

11. भारतीय संविधान की उद्देशिका में अब तक कितनी बार संशोधन किया गया है?
- (a) 3 (b) 5
(c) 1 (d) 8

Ans. (c) : भारतीय संविधान की उद्देशिका में केवल एक बार संशोधन किया गया। उद्देशिका में 42वें संविधान संशोधन अधिनियम 1976 में तीन नये शब्द 'समाजवादी, पंथनिरपेक्ष और अखण्डता' जोड़े गये।

12. निम्नलिखित में से कौन-सी, वस्तुपरक संकल्प में अभिव्यक्त मौलिक प्रतिबद्धताओं की वह सूची है, जिसे हमारे संविधान में स्थान दिया गया है?

- (a) समानता, स्वतंत्रता, लोकतंत्र, सम्प्रभुता और समतावाद
(b) समानता, स्वतंत्रता, भ्रातृत्व, समाजवाद और सम्प्रभुता
(c) समानता, स्वतंत्रता, लोकतंत्र, सम्प्रभुता और एक सर्वदेशीय पहचान
(d) समानता, स्वतंत्रता, भ्रातृत्व, लोकतंत्र और सम्प्रभुता

Ans : (d) भारतीय संविधान की रचना के समय उसके रचयिताओं का उद्देश्य ही संविधान में प्रस्तावना या उद्देशिका नाम से वर्णित है। मूल उद्देशिका में भारत को सम्पूर्ण प्रभुत्व सम्पन्न, लोकतंत्रात्मक, गणराज्य बनाने का संकल्प लिया गया था। 42वें संविधान संशोधन अधिनियम, 1976 द्वारा उद्देशिका में समाजवादी, पंथनिरपेक्ष और अखण्डता शब्द जोड़ा गया। उद्देशिका में प्रतिष्ठा और अवसर की समता प्राप्त कराने तथा बन्धुता (भ्रातृत्व) बढ़ाने पर भी बल दिया गया है। उपरोक्त प्रश्न में विकल्प (b) और विकल्प (d) दोनों में दी गयी प्रतिबद्धताएँ उद्देशिका में वर्णित हैं। अतः यदि मूल संविधान की उद्देशिका में मौलिक प्रतिबद्धताओं के बारे में पूछा जाय तो विकल्प (d) उत्तर होगा। वही वर्तमान में पूछा जाय तो दोनों विकल्पों (b) और (d) को उत्तर माना जा सकता है।

13. किस संशोधन द्वारा प्रस्तावना में संशोधन किया गया और भारत के विवरण को "सार्वभौम लोकतांत्रिक गणराज्य से "सार्वभौम, समाजवादी, धर्मनिरपेक्ष, लोकतांत्रिक गणराज्य" में बदल दिया?

- (a) 40वां संशोधन (b) 41वां संशोधन
(c) 45वां संशोधन (d) 42वां संशोधन

Ans : (d) भारतीय संविधान को मूल रूप से 26 नवम्बर, 1949 ई0 को अंगीकृत, अधिनियमित और आत्मार्पित किया गया। संविधान की प्रस्तावना में पहले "सार्वभौमिक लोकतांत्रिक गणराज्य" शब्द का प्रयोग किया गया था। 42वें संविधान संशोधन अधिनियम 1976 के द्वारा इन शब्दों को हटाकर इनके स्थान पर "सम्पूर्ण प्रभुत्वसम्पन्न, समाजवादी, पंथनिरपेक्ष, लोकतंत्रात्मक गणराज्य" शब्द का प्रयोग किया गया है।

14. किस वर्ष में शब्द 'समाजवाद, धर्मनिरपेक्षता, एकता और अखंडता' संविधान की प्रस्तावना में शामिल किए गए थे।

- (a) 1950 (b) 1952
(c) 1976 (d) 1966

Ans. (c) : 42वें संविधान संशोधन अधिनियम 1976 द्वारा समाजवादी, धर्मनिरपेक्ष, एकता और अखण्डता" शब्द संविधान की प्रस्तावना में शामिल किये गये थे। उद्देशिका में केवल एक बार संशोधन किया गया है। प्रस्तावना को संविधान में कोई विधिक महत्व नहीं प्रदान किया गया था किन्तु केशवानन्द भारती बनाम केरल राज्य एआईआर 1973 के मामले में उच्चतम न्यायालय ने यह अभिनिर्धारित किया कि प्रस्तावना संविधान का एक भाग है। 42वें संविधान संशोधन अधिनियम द्वारा संविधान के भाग-4 के पश्चात एक नया अध्याय भाग 4-A जोड़ा गया जिसमें मूल कर्तव्यों का उल्लेख किया गया।

15. निम्न में से किसे संविधान की कुंजी की संज्ञा दी गयी है?

- (a) मौलिक अधिकार (b) नीति निर्देशक तत्व
(c) उद्देशिका (d) मौलिक कर्तव्य

Ans:(c) भारतीय संविधान की उद्देशिका या प्रस्तावना को 'संविधान की कुंजी' कहा जाता है। पं. जवाहर लाल नेहरू ने 13 दिसम्बर 1946 को संविधान सभा के समक्ष उद्देश्य प्रस्ताव पेश किया। इसे ही संविधान की उद्देशिका में शामिल कर लिया गया। प्रस्तावना संविधान के आदर्शों, लक्ष्यों एवं उद्देश्यों का वर्णन करती है। 1976 में यथा संशोधित उद्देशिका इस प्रकार है- 'हम भारत के लोग, भारत को एक सम्पूर्ण प्रभुत्व सम्पन्न, समाजवादी, पंथनिरपेक्ष, लोकतंत्रात्मक गणराज्य बनाने के लिए तथा उसके समस्त नागरिकों को :

सामाजिक, आर्थिक और राजनीतिक न्याय,

विचार अभिव्यक्ति, विश्वास, धर्म और उपासना की स्वतंत्रता, प्रतिष्ठा और अवसर की समता प्राप्त करने के लिए तथा उन सब में व्यक्ति की गरिमा और राष्ट्र की एकता और अखण्डता सुनिश्चित करने वाली बंधुता बढ़ाने के लिए दृढ़ संकल्प होकर अपनी इस संविधान सभा में आज तारीख 26 नवंबर 1949 ई. को एतद्द्वारा इस संविधान को अंगीकृत, अधिनियमित और आत्मार्पित करते हैं।' सर्वोच्च न्यायालय ने 1973 में केशवानन्द भारती वाद में प्रस्तावना को भारतीय संविधान का अभिन्न अंग स्वीकार किया। 1976 में 42वें संविधान संशोधन के माध्यम से समाजवादी, पंथनिरपेक्ष एवं अखण्डता शब्द जोड़े गये। बेरुबारी के वाद में अवधारित किया गया कि उद्देशिका संविधान निर्माताओं के विचारों को जानने की कुंजी है।

16. निम्नलिखित में से महिलाओं की सुरक्षा या कल्याण से सम्बन्धित कौन-सा अधिनियम पिछले दो वर्षों में पारित किया गया है?

- महिलाओं का अशिक्ष प्रतिकार (प्रतिषेध) अधिनियम।
- घरेलू हिंसा से महिलाओं की सुरक्षा अधिनियम।
- कार्यस्थल पर महिलाओं का लैंगिक उत्पीड़न (निवारक, प्रतिषेध एवं प्रतिरोध) अधिनियम।
- कारखाना अधिनियम।

Ans : (c) महिलाओं की सुरक्षा या कल्याण से संबंधित, कार्यस्थल पर महिलाओं का लैंगिक उत्पीड़न (निवारण, प्रतिषेध एवं प्रतिरोध) अधिनियम 2012 में पारित किया गया तथा यह अधिनियम 9 दिसम्बर 2013 में लागू हुआ।

17. निम्न में से कौन भारत को एक धर्म निरपेक्ष राज्य बनाता है?

- मूल अधिकार
- नवीं अनुसूची
- निर्देशक सिद्धान्त
- संविधान की प्रस्तावना

Ans:(d) 42वें संविधान संशोधन 1976 के द्वारा प्रस्तावना में समाजवादी, पंथनिरपेक्ष और अखण्डता शब्द को जोड़ा गया। इसलिए प्रस्तावना भारत को एक धर्मनिरपेक्ष या पंथनिरपेक्ष राज्य बनाता है

18. भारतीय संविधान की प्रस्तावना में 'समाजवाद' शब्द किस संशोधन के अंतर्गत जोड़ा गया है?

- 44वाँ संशोधन
- 42वाँ संशोधन
- 76वाँ संशोधन
- 73वाँ संशोधन

Ans : (b) 42वें संविधान संशोधन अधिनियम, 1976 द्वारा संविधान की प्रस्तावना में समाजवादी, पंथनिरपेक्ष तथा अखण्डता शब्द जोड़ा गया था। समाजवाद शब्द अपने सभी नागरिकों के लिए सामाजिक और आर्थिक समानता सुनिश्चित करता है।

नागरिकता

1. भारत के संविधान का निम्नलिखित में से कौन-सा भाग नागरिकता से संबंधित है?

- भाग VI
- भाग II
- भाग VIII
- भाग XII

UPP Constable, 25.10.2018

Ans. (b) : भारतीय संविधान का भाग-II (अनुच्छेद-5-11) नागरिकता से संबंधित है। भारतीय संविधान को जब 26 नवंबर, 1949 ई. को संविधान सभा द्वारा पारित किया गया तब इसमें 22 भाग 395 अनुच्छेद और 8 अनुसूचियां थीं। भारतीय संविधान के भाग-I का संबंध 'संघ एवं उसके राज्य क्षेत्र' से है। संविधान के भाग-III का संबंध 'मौलिक अधिकारों' से है। इसी प्रकार भारत के संविधान के भाग-IV (क) का संबंध 'मूल-कर्तव्यों' से है।

2. गृह मंत्रालय द्वारा जारी आंकड़ों के अनुसार किस देश के लोग भारत की नागरिकता लेने में सबसे आगे रहे?

- पाकिस्तान
- बांग्लादेश
- नेपाल
- श्रीलंका

UPP Constable (Main), 2014

Ans. (a) : गृह मंत्रालय के वर्ष 2011 के आंकड़ों के अनुसार भारत की नागरिकता प्राप्त करने वाले विभिन्न देशों में पाकिस्तान (1093) सबसे आगे है तथा अन्य देश क्रमशः अफगानिस्तान (316), बांग्लादेश (147) तथा श्रीलंका (53) है।

मूल अधिकार

1. भारतीय संविधान के निम्नलिखित मौलिक अधिकारों में से कौन-सा 14 वर्ष से कम उम्र के बच्चों के रोजगार पर प्रतिबंध लगाता है?

- समानता का अधिकार
- स्वतंत्रता का अधिकार
- शोषण के विरुद्ध अधिकार
- संस्कृति और शिक्षा संबंधी अधिकार

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-II)

उत्तर (c) संविधान में भाग-3 में अनुच्छेद 12 से 35 तक मूल अधिकारों का उल्लेख है। इनमें से अनुच्छेद-23 और 24 'शोषण के विरुद्ध अधिकार' से संबंधित है अनुच्छेद-24 के अनुसार 14 वर्ष से कम आयु के बालकों कारखानों, खानों वा अन्य किसी जोखिमपूर्ण कार्य में नियोजन (रोजगार हेतु) का निषेध किया गया है।

2. 'मानव तस्करी और जबरन श्रम पर रोक' का उल्लेख भारतीय संविधान के मौलिक अधिकारों की किस श्रेणी में किया गया है?

- शोषण के विरुद्ध अधिकार
- स्वतंत्रता का अधिकार
- संस्कृति और शिक्षा संबंधी अधिकार
- समानता का अधिकार

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-I)

Ans. (a) : 'मानव तस्करी और जबरन श्रम पर रोक' का उल्लेख भारतीय संविधान के शोषण के विरुद्ध अधिकार की श्रेणी में रखा गया है। अनुच्छेद-23 मनुष्यों के क्रय विक्रय, बेगार तथा इसी प्रकार के अन्य बलात् श्रम को प्रतिषिद्ध करता है तथा इसके उल्लंघन को दण्डनीय अपराध घोषित करता है।

3. निम्नलिखित में से कौन-सा सही मिलान है?
- (a) अनुच्छेद-19 (e) - संघ बनाने का अधिकार
 (b) अनुच्छेद-19 (b) - किसी पेशे का अभ्यास करने का अधिकार
 (c) अनुच्छेद-19 (a) - भाषण और अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता का अधिकार
 (d) अनुच्छेद-19 (g) - शांतिपूर्वक और हथियारों के बिना इकट्ठा होने का अधिकार

UPP Constable, 26.10.218 (Shift-1)

Ans. (c) : दिए गए विकल्पों में अनुच्छेद-19(a) – भाषण और अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता का अधिकार, सही सुमेलित है।

अनुच्छेद-19(b) – शांतिपूर्वक व निरायुध सभा एवं सम्मेलन की स्वतंत्रता।

अनुच्छेद-19(c) – संगठन या संघ बनाने की स्वतंत्रता।

अनुच्छेद-19(e) – निवास की स्वतंत्रता।

अनुच्छेद-19(g) – उपजीविका प्राप्ति, व्यापार, कारोबार की स्वतंत्रता।

4. भारतीय संविधान के अनुच्छेद-20 से संबंधित है।
- (a) पदवियों का उन्मूलन
 (b) दोष-सिद्धि के सन्दर्भ में संरक्षण
 (c) नागरिकता के अधिकारों की निरंतरता
 (d) सहकारी समितियों को प्रोत्साहन देना

UPP Constable, 26.10.218 (Shift-2)

Ans. (b) : भारत के संविधान में अनुच्छेद-20 दोषसिद्धि के संदर्भ में संरक्षण से संबंधित है। इसके अंतर्गत तीन प्रकार के प्रावधान किए गए हैं—

1. किसी भी व्यक्ति को एक अपराध के लिए केवल एक बार सजा मिलेगी।
2. व्यक्ति द्वारा अपराध करने के समय जो कानून है उसी के तहत ही सजा मिलेगी ना कि अन्य कानून के तहत जो बाद में बनाए जाएं।
3. व्यक्ति को स्वयं के विरुद्ध न्यायालय में गवाही देने को बाध्य नहीं किया जाएगा।

5. भारतीय संविधान का अनुच्छेद-22 निम्न में से किससे संबंधित है?

- (a) धर्म, प्रजाति, जाति, लिंग या जन्म स्थान के आधार पर भेदभाव का निषेध
 (b) सार्वजनिक रोजगार के मामलों में अवसर की समानता
 (c) कुछ मामलों में गिरफ्तारी और हिरासत के खिलाफ संरक्षण
 (d) संपत्ति का अधिकार

UPP Constable, 26.10.218 (Shift-2)

Ans. (c) : भारतीय संविधान का अनुच्छेद-22 कुछ मामलों में गिरफ्तारी और हिरासत के खिलाफ संरक्षण से संबंधित है। इसके अनुसार यदि व्यक्ति को मनमाने ढंग से गिरफ्तार किया गया है तो उसे तीन प्रकार की स्वतंत्रता दी गई है।

1. हिरासत में लिए जाने का कारण बताना होगा।
2. 24 घंटे के अंदर उसे मजिस्ट्रेट के समक्ष पेश किया जाएगा।
3. व्यक्ति को अपनी पसंद के वकील से सलाह लेने का अधिकार होगा।

6. भारत के संविधान के अनुच्छेद-24 के तहत वर्ष से कम आयु के बच्चे को किसी कारखाने में काम करने के लिए नियोजित नहीं किया जा सकता है।

- (a) 14 (b) 15 (c) 16 (d) 17

UPP Constable, 25.10.2018

Ans. (a) : भारतीय संविधान के अनुच्छेद-24 के तहत 14 वर्ष से कम उम्र के किसी भी बच्चे को खानों, कारखानों अथवा अन्य किसी भी जोखिम भरे काम को करने के लिए नियोजित नहीं किया जा सकता है। शोषण के विरुद्ध अधिकार के तहत अनुच्छेद-23 में बंधुआ मजदूरी तथा बलात श्रम को प्रतिबंधित किया गया है।

7. भारत के संविधान का निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद राष्ट्रपति के चुनाव की प्रक्रिया से संबंधित है?

- (a) अनुच्छेद-67 (b) अनुच्छेद-55
 (c) अनुच्छेद-51 (d) अनुच्छेद-74

UPP Constable, 25.10.2018

Ans. (b) : भारतीय संविधान के प्रमुख अनुच्छेद एवं उनसे संबंधित तथ्य निम्नवत् हैं।

अनुच्छेद-14 – विधि के समक्ष समानता

अनुच्छेद-15 – धर्म, जाति, नस्ल, लिंग या जन्म स्थान के आधार पर भेदभाव का निषेध

अनुच्छेद-55 – भारत में राष्ट्रपति के चुनाव की प्रक्रिया

अनुच्छेद-61 – राष्ट्रपति पर महाभियोग चलाने की प्रक्रिया

अनुच्छेद-51 – अंतरराष्ट्रीय शांति एवं सुरक्षा की अभिवृद्धि

अनुच्छेद-51(क) – मौलिक कर्तव्य

8. मानव अधिकारों की सार्वभौम घोषणा का अनुच्छेद-6 किससे संबंधित है?

- (a) कानून के समक्ष एक व्यक्ति के रूप में मान्यता का अधिकार
 (b) सक्षम न्यायाधिकरण द्वारा प्रतिकार का अधिकार
 (c) मनमानी गिरफ्तारी और निर्वासन से स्वाधीनता
 (d) कानून के समक्ष समानता का अधिकार

UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-2)

Ans. (a) : संयुक्त राष्ट्र के चार्टर में यह कथन था कि संयुक्त राष्ट्र के लोग यह विश्वास करते हैं कि कुछ ऐसे मानवाधिकार हैं जो कभी छीने नहीं जा सकते। संयुक्त राष्ट्र संघ ने 10 दिसम्बर, 1948 को मानव अधिकारों की सार्वभौम घोषणा अंगीकार की थी जिसके अनुच्छेद-6 के तहत हर किसी को हर जगह कानून की निगाह में व्यक्ति के रूप में स्वीकृति प्राप्ति का अधिकार है।

9. लैंगिक समानता हेतु कौन-सा उपाय अनुचित है?

- (a) महिला सशक्तिकरण
 (b) समान वेतन
 (c) दहेज विरोधी कानून
 (d) घर के बाहर जबरदस्ती काम पर भेजना

UPP Constable (Main), 2014

Ans. (d) : किसी महिला को अनुचित प्रकार से दबाव डालकर, बलपूर्वक या जबरदस्ती घर के बाहर काम पर भेजना लैंगिक समानता के लिये अनुचित उपाय है, जबकि अन्य उपाय जैसे कि महिला सशक्तिकरण, समान वेतन, दहेज विरोधी कानून इत्यादि लैंगिक समानता के लिए प्रभावी उपाय होते हैं।

10. किस मौलिक अधिकार का उल्लंघन होने पर कोई भी नागरिक किस अधिकार का सहारा लेकर अदालत में जा सकता है?

- (a) समानता का अधिकार
 (b) स्वतंत्रता का अधिकार
 (c) संवैधानिक उपचार का अधिकार
 (d) उपर्युक्त सभी

UPP Constable (Main), 2014

Ans. (c) : मौलिक अधिकारों को प्रवर्तित कराने का अधिकार स्वयं मौलिक अधिकार है। मौलिक अधिकारों का उल्लंघन होने पर अनुच्छेद-32 के अन्तर्गत उच्चतम न्यायालय द्वारा 5 (बन्दी प्रत्यक्षीकरण, परमादेश, अधिकार पृच्छा, प्रतिषेध, उत्प्रेषण) प्रकार की रिटे जारी की जा सकती है।

11. धर्म की स्वतंत्रता का अधिकार किस अधिनियम में है?

- (a) 25-28 (b) 14-18
(c) 56 (d) 51

UPP Constable (Main), 2014

Ans. (a) : धर्म की स्वतंत्रता का अधिकार मौलिक अधिकार है, जिसे अनुच्छेद (25-28) में परिभाषित किया गया है। अनुच्छेद-25 अंतःकरण की और धर्म को अबाध रूप में मानने, आचरण करने की स्वतंत्रता, अनुच्छेद-26 धार्मिक कार्यों के प्रबंध की स्वतंत्रता, अनुच्छेद-27 किसी विशिष्ट धर्म की अभिवृद्धि के लिए करों के संदाय एकत्रण हेतु स्वतंत्रता, अनुच्छेद-28 शिक्षा संस्थानों में धार्मिक शिक्षा या धार्मिक उपासना में उपस्थित होने के बारे में स्वतंत्रता से संबंधित है।

12. भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के अंतर्गत प्रत्येक नागरिक को मानवीय गरिमा से जीने का अधिकार है?

- (a) अनुच्छेद-21 (b) अनुच्छेद-14
(c) अनुच्छेद-15 (d) अनुच्छेद-20

UPP Constable (Main), 2014

Ans. (a) : संविधान के अनुच्छेद-21 में प्राण एवं दैहिक स्वतंत्रता का अधिकार प्रदान किया गया है। इसके अंतर्गत प्रत्येक नागरिक को गरिमापूर्ण जीवन जीने का मौलिक अधिकार प्राप्त हुआ है। यह स्वतंत्रता सभी व्यक्तियों (नागरिक + गैर नागरिक) को प्रदान की गयी है।

13. भारत में सम्पत्ति का अधिकार अब रह गया है :

- (a) संवैधानिक अधिकार (b) मौलिक अधिकार
(c) कानूनी अधिकार (d) प्राकृतिक अधिकार

UPP Constable (Pre), 2013

Ans. (c) : 44वाँ संविधान संशोधन, 1978 के द्वारा सम्पत्ति के अधिकार को मौलिक अधिकारों के भाग से हटाकर विधिक (कानूनी) अधिकारों की श्रेणी में रख दिया गया। अतः भारत में सम्पत्ति का अधिकार अब कानूनी अधिकार रह गया है, इसे अनुच्छेद-300 (क) में रखा गया है।

14. भारतीय संविधान के अन्तर्गत कानून के समक्ष समानता के सन्दर्भ में अपवाद किसके सन्दर्भ में है?

- (a) राष्ट्रपति या राज्यपाल
(b) केवल सम्प्रभु विदेशी के लिए
(c) केवल राष्ट्रपति के लिए
(d) किसी के लिए नहीं

UPP Com. Operator. (Grade-A), 2013

Ans. (d) : कानून के समक्ष समता का अर्थ है कि राज्य, सभी व्यक्तियों के लिए एक समान कानून बनायेगा तथा उन पर एक समान लागू करेगा।

नीति निर्देशक तत्व एवं मूल कर्तव्य

1. भारतीय संविधान के राज्य नीति निर्देशक सिद्धांतों की अवधारणा निम्नलिखित में से किससे ली गई है?

- (a) आयरलैंड का संविधान
(b) संयुक्त राज्य अमेरिका का संविधान
(c) फ्रांस का संविधान
(d) कनाडा का संविधान

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-I)

Ans. (a) : भारत के संविधान के निर्माण में निम्न देशों के संविधान से सहायता ली गई है-

विदेशी स्रोत	संबंधित देश
नीति निर्देशक तत्व	- आयरलैंड
प्रस्तावना, मौलिक अधिकार	- अमेरिका
गणतंत्रात्मक व्यवस्था	- फ्रांस
संघीय विशेषता	- कनाडा

2. भारतीय संविधान के भाग IV में का विवरण प्रस्तुत है-

- (a) मूलभूत अधिकार
(b) राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांत
(c) संघ की न्यायपालिका
(d) संसद

UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-1)

Ans. (b) : संविधान के भाग	विवरण
1. भाग-3	- मूल (मौलिक) अधिकार (अनुच्छेद- 12-35)
2. भाग-4	- नीति-निदेशक तत्व (अनुच्छेद 36-51)
3. भाग-4(क)	- मूल कर्तव्य [(अनुच्छेद 51(क))]
4. भाग-5	- संघ (अनुच्छेद 52-151)

संघीय कार्यपालिका एवं विधायिका

1. निम्नलिखित में से कौन भारत के प्रधानमंत्री की नियुक्ति करता है?

- (a) भारत के राष्ट्रपति
(b) भारत के मुख्य चुनाव आयुक्त
(c) भारत के नियंत्रक और महालेखा परीक्षक
(d) भारत के मुख्य न्यायाधीश

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-I)

Ans. (a) : संविधान के अनुच्छेद-75 के अनुसार प्रधानमंत्री की नियुक्ति राष्ट्रपति करता है तथा अन्य मंत्रियों की नियुक्ति राष्ट्रपति प्रधानमंत्री की सलाह पर करेगा। मंत्रिपरिषद् में मंत्रियों की कुल संख्या प्रधानमंत्री को शामिल करके लोकसभा के कुल सदस्यों की कुल संख्या के 15% (पन्द्रह प्रतिशत) से अधिक नहीं होगी।

2. नीलम संजीव रेड्डी के कार्यकाल के बाद भारत के राष्ट्रपति कौन बने?

- (a) फखरुद्दीन अली अहमद (b) वराहगिरी वेंकट गिरी
(c) ज्ञानी जैल सिंह (d) मुहम्मद हिदायतुल्लाह

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans. (c) : नीलम संजीव रेड्डी के कार्यकाल के बाद भारत के राष्ट्रपति ज्ञानी जैल सिंह थे, जिनका कार्यकाल 1982-1987 तक रहा। ये भारत के सातवें राष्ट्रपति थे। इन्हें ब्लूस्टार ऑपरेशन एवं इन्दिरा गाँधी की हत्या जैसी दुर्भाग्यपूर्ण परिस्थितियों से गुजरना पड़ा।

3. भारत का संविधान भारत के महान्यायवादी की नियुक्ति का अधिकार को देता है-

- (a) प्रधानमंत्री (b) राष्ट्रपति
(c) मुख्य न्यायाधीश (d) राज्य सभा

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans. (b) : भारत का संविधान भारत महान्यायवादी की नियुक्ति का अधिकार राष्ट्रपति को देता है। महान्यायवादी भारत सरकार का प्रथम विधि अधिकारी होता है। यह राष्ट्रपति के प्रसाद पर्यन्त पद धारण करता है यह किसी सदन में अथवा उनकी समितियों में बोल सकता है। किन्तु उसे मत देने का अधिकार नहीं है।

4. निम्नलिखित भारतीय राज्यों में से किस राज्य में द्विसदनीय विधान मंडल नहीं है?

- (a) उत्तर प्रदेश (b) जम्मू एण्ड कश्मीर
(c) तमिलनाडु (d) कर्नाटक

UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-1)

Ans. (c) : राज्य का विधानमण्डल राज्यपाल तथा विधानसभा एवं विधानपरिषद (यदि अस्तित्व में है) से मिलकर बनता है। वर्तमान में देश के छह राज्यों बिहार, महाराष्ट्र, उत्तर प्रदेश, कर्नाटक, आन्ध्र प्रदेश तथा तेलंगाना में द्विसदनात्मक विधान मण्डल है।

5. निम्न में से कौन-सा गलत है?

- (a) राज्यपाल राष्ट्रपति द्वारा नियुक्त किया जाता है।
(b) राष्ट्रपति के प्रसादपर्यन्त राज्यपाल का कार्यकाल रहता है।
(c) राज्यपाल राष्ट्रपति को अपना त्यागपत्र सौंपता है।
(d) 30 वर्ष की आयु का व्यक्ति राज्यपाल बन सकता है।

UPP Constable, 26.10.218 (Shift-1)

Ans. (d) : दिए गए विकल्पों में कथन (d) गलत है क्योंकि राज्यपाल बनने के लिये न्यूनतम आयु 30 वर्ष न होकर 35 वर्ष है। दिए गए अन्य विकल्पों में राज्यपाल की नियुक्ति राष्ट्रपति द्वारा की जाती है, तथा राज्यपाल राष्ट्रपति के प्रसाद पर्यन्त पद ग्रहण करता है। राज्यपाल अपना त्यागपत्र राष्ट्रपति को सौंपता है। राज्य की कार्यपालिका का प्रमुख राज्यपाल होता है।

6. भारत के केन्द्रीय रेल मंत्री को.....की सलाह परद्वारा नियुक्त किया जाता है।

- (a) प्रधानमंत्री; राष्ट्रपति
(b) राष्ट्रपति; प्रधानमंत्री
(c) राष्ट्रपति; लोकसभा के अध्यक्ष
(d) उपराष्ट्रपति; प्रधानमंत्री

UPP Constable, 26.10.218 (Shift-1)

Ans. (a) : भारत के केन्द्रीय रेल मंत्री की नियुक्ति भारत के प्रधानमंत्री की सलाह पर राष्ट्रपति द्वारा की जाती है। अनुच्छेद-74 व 75 में मंत्रिपरिषद के संबंध में उपबंध किया गया है।

7. निम्न में से कौन-सा सही है?

- (a) जाकिर हुसैन भारत के पहले मुस्लिम राष्ट्रपति थे।
(b) मोहम्मद हिदायतुल्ला भारत के पहले मुस्लिम राष्ट्रपति थे।
(c) फखरुद्दीन अली अहमद भारत के पहले मुस्लिम राष्ट्रपति थे।
(d) ए.पी.जे. अब्दुल कलाम भारत के पहले मुस्लिम राष्ट्रपति थे।

UPP Constable, 26.10.218 (Shift-1)

Ans. (a) : भारत के पहले मुस्लिम राष्ट्रपति डॉ. जाकिर हुसैन थे। उनका कार्यकाल (13-05-1967 से 03-05-1969) तक था। उसके बाद फखरुद्दीन अली अहमद का कार्यकाल (24-08-1974 से 11-02-1977) दूसरे मुस्लिम राष्ट्रपति थे। डॉ.ए.पी.जे. अब्दुल कलाम का कार्यकाल (25-07-2002 से 25-07-2007) तक था। मोहम्मद हिदायतुल्लाह 20 जुलाई, 1969 से 24 अगस्त, 1969 तक कार्यवाहक राष्ट्रपति रहे, जो कि उस समय उच्चतम न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश थे।

8. मुख्य सचिव का चयन कौन करता है?

- (a) राज्यपाल (b) राष्ट्रपति
(c) प्रधानमंत्री (d) राज्य का मुख्यमंत्री

UPP Constable (Main), 2014

Ans. (d) : मुख्य सचिव का चयन मुख्यमंत्री करता है। केन्द्र में मुख्य सचिव का चयन प्रधानमंत्री द्वारा किया जाता है।

9. भारत में सशस्त्र बलों का सुप्रीम कमांडर कौन है?

- (a) राष्ट्रपति (b) गृहमंत्री
(c) रक्षा मंत्री (d) प्रधानमंत्री

UPP Constable (Main), 2014

Ans. (a) : संविधान के अनुच्छेद-53(2) में उल्लिखित है कि भारत में सशस्त्र बलों का सुप्रीम कमांडर (सर्वोच्च अधिकारी) राष्ट्रपति होगा वह रक्षा बलों के प्रमुखों की नियुक्ति करता है। उसे युद्ध एवं शांति घोषित करने का अधिकार है।

10. लोक सभा में राज्यों को किस आधार पर सीटें आवंटित होती हैं?

- (a) क्षेत्रफल (b) जनसंख्या
(c) भाषा (d) साक्षरता

UPP Constable (Main), 2014

Ans. (b) : संविधान के अनुच्छेद-81(2) (क) में उल्लिखित है कि राज्यों को लोक सभा की सीटों का आवंटन राज्यों की जनसंख्या के अनुपात में किया जाएगा। वर्तमान लोक सभा सदस्यों की संख्या 1971 की जनगणना के आधार पर निर्धारित की गई है। लोकसभा सदस्यों की संख्या में 2026 तक कोई परिवर्तन नहीं किया जायेगा।

11. अखिल भारतीय सेवाओं की नियुक्ति कौन करता है?

- (a) प्रधानमंत्री (b) संसद
(c) संघ लोक सेवा आयोग (d) राष्ट्रपति

UPP Constable (Main), 2014

Ans. (d) : अखिल भारतीय सेवाओं की नियुक्ति राष्ट्रपति द्वारा की जाती है। संविधान के अनुच्छेद-309 के अनुसार संघ या राज्य की सेवा करने वाले व्यक्तियों की भर्ती और सेवा की शर्तें दी गई हैं। (भर्ती एवं सेवा शर्तें नियम 1963)

12. केन्द्र की कार्यपालिका शक्ति निहित होती है—

- (a) प्रधानमंत्री (b) राष्ट्रपति
(c) राज्यपाल (d) सेनाध्यक्ष

UPP Constable (Main), 2014

Ans. (b) : संविधान के अनुच्छेद-53 में उल्लिखित है कि संघ की कार्यपालिका शक्ति राष्ट्रपति में निहित होगी। संघ की कार्यपालिका शक्ति का विस्तार उन विषयों तक है जिन पर विधि बनाने की शक्ति संसद को प्राप्त है।

13. राज्य सभा के सदस्य का कार्यकाल कितने वर्ष का होता है?

- (a) 3 वर्ष (b) 5 वर्ष
(c) 6 वर्ष (d) 2 वर्ष

UPP Constable (Main), 2014

Ans. (c) : अनुच्छेद-83(1) के अनुसार राज्यसभा संसद का एक स्थायी निकाय है इसका कभी भी पूर्णतः विघटन नहीं होता है। राज्यसभा के सदस्य 6 वर्ष के लिए निर्वाचित होते हैं तथा प्रत्येक 2 वर्ष के पश्चात् इसके 1/3 सदस्य सेवानिवृत्त हो जाते हैं। अनुच्छेद-84(ख) के अनुसार राज्यसभा सदस्य बनने हेतु न्यूनतम उम्र 30 वर्ष निर्धारित की गयी है।

14. 'राष्ट्रीय सुरक्षा परिषद' का अध्यक्ष कौन होता है?

- (a) राष्ट्रपति (b) प्रधानमंत्री
(c) गृह मंत्री (d) रक्षा मंत्री

UPP Constable (Main), 2014

Ans. (b) : राष्ट्रीय सुरक्षा परिषद का अध्यक्ष प्रधानमंत्री होता है। इसकी स्थापना वर्ष 1998 में की गई थी। इसका सचिव राष्ट्रीय सुरक्षा सलाहकार होता है।

15. लोक सभा का कोरम कुल सदस्य संख्या का कितना होता है?

- (a) 1/3 (b) 1/5
(c) 1/4 (d) 1/10

UPP Constable (Main), 2014

Ans. (d) : कोरम का तात्पर्य है कि लोक सभा की बैठकों के लिए कम से कम 1/10 सदस्यों की उपस्थिति अनिवार्य होती है। लोकसभा संसद का निम्न सदन होता है। वर्तमान में लोकसभा की सदस्य संख्या 545 है।

16. राज्यसभा की सदस्यावधि होती है :

- (a) 3 वर्ष (b) 5 वर्ष
(c) 6 वर्ष (d) 2 वर्ष

UPP Constable (Pre), 2013

Ans. (c) : राज्यसभा एक स्थायी सदन है अर्थात् इसे विघटित नहीं किया जा सकता है। राज्यसभा के प्रत्येक सदस्य का कार्यकाल 6 वर्ष का होता है। इसके एक तिहाई सदस्य प्रत्येक दूसरे वर्ष पदमुक्त हो जाते हैं तथा इतने ही नये सदस्य चुने जाते हैं।

17. भारत के वर्तमान राष्ट्रपति कौन हैं?

- (a) प्रतिभा देवी सिंह पाटिल (b) प्रणव मुखर्जी
(c) अब्दुल कलाम (d) उपरोक्त में कोई नहीं

UPP Constable (Pre), 2013

Ans. (b) : प्रश्नकाल में प्रणव मुखर्जी भारत के राष्ट्रपति थे, जो कि 19वें राष्ट्रपति के तौर पर 2012-2017 तक पद पर रहे। वर्तमान में श्रीमती द्रौपदी मुर्मू ने भारत के 15वें राष्ट्रपति के रूप में शपथ ग्रहण की है।

18. तेलंगाना राज्य किस राज्य के विघटन से बनने वाला है?

- (a) कर्नाटक (b) आंध्र प्रदेश
(c) तमिलनाडु (d) केरल

UPP Constable (Pre), 2013

Ans. (b) : तेलंगाना भारत के आंध्र प्रदेश राज्य से अलग होकर बनने वाला 29वाँ नवगठित राज्य है। इसकी स्थापना 2 जून, 2014 को हुई। हैदराबाद को दस साल के लिए तेलंगाना व आन्ध्र प्रदेश की संयुक्त राजधानी बनाया गया। इस राज्य में 10 जिले, 119 विधानसभा क्षेत्र तथा 17 लोकसभा क्षेत्र आते हैं। राज्य के पहले मुख्यमंत्री के रूप में चन्द्रशेखर राव ने शपथ ग्रहण की।

19. जब कोई राज्य राष्ट्रपति शासन के अन्तर्गत होता है तब उस राज्य का बजट कौन पारित करता है?

- (a) राष्ट्रपति (b) संघीय मंत्रिपरिषद्
(c) संसद (d) वित्त मंत्रालय

UPP Constable, 2009

Ans. (c) : जब कोई राज्य राष्ट्रपति शासन के अन्तर्गत होता है तब उस राज्य का बजट संसद पारित करती है।

राज्य कार्यपालिका एवं विधायिका

1. शिक्षा मित्र निम्नलिखित में से किसे कहा जाता है?

- (a) प्राथमिक विद्यालय के लिये शिक्षक
(b) विज्ञान महाविद्यालय के लिये शिक्षक
(c) कला महाविद्यालय के लिये शिक्षक
(d) माध्यमिक विद्यालय के लिये शिक्षक

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-I)

Ans. (a) : शिक्षा मित्र का संबंध प्राथमिक विद्यालय के लिए शिक्षक से है। 2001 में केन्द्र सरकार ने सर्वशिक्षा अभियान को सार्वभौमिक बनाने के लिए 65% तथा राज्य के 35% के सहयोग से प्राथमिक विद्यालयों में शिक्षकों की कमी दूर करने के लिए शिक्षा मित्रों की नियुक्ति का प्रावधान किया गया था।

2. उत्तर प्रदेश लोक सभा में सीटों का योगदान करता है—

- (a) 60 (b) 70
(c) 80 (d) 90

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans. (c) : उत्तर प्रदेश में लोकसभा की 80 सीटें और राज्य सभा की 31 सीटें आवंटित हैं जबकि उत्तर प्रदेश विधान सभा एवं विधान परिषद में सीटें क्रमशः 403 तथा 100 हैं।

3. निम्न में से कौन-सा कथन गलत है?

- (a) राज्यपाल, राज्य की विधान परिषद का स्थगन कर सकता है।
(b) राज्यपाल, राज्य की विधान सभा का स्थगन कर सकता है।
(c) राज्यपाल राज्य की विधान परिषद को भंग कर सकता है।
(d) राज्यपाल, राज्य की विधान सभा को भंग कर सकता है।

UPP Constable, 26.10.218 (Shift-2)

Ans. (d) : अनुच्छेद-171 के अनुसार राज्य विधान परिषद राज्य का उच्च एवं स्थायी सदन है इसकी सदस्य संख्या कम से कम 40 (जम्मू कश्मीर में, 36) और अधिक से अधिक विधानसभा के कुल सदस्यों की संख्या 1/3 होती है। राज्यपाल राज्य की विधान परिषद को भंग नहीं कर सकता है, किन्तु राज्य की विधान सभा को भंग कर सकता है।

4. की नियुक्ति भारत के राष्ट्रपति द्वारा नहीं की जाती है।

- (a) उच्चतम न्यायालय के न्यायाधीश
(b) महाधिवक्ता
(c) राज्यपाल
(d) महान्यायवादी

UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-2)

Ans. (b) : राज्य में जो स्थिति महाधिवक्ता की होती है, वही स्थिति केन्द्र में महान्यायवादी (अटार्नी जनरल) की होती है। संविधान के अनुच्छेद-167 के तहत राज्य सरकार के विधिक सलाहकार (महाधिवक्ता) की नियुक्ति राज्यपाल द्वारा की जाती है। अन्य सभी की नियुक्ति भारत के राष्ट्रपति द्वारा की जाती है।

5. तमिलनाडु का मुख्यमंत्री कौन है?

- (a) एम. थम्बिदुरई (b) डी. कन्निरगम
(c) ओ. पन्निरसेल्वम (d) शशिकला

UPP Constable (Main), 2014

Ans. (c) : प्रश्नकाल के समय मुख्यमंत्री ओ. पन्निरसेल्वम थे। परन्तु वर्तमान में तमिलनाडु के मुख्यमंत्री एम.के. स्टालिन हैं।

6. भारत का प्रधानमंत्री बनने के लिए न्यूनतम आयु क्या है?

- (a) 21 वर्ष (b) 25 वर्ष
(c) 30 वर्ष (d) 35 वर्ष

UPP Constable, 2009

Ans. (b) : भारत का प्रधानमंत्री बहुमत दल का नेता तथा मंत्रिपरिषद् का सदस्य होता है अर्थात् वह राज्य सभा या लोकसभा का सदस्य होता है। राज्य सभा का सदस्य बनने के लिए न्यूनतम आयु 30 वर्ष तथा लोक सभा का सदस्य बनने के लिए न्यूनतम 25 वर्ष निर्धारित है। अतः स्पष्ट है कि भारत का प्रधानमंत्री बनने के लिए न्यूनतम आयु 25 वर्ष है।

7. राज्यपाल की नियुक्ति कौन करता है?

- (a) प्रधानमंत्री (b) मुख्यमंत्री
(c) राष्ट्रपति (d) मुख्य न्यायाधीश

UPP Constable, 2009

Ans. (c) : संविधान के अनुच्छेद-153 में कहा गया है कि प्रत्येक राज्य के लिए एक राज्यपाल होगा। एक ही व्यक्ति दो या दो से अधिक राज्यों का राज्यपाल नियुक्त किया जा सकता है। अनुच्छेद-154 के अनुसार राज्य की कार्यपालिका शक्ति राज्यपाल में निहित होगी जिसका प्रयोग वह स्वयं या अपने अधीनस्थ अधिकारियों के माध्यम से करेगा। अनुच्छेद-155 के अनुसार राज्यपाल की नियुक्ति राष्ट्रपति करता है। कोई व्यक्ति राज्यपाल बनने के लिए तभी योग्य होगा जब वह भारत का नागरिक हो तथा 35 वर्ष की आयु पूरी कर चुका हो। अनुच्छेद-156 में कहा गया है कि राज्यपाल राष्ट्रपति के प्रसादपर्यन्त पद धारण करेगा। इस शर्त के अधीन उसका कार्यकाल सामान्यतः 5 वर्ष होता है।

न्याय पालिका

1. किस राज्य के उच्च न्यायालय ने वर्ष 1971 से पूर्व राज्य में बसे सभी बांग्लादेशी नागरिकों को भारतीय नागरिक माना है?

- (a) असम (b) पश्चिम बंगाल
(c) त्रिपुरा (d) मेघालय

UPP Constable (Main), 2014

Ans. (d) : 1971 में पूर्वोत्तर क्षेत्रों का राजनीतिक पुनर्गठन किया गया था, जिसे पूर्वोत्तर क्षेत्र (पुनर्गठन अधिनियम 1971) द्वारा लाया गया था। मेघालय हाईकोर्ट ने 24 मई, 1971 में यह निर्णय दिया कि मेघालय में बसने वाले बांग्लादेशी नागरिक भारतीय नागरिक माने जायेंगे।

2. भारत के पूर्व मुख्य न्यायाधीश पी. सदाशिवम् किस राज्य के राज्यपाल बनाए गए?

- (a) प. बंगाल (b) महाराष्ट्र
(c) गोवा (d) केरल

UPP Constable (Main), 2014

Ans. (d) : भारत के पूर्व मुख्य न्यायाधीश पी. सदाशिवम् को केरल का राज्यपाल बनाया गया है। ये भारत के 40वें मुख्य न्यायाधीश थे। वर्तमान में केरल के राज्यपाल आरिफ मोहम्मद खान हैं।

3. निम्न में से कौन भारत के मुख्य न्यायाधीश नहीं रहे हैं?

- (a) एस.एच. कपाडिया (b) अल्लमस कबीर
(c) के.जे. बालकृष्णन (d) एन. गोपाल स्वामी

UPP Com. Operator. (Grade-A), 2013

Ans. (d) : एच. एस. कपाडिया - 38वें मुख्य न्यायाधीश
अल्लमस कबीर - 39वें मुख्य न्यायाधीश
के.जे. बालकृष्णन - 37वें मुख्य न्यायाधीश
एन. गोपाल स्वामी - मुख्य चुनाव आयुक्त

4. भारत के सर्वोच्च न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश हैं :

- (a) केशवानन्द भारती (b) पी. सदाशिवम्
(c) मार्कण्डेय काटजू (d) उपरोक्त में कोई नहीं

UPP Constable (Pre), 2013

Ans. (b) : प्रश्नकाल के दौरान पी. सदाशिवम् ने 19 जुलाई, 2013 को भारत के मुख्य न्यायाधीश के रूप में पद ग्रहण किया था तथा 27 अप्रैल, 2014 को इस पद से सेवानिवृत्त हुये। वर्तमान में भारत के मुख्य न्यायाधीश डी.वाई चन्द्रचूड है।

संघ राज्य सम्बन्ध

1. वर्ष 2018 के केन्द्रीय बजट में भारत के राष्ट्रपति का वेतन प्रति माह तक कर दिया गया।

- (a) ₹ 1.5 लाख (b) ₹ 15 लाख
(c) ₹ 50 लाख (d) ₹ 5 लाख

(UPP Constable 28.01.2019)

Ans. (d) : वर्ष 2018 का बजट तत्कालीन वित्तमंत्री अरूण जेटली द्वारा संसद में पेश किया जिसमें भारत के राष्ट्रपति का मासिक वेतन 1.5 लाख से बढ़ाकर 5 लाख प्रतिमाह तथा उपराष्ट्रपति का वेतन 1.10 लाख से बढ़ाकर 4 लाख प्रतिमाह कर दिया गया। भारत के संविधान की दूसरी अनुसूची में भारत के राष्ट्रपति, राज्यपाल, लोकसभा अध्यक्ष और उपाध्यक्ष, राज्यसभा के सभापति व उपसभापति, उच्चतम न्यायालय के न्यायाधीश व मुख्य न्यायाधीश को प्राप्त होने वाले वेतन, भत्ते और पेंशन आदि का उल्लेख किया गया है।

संघ और राज्य के अधीन सेवार्यें

1. एक जिले में सामान्य प्रशासन का प्रमुख होता है।

- (a) पुलिस अधीक्षक (b) जिला न्यायाधीश
(c) जिलाधिकारी (d) जिला विकास अधिकारी

UPP Constable (Main), 2014

Ans. (c) : जिलाधिकारी जिले में सामान्य प्रशासन का प्रमुख होता है। जिलाधिकारी भारतीय प्रशासनिक सेवा के अन्तर्गत चुने जाते हैं।

स्थानीय स्वशासन

1. भारत में सर्वप्रथम 2 अक्टूबर, 1959 में पंचायती राज व्यवस्था कहां से प्रारंभ हुआ?

- (a) वर्द्धमान-प. बंगाल (b) गया-बिहार
(c) फैजाबाद-उत्तर प्रदेश (d) नागौर-राजस्थान

UPP Constable (Main), 2014

Ans. (d) : पंचायती राज व्यवस्था की अवधारणा को सर्वप्रथम 2 अक्टूबर, 1959 को राजस्थान के नागौर जिले में लागू किया गया था। इसका प्रमुख उद्देश्य राष्ट्र का लोकतांत्रिक विकेन्द्रीकरण था।

निर्वाचन

1. भारतीय संविधान के आर्टिकल 326 के अनुसार, प्रत्येक राज्य के विधान सभा और विधान परिषद के चुनाव वयस्क मताधिकार के आधार पर होंगे। वयस्क मताधिकार से तात्पर्य है कि प्रत्येक भारतीय नागरिक की उम्र चुनाव में भाग लेने के लिए कितने वर्ष से कम नहीं होनी चाहिए?

- (a) 18 वर्ष (b) 19 वर्ष
(c) 20 वर्ष (d) 21 वर्ष

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-II)

उत्तर (d) अनुच्छेद-326 के अनुसार प्रत्येक राज्य के विधानसभा और विधान परिषद के चुनाव वयस्क मताधिकार के आधार पर होंगे। मताधिकार हेतु न्यूनतम उम्र 18 वर्ष तथा चुनाव में भाग लेने हेतु न्यूनतम उम्र 21 वर्ष है। (अलग-अलग पदों हेतु अलग प्रावधान भी हैं।)

आपात उपबन्ध

1. भारतीय संविधान में "वित्तीय आपातकाल" का उल्लेख में किया गया है।
 (a) अनुच्छेद 352 (b) अनुच्छेद 360
 (c) अनुच्छेद 320 (d) अनुच्छेद 275

Ans. (b) : भारतीय संविधान के अनुच्छेद 360 के अन्तर्गत राष्ट्रपति को वित्तीय आपातकाल की घोषणा करने का अधिकार दिया गया है। यदि राष्ट्रपति संतुष्ट है कि देश में ऐसी स्थिति उत्पन्न हो गई है जिसके कारण भारत की वित्तीय स्थिरता, भारत की साख या उसके क्षेत्र के किसी हिस्से की वित्तीय साख या उसके क्षेत्र के किसी हिस्से की वित्तीय स्थिरता को खतरा है तो वह केन्द्र सरकार की सलाह पर वित्तीय आपातकाल की घोषणा कर सकता है। वित्तीय आपात की ऐसी उद्घोषणा दो माह के अंदर संसद के दोनों सदनों द्वारा अनुमोदित किया जाना आवश्यक है।

2. किसी राज्य में 'राष्ट्रपति शासन' को निरस्त करने का अधिकार किसके पास है?
 (a) राज्य के मुख्य सचिव (b) भारत के राष्ट्रपति
 (c) राज्य के राज्यपाल (d) राज्य के मुख्यमंत्री

Ans. (b) : राष्ट्रपति शासन किसी भी समय राष्ट्रपति द्वारा निरस्त किया जा सकता है और इसके लिए संसद की स्वीकृति की आवश्यकता नहीं होती है। 1990 के दशक के मध्य तक, केंद्र सरकार के साथ मिली भगत करने वाले राज्यपालों के अधिकार के दुरुपयोग के माध्यम से राज्यों में अक्सर राष्ट्रपति शासन लगाया जाता था। भारतीय संविधान के अनुच्छेद-356 के अन्तर्गत जब किसी राज्य में प्रशासन संविधान के अनुसार न चलाया जा रहा हो अथवा उस राज्य के किसी भी दल को पूर्ण बहुमत न प्राप्त हो और सभी दल गठबंधन बनाकर भी सरकार न बना रहे हो, तो ऐसी स्थिति में उस राज्य के राज्यपाल के परामर्श पर राष्ट्रपति शासन लगाया जाता है।

3. भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन सा अनुच्छेद राष्ट्रपति को राज्यों में राष्ट्रपति शासन लगाने का अधिकार देता है?
 (a) अनुच्छेद 380 (b) अनुच्छेद 370
 (c) अनुच्छेद 280 (d) अनुच्छेद 356

Ans. (d) : भारतीय संविधान में अनुच्छेद 356 राष्ट्रपति को राज्यों में राष्ट्रपति शासन लगाने का अधिकार देता है। अनुच्छेद 356 का प्रथम बार प्रयोग पंजाब के पेप्सु विधान सभा 1951 में किया गया था। लेकिन पहली बार किसी निर्वाचित सरकार के खिलाफ राष्ट्रपति शासन का प्रयोग जुलाई 1959 में केरल में किया गया था। सबसे ज्यादा बार राष्ट्रपति शासन उत्तर प्रदेश में 10 बार लगाया गया है।

4. भारत में कितनी बार 'वित्तीय आपातकाल' घोषित हुआ है ?
 (a) दो (b) एक
 (c) शून्य (d) तीन

Ans. (c) : भारत में वित्तीय आपातकाल आज-तक नहीं लगाया गया है। वित्तीय आपात की उद्घोषणा संविधान के अनु. 360 के तहत राष्ट्रपति द्वारा तब की जाती है, जब उसे विश्वास हो जाये कि ऐसी स्थिति विद्यमान है जिसके कारण भारत के वित्तीय स्थायित्व या साख को खतरा है, जब राष्ट्रपति द्वारा वित्तीय आपातकाल की उद्घोषणा की जाती है तब संसद द्वारा उसका अनुमोदन 2 माह के अन्तर्गत किया जाना चाहिए। राष्ट्रपति वित्तीय आपात की उद्घोषणा को किसी भी समय वापस ले सकता है।

5. 'राष्ट्रीय आपातकाल' घोषित करने का अधिकार किसके पास है?
 (a) भारत के राष्ट्रपति (b) भारत के उप-राष्ट्रपति
 (c) मंत्रिमंडलीय सचिव (d) भारत के प्रधानमंत्री

Ans. (a) : राष्ट्रीय आपातकाल घोषित करने का अधिकार भारत के राष्ट्रपति के पास है।

- राष्ट्रपति युद्ध, बाह्य आक्रमण या सशस्त्र विद्रोह की स्थिति में अनुच्छेद 352 के तहत राष्ट्रीय आपात की उद्घोषणा कर सकता है।
- अनुच्छेद 63 के अनुसार भारत के संविधान में एक उपराष्ट्रपति की व्यवस्था की गई है।
- अनुच्छेद 75 के अनुसार प्रधानमंत्री की नियुक्ति राष्ट्रपति करता है।

6. भारतीय संविधान के किस भाग में 'आपातकालीन प्रावधान' शामिल हैं?
 (a) भाग XX (b) भाग XV
 (c) भाग XII (d) भाग XVIII

Ans. (d) : भारतीय संविधान के भाग XVIII में आपातकालीन शक्तियों का प्रावधान किया गया है। जिसमें तीन प्रकार के आपात कालीन शक्ति का प्रावधान किया गया है।

- (1) राष्ट्रीय आपात (अनुच्छेद- 352), युद्ध, बाह्य, आक्रमण और सशस्त्र विद्रोह के आधार पर लगाया जाता है।
- (2) राष्ट्रपति शासन (अनुच्छेद- 356), राज्य में सांविधानिक तंत्र विफल होने के आधार पर लगाया जाता है।
- (3) वित्तीय आपात (अनुच्छेद- 360), राष्ट्रपति के द्वारा वित्तीय स्थायित्व या साख को खतरा के आधार पर लगाया जाता है।

7. निम्न में से कौनसा/कौन से आपातकाल राष्ट्रपति घोषित कर सकते हैं?
 (P) राष्ट्रीय आपातकाल (Q) राज्य आपातकाल
 (R) वित्तीय आपातकाल
 (a) P, Q और R सभी (b) P और Q दोनों
 (c) केवल Q (d) केवल P

Ans : (a) संविधान के भाग 18 में अनुच्छेद 352 से 360 तक तीन प्रकार के आपातकाल का उपबन्ध किया गया है।

- अनुच्छेद 352-युद्ध, बाह्य आक्रमण या सशस्त्र विद्रोह से उत्पन्न आपात अथवा राष्ट्रीय आपात।
- अनुच्छेद 356-राज्यों में संवैधानिक तंत्र के विफल होने से उत्पन्न आपात अथवा राष्ट्रपति शासन
- अनुच्छेद 360-वित्तीय आपात

8. राष्ट्रपति द्वारा घोषित आपातकाल की स्थिति कितने दिनों के बाद समाप्त हो जाती है, यदि सत्र के चलते उसे संसद के दोनों सदनों द्वारा अनुमोदन प्राप्त नहीं होता है?
 (a) 1 महीने (b) 2 महीने
 (c) 15 दिन (d) 3 महीने

Ans. (a) : राष्ट्रपति द्वारा घोषित आपातकाल की स्थिति 1 माह बाद समाप्त हो जाती है, यदि सत्र के चलते उसे संसद के दोनों सदनों द्वारा अनुमोदन प्राप्त नहीं होता है। प्रारम्भ में संसद द्वारा अनुमोदन की सीमा दो माह थी। किन्तु 1978 के 44वें संविधान संशोधन अधिनियम द्वारा घटाकर इसे एक माह कर दिया गया। एक बार संसद द्वारा अनुमोदित उद्घोषणा मात्र 6 माह तक प्रवर्तन में रहेगी। आगे जारी रखने के लिए पुनः अनुमोदन आवश्यक होगा।

9. संविधान की धारा 352 (6) के तहत, राष्ट्रपति द्वारा घोषित एक राष्ट्रीय आपातकाल को संसद के दोनों सदनों द्वारा किस प्रकार स्वीकृत किया जाना चाहिए?

- एक विशेष बहुमत जो उस प्रस्ताव के पक्ष में हैं वे उपस्थित सदस्यों का दो-तिहाई हो और मतदान करें तथा उस सदन की कुल सदस्यता का बहुमत हिस्सा हों
- उपस्थित और मतदान करने वाले आधे से अधिक सदस्यों के विशेष बहुमत से तथा उस सदन की कुल सदस्यता के एक तिहाई हिस्से से
- उपस्थित और मतदान करने वाले आधे से अधिक सदस्यों के साधारण बहुमत से
- प्रस्ताव के लिए मतदान करने वाले सदस्यों का उस सदन में दो तिहाई से अधिक विशेष बहुमत हो

Ans : (a) भारतीय संविधान के अनुच्छेद 352(6) में यह अपेक्षा है कि पहली बार में या उसके बाद कभी भी उद्घोषणा का अनुमोदन करने वाला संकल्प प्रत्येक सदन द्वारा विशेष बहुमत से पारित किया जाएगा। अनुमोदन को-
(क) सदन की कुल सदस्य संख्या के बहुमत से और
(ख) उस सदन के उपस्थित और मत देने वाले सदस्यों में से कम से कम दो तिहाई का समर्थन प्राप्त होना चाहिए।

10. राष्ट्रीय आपातकाल के दौरान, के तहत अधिकार स्वचालित रूप से निलंबित हो जाते हैं?

- धर्म की स्वतंत्रता का अधिकार
- स्वतंत्रता का अधिकार
- संवैधानिक उपचारों का अधिकार
- शोषण के विरुद्ध अधिकार

Ans. (b) : अनुच्छेद-352 में राष्ट्रीय आपात की उद्घोषणा, अनुच्छेद 353 तथा 354 में राष्ट्रीय आपात की उद्घोषणा का प्रभाव।

अनुच्छेद 358 तथा 359 में मूल अधिकारों पर पड़ने वाला प्रभाव दिया गया है।

अनुच्छेद 358 के अनुसार, जब युद्ध या बाह्य आक्रमण के आधार पर की गई आपात की उद्घोषणा प्रवर्तन में हो तो अनु. 19 द्वारा प्रदत्त स्वतंत्रता का अधिकार स्वतः निलंबित हो जाता है। यदि आपात की उद्घोषणा 'सशस्त्र विद्रोह' के आधार पर की गई हो, तो अनुच्छेद 19 द्वारा प्रदत्त मूल अधिकार निलंबित नहीं होते। 'सशस्त्र विद्रोह' शब्द को 'आंतरिक अशांति' के स्थान पर 44वें संविधान संशोधन अधिनियम, 1978 द्वारा प्रतिस्थापित किया गया है।

राष्ट्रीय आपात काल के दौरान स्वतंत्रता का अधिकार स्वचालित रूप से निलंबित हो जाते हैं।

11. आजादी के बाद से भारत में कितनी बार आपातकाल स्थिति घोषित की गई है?

- तीन बार
- एक बार
- दो बार
- चार बार

Ans : (a) अनु. 352 में प्रावधान है कि यदि राष्ट्रपति को यह समाधान हो जाये कि युद्ध या बाह्य आक्रमण या सशस्त्र विद्रोह के कारण भारत या उसके राज्य क्षेत्र के किसी भाग की सुरक्षा संकट में है तो वह पूरे भारत या किसी राज्य क्षेत्र में राष्ट्रीय आपात की घोषणा कर सकता है। स्वतंत्रता के पश्चात अब तक भारत में तीन बार राष्ट्रीय आपात की घोषणा की गयी है-

- 26 अक्टूबर, 1962 को बाह्य (चीनी) आक्रमण के आधार पर।
- 3 दिसम्बर, 1971 को बाह्य (पाकिस्तानी) आक्रमण के आधार पर।
- 25 जून, 1975 को आंतरिक अशांति के आधार पर।

12. भारतीय गणराज्य में, शब्द का तात्पर्य, संविधान के अनुच्छेद 356 से संबंधित है।

- आपातकाल
- राज्यपाल शासन
- कर्फ्यू
- राष्ट्रपति शासन

Ans : (d) भारत के किसी राज्य में संवैधानिक तंत्र की विफलता से उत्पन्न आपात (अनु0 356) को राष्ट्रपति शासन कहा जाता है। युद्ध, बाह्य आक्रमण या सशस्त्र विद्रोह से उत्पन्न आपात (अनु0 352) को राष्ट्रीय आपातकाल एवं भारत की वित्तीय स्थायित्व अथवा साख के खतरे के कारण अधिरोपित आपात काल को (अनु0 360) वित्तीय आपातकाल कहा जाता है। ये तीनों अनु0 राष्ट्रपति की आपातकालीन शक्तियों से सम्बन्धित हैं। भारतीय संविधान का भाग-18 अनुच्छेद 352 से 360 तक आपात उपबन्धों के बारे में है।

13. भारत में आपातकाल की प्रथम घोषणा कब की गई?

- चीनी आक्रमण के समय (1962)
- पाकिस्तान आक्रमण के समय (1965)
- पाकिस्तान आक्रमण के समय (1973)
- इनमें से कोई नहीं

Ans: (a) भारत में प्रथम बार आपात काल की घोषणा चीनी आक्रमण के समय 26 अक्टूबर 1962 को की गई थी।

संविधान संशोधन एवं महत्वपूर्ण विवाद

1. किस संशोधन ने संसद और राज्य विधानमंडलों पर माल और सेवा कर को नियंत्रित करने वाले कानून बनाने के लिए एक साथ शक्ति प्रदान की?

- 101वें संशोधन विधेयक, 2014
- 115वां संशोधन विधेयक, 2014
- 120वां संशोधन विधेयक, 2014
- 122वां संशोधन विधेयक, 2014

UPP Constable, 25.10.2018

Ans. (d) : भारत सरकार ने 122 वें संविधान संशोधन विधेयक के रूप में दिसम्बर 2014 में वस्तु एवं सेवा कर (GST) को लोकसभा में प्रस्तुत किया, जिसमें संसद और राज्य विधान मंडलों पर माल एवं सेवा कर को नियंत्रित करने वाले कानून बनाने के लिए एक साथ शक्ति प्रदान की। ध्यातव्य है कि जी.एस.टी. विधेयक 122वां संविधान संशोधन विधेयक तथा 101वां संविधान संशोधन अधिनियम बना। यह 1 जुलाई, 2017 से पूरे देश में लागू है।

4. भारतीय अर्थव्यवस्था

1. जी एस टी (GST) के तहत सामानों का व्यवस्थित तरीके से वर्गीकृत करने के लिए निम्नलिखित में से किस कोड का उपयोग किया जाता है?

- HSN कोड
- SAC कोड
- GST कोड
- PAC कोड

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-II)

उत्तर (a) HSN कोड का उद्देश्य आसान और समान वर्गीकरण में मदद करना है तथा इसके अलावा वह पूरे कानूनी और तार्किक तरीके से दुनिया भर में स्वीकृत और मान्य वस्तुओं का वर्गीकरण करना है। भारत में मूल रूप से सीमा शुल्क और केन्द्रीय उत्पाद शुल्क के तहत माल का वर्गीकृत करने हेतु 6 अंको की कोड जारी किया था।

2. निम्नलिखित में से कौन 'राजस्व विभाग' का उच्चतर प्राधिकारी है?

- (a) राजस्व सचिव (b) राजस्व परिषद
(c) चकबंदी आयुक्त (d) राहत आयुक्त

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-I)

Ans. (a) : राजस्व विभाग का उच्चतर अधिकारी राजस्व सचिव होता है। राजस्व का तात्पर्य सरकार द्वारा वसूले गए सभी प्रकार के कर और शुल्क, निवेशों पर प्राप्त ब्याज और लाभांश तथा विभिन्न सेवाओं के बदले प्राप्त रकम को राजस्व प्राप्ति कहा जाता है।

3. नोटबंदी से पहले अर्थव्यवस्था में 500 रुपये के नोटों की संख्या कितनी थी?

- (a) 17, 800 मिलियन (b) 17, 165 मिलियन
(c) 16, 196 मिलियन (d) 17, 000 मिलियन

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-I)

Ans. (b) : नोटबंदी से पहले अर्थव्यवस्था में 500 रुपये के नोटों की संख्या 17, 165 मिलियन थी। सबसे पहले नोटबंदी 1978 में हुई थी। स्वतंत्रता पूर्व नोटबंदी 1946 में हुई थी। दूसरी बार नोटबंदी 8 नवंबर, 2016 को हुई।

4. निम्नलिखित में से किस देश ने सबसे पहले जीएसटी (GST) लागू किया?

- (a) यू के (b) कनाडा
(c) यू एस ए (d) फ्रांस

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-I)

Ans. (d) : विश्व में सर्वप्रथम जी.एस.टी. (G.S.T) फ्रांस ने लागू किया। यहां पर सन् 1654 में जी.एस.टी. लागू हुआ था। जबकि भारत में (Goods and Services Tax) 1 जुलाई 2017 को लागू हुआ। भारत में जी.एस.टी. लागू करने वाला पहला राज्य असम है।

5. भारत में नोटबंदी (विमुद्रीकरण) कब हुई?

- (a) 8 नवंबर, 2016 (b) 9 नवंबर, 2016
(c) 8 नवंबर, 2018 (d) 10 नवंबर, 2017

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-I)

Ans. (a) : भारत में नोटबंदी 8 नवंबर, 2016 को दूसरी बार हुई। इससे पहले भारत के चौथे प्रधानमंत्री मोरारजी देसाई के द्वारा सन् 1978 में सर्वप्रथम मुद्रा का विमुद्रीकरण किया गया जिसमें 1000, 5000 और 10,000 के नोट बंद किये गये थे। स्वतंत्रता से पूर्व पहली बार विमुद्रीकरण सन् 1946 में हुआ था।

6. भारत में स्वतंत्रता के बाद से कितनी बार नोटबंदी हुई हैं?

- (a) 1 (b) 2
(c) 4 (d) 5

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-II)

Ans. (b) : भारत में स्वतंत्रता के बाद से 2 बार नोटबंदी हुई है। भारत में सर्वप्रथम विमुद्रीकरण (नोटबंदी) भारत के चौथे प्रधानमंत्री मोरारजी देसाई के द्वारा वर्ष 1978 में किया गया जिसमें 1000, 5000 और 10,000 के नोटों को बन्द कर दिया गया। इसके पश्चात् विमुद्रीकरण 8 नवम्बर, 2016 को भारत के प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने घोषणा किया कि 500 और 1000 के नोट बंद हो जायेंगे। विमुद्रीकरण एक आर्थिक गतिविधि है जिसके अंतर्गत सरकार पुरानी मुद्रा को समाप्त कर देती है और नई मुद्रा चालू करती है।

7. जीएसटी के लिए संविधान संशोधन के परिणामस्वरूप, संविधान में निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद डाला गया है?

- (a) अनुच्छेद 246A (b) अनुच्छेद 146B
(c) अनुच्छेद 122B (d) अनुच्छेद 101B

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-II)

Ans. (a) : संविधान के अनुच्छेद-246 A, जिसे संविधान के 101 वें संविधान संशोधन अधिनियम, 2016 द्वारा पेश किया गया था संसद और राज्य विधान सभाओं को जी. एस. टी. के संबंध में कानून बनाने के लिए समवर्ती शक्तियाँ प्रदत्त करता है।

8. निम्नलिखित में से भारतीय अर्थव्यवस्था में सब्सिडी या आर्थिक सहायता का वर्णन करने के लिए कौन सा विकल्प सही है?

- (a) उत्पादन के कारकों को व्यावसायिक उद्यमों द्वारा किया गया भुगतान
(b) देश की सरकार से एक उद्यम या एक उद्योग के लिए धन का हस्तांतरण
(c) निजी कंपनियों द्वारा श्रेयधारकों को किया गया भुगतान
(d) देश की सरकार के लिए एक उद्यम या एक उद्योग द्वारा धन का हस्तांतरण

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-II)

Ans. (b) : सब्सिडी आर्थिक सहायता का सुलभ साधन है, एवं इसके माध्यम से आर्थिक विषमता के उन्मूलन जैसे-लक्ष्यों को पूरा किया जा सकता है। वास्तव में यह देश की सरकार द्वारा अन्त्योदय वर्गों के लिए धन हस्तांतरण का बेहतर माध्यम है।

9. 'चकबंदी' से आपका क्या अभिप्राय है?

- (a) भूमि का एकीकरण (b) संपत्ति का एकीकरण
(c) परिवार का एकीकरण (d) कर का समेकन

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-I)

Ans. (a) : चकबंदी से अभिप्राय भूमि के एकीकरण से है। अर्थात् छोटे-छोटे टुकड़ों में बिखरी हुई कृषि-योग्य भूमि को, कृषक के गांव - घर के समीप, आपसी अदला-बदली के द्वारा, अपेक्षाकृत एक बड़े टुकड़े में परिवर्तित कर, उसे कृषि-कार्य के लिए अधिक सुगम एवं लाभप्रद बनाया जाना।

10. भारतीय मुद्रा में 2000 रूपए के नोट का आकार क्या है?

- (a) 55 mm × 160 mm (b) 60 mm × 166 mm
(c) 66 mm × 166 mm (d) 66 mm × 160 mm

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-I)

Ans. (c) : भारतीय मुद्रा में 2000 रूपये के नोट का आकार 66 mm × 166 mm है। इसके पीछे की ओर मंगलयान की तस्वीर अंकित है।

11. भारत ने जीएसटी (GST) के दोहरे मॉडल को किस देश से चुना है?

- (a) यू.के. (b) कनाडा
(c) अमेरिका (d) जापान

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-I)

Ans. (b) : भारत ने जीएसटी (GST) के दोहरे मॉडल को कनाडा से ग्रहण किया है। जीएसटी एक एकीकृत कर है जो "वन नेशन वन टैक्स" की अवधारणा पर काम करता है। भारत में, केन्द्र और राज्यों दोनों को उपयुक्त कानून के माध्यम से कर लगाने और इकट्ठा करने लिए शक्तियाँ सौंपी गई हैं। इसीलिए भारत दोहरे जीएसटी मॉडल को अपनाया और केन्द्र तथा राज्यों द्वारा समवर्ती रूप से लागू किया जाएगा।

12. भारत अपने नारियल के वार्षिक उत्पादन में, और इंडोनेशिया के बाद तीसरे स्थान पर है।
 (a) मेडागास्कर (b) म्यांमार
 (c) मलेशिया (d) फिलीपीन्स

(UPP Constable 28.01.2019)

Ans. (d) : पूरे विश्व में इण्डोनेशिया नारियल उत्पादन में प्रथम स्थान रखता है। इसके अलावा इण्डोनेशिया > फिलीपीन्स > भारत > ब्राजील > श्रीलंका है। भारत में नारियल का सबसे अधिक उत्पादन करने वाला राज्य तमिलनाडु है। अन्य प्रमुख राज्य तमिलनाडु > केरल > कर्नाटक > आन्ध्र प्रदेश

13. योजना के तहत खोले गए सभी बैंक खातों में 5,000 रुपये ओवरड्राफ्ट की सुविधा दी गई है—
 (a) प्रधानमंत्री मुद्रा योजना (b) स्वर्णभारत योजना
 (c) प्रधानमंत्री जन धन योजना (d) अटल पेंशन योजना

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans. (c) : प्रधानमंत्री जन धन योजना के तहत खोले गये सभी बैंक खातों में 5000 रूपए ओवरड्राफ्ट की सुविधा दी गयी है जिसे सितम्बर 2018 में बढ़ाकर 10000 कर दिया गया है। प्रधानमंत्री जन धन योजना भारत में वित्तीय समावेशन पर राष्ट्रीय मिशन है और जिसका उद्देश्य देशभर में सभी परिवारों को बैंकिंग सुविधाओं मुहैया कराना और हर परिवार का बैंक खाता खोलना है। इस योजना की घोषणा 15 अगस्त 2014 तथा शुभारंभ 28 अगस्त, 2014 को भारतीय प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी ने किया।

14. विश्व बैंक की उद्योग सहजता सूचकांक 2018 की सूची में भारत का स्थान कौन-सा है?
 (a) 50th/50वाँ (b) 150th/150वाँ
 (c) 200th/200वाँ (d) 100th/100वाँ

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans. (*) : विश्व बैंक द्वारा जारी उद्योग सहजता सूचकांक (Doing Business Index) 2018 में भारत की रैंक 190 देशों की सूची में 77 वाँ है। ध्यातव्य है कि उद्योग सहजता सूचकांक 2022 की सूची में भारत का स्थान 63वाँ है।

15. निम्नलिखित में से कौन-सा बैंक भारत का सबसे पुराना सार्वजनिक क्षेत्र का बैंक है?
 (a) बैंक ऑफ इंडिया (b) बैंक ऑफ बड़ौदा
 (c) इलाहाबाद बैंक (d) यूको बैंक

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans. (c) : इलाहाबाद बैंक भारत का सबसे पुराना सार्वजनिक क्षेत्र का बैंक है। इसकी स्थापना 1865 में हुयी थी। इसका प्रधान कार्यालय कोलकाता में था। इसका विलय 1 अप्रैल, 2020 को इंडियन बैंक में हुआ था।

16. वर्गीज कुरियन को द्वारा राष्ट्रीय डेरी विकास बोर्ड (एनडीडीबी), के अध्यक्ष के रूप में नियुक्त किया गया था ?
 (a) लाल बहादुर शास्त्री (b) गुलजारी लाल नन्दा
 (c) इन्दिरा गाँधी (d) वी वी गिरि

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans. (a) : वर्गीज कुरियन को लाल बहादुर शास्त्री (1964-66) द्वारा राष्ट्रीय डेरी विकास बोर्ड के अध्यक्ष के रूप में नियुक्त किया गया था। वर्गीज कुरियन को 'फॉर्दर ऑफ द हाइट रेवोल्यूशन' के नाम से जाना जाता है।

17. जी.एस.टी. में निम्नलिखित में से किस कर (राज्य कर) को शामिल किया गया था ?
 (a) चुंगी (b) संपत्ति कर
 (c) आयकर (d) स्टाम्प शुल्क

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans. (a) : जी.एस.टी. भारत में 1 जुलाई, 2017 से लागू एक अप्रत्यक्ष कर व्यवस्था है, जिसका उद्देश्य राज्यों के मध्य वित्तीय बाधाओं को दूर कर एक समान कर की व्यवस्था करना है। चुंगी, मनोरंजन कर, सेंट्रल एक्ससाइज ड्यूटी, सर्विस टैक्स, वैट, सरचार्ज और सेस आदि अप्रत्यक्ष करों को जीएसटी में सम्मिलित किया गया है।

18. केन्द्रीय GST कानून को, भारत के राष्ट्रपति ने कब सहमति प्रदान की है?
 (a) 18 अप्रैल, 2017 (b) 22 अप्रैल, 2017
 (c) 5 अप्रैल, 2017 (d) 12 अप्रैल, 2017

(UPP Constable, 26.10.218 (Shift-2))

Ans. (d) : केन्द्रीय वस्तु एवं सेवा कर (जी.एस.टी.) एक अप्रत्यक्ष कर है। सर्वप्रथम जी.एस.टी. लागू करने वाला विश्व का पहला देश फ्रांस है। जी.एस.टी. भारत में 01 जुलाई, 2017 से लागू किया गया है। जी.एस.टी. कानून को 12 अप्रैल, 2017 को भारत के राष्ट्रपति प्रणव मुखर्जी ने अपनी सहमति प्रदान की थी।

19. माल और सेवा कर (जीएसटी) पर संसदीय संशोधन बिल को किस राज्य ने सर्वप्रथम अनुमोदित किया था—
 (a) उत्तर प्रदेश (b) महाराष्ट्र
 (c) असम (d) बिहार

(UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-1))

Ans. (c) : माल और सेवा कर (जीएसटी) पर संसदीय संशोधन बिल को असम राज्य में सर्वप्रथम अनुमोदित किया था। जीएसटी एक प्रकार का अप्रत्यक्ष कर है, जिसमें चार प्रकार की दरों (0%, 5%, 12%, 18%, 28%) को शामिल किया गया है। पेट्रोलियम पदार्थ तथा एल्कोहल को जीएसटी से बाहर रखा गया है। 1 जुलाई, 2017 को जीएसटी लागू कर दिया गया।

- 101वें संविधान संशोधन द्वारा जीएसटी को लागू किया गया था।
 20. पूर्ण रूप से जी.एस.टी. की सिफारिश.....द्वारा की गई थी।
 (a) राजा चलेया समिति
 (b) विजय केलकर टास्क फोर्स
 (c) जी.एस.टी. परिषद
 (d) मनमोहन सिंह आयोग

(UPP Constable, 26.10.218 (Shift-1))

Ans. (b) : गुड्स एंड सर्विस टैक्स (GST) एक अप्रत्यक्ष कर है जिसे 1 जुलाई 2017 से पूरे देश में लागू कर दिया गया है। यह केन्द्र और राज्यों द्वारा लगाये जाने वाले 20 से अधिक अप्रत्यक्ष करों को प्रतिस्थापित कर देगा। जी.एस.टी. में तीन अंग-केन्द्रीय, राज्य एवं इंटीग्रेटेड जी.एस.टी. होंगे। वस्तु एवं सेवा कर एक व्यापक बहु-स्तरीय गंतव्य आधारित कर है। इसकी स्थापना की सिफारिश पूर्ण रूप से "विजय केलकर टास्क फोर्स" समिति द्वारा की गयी थी।

21. सांख्यिकी मंत्रालय की रिपोर्ट 2017 के अनुसार, भारत में किस राज्य में सबसे कम प्रति व्यक्ति आय है?
 (a) उत्तर प्रदेश (b) पश्चिम बंगाल
 (c) बिहार (d) ओडिशा

(UPP Constable, 26.10.218 (Shift-2))

Ans. (c) : केन्द्रीय सांख्यिकी मंत्रालय की रिपोर्ट 2017 के अनुसार, 'बिहार' की प्रति व्यक्ति आय अन्य राज्यों की तुलना में सबसे कम है।

22. S & P BSE इंडेक्स या सेंसिटिव इंडेक्स जिस पर आधारित है उस बास्केट में स्टॉक हैं।

- (a) बीस (b) तीस
(c) चालीस (d) पचास

UPP Constable, 26.10.218 (Shift-2)

Ans. (b) : एस. एण्ड पी., बीएसई सेंसेक्स (एस एण्ड पी बॉम्बे स्टॉक एक्सचेंज संवेदनशील सूचकांक) जिसे बीएसई 30 सेंसेक्स भी कहा जाता है। यह 30 तरह से स्थापित और वित्तीय रूप से अच्छी कंपनियों की एक फ्री-फ्लोट मार्केट-वेटेड स्टॉक मार्केट इंडेक्स है। इसमें 30 घटक कंपनियां जो सबसे बड़े और सक्रिय रूप से कारोबार किए हुए स्टॉक हैं का जो भारतीय अर्थव्यवस्था के विभिन्न औद्योगिक क्षेत्रों के प्रतिनिधि हैं।

23. एशिया के निम्न देशों में से कौन-सा देश तेल (पेट्रोलियम) का सबसे बड़ा उत्पादक देश है?

- (a) सउदी अरब (b) यमन
(c) ईरान (d) इराक

UPP Constable, 26.10.218 (Shift-2)

Ans. (a) : एशिया में सऊदी अरब कच्चे तेल (पेट्रोलियम) का सबसे बड़ा उत्पादक देश है। ओपेक (OPEC) पेट्रोलियम उत्पादन करने वाले देशों का संगठन है, जिसका मुख्यालय ऑस्ट्रिया के वियना शहर में है। वेनेजुएला तेल भंडारण में प्रथम स्थान रखता है जबकि सउदी अरब द्वितीय स्थान पर है।

24. निम्न में से कौन-सा भारत का सबसे पुराना तेल (पेट्रोलियम) उत्पादक राज्य है?

- (a) ओडिशा (b) झारखंड
(c) असम (d) मध्य प्रदेश

UPP Constable, 26.10.218 (Shift-2)

Ans. (c) : भारत में सबसे पुराना पेट्रोलियम उत्पादक राज्य असम है। डिगबोई शहर असम राज्य की तेल नगरी के रूप में जाना जाता है। डिगबोई (असम) में एशिया में पहली बार तेल कुँए का खनन हुआ था एवं सन 1901 ई. में एशिया की पहली रिफाइनरी को शुरू किया गया था। डिगबोई में अभी तक तेल का उत्पादन करने वाले सबसे पुराने कुँए हैं।

25. भारतीय रिजर्व बैंक की स्थापना किस वर्ष हुई थी?

- (a) 1930 (b) 1935
(c) 1940 (d) 1945

UPP Constable, 25.10.2018

Ans. (b) : भारतीय रिजर्व बैंक भारत का केन्द्रीय बैंक है। भारतीय रिजर्व बैंक भारत के सभी बैंकों का संचालक है। भारतीय रिजर्व बैंक की स्थापना 1 अप्रैल 1935 ई. को रिजर्व बैंक ऑफ इंडिया एक्ट 1934 के अनुसार हुई। भारतीय रिजर्व बैंक का मुख्यालय मुंबई शहर में है। वर्तमान में रिजर्व बैंक ऑफ इंडिया के गवर्नर श्री शक्तिकांत दास हैं जिन्होंने 4 सितंबर 2016 को पदभार ग्रहण किया था।

26. नेशनल स्टॉक एक्सचेंज का मुख्यालय कहाँ है?

- (a) चेन्नई (b) दिल्ली
(c) मुंबई (d) बैंगलोर

UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-2)

Ans. (c) : नेशनल स्टॉक एक्सचेंज भारत का सबसे बड़ा स्टॉक एक्सचेंज है। इसका मुख्यालय मुंबई में स्थित है। इसकी स्थापना 1992 में हुई थी। यह विश्व का तीसरा सबसे बड़ा स्टॉक एक्सचेंज है।

27. पहले भारतीय राज्य का नाम बताइए जिसके प्रत्येक परिवार में कम से कम एक सदस्य के पास बैंक-खाता है।

- (a) महाराष्ट्र (b) हरियाणा
(c) हिमालय प्रदेश (d) केरल

UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-2)

Ans. (d) : केरल भारत का पहला ऐसा राज्य जिसमें प्रत्येक परिवार में कम से कम एक सदस्य के पास बैंक में खाता है।

28. 'योगक्षेम वहाम्यहम्' किसका आदर्श वाक्य है?

- (a) भारतीय स्टेट बैंक (एसबीआईआई)
(b) एलआईसी ऑफ इंडिया (भारतीय जीवन बीमा निगम)
(c) लोक सभा
(d) प्रधानमंत्री कार्यालय

UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-2)

Ans. (b) : 'योगक्षेम वहाम्यहम्' का शाब्दिक अर्थ- 'मैं योग-क्षेम का वहन करता हूँ' है। यह एलआईसी ऑफ इंडिया (भारतीय जीवन बीमा निगम) का आदर्श वाक्य है।

29. निम्नलिखित में से Paytm का संस्थापक कौन है?

- (a) बिल गेट्स (b) चंदा कोचर
(c) विजय शेखर शर्मा (d) सुंदर पिचाई

UPP Com. Operator, 19-05-2016 (Shift-I)

Ans. (c) : कम्पनी	संस्थापक/CEO
पे-टी-एम	विजय शेखर शर्मा (संस्थापक)
माइक्रोसाफ्ट	बिल गेट्स (संस्थापक)
गूगल	सुन्दर पिचाई (CEO)
ICICI बैंक	चन्दा कोचर (CEO)

30. देश में अर्थव्यवस्था की स्थिति के संकेतकों में से CAD (करंट अकाउंट डिफिसिट) है, जो एक देश के व्यापार का माप है जिसमें :

- (a) वस्तुओं और सेवाओं के आयात की मात्रा, निर्यात की मात्रा से अधिक हो जाती है।
(b) वस्तुओं और सेवाओं के निर्यात की मात्रा, आयात की मात्रा से अधिक हो जाती है।
(c) आयात और निर्यात दोनों की मात्रा में कमी आ जाती है।
(d) वस्तुओं और सेवाओं के आयात की मात्रा निर्यात की मात्रा के बराबर रहती है।

UPP Com. Operator, 19-05-2016 (Shift-I)

Ans. (a) :
CAD (Current Account Deficit) = चालू खाता घाटा।
जब वस्तुओं और सेवाओं की आयात की मात्रा, उसके निर्यात से अधिक हो जाती है तो उस स्थिति को चालू खाता घाटा कहते हैं।
चालू खाता = विदेशों को वस्तुओं तथा सेवाओं का निर्यात
- विदेशों से वस्तुओं तथा सेवाओं का आयात
जब चालू खाता (- ve) होगा तब घाटा प्रदर्शित करेगा
तथा जब (+ ve) होगा तब लाभ प्रदर्शित करेगा।

31. रिजर्व बैंक के गवर्नर रघुराम राजन प्रतिदिन कहाँ के कार्यालय में जाते थे?

- (a) राइटर्स बिल्डिंग, कोलकाता
(b) रिजर्व बैंक ऑफ इंडिया बिल्डिंग, नई दिल्ली
(c) भारतीय रिजर्व बैंक बिल्डिंग, मुंबई
(d) विधान सौदा, बैंगलोर

UPP Com. Operator, 19-05-2016 (Shift-II)

Ans. (c) : रघुराम राजन भारतीय रिजर्व बैंक के 23वें गवर्नर थे। इन्होंने अपना पद 4 सितम्बर, 2013 को ही के. सुब्बाराव की सेवा निवृत्ति के पश्चात् ग्रहण किया था। रघुराम राजन प्रतिदिन भारतीय रिजर्व बैंक के मुख्यालय (मुंबई) में जाते थे।
नोट-वर्तमान समय में रिजर्व बैंक के गवर्नर शक्तिकांत दास हैं।

32. पुनर्गठित योजना आयोग का नया नाम है

- (a) "NEETI" आयोग (b) "NITHI" आयोग
(c) "NITI" आयोग (d) "NEETHI" आयोग

UPP Com. Operator. 19-05-2016 (Shift-I)

Ans. (c) : 1 जनवरी, 2015 को पुनर्गठित योजना आयोग का नया नाम नीति आयोग (National Institution for Transforming India) रखा गया है। यह योजना आयोग की ही भांति एक गैर संवैधानिक सलाहकारी निकाय है। इसके वर्तमान उपाध्यक्ष सुमन बेरी हैं।

33. GDP की वृद्धि दर हमारी अर्थव्यवस्था का सूचक है।

GDP का पूर्ण रूप है:

- (a) ग्राँस डोमेस्टिक प्रोड्रेस
(b) जनरल डोमेस्टिक प्रोडक्शन
(c) ग्राँस डोमेस्टिक प्रमोशन
(d) ग्राँस डोमेस्टिक प्रोडक्ट

UPP Com. Operator. 19-05-2016 (Shift-II)

Ans. (d) : GDP की वृद्धि दर हमारी 'अर्थव्यवस्था का सूचक' है। GDP का पूर्ण रूप- Gross Domestic Product (सकल घरेलू उत्पाद) है। किसी देश की घरेलू सीमा के भीतर जिन वस्तुओं तथा सेवाओं का उत्पादन किया जाता है। उनके मूल्य को हम घरेलू उत्पाद या सकल घरेलू उत्पाद कहते हैं।

34. प्रच्छन्न (छिपी) बेरोजगारी का परिणाम क्या होता है?

- (a) लेन-देन की लागत में वृद्धि
(b) बाजार में लेन-देन की कम क्षमता
(c) कुल उत्पादन में गिरावट
(d) अनुत्पादक कर्मचारियों की संख्या में वृद्धि

UPP Constable (Pre), 2013

Ans. (d) : प्रच्छन्न (छिपी) बेरोजगारी के परिणाम से अनुत्पादक कर्मचारियों की संख्या में वृद्धि होती है।

35. देश में मुद्रा की आपूर्ति को नियंत्रित करता है :

- (a) भारतीय रिजर्व बैंक (b) स्टेट बैंक आफ इण्डिया
(c) व्यापारिक बैंक (d) राष्ट्रीय आवास बैंक

UPP Constable (Pre), 2013

Ans. (a) : देश में मुद्रा की आपूर्ति का नियंत्रण भारतीय रिजर्व बैंक करती है। यह भारत सरकार का केन्द्रीय बैंक है। इसका प्रमुख कार्य मुद्रा का निर्गमन तथा साख नियंत्रण करना है।

36. सार्वजनिक क्षेत्र की दो इकाइयों के नाम बताएं जिन्हें भारत संघ सरकार द्वारा फरवरी 2013 में महारत्न का दर्जा दिया गया।

- (a) ONGC और NTPC
(b) BHEL और GAIL
(c) ONGC और GAIL
(d) Coal India और SAIL

UPP Constable (Pre), 2013

Ans. (b) : भारत संघ सरकार द्वारा फरवरी, 2013 को सार्वजनिक क्षेत्र की दो इकाइयों BHEL और GAIL को महारत्न का दर्जा प्रदान किया गया। वर्तमान में इनकी संख्या 12 है। 12वाँ महारत्न कम्पनी रुरल इलेक्ट्रिफिकेशन लिमिटेड है।

37. एगमार्क (Agmark) है :

- (a) अण्डा उत्पादन हेतु एक सहकारी संस्था
(b) कृषि उत्पादों में मंडीकरण हेतु कृषकों की संस्था
(c) खाद्य वस्तुओं के लिए गुणवत्ता आश्वासन मुहर
(d) उपभोक्ता वस्तुओं के लिए गुणवत्ता आश्वासन मुहर

UPP Constable (Pre), 2013

Ans. (c) : एगमार्क (Agmark) एक प्रमाण चिन्ह है जो भारत में कृषि एवं खाद्य उत्पादों पर लगाया जाता है। जिन उत्पादों पर एगमार्क लगा होता है उनके बारे में आशा की जाती है कि वे उत्पाद कुछ निर्धारित मानकों पर खरे उतरते हैं। ये मानक भारत सरकार के विपणन तथा निरीक्षण निदेशालय द्वारा अनुमोदित होता है। इस मार्क का उपयोग कृषि उत्पाद अधिनियम, 1937 द्वारा लागू है जो 1986 में संशोधित की गयी थी।

38. भारत का आर्थिक सर्वेक्षण प्रत्येक वर्ष सरकारी तौर पर प्रकाशित किया जाता है—

- (a) भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा
(b) भारतीय योजना आयोग द्वारा
(c) भारत सरकार के वित्त मंत्रालय द्वारा
(d) भारत सरकार के उद्योग मंत्रालय द्वारा

UPP Com. Operator. (Grade-A), 2013

Ans. (c) : भारत का आर्थिक सर्वेक्षण प्रत्येक वर्ष सरकारी तौर पर भारत सरकार के वित्त मंत्रालय द्वारा प्रकाशित किया जाता है। इनमें विगत 12 माह में भारतीय अर्थव्यवस्था के घटनाक्रमों की समीक्षा की जाती है। यह प्रमुख विकास कार्यक्रमों के निष्पादन का सार प्रस्तुत करता है और सरकार की नीतिगत पहलुओं तथा अल्पावधि से मध्यावधि में अर्थव्यवस्था की संभावनाओं पर विधिवत प्रकाश डालता है। इन दस्तावेजों को बजट सत्र के दौरान संसद के दोनों सदनों में पेश किया जाता है।

39. भारत में प्रति व्यक्ति आय कम हो रही है—

- (a) जनसंख्या वृद्धि के कारण
(b) कीमतों में वृद्धि के कारण
(c) ग्रामीण क्षेत्रों में अधिक लोगों के निवास करने के कारण
(d) क्षेत्रीय असंतुलन के कारण

UPP Com. Operator. (Grade-A), 2013

Ans. (a) : भारत में प्रति व्यक्ति आय जनसंख्या वृद्धि के कारण कम हो रही है। 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत की कुल जनसंख्या 1.21 करोड़ है। संयुक्त राष्ट्र जनसंख्या कोष रिपोर्ट के अनुसार 2019 में भारत की जनसंख्या 1.2 की औसत वार्षिक दर से 1.36 अरब हो गयी है जो कि चीन की वार्षिक वृद्धि दर से दोगुनी से भी ज्यादा है।

40. डा. अमर्त्य कुमार सेन को नोबेल पुरस्कार उनके निम्न में से किस एक के योगदान के अभिज्ञान में दिया गया था?

- (a) श्रम अर्थशास्त्र (b) विपणन अर्थशास्त्र
(c) मौद्रिक अर्थशास्त्र (d) कल्याणकारी अर्थशास्त्र

UPP Com. Operator. (Grade-A), 2013

Ans. (d) : डॉ. अमर्त्य सेन को नोबेल पुरस्कार 1998 ई में कल्याणकारी अर्थशास्त्र के लिए दिया गया, इनका जन्म कोलकाता के शांति निकेतन में हुआ था।

41. 'इको मार्क' किसी उत्पाद पर दिये गये इस प्रमाणन का चिन्ह होता है कि यह उत्पाद—

- (a) अच्छी किस्म का है
(b) किफायती कीमत वाला है
(c) पर्यावरण की दृष्टि से अनुकूल है
(d) नष्ट होने वाला नहीं है

UPP Com. Operator. (Grade-A), 2013

Ans. (c) : इको मार्क पर्यावरण की दृष्टि से अनुकूल उत्पाद पर लगाये गये प्रमाणन का चिन्ह है। इको मार्क पर्यावरण एवं वन मंत्रालय के निर्देश पर भारतीय मानक ब्यूरो द्वारा 1991 ई. में आरम्भ किया गया, इसका लोगों “ मिट्टी का बर्तन” है, जो पृथ्वी द्वारा भंगुर लक्षणों को दर्शाता है।

42. वर्ष 2013 में न्यायमूर्ति जे.एस. वर्मा समिति ने किस विषय पर अपनी संस्तुतियाँ दीं?

- (a) उच्च न्यायालय में जजों की नियुक्ति प्रक्रिया
(b) प्रोन्नति में आरक्षण
(c) महिला सुरक्षा से जुड़े कानूनों की समीक्षा
(d) आतंकवाद निरोधक कानून की समीक्षा

UPP Com. Operator. (Grade-A), 2013

Ans. (c) : दिसंबर, 2012 में दिल्ली में हुए निर्भया गैंगरेप के बाद केन्द्र सरकार द्वारा पूर्व मुख्य न्यायाधीश जे.एस. वर्मा के नेतृत्व में गठित समिति ने वर्ष 2013 में कार्यस्थल पर यौन उत्पीड़न (रोकथाम, निषेध और निवारण) से जुड़े मामलों के कानूनों की समीक्षा करने हेतु अपने सुझाव/रिपोर्ट प्रस्तुत की थी।

43. ₹ किसका चिन्ह है?

- (a) रूसी रूबल का (b) इंडोनेशियाई रुपईया का
(c) भारतीय रुपया का (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

UPP Constable (Pre), 2013

Ans. (c) : ₹ भारतीय रुपये के लिए प्रयोग किये जाने वाला चिन्ह है। यह डिजाइन भारत सरकार द्वारा 15 जुलाई 2010 को सार्वजनिक किया गया। यह चिन्ह भारतीय प्रौद्योगिक संस्थान (IIT) मुंबई के पोस्ट ग्रेजुएट श्री डी. उदय कुमार ने बनाया है। अमेरिकी डॉलर, ब्रिटिश पाउण्ड, जापान, येन और यूरोपियन संघ के यूरो के बाद रुपया पाँचवीं ऐसी मुद्रा बनी जो अपने प्रतीक चिन्ह से पहचाना जायेगा।

44. रुपये की तुलना में किस विदेशी मुद्रा का मूल्य अधिकतम है?

- (a) येन (b) ऑस्ट्रेलियन डॉलर
(c) यू.एस. डॉलर (d) ब्रिटिश पौंड

UPP Constable, 2009

Ans. (d) : रुपये की तुलना में ब्रिटिश पौंड मुद्रा का मूल्य अधिकतम है। वर्तमान समय में भारतीय मुद्रा का मूल्य निम्न देशों की मुद्रा के सापेक्ष निम्नवत है।

1 ब्रिटिश पौंड = 107.45 ₹.

1 यू.एस. डालर = 82.08 ₹.

1 येन (जापान) = 0.59 ₹.

1 आस्ट्रेलियन डालर = 56.14 ₹.

45. पचास रुपये के नोट पर किसके हस्ताक्षर होते हैं?

- (a) गवर्नर रिजर्व बैंक (b) प्रधानमंत्री
(c) राष्ट्रपति (d) वित्तमंत्री

UPP Constable, 2009

Ans. (a) : रिजर्व बैंक ऑफ इण्डिया (R.B.I.) को एक रुपये के सिक्के या नोटों और अन्य मूल्य वर्ग के सिक्कों को छोड़कर भारत के विभिन्न मूल्य वर्ग के नोट (पत्रमुद्रा) जारी करने का एकाधिकार प्राप्त है। अतः पचास रुपये के नोट पर RBI के गवर्नर का हस्ताक्षर होता है जबकि एक रुपये के नोटों तथा सिक्कों का निर्गमन वित्त मंत्रालय द्वारा होता है अतः एक रुपये के नोट पर वित्त सचिव का हस्ताक्षर होता है।

5.

भारतीय कृषि वाणिज्य एवं व्यापार

भारतीय कृषि

1. निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प भारत में रबी फसल का उदाहरण नहीं है?

- (a) सरसों (b) गेहूँ
(c) कोहड़ा (d) जौ

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-II)

Ans. (c) : रबी फसलें अक्टूबर एवं नवंबर में बोई जाती हैं। गेहूँ, जौ, जई, तोरिया, राई (सरसो), अलसी, मक्का, चना, मटर इत्यादि रबी की फसलें हैं। कोहड़ा रबी की फसल नहीं है। खरीफ की फसलों की बुवाई मानसून के आगमन के साथ ही होती है। यह जून-जुलाई में बोई जाती है।

2. भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान-पूसा का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

- (a) दिल्ली (b) लखनऊ
(c) देहरादून (d) करनाल

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-II)

Ans. (a) : भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान-पूसा का मुख्यालय दिल्ली में स्थित है। यह भारत सरकार के कृषि एवं किसान कल्याण मंत्रालय के तहत आने वाला एक स्वायत्त संस्थान है, जिसकी स्थापना 16 जुलाई, 1929 को हुई थी।

अन्य प्रमुख अनुसंधान संस्थानों के मुख्यालय निम्न हैं-

वस्त्र अनुसंधान संस्थान - अहमदाबाद

चावल अनुसंधान संस्थान - कटक

चमड़ा अनुसंधान संस्थान - चेन्नई

केन्द्रीय वन अनुसंधान संस्थान - देहरादून

3. 'नीलगिरि खापली' भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान द्वारा जारी निम्नलिखित फसलों में से किसकी, एक उच्च उपज वाली किस्म है?

- (a) चावल (b) चाय
(c) सरसों (d) गेहूँ

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-I)

Ans. (d) : 'नीलगिरि खापली गेहूँ की एक उच्च उपज वाली किस्म है। चीन के बाद भारत दूसरा सबसे बड़ा गेहूँ उत्पादक देश है। सोनाली (HP-1633), शताब्दी (के-0307), पुसा व्हीएट - 107, हिजगिरी (HS 375) आदि गेहूँ की अन्य किस्में हैं।

4. निम्नलिखित में से किसकी खेती भारत में 'जायद फसल' के रूप में की जाती है?

- (a) कपास (b) गेहूँ
(c) तरबूज (d) सोयाबीन

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-I)

Ans. (c) : तरबूज की खेती जायद फसल के रूप में की जाती है। इस वर्ग की फसलों में तेज गर्मी और शुष्क हवाएं सहन करने की अधिक क्षमता होती है। उत्तर भारत में ये फसलें मुख्यतः मार्च-अप्रैल में बोई जाती हैं। उदाहरण- तरबूज, खीरा, ककड़ी, मूंग, उड़द, सूरजमुखी इत्यादि।

5. सांख्यिकी और कार्यक्रम कार्यान्वयन मंत्रालय द्वारा 2016-17 के लिए दिये गये बागवानी आंकड़ों के अनुसार सबसे बड़ा फल उत्पादक भारतीय राज्य कौन-सा है?

- (a) आंध्र प्रदेश (b) गुजरात
(c) कर्नाटक (d) मध्य प्रदेश

UPP Constable, 26.10.218 (Shift-1)

Ans. (a) : दिए गए विकल्पों के अनुसार फलों का सबसे बड़ा उत्पादक राज्य "उत्तर प्रदेश" है, लेकिन उत्तर प्रदेश के विकल्प में ना दिए जाने के कारण "आन्ध्र प्रदेश" होगा।
क्रमानुसार- उत्तर प्रदेश > आन्ध्र प्रदेश > महाराष्ट्र। वर्तमान में (2021-22) शीर्ष फल उत्पादक राज्य है- आंध्र प्रदेश > महाराष्ट्र > उत्तर प्रदेश।

6. मध्य प्रदेश में खेती की विधि 'झूम कृषि' को भी कहते हैं-

- (a) रोका (b) पेन्डा
(c) दहिया (d) कुरुआ

UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-1)

Ans. (c) : मध्य प्रदेश में खेती की कृषि विधि 'झूम कृषि' को दहिया भी कहते हैं। झूम कृषि में जंगलों/झाड़ियों को काटकर जला दिया जाता है और साफ की गई भूमि की जुताई करके बीज बो दिये जाते हैं। जब मिट्टी की उर्वरा शक्ति बहुत कम हो जाती है तब उसे त्यागकर अन्यत्र यही प्रक्रिया दोहराई जाती है। खेती की यह पद्धति मृदा की उर्वरा शक्ति को काफी नुकसान पहुँचाती है।

7. एक साधारण उपकरण है जिसका प्रयोग जंगली घास को हटाने और मिट्टी को ढीला करने के लिए किया जाता है-

- (a) फावड़ा (b) रहट
(c) डेकली (d) मोट

UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-1)

Ans. (a) : फावड़ा एक साधारण उपकरण है, जिसका प्रयोग जंगली घास को काटने और मिट्टी को ढीला करने के लिए किया जाता है।

8. ऐसे बागान जहाँ बिक्री के लिए एक नकद फसल उगाई जाती है, उसे के रूप में जाना जाता है-

- (a) निर्वाह खेती (b) किचन गार्डन
(c) झूम खेती (d) रोपण खेती

UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-1)

Ans. (d) : ऐसे बागान जहाँ बिक्री के लिए एक नकद फसल उगाई जा रही है, उसे रोपण कृषि के रूप में जाना जाता है। रोपण कृषि में किसी एक फसल, विशेष की कृषि जाती है। जैसे- रबड़, कोको, चाय, कहवा, पटसन, कपास।

9. निम्न में से कौन-सी बागान फसल नहीं है?

- (a) कॉफी (b) चाय
(c) काजू (d) मोटे अनाज

UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-2)

Ans. (d) : मोटे अनाज बागानी फसल की श्रेणी में शामिल नहीं है, जबकि कॉफी, काजू, चाय, नारियल, सुपाड़ी, ताड़, रबर आदि बागानी फसलों में शामिल है।

10. खाद्य और कृषि संगठन कॉर्पोरेट सांख्यिकी डेटाबेस, 2016 के अनुसार प्याज के उत्पादन में विश्व स्तर पर भारत की रैंक कौन-सी है?

- (a) प्रथम (b) द्वितीय
(c) तृतीय (d) चतुर्थ

UPP Constable, 25.10.2018

Ans. (c) : खाद्य एवं कृषि संगठन (FAO) कॉर्पोरेट सांख्यिकी डेटाबेस-2016 के अनुसार प्याज के उत्पादन में विश्व स्तर पर भारत की रैंक तीसरी है। वर्तमान में भारत में महाराष्ट्र प्याज का सर्वाधिक उत्पादन करता है। भारत विश्व में सबसे बड़ा प्याज उत्पादक देश है।

11. 'तूर' दाल को अन्य किस नाम से जाना जाता है?

- (a) अरहर (b) जवार
(c) मसूर (d) रागी

UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-2)

Ans. (a) : 'तूर' दाल को अरहर दाल के नाम से भी जाना जाता है।

12. किस भारतीय राज्य ने 2016-17 में भारत में उत्पादित चीनी का एक तिहाई से अधिक चीनी का उत्पादन किया है?

- (a) गुजरात (b) उत्तर प्रदेश
(c) महाराष्ट्र (d) कर्नाटक

UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-1)

Ans. (b) : उत्तर प्रदेश ने 2016-17 में भारत में उत्पादित चीनी का एक तिहाई से अधिक उत्पादन किया है।

13. निम्नलिखित में से कौन-सी भारत की एक व्यापारिक या नकदी फसल है?

- (a) बाजरा (b) कपास
(c) धान (d) ज्वार

UPP Com. Operator, 19-05-2016 (Shift-I)

Ans. (b) : वह फसल जो व्यापार के उद्देश्य से किसानों द्वारा तैयार की जाती है नकदी फसल कहलाती है। उदाहरण - कपास, गन्ना, तम्बाकू, जूट आदि नकदी फसलें हैं।

14. निम्नलिखित में से कौन-सी एक व्यापारिक फसल नहीं है?

- (a) कोको (b) जूट
(c) बाजरा (d) कपास

UPP Com. Operator, 19-05-2016 (Shift-II)

Ans. (c) : वह फसल जो किसानों द्वारा व्यापार की दृष्टि से उगाई जाती है, नकदी या व्यापारिक फसल कहलाती है जैसे- गन्ना, जूट, कपास, तम्बाकू, कोको आदि। अतः स्पष्ट है कि बाजरा व्यापारिक फसल नहीं है।

15. वैश्विक स्तर पर भारत बागवानी क्षेत्र में सब्जियों और फलों के उत्पादन में दूसरे स्थान पर है। निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा एक बागवानी क्षेत्र का एक उत्पाद नहीं है?

- (a) मसाले और फूल
(b) पेड़ और अनाज फसलें
(c) औषधीय पौधे और रोपण फसलें
(d) सुपारी

UPP Com. Operator, 19-05-2016 (Shift-II)

Ans. (b) : वैश्विक स्तर पर भारत बागवानी क्षेत्र में सब्जियों और फलों के उत्पादन में दूसरे स्थान पर है। बागवानी फसलों के अंतर्गत- फल, आलू सहित सब्जियां, औषधीय पौधे और रोपण फसलें, मशरूम, कट फ्लावर, शोभाकारी पौधे, मसाले, औषधीय एवं सुगंधित पौधे आदि आते हैं। पेड़ और अनाज फसलें बागवानी फसल के अंतर्गत नहीं आते हैं।

16. भारतीय मृदा में कमी है-

- (a) मैगनीज की (b) कैल्शियम की
(c) नाइट्रोजन की (d) फॉस्फोरस की

UPP Constable (Main), 2014

Ans. (c) : सामान्यतः भारतीय मृदा में नाइट्रोजन की कमी होती है। अधिकांश भारतीय मृदाओं में नाइट्रोजन की मात्रा 0.03 से 0.07 प्रतिशत है, जबकि यूरोपीय तथा अमेरिकी मृदा में यह 0.10 से 0.17 प्रतिशत होती है।

17. भारत का सबसे बड़ा गन्ना उत्पादक राज्य कौन-सा है?

- (a) महाराष्ट्र (b) कर्नाटक
(c) उत्तर प्रदेश (d) तमिलनाडु

UPP Constable (Pre), 2013

Ans. (c) : गन्ने का जन्म स्थान भारत को ही माना जाता है। वर्तमान में भारत विश्व में ब्राजील के बाद दूसरा सबसे बड़ा गन्ना तथा चीनी उत्पादक देश है। गन्ने का भारत में सर्वाधिक उत्पादन क्रमशः उत्तर प्रदेश, महाराष्ट्र एवं कर्नाटक राज्य है। गन्ने की एक प्रमुख बीमारी Red Rot होता है, जिसके कारण गन्ना लाल हो जाता है।

वाणिज्य एवं व्यापार

1. भारत सरकार का अधिकृत निकाय 'APEDA' कृषि क्षेत्र के निम्नलिखित में से किस पक्ष में संबंधित है?

- (a) समुद्री खाद्य पदार्थ का विपणन
(b) कृषि व्यापार क्षेत्र सृजन
(c) प्रसंस्कृत खाद्य उत्पादों का निर्यात
(d) कृषि अर्थव्यवस्था को पुनर्जीवित करना

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-II)

Ans. (c) : कृषि और प्रसंस्कृत खाद्य उत्पाद निर्यात विकास प्राधिकरण (APEDA) प्रसंस्कृत खाद्य उत्पादों के निर्यात से संबंधित है। इसकी स्थापना 13 फरवरी, 1986 को की गई थी। यह वाणिज्य और उद्योग मंत्रालय के तहत कार्य करता है।

2. वित्तीय वर्ष 2017-18 के दौरान भारत के व्यापार घाटे के लगभग राशि क्या थी?

- (a) \$ 126.80 बिलियन (b) \$ 136.80 बिलियन
(c) \$ 146.80 बिलियन (d) \$ 156.80 बिलियन

UPP Constable, 26.10.218 (Shift-1)

Ans. (d) : वित्तीय वर्ष 2017-18 के दौरान भारत के व्यापार घाटे की राशि लगभग \$156.80 बिलियन थी। वित्त वर्ष 2018-19 में व्यापार घाटा बढ़कर लगभग 176 अरब डॉलर पर रहा है। वित्त वर्ष 2022-23 में व्यापार घाटा \$266.78 बिलियन है।

3. एक नया कार मॉडल TIAGO किस कंपनी का है?

- (a) टाटा मोटर्स (b) महेंद्रा
(c) अशोक लीलेंड (d) मारुती सूजुकी

UPP Com. Operator. 19-05-2016 (Shift-I)

Ans. (a) : TATA Tiago एक नया कार मॉडल टाटा मोटर्स का है, जिसकी कीमत 3.3-5.7 लाख रुपया है। यह पेट्रोल तथा डीजल दोनों वर्जन में उपलब्ध है।

4. भारत _____ के वैश्विक सोर्सिंग में एक उच्चतम स्थान रखता है।

- (a) पर्यटन उद्योग
(b) IT और IT प्रौद्योगिकी पर आधारित सेवाएं (IT - ITes)
(c) घरेलू और अंतरराष्ट्रीय विमानन
(d) वायरलाइन और वायरलेस (दूरसंचार कनेक्शन)

UPP Com. Operator. 19-05-2016 (Shift-I)

Ans. (b) : भारत का IT & ITes सूचना प्रौद्योगिकी पर आधारित सेवाओं के वैश्विक सोर्सिंग में उच्चतम स्थान है। भारत की प्रमुख IT कंपनियां विप्रो, इंफोसिस, टी.सी.एस. तथा एच.सी.एल. है।

5. यह अनुमान लगाया है कि भारत के निर्यात का ग्राफ अगले कुछ वर्षों में तेजी से ऊपर की ओर जायेगा। निर्यात में इस तरह की तेजी किसकी उपस्थिति के कारण अपेक्षित की गयी है।

- (a) भारतीय सामान के लिए उन्माद (b)लागत कुशलता
(c) आसान उपलब्धता (d)विदेश व्यापार नीति

UPP Com. Operator. 19-05-2016 (Shift-II)

Ans. (d) : आने वाले वर्षों में भारत के निर्यात का ग्राफ तेजी से ऊपर जायेगा इसके अनुमान का प्रमुख कारण भारत की विदेशी व्यापार नीति है। तात्कालीन में वाणिज्य और उद्योग मंत्री निर्मला सीमरमण ने भारत सरकार की पाँच साल की विदेश व्यापार नीति 2015-20 जारी किया जिसका प्रमुख उद्देश्य देश का निर्यात बढ़ाना और व्यापार विस्तार को आर्थिक वृद्धि और रोजगार के अवसर जुटाने का प्रभावी साधन बनाना है।

6. विश्व की पहली इलेक्ट्रिक कार टेस्ला मॉडल 3 सिडान के संस्थापक निम्न में कौन है?

- (a) मारुति सुजुकी (b) जमशेदजी टाटा
(c) एलोन मस्क (d) फोर्ड

UPP Com. Operator. 19-05-2016 (Shift-II)

Ans. (c) : विश्व की पहली इलेक्ट्रिक कार टेस्ला मॉडल 3 सिडान के संस्थापक एलोन मस्क हैं।

7. विश्व के निर्यात और आयात में भारत की हिस्सेदारी वर्ष 2014-15 की तुलना में वर्ष 2015-16 में _____ है।

- (a) कम हुई (b) वृद्धि हुई
(c) समान (d) अत्यधिक कमी आई

UPP Com. Operator. 19-05-2016 (Shift-II)

Ans. (b) : विश्व के निर्यात और आयात में भारत की हिस्सेदारी में वर्ष 2014-15 की तुलना में वर्ष 2015-16 में वृद्धि हुयी है। 2018-19 में भारत से कुल निर्यात 221.83 अरब डॉलर एवं कुल आयात 269.54 अरब डॉलर होने का अनुमान है।

8. गलत कथन को पहचानें।

भारत में चमड़ा क्षेत्र के एक अपेक्षित लाभ का कारण है :

- (a) कच्ची खाल और त्वचा की प्रचुर मात्रा में आपूर्ति
(b) मानव संसाधनों की कमी
(c) कौशल आधारित औद्योगिक क्षेत्र
(d) तकनीकी तैयारियों के उच्च स्तर

UPP Com. Operator. 19-05-2016 (Shift-II)

Ans. (c) : भारत में चमड़ा क्षेत्र के अपेक्षित लाभ का कारण कच्ची खाल और त्वचा की प्रचुर मात्रा में आपूर्ति, मानव संसाधनों की कमी तथा कौशल आधारित औद्योगिक क्षेत्र है।

9. भारत का कौन-सा प्रदेश रबर का सबसे अधिक उत्पादन करता है?

- (a) तमिलनाडु (b) आंध्र प्रदेश
(c) केरल (d) महाराष्ट्र

UPP Constable, 2009

Ans. (c) : रबड़ का उत्पत्ति केन्द्र ब्राजील को माना जाता है। विश्व में थाइलैण्ड रबड़ उत्पादन में अग्रणी देश है। भारत में सर्वाधिक रबड़ केरल (90%) में उत्पादित होता है। तमिलनाडु तथा कर्नाटक अन्य रबड़ उत्पादक राज्य है। भारत में व्यापारिक स्तर पर रबड़ बागान 1902 में पेरियार नदी तट पर लगाये गये।

6.**जनसंख्या एवं नगरीकरण**

1. एशिया में तीसरा सबसे अधिक आबादी वाला देश कौन-सा है?

- (a) इराक (b) बांग्लादेश
(c) जॉर्डन (d) इंडोनेशिया

UPP Constable, 26.10.218 (Shift-1)

Ans. (d) : एशिया विश्व का सर्वाधिक आबादी वाला महाद्वीप है एशिया महाद्वीप में सर्वाधिक आबादी वाला देश "चीन" है उसके बाद "भारत" तथा तीसरे स्थान पर इण्डोनेशिया है।

2. दक्षिण अमेरिका में निम्न में से कौन सा देश सबसे अधिक आबादी वाला देश है?

- (a) बोलीविया (b) ब्राजील
(c) पेरू (d) चिली

UPP Constable, 26.10.218 (Shift-2)

Ans. (b) : दक्षिणी अमेरिका विश्व का चौथा सबसे बड़ा महाद्वीप है। भूमध्य रेखा दक्षिणी अमेरिका महाद्वीप के अमेजन नदी के जंगलों के बीच से होकर गुजरती है। ब्राजील दक्षिणी अमेरिका महाद्वीप का सबसे बड़ा एवं सर्वाधिक आबादी वाला देश है, जिसका पूरे महाद्वीप के लगभग 48 प्रतिशत भूभाग पर विस्तार है। ब्राजील क्षेत्रफल एवं जनसंख्या में दुनिया का पाँचवाँ सबसे बड़ा देश है।

3. अफ्रीका महाद्वीप का सबसे अधिक आबादी वाला देश निम्नलिखित में से कौन-सा है?

- (a) मोरक्को (b) नाइजीरिया
(c) बेनिन (d) सोमालिया

UPP Constable, 25.10.2018

Ans. (b) : एशिया महाद्वीप के बाद विश्व का दूसरा सबसे बड़ा महाद्वीप अफ्रीका महाद्वीप है। नाइजीरिया अफ्रीका महाद्वीप का सर्वाधिक आबादी वाला देश है। नाइजीरिया देश की सीमा पश्चिम में बेनिन, पूर्व में चाड और कैमरून तथा उत्तर में नाइजर से मिलती है। नाइजीरिया का सबसे बड़ा शहर लागोस है और इसकी राजधानी अबूजा है।

4. 2011 की जनगणना के अनुसार उत्तर प्रदेश के किस जिले की जनसंख्या सबसे ज्यादा है?

- (a) गोरखपुर (b) लखनऊ
(c) इलाहाबाद (प्रयागराज) (d) बरेली

UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-1)

Ans. (c) : 2011 की जनगणना के अनुसार उत्तर प्रदेश के प्रयागराज (इलाहाबाद) जिले की जनसंख्या सबसे ज्यादा है। 2011 की जनगणना के अनुसार उत्तर प्रदेश की जनसंख्या 19.98 करोड़ है। भारत की कुल आबादी में से 16.5% जनसंख्या उ.प्र. में रहती है जबकि उ.प्र. का क्षेत्रफल देश के क्षेत्रफल का केवल 7.33% है। उ. प्र. के सर्वाधिक आबादी वाले चार जिले— इलाहाबाद > मुरादाबाद > गाजियाबाद > आजमगढ़।

5. भारत की जनसंख्या विश्व की जनसंख्या में से 1.2 अरब है। विश्व की जनसंख्या कितनी है?

- (a) 5 अरब (b) 7 अरब से अधिक
(c) 70 लाख (d) 60 लाख

UPP Com. Operator, 19-05-2016 (Shift-I)

Ans. (b) : प्रश्नकाल के समय में विश्व की जनसंख्या 7.4 अरब थी, जबकि भारत की जनसंख्या 2016 में 1.34 अरब थी। भारत जनसंख्या में विश्व में दूसरे स्थान पर है जबकि क्षेत्रफल में भारत 7वें स्थान पर है। चीन की जनसंख्या विश्व में सर्वाधिक है। मई 2023 में जारी संयुक्त राष्ट्र की रिपोर्ट के अनुसार विश्व की जनसंख्या 8 अरब से अधिक हो गई है तथा भारत 1.429 अरब जनसंख्या के साथ विश्व का सर्वाधिक जनसंख्या वाला देश हो गया है।

6. 2011 की जनगणना के अनुसार विश्व की 7 अरब मानव जनसंख्या में से भारत की जनसंख्या कितनी है?

- (a) 1 अरब से थोड़ी कम (b) 1.2 अरब से थोड़ी अधिक
(c) 10 लाख से थोड़ी कम (d) लगभग 12 लाख

UPP Com. Operator, 19-05-2016 (Shift-II)

Ans. (b) : 2011 की जनगणना के अनुसार विश्व की 7 अरब मानव जनसंख्या में से भारत की मानव आबादी 1.2 अरब से अधिक है।

7. वर्ष 2011 की जनगणना के अनुसार पुरुष-स्त्री अनुपात के बारे में कौन सा युग्म सही है?

- (a) 1000 पुरुष : 943 स्त्री
(b) 1000 पुरुष : 933 स्त्री
(c) 1000 पुरुष : 929 स्त्री
(d) 1000 पुरुष : 937 स्त्री

UPP Com. Operator, (Grade-A), 2013

Ans. (a) : जनगणना 2011 के अनुसार भारत का स्त्री-पुरुष अनुपात 943 है तथा बच्चों के लिए स्त्री-पुरुष अनुपात 919 है, 2001 की जनगणना में स्त्री-पुरुष अनुपात 933 था।

8. 2011 की जनगणना के अनुसार सबसे अधिक निरक्षरता वाला राज्य है—

- (a) बिहार (b) मध्य प्रदेश
(c) ओडिशा (d) उत्तर प्रदेश

UPP Com. Operator, (Grade-A), 2013

Ans. (a) : 2011 की जनगणना के अनुसार सबसे अधिक निरक्षरता वाला राज्य बिहार है। (1) बिहार (61.8%); (2) अरूणाचल प्रदेश (65.4%); (3) राजस्थान (66.1%); (4) झारखंड (66.4%); (5) आन्ध्र प्रदेश (तेलंगाना सहित); (67%) साक्षरता है।

9. भारत की कुल जनसंख्या (वर्ष 2011 में)

- (a) 100.81 करोड़ (b) 118.70 करोड़
(c) 127.06 करोड़ (d) 121.02 करोड़

UPP Com. Operator, (Grade-A), 2013

Ans. (d) : भारत में 2011 की जनगणना के अनुसार कुल जनसंख्या 121.08 करोड़ है। 2011 की जनगणना भारत की 15 वीं जनगणना थी।

10. भारत में कितने वर्ष के अन्तराल के बाद जनगणना की जाती है?

- (a) पाँच वर्ष (b) सात वर्ष
(c) दस वर्ष (d) आठ वर्ष

UPP Constable, 2009

Ans. (c) : भारत में जनगणना 10 वर्ष के अंतराल में की जाती है। भारत में पहली बार जनगणना का कार्य वर्ष 1872 में लार्ड मेयो के कार्यकाल में प्रारम्भ हुआ लेकिन नियमित जनगणना सन् 1881 में लार्ड रिपन के समय से शुरू हुई। भारत में जनगणना संघ सूची के अंतर्गत आता है जो सातवीं अनुसूची में उल्लिखित है। वर्ष 1921 को महान विभाजन वर्ष कहा जाता है क्योंकि इस वर्ष जनगणना में जनसंख्या में एक करोड़ की कमी प्रदर्शित हुई थी। अब तक भारत में कुल 15 बार तथा स्वतंत्रता के बाद 7 बार जनगणना सम्पन्न हुई।

7. पर्यावरण

1. निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प राजस्थान में स्थित राष्ट्रीय उद्यान और वन्यजीव अभयारण्य के संबंध में गलत है?

- (a) केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान (b) रणथंभौर राष्ट्रीय उद्यान
(c) सरिस्का टाइगर रिजर्व (d) सह्याद्री टाइगर रिजर्व

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-II)

उत्तर (d) सह्याद्री टाइगर रिजर्व महाराष्ट्र राज्य में स्थित है। केवलादेव राष्ट्रीय उद्यान, रणथंभौर राष्ट्रीय उद्यान, सरिस्का टाइगर रिजर्व राजस्थान में स्थित है। वर्तमान में भारत में 54 टाइगर रिजर्व हैं, जिम कार्बेट नेशनल पार्क भारत का पहला टाइगर रिजर्व है। 54वाँ टाइगर रिजर्व गुरु घासी दास नेशनल पार्क है, जिसे 2023 में घोषित किया गया। वर्तमान भारत में 106 राष्ट्रीय उद्यान तथा 544 वन्यजीव अभयारण्य हैं।

2. भारत का वह कौन-सा जिला था जहाँ व्यावसायिक वानिकी के विरुद्ध चिपको आंदोलन शुरू हुआ था?

- (a) उत्तरकाशी (b) चमोली
(c) अल्मोड़ा (d) टिहरी गढ़वाल

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-II)

उत्तर (b) चिपको आंदोलन, 1973 में शुरू हुआ था। यह आंदोलन सुंदर लाल बहुगुणा द्वारा उत्तराखण्ड के चमोली जिले से शुरू किया गया था। इस आंदोलन में वनों की कटाई के विरुद्ध आवाज़ उठाई गई थी।

3. अंगूर की खेती को आमतौर पर क्या कहा जाता है?

- (a) सेरीकल्चर (b) एवीकल्चर
(c) मोरीकल्चर (d) विटीकल्चर

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-I)

Ans. (d) : खेती	नाम
विटीकल्चर	- अंगूर की खेती
सेरीकल्चर	- रेशम पालन
मोरीकल्चर	- रेशम कीट हेतु शहतूत उगाना
एवीकल्चर	- पक्षी पालन

4. 'हॉर्नबिल महोत्सव' निम्न में से किस राज्य में मनाया जाता है?

- (a) नागालैंड (b) पश्चिम बंगाल
(c) सिक्किम (d) बिहार

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans. (a) : 'हॉर्नबिल महोत्सव' नागालैंड राज्य में मनाया जाता है। इस महोत्सव का नामकरण 'ग्रेट इण्डियन' हॉर्नबिल पक्षी के नाम पर रखा गया है। यह उत्तर-पूर्वी राज्य नागालैंड का प्रसिद्ध त्यौहार है। यह नागा समुदाय की समृद्ध संस्कृति एवं परम्पराओं का एक कलात्मक प्रदर्शन है, जो कि नागा समुदाय की विविधता को प्रदर्शित करता है। यह नागालैंड के स्थापना दिवस के उपलक्ष्य में मनाया जाता है।

5. राष्ट्रीय उद्यान में सबसे अधिक एक सींग वाले गैंडे पाए जाते हैं—

- (a) जिम कार्बेट (b) रणथंभौर
(c) काजीरंगा (d) बान्दीपुर

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans. (c) : काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान में सबसे अधिक एक सींग वाले गैंडे पाए जाते हैं। काजीरंगा राष्ट्रीय उद्यान भारतीय राज्य असम के गोलाघाट नौगाँव जिले में स्थित है। मार्च 2015 में जनगणना के अनुसार काजीरंगा नेशनल पार्क में 2401 गैंडे थे। ज्ञातव्य है कि 1985 में इस पार्क को विश्व विरासत स्थल के रूप में घोषित किया गया।

6. निम्नलिखित दक्षिणी अमेरिकी राष्ट्रों में से किसमें दक्षिणी अमेरिकी क्षेत्र का सबसे बड़ा वन क्षेत्र है?

- (a) गुयाना (b) ब्राजील
(c) कोलम्बिया (d) इक्वेडोर

UPP Constable, 26.10.218 (Shift-1)

Ans. (b) : दिये गये देशों में सभी देश दक्षिण अमेरिका महाद्वीप के हैं, इन सभी देशों में सबसे बड़ा वन क्षेत्र वाला देश ब्राजील है, इसकी राजधानी ब्राजीलिया है। यहाँ की अनुकूल जलवायु के कारण साल भर पर्याप्त वर्षा होती है तथा यहाँ उष्णकटिबंधीय सदाबहार वनों की मात्रा ज्यादा पायी जाती है। जैव-विविधता की दृष्टि से सभी महाद्वीपों में दक्षिण अमेरिका सबसे अव्वल है।

7. क्षतिग्रस्त सी.एफ.एल. और फ्लोरोसेंट ट्यूबों का निपटान सुरक्षित रूप से किया जाना चाहिए क्योंकि इनमें.....वाष्प होती है जो स्वभाव से जहरीली होती है।

- (a) अमोनियम की
(b) सल्फर डाइऑक्साइड की
(c) सल्फर डाईऑक्साइड की
(d) पारे की

UPP Constable, 26.10.218 (Shift-1)

Ans. (d) : सी.एफ.एल. और फ्लोरोसेंट ट्यूब के क्षतिग्रस्त हो जाने के बाद इनका निपटान सुरक्षित रूप से किया जाना चाहिए, क्योंकि उसमें वाष्प के रूप में पारा भरा होता है जो स्वभाव में बहुत जहरीली होता है। पारा से मिनिमाता नामक रोग उत्पन्न होता है

8. संयुक्त राष्ट्र द्वारा पीने, धोने, खाना पकाने और उचित स्वच्छता को बनाए रखने के लिए अनुशंसित न्यूनतम पानी की मात्रा, प्रति व्यक्ति प्रतिदिन लीटर है।

- (a) 50 (b) 20
(c) 75 (d) 10

UPP Constable, 26.10.218 (Shift-2)

Ans. (a) : जुलाई 2010 में संयुक्त राष्ट्र महासभा ने स्वच्छ जल की उपलब्धता को एक मानव अधिकार बनाने का प्रस्ताव मंजूर किया जिसमें 163 सदस्य देशों में से 122 ने इसके पक्ष में मतदान किया एवं 41 देशों ने मतदान में भाग नहीं लिया। सितम्बर 2010 में मानवाधिकार परिषद ने सहमति से प्रस्ताव पारित कर इसकी पुष्टि की, कि जल व स्वच्छता व्यक्तियों का मौलिक अधिकार है। संयुक्त राष्ट्र द्वारा पीने, धोने, खाना बनाने और उचित स्वच्छता को बनाए रखने के लिए अनुशंसित न्यूनतम पानी की मात्रा प्रति व्यक्ति 50 लीटर है।

9. मृत जीवों और जानवरों को खाद-मिट्टी में परिवर्तित करने वाले सूक्ष्म जीवों को किस नाम से जाना जाता है?
- (a) जीवाणु (b) फंगस
(c) प्रोटोजोआ (d) अपघटन करने वाले

UPP Constable, 26.10.2018 (Shift-2)

Ans. (d) : अपघटक या अपघटन करने वालों (Decomposers) के अंतर्गत मृतोपजीवी जीवाणु, प्रोटोजोआ, कवक (fungus) इत्यादि आते हैं। जो पेड़-पौधों, जीव-जन्तुओं एवं मृत कार्बनिक पदार्थों को सड़ा गलाकर एवं विघटित करके सरल कार्बनिक या अकार्बनिक यौगिकों में परिवर्तित कर देते हैं। ये विघटित होकर अजीव वातावरण में चले जाते हैं या अपघटनकर्ता द्वारा प्रयोग कर लिए जाते हैं।

10. उत्तरी अमेरिका के निम्नलिखित देशों में से कौन-से देश में वन भूमि का क्षेत्रफल उसके कुल भूमि क्षेत्र के प्रतिशत के रूप में उत्तरी अमेरिका क्षेत्र में सबसे अधिक है?
- (a) क्यूबा (b) कनाडा
(c) हैती (d) जमैका

UPP Constable, 25.10.2018

Ans. (b) : उत्तरी अमेरिका महाद्वीप विश्व का तीसरा सबसे बड़ा महाद्वीप है। उत्तरी अमेरिका महाद्वीप में स्थित कनाडा में वन भूमि का क्षेत्रफल उसके कुल भूमि के क्षेत्रफल के प्रतिशत रूप में उत्तरी अमेरिका महाद्वीप में सर्वाधिक है। कनाडा रूस के बाद क्षेत्रफल की दृष्टि से दुनिया का दूसरा सबसे बड़ा देश है। कनाडा की राजधानी ओटावा एवं मुद्रा कैनेडियन डॉलर है। कनाडा की समुद्री सीमा विश्व में सबसे लम्बी है।

11. निम्नलिखित में से कौन से दक्षिणी अमेरिकन देश में वर्ष 2000 में पानी की आपूर्ति के निजीकरण के विरुद्ध पानी युद्ध हुआ था—
- (a) अर्जेंटीना (b) ब्राजील
(c) बोलिविया (d) पेरू

UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-1)

Ans. (c) : पानी के आपूर्ति एवं जल शुद्धीकरण की व्यवस्था का निजीकरण करने के विरोध स्वरूप वर्ष 2000 में बोलिविया में पानी युद्ध हुआ था।

12. डेटा बुक भारत में जानवरों, वनस्पतियों और कवकों की दुर्लभ और लुप्तप्राय प्रजातियों के दस्तावेजीकरण के लिए स्थापित एक राजकीय दस्तावेज है।
- (a) येलो (b) व्हाइट
(c) रेड (d) ब्लू

UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-2)

Ans. (c) : 1964 में स्थापित IUCN रेड डाटा सूची एक राज्य या देश की सीमा के भीतर पशु, कवक और पादप प्रजातियों की मौजूदगी के बारे में विस्तृत रिपोर्ट देती है। IUCN रेड सूची का मुख्य उद्देश्य उन पौधों और पशुओं की सूची बनाना तथा उनको हाईलाइट करना है, जिन पर (विश्व में) विलुप्त होने का जोखिम (यानि गंभीर खतरे, और तेजी से कमी) है।

13. निम्न में से कौन-सी मृदा कपास की खेती के लिए उपयुक्त होती है?
- (a) लैटेराइट मृदा (b) जलोढ़ मृदा
(c) काली मिट्टी (d) लाल मिट्टी

UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-2)

Ans. (c) : काली मिट्टी को 'रेगुर मिट्टी' या 'काली कपास मिट्टी' के नाम से भी जाना जाता है। काली मिट्टी एक परिपक्व मिट्टी है जो मुख्यतः दक्षिणी प्रायद्वीपीय पठार के क्षेत्रों में पायी जाती है। इसका निर्माण चट्टानों के दो वर्ग दक्कन ट्रेप एवं लौहमय नीस और शिष्ट से हुआ है। यह मिट्टी भारत के कछारी भागों में मुख्य रूप से पाई जाती है।

यह मिट्टी गुजरात एवं महाराष्ट्र राज्यों के अधिकांश क्षेत्रों, कर्नाटक राज्य के उत्तरी जिलों, आन्ध्र प्रदेश के दक्षिणी क्षेत्र, राजस्थान के बूंदी तथा टोंक आदि जिलों में विस्तृत है।

14. निम्न में से कौन-सा जानवर भारत में स्थानिक प्रजाति (वो जानवर जो केवल एक ही भौगोलिक क्षेत्र में रहते हैं) का उदाहरण नहीं है?
- (a) एकसिंगी गैंडा (b) बंगाल टाइगर
(c) मिथुन (d) गाय

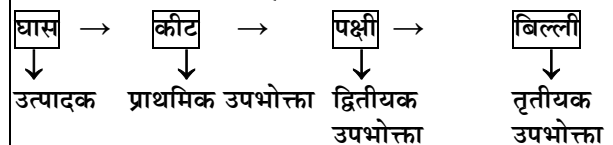
UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-2)

Ans. (d) : गाय भारत में स्थानिक प्रजाति (जानवर जो केवल एक ही भौगोलिक क्षेत्र में रहते हैं) का उदाहरण नहीं है क्योंकि गाय पूरे भारत वर्ष में समान रूप से पायी जाती है। एक सींग वाला गैंडा पूर्वोत्तर भारत के असम और नेपाल की तराई के कुछ संरक्षित इलाकों में पाया जाता है। मिथुन का विकास दक्षिण भारतीय पहाड़ियों तथा असम में होता है। बंगाल टाइगर या रायल बंगाल टाइगर, बाघ की आठ बड़ी प्रजातियों में से एक है जो भारत के पश्चिम बंगाल राज्य में पाया जाता है।

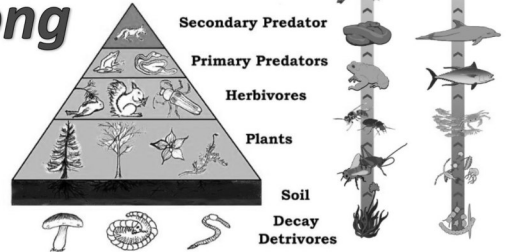
15. खाद्य शृंखला में पोषण के दूसरे स्तर पर कौन है?
- घास → कीट → पक्षी → बिल्ली
- (a) घास (b) बिल्ली
(c) पक्षी (d) कीट

UPP Com. Operator, 19-05-2016 (Shift-I)

Ans. (d) : खाद्य शृंखला यह दिखाने का तरीका है कि एक निश्चित परिवेश में कौन किस खाता है।



Food Chains Song



इस शृंखला में पहले स्तर पर घास, दूसरे स्तर पर कीट, तीसरे स्तर पर पक्षी तथा चौथे स्तर पर बिल्ली है।

16. बढ़ते शहरीकरण में निम्नलिखित पारिस्थितिकी प्रणालियों में से किस एक को खतरे में डाल दिया है?
- (a) नदी (b) द्वीप
(c) मुहाने (d) मैंग्रोव

UPP Com. Operator, 19-05-2016 (Shift-I)

Ans. (c) : सभी नदियाँ किसी न किसी समुद्र में मिलती हैं। जहाँ पर नदी सागर में मिलती है, वहाँ पर खारे और मीठे पानी के मिलने से, नदी द्वारा बहा कर लाई गए मिट्टी जमा होने लगती है। इस कारण धीरे-धीरे नदी की धारा छोटे-छोटे भागों में बँट जाती है। इसी क्षेत्र को नदी का मुहाना कहते हैं। बढ़ता शहरीकरण नदियों के मुहाने को संकट में डाल दिया है।

17. खाद्य श्रृंखला में किसको भोजन से कम से कम ऊर्जा मिलती है?

घास → टिड्डा → मेंढक → साँप

- (a) घास (b) साँप
(c) मेंढक (d) टिड्डा

UPP Com. Operator. 19-05-2016 (Shift-II)

Ans. (b) : खाद्य श्रृंखला के स्रोत पौधों से आरंभ होकर दूसरे को भोजन बनाने और दूसरे को भोजन बनाने की प्रक्रिया में ऊर्जा का स्थानांतरण ही खाद्य श्रृंखला कहलाता है। खाद्य श्रृंखला की हर कड़ी पर ऊर्जा का ह्रास होता है। किसी खाद्य श्रृंखला में एक प्राणी उसे प्राप्त होने वाली कुल ऊर्जा का मात्र 10% ही आगे प्रसारित करता है। इस प्रकार खाद्य श्रृंखला में अंत में होने वाले प्राणी में ऊर्जा की मात्रा न्यूनतम होगी। घास उत्पादक है, घास को टिड्डा खाता है टिड्डे को मेंढक खाता है, मेंढक को साँप खाता है, अतः साँप को भोजन से कम ऊर्जा मिलती है।

18. निम्न में से कौन-सा संग्रहण के आकार में छोटे से बड़े के क्रम में सही है? (बाएँ से दाईं ओर)

- (a) किलो - मेगा - गीगा - पेटा - टेरा
(b) किलो - मेगा - पेटा - टेरा - गीगा
(c) मेगा - टेरा - गीगा - किलो - पेटा
(d) किलो - मेगा - गीगा - टेरा - पेटा

UPP Com. Operator. 19-05-2016 (Shift-II)

Ans. (d) : संग्रहण के आधार में छोटे से बड़े के क्रम में किलो-मेगा-गीगा-टेरा-पेटा हैं।

19. जैव विविधता की दृष्टि से भारत का कौन-सा स्थान धनी है?

- (a) पश्चिमी घाट (b) पूर्वी घाट
(c) थार रेगिस्तान (d) छोटा नागपुर

UPP Constable (Main), 2014

Ans. (a) : भारत में जैव विविधता की दृष्टि से पश्चिमी घाट सर्वाधिक धनी है। यह स्थान दुनिया के सबसे महत्वपूर्ण हॉटस्पॉट में से एक है।

20. वन्य जीव संरक्षण का सबसे प्रभावी तरीका है :

- (a) परभक्षियों को दूर भगाना
(b) प्राकृतिक आवासों का परिरक्षण
(c) रोगों के विरुद्ध टीका लगाना
(d) प्रजनन नीति को इष्टतम करना।

UPP Constable (Main), 2014

Ans. (b) : वन्य जीव संरक्षण का सबसे प्रभावी तरीका उनके आवासों का परिरक्षण करना है। प्राकृतिक आवासों में निवास करने वाले जीवों को वन्य जीव की संज्ञा दी जाती है। वर्तमान समय में जनसंख्या विकास औद्योगिकरण तथा नगरीकरण के कारण इनके आवासों का विनाश हुआ है, जिससे इनके अस्तित्व पर संकट आ गया है।

21. सल्फर डाई ऑक्साइड का उत्सर्जन होता है—

- (a) कपडा मिलों से (b) जूते की फैक्ट्री से
(c) बिजली संयंत्र से (d) सब्जी की खेती से

UPP Constable (Main), 2014

Ans. (c) : सल्फर डाई ऑक्साइड (SO₂) का उत्सर्जन बिजली संयंत्र से होता है। यह एक रासायनिक यौगिक है जो तीक्ष्ण गंध वाली एक रंगहीन गैस है। यह जल में शीघ्र घुलनशील होती है। यह कई तरह की औद्योगिक प्रक्रियाओं में तथा ज्वालामुखी क्रिया द्वारा छोड़ी जाती है। SO₂ अम्लीय वर्षा के लिये उत्तरदायी प्रदूषक है।

22. 'मेधा पाटेकर' किस आंदोलन से जुड़ी हुई है?

- (a) चिपको आंदोलन
(b) मैत्री आंदोलन
(c) नर्मदा बचाओ आंदोलन
(d) पश्चिम घाट बचाओ आंदोलन

UPP Constable (Main), 2014

Ans. (c) : मेधा पाटेकर एक सामाजिक कार्यकर्ता तथा समाज सुधारक हैं। ये 'नर्मदा बचाओ आंदोलन' से जुड़ी हुई हैं। इन्हें प्रभा पुरस्कार, महात्मा ज्योतिबा फुले अवार्ड, जनसेवा पुरस्कार, दीनानाथ मंगेशकर अवार्ड आदि पुरस्कारों से सम्मानित किया गया है।

23. जिम कार्बेट नेशनल पार्क कहाँ है?

- (a) रामनगर (नैनीताल) (b) दुधवा (लखीमपुर)
(c) बाँदीपुर (राजस्थान) (d) काजीरंगा (असम)

UPP Constable (Pre), 2013

Ans. (a) : जिम कार्बेट नेशनल पार्क भारत का प्रथम राष्ट्रीय उद्यान है। यह उद्यान उत्तराखण्ड के रामनगर (नैनीताल) में स्थित है। इसका पुराना नाम हैली नेशनल पार्क था। इस पार्क में शेर, हाथी, भालू, बाघ, हिरन, चीतल, नीलगाय आदि वन्य प्राणी अधिक संख्या में मिलते हैं। इस पार्क के अन्तर्गत जिम कार्बेट व्याघ्र संरक्षित क्षेत्र भी आता है। इस पार्क में विभिन्न रंग बिरंगे पक्षियों की प्रजातियाँ भी दिखाई देती हैं जिसके कारण यह पर्यटन का प्रमुख केन्द्र है। वर्तमान में इसका नाम बदलकर रामगंगा नेशनल पार्क कर दिया गया है।

24. सुन्दरवन है :

- (a) गंगा-ब्रह्मपुत्र डेल्टा में (b) दख्खन के पठार पर
(c) गोदावरी डेल्टा में (d) महानदी डेल्टा में

UPP Constable (Pre), 2013

Ans. (a) : सुन्दरवन भारत के पश्चिम बंगाल राज्य के दक्षिणी भाग में गंगा व ब्रह्मपुत्र नदी के डेल्टा क्षेत्र में स्थित है। यह एक राष्ट्रीय उद्यान, बाह्य संरक्षित क्षेत्र एवं बायोस्फीयर रिजर्व क्षेत्र है। यह क्षेत्र मैंग्रोव के घने जंगलों से घिरा हुआ और बंगाल टाइगर का सबसे बड़ा संरक्षित क्षेत्र है। यहाँ पक्षियों, सरीसृपों एवं रीढ़विहीन जीवों (इन्वर्टिब्रेट्स) की कई प्रजातियाँ पायी जाती हैं। इसके साथ ही यहाँ खारे पानी के मगरमच्छ भी मिलते हैं।

25. ताजमहल बेरंग क्यों हो रहा है?

- (a) नाभिकीय विस्फोटों के कारण
(b) गन्दे खुले नालों के कारण
(c) ज्वालामुखी के उद्गारों से निकली गैस के कारण
(d) अम्लीय वर्षा के कारण

UPP Constable (Pre), 2013

Ans. (d) : वायु प्रदूषण के कारण सल्फर डाई ऑक्साइड तथा नाइट्रिक ऑक्साइड वायुमण्डल में पहुँचकर ऑक्सीजन तथा जल के साथ रासायनिक अभिक्रिया कर क्रमशः सल्फ्यूरिक अम्ल तथा नाइट्रिक अम्ल बनाकर वर्षा के साथ पुनः पृथ्वी पर गिरते हैं जिसे 'अम्ल वर्षा' कहते हैं। अम्ल वर्षा के कारण ताजमहल का बदरंग होना, जलीय प्राणियों की मृत्यु तथा पेड़-पौधों की वृद्धि में गिरावट आदि दुष्परिणाम होते हैं।

26. 'हरितगृह प्रभाव' किस गैस के अधिक मात्रा में होने से बढ़ता है?

- (a) कार्बन डाई-ऑक्साइड (b) नाइट्रोजन
(c) ऑक्सीजन (d) आर्गन

UPP Constable (Pre), 2013

Ans. (a) : ग्रीन हाउस गैसों ग्रह के वातावरण या जलवायु में परिवर्तन और अंततः भूमण्डलीय उष्मीकरण के लिए उत्तरदायी होती है। ग्रीन हाउस गैसों में सबसे ज्यादा उत्सर्जन कार्बन डाई ऑक्साइड, नाइट्रस ऑक्साइड, मीथेन, क्लोरो फ्लोरो कार्बन, वाष्प, ओजोन आदि का होता है। कार्बन डाई ऑक्साइड का उत्सर्जन पिछले 10-15 वर्षों में 40 गुना बढ़ गया है, दूसरे शब्दों में औद्योगीकरण के पश्चात् इसमें 100 गुने की बढ़ोत्तरी हुयी है। इन गैसों का उत्सर्जन वातानुकूलक, फ्रिज, कम्प्यूटर, स्कूटर, कार आदि से भी होता है। कार्बन डाई ऑक्साइड के उत्सर्जन का सबसे बड़ा स्रोत पेट्रोलियम ईंधन तथा परम्परागत चूल्हे हैं।

8.

विश्व एवं भारत का भूगोल और प्राकृतिक संसाधन

विश्व का भूगोल

1. निम्नलिखित में से कौन-से देश संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद के स्थायी सदस्य हैं?

- (a) भारत, पाकिस्तान, श्रीलंका, अमेरिका, चीन
(b) श्रीलंका, बांग्लादेश, फ्रांस, चीन, जापान
(c) फ्रांस, रूस, जापान, चीन, भारत
(d) अमेरिका, रूस, यू.के., फ्रांस, चीन

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-I)

Ans. (d) : संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद के स्थायी सदस्य देश संयुक्त राष्ट्र अमेरिका, रूस, यू.के., फ्रांस तथा चीन है। संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद की स्थापना 1945 में की गई थी। इस सुरक्षा परिषद में 15 सदस्य हैं जिसमें पाँच स्थायी और दस अस्थायी सदस्य देश है।

2. ऑस्ट्रेलिया के एकमात्र द्वीपीय राज्य का नाम बतायें—

- (a) कैप्री (b) इबिसा
(c) तस्मानिया (d) रोइस

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans. (c) : ऑस्ट्रेलिया के मुख्य भूमि के दक्षिण में 240 किमी दूरी पर स्थित एक द्वीपीय प्रदेश तस्मानिया है, जिसे 'बास स्ट्रेट' द्वारा अलग किया गया है। यह विश्व में 26 वाँ सबसे बड़ा द्वीप है। इसकी राजधानी होबार्ट है।

3. नेप्चून के अलावा अन्य किस ग्रह को 'नीला ग्रह' कहते हैं—

- (a) पृथ्वी (b) मंगल
(c) प्लूटो (d) जुपीटर

UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-1)

Ans. (a) : पृथ्वी पर जल की उपस्थिति के कारण अंतरिक्ष से यह नीला दिखाई देता है। इसी कारण पृथ्वी को 'नीला ग्रह' भी कहा जाता है।

पृथ्वी एक परिचय—

1. अवस्थिति— शुक और मंगल के मध्य
2. सूर्य से औसत दूरी— लगभग 14.95 करोड़ किमी.
3. द्रव्यमान— 6.0×10^{24} किग्रा
4. औसत घनत्व— 5.5×10^3 किग्रा./मीटर³
5. विषुवतीय व्यास—12756 किमी., ध्रुवीय व्यास—12755.6 किमी.
6. दैनिक गति— 23 घंटा 56 मिनट 4.091 सेकेण्ड
7. औसत त्रिज्या— 6371 किमी.

4. निम्न में से किस देश को पहले सीलोन कहा जाता था?

- (a) मालदीव (b) श्रीलंका
(c) मॉरीशस (d) सूरीनाम

UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-2)

Ans. (b) : श्रीलंका (आधिकारिक नाम श्रीलंका समाजवादी जनतांत्रिक गणराज्य) दक्षिण एशिया में हिन्द महासागर के उत्तरी भाग में स्थित द्वीपीय देश है। श्रीलंका को पहले 'सीलोन' के नाम से जाना जाता था।

5. गैलापागोस द्वीपों का एक द्वीपसमूह किसके पश्चिम में है?

- (a) दक्षिण अमेरिका (b) न्यूजीलैंड
(c) ऑस्ट्रेलिया (d) उत्तरी अमेरिका

UPP Com. Operator. 19-05-2016 (Shift-I)

Ans. (a) : प्रस्तुत चित्र से स्पष्ट है कि गैलापागोस द्वीपों का एक द्वीप समूह दक्षिण अमेरिका के पश्चिम में है।



6. आल्प्स पर्वत कहाँ से देखा जा सकता है?

- (a) पेरिस (b) लंदन
(c) स्विटजरलैंड (d) रोम

UPP Com. Operator. 19-05-2016 (Shift-I)

Ans. (c) : आल्प्स मध्य यूरोप की सबसे बड़ी पर्वतमाला है। दक्षिण पश्चिम से पूर्वोत्तर की ओर चलने वाली यह पर्वतों की श्रेणी लगभग 1200 किमी. लम्बी है। आल्प्स पर्वत की सबसे ऊँची चोटी माउण्ट ब्लैक (4807 मी.) है। आल्प्स पर्वत को स्विटजरलैंड से देखा जा सकता है।

7. निम्न में से कौन-सा एक शहर वाला देश है?

- (a) सिंगापुर (b) कंबोडिया
(c) बहरीन (d) अर्जेंटीना

UPP Com. Operator. 19-05-2016 (Shift-II)

Ans. (a) : सिंगापुर एक शहर वाला देश है, जो दक्षिण एशिया में मलेशिया और इंडोनेशिया के बीच में स्थित है। 54 छोटे-छोटे द्वीपों से मिलकर बने इस देश को 'सिंहों का देश' भी कहा जाता है। यहाँ के ज्यादातर लोग अन्य देशों से आकर बसे हैं। अतः इस देश में कई वर्गों के लोग रहते हैं।

8. **मुहानों का जल _____ ।**
- (a) समुद्री जल से कम खारा होता है
(b) नदी के पानी की तरह कम खारा होता है
(c) समुद्री जल से अधिक खारा होता है
(d) बिल्कुल भी खारा नहीं होता है

UPP Com. Operator. 19-05-2016 (Shift-II)

Ans. (a) : मुहानों का जल समुद्री जल से कम खारा होता है, क्योंकि सभी नदियाँ किसी न किसी समुद्र से मिलती हैं जहाँ पर नदी समुद्र से मिलती है उस जगह खारे और मीठे पानी मिलते हैं, जिससे उस मुहाने के जल की लवणता समुद्री जल की लवणता के अपेक्षा कम होती है।

9. **तीस्ता नदी का जल विवाद किस देश के साथ है?**
- (a) नेपाल (b) बांग्लादेश
(c) पाकिस्तान (d) भूटान

UPP Constable (Main), 2014

Ans. (b) : तीस्ता नदी भारत के सिक्किम राज्य से निकलकर पश्चिम बंगाल से होते हुए बांग्लादेश की जमुना (ब्रह्मपुत्र) नदी में मिल जाती है। सिक्किम के साथ उत्तरी-पश्चिम बंगाल के पाँच जिलों में करीब 1 करोड़ लोग इस नदी पर खेती और अपनी अन्य जरूरतों के लिए निर्भर हैं। इस नदी के पानी से संबंधित विवाद भारत व बांग्लादेश के मध्य है।

10. **'इग्लू' क्या है?**
- (a) कालाहारी खानाबदोशों द्वारा शिकार किया जाने वाला एक प्रकार का पशु
(b) आस्ट्रेलिया के मूल निवासियों द्वारा पालतू बनाया गया एक प्रकार का पशु
(c) गुंबद के आकार का एक घर या झोपड़ी, जो कठोर बर्फ की सिल्ली से बनाया जाता है, जिस में एस्किमो रहते हैं
(d) इनमें से कोई नहीं

UPP Constable (Pre), 2013

Ans. (c) : 'इग्लू' गुंबद के आकार का एक घर या झोपड़ी है, जो कठोर बर्फ की सिल्ली से बनाया जाता है, जिसमें 'एस्किमो' जनजाति रहते हैं। एस्किमो का पालतू जानवर रेंडियर है। इनका मुख्य व्यवसाय आखेट है। ये वालरस, श्वेत भालू, रेंडियर, सील मछली आदि का शिकार करते हैं।

11. **जीवाश्म किस प्रकार के शैल (Rocks) में पाई जाती है?**
- (a) आग्नेय शैल (b) परतदार शैल
(c) रूपान्तरित शैल (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

UPP Constable (Pre), 2013

Ans. (b) : जीवाश्म प्रायः अवसादी (परतदार) चट्टानों में पाये जाते हैं। इन चट्टानों का निर्माण नदियों तथा पवनों द्वारा अपरदित कणों (अवसादों) के जमाव से होता है। ये चट्टानें सदैव परतों के रूप में पाये जाते हैं, इसी कारण इसे 'परतदार चट्टान' भी कहते हैं। इन चट्टानों में खनिज तथा धातुओं का अभाव होता है। इन्हीं चट्टानों की मोटाई के आधार पर पृथ्वी की आयु की गणना भी की गयी है। इन चट्टानों के प्रमुख उदाहरण-कोयला, अभ्रक, चूना पत्थर, बलुआ पत्थर, शैल आदि हैं।

12. **वायुमण्डल में कौन-सी गैस सबसे ज्यादा होती है?**

- (a) ऑक्सीजन (b) कार्बन-डाई-आक्साइड
(c) नाइट्रोजन (d) हाइड्रोजन

UPP Constable (Pre), 2013

Ans. (c) : पृथ्वी के चारों ओर स्थित वायु के आवरण को वायुमण्डल कहा जाता है। जबकि गैसों के मिश्रण को वायु कहा जाता है। वायुमंडलीय गैसों में प्रमुख नाइट्रोजन (78%), ऑक्सीजन (21%), आर्गन (0.93%) तथा कार्बन-डाई-ऑक्साइड (0.03%) हैं। इसके अतिरिक्त नियॉन, हीलियम, ओजोन, हाइड्रोजन, जलवाष्प तथा ठोस सूक्ष्म कण भी पाये जाते हैं।

13. **कौन-सी हवा वर्ष में दो बार अपनी दिशा परिवर्तित करती है?**

- (a) व्यापारिक हवा (b) पछुवा हवा
(c) मानसूनी हवा (d) ध्रुवीय हवा

UPP Constable (Pre), 2013

Ans. (c) : वे पवनें जिनकी दिशा मौसम के अनुसार बिलकुल उलट जाती हैं, 'मानसूनी पवनें' कहलाती हैं। ये पवनें 6 महीने स्थल से सागर की ओर तथा 6 महीने सागर से स्थल की ओर चलती हैं। ये पवनें भारतीय उपमहाद्वीप, अरब सागर, बंगाल की खाड़ी, उत्तरी आस्ट्रेलिया, चीन तथा जापान में प्रवाहित होती हैं।

14. **ज्वार-भाटा की उत्पत्ति का कारण है**

- (a) पृथ्वी का घूर्णन (b) ध्रुवीय उच्च वायु भार
(c) चन्द्रमा का गुरुत्वाकर्षण (d) अनियतवाही हवाएँ

UPP Constable (Pre), 2013

Ans. (c) : सूर्य तथा चन्द्रमा की आकर्षण शक्तियों के कारण समुद्र का जल औसत समुद्र तल से ऊपर उठता तथा नीचे गिरता रहता है। जल के ऊपर उठकर आगे (तट की ओर) बढ़ने को ज्वार (tide) तथा जल के नीचे गिरकर (समुद्र की ओर) पीछे लौटने को भाटा (Ebb) कहते हैं। पृथ्वी के किसी स्थान पर 12 घण्टे 26 मिनट के पश्चात् एक बार ज्वार तथा ज्वार के 6 घंटा 13 मिनट बाद एक बार भाटा आता है अर्थात् 24 घण्टे 52 मिनट में दो बार ज्वार तथा दो बार भाटा आता है।

नोट—इंग्लैण्ड के साउथैम्पटन में प्रतिदिन चार बार 'ज्वार-भाटा' आते हैं।

15. **गोबी, कालाहारी, अटाकामा, सहारा क्या है?**

- (a) सब्जी के नाम (b) मरुस्थल
(c) चक्रवाती तूफान (d) शीतोष्ण घास के मैदान

UPP Constable (Pre), 2013

Ans. (b) : गोबी, कालाहारी, अटाकामा, सहारा विश्व के प्रमुख मरुस्थल (रेगिस्तान) हैं। 'सहारा मरुस्थल' विश्व का सबसे बड़ा मरुस्थल है। इसका विस्तार क्षेत्र-अल्जीरिया, चाड, लीबिया, माली, मारितानिया, नाइजर, सूडान, ट्यूनीशिया, मिस्र तथा मोरक्को तक है। जबकि गोबी, मरुस्थल का विस्तार क्षेत्र मंगोलिया और चीन तक, कालाहारी मरुस्थल का विस्तार क्षेत्र बोत्सवाना (मध्य अफ्रीका) तथा अटाकामा मरुस्थल का विस्तार क्षेत्र उत्तरी चिली (द. अमेरिका) तक है।

16. **निम्नलिखित में कौन-सी नदी डेल्टा नहीं बनाती?**

- (a) गंगा (b) नर्मदा
(c) महानदी (d) कावेरी

UPP Constable (Pre), 2013

Ans. (b) : नर्मदा तथा ताप्ती नदी डेल्टा नहीं बनाती है। नर्मदा नदी पूर्व से पश्चिम दिशा में प्रवाहित होने वाली तथा अरब सागर में गिरने वाली सबसे लम्बी नदी (1312 किमी.) है, जो मैकाल पठार की अमरकंटक पहाड़ियों से निकलकर मध्य प्रदेश तथा गुजरात होते हुए भड़ौच के निकट खम्भात की खाड़ी में गिर जाती है। यह एक भ्रंस घाटी में बहती है, जिसके उत्तर में विंध्याचल पर्वत श्रेणी और दक्षिण में सतपुड़ा पर्वत श्रेणी है। नर्मदा नदी भारत के सबसे बड़े एश्चुअरी का निर्माण करती है।

17. निम्नलिखित में गैर परम्परागत ऊर्जा स्रोत कौन हैं :

- (a) पवन ऊर्जा (b) कोयला
(c) पेट्रोलियम (d) ज्वार शक्ति
(a) A व C (b) A व D
(c) C व D (d) B व D

UPP Constable (Pre), 2013

Ans. (b) : गैर परम्परागत ऊर्जा के स्रोत निम्नवत हैं—

- (1) सौर ऊर्जा (2) भूतापीय ऊर्जा
(3) पवन ऊर्जा (4) बायोमास ऊर्जा
(5) महासागरीय ऊर्जा (6) जैव ईंधन
(7) ज्वार शक्ति ऊर्जा

18. निम्नलिखित में से उष्ण 'कटिबन्ध क्षेत्र' कौन-सा है?

- (a) भूमध्य रेखा से आर्कटिक वृत्त तक
(b) भूमध्य रेखा से अण्टार्कटिक वृत्त तक
(c) कर्क रेखा से मकर रेखा के मध्य
(d) आर्कटिक वृत्त से अण्टार्कटिक वृत्त तक

UPP Constable (Pre), 2013

Ans. (c) : कर्क रेखा तथा मकर रेखा के मध्य स्थित क्षेत्र को उष्ण कटिबन्ध क्षेत्र (Tropical Zone) कहा जाता है। इसका विस्तार सामान्यतः 0° से 23.5° अक्षांशों के मध्य दोनों गोलार्द्धों में पाया जाता है। यहाँ पर दैनिक तथा वार्षिक तापांतर अत्यधिक (22° से 28°C) रहता है। विश्व में सर्वाधिक तापमान उष्ण मरुस्थलों में मिलते हैं।

19. निम्नलिखित में कौन संघनन नहीं है?

- ओस, कोहरा, धुआँ, धुन्ध, पाला, मेघ, वर्षा**
(a) ओस (b) कोहरा
(c) धुआँ (d) पाला

UPP Constable (Pre), 2013

Ans. (c) : जल की गैसीय अवस्था से तरल या ठोस अवस्था में परिवर्तन होने की क्रिया को संघनन (condensation) कहते हैं। ओसांक बिन्दु पर वायु संतृप्त हो जाती और उसकी सापेक्ष आर्द्रता 100 प्रतिशत हो जाती है, तो संघनन शुरू हो जाता है। संघनन प्रक्रिया से ओस, कुहरा, कुहासा, बादल, पाला, वर्षा आदि बनते हैं। जबकि धूल, धुआँ तथा समुद्री नमक में संघनन नहीं होता है।

20. पेंगुइन पक्षी कहाँ पाया जाता है?

- (a) अफ्रीका में (b) उत्तरी अमेरिका में
(c) अण्टार्कटिका में (d) दक्षिण अमेरिका में

UPP Com. Operator. (Grade-A), 2013

Ans. (c) : पेंगुइन पक्षी, अण्टार्कटिका में पाया जाता है। अंटार्कटिका महाद्वीप विश्व का पाँचवा बड़ा महाद्वीप है, यह दक्षिणी गोलार्द्ध में स्थित है। सूर्य के उत्तरायण के बाद अंटार्कटिक में छः महीने तक रात्रि होती है। जबकि सूर्य के दक्षिणायन के बाद यहाँ छः महीने तक दिन रहता है। लाइकेन और मॉस यहाँ की मुख्य वनस्पति है।

21. डेनमार्क, आइसलैंड, नार्वे, स्वीडन एवं फिनलैंड मिलकर कहलाते हैं :

- (a) नीदरलैंड (b) स्कैंडिनेविया
(c) यूरोसिया (d) आस्ट्रेलिया

UPP Com. Operator. (Grade-A), 2013

Ans. (b) : डेनमार्क, आइसलैंड, नार्वे, स्वीडन, फिनलैंड ये सभी उत्तरी यूरोप के देश हैं, जिन्हें सम्मिलित रूप से स्कैंडिनेविया कहा जाता है।

स्कैंडिनेविया एक सांस्कृतिक शब्द है, जो पाँचों देशों की एक जैसी संस्कृति को दर्शाता है।

22. फेलिन क्या है?

- (a) यूनान का सबसे बड़ा लड़ाकू जहाज
(b) मलेरिया की नई दवा
(c) अक्टूबर 2013 में बंगाल की खाड़ी में उठा चक्रवाती तूफान
(d) विश्व में सबसे ऊँचाई पर स्थित नागरिक हवाई अड्डा

UPP Constable (Pre), 2013

Ans. (c) : 'फेलिन' बंगाल की खाड़ी में उठा तीव्र उष्ण कटिबंधीय चक्रवाती तूफान था। यह तूफान 12 अक्टूबर, 2013 को आंध्र प्रदेश के श्रीकाकुलम जिले के तट पर टकराया था। इस चक्रवाती तूफान ने ओडिशा तथा आंध्र प्रदेश राज्य को सबसे ज्यादा प्रभावित किया था।

23. वायुमंडल में ऑक्सीजन की मात्रा कितनी होती है?

- (a) 18% (b) 21%
(c) 78% (d) 39%

UPP Constable, 2009

Ans. (b) : पृथ्वी के चारों ओर स्थित वायु के आवरण को वायुमंडल कहा जाता है। जबकि गैसों के मिश्रण को वायु कहा जाता है। वायुमंडलीय गैसों में प्रमुख रूप से नाइट्रोजन (78.08%) ऑक्सीजन (20.94%), आर्गन (0.93%), कार्बन डाई-ऑक्साइड (0.03%) हैं। इसके अतिरिक्त नियॉन, हीलियम ओजोन, हाइड्रोजन, आदि गैसों शामिल हैं। इन गैसों के अतिरिक्त वायुमंडल में जलवाष्प तथा सूक्ष्म ठोस कण भी पाये जाते हैं।

24. निम्नलिखित में से कौन-सा ग्रह नहीं है?

- (a) शनि (b) सूर्य
(c) बृहस्पति (d) बुध

UPP Constable, 2009

Ans. (b) : निम्नलिखित विकल्पों में सूर्य ग्रह नहीं है। सूर्य एक तारा है, जो सौरमंडल को ऊर्जा एवं प्रकाश प्रदान करता है। सूर्य के ऊर्जा का स्रोत उसके केन्द्र में उपस्थित हाइड्रोजन गैस है। हाइड्रोजन गैस नाभिकीय संलयन द्वारा हीलियम में परिवर्तित होती है, जिससे ऊर्जा उत्पन्न होती है। सूर्य की परिक्रमा करने वाले ऐसे आकाशीय पिण्ड जो सूर्य से ही ऊष्मा एवं प्रकाश प्राप्त करते हैं, ग्रह कहलाते हैं। हमारे सौर मण्डल में ग्रहों की संख्या 8 है, जो इस प्रकार हैं—
(1) बुध (mercury), (2) शुक्र (venus), (3) पृथ्वी (Earth), (4) मंगल (Mars), (5) बृहस्पति (Jupiter), (6) शनि (Saturn), (7) अरुण (Uranus), (8) वरुण (Neptune)।

25. कौन-सी गैस वायुमंडल के ओजोन स्तर को अपघटित करती है?

- (a) क्लोरोफ्लोरो कार्बन (b) कार्बन डाईऑक्साइड
(c) कार्बन मोनोऑक्साइड (d) मिथेन

UPP Constable, 2009

Ans. (a) : क्षोभमंडल के ऊपर स्थित समताप मंडल (Stratosphere) की ऊँचाई 50 km तक पायी जाती है। इस मंडल के ऊपरी भाग में ओजोन अधिक मात्रा में पाया जाता है, जिसे 'ओजोन परत' के नाम से जाना जाता है। ओजोन परत सूर्य के पराबैंगनी किरणों से पृथ्वी की रक्षा करती है। यदि किसी क्षेत्र में ओजोन परत नष्ट हो जाती है, तो उसे 'ओजोन छिद्र' के नाम से जाना जाता है। ओजोन को सर्वाधिक क्षति पहुँचाने वाली गैस क्लोरीन है, जो मिश्रित रूप से क्लोरो-फ्लोरो कार्बन (CFC), हाइड्रो क्लोरो-फ्लोरो कार्बन (HCFC) में पायी जाती है। इसके अतिरिक्त हैलोजन गैसों (क्लोरीन, ब्रोमीन, आयोडीन) तथा नाइट्रस ऑक्साइड भी ओजोन परत को क्षति पहुँचाती है।

भारत का भूगोल

- निम्नलिखित कथनों को पढ़ें और सही विकल्प चुनें।
 - कच्छ का ग्रेट रण भारत के थार रेगिस्तान में एक नमकीन दलदल है, जिसे दो भागों में विभाजित किया जाता है, जिसे कच्छ का ग्रेट रण (GRK) और लिटिल रण ऑफ कच्छ (LRK) के नाम से जाना जाता है।
 - भारतीय घुड़खर की प्रमुख आबादी कच्छ के छोटे रण में है और इस क्षेत्र को घुड़खर अभयारण्य घोषित किया गया है, जिसका क्षेत्रफल लगभग 4953.70 वर्ग किमी है।
 - (i) सही है और (ii) सही है
 - (i) सही है और (ii) गलत है
 - (i) गलत है और (ii) सही है
 - (i) गलत है और (ii) गलत है

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-II)

Ans. (a) : कथन (i) व (ii) दोनों सही हैं।

- भारत के थार रेगिस्तान में स्थित कच्छ का रण भारत के निम्नलिखित में से किस राज्य में अवस्थित है।
 - गुजरात
 - राजस्थान
 - महाराष्ट्र
 - पंजाब

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-II)

Ans. (a) : भारत के थार रेगिस्तान में स्थित कच्छ का रण भारत के गुजरात राज्य में स्थित है। यह लगभग 23, 300 वर्ग किमी क्षेत्र में फैला है। यह समुद्र का ही एक सँकरा अंग है, जो भूचाल के कारण सभवतः अपने मौलिक तल के ऊपर उभर आया है और परिणामस्वरूप समुद्र से पृथक हो गया।

- 82° 30' पूर्व जिसे भारत के मानक मेरिडियन के रूप में चुना गया है, उत्तर प्रदेश के किस जिले में से होकर गुजरती है?
 - कानपुर
 - आजमगढ़
 - इलाहाबाद
 - हमीरपुर

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-II)

Ans. (c) : 82° 30' पूर्व जिसे भारत के मानक मेरिडियन के रूप में चुना गया है, वह उत्तर प्रदेश के इलाहाबाद जिले से होकर गुजरती है। भारत की मानक समय रेखा GMT से 82.5⁰ पूर्व में है, जिसका तात्पर्य है कि हमारा समय मानक समय से साढ़े पाँच घंटे आगे है।

- भारत की निम्नलिखित नदियों में से किसका नाम संस्कृत शब्द 'लवणावरी' से लिया गया है, जिसका अर्थ है नमकीन नदी?
 - चंबल
 - बनास
 - माही
 - लूनी

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-I)

Ans. (d) : 'लूनी' नदी का नाम लवणाद्रि तथा संस्कृत शब्द लवणावरी (नमकीन नदी) से लिया गया है। इस नदी का उद्गम अजमेर जिले में स्थित नाग पहाड़ (अरावली पर्वत), से होता है। यह पुष्कर के समीप दो धाराओं सरस्वती और सागरमती के रूप में उत्पन्न होती है, जो गोविंदगढ़ के निकट आपस में मिल जाती है। यह भारत की एकमात्र अन्तर्वाही नदी है। जवाई, सुकरी एवं जोजरी इसकी प्रमुख सहायक नदियाँ हैं।

- निम्नलिखित में से कौन-सा पर्वत दर्रा भारत के उत्तराखंड राज्य में स्थित है?
 - कॉंगका दर्रा
 - लिपुलेख दर्रा
 - खारदुंग दर्रा
 - लनक दर्रा

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-I)

Ans. (b) :

दर्रा	स्थित क्षेत्र
लिपुलेख दर्रा	→ उत्तराखण्ड
कॉंगका दर्रा	→ लद्दाख
खारदुंग दर्रा	→ लेह
लनक दर्रा	→ अक्साई चीन क्षेत्र

- किस भारतीय राज्य में सर्वाधिक क्षेत्र में वन स्थित है?
 - केरल
 - महाराष्ट्र
 - उत्तर प्रदेश
 - मध्य प्रदेश

(UPP Constable 28.01.2019)

Ans. (d) : भारत वन स्थिति रिपोर्ट 2021 के अनुसार भारत में सर्वाधिक वन क्षेत्रफल वाला राज्य मध्य प्रदेश (77493 वर्ग किमी.) है। जबकि दूसरे तथा तीसरे स्थान पर क्रमशः अरुणाचल प्रदेश (66431 वर्ग किमी.), छत्तीसगढ़ (55717 वर्ग किमी.) है। उपर्युक्त प्रश्न में अरुणाचल प्रदेश उत्तर होगा।

- अण्डमान और निकोबार द्वीपसमूह पर स्थित इंदिरा प्वाइंट निम्नलिखित देशों में से किसके निकटतम है ?
 - बांग्लादेश
 - मलेशिया
 - इंडोनेशिया
 - नेपाल

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans. (b) : अण्डमान और निकोबार द्वीप समूह पर स्थित इंदिरा प्वाइंट से निकटतम देश मलेशिया है, जिसकी दूरी 946 किमी. है। जबकि बांग्लादेश की दूरी 1915 किमी., इंडोनेशिया की दूरी 2382 किमी तथा नेपाल की दूरी 2609 किमी. है।

- भारत में निम्नलिखित में से कौन-सा शहर कर्क रेखा से सबसे दूर है?
 - गाँधी नगर
 - राँची
 - अगरतला
 - भुवनेश्वर

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans. (d) : भुवनेश्वर, जो कि ओडिशा की राजधानी है, कर्क रेखा के सबसे दूर स्थित शहर है। कर्क रेखा भारत के आठ राज्यों से होकर गुजरती है, जो इस प्रकार है— गुजरात, राजस्थान, म.प्र., छत्तीसगढ़, झारखण्ड, पश्चिम बंगाल, त्रिपुरा, मिजोरम।

9. चित्रकोट जलप्रपात भारत के किस राज्य में स्थित है?

- (a) झारखण्ड (b) उत्तराखण्ड
(c) छत्तीसगढ़ (d) मेघालय

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans. (c) : चित्रकोट जलप्रपात छत्तीसगढ़ राज्य के बस्तर जिले में इन्द्रावती नदी पर स्थित है। इस जलप्रपात की ऊँचाई 90 फीट है। यह जलप्रपात घोड़े की नाल के समान है और इसकी तुलना विश्व प्रसिद्ध नियाग्रा जलप्रपात से की जाती है।

10. निम्नलिखित में से कौन-सा शहर गोदावरी नदी के किनारे स्थित नहीं है?

- (a) नासिक (b) नवसारी
(c) नांदेड़ (d) निजामाबाद

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans. (b) : नासिक, नांदेड़ तथा निजामाबाद शहर गोदावरी नदी (1465 km) के तट पर स्थित हैं किन्तु नवसारी शहर पूर्णा नदी के किनारे सूरत से 17 मील दक्षिण-पूर्व में स्थित एक प्रसिद्ध नगर है।

11. उत्तराखण्ड किस वर्ष अस्तित्व में आया था?

- (a) 2000 (b) 1991
(c) 2016 (d) 2011

(UPP Constable 28.01.2019)

Ans. (a) : उत्तराखण्ड, 9 नवंबर, 2000 ई. को उत्तर प्रदेश के उत्तर में स्थित हिमालयी जिलों को काटकर बनाया गया, भारत का 27वां राज्य है। इसकी राजधानी देहरादून है। चार-धामों में से एक बद्रीनाथ के अलावा केदारनाथ, गंगोत्री और यमुनोत्री यहाँ के प्रमुख तीर्थ स्थल हैं।

12. भारत का सबसे बड़ा बॉक्साइट उत्पादक राज्य है

- (a) ओडिशा (b) उत्तर प्रदेश
(c) तमिलनाडु (d) मध्य प्रदेश

(UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-2))

Ans. (a) : ओडिशा भारत का सबसे बड़ा बॉक्साइट उत्पादक राज्य है। एल्युमिनियम की प्राप्ति का स्रोत होने के कारण बॉक्साइट की गणना महत्वपूर्ण खनिजों में की जाती है। इसकी प्राप्ति लौह भस्मों के रूप में होती है, जिसमें प्रमुख हैं- बॉक्साइट, फेल्स्पार तथा क्रायोलाइट। भारत में मिलने वाले ये सभी भस्म लेटेराइट प्रकार के हैं, जिनमें लाल एवं पीला लौहांश अधिक मात्रा में मिला रहता है।

13. निम्नलिखित में से किस प्रकार का कोयला उच्चतम गुणवत्ता का होता है?

- (a) लिग्नाइट (b) पीट
(c) बिटुमिनस (d) एन्थ्रेसाइड

(UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-2))

Ans. (d) : कोयला एक कार्बनिक पदार्थ है, जिसको ईंधन के रूप में प्रयोग में लाया जाता है।

कार्बन की मात्रा के आधार पर कोयला चार प्रकार का होता है-

- (i) **पीट कोयला-** इसमें कार्बन की मात्रा 50% से 60% तक होती है। इसे जलाने पर अधिक राख एवं धुआँ निकलता है। यह सबसे निम्न कोटि का कोयला है।
(ii) **लिग्नाइट कोयला-** कोयला इसमें कार्बन की मात्रा 65% से 70% तक होती है। इसका रंग भूरा होता है। इसमें जलवाष्प की मात्रा अधिक होती है।
(iii) **बिटुमिनस कोयला-** इसे मुलायम कोयला भी कहा जाता है। इसका उपयोग घरेलू कार्यों में होता है। इसमें कार्बन की मात्रा 70% से 85% तक होती है।
(iv) **एन्थ्रासाइट-** यह कोयले की सबसे उत्तम कोटि है। इसमें कार्बन की मात्रा 85% से भी अधिक रहती है।

14. निम्नलिखित में से प्रायद्वीपीय भारत की सबसे बड़ी नदी कौन-सी है?

- (a) महानदी (b) गोदावरी
(c) कृष्णा (d) कावेरी

(UPP Constable, 26.10.218 (Shift-1))

Ans. (b) : भारत की प्रायद्वीपीय नदियों में सबसे बड़ी नदी गोदावरी है-

- ⇒ **गोदावरी** (1465 किमी.)- यह नदी महाराष्ट्र के नासिक जिले के त्र्यंबकेश्वर नामक पहाड़ी से निकलती है।
⇒ **महानदी** (885 किमी.)- यह नदी सिंहावा पर्वत श्रेणी (छत्तीसगढ़) से निकलती है।
⇒ **कृष्णा** (1400 किमी.)- यह नदी महाबलेश्वर के निकट पश्चिम घाट से निकलती है।
⇒ **कावेरी** (765 किमी.)- कावेरी नदी का उद्गम पश्चिमी घाट के (कर्नाटक के कुर्ग जिले में स्थित) ब्रह्मगिरी चोटी से होता है।

15. भूजल, रिसाव के द्वारा रिचार्ज हो जाता है। कुछ स्थानों पर, भूजल भौमजल स्तर के नीचे कठोर चट्टान की परतों के बीच होता है। इस जल को कहते हैं:

- (a) एक्वीफर (b) बारिश का पानी
(c) तालाब (d) अन्तर्जलीय

(UPP Constable, 26.10.218 (Shift-2))

Ans. (a) : जलभृत या एक्वीफर (Aquifer) धरातल की सतह के नीचे चट्टानों का एक ऐसा संस्तर (परत) है, जहाँ पर भूजल एकत्रित होता है एवं मानव द्वारा नलकूपों से निकालने योग्य अनुकूल दशाओं में होता है अर्थात् जब भूजल रिसाव द्वारा रिचार्ज होता है तो कुछ स्थानों पर भूजल, भौमजल स्तर के नीचे कठोर चट्टानों की परतों के बीच होता है। इस जल को 'एक्वीफर या जलभृत' कहा जाता है।

16. निम्नलिखित में से कौन-सी नदी यमुना नदी की सहायक नदी नहीं है?

- (a) केन (b) बेतवा
(c) चंबल (d) कल्याणी

(UPP Constable, 25.10.2018)

Ans. (d) : यमुना गंगा की सबसे बड़ी सहायक नदी है। यमुना नदी यमुनोत्री से निकलने के बाद प्रयागराज में गंगा नदी में मिल जाती है। यमुना की प्रमुख सहायक नदियों में चंबल, केन तथा बेतवा नदियाँ प्रमुख हैं। कल्याणी नदी गंगा की सहायक नदी है।

17. निम्नलिखित में से कौन-सी नदी बंगाल की खाड़ी में नहीं गिरती है?

- (a) नर्मदा (b) कावेरी
(c) कृष्णा (d) गोदावरी

(UPP Constable, 25.10.2018)

Ans. (a) : नर्मदा नदी का उद्गम छत्तीसगढ़ में विंध्याचल की मैकाल पहाड़ी शृंखला में अमरकंटक नामक स्थान से होता है, जो कि अमरकंटक की पहाड़ियों से निकलकर छत्तीसगढ़, मध्य प्रदेश, महाराष्ट्र, व गुजरात से होकर बहते हुए लगभग 1312 KM का प्रवाह पथ तय करके भरुच के आगे खम्भात की खाड़ी में जाकर गिरती है। जबकि कृष्णा, कावेरी और गोदावरी नदियाँ बंगाल की खाड़ी में गिरती हैं।

18. काली मिट्टी को भी कहते हैं-

- (a) रेगुर (b) ह्यूमस
(c) बांगर (d) क्रिस्टलीय

UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-1)

Ans. (a) :

मिट्टी	अन्य नाम
1. काली मिट्टी	- रेगुर, फरेल, कपासी मृदा
2. बांगर	- पुरानी जलोढ़, उपरहार मिट्टी
3. ऊसर	- रेह, बंजर, कल्लर
4. बलुई	- दोमट

19. 1869 में नहर के खुलने से भारत से यूरोप की दूरी 7,000 किलोमीटर कम हो गई।

- (a) पनामा (b) कील
(c) स्वेज (d) वोल्गा-डॉन

UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-2)

Ans. (c) : स्वेज नहर 'लाल सागर और भूमध्य सागर' को जोड़ने वाली एक नहर है। इसका निर्माण 1859 में एक फ्रांसीसी इंजीनियर फर्डिनेण्ड की देखरेख में शुरू हुआ था। इसकी लम्बाई 165 किमी., चौड़ाई 48 मी. तथा गहराई 10 मी. है। 1869 में यह नहर यातायात के लिए खुल गयी थी। वर्तमान में यह मिस्त्र के नियंत्रण में है।

20. निम्न में से कौन-सी नदी भारत में ब्रह्मघाट पर करनाली नदी से जुड़ती है और घाघरा नदी बन जाती है?

- (a) राप्ती (b) गंडक
(c) शारदा (d) सरयू

UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-2)

Ans. (c) : शारदा नदी या काली नदी उत्तराखण्ड के पिथौरागढ़ जिले में स्थित कालापानी नामक स्थान से तथा गौरी गंगा मिलाम हिमनद से निकलती है। यह उत्तर प्रदेश में पीलीभीत जिले से प्रवेश करती है। सीतापुर के बसरा या ब्रह्मघाट के निकट पहुँचकर यह करनाली (घाघरा नदी) से मिल जाती है।

21. गोदावरी नदी का उद्गम स्थल राज्य में है।

- (a) मध्य प्रदेश (b) छत्तीसगढ़
(c) महाराष्ट्र (d) ओडिशा

UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-1)

Ans. (c) : गोदावरी नदी दक्षिण भारत की सबसे बड़ी नदी है, यह महाराष्ट्र के नासिक जिले के 'त्र्यंबकेश्वर' नामक स्थान से निकलकर पूर्व की ओर 1440 किमी. प्रवाह कर बंगाल की खाड़ी में डेल्टा बनाती है। पूर्णा, वर्धा, मंजरा, पेनगंगा, वेनगंगा, प्राणहिता, इंद्रावती, सबरी आदि गोदावरी की प्रमुख सहायक नदियाँ हैं।

22. भारत की सबसे बड़ी मीठे पानी की झील कौन-सी है?

- (a) डल झील (b) लोकटक
(c) चिल्का (d) वुलर

UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-1)

Ans. (d) : वुलर झील (कश्मीर), भारत की सबसे बड़ी मीठे पानी की झील है। चिल्का (ओडिशा) खारे पानी की सबसे बड़ी झील है। मणिपुर की लोकटक झील में केबुललामजाओ नामक तैरता हुआ राष्ट्रीय उद्यान स्थित है।

23. निम्नलिखित भारतीय राज्यों में से कहां से कर्क रेखा नहीं गुजरती है?

- (a) राजस्थान (b) त्रिपुरा
(c) मिजोरम (d) उत्तर प्रदेश

UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-1)

Ans. (d) : कर्क रेखा उत्तरी गोलार्द्ध में भूमध्य रेखा के समानांतर 23°30' पर स्थित है। यह पश्चिम से पूर्व की ओर खींची गयी एक काल्पनिक रेखा है।

भारत में कर्क रेखा (tropic of cancer) 8 राज्यों (गुजरात, राजस्थान, मध्य प्रदेश, छत्तीसगढ़, झारखण्ड, पश्चिमी बंगाल, त्रिपुरा तथा मिजोरम) से होकर गुजरती है।

24. हिमालय का तीसरा सबसे बड़ा शिखर कौन-सा है?

- (a) माउंट ल्होत्से (b) माउंट मकालु
(c) माउंट फूजी (d) माउंट कंचनजंघा

UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-1)

Ans. (d) : हिमालय का तीसरा सबसे बड़ा शिखर कंचनजंघा है, जो सिक्किम के उत्तर पश्चिम में नेपाल की सीमा पर स्थित है। कंचनजंघा विश्व की तीसरी सबसे ऊँची चोटी है। इसकी ऊँचाई 8,586 मीटर है। यह दार्जिलिंग से 74 किलोमीटर उत्तर पश्चिम में स्थित है। विश्व की सबसे ऊँची चोटियों में माउंट एवरेस्ट (8848 मी.) प्रथम स्थान पर, K2 (8611) द्वितीय व तीसरे स्थान पर कंचनजंघा (8586 मी.) हैं।

25. भारत और श्रीलंका को कौन-सा जलडमरूमध्य (खाड़ी) अलग करता है?

- (a) मन्नार की खाड़ी (b) अकाबा की खाड़ी
(c) मैक्सिको की खाड़ी (d) पाक जलडमरूमध्य

UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-2)

Ans. (d) : पाक जलडमरूमध्य (Palk strait) भारत के तमिलनाडु राज्य और श्रीलंका के उत्तरी भाग को अलग करता है। यह बंगाल की खाड़ी को पूर्वोत्तर में पाक खाड़ी और दक्षिण-पश्चिम में 'मन्नार की खाड़ी' से जोड़ता है। पाक जलडमरूमध्य की चौड़ाई 53-80 किमी. (33-50 मील) है।

26. जब हम कहते हैं कि मनुष्य ने प्रकृति के 'कार्बन सिंक' को मिटा दिया है तो हमारा तात्पर्य किस प्राकृतिक संसाधन को समाप्त करने से है?

- (a) महासागर (b) दलदलों
(c) मैदानों (d) वनों

UPP Com. Operator, 19-05-2016 (Shift-1)

Ans. (d) : वन (पेड़/पौधे) कार्बन डाई-ऑक्साइड अवशोषित करते हैं तथा ऑक्सीजन उत्सर्जित करते हैं। अतः स्पष्ट है कि जब यह कहा जाता है कि 'कार्बन सिंक' का विनाश हो रहा है तो इसका अर्थ होता है कि वनों का विनाश हो रहा है।

27. लौह और इस्पात संयंत्र (TISCO) कहाँ स्थित है?

- (a) बोकारो (b) जमशेदपुर
(c) भिलाई (d) दुर्गापुर

UPP Com. Operator, 19-05-2016 (Shift-1)

Ans. (b) : TISCO (टाटा आयरन एण्ड स्टील कम्पनी लिमिटेड) भारत की प्रमुख इस्पात कम्पनी है। जमशेदपुर स्थित इस कारखाने की स्थापना 1907 में की गई थी। यह दुनिया की 5वीं सबसे बड़ी इस्पात कम्पनी है, जिसकी वार्षिक उत्पादन क्षमता 28 मिलियन टन है। इसके संस्थापक दोराबजी टाटा थे।

28. नर्मदा नदी किस घाटी से होकर बहती है?

- (a) हिमालय और शिवालिक पहाड़ियों
(b) शिवालिक और विंध्य पहाड़ियों
(c) विंध्य और सतपुड़ा पहाड़ियों
(d) अरावली और सतपुड़ा पहाड़ियों

UPP Com. Operator, 19-05-2016 (Shift-1)

Ans. (c) : नर्मदा, गुजरात, महाराष्ट्र तथा मध्य प्रदेश राज्य में बहने वाली प्रमुख नदी है। यह पूर्व से पश्चिम की ओर बहती है। छत्तीसगढ़ में विंध्य श्रेणी के मैकाल पर्वत के अमरकण्टक शिखर से इसकी उत्पत्ति हुई है। इस नदी का मुहाना खम्भात की खाड़ी है। इस नदी के मुहाने पर डेल्टा नहीं बनता है। भेड़ाघाट (जबलपुर) जलप्रपात इस नदी का प्रमुख पर्यटन स्थल है। यह नदी विंध्याचल और सतपुड़ा पर्वत श्रेणियों के बीच बहती है।

29. हमारे देश के दो राज्यों की राजधानी है:

- (a) आइजोल (b) चंडीगढ़
(c) गुवाहाटी (d) रांची

UPP Com. Operator. 19-05-2016 (Shift-II)

Ans. (b) : चंडीगढ़ भारत का एक केंद्र शासित प्रदेश है, जो तीन राज्यों पंजाब, हरियाणा तथा हिमाचल प्रदेश से लगा हुआ है। यह दो राज्यों (हरियाणा तथा पंजाब) की राजधानी है। चंडीगढ़ के मुख्य वास्तुकार फ्रांसीसी ली कार्बुजियर थे।

30. भारत में सबसे अधिक उपज देने वाली खाद्य फसल है—

- (a) चावल (b) गेहूँ
(c) ज्वार (d) मक्का

UPP Constable (Main), 2014

Ans. (a) : चावल मुख्यतः खरीफ की फसल है। यह भारत के कुल खेती योग्य क्षेत्र के एक-तिहाई क्षेत्र में उगाई जाती है तथा भारत में यह सर्वाधिक उपज देने वाली खाद्य फसल है। चावल भारत की आधे से अधिक आबादी का मुख्य भोजन है।

31. निम्नलिखित में से किस नदी का उद्गम भारत के बाहर है?

- (a) ब्रह्मपुत्र (b) गंगा
(c) यमुना (d) नर्मदा

UPP Constable (Pre), 2013

Ans. (a) : ब्रह्मपुत्र नदी तिब्बत के मानसरोवर झील के निकट स्थित चेमयुंगडुंग हिमनद से निकलकर हिमालय के समानांतर पश्चिम से पूर्व की ओर बहती है। इसे तिब्बत में सांगपो (T. Sangpo), अरुणाचल प्रदेश में दिहांग, असम में ब्रह्मपुत्र तथा बांग्लादेश में जमुना के नाम से जाना जाता है। ब्रह्मपुत्र दक्षिण एशिया की दूसरी सबसे बड़ी नदी है। इसकी कुल लम्बाई 2900 किमी. है। लेकिन भारत में यह केवल 916 किमी. लम्बाई में प्रवाहित होती है। इस नदी पर विश्व का सबसे बड़ा नदी द्वीप 'माजुली' स्थित है।

32. चम्बल नदी किन राज्यों से होकर बहती है?

- (a) महाराष्ट्र, गुजरात और मध्य प्रदेश
(b) उत्तर प्रदेश, मध्य प्रदेश और बिहार
(c) उत्तर प्रदेश, मध्य प्रदेश और राजस्थान
(d) उत्तर प्रदेश, मध्य प्रदेश और ओडिशा

UPP Constable (Pre), 2013

Ans. (c) : चम्बल नदी मालवा पठार पर स्थित महोबा के निकट से निकलकर पश्चिमी मध्य प्रदेश से राजस्थान में प्रवेश करती है और उत्तर पूर्व दिशा में बहती हुई इटावा (उ. प्र.) जिले में यमुना नदी से मिल जाती है। इसका प्राचीन नाम चर्मण्वती है।

33. निम्नलिखित राज्यों को, उनमें मानसून आरम्भ होने की तिथियों के आरोही क्रम में व्यवस्थित कीजिए—

- (1) उत्तर प्रदेश (2) पश्चिम बंगाल
(3) केरल (4) राजस्थान

कूट :

- (a) 2 - 3 - 1 - 4 (b) 3 - 2 - 1 - 4
(c) 3 - 1 - 2 - 4 (d) 1 - 2 - 3 - 4

UPP Com. Operator. (Grade-A), 2013

Ans. (b) : मानसून आगमन का क्रम केरल, पश्चिम बंगाल, उत्तर प्रदेश, राजस्थान है। भारत की प्रायद्वीपीय आकृति के कारण दक्षिण-पश्चिम मानसून दो शाखाओं में विभाजित हो जाता है— (1) अरब सागर की शाखा (2) बंगाल की खाड़ी की शाखा। अरब सागर की शाखा का मानसून सबसे पहले भारत के केरल राज्य में जून के प्रथम सप्ताह में आता है। दक्षिण-पश्चिमी मानसून, पश्चिमी घाट पर्वत से टकराकर केरल के तटों पर वर्षा करता है। इसे मानसून प्रस्फोट कहा जाता है।

34. नेवेली निम्न में से किस वस्तु की खानों के लिए प्रसिद्ध है?

- (a) हीरा (b) सोना
(c) लिग्नाइट (d) चूने का पत्थर

UPP Com. Operator. (Grade-A), 2013

Ans. (c) : नेवेली, लिग्नाइट कापेरिशन लिमिटेड (NLC), भारत सरकार की लिग्नाइट खनन और पावर उत्पादन कम्पनी है। इसका मुख्यालय चेन्नई (भारत) में है। इसकी शुरुआत 1956 में की गई थी।

35. कलपक्कम् में स्थित है :

- (a) तेलशोधनशाला (b) जल-विद्युत शक्तिगृह
(c) परमाणु ऊर्जा केन्द्र (d) परमाणु परीक्षण स्थल

UPP Constable (Pre), 2013

Ans. (c) : कलपक्कम (तमिलनाडु) में परमाणु ऊर्जा केन्द्र स्थित है। यह भारत सरकार के परमाणु ऊर्जा विभाग के मद्रास परमाणु ऊर्जा संयंत्र तथा इंदिरा गाँधी परमाणु अनुसंधान केन्द्र के लिये प्रसिद्ध है। इसके अलावा यह पुरातात्विक मंदिरों के लिए भी प्रसिद्ध है।

36. नागार्जुन सागर परियोजना किस नदी पर बनी है?

- (a) गंडक (b) कोसी
(c) कृष्णा (d) महानदी

UPP Constable, 2009

Ans. (c) : नागार्जुन सागर बाँध परियोजना भारत के आन्ध्र प्रदेश राज्य में स्थित एक प्रमुख नदी घाटी परियोजना है। इस बाँध को बनाने की परिकल्पना 1903 ई. में ब्रिटिश राज के समय की गयी थी। 10 दिसम्बर 1955 ई. में तत्कालीन प्रधानमंत्री पं. जवाहर लाल नेहरू ने इस बाँध की नींव रखी थी। यह हैदराबाद से 150 किमी. दूर कृष्णा नदी पर स्थित है। इसका निर्माण कार्य 1966 में पूरा हुआ था।

37. यदि पृथ्वी का अक्ष झुका हुआ नहीं होता तो सूर्य की किरणें केवल लम्बवत् पड़ती—

- (a) कर्क रेखा पर (b) मकर रेखा पर
(c) ध्रुवों पर (d) भूमध्य रेखा पर

UPP Constable, 2009

Ans. (d) : पृथ्वी का अक्ष एक काल्पनिक रेखा है, जिसके सहारे पृथ्वी लट्टू की भाँति घूमती है। अक्ष के उत्तरी सिरे को 'उत्तरी ध्रुव' तथा दक्षिणी सिरे को 'दक्षिणी ध्रुव' कहते हैं। पृथ्वी का अक्ष लम्बवत् स्थिति से 23.5° झुका हुआ है अर्थात् पृथ्वी का अक्ष कक्षा तल से 66.5° का कोण बनाता है। पृथ्वी अपनी धुरी पर झुके होने के कारण दिन एवं रात की अवधि घटती-बढ़ती रहती है। यदि पृथ्वी अपने अक्ष पर झुकी न होती तो सूर्य की किरणें केवल भूमध्य रेखा पर लम्बवत् पड़ती तथा सर्वत्र दिन और रात बराबर होता।

9.

उत्तर प्रदेश की शिक्षा, संस्कृति और सामाजिक प्रथाओं के सम्बन्ध में विशिष्ट जानकारी

1. उत्तर प्रदेश के नौटंकी, रासलीला, कजरी, झोरा, छपेली और जैता निम्नलिखित में से किससे संबंधित हैं?

- (a) लोकनृत्य (b) शास्त्रीय नृत्य
(c) लोक चित्रकला (d) प्रसिद्ध मेला

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-I)

Ans. (a) : उत्तर प्रदेश के प्रमुख लोकनृत्य में रासलीला, रामलीला, ख्याल, नौटंकी, नकाल, स्वांग, दादरा, कजरी, झोरा, छपेली, जैता और चरकुला नृत्य शामिल हैं। कथक शास्त्रीय नृत्य की उत्पत्ति उत्तर प्रदेश से हुई है और यह भारत के प्राचीन शास्त्रीय नृत्यों के आठ रूपों में से एक है।

2. केंद्रीय विश्वविद्यालय बाबासाहेब भीमराव अंबेडकर विश्वविद्यालय, विद्या विहार, किस शहर में स्थित है?

- (a) आगरा (b) कानपुर
(c) वाराणसी (d) लखनऊ

(UPP Constable 28.01.2019)

Ans. (d) : बाबा साहेब भीमराव अंबेडकर विश्वविद्यालय 1996 में डा0 यू0एन0राव द्वारा लखनऊ में स्थापित एक केंद्रीय विश्वविद्यालय है। यह विश्वविद्यालय विभिन्न क्षेत्रों में उच्च स्तरीय शिक्षण को बढ़ावा देने के उद्देश्य से स्थापित किया गया है।

3. बरसाना होली के साथ खेली जाती है।

- (a) टमाटर (b) दूध
(c) पत्थर (d) डंडे

(UPP Constable 28.01.2019)

Ans. (d) : बरसाना, की लट्टमार होली डंडे से खेली जाती है। यहाँ की लट्टमार होली पूरे विश्व में प्रसिद्ध है। यह फाल्गुन मास की शुक्ल पक्ष की नवमी को बरसाना, (मथुरा) में हर्षोल्लास के साथ मनायी जाती है।

4. उत्तर प्रदेश में आयोजित कांपिल मेला किस समुदाय से जुड़ा हुआ है?

- (a) जैन (b) सिख
(c) ईसाई (d) बौद्ध

(UPP Constable 28.01.2019)

Ans. (a) : कांपिल मेला, उत्तर प्रदेश में आयोजित जैन समुदाय से सम्बन्धित मेला है, जो उत्तर प्रदेश के फर्रुखाबाद जिले के कांपिल नामक स्थान पर प्रतिवर्ष आयोजित किया जाता है। कांपिल हिंदु तथा जैन धर्म से संबंधित प्रसिद्ध तीर्थ स्थान भी है।

5. उद्घाटन के बाद लखनऊ के इकाना क्रिकेट स्टेडियम में खेला गया पहला अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट मैच भारत और के बीच खेला गया एक टी 20 मैच था।

- (a) वेस्ट इंडीज (b) श्रीलंका
(c) ऑस्ट्रेलिया (d) इंग्लैंड

(UPP Constable 28.01.2019)

Ans. (a) : इकाना अन्तर्राष्ट्रीय क्रिकेट स्टेडियम लखनऊ में एक इंटरनेशनल क्रिकेट स्टेडियम है इसकी क्षमता 50 हजार दर्शकों की है। इसका उद्घाटन वर्ष 2017 में हुआ इसके बाद यहाँ खेला गया पहला अन्तर्राष्ट्रीय क्रिकेट मैच भारत और वेस्टइंडीज के बीच खेला गया एक टी 20 मैच था।

6. मदन मोहन मालवीय प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय में स्थित है—

- (a) गोरखपुर (b) हस्तिनापुर
(c) आजमगढ़ (d) मऊ

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans. (a) : मदनमोहन मालवीय प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय उत्तर प्रदेश के गोरखपुर जिले में स्थित है। इसकी स्थापना 1962 ई. में हुई थी और 1 दिसम्बर, 2013 के पहले इसका नाम मदन मोहन मालवीय इंजिनियरिंग कालेज था।

7. माघ मेला के दिन शुरू होता है—

- (a) मकर संक्रांति (b) वसंत पंचमी
(c) महा शिवरात्री (d) अक्षय तृतीया

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans. (a) : माघ मेला प्रयागराज में हर वर्ष माघ (जनवरी) में लगता है, इसकी शुरुआत माघ महीने में मकर संक्रांति के दिन से होती है। यहाँ हर 6 वर्ष पर अर्द्ध कुम्भ और प्रत्येक 12 वर्ष पर महाकुंभ लगता है।

8. कवि संत कबीर का जन्म और पालन पोषण किस शहर में हुआ था?

- (a) कानपुर (b) मथुरा
(c) वाराणसी (d) अयोध्या

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans.(c) : कबीर का जन्म 1398 ई. (विवादास्पद) में वाराणसी में एक विधवा ब्राह्मणी के गर्म से (लोक श्रुतियों के अनुसार) हुआ था। परन्तु इनका पालन पोषण नीरू और नीमा नामक जुलाहों के यहाँ हुई थी। कबीर की वाणी का संग्रह बीजक नाम से प्रसिद्ध है। इनकी भाषा को सधुक्कड़ी कहा जाता है। कबीर सुल्तान सिकन्दर लोदी के समकालीन थे, इनकी मृत्यु 1518 ई. (लगभग) में मगहर में हुयी थी, लेकिन बाद में कुछ इतिहासकार उनकी मृत्यु 1498 को मानते हैं।

9. लखनऊ घराने की नींव उस्ताद द्वारा रखी गई थी —

- (a) बड़े गुलाम अली खान (b) बाक्षू खान (बख्शू खान)
(c) बिस्मिल्ला खान (d) अमजद अली खान

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans. (b) : उस्ताद बाक्षू खान (बख्शू खान) ने लखनऊ घराने की नींव रखी थी। लखनऊ घराना भारत के प्रसिद्ध शास्त्रीय नृत्य शैली के नृत्य कथक तथा गायकी से संबंधित घरानों में से एक है।

10. अमीर खुसरो द्वारा रचित कविता, 'छाप तिलक सब छीनी' किस भाषा में है?

- (a) भोजपुरी (b) खड़ीबोली
(c) ब्रजभाषा (d) उर्दू

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans. (c) : अमीर खुसरो द्वारा रचित कविता 'छापतिलक सब छीनी' ब्रज भाषा में है। इन्होंने ही खड़ी बोली का आविष्कार किया था। सर्वप्रथम हिन्दू या हिन्दी शब्द का प्रयोग इन्हीं के साहित्य में मिलता है। ये मूलतः फारसी भाषा के शायर थे लेकिन उन्होंने खड़ी बोली (हिन्दी) व ब्रज भाषा में भी पद्य लिखे।

11. उत्तर प्रदेश के किस जिले 'पीतल नगरी' के नाम से भी जाना जाता है?

- (a) फतेहपुर (b) मुजफ्फरनगर
(c) मिर्जापुर (d) मुरादाबाद

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans. (d) : उत्तर प्रदेश में मुरादाबाद जिले को पीतल नगरी के नाम से जाना जाता है। यह जिला रामगंगा नदी के तट पर स्थित है। मुरादाबाद पीतल के काम के लिए प्रसिद्ध है और दुनियाभर में हस्तशिल्प उद्योग में खुद के लिए जगह बनाया। आधुनिक कारीगरों द्वारा बनाए गये आधुनिक, आकर्षक और कलात्मक पीतल के बर्तन, गहने और ट्राफियां मुख्य शिल्प है। आकर्षक पीतल के बर्तन संयुक्त राज्य अमेरिका, ब्रिटेन, कनाडा, जर्मनी और मध्य पूर्व एशिया जैसे देशों में निर्यात किया जाता है। इस प्रकार इसे **ब्रास सिटी** या **पीतल नगरी** कहा जाता है।

12. कौन सा कथक घराना उस नृत्यशैली के आध्यात्मिक पहलुओं पर अधिक ध्यान देता है?

- (a) जयपुर (b) बनारस
(c) लखनऊ (d) बरेली

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans. (b) : कथक नृत्य शैली से संबंधित घराने निम्नलिखित हैं-

1. जयपुर घराना - युद्ध शैली एवं आक्रामकता का प्रदर्शन
2. लखनऊ घराना- संस्कृति, रोमांश, लोकाचार व शृंगार प्रधान
3. बनारस घराना - आध्यात्मिक पहलुओं पर अत्यधिक केन्द्रित

13. फिरोजाबाद में 200 वर्षों से भी अधिक समय से का उत्पादन किया जा रहा है-

- (a) चिकनकारी का काम (b) कांच की चूड़ियाँ
(c) पीतल के ताले (d) जरदोजी कढ़ाई

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans. (b) : काँच की चूड़ियों का उत्पादन फिरोजाबाद में 200 वर्षों से भी अधिक समय से किया जाता रहा है। इस शहर को सुहाग नगरी के नाम से भी जाना जाता है। फिरोजाबाद शहर चूड़ियों के लिए भारत के साथ-साथ पूरे विश्व में मशहूर है। यह शहर सिर्फ चूड़ियों के लिए नहीं बल्कि अन्य सामान जैसे कांच की वस्तुएं, लाइट्स के लिए भी जाना जाता है। फिरोजाबाद काँच निर्माण के नए युग में प्रवेश कर चुका है। यह अलग-अलग काँच की वस्तुओं के निर्माण का प्रमुख हब बन चुका है और अपनी वैश्विक उपस्थिति विश्वभर में दर्ज करा रहा है।

14. कब संयुक्त प्रांत का नाम बदल कर उत्तर प्रदेश किया गया था?

- (a) 26 जनवरी, 1950 (b) 24 जनवरी, 1950
(c) 15 अगस्त, 1950 (d) 2 अक्टूबर, 1950

UPP Constable, 26.10.2018 (Shift-1)

Ans. (b) : उत्तर प्रदेश का नाम 24 जनवरी 1950 को संयुक्त प्रांत से बदल कर उत्तर प्रदेश रखा गया, उस समय राज्य के मुख्यमंत्री गोविंद बल्लभ पंत थे।

15. "काला नमक" चावल की किस्म को "एक जिला एक उत्पाद" योजना के तहत उत्तर प्रदेश के..... जिले से उत्पाद के रूप में चुना गया है।

- (a) गोरखपुर (b) सिद्धार्थनगर
(c) आजमगढ़ (d) गोंडा

UPP Constable, 26.10.2018 (Shift-1)

Ans. (b) : काला नमक चावल की एक सर्वोत्तम किस्म है। इसका रंग सफेद होता है। इसके लिये जल संसाधन की व्यवस्था अच्छी होनी चाहिये (1 हेक्टेयर में 2500-3500 ली. पानी), इसकी उपज बासमती चावल से अधिक होती है, यह उत्तर प्रदेश के सिद्धार्थनगर जिले से एक जिला एक उत्पाद के रूप में चुना गया। काला नमक धान का ऊपरी हिस्सा काला होता है। इसे जीआई (GI) टैग मिला हुआ है।

16. सूफी कवि अमीर खुसरों का जन्म उत्तर प्रदेश के..... जिले में हुआ था।

- (a) बुलंदशहर (b) अलीगढ़
(c) एटा (d) फैजाबाद

UPP Constable, 26.10.2018 (Shift-1)

Ans. (c) : सूफी कवि अमीर खुसरों का जन्म 1253 ई. में उत्तर प्रदेश के एटा जिले के पटियाली नामक ग्राम (वर्तमान में कासगंज) में हुआ था। इन्हें तबला तथा खड़ी बोली का आविष्कारक माना जाता है।

17. बहू बेगम का मकबरा उत्तर प्रदेश के.....में स्थित है।

- (a) लखनऊ (b) आगरा
(c) फतेहपुर सीकरी (d) फैजाबाद

UPP Constable, 26.10.2018 (Shift-1)

Ans. (d) : बहु बेगम का मकबरा उ.प्र. के फैजाबाद जिले में स्थित है। इसका निर्माण शुजाउदौला ने अपनी प्रिय बेगम उन्मुतुज जोहरा बानो उर्फ बहुबेगम की याद में करवाया था।

18. निम्नलिखित में से किस प्रसिद्ध भारतीय शास्त्रीय गायिका को उसके शिष्यों द्वारा प्यार से "अप्पा जी" बुलाया जाता था?

- (a) गिरिजा देवी (b) किशोरी आमोनकर
(c) वसुंधरा कोमकाली (d) हीराबाई बारोडकर

UPP Constable, 26.10.2018 (Shift-1)

Ans. (a) : गिरिजा देवी को उनके शिष्य प्यार से 'अप्पा जी' बुलाते थे। गिरिजा देवी बनारस घराना से सम्बन्ध रखती थी, ये प्रसिद्ध टुमरी गायिका थी।

19. उत्तर प्रदेश के वर्तमान मुख्यमंत्री योगी आदित्यनाथसंप्रदाय से संबंधित है।

- (a) नागा (b) नाथ
(c) कालमुख (d) माधव

UPP Constable, 26.10.2018 (Shift-1)

Ans. (b) : योगी आदित्यनाथ का मूल नाम : अजय सिंह बिस्ट है। इनका जन्म 5 जून 1972 में उत्तराखण्ड के पौड़ी गढ़वाल जिले में हुआ था। ये गोरखपुर के प्रसिद्ध गोरखनाथ मन्दिर के महन्त एवं राजनेता हैं एवं वर्तमान में उत्तर प्रदेश के 21 वें मुख्यमंत्री हैं। ये हिन्दू युवाओं के सामाजिक, सांस्कृतिक और राष्ट्रवादी समूह हिन्दू वाहिनी के संस्थापक भी हैं। इनका सम्बन्ध "नाथ" सम्प्रदाय से है।

20. उत्तर प्रदेश के निम्नलिखित जिलों में से किसकी सीमा नेपाल के साथ लगती है?

- (a) गोरखपुर (b) महाराजगंज
(c) बलिया (d) बस्ती

UPP Constable, 26.10.2018 (Shift-1)

Ans. (b) : उत्तर प्रदेश की सीमा भारत के आठ राज्यों व एक केन्द्रशासित प्रदेश तथा एक अन्तर्राष्ट्रीय सीमा नेपाल से मिलती है। उत्तर प्रदेश के महाराजगंज जिले की सीमा नेपाल के साथ लगती है।

21. "एक जिला, एक उत्पाद" योजना के तहत "हस्तनिर्मित कागज" के उत्पादन के लिए उत्तर प्रदेश के जिले को चुना गया है।

- (a) अमेठी (b) जालौन
(c) देवरिया (d) कुशीनगर

UPP Constable, 26.10.2018 (Shift-2)

Ans. (b) : 24 जनवरी, 2018 को उत्तर प्रदेश दिवस के अवसर पर उत्तर प्रदेश सरकार द्वारा एक जिला एक उत्पाद (One district one product) योजना का शुभारंभ किया गया। इस योजना के तहत उ.प्र. के 'जालौन' जिले को 'हस्तनिर्मित कागज' के उत्पादन के लिए चुना गया है। जबकि अलीगढ़ जिले को 'ताले एवं हार्ड वेयर के सामान' के उत्पादन के लिए चुना गया है।

22. आगरा और अवध के संयुक्त प्रांत, जिन्हें अब उत्तर प्रदेश के नाम से जाना जाता है, ने वर्ष 1921 में अपनी राजधानी को से लखनऊ में स्थानांतरित किया था।

- (a) आगरा (b) देहरादून
(c) इलाहाबाद (d) कानपुर

UPP Constable, 26.10.2018 (Shift-2)

Ans. (c) : आगरा एवं अवध के संयुक्त प्रांत जिन्हें अब उत्तर प्रदेश के नाम से जाना जाता है, की राजधानी को वर्ष 1921ई. में इलाहाबाद (प्रयागराज) से लखनऊ स्थानांतरित की गई थी। वर्तमान समय में लखनऊ उत्तर प्रदेश की प्रशासनिक व विधायिक राजधानी तथा इलाहाबाद न्यायिक राजधानी के नाम से जाने जाते हैं। उत्तर प्रदेश का उच्च न्यायालय इलाहाबाद में स्थित है। जिसकी एक खण्डपीठ लखनऊ में है।

23. गौतम बुद्ध की माँ देवदह राज्य के शासक परिवार से थी जो अब उत्तर प्रदेश के जिले में है।

- (a) देवरिया (b) गोरखपुर
(c) बस्ती (d) गोंडा

UPP Constable, 26.10.2018 (Shift-2)

Ans. (c) : महात्मा गौतम बुद्ध की माँ का नाम महामाया था। वह देवदह राज्य के कोलीय वंशीय शासकीय परिवार से संबंधित थीं। देवदह राज्य वर्तमान समय में उत्तर प्रदेश के बस्ती जिले में स्थित है। कोलीय गणराज्य पूर्वी उ.प्र. व नेपाल की सीमा पर स्थित बुद्ध कालीन गणराज्य था।

24. वाल्मीकि का आश्रम ब्रह्मवर्त में था जो में है।

- (a) बिठूर (b) झांसी
(c) ललितपुर (d) उरई

UPP Constable, 26.10.2018 (Shift-2)

Ans. (a) : महर्षि वाल्मीकि आश्रम वह स्थल है, जहाँ पर ऋषि वाल्मीकि ने बैठकर महाकाव्य 'रामायण' की रचना की थी। महर्षि वाल्मीकि का आश्रम ब्रह्मवर्त में था, जो कि वर्तमान में बिठूर में स्थित है। बिठूर एक प्रसिद्ध हिन्दू धार्मिक स्थल है, जो कि उत्तर प्रदेश के कानपुर में स्थित है।

25. पहली जनवरी, 1845 को उत्तर प्रदेश ने..... नामक पहला हिन्दी समाचारपत्र निकाला जिसे गोविंद रघुनाथ ने संपादित किया था।

- (a) सरस्वती (b) बनारस अखबार
(c) हंस (d) जागरण

UPP Constable, 26.10.2018 (Shift-2)

Ans. (b) : पहली जनवरी वर्ष 1845 को उत्तर प्रदेश राज्य से 'बनारस अखबार' नामक पहला हिन्दी समाचार पत्र निकाला जिसको गोविंद रघुनाथ ने संपादित किया था। अखबार के संचालक (Director) राजा शिवप्रसाद सितारे हिन्दू थे। हिन्दी का प्रथम समाचार पत्र उदन्त मार्तण्ड था जिसका प्रकाशन 30 मई 1826 में कलकता में शुरू किया गया था। इसके सम्पादक जुगलकिशोर शुक्ल थे। इसी के उपलक्ष्य में 30 मई को हिन्दी पत्रकारिता दिवस मनाया जाता है।

26. भेड़ कुंड, जहाँ अर्जुन ने द्रौपदी से शादी करने के लिए मछली को निशाना बनाया था, उत्तर प्रदेश के में है।

- (a) इटावा (b) फिरोजाबाद
(c) फर्रुखाबाद (d) बाराबंकी

UPP Constable, 26.10.218 (Shift-2)

Ans. (c) : भेड़ कुंड (Bhed kund), जहाँ अर्जुन ने पांचाल नरेश द्रुपद की पुत्री द्रौपदी से शादी करने के लिए मछली की आँख को निशाना बनाया था, उत्तर प्रदेश राज्य के फर्रुखाबाद जिले में स्थित है।

27. मृदा जिसमें मुख्य रूप से पोटाश की कमी है, उत्तर प्रदेश के जिले में पाई जाती है।

- (a) जौनपुर (b) बहराइच
(c) बलरामपुर (d) गोंडा

UPP Constable, 25.10.2018

Ans. (a) : मृदा पृथ्वी की ऊपरी सतह पर पाई जाने वाली असंगठित पदार्थों की ऊपरी परत है जो चट्टानों के विखण्डन और वनस्पतियों के अवसादों के मिश्रण से बनती है। उत्तर प्रदेश के जौनपुर, आजमगढ़ तथा मऊ जनपद की मिट्टियों (मृदा) में मुख्यतः पोटाश की कमी पाई जाती है।

28. उत्तर प्रदेश का निम्नलिखित में से कौन-सा जिला बुंदेलखंड क्षेत्र का हिस्सा है?

- (a) चंदौली (b) औरैया
(c) महोबा (d) एटा

UPP Constable, 25.10.2018

Ans. (c) : बुंदेलखण्ड उत्तर प्रदेश के दक्षिण और मध्य प्रदेश के लगभग पूर्वोत्तर में स्थित है। उत्तर प्रदेश का जिला 'महोबा' बुंदेलखण्ड क्षेत्र के अंतर्गत आता है। बुंदेलखण्ड भारत के उस भूखण्ड का नाम है जिसके उत्तर में यमुना नदी, दक्षिण में विंध्यपर्वत श्रृंखला पूर्व में टौंस नदी तथा पश्चिम में बेतवा नदी स्थित है।

29. अशोक स्तम्भ में उत्कीर्ण किए हुए शेर का मुख, जिसे भारत सरकार द्वारा राष्ट्रीय प्रतीक के रूप में अपनाया गया है, के संग्रहालय में संरक्षित है।

- (a) कुशीनगर (b) सारनाथ
(c) कन्नौज (d) लुम्बिनी

UPP Constable, 25.10.2018

Ans. (b) : सारनाथ में अशोक ने जो स्तंभ बनवाया था उसके शीर्ष भाग को सिंह चतुर्मुख कहते हैं। इस मूर्ति में चार भारतीय सिंह पीठ से पीठ सटाए हुए खड़े हैं। सारनाथ स्तंभ का यह शीर्ष भाग वर्तमान समय में सारनाथ के संग्रहालय में रखा हुआ है। यह सिंह चतुर्मुख शीर्ष स्तंभ ही भारत सरकार द्वारा राष्ट्रीय प्रतीक के रूप में अपनाया गया है।

30. चंदेल शासन के दौरान उत्तर प्रदेश का निम्नलिखित में से कौन-सा क्षेत्र जेजाक-भुक्ति या जयहोटी के नाम से जाना जाता था?

- (a) अवध (b) बुंदेलखंड
(c) काशी (d) दो-आब

UPP Constable, 25.10.2018

Ans. (b) : जेजाक-भुक्ति (Jaijak- Bhukti) या जयहोटी एक बीर प्रस्विनी भूमि रही है। यह भूमि उत्तर प्रदेश तथा आंशिक रूप से मध्य प्रदेश में पड़ती है। कभी इस पर चंदेल राजाओं का शासन हुआ करता था, अब यह बुंदेलखण्ड क्षेत्र के नाम से जानी जाती है। प्रतिहार साम्राज्य के पतन के बाद बुंदेलखंड की भूमि पर चन्देल वंश के शासकों का स्वतंत्र राजनीतिक इतिहास प्रारंभ हुआ।

31. उत्तर प्रदेश महिलाओं से सम्बंधित पहली पत्रिका 1874 में प्रकाशित करने का भी श्रेय जाता है, जिसके संपादक भारतेन्दु हरिश्चंद्र थे।
- (a) बाल बोधिनी (b) सरस्वती
(c) सितारे हिंद (d) उदत मार्तण्ड

UPP Constable, 25.10.2018

Ans. (a) : भारतेन्दु हरिश्चंद्र (9 सितम्बर 1850 से 6 जनवरी 1885) आधुनिक हिंदी साहित्य के जनक कहे जाते हैं। जनवरी 1874 ई. में भारतेन्दु हरिश्चंद्र ने बाल बोधिनी पत्रिका का प्रकाशन प्रारम्भ किया था। यह पत्रिका महिलाओं से संबंधित थी। यह हिंदी मासिक पत्रिका बनारस से प्रकाशित होती थी। अतः इसे महिलाओं से संबंधित उत्तर प्रदेश की पहली पत्रिका का दर्जा प्राप्त है।

32. प्रसिद्ध सितार वादक नवाब इनायत खान उत्तर प्रदेश के से संबंधित थे।
- (a) एटा (b) इटावा
(c) औरैया (d) फिरोजाबाद

UPP Constable, 25.10.2018

Ans. (b) : प्रसिद्ध सितार वादक नवाब इनायत खान का जन्म 1894 ई. में उत्तर प्रदेश में हुआ था। ये भारत के सबसे प्रभावशाली सितार वादकों में से एक थे। ये प्रसिद्ध सितारवादक उस्ताद विलायत खान के पिता थे। नवाब इनायत खान उत्तर प्रदेश के इटावा से संबंधित थे। इनकी मृत्यु 1938 ई. में कोलकाता में हुई।

33. छठी सदी बी.सी. के दौरान उत्तर प्रदेश के किन क्षेत्रों को 'चेदि' कहा जाता था—
- (a) बुंदेलखण्ड (b) अवध
(c) अंग (d) अवंती

UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-1)

Ans. (a) : बौद्ध ग्रन्थ अंगुत्तर निकाय के अनुसार 6वीं शताब्दी ईसा पूर्व में भारतवर्ष 16 महाजनपदों में बँटा हुआ था। इन महाजनपदों में उत्तर प्रदेश से 8 महाजनपद शामिल थे। इनका विवरण निम्न है—

	महाजनपद	राजधानी	आधुनिक क्षेत्र
1	काशी	वाराणसी	वाराणसी के आस-पास
2	वत्स	कौशाम्बी	इलाहाबाद के आस-पास
3	कोशल	श्रावस्ती	फैजाबाद के आस-पास
4	मल्ल	कुशीनारा	देवरिया के आस-पास
5	चेदि	शक्तिमती	बुंदेलखंड के आस-पास
6	कम्बोज	हाटक	राजौरी एवं हजारा के आस-पास
7	शूरसेन	मथुरा	मथुरा के आस-पास
8	पंचाल	अहिच्छत्र	बरेली, बदायूँ, फरुखाबाद

34. राजा हर्षवर्धन ने में, 'भद्र-विहार' नामक ज्ञान के एक बृहत् केंद्र की स्थापना की थी—
- (a) मथुरा (b) काशी
(c) कन्नौज (d) हरिद्वार

UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-1)

Ans. (c) : राजा हर्षवर्धन ने कन्नौज में, 'भद्र विहार' नामक ज्ञान के एक बृहत् केन्द्र की स्थापना की थी। हर्ष के दरबारी कवि बाणभद्र थे जिन्होंने हर्षचरित तथा कादम्बरी की रचना की। हर्षवर्धन ने तीन संस्कृत नाटक ग्रंथों— प्रियदर्शिका, रत्नावली तथा नागानन्द की रचना की थी।

35. उर्दू शायरी में 'फिराक गोरखपुरी' के नाम से कौन प्रसिद्ध है—
- (a) द्वारिका प्रसाद (b) बिशन नारायण
(c) रघुपति सहाय (d) नवल किशोर

UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-1)

Ans. (c) : उर्दू शायरी में 'फिराक गोरखपुरी' के नाम से रघुपति सहाय (28 अगस्त 1896, गोरखपुर, उ.प्र. - 3 मार्च 1982, नई दिल्ली) प्रसिद्ध हैं। इनकी प्रसिद्ध पुस्तक 'गुल-ए-नगमा' है। इन्हें उर्दू साहित्य का प्रथम ज्ञानपीठ पुरस्कार (1969) मिला था।

36. उत्तर प्रदेश में बारिश के मौसम में निम्नलिखित में से कौन से गीत गाए जाते हैं—
- (a) बिरहा (b) रसिया
(c) चैती (d) कजरी

UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-1)

Ans. (d) : उत्तर प्रदेश में बारिश के मौसम में (सावन महीने में) महिलाओं द्वारा प्रमुखतः कजरी लोकगीत गाया जाता है। कजरी मिर्जापुर क्षेत्र में सर्वाधिक लोकप्रिय है।

बिरहा— प्रमुख शुभ-अवसरों पर किसी घटना/कहानी का लोकगीत के रूप में प्रस्तुतीकरण होता है।

रसिया— रसिया लोकगीत का संबंध भगवान कृष्ण की उपासना से है।

चैती— चैती (चैता) लोकगीत फाल्गुन पूर्णिमा से चैत्र पूर्णिमा के दौरान गाये जाते हैं।

उत्तर प्रदेश के प्रमुख लोकगीत— चैती, ढोला, आल्हा, बिरहा, रसिया, पूरन भगत, भर्तृहरि।

37. प्रसिद्ध सूफी संत के वार्षिक 'उर्स' के अवसर पर हिंदु कैलेंडर के कार्तिक महीने में प्रति वर्ष बाराबंकी में देवा शरीफ मेला आयोजित किया जाता है—

- (a) निजामुद्दीन औलिया (b) वारिस अली शाह
(c) मोइनुद्दीन चिश्ती (d) सलीम चिश्ती

UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-1)

Ans. (b) : प्रसिद्ध सूफी संत वारिस अली शाह के वार्षिक 'उर्स' के अवसर पर हिन्दू कैलेंडर के कार्तिक महीने में प्रतिवर्ष बाराबंकी में देवा शरीफ मेला आयोजित किया जाता है।

38. निम्नलिखित में से कौन-सा देश भारतीय राज्य उत्तर प्रदेश से सीमाएं साझा करता है—
- (a) चीन (b) भूटान
(c) नेपाल (d) बांग्लादेश

UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-1)

Ans. (c) : उ.प्र. की सीमा को स्पर्श करने वाला एकमात्र विदेशी राष्ट्र नेपाल है जबकि केन्द्र शासित प्रदेश दिल्ली सहित कुल नौ राज्य उत्तर प्रदेश की सीमा को स्पर्श करते हैं। उत्तर प्रदेश के सोनभद्र जिले से चार राज्यों बिहार, झारखण्ड, छत्तीसगढ़ तथा मध्यप्रदेश की सीमा लगती है।

39. निम्नलिखित में से किस जिले को राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र (एनसीआर) के 23वें जिले के रूप में शामिल किया गया है—

- (a) शामली (b) अलीगढ़
(c) आगरा (d) मथुरा

UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-1)

Ans. (a) : राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र (NCR- National Capital Region) के 23वें जिले के रूप में उ.प्र. के शामली जिले को शामिल किया गया है। वर्तमान में उ.प्र. के आठ जिले (मेरठ, मुजफ्फरनगर, गाजियाबाद, गौतमबुद्ध नगर, बुलंदशहर, बागपत, हापुड़, शामली) एनसीआर में शामिल हैं। एन.सी.आर. में उ.प्र. राजस्थान, हरियाणा तथा दिल्ली के क्षेत्रों को शामिल किया गया है।

40., गुलाबी गैंग की संस्थापक हैं— उत्तर प्रदेश एवं मध्यप्रदेश में स्थित सामाजिक संघटन है जो महिला कल्याण एवं सशक्तीकरण हेतु कार्य करता है—

- (a) संगीता पाल देवी (b) संपत पाल देवी
(c) शीला पाल देवी (d) मिशि चौधरी

UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-1)

Ans. (b) : संपत पाल देवी गुलाबी गैंग की संस्थापक हैं— यह उत्तर प्रदेश एवं मध्य प्रदेश में स्थित एक सामाजिक संघटन है जो महिला कल्याण एवं सशक्तीकरण हेतु कार्य करता है। इस गैंग में 18-60 वर्ष की महिलाओं को शामिल किया जाता है। गुलाबी गैंग महिलाओं पर घरेलू हिंसा के खिलाफ आवाज उठाने के लिए प्रसिद्ध है।

41. मुरादाबाद, के कार्य हेतु प्रसिद्ध है और उसने विश्वभर में हस्तकला उद्योग में अपना आला स्थान बनाया है—

- (a) पीतल (b) तांबा
(c) हीरा (d) स्टील

UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-1)

Ans. (a) : उत्तर प्रदेश के प्रमुख लघु एवं कुटीर उद्योग

1. मुरादाबाद - पीतल और कलई बर्तन एवं नक्काशी
2. फिरोजाबाद - काँच उद्योग (काँच की चूड़ियों के लिए विश्वविख्यात)
3. कन्नौज - इत्र और सुगंधित तेल अगरबली
4. रामपुर - चाकू उद्योग
5. लखनऊ - लकड़ी के खिलौने, औषधि निर्माण,

नोट— खनिज क्षेत्र

हीरा	-	बाँदा एवं मिर्जापुर
ताँबा	-	ललितपुर
कोयला	-	सिंगरौली
यूरेनियम	-	ललितपुर

42. सरदार वल्लभ भाई पटेल, कृषि और तकनीकी विश्वविद्यालय (एसवीपीयूएटी), भारत के उत्तर प्रदेश राज्य के में स्थित एक कृषि विश्वविद्यालय है—

- (a) लखनऊ (b) पंतनगर
(c) मेरठ (d) सहारनपुर

UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-1)

Ans. (c) :

शोध संस्थान	स्थान
1. सरदार बल्लभ भाई पटेल, कृषि और तकनीकी विश्वविद्यालय (SVPUAT)	- मेरठ
2. राष्ट्रीय वनस्पति अनुसंधान संस्थान	- लखनऊ
3. सेंट्रल पल्स एंड पेपर रिसर्च इंस्टीट्यूट	- सहारनपुर
4. जी.बी. पंत कृषि एवं प्रौद्योगिकी विश्वविद्यालय (भारत का प्रथम कृषि विश्वविद्यालय)	- पंतनगर (उत्तराखण्ड)

43. एक रंग-बिरंगा और मंत्रमुग्ध कर देने वाला मेला है जो प्रत्येक वर्ष उत्तर प्रदेश के मेरठ में होली के कुछ दिनों बाद मनाया जाता है।

- (a) कुंभ मेला (b) नौचंदी मेला
(c) गंगा मेला (d) सिकरी मेला

UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-2)

Ans. (b) : हिन्दू और मुसलमानों के बीच आपसी प्रेम और भाईचारे की भावना का जीता-जागता प्रमाण उत्तर प्रदेश के मेरठ जिले में होली के बाद दूसरे रविवार को लगने वाला नौचंदी मेला है।

44. निम्न में से कौन सा जिला उत्तर प्रदेश के बुंदेलखंड क्षेत्र से संबंधित है?

- (a) फतेहपुर (b) जौनपुर
(c) महोबा (d) श्रावस्ती

UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-2)

Ans. (c) : दिए गये विकल्पों में 'महोबा' जिला बुन्देलखण्ड क्षेत्र से सम्बन्धित है।

45. उत्तर प्रदेश का क्षेत्रफल देश के कुल क्षेत्रफल का लगभग है।

- (a) 13.5% (b) 9.4%
(c) 8.4% (d) 7.3%

UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-2)

Ans. (d) : उत्तर प्रदेश का कुल क्षेत्रफल 240928 वर्ग किलोमीटर है जिसकी सीमा भारत के आठ राज्यों एवं एक केन्द्रशासित प्रदेश (कुल-9) को स्पर्श करती हैं इसका क्षेत्रफल भारत के क्षेत्रफल का 7.33% है और क्षेत्रफल की दृष्टि से चौथा बड़ा राज्य है।

46. छठवीं शताब्दी ईसा पूर्व के दौरान मथुरा के आस-पास के क्षेत्र को कहा जाता था।

- (a) पांचाल (b) अंग
(c) शूरसेन (d) मत्स्य

UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-2)

Ans. (c) : छठवीं शताब्दी ईसा पूर्व के दौरान मथुरा के आस-पास के क्षेत्र को शूरसेन कहते थे इसकी राजधानी मथुरा थी।

मत्स्य (राजस्थान) - विराटनगर (राजधानी)
पांचाल (बरेली, बदायूं) - अहिछत्र,
अंग (बिहार) - चंपा

47. उत्तर प्रदेश में पहली बार 1887 में प्रकाशित होने वाले दैनिक समाचार "हिन्दुस्तान" के संपादक कौन थे?

- (a) महावीर प्रसाद द्विवेदी
(b) पद्मलाल पुत्रालाल बख्शी
(c) मदन मोहन मालवीय
(d) भारतेन्दु हरिश्चंद्र

UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-2)

Ans. (c) : उत्तर प्रदेश में “1887” में प्रकाशित होने वाले दैनिक समाचार “हिन्दुस्तान” के संपादक मदन मोहन मालवीय थे। मालवीय जी का जन्म प्रयाग में सन् 1861 में हुआ था। इन्होंने वर्ष 1916 में बनारस हिन्दू विश्वविद्यालय की स्थापना की।

48. उत्तर प्रदेश में किस वर्ष सभी सरकारी कार्यों के लिए हिंदी का प्रयोग करना कानूनी तौर पर अनिवार्य कर दिया गया था?

- (a) 1947 (b) 1957
(c) 1968 (d) 1977

UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-2)

Ans. (c) : उत्तर प्रदेश में सन् 1968 से सभी सरकारी कार्यों के लिये हिन्दी का प्रयोग करना कानूनी तौर पर अनिवार्य कर दिया गया था।

49. फैजाबाद के एक प्रमुख संगीतकार थे जिन्होंने शास्त्रीय संगीत में टप्पा शैली का विकास किया।

- (a) मुश्तरी बाई (b) खुशी महाराज
(c) मेंहदी खान (d) ठाकुर प्रसाद

UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-2)

Ans. (a) : मुश्तरी बाई फैजाबाद की एक प्रमुख संगीतकार थी जिन्होंने शास्त्रीय संगीत में टप्पा शैली का विकास किया।

50. निम्नलिखित में से बुंदेलखंड का लोकप्रिय लोक-गीत कौन सा है?

- (a) बिरहा (b) आल्हा
(c) रसिया (d) लंगुरिया

UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-2)

Ans. (b) : “आल्हा” बुन्देलखण्ड का प्रमुख लोकप्रिय गीत है। बिरहा पूर्वी उत्तर प्रदेश तथा पश्चिमी बिहार में गाया जाता है। लंगुरिया बुन्देलखण्ड का एक लोकनृत्य है।

51. निम्नलिखित में से कौन-सा उत्तर प्रदेश का सबसे पुराना विश्वविद्यालय है?

- (a) अलीगढ़ मुस्लिम विश्वविद्यालय
(b) बनारस हिंदू विश्वविद्यालय
(c) महात्मा गांधी काशी विद्यापीठ
(d) इलाहाबाद केंद्रीय विश्वविद्यालय

UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-1)

Ans. (d) : उत्तर प्रदेश का सबसे पुराना विश्वविद्यालय इलाहाबाद केन्द्रीय विश्वविद्यालय है। इसे ‘पूर्व के आक्सफोर्ड’ के नाम से जाना जाता है। इसकी स्थापना सन 23 सितम्बर 1887 ई. को एल्फ्रेड लायर की प्रेरणा से हुई थी। इस विश्वविद्यालय का नक्शा प्रसिद्ध अंग्रेज वास्तुविद इमरसन ने बनाया था।

23 सितंबर 1887 को एक्ट XVII पास हुआ और कलकत्ता बंबई तथा मद्रास विश्वविद्यालयों के बाद इलाहाबाद विश्वविद्यालय उपाधि प्रदान करने वाला भारत का चौथा विश्वविद्यालय बन गया। इसकी प्रथम प्रवेश परीक्षा मार्च 1889 में हुई।

52. उत्तर प्रदेश के किस शहर को ‘पूर्व का ग्रास’ के नाम से जाना जाता है?

- (a) गोरखपुर (b) मुरादाबाद
(c) बनारस (d) कन्नौज

UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-1)

Ans. (d) : उत्तर प्रदेश के कन्नौज शहर को ‘पूर्व का ग्रास’ के नाम से जाना जाता है। कन्नौज एक प्राचीन नगर है, जो कभी हिन्दू साम्राज्य की राजधानी के रूप में प्रतिष्ठित रहा था। माना जाता है, कि कान्यकुब्ज ब्राह्मण मूल रूप से इसी स्थान के रहने वाले थे। सम्राट हर्षवर्धन के शासन काल में कन्नौज अपने चरमोत्कर्ष पर पहुँच गया था। वर्तमान काल में यह नगर गुलाबजल, इत्र एवं अन्य सुगंधित पदार्थ बनाने के लिए प्रसिद्ध है। वर्तमान कन्नौज शहर अपने ‘इत्र’ व्यवसाय के अलावा तंबाकू के व्यापार के लिए भी मशहूर है। यहाँ मुख्य रूप से कन्नौजी भाषा बोली जाती है।

53. प्रसिद्ध सूफी संत शेख सलीम चिश्ती की दरगाह उत्तर प्रदेश के में स्थित है।

- (a) जौनपुर (b) कन्नौज
(c) फतेहपुर सीकरी (d) बाराबंकी

UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-1)

Ans. (c) : प्रसिद्ध सूफी संत शेख सलीम चिश्ती अजमेर के ख्वाजा मुईनुद्दीन चिश्ती के पौत्र थे। सूफी संत शेख सलीम चिश्ती की दरगाह उत्तर प्रदेश के फतेहपुर सीकरी (आगरा के समीप) में स्थित है। यहाँ पर अकबर द्वारा पंचमहल, बुलन्द दरवाजा, आदि प्रसिद्ध इमारतें बनवायी गयीं।

54. उत्तर प्रदेश का राजकीय फूल कौन सा है?

- (a) गुलाब (b) गेंदा
(c) चमेली (d) पलाश

UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-1)

Ans. (d) : उत्तर प्रदेश का राजकीय फूल पलाश है। पलाश या टेसू एक वृक्ष है जिसके फूल बहुत ही आकर्षक होते हैं। इसके आकर्षक फूलों के कारण इसे ‘जंगल की आग’ भी कहा जाता है। पलाश का वैज्ञानिक नाम ब्यूटिया मोनोस्पर्म है।

55. हॉकी दिग्गज मेजर ध्यानचंद का जन्म कहाँ हुआ था?

- (a) कानपुर (b) लखनऊ
(c) मेरठ (d) इलाहाबाद

UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-1)

Ans. (d) : हॉकी दिग्गज मेजर ध्यानचंद का जन्म 29 अगस्त, 1905 को इलाहाबाद में हुआ था। वे तीन बार ओलम्पिक के स्वर्ण पदक जीतने वाले भारतीय हॉकी टीम के सदस्य रहे (जिनमें 1928 का एम्स्टर्डम ओलम्पिक, 1932 का लॉस एंजिल्स ओलम्पिक एवं 1936 का बर्लिन ओलम्पिक)। उनकी जन्मतिथि को भारत में ‘राष्ट्रीय खेल दिवस’ के रूप में मनाया जाता है। उन्हें हॉकी का जादूगर भी कहा जाता है। उन्हें 1956 में भारत के प्रतिष्ठित नागरिक सम्मान पद्मभूषण से सम्मानित किया गया था।

56. मुंशी प्रेमचंद का जन्म कहाँ हुआ था?

- (a) कानपुर (b) आरामपुर
(c) गाजियाबाद (d) वाराणसी

UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-1)

Ans. (d) : उपन्यास सम्राट प्रेमचंद का जन्म काशी (वाराणसी) के निकट लमही नामक ग्राम में 31 जुलाई 1880 ई. को हुआ था। इनके पिता अजायब राय डाक मुंशी थे जो डाक विभाग में नौकरी करके परिवार का भरण-पोषण करते थे।

इन्होंने ‘माधुरी’ तथा ‘मर्यादा’ पत्रिकाओं का संपादन किया, तथा ‘हंस’ व ‘जागरण’ नामक पत्र का प्रकाशन किया। भारतीय साहित्य जगत में इन्हें ‘उपन्यास सम्राट’ की उपाधि से नवाजा गया।

इनकी कुछ प्रसिद्ध कृतियाँ- गोदान, कर्मभूमि, प्रेमाश्रम, रंगभूमि, गबन, कर्बला, प्रेम की बेदी, सेवासदन, मानसरोवर (कहानी संग्रह)

57. उत्तर प्रदेश के लोकायुक्त (भ्रष्टाचार विरोधी प्राधिकरण) का पद में सृजित किया गया।
 (a) 1950 (b) 1965
 (c) 1975 (d) 1977

UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-2)

Ans. (c) : व्याख्या: प्रदेश में लोकायुक्त पद को लोकायुक्त अधिनियम, 1975 के तहत स्थापित किया गया था। इस संस्था का गठन 14 सितंबर, 1977 को किया गया। वर्तमान में उ.प्र. में लोकायुक्त का कार्यकाल 8 वर्ष है। इसकी स्थापना स्कैंडिनेवियन देशों के इंस्टीट्यूट ऑफ ओम्बड्समैन और न्यूजीलैण्ड के पार्लियामेन्ट्री कमीशन ऑफ इन्वेस्टिगेशन की तर्ज पर की गयी थी।

58. फर्रुखाबाद में गंगा नदी के किनारे, मुगल घाट का निर्माण बादशाह..... ने करवाया था।
 (a) अकबर (b) औरंगजेब
 (c) शाहजहाँ (d) जहाँगीर

UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-2)

Ans. (*) : फर्रुखाबाद उत्तर प्रदेश का एक ऐतिहासिक शहर है जिसमें गंगा यमुना तहजीब की परंपराओं द्वारा परिभाषित समृद्ध संस्कृति है जो हिन्दु और मुस्लिम सांस्कृतिक प्रथाओं अनुष्ठानो लोक व भाषई परम्पराओं को जोड़ता है। फर्रुखाबाद की स्थापना 1714 में नवाब मोहम्मद खान बंगश ने की थी। फर्रुखाबाद का नाम मुगलबादशाह फर्रुखशियर के नाम पर रखा गया है काशी की तरह यह पर गली गली में शिवालय स्थित है। काशी की तरह यहाँ पांचाल घाट (घटिया घाट) पर ऐतिहासिक विश्राम स्थल और पक्के घाट बने हुये है।

59. निम्न में से किस लोक नृत्य का आयोजन बुंदेलखंड क्षेत्र में फसल कटाई के समय किया जाता है?
 (a) कर्मा (b) छोलिया
 (c) चरकुला (d) शौरा

UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-2)

Ans. (d) : शौरा नृत्य बुंदेलखंड के प्रसिद्ध लोक नृत्यों में से एक है। फसल कटाई के समय आयोजित किया जाने वाला यह लोक नृत्य काफी प्रसिद्ध है। शौरा नामक लोकगीतों के साथ नाचे जाने के कारण इसका नाम 'शौरा नृत्य' पड़ा है। इस नृत्य में शौरा गाने वालों के दल अपने हाथों से लकड़ी के छोटे-छोटे डंडे, जो इसी नृत्य के लिए बनाये जाते हैं, लेकर गोलाकार खड़े हो जाते हैं। शौरा नृत्य करने वाला प्रत्येक व्यक्ति अपने दायें-बायें दोनों ओर से बढ़ने वाले डंडो पर अपने डंडे बजाता है।

60. आगरा की मोती मस्जिद का निर्माण..... द्वारा करवाया गया।
 (a) अकबर (b) शाहजहाँ
 (c) औरंगजेब (d) दारा शिकोह

UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-2)

Ans. (b) : आगरा किले में स्थित मोती मस्जिद, (चमकता हुआ मोती) का निर्माण शाहजहाँ ने करवाया था। मोती मस्जिद को Pearl Mosque की उपाधि दी गई है। शाहजहाँ ने इस मस्जिद का निर्माण अपने शाही दरबार के लिए करवाया था। इसके शीर्ष पर स्थित तीन गुम्बदों का निर्माण सफेद संगमरमर से किया गया है, जो देखने में अति आकर्षक लगते हैं। यहाँ गुम्बददार खोखो से बनी एक शृंखला है, जिसका निर्माण मुख्य तौर पर हिन्दू वास्तुकला से प्रेरित होकर किया गया था।

61. अप्रैल 2018, में उत्तर प्रदेश सरकार द्वारा गंगा नदी के जलग्रहण क्षेत्र में हरित क्षेत्र को बढ़ाने और मृदा अपरदन को रोकने के लिए निम्न में से किस योजना की शुरुआत की गयी?
 (a) नमामि गंगे (b) गंगा हरीतिमा
 (c) क्लीन गंगा (d) सेव गंगा

UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-2)

Ans. (b) : अप्रैल 2018 में, उत्तर प्रदेश सरकार द्वारा गंगा नदी के जलग्रहण क्षेत्र में हरित क्षेत्र को बढ़ाने और मृदा अपरदन को रोकने के लिए गंगा हरीतिमा योजना की शुरुआत की गयी।

62. भारतीय साहित्य में आरंभिक बीसवीं शताब्दी के मुख्य हिंदुस्तानी लेखक 'धनपत राय' को किस नाम से जाना जाता है?
 (a) फिराक गोरखपुरी (b) अशोक बाजपेयी
 (c) मुंशी प्रेमचंद (d) बंकिमचंद्र चटर्जी

UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-2)

Ans. (c) : भारतीय साहित्य में, आरंभिक बीसवीं शताब्दी के मुख्य हिन्दुस्तानी लेखक 'धनपतराय' को 'मुंशी प्रेमचंद' के नाम से जाना जाता है। प्रेमचंद 'उर्दू' से 'हिन्दी' लेखन में आए। प्रेमचंद 'नवाबराय' नाम से उर्दू में लिखते थे। उनकी 'सोजे वतन' (1909 नमाना प्रेस, कानपुर) कहानी-संग्रह की सभी प्रतियाँ तत्कालीन अंग्रेजी सरकार ने जब्त कर ली थी।

63. महर्षि वाल्मीकि का आश्रम ब्रह्मवर्त में स्थित था जो वर्तमान में उत्तर प्रदेश के..... में है?
 (a) बिदूर (b) सीतापुर
 (c) वाराणसी (d) इलाहाबाद

UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-2)

Ans. (a) : महर्षि वाल्मीकि का आश्रम ब्रह्मवर्त में स्थित था जो वर्तमान में उत्तर प्रदेश के बिदूर में है। वाल्मीकि आश्रम, वह स्थल है जहाँ ऋषि वाल्मीकि ने बैठकर महाकाव्य रामायण की रचना की थी। यही वह स्थल है जहाँ माता सीता ने अपने निर्वासन के दिनों में शरण ली थी और अपने जुड़वा पुत्रों लव व कुश को जन्म दिया था।

64. राष्ट्रीय कवि, मैथिलीशरण गुप्त का जन्म उत्तर प्रदेश के में हुआ था।
 (a) कानपुर (b) लखनऊ
 (c) झांसी (d) उन्नाव

UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-2)

Ans. (c) : राष्ट्रकवि मैथिलीशरण गुप्त का जन्म 3 अगस्त, 1886 को झांसी में हुआ। गुप्तजी खड़ी बोली के महत्वपूर्ण कवि है। पं. महावीर प्रसाद द्विवेदी जी की प्रेरणा से आपने खड़ी बोली को अपनी रचनाओं का माध्यम बनाया। मैथिलीशरण गुप्त को साहित्य जगत में 'ददा' नाम से सम्बोधित किया जाता था। मुख्य कृतियाँ- पंचवटी, साकेत, जयद्रथ वध, यशोधरा, द्वापर झंकार, जयभारत।

65. गुप्त काल में टेराकोटा (पक्की मिट्टी) ईंटों से बना भीतरगाँव मंदिर उत्तर प्रदेश के.....
 (a) चित्रकूट (b) कानपुर
 (c) गोरखपुर (d) वाराणसी

UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-2)

Ans. (b) : भीतरगांव, उत्तर प्रदेश के कानपुर जिले में स्थित है। यहाँ गुप्तकालीन एक मंदिर के अवशेष उपलब्ध है जो गुप्तकालीन वास्तुकला के सुंदर नमूनों में से एक है। ईंटों का बना यह मंदिर अपनी सुरक्षित तथा उत्तर साँचे में ढली ईंटों के कारण विशेष रूप से प्रसिद्ध है। इसकी छत शिखरमयी है तथा बाहर की दीवारों के ताखों में मृण्यमयी मूर्तियाँ दिखलाई पड़ती है।

66. वाराणसी के विश्वनाथ मंदिर का निर्माण..... द्वारा किया गया।

- (a) रानी अहिल्याबाई (b) हरीश चंद्र
(c) रानो जी सिंधिया (d) मोरोपंत पिंगल

UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-2)

Ans. (a) : काशी यानी वाराणसी को भगवान शिव की नगरी कहा जाता है। भगवान शिव के 12 ज्योतिर्लिंगों में काशी विश्वनाथ मंदिर भी शामिल है। काशी विश्वनाथ मंदिर वाराणसी में गंगा नदी के तट पर स्थित है।

इस मंदिर का 3500 वर्षों का लिखित इतिहास है। बार-बार के हमलों और पुनः निर्मित किये जाने के बाद मंदिर के वर्तमान स्वरूप का निर्माण 1780 में इंदौर की महारानी अहिल्या बाई होल्कर ने करवाया था।

67. निम्न में से उत्तर प्रदेश के किस शहर में भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान अवस्थित है?

- (a) इलाहाबाद (b) बरेली
(c) लखनऊ (d) कानपुर

UPP Com. Operator, 19-05-2016 (Shift-I)

Ans. (d) : उत्तर प्रदेश में दो भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान हैं -

- (i) भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कानपुर
(ii) काशी हिन्दू वि.वि. के प्रौद्योगिकी संस्थान को भी IIT का दर्जा 2008 में दे दिया गया है।

68. निम्न सांस्कृतिक कार्यक्रमों में से कौन सा एक उत्तर प्रदेश की विशेषता का नहीं है?

- (a) बिहू (b) रसिया
(c) स्वांग (d) कव्वाली

UPP Com. Operator, 19-05-2016 (Shift-I)

Ans. (a) : रसिया, स्वांग तथा कव्वाली उत्तर प्रदेश के विभिन्न क्षेत्रीय विशेष लोक संगीत हैं जबकि बिहू असम का लोकनृत्य है।

69. उत्तर प्रदेश में लगभग 18 प्रशासनिक मंडल हैं। लेकिन नीचे उल्लेख किये गये चार मंडल में से एक गलत मंडल को शामिल किया गया है उसे पहचानिये।

- (a) सहारनपुर मंडल (b) गाजियाबाद मंडल
(c) चित्रकूट मंडल (d) आजमगढ़ मंडल

UPP Com. Operator, 19-05-2016 (Shift-I)

Ans. (b) : उत्तर प्रदेश में कुल 18 मण्डल तथा 75 जिले हैं। उत्तर प्रदेश के मण्डल निम्न हैं - (1) अलीगढ़ (2) आगरा (3) आजमगढ़ (4) इलाहाबाद (5) कानपुर (6) गोरखपुर (7) चित्रकूट (8) झांसी (9) देवीपाटन (10) फैजाबाद (11) बरेली (12) मीरजापुर (13) मुरादाबाद (14) मेरठ (15) लखनऊ (16) वाराणसी (17) सहारनपुर (18) बस्ती। अतः स्पष्ट है कि गाजियाबाद मण्डल नहीं है।

70. उत्तर प्रदेश में आयुक्त आयुक्त का पद सेवा में किसके बराबर है?

- (a) जिला मजिस्ट्रेट (b) अपर सचिव
(c) संभागीय आयुक्त या सचिव (d) अवर सचिव

UPP Com. Operator, 19-05-2016 (Shift-I)

Ans. (c) : उत्तर प्रदेश में आयुक्त आयुक्त का पद प्रशासनिक सेवा के संभागीय आयुक्त या सचिव के समकक्ष है।

71. उत्तर प्रदेश में पुलिस रेजों की संख्या कितनी है जिसमें प्रत्येक में 2-4 जिले शामिल हैं?

- (a) 18 (b) 08
(c) 75 (d) 73

UPP Com. Operator, 19-05-2016 (Shift-I)

Ans. (a) : उत्तर प्रदेश में पुलिस रेजों की संख्या 18 है जिसमें 2-4 जिले हैं तथा उत्तर प्रदेश में 8-पुलिस जोन हैं। प्रत्येक पुलिस जोन में 2-3 पुलिस रेज है।

72. इलाहाबाद में प्रत्येक वर्ष में 2 से 7 फरवरी तक पर्यटन विभाग सांस्कृतिक और प्राकृतिक विरासत के माध्यम से एक उत्सव का आयोजन करता है। यह है:

- (a) लोक नृत्य महोत्सव (b) सांस्कृतिक महोत्सव
(c) योग महोत्सव (d) होली महोत्सव

UPP Com. Operator, 19-05-2016 (Shift-II)

Ans. (c) : इलाहाबाद में प्रत्येक वर्ष 2 से 7 फरवरी तक पर्यटन विभाग सांस्कृतिक और प्राकृतिक विरासत के माध्यम से योग महोत्सव का आयोजन करता है।

73. उत्तर प्रदेश में आयुक्त विभाग के अपर आयुक्त का पद पुलिस सेवा में _____ के समान होता है।

- (a) DIG (b) IG
(c) SP (d) सीनियर SP

UPP Com. Operator, 19-05-2016 (Shift-II)

Ans. (b) : उत्तर प्रदेश में आयुक्त विभाग के अपर आयुक्त का पद पुलिस सेवा में IG (Inspector General) के समान होती है।

74. इनमें से कौन सा उत्तर प्रदेश का पारंपरिक शिल्प नहीं है?

- (a) कांथा टांके (b) जरदोजी
(c) चिकनकारी (d) संगमरमर जड़ना

UPP Com. Operator, 19-05-2016 (Shift-II)

Ans. (a) : कांथा टांके या कांथा कढ़ाई उत्तर प्रदेश का पारंपरिक शिल्प नहीं है। यह कढ़ाई बंगाल की प्राचीन कलाओं में से एक है। इस कला के तहत पुरानी साड़ियों और धोती के सफेद सूती कपड़ों को जोड़कर निचली सतह बनाई जाती है। इसमें रंगीन धागों का बड़े ही धैर्य के साथ खूबसूरती से प्रयोग किया जाता है। कांथा कढ़ाई में धागों से विभिन्न प्रकार के जानवरों, स्थानीय दृश्यों और फूल-पत्तियों को काढ़ा जाता है।

75. एक भारतीय प्रबंधन संस्थान यूपी. में है? यह _____ में स्थित है।

- (a) इलाहाबाद (b) वाराणसी
(c) कानपुर (d) लखनऊ

UPP Com. Operator, 19-05-2016 (Shift-II)

Ans. (d) : उत्तर प्रदेश में एक भारतीय प्रबंधन संस्थान (IIM) लखनऊ में स्थित है। इसकी स्थापना वर्ष 1984 में भारत सरकार द्वारा की गयी। इसकी स्थापना प्रबंधन विज्ञान के क्षेत्र में एक राष्ट्रीय स्तर की संस्था बनाये जाने के उद्देश्य से किया गया था। वर्तमान में भारत में 20 'भारतीय प्रबंधन संस्थान' हैं जिनमें से 6 प्रमुख संस्थान बंगलुरु, अहमदाबाद, कोलकाता, लखनऊ, इन्दौर तथा कोझीकोड में स्थित हैं। इन संस्थानों में प्रवेश अखिल भारतीय स्तर पर होने वाली प्रवेश परीक्षा कामन एंटेडमिशन टेस्ट (सी ए टी) के आधार पर होता है।

76. उत्तर प्रदेश सरकार का संवैधानिक प्रमुख कौन होता है?
 (a) मंत्रिपरिषद (b) मुख्यमंत्री
 (c) राज्यपाल (d) विधान सभा के अध्यक्ष

UPP Com. Operator. 19-05-2016 (Shift-II)

Ans. (c) : राज्यपाल संवैधानिक तौर पर तो प्राथमिक रूप में राज्य की कार्यपालिका शक्ति का प्रमुख है। जो कि मंत्रिपरिषद की सलाह के अनुसार अथवा कुछ परिस्थितियों में स्वविवेक के अनुसार कार्य करता है। लेकिन संविधान के अर्न्तगत ही ऐसे कार्य हैं, जिसके माध्यम से वह केन्द्र के एजेंट के रूप में कार्य करता है। जैसे- (i) राज्यपाल की नियुक्त करने तथा पद से हटाने का अधिकार संघ के पास है। (ii) राज्यपाल राज्य के प्रशासन से संबंधित सूचनाएं समय-समय पर केन्द्र को भेजता है तथा उसकी रिपोर्ट के आधार पर ही राज्यों में राष्ट्रपति शासन लागू होता है। (iii) राष्ट्रपति शासन के दौरान वह केन्द्र के प्रतिनिधि के रूप में कार्य करता है।

77. उत्तर प्रदेश की कुल आबादी भारत की आबादी का% है।
 (a) 16.4 (b) 23.2
 (c) 11.1 (d) 13.2

UPP Constable (Pre), 2013

Ans. (a) : वर्ष 2011 में 15वीं जनगणना सम्पन्न हुई, जिसके अन्तिम आँकड़े 31 मार्च, 2011 को महापंजीयक व जनगणना आयुक्त सी. चन्द्रमौली व केन्द्रीय गृह सचिव द्वारा संयुक्त रूप से जारी किये गये। इसके अनुसार वर्ष 2001 में उत्तर प्रदेश राज्य की कुल जनसंख्या 16,61,97,921 थी जो वर्ष 2011 में बढ़कर 19,95,81,477 हो गई है। वर्ष 2011 की जनगणना के अनुसार उत्तर प्रदेश की कुल आबादी भारत की आबादी का 16.50 प्रतिशत है, जिसमें 52.41% पुरुष व 47.59% महिलाएं हैं।

78. डॉक्टर बी.आर. अम्बेडकर पुलिस अकादमी उत्तर प्रदेश में कहाँ है?
 (a) लखनऊ (b) मुरादाबाद
 (c) कानपुर (d) अलीगढ़

UPP Constable (Pre), 2013

Ans. (b) : डॉ. भीम राव अम्बेडकर पुलिस अकादमी उत्तर प्रदेश के मुरादाबाद जिले में स्थित है। यह अकादमी पहले पुलिस प्रशिक्षण महाविद्यालय के रूप में जाना जाता है।

79. उत्तर प्रदेश के वर्तमान राज्यपाल हैं :
 (a) श्री टी.वी. राजेश्वर (b) श्री होरमासजी पेरेशाँ मोदी
 (c) श्री बी.एल. जोशी (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

UPP Constable (Pre), 2013

Ans. (c) : श्री बी. एल. जोशी ने 28 जुलाई, 2009 को उत्तर प्रदेश के राज्यपाल के रूप में पद एवं गोपनीयता की शपथ ली। इनका कार्यकाल 28 जुलाई, 2009 से 17 जून, 2014 तक रहा। वर्तमान में उत्तर प्रदेश के राज्यपाल आनंदीबेन पटेल हैं।

80. 'गोदान'द्वारा लिखा गया है :
 (a) कालिदास (b) मुंशी प्रेमचंद
 (c) महादेवी वर्मा (d) किशन लाल शर्मा

UPP Constable (Pre), 2013

Ans. (b) : 'गोदान' मुंशी प्रेमचन्द्र जी द्वारा रचित एक उपन्यास है। इनके द्वारा रचित अन्य कृतियाँ-सेवासदन, प्रेमाश्रम, रंगभूमि, निर्मला, कायाकल्प, गबन, कर्मभूमि, मंगलसूत्र (अपूर्ण), संग्राम, कर्बला, प्रेम की वेदी आदि हैं।

81. उत्तर प्रदेश में 'लायन सफारी' कहाँ बन रहा है?
 (a) एटा (b) ग्रेटर नोएडा
 (c) गोरखपुर (d) इटावा

UPP Constable (Pre), 2013

Ans. (d) : उत्तर प्रदेश में लायन सफारी इटावा में बन रहा है।

82. 'ताज एक्सप्रेस वे' किन शहरों को जोड़ता है?
 (a) आगरा -लखनऊ (b) आगरा -कन्नौज
 (c) आगरा- ग्रेटर नोएडा (d) आगरा- ग्वालियर

UPP Constable (Pre), 2013

Ans. (c) : 'ताजा एक्सप्रेस वे' 165 किमी. लम्बा 6 लेन वाला मार्ग है जो उत्तर प्रदेश के आगरा और ग्रेटर नोएडा को जोड़ता है। इसका पुराना नाम 'यमुना एक्सप्रेस वे' था।

83. निम्न में से कौन सी भाषा उत्तर प्रदेश की दूसरी राज्य भाषा है?
 (a) अंग्रेजी (b) भोजपुरी
 (c) उर्दू (d) हिन्दी

UPP Constable, 2009

Ans. (c) : उत्तर प्रदेश में अक्टूबर 1947 में देवनागरी लिपि में लिखित हिन्दी को राजभाषा के रूप में घोषित किया गया। 26 जनवरी 1968 को प्रदेश के सभी कार्यालयों में राजभाषा हिन्दी को अनिवार्य कर दिया गया तथा 1989 में उर्दू को 7 प्रयोजनों हेतु द्वितीय राजभाषा के रूप में घोषित किया गया।

84. निम्न में से कौन सा राज्य उत्तर प्रदेश का सीमावर्ती राज्य है?
 (a) राजस्थान (b) पंजाब
 (c) पश्चिम बंगाल (d) आंध्र प्रदेश

UPP Constable, 2009

Ans. (a) : उत्तर प्रदेश भारत के उत्तर मध्य में अवस्थित एक सीमान्त राज्य है जिसकी ग्लोब पर स्थिति 23°52' उत्तरी अक्षांश से 31°28' उत्तरी अक्षांश 77°3' पूर्वी देशांतर से 84°39' पूर्वी देशांतर के मध्य है। उत्तर प्रदेश की सीमा को स्पर्श करने वाले राज्य इस प्रकार हैं- उत्तर में नेपाल तथा उत्तराखण्ड, उत्तर-पश्चिम में हिमांचल प्रदेश, पश्चिम में हरियाणा, दिल्ली और राजस्थान, दक्षिण में मध्य प्रदेश, दक्षिण-पूर्व में छत्तीसगढ़ तथा पूर्व में बिहार एवं झारखण्ड। उत्तर प्रदेश की सीमा सर्वाधिक आठ राज्यों तथा एक केन्द्र शासित प्रदेश से लगती है।

85. निम्नलिखित में से कौन से स्थान पर कुंभ मेला नहीं होता है?
 (a) उज्जैन (b) इलाहाबाद
 (c) हरिद्वार (d) वाराणसी

UPP Constable, 2009

Ans. (d) : भारत में चार स्थानों पर कुम्भ मेला लगता है जो इस प्रकार है- उज्जैन (म.प्र.), इलाहाबाद (उ.प्र.), हरिद्वार (उत्तराखण्ड) तथा नासिक (महाराष्ट्र)। अतः वाराणसी में कुंभ मेला नहीं लगता है।

10. उत्तर प्रदेश राजस्व

1. 1831 में 'बोर्ड ऑफ रेवेन्यू, उत्तर प्रदेश' की स्थापना कहाँ की गई थी?
 (a) लखनऊ (b) इलाहाबाद
 (c) बरेली (d) रामपुर

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-II)

Ans. (b) : 1831 में बोर्ड ऑफ रेवेन्यू उत्तर प्रदेश की स्थापना प्रयागराज (इलाहाबाद) में की गई थी। सर्वप्रथम बोर्ड ऑफ रेवेन्यू की स्थापना 1772 ई. में वारेन होस्टिंग ने किया था।

2. राजस्व आयोग या बोर्ड ऑफ रेवेन्यू, उत्तर प्रदेश में कितने सदस्य हैं?

- (a) 2 (b) 3
(c) 7 (d) 10

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-II)

Ans. (d) : राजस्व आयोग या बोर्ड ऑफ रेवेन्यू उत्तर प्रदेश में दस सदस्य हैं। वर्तमान में बोर्ड ऑफ रेवेन्यू में एक अध्यक्ष, दो सदस्य (प्रशासनिक पक्ष से) और सात सदस्य (न्यायिक पक्ष से) का प्रावधान है। अतः अध्यक्ष सहित सदस्यों की कुल संख्या 10 है।

3. मार्च 2020 में उत्तर प्रदेश सरकार द्वारा जारी आंकड़ों के अनुसार उत्तर प्रदेश के निम्नलिखित में से किस जिले ने, राज्य की जीडीपी में अधिकतम योगदान दिया है?

- (a) नोएडा (b) लखनऊ
(c) कानपुर (d) आगरा

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-I)

Ans. (a) : मार्च, 2020 में उत्तर प्रदेश के नोएडा जिले ने राज्य की जी.डी.पी. में अधिक योगदान दिया है। नोएडा प्रति व्यक्ति आय के मामले में भी शीर्ष जिला रहा। गौरतलब है कि वित्त वर्ष 2020-21 में राज्य सकल घरेलू उत्पाद की दृष्टि से उत्तर प्रदेश देश की दूसरी सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था है। इसक्रम में महाराष्ट्र शीर्ष स्थान पर है।

4. निम्नलिखित में से कौन यू.पी.जेड.ए और एल.आर. अधिनियम का सबसे उपयुक्त पूर्ण रूप है?

- (a) उत्तर प्रदेश जिला प्रशासन और भूमि सुधार अधिनियम, 1950
(b) उत्तर प्रदेश जिला प्रशासन और भूमि राजस्व अधिनियम, 1950
(c) उत्तर प्रदेश जमींदारी उन्मूलन और भूमि सुधार अधिनियम, 1950
(d) उत्तर प्रदेश जमींदारी उन्मूलन और भूमि राजस्व अधिनियम, 1950

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-II)

Ans. (c) : यू.पी.जेड.ए. और एल.आर. अधिनियम का पूर्ण रूप उत्तर प्रदेश जमींदार उन्मूलन और भूमि सुधार अधिनियम है। उत्तर प्रदेश जमींदारी एवं भूमि सुधार अधिनियम 1950 के अन्तर्गत जमींदारों के अधिकार जो उनके पास शेष रहे-

1. काश्तकारी अधिकारी
2. चालू खान को जारी रखने का अधिकार
3. सुखाधिकार एवं ऐसे ही अन्य अधिकार
4. बकाया लगान आदि वसूली के अधिकार
5. कुएँ, वृक्ष एवं इमारत

5. उत्तर प्रदेश की सरकार को 2020-21 में निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में वस्तु व सेवा कर के रूप में (राज्य वस्तु और सेवा कर को छोड़कर) सबसे अधिक राजस्व प्राप्त करने की उम्मीद है?

- (a) सीमा शुल्क (b) राज्य उत्पाद शुल्क
(c) केंद्रीय उत्पाद शुल्क (d) बिक्री और व्यापार कर

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-II)

Ans. (b) : उत्तर प्रदेश की सरकार को 2020-21 में राज्य उत्पाद शुल्क के क्षेत्र में सबसे अधिक राजस्व प्राप्त करने की उम्मीद रही है।

6. आरंभ में निम्नलिखित में से कौन-सा कार्य, वर्ष 1831 में, राजस्व परिषद, उत्तर प्रदेश द्वारा संपन्न किया जाता था, जिसे 1932-35 के दौरान हटा दिया गया था?

- (a) किराया वसूली, राजस्व वसूली और वसूली कर्मचारियों पर नियंत्रण
(b) राजस्व कानूनों का प्रशासन
(c) कोर्ट ऑफ वार्ड्स से संबंधित कार्य
(d) बंदोबस्त संचालन

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-I)

Ans. (c) : कोर्ट ऑफ वार्ड्स से संबंधित कार्य वर्ष 1831 तक, राजस्व परिषद उत्तर प्रदेश द्वारा संपन्न किया जाता था, जिसे 1932-35 के दौरान हटा दिया गया था।

7. मार्च 2020 में उत्तर प्रदेश सरकार द्वारा जारी आंकड़ों के अनुसार उत्तर प्रदेश के निम्नलिखित में से कौन से जिले ने, राज्य की जीडीपी में न्यूनतम योगदान दिया है?

- (a) चित्रकूट (b) श्रावस्ती
(c) महोबा (d) सोनभद्र

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-II)

Ans. (b) : मार्च 2020 में उत्तर प्रदेश सरकार द्वारा जारी आंकड़ों के अनुसार, श्रावस्ती ने जीडीपी में न्यूनतम योगदान दिया है। वर्ष 2022 में भी श्रावस्ती का राज्य जीडीपी में न्यूनतम जबकि गौतमबुद्ध नगर (नोएडा) का सर्वाधिक योगदान रहा। श्रावस्ती जिले का मुख्यालय भिनगा है। इसके पूर्व-उत्तर दिशा में बलरामपुर, दक्षिण-पूर्व में गोंडा और पश्चिम दक्षिण में बहराइच जिला पड़ता है। यह बौद्ध और जैन धर्म का प्रमुख तीर्थ स्थल है।

11. पुलिस एवं प्रशासनिक व्यवस्था

1. संत कबीर नगर जिले का पुलिस प्रशासन किस पुलिस क्षेत्र क अंतर्गत आता है?

- (a) गोरखपुर (b) बरेली
(c) प्रयागराज (d) कानपुर

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-II)

Ans. (a) : संतकबीर नगर जिले का पुलिस प्रशासन क्षेत्र गोरखपुर जिले के अंतर्गत आता है। गोरखपुर पुलिस क्षेत्र संतकबीर नगर जिले के पुलिस प्रशासन को भी देखता है।

2. RPF का सबसे उपयुक्त पूर्णरूप निम्नलिखित में से कौन-सा है?

- (a) रेलवे पुलिस फोर्स (b) रिजर्व पुलिस फोर्स
(c) रेलवे प्रोटेक्शन फोर्स (d) रीजनल प्रोटेक्शन फोर्स

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-II)

Ans. (c) : RPF का सबसे उपयुक्त पूर्णरूप रेलवे प्रोटेक्शन फोर्स है।

3. CRPF का सबसे उपयुक्त पूर्णरूप निम्नलिखित में से कौन-सा है?

- (a) चेन्नई रेलवे पुलिस फोर्स
(b) चेन्नई रेलवे प्रोटेक्शन फोर्स
(c) सेंट्रल रिजर्व पुलिस फोर्स
(d) सेंट्रल रिजर्व

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-II)

Ans. (c) : CRPF का सबसे उपयुक्त पूर्णरूप सेंट्रल रिजर्व पुलिस फोर्स है।

4. दिए गए पुलिस के रैंक को निचले क्रम में उच्च क्रम में व्यवस्थित करें।

- हेड कांस्टेबल, इंस्पेक्टर, पुलिस उप महानिरीक्षक, सहायक/उप पुलिस अधीक्षक
- हेड कांस्टेबल, इंस्पेक्टर, सहायक/उप पुलिस अधीक्षक, पुलिस उप महानिरीक्षक
- हेड कांस्टेबल, पुलिस उपमहानिरीक्षक, इंस्पेक्टर, सहायक/उप पुलिस अधीक्षक
- पुलिस उप महानिरीक्षक, हेड कांस्टेबल, इंस्पेक्टर, सहायक/उप पुलिस अधीक्षक

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-I)

Ans. (b) : निचले क्रम से उच्च क्रम में व्यवस्थित कुछ इस प्रकार है-

- हेड कांस्टेबल, इंस्पेक्टर, सहायक/उप पुलिस अधीक्षक, पुलिस उप-महानिरीक्षक।

5. केंद्रीय पुलिस प्रशिक्षण अकादमी (CAPT) में निम्नलिखित में से किस श्रेणी के अधिकारियों को बुनियादी प्रशिक्षण मिलता है?

- ग्रुप A
- ग्रुप B
- ग्रुप C
- ग्रुप B और ग्रुप C दोनों

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-I)

Ans. (a) : केंद्रीय पुलिस प्रशिक्षण अकादमी (CAPT) A ग्रुप के अधिकारियों को बुनियादी प्रशिक्षण देता है। केंद्रीय पुलिस प्रशिक्षण अकादमी भोपाल में स्थित है। इस अकादमी को राज्यों के सीधी भर्ती के उप पुलिस अधीक्षकों के प्रशिक्षण के लिए बनाया गया है।

6. केंद्रीय पुलिस प्रशिक्षण अकादमी कहाँ स्थित है?

- हैदराबाद
- नई दिल्ली
- नागपुर
- भोपाल

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-II)

Ans. (d) : पुलिस अनुसंधान एवं विकास ब्यूरो के तत्वाधान में केंद्रीय पुलिस प्रशिक्षण अकादमी की स्थापना की गई। यह भोपाल में स्थित है। इस अकादमी को राज्यों के सीधी भर्ती के उप पुलिस अधीक्षकों के प्रशिक्षण के लिए बनाया गया है। इसके अतिरिक्त यह पुलिस प्रशिक्षकों के प्रशिक्षण का भी आयोजन करती है।

7. निम्नलिखित में से कौन-सा दिन, केंद्रीय रिजर्व पुलिस बल (सीआरपीएफ) के स्थापना दिवस के रूप में मनाया जाता है?

- 14 अप्रैल
- 14 जुलाई
- 8 मार्च
- 27 जुलाई

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-II)

Ans. (d) : 'केंद्रीय रिजर्व पुलिस बल (CRPF) का स्थापन दिवस 27 जुलाई को मनाया जाता है। केंद्रीय रिजर्व पुलिस बल की स्थापना 27 जुलाई, 1939 को क्राउन रिप्रेजेंटेटिव्स पुलिस के रूप में हुआ। यह 28 दिसम्बर, 1949 को सीआरपीएफ अधिनियम के अधिनियमित होने पर केंद्रीय रिजर्व पुलिस बल (CRPF) बन गया।

8. पुलिस अनुसंधान एवं विकास ब्यूरो के तत्वाधान में निम्नलिखित में से कौन-सा संस्थान स्थापित किया गया था?

- सरदार वल्लभभाई पटेल राष्ट्रीय पुलिस अकादमी
- केंद्रीय पुलिस प्रशिक्षण अकादमी
- राष्ट्रीय जांच एजेंसी
- आंतरिक सुरक्षा अकादमी

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-II)

Ans. (b) : पुलिस अनुसंधान एवं विकास ब्यूरो के तत्वाधान में केंद्रीय पुलिस प्रशिक्षण अकादमी की स्थापना की गई। यह भोपाल में स्थित है। इस अकादमी को राज्यों के सीधी भर्ती के उप-पुलिस अधीक्षकों के प्रशिक्षण के लिए बनाया गया है। इसके अतिरिक्त यह पुलिस प्रशिक्षकों के प्रशिक्षण का भी आयोजन करती है।

9. CAPFs /CPOs के 'सर्वश्रेष्ठ पुलिस प्रशिक्षण संस्थानों' के विजेता को प्रति वर्ष कितनी ट्रॉफियाँ प्रदान की जाती है? (संक्षिप्त रूप अपने सामान्य अर्थ में प्रयोग किये गए हैं।)

- 5
- 2
- 3
- 4

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-I)

Ans. (c) : CAPFs/CPOs के सर्वश्रेष्ठ पुलिस प्रशिक्षण संस्थानों के विजेता को प्रतिवर्ष तीन ट्रॉफियाँ प्रदान की जाती है।

10. निम्नलिखित में से किसके द्वारा 'जीवन रक्षा के लिये प्रधानमंत्री का पुलिस पदक' प्रदान किया जाता है?

- गृह मंत्रालय
- इंटेलिजेंस ब्यूरो
- पुलिस अनुसंधान एवं विकास ब्यूरो
- द इंडियन पुलिस फाउंडेशन

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-I)

Ans. (a) : जीवन रक्षा पदक प्रदेश सरकार की संस्तुति पर गृह मंत्रालय द्वारा भारत के भीतर किसी मान्यता प्राप्त पुलिस बल के केवल उन्हीं सदस्यों को प्रदान किए जाते हैं, जिन्होंने अपनी जान जोखिम में डालकर जल में डूबते हुए, आग, खानों में बचाव कार्य के दौरान जीवन की रक्षा की हो।

11. उत्तर प्रदेश में जिला मजिस्ट्रेट नियुक्त करने वाला प्राधिकरण निम्नलिखित में से कौन-सा है?

- केंद्रीय रिजर्व पुलिस बल
- उत्तर प्रदेश सरकार
- संघ लोक सेवा आयोग
- उत्तर प्रदेश लोक सेवा आयोग

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-II)

Ans. (b) : उत्तर प्रदेश में जिला मजिस्ट्रेट नियुक्त करने वाला प्राधिकरण उत्तर प्रदेश सरकार है। जबकि आई. ए. एस. अधिकारियों की नियुक्ति भारत के राष्ट्रपति द्वारा होती है लेकिन ये उन्हें आवंटित किए गए कैडर में राज्य सरकार के अधीन कार्य करते हैं। पी. सी. एस. अधिकारियों की नियुक्ति राज्य के राज्यपाल द्वारा होती है इसलिए ये पूरी तरह से राज्य सरकार के नियंत्रण में होते हैं।

12. प्रशासनिक सुविधा के लिये, उत्तर प्रदेश राज्य में कितने मंडल मौजूद हैं?

- 18
- 22
- 28
- 14

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-I)

Ans. (a) : प्रशासनिक सुविधा के लिए उत्तर प्रदेश राज्य को 18 मण्डल तथा 75 जिलों में विभाजित किया गया है। उत्तर प्रदेश का सबसे बड़ा मण्डल लखनऊ मण्डल है जबकि सबसे बड़ा जिला प्रयागराज (इलाहाबाद) है।

13. निम्नलिखित में से कौन-सा यूपी पुलिस विभाग की चयन प्रक्रिया के चरणों में से एक नहीं है?

- (a) शारीरिक परीक्षण (b) शैक्षिक योग्यता
(c) आयु पात्रता (d) भाषा परीक्षण

(UPP Constable 28.01.2019)

Ans. (d) : शारीरिक दक्षता परीक्षा, शैक्षिक योग्यता परीक्षण, आयु पात्रता जाँच तथा लिखित परीक्षा उ.प्र. पुलिस विभाग के चयन प्रक्रिया के प्रमुख चरण हैं, जबकि अलग से भाषा परीक्षा चयन प्रक्रिया का हिस्सा नहीं है बल्कि यह लिखित परीक्षा के पाठ्यक्रम में ही समाहित है।

14. उत्तर प्रदेश पुलिस के चिन्ह में कौन से जानवर का चित्र है?

- (a) मछली (b) गरुड़
(c) मोर (d) गैण्डा

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans. (a) : उत्तर प्रदेश पुलिस के चिन्ह में दो मछलियों का प्रतीक बना हुआ है तथा शीर्ष पर अशोक स्तम्भ अर्थात् भारत का राष्ट्रीय चिन्ह है।

15. उत्तर प्रदेश पुलिस के अधिकारिक ध्वज में दो रंग होते हैं, लाल और

- (a) हरा (b) नीला
(c) पीला (d) नारंगी

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans. (b) : उत्तर प्रदेश पुलिस के अधिकारिक ध्वज में 2 रंग लाल और नीला होता है।

16. सरदार वल्लभभाई पटेल राष्ट्रीय पुलिस अकादमी (एस.वी.पी.एन.पी.ए.) के पास स्थित है—

- (a) हैदराबाद (b) पुणे
(c) भोपाल (d) चंडीगढ़

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans.(a) : सरदार वल्लभभाई पटेल राष्ट्रीय पुलिस अकादमी (SVPNPA) हैदराबाद (भारत) में स्थित है। यह भारत का प्रमुख पुलिस प्रशिक्षण संस्थान है। इस अकादमी की स्थापना 15 सितम्बर, 1948 में केन्द्रीय पुलिस प्रशिक्षण के रूप में की गई थी। इसका नाम पूर्व उप प्रधानमंत्री सरदार वल्लभभाई पटेल के नाम पर रखा गया यह एक सरकारी एजेंसी है और गृह मंत्रालय के अधीन कार्य करती है।

17. निजी और संवेदनशील जानकारी, जैसे कि क्रेडिट कार्ड नंबर, व्यक्तिगत पहचान और खाता उपयोगकर्ता नाम और पासवर्ड प्राप्त करने का धोखाधड़ी वाला कार्य है—

- (a) मैलवेयर (b) ट्रोजन
(c) हैकिंग (d) फिशिंग

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans. (d) : फिशिंग एक इलेक्ट्रॉनिक संचार में एक भरोसेमंद इकाई के रूप में प्रच्छन्न उपयोगकर्ता का नाम पासवर्ड और क्रेडिट कार्ड विवरण जैसी संवेदनशील जानकारी धोखाधड़ी से प्राप्त करने का प्रयास है।

18. उत्तर प्रदेश पुलिस भर्ती एवं प्रोन्नति बोर्ड द्वारा कॉन्स्टेबल सिविल पुलिस की नियुक्ति में शारीरिक क्षमता परीक्षा में पुरुष अभ्यर्थियों को दौड़ने की जरूरत होती है—

- (a) 25 मिनटों में 4.8 किलोमीटर
(b) 25 मिनटों में 3.8 किलोमीटर
(c) 35 मिनटों में 4.8 किलोमीटर
(d) 35 मिनटों में 3.8 किलोमीटर

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans. (a) : उत्तर प्रदेश पुलिस एवं भर्ती एवं प्रोन्नति बोर्ड द्वारा पुलिस की नियुक्ति के लिए शारीरिक दक्षता परीक्षा में पुरुष अभ्यर्थियों के लिए 25 मिनट में 4.8 km दौड़ने की जरूरत होती है जबकि महिलाओं के लिए 14 मिनट में 2.4 km की दौड़ क्वालीफाई करना होता है।

19. भारत का पहला साइबर पुलिस स्टेशन स्थापित किया गया था ?

- (a) कोच्चि (b) नई दिल्ली
(c) बेंगलुरु (d) चेन्नई

UPP Constable, 26.10.2018 (Shift-1)

Ans. (c) : भारत का पहला साइबर पुलिस स्टेशन बेंगलुरु में स्थापित किया गया था। इसकी स्थापना सूचना और प्रौद्योगिकी मंत्रालय के अधीन सन् 2001 में किया गया था।

20. पुलिस महानिरीक्षक की रैंक के अधिकारी के नेतृत्व में उत्तर प्रदेश को पुलिस जोनों में बाँटा गया है। इन जोनों की संख्या कितनी है?

- (a) 73 (b) 08
(c) 18 (d) 75

UPP Com. Operator. 19-05-2016 (Shift-II)

Ans. (b) : पुलिस महानिरीक्षक की रैंक के अधिकारी के नेतृत्व में उत्तर प्रदेश की पुलिस को 08 जोनों में बाँटा गया है।

21. भारत में लोकपाल और लोकायुक्त के पद निम्नलिखित में से किस पर आधारित है?

- (a) यूनाइटेड किंगडम का पार्लियमेंटरी कमिश्नर
(b) स्कैंडीनेविया का ओम्बुड्समैन
(c) रूस का प्रोक्युरेटर जनरल
(d) फ्रांस की काउंसिल आफ स्टेट

UPP Com. Operator. (Grade-A), 2013

Ans. (b) : भारत में लोकपाल और लोकायुक्त का पद स्कैंडीनेविया का ओम्बुड्समैन पर आधारित है। लोकपाल संघ के लिए तथा लोकायुक्त राज्य के लिए नियुक्त किये जाते हैं जो भ्रष्टाचार की जाँच करते हैं। यह बिल भारत में 16 जनवरी, 2014 से लागू है।

12. मानवाधिकार

1. भारत में मानव अधिकार संरक्षण अधिनियम (PHRA) कब लागू हुआ था?

- (a) 1952 (b) 1967
(c) 1993 (d) 2006

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-II)

Ans. (c) : मानव अधिकार संरक्षण अधिनियम 28 सितम्बर, 1993 को लागू हुआ। इसमें 8 भाग एवं 43 धाराएँ हैं। इसके द्वारा मानव अधिकार को परिभाषित किया गया। 10 दिसंबर को मानवाधिकार दिवस मनाया जाता है। राष्ट्रीय अल्पसंख्यक आयोग अधिनियम 1992 में पारित हुआ।

2. मानवाधिकार के लिए संयुक्त राष्ट्र के उच्चायुक्त कार्यालय (OHCHR) में आर्थिक, सामाजिक और सांस्कृतिक अधिकारों की समिति में कितने सदस्य हैं?
- (a) 6 (b) 12
(c) 18 (d) 24

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-II)

Ans.(c) : (यू एन ऑफिस ऑफ द हाई कमिश्नर फॉर ह्यूमन राइट्स) संयुक्त राष्ट्र मानवाधिकार उच्चायुक्त कार्यालय संयुक्त राष्ट्र सचिवालय का एक विभाग है, जो सभी मानवों के अधिकारों को बढ़ावा देने और उनकी रक्षा करने के लिए काम करती है। इसके आर्थिक सामाजिक और सांस्कृतिक अधिकारों की समिति में 18 सदस्य हैं। इसके वर्तमान उच्चायुक्त आस्ट्रेलिया के वोल्कर तुर्क हैं।

3. जून 2020 तक राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग में कितने कोर ग्रुप हैं?
- (a) 4 (b) 6
(c) 9 (d) 12

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-II)

Ans. (c) : जून 2020 तक राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग में 9 कोर ग्रुप थे। वर्तमान में 12 कोर ग्रुप है। राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग राष्ट्रीय स्तर की एक बहुसदस्यीय संस्था है। इसके प्रथम अध्यक्ष रंगनाथ मिश्र थे। इसके वर्तमान अध्यक्ष अरुण कुमार मिश्र जी हैं। इसके अध्यक्ष व सदस्यों का कार्यकाल 3 वर्ष या 70 वर्ष (आयु) (जो पहले पूर्ण हो) होती है। इसके अध्यक्ष व सदस्यों की नियुक्ति राष्ट्रपति द्वारा गठित एक समिति की सिफारिश पर होती है।

4. मानवाधिकार परिषद् निम्नलिखित में से किस वर्ष में गठित किया गया था?
- (a) 1946 (b) 1948
(c) 2006 (d) 2017

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-I)

Ans. (c) : संयुक्त राष्ट्र-मानवाधिकार परिषद् का गठन 15 मार्च, 2006 को किया गया था।

- इसने संयुक्त राष्ट्र मानवाधिकार आयोग का स्थान लिया।
- इस परिषद् के कुल 47 सदस्य हैं, जिनका कार्यकाल 3 वर्ष है।
- यह संस्था सीधे महासभा के अधीन होगी।
- इसका मुख्यालय जेनेवा (स्विटजरलैण्ड) में है।
- मानवाधिकार दिवस 10 दिसम्बर को मनाया जाता है।

5. मानवाधिकार उच्चायुक्त कार्यालय (OHCHR) में 2006 के दौरान निम्नलिखित में से किस निकाय ने 'मानवाधिकार आयोग' की जगह ली?
- (a) मानवाधिकार समिति
(b) सार्वभौमिक आवधिक समीक्षा
(c) मानवाधिकार परिषद्
(d) आर्थिक, सामाजिक और सांस्कृतिक अधिकारों पर समिति

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-I)

Ans. (c) : मानवाधिकार उच्चायुक्त कार्यालय (OHCHR) में 2006 के दौरान मानवाधिकार परिषद् ने 'मानवाधिकार आयोग' की जगह ले ली। मानवाधिकार परिषद् एक अंतर-सरकारी निकाय है जिसका गठन 15 मार्च, 2006 को संयुक्त राष्ट्र महासभा के प्रस्ताव द्वारा किया गया था।

6. मानवाधिकार संधि निकायों के स्वतंत्र विशेषज्ञों का कार्यकाल कितने वर्षों का होता है?
- (a) 1 वर्ष (b) 2 वर्ष
(c) 3 वर्ष (d) 4 वर्ष

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-I)

Ans. (d) : मानवाधिकार संधि निकायों के स्वतंत्र विशेषज्ञों का कार्यकाल 4 वर्षों का होता है। संयुक्त राष्ट्र संघ ने मानवाधिकार आयोग की स्थापना वर्ष 1946-47 में आर्थिक एवं सामाजिक परिषद् की एक कार्यात्मक समिति के रूप में की थी। 15 मार्च, 2006 को संयुक्त राष्ट्र महासभा ने एक नई मानवाधिकार परिषद् के गठन का प्रस्ताव पारित किया।

7. 2018-19 की अवधि के दौरान राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग के अध्यक्ष निम्नलिखित में से कौन रहे हैं?
- (a) एच.एल. दत्त (b) प्रफुल्ल चंद्र पंत
(c) जयदीप गोविंद (d) पिनाकी चंद्र घोष

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-II)

Ans. (a) : 2018-19 की अवधि के दौरान राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग के अध्यक्ष एच.एल. दत्त थे। एच.एल. दत्त भारत के पूर्व मुख्य न्यायाधीश हैं। इससे पहले ये केरल उच्च-न्यायालय व छत्तीसगढ़ उच्च न्यायालय में मुख्य न्यायाधीश थे। इन्हें 23 फरवरी, 2016 को राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग का अध्यक्ष बनाया गया। इसके वर्तमान अध्यक्ष जस्टिस अरुण कुमार मिश्रा हैं।

8. राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग के 15वें महासचिव निम्नलिखित में से कौन हैं?
- (a) एच.एल. दत्त (b) प्रफुल्ल चंद्र पंत
(c) जयदीप गोविंद (d) ज्ञानेश्वर मनोहर मुले

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-II)

Ans. (c) : राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग के 15वें महासचिव जयदीप गोविंद थे। जबकि वर्तमान महासचिव देवेन्द्र कु. सिंह हैं। यह एक स्वायत्त विधिक संस्था है। इसकी स्थापना 12 अक्टूबर, 1993 को हुई थी। इसकी स्थापना मानवाधिकार संरक्षण अधिनियम 1993 के अन्तर्गत की गई।

9. 2010 के दौरान लागू हुई नवीनतम कोर अंतर्राष्ट्रीय मानवाधिकार संधि निम्नलिखित में से कौन-सी है?
- (a) विकलांग व्यक्तियों के अधिकारों पर समिति
(b) एन्फोर्स्ड डिसअपीयरेंस पर समिति
(c) प्रवासी श्रमिकों पर समिति
(d) महिलाओं के विरुद्ध भेदभाव के उन्मूलन पर समिति

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-I)

Ans. (b) : एन्फोर्स्ड डिसअपीयरेंस समिति (सीईडी) स्वतंत्र विशेषज्ञों का निकाय है, जो राज्यों के दलों द्वारा इन्फोर्सड डिसअपीयरेंस के खिलाफ प्रत्येक व्यक्ति की सुरक्षा के लिए कन्वेंशन के कार्यान्वयन की निगरानी करता। यह 2010 में लागू हुई अंतर्राष्ट्रीय मानवाधिकार संधि है।

10. राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग (NHRC) में कितने सदस्य होते हैं?
- (a) 2 (b) 4
(c) 8 (d) 9

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-I)

Ans. (*) : UPRRB ने इसका उत्तर (d) माना है।
वर्तमान में राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग में 1 अध्यक्ष, 5 पूर्णकालिक सदस्य, 6 पदेन सदस्य एवं 1 सांविधिक पूर्ण आयोग के लिए विशेष आमंत्रित सदस्य हैं।

इस प्रकार राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग (NHRC) में कुल 13 सदस्य हैं।

यह वैधानिक संस्था है, जिसकी स्थापना मानवाधिकार संरक्षण अधिनियम, 1993 के प्रावधानों के तहत 12 अक्टूबर, 1993 को की गयी थी।

(NHRC) का मुख्यालय नई दिल्ली में है।

10 दिसंबर, को मानवाधिकार दिवस मनाया जाता है।

11. मानव अधिकारों की सार्वभौमिक घोषणा (यूडीएचआर) के अनुच्छेद-4 में का विवरण प्रस्तुत किया गया है—

- (a) गुलामी से स्वतंत्रता
(b) शिक्षा का अधिकार
(c) निजी संपत्ति का अधिकार
(d) विवाह एवं परिवार का अधिकार

UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-1)

Ans. (a): मानव अधिकारों की सार्वभौमिक घोषणा 10 दिसम्बर, 1948 ई. में संयुक्त राष्ट्र संघ के महासभा द्वारा की गई थी। इसमें कुल 30 अनुच्छेद शामिल हैं।

अनुच्छेद 4 - गुलामी से स्वतंत्रता।

अनुच्छेद 16- विवाह एवं परिवार का अधिकार

अनुच्छेद 17- निजी संपत्ति का अधिकार

अनुच्छेद 26- शिक्षा का अधिकार।

■ 10 दिसम्बर को पूरे विश्व में मानवाधिकार दिवस मनाया जाता है।

12. राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग भारत में कब (वर्ष) स्थापित हुआ था?

- (a) 2000 (b) 1995
(c) 1993 (d) 1950

UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-1)

Ans. (c) : भारत का राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग (National Human Rights Commission) (NHRC) एक स्वायत्त विधिक संस्था है। इसकी स्थापना 12 अक्टूबर, 1993 को हुई थी। इसकी स्थापना मानवाधिकार संरक्षण अधिनियम 1993 के तहत की गयी। यह आयोग देश में मानवाधिकारों का प्रहरी है, यह संविधान द्वारा प्रदत्त तथा अंतर्राष्ट्रीय संधियों द्वारा अभिनिश्चित व्यक्तिगत अधिकारों का संरक्षक है।

13. वैश्विक स्तर पर मानव अधिकारों की घोषणा [Universal Declaration of Human Rights (UDHR)] का वैधानिक स्वरूप है?

- (a) संयुक्त राष्ट्र सभा का सामान्य प्रस्ताव
(b) सभी देशों के मूल अधिकार का अभिन्न अंग
(c) यूरोपियन संघ का प्रस्ताव
(d) अमेरिकी संसद द्वारा पारित प्रस्ताव

UPP Constable (Main), 2014

Ans. (a) : विश्व मानवाधिकार दिवस प्रत्येक वर्ष 10 दिसम्बर को मनाया जाता है। इस महत्वपूर्ण दिवस की नींव विश्वयुद्ध की विभीषिका से झुलस रहे लोगों के दर्द को समझकर संयुक्त राष्ट्र की महासभा ने 10 दिसम्बर, 1948 को सार्वभौमिक मानवाधिकार घोषणा पत्र को आधिकारिक मान्यता प्रदान की थी।

14. राज्य मानवाधिकार आयोग का अध्यक्ष होता है—

- (a) सेवानिवृत्त सिविल सेवक
(b) राष्ट्रपति द्वारा मनोनीत
(c) उच्च न्यायालय का सेवानिवृत्त मुख्य न्यायाधीश
(d) राज्यपाल द्वारा मनोनीत

UPP Constable (Main), 2014

Ans. (c) : राज्य मानवाधिकार आयोग का अध्यक्ष उच्च न्यायालय का सेवानिवृत्त मुख्य न्यायाधीश होता है। उत्तर प्रदेश मानवाधिकार आयोग का गठन मानवाधिकार संरक्षण अधिनियम 1993 की धारा 21 के तहत 7 अक्टूबर, 2002 को की गई।

13. आन्तरिक सुरक्षा एवं आतंकवाद

1. केन्द्रीय गुप्तचर प्रशिक्षण स्कूल कहाँ स्थित है?

- (a) नई दिल्ली (b) चेन्नई
(c) मुंबई (d) कोलकाता

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-II)

उत्तर (d) प्रशिक्षण प्रभाग के नियंत्रण में चंडीगढ़ कोलकाता, हैदराबाद गाजियाबाद तथा जयपुर में पाँच केन्द्रीय गुप्तचर प्रशिक्षण स्कूलों की स्थापना की गई है। यहाँ वैज्ञानिक अन्वेषण के विषय में राज्य पुलिस अधिकारियों के लिए पाठ्यक्रम संचालित किया जाता है।

2. निम्नलिखित में से कौन-सा, साइबर अपराध नहीं है?

- (a) पोर्नोग्राफिक (अश्लील) मेल भेजना
(b) सोशल नेटवर्क को विकृत करना
(c) हैकिंग
(d) बिना अनुमति के कॉपीराइट सामग्री कॉपी करना

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-II)

उत्तर (d) बिना अनुमति के कॉपीराइट सामग्री कॉपी करना साइबर अपराध नहीं है। जबकि हैकिंग, सोशल नेटवर्क को विकृत करना, तथा पोर्नोग्राफिक मेल भेजना साइबर अपराध के अंतर्गत आते हैं।

3. निम्नलिखित में से कौन-सा केन्द्रीय पुलिस बल मिलिशिया के रूप में उभरा है जिसे 'कछार लेवी' कहा जाता है, जो उत्तर पूर्व भारत के कुछ सबसे दूरस्थ और अल्पविकसित क्षेत्रों में तैनात है?

- (a) सीमा सुरक्षा बल (BSF)
(b) भारत-तिब्बत सीमा पुलिस (ITBP)
(c) असम राइफल्स (AR)
(d) केन्द्रीय रिजर्व पुलिस बल (CRPF)

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-II)

उत्तर (c) असम राइफल्स का गठन 'कछार लेवी' के नाम से किया गया था। इसका कार्य जनजातीय लोगों से ब्रिटिश बस्तियाँ और चाय बगानों की सुरक्षा करना था। यह 1835 से सक्रिय देश का सबसे पुराना बल है। 1971 में इसका नाम बदलकर 'असम राइफल्स' कर दिया गया। इसका मुख्यालय शिलांग में है। इसे स्थानीय लोग 'पूर्वोत्तर का प्रहरी' कहते हैं।

4. भारत में कितने केन्द्रीय गुप्तचर प्रशिक्षण विद्यालय हैं?

- (a) 3 (b) 5
(c) 6 (d) 7

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-I)

Ans. (b) : भारत में पाँच गुप्तचर विद्यालय हैं। जो चण्डीगढ़, हैदराबाद, कोलकाता, गाजियाबाद तथा जयपुर में स्थित हैं। यह गृह मंत्रालय के पुलिस अनुसंधान एवं विकास पूरो के अन्तर्गत कार्य करते हैं।

5. 'आंतरिक सुरक्षा विभाग' निम्नलिखित में से किस मंत्रालय के अंतर्गत काम करता है?

- (a) गृह मंत्रालय
(b) रक्षा मंत्रालय
(c) संसदीय कार्य मंत्रालय
(d) गृह मंत्रालय और विदेश मंत्रालय

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-II)

Ans. (a) : 'आंतरिक सुरक्षा विभाग' गृह मंत्रालय के अंतर्गत काम करता है। आंतरिक सुरक्षा विभाग को राष्ट्रीय सुरक्षा के लिए खतरा होने के संदेह में बिना किसी मुकदमे के व्यक्तियों को हिरासत में लेने का अधिकार है।

6. चार्टर ने संयुक्त राष्ट्र के प्रमुख अंगों की स्थापना की, संयुक्त राष्ट्र में कितने मुख्य निकाय या समितियां हैं?

- (a) 7 (b) 8
(c) 6 (d) 5

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-II)

Ans. (c) : संयुक्त राष्ट्र में 06 मुख्य निकाय हैं, जो निम्न हैं

1. महासभा
2. सुरक्षा परिषद
3. आर्थिक एवं सामाजिक परिषद
4. अन्तर्राष्ट्रीय न्यायालय
5. न्यास परिषद
6. सचिवालय

7. निम्नलिखित में से कौन-सी सेना, जो भारत सरकार की महत्वपूर्ण एजेंसियों में से है, 1982 से वार्षिक कैलाश मानसरोवर यात्रा के सफल संचालन में शामिल होती रही है?

- (a) असम राइफल्स (AR)
(b) केंद्रीय रिजर्व पुलिस बल (CRPF)
(c) भारत-तिब्बत सीमा पुलिस बल (ITBP)
(d) होम गार्ड्स

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-I)

Ans. (c) : भारत - तिब्बत सीमा पुलिस बल (ITBP) भारत सरकार की महत्वपूर्ण एजेंसियों में से एक है, वर्ष 1982 में प्रारम्भ हुए कैलाश मानसरोवर यात्रा में प्रारम्भ से ही आईटीबीपी ने केन्द्रीय भूमिका निभाई है। कैलाश मानसरोवर तिब्बत में कैलाश माउंटन रेंज में 21,778 फीट (6638 मी.) की ऊँचाई पर स्थित है।

8. CRPF का निम्नलिखित में से वह कौन सा विशेष विंग है, जो दंगों और दंगों जैसी स्थितियों से निपटने के लिये बनाया गया था?

- (a) केंद्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल (CISF)
(b) राष्ट्रीय सुरक्षा गार्ड (NSG)
(c) होम गार्ड्स
(d) रैपिड एक्शन फोर्स

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-I)

Ans. (d) : रैपिड एक्शन फोर्स का गठन अक्टूबर 1992 में सीआरपीएफ की 10 बटालियनों से हुआ था। इसका मुख्य कार्य दंगे और दंगों जैसी स्थितियों से निपटना है। इस बल को दंगा नियंत्रण, आंसू गैस के गोले छोड़ने और आग से निपटने में महारत हासिल है।

9. भारत सरकार छत्तीसगढ़ को एक विशेष नक्सल विरोधी युद्ध बल प्रदान करने जा रही है, उसका नाम है?

- (a) ब्लैक पैंथर (b) ग्रेहाउण्ड
(c) कोबरा (d) व्हाइट टाइगर

UPP Constable, 25.10.2018

Ans. (a) : भारत सरकार छत्तीसगढ़ राज्य को एक विशेष नक्सलवाद विरोधी युद्ध बल 'ब्लैक पैंथर' प्रदान करने जा रही है, जो आंध्र प्रदेश के चर्चित 'ग्रेहाउंड्स' की तर्ज पर छत्तीसगढ़ पुलिस की प्रशिक्षित कमाण्डो फोर्स होगी। कोबरा (COBRA) CRPF का एक विशेष बल है जो जंगलों में लड़ने के लिए विशेष रूप से प्रशिक्षित रहते हैं।

ग्रेहाउंड्स एक विशेष पुलिस बल इकाई है जो तेलंगाना-आंध्र प्रदेश में नक्सलवाद विरोधी अभियानों में माहिर है।

10. कौन-सा राज्य नक्सलवाद प्रभावित नहीं है?

- (a) महाराष्ट्र (b) झारखण्ड
(c) गोवा (d) छत्तीसगढ़

UPP Constable (Main), 2014

Ans : (c) गोवा नक्सलवाद से प्रभावित राज्य नहीं है, जबकि छत्तीसगढ़, झारखण्ड, ओडिशा, बिहार, आंध्र प्रदेश, महाराष्ट्र तथा पं. बंगाल भारत के प्रमुख सात राज्य हैं जो कि नक्सलवाद से प्रभावित हैं।

11. आई.एस.आई.एस. (ISIS) है।

- (a) इराक व सीरिया में सक्रिय आतंकवादी संगठन
(b) मध्य पूर्व एशिया में तेल निर्यातक फर्म
(c) पाकिस्तान की खुफिया एजेंसी
(d) जम्मू व कश्मीर की राजनैतिक पार्टी

UPP Constable (Main), 2014

Ans : (a) आई.एस.आई.एस. का पूर्ण रूप इस्लामिक स्टेट ऑफ ईराक एण्ड सीरिया है। यह इराक व सीरिया में सक्रिय आतंकवादी संगठन है।

12. बोको हराम कहाँ का आतंकवादी संगठन है?

- (a) कांगो (b) दक्षिण अफ्रीका
(c) नाइजीरिया (d) सोमालिया

UPP Constable (Main), 2014

Ans : (c) बोको हराम अफ्रीकी देश नाइजीरिया का आतंकवादी संगठन है। नाइजीरिया कैमरून एवं चाड आदि क्षेत्रों में यह सक्रिय है। इस संगठन का आधिकारिक नाम जमाते एहल अस-सुन्ना लिदा-दावा लिदावती वल जिहाद है। उत्तर-पूर्वी शहर मैडुगुरी में इस संगठन का मुख्यालय था और यहाँ रहने वाले लोगों ने इसको 'बोको हराम' का नाम दिया। इसका शाब्दिक अर्थ 'पश्चिमी शिक्षा वर्जित' है।

14.

भारत और उसके पड़ोसी देशों के बीच संबंध

1. सितंबर 2019 में भारत के निम्नलिखित किस राज्य ने मालदीव के साथ समझौता ज्ञापन (MOU) पर हस्ताक्षर किया ताकि द्वीपीय देश में कैंसर केयर सुदृढ़ हो सके?

- (a) केरल (b) कर्नाटक
(c) महाराष्ट्र (d) तमिलनाडु

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-II)

उत्तर (a) केरल ने सितंबर 2019 में भारत-मालदीव समझौता ज्ञापन (MOU) पर हस्ताक्षर किया।

यह समझौता कैंसर बीमारी के मद्देनजर द्वीपीय देशों में कैंसर केयर सुदृढ़ हो सके हेतु संपन्न हुआ।

2. म्यांमार में 'भारत का दूतावास' निम्नलिखित में किस स्थान पर है?
- (a) यांगून (b) थाटोन
(c) तौनायी (d) मांडले

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-II)

उत्तर (a) म्यांमार 1937 तक भारत का भाग था। वर्तमान में म्यांमार भारत के पूर्व में स्थित एक स्वतंत्र देश है। यांगून में भारत का दूतावास स्थित है। भारत म्यांमार सीमा की लंबाई 1600 किमी. से भी अधिक है।

3. निम्नलिखित विकल्पों में से किसे भारत और चीन के बीच प्रभावी सीमा कहा जाता है?
- (a) मैकमोहन रेखा (b) डूरण्ड रेखा
(c) रैडक्लिफ़ रेखा (d) पाक जलडमरूमध्य

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-I)

Ans. (a) : भारत और चीन के बीच की रेखा को मैकमोहन कहा जाता है। यह अस्तित्व में सन् 1914 में भारत की तत्कालीन ब्रिटिश सरकार और तिब्बत के बीच शिमला समझौते के तहत आई थी। अफगानिस्तान और पाकिस्तान के बीच 2430 km लम्बी अन्तर्राष्ट्रीय सीमा का नाम डूरण्ड रेखा है। भारत और पाकिस्तान के बीच रैडक्लिफ़ रेखा है। पाक जलडमरूमध्य भारत और श्रीलंका के बीच की रेखा निर्धारित करता है।

4. उस देश का नाम बताइए जिसके साथ भारत ने अक्टूबर 2019 में दूध और दूध उत्पादों की आपूर्ति के लिए मेमोरेंडम ऑफ़ इंटेस्ट (MoI) पर हस्ताक्षर किया है?
- (a) नेपाल (b) भूटान
(c) श्रीलंका (d) मालदीव

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-I)

Ans. (c) : श्रीलंका के साथ भारत ने अक्टूबर 2019 में दूध और दूध उत्पादों की आपूर्ति के लिए मेमोरेंडम ऑफ़ इंटेस्ट (MOI) पर हस्ताक्षर किया।

5. भारत ने निम्नलिखित में से किस देश के साथ भूमि का एक समझौता किया जो जून 2015 में अनुसमर्थन पृष्ठि या 'इंस्ट्रुमेंट्स ऑफ़ रेटिफ़िकेशन' के आदान-प्रदान के बाद लागू हुआ?
- (a) नेपाल (b) बांग्लादेश
(c) भूटान (d) चीन

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-I)

Ans. (b) : भारत ने बांग्लादेश के साथ भूमि सीमा का एक समझौता जून 2015 में किया। 'इंस्ट्रुमेंट्स ऑफ़ रेटिफ़िकेशन' के आदान प्रदान के बाद प्रभावी हुआ। इस समझौते के तहत 111 एंक्लेव के 17160.63 एकड़ क्षेत्र का हस्तांतरण भारत द्वारा बांग्लादेश को जबकि 51 एंक्लेव के 7110.02 एकड़ क्षेत्र का हस्तांतरण बांग्लादेश द्वारा भारत को किया गया।

6. निम्नलिखित विकल्पों में से वह एकमात्र देश कौन सा है, जिसके साथ भारत का एक प्रचलित प्रिफ़रेंशियल ट्रेड एग्रीमेंट (PTA) है
- (a) अफगानिस्तान (b) पाकिस्तान
(c) तुर्की (d) क्रोएशिया

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-II)

Ans. (a): भारत का प्रचलित प्रिफ़रेंशियल ट्रेड एग्रीमेंट अफगानिस्तान के साथ है। PTA आर्थिक एकीकरण का पहला चरण है। यह एक व्यापारिक ब्लॉक है जो भाग लेने वाले देशों के कुछ उत्पादों के लिए वरीपता पहुँच प्रदान करता है।

7. हाइड्रोग्राफी के क्षेत्र में सहयोग के लिए निम्नलिखित में से किस देश ने भारत के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किया?

- (a) श्रीलंका (b) बांग्लादेश
(c) मालदीव (d) पाकिस्तान

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-II)

Ans. (c) : भारत और मालदीव ने हाल ही में हाइड्रोग्राफी के क्षेत्र में सहयोग के लिए एक समझौते पर हस्ताक्षर किए। प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी और मालदीव के राष्ट्रपति इब्राहिम मोहम्मद सोलीह ने कुल छह प्रमुख समझौतों और महत्वपूर्ण द्विपक्षीय स्तर की वार्ता पर हस्ताक्षर किए।

8. भारत और नेपाल के बीच विवाद निम्नलिखित में से किस क्षेत्र की सीमा के लिए है?

- (a) बनबसा (b) कालापानी
(c) जोगबनी (d) रुपईडीहा

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-II)

Ans. (b) : भारत और नेपाल के बीच विवाद कालापानी क्षेत्र की सीमा के लिए है। कालापानी चीन, नेपाल और भारत की सीमा जहाँ मिलती है वह 372 वर्ग किमी. का क्षेत्र है। भारत इसे उत्तराखंड का हिस्सा मानता है जबकि नेपाल इसे अपने नक्शों में दर्शाता है।

9. कौन-सी रेखा भारत और पाकिस्तान के बीच की सीमा तय करती है?

- (a) मैकमोहन रेखा (b) रैडक्लिफ़ रेखा
(c) मैडिसन लाइन (d) डूरण्ड रेखा

(UPP Constable 28.01.2019)

Ans. (b) : भारत और पाकिस्तान के बीच रैडक्लिफ़ रेखा सीमा तय करती है।

देश	सीमा रेखा का नाम
भारत तथा चीन के मध्य	मैकमोहन रेखा
भारत तथा पाकिस्तान के मध्य	रैडक्लिफ़ रेखा
पाकिस्तान तथा अफगानिस्तान	डूरण्ड रेखा
जर्मनी तथा फ्रांस	मैगिनाट रेखा
USA और कनाडा	49वीं समानान्तर रेखा

10. निम्न में से कौन-सा कथन सही है?

- (a) 1975 में आपातकाल के समय गुलजारी लाल नंदा भारत के प्रधानमंत्री थे।
(b) 1975 में आपातकाल के समय इंदिरा गांधी भारत की प्रधानमंत्री थीं।
(c) 1975 में आपातकाल के समय चरण सिंह भारत के प्रधानमंत्री थे।
(d) 1975 में आपातकाल के समय मोरारजी देसाई भारत के प्रधानमंत्री थे।

UPP Constable, 26.10.218 (Shift-1)

Ans. (b) : दिये गये विकल्पों में सन् 1975 के आपातकाल के समय भारत की प्रधानमंत्री इन्दिरा गाँधी तथा राष्ट्रपति फखरुद्दीन अली अहमद थे।

11. भारत और पाकिस्तान के बीच कितनी सीमा पार ट्रेन चलती है?

- (a) 4 (b) 1
(c) 2 (d) 3

UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-1)

Ans. (c) : भारत और पाकिस्तान के बीच दो सीमा पार ट्रेने चलती हैं। जो इस प्रकार हैं—
समझौता एक्सप्रेस, भारत एवं पाकिस्तान के मध्य चलने वाली रेलगाड़ी है, जो 22 जुलाई, 1976 को अटारी और लाहौर के बीच शुरू हुई थी।

थार एक्सप्रेस, भारत एवं पाकिस्तान के मध्य चलने वाली दूसरी सीमापारीय ट्रेन है जो पाकिस्तान के कराँची एवं भारत के जोधपुर शहरों को जोड़ती है। मुनाबाओं एवं खोखरापार क्रमशः भारत एवं पाकिस्तान में अंतिम सीमांत स्टेशन हैं।

12. आपातकाल के समय भारत के राष्ट्रपति कौन थे?

- (a) आर. वेंकटरमन
(b) के.आर. नारायणन
(c) मोहम्मद हिदायतुल्ला
(d) फखरुद्दीन अली अहमद

UPP Constable, 26.10.218 (Shift-2)

Ans. (d) : भारत में 25 जून, 1975 से 21 मार्च, 1977 तक आंतरिक अशान्ति या गड़बड़ी के आधार पर आपातकाल घोषित किया गया था। भारत के तत्कालीन राष्ट्रपति फखरुद्दीन अली अहमद ने तत्कालीन भारतीय प्रधानमंत्री श्रीमती इंदिरा गाँधी की सलाह पर भारतीय संविधान के अनुच्छेद-352 के अधीन भारत में आपातकाल लागू करने की घोषणा कर दी।

13. हाल के दिनों में भारत के दक्षिणी सिरे पर स्थित पड़ोसी देश और मालदीव में समुद्री सुरक्षा के मुद्दे पर आपसी सहयोग देना संस्थापित किया है। यह पड़ोसी देश है :

- (a) म्यांमार (b) नेपाल
(c) श्रीलंका (d) भूटान

UPP Com. Operator, 19-05-2016 (Shift-II)

Ans. (c) : भारत ने अपने दक्षिणी सिरे पर स्थित पड़ोसी देश श्रीलंका और मालदीव ने समुद्री सुरक्षा के मुद्दे पर आपसी सहयोग देना संस्थापित किया।

14. भारत की 'पूर्व की ओर देखा' (Look East) नीति कब प्रारम्भ हुई?

- (a) नब्बे के दशक में (b) अस्सी के दशक में
(c) सत्तर के दशक में (d) पचास के दशक में

UPP Constable (Main), 2014

Ans. (a) : नब्बे के दशक में पी. वी. नरसिम्हा राव 1991-1996 ई. की सरकार द्वारा अपनायी गई विदेश नीति, जिसका उद्देश्य भारत द्वारा द.-पू. एशिया के देशों के साथ बड़े पैमाने पर आर्थिक और सामरिक सम्बन्धों को विस्तार देने और इस क्षेत्र में चीन के प्रभुत्व को संतुलित करने के उद्देश्य से बनाई गई नीति है।

15. चीन और भारत के बीच 21 दिन चले घुसपैठ विवाद भारत के किस सेक्टर में हुआ?

- (a) करेन सेक्टर (b) चुमार सेक्टर
(c) दरभा घाटी सेक्टर (d) आरस पुरा सेक्टर

UPP Constable (Main), 2014

Ans. (b) : सितम्बर, 2014 में चीन और भारत के बीच चला घुसपैठ विवाद भारत के चुमार सेक्टर में हुआ। लद्दाख के चुमार सेक्टर में यह घुसपैठ चीनी सैनिकों द्वारा की गई थी।

16. 'तीन बीघा विवाद' किस देश के साथ है?

- (a) बांग्लादेश (b) नेपाल
(c) भूटान (d) पाकिस्तान

UPP Constable (Main), 2014

Ans. (a) : तीन बीघा गलियारा भारत और बांग्लादेश की सीमा पर स्थित एक भारत का भू-भाग है जो सितम्बर 2011 में बांग्लादेश को लीज पर दे दिया ताकि बांग्लादेश के दहग्राम - अंगरपोटा नामक अंतर्वेशों को सीधे भू-भाग से बांग्लादेश से जोड़ा जा सके।

17. पाकिस्तान है—

- (a) धर्मनिपेक्ष राष्ट्र (b) इस्लामिक राज्य
(c) सैनिक शासन राष्ट्र (d) राजशाही राज्य

UPP Constable (Main), 2014

Ans. (b) : पाकिस्तान भारत के पश्चिम में स्थित एक इस्लामिक गणराज्य है। यहाँ की प्रमुख भाषायें उर्दू, पंजाबी, सिंधी, बलूची और पश्तो हैं। पाकिस्तान की राजधानी इस्लामाबाद है। पाकिस्तान के चार सूबे हैं— पंजाब, सिंध, बलोचिस्तान और खैबर-पखूनख्वा।

15. समसमायिक विषय

राष्ट्रीय

1. भारत की केंद्र सरकार ने 2018 को का राष्ट्रीय वर्ष घोषित करने का निर्णय लिया है।

- (a) फलों (b) दालों
(c) आलू (d) मोटे अनाजों

UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-2)

Ans. (d) : केन्द्र सरकार ने वर्ष 2018 को मोटे अनाजों का राष्ट्रीय वर्ष घोषित किया था। संयुक्त राष्ट्र संघ ने अपने खाद्य कार्यक्रम में मोटे अनाजों के प्रोत्साहन को शामिल कर लिया है। संयुक्त राष्ट्र ने 2023 को अंतर्राष्ट्रीय मोटा अनाज वर्ष घोषित किया है।

2. भारतीय रिज़र्व बैंक द्वारा निर्धारित नवंबर 2018 में नकद आरक्षित अनुपात.....प्रतिशत है।

- (a) 5 (b) 6
(c) 4 (d) 7

(UPP Constable 28.01.2019)

Ans. (c) : नकद आरक्षित अनुपात (सीआरआर) कुल माँग जमाओं का वह प्रतिशत भाग है जो व्यापारिक बैंक को केन्द्रीय बैंक के पास नकद रूप में रखना पड़ता है। प्रश्नकाल के दौरान यह 4% था जबकि वर्तमान (2023) में यह 4.5% है। CRR के माध्यम से तरलता को नियंत्रित कर अर्थव्यवस्था में मुद्रास्फीति को नियंत्रित किया जाता है।

3. भारत के चीफ आर्मी स्टाफ (सीओएएस) का नाम बताये, जिन्होंने 31 दिसंबर, 2016 को पदभार संभाला था।

- (a) जनरल बिपिन रावत
(b) जनरल शंकरराय चौधरी
(c) जनरल बिक्रम सिंह
(d) जनरल विजय कुमार सिंह

(UPP Constable 28.01.2019)

Ans. (a) : जनरल बिपिन रावत ने 31 दिसंबर 2016 को भारत के (थल सेना अध्यक्ष) का पद संभाला। वर्तमान सितम्बर 2023 में भारत के चीफ ऑफ आर्मी स्टाफ जनरल मनोज पांडे हैं।

4. नवंबर, 2018 में भारत ने कौन से देश के साथ 500 मिलियन डॉलर के सौदे पर हस्ताक्षर किए हैं, जिसमें स्थानीय स्तर पर दो गोपनीय युद्ध-पोतों का निर्माण किया जाएगा?

- (a) संयुक्त राज्य अमेरिका (b) रूस
(c) इजराइल (d) जापान

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans : (b) भारत और रूस द्वारा 2018 में गोवा में दो गोपनीय युद्ध पोतों के बीच निर्माण के लिए 500 मिलियन डॉलर के अनुबंध पर हस्ताक्षर किया गया। यह समझौता रूस की सरकारी कंपनी रोसोबोरोनएक्सपोर्ट और भारत के गोवा शिपयार्ड लिमिटेड (जीएसएल) के बीच हुआ है।

5. नवंबर, 2018 में किस भारतीय राज्य की विधान सभा भंग कर दी गई थी ?

- (a) हिमाचल प्रदेश (b) जम्मू-कश्मीर
(c) उत्तराखण्ड (d) पंजाब

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans : (b) जम्मू और कश्मीर के राज्यपाल (सत्यपाल मलिक) ने नवम्बर, 2018 में राज्य विधानसभा को भंग कर दिया। 31 अक्टूबर, 2019 से जम्मू-कश्मीर को केंद्रशासित प्रदेश का दर्जा प्रदान किया गया। साथ ही लद्दाख को जम्मू काश्मीर से अलग करके केन्द्र शासित प्रदेश बना दिया गया।

6. 22 जुलाई, 2014 को उत्तर प्रदेश के राज्यपाल के रूप में किसने शपथ ग्रहण की थी ?

- (a) सूर्य प्रताप शाही (b) बृजेश पाठक
(c) राम नाईक (d) आशुतोष टंडन

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans : (c) 22 जुलाई, 2014 को राम नाईक ने उत्तर प्रदेश के 27वें राज्यपाल के रूप में शपथ ग्रहण की। वर्तमान (सितम्बर, 2023) में उत्तर प्रदेश की राज्यपाल आनंदीबेन पटेल (28वीं) हैं।

7. वर्गीज कुरियन को.....द्वारा राष्ट्रीय डेरी विकास बोर्ड (एनडीडीबी), के अध्यक्ष के रूप में नियुक्त किया गया था ?

- (a) लालबहादुर शास्त्री (b) गुलजारी लाल नन्दा
(c) इन्दिरा गांधी (d) वी वी गिरि

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans : (a) वर्गीज कुरियन को लाल बहादुर शास्त्री (1964-66) द्वारा राष्ट्रीय डेरी विकास बोर्ड (1965) के अध्यक्ष के रूप में नियुक्त किया गया था। वर्गीज कुरियन को 'फादर ऑफ द हाइट रिवाल्युशन' के नाम से जाना जाता है।

8. वित्तीय वर्ष 2017-18 के दौरान भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा लगभग नौ वर्षों में सोने की पहली खरीद में खरीदे गये सोने की मात्रा कितनी है?

- (a) 2.46 मीट्रिक टन (b) 4.46 मीट्रिक टन
(c) 6.46 मीट्रिक टन (d) 8.46 मीट्रिक टन

(UPP Constable, 26.10.2018 (Shift-1))

Ans. (d) : वित्तीय वर्ष 2017-18 में भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा लगभग 9 वर्षों में सोने की पहली खरीद में खरीदे गए सोने मात्रा 8.46 मीट्रिक टन थी।

9. जुलाई, 2018 में अमरनाथ मंदिर की तीर्थ यात्रा करने वाले यात्रियों की सहायता के लिए सीआरपीएफ द्वारा शुरू किये गये मोबाइल सहायता केन्द्र का नाम क्या है?

- (a) दोस्त (b) साथी
(c) यात्री (d) मित्र

(UPP Constable, 26.10.2018 (Shift-1))

Ans. (b) : जुलाई 2018 में अमरनाथ मंदिर की तीर्थयात्रा करने वाले यात्रियों की सहायता के लिये C.R.P.F. द्वारा "साथी" मोबाइल सहायता केन्द्र शुरू किया गया है।

10. अगले सात वर्षों के लिए निम्नलिखित देशों में से किसके साथ भारत ने अक्टूबर 2016 में अपनी व्यापार संधि को नवीनीकृत कर दिया है?

- (a) भूटान (b) म्यांमार
(c) नेपाल (d) बांग्लादेश

(UPP Constable, 26.10.2018 (Shift-1))

Ans. (c) : भारत ने अक्टूबर 2016 में "नेपाल" के साथ सात वर्षों के लिये अपनी व्यापार संधि को नवीनीकृत किया था।

11. जून 2018 को समाप्त होने वाले फसल वर्ष के दौरान अनाज उत्पादन की अनुमानित मात्रा क्या है?

- (a) 254.83 मिलियन टन (b) 264.83 मिलियन टन
(c) 274.83 मिलियन टन (d) 284.83 मिलियन टन

(UPP Constable, 26.10.2018 (Shift-2))

Ans : (d) खाद्य एवं कृषि मंत्रालय के जून, 2018 के अनुमानित आंकड़ों के अनुसार 2017-18 के लिए अनाज उत्पादन 284.83 मिलियन टन था। वर्ष 2017-18 के अंतिम आंकड़ों के अनुसार अनाज का उत्पादन 285.01 मिलियन टन था। केन्द्रीय कृषि मंत्री नरेन्द्र सिंह तोमर के अनुसार वर्ष 2022-23 के लिए अनाज उत्पादन का अनुमान 3235.54 लाख टन है।

12. अगस्त, 2018 के अनुसार, भारत के राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग के वर्तमान अध्यक्ष कौन है?

- (a) न्यायमूर्ति के.जी. बालकृष्णन
(b) न्यायमूर्ति पिनाकी चंद्र घोष
(c) न्यायमूर्ति एच.एल. दत्त
(d) न्यायमूर्ति डी. मुरुगेशन

(UPP Constable, 26.10.2018 (Shift-2))

Ans : (c) भारतीय राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग एक स्वायत्त विधिक संस्था है। इसकी स्थापना 12 अक्टूबर 1993 को हुई थी। (अगस्त 2018 में भारतीय राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग के अध्यक्ष न्यायमूर्ति एच.एल. दत्त थे। मानवाधिकार आयोग की स्थापना मानवाधिकार संरक्षण अधिनियम 1993 के तहत की गई है। वर्तमान (सितम्बर 2023 में) (जून, 2021 से) में राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग के अध्यक्ष अरुण कुमार मिश्रा हैं।

13. अगस्त 2018 में भारत में दिल्ली पुलिस द्वारा गठित सर्व महिला स्पेशल वीपन्स और टैक्टिक्स (SWAT) टीम में कमांडो की कुल संख्या कितनी है?

- (a) 36 (b) 46
(c) 56 (d) 66

(UPP Constable, 26.10.2018 (Shift-2))

Ans : (a) दिल्ली पुलिस में आतंकवाद विरोधी अभियानों के लिए भारत की पहली-सर्वमहिला विशेष हथियार एवं रणनीति (एस.डब्ल्यू.ए.टी.) टीम गठित की गई है। इस टीम में कुल महिला कमांडो की संख्या '36' है।

14. भारत ने मई 2018 में, लैंड बार्डर क्रासिंग समझौते पर किस देश के साथ हस्ताक्षर किए हैं?

- (a) भूटान (b) बांग्लादेश
(c) म्यांमार (d) नेपाल

(UPP Constable, 26.10.2018 (Shift-2))

Ans : (c) 3 जनवरी, 2018 को प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी की अध्यक्षता में केन्द्रीय मंत्रिमंडल ने लैंड बार्डर क्रासिंग के संबंध में भारत व म्यांमार के बीच समझौते को मंजूरी दी। भारत ने 11 मई, 2018 को लैंड बार्डर क्रासिंग समझौते पर म्यांमार के साथ हस्ताक्षर किए। इस समझौते से दोनों देशों के नागरिकों के वैध पासपोर्टों व वीजा के आधार पर आवाजाही सुलभ होगी।

15. वर्ष 2016 के लिए, भारत के राष्ट्रपति द्वारा अगस्त, 2018 में उत्कृष्ट संसदीय पुरस्कार से किसको नवाजा गया है?

- (a) गुलाम नबी आजाद
(b) दिनेश त्रिवेदी
(c) डा. नजमा हेपतुल्लाह
(d) हुकुमदेव नारायण यादव

UPP Constable, 26.10.218 (Shift-2)

Ans : (b) विगत वर्षों के सर्वश्रेष्ठ सांसद पुरस्कार प्राप्त करने वाले व्यक्ति निम्नवत् हैं—

- 2013- नजमा ए हेपतुल्लाह
2014- हुकुम देव नारायण यादव
2015- गुलाम नबी आजाद
2016- दिनेश त्रिवेदी
2017- भर्तृहरि महताब
2022 - ओवैसी और डेरेक ओ ब्रायन

16. अगस्त, 2018 के अनुसार, भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड (SEBI) का वर्तमान अध्यक्ष कौन है?

- (a) अजय त्यागी (b) जी. महालिंगम
(c) एस. के मोहंती (d) यू.के. सिन्हा

UPP Constable, 26.10.218 (Shift-2)

Ans : (a) भारतीय प्रतिभूति और विनिमय बोर्ड (SEBI) की स्थापना 12 अप्रैल, 1988 को एक गैर सांविधिक निकाय के रूप में हुई थी। 30 जनवरी 1992 को एक अध्यादेश द्वारा सरकार ने इसे सांविधिक निकाय का दर्जा प्रदान कर दिया। अगस्त, 2018 में इसके अध्यक्ष अजय त्यागी थे। वर्तमान (2023) में माधुरी पुरी बुच सेबी की अध्यक्ष हैं।

17. 2018 में किस शहर में नाबाई ने जलवायु परिवर्तन केन्द्र स्थापित किया है?

- (a) पटना (b) भोपाल
(c) जयपुर (d) लखनऊ

UPP Constable, 25.10.2018

Ans. (d) : राष्ट्रीय कृषि एवं ग्रामीण विकास बैंक (NABARD) ने वर्ष 2018 में उत्तर प्रदेश के लखनऊ जिले में जलवायु परिवर्तन केन्द्र स्थापित किया। यह दक्षिण पूर्व एशिया में इस प्रकार का पहला केन्द्र है। इसका उद्देश्य सरकार, निजी क्षेत्र, वित्तीय संस्थाओं इत्यादि द्वारा जलवायु परिवर्तन के सम्बन्ध में किए जाने वाले कार्यों में तीव्रता लाना है।

18. भारत में किस राज्य के सभी घरों में छत पर बारिश के पानी का संग्रहण अनिवार्य कर दिया गया है—

- (a) उत्तर प्रदेश (b) महाराष्ट्र
(c) तमिलनाडु (d) कर्नाटक

UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-1)

Ans : (c) भारत का तमिलनाडु राज्य देश का एक मात्र ऐसा राज्य है, जहाँ पूरे राज्य में हर घर की छत पर वर्षा जल संग्रहण के लिए अवसरचना को बनाना आवश्यक कर दिया गया है।

19. प्रधानमंत्री मोदी ने शपथ ग्रहण करने के बाद सर्वप्रथम किस विदेशी देश का दौरा किया था—

- (a) बांग्लादेश (b) नेपाल
(c) भूटान (d) श्रीलंका

UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-1)

Ans : (c) प्रधानमंत्री मोदी ने 26 मई, 2014 को प्रधानमंत्री पद को शपथ ग्रहण किया। प्रधानमंत्री मोदी की प्रथम विदेश यात्रा भूटान देश की थी, यह यात्रा 15-16 जून 2014 के मध्य सम्पन्न हुई थी। प्रधानमंत्री की दूसरी बार शपथ ग्रहण करने के बाद पहली विदेश यात्रा मालदीव की थी 8-9 जून 2019।

20. किस भारतीय गैर सरकारी संगठन को, पारिस्थितिकीय स्थायी कृषि आदर्श नमूना के संवर्धन हेतु संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (यूएनडीपी) 2017 का इक्वेटर पुरस्कार प्रदान किया गया है—

- (a) स्माइल फाउंडेशन (b) प्रथम
(c) स्वयं शिक्षण प्रयोग (d) सम्मान फाउंडेशन

UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-1)

Ans : (c) पुणे के NGO 'स्वयं शिक्षण प्रयोग (SSP)' को 'यूनाइटेड नेशन डेवलपमेंट प्रोग्राम (UNDP)' का इक्वेटर पुरस्कार 2017 प्रदान किया गया। वर्ष 2021 का इक्वेटर पुरस्कार आधिमलाई पड़गुडियिनर प्रोड्यूसर कंपनी लिमिटेड तथा स्नेहकुंज ट्रस्ट को प्रदान किया गया है। वर्ष 2023 के लिए इक्वेटर पुरस्कार लाइबेरिया देश के 'केपनयान समुदाय' को लगभग 40000 हेक्टेयर के जैवविविधता वाले जंगलों की सुरक्षा प्रदान करने के लिए दिया गया है।

21. राष्ट्रीय परीक्षण एजेंसी (एन टी ए) के पहले महानिदेशक के पद पर हाल ही में किसकी नियुक्ति हुई है?

- (a) राजेश कुमार चतुर्वेदी (b) जोसेफ एम्मानुएल
(c) अनीता करवाल (d) विनीत जोशी

UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-2)

Ans : (d) राष्ट्रीय परीक्षण एजेंसी (NTA) के पहले महानिदेशक के रूप में "विनीत जोशी" की नियुक्ति हुई है। वर्तमान में इसके महानिदेशक सुबोध कुमार सिंह हैं।

22. गणतंत्र दिवस 2018 की परेड के मुख्य अतिथियों में से एक मुख्य अतिथि कौन थे?

- (a) विद्या देवी भंडारी (b) मैत्रीपाला सिरीसेना
(c) शेख हसीना (d) आंग सान सू की

UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-2)

Ans : (d) वर्ष 2018 में 69 वें गणतंत्र दिवस के अवसर पर आसियान के 10 देशों के प्रमुख "चीफ गेस्ट" थे। जिन देशों के नेता उपस्थित रहे— ब्रुनेई, कम्बोडिया, इंडोनेशिया, लाओस, मलेशिया, म्यांमार, फिलीपींस, सिंगापुर, थाईलैण्ड और वियतनाम। इनमें से दिये गये विकल्पों में के अनुसार "आंग सान सू की" (म्यांमार) मुख्य अतिथि में एक थी।

70वें गणतंत्र दिवस के मुख्य अतिथि दक्षिण अफ्रिका के राष्ट्रपति सिरिल रामफोसा थे। 71वें गणतंत्र दिवस (2020) के मुख्य अतिथि ब्राजील के राष्ट्रपति जेयर बोलसनारो थे। 2022 में कोविड-19 के तीसरे लहर के कारण कोई मुख्य अतिथि नहीं था। 2023 में 74वें गणतंत्र दिवस के अवसर पर मिस्त्र के राष्ट्रपति - अब्देल फतह अल-सीसी मुख्य अतिथि रहे हैं।

23. निम्न में से किस ई-कॉमर्स कंपनी ने खादी उत्पादों की बिक्री के लिए उत्तर प्रदेश सरकार के साथ एक समझौते पर हस्ताक्षर किए हैं?

- (a) फ्लिपकार्ट (b) स्नैपडील
(c) अमेजन इंडिया (d) पेटिएम

UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-2)

Ans : (c) अमेजन इंडिया ने उत्तर प्रदेश के खादी एवं ग्राम उद्योग बोर्ड के साथ समझौता ज्ञापन पर हस्ताक्षर किया है। इस समझौते के तहत गाँव में रहने वाले खादी कारीगरों को देशभर में अमेजन के ग्राहकों को उत्पाद बेचने का मौका मिलेगा।

24. भारत में राष्ट्रीय हिंदी दिवस कब मनाया जाता है?

- (a) 14 सितंबर (b) 14 नवंबर
(c) 14 दिसंबर (d) 14 जून

UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-2)

Ans : (a) भारत की आजादी के बाद 14 सितंबर 1949 को भारत की संविधान सभा ने हिन्दी को राजभाषा का आधिकारिक दर्जा दिया था। पहला हिंदी दिवस 1953 में मनाया गया था। विश्व हिन्दी दिवस प्रत्येक वर्ष 10 जनवरी को मनाया जाता है।

25. दिसंबर 2016 में, भारतीय रेल ने आनंद विहार और के बीच पहली हमसफर श्रेणी के ट्रेन की शुरुआत की।

- (a) इलाहाबाद (b) गोरखपुर
(c) वाराणसी (d) बलिया

UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-1)

Ans : (b) दिसंबर 2016 में, भारतीय रेल ने आनंद बिहार और गोरखपुर के बीच पहली हमसफर श्रेणी के ट्रेन की शुरुआत की। इस ट्रेन के हर कैबिन में कॉफी/टी/सूप वेडिंग मशीन और हॉटस्पॉट व रेफ्रिजरेटेड पेंट्री सहित कई सुविधायें हैं। इसमें CCTV, GPS, पैसेंजर इन्फार्मेशन सिस्टम, फायर और स्मोक डिटेक्शन और सुपरविजन सिस्टम भी हैं।

26. अप्रैल 2018 में, भारतीय सेना ने कार्यरत सैनिकों, पेंशनरों और परिवारों की आवश्यकता अनुरूप उत्तरवर्ती वेतन पैकेज के लिए.....के साथ समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किये हैं।

- (a) एच डी एफ सी बैंक
(b) आई सी आई सी आई बैंक
(c) भारतीय स्टेट बैंक (एसबीआई)
(d) एक्सिस बैंक

UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-2)

Ans : (a) भारतीय सेना और एचडीएफसी (HDFC) बैंक के बीच 3 अप्रैल 2018 को रक्षा वेतन पैकेज विषय पर आधारित एक सहमति पत्र पर हस्ताक्षर किया गया। वर्तमान सहमति पत्र सैन्य कर्मियों, पेंशन भोगियों और परिजनों की आवश्यकताओं को ध्यान में रखकर तैयार किया गया है।

27. भारतीय मंगल मिशन 'मंगलयान' का प्रक्षेपण कहाँ से किया गया?

- (a) श्रीहरिकोटा (b) चांदीपुर
(c) तिरुवनंतपुरम (d) पांडिचरी

UPP Constable (Main), 2014

Ans : (a) मार्स ऑर्बिटर मिशन (MoM) को मंगलयान मिशन के रूप में भी जाना जाता है। इस मिशन को 5 नवंबर 2013 को PSLV C-25 द्वारा आंध्र प्रदेश के सतीश धवन अंतरिक्ष केंद्र श्रीहरिकोटा से लॉन्च किया गया था। भारत विश्व का पहला देश है जिसने पहले ही प्रयास में मंगल की कक्षा में प्रवेश कर लिया था।

28. भारत के प्रथम राष्ट्रीय रक्षा विश्वविद्यालय की आधारशिला कहाँ रखी गई है?

- (a) बिनौला-गुडगांव (b) सुकुमा-छत्तीसगढ़
(c) मजरा-रोहतक (d) तरीघाट-छत्तीसगढ़

UPP Constable (Main), 2014

Ans : (a) भारत में प्रथम राष्ट्रीय रक्षा विश्वविद्यालय की आधारशिला 23 मई, 2013 को बिनौला, गुडगांव में रखी गई। चीन, और अमेरिका के बाद दुनिया का यह तीसरा रक्षा विश्वविद्यालय है।

29. निम्न में से किस समुदाय को अल्पसंख्यक का दर्जा प्राप्त है?

- (a) जैन (b) मुस्लिम
(c) पारसी (d) उपर्युक्त सभी

UPP Constable (Main), 2014

Ans : (d) राष्ट्रीय अल्पसंख्यक आयोग एक्ट 1992 की धारा 2(c) के अनुसार छः धार्मिक समुदाय- मुस्लिम, ईसाई, सिख, बौद्ध, जैन और पारसी को अल्पसंख्यक का दर्जा दिया गया है। 2011 की जनगणना के अनुसार देश की जनसंख्या में पांच धार्मिक अल्पसंख्यक समुदायों का प्रतिशत 19.3 है।

30. स्वच्छ भारत मिशन की शुरुआत कब की गई?

- (a) 2 अक्टूबर, 2014 (b) 11 सितंबर, 2014
(c) 5 अक्टूबर, 2014 (d) 5 सितंबर, 2014

UPP Constable (Main), 2014

Ans : (a) स्वच्छ भारत अभियान भारत सरकार द्वारा 2 अक्टूबर 2014 को आरम्भ किया गया राष्ट्रीय स्तर का अभियान है जिसका उद्देश्य गलियों, सड़कों तथा अधोसंरचना को साफ-सुथरा रखना है। 10 अक्टूबर, 2014 को प्रधानमंत्री मोदी ने नई दिल्ली में डा. अम्बेडकर इंटरनेशनल सेंटर से स्वच्छ भारत मिशन-शहरी 2.0 और अटल मिशन 2.0 लॉन्च किया।

31. महिलाओं की सहायता हेतु 'गौरवी' केंद्र किस राज्य में आरम्भ हुआ?

- (a) मध्य प्रदेश (b) उत्तर प्रदेश
(c) बिहार (d) दिल्ली

UPP Constable (Main), 2014

Ans : (a) मध्य प्रदेश में महिलाओं के सम्मान और उनके संरक्षण हेतु देश के पहले एकीकृत संकट समाधान केन्द्र (वन स्टॉप क्राइसिस रेसेल्यूशन सेंटर - ओएससीसी) "गौरवी" 16 जून 2014 को भोपाल में आरम्भ हुआ। ओएससीसी के तहत स्थापित "गौरवी केन्द्र" मध्य प्रदेश सरकार एवं एक्शन एड (एनजीओ) की संयुक्त कार्य योजना है।

32. नवम्बर-दिसम्बर 2013 में निम्नलिखित में किस राज्य में विधान-सभा चुनाव नहीं हो रहे हैं?

- (a) राजस्थान (b) मिजोरम
(c) मध्य प्रदेश (d) झारखंड

UPP Constable (Pre), 2013

Ans : (d) नवम्बर-दिसम्बर, 2013 दिल्ली, मध्य प्रदेश, राजस्थान, मिजोरम तथा छत्तीसगढ़ राज्य में विधानसभा चुनाव हुये थे जबकि झारखण्ड राज्य में नहीं हुआ था। वर्ष 2023 में देश में कुल 9 राज्यों में विधानसभा चुनाव होंगे। इनमें अगस्त 2023 तक त्रिपुरा, मेघालय, नागालैण्ड, और कर्नाटक चुनाव हो चुके हैं और इस वर्ष के अंत तक - मध्य प्रदेश राजस्थान, छत्तीसगढ़, तेलंगाना और मिजोरम में होंगे।

33. भारत के किस राज्य में सन् 2013 में बादल फटने से हजारों लोगों की मौत हो गई?

- (a) उत्तर प्रदेश (b) हिमाचल प्रदेश
(c) उत्तराखण्ड (d) जम्मू-कश्मीर

UPP Constable (Pre), 2013

Ans : (c) भारत के उत्तराखण्ड राज्य में वर्ष 2013 में में बादल फटने के कारण हजारों लोगों की मृत्यु हो गयी थी। बादल फटना एक छोटे से क्षेत्र में छोटी अवधि की तीव्र वर्षा की घटना है। यहाँ लगभग 100 मिमी./घण्टा से अधिक वर्षा होती है।

34. भारतीय वायु सेना के वर्तमान एयर चीफ मार्शल कौन हैं?

- (a) प्रदीप वसन्त नायक (b) अनिल कुमार ब्राउने
(c) निर्मल कुमार वर्मा (d) उपरोक्त में कोई नहीं

UPP Constable (Pre), 2013

Ans : (b) अनिल कुमार ब्राउने को 31 जुलाई, 2011 भारतीय वायु सेना के एयर चीफ मार्शल के पद पर नियुक्त किया गया था। इन्होंने 31 दिसम्बर, 2013 तक इस पद का कार्यभार संभाला। वर्तमान (सितम्बर, 2021 से) में वी.आर. चौधरी एयर चीफ मार्शल के पद पर है। (कार्यकाल 3 वर्ष या 62 वर्ष आयु में, जो भी पहले हो)

35. भारतीय रिजर्व बैंक के नए गवर्नर कौन हैं?

- (a) डॉ. बिमल जालान (b) डॉ. आईजी पटेल
(c) रघुराम राजन (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

UPP Constable (Pre), 2013

Ans : (c) रघुराम राजन भारतीय रिजर्व बैंक के 23वें गवर्नर थे। इनका कार्यकाल 4 सितम्बर, 2013 से 4 सितम्बर 2016 तक था। वर्तमान में सितम्बर 2023 की अवधि तक (25 वे गवर्नर) में गवर्नर (25 दिसंबर 2018 से) के पद पर शक्तिकांत दास कार्यरत है।

36. अक्टूबर 2013 में भारतीय स्टेट बैंक का अध्यक्ष कौन बना?

- (a) सैयद इब्ने अब्बास (b) अरुंधति भट्टाचार्य
(c) शिवकीर्ति सिंह (d) नीना दाबुलुरी

UPP Constable (Pre), 2013

Ans : (b) अरुंधति भट्टाचार्य अक्टूबर, 2013 से अक्टूबर, 2017 तक भारतीय स्टेट बैंक की अध्यक्ष थीं। वर्तमान सितम्बर 2023 में इस पद पर दिनेश कुमार खारा कार्यरत है।

37. गिनीज वर्ल्ड रिकॉर्ड और एशिया बुक ऑफ रिकॉर्ड दोनों ने निम्नलिखित में से एक को भारतीय भाषाओं में सबसे अधिक संख्या में गीतों की रिकॉर्डिंग के लिए मान्यता दी है। वह है:

- (a) लता मंगेशकर (b) आशा भोसले
(c) पी. सुशीला (d) श्रेया घोषाल

UPP Com. Operator. 19-05-2016 (Shift-II)

Ans : (c) भारतीय भाषाओं में सबसे अधिक संख्या में गीतों की रिकॉर्डिंग के लिए मशहूर गायिका पुलायका सुशीला मोहन का नाम 'गिनीज बुक ऑफ वर्ल्ड रिकॉर्ड तथा 'एशिया बुक ऑफ रिकॉर्ड' में दर्ज किया गया। भारत सरकार द्वारा सन् 2008 में इन्हे पद्म भूषण से सम्मानित किया गया।

38. वर्ष 2013 में न्यायमूर्ति जे. एस. वर्मा समिति ने किस विषय पर अपनी संस्तुतियाँ दी?

- (a) उच्च न्यायालय में जजों की नियुक्ति प्रक्रिया
(b) प्रोन्नति में आरक्षण
(c) महिला सुरक्षा से जुड़े कानूनों की समीक्षा
(d) आतंकवाद निरोधक कानून की समीक्षा

UPP Com. Operator. (Grade-A), 2013

Ans : (c) दिसंबर, 2012 में दिल्ली में हुए निर्भया गैंगरेप के बाद केन्द्र सरकार द्वारा पूर्व मुख्य न्यायाधीश जे.एस. वर्मा के नेतृत्व में गठित समिति ने वर्ष 2013 में यौन उत्पीड़न से जुड़े मामलों के कानूनों की समीक्षा करने हेतु अपने सुझाव/रिपोर्ट प्रस्तुत की थी।

39. भारत के 64वें गणतंत्र दिवस (2013) में मुख्य अतिथि थे—

- (a) भूटान नरेश (b) थाइलैंड के प्रधानमंत्री
(c) फ्रांस के राष्ट्रपति (d) मारीशस के राष्ट्रपति

UPP Com. Operator. (Grade-A), 2013

Ans : (a) 64वें गणतंत्र दिवस के मुख्य अतिथि भूटान नरेश जिग्मे खेसर नामग्याल वांगचुक थे। वर्ष 2019 में के 70वें गणतंत्र दिवस समारोह में दक्षिण अफ्रीकी राष्ट्रपति सिरिल रामफोसा मुख्य अतिथि थे। वर्तमान (2023) 74वें गणतंत्र दिवस के अवसर पर मिस्र के राष्ट्रपति अब्देल फतह अल-सीसी मुख्य अतिथि के तौर पर शामिल रहे।

40. भारत सरकार के महिला एवं बाल विकास मंत्री है—

- (a) कृष्ण तीरथ (b) जयंती नटराजन
(c) जितेन्द्र सिंह (d) कुमारी सेलजा

UPP Com. Operator. (Grade-A), 2013

Ans : (a) प्रश्नकाल के समय महिला एवं बाल विकास मंत्री-कृष्णा तीरथ थीं। परन्तु वर्तमान सितम्बर (2023) में महिला एवं बाल विकास मंत्रालय का प्रभार स्मृति ईरानी के पास है।

41. दिल्ली मेट्रो के प्रचालन में सबसे अधिक योगदान किसका है?

- (a) भारती मित्तल (b) अनिल अम्बानी
(c) रतन टाटा (d) श्रीधरन

Ans : (d) दिल्ली मेट्रो के प्रचालन में सबसे अधिक योगदान श्रीधरन का है इसलिए इन्हें 'मेट्रोमैन' भी कहा जाता है। यह भारत के प्रमुख सिविल इंजीनियर हैं तथा सन् 1995 से 2012 तक दिल्ली मेट्रो के निदेशक रहे। इन्हे 2001 में पद्मश्री व 2008 में पद्म विभूषण से सम्मानित किया।

42. 'हॉर्नबिल महोत्सव' निम्न में से किस राज्य में मनाया जाता है?

- (a) नागालैंड (b) पश्चिम बंगाल
(c) सिक्किम (d) बिहार

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans : (a) 'हॉर्नबिल महोत्सव' नागालैंड राज्य में मनाया जाता है। इस महोत्सव का नामकरण ग्रेट इण्डियन 'हॉर्नबिल पक्षी' के नाम पर रखा गया है। यह उत्तर-पूर्वी राज्य नागालैंड का प्रसिद्ध त्योहार है। यह नागा समुदाय की समृद्ध संस्कृति एवं परम्पराओं का एक कलात्मक प्रदर्शन है, जो कि नागा समुदाय की विविधता को प्रदर्शित करता है। यह नागालैंड के 'स्थापना दिवस' के उपलक्ष्य में मनाया जाता है।

43. वर्तमान प्रधानमंत्री का दक्षेस देशों के नेताओं को भारत की नई सरकार के शपथ ग्रहण समारोह में भाग लेने के लिए आमंत्रित करने का निर्णय दर्शाता है कि

- (a) भारत पड़ोसियों के सीमा पार से पलायन नहीं चाहता है।
(b) भारत का दृष्टिकोण अच्छा पड़ोसी नीति कायम करने में है।
(c) भारत पड़ोसी देशों के बीच पर्यटन को आरंभ करना चाहता है।
(d) भारत ने पड़ोसी देशों के साथ व्यापार करने के लिए कामना की।

UPP Com. Operator. 19-05-2016 (Shift-I)

Ans : (b) प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा दक्षिण एशियाई क्षेत्रीय सहयोग संगठन- पाकिस्तान, बांग्लादेश, श्रीलंका, नेपाल, मालदीव, भूटान और अफगानिस्तान के नेताओं को शपथ ग्रहण समारोह (2014 में) में आमंत्रित करना उनकी **अच्छी पड़ोसी नीति** को दर्शाता है।

अन्तर्राष्ट्रीय

44. _____ की नई सरकार के साथ जिसमें आंग सान सू विदेश मामलों के मंत्री के रूप में है, हमारे देश के साथ उस देश से सौहार्दपूर्ण रिश्ते होने की उम्मीद की जा रही है जो दक्षिण पूर्व एशिया के लिए भूमि प्रवेश द्वार है।
- (a) बांग्लादेश (b) श्रीलंका
(c) म्यांमार (d) नेपाल

UPP Com. Operator. 19-05-2016 (Shift-I)

Ans : (c) म्यांमार दक्षिण पूर्व एशिया के लिए प्रवेश द्वार का कार्य करता है। म्यांमार की नई सरकार (2016) में आंग-सान-सू विदेश मामलों की मंत्री है। हमारे देश के साथ म्यांमार के रिश्ते काफी सौहार्दपूर्ण हैं। वर्तमान में म्यांमार में सैन्य शासन है सेना ने 1 फरवरी 2021 को तख्तापलट कर सत्ता हथिया ली।

45. पाकिस्तानी सीनेट में विपक्ष की पहली महिला नेत्री कौन थी?
- (a) बिलावल भुट्टो जरदारी (b) बेनजीर भुट्टो
(c) शेरी रहमान (d) मुमताज महल

UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-1)

Ans : (c) पाकिस्तान पीपुल्स पार्टी (पीपीपी) की नेता और सांसद शेरी रहमान पाकिस्तान सीनेट की उच्च सदन में विपक्ष की पहली महिला नेता (2018) चुनी गई थी। यह 2011 से 2013 तक अमेरिका में पाकिस्तान की राजदूत रही है। पाकिस्तान की नेशनल असेंबली में वर्तमान विपक्ष के नेता राजा रियाद अहमद है। जिनका कार्यकाल 10 अगस्त 2023 को समाप्त हो गया। इस प्रकार वर्तमान में यह पद खाली है।

46. की राइसटेक कंपनी ने 1990 के दशक में बासमती चावल पर एकस्व अधिकार प्राप्त करने का प्रयास किया था -

- (a) यूनाइटेड किंगडम (b) कनाडा
(c) संयुक्त राज्य अमेरिका (d) ऑस्ट्रेलिया

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans : (c) संयुक्त राज्य अमेरिका की राइसटेक कंपनी ने 1990 के दशक में बासमती चावल पर एकस्व अधिकार प्राप्त करने का प्रयास किया था परन्तु भारतीय विरोध के कारण इस पेटेन्ट को रद्द कर दिया गया।

47. भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान, कानपुर ने में एक कार्यालय बनाया है, जहाँ पूर्व छात्र संजीव खोसला को संस्थान का विदेशी ब्राण्ड दूत नियुक्त किया गया है।

- (a) दुबई (b) लंदन
(c) सिंगापुर (d) न्यूयॉर्क

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans : (d) आई आई टी कानपुर ने विदेशों में योग्य शिक्षकों की खोज, संस्थान के पूर्व छात्रों से कोष जुटाने और अनुसंधान को महत्व देने के लिए अमेरिका के न्यूयार्क में अपना कार्यालय खोला है। जहाँ पूर्व छात्र संजीव खोसला को संस्थान का विदेशी ब्राण्ड एम्बेसडर नियुक्त किया गया।

48. अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष की प्रबंध निदेशक और अध्यक्ष क्रिस्टीना लागर्ड किस देश से संबंधित हैं?

- (a) संयुक्त राज्य अमरीका (b) स्विट्जरलैंड
(c) फ्रांस (d) ऑस्ट्रेलिया

UPP Constable, 25.10.2018

Ans. (c) : अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष की तत्कालीन प्रबन्ध निदेशक क्रिस्टीना लागर्ड थी, जो कि फ्रांस से सम्बन्धित हैं। वर्तमान में प्रबन्ध निदेशक के पद पर क्रिस्टालिना जॉर्जिवा (अक्टूबर 2019 से) है जोकि बुल्गारिया देश से संबंधित है।

49. सर्वप्रथम किस देश ने महिला को मतदान की अनुमति प्रदान की थी-

- (a) सऊदी-अरब (b) भारत
(c) न्यूजीलैंड (d) रूस

UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-1)

Ans : (c) सर्वप्रथम न्यूजीलैंड ने महिलाओं को मतदान की अनुमति प्रदान की थी। न्यूजीलैंड ने महिलाओं को मतदान की अनुमति सन् 1893 ई. में दी थी। भारत में महिलाओं को मतदान का अधिकार 1919 के अधिनियम से मिल गया था।

50. किस पड़ोसी देश को 'लैंड ऑफ द थंडर ड्रैगन' कहा जाता है?

- (a) वर्मा (b) नेपाल
(c) बांग्लादेश (d) भूटान

UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-1)

Ans : (d) भूटान, भारत और चीन की सीमा से लगा हुआ एक देश है। भूटान को 'द लैंड आफ थंडर ड्रैगन' कहा जाता है। भूटानी लोग अपने घरों को 'ड्रक पुल' कहते हैं, जिसका मतलब ड्रैगन का घर होता है।

51. 15वीं रूस-भारत-चीन त्रिपक्षीय विदेश मंत्रियों की बैठक दिसंबर 2017 में में हुई थी।

- (a) शंघाई (b) बीजिंग
(c) मास्को (d) नई दिल्ली

UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-1)

Ans : (d) रूस - भारत - चीन (आर आई सी) के बीच (त्रिपक्षीय) विदेश मंत्री स्तर की बैठक दिसम्बर 2017 में नई दिल्ली में हुई, इस बैठक में चीन के विदेश मंत्री वांग सी, रूस के विदेश मंत्री सर्गेई लावरोव और भारत की विदेश मंत्री सुषमा स्वराज ने हिस्सा लिया। नवम्बर 2021 में 18वीं RIC सम्मेलन की अध्यक्षता भारत ने विडियों कान्फ्रेंसिंग के माध्यम से की।

52. मार्च 2018 में, निम्नलिखित में से किस देश ने अंतरराष्ट्रीय पक्षपात का हवाला देते हुए यह घोषणा की कि वह अंतर्राष्ट्रीय आपराधिक न्यायालय से निकल जाएगा?

- (a) अफगानिस्तान (b) पाकिस्तान
(c) फिलीपींस (d) वियतनाम

UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-2)

Ans : (c) फिलीपींस ने अंतर्राष्ट्रीय पूर्वग्रह के कारणों का हवाला देते हुए अंतर्राष्ट्रीय अपराध न्यायालय (ICC) से सदस्यता वापस लेने की घोषणा की। अंतर्राष्ट्रीय आपराधिक न्यायालय विश्व का स्थायी अंतर्राष्ट्रीय आपराधिक न्यायालय है। यह रोम संविधि नामक अंतर्राष्ट्रीय संधि द्वारा शासित होता है। वर्तमान में 123 देश अंतर्राष्ट्रीय अपराधिक न्यायालय के रोम कानून के सदस्य देश हैं तथा इसका मुख्यालय नीदरलैंड के हेग में स्थित है।

53. भारत तथा किस देश ने आतंकवाद से निपटने तथा सुरक्षा संबंधी मामलों में परस्पर सहयोग पर सहमति व्यक्त की है?

- (a) अमेरिका (b) ब्रिटेन
(c) जापान (d) रूस

UPP Constable (Main), 2014

Ans : (a) भारत तथा अमेरिका ने आतंकवाद से निपटने तथा सुरक्षा संबंधी मामलों में परस्पर सहमति हेतु सितम्बर, 2014 में एक समझौते पर हस्ताक्षर किया था।

54. भारतीय विदेश मंत्री सुषमा स्वराज ने प्रथम दौरा किस देश का किया था?

- (a) भूटान (b) बांग्लादेश
(c) चीन (d) म्यांमार

UPP Constable (Main), 2014

Ans : (b) बांग्लादेश के विदेश मंत्री अबुल हसन महमूद अली के निमंत्रण पर भारतीय विदेश मंत्री सुषमा स्वराज मंत्री बनने के पश्चात् सर्वप्रथम 25-27 जून, 2014 को बांग्लादेश का दौरा किया था।

55. हाल ही में स्कॉटलैंड में जनमत संग्रह किस विषय पर हुआ?

- (a) यू.के. से अलग होने के लिए
(b) नए राष्ट्रपति के चुनाव हेतु
(c) यूरोपियन यूनियन से अलग होने के लिए
(d) फ्रांस में शामिल होने के लिए

UPP Constable (Main), 2014

Ans : (a) 18 सितम्बर, 2014 को स्कॉटलैंड की जनता द्वारा जनमत संग्रह में 55.3% जनता ने यू.के. से अलग होने के विपक्ष में मत दिया तथा 44.7% लोगो ने आजादी का समर्थन किया।

56. अंतरराष्ट्रीय जल सहयोग वर्ष कौन-सा है?

- (a) 2011 (b) 2012
(c) 2013 (d) 2014

UPP Constable (Main), 2014

Ans : (c) संयुक्त राष्ट्र संघ ने वर्ष 2013 को अंतरराष्ट्रीय जल सहयोग वर्ष के रूप में घोषित किया। इसका उद्देश्य सबके लिए जल, जल का सार्थक उपयोग तथा जल का संरक्षण करना है।

57. किस देश के पूर्व राष्ट्रपति ने गिरफ्तारी से बचने के लिए हाल में ही भारतीय उच्चायोग में शरण ली?

- (a) मालदीव (b) मॉरीशस
(c) श्रीलंका (d) म्यांमार

UPP Constable (Main), 2014

Ans : (a) फरवरी, 2013 में गिरफ्तारी से बचने हेतु मालदीव के पूर्व राष्ट्रपति मो. नशीद ने माले स्थित भारतीय उच्चायोग में शरण ली थी।

58. ऑस्ट्रेलिया के नए प्रधानमंत्री कौन हैं?

- (a) टोनी ब्लेयर (b) मिशेल ओबामा
(c) टोनी एबट (d) उपरोक्त में कोई नहीं

UPP Constable (Pre), 2013

Ans : (c) प्रश्नकाल (2013) के दौरान टोनी एबट (एंथनी जॉन टोनी एबट) ऑस्ट्रेलिया के 28वें प्रधानमंत्री थे। वर्तमान (मई, 2022 से) में एंथोनी अल्बानीज 31 ने प्रधानमंत्री हैं।

59. एंजेला मर्केल कौन हैं?

- (a) संयुक्त राज्य अमेरिका की विदेश मंत्री
(b) जर्मनी की चांसलर
(c) आस्ट्रेलिया की नई प्रधानमंत्री
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं

UPP Constable (Pre), 2013

Ans : (b) एंजेला डोरोथी मर्केल जर्मनी की राजनीतिज्ञ और भूतपूर्व शोध वैज्ञानिक हैं, जो 2005 से 2021 तक जर्मनी की चांसलर थीं। जर्मनी नए चांसलर (2021 से) ओलाफ शोलज हैं।

60. कच्छ क्षेत्र में भारतीय वायुसेना द्वारा गिराए गए पाकिस्तानी हवाई जहाज का नाम था—

- (a) शाहीन (b) अटलांटिक
(c) गाजी (d) मिराज

Ans : (b) कच्छ में भारतीय वायुसेना द्वारा गिराए गए पाकिस्तानी हवाई जहाज का नाम अटलांटिक था। इस जहाज को भारतीय वायु सेना ने 10 अगस्त, 1999 को भारतीय सीमा में प्रवेश कर जाने के कारण मार गिराया था।

61. इजराइल के प्रधानमंत्री का नाम है -

- (a) बेंजामिन नेतन्याहू (b) यित्जाक राबिन
(c) जनरल यहूद बराक (d) शयमन पेरेस

Ans : (a) प्रश्नकाल के दौरान (1999) इजराइल के प्रधानमंत्री बेंजामिन नेतन्याहू थे। वर्तमान समय में भी इस देश के प्रधानमंत्री बेंजामिन नेतन्याहू हैं जो 29 दिसम्बर 2022 से इस पद पर हैं।

62. अमेरिका के 40वें राष्ट्रपति कौन हैं?

- (a) जिमी कार्टर (b) रोनाल्ड रीगन
(c) जॉर्ज बुश (d) इनमें से कोई नहीं

Ans : (b) अमेरिका के 40वें राष्ट्रपति रोनाल्ड रीगन थे। रिपब्लिकन पार्टी के नेता रोनाल्ड विलसन रीगन के राष्ट्रपति के रूप में कार्यकाल वर्ष 1981 से 1989 तक रहा। वर्तमान (सितम्बर 2023) में अमेरिका के राष्ट्रपति जो बिडेन हैं जो अमेरिका के 46वें राष्ट्रपति हैं।

63. मार्च 2018 में, निम्न में से किस वैश्विक नेता से अमेरिकी होलोकास्ट संग्रहालय द्वारा प्रदत्त मानवाधिकार पुरस्कार वापस ले लिया गया?

- (a) आंग सान सू की (b) किम जॉन्ग- उन
(c) महिंद्रा राजपक्ष (d) बशर अल-असद

UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-2)

Ans : (a) अमेरिका के होलोकास्ट स्मारक संग्रहालय ने म्यांमार की नेता आंग सान सू की पर रोहिंय्या मुसलमानों के खिलाफ चल रहे जातीय सफाये को रोकने के लिए बहुत कम प्रयास करने का आरोप लगाते हुए उन्हें दिया गया प्रतिष्ठित मानवाधिकार सम्मान वापस ले लिया।

64. जापान की संसद का क्या नाम है?

- (a) राष्ट्रीय पंचायत (b) डायट
(c) मजलिस (d) शोरा

Ans : (b) जापान की संसद का नाम डायट है। शोरा अफगानिस्तान की संसद का, राष्ट्रीय पंचायत नेपाल का तथा मजलिस मालदीव की संसद का नाम है।

16. राष्ट्रीय एवं अन्तर्राष्ट्रीय संगठन

1. स्थाई मध्यस्थता न्यायालय _____ में स्थित है?

- (a) वाशिंगटन डी.सी (b) जिनेवा
(c) पेरिस (d) हेग

UPSI 21.11.2021 Shift-III

Ans. (d) : स्थाई मध्यस्थता न्यायालय (PCA) की स्थापना वर्ष 1899 में की गई थी। इसका मुख्यालय हेग, नीदरलैंड्स में स्थित है। यह एक अंतर-सरकारी संगठन है जो विवाद समाधान के क्षेत्र में अंतर्राष्ट्रीय समुदाय को सेवा प्रदान करने के लिए समर्पित है।

2. अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय किस देश में स्थित है?

- (a) नीदरलैंड (b) संयुक्त राज्य अमेरिका
(c) यूनाइटेड किंगडम (d) जर्मनी

UPP Constable, 26.10.218 (Shift-1)

Ans. (a) : अन्तर्राष्ट्रीय न्यायालय, संयुक्त राष्ट्र का प्रधान न्यायिक अंग है और संयुक्त राष्ट्र के मुख्य अंगों में से एक है। इसकी स्थापना वर्ष 1945 में हुई थी। इसका मुख्यालय "द हेग" नीदरलैंड में स्थित है।

3. एक संस्थापक सदस्य के रूप में कौन सा देश आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस पर वैश्विक साझेदारी (GPAI) में शामिल हुआ है।

- (a) चीन (b) रूस
(c) यू.एस.ए. (d) भारत

UPSI 21.11.2021 Shift-II

Ans. (d) : भारत आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस पर वैश्विक साझेदारी में एक संस्थापक के तौर पर शामिल हुआ है। यह एक अंतर्राष्ट्रीय और बहु-हितधारक पहल है जो कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI) के जिम्मेदारीपूर्ण विकास और मानवाधिकारों के समावेशन, विविधता, नवाचार और आर्थिक विकास में उपयोग का मार्गदर्शन करने पर आधारित है। भारत के अतिरिक्त इस पहल से जुड़ने वाले अन्य सदस्यों में विश्व की अनेक बड़ी अर्थव्यवस्थाएँ जैसे अमेरिका, ब्रिटेन, यूरोपीय संघ, ऑस्ट्रेलिया, कनाडा, फ्रांस, जर्मनी, इटली, जापान, मैक्सिको, न्यूजीलैंड, द. कोरिया और सिंगापुर आदि शामिल हैं।

4. निम्नलिखित में से किस संगठन को प्रशुल्क एवं व्यापार पर सामान्य समझौते (GATT) का परवर्ती (सक्सेसर) माना जाता है?

- (a) यूनेस्को (b) अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष
(c) विश्व बैंक (d) विश्व व्यापार संगठन

UPSI 21.11.2021 Shift-II

Ans. (d) : विश्व व्यापार संगठन को प्रशुल्क एवं व्यापार पर सामान्य समझौते (जीएटीटी) का परवर्ती माना जाता है। WTO के निर्माण की पृष्ठभूमि GATT के उरुग्वे दौर (वर्ष 1986-94) की वार्ता में तैयार हुई तथा 1 जनवरी 1995 को WTO अस्तित्व में आया। उरुग्वे दौर की वार्ता के समझौते को मारकेश समझौते के रूप में जाना जाता है। WTO यूरोपीय संघ सहित 164 सदस्यीय अंतर्राष्ट्रीय संगठन है जो देशों के मध्य व्यापार के नियमों को विनियमित करता है।

5. संयुक्त राष्ट्र ने देश की सलामती और सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए प्रति 1,00,000 नागरिकों के लिए..... पुलिस कर्मियों की अनुशंसा की है।

- (a) 237 (b) 222
(c) 310 (d) 110

UPSI 21.11.2021 Shift-II

Ans. (b) : संयुक्त राष्ट्र ने देश की सलामती और सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए प्रति 1,00,000 नागरिकों के लिए 222 पुलिस कर्मियों की अनुशंसा की है।

6. 2020 में नाटो (NATO) में जोड़ा जाने वाला सबसे नवीनतम सदस्य राष्ट्र था।

- (a) क्रोएशिया (b) रूस
(c) उत्तर मैसोडोनिया (d) कैलिफोर्निया

UPSI 14.11.2021 Shift-III

Ans. (c) : वर्ष 2020 में नाटो (North Atlantic Treaty Organization, NATO) में जोड़ा जाने वाला नवीनतम सदस्य राष्ट्र उत्तरी मैसोडोनिया था। नाटो एक सैन्य गठबन्धन है, जिसकी स्थापना 4 अप्रैल 1949 को हुई थी। इसका मुख्यालय ब्रुसेल्स (बेल्जियम) में है। इस संगठन ने सामूहिक सुरक्षा व्यवस्था बनाई है, जिसके तहत सदस्य राज्य बाहरी हमले की स्थिति में सहयोग करने के लिए सहमत होंगे। वर्तमान में नाटो सदस्य देशों की संख्या 31 है। फिनलैंड 31 सदस्य देश है जो 2023 में नाटो का सदस्य बना।

7. राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण (NDMA) की अध्यक्षता किसके द्वारा की जाती है?

- (a) केंद्रीय पर्यावरण, वन और जलवायु परिवर्तन मंत्री
(b) भारत के प्रधानमंत्री
(c) केंद्रीय गृह मंत्री
(d) केंद्रीय पृथ्वी विज्ञान मंत्री

UPSI 14.11.2021 Shift-III

Ans. (b) : भारत के प्रधानमंत्री की अध्यक्षता में राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण (एनडीएएम), भारत में आपदा प्रबंधन के लिए शीर्ष निकाय है। इसका गठन आपदा प्रबंधन अधिनियम, 2005 के तहत किया गया था। यह संस्था आपदा प्रबंधन के लिए नीतियों, योजनाओं एवं दिशा-निर्देशों के लिए जिम्मेदार है।

8. निम्नलिखित में से किसे 'प्रशुल्क और व्यापार पर सामान्य समझौता (जीएटीटी)' के परवर्ती संगठन के रूप में स्थापित किया गया था?

- (a) यूरोपीय मुक्त व्यापार संगठन
(b) संयुक्त राष्ट्र
(c) विश्व व्यापार संगठन
(d) ट्रेड डेटा मॉनिटर

UPSI 14.11.2021 Shift-III

Ans. (c) : विश्व व्यापार संगठन को 'प्रशुल्क और व्यापार पर सामान्य समझौता (जीएटीटी)' के परवर्ती संगठन के रूप में स्थापित किया गया था। WTO की स्थापना 1 जनवरी 1995 को की गई थी।

9. न्यू डेवलपमेंट बैंक के पहले अध्यक्ष कौन थे?

- (a) जिम योंग किम (b) एंटोनियो गुटेरेस
(c) जियान झू (d) के.वी. कामथ

UPSI 15.11.2021 Shift-III

Ans. (d) : ब्रिक्स विकास बैंक (न्यू डेवलपमेंट बैंक) की स्थापना फोर्टलेजा घोषणा (2014) द्वारा की गई थी। इसका मुख्यालय शंघाई (चीन) में स्थित है। इसके पहले अध्यक्ष के रूप में के.वी. कामथ (2015) को नियुक्त किया गया है। वर्तमान में न्यू डेवलपमेंट बैंक (NDB) के अध्यक्ष ब्राजील की पूर्व राष्ट्रपति डिल्मा वाना रौसेफ को मार्कस ट्रॉयजो की जगह बैंक का नया अध्यक्ष चुना गया है। इस प्रकार वर्तमान NDB के अध्यक्ष डिल्मा रौसेफ हैं।

10. प्रति वर्ष.....द्वारा मानव विकास रिपोर्ट (एचडीआर) प्रकाशित की जाती है।

- (a) विश्व आर्थिक मंच
(b) अन्तर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष
(c) न्यू डेवलपमेंट बैंक
(d) संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम

UPSI 14.11.2021 Shift-I

Ans. (d) : मानव विकास रिपोर्ट (HDR) संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम (UNDP) द्वारा प्रकाशित की जाती है। संयुक्त राष्ट्र विकास कार्यक्रम की स्थापना वर्ष 1966 में हुई थी। इसका मुख्यालय न्यूयार्क में है।

11. राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण के 'पदेन' अध्यक्ष कौन होते हैं?

- (a) भारत के राष्ट्रपति
- (b) भारत के नियन्त्रक एवं महालेखापरीक्षक
- (c) भारत के प्रधानमंत्री
- (d) भारत के उप-राष्ट्रपति

UPSI 14.11.2021 Shift-I

Ans. (c) : राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण (NDMA) के पदेन अध्यक्ष भारत के प्रधानमंत्री होते हैं। राष्ट्रीय आपदा प्रबंधन प्राधिकरण गृह मंत्रालय की एक एजेंसी है जिसे आपदा प्रबंधन अधिनियम 2005 के तहत गठित किया गया। इसका प्राथमिक उद्देश्य प्राकृतिक या मानव निर्मित आपदाओं की प्रतिक्रिया का समन्वय करना और आपदा प्रतिरोध और संकट के समय आपदा विरोधी क्षमता का निर्माण करना है।

12. हाल ही में किस देश ने अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन (आई.एल.ओ.) के शासी निकाय की अध्यक्षता ग्रहण की है?

- (a) पाकिस्तान
- (b) भारत
- (c) आस्ट्रेलिया
- (d) चीन

UPSI 14.11.2021 Shift-I

Ans. (b) : वर्ष 2020-21 में भारत अंतर्राष्ट्रीय श्रम संगठन (ILO) के शासी निकाय का अध्यक्ष रहा। इसकी स्थापना वर्ष 1919 में वर्साय की संधि द्वारा राष्ट्र संघ की एक संबद्ध एजेंसी के रूप में की गई। इसका मुख्यालय जेनेवा, स्विट्जरलैंड में है। वर्तमान (सितम्बर 2023) में ILO के महानिदेशक गिल्बर्ट हौंगबो हैं।

13. शंघाई सहयोग संगठन का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

- (a) केप टाउन
- (b) बीजिंग
- (c) ब्रासीलिया
- (d) नई दिल्ली

UPSI 16.11.2021 Shift-II

Ans. (b) : शंघाई सहयोग संगठन एक स्थायी अन्तर सरकारी अंतर्राष्ट्रीय संगठन है। यह एक यूरोशियन राजनीतिक, आर्थिक और सुरक्षा संगठन है जिसका उद्देश्य सम्बन्धित क्षेत्र में शांति, सुरक्षा व स्थिरता बनाए रखना है। इसकी स्थापना 15 जून 2001 को शंघाई में हुई थी। शंघाई सहयोग संगठन के सदस्य राष्ट्रों की संख्या 9 है। 23वें शिखर सम्मेलन के दौरान ईरान 9वें सदस्य के रूप में शंघाई सहयोग संगठन (एससीओ) में शामिल होगा। वर्ष 2023 में SCO की अध्यक्षता भारत कर रहा है।

14. निम्नलिखित में से कौन विश्व व्यापार संगठन का पूर्ववर्ती है?

- (a) विश्व सीमा शुल्क संगठन
- (b) प्रशुल्क और व्यापार पर सामान्य समझौता
- (c) अंतर्राष्ट्रीय व्यापार केंद्र
- (d) अंतर्राष्ट्रीय व्यापार संगठन

UPSI 22.11.2021 Shift-III

Ans. (b) : प्रशुल्क और व्यापार पर सामान्य समझौता विश्व व्यापार संगठन का पूर्ववर्ती है। गैट (General Agreement of Tariffs and Trade- GATT) 1 जनवरी, 1948 को अस्तित्व में आया। विश्व व्यापार संगठन (WTO) अन्तर्राष्ट्रीय संगठन है जो विश्व व्यापार के लिए नियम बनाता है, इसकी स्थापना 1995 में द्वितीय विश्वयुद्ध के बाद बनाये गये गैट (GATT) के स्थान पर की गई थी। WTO का मुख्यालय जिनेवा, स्विट्जरलैंड में है।

15. संयुक्त राष्ट्र के संधारणीय विकास लक्ष्य ने किस वर्ष तक सभी प्रकार की गरीबी को समाप्त करने का प्रस्ताव दिया था?

- (a) 2030
- (b) 2028
- (c) 2032
- (d) 2025

UPSI 13.11.2021 Shift-I

Ans. (a) : वर्ष 2015 में संयुक्त राष्ट्र महासभा की 70वीं बैठक में '2030 सतत् विकास हेतु एजेंडा' के तहत सदस्य देशों द्वारा 17 विकास लक्ष्य अर्थात् एसडीजी (Sustainable development goals - SDGs) तथा 169 प्रयोजन अंगीकृत किये गए हैं। इस एजेंडा तहत गरीबी के सभी रूपों की पूरे विश्व से समाप्ति है। SDG-1 में भुखमरी और गरीबी को खत्म करना लक्ष्य रखा है।

16. संयुक्त राष्ट्र महासभा के अध्यक्ष के पद पर चयनित प्रथम भारतीय का नाम क्या था?

- (a) जे.बी. कृपलानी
- (b) जवाहर लाल नेहरू
- (c) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद
- (d) श्रीमती विजया लक्ष्मी पंडित

UPSI 13.11.2021 Shift-I

Ans. (d) : संयुक्त राष्ट्र महासभा के अध्यक्ष पद पर चयनित प्रथम भारतीय श्रीमती विजया लक्ष्मी पंडित (1953) थी। संयुक्त राष्ट्र महासभा के अध्यक्ष पद (2021-22) मालदीव के विदेश मंत्री अब्दुल्ला शाहिद को 76 वें सत्र के लिए नियुक्त किया गया है। इसके अध्यक्ष पद की नियुक्ति एक वर्ष के लिए होती है। वर्तमान (13 सितम्बर, 2022 से) सीसाबा कोरोसी संयुक्त राष्ट्र महासभा के अध्यक्ष है।

17. निम्नलिखित में किस संस्था ने 'व्यापार और विकास पर कोविड-19 महामारी का प्रभाव' रिपोर्ट जारी की है?

- (a) एशियाई विकास बैंक (ADB)
- (b) विश्व व्यापार संगठन
- (c) संयुक्त राष्ट्र व्यापार और विकास सम्मेलन (UNCTAD)
- (d) आर्थिक और विकास सहयोग संगठन

UPSI 20.11.2021 Shift-I

Ans. (c) : संयुक्त राष्ट्र व्यापार और विकास सम्मेलन, संयुक्त राष्ट्र संघ की एक संस्था है। इसकी स्थापना 1964 ई. में की गई। इसका उद्देश्य व्यापार, निवेश और विकास के मुद्दों से सम्बन्धित हैं इसका मुख्यालय जिनेवा, स्विट्जरलैंड में है। यह 'व्यापार और विकास पर कोविड-19 महामारी का प्रभाव' नामक रिपोर्ट जारी है।

18. विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यूएचओ) दक्षिण पूर्व एशिया क्षेत्र का 73वां सत्र की अध्यक्षता में आयोजित किया गया था।

- (a) ताइवान
- (b) थाईलैंड
- (c) ऑस्ट्रेलिया
- (d) जापान

UPSI 20.11.2021 Shift-II

Ans. (b) : विश्व स्वास्थ्य संगठन दक्षिण पूर्व एशिया क्षेत्र का 73वें सत्र की अध्यक्षता वर्ष 2020 में थाईलैंड के स्वास्थ्य मंत्री श्री अनुतिन चर्नवीरकुल के द्वारा की गई। इस सत्र में सदस्य देशों के स्वास्थ्य मंत्रियों ने दक्षिण-पूर्व एशिया क्षेत्र में कोविड-19 पर सामूहिक प्रतिक्रिया के लिए घोषणा-पत्र पर सहमति व्यक्त की।

19. शंघाई सहयोग संगठन की पहली बैठक कहाँ आयोजित की गई थी?

- (a) नानजिंग (b) वुहान
(c) बीजिंग (d) जिानान

UPSI 20.11.2021 Shift-II

Ans. (c) : शंघाई सहयोग संगठन की पहली बैठक बीजिंग में आयोजित हुई थी। शंघाई सहयोग संगठन यूरोशिया का राजनीतिक, आर्थिक और सैनिक संगठन है। इसकी स्थापना 2001 में शंघाई में चीन, कजाकिस्तान, किर्गिस्तान, रूस, तजाकिस्तान और उज्बेकिस्तान के नेताओं ने मिलकर की। इसका मुख्यालय बीजिंग (चीन) में उपस्थित है।

20. 2014 में ब्रिक्स (ब्राजील, रूस, भारत, चीन और दक्षिण अफ्रीका) राष्ट्रों द्वारा शुरू किया गया बैंक कौन सा है?

- (a) एशियाई विकास बैंक
(b) न्यू डेवलपमेंट बैंक
(c) एशियाई इन्फ्रास्ट्रक्चर इनवेस्टमेंट बैंक
(d) अंतरराष्ट्रीय पुनर्निर्माण एवं विकास बैंक

UPSI 20.11.2021 Shift-II

Ans. (b) : वर्ष 2014 में ब्राजील के फोर्टालेजा में आयोजित छठे ब्रिक्स शिखर सम्मेलन में ब्रिक्स देशों द्वारा न्यू डेवलपमेंट बैंक (ब्रिक्स विकास बैंक) की स्थापना की गई। इसका मुख्यालय शंघाई (चीन) में स्थित है। इसका गठन ब्रिक्स और अन्य उभरती अर्थव्यवस्थाओं में नवाचार एवं अत्याधुनिक प्रौद्योगिकी के माध्यम से तीव्र विकास के लिये बुनियादी अवसंरचना एवं सतत विकास प्रयासों का समर्थन करने हेतु किया गया था।

21. पेट्रोलियम निर्यातक देशों का संगठन (OPEC) का गठन.....में किया गया था।

- (a) बगदाद सम्मेलन (b) स्टॉकहोम सम्मेलन
(c) ओईसीडी (d) यूएनओ

UPSI 15.11.2021 Shift-I

Ans. (a) : पेट्रोलियम निर्यातक देशों का संगठन (ओपेक) एक स्थाई अंतरसरकारी संगठन है। इसकी स्थापना 1960 में बगदाद सम्मेलन में सऊदी अरब, ईरान, इराक, कुवैत और वेनेजुएला द्वारा की गई थी। इसका मुख्यालय विएना (ऑस्ट्रिया) में है। इसका उद्देश्य विश्व बाजार में तेल की कीमत निर्धारित करने के प्रयास में तेल की आपूर्ति का प्रबंधन करना है। ओपेक में कुल 13 सदस्य हैं।

22. जीएवीआई (GAVI).....में गठित एक वैश्विक टीका संबंधन (एलायंस है।)

- (a) 2019 (b) 2000
(c) 2020 (d) 2005

UPSI 14.11.2021 Shift-II

Ans. (b) : जीएवीआई (Global Alliance for Vaccines and Immunisation - GAVI) की स्थापना वर्ष 2000 में हुई थी। यह गरीब देशों में टीकाकरण की पहुंच बढ़ाने के लक्ष्य के साथ एक सार्वजनिक निजी वैश्विक स्वास्थ्य साझेदारी है। इसका मुख्यालय जेनेवा (स्विटजरलैंड) में है।

23. किस संगठन द्वारा एक पहल 'रिस्किलिंग क्रांति' की शुरुआत की गई थी?

- (a) विश्व आर्थिक मंच
(b) व्यापार एवं विकास पर संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन
(c) विश्व व्यापार संगठन
(d) विश्व बैंक

UPSI 14.11.2021 Shift-II

Ans. (a) : विश्व आर्थिक मंच (World Economic Forum) ने 2030 तक लगभग 1 अरब लोगों को बेहतर शिक्षा, कौशल और रोजगार प्रदान करने की पहल 'रिस्किलिंग क्रांति (Reskilling Revolution) की शुरुआत की है। इस पहल के संस्थापक सदस्यों में ब्राजील, भारत, फ्रांस, रूसी संघ, पाकिस्तान, अमेरिका और यूएई शामिल हैं। इस योजना का मकसद तकनीकी परिवर्तन को ध्यान में रखते हुए भविष्य में काम करने वाले श्रमिकों और चौथी क्रांति के लिए नए कौशल प्रदान करके अर्थव्यवस्थाओं की मदद करना है।

24. वह कौन-सा फोरम है जो एड्रियाटिक सागर, बाल्टिक सागर और काला सागर के बीच के यूरोपीय संघ के बारह सदस्यों को एक साथ लाता है?

- (a) यूरोपीय परिषद
(b) यूरोपीय संघ
(c) द थ्री सीज़ इनिशिएटिव (3 SI)
(d) अंतरराष्ट्रीय समुद्री संगठन

UPSI 12.11.2021 Shift-I

Ans. (c) : द थ्री सीज़ इनिशिएटिव (3 SI) वह फोरम है जो एड्रियाटिक सागर, बाल्टिक सागर और काला सागर के बीच के यूरोपीय संघ के बारह सदस्यों को एक साथ लाता है। यह एक व्यावसायिक रूप से संचालित मंच है।

25. वैश्विक आतंकवाद सूचकांक किस संगठन द्वारा जारी किया जाता है?

- (a) इकॉनॉमिक इंटेलिजेंस यूनिट
(b) संयुक्त राष्ट्र सुरक्षा परिषद
(c) एमनेस्टी इंटरनेशनल
(d) इंस्टीट्यूट फॉर इकॉनॉमिक्स एंड पीस

UPSI 12.11.2021 Shift-III

Ans. (d) : वैश्विक आतंकवाद सूचकांक प्रतिवर्ष 'इंस्टीट्यूट फॉर इकॉनॉमिक्स एंड पीस' द्वारा जारी किया जाता है। वर्ष 2022 में प्रथम स्थान पर अफगानिस्तान एवं भारत 12वें स्थान पर रहा। वैश्विक आतंकवाद 2023 में भारत 13वें स्थान पर है अफगानिस्तान लगातार चौथे वर्ष भी आतंकवाद से सबसे ज्यादा प्रभावित देश है।

26. अर्थिक सहयोग और विकास संगठन के अनुसार, किसी निवेश को विदेशी प्रत्यक्ष निवेश मानने के लिए कितना प्रतिशत तय किया गया है?

- (a) 25% (b) 35%
(c) 15% (d) 10%

UPSI 12.11.2021 Shift-III

Ans. (d) : आर्थिक सहयोग और विकास संगठन के अनुसार 10% निवेश को विदेशी प्रत्यक्ष निवेश माना जाता है। आर्थिक सहयोग एवं विकास संगठन (OECD) की स्थापना 1961 में की गयी। इसका मुख्यालय पेरिस में है। यह एक अंतर-सरकारी आर्थिक संगठन है।

27. निम्नलिखित में से कौन 'एशियन क्लियरिंग यूनियन का सदस्य है?

- (a) जापान (b) संयुक्त राज्य अमेरिका
(c) यूनाइटेड किंगडम (d) भारत

UPSI 22.11.2021 Shift-II

Ans. (d) : एशियन क्लियरिंग यूनियन (एशियाई संशोधन संघ) का मुख्यालय तेहरान, (ईरान) में स्थित है। इसकी स्थापना 9 दिसम्बर 1974 को एशिया और प्रशांत हेतु संयुक्त राष्ट्र का आर्थिक और सामाजिक आयोग (एस्कैप) की पहल पर की गई। इसका मुख्य उद्देश्य संघ के सदस्यों के बीच मौद्रिक लेनदेन का समाधान और बहुपक्षीय सदस्य देशों के बीच भुगतान समाशोधन के लिए एक प्रणाली प्रदान करने के लिए क्षेत्रीय सहयोग की स्थापना करना था। इसके सदस्य बंगलादेश, भूटान, ईरान, भारत, मालदीव, नेपाल, पाकिस्तान, श्रीलंका और म्यांमार हैं।

28. विकलांग व्यक्तियों के अधिकारों पर सम्मलेन (कन्वेंशन) को संयुक्त राष्ट्र द्वारा वर्ष.....में अपनाया गया था।

- (a) 2006 (b) 2010
(c) 2016 (d) 1996

UPSI 22.11.2021 Shift-II

Ans. (a) : संयुक्त राष्ट्र की महासभा ने विकलांग व्यक्तियों के अधिकारों पर सम्मेलन को दिसम्बर, 2006 में आयोजित किया। इस सम्मेलन में विकलांगता समझौते को अपनाया गया था। जिसका मुख्य उद्देश्य सभी विकलांग लोगों के लिए समान मानवाधिकारों और स्वतंत्रता को बढ़ावा देना, उनकी सुरक्षा करना तथा विकलांग लोगों की प्रतिष्ठा के लिए प्रचार करना है।

29. किस संस्था ने हैप्पी स्कूल परियोजना का शुभारंभ किया?

- (a) विश्व आर्थिक मंच
(b) आर्थिक सहयोग और विकास संगठन
(c) संयुक्त राष्ट्र शैक्षिक, वैज्ञानिक और सांस्कृतिक संगठन
(d) संयुक्त राष्ट्र बाल निधि

UPSI 22.11.2021 Shift-II

Ans. (c) : संयुक्त राष्ट्र शैक्षिक, वैज्ञानिक एवं सांस्कृतिक संगठन की स्थापना 16 नवम्बर 1945 को हुई। इसका मुख्यालय पेरिस (फ्रांस) में है। इसका मुख्य उद्देश्य शिक्षा, विज्ञान, संस्कृति व संचार के माध्यम से देशों के बीच आपसी सहयोग को बढ़ावा देकर शान्ति और सुरक्षा में योगदान देना है। हैप्पी स्कूल परियोजना इसी संस्था द्वारा शुरू की गई।

30. वर्तमान में भारत में सभी बम सम्बन्धित पहलुओं के लिए एक प्रमुख एजेंसी के रूप में कार्य करता है।

- (a) राष्ट्रीय बम डेटा केन्द्र
(b) भारतीय बम संसूचन और निपटान दस्ता
(c) भारतीय विशेष जोखिम बल
(d) इण्डियन आर्मी कार्प ऑफ इंजीनियर्स

UPSI Batch-3, 20 Dec 2017

Ans. (a) : वर्तमान में भारत में सभी बम से सम्बन्धित पहलुओं के लिए राष्ट्रीय बम डेटा केन्द्र एक प्रमुख एजेंसी के रूप में कार्य करता है। NBDC (National Bomb Data Centre) 1986 में बनायी गयी एक संस्था है जो देश में सभी बमबारी से सम्बन्धित घटनाओं की निगरानी, उनका रिकॉर्ड और विश्लेषण करने का कार्य करता है।

31. _____ एक प्रबंधन संस्थान है जो रक्षा मंत्रालय द्वारा प्रायोजित है जिसका उद्देश्य सशस्त्र बलों के चयनित अधिकारियों को वैज्ञानिक प्रशिक्षण प्रदान करना है।

- (a) उन्नत प्रौद्योगिकी रक्षा संस्थान
(b) राष्ट्रीय रक्षा कॉलेज (एनडीसी)
(c) रक्षा प्रबंधन कॉलेज (सीडीएम)
(d) राष्ट्रीय सामरिक एवं सुरक्षा प्रबंधन संस्थान

UPSI Batch-3, 21 Dec 2017

Ans. (c) : सी.डी.एम. एक प्रमुख त्रि-सेवा संस्थान है जो रक्षा सेवाओं के अधिकारियों को प्रबंधन प्रशिक्षण प्रदान करता है। सी.डी.एम. को तीनों सेवाओं के वरिष्ठ नेतृत्व में समकालीन प्रबंधन विचारों, अवधारणाओं और प्रथाओं को स्थापित करने की जिम्मेदारी सौंपी जाती है। यह भारत के रक्षा मंत्रालय द्वारा प्रयोजित एक शैक्षणिक संस्थान है। जो भारतीय सशस्त्र बलों के अधिकारियों को वैज्ञानिक और प्रबंधन शिक्षा प्रदान करता है।

32. निम्न में से कौनसा संगठन इन नीतिवचन में विश्वास करता है कि 'अंधेरे को कोसने की बजाय एक मोमबत्ती जला देना बेहतर है?'

- (a) राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग (एनएचआरसी)
(b) ग्रीनपीस
(c) अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय
(d) एमनेस्टी इंटरनेशनल

UPSI Batch-3, 21 Dec 2017

Ans. (d) : एमनेस्टी इंटरनेशनल की स्थापना 1961 ई. में ब्रिटेन में हुई। इसका मुख्य उद्देश्य मानवीय मूल्यों एवं मानवीय स्वतंत्रता को बचाने एवं भेदभाव के लिए शोध एवं प्रतिरोध करने एवं मानवाधिकारों के हनन को रोकना है। इस संस्था को 1977 में शोषण के खिलाफ अभियान चलाने के लिए नोबल पुरस्कार प्रदान किया गया। इसका सिद्धान्त है कि "अंधेरे को कोसने के बजाय एक मोमबत्ती जला देना बेहतर है।"

33. भारतीय निर्यात संगठनों के संघ (एफआईईओ) का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

- (a) निर्यात भवन, नई दिल्ली
(b) सेना भवन, नई दिल्ली
(c) पर्यावरण भवन, नई दिल्ली
(d) राष्ट्रपति भवन, नई दिल्ली

UPSI Batch-3, 21 Dec 2017

Ans. (a) : भारतीय निर्यात संगठनों के संघ (FIEO) की स्थापना 1965 ई. में भारत सरकार के वाणिज्य मंत्रालय द्वारा की गई। इसका मुख्यालय निर्यात भवन, नई दिल्ली में है।

34. _____ वार्षिक तौर पर देशों की श्रेणी निर्धारित करते समय उनके अनुमानित भ्रष्टाचार के स्तर के आधार पर जैसा कि विशेषज्ञ आकलन और अभिमत सर्वेक्षण द्वारा निर्धारित किया जाता है, भ्रष्टाचार बोध सूचक (सीपीआई) प्रकाशित करता है।

- (a) ट्रांसपेरेंसी इंटरनेशनल (b) प्रतियोगिता आयोग
(c) केंद्रीय सतर्कता आयोग (d) संयुक्त राष्ट्र

UPSI Batch-3, 21 Dec 2017

Ans. (a) : भ्रष्टाचार बोध सूचकांक (Corruption Perceptions Index) ट्रांस पैरेंसी इंटरनेशनल नामक एक अन्तर्राष्ट्रीय गैर सरकारी संगठन द्वारा प्रकाशित किया जाता है। इस संस्था द्वारा प्रतिवर्ष भ्रष्टाचार के स्तर को मापा जाता है। भ्रष्टाचार बोध सूचकांक, 2021 में डनेमार्क, फिनलैंड तथा न्यूजीलैंड संयुक्त रूप से शीर्ष स्थान पर तथा दक्षिण सूडान का निम्न (सर्वाधिक भ्रष्ट) स्थान रहा।

35. FINMA क्या है?

- Farmer's Institution and Management Ltd.
- Cinema Award
- Swiss Financial Market Supervisory Authority
- World Wildlife Federation Awareness Programme

UPSI Batch-1, 19 Dec 2017

Ans. (c) : Swiss Financial Market Supervisory Authority (फिनमा) का गठन वर्ष 2007 में हुआ। इसका मुख्यालय बर्न, स्विट्जरलैंड में है। इसमें बैंको, बीमा कंपनियों, स्टॉक एक्सचेंजों और प्रतिभूति डीलरों के साथ-साथ स्विट्जरलैंड में अन्य वित्तीय मध्यस्थों का पर्यवेक्षण शामिल है।

36. निम्नलिखित में से कौन-सी कम्पनी क्रेडिट रेटिंग एजेंसी (सीआरए) नहीं है?

- भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद् (आईसीएआर)
- क्रेडिट विश्लेषण और अनुसंधान (सीएआरआई), लिमिटेड
- मूडी निवेशक सेवा
- निवेश सूचना और क्रेडिट रेटिंग एजेंसी (आईसीआरए)

UPSI Batch-2, 16 Dec 2017

Ans : (a) क्रेडिट रेटिंग एजेंसी (CRA) एक कंपनी है जो निश्चित प्रकार के ऋण भार निर्गमित करने वाली संस्थाओं और स्वयं ऋण उपकरणों की साख योग्यता का निर्धारण करती है। क्रेडिट विश्लेषण और अनुसंधान (CARE), मूडी निवेशक सेवा तथा निवेश सूचना और क्रेडिट रेटिंग एजेंसी (ICRA) एक क्रेडिट रेटिंग एजेंसी है जबकि भारतीय कृषि अनुसंधान परिषद् (ICAR) भारत सरकार के अधीन कृषि मंत्रालय में कृषि अनुसंधान एवं शिक्षा विभाग के तहत एक स्वायत्तशासी संस्था है।

37. आर्थिक सहयोग व विकास संगठन (ओईसीडी) का मुख्यालय कहाँ स्थित है?

- न्यूयॉर्क
- वाशिंगटन डी सी
- लंदन
- पेरिस

UPSI Batch-1, 16 Dec 2017

Ans : (d) आर्थिक सहयोग और विकास संगठन (ओईसीडी) 38 सदस्य देशों की अंतरसरकारी आर्थिक संगठन है। इसकी स्थापना 1961 ई. में आर्थिक प्रगति व विश्व व्यापार को बढ़ावा देने हेतु की गयी थी। इसका मुख्यालय फ्रांस के पेरिस शहर में स्थित है। इसकी आधिकारिक भाषा अंग्रेजी एवं फ्रांसीसी है।

38. कौन से संगठन ने एक आजीविका संसाधन के रूप में भूमि और जंगलों पर लोगों के नियंत्रण पर ध्यान केंद्रित किया और 2007 में बैनर जनादेश और 2012 में जन सत्याग्रह के तहत पदयात्रा आयोजित की?

- एकता परिषद
- चेंगरा
- लैंड फॉर टिलर्स फ्रीडम (एलएफटीआई)
- पारदी

UPSI Batch-3, 15 Dec 2017

Ans. (a) : एकता परिषद ने एक आजीविका संसाधन के रूप में भूमि और जंगलों पर लोगों के नियंत्रण पर ध्यान केंद्रित किया और 2007 में एवं 2012 में जनसत्याग्रह के तहत पद यात्रा आयोजित की। एकता परिषद की स्थापना 1989 में की गयी थी। इसके संस्थापक राजगोपाल पी.वी हैं।

39. निम्नलिखित में कौन सा संगठन वैश्विक भुखमरी सूचकांक (जीएचआई) जारी करता है?

- पैन अमेरिकी स्वास्थ्य संगठन (पीएचओ)
- अंतर्राष्ट्रीय खाद्य नीति अनुसंधान संस्थान (आईएफपीआरआई)
- विश्व स्वास्थ्य संगठन (डब्ल्यूएचओ)
- रेड क्रॉस की अंतर्राष्ट्रीय समिति (आईसीआरसी)

UPSI Batch-3, 15 Dec 2017

Ans. (b) : अंतर्राष्ट्रीय खाद्य नीति अनुसंधान संस्थान (IFPRI) की स्थापना सन् 1975 ई. में हुई थी। यह संस्थान अमेरिका के वाशिंगटन डी.सी. में स्थित हैं। इस संगठन का मुख्य उद्देश्य भूख व गरीबी का उन्मूलन, खाद्य सुरक्षा, कृषि, प्रकृति का संरक्षण, संसाधनों, पोषण आदि का विश्लेषण करना है। यह संगठन वैश्विक भुखमरी सूचकांक जारी करता है।

40. वानिकी अनुसंधान के क्षेत्र में भारत का सबसे बड़ा सरकारी संगठन कौन-सा है?

- भारतीय वानिकी अनुसंधान एवं शिक्षा परिषद
- वन्य जैवविविधता संस्थान
- भारतीय वन प्रबन्धन संस्थान
- वन आधारित आजीविका एवं विस्तार केंद्र

UPSI Batch-2, 15 Dec 2017

Ans : (a) भारतीय वानिकी अनुसंधान एवं शिक्षा परिषद वानिकी अनुसंधान के क्षेत्र में सबसे बड़ा सरकारी संगठन है। इसकी स्थापना केन्द्रीय पर्यावरण एवं वन मंत्रालय के अन्तर्गत 1991 में हुई थी। इसका मुख्यालय देहरादून (उत्तराखण्ड) में स्थित है।

41. 1972 में स्थापित, अहमदाबाद में स्थित दुनिया के सबसे बड़े महिला श्रमिक संघ में से एक है जो निम्न आय, स्वतंत्र रूप से कार्यरत महिला श्रमिकों के अधिकारों को बढ़ावा देता है।

- समानता और समावेशन केन्द्र
- श्री महिला गृह उद्योग
- राष्ट्रीय महिला आयोग
- स्व-कार्यरत महिला संघ

UPSI Batch-2, 13 Dec 2017

Ans : (d) वर्ष 1972 में स्थापित स्व-कार्यरत महिला संघ अहमदाबाद में स्थित दुनिया के सबसे बड़े महिला श्रमिक संघों में से एक है जो स्वतंत्र रूप से कार्यरत महिला श्रमिकों के अधिकारों को बढ़ावा देता है।

42. नवंबर 2018 तक संयुक्त राष्ट्र संगठन के महासचिव कौन हैं?

- बुतरस बुतरस-घाली
- एंटोनियो गुटेरेस
- कोफी अन्नान
- बान की-मून

(UP SI/ ASI 2018)

Ans. (b) : संयुक्त राष्ट्र संघ के महासचिव एंटोनियो गुटेरेस जनवरी, 2017 से हैं। इनका कार्यकाल 31 दिसम्बर 2021 तक प्रभावी था। इनका दूसरा कार्यकाल जनवरी, 2022 से जनवरी 2026 तक है।

43. वर्ष 1985 में SAARC की स्थापना हुई थी, इस संगठन का पूरा नाम क्या है?

- (a) दक्षिण एशियाई क्षेत्रीय सहयोग संगठन
(b) सद्रन एशिया असोसिएशन ऑफ रीजनल को-ऑपरेशन
(c) सद्रन एशिया पसिफिक सहयोग ऑफ क्षेत्रीय संगठन
(d) सद्रन एशियाटिक असोसिएट फॉर रीजन एंड को-ऑपरेशन

(UP SI/ ASI 2018)

Ans. (a) : दक्षिण एशियाई क्षेत्रीय सहयोग संगठन (SAARC) दक्षिण एशिया के आठ देशों का आर्थिक और राजनीतिक संगठन है। इसकी स्थापना 8 दिसम्बर 1985 को हुई थी। इसके सदस्य देश भारत, पाकिस्तान, बांग्लादेश, नेपाल, श्रीलंका, मालदीव, अफगानिस्तान एवं भूटान हैं। इसका मुख्यालय काठमाण्डू (नेपाल) में स्थित है।

44. संयुक्त राष्ट्र महासचिव एंटोनियो गुटेरेस किस देश के प्रधानमंत्री थे?

- (a) स्पेन (b) पुर्तगाल
(c) ब्राजील (d) मेक्सिको

(UPP Constable 28.01.2019)

Ans. (b) : संयुक्त राष्ट्र संघ की स्थापना 24 अक्टूबर 1945 ई0 को हुई थी। इसका मुख्यालय न्यूयार्क शहर में है। वर्तमान में संयुक्त राष्ट्र संघ के महासचिव एंटोनियो गुटेरेस हैं जो पुर्तगाल (1995-2002) के प्रधानमंत्री रह चुके हैं।

45. नवंबर 2018 में 33वां आसियान शिखर सम्मेलन कहाँ आयोजित किया गया था?

- (a) इंडोनेशिया (b) थाईलैण्ड
(c) सिंगापुर (d) मलेशिया

(UPP Constable 28.01.2019)

Ans. (c) : 33 वाँ आसियान शिखर सम्मेलन, 2018 का आयोजन सिंगापुर में हुआ था। आसियान की स्थापना 8 अगस्त 1967 को हुई थी। इसका मुख्यालय जकार्ता (इण्डोनेशिया) में है। कुल सदस्य देशों की संख्या 10 है। 40वां शिखर सम्मेलन की अध्यक्षता कम्बोडिया ने किया। वर्तमान 42वें आसियान शिखर सम्मेलन इंडोनेशिया के लाबुआन बाजो में हुआ।

46. भारत निम्न में से किस संगठन का सदस्य नहीं है?

- (a) दक्षिण पूर्वी एशियाई राष्ट्रों का संगठन
(b) राष्ट्रकुल
(c) जी-20
(d) दक्षिण एशियाई क्षेत्रीय संगठन

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans : (a) भारत दक्षिण पूर्वी एशियाई राष्ट्रों के संगठन (आसियान) का सदस्य नहीं है आसियान की स्थापना 8 अगस्त, 1967 को बैंकाक में की गई थी। इसका मुख्यालय जकार्ता (इण्डोनेशिया) में स्थित है। इसके सदस्यों की संख्या 10 है।

47. जुलाई 1944 में संयुक्त राष्ट्र ब्रेटन वुड्स सम्मेलन में किस अंतर्राष्ट्रीय संगठन की कल्पना की गई थी?

- (a) विश्व व्यापार संगठन
(b) संयुक्त राष्ट्र बाल कोष (यूनिसेफ)
(c) विश्व बैंक
(d) अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans : (*) जुलाई, 1944 में संयुक्त राष्ट्र ब्रेटन वुड्स सम्मेलन में अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF) नामक अंतर्राष्ट्रीय संगठन और विश्व बैंक दोनों की कल्पना की गयी थी। अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष एक अंतर्राष्ट्रीय संस्था है जो अपने सदस्य देशों की वैश्विक आर्थिक स्थिति पर नजर रखने का कार्य करती है। विश्व बैंक भी अंतर्राष्ट्रीय वित्तीय संस्था है जो ऋण प्रदान करती है।

48. किस संस्था को "अत्याचार के खिलाफ अभियान" के लिए 1977 में नोबेल शांति पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?

- (a) अत्याचार निवारण समिति (b) शांति हेतु यहूदी वाणी
(c) ऐमनेस्टी इंटरनेशनल (d) ग्रीनपीस

UPSI Batch-3, 22 Dec 2017

Ans. (c) : ऐमनेस्टी इंटरनेशनल संस्था को अत्याचार के खिलाफ अभियान के लिए वर्ष 1977 में नोबेल शांति पुरस्कार से सम्मानित किया गया था। मानवाधिकारों के लिए काम करने वाली यह एक अंतर्राष्ट्रीय स्वयंसेवी संस्था है। इसका मुख्यालय लंदन में है।

49. 'BIMSTEC' एक उप-क्षेत्रीय समूह है जिसमें दक्षिण एशिया एवं दक्षिण पूर्वी एशिया के सात देश शामिल हैं, जिसका मुख्यालय में है—

- (a) काठमांडू (b) नई दिल्ली
(c) कोलम्बो (d) ढाका

UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-1)

Ans : (d) BIMSTEC (Bay of Bengal Initiative for Multi Sectoral Technical and Economic Cooperation) एक उप-क्षेत्रीय समूह है जिसमें दक्षिण एशिया एवं पूर्वी एशिया के सात देश (बांग्लादेश, भूटान, भारत, म्यांमार, नेपाल, श्रीलंका, थाइलैण्ड) हैं, जिसका मुख्यालय ढाका (बांग्लादेश) में है। 'बिम्स्टेक' (BIMSTEC) की स्थापना 6 जून, 1997 ई. को हुई थी।

50. 'राष्ट्रीय सुरक्षा परिषद' का अध्यक्ष कौन होता है?

- (a) राष्ट्रपति (b) प्रधानमंत्री
(c) गृह मंत्री (d) रक्षा मंत्री

UPP Constable (Main), 2014

Ans : (b) राष्ट्रीय सुरक्षा परिषद का अध्यक्ष प्रधानमंत्री होता है। इसकी स्थापना वर्ष 1998 में की गई थी। इसका सचिव राष्ट्रीय सुरक्षा सलाहकार होता है।

51. सुरक्षा परिषद में कितने स्थायी सदस्य हैं?

- (a) आठ (b) तीन
(c) पांच (d) नौ

UPP Constable (Main), 2014

Ans : (c) संयुक्त राष्ट्रसंघ के 6 अंगों में से एक सुरक्षा परिषद् है, जिसका मुख्यालय न्यूयॉर्क में है। सुरक्षा परिषद् के स्थायी सदस्यों की संख्या पांच है, जिसमें चीन, फ्रांस, रूस, अमेरिका तथा ब्रिटेन है। तथा महासभा द्वारा 10 अस्थायी सदस्य दो वर्ष के लिए चुने जाते हैं। इसकी स्थापना 24 अक्टूबर 1945 को की गई।

52. संयुक्त राष्ट्र की किस शाखा का मुख्य कार्यालय पेरिस में है?

- (a) UNICEF (b) ILO
(c) UNESCO (d) FAO

UPSI (Pre), 2011

Ans : (c) UNESCO (संयुक्त राष्ट्र शैक्षिक, वैज्ञानिक और सांस्कृतिक संगठन) का मुख्यालय पेरिस में है। इसकी स्थापना 1946 ई. में की गयी थी। इसका उद्देश्य विश्व भर में शांति के लिये शिक्षा, विज्ञान तथा संस्कृति के क्षेत्र में सक्रिय योगदान से राष्ट्रों के मध्य निकटता की भावना उत्पन्न करना है।

53. विश्व में पेट्रोल की कीमतें इससे निर्धारित होती है:
- (a) IMF (b) IBRD
(c) रिजर्व बैंक (d) OPEC

UPSI (Pre), 2011

Ans : (d) विश्व में पेट्रोल की कीमतें OPEC के द्वारा निर्धारित होती है। ओपेक पेट्रोलियम उत्पादक 13 देशों का समूह है। 2018 में कतर के बाहर हो जाने पर यह संख्या 13 है। इसका मुख्यालय विएना (ऑस्ट्रिया) में है। इसकी स्थापना 1960 ई. में हुई थी।

54. संयुक्त राष्ट्र संघ के प्रथम महासचिव (Secretary General) थे-
- (a) डैग हैमरहोल्ड (b) यू थान्ट
(c) ट्रिग्वेली (d) कुर्ट वाल्डीम

UPSI, 2001

Ans : (c) संयुक्त राष्ट्र संघ के प्रथम महासचिव (Secretary General) ट्रिग्वेली (नार्वे) थे। वर्तमान में इस संघ के महासचिव एंटोनियो गुटेरस (पुर्तगाल) हैं। प्रतिवर्ष 24 अक्टूबर को 'संयुक्त राष्ट्र दिवस' के रूप में मनाया जाता है।

55. संयुक्त राष्ट्र का चार्टर कहाँ बनाया गया?
- (a) न्यूयॉर्क में (b) लंदन में
(c) सैन फ्रांसिस्को में (d) टोकियो में

UPSI, 1999

Ans : (c) संयुक्त राष्ट्र अधिकार पत्र पर 50 देशों के हस्ताक्षर द्वारा संयुक्त राष्ट्र स्थापित हुआ। संयुक्त राष्ट्र का यह चार्टर सैन फ्रांसिस्को (अमेरिका) में बनाया गया था, जिस पर हस्ताक्षर 26 जून, 1945 को हुए, जिसके तहत संयुक्त राष्ट्र की स्थापना 24 अक्टूबर, 1945 को हुई।

56. निम्नलिखित में से ग्रुप-15 से संबंधित देश कौन है?
- (a) पाकिस्तान (b) बर्मा
(c) श्रीलंका (d) इनमें से कोई नहीं

UPSI, 1991

Ans : (c) ग्रुप-15 का सदस्य श्रीलंका है। वर्ष 1989 में बेलग्रेड में आयोजित 9वें गुट-निरपेक्ष शिखर सम्मेलन के दौरान ग्रुप-15 का गठन किया गया। वर्तमान में इस समूह में 17 देश हैं।

57. सार्क का मुख्यालय कहाँ स्थित है?
- (a) ढाका में (b) कोलंबो में
(c) काठमांडू में (d) इस्लामाबाद में

UPSI, 1991

Ans : (c) सार्क अर्थात् दक्षिण एशियाई क्षेत्रीय सहयोग संगठन की स्थापना ढाका में 8 दिसम्बर, 1985 को हुयी। इसका सचिवालय काठमांडू (नेपाल) में स्थित है। इस संगठन की सदस्य संख्या 8 है।

58. अंतरराष्ट्रीय न्यायालय का मुख्यालय कहाँ स्थित है?
- (a) न्यूयॉर्क में (b) जेनेवा में
(c) रोम में (d) हेग में

UPSI, 1991

Ans : (d) अंतरराष्ट्रीय न्यायालय (ICJ) की स्थापना 1945 ई. में संयुक्त राष्ट्र के चार्टर द्वारा हुई थी। इसका मुख्यालय हेग (नीदरलैंड) में स्थित है।

17. विमुद्रीकरण और उसका प्रभाव

1. भारत में तीसरे नोटबंदी के दौरान, निम्नलिखित नोट में से कौन सा परिसंचरण से हटा दिया गया है?
- (a) 500 और 100 (b) 100 और 1000
(c) 500 और 1000 (d) 500 और 2000

(UP SI/ ASI 2018)

Ans. (c) : भारत में तीसरी नोटबंदी 8 नवम्बर 2016 को हुई। इस नोटबंदी के दौरान 500 और 1000 रुपये के नोट को अर्थव्यवस्था के चलन से बाहर कर दिया गया। वर्तमान में अभी तक 2000 रुपये नोट जो चलन में थे उस पर रोक लगा दी 23 मई, 2023 से भारतीय रिजर्व बैंक ने 2000 रुपये के नोट को वापस लेने करते हुए कहा था कि 23 मई से 30 सितंबर तक इन्हें बैंकों में जमा कराया जा सकता है इसके अलावा इन्हें बदला भी जा सकता है। 2000 के नये नोट जारी करने पर रोक लगाई।

2. भारत में नोटबंदी वर्ष 1946 और 1978 में हुई थी। किस तिथि को तीसरा नोटबंदी हुई थी?
- (a) 8th नवम्बर 2016 (b) 18th नवम्बर 2015
(c) 18th नवम्बर 2016 (d) 28th नवम्बर 2015

(UP SI/ ASI 2018)

Ans. (a) : भारत में प्रथम नोटबंदी 1946 ई0 में और द्वितीय 1978 ई0 में हुई थी जबकि तीसरी नोटबंदी 8 नवम्बर 2016 को हुई थी। इसमें 500 एवं 1000 के नोट चलन बन्द कर दिया गया था।

3. कर प्रणाली के तहत अघोषित आय की चोरी करने वालों की जाँच के लिए विमुद्रीकरण के तुरन्त बाद कौन-सा अभियान शुरू किया गया था?
- (a) स्वच्छ धन अभियान
(b) हरित धन अभियान (ऑपरेशन ग्रीन मनी)
(c) काला धन अभियान
(d) विदेशी लघुअवधि धन अभियान (ऑपरेशन हॉट मनी)

UPSI Batch-2, 16 Dec 2017

Ans : (a) 31 जनवरी 2017 को आयकर विभाग ने कर प्रणाली के तहत अघोषित आय की चोरी करने वालों की जाँच के लिए विमुद्रीकरण के तुरन्त बाद 'स्वच्छ धन अभियान' की शुरुआत की।

18. वस्तु एवं सेवाकर

1. माल और सेवा कर परिषद का गठन किस वर्ष में किया गया था?
- (a) 2008 (b) 2018
(c) 2012 (d) 2016

UPSI 22.11.2021 Shift-I

Ans. (d) : वस्तु एवं सेवा कर परिषद, माल और सेवा कर से सम्बन्धित मुद्दों पर केन्द्र एवं राज्य सरकार को सिफारिशें करने के लिए अनुच्छेद 279ए के तहत एक संवैधानिक निकाय है। इसका गठन 8 सितम्बर, 2016 को किया गया। इसकी अध्यक्षता केन्द्रीय वित्तमंत्री द्वारा की जाती है और सभी राज्यों के वित्त मंत्री परिषद के सदस्य होते हैं।

2. माल और सेवा कर (जी.एस.टी.) परिषद का अध्यक्ष (चेयरपर्सन) कौन होता है?
- (a) भारत का उपराष्ट्रपति
(b) केंद्रीय वित्त मंत्री
(c) भारत का प्रधानमंत्री
(d) मुख्य आर्थिक सलाहकार

UPSI 22.11.2021 Shift-II

Ans. (b) : वस्तु एवं सेवा कर (GST) एक अप्रत्यक्ष कर व्यवस्था है जो भारत सरकार द्वारा 1 जुलाई 2017 को लागू किया गया। माल एवं सेवाकर परिषद वस्तु और सेवाकर से संबंधित मुद्दों पर केन्द्र एवं राज्य सरकार को सिफारिश करने के लिये अनुच्छेद 279A के तहत एक संवैधानिक निकाय है। भारत के वित्त मंत्री इसके अध्यक्ष होते हैं।

3. जीएसटी परिषद में केन्द्र सरकार के वोट की भारिता (वेटेज) क्या है?

- (a) कुल मतों का एक-तीहाई
(b) कुल मतों का तीन-चौथाई
(c) कुल मतों का आधा
(d) कुल मतों का दो-तिहाई

UPSI 16.11.2021 Shift-II

Ans. (a) : जीएसटी परिषद में केन्द्र सरकार के वोटों की भारिता कुल मतों का एक तिहाई तथा राज्य सरकार के वोटों की भारिता दो - तिहाई होती है। जीएसटी परिषद वस्तु एवं सेवा कर से सम्बन्धित मुद्दों पर केन्द्र और राज्य सरकार को सिफारिश करने के लिए एक संवैधानिक निकाय है। 101वें संविधान संशोधन द्वारा संविधान के अनुच्छेद 279A(i) में जीएसटी परिषद का प्रावधान किया गया है। जीएसटी परिषद की अध्यक्षता केंद्रीय वित्त मंत्री करते हैं।

4. इनमें से किस वस्तु पर भारत में वस्तु एवं सेवा कर (GST) के तहत टैक्स लिया जाता है?

- (a) CNG (b) शराब
(c) पेट्रोल (d) सोने के आभूषण

(UP SI/ ASI 2018)

Ans. (d) : वस्तुओं एवं सेवाओं पर लगने वाले विभिन्न करों के स्थान पर एकल वस्तु एवं सेवा कर (GST) को लागू किया गया। सोने के आभूषण पर GST के तहत टैक्स लिया जाता है। जबकि कुछ वस्तुएँ GST से बाहर रखी गई हैं जैसे CNG, शराब, पेट्रोल आदि।

5. जी.एस.टी. में निम्नलिखित में से किस कर (राज्य कर) को शामिल किया गया था ?

- (a) चुंगी (b) संपत्ति कर
(c) आयकर (d) स्टाम्प शुल्क

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans : (a) जी.एस.टी. भारत में 1 जुलाई 2017 से लागू एक अप्रत्यक्ष कर व्यवस्था है, जिसका उद्देश्य राज्यों के मध्य वित्तीय बाधाओं को दूर कर एक समान कर की व्यवस्था करना है। चुंगी, मनोरंजन कर, सेंट्रल एक्साइज ड्यूटी, सर्विस टैक्स, वैट, सरचार्ज और सेस आदि अप्रत्यक्ष करों को जीएसटी में सम्मिलित किया गया है।

6. केन्द्रीय GST कानून को, भारत के राष्ट्रपति ने कब सहमति प्रदान की है ?

- (a) 18 अप्रैल, 2017 (b) 22 अप्रैल, 2017
(c) 5 अप्रैल, 2017 (d) 12 अप्रैल, 2017

UPP Constable, 26.10.218 (Shift-2)

Ans : (d) केन्द्रीय वस्तु एवं सेवा कर (जी.एस.टी.) एक अप्रत्यक्ष कर है। सर्वप्रथम जी.एस.टी. लागू करने वाला विश्व का पहला देश फ्रांस (1954) है। जी.एस.टी. भारत में 01 जुलाई 2017 से लागू किया गया है। जी.एस.टी. कानून को 12 अप्रैल 2017 को भारत के राष्ट्रपति प्रणव मुखर्जी ने अपनी सहमति प्रदान की थी।

7. किस संशोधन ने संसद और राज्य विधानमंडलों पर माल और सेवा कर को नियंत्रित करने वाले कानून बनाने के लिए एक साथ शक्ति प्रदान की?

- (a) 101वें संशोधन विधेयक, 2014
(b) 115वां संशोधन विधेयक, 2014
(c) 120वां संशोधन विधेयक, 2014
(d) 122वां संशोधन विधेयक, 2014

UPP Constable, 25.10.2018

Ans. (d) : भारत सरकार ने 122 वें संविधान संशोधन विधेयक के रूप में वर्ष 2014 में वस्तु एवं सेवा कर (GST) को लोकसभा में प्रस्तुत किया। जिसमें संसद और राज्य विधान मंडलों पर माल एवं सेवा कर को नियंत्रित करने वाले कानून बनाने के लिए एक साथ शक्ति प्रदान की। ध्यातव्य है कि जी.एस.टी. विधेयक 122वां संविधान संशोधन विधेयक तथा 101 वां संविधान संशोधन अधिनियम बना। यह 1 जुलाई 2017 से पूरे देश में लागू है।

8. माल और सेवा कर (जीएसटी) पर संसदीय संशोधन बिल को किस राज्य ने सर्वप्रथम अनुमोदित किया था—

- (a) उत्तर प्रदेश (b) महाराष्ट्र
(c) असम (d) बिहार

UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-1)

Ans : (c) माल और सेवा कर (जीएसटी) पर संसदीय संशोधन बिल को असम राज्य ने सर्वप्रथम अनुमोदित किया था। जीएसटी एक प्रकार का अप्रत्यक्ष कर है, जिसमें पाँच प्रकार की दरें (0%, 5%, 12%, 18%, 28%) को शामिल किया गया है। पेट्रोलियम पदार्थ तथा एल्कोहल को जीएसटी से बाहर रखा गया है।

9. संसद द्वारा 8 सितंबर 2016 को संविधान संशोधन अधिनियम, 2016 के तहत जीएसटी अधिनियम पारित किया गया।

- (a) 97वें (b) 84वें
(c) 101वें (d) 114वें

UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-2)

Ans : (c) वस्तु एवं सेवा कर भारत की सबसे महत्वाकांक्षी अप्रत्यक्ष कर सुधार योजना है, जिसका उद्देश्य राज्यों के बीच वित्तीय बाधाओं को दूर कर एक समान बाजार व्यवस्था कायम करना है। जी.एस.टी. के अन्तर्गत तीन प्रकार के अलग-अलग कर लगाये जायेंगे— CGST, SGST, IGST। 2016 के तहत जी.एस.टी. को लागू किया गया है। यह 1 जुलाई 2017 से पूरे देश में लागू है।

19. साइबर अपराध

1. हाल ही में एक वैश्विक डेटा चोरी अपराध में किस कंपनी का नाम आया था?

- (a) अमेजन (b) गूगल
(c) सिस्को (d) कैम्ब्रिज एनालिटिका

UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-1)

Ans : (d) वैश्विक डेटा चोरी के अपराध में कैम्ब्रिज एनालिटिका का नाम आया है। कैम्ब्रिज एनालिटिका कंपनी पर आरोप है कि उसने 2016 के अमेरिकी राष्ट्रपति चुनाव अभियान के दौरान मतदाताओं को डोनाल्ड ट्रंप के पक्ष में प्रभावित करने के लिए फेसबुक के पांच करोड़ उपयोगकर्ताओं की व्यक्तिगत जानकारियों का दुरुपयोग किया था।

2. निम्नलिखित कथनों को पढ़ें और सही विकल्प चुनें। नीचे दिए गए कथनों में साइबर अपराध के संदर्भ में कौन सा कथन सही या गलत है:

- साइबर अपराध से बचने/रोकने के लिए फायरवॉल का इस्तेमाल किया जाता है।
 - साइबर अपराध से बचने/रोकने के लिए एंटी-वायरस सर्वर का इस्तेमाल किया जाता है।
 - साइबर अपराध से बचने/रोकने के लिए राउटर का इस्तेमाल किया जाता है।
 - साइबर अपराध से बचने/रोकने के लिए (इंट्रूजन डिटेक्शन सिस्टम) का इस्तेमाल किया जाता है।
- (a) (i) गलत, (ii) गलत, (iii) गलत, (iv) सही
(b) (i) गलत, (ii) गलत, (iii) सही, (iv) सही
(c) (i) सही, (ii) सही, (iii) गलत, (iv) सही
(d) (i) सही, (ii) गलत, (iii) गलत, (iv) सहा

(UP SI/ ASI 2018)

Ans. (c) : साइबर अपराध एक ऐसा अपराध है जिसमें कम्प्यूटर और नेटवर्क शामिल है। साइबर अपराध से बचने/रोकने के लिए फॉयरवाल एवं एंटी वायरस सर्वर और IDS (इंट्रूजन डिटेक्शन सिस्टम) का इस्तेमाल किया जाता है जबकि राउटर का इस्तेमाल नहीं किया जाता है।

3. सूचना तकनीक अधिनियम 2000 की धारा 66F के अंतर्गत, "साइबर आतंकवाद के कृत्यों" के अपराध के लिए दंड क्या है?

- पंद्रह सालों की कैद या/और 15,00,000 ₹ तक जुर्माना
- उम्र कैद
- पांच सालों की कैद या/और 1,00,000 ₹ तक जुर्माना
- पांच सालों की कैद या/और 5,00,000 ₹ तक जुर्माना

(UP SI/ ASI 2018)

Ans. (b) : सूचना तकनीक अधिनियम 2000 की धारा 66F के अंतर्गत "साइबर आतंकवाद के कृत्यों" के लिए उम्रकैद का प्रावधान किया गया है। 66F के अनुसार दण्ड का प्रावधान यदि कोई भारत की एकता, अखंडता, सुरक्षा या संप्रभुता को भंग करने करने के लिए—

- किसी अधिकृत व्यक्ति को कम्प्यूटर के इस्तेमाल से रोकता है या रोकने का कारण बनता है।
- बिना अधिकार के या अपने अधिकार का अतिक्रमण कर कम्प्यूटर के प्रयोग की कोशिश करता है।
- कम्प्यूटर में वायरस जैसी कोई ऐसी चीज डालता है या डालने की कोशिश करता है जिससे लोगों की जान को खतरा पैदा होने की आशंका हो।

4. निजी और संवेदनशील जानकारी, जैसे कि क्रेडिट कार्ड नंबर, व्यक्तिगत पहचान और खाता उपयोगकर्ता नाम और पासवर्ड प्राप्त करने का धोखाधड़ी वाला कार्य है—

- मैलवेयर
- ट्रोजन
- हैकिंग
- फिशिंग

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans. (d) फिशिंग एक इलेक्ट्रॉनिक संचार में एक भरोसेमंद इकाई के रूप में प्रच्छन्न उपयोगकर्ता का नाम पासवर्ड और क्रेडिट कार्ड विवरण जैसी संवेदनशील जानकारी धोखाधड़ी से प्राप्त करने का प्रयास है।

5. एक प्रकार का साइबर अपराध है, जिसका उपयोग साइबर अपराधी एक सिस्टम या नेटवर्क प्रतिबंधित करने के लिए करते हैं।

- डिस्ट्रिब्यूटेड डिनायल (वितरित इनकार)-ऑफ-सर्विस अटैक
- जालसाजी (फिशिंग)
- साहित्यिक चोरी (प्लेजरिजम)
- प्रकाशनाधिकृत उल्लंघन (कॉपीराइट इन्फ्रिजमेंट)

UPSI 21.11.2021 Shift-III

Ans. (a) : डिस्ट्रिब्यूटेड डिनायल (वितरित इनकार)-ऑफ-सर्विस अटैक एक प्रकार का साइबर अपराध है, जिसका उपयोग साइबर अपराधी एक सिस्टम या नेटवर्क प्रतिबंधित करने के लिए करते हैं। डिस्ट्रिब्यूटेड डिनायल ऑफ सर्विस (डीडी ओएस) जिसका अर्थ है कि किसी सर्वर को लक्षित कर उस पर इंटरनेट डेटा को बढ़ा देना ताकि सामान्य तौर पर आने वाला डेटा बाधित हो जाए। रूस-यूक्रेन युद्ध के वक्त इस हमले के कारण यूक्रेन की कम से कम 10 वेबसाइट बंद हो गईं, जिनमें रक्षा, विदेश और संस्कृति मंत्रालय की वेबसाइट शामिल थी। इसके अलावा दो सबसे बड़े सरकारी बैंकों की वेबसाइट भी प्रभावित हुईं।

6. निम्नलिखित में से किसे "सेवा से वंचित" (डिनायल-ऑफ-सर्विस) अपराध माना जाता है?

- नेटवर्क पर उपयोगकर्ताओं की भरमार होना, जिससे वैध नेटवर्क ट्रैफिक रूक जाए
 - इंटरनेट कनेक्शन में बाधा डालना
 - जानबूझकर कंप्यूटर सिस्टम में कोई वायरस डालना
- (a) A (b) A और B
(c) C (d) A और C

UPSI 22.11.2021 Shift-II

Ans. (b) : सेवा से वंचित (डिनायल-ऑफ-सर्विस) एक अपराध माना जाता है जोकि एक साइबर अटैक है इसमें इंटरनेट कनेक्शन में बाधा डालना, नेटवर्क पर उपयोगकर्ताओं की भरमार होना, जिससे वैध नेटवर्क ट्रैफिक रूक जाए आदि आता है।

7. एक प्रकार का साइबर-अपराध हमला है, जहां साइबर-अपराधी नेटवर्क को नष्ट करने के लिए व्यर्थ ट्रैफिक से वेबसाइट को भरते हैं।

- स्पूफिंग
- डिस्ट्रिब्यूटेड डिनायल -ऑफ-सर्विस अटैक
- साइबर-स्टाकिंग
- फिशिंग

UPSI 22.11.2021 Shift-II

Ans. (b) : डिस्ट्रिब्यूटेड डिनायल -ऑफ-सर्विस अटैक एक प्रकार का साइबर-अपराध हमला है, जहां साइबर-अपराधी नेटवर्क को नष्ट करने के लिए व्यर्थ ट्रैफिक से वेबसाइट को भरते हैं। डिस्ट्रिब्यूटेड डिनायल ऑफ सर्विस अटैक एक प्रकार का साइबर अटैक है जिसका उद्देश्य किसी ऑनलाइन सर्वर, एप्लीकेशन वेबसाइट या सर्विस को बाधित कर देना है ताकि उपयोगकर्ता की उस वेबसाइट तक पहुँच न हो सके।

8. राष्ट्रीय साइबर अपराध समन्वय केंद्र में स्थित है।

- (a) बंगलौर (b) हैदराबाद
(c) चेन्नई (d) नई दिल्ली

UPSI 14.11.2021 Shift-III

Ans. (d) : राष्ट्रीय साइबर अपराध समन्वय केंद्र नई दिल्ली में स्थित है। इसकी स्थापना अक्टूबर 2018 में अनुमोदित की गई थी। यह योजना व्यापक और समन्वित तरीके से सभी प्रकार के साइबर अपराध से निपटने के लिए स्थापित किया गया है।

9. यदि कोई विदेशी नागरिक अश्लील सामग्री प्रकाशित करने के लिए भारतीय सर्वर का उपयोग करता है, तो वह..... के तहत दंडनीय हो सकता है।

- (a) विदेशी नागरिक का साइबर कानून
(b) भारत में साइबर कानून
(c) A और B दोनों
(d) न ही A और न B

UPSI 13.11.2021 Shift-II

Ans. (b) : यदि कोई विदेशी नागरिक अश्लील सामग्री प्रकाशित करने के लिए भारतीय सर्वर का उपयोग करता है, तो वह भारत में साइबर कानून के तहत दंडनीय हो सकता है।

10. किस समिति ने डेटा सुरक्षा से संबंधित मुद्दों पर ध्यान दिया है?

- (a) उदय कोटक समिति
(b) नंदन नीलेकणी समिति
(c) वोहरा समिति
(d) बी.एन. श्री कृष्ण समिति

UPSI 15.11.2021 Shift-II

Ans. (d) : सुप्रीम कोर्ट के सेवानिवृत्त न्यायाधीश न्यायमूर्ति बीएन श्रीकृष्णा की अध्यक्षता वाली समिति ने डाटा संरक्षण ढांचे पर अपनी रिपोर्ट प्रस्तुत की। रिपोर्ट में इस बात पर जोर दिया गया कि नागरिकों के हितों और राज्य की जिम्मेदारियों की रक्षा की जानी चाहिए। समिति द्वारा व्यक्तिगत डाटा संरक्षण विधेयक का मसौदा भी प्रस्तावित किया गया।

11.एक प्रकार का साइबर अपराध है, जिसमें बहुत अधिक संख्या में उपयोगकर्ताओं को अवांछित थोक संदेश अंधाधुंध भेजे जाते हैं।

- (a) साइबर स्टॉकिंग (b) साहित्यिक चोरी
(c) जालसाजी (फिशिंग) (d) अपसंदेशन (स्पैमिंग)

UPSI 17.11.2021 Shift-II

Ans. (d) : अपसंदेशन (स्पैमिंग) एक प्रकार का साइबर अपराध है, जिसमें बहुत अधिक संख्या में उपयोगकर्ताओं को अवांछित थोक संदेश भेजे जाते हैं।

जालसाजी- एक ऐसा अपराध है, जिसके तहत संप्रेषण में विश्वसनीय उद्यम के तहत बहाना बनाकर यूजरनेम, पॉसवर्ड, तथा क्रेडिटकार्ड जैसी संवेदनशील जानकारी प्राप्त करने के प्रयास की प्रक्रिया है।

12. "सलामी धोखाधड़ी (सलामी अटैक)" के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य है?

- (a) यह एक साइबर अपराध नहीं है
(b) आसानी से पता लगाने योग्य
(c) यह एक अहानिकर वायरस है
(d) एक ही लेन-देन में नगण्य और अलक्षित

UPSI 17.11.2021 Shift-II

Ans. (d) : सलामी धोखाधड़ी (सलामी अटैक) एक ऐसा अपराध है, जिसमें अपराधी बहुत सारे छोटे-छोटे अटैक कर के एक बड़े अटैक को अंजाम देता है। हमलावर ग्राहकों की जानकारी जैसे बैंक/डेबिट कार्ड के डिटेल्स का इस्तेमाल कर के बहुत छोटी मात्रा में पैसे की कटौती करते हैं।

● यह एक ही लेन-देन में नगण्य और अलक्षित प्रतीत होते हैं।

13.एक गैरकानूनी गतिविधि है जहाँ नकली वेबसाइट जो वास्तविक दिखाई देती हैं, उपयोगकर्ता के सामने संवेदनशील और व्यक्तिगत जानकारी एकत्रित करने के लिए प्रस्तुत की जाती हैं।

- (a) स्वजन पक्षपात (नेपोटिज्म)
(b) जालसाजी (फिशिंग)
(c) निरंकुशता (डेस्पोटिज्म)
(d) साहित्यिक चोरी (प्लेजरिज्म)

UPSI 17.11.2021 Shift-I

Ans. (b) : जालसाजी (फिशिंग) एक गैर कानूनी गतिविधि है जहाँ एक नकली वेबसाइट जो वास्तविक दिखाई देती है, उपयोगकर्ता के सामने संवेदनशील और व्यक्तिगत जानकारी एकत्रित करने के लिए प्रस्तुत की जाती है।

- जालसाजी करने वाले के खिलाफ भारतीय दंड संहिता की धारा 420 लगाई जाती है जिसके तहत 7 साल की सजा का प्रावधान है।
- रिश्तेदारी पर आधारित पक्षपात की प्रथा जैसे नेता अपने बच्चे को नेता बनाये, सरल शब्दों में भाई-भतीजावाद स्वजन पक्षपात कहलाता है।
- किसी दूसरे की भाषा, विचार, शैली की नकल करते हुए उसे अपने मौलिक कृति के रूप में प्रकाशित करना साहित्यिक चोरी है।

14. इंटरनेट पर....., साइबर अपराधियों को अपराध के आरोप से उचित संरक्षण प्रदान करता है।

- (a) कनेक्टिविटी (संयोजकता)
(b) आई.पी.एड्रेस
(c) एंटी-वायरस
(d) एनोनिमिटी (अनामिकता)

UPSI 14.11.2021 Shift-II

Ans. (d) : इंटरनेट पर 'एनोनिमिटी (अनामिकता)' साइबर अपराधियों को अपराध के आरोप से उचित संरक्षण प्रदान करता है। क्योंकि इसमें हैकरों द्वारा किए गए उन्नत एवं सटीक हमलों के संबंध में ये ज्ञात करना भी कठिन हो जाता है कि ये हमले किस विशिष्ट अभिकर्ता, देश या गैर-राज्य के साइबर अपराधी द्वारा किए गए थे।

15. साइबर अश्लीलता (पोर्नोग्राफी) का कारण बनने वाली सामग्री के लिए सामग्री की प्रकृति.....होगी।

- (A) जिस सामग्री को प्रकाशित या प्रसारित किया जाता है वह कामुक है।
(B) सामग्री कामुक अभिलाषा के लिए अपील करती है।
(C) सामग्री के प्रभाव के कारण किसी भी व्यक्ति के बिगड़ने और भ्रष्ट होने की कम संभावना है।
(a) B (b) A और C
(c) A (d) A और B

UPSI 12.11.2021 Shift-III

Ans. (d) : साइबर अश्लीलता (पोर्नोग्राफी) का कारण बनने वाली सामग्री के लिए सामग्री की प्रकृति निम्न होती है।

- (1) जिस सामग्री को प्रकाशित या प्रसारित किया जाता है वह कायुक है।
 (2) सामग्री कामुक अभिलाषा के लिए अपील करती है।
 साइबर अश्लीलता (पोर्नोग्राफी) का कारण बनने वाली सामग्री के लिए सामग्री की प्रकृति में कथन A एवं B दोनों सही है।

16. साइबर अपराध में क्या शामिल है?

- (a) कंप्यूटर के माध्यम से छल।
 (b) कंप्यूटर के माध्यम से बौद्धिक सम्पदा सम्बन्धी अपराध।
 (c) इन्टरनेट के माध्यम से किसी की एकान्तता भंग करना।
 (d) उपरोक्त सभी।

UPSI (Main) 2014

Ans: (d) साइबर अपराध में विघटनकारी गतिविधियों का उपयोग, कम्प्यूटर और नेटवर्क को होने वाला खतरा, नुकसान करने के इरादे, या सामाजिक, वैचारिक, धार्मिक, राजनैतिक उद्देश्य के साथ किसी व्यक्ति को छलना, भयभीत करना, एकांतता भंग करना, इन्टरनेट के माध्यम से बौद्धिक सम्पदा सम्बन्धी अपराध शामिल है। साइबर अपराध को नियंत्रित करने का उल्लेख सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम 2000 में किया गया है।

17. साइबर अपराध में दंड का प्रावधान किस विधि के अंतर्गत दिया गया है?

- (a) सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम।
 (b) सूचना का अधिकार अधिनियम।
 (c) भारतीय दंड संहिता।
 (d) इनमें से कोई नहीं।

UPSI (Main) 2014

Ans:(a) जब कोई व्यक्ति कम्प्यूटर और नेटवर्क के माध्यम से सामाजिक वैचारिक, धार्मिक, राजनैतिक खतरा उत्पन्न करें तो यह साइबर अपराध की श्रेणी में आता है। कम्प्यूटर के दुरुपयोग से होने वाले आपराधिक गतिविधियों में समाविष्ट होकर नवयुगीन अपराधों को जन्म दिया गया है। साइबर अपराध में दंड विधान के लिए सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम, 2000 में धारा 66-एफ को जगह दी गई है।

18. एक प्रकार का सामाजिक अभियांत्रिकी आक्रमण है, जहाँ पर यह दावा किया जा सकता है कि अभियुक्त ने किसी बैंकर या लिंक का कुछ मूल्य चुकाया है।

- (a) बेटिंग (b) फिशिंग (c) मॉलवेयर (d) प्रीटेक्स्टिंग

UPSI Batch-1, 15 Dec 2017

Ans : (d) प्रीटेक्स्टिंग एक प्रकार का सामाजिक अभियांत्रिकी आक्रमण है, जहाँ पर यह दावा किया जा सकता है कि अभियुक्त ने किसी बैंकर या लिंक का कुछ मूल्य चुकाया है।

फिशिंग— किसी के पास स्पैम ईमेल भेजना ताकि वो अपनी निजी जानकारी दे और उस जानकारी से उसका नुकसान हो सके।

मॉलवेयर— इसकी मदद से सिस्टम और नेटवर्क को संक्रमित किया जाता है।

19., उस हैकर के लिए इस्तेमाल होने वाला एक शब्द है, जो नुकसान पहुँचाने अथवा सूचना चुराने का इरादा रखता है।

- (a) डम्पस्टर (b) ब्लैक हैट (c) जॉम्बी (d) होस्ट बॉट

UPSI Batch-2, 22 Dec 2017

Ans : (b) ब्लैक हैट हैकर एक ऐसा व्यक्ति है, जो कम्प्यूटर सुरक्षा कमजोरियों को ढूँढने का प्रयास करता है और व्यक्तिगत वित्तीय लाभ या अन्य दुर्भावनापूर्ण कारणों के लिए उनका फायदा उठाता है। ब्लैक हैट हैकर निजी वित्तीय सूचनाओं की चोरी, प्रमुख प्रणालियों की सुरक्षा के साथ समझौता करने या वेबसाइटों और नेटवर्क के फंक्शन को बन्द करने या परिवर्तित करने से व्यक्तिगत कम्प्यूटर उपयोगकर्ताओं और बड़े संगठनों दोनों को नुकसान पहुँचाता है।

20. एक हैकर जिसके इरादे आपराधिक या दुर्भावनापूर्ण नहीं हैं, उसे कहा जाता है—

- (a) बैक डोर प्रोग्रामर (b) फ्रीकर
 (c) व्हाइट हैट (d) फ्रैकर

UPSI Batch-2, 14 Dec 2017

Ans : (c) सामान्य प्रयोग में कोई हैकर एक ऐसा व्यक्ति होता है, जो सामान्यतः प्रशासकीय नियंत्रणों तक अभिगम प्राप्त करके कम्प्यूटरों के सुरक्षा घेरे को तोड़ता है। ऐसा हैकर जिसके इरादे आपराधिक या दुर्भावनापूर्ण नहीं हैं 'व्हाइट हैट' कहलाता है। जिनके इरादे दुर्भावनापूर्ण होते हैं उन्हें 'ब्लैक हैट' हैकर कहते हैं।

21. क्या मोबाइल फोन को साइबर ला में परिभाषित किया गया है?

- (a) हाँ
 (b) नहीं
 (c) सरकार जोड़ने का प्रयास कर रही है
 (d) उक्त में से कोई नहीं

UPSI (Main) 2011

Ans : (a) साइबर लॉ में कम्प्यूटर, मोबाइल फोन आदि को परिभाषित किया गया है।

22. ई.मेल को जारी किए जाने के स्थान का पता किससे लगता है?

- (a) नेटवर्क सर्विसदाता द्वारा दिया गया आई.पी.एड्रेस
 (b) साइबर कैफे की दुकान से
 (c) निकटतम पुलिस थाने से
 (d) उक्त में से कोई नहीं

UPSI (Main) 2011

Ans : (a) ई.मेल को जारी करने के स्थान का पता उस नेटवर्क सर्विस प्रदाता जिसके माध्यम से ई.मेल को प्रेषित किया गया है द्वारा उपलब्ध कराये गये आई.पी. एड्रेस के द्वारा चलता है जो लिखित शिकायत पर ही दिया जाता है।

23. ए.टी.एम. मशीन से पैसा निकालते समय निकालने वालों पर इलेक्ट्रॉनिक निगरानी किस चीज से की जाती है?

- (a) क्लोज्ड सर्किट टी.वी. (CCTV)
 (b) वेब कैम (Web Cam)
 (c) टेलीविजन (T.V.)
 (d) उक्त में से कोई नहीं

UPSI (Main) 2011

Ans : (a) आधुनिक समय में बड़े-बड़े प्रतिष्ठानों, बैंको आदि की निगरानी के लिए क्लोज्ड सर्किट टी.वी. (CCTV) कैमरों का इस्तेमाल किया जाता है इनके द्वारा 24 घण्टे किसी चीज पर नजर रखी जा सकती है इसके अलावा इनके द्वारा पिछले एक महीने तक की घटनाओं को रिकॉर्ड भी कर लिया जाता है जिसे जरूरत पड़ने पर दुबारा भी देखा जा सकता है।

20. पुरस्कार एवं सम्मान

1. निम्नलिखित में से कौन भारत के प्रथम सर्वोच्च वीरता पुरस्कार परमवीर चक्र से सम्मानित हुए थे?

- (a) मेजर सोमनाथ शर्मा
 (b) सेकेंड लेफ्टिनेंट रामा राघोबा राणे
 (c) कैप्टन विक्रम बत्रा
 (d) कैप्टन गुरबचन सिंह सलारिया

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-I)

Ans. (a) : मेजर सोमनाथ शर्मा को भारत के प्रथम सर्वोच्च वीरता पुरस्कार परमवीर चक्र से सम्मानित किया गया था। मेजर सोमनाथ शर्मा भारतीय सेना की कुमाऊँ रेजीमेंट की चौथी बटालियन की डेल्टा कंपनी के कंपनी कमाण्डर थे, जिन्होंने अक्टूबर-नवंबर 1947 के भारत-पाक संघर्ष में हिस्सा लिया था।

2. ग्रेमी अवार्डस निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में योगदान के लिये प्रदान किये जाते हैं?

- (a) खेल (b) साहित्य
(c) संगीत (d) औषधि

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-I)

Ans. (c) : ग्रेमी अवार्ड मुख्य रूप से अंग्रेजी भाषा में संगीत के क्षेत्र में वर्ष (1958 से) उत्कृष्ट उपलब्धियों के लिए दिए जाते हैं। ग्रेमी अवार्ड संगीत के क्षेत्र में दिया जाने वाला सबसे बड़ा सम्मान माना जाता है।

3. निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में विशिष्ट उपलब्धियों के लिए पुलित्जर पुरस्कार दिया जाता है?

- (a) खेल (b) औषधि
(c) पत्रकारिता (d) फोटोग्राफी

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-II)

Ans. (c) : पुलित्जर पुरस्कार पत्रकारिता की क्षेत्र का एक विशिष्ट पुरस्कार है। इसे वर्ष 1917 में प्रारंभ किया गया। संयुक्त राज्य अमेरिका का एक प्रमुख पुरस्कार है, जो समाचार पत्रों की पत्रकारिता, साहित्य एवं संगीत रचना के क्षेत्र में दिया जाता है।

4. निम्नलिखित में से किसे नोबल पुरस्कार दो बार मिला?

- (a) जान बारडीन (b) सी.वी. रमन
(c) अब्दुस सलाम (d) रबीन्द्र नाथ टैगोर

UPSI (Pre), 2011

Ans : (a) अब तक 4 व्यक्तियों को दो बार नोबल पुरस्कार प्रदान किया गया है। फ्रेडरिक सेंगर को रसायन, जान बारडीन को भौतिकी में, लीनस पालिंग को रसायन और शांति के क्षेत्र में तथा मैडम क्यूरी को भौतिकी तथा रसायन के क्षेत्र में दो बार नोबल पुरस्कार प्रदान किया गया था।

5. किस भारतीय ने अर्थशास्त्र में नोबल मेमोरियल पुरस्कार जीता है?

- (a) सी वी रमन (b) अमर्त्य सेन
(c) कैलाश सत्यार्थी (d) हरगोविन्द खुराना

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans : (b) नोबेल पुरस्कार नोबेल फेडरेशन के द्वारा स्वीडन के वैज्ञानिक अल्फ्रेड नोबेल की याद में दिया जाता है जो शांति, भौतिक, चिकित्सा विज्ञान, अर्थशास्त्र, रसायन शांति के क्षेत्र में दिया जाता है। अमर्त्यसेन को 1998 में नोबेल पुरस्कार से पुरस्कृत किया गया यह प्रथम भारतीय अर्थशास्त्री थे जिन्हें अर्थशास्त्र के क्षेत्र में यह पुरस्कार मिला।

6. निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में प्रतिष्ठित उपलब्धियों के लिए पुलित्जर पुरस्कार दिया जाता है?

- (a) औषधि (b) खेल
(c) कृषि (d) पत्रकारिता

(UP SI/ ASI 2018)

Ans. (d) : पुलित्जर पुरस्कार 1917 ई0 में प्रारम्भ किया गया। यह पुरस्कार अमेरिकी प्रकाशक जोसेफ पुलित्जर के नाम पर पत्रकारिता के क्षेत्र में असाधारण योगदान के लिए दिया जाता है। पत्रकारिता के क्षेत्र में यह विश्व का सबसे प्रतिष्ठित पुरस्कार माना जाता है। यह यू0एस0ए0 के कोलम्बिया विश्वविद्यालय के द्वारा प्रदान किया जाता है।

7. भारत में बहादुरी का सर्वोच्च पुरस्कार निम्नलिखित में कौन-सा है?

- (a) अशोक चक्र (b) परमवीर चक्र
(c) कीर्ति चक्र (d) वीर चक्र

Ans. (b) : भारत में बहादुरी के लिए दिया जाने वाला सर्वोच्च पुरस्कार परमवीर चक्र है, जिसकी शुरुआत वर्ष 1947 से हुई थी। यह सम्मान उन बहादुर सैनिकों को दिया जाता है, जिन्होंने शत्रु के सामने अपनी वीरता का परिचय दिया है। भारतीय वीरता पुरस्कारों की रैंकिंग इस प्रकार है-
परमवीर चक्र > अशोक चक्र > कीर्ति चक्र > शौर्य चक्र ।

8. वर्ष 2015 में स्वामी रामभद्राचार्य को से सम्मानित किया गया था -

- (a) भारत रत्न (b) पद्मश्री
(c) पद्म भूषण (d) पद्म विभूषण

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans : (d) वर्ष 2015 में स्वामी रामभद्राचार्य जी को पद्म विभूषण से सम्मानित किया गया था। जगद्गुरु रामभद्राचार्य, प्रख्यात हिन्दू धर्मगुरु हैं, जो रामानन्द सम्प्रदाय से संबंधित हैं। यह तुलसीपीठ के संस्थापक एवं अध्यक्ष हैं। इन्होंने गीतारामायणम, श्री भार्गवराघवीयम आदि साहित्यिक रचनाएँ की हैं। वर्तमान 2023 में 6 व्यक्तियों को पद्म विभूषण पुरस्कार से सम्मानित किये गये।

- श्री बालकृष्ण दोशी (मरणोपरांत)
- जाकिर हुसैन,
- श्री दिलीप महालनबीस (मरणोपरांत)
- श्री एस एस कृष्णा
- श्री श्रीनिवास वरदान
- श्री मुलायम सिंह यादव (मरणोपरांत)।

9. 65वाँ राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कारों में किस फिल्म ने सर्वश्रेष्ठ लोकप्रिय फिल्म पुरस्कार जीता ?

- (a) बाहुबली 2: द कॉन्क्लूजन (b) सीक्रेट सुपरस्टार
(c) जॉली एलएलबी 2 (d) हिंदी मीडियम

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans : (a) 65 वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार की घोषणा 2018 में की गई। जिसमें बेस्ट हिन्दी फिल्म 'न्यूटन' को सर्वश्रेष्ठ हिन्दी फिल्म जबकि सर्वश्रेष्ठ लोकप्रिय फिल्म अवार्ड बाहुबली (द कन्क्लूजन) को दिया गया। अगस्त 2023 में घोषित 69वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार के अन्तर्गत बेस्ट फीचर फिल्म रॉकेट्री : द नाबी इफेक्ट (निर्देशक आर माधवन) तथा वेस्ट हिन्दी फिल्म का अवार्ड सरदार उधम को प्रदान किया गया।

10. अर्थशास्त्र विज्ञान के लिए वर्ष 2018 का नोबेल पुरस्कार विलियम डी. नॉर्डहॉस और पॉल एम.रोमर को दिया गया था। ये दोनों के निवासी हैं-

- (a) संयुक्त राज्य अमेरिका (b) यूनाइटेड किंगडम
(c) कनाडा (d) ऑस्ट्रेलिया

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans : (a) वर्ष 2018 का इकोनॉमिक्स का नोबेल पुरस्कार विलियम डी नोर्डहॉस और पॉल एम. रोमर को दिया गया। ये दोनों संयुक्त राज्य अमेरिका के निवासी हैं। रॉयल स्वीडिश एकेडमी ऑफ इकोनॉमिक्स ने जलवायु परिवर्तन और आर्थिक विकास पर खोज के लिए इन्हें यह पुरस्कार दिया गया। वर्ष 2022 में आर्थिक विज्ञान के क्षेत्र में - बेन एस बर्नान्के, डगलस डब्ल्यू डायमंड और फिलिप एच डायबविग को नोबेल पुरस्कार प्रदान किया गया।

11. निम्नलिखित फिल्मों में से किसमें अपने प्रदर्शन के लिए अक्षय कुमार ने सर्वश्रेष्ठ पुरुष अभिनेता के लिए 64 वाँ राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार जीता?

- (a) ब्रदर्स (b) गब्बर इज बैक
(c) एयरलिफ्ट (d) रुस्तम

UPSI Batch-3, 21 Dec 2017

Ans. (d) : अक्षय कुमार को फिल्म 'रुस्तम' के लिए 2017 में 64वाँ राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार समारोह में 'सर्वश्रेष्ठ पुरुष अभिनेता' का पुरस्कार दिया गया। अक्षय कुमार को यह पुरस्कार पहली बार दिया गया। अगस्त 2023 में घोषित 69वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार में सर्वश्रेष्ठ पुरुष अभिनेता का पुरस्कार अल्लू अर्जुन को उनके फिल्म 'पुष्पा' के लिए प्रदान किया जायेगा।

12. निम्नलिखित राज्यों में से किसने वर्ष 2016 के लिए भारतीय खाद्य एवं कृषि परिषद का "सर्वश्रेष्ठ औद्योगिक राज्य" पुरस्कार जीता है?
- (a) तमिलनाडू (b) हरियाणा
(c) उत्तर प्रदेश (d) पंजाब

UPSI Batch-2, 13 Dec 2017

Ans : (b) हरियाणा ने वर्ष 2016 के लिए भारतीय खाद्य एवं कृषि परिषद का सर्वश्रेष्ठ 'औद्योगिक राज्य पुरस्कार' जीता है।

13. 89वें ऑस्कर पुरस्कारों में सर्वश्रेष्ठ निर्देशक का पुरस्कार किसने प्राप्त किया?
- (a) डैमियन चाजेले (b) ऐंग ली
(c) अल्फोंसो कुआरॉन (d) एलेजांद्रो गोंजालेज इनारितु

UPSI Batch-3, 20 Dec 2017

Ans : (a) 89वें ऑस्कर 2017 पुरस्कारों में सर्वश्रेष्ठ निर्देशक का पुरस्कार डैमियन चाजेले को "ला ला लैण्ड" के लिए प्रदान किया गया था। यह एक समलैंगिक फिल्म है। 94वें अकादमी (ऑस्कर) पुरस्कार वर्ष 2022 में प्रदान किये गए। इसमें सर्वश्रेष्ठ निर्देशक का पुरस्कार जैन कैपियन (द पावर ऑफ द डॉग) को प्रदान किया गया।

14. निम्न में से किस विख्यात व्यक्ति ने 2018 में भारत का दूसरा सबसे बड़ा नागरिक सम्मान प्राप्त किया?
- (a) गुलाम मुस्तफा खान (b) शारदा सिन्हा
(c) एम एस धोनी (d) पंकज आडवाणी

UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-2)

Ans : (a) देश का पहला सर्वोच्च नागरिक सम्मान "भारत रत्न" जबकि दूसरा सर्वोच्च नागरिक सम्मान पद्म विभूषण है जो वर्ष 2018 में निम्न व्यक्तियों को दिया गया-

- (1) इलैयाराजा (तमिलनाडु) - कला और संगीत के क्षेत्र में
(2) गुलाम मुस्तफा खान (महाराष्ट्र) - कला और संगीत
(3) परमेश्वरन (केरल) - साहित्य और शिक्षा।

वर्ष 2023 में पद्म विभूषण से सम्मानित व्यक्ति -

1. श्री बालकृष्ण दोशी (मरणोपरान्त)
2. श्री दिलीप महालनदीस (मरणोपरान्त)
3. श्री मुलायम सिंह यादस (मरणोपरान्त)
4. श्री जाकिर हुसैन
5. श्री एस.आर. एम. कृष्णा
6. श्री श्रीनिवास वर्द्धन

15. निम्न में से किस भारतीय वास्तुविद को 2018 का प्रिंट्जकर आर्किटेक्चर पुरस्कार प्रदान किया गया?

- (a) हफीज कॉन्ट्रैक्टर (b) चार्ल्स कोरिया
(c) बालकृष्ण दोषी (d) पीलू मोदी

UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-2)

Ans : (c) प्रसिद्ध आर्किटेक्ट बालकृष्ण दोषी को प्रतिष्ठित प्रिंट्जकर पुरस्कार से सम्मानित किया जाएगा। इस पुरस्कार से सम्मानित होने वाले वे पहले भारतीय भी हैं। प्रिंट्जकर पुरस्कार आर्किटेक्चर के क्षेत्र में उल्लेखनीय काम करने वालों को दिया जाता है। इसे आर्किटेक्चर का नोबेल भी कहा जाता है। वर्ष 2023 में डेविड चिप्परफील्ड को यह पुरस्कार प्रदान किया गया।

16. 45वें दादासाहेब फाल्के पुरस्कार से सम्मानित व्यक्ति हैं-

- (a) मन्ना डे (b) प्राण
(c) गुलजार (d) अमिताभ बच्चन

UPP Constable (Main), 2014

Ans : (c) दादासाहेब फाल्के पुरस्कार की शुरुआत वर्ष 1969 में हुई थी। पहला दादासाहेब फाल्के पुरस्कार देविका रानी को दिया गया। वर्ष 2019 में यह पुरस्कार रजनीकांत को प्रदान किया गया। दादासाहेब फाल्के पुरस्कार 2022 आशा पारेख को और 2023 का दादासाहेब फाल्के पुरस्कार अभिनेत्री रेखा को दिया गया।

17. नीना दावलूरी क्यों चर्चा में रही?

- (a) नोबल प्राइज जीतने के कारण
(b) तालीबान द्वारा हत्या के प्रयास के कारण
(c) मिस अमेरिका का ताज मिलने के कारण
(d) सिनेट में चुनाव जीतने के कारण

UPP Constable (Pre), 2013

Ans : (c) नीना दावलूरी (मूल- भारतीय) अमेरिकी सौंदर्य प्रतियोगिता विजेता हैं। इन्हें मिस न्यूयार्क 2013 से नामित किया गया था जिसके पश्चात् इन्होंने मिस अमेरिका 2014 का खिताब भी अपने नाम किया।

18. निम्नलिखित में से कौन सा वीरता पुरस्कार है?

- (a) इकबाल सम्मान (b) द्रोणाचार्य पुरस्कार
(c) परमवीर चक्र (d) भारत रत्न

UPP Constable (Pre), 2013

Ans : (c) परमवीर चक्र सैनिकों को दिया जाने वाला सर्वोच्च वीरता पुरस्कार है जिसे युद्ध के समय अत्यधिक साहस, पराक्रम या आत्म बलिदान के लिए दिया जाता है। युद्ध में वीरता के लिए दिया जाने वाला दूसरा सबसे बड़ा पुरस्कार 'महावीर चक्र' तथा तीसरा सबसे बड़ा पुरस्कार 'वीर चक्र' है। परमवीर चक्र सर्वप्रथम नवम्बर 1947 में मेजर सोमनाथ शर्मा को कश्मीर में सैनिक कार्यवाही के लिए मरणोपरान्त दिया गया था।

19. निम्नलिखित में से वर्ष 2013 में अर्जुन पुरस्कार किसने प्राप्त किया है?

- (a) विराट कोहली (b) सुशील कुमार
(c) सायना नेहवाल (d) हरजोत सिंह

UPP Constable (Pre), 2013

Ans : (a) वर्ष 2013 में विराट कोहली को क्रिकेट के खेल में उत्कृष्ट प्रदर्शन करने हेतु अर्जुन पुरस्कार से सम्मानित किया गया था। अर्जुन पुरस्कार खिलाड़ियों को दिये जाने वाला एक पुरस्कार है जो भारत सरकार द्वारा खेल के क्षेत्र में उत्कृष्ट प्रदर्शन के लिए दिया जाता है। इस पुरस्कार का प्रारम्भ 1961 ई. में हुआ था। इसमें पुरस्कार स्वरूप पाँच लाख रुपये की धनराशि तथा अर्जुन की कांस्य की प्रतिमा प्रदान की जाती है। 2022 में 25 लोगों को अर्जुन पुरस्कार प्रदान किया गया।

20. 2013 में 'खेल रत्न पुरस्कार' से निम्नलिखित में से किसे सम्मानित किया गया?

- (a) ज्वाला गुट्टा (b) सायना नेहवाल
(c) रंजन सोढ़ी (d) विराट कोहली

UPP Constable (Pre), 2013

Ans : (c) वर्ष 2013 में खेल पत्न पुरस्कार से रंजन सोढ़ी को सम्मानित किया गया था। राजीव गाँधी खेल रत्न पुरस्कार (ध्यानचंद पुरस्कार) देश का सर्वोच्च खेल पुरस्कार है जो देश में खेलों को बढ़ावा देने के उद्देश्य से 1991 में स्थापित किया गया। इस पुरस्कार के तहत 25 लाख रुपये की नकद धनराशि, एक पदक तथा एक प्रशस्त्रि पत्र प्रदान किया जाता है। यह पुरस्कार सर्वप्रथम ग्रैंड मास्टर विश्वनाथ आनन्द (शतरंज) को दिया गया। वर्ष 2022 अचंता शरत कमल को ध्यान चंद पुरस्कार प्रदान किया गया।

21. वर्ष 2013 में साहित्य क्षेत्र में नोबेल पुरस्कार किसे प्रदान किया गया?

- (a) एलिस मुनरो (b) रॉबर्ट शिलर
(c) माइकल लेविट (d) मार्टिन कारप्लस

UPP Constable (Pre), 2013

Ans : (a) वर्ष 2013 में साहित्य का नोबेल पुरस्कार कनाडा की प्रसिद्ध लेखिका एलिस मुनरो को प्रदान किया गया था। वर्ष 2022 का साहित्य का नोबेल पुरस्कार एनी अर्नोक्स को प्रदान किया गया।

22. शांतिस्वरूप भटनागर पुरस्कार निम्नलिखित में से किन कार्यों हेतु प्रदान किया जाता है?

- (a) विश्व में मानवाधिकारों के संरक्षण हेतु
(b) विज्ञान की विभिन्न शाखाओं में उल्लेखनीय योगदान हेतु
(c) वरिष्ठ नागरिकों को सेवाएं प्रदान करने हेतु
(d) मराठी भाषा की फिल्मों में श्रेष्ठ योगदान हेतु

UPP Constable (Pre), 2013

Ans : (b) शांति स्वरूप भटनागर पुरस्कार वार्षिक रूप से वैज्ञानिक एवं औद्योगिक अनुसंधान परिषद (C.S.I.R.) द्वारा उल्लेखनीय एवं असाधारण अनुसंधान तथा मूलभूत श्रेणी के जीव वैज्ञानिक, रासायनिक, पार्थिव, पर्यावरणीय, सागरीय एवं ग्रहीय अभियांत्रिकी, गणितीय एवं भौतिकी के क्षेत्रों में प्रदान किया जाता है। यह पुरस्कार 'सी.एस.आई.आर.' के प्रथम संस्थापक तथा निदेशक 'शांति स्वरूप भटनागर' के सम्मान में दिया जाता है।

23. लॉन टेनिस में किस जोड़ी ने 2013 यू.एस. डबल्स चैम्पियनशिप जीता?

- (a) महेश भूपति -लिएण्डर पेस
(b) माइक ब्रायन -बॉब ब्रायन
(c) लिएण्डर पेस - रेडेक स्टेपानेक
(d) महेश भूपति- माइक ब्रायन

UPP Constable (Pre), 2013

Ans : (a) लॉन टेनिस वर्ष 2013 का यू.एस. डबल चैम्पियनशिप महेश भूपति (भारत) तथा लिएण्डर पेस (चेक गणराज्य) की जोड़ी ने जीता था। 'US ओपन 2021' 'पुरुष डबल्स' का खिताब जो सैलीसबरी और राजीव राम ने जीता है और 2022 का भी इसी जोड़ी ने लगातार दूसरा यूएस ओपन जीता।

24. 16वें वार्षिक स्क्रीन पुरस्कार समारोह में सर्वश्रेष्ठ अभिनेत्री का सम्मान विद्या बालन को निम्न में से कौन सी फिल्म के लिए मिला है?

- (a) पा (b) इश्किया
(c) भूल-भुलैया (d) एकलव्य

UPP Constable, 2009

Ans : (a) 16वें वार्षिक स्टार स्क्रीन पुरस्कार समारोह में सर्वश्रेष्ठ अभिनेत्री का सम्मान विद्या बालन को 'पा' (Paa) फिल्म के लिए मिला था। इसी फिल्म के अभिनेता अमिताभ बच्चन को सर्वश्रेष्ठ अभिनेता का सम्मान मिला। इस फिल्म के निर्देशक आर. बालकृष्णन थे। यह फिल्म जेनेटिक डिसऑर्डर (Genetic disorder) प्रोजेरिया (Progeria) नामक रोग से ग्रस्त बच्चे तथा उसके परिवार का परिपूर्ण चित्रण करती है। वर्ष 2019 के स्क्रीन पुरस्कार समारोह में सर्वश्रेष्ठ अभिनेता का पुरस्कार रणवीर सिंह (गली बॉय) तथा सर्वश्रेष्ठ अभिनेत्री का पुरस्कार आलिया भट्ट (गली बॉय) को प्रदान किया गया।

25. द्रोणाचार्य पुरस्कार किस क्षेत्र में प्रदान किया जाता है?

- (a) साहित्य लेख (b) कला व संस्कृति
(c) खेल प्रशिक्षण (d) समाज सेवा

UPP Constable, 2009

Ans : (c) द्रोणाचार्य पुरस्कार का प्रारंभ 1985 ई. में किया गया था। इसमें उन विख्यात कोचों को सम्मानित किया जाता है जिन्होंने खिलाड़ियों एवं टीमों को सफलापूर्वक प्रशिक्षित किया है और उन्हें अंतर्राष्ट्रीय प्रतियोगिताओं में उत्कृष्ट परिणाम प्राप्त करने में समर्थ बनाया है। इसमें 25 लाख रुपये का नकद पुरस्कार और गुरु द्रोणाचार्य की प्रतिमा प्रदान की जाती है।

26. 2016 का सर्वश्रेष्ठ निर्देशक का पुरस्कार किस फिल्म के लिए संजय लीला भंसाली को दिया गया?

- (a) तनु वेड्स मनु (b) बाजीराव मस्तानी
(c) पीकू (d) बजरंगी भाईजान

UPP Com. Operator. 19-05-2016 (Shift-I)

Ans : (b) वर्ष 2016 का सर्वश्रेष्ठ निर्देशक पुरस्कार फिल्म **बाजीराव मस्तानी** के लिए **संजय लीला भंसाली** को दिया गया था। 2023 का सर्वश्रेष्ठ निर्देशक का राष्ट्रीय पुरस्कार मराठी फिल्म 'गोदावरी' के लिए निखिल महाजन को प्रदान किया जायेगा।

27. जनवरी 2013 में निम्न में किसको पद्म विभूषण की उपाधि से अलंकृत किया गया है?

- (a) डा. सरोजा वैद्यनाथन (b) मेरी कोम
(c) शर्मिला टेगोर (d) प्रो. यशपाल

UPP Com. Operator. (Grade-A), 2013

Ans : (d) एस. हैदर राजा रघुनाथ महापात्रा, रोहम नरसिम्हा तथा प्रो. यशपाल को 2013 में पद्मविभूषण पुरस्कार से अलंकृत किया गया था। वर्ष 2023 में 6 व्यक्तियों को पद्म विभूषण प्रदान किया गया।

(1) बाल कृष्ण दोषी (2) जाकिर हुसैन (3) दिलीप महालनोविस (4) एस. एस. कृष्णा (5) श्रीनिवास वरदान, (6) मुलायम सिंह यादव

28. 1980 'भारत रत्न' देने की प्रणाली को पुनः स्थापित किया गया, इस समय इन्हें दिया गया :

- (a) विनोबा भावे (b) मदर टेरेसा
(c) एम.जी. रामचन्द्रन (d) वी.वी. गिरि

UPSI, 1991

Ans : (b) मदर टेरेसा को वर्ष 1980 में भारत का सर्वोच्च सम्मान भारत रत्न प्रदान किया गया, गरीबों और असहायों के मानवीय कार्यों के लिए 1979 में नोबेल के शांति पुरस्कार से सम्मानित किया गया था। मदर टेरेसा का जन्म 26 अगस्त 1910 को अल्बानिया में हुआ था।

29. निम्नलिखित में से संगीत के लिए कौन-सा सम्मान दिया जाता है?
- (a) व्यास सम्मान (b) इकबाल सम्मान
(c) कालिदास सम्मान (d) कबीर सम्मान

UPSI, 1999

Ans : (c) शास्त्रीय संगीत के क्षेत्र में उत्कृष्ट योगदान हेतु कालिदास सम्मान मध्य प्रदेश सरकार प्रदान जाता है। व्यास सम्मान, कबीर सम्मान तथा इकबाल सम्मान साहित्य के क्षेत्र में प्रदान किया जाता है।

30. जमनालाल बजाज पुरस्कार निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में नहीं दिया जाता है?
- (a) रचनात्मक कार्य
(b) गांधी विचारधारा को बढ़ाने के लिए
(c) ग्रामीण क्षेत्र में विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी का विकास
(d) राष्ट्रीय एकता

UPSI, 1999

Ans : (d) जमनालाल बजाज पुरस्कार ग्रामीण भारत में रचनात्मक कार्य, ग्रामीण क्षेत्र में विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी का विकास तथा गांधीवादी विचारधारा को प्रोत्साहित करने के लिए 1978 ई. से दिया जाता है। राष्ट्रीय एकता के लिए यह पुरस्कार नहीं दिया जाता है।

31. बी.डी. गोयनका पुरस्कार किससे संबंधित है?
- (a) विज्ञान (b) साहित्य
(c) पर्यावरण (d) पत्रकारिता

UPSI, 1999

Ans : (d) बी.डी. गोयनका पुरस्कार पत्रकारिता के क्षेत्र में उत्कृष्ट कार्यों के लिए प्रदान किया जाता है। बी.डी. के गोयनका (भगवान दास गोयनका) इण्डियन एक्सप्रेस के प्रबंधक थे। इनके पत्रकारिता के क्षेत्र में उत्कृष्ट कार्यों की स्मृति में बी.डी. गोयनका आवाज' को वर्ष 1979 में आरंभ किया गया।

32. अंतर्राष्ट्रीय सद्भावना के लिए नेहरू पुरस्कार प्रदान किया जाता है -
- (a) भारत सरकार द्वारा
(b) नेहरू परिवार द्वारा
(c) नेहरू बाल सोसाइटी द्वारा
(d) जवाहरलाल नेहरू विश्वविद्यालय द्वारा

UPSI, 1999

Ans : (a) नेहरू पुरस्कार भारत सरकार द्वारा दिया जाने वाला एक अंतर्राष्ट्रीय पुरस्कार है, जिसकी स्थापना 1965 में की गई थी। यह पुरस्कार विश्व के लोगों के मध्य अंतर्राष्ट्रीय समझ सद्भावना और मैत्री को बढ़ावा देने के क्षेत्र में योगदान के लिए दिया जाता है।

33. सर्वप्रथम भारत रत्न पाने वाला भारतीय था-
- (a) खान अब्दुल गफ्फार खां
(b) नेल्सन मंडेला
(c) मदर टेरेसा
(d) मौलाना अबुल कलाम आजाद

UPSI, 1991

Ans : (c) प्रश्नगत विकल्पों में सर्वप्रथम भारत रत्न पाने वाला भारतीय मदर टेरेसा थीं जिन्हें वर्ष 1980 में भारतरत्न से सम्मानित किया गया। खान अब्दुल गफ्फार खां तथा नेल्सन मण्डेला भारतीय नहीं थे, इनको क्रमशः वर्ष 1987 तथा वर्ष 1990 में भारत रत्न से सम्मानित किया गया है। मौलाना अब्दुल कलाम आजाद जो भारत के प्रथम शिक्षामंत्री भी थे। इन्हें वर्ष 1992 में भारतरत्न से सम्मानित किया गया।

34. 2017 में काजुओ इशीगुरो को किस विधा में नोबेल पुरस्कार मिला था?
- (a) रसायन विज्ञान (b) भौतिक विज्ञान
(c) गणित (d) साहित्य

UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-1)

Ans : (d) डायनामाइट के खोजकर्ता अल्फ्रेड बर्नार्ड नोबेल की स्मृति में वर्ष 1901 से 5 श्रेणियों में नोबेल पुरस्कार देने की शुरुआत की गयी जबकि वर्ष 1969 से अर्थशास्त्र के क्षेत्र में भी नोबेल पुरस्कार दिया जाने लगा। काजुओ इशीगुरो को वर्ष 2017 का साहित्य का नोबेल प्रदान किया गया। वर्ष 2021 का साहित्य का नोबेल पुरस्कार अब्दुल रज्जाक गुरनार को प्रदान किया गया। वर्ष 2022 में साहित्य का नोबेल पुरस्कार एनी एरनॉक्स को प्रदान किया गया।

35. किस कंपनी को गोल्डन पीकाॅक पर्यावरण प्रबंधन पुरस्कार 2017 प्रदान किया गया था?

- (a) हिंदुस्तान कोका-कोलस (b) एबीबी
(c) डैनफॉस इंडिया (d) टीवीएस मोटर्स

UPSI Batch-3, 21 Dec 2017

Ans. (c) : 10 जुलाई, 2017 को डैनफॉस इंडिया कम्पनी को गोल्डन पीकाॅक पर्यावरण प्रबंधन पुरस्कार से सम्मानित किया गया। भारतीय इस्पात प्राधिकरण लिमिटेड (SAIL) को वर्ष 2021 में यह पुरस्कार प्रदान किया गया। अडानी ट्रांसमिशन लिमिटेड को 'गोल्डन पीकाॅक' पर्यावरण प्रबंधन पुरस्कार 2023 प्रदान किया गया।

21. देश, राजधानियाँ एवं मुद्राएँ

1. इथियोपिया की मुद्रा क्या है?

- (a) डॉलर (b) शिलिंग
(c) टका (d) बिर

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-I)

Ans. (d) : इथियोपिया, अफ्रीका महाद्वीप का एक देश है। यह अफ्रीका के पूर्व में स्थित एक स्थलरुद्ध देश है, जो सरकारी तौर पर इथियोपिया संघीय लोकतांत्रिक गणराज्य के रूप में जाना जाता है। इथियोपिया की राजधानी 'अदिस अबाबा' एवं इसकी मुद्रा 'बिर' है।

2. अर्जेंटीना की राजधानी इनमें से कौन-सी है?

- (a) ब्यूनस आयर्स (b) बहरीन
(c) ब्रुसेल्स (d) बोत्सवाना

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-I)

Ans. (a) : अर्जेंटीना की राजधानी ब्यूनस आयर्स है। अर्जेंटीना दक्षिण अमेरिका में स्थित एक देश है। क्षेत्रफल एवं जनसंख्या की दृष्टि से दक्षिणी अमेरिका के ब्राजील देश के बाद यह द्वितीय विशालतम देश है। अर्जेंटीना का नाम अर्जेन्टम से पड़ा है, जिसका अर्थ चाँदी होता है।

3. सिंगापुर की मुद्रा कौन सी है?

- (a) सिंगापुर स्टर्लिंग (b) सिंगापुर डॉलर
(c) सिंगापुर रुपिया (d) सिंगापुर येन

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-II)

Ans. (b) : सिंगापुर की मुद्रा 'सिंगापुर डॉलर' है। इसकी राजधानी सिंगापुर नगर है। सिंगापुर में मुख्य रूप से अंग्रेजी (मुख्य), चीनी, मलय (राष्ट्रीय भाषा) और तमिल प्रचलित है।

4. आर्मेनिया की मुद्रा को क्या कहा जाता है?

- (a) ड्राम (b) ग्राम
(c) डॉलर (d) रूपया

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-I)

Ans. (a) :	देश	मुद्रा
	भारत -	रूपया
	आर्मेनिया -	ड्राम
	कनाडा -	डॉलर

नोट:- ग्राम किसी देश की मुद्रा नहीं है।

5. चीनी मुद्रा को क्या कहा जाता है?

- (a) डॉलर (b) रूपया
(c) रेन्मिन्बी (d) पाउंड

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-I)

Ans. (c) :	देश	मुद्रा
	ताइवान -	डॉलर
	भारत -	रूपया
	लेबनान -	पाउंड
	चीन -	रेन्मिन्बी

6. इंडोनेशिया की राजधानी कौन-सी है?

- (a) सुमात्रा (b) पोर्ट-ओ-प्रिस
(c) मनीला (d) जकार्ता

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-II)

उत्तर (d) इंडोनेशिया दक्षिण पूर्व एशिया का एक द्वीपीय देश है, जो हजारों द्वीपों के समूह से बना है। इसकी राजधानी नुंसतारा है। यह मलेशिया के साथ सर्वाधिक सीमा बनाता है। सुमात्रा द्वीप इंडोनेशिया का ही भाग है। मनीला तथा पोर्ट-ओ-प्रिस क्रमशः फिलीपींस व हैती की राजधानियाँ हैं।

7. मैक्सिको की मुद्रा क्या है?

- (a) रुपया (b) दिनार
(c) पेसो (d) डॉलर

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-II)

उत्तर (c)	देश	मुद्रा
	भारत -	रूपया
	अमेरिका -	डॉलर
	मैक्सिको -	पेसो
	कुवैत -	दिनार

8. फिनलैंड की शासकीय मुद्रा है।

- (a) डॉलर (b) पाँड
(c) रियाल (d) यूरो

(UPP Constable 28.01.2019)

Ans. (d) :	फिनलैंड का शासकीय मुद्रा 'यूरो' है। विभिन्न देश एवं उनकी मुद्रा निम्नवत् है।	
मुद्रा	देश	
डॉलर	संयुक्त राज्य अमेरिका, कनाडा, जिम्बाब्वे, आस्ट्रेलिया, न्यूजीलैंड, हांगकांग, सिंगापुर, ताइवान	
रियाल	कतर, यमन, सऊदी अरब	
पाँड/पाउंड	सीरिया, सूडान, मिश्र, ब्रिटेन, आयरलैंड	

9. प्योंगयांग किस देश की राजधानी है?

- (a) मालदीव (b) मंगोलिया
(c) मलेशिया (d) उत्तर कोरिया

(UPP Constable 28.01.2019)

Ans. (d) : प्योंगयांग उत्तर कोरिया की राजधानी है।

देश	राजधानियाँ
मालदीव	माले
मलेशिया	क्वालालंपुर
मंगोलिया	ऊलान बटोर
द. कोरिया	सिओल

10. निम्नलिखित में से कौन-सा संयुक्त राज्य अमेरिका का एक राज्य नहीं है?

- (a) न्यूयॉर्क (b) मिनेसोटा
(c) लुईजियाना (d) अटलांटा

(UPP Constable 28.01.2019)

Ans. (d) : न्यूयॉर्क, मिनेसोटा, लुईजियाना संयुक्त राज्य अमेरिका के प्रमुख राज्य हैं जबकि अटलांटा संयुक्त राज्य अमेरिका के राज्य 'जार्जिया' की राजधानी है।

11. ब्यूनस आयर्स किस देश की राजधानी है?

- (a) बोलिविया (b) वेनेजुएला
(c) अर्जेण्टीना (d) ब्राजील

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans : (c)

देश	राजधानी
अर्जेण्टीना	ब्यूनस आयर्स
बोलिविया	लापाज
वेनेजुएला	कॉरकास
ब्राजील	ब्रासीलिया

12. इम्फाल किस भारतीय राज्य की राजधानी है?

- (a) मणिपुर (b) त्रिपुरा
(c) नागालैण्ड (d) सिक्किम

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans : (a) इम्फाल मणिपुर की राजधानी है। मणिपुर भारत का एक पूर्वोत्तर राज्य है। नागालैण्ड की राजधानी कोहिमा, त्रिपुरा की राजधानी अगरतला तथा सिक्किम की राजधानी गंगटोक है।

13. वेनेजुएला की राजधानी है-

- (a) निकोसिया (b) सान-साल्वाडोर
(c) क्वीटो (d) काराकास

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans : (d) वेनेजुएला की राजधानी काराकास है। यह दक्षिण अमेरिका महाद्वीप में स्थित एक देश है।

- सान साल्वाडोर अल-सल्वडोर की राजधानी है।
- 'क्वीटो' इक्वाडोर की राजधानी है।
- 'निकोसिया' साइप्रस की राजधानी है।

14. निम्नलिखित में से कौन सी जॉर्डन की राजधानी है?

- (a) जर्क (b) इर्बिड
(c) साल्ट (d) अम्मान

UPP Constable, 26.10.218 (Shift-1)

Ans. (d) : जॉर्डन की राजधानी "अम्मान" है तथा यहाँ की मुद्रा जॉर्डनियर दिनार है।

15. निम्नलिखित में से कौन सी मंगोलिया की मुद्रा है?

- (a) लियू (b) तुगरीक
(c) क्यात (d) मेटिकल

UPP Constable, 26.10.218 (Shift-1)

Ans. (b) : मंगोलिया की राजधानी उलानबटोर है तथा वहाँ की मुद्रा का नाम "तेगोर्ज" (तुगरीक) है।

16. लेबनान की राजधानी है

- (a) बेरुत (b) त्रिपोली
(c) सीदोन (d) टायर

UPP Constable, 26.10.218 (Shift-2)

Ans : (a) लेबनान पश्चिमी एशिया में भूमध्य सागर के पूर्वी तट पर स्थित एक छोटा देश है। 'बेरुत' लेबनान की राजधानी है एवं लेबनानी पाउंड यहाँ की मुद्रा है। त्रिपोली उत्तरी अफ्रीका में स्थित लीबिया की राजधानी है।

17. कजाखस्तान की मुद्रा निम्न में से कौन सी है?

- (a) फ्रैंक (b) लोटी
(c) तेंगे (d) शेकेल

UPP Constable, 26.10.218 (Shift-2)

Ans : (c) कजाखस्तान (क्षेत्रफल के आधार पर) दुनिया का नौवां सबसे बड़ा देश है। प्रारम्भ में यह देश सोवियत संघ का हिस्सा था। 1991 में सोवियत संघ के विघटन के बाद इसने अपने को स्वतंत्र घोषित किया। कजाखस्तान की राजधानी 'अस्ताना' तथा मुद्रा 'तेंगे' है।

18. सीरिया की राजधानी है:

- (a) अलेप्पो (b) दमिश्क
(c) होम्स (d) हमह

UPP Constable, 25.10.2018

Ans. (b) : सीरिया दक्षिण-पश्चिम एशिया का एक देश है। इसके पश्चिम में लेबनॉन, एवं भूमध्य सागर तथा दक्षिण-पश्चिम में इजराइल, दक्षिण में जॉर्डन एवं पूर्व में इराक तथा उत्तर में तुर्की देश है। सीरिया देश की राजधानी 'दमिश्क' है।

19. म्यांमार की मुद्रा निम्नलिखित में से कौन-सी है?

- (a) क्यात (b) नाइरा
(c) रियाल (d) क्रोन

UPP Constable, 25.10.2018

Ans. (a) : म्यांमार दक्षिण एशिया में स्थित भारत की पूर्वी सीमा से लगा एक देश है। म्यांमार देश का पुराना नाम 'बर्मा' था। म्यांमार की मुद्रा 'क्यात' है। म्यांमार की राजधानी नाय-पीडा है।

20. ब्रिटेन की मुद्रा का नाम है—

- (a) डॉलर (b) पौण्ड
(c) दीनार (d) फ्रैंक

UPP Constable, 2009

Ans : (b) ग्रेट ब्रिटेन की राजधानी लंदन है तथा इसकी मौद्रिक इकाई 'पाउंड' है। ब्रिटेन के अलावा आयरलैण्ड (डबलिन), मिस्त्र (काहिरा), सूडान (खार्तूम), सीरिया (दमिश्क), साइप्रस (निकोसिया), लेबनान (बेरुत) की भी मौद्रिक इकाई पाउंड है।

21. 'येन' किसकी मुद्रा है?

- (a) जापान (b) चीन
(c) दक्षिण कोरिया (d) भूटान

UPP Constable (Pre), 2013

Ans : (a)

देश	राजधानी	मुद्रा
जापान	टोक्यो	येन
भूटान	थिम्पू	नुलट्रम
द. कोरिया	सियोल	कोरियाई वॉन
चीन	बीजिंग	युआन

22. 'रियाल' इसकी मुद्रा है :

- (a) सऊदी अरब (b) बांग्लादेश
(c) अफगानिस्तान (d) मलेशिया

Ans : (a) रियाल सऊदी अरब की मुद्रा है तथा तीन अन्य देशों की भी मुद्रा रियाल है जिसका नाम - ईरान, कतर व यमन है।

23. 'कैनबरा' निम्नलिखित में से किस देश की राजधानी है?

- (a) अल्जीरिया (b) ऑस्ट्रिया
(c) बोलीविया (d) ऑस्ट्रेलिया

UPSI, 2001

Ans : (d) ऑस्ट्रेलिया की राजधानी कैनबरा है। इसकी मौद्रिक इकाई 'डॉलर' है। जबकि अल्जीरिया की राजधानी अल्जीयर्स, ऑस्ट्रिया की राजधानी वियना तथा बोलीविया की राजधानी लपज है।

24. ऑस्ट्रेलिया की मुद्रा क्या है?

- (a) पौंड (b) रूपया
(c) डॉलर (d) दीनार

UPSI, 1991

Ans : (c) आस्ट्रेलिया की मुद्रा डॉलर है, भारत की रूपया, ब्रिटेन की पौंड तथा इराक की मुद्रा दीनार है।

22. महत्वपूर्ण दिवस

1. निम्नलिखित में से किस तारीख को अंतर्राष्ट्रीय शांति दिवस के रूप में मनाया जाता है?

- (a) 15 सितंबर (b) 21 सितंबर
(c) 2 सितंबर (d) 28 सितंबर

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-I)

Ans. (b) :

तिथि	दिवस
21 सितंबर	- विश्व शान्ति दिवस
15 सितंबर	- अभियन्ता दिवस
2 सितंबर	- विश्व नारियल दिवस
28 सितंबर	- विश्व रेबीज दिवस

2. निम्नलिखित में से किस तारीख को, विश्व मस्तिष्क ट्यूमर दिवस के रूप में मनाया जाता है?

- (a) 05 जून (b) 08 जून
(c) 12 जून (d) 21 जून

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-II)

उत्तर (b) जर्मन ब्रेन ट्यूमर एसोसिएशन के द्वारा ब्रेन ट्यूमर रोगियों की समस्याओं की ओर ध्यान केंद्रित करने के लिए तथा उनकी समस्याओं के समाधान के लिए 8 जून, 2000 से यह दिवस मनाने की शुरुआत हुई। इस संगठन में कुल 15 देशों के प्रतिनिधियों ने मिलकर इस दिवस के आयोजन का निर्णय लिया। विश्व मस्तिष्क ट्यूमर दिवस 8 जून को मनाया जाता है।

3. निम्नलिखित में से किस दिन को राष्ट्रीय एकता दिवस के रूप में मनाया जाता है?

- (a) 21 अक्टूबर (b) 15 अक्टूबर
(c) 31 अक्टूबर (d) 21 जून

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-I)

Ans. (c) पटेल के जन्म भारत के राजनीतिक एकीकरण के लिए सरदार वल्लभ भाई 31 अक्टूबर को राष्ट्रीय एकता दिवस के रूप में मनाया जाता है। इसका आरम्भ वर्ष 2014 से हुआ है। वर्ष 1991 में सरदार पटेल को मरणोपरांत भारत रत्न से सम्मानित किया गया था।

4. राष्ट्रीय शिक्षा दिवस प्रत्येक वर्ष को मनाया जाता है।

- (a) 27 अक्टूबर (b) 4 मार्च
(c) 17 सितंबर (d) 11 नवंबर

UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-2)

Ans : (d) राष्ट्रीय शिक्षा दिवस भारत के पहले शिक्षा मंत्री एवं भारत रत्न से सम्मानित मौलाना अब्दुल कलाम आजाद की याद में प्रत्येक वर्ष 11 नवंबर को मनाया जाता है। यह दिवस वर्ष 2008 से प्रत्येक वर्ष मनाया जा रहा है।

5. विश्व स्वास्थ्य दिवस प्रति वर्ष..... को मनाया जाता है?

- (a) 8 मार्च (b) 7 अप्रैल
(c) 21 जून (d) 4 जुलाई

UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-2)

Ans : (b) विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) विश्व के देशों के स्वास्थ्य संबंधी समस्याओं पर सामंजस्य बनाने एवं मानक विकसित करने वाली संस्था है। विश्व स्वास्थ्य संगठन के 193 सदस्य देश तथा दो संबद्ध सदस्य हैं। यह संयुक्त राष्ट्र संघ की एक अनुषांगिक इकाई है। इस संस्था की स्थापना 7 अप्रैल 1948 को की गयी थी। इसलिए प्रत्येक वर्ष 7 अप्रैल को विश्व स्वास्थ्य दिवस के रूप में मनाया जाता है।

6. अंतरराष्ट्रीय महिला हिंसा उन्मूलन दिवस कब मनाया जाता है?

- (a) 10 नवम्बर (b) 01 नवम्बर
(c) 25 नवम्बर (d) 16 नवम्बर

**UPP Constable (Main), 2014
UPSI Batch-3, 19 Dec 2017**

Ans : (c) 25 नवम्बर को अंतरराष्ट्रीय महिला हिंसा उन्मूलन दिवस के रूप में मनाया जाता है तथा संयुक्त राष्ट्र संघ की महासभा ने 1999 में इसे अंतरराष्ट्रीय दिवस घोषित किया।

7. 11 दिसंबर 2014 को, संयुक्त राष्ट्र ने संकल्प 69/131 द्वारा योग के अंतरराष्ट्रीय दिवस के रूप में को घोषित किया।

- (a) 21 जून (b) 25 जून
(c) 25 मई (d) 21 मई

UPP Constable, 25.10.2018

Ans. (a) : अंतरराष्ट्रीय योग दिवस 21 जून को मनाया जाता है। यह दिन उत्तरी गोलार्द्ध वर्ष का सबसे लंबा दिन होता है। इसकी पहल भारत के प्रधान मंत्री नरेन्द्र मोदी ने 27 सितंबर 2014 को संयुक्त राष्ट्र महासभा में की थी। 11 दिसम्बर 2014 को संयुक्त राष्ट्र ने संकल्प 69/131 द्वारा योग के अंतरराष्ट्रीय दिवस के रूप में 21 जून की तिथि को घोषित किया। पहली बार इसे 21 जून 2015 को मनाया गया।

8. विश्व जल दिवस कब मनाया जाता है ?

- (a) मार्च 22 (b) सितम्बर 22
(c) अप्रैल 22 (d) फरवरी 22

UPSI 20.11.2021 Shift-I

Ans. (a) : विश्व जल दिवस 22 मार्च, को मनाया जाता है। 22 सितम्बर को विश्व गुलाब दिवस तथा 22 फरवरी को विश्व चिंतन दिवस के रूप में मनाया जाता है। वर्ष 2023 में विश्व जल दिवस की थीम एक्सीलरेटिंग चेंज है।

9. संयुक्त राष्ट्र द्वारा सूचना तक सार्वभौमिक पहुँच के लिए अंतरराष्ट्रीय दिवस हर साल.....को मनाया जाता है।

- (a) 28 सितम्बर (b) 8 दिसम्बर
(c) 24 जून (d) 8 मार्च

UPSI 15.11.2021 Shift-I

Ans. (a) : संयुक्त राष्ट्र द्वारा सूचना तक सार्वभौमिक पहुँच के लिए अंतरराष्ट्रीय दिवस प्रति वर्ष 28 सितम्बर को मनाया जाता है। इस दिन को 2015 में यूनेस्को की आम सभा में घोषित किया गया था।

10. भारत में हर साल "राष्ट्रीय दूध दिवस" निम्नलिखित में से किस तारीख को मनाया जाता है?

- (a) 26 नवंबर (b) 13 दिसंबर
(c) 13 दिसंबर (d) 26 अक्टूबर

(UP SI/ ASI 2018)

Ans. (a) : 26 नवम्बर को श्वेत क्रांति के पिता कहे जाने वाले डॉ वर्गीज कुरियन के जाता था। जन्म दिवस पर देश भर में राष्ट्रीय दुग्ध दिवस मनाया था। पहला राष्ट्रीय दुग्ध दिवस 2014 में मनाया गया था।

11. विश्व पर्यावरण दिवस किस दिन मनाया जाता है?

- (a) 22 अप्रैल (b) 8 मई
(c) 5 जून (d) 11 जून

(UPP Constable 28.01.2019)

UPSI 22/11/2021 Shift-III

UPSI Mritak Ashrit, 2016

UPSI (Mains), 2014

UPP Com. Operator. (Grade-A), 2013

Ans. (c) : विश्व पर्यावरण दिवस 5 जून को पूरे विश्व में मनाया जाता है। वर्ष 1972 में 5 जून से 16 जून तक चले संयुक्त राष्ट्र महासभा द्वारा आयोजित विश्व पर्यावरण सम्मेलन में चर्चा के बाद विश्व पर्यावरण दिवस पहली बार 5 जून 1974 ई. को मनाया गया था।

12. विश्व स्वास्थ्य दिवस किस दिन मनाया जाता है ?

- (a) 17 जनवरी (b) 7 अप्रैल
(c) 1 अगस्त (d) 21 सितम्बर

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans : (b) विश्व स्वास्थ्य दिवस 7 अप्रैल को मनाया जाता है। वर्ष 2022 में विश्व स्वास्थ्य दिवस की थीम - हमारा ग्रह, हमारा स्वास्थ्य है। वर्ष 2023 में इस दिवस की थीम हेल्थ फॉर ऑल था।

13. वर्ष 2016 में विषय 'उन्मूलन' की घोषणा के लिए की गई थी।

- (a) विश्व जनसंख्या दिवस
(b) विश्व हेपेटाइटिस दिवस
(c) विश्व एड्स दिवस
(d) विश्व शरणार्थी दिवस

UPSI Batch-3, 16 Dec 2017

Ans : (b) वर्ष 2016 में विश्व हेपेटाइटिस दिवस की थीम (विषय) 'उन्मूलन' (Elimination) था। हेपेटाइटिस दिवस प्रत्येक वर्ष 28 जुलाई को मनाया जाता है। 11 जुलाई को विश्व जनसंख्या दिवस, 1 दिसम्बर को विश्व एड्स दिवस, 20 जून को विश्व शरणार्थी दिवस मनाया जाता है।

14. "विश्व तम्बाकू रहित दिवस" इस दिन मनाया जाता है
 (a) 1 फरवरी (b) 10 मार्च
 (c) 21 अप्रैल (d) 31 मई

U.P.S.I. Mritak Ashrit, 2016

Ans : (d) विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) के सदस्य देशों द्वारा वर्ष 1988 से प्रत्येक वर्ष 31 मई को विश्व तम्बाकू निषेध दिवस मनाया जाता है।

15. 'हिन्दी दिवस' इस दिन मनाया जाता है :
 (a) 11 जून (b) 28 सितम्बर
 (c) 14 सितम्बर (d) 10 अक्टूबर

UPSI (Pre), 2011

Ans : (c) हिन्दी दिवस 14 सितम्बर को मनाया जाता है। भारत की स्वतंत्रता के बाद 14 सितम्बर 1949 को संविधान सभा द्वारा हिंदी को राजभाषा एवं लिपि देवनागरी स्वीकृत किया गया।

16. संयुक्त राष्ट्र दिवस मनाया जाता है—
 (a) 25 दिसंबर (b) 26 जनवरी
 (c) 24 अक्टूबर (d) 24 जनवरी

UPSI, 1999

Ans : (c) संयुक्त राष्ट्र की स्थापना 24 अक्टूबर, 1945 ई. को हुई थी, इसी कारण 24 अक्टूबर को प्रत्येक वर्ष संयुक्त राष्ट्र दिवस मनाया जाता है।

17. वन्य प्राणी सप्ताह प्रतिवर्ष कब से कब तक मनाया जाता है?
 (a) 1-7 अक्टूबर
 (b) 1-7 जनवरी
 (c) 25 दिसम्बर से 31 दिसम्बर
 (d) 15-22 सितम्बर

UPP Constable (Pre), 2013

Ans : (*) विश्व वन्य जीव सप्ताह अक्टूबर मारू के प्रथम सप्ताह (1-7 अक्टूबर) में मनाया जाता है जबकि भारतीय वन्य जीव सप्ताह 2 से 8 अक्टूबर के मध्य मनाया जाता है।

23. अनुसंधान एवं खोज

1. कपास प्रौद्योगिकी पर अनुसंधान के लिये केंद्रीय संस्थान कहाँ स्थित है?

- (a) मुंबई (b) नागपुर
 (c) दिल्ली (d) जयपुर

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-I)

Ans. (b) :

शोध संस्थान	केन्द्र
1. केन्द्रीय कपास संस्थान	→ नागपुर
2. भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान	→ दिल्ली
3. टाटा इंस्टिट्यूट ऑफ फंडामेंटल रिसर्च	→ मुंबई
4. पंडित ज्ञानरमल शोध संस्थान	→ जयपुर

2. जेट इंजन का आविष्कार किन्होंने किया था?

- (a) रोजर बेकन (b) सर फ्रैंक व्हिटल
 (c) जेम्स वाट (d) लुईस एडसन वॉटरमैन

(UPP Constable 28.01.2019)

Ans. (b) : जेट इंजन का आविष्कार सर फ्रैंक व्हिटल ने किया। यह इंजन राकेट के सिद्धान्त पर कार्य करने वाला एक प्रकार का इंजन है। जेम्स वाट ने भाप के इंजन का आविष्कार किया था तथा रोजर बेकन ने सूक्ष्मदर्शी बनाने में योगदान दिया था।

3. 'निऑन लैम्प' का आविष्कार द्वारा किया गया था—

- (a) जॉर्ज क्लाउड (b) सैमुअल कोल्ट
 (c) मार्टिन कपूर (d) विलियम कुलेन

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans : (a) निऑन लैम्प का आविष्कार जॉर्ज क्लाउड ने 1910 ई. में किया था। यह एक छोटे आकार का गैस डिस्चार्ज लैम्प है। इस लैम्प में काँच की एक कैप्सूल होती है, जिसमें निऑन एवं अन्य गैसे कम दाब पर भरी होती है।

4. लोकोमोटिव इंजन का आविष्कार किया था—

- (a) मोर्स (b) जॉर्ज स्टीफेंसन
 (c) एडिसन (d) इनमें से कोई नहीं

UPSI, 1999

Ans : (b) लोकोमोटिव इंजन का आविष्कार जॉर्ज स्टीफेंसन ने किया था जबकि थामस अल्वा एडिसन ने विद्युत बल्ब का आविष्कार किया था।

5. रेडियोएक्टिविटी की खोज की थी—

- (a) हेनरी बैकेरल (b) मैडम क्यूरी
 (c) रदरफोर्ड (d) जेनर

UPSI, 1999

Ans : (a) फ्रांसीसी भौतिक शास्त्री 'हेनरी बैकेरल' ने रेडियोएक्टिविटी की खोज की थी। इस उपलब्धि के लिए वर्ष 1903 में मैडम क्यूरी तथा पियरे क्यूरी के साथ इन्हें नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया।

6. 'ए.के. 47' राइफल का आविष्कार किसके द्वारा किया गया?

- (a) माऊजर (b) कोल्ट
 (c) मिखाइल कलाशनिकोव (d) स्टीफेंस

UPSI, 1999

Ans : (c) 'ए.के. 47' राइफल का आविष्कार सन् 1947 में प्रसिद्ध हथियार निर्माता 'मिखाइल कलाशनिकोव' ने किया था। इस कारण इसे 'कलाशनिकोव राइफल' भी कहा जाता है।

7. आइंस्टीन को नोबेल पुरस्कार किस खोज के लिए दिया गया था?

- (a) प्रकाश विद्युत उत्सर्जन सिद्धांत
 (b) सापेक्षिकता का सिद्धांत
 (c) आर्कमिडीज का सिद्धांत
 (d) इनमें से कोई नहीं

UPSI, 1991

Ans : (a) अल्बर्ट आइंस्टीन को 'प्रकाश विद्युत उत्सर्जन सिद्धांत के लिये वर्ष 1921 में नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया था। आइंस्टीन एक भौतिकविद् थे जिन्हें सापेक्षिकता का सिद्धान्त तथा द्रव्यमान ऊर्जा समीकरण ($E = mc^2$) के लिए भी जाना जाता है।

8. नाभिकीय विखंडन की खोज किसने की थी?

- (a) रदरफोर्ड ने (b) ऑटोहान ने
 (c) मैरी क्यूरी ने (d) इनमें से कोई नहीं

UPSI, 1991

Ans : (b) नाभिकीय विखंडन की खोज ऑटोहान ने 1939 ई. में की थी। वह प्रक्रिया जिसमें एक भारी नाभिक लगभग दो समान नाभिकों में विखण्डित हो जाता है, नाभिकीय विखण्डन कहलाता है। परमाणु रिएक्टर तथा परमाणु भट्टियाँ नाभिकीय विखण्डन के सिद्धान्त पर कार्य करता है।

24.

पुस्तक और उनके लेखक

1. "माई पैसेज फ्रॉम इंडिया" द्वारा लिखी गई एक किताब है।
 (a) मुल्कराज आनंद
 (b) एडवर्ड मॉर्गन फास्टर
 (c) विद्याधर सूरज प्रसाद नायपॉल
 (d) इस्माइल मर्चेट

(UPP Constable 28.01.2019)

Ans. (d) : "माई पैसेज फ्रॉम इंडिया" नामक पुस्तक इस्माइल मर्चेट द्वारा लिखी गयी एक प्रमुख पुस्तक है। मुल्कराज आनन्द भारतीय अंग्रेजी साहित्यकार है इनकी प्रमुख रचना- कुली, द विलेज, अक्रॉस द ब्लैक वाटर्स हैं।

2. भारतीय मुक्केबाजी एम.सी.मैरी कॉम द्वारा लिखित आत्मकथा का शीर्षक क्या है?
 (a) प्लेयिंग टू विन (b) अनब्रेकेबल
 (c) नो होल्डिंग बैक (d) इम्परफैक्ट

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans : (b) 'एम.सी.मैरीकाम' द्वारा लिखित आत्मकथा का शीर्षक अनब्रेकेबल है।

प्लेइंग टू विन	-	एलन जी लाफ्ले रॉनर मार्टिन
नो होल्डिंग बैक	-	माइकल होल्डिंग
इम्परफैक्ट	-	संजय मांजरेकर

3. निम्नलिखित में से कौन-सी पुस्तक रोहिंटन मिस्त्री द्वारा लिखी गई है?
 (a) इंग्लिश, अगस्त
 (b) अवर मूल हैज ब्लड क्लॉट्स
 (c) सीरियस मैन
 (d) ए फाइन बैलेंस

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-II)

उत्तर (d) ए फाइन बैलेंस पुस्तक रोहिंटन मिस्त्री की प्रकाशित बुक है। यह इनका दूसरा उपन्यास है। रोहिंटन मिस्त्री भारत में जन्मे कैनेडियन लेखक हैं।

4. प्रसिद्ध पुस्तक 'द कैल्कटा क्रोमोसोम', निम्नलिखित में से किस लेखक द्वारा लिखा गया है?
 (a) जेरी पिंटो (b) मागरिट एटवुड
 (c) अमिताव घोष (d) जोनाथन स्ट्राउड

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-I)

Ans. (c) : 'द कैल्कटा क्रोमोसोम' नामक प्रसिद्ध पुस्तक के लेखक अमिताव घोष हैं। अमिताव घोष अंग्रेजी भाषा के साहित्यकार हैं। के लिए इन्हें वर्ष 1989 में साहित्य अकादमी पुरस्कार से सम्मानित किया गया। इन्हें-वर्ष 2018 का 54वाँ ज्ञानपीठ पुरस्कार दिया गया।

5. निम्नलिखित में से कौन-सी पुस्तक अलेक्जेंडर ड्यूमा द्वारा लिखी गई है?
 (a) द श्री मस्केटियर्स
 (b) द एडवेंचर्स ऑफ़ टॉम साँयर
 (c) द डिक्लाइन एंड फॉल ऑफ़ रोमन एम्पायर
 (d) द ओल्ड मैन एंड द सी

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-II)

Ans. (a) : 'द श्री मस्केटियर्स' नामक पुस्तक के लेखक अलेक्जेंडर ड्यूमा हैं। अलेक्जेंडर ड्यूमा एक फ्रांसीसी लेखक थे। इनकी रचनाओं का कई भाषाओं में अनुवाद किया गया है और वे सबसे अधिक पढ़े जाने वाले फ्रांसीसी लेखकों में से एक हैं।

6. भारत के निम्नलिखित में से किस पूर्व प्रधानमंत्री द्वारा 'डिस्कवरी ऑफ इंडिया' पुस्तक लिखी गई है?

- (a) राजीव गांधी
 (b) लाल बहादुर शास्त्री
 (c) इंदिरा गांधी
 (d) पंडित जवाहरलाल नेहरू

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-II)

Ans. (d) : 'डिस्कवरी ऑफ इंडिया' पुस्तक के लेखक पं. जवाहर लाल नेहरू हैं। पं. नेहरू ने इस पुस्तक को लखनऊ के जेल में लिखा था। इनकी अन्य पुस्तकें-विश्व इतिहास की झलक, मेरी कहानी, राजनीति से दूर, इतिहास के महापुरुष, राष्ट्रपिता, जवाहर लाल नेहरू हैं।

7. निम्नलिखित में से कौन-सी कल्पना चावला की जीवनी है और जॉन पीयर हैरिसन द्वारा लिखी गई है?

- (a) ऐज ऑफ टाइम
 (b) फ्लड ऑफ फायर
 (c) द मदर आई नेवर न्यू
 (d) डेयर टू डू: फॉर द न्यू जेनरेशन

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-II)

उत्तर (a) ऐज ऑफ टाइम (Aqeoftime) कल्पना चावला की जीवनी है। इसे जॉन पीयर हैरिसन ने लिखा है। फ्लड ऑफ फायर अमिताव घोष की बुक है।

8. 'द ग्रेट अलोन' किताब के लेखक कौन हैं?

- (a) एमिली चेंग (b) रिहाणोन नवीन
 (c) टायरी जॉस (d) क्रिस्टीन हान्नाह

(UP SI/ ASI 2018)

Ans. (d) : 'द ग्रेट अलोन' पुस्तक के लेखक क्रिस्टीन हान्नाह हैं। इनकी अन्य पुस्तकें हैं- द नाइटिंगल, विन्टर गार्डेन, नाइट रोड, होम फ्रंट, फ्लाई अवे हैं।

9. "माई पैसेज फ्रॉम इंडिया" द्वारा लिखी गई एक किताब है।

- (a) मुल्कराज आनंद
 (b) एडवर्ड मॉर्गन फास्टर
 (c) विद्याधर सूरजप्रसाद नायपॉल
 (d) इस्माइल मर्चेट

(UPP Constable 28.01.2019)

Ans. (d) : "माई पैसेज फ्रॉम इंडिया" नामक पुस्तक इस्माइल मर्चेट द्वारा लिखी गयी है। मुल्कराज आनन्द भारतीय अंग्रेजी साहित्यकार है इनकी प्रमुख रचना- कुली, द विलेज, अक्रॉस द ब्लैक वाटर्स हैं।

10. भारतीय मुक्केबाज एम.सी.मैरी कॉम द्वारा लिखित आत्मकथा का शीर्षक क्या है?

- (a) प्लेयिंग टू विन (b) अनब्रेकेबल
 (c) नो होल्डिंग बैक (d) इम्परफैक्ट

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans : (b) 'एम.सी.मैरीकाम' द्वारा लिखित आत्मकथा का शीर्षक अनब्रेकेबल है।

प्लेइंग टू विन	-	साइना नेहवाल
नो होल्डिंग बैक	-	माइकल होल्डिंग
इम्परफैक्ट	-	संजय मांजरेकर

11. 'रीबूटिंग इंडिया: रीयलाईजिंग ए बिलियन एस्पिरेशंस' नामक पुस्तक के लेखक कौन हैं?

- (a) सत्यार्थ जोशी (b) नंदन नीलेकणी
(c) रतन टाटा (d) विशाल सिक्का

UPP Constable, 26.10.218 (Shift-1)

Ans. (b) : "रीबूटिंग इंडिया: रीयलाईजिंग ए बिलियन एस्पिरेशंस" नामक पुस्तक के लेखक नंदन नीलेकणी हैं।

12. "कश्मीर : दी वाजपेयी इयर्स" नामक किताब के लेखक कौन हैं?

- (a) संजय जैन (b) आर एन पी सिंह
(c) ए एस दुलत (d) वरुण यादव

UPP Constable, 26.10.218 (Shift-2)

Ans : (c) प्रसिद्ध पुस्तक 'कश्मीर : दी वाजपेयी इयर्स' नामक किताब के लेखक अमरजीत सिंह दुलत (A.S. Dulat) हैं। अमरजीत सिंह दुलत इंटेलिजेंस ब्यूरो के पूर्व विशेष निदेशक और वर्ष 1999 से 2000 तक अनुसंधान और विश्लेषण विंग (R.A.W.) के प्रमुख रह चुके हैं।

13. 'क्यू-क्यू लड़की' पुस्तक के लेखक कौन हैं—

- (a) महाश्वेता देवी (b) रस्किन बाण्ड
(c) एनिड ब्लाइटन (d) ओलिविया फ्रेसर

UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-1)

Ans : (a)

लेखक

पुस्तक

1. महाश्वेता देवी - क्यू-क्यू लड़की, हजार चौरासिर माँ,
2. रस्किन बाण्ड - गारलैण्ड ऑफ मेमोरीज, टाइगर्स फारएवर

14. 'ए बेटर इंडिया : ए बेटर वर्ल्ड' पुस्तक के लेखक कौन हैं?

- (a) किरण बेदी (b) एन आर नारायण मूर्ति
(c) सुधा मूर्ति (d) शशि थरूर

UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-2)

Ans : (b) A Better India - A Better World के लेखक एन.आर. नारायणमूर्ति हैं।

15. किसने एक अंग्रेजी पुस्तक "अनिशिंग इंडिया" लिखी है, जो बताती है कि भारत 25 से 30 वर्षों में महाशक्ति कैसे बन सकता है?

- (a) वीरप्पा मोइली (b) एस.एम. कृष्णा
(c) शशि थरूर (d) मनोहर परिकर

UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-1)

Ans : (a) वीरप्पा मोइली द्वारा अंग्रेजी में लिखित पुस्तक 'अनिशिंग इण्डिया' अगले 25-30 वर्षों में भारत को एक महाशक्ति के रूप में देखती है।

16. महात्मा गाँधी के प्रिय भजनों में से एक वैष्णव जन तो के रचयिता कौन हैं?

- (a) सूरदास (b) मीराबाई
(c) नरसिंह मेहता (d) ज्ञानेश्वर

UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-2)

Ans : (c) "वैष्णव जन तो तैणे कहिए जे पीड़ पराई जाणे रे", यह भजन राष्ट्रपिता महात्मा गाँधी जी का प्रिय भजन और उनका जीवन दर्शन भी था। यह भजन गुजरात के नरसिंह मेहता का है। वे एक महान कृष्ण भक्त थे जिन्हें मीरा और चैतन्य के समतुल्य माना जाता है।

17. हरिवंश राय बच्चन को उनके किस काव्य संग्रह के लिए जाना जाता है?

- (a) नजरूल गीति (b) गीतांजली
(c) राजतरंगिणी (d) मधुशाला

UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-2)

Ans : (d) हरिवंशराय बच्चन का जन्म 27 नवंबर 1907 को इलाहाबाद में हुआ था। हरिवंशराय बच्चन राज्य सभा के मनोनीत सदस्य भी रहे और 1976 में पद्म भूषण की उपाधि मिली। हरिवंश राय बच्चन की 'दो चट्टानें' (कविता संग्रह) के लिए 1968 में साहित्य अकादमी का पुरस्कार भी मिला। हरिवंश राय की प्रसिद्ध कृति 'मधुशाला' है।

18. किसकी आत्मकथा का शीर्षक 'गोल' है?

- (a) मेजर ध्यानचंद (b) बाइचुंग भूटिया
(c) पेले (d) डेविड बेकहम

UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-2)

Ans : (a) मेजर ध्यानचंद भारत के भूतपूर्व हॉकी खिलाड़ी एवं कप्तान थे। उन्हें हॉकी के क्षेत्र में सबसे बेहतरीन खिलाड़ियों में शुमार किया जाता है। वे तीन बार ओलम्पिक स्वर्ण पदक जीतने वाली भारतीय हॉकी टीम के सदस्य रहे हैं जिनमें 1928 का एम्सटर्डम ओलम्पिक शामिल है। उनके जन्मदिवस 29 अगस्त को भारत में 'राष्ट्रीय खेल दिवस' के तौर पर मनाया जाता है। मेजर ध्यानचंद की आत्मकथा का शीर्षक 'गोल' है।

19. रॉबर्ट कैनिगेल की पुस्तक 'द मैन हू न्यू इन्फिनिटी' किसकी जीवनी है?

- (a) होमी भाभा (b) विक्रम साराभाई
(c) श्रीनिवास रामानुजम (d) सर सी. वी. रमन

UPP Constable (Pre), 2013

Ans : (c) रॉबर्ट कैनिगेल की पुस्तक 'द मैन हू न्यू इन्फिनिटी' भारतीय गणितज्ञ श्रीनिवास रामानुजम की जीवनी है।

20. 'मधुशाला' किसकी कृति है?

- (a) उमर खय्याम (b) शेखसादी
(c) गोपालदास नीरज (d) हरिवंशराय बच्चन

Ans : (d) हरिवंश राय बच्चन हिन्दी भाषा के एक कवि और लेखक थे। 'छायावाद' के प्रवर्तक बच्चन जी हिन्दी कविता के उत्तर छायावाद काल के प्रमुख कवियों में से एक हैं। उनकी सबसे प्रसिद्ध कृति 'मधुशाला' है। उनकी अन्य कृतियाँ—तेरा हार, मधुशाला, मधुबाला, मधुकलश, खादी के फूल, प्रणय पत्रिका, दो चट्टानें, त्रिभंगिमा, क्या भूलूँ क्या याद करूँ, नीड का निर्माण, दशद्वार से सोपान तक आदि हैं।

21. पुस्तक 'देवदास' के लेखक कौन हैं?

- (a) बंकिम चन्द्र चट्टोपाध्याय
(b) शरतचन्द्र चट्टोपाध्याय
(c) हरीश चन्द्र चट्टोपाध्याय
(d) उपरोक्त में से कोई नहीं

UPP Constable (Pre), 2013

Ans : (b) पुस्तक 'देवदास' के लेखक शरतचन्द्र चट्टोपाध्याय हैं। इनकी अन्य प्रसिद्ध कृतियाँ—उपन्यास—चरित्रहीन, परिणीता, चन्द्रनाथ, श्रीकान्त, दत्ता, पन्डितमशाइ, पथेर दाबी नाटक—षोडशी, रमा, बिराज बी, विजया, निबन्ध—नारीर मूल्य, अभिनन्दन, तरुणेर विद्रोह, स्मृति कथा, गुरु-शिष्य संवाद आदि हैं।

22. बहुचर्चित पुस्तक 'सैटेनिक वर्सेज' के लेखक हैं—

- (a) सलमान रूश्दी (b) सेमूर एम. हर्ष
(c) जार्ज आर्वेल (d) जे. एम. बेरी

UPP Constable, 2009

Ans : (a) बहुचर्चित पुस्तक 'सैटेनिक वर्सेज' के लेखक सलमान रूश्दी हैं। इनके द्वारा लिखित अन्य पुस्तक मिडनाइट चिल्ड्रेन, शालीमार द क्लाउन फ्यूरी है।

23. 'डिस्कवरी ऑफ इण्डिया' का लेखक कौन हैं?

- (a) जय प्रकाश नारायण
(b) जवाहरलाल नेहरू
(c) मौलाना अब्दुल कलाम आजाद
(d) इन्दिरा गाँधी

UPP Constable, 2009

Ans : (b) लेखक	पुस्तक
जवाहर लाल नेहरू -	डिस्कवरी आफ इंडिया, ग्लिमप्सेज आफ वर्ल्ड हिस्ट्री, इंडिया एण्ड वर्ल्ड, ए बंच आफ ओल्ड लेटर
जय प्रकाश नारायण -	प्रिजन डायरी, टुवर्डस टोटल रिवोल्यूशन
मौलाना अब्दुल कलाम आजाद-	इंडिया विंस फ्रीडम, गुबार-ए-खातिर
इन्दिरा गाँधी -	माई टुथ, इंटरनल इंडिया, ऑन पीपुल्स एण्ड प्राब्लम।

24. "थॉट्स एण्ड रिफ्लेक्शन्स" के लेखक हैं

- (a) शरद पवार (b) मनमोहन सिंह
(c) प्रणव मुखर्जी (d) इंदिरा गांधी

U.P.S.I. Mritak Ashrit, 2016

Ans : (c) "थॉट्स एण्ड रिफ्लेक्शन्स" के लेखक प्रणव मुखर्जी हैं। प्रणव मुखर्जी भारत के 13वें राष्ट्रपति थे। इनकी अन्य पुस्तकें "द ड्रामैटिक डिक्लेड : इन्दिरा गांधी ईयर्स", और "द कोलिऐशन ईयर्स" है।

25. "ए थिंग ऑफ ब्यूटी इज ए जॉय फॉर एवर" यह वाक्य किसने लिखा?

- (a) पी.बी. शेले (b) विलियम वर्डस्वर्थ
(c) जॉन कीट्ज (d) रॉबर्ट ब्राउनिंग

U.P.S.I. Mritak Ashrit, 2016

Ans : (c) जॉन कीट्ज एक अंग्रेजी रोमांटिक कवि है। इनका जन्म लंदन में 31 अक्टूबर 1795 को हुआ था उनके प्रमुख कथन हैं— "ए थिंग ऑफ ब्यूटी इज ए जॉय फॉर एवर" "ब्यूटी इज अ टुथ, टुथ ईज ब्यूटी"

26. 'विंग्स आफ फायर' पुस्तक के लेखक कौन हैं?

- (a) विक्रम सेठ
(b) ए.पी.जे. अब्दुल कलाम
(c) अरुन्धती राय
(d) एम.जे. अकबर

UPP Com. Operator. (Grade-A), 2013

Ans : (b) 'विजयन 2020' तथा 'विंग्स आफ फायर' पुस्तक के लेखक ए. पी. जे. अब्दुल कलाम हैं। अब्दुल कलाम भारत के पूर्व राष्ट्रपति एवं वैज्ञानिक थे। इन्हें 'मिसाइल मैन' भी कहा जाता है।

27. "Runs and Ruins" पुस्तक के लेखक कौन हैं?

- (a) सचिन तेन्दुलकर (b) इमरान खान
(c) कपिल देव (d) सुनील गावस्कर

UPSI (Pre), 2011

Ans : (d) "Runs and Ruins" सुनील गावस्कर द्वारा लिखित पुस्तक है। गावस्कर की क्रिकेट संबंधी महत्वपूर्ण पुस्तकें सनी डेज, आइडल्स, तथा वन डे वंडर्स हैं।

28. 'गार्डन आफ इंग्लैण्ड' यहाँ है :

- (a) लन्दन (b) मानचेस्टर
(c) डबलिन (d) केन्ट

UPSI (Pre), 2011

Ans : (d) 'गार्डन आफ इंग्लैण्ड' केन्ट में स्थित है। केन्ट इंग्लैण्ड के दक्षिण-पूर्व भाग का जिला है जिसके उत्तर से एसेक्स, उत्तर-पश्चिम में लंदन तथा मिडिलसेक्स है।

29. 'हैरी पाटर' है एक :

- (a) राजा (b) उपन्यास का प्रसिद्ध चरित्र
(c) हवाई सेवा का नाम (d) प्रसिद्ध स्थान

UPSI (Pre), 2011

Ans : (b) 'हैरी पाटर' जे. के. रोलिंग द्वारा अंग्रेजी भाषा में रचित एक उपन्यास सीरीज है।

30. 'द गोल्डेन गेट' के लेखक कौन हैं

- (a) नरेंद्र जैन (b) ललित शास्त्री
(c) विक्रम सेठ (d) जे.के. गालब्रेथ

UPSI, 2001

Ans : (c) 'द गोल्डेन गेट' उपन्यास के लेखक विक्रम सेठ हैं। इनके द्वारा लिखे गये अन्य उपन्यास 'ए सूटेबल बॉय' सानेट, एन इक्वल म्यूजिक आदि हैं।

31. 'क्रिकेट माई स्टाइल' रचना है -

- (a) कपिलदेव (b) सुनील गावस्कर
(c) संदीप पाटिल (d) सचिन तेंदुलकर

UPSI, 1999

Ans : (a) 'क्रिकेट माई स्टाइल' कपिल देव द्वारा लिखी गई एक आत्मकथा है।

32. पॉलिटिक्स पुस्तक के लेखक कौन हैं?

- (a) एरिस्टोटल (b) साक्रेटीज
(c) प्लेटो (d) इनमें से कोई नहीं

UPSI, 1999

Ans : (a) पॉलिटिक्स पुस्तक के लेखक अरस्तु (एरिस्टोटल) हैं। अरस्तु महान यूनानी दार्शनिक थे, इन्हें प्लेटो के सबसे मेधावी शिष्यों में गिना जाता था।

33. 'पैराडाइज लास्ट' पुस्तक के लेखक हैं—

- (a) जॉन मिल्टन (b) वुर्डस्वर्थ
(c) कीट्स (d) चारु

UPSI, 1999

Ans : (a) 'पैराडाइज लास्ट', मिल्टन नामक अंग्रेज कवि द्वारा लिखा गया महाकाव्य है। इस पुस्तक का प्रथम प्रकाशन 1667 ई. में हुआ।

34. 'द ओरिजन ऑफ स्पीसीज' पुस्तक के लेखक का नाम है—

- (a) लियो टालस्टॉय (b) चार्ल्स डार्विन
(c) आइन्सटाइन (d) सी.वी. रमन

UPSI, 1999

Ans : (b) 'द ओरिजन आफ स्पीसीज' पुस्तक के लेखक इंग्लैण्ड निवासी चार्ल्स रॉबर्ट डार्विन है। इस पुस्तक का प्रथम प्रकाशन 1859 था। चार्ल्स डार्विन ने इस पुस्तक में पृथ्वी पर जीवों के विकास से संबंधित अपने सिद्धान्त को प्रतिपादित किया है।

35. पोर्शिया किससे संबंधित है?

- (a) मर्चेन्ट ऑफ वेनिस (b) फ्रीडम एट मिडनाइट
(c) मिडनाइट चिल्ड्रेन (d) मैन एंड सुपरमैन

UPSI, 1991

Ans : (a) पोर्शिया मर्चेन्ट ऑफ वेनिस से संबंधित है। शेक्सपीयर द्वारा लिखित 'मर्चेन्ट ऑफ वेनिस' एक प्रसिद्ध नाटक है तथा पोर्शिया इस नाटक के मुख्य पात्र का नाम है।

36. प्रेमचंद्र द्वारा लिखित निम्न में से कौन-सी पुस्तक नहीं है?

- (a) कर्मभूमि (b) गोदान
(c) रंगभूमि (d) चित्रलेखा

UPSI, 1991

Ans : (d) चित्रलेखा, भगवती चरण वर्मा द्वारा लिखित उपन्यास है। शेष अन्य (कर्मभूमि, गोदान, रंगभूमि) मुंशी प्रेमचन्द्र द्वारा लिखित है।

37. बुक लोलिता किसके द्वारा लिखी गई थी?

- (a) ब्लादीमीर विग्वायेव (b) शरतचन्द्र
(c) अनाहोलो कारारोव (d) इनमें से कोई नहीं

UPSI, 1991

Ans : (d) विवादास्पद उपन्यास 'लोलिता' के लेखक ब्लादीमीर नावोकोव (रूसी मूल के) थे।

38. काबुलीवाला के रचनाकार हैं-

- (a) शरत चंद्र (b) आर.एन.टैगोर
(c) बंकिम चंद्र चटर्जी (d) सुभाष मुखोपाध्याय

UPSI, 1991

Ans : (b) पुस्तक काबुलीवाला के रचनाकार कविगुरु रवीन्द्रनाथ टैगोर हैं। गीतांजलि तथा गोरा इनकी अन्य प्रमुख रचनाएं हैं।

25.

सोशल मीडिया कम्प्युनिकेशन एवं कम्प्यूटर ज्ञान

1. निम्नलिखित में से कौन-सा सामाजिक मीडिया नेटवर्क एक सार्वजनिक रूप से सूचीबद्ध कंपनी नहीं है?

- (a) ट्विटर (b) फेसबुक
(c) वीडियो (d) क्वोरा

(UPP Constable 28.01.2019)

Ans. (d) : ट्विटर, फेसबुक, वीडियो एक सामाजिक मीडिया नेटवर्किंग क्षेत्र में सार्वजनिक रूप से सूचीबद्ध कम्पनिया है, लेकिन क्वोरा एक अमरीकी कम्पनी है जो लोगों को किसी भी प्रश्न के पूछने तथा उस प्रश्न का उत्तर पाने का मंच उपलब्ध कराती है।

2. एक ऐसी छवि है, जो प्रायः फोरम और सामाजिक नेटवर्क में ऑनलाइन व्यक्ति का प्रतिनिधित्व करती है-

- (a) बायो (b) सेल्फी
(c) अवतार (d) मुखौटा

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans : (c) एवैटर या अवतार किसी फोरम, समाजिक नेटवर्क (Social Media) या वीडियो गेम आदि में किसी ऑनलाइन व्यक्ति विशेष का प्रतिनिधित्व करने वाला एक आइकन या आकृति है।

3. कौन सा सामाजिक माध्यम नहीं है?

- (a) ट्विटर (b) व्हाट्सएप
(c) फेसबुक (d) टेलीविजन (TV)

UPP Com. Operator. 19-05-2016 (Shift-I)

Ans : (d) सामाजिक माध्यम - एक ऐसा माध्यम जिससे हम समाज के लोगों से जुड़ सकें तथा उनकी बातों को जान सकें और अपनी बातों को लोगों तक पहुँचा सके। ऐसे ही माध्यम को सामाजिक माध्यम कहते हैं। उदाहरण - फेसबुक, ट्विटर, व्हाट्सएप, हैंग-आउट, लिंकड-इन आदि, जबकि T.V. सामाजिक माध्यम नहीं है।

4. निम्नलिखित में से कौन से सोशल मीडिया में आप एक दूसरे को देख सकते हैं और बात कर सकते हैं?

- (a) वाट्सएप (b) स्काइप
(c) ट्विटर (d) इंस्टाग्राम

UPP Com. Operator. 19-05-2016 (Shift-II)

Ans : (b) स्काइप (Skype) एक साफ्टवेयर ऐप्लिकेशन है, जो उपभोक्ताओं को इंटरनेट पर वाइस कॉल चैट और विडियो कॉल इत्यादि सुविधाएँ प्रदान करता है। इसमें यूजर (Users) इमेजेज, डाक्यूमेंट्स या फाइल वीडियो, टेक्स्ट आदि का आदान प्रदान भी कर सकते हैं। इसकी ज्यादातर सेवाएँ फ्री हैं जबकि अन्य लैंडलाइन (Land Lines) और मोबाइल पर Skype Credit या Subscription के द्वारा किया जाता है। Skype सबसे पहले 2003 में लॉन्च किया गया था और 2011 में इसे माइक्रोसॉफ्ट (Microsoft) द्वारा खरीदा लिया गया। स्काइप आज के समय में विडियो या वाइस का कॉल्स करने या मैसेज भेजने का सबसे लोकप्रिय ऐप्लिकेशन है।

26.

कम्प्यूटर कौशल की आधारभूत जानकारी

1. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द, अनचाहे ई-मेल से संबंधित है?

- (a) स्पैम (b) न्यूज ग्रुप
(c) बैकबोन (d) अपडेट्स

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-I)

Ans. (a) : किसी भी प्रकार की इलेक्ट्रॉनिक सन्देश प्रणाली जैसे ईमेल, चैट, वेब, चर्चा समूह, या अन्य प्रकार के अनचाहे सन्देश को 'स्पैम' कहते हैं, और इनको भेजना 'स्पैमिंग' कहलाता है।

2. निम्नलिखित में से कौन-सा प्रथम कंप्यूटर वायरस है?

- (a) आई लव यू (b) ब्लास्टर
(c) सैसर (d) क्रीपर

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-II)

Ans. (d) : क्रीपर प्रथम कंप्यूटर वायरस है। इसे 1971 में राबर्ट थॉमस कंप्यूटर इंजीनियर द्वारा बनाया गया था। जो ARPANET के Main frame को संक्रमित कर यह संदेश भेजता था- I'm the Creeper : catch me if you can''.

3. निम्नलिखित किस वर्ष में भारतीय आईटी अधिनियम 2000 में प्रमुख संशोधन किया गया था?

- (a) 2006 (b) 2005
(c) 2008 (d) 2004

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-I)

Ans. (c) : 2008 में भारतीय आई.टी. अधिनियम 2000 में प्रमुख संशोधन किया गया था। 27 अक्टूबर, 2008 को इस कानून को एक घोषणा द्वारा संशोधित किया गया जिसके तहत अध्याय 2 की धारा 3 में इलेक्ट्रॉनिक हस्ताक्षर की जगह डिजिटल हस्ताक्षर की जगह दी गई।

4. एक अनधिकृत कम्प्यूटर प्रोग्राम एक अधिकृत कार्यक्रम की तरह व्यवहार करता है, जिससे वह वास्तव में क्या कर रहा है उसे छुपाता है। इसे संभवतः कहते हैं।
- (a) ट्रोजन हॉर्स (b) वॉइयूर
(c) डिडलिंग (d) स्पैमिंग

UPP Constable, 25.10.2018

Ans. (a) : ट्रोजन हॉर्स, एक दुर्भावनापूर्ण कम्प्यूटर प्रोग्राम है जो कि उपयोगकर्ताओं को अपने असली इरादे से गुमराह करता है। यह अनधिकृत कंप्यूटर प्रोग्राम है। यह एक वायरस है, जो कुछ फाइलों एवं प्रोग्रामों को जोड़ता है, जिन्हें इंटरनेट से डाउनलोड किया जा सकता है। आपको लगता है कि आप उपयोगी सॉफ्टवेयर स्थापित कर रहे हैं लेकिन वास्तव में यह वायरस को ठीक विपरीत बना देता है जिससे आपके कम्प्यूटर के लिए कई समस्याएं पैदा कर सकता है। इस वायरस की मूल विशेषता यह है कि जैसे ही यह आपके कम्प्यूटर में पहुंचता है, तब यह फाइलों को गुप्त रूप से नष्ट करना शुरू कर देता है।

5. वर्ल्ड वाइड वेब के आविष्कारक कौन हैं?
- (a) सेर्गे ब्रिन (b) बिल गेट्स
(c) स्वीट जॉब्स (d) टिम बर्नर्स ली

UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-2)

Ans : (d) टिम बर्नर्स ली वर्ल्ड वाइड वेब के आविष्कारक हैं। इनका जन्म 8 जून 1955 को हुआ था। उन्होंने आक्सफोर्ड विश्वविद्यालय में भौतिकी विज्ञान प्रयोगशाला सीईआरसन में काम करते समय, पहली बार 'हाइपर टेक्स्ट' की अवधारणा के आधार पर एक वैश्विक प्रणाली की अवधारणा का वर्णन किया, जो शोधकर्ताओं को कहीं भी जानकारी साझा करने की अनुमति दे सके।

6. 'माइक्रोसॉफ्ट' कंपनी किससे संदर्भित है?
- (a) मार्क जुकरबर्ग (b) स्टीव जॉब्स
(c) अजीम प्रेमजी (d) बिल गेट्स

UPP Com. Operator, 19-05-2016 (Shift-I)

Ans : (d) कंपनी संस्थापक
माइक्रोसॉफ्ट बिल गेट्स
फेसबुक मार्क जुकरबर्ग
एप्पल स्टीव जॉब्स
विप्रो अजीम प्रेमजी

7. आप निम्नलिखित में से किसमें अपनी प्रस्तुति ले जाने के लिए सक्षम नहीं हो पाओगे।
- (a) DVD (b) PC
(c) CD (d) पेन ड्राइव

UPP Com. Operator, 19-05-2016 (Shift-I)

Ans : (b) DVD, CD तथा पेन ड्राइव पोर्टेबल डिवाइस हैं जिसमें डाटा को संग्रहित करके आसानी से एक स्थान से दूसरे स्थान पर ले जाया जा सकता है जबकि PC कम्प्यूटर को कहते हैं और यह पोर्टेबल नहीं होता है अतः डाटा को एक स्थान से दूसरे स्थान तक आसानी से नहीं ले जाया जा सकता है।

8. FTP है :

- (a) एक Use Net समाचार समूह
(b) इंटरनेट से फाइल भेजने और प्राप्त करने की विधि
(c) एक जावा एपलेट
(d) एक IRC सुगमीकरण

UPP Com. Operator, 19-05-2016 (Shift-I)

Ans : (b) FTP एक नेटवर्क प्रोटोकॉल होता है FTP का पूर्ण नाम संचिका स्थानान्तरण प्रोटोकॉल है। यह इंटरनेट से फाइल भेजने और प्राप्त करने की विधि है, अतः एक टीसीपी आधारित नेटवर्क पर एक होस्ट से दूसरे होस्ट से कम्प्यूटर फाइलों का स्थानान्तरण करने के लिए इस्तेमाल एक मानक नेटवर्क प्रोटोकॉल है।

9. निम्नलिखित में से कौन-सा एक सॉफ्टवेयर नहीं है?

- (a) Excel (b) MS Word
(c) विंडोज (d) थंब ड्राइव

UPP Com. Operator, 19-05-2016 (Shift-II)

Ans : (d) Excel, MS Word तथा विंडोज (Windows) सॉफ्टवेयर हैं जबकि थंब ड्राइव एक हार्डवेयर है जिसका प्रयोग डाटा स्थानांतरण करने या संग्रह करने के काम में होता है।

10. निम्नलिखित में से कौन-सा छोटा सिंगल नेटवर्क है?

- (a) LAN (b) DSI
(c) RAM (d) USB

UPP Constable (Main), 2014

Ans : (a) एक निश्चित और छोटे भौगोलिक क्षेत्र में जुड़े कम्प्यूटर का जॉल लोकल एरिया नेटवर्क (LAN) कहलाता है। इसमें डाटा स्थानांतरण की गति तेज तथा त्रुटियां कम होती हैं, इन्टरनेट एक लोकप्रिय लैन है। लैन में कम्प्यूटरों को जोड़ने के लिए बस टोपोलॉजी तथा को-एक्सियल केबल का प्रयोग किया जाता है।

11. अनसॉलिसिटेड ई-मेल को क्या कहते हैं?

- (a) स्पैम (b) न्यूजग्रुप
(c) बैकबोन (d) फ्लेमिंग

UPP Constable (Main), 2014

Ans : (a) कम्प्यूटर तथा इंटरनेट का प्रयोग कर अनेक व्यक्तियों को अवांछित तथा अवैध रूप से भेजा गया मेल स्पैम कहलाता है। यह एक नकली मेल साइट होती है जो मालवेयर भी हो सकती है।

12. H.T.M.L. का विस्तृत रूप क्या है?

- (a) हाइपर टेक्स्ट मार्कअप लैंग्वेज
(b) हाइनिड टेक्स्ट मार्कअप लैंग्वेज
(c) हायर टेक्स्ट मार्कअप लैंग्वेज
(d) हेलो टेक्स्ट मार्कअप लैंग्वेज

UPP Constable (Main), 2014

Ans : (a) हाइपर टेक्स्ट मार्कअप लैंग्वेज (HTML) वर्ल्ड वाइड वेब पर Web pages को तैयार करने के लिए प्रयुक्त साफ्टवेयर Language है। जिसमें Hyper text तथा hyper Link का प्रयोग किया जाता है। HTML में विभिन्न वेब पेज को हाइपर लिंक में प्रयोग कर आपस में जोड़कर रखा जाता है। जिसे उपयोगकर्ता अपनी एक वेब पेज से दूसरे वेब पेज तक जा सकता है।

13. 1 GB किस के बराबर है?

- (a) 10 MB (b) 100 MB
(c) 1000 MB (d) 10000 MB

UPP Com. Operator, (Grade-A), 2013

Ans : (c) 1 बाइट = 8 बिट
1 किलोबाइट = 1024 बाइट
1 मेगा बाइट = 1024 किलोबाइट
1 गीगाबाइट = 1024 मेगा बाइट ≈ 1000 MB
1 टेराबाइट = 1024 गीगाबाइट

14. कम्प्यूटर की स्मृति का मापन किया जाता है
 (a) वोल्ट्स के द्वारा (b) एम्पियर के द्वारा
 (c) बिट्स के द्वारा (d) ओल्स के द्वारा

UPP Constable (Pre), 2013

Ans : (c) कम्प्यूटर की स्मृति का मापन 'बिट्स' द्वारा किया जाता है जबकि 'वोल्ट' से विद्युत विभव तथा 'एम्पियर' से विद्युत धारा का मापन होता है।

15. माइक्रो-सॉफ्ट किंग किसे कहा जाता है?
 (a) बिल गेट्स (b) पौल गैटी
 (c) डॉ. केनेथ ओल्सन (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

UPP Constable, 2009

Ans : (a) माइक्रोसाफ्ट किंग नाम से प्रसिद्ध बिल गेट्स (विलियम हेनरी गेट्स) का जन्म 28 अक्टूबर 1955 को वाशिंगटन के एक उच्च मध्यम वर्गीय परिवार में हुआ था। वर्ष 1975 में बिल गेट्स ने पाल एलन के साथ विश्व की सबसे बड़ी साफ्टवेयर कम्पनी माइक्रोसाफ्ट की स्थापना की। बिल गेट्स पर्सनल कम्प्यूटर क्रान्ति के अग्रिम श्रेणी के उद्यमी माने जाते हैं। वर्तमान में यह माइक्रोसाफ्ट के चेयरमैन हैं। इन्होंने दो किताबें 'द रोड अहेड' और '@ स्पीड ऑफ थाट्स लिखी है।

27. विविध

1. कपास प्रौद्योगिकी पर अनुसंधान के लिये केंद्रीय संस्थान कहां स्थित है?
 (a) मुंबई (b) नागपुर
 (c) दिल्ली (d) जयपुर

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-I)

Ans. (b) :

शोध संस्थान	केन्द्र
1. केन्द्रीय कपास संस्थान	→ नागपुर
2. भारतीय कृषि अनुसंधान संस्थान	→ दिल्ली
3. टाटा इंस्टिट्यूट ऑफ फंडामेंटल रिसर्च	→ मुंबई
4. पंडित ज्ञानरमल शोध संस्थान	→ जयपुर

2. महिला और बाल विकास मंत्रालय के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प महिला सशक्तीकरण कार्यक्रमों का हिस्सा बनने वाली योजनाओं के संदर्भ में गलत है?
 (a) बेटी बचाओ बेटी पढ़ाओ (b) आयुष्मान भारत योजना
 (c) महिला ई-हाट (d) स्वाधार गृह

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-II)

Ans. (b) : महिला एवं बाल विकास मंत्रालय के अनुसार बेटी बचाओ बेटी पढ़ाओ, महिला ई-हाट और स्वाधार गृह योजनाएं महिला सशक्तीकरण के दृष्टि से सही हैं, किंतु आयुष्मान भारत योजना स्वास्थ्य सम्बन्धी योजना है।

3. डॉक्टर के पर्चे पर प्रतीक Rx सामान्यतः क्या दर्शाता है?
 (a) देना (b) देखना
 (c) लेना (d) संबोधित करना

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-II)

उत्तर (c) Rx लैटिन भाषा का एक चिह्न है जिसका अंग्रेजी में अर्थ Take होता है। इस हिसाब से इसका अर्थ हुआ 'लेना'। अर्थात् इसका सीधा अर्थ है कि डॉक्टर आपको वे दवाएँ लेने के लिए कह रहा है।

4. किसने विलमिंगटन को प्रथम विश्व युद्ध II हेरिटेज सिटी के रूप में घोषित किया?
 (a) बराक ओबामा (b) डोनाल्ड ट्रंप
 (c) ब्लादिमीर पुतिन (d) स्कॉट मॉरिसन

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-II)

Ans. (b) : अमेरिकी राष्ट्रपति डोनाल्ड ट्रंप ने दक्षिणी अमेरिकी राज्य उत्तरी कैरोलिना में स्थित विलमिंगटन (wilmington) को दूसरे विश्व युद्ध के पहले हेरिटेज सिटी के रूप में घोषित किया है। ट्रंप ने यह घोषणा द्वितीय विश्व युद्ध के अंत की 75वीं वर्षगांठ के अवसर पर किया।

5. जेट इंजन का आविष्कार किसने किया था?
 (a) रोजर बेकन (b) सर फ्रैंक व्हिटल
 (c) जेम्स वाट (d) लुईस एडसन वॉटरमैन

(UPP Constable 28.01.2019)

Ans. (b) : जेट ईंजन का आविष्कार सर फ्रैंक व्हिटल ने वर्ष 1907 में किया यह इंजन राकेट के सिद्धान्त पर कार्य करने वाला एक प्रकार का इंजन है। जेम्स वाट ने भाप के इंजन का आविष्कार किया था तथा रोजर बेकन ने सूक्ष्मदर्शी बनाने में योगदान दिया था।

6. 'निऑन लैम्प' का आविष्कार द्वारा किया गया था—
 (a) जॉर्जिस क्लाउड (b) सैमुअल कोल्ट
 (c) मार्टिन कपूर (d) विलियम कुलेन

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans : (a) निऑन लैम्प का आविष्कार जॉर्जिस क्लाउड ने वर्ष 1910 ई. में किया था। यह एक छोटे आकार का गैस डिस्चार्ज लैम्प है। इस लैम्प में काँच की एक कैप्सूल होती है, जिसमें निऑन एवं अन्य गैसों कम दाब पर भरी होती हैं।

7. भारत की पहली इंजन-रहित स्पीड ट्रेन, ट्रेन-18 इंटीग्रल कोच फैक्ट्री द्वारा विकसित की गई थी।
 (a) चित्तूरंजन (b) पटियाला
 (c) चेन्नई (d) कपूरथला

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans : (c) ट्रेन 18 का निर्माण चेन्नई इंटीग्रल कोच फैक्ट्री द्वारा विकसित किया गया है। यह भारत की पहली इंजन रहित ट्रेन है। ट्रेन 18 का परीक्षण मुरादाबाद-बरेली के बीच (115 km) किया गया। ट्रेन 18 की अधिकतम गति 220 किमी/घंटा है।

8. संयुक्त राष्ट्र महासचिव एंटोनियो गुटेरेस किस देश के प्रधानमंत्री थे?
 (a) स्पेन (b) पुर्तगाल
 (c) ब्राजील (d) मेक्सिको

(UPP Constable 28.01.2019)

Ans. (b) : संयुक्त राष्ट्र संघ की स्थापना 24 अक्टूबर, 1945 ई. को हुई थी इसका मुख्यालय न्यूयार्क शहर में है। संयुक्त राष्ट्र के पूर्व महासचिव एंटोनियो गुटेरेस पुर्तगाल के पूर्व प्रधानमंत्री भी रह चुके हैं।

9. भारत निम्न में से किस संगठन का सदस्य नहीं है?
 (a) दक्षिण पूर्वी एशियाई राष्ट्रों का संगठन
 (b) राष्ट्रकुल
 (c) जी-20
 (d) दक्षिण एशियाई क्षेत्रीय संगठन

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans : (a) भारत उपरोक्त दिए गए संगठनों में से दक्षिण पूर्वी एशियाई राष्ट्रों के संगठन (आसियान) का सदस्य नहीं है अपितु यह इस संगठन के सम्मेलनों में भाग लेता है। आसियान की स्थापना 8 अगस्त, 1967 को बैंकाक में की गई थी। इसका मुख्यालय जकार्ता (इण्डोनेशिया) में स्थित है। इसके सदस्यों की संख्या 10 है।

10. ईस्ट अफ्रीकन कैम्पेन में भारतीय सैनिकों के बलिदान के सम्मान में एनडीए के प्रशासनिक मुख्यालय को ब्लॉक, नाम दिया गया है—

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

- (a) केन्या (b) तंजानिया
(c) सूडान (d) युगाण्डा

Ans : (c) ईस्ट अफ्रीकन कैम्पेन में भारतीय सैनिकों के बलिदान के सम्मान में एनडीए के प्रशासनिक मुख्यालय को सूडान ब्लॉक नाम दिया गया।

11. जुलाई 1944 में संयुक्त राष्ट्र ब्रेटन वुड्स सम्मेलन में किस अंतर्राष्ट्रीय संगठन की कल्पना की गई थी?

- (a) विश्व व्यापार संगठन
(b) संयुक्त राष्ट्र बाल कोष (यूनिसेफ)
(c) विश्व बैंक
(d) अंतर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष

(UPP Constable 27.01.2019 Shift-I)

Ans : (c&d) जुलाई 1944 में संयुक्त राष्ट्र ब्रिटेन सम्मेलन में अन्तर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष (IMF) नामक अन्तर्राष्ट्रीय संगठन और विश्व बैंक दोनों की कल्पना की गयी थी। अन्तर्राष्ट्रीय मुद्रा कोष एक अन्तर्राष्ट्रीय संस्था है, जो अपने सदस्य देशों की वैश्विक आर्थिक स्थिति पर नजर रखने का काम करती है। विश्व बैंक भी अन्तर्राष्ट्रीय वित्तीय संस्था है, जो ऋण प्रदान करती है। इसका मुख्यालय वाशिंगटन डी.सी. संयुक्त राज्य अमेरिका में स्थित है।

12. निम्नलिखित में से कौन-सा संयुक्त राज्य अमेरिका का एक राज्य नहीं है?

- (a) न्यूयॉर्क (b) मिनेसोटा
(c) लुईजियाना (d) अटलांटा

(UPP Constable 28.01.2019)

Ans. (d) : न्यूयॉर्क, मिनेसोटा, लुईजियाना आदि संयुक्त राज्य अमेरिका के प्रमुख राज्य हैं, जबकि अटलांटा संयुक्त राज्य अमेरिका के एक राज्य जार्जिया की राजधानी है।

13. अंतर्राष्ट्रीय न्यायालय किस देश में स्थित है?

- (a) नीदरलैंड (b) संयुक्त राज्य अमेरिका
(c) यूनाइटेड किंगडम (d) जर्मनी

UPP Constable, 26.10.218 (Shift-1)

Ans. (a) : अन्तर्राष्ट्रीय न्यायालय, संयुक्त राष्ट्र का प्रधान न्यायिक अंग है और इस संघ के पाँच मुख्य अंगों में से एक है। इसकी स्थापना 18 अप्रैल, 1946 को हुआ था। इसका मुख्यालय "द हेग" नीदरलैंड में स्थित है। नीदरलैंड की राजधानी एम्सटर्डम है।

14. सर्वथम किस देश ने महिला को मतदान की अनुमति प्रदान की थी—

- (a) सऊदी-अरब (b) भारत
(c) न्यूजीलैंड (d) रूस

UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-1)

Ans : (c) सर्वप्रथम न्यूजीलैंड ने महिलाओं को मतदान की अनुमति प्रदान की थी। न्यूजीलैंड ने महिलाओं को मतदान की अनुमति सन् 1893 ई. में दी थी।

15. किस पड़ोसी देश को 'लैंड ऑफ द थंडर ड्रैगन' कहा जाता है?

- (a) वर्मा (b) नेपाल
(c) बांग्लादेश (d) भूटान

UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-1)

Ans : (d) भूटान, भारत और चीन की सीमा से लगा हुआ एक सुंदर सा देश है। इसकी अद्भुत प्राकृतिक सुंदरता और संस्कृति दुनिया के तमाम दूसरे देशों को हमेशा से लुभाती आई है। भूटान को 'द लैंड ऑफ थंडर ड्रैगन' कहा जाता है। भूटानी लोग अपने घरों को 'ड्रक पुल' कहते हैं, जिसका मतलब ड्रैगन का घर होता है।

16. 'BIMSTEC' एक उप-क्षेत्रीय समूह है, जिसमें दक्षिण एशिया एवं दक्षिण पूर्वी एशिया के सात देश शामिल हैं, जिसका मुख्यालय में है—

- (a) काठमांडू (b) नई दिल्ली
(c) कोलम्बो (d) ढाका

UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-1)

Ans : (d) BIMSTEC (Bay of Bengal Initiative for Multi Sectoral Technical and Economic Cooperation) एक उप-क्षेत्रीय समूह है, जिसमें दक्षिण एशिया एवं पूर्वी एशिया के सात देश (बांग्लादेश, भूटान, भारत, म्यांमार, नेपाल, श्रीलंका, थाइलैण्ड) शामिल हैं, जिसका मुख्यालय ढाका (बांग्लादेश) में है। 'बिम्सटेक (BIMSTEC) की स्थापना 6 जून, 1997 ई. को हुई थी।

17. 1825 में वेदांत कॉलेज की स्थापना किसने की, जिसमें दोनों भारतीय अध्ययन और पाश्चात्य सामाजिक तथा भौतिकी विज्ञान पाठ्यक्रम प्रस्तुत किया गया था?

- (a) अरविंद घोष (b) राममोहन राय
(c) ईश्वरचंद्र विद्यासागर (d) स्वामी विवेकानंद

UPP Constable, 19.06.2018 (Shift-2)

Ans : (b) वेदांत कॉलेज की स्थापना राजा राम मोहन राय (1774 – 1833) ने वर्ष 1825 में की। राजा राममोहन राय ने ब्रह्म समाज की स्थापना की। वे भारत के सामाजिक-धार्मिक सुधार आंदोलन के अग्रदूत थे। इन्हें भारतीय पुनर्जागरण के पिता के रूप में माना जाता है। ब्रह्म समाज के संस्थापक राजा राम मोहन राय ने सती प्रथा के विरुद्ध समाज को जागरूक किया। जिसके फलस्वरूप इस आन्दोलन को बल मिला। अन्ततः उन्होंने सन् 1829 में सती प्रथा रोकने का कानून पारित करवाया।

18. पाकिस्तानी सीनेट में विपक्ष की पहली महिला नेत्री कौन थी?

- (a) बिलावल भुट्टो जरदारी (b) बेनजीर भुट्टो
(c) शेरी रहमान (d) मुमताज महल

UPP Constable, 18.06.2018 (Shift-1)

Ans : (c) पाकिस्तान पीपुल्स पार्टी (पीपीपी) की नेता और सांसद शेरी रहमान पाकिस्तान सीनेट की उच्च सदन में विपक्ष की पहली महिला नेता चुनी गई हैं। सांसद शेरी रहमान 2011 से 2013 के बीच अमरीका में पाकिस्तान की राजदूत रही हैं, जबकि दो बार प्रधानमंत्री रहीं बेनजीर भुट्टो 1990 के दशक में नेशनल एसेंबली (निचले सदन) में दो बार विपक्ष की नेता रही थीं।

19. नासा के जांच उपग्रह (प्रोविंग सैटेलाइट) ने 'प्लेटो के चन्द्रमाओं' के बारे में जानकारी प्रदान की है। नासा किसका अंतरिक्ष अनुसंधान केंद्र है?

- (a) संयुक्त राज्य अमेरिका (b) ब्रिटेन
(c) कनाडा (d) जापान

UPP Com. Operator, 19-05-2016 (Shift-II)

Ans : (a) नासा (नेशनल एरोनॉटिक्स एंड स्पेस एडमिनिस्ट्रेशन) संयुक्त राज्य अमेरिका का अंतरिक्ष अनुसंधान केन्द्र है। इसकी स्थापना 29 जुलाई, 1958 के नेशनल एरोनॉटिक्स एंड स्पेस अधिनियम के अंतर्गत की गयी। इसका मुख्यालय वाशिंगटन डी. सी. में स्थित है। इस अनुसंधान केन्द्र द्वारा अमेरिकी अंतरिक्ष अन्वेषण के सारे कार्यक्रम संचालित किए जाते हैं, जिसमें अपोलो, चन्द्रमा अभियान, स्कॉर्पियन अंतरिक्ष स्टेशन तथा अंतरिक्ष शटल शामिल हैं।

20. स्वच्छ भारत मिशन की शुरुआत कब की गई?

- (a) 2 अक्टूबर, 2014 (b) 11 सितंबर, 2014
(c) 5 अक्टूबर, 2014 (d) 5 सितंबर, 2014

UPP Constable (Main), 2014

Ans : (a) स्वच्छ भारत मिशन भारत सरकार द्वारा आरम्भ किया गया। राष्ट्रीय अभियान है, जिसका उद्देश्य गलियों, सड़कों तथा अधोसंरचना को साफ-सुथरा करना है। यह अभियान महात्मा गांधी के 150वीं जयन्ती, 2 अक्टूबर, 2014 को आरम्भ किया गया।

21. सुरक्षा परिषद में कितने स्थायी सदस्य हैं?

- (a) आठ (b) तीन
(c) पांच (d) नौ

UPP Constable (Main), 2014

Ans : (c) संयुक्त राष्ट्रसंघ के 6 अंगों में से एक सुरक्षा परिषद् है जिसका मुख्यालय न्यूयॉर्क में है। सुरक्षा परिषद् के स्थायी सदस्यों की संख्या पांच है, जिसमें चीन, फ्रांस, रूस, अमेरिका तथा ब्रिटेन है तथा महासभा द्वारा 10 अस्थायी सदस्य दो वर्ष के लिए चुने जाते हैं। इसकी स्थापना 24 अक्टूबर, 1945 में की गई थी।

22. भारत का सिलिकॉन वैली (Silicon Valley) है—

- (a) नई दिल्ली (b) चेन्नई
(c) बंगलौर (d) हैदराबाद

UPP Constable (Main), 2014

Ans : (c) कर्नाटक राज्य की राजधानी बंगलुरु को भारत की सिलिकॉन वैली के नाम से जाना जाता है। उचित परिवेश एवं संसाधनों के कारण यहाँ पर सर्वाधिक सूचना प्रौद्योगिकी कम्पनियाँ स्थापित हैं, जिसके कारण इसे 'यू.एस.ए. की सिलिकॉन वैली' के तर्ज पर इसे भारत की सिलिकॉन वैली कहा जाता है।

23. आई.एन.एस. विक्रमादित्य राष्ट्र को समर्पित किया गया यह किस राष्ट्र में निर्मित विमानवाहक पोत है?

- (a) जापान (b) जर्मनी
(c) इंग्लैंड (d) रूस

UPP Constable (Main), 2014

Ans : (d) I.N.S. विक्रमादित्य को 16 नवम्बर, 2013 को इसे भारतीय नौसेना में शामिल किया गया। यह रूस में निर्मित विमानवाहक पोत है। रूस में इसका नाम 'एडमिरल गोर्शकोव' था।

24. भारत और रूस का संयुक्त उपक्रम है—

- (a) ब्रह्मोस मिसाइल (b) अग्नि मिसाइल
(c) आकाश टैबलेट (d) मंगल अभियान

UPP Constable (Main), 2014

Ans : (a) ब्रह्मोस भारत और रूस के द्वारा विकसित की गयी अब तक की सबसे आधुनिक प्रक्षेपास्त्र प्रणाली है और इसने भारत को मिसाइल तकनीक में अग्रणी देश बना दिया है। इसका नाम भारत की ब्रह्मपुत्र नदी तथा रूस की मोस्क्वा नदियों के नाम पर रखा गया है।

25. अग्नि - V क्या है?

- (a) भारत द्वारा निर्मित सबसे बड़ा परमाणु बम
(b) सतह से सतह पर मार करने वाली स्वदेशी मिसाइल
(c) भारत में निर्मित भारी बमवर्षक विमान
(d) भारत में निर्मित नई इलेक्ट्रॉनिक वोटिंग मशीन

UPP Constable (Pre), 2013

Ans : (b) अग्नि भारत की सतह से सतह पर मार करने वाली मध्यम दूरी के बैलेस्टिक मिसाइलों की एक शृंखला है। इसके अन्तर्गत अब तक अग्नि - I, अग्नि -II, अग्नि -III, अग्नि -IV, तथा अग्नि -V, का सफल परीक्षण किया जा चुका है। इन्हें रक्षा अनुसंधान एवं विकास संगठन द्वारा विकसित किया गया है। अग्नि -V की मारक क्षमता पाँच हजार से अधिक किमी. है।

26. वन्य प्राणी सप्ताह प्रतिवर्ष कब से कब तक मनाया जाता है?

- (a) 1-7 अक्टूबर (b) 1-7 जनवरी
(c) 25 दिसम्बर से 31 दिसम्बर (d) 15-22 सितम्बर

UPP Constable (Pre), 2013

Ans : (a) वन्य जीवों की सुरक्षा के लिए तथा आम आदमी में सामान्य जाग्रति लाने के लिए भारतीय वन्य जीव बोर्ड (IBWL) ने वन्य जीव सप्ताह मनाने का निर्णय लिया और तब से 2 से 8 अक्टूबर तक हर वर्ष वन्य जीव (conservation) से सम्बन्धित विभिन्न गतिविधियों का आयोजन कर इस सप्ताह को मनाया जाता है।

27. 'विंग्स ऑफ फायर' पुस्तक के लेखक कौन हैं?

- (a) विक्रम सेठ
(b) ए.पी.जे. अब्दुल कलाम
(c) अरून्धती राय
(d) एम.जे. अकबर

UPP Com. Operator. (Grade-A), 2013

Ans : (b) 'विजय 2020' तथा 'विंग्स ऑफ फॉयर' पुस्तक के लेखक ए.पी.जे. अब्दुल कलाम हैं। अब्दुल कलाम भारत के पूर्व राष्ट्रपति एवं वैज्ञानिक थे इन्हें 'मिसाइल मैन' भी कहा जाता है। 27 जुलाई, 2015 को शिलांग में एक लेक्चर देते समय इनकी मृत्यु हो गई।

28. साइना नेहवाल एक प्रमुख नाम है

- (a) स्वीडिंग में (b) भारोत्तोलन में
(c) बैडमिंटन में (d) बॉक्सिंग में

UPP Com. Operator. (Grade-A), 2013

Ans : (c) साइना नेहवाल बैडमिंटन खेल से सम्बन्धित है। वर्तमान में पी.वी. सिंधु भारत की शीर्ष बैडमिंटन खिलाड़ी हैं।

29. एशियाई खेलों में 400 मीटर की दौड़ में स्वर्ण पदक जीतने वाली पहली भारतीय महिला कौन हैं?

- (a) एम.एल. वल्सम्मा (b) पी.टी. ऊषा
(c) कमलजीत संधू (d) के. मल्लेश्वरी

UPP Constable (Pre), 2013

Ans : (c) एशियाई खेलों में 400 मीटर की दौड़ में स्वर्ण पदक जीतने वाली पहली भारतीय महिला कमलजीत संधू हैं। इन्होंने यह पदक वर्ष 1970 के एशियन खेल में जीता तथा वर्ष 1971 में इन्हें पद्म श्री अवार्ड से सम्मानित किया गया।

सामान्य हिन्दी (General Hindi)

1.

हिन्दी व अन्य भारतीय भाषाएँ

1. भारतीय संविधान के अनुच्छेद-210 में निर्देशित है-

- (a) संसद में प्रयुक्त होने वाली भाषा के बारे में
(b) विधानमंडल में प्रयुक्त होने वाली भाषा के बारे में
(c) राज्य की राजभाषा/राजभाषाओं के बारे में
(d) संघ की राजभाषा के बारे में

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-II)

Ans. (b) : अनुच्छेद-210 में विधानमंडलों में प्रयुक्त होने वाली कार्यकारी भाषा के बारे में दिया गया है।

2. 'केंद्रीय हिंदी निदेशालय' की स्थापना कब हुई?

- (a) सन् 1973 (b) सन् 1981
(c) सन् 1952 (d) सन् 1960

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-II)

Ans. (d) : केंद्रीय हिंदी निदेशालय की स्थापना सन् 1960 में हुई।

3. 'तेलुगू' शब्द की उत्पत्ति निम्नलिखित किस शब्द से हुई है?

- (a) तुपानु (b) त्रिलिंग
(c) मालिष (d) मौदुर

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-I)

Ans. (b) : 'तेलुगू' शब्द की उत्पत्ति संस्कृत के 'त्रिलिंग' शब्द से हुई है। तेलुगू भाषा 'द्रविण भाषा परिवार' के अन्तर्गत आती है। यह भारत के आंध्र प्रदेश और तेलंगाना राज्य की मुख्यभाषा एवं राजभाषा है।

4. भारत के उच्चतम न्यायालय तथा उच्च न्यायालयों की भाषा संबंधी निर्देश किस अनुच्छेद में दिया गया है?

- (a) अनुच्छेद-344 (b) अनुच्छेद-346
(c) अनुच्छेद-348 (d) अनुच्छेद-120

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-I)

Ans. (c) : भारत के उच्चतम न्यायालय तथा उच्च न्यायालयों में और अधिनियमों, विधेयकों आदि के लिए प्रयोग की जाने वाली भाषा सम्बंधी निर्देश संविधान के 'अनुच्छेद-348' में वर्णित है।

5. 'अवधी बोली' का अन्य नाम है-

- (a) कोसली (b) बनाफरी
(c) बैगानी (d) मधेसी

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-I)

Ans. (a) : अवधी बोली का अन्य नाम - कोसली है।

6. भारतीय संविधान में 22 भाषाओं को आधिकारिक भाषा का दर्जा दिया गया है, जिनमें यह भाषा शामिल नहीं है?

- (a) मैथिली (b) मणिपुरी (c) बोडो (d) भोजपुरी

UPP Jailwarden/Fireman Exam. Date 20/12/2020 Shift-I

Ans. (d) : भारतीय संविधान में 22 भाषाओं को आधिकारिक भाषा का दर्जा दिया गया है। दिये गये विकल्प में 'भोजपुरी' के अतिरिक्त अन्य भाषाएँ संविधान की 22 भाषाओं में सम्मिलित हैं। 22 भाषाएँ निम्न हैं-

- | | | |
|------------|-------------|-------------|
| 1. असमिया | 2. बांग्ला | 3. बोडो |
| 4. डोगरी | 5. गुजराती | 6. हिंदी |
| 7. कन्नड़ | 8. कश्मीरी | 9. कोंकणी |
| 10. मैथिली | 11. मलयालम | 12. मणिपुरी |
| 13. मराठी | 14. नेपाली | 15. उड़िया |
| 16. पंजाबी | 17. संस्कृत | 18. संथाली |
| 19. सिंधी | 20. तमिल | 21. तेलुगू |
| 22. उर्दू | | |

7. इनमें से कौन-सी भाषा भारतीय संविधान की आठवीं अनुसूची में शामिल नहीं है?

- (a) मगही (b) संथाली (c) मणिपुरी (d) मराठी

Ans. (a) : उपरोक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

8. इनमें से कौन-सी भाषा भारतीय संविधान की आठवीं अनुसूची में शामिल नहीं है?

- (a) उर्दू (b) राजस्थानी (c) तमिल (d) नेपाली

Ans. (b) : उपरोक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

9. भारतीय संविधान की आठवीं अनुसूची में कितनी भाषाएँ शामिल हैं?

- (a) 26 (b) 22 (c) 15 (d) 24

Ans. (b) : उपरोक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

10. इनमें से कौन-सी भाषा भारतीय संविधान की आठवीं अनुसूची में शामिल नहीं है?

- (a) उर्दू (b) छत्तीसगढ़ी (c) नेपाली (d) तमिल

Ans. (b) : उपरोक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

11. भारतीय संविधान के अनुच्छेद 210 में निर्देशित है-

- (a) संसद में प्रयुक्त होने वाली भाषा के बारे में
(b) विधान मंडल में प्रयुक्त होने वाली भाषा के बारे में
(c) राज्य की राजभाषा/राजभाषाओं के बारे में
(d) संघ की राजभाषा के बारे में

UPP Jail Warden/Fireman Exam Date 19/12/2020 Shift-II

Ans. (b) : अनुच्छेद 210 में विधानमंडलों में प्रयुक्त होने वाली कार्यकारी भाषा के बारे में दिया गया है।

12. त्रिपुरा राज्य की राजभाषा कौन-सी है?

- (a) बांग्ला (b) मैथिली (c) असमिया (d) खासी

Ans. (a) : त्रिपुरा राज्य की राजभाषा 'बांग्ला' है।

भारतीय संविधान के भाग-17 में अनुच्छेद 343 से 351 तक राजभाषा से संबंधित हैं। वर्तमान में संविधान की आठवीं अनुसूची में 22 भाषाओं का उल्लेख है।

13. इनमें से कौन सी बोली आकार बहुला है?

- (a) ब्रजभाषा (b) गढ़वाली (c) कौरवी (d) भोजपुरी

Ans. (c) : कौरवी बोली 'आकार' बहुला है। कौरवी बोली (खड़ी बोली) उत्तर प्रदेश के सहारनपुर, मुजफ्फरनगर, शामली, बागपत, मेरठ, हापुड़, गाजियाबाद, नोयडा तथा बुलंदशहर आदि जनपदों में बोली जाती है। पश्चिमी हिन्दी की प्रमुख बोलियाँ - कौरवी, हरियाणवी, ब्रज, बुन्देली एवं कन्नौजी हैं।

14. इनमें से कौन-सी बोली 'पश्चिमी हिन्दी' की बोली है?
(a) कौरवी (b) कन्नौजी (c) ब्रजभाषा (d) ये सभी

Ans. (d) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

15. भारत में संवैधानिक रूप से हिन्दी का क्या स्वरूप है?
(a) राष्ट्रभाषा (b) विश्व भाषा (c) राजभाषा (d) मातृभाषा

Ans. (c) : भारत में संवैधानिक रूप से हिन्दी को 'राजभाषा' के रूप में मान्यता प्रदान की गयी है। संविधान के भाग -17 में अनुच्छेद 343 के अंतर्गत संघ की राजभाषा हिन्दी, लिपि देवनागरी होगी।

16. शौरसेनी अपभ्रंश से विकसित भाषाओं का सही क्रम क्या है?

1. राजस्थानी, 2. गुजराती, 3. पंजाबी, 4. बांग्ला

- (a) 1, 2, 3, 4 (b) 1, 2, 3
(c) 1, 2 (d) 2, 4

Ans. (c) : शौरसेनी अपभ्रंश से विकसित भाषाओं का सही क्रम राजस्थानी और गुजराती है। शौरसेनी अपभ्रंश की भाषा है-पश्चिमी हिन्दी, राजस्थानी, पहाड़ी, गुजराती। पंजाबी भाषा पैशाची अपभ्रंश तथा बांग्ला भाषा मागधी अपभ्रंश के अन्तर्गत विकसित हुई है।

17. अपभ्रंश में कितने स्वर मौजूद थे?

- (a) छह (b) सात
(c) आठ (d) इनमें से कोई नहीं

Ans. (c) : अपभ्रंश में आठ स्वर मौजूद थे। अपभ्रंश में स्वर- अ, आ, इ, ई, उ, ऊ, ए, ओ है। अपभ्रंश में व्यंजन क, ख, ग, घ, च, छ, ज, झ, ट, ठ, ड, ढ, ण, त, थ, द, ध, न, प, फ, ब, भ, म, य, र, ल, व, स, ह होते हैं। इनकी संख्या 30 (व्यंजन) है।

18. 'खड़ी बोली' इनमें से किस अपभ्रंश से निकली है?

- (a) मागधी (b) शौरसेनी (c) अर्धमागधी (d) ब्राचड़

Ans. (b) : 'खड़ी बोली' का विकास शौरसेनी अपभ्रंश से हुआ है। विकल्पों में दिये गये सभी अपभ्रंशों से विकसित शौरसेनी बोलियों का विवरण इस प्रकार है।

मागधी → बिहारी, बांग्ला, उड़िया, असमिया

शौरसेनी → पश्चिमी हिन्दी- खड़ी बोली, ब्रजभाषा, हरियाणवी, बुंदेली, कन्नौजी

अर्धमागधी → पूर्वी हिन्दी- बघेली, छत्तीसगढ़ी, अवधी

ब्राचड़ → सिन्धी

19. 10 जनवरी को किस दिन के रूप में मनाया जाता है?

- (a) विश्व हिन्दी दिवस (b) गणतंत्र दिवस
(c) मातृभाषा दिवस (d) हिन्दी दिवस

Ans. (a) :

- 10 जनवरी - विश्व हिन्दी दिवस
26 जनवरी - गणतंत्र दिवस
21 फरवरी - मातृभाषा दिवस
14 सितम्बर - हिन्दी दिवस

20. भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में उल्लेख मिलता है कि राजभाषा हिन्दी के लिए भारतीय अंकों के अंतरराष्ट्रीय स्वरूप का प्रयोग किया जाएगा?

- (a) अनुच्छेद 344 (b) अनुच्छेद 350
(c) अनुच्छेद 351 (d) अनुच्छेद 343

Ans. (d) : भारतीय संविधान के अनुच्छेद-343 में उल्लेख मिलता है कि राजभाषा हिन्दी के लिए भारतीय अंकों के अंतरराष्ट्रीय स्वरूप का प्रयोग किया जायेगा। संविधान के अनुच्छेद 344 में राजभाषा के संबंध में आयोग और संसद की समिति अनुच्छेद 350 में शिकायत निवारण के लिए अभ्यावेदन में प्रयोग की जाने वाली भाषा, अनुच्छेद 351 में हिन्दी भाषा के विकास के लिए निर्देश का उल्लेख किया गया है।

21. भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में उल्लेख मिलता है कि हिन्दी का विकास करना भारत सरकार का दायित्व है?

- (a) 350 (b) 344 (c) 343 (d) 351

Ans. (d) : अनुच्छेद 351 के अंतर्गत यह उल्लिखित है कि हिन्दी का विकास करना भारत सरकार का दायित्व है। अनुच्छेद 343 के अंतर्गत हिन्दी को भारत की राजभाषा का दर्जा दिया गया है।

22. संविधान के किस अनुच्छेद में सरकार के उन कर्तव्यों एवं दायित्वों का उल्लेख किया गया है, जिनका पालन हिन्दी के प्रचार-प्रसार और विकास के लिए किया जाता है?

- (a) अनु. 343 (b) अनु. 34
(c) अनु. 351 (d) अनु. 350

Ans. (c) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

23. देवनागरी लिपि मूलतः क्या है?

- (a) वर्णनात्मक (b) चित्रात्मक (c) प्रतीकात्मक (d) अक्षरात्मक

Ans. (d) : देवनागरी लिपि में अनेक भारतीय भाषाएँ तथा कई विदेशी भाषाएँ लिखी जाती हैं। यह बायें से दायें लिखी जाने वाली 'अक्षरात्मक' लिपि है। इसकी पहचान एक क्षैतिज रेखा से है जिसे 'शिरोरेखा' कहते हैं। देवनागरी की वर्णमाला का क्रम वैज्ञानिक है।

24. इनमें से किस राज्य में सबसे पहले 'देवनागरी लिपि' का प्रयोग हुआ है?

- (a) गुजरात (b) महाराष्ट्र (c) राजस्थान (d) उत्तर प्रदेश

Ans. (a) : सर्वप्रथम देवनागरी लिपि का प्रयोग गुजरात के नरेश जयभद्र के शिलालेख में मिलता है। देवनागरी लिपि प्राचीन ब्राह्मी लिपि से है। देवनागरी लिपि आक्षरिक है। देवनागरी की वर्णमाला का वर्णक्रम वैज्ञानिक है।

25. भारत में 'हिन्दी किस वर्ग के अंतर्गत शामिल है?

- (a) राजभाषा (b) राष्ट्र भाषा
(c) काव्य भाषा (d) तकनीकी भाषा

Ans. (a) : भारत में 'हिन्दी' राजभाषा वर्ग के अंतर्गत शामिल है। संविधान के अनुच्छेद 343 से 351 तक राजभाषा के संबंध में व्यवस्था की गयी है। संविधान की आठवीं अनुसूची में 22 भाषाओं को मान्यता प्रदान की गई है। 14 सितम्बर, 1949 को हिन्दी को भारत की राजभाषा के रूप में स्वीकार किया गया है। यही कारण है कि प्रतिवर्ष 14 सितम्बर को हिन्दी दिवस के रूप में मनाया जाता है।

26. किस तिथि को भारत के संविधान में हिन्दी को भारत की राजभाषा की मान्यता प्रदान की गई?

- (a) 14 सितम्बर 1949 (b) 14 सितम्बर 1951
(c) 14 सितम्बर 1948 (d) 14 सितम्बर 1950

Ans. (a) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

27. हिन्दी को 'राजभाषा' बनाने का निर्णय कब लिया गया?

- (a) 14 सितम्बर, 1949 (b) 15 अगस्त, 1949
(c) 14 सितम्बर, 1948 (d) 26 जनवरी, 1949

Ans. (a) : उपरोक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

28. भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में उच्चतम न्यायालय और उच्च न्यायालयों की कार्यवाहियों में प्रयुक्त भाषा के संबंध में उल्लेख है?

- (a) अनुच्छेद 344 (b) अनुच्छेद 351
(c) अनुच्छेद 343 (d) अनुच्छेद 348

Ans. (d) : भारतीय संविधान के अनुच्छेद -348 में उच्चतम न्यायालय और उच्च न्यायालयों की कार्यवाहियों में प्रयुक्त भाषा के सम्बंध में उल्लेख है जिसमें यह बताया गया है कि जब तक संसद विधि द्वारा अन्यथा उपबंध न करे तब तक उच्चतम न्यायालय और सभी उच्च न्यायालय की कार्यवाहियाँ अंग्रेजी भाषा में होंगी।

29. 14 सितंबर को किस दिवस के रूप में मनाया जाता है?

- (a) हिंदी दिवस (b) मातृभाषा दिवस
(c) विश्व हिंदी दिवस (d) अनुवाद दिवस

Ans. (a) : भारतीय संविधान द्वारा 14 सितंबर, 1949 ई. को हिंदी को राजभाषा का दर्जा दिया गया। दिये गये सभी विकल्पों के विवरण इस प्रकार हैं-

हिंदी दिवस → 14 सितम्बर

मातृभाषा दिवस → 21 फरवरी

विश्व हिंदी दिवस → 10 जनवरी

अनुवाद दिवस → 30 सितम्बर

30. देवनागरी लिपि के स्थान पर रोमन लिपि स्वीकार करने का सुझाव किसने दिया था?

- (a) जवाहर लाल नेहरू (b) सुनीति कुमार चटर्जी
(c) काका कालेलकर (d) भीमराव अम्बेडकर

Ans. (b) : देवनागरी लिपि के स्थान पर रोमन लिपि स्वीकार करने का सुझाव सुनीति कुमार चटर्जी ने दिया था।

31. 'हिंदी वर्तनी का मानकीकरण' किस वर्ष प्रकाशित हुआ था?

- (a) 1967 (b) 1965 (c) 1968 (d) 1966

Ans. (a) : 'हिंदी वर्तनी का मानकीकरण' वर्ष 1967 में प्रकाशित हुआ था। यह शिक्षा मंत्रालय के अधीन प्रकाशित किया गया। मानक देवनागरी वर्णमाला, परिवर्धित देवनागरी वर्णमाला और हिन्दी वर्तनी का मानकीकरण इन तीनों पुस्तिकाओं के समन्वित रूप को संशोधन और परिवर्तन के साथ केन्द्रीय हिंदी निदेशालय द्वारा सन् 1983 में देवनागरी लिपि तथा हिंदी वर्तनी का मानकीकरण नामक पुस्तक का प्रकाशन किया गया।

32. इनमें से कौन-सी भाषा संस्कृत भाषा की अपभ्रंश है?

- (a) ब्रजभाषा (b) पालि (c) खड़ी बोली (d) प्राकृत

Ans. (b) : हिन्दी की आदि जननी संस्कृत है। भाषा का विकास क्रम संस्कृत, पालि, प्राकृत, अपभ्रंश, अवहट्ट, प्राचीन हिंदी और आधुनिक हिंदी के रूप में हुआ है। स्पष्ट है कि संस्कृत के बाद पालि भाषा का विकास हुआ। अतः संस्कृत भाषा की अपभ्रंश पालि भाषा है। अपभ्रंश का तात्पर्य विकृत या बिगड़ी हुई भाषा से है।

33. प्रथम राजभाषा आयोग के अध्यक्ष इनमें से कौन थे?

- (a) सुनीति कुमार चटर्जी (b) पी. सुब्बोरयान
(c) जी.बी. पन्त (d) बी.जी. खेर

Ans. (d) : भारतीय संविधान के अनुच्छेद 344 में प्राप्त शक्तियों के आधार पर 7 जून 1955 को राजभाषा आयोग का गठन किया गया। राजभाषा आयोग के प्रथम अध्यक्ष 'बाल गंगाधर खेर' थे।

34. पूर्वी हिन्दी के अन्तर्गत कौन-सी बोली नहीं आती है?

- (a) भोजपुरी (b) अवधी (c) छत्तीसगढ़ी (d) बघेली

Ans. (a) : पूर्वी हिन्दी के अंतर्गत भोजपुरी बोली नहीं आती है। पूर्वी हिन्दी की तीन बोलियाँ हैं - अवधी, बघेली एवं छत्तीसगढ़ी। भोजपुरी, हिन्दी की एक उपभाषा या बोली है। यह बिहारी हिन्दी के अंतर्गत आती है।

35. इनमें से कौन-सी बोली अर्धमागधी अपभ्रंश से निकली है?

- (a) बुन्देली (b) भोजपुरी (c) कौरवी (d) बघेली

Ans. (d) : 'बघेली' बोली अर्धमागधी अपभ्रंश से निकली है। अर्धमागधी, मगध क्षेत्र की भाषा है। वर्तमान में बोली जाने वाली (पूर्वी हिन्दी) अवधी, बघेली एवं छत्तीसगढ़ी आदि बोलियाँ अर्धमागधी से ही निकली हैं।

36. इनमें से कौन-सी बोली पहाड़ी बोली नहीं है?

- (a) जौनसारी (b) कुमाऊँनी (c) गढ़वाली (d) मालवी

Ans. (d) : मालवी बोली पहाड़ी बोली नहीं है। मालवी राजस्थान की बोली है। शेष बोलियाँ जौनसारी, कुमाऊँनी, गढ़वाली, पहाड़ी बोली के अंतर्गत आती हैं।

37. 'पंजाबी' का विकास किससे हुआ है?

- (a) पैशाची (b) मागधी (c) गढ़वाली (d) राजस्थानी

Ans. (a) : पंजाबी भाषा का विकास पैशाची से हुआ है। यह पश्चिमोत्तर भारत की अपभ्रंश भाषा है। पैशाची प्राकृत का एक उपभेद 'चूलिका पैशाची' है।

38. संसदीय राजभाषा समिति की सिफारिशों पर आदेश कौन देता है ?

- (a) भारत के उपराष्ट्रपति (b) भारत के राष्ट्रपति
(c) भारत के प्रधानमंत्री (d) भारत के गृह मंत्री

Ans. (b) : संसदीय राजभाषा समिति की सिफारिशों पर भारत का राष्ट्रपति आदेश देता है। संविधान के अनुच्छेद 343 के अनुसार संघ की राजभाषा हिन्दी और लिपि देवनागरी होगी।

39. गारो किस राज्य में बोली जाती है?

- (a) मणिपुर (b) त्रिपुरा (c) सिक्किम (d) मेघालय

Ans. (d) : 'गारो' भाषा 'मेघालय' राज्य में बोली जाती है। यहाँ गारो नामक पहाड़ी है, जिसकी घाटी में गारो नामक जनजातियों का निवास है। गारो भाषा मुख्य रूप से गारो जनजातियों द्वारा ही बोली जाती है।

40. सूरीनाम, मॉरीशस, गुयाना में बोली जाने वाली बोली कौन-सी है?

- (a) राजस्थानी (b) ब्रज (c) भोजपुरी (d) गढ़वाली

Ans. (c) : सूरीनाम, मॉरीशस, गुयाना में बोली जाने वाली बोली भोजपुरी है। यह मागधी अपभ्रंश के अंतर्गत आती है।

41. असम की राजभाषा कौन-सी है?

- (a) असमिया (b) काकबराक (c) बांग्ला (d) मणिपुरी

Ans. (a) : असम की राजभाषा 'असमिया' है। मणिपुरी, मणिपुर की राजभाषा है। ओडिशा की उड़िया, महाराष्ट्र की मराठी, केरल की मलयालम राजभाषा है।

42. गुजरात की राजभाषा कौन-सी है?

- (a) मराठी (b) सोराष्ट्री (c) गुजराती (d) हिंदी

Ans. (c) : गुजरात की राजभाषा गुजराती है। हिंदी भारत की राजभाषा है। आंध्रप्रदेश की तेलुगू, गोवा की कोकणी, कर्नाटक की कन्नड़, केरल की मलयालम, तमिलनाडु की राजभाषा तमिल है।

43. राजस्थान की राजभाषा कौन-सी है?

- (a) गुजराती (b) राजस्थानी (c) पंजाबी (d) हिंदी

Ans. (d) : राजस्थान की राजभाषा 'हिंदी' है। पंजाब की राजभाषा पंजाबी, सिक्किम की नेपाली, महाराष्ट्र की मराठी, गुजरात की गुजराती, कर्नाटक की कन्नड़, गोवा की कोंकणी, आंध्रप्रदेश की तेलुगु, केरल की मलयालम राजभाषा है।

44. गोवा की मुख्य राजभाषा कौन-सी है?

- (a) कन्नड़ (b) हिंदी (c) मराठी (d) कोंकणी

Ans. (d) : 'कोंकणी' गोवा की मुख्य राजभाषा है। 'हिन्दी' भारत की राजभाषा के साथ-साथ कई राज्यों की राजभाषा है। जबकि कन्नड़ कर्नाटक की राजभाषा तथा मराठी महाराष्ट्र की भाषा है।

45. तुलू किस राज्य में ज्यादा बोली जाती है ?

- (a) पंजाब (b) महाराष्ट्र (c) कर्नाटक (d) तमिलनाडु

Ans. (c) : 'तुलू' कर्नाटक राज्य में बोली जाती है। भाषाविदों के अनुसार तुलू की चार प्रमुख रूप या शैलियाँ हैं।

1. शिवल्लि, 2. जैन, 3. सामान्य, 4. आदिवासी।

46. लहँदा भाषा का विकास अपभ्रंश के किस रूप से हुआ है?

- (a) मागधी (b) शौरसेनी (c) पैशाची (d) नागर

Ans. (c) : उत्तर भारत में अपभ्रंश के सात रूप प्रचलित थे, जिनसे आधुनिक भारतीय भाषाओं का जन्म हुआ, ये सात प्रकार के अपभ्रंश इस प्रकार हैं-

अपभ्रंश	आधुनिक भाषाएँ
शौरसेनी अपभ्रंश	पश्चिमी हिन्दी, राजस्थानी,
पैशाची अपभ्रंश	लहँदा, पंजाबी
ब्राह्मण अपभ्रंश	सिन्धी
खस अपभ्रंश	पहाड़ी
महाराष्ट्री अपभ्रंश	मराठी
अर्द्धमागधी अपभ्रंश	पूर्वी हिन्दी
मागधी अपभ्रंश	बिहारी, बंगाली, उड़िया, असमिया

47. मराठी का संबंध किस अपभ्रंश से माना जाता है?

- (a) पैशाची अपभ्रंश (b) महाराष्ट्र अपभ्रंश
(c) मागधी अपभ्रंश (d) शौरसेनी अपभ्रंश

Ans. (b) : उपर्युक्त प्रश्न की व्याख्या देखें।

48. इनमें से किसे 'पूरबी' भी कहते हैं?

- (a) मैथिली (b) ब्रज (c) भोजपुरी (d) बुंदेली

Ans. (c) : भोजपुरी भाषा को 'पूरबी' के नाम से भी जाना जाता है यह मागधी अपभ्रंश से उत्पन्न भाषा है।

49. असम में सर्वाधिक बोली जाने वाली भाषा कौन-सी है?

- (a) काकबराक (b) बोडो (c) असमिया (d) बांग्ला

Ans. (c) : असम में सर्वाधिक बोली जाने वाली भाषा असमिया है। बांग्ला, पश्चिम बंगाल की प्रमुख भाषा है। बोडो मूलतः असम में पायी जाने वाली जनजाति है। जिनके द्वारा बोडो भाषा बोली जाती है।

50. निम्नलिखित में से कौन-सी बोली हिंदी की नहीं है?

- (a) ब्रज (b) भोजपुरी (c) मलयालम (d) अवधी

Ans. (c) : दिये गये विकल्पों में ब्रज, भोजपुरी एवं अवधी, हिंदी की बोली है जबकि 'मलयालम' हिन्दी की बोली न होकर द्रविड़ की बोली है।

51. यह बोली पूर्वी हिन्दी वर्ग की बोली नहीं है।

- (a) बुन्देली (b) अवधी (c) छत्तीसगढ़ी (d) बघेली

Ans. (a) : दिए गए विकल्पों में अवधी, छत्तीसगढ़ी एवं बघेली पूर्वी हिंदी वर्ग की बोली है जबकि बुंदेली पश्चिमी हिंदी वर्ग की बोली है।

52. 'बुन्देली' का क्षेत्र है-

- (a) जयपुर-अजमेर-जोधपुर (b) झाँसी-जालौन-दतिया
(c) आगरा-मथुरा-भरतपुर (d) पानीपत-सोनीपत-कुरूक्षेत्र

Ans. (b) : बुंदेली भाषा शौरसेनी अपभ्रंश के पश्चिमी हिंदी के अंतर्गत आती है। झाँसी, जालौन तथा दतिया का क्षेत्र बुंदेली भाषा के अंतर्गत आता है। शेष विकल्पों का विवरण इस प्रकार है-

जयपुर, अजमेर, जोधपुर	-	राजस्थानी
आगरा, मथुरा, भरतपुर	-	ब्रजभाषा
पानीपत, सोनीपत, कुरूक्षेत्र	-	हरियाणवी

53. मेवाती किस वर्ग की बोली है?

- (a) बिहारी (b) राजस्थानी (c) पहाड़ी (d) पश्चिमी हिंदी

Ans. (b) : 'मेवाती' राजस्थानी वर्ग की बोली है। राजस्थानी वर्ग शौरसेनी अपभ्रंश के अंतर्गत आता है। राजस्थानी भाषा वर्ग को क्षेत्र के दृष्टिकोण से मुख्यतः चार भागों में बाँटा गया है।

जयपुरी, मेवाती, मालवी, मारवाड़ी

54. इनमें से कौन-सी भाषा द्रविड़ भाषा नहीं है?

- (a) मलयालम (b) तेलुगु (c) तमिल (d) सौराष्ट्र

Ans. (d) : 'सौराष्ट्र' भाषा द्रविड़ भाषा परिवार की भाषा नहीं है। यह शौरसेनी अपभ्रंश भाषा की शाखा है। यह ब्राह्मी लिपि का अंग है जो गुजरात के क्षेत्र तथा वर्तमान में तमिलनाडु के मदुरै, तंजावुर और सलेम में प्रमुख रूप से बोली जाती है जबकि मलयालम, तेलुगु, तथा तमिल द्रविड़ भाषा परिवार की भाषा है।

2.

हिन्दी व्याकरण का मौलिक ज्ञान

हिंदी वर्णमाला

1. निम्नलिखित व्यंजनों में नासिक्य व्यंजन है-

- (a) न् (b) र्
(c) ढ (d) श्

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-II)

Ans. (a) : दिये गये विकल्पों में 'न्' नासिक्य व्यंजन है। शेष विकल्प असंगत हैं। 'च' स्पर्शी व्यंजन तथा 'श्' ऊष्म व्यंजन है तथा इन दोनों का उच्चारण स्थान तालव्य है।

2. निम्नलिखित में असत्य कथन की पहचान कीजिए-

- (a) व्यंजन वर्गों की तीसरे, चौथे और पाँचवे व्यंजन सघोष हैं।
(b) व्यंजन वर्गों के पहले और दूसरे व्यंजन अघोष हैं।
(c) समस्त स्वर घोष ध्वनियाँ हैं।
(d) सभी विसर्ग सघोष हैं।

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-II)

Ans. (d) : दिए गये विकल्पों में 'सभी विसर्ग सघोष हैं।' असत्य है हिन्दी वर्णमाला में स्पर्शी व्यंजन के पहले और दूसरे व्यंजन, ऊष्म व्यंजन के श, ष, स तथा विसर्ग (:) अघोष ध्वनियाँ हैं एवं तीसरे, चौथे और पाँचवे व्यंजन, अतःस्थ व्यंजन, सभी स्वर तथा ऊष्म व्यंजन का 'ह' सघोष ध्वनियाँ हैं।

3. कौन-सा व्यंजन नासिका द्वारा उच्चारित होता है?

उपरोक्त कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2019 Shift II

- (a) ण (b) ज
(c) ड (d) द

Ans. (a) : 'ण' व्यंजन नासिका द्वारा उच्चारित होते हैं। वर्णमाला में पाँच वर्ण हैं जिनका उच्चारण मुख और नासिका से होता है- ड, ज, ण, न, म और अनुस्वार।

4. स्वर रहित व्यंजन जब स्वर सहित व्यंजन से मिलता है तब क्या कहलाता है?

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2019 Shift II

- (a) संयुक्ताक्षर (b) द्वित्व
(c) तालव्य (d) स्वरतंत्रीय

Ans. (a) : जब कोई स्वर रहित व्यंजन, स्वर सहित व्यंजन से संयोजित होता है, तब यह संयोग संयुक्ताक्षर के रूप में जाना जाता है। क्ष, त्र, ज्ञ, श्र - ये चार संयुक्ताक्षर व्यंजन वर्णमाला में शामिल हैं। इनका विवरण है-

क् + ष = क्ष ; त् + र = त्र ; ज् + ज्ञ = ज्ञ ; श् + र = श्र

5. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो-

वर्ण स्वर की सहायता से बोले जाएँ उन्हें क्या कहा जाता है?

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 28-01-2019

- (a) स्वर (b) व्यंजन
(c) वर्णमाला (d) ध्वनियाँ

Ans. (b) : जो वर्ण स्वर की सहायता से बोले जाते हैं, उन्हें व्यंजन कहते हैं। यथा- क् + अ = क

6. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो बताता है कि-

व्यंजन को स्वर रहित दिखने के लिए किस चिह्न का उपयोग किया जाता है?

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 28-01-2019

- (a) अनुस्वार (b) अनुनासिक
(c) हलन्त (d) स्वर

Ans. (c) : व्यंजन को स्वर रहित दिखने के लिए हलन्त का प्रयोग किया जाता है। यथा-

च् + अ = च

(व्यंजन)

कमल = क् + अ + म् + अ + ल् + अ

7. शब्द की सबसे छोटी इकाई क्या कहलाती है?

- (a) स्वर (b) वर्ण
(c) व्यंजन (d) अयोगवाह

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 25.10.2018

Ans. (b) : शब्द की सबसे छोटी इकाई 'वर्ण' या 'ध्वनि' कहलाती है। हिंदी में कुल 52 वर्ण होते हैं, जिसमें स्वरों की संख्या ग्यारह (11) है, व्यंजनों की संख्या 33 है, अयोगवाह दो (अं, अः), दो द्विगुण (ड़, ढ़) तथा चार संयुक्त वर्ण (क्ष, त्र, ज्ञ तथा श्र) हैं।

8. वर्णों के कितने भेद हैं ?

- (a) दस (b) सात
(c) दो (d) आठ

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 26.10.2018 (प्रथम पाली)

Ans. (c) : वर्णों के दो भेद होते हैं- 1. स्वर, 2. व्यंजन। मूल स्वरों की संख्या 11 तथा व्यंजनों की संख्या 33 होती है।

1. स्वर- अ, आ, इ, ई, उ, ऊ, ऋ, ए, ऐ, ओ, औ -11

2. व्यंजन- (i) स्पर्श व्यंजन-

क वर्ग- क, ख, ग, घ, ङ	} 25 वर्ण
च वर्ग- च, छ, ज, झ, ञ	
ट वर्ग- ट, ठ, ड, ढ, ण	
त वर्ग- त, थ, द, ध, न	
प वर्ग- प, फ, ब, भ, म	

(ii) अन्तस्थ व्यंजन- य, र, ल, व -4 वर्ण

(iii) ऊष्म व्यंजन- श, ष, स, ह -4 वर्ण

9. 'श' का उच्चारण स्थान है-

- (a) कंठ (b) तालु (c) दंत (d) मूर्धा

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 18.6.2018 (द्वितीय पाली)

Ans. (b) :

उच्चारण स्थान	वर्ण
तालु (तालव्य)	- इ, ई, च वर्ग, य, शा।
कंठ (कट्य)	- अ, आ, अः, क वर्ग, ह।
दंत (दन्त्य)	- त वर्ग, ल, स।
मूर्धा (मूर्धन्य)	- ऋ, ट वर्ग, र, ष।

10. कौन-से शब्द में 'र' व्यंजन नहीं है?

- (a) मात्र (b) मूर्धा
(c) क्रम (d) मातृभूमि

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 18.6.2018 (द्वितीय पाली)

Ans. (d) : मातृभूमि शब्द में 'र' व्यंजन नहीं है।

मातृभूमि - म् + आ + त् + ऋ + भ् + ऊ + म् + इ

मात्र - म् + आ + त् + र् + अ

क्रम - क् + र् + अ + म् + अ

मूर्धा - म् + ऊ + र् + ध् + आ

11. निम्न में तालव्य ध्वनि है-

- (a) ट (b) प
(c) श (d) क

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 18.6.2018 (प्रथम पाली)

Ans. (c) : 'श' तालव्य ध्वनि है। निम्नलिखित ध्वनियाँ निम्नानुसार हैं-

- तालव्य (तालु) ध्वनियाँ - इ, ई, च वर्ग, य, शा।
- ओष्ठ्य ध्वनियाँ - उ, ऊ, प वर्ग।
- मूर्धन्य (मूर्धा) ध्वनियाँ - ऋ, ट वर्ग, र, ष।
- कंठ्य ध्वनियाँ - अ, आ, क वर्ग, ह।
- दंत्य ध्वनियाँ - त वर्ग, स और ल।

12. निम्न में से कौन-सा वर्ण अघोष है?

- (a) क (b) ग
(c) घ (d) ज

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 18.6.2018 (प्रथम पाली)

Ans. (a) : अघोष वर्ण- जिन ध्वनियों के उच्चारण में स्वरतंत्रियों में कम्पन उत्पन्न नहीं होता, उन्हें अघोष वर्ण कहते हैं। प्रत्येक वर्ण का पहला और दूसरा व्यंजन तथा श, ष, स अघोष वर्ण हैं।

सघोष वर्ण- जिन ध्वनियों के उच्चारण में स्वरतंत्रियों में कम्पन उत्पन्न होता है, उन्हें सघोष वर्ण कहते हैं। प्रत्येक वर्ण का तीसरा, चौथा और पाँचवा व्यंजन सघोष वर्ण कहलाते हैं।

13. वर्णों के समुदाय को क्या कहते हैं?

- (a) वर्णमाला (b) सर्वनाम
(c) अक्षर (d) क्रिया

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 19.6.2018 (द्वितीय पाली)

Ans. (a) : वर्णों के समुदाय को 'वर्णमाला' कहते हैं। वर्ण भाषा की सबसे छोटी इकाई होती है। वर्ण को अक्षर भी कहते हैं। **सर्वनाम**—संज्ञा के स्थान पर प्रयुक्त होने वाले शब्दों को सर्वनाम कहते हैं। मैं, तुम, हम, वे, आप आदि शब्द सर्वनाम हैं।

क्रिया— जिस शब्द से किसी कार्य का होना या करना समझा जाए, उसे क्रिया कहते हैं। खाना, पीना, पढ़ना, सोना आदि।

14. निम्नलिखित में से कौन-से शब्द में 'ऋ' की मात्रा का उपयोग हुआ है?

- (a) क्रिया (b) वर्षा
(c) रिपु (d) वृष्टि

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 18.6.2018 (द्वितीय पाली)

Ans. (d) : वृष्टि शब्द में 'ऋ' की मात्रा का उपयोग हुआ है।
वृष्टि-व् + ऋ + ष् + ट् + इ

तद्भव तत्सम

1. निम्नलिखित में तद्भव शब्द कौन-सा है?

- (a) विकार (b) दंड
(c) कोकिल (d) नींद

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-I)

Ans. (d) : 'नींद' तद्भव शब्द है जिसका तत्सम 'निद्रा' होता है। शेष विकल्प तत्सम शब्द हैं।

2. निम्नलिखित में कौन-सा तत्सम-तद्भव जोड़ी का सही विकल्प नहीं है?

- (a) सूत्र-सूत (b) हस्त - हाथ
(c) चक्र - गोला (d) ग्राहक - गाहक

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-I)

Ans. (c) : 'चक्र - गोला' विकल्प तत्सम - तद्भव जोड़ी का सही विकल्प नहीं है। शेष सभी विकल्प तत्सम - तद्भव जोड़ी से संबंधित हैं।

3. निम्नलिखित में कौन-सा शब्द तत्सम है?

- (a) उज्ज्वल (b) इकट्टा
(c) कँवल (d) उपरोक्त

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-I)

Ans. (a) : उपरोक्त विकल्पों में 'उज्ज्वल' तत्सम शब्द है शेष विकल्प तद्भव हैं।

4. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्प दिए गए जिनमें से एक शब्द दिए गए शब्द का सही तद्भव रूप है।

ग्राम

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2019 Shift II

- (a) शहर (b) गाँव
(c) सड़क (d) खेत

Ans. (b) : दिये गये विकल्पों में 'ग्राम' का सर्वाधिक उपयुक्त तद्भव रूप गाँव है।

5. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्प दिए गए जिनमें से एक शब्द दिए गए शब्द का सही तद्भव रूप है।
मक्षिका

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 28-01-2019

- (a) मोर (b) भौरा
(c) मेंढक (d) मक्खी

Ans. (d) : मक्षिका का तद्भव रूप 'मक्खी' है। अन्य शब्दों के तत्सम रूप निम्नवत् हैं-

तद्भव	तत्सम
मोर	मयूर
भौरा	भ्रमर
मेंढक	मंडूक

6. निम्नलिखित में से 'तद्भव' शब्द छाँटिए-

- (a) कपूर (b) पक्ष
(c) मयूर (d) मानसिक

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 18.6.2018 (द्वितीय पाली)

Ans. (a) : दिये गये विकल्पों में 'कपूर' तद्भव शब्द है। इसका तत्सम शब्द 'कपूर' होगा, जबकि पक्ष, मयूर तथा मानसिक तत्सम शब्द हैं।

7. निम्नलिखित में तद्भव शब्द है-

- (a) अचरज (b) अंधकार
(c) अंगरक्षक (d) आशा

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 18.6.2018 (प्रथम पाली)

Ans. (a) :

तत्सम	तद्भव
आश्चर्य	अचरज
अंधकार	अंधेरा
अंगरक्षक	अंगरखा
आशा	आस

8. निम्नलिखित शब्दों में से तद्भव शब्द को पहचानिए।

- (a) पाषाण (b) कंगण
(c) प्यासा (d) पक्ष

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 19.6.2018 (द्वितीय पाली)

Ans. (c) : प्यासा 'तद्भव' शब्द है। इसका तत्सम रूप 'पिपासु' होगा जबकि पाषाण, कंगण तथा पक्ष तत्सम शब्द हैं।

9. संस्कृत भाषा से हिंदी में बिना परिवर्तन के प्रयुक्त होने वाले शब्द को क्या कहते हैं?

- (a) तद्भव शब्द (b) तत्सम शब्द
(c) देशज शब्द (d) विदेशी शब्द

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 25.10.2018

Ans. (b) : संस्कृत भाषा से हिन्दी में बिना परिवर्तन के प्रयुक्त होने वाले शब्द को 'तत्सम' कहते हैं और इनके विकृत रूप को 'तद्भव' कहते हैं। आवश्यकता अनुसार बने शब्दों को 'देशज' शब्द कहते हैं, जबकि विदेशी भाषाओं से हिन्दी में आये हुए शब्दों को 'विदेशी' शब्द कहते हैं।

10. निम्नलिखित में से तद्भव शब्द कौन-सा है?

- (a) ग्राम (b) अश्रु
(c) सूर्य (d) माथा

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 25.10.2018

Ans. (d) : 'माथा' तद्भव शब्द है, जिसका तत्सम रूप 'मस्तक' है। ग्राम, अश्रु, और सूर्य तत्सम शब्द हैं, जिनका तद्भव क्रमशः गाँव, आँसू और सूरज हैं।

11. तद्भव शब्द बने हैं—

- (a) हिंदी के मूल शब्दों से
(b) विदेशी शब्दों से
(c) उर्दू शब्दों में बदलाव से
(d) संस्कृत शब्दों में कुछ बदलाव से

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 26.10.2018 (प्रथम पाली)

Ans. (d) : 'तद्भव (तत् + भव) शब्द का अर्थ है— 'उससे होना' अर्थात् संस्कृत शब्दों से विकृत (परिवर्तित) होकर बने शब्द तद्भव शब्द है।

12. तत्सम शब्द पहचानिए—

- (a) निद्रा (b) कान (c) मोर (d) बंदर

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 26.10.2018 (प्रथम पाली)

Ans. (a) : दिये गये विकल्पों में 'निद्रा' तत्सम शब्द है।

तद्भव	तत्सम
नींद	— निद्रा
मोर	— मयूर
कान	— कर्ण
बंदर	— वानर

पर्यायवाची

**1. दिए गए पर्यायवाची शब्दों में से वाक्य में आए रिक्त स्थान के लिए सही शब्द चुनिए।
तिरंगा भारत का राष्ट्रीय.....है।**

- (a) निशान (b) पताका
(c) चिह्न (d) ध्वज

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-II)

उत्तर (d) तिरंगा भारत का राष्ट्रीय ध्वज है।

2. निम्नलिखित में से कौन-सा 'कामदेव' का पर्यायवाची शब्द नहीं है?

- (a) मनोज (b) अनंग
(c) मन्मथ (d) निलय

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-II)

उत्तर (d) निलय शब्द कामदेव का पर्यायवाची शब्द नहीं है। कामदेव के पर्यायवाची शब्द मनोज, अनंग, मन्मथ हैं।

3. दिए गए पर्यायवाची शब्दों में से वाक्य में आए रिक्त स्थान के लिए सही शब्द चुनिए।

मृग _____ घास खा रहा है।

- (a) बछड़ा (b) शिशु
(c) बच्चा (d) शावक

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-I)

Ans. (d) : मृग 'शावक' घास खा रहा है। मृग के बच्चे को मृगशावक कहा जाता है। जबकि बछड़ा गाय के बच्चे को कहा जाता है।

**4. निम्नलिखित शब्दों में क्रमशः पर्यायवाची शब्द होंगे—
पार्वती, पुत्र, पृथ्वी**

- (a) शिवा, अविनि, आत्मजा
(b) रुद्राणी, नंदन, अविनि
(c) उमा, सुत, सुधा
(d) सुमन, सुता, वसुधा

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-I)

Ans. (b) : दिये गये विकल्पों में 'रुद्राणी, नंदन, अविनि' क्रमशः 'पार्वती, पुत्र, पृथ्वी' के पर्यायवाची शब्द होंगे। शेष विकल्प सही नहीं हैं। इनके अन्य पर्यायवाची शब्द हैं—

पार्वती - उमा, गिरिजा, शिवा, अम्बिका, रुद्राणी, गौरी आदि।

पुत्र- नंदन, सुत, आत्मज, वत्स, तनय, बेटा आदि।

पृथ्वी- धरणी, वसुंधरा, अचला, वसुधा, रत्नगर्भा आदि।

5. व्याल, उरग, पन्नग निम्नलिखित में से किसके पर्यायवाची शब्द हैं?

- (a) भौरा (b) हाथी
(c) सियार (d) साँप

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-II)

Ans. (d) : व्याल, उरग, पन्नग 'साँप' के पर्यायवाची शब्द हैं। 'हाथी' के पर्यायवाची शब्द हैं-गज, कुंजर, मतंग, वितुण्ड द्विप, गयन्द आदि।

'भौरा' के पर्यायवाची शब्द हैं-मधुकर, अलि, भृंग मधुराज, मधुप आदि।

6. भोर, विहान, निशांत निम्नलिखित में से किसके पर्यायवाची शब्द हैं?

- (a) दिन (b) शाम
(c) प्रभात (d) संध्या

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-II)

Ans. (c) : भोर, विहान, निशांत ये तीनों 'प्रभात' का पर्यायवाची शब्द हैं। जबकि 'दिन' का पर्यायवाची वासर, दिवस, दिवा, वार आदि है।

'संध्या' का पर्यायवाची शब्द है-दिनांत, सायंकाल गोधूलि, प्रदोषकाल, साँझ आदि।

7. मार्तण्ड, अर्क, अंशुमाली निम्नलिखित में से किसके पर्यायवाची शब्द हैं?

- (a) रोशनी (b) चंद्र
(c) सूर्य (d) रेखा

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-I)

Ans. (c) : मार्तण्ड, अर्क, अंशुमाली आदि सूर्य के पर्यायवाची हैं

शब्द	पर्यायवाची
चन्द्र	- चाँद, हिमांशु, शशि, सारंग, निशाकर, सुधाकर
रोशनी	- प्रकाश, प्रभा, ज्याति
रेखा	- लकीर

8. निम्नलिखित में कौन-सा 'असुर' का पर्यायवाची शब्द नहीं है?

- (a) निशिचर (b) दनुज
(c) राक्षस (d) महाकाय

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-I)

Ans. (d) : 'महाकाय' असुर शब्द का पर्यायवाची नहीं है 'महाकाय' गणेश का पर्यायवाची शब्द है।

9. सुधी, मनीषी, बुध निम्नलिखित में से किसके पर्यायवाची शब्द हैं?

- (a) पंडित (b) धनी
(c) पति (d) गुरु

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-I)

Ans. (a) : पंडित - सुधी, मनीषी, बुध का पर्यायवाची शब्द है शब्द पर्यायवाची

गुरु	-	शिक्षक, आचार्य, उपाध्याय।
पति	-	भर्ता, वल्लभ, स्वामी, प्राणाधार, प्राणप्रिय, प्राणेश, आर्यपुत्र
धनी	-	अमीर, मालदार, रईस, दौलतमंद, धनवान।

10. 'पयोधि', 'सिंधु', 'वारीश' किसके पर्यायवाची शब्द हैं?

- (a) मेघ (b) समुद्र
(c) नदी (d) गंगा

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-I)

Ans. (b) : पयोधि, सिंधु, वारीश आदि 'समुद्र के पर्यायवाची शब्द हैं।

मेघ का पर्यायवाची	-	जलधर, वारिद, बादल, नीरद, अम्बुद
नदी	-	तनुजा, सरिता, अपगा, निम्नगा, तरिनी, सुरि
गंगा	-	मंदाकिनी, भगीरथी, विष्णुपदी, देवपगा, देवनदी

11. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्प दिए गए हैं जिनमें से उस विकल्प का चयन करें जो शब्द का सबसे अच्छा विकल्प है।

नियत

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 28-01-2019

- (a) निश्चित (b) इच्छा
(c) तरफ (d) गरीब

Ans. (a) : नियत शब्द का सम्यक् विकल्प 'निश्चित' है। शेष विकल्प 'नियत' के सन्दर्भ में असंगत हैं।

12. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्द का सही समान अर्थ वाला शब्द है—

दुविधा

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2019 Shift I

- (a) धर्मसंकट (b) यथातथ्य
(c) विस्तृत (d) होनहार

Ans. (a) : दिये गये विकल्पों में 'धर्मसंकट' दुविधा शब्द का सम्यक् समानार्थी शब्द है।

13. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्द का सही समान अर्थ वाला शब्द है।

पत्थर

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2019 Shift I

- (a) पाषाण (b) गिरि
(c) नभचर (d) निर्भय

Ans. (a) : दिये गये विकल्पों में 'पाषाण' पत्थर का सर्वाधिक उचित समानार्थी शब्द है।

14. निम्नलिखित प्रश्न में चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्द का सही समान अर्थ वाला शब्द है।

शरीर

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 28-01-2019

- (a) कलेवर (b) विटप
(c) पद्मा (d) महिला

Ans. (a) : 'शरीर' का सही समानार्थी शब्द कलेवर है। शेष शब्दों के अर्थ इस प्रकार हैं—

शब्द	अर्थ
विटप	- वृक्ष
पद्मा	- सरस्वती
महिला	- स्त्री

15. समान अर्थ बताने वाले शब्द क्या कहलाते हैं?

- (a) विलोम शब्द (b) अनेकार्थी शब्द
(c) पर्यायवाची शब्द (d) सामान्य शब्द

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 25.10.2018

Ans. (c) : समान अर्थ रखने वाले शब्द को 'पर्यायवाची या समानार्थी शब्द' कहते हैं, जैसे- आँख के पर्यायवाची शब्द- नेत्र, नयन, दृष्टि, लोचन, दृग, अक्षि आदि हैं। 'विलोम' का अर्थ उलटा/विपरीत होता है जैसे- रात-दिन। हिन्दी में कुछ ऐसे शब्द होते हैं, जिनके अनेक अर्थ होते हैं, उन्हें 'अनेकार्थी शब्द' कहते हैं जैसे- अंक-संख्या, गोद, नाटक का अंक।

16. 'देवता' शब्द का पर्यायवाची शब्द नहीं है—

- (a) सुर (b) अमर (c) देव (d) सुधाकर

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 18.6.2018 (द्वितीय पाली)

Ans. (d) : 'सुधाकर' देवता का पर्यायवाची शब्द नहीं है, बल्कि यह 'चन्द्रमा' का पर्यायवाची शब्द है। चन्द्रमा के अन्य पर्यायवाची शब्द हैं— सोम, सुधांशु, राकापति, द्विजराज, विधु, मयंक, निशाकर, राकेश, हिमकर, कलाधर, इन्दु, मृगांक आदि। देवता के पर्यायवाची शब्द— देव, सुर, आदित्य, निर्जर, त्रिदश आदि।

17. पक्षी दाना चुग रहा है।— रेखांकित शब्द का पर्यायवाची शब्द नहीं है—

- (a) पंकज (b) अंडज (c) खग (d) नभचर

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 19.6.2018 (द्वितीय पाली)

Ans. (a) : पक्षी के पर्याय— अंडज, खग, नभचर, विहंग, परिदा हैं, जबकि पंकज 'कमल' का पर्याय है।

18. पर्याय शब्दों का कौन-सा समूह सही नहीं है?

- (a) पाठशाला, विद्यालय, स्कूल
(b) नारी, महिला, औरत
(c) पहाड़, पर्वत, पुस्तक
(d) आग, अग्नि, अनल

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 26.10.2018 (प्रथम पाली)

Ans. (c) : पहाड़, पर्वत, पुस्तक— समूह सही नहीं है। अन्य सभी समूह सही हैं, क्योंकि ये किसी विशेष शब्द के पर्यायवाची शब्द हैं। पहाड़ के पर्यायवाची शब्द हैं— पर्वत, गिरि, महीधर, तुंग, भूधर तथा पुस्तक के पर्यायवाची शब्द हैं— किताब, पोथी, ग्रन्थ।

विलोम

1. 'निंदा' का विलोम शब्द है-

- (a) स्तुति (b) राग
(c) द्वेष (d) सम्मान

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-I)

Ans. (a) : 'निंदा' शब्द का विलोम - 'स्तुति' होता है अन्य विकल्प के विलोम निम्न हैं -

शब्द	विलोम
राग	- द्वेष
सम्मान	- अपमान

2. निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प शब्द और उनके विलोम शब्द की सही जोड़ी नहीं है?

- (a) राग-विराग (b) व्यष्टि-समष्टि
(c) बच्चा-जवान (d) उत्तम-अधम

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-I)

Ans. (c) : दिये गये विकल्पों में बच्चा जवान एक दूसरे के विलोम शब्द नहीं है। शेष सभी शब्द एक दूसरे के विलोम शब्द हैं। बच्चा का विलोम बूढ़ा होता है।

3. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, दिए गए शब्द के विपरीत अर्थ वाला विकल्प चुनिए।

स्वार्थ

उ०प्र०पु० कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2019 Shift I

- (a) परमार्थ (b) निःस्वार्थ
(c) विषाद (d) वरिष्ठ

Ans. (b) : दिये गये विकल्पों में 'निःस्वार्थ', स्वार्थ शब्द का सम्यक् विपरीतार्थक शब्द है।

4. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, दिए गए शब्द के विपरीत अर्थ वाला विकल्प चुनिए।

संन्यासी

उ०प्र०पु० कांस्टेबल परीक्षा, 28-01-2019

- (a) गृहस्थ (b) वैरागी
(c) शिष्ट (d) सुलभ

Ans. (a) : संन्यासी का सम्यक् विपरीतार्थक शब्द 'गृहस्थ' है। शेष विकल्पों के विलोम निम्नवत् हैं-

शब्द	विलोम
वैरागी	अनुरागी
शिष्ट	अशिष्ट
सुलभ	दुर्लभ

5. 'उत्थान' शब्द का विलोम होता है-

- (a) पतन (b) उड़ान
(c) अर्ध्व (d) ध्रुव

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 18.6.2018 (द्वितीय पाली)

Ans. (a) : 'उत्थान' का विलोम शब्द 'पतन' होता है।

6. 'शीत' का विलोम होगा-

- (a) ठण्ड (b) गीत
(c) कृष्ण (d) उष्ण

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 18.6.2018 (प्रथम पाली)

Ans. (d) :

शब्द	विलोम
शीत	- उष्ण
कृष्ण	- शुक्ल
ठंड	- गर्म

7. हमें अनाथ बच्चों की मदद करनी चाहिए। रेखांकित शब्द का विलोम बताइए।

- (a) सनाथ (b) अज्ञ
(c) अपाहिज (d) जिसका कोई न हो

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 19.6.2018 (द्वितीय पाली)

Ans. (a) :

शब्द	विलोम
1. अनाथ	- सनाथ
2. अज्ञ	- विज्ञ/प्रज्ञ
3. आहूत	- अनाहूत
4. अमर	- मर्त्य

8. 'अग्रज' का सही विलोम क्या होता है?

- (a) अनुज (b) लघु
(c) छोटा (d) सूक्ष्म

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 25.10.2018

Ans. (a) : शब्द विलोम

अग्रज	अनुज
लघु	गुरु
छोटा	बड़ा
सूक्ष्म	स्थूल

9. इनमें से सही विलोम शब्द युग्म कौन-सा है?

- (a) आदान-प्रदान (b) आदान-निदान
(c) प्रदान-विदान (d) आदान-समाधान

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 26.10.2018 (प्रथम पाली)

Ans. (a) : 'आदान-प्रदान' सही विलोम युग्म है।

अनेकार्थक

1. निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प शब्द और उनके अनेकार्थक शब्दों की सही जोड़ी नहीं है?

- (a) अंक-चिह्न, भाग्य
(b) कोट-किला, एक प्रकार का वस्त्र
(c) बलि-उपहार, कर
(d) सर-श्रद्धेय, तालाब

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-II)

Ans. (d) : विकल्पों में दिये गये 'सर-श्रद्धेय, तालाब' अनेकार्थी शब्दों की सही जोड़ी नहीं है। शेष विकल्प अनेकार्थी शब्दों के रूप में सही वर्णित हैं।

2. निम्नलिखित में 'अमृत' का अनेकार्थक शब्द नहीं है-

- (a) स्वर्ण (b) पारा
(c) दूध (d) मोती

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-II)

Ans. (d) : 'अमृत' का अनेकार्थी शब्द 'मोती' नहीं है। स्वर्ण, पारा, दूध, जल, अन्न आदि अमृत के अनेकार्थक शब्द हैं। मोती 'जलज' का अनेकार्थी शब्द है।

3. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्प दिए गए हैं जिनमें एक शब्द दिए गए अनेकार्थी शब्द का अर्थ है। उस शब्द को चुनें।

मुद्रा

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 28-01-2019

- (a) रूप (b) भाग
(c) पर्वत (d) गोद

Ans. (a) : 'मुद्रा' के अनेकार्थी शब्दों के सन्दर्भ में 'रूप' सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प है। मुद्रा के अनेकार्थी शब्दों के अन्तर्गत सिक्का, मोहर, अँगूठी, छापा, चिह्न, आकृति हैं। भाग के अन्तर्गत - भाग्य, हिस्सा, विभाजन।

4. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्प दिए गए हैं जिनमें से एक शब्द दिए गए अनेकार्थी शब्द का एक अर्थ है। उस शब्द को चुनें-

अरुण

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2019 Shift II

- (a) सूर्य (b) आकाश
(c) सोना (d) गोद

Ans.(a) : दिये गये विकल्पों में अरुण का एक अर्थ 'सूर्य' है। 'अरुण' के अन्य अर्थ हैं- लाल रंग, सुख, प्रातःकालीन सूर्य।

5. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्प दिए गए हैं जिनमें से एक शब्द दिए गए अनेकार्थी शब्द का एक अर्थ है। उस शब्द को चुनें-

कनक

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2019 Shift I

- (a) सोना (b) चाँदी
(c) चावल (d) कंगन

Ans. (a) : दिये गये विकल्पों में 'कनक' का सर्वाधिक उपयुक्त अनेकार्थी शब्द 'सोना' है। 'कनक' के अन्य अनेकार्थी शब्द धतूरा, गेहूँ, पलाश इत्यादि हैं।

6. 'कर' का अर्थ नहीं होता है-

- (a) सूर्य (b) हाथ
(c) किरण (d) टैक्स

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 18.6.2018 (प्रथम पाली)

Ans. (a) : प्रश्नगत विकल्पों में 'कर' का अर्थ 'सूर्य' नहीं होगा। 'कर' एक अनेकार्थी शब्द है इसके अन्य अर्थ- हाथ, टैक्स, किरण, सूँड आदि हैं।

7. निम्नलिखित शब्दों में से कौन-सा शब्द अनेकार्थी नहीं है?

- (a) कनक (b) अनंत
(c) महावीर (d) हत्या

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 19.6.2018 (द्वितीय पाली)

Ans. (d) : 'हत्या' अनेकार्थी शब्द नहीं है।

शब्द अनेक अर्थ

1. कनक - सोना, धतूरा, गेहूँ....
2. अनंत - आकाश, असीम, विष्णु, अविनाशी....
3. महावीर - हनुमान, बलवान, 24वें जैन तीर्थंकर

8. 'और' शब्द के अनेकार्थी शब्द-समूह का चयन कीजिए-

- (a) अन्य-उसका (b) दूसरा-तथा
(c) सब-परंतु (d) परंतु-अपना

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 26.10.2018 (प्रथम पाली)

Ans. (b) : 'और' शब्द का अनेकार्थी शब्द समूह- 'दूसरा-तथा' है।

वाक्यांशों के स्थान पर एक शब्द

1. 'बहुत बढ़ा-चढ़ा कर कही गई उक्ति' वाक्यांश के लिए एक सार्थक शब्द चुनिए।

- (a) भूमिका (b) प्रष्टव्य
(c) अवैतनिक (d) अतिशयोक्ति

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-II)

उत्तर (d) 'बहुत बढ़ा चढ़ा कर कही गई उक्ति' वाक्यांश के लिए एक शब्द अतिशयोक्ति है।

2. वाक्य में आए रिक्त स्थान के लिए विकल्पों में से सही शब्द चुनिए-

गाँव के लोगों को कहते हैं _____।

- (a) गंवार व्यक्ति (b) ग्रामीण व्यक्ति
(c) गाँववासी व्यक्ति (d) दुहाती व्यक्ति

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-I)

Ans. (b) : गाँव के लोगों को 'ग्रामीण व्यक्ति' कहते हैं। अतः रिक्त स्थान पर 'ग्रामीण व्यक्ति' होगा। अन्य विकल्प तर्कसंगत नहीं हैं।

3. निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प वाक्यांश और उनके लिए एक शब्द की सही जोड़ी नहीं है?

- (a) जो बहुत बोलता हो-वाचाल
(b) जो कुछ नहीं जानता-अक्ष
(c) जो मापा न जा सके-अपरिमेय
(d) जो अनुकरण करने योग्य हो-विश्वसनीय

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-II)

Ans. (d) : विकल्प (d) में दिये गये वाक्यांश तथा उसके लिए एक शब्द की जोड़ी सही नहीं है अतः इसके लिए सही शब्द इस प्रकार है।-जो अनुकरण करने योग्य हो- अनुकरणीय। शेष विकल्पों की जोड़ी सही है।

4. 'जो भेदा न जा सके' वाक्यांश के लिए एक शब्द होगा-

- (a) सर्वशक्तिमान (b) लौहपुरुष
(c) अभेद्य (d) दुर्भेद्य

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-II)

Ans. (c) : 'जो भेदा न जा सके' वाक्यांश के लिए एक शब्द 'अभेद्य' होगा। शेष शब्द इस प्रकार होंगे जो सर्वशक्ति सम्पन्न हो-सर्वशक्तिमान जो पुरुष लोहे की तरह बलिष्ठ हो-लौहपुरुष जिसे भेदना/तोड़ना कठिन हो-दुर्भेद्य

5. इनमें से 'उसी समय का' को व्यक्त करने वाला कौन-सा एक शब्द है?

- (a) तत्सम (b) तुरंत
(c) तत्कालीन (d) तत्काल

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-II)

Ans. (c) : दिये गये विकल्पों में 'तत्कालीन' शब्द 'उसी समय का' को व्यक्त करने वाला एक शब्द है। शेष विकल्प असंगत हैं।

6. इनमें से 'जिसका जन्म अंडे से होता हो' को व्यक्त करने वाला कौन-सा एक शब्द है?
- (a) पक्षी (b) अंडाणु
(c) अंडज (d) अंत्यज

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-II)

Ans. (c) : 'जिसका जन्म अंडे से होता हो' वाक्य के लिए उपयुक्त शब्द है-'अंडज'। जबकि 'निम्नजाति में जन्म लेने वाला' इसके लिए सर्वाधिक उपयुक्त शब्द 'अंत्यज' है।

7. इनमें से 'जो पहले कभी न हुआ हो' का व्यक्त करने वाला कौन-सा एक शब्द है?
- (a) अभूतपूर्व (b) भूतपूर्व
(c) अनादी (d) अद्वितीय

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-I)

Ans. (a) : 'जो पहले कभी न हुआ हो' को - अभूतपूर्व कहते हैं जो पहले हो चुका हो - भूतपूर्व जिसके जैसा कोई न हो - अद्वितीय जिसका आरम्भ न हो - अनादि

8. 'विरोधी पक्ष का' वाक्यांश के लिये एक सार्थक शब्द कौन-सा है?
- (a) पक्षपाती (b) विपक्षी
(c) पक्षघाती (d) द्विपक्षी

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-I)

Ans. (b) : 'विरोधी पक्ष का' के लिए सार्थक शब्द - विपक्षी होता है।
अन्य अर्थों के लिए वाक्यांश निम्न है -
पक्षपाती - किसी एक का पक्ष लेने वाला
द्विपक्षी - दोनों पक्ष में पड़ने वाला

9. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्प दिए गए हैं जिनमें से उस विकल्प का चयन करें जो शब्द/वाक्य का सबसे अच्छा 'एक शब्द' विकल्प है।
जो किसी भी स्थिति में टाला न जा सके -

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2019 Shift II

- (a) असंभव (b) संभव
(c) अनिवार्य (d) आजीवन

Ans. (c) : 'जो किसी भी स्थिति में टाला न जा सके' के लिए एक शब्द 'अनिवार्य' है जबकि 'जिसे करना संभव न हो' वाक्यांश के लिए एक शब्द 'असंभव' होगा।

10. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्प दिए गए हैं जिनमें से उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्द/वाक्य का सबसे अच्छा 'एक शब्द' विकल्प है।
उपकार को मानने वाला

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2019 Shift I

- (a) कृतज्ञ (b) कृतघ्न (c) परोपकारी (d) धर्मज्ञ

Ans. (a) : दिये गये विकल्पों में 'उपकार को मानने वाला' के लिए सर्वाधिक उपयुक्त एक शब्द 'कृतज्ञ' कहलाता है। उपकार को न मानने वाला कृतघ्न, धर्म को जानने वाला- धर्मज्ञ, परोपकार करने वाला-परोपकारी

11. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्प दिए गए हैं जिनमें से उस विकल्प का चयन करें जो शब्द/वाक्य का सबसे अच्छा 'एक शब्द' विकल्प है।
रात में घूमने वाला

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 28-01-2019

- (a) भ्रमणीय (b) तपस्वी
(c) निशाचर (d) अचर

Ans. (c) : 'रात में घूमने वाला' के लिए सर्वाधिक उपयुक्त एक शब्द 'निशाचर' है। तप करने वाला - 'तपस्वी' जो वस्तु चलने वाली न हो 'अचर'।

12. 'सब कुछ जानने वाला' वाक्यांश के लिए एक शब्द है-

- (a) बहुज्ञ (b) सर्वज्ञ
(c) अत्यज्ञ (d) अज्ञ

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 18.6.2018 (द्वितीय पाली)

Ans. (b) :

वाक्यांश	एक शब्द
सब कुछ जानने वाला	- सर्वज्ञ
बहुत कुछ जानने वाला	- बहुज्ञ
कुछ न जानने वाला	- अज्ञ

13. 'जो कठिनाई से मिलता है' के लिए एक शब्द होगा-

- (a) दुर्गम (b) दुर्लभ
(c) अगम (d) सुलभ

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 18.6.2018 (प्रथम पाली)

Ans. (b) :

वाक्यांश	एक शब्द
जो कठिनाई से मिलता है	- दुर्लभ
जिसमें जाना या जिसे समझना कठिन हो	- दुर्गम
जो आसानी से प्राप्त हो सके	- सुलभ

14. 'जिनका सम्बन्ध अध्यात्म से है'- के लिए एक ही शब्द होगा :

- (a) आध्यात्मिक (b) धार्मिक
(c) शास्त्रीय (d) नैतिक

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 19.6.2018 (द्वितीय पाली)

Ans. (a) :

वाक्यांश	एक शब्द
जिसका संबंध अध्यात्म से है	- आध्यात्मिक
जिसका संबंध धर्म से है	- धार्मिक
जिसका संबंध शास्त्र से है	- शास्त्रीय

15. 'अपने जीवन पर स्वयं लिखी कथा' वाक्यांश के लिए एक शब्द होगा-

- (a) रेचचित्र (b) संस्मरण
(c) आत्मग्लानि (d) आत्मकथा

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 25.10.2018

Ans. (d) : 'अपने जीवन पर स्वयं लिखी कथा' के लिए एक शब्द - 'आत्मकथा' होगा। शेष विकल्प असंगत हैं।

16. 'जो काम करना कठिन हो' वाक्यांश के लिए एक शब्द लिखिए—

- (a) दुष्कर (b) दूभर
(c) कठिन (d) असंभव

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 26.10.2018 (प्रथम पाली)

Ans. (a) : 'जो काम करना कठिन हो' के लिए एक शब्द 'दुष्कर' तथा जो काम करना 'संभव' ना हो, के लिए शब्द 'असंभव' होगा।

समरूपी भिन्नार्थक शब्द

1. 'अनिल-अनल' का सही अर्थ देने वाला शब्द युग्म है—

- (a) वायु-अग्नि (b) अग्नि-वायु
(c) हवा-पानी (d) आग-पानी

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 18.6.2018 (प्रथम पाली)

Ans. (a) : दिये गये विकल्पों के आधार पर 'अनिल-अनल' का सही अर्थ देने वाला शब्द युग्म- 'वायु-अग्नि' होगा।

- वायु का पर्यायवाची शब्द-अनिल, हवा, पवन, समीर, वात, मारुत आदि।
- अग्नि का पर्यायवाची शब्द-अनल, पावक, दहन, वैश्वानर, धूमकेतु, कृशानु, आग आदि।

2. कौन-सा जोड़ा समरूपी भिन्नार्थक है?

- (a) अवधि - अवधी (b) अनुचर - नौकर
(c) आदि - अन्त (d) अभिनय - नाटक

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 19.6.2018 (द्वितीय पाली)

Ans. (a) : दिये गये विकल्पों में समरूपी भिन्नार्थक शब्द 'अवधि-अवधी' है।

अवधि का अर्थ- काल, समय
अवधी का अर्थ- अवध क्षेत्र की भाषा

3. 'अन्न-अन्य' शब्द-युग्म के सही अर्थ भेद का चयन कीजिए।

- (a) अनाज-दूसरा (b) अनाज-फल
(c) पेड़-पौधे (d) दूसरा-पराया

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 25.10.2018

Ans. (a) : दिये गये विकल्पों में 'अन्न-अन्य' शब्द युग्म का अर्थ- 'अनाज-दूसरा' होगा।

अशुद्ध वाक्यों को शुद्ध करना

1. दिए गए वाक्य के लिए अनावश्यक परसर्गों को हटा कर सही वाक्य छँटें—

वह छत पर से नीचे को गिर पड़ा।

- (a) वह छत पर नीचे को गिर पड़ा।
(b) वह छत से नीचे गिर पड़ा।
(c) वह छत स नीचे को गिर पड़ा।
(d) वह छत पर नीचे गिर पड़ा।

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-II)

उत्तर (b) 'वह छत से नीचे गिर पड़ा' वाक्य शुद्ध है।

2. निम्नलिखित में से सही वाक्य की पहचान कीजिए।

- (a) दुश्मन ने गोले और तोपों में आक्रमण किया।
(b) दुश्मन ने गोलों और तोपों से आक्रमण किया।
(c) दुश्मन ने गोला और तोप से आक्रमण किया।
(d) दुश्मन ने गोले और तोपे से आक्रमण किया।

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-II)

उत्तर (b) 'दुश्मन ने गोलों और तोपों से आक्रमण किया।' वाक्य सही वाक्य है? शेष वाक्य रचना की दृष्टि से अशुद्ध हैं।

3. निम्नलिखित में से सही वाक्य की पहचान कीजिए।

- (a) वह देर में सोकर उठता है।
(b) वह देर के साथ सोकर उठता है।
(c) वह देर तक सोकर उठता है।
(d) वह देर को सोकर उठता है।

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-II)

उत्तर (c) 'वह देर तक सोकर उठता है।' वाक्य शुद्ध वाक्य है।

4. निम्नलिखित में से सही वाक्य की पहचान कीजिए।

- (a) इस पर्वतीय क्षेत्र में सर्वस्व शांति है।
(b) इस पर्वतीय क्षेत्र में सर्वत्र शांति है।
(c) इस पर्वतीय क्षेत्र में सर्वविदित शांति है।
(d) इस पर्वतीय क्षेत्र में सर्वहारा शांति है।

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-I)

Ans. (b) : 'इस पर्वतीय क्षेत्र में सर्वत्र शांति है।' वाक्य शुद्ध है दिये गये विकल्पों में अन्य अशुद्ध हैं।

5. निम्नलिखित में से सही वाक्य की पहचान कीजिए।

- (a) मुझे बहुत आनंद आती हैं।
(b) मुझे बहुत आनंद आते हैं।
(c) मुझे बहुत आनंद आता है।
(d) मुझे बहुत आनंद आता हैं।

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-I)

Ans. (c) : प्रश्नगत विकल्पों में 'मुझे बहुत आनंद आता है।' शुद्ध वाक्य है। शेष सभी अशुद्ध हैं।

6. निम्नलिखित में से सही वाक्य की पहचान कीजिए।

- (a) श्रीकृष्ण के अनेकों नाम हैं।
(b) श्रीकृष्ण के अनेक नाम हैं।
(c) श्रीकृष्ण को अनेकों नाम है।
(d) श्रीकृष्ण का अनेक नाम है।

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-II)

Ans. (b) : दिये गये विकल्प में 'श्रीकृष्ण के अनेक नाम हैं।' सही वाक्य है। शेष त्रुटिपूर्ण हैं।

7. निम्नलिखित में से सही वाक्य की पहचान कीजिए।

- (a) वे धीमी स्वर बोला। (b) वह धीमे स्वर में बोले।
(c) वह धीमे स्वर में बोला। (d) वे धीमी स्वर में बोला।

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-II)

Ans. (c) : दिये गये विकल्पों में वह धीमे स्वर में बोला। सही वाक्य है। शेष विकल्प त्रुटिपूर्ण हैं।

8. निम्नलिखित में से सही वाक्य की पहचान कीजिये।

- (a) वह क्या जाने कि मैं कैसे जी रहा हूँ।
(b) वह कैसे जानें कि क्या मैं जी रहा हूँ।
(c) वह क्या जानें कि मैं कैसे जी रहा हूँ।
(d) वे क्या जाने कि मैं कैसे जी रहा हूँ।

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-I)

Ans. (a) : दिये गये विकल्पों में 'वह क्या जाने कि मैं कैसे जी रहा हूँ' सही वाक्य है। शेष विकल्प सही वाक्य नहीं हैं।

9. निम्नलिखित में से सही वाक्य की पहचान कीजिये।

- (a) मैं रविवार के दिन तुम्हारे घर आऊँगा।
(b) मैं रविवार को तुम्हारे घर आऊँगा।
(c) मैं रविवार को तुम्हारे घर को आऊँगा।
(d) मैं रविवार दिन को तुम्हारे घर आऊँगा।

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-I)

Ans. (b) : दिये गये विकल्पों में-‘मैं रविवार को तुम्हारे घर आऊँगा।’ शुद्ध वाक्य है। शेष विकल्प त्रुटिपूर्ण हैं।

10. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो अशुद्ध वाक्य के शुद्ध रूप का सबसे अच्छा विकल्प है।

आप नानी के घर जाओ

- (a) आप नानी के घर जाइये
(b) आप नानी घर जाओ
(c) आप ने नानी के घर जाना है
(d) आप नानी के घर जावो

उ०प्र०पु० कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2019Shift II

Ans. (a) : दिये गये विकल्पों में इस अशुद्ध वाक्य का शुद्ध रूप है-‘आप नानी के घर जाइये।’ ‘आप’ आदरसूचक सर्वनाम है जिसके साथ बहुवचन का क्रिया रूप प्रयोग करते हैं।

11. निम्न चार विकल्पों में से शुद्ध वर्तनी वाला शब्द पहचानिये-

- (a) कृष्ण (b) क्रष्ण
(c) कृषण (d) कृशण

उ०प्र०पु० कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2019Shift I

Ans. (a) : दिये गये विकल्पों में ‘कृष्ण’ शुद्ध वर्तनी वाला शब्द है। शेष सभी विकल्प अशुद्ध हैं।

12. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो अशुद्ध वाक्य के शुद्ध रूप का सबसे अच्छा विकल्प है।

घूमना सुबह अच्छा है।

- (a) घूमना अच्छा है सुबह (b) घूमना सुबह है अच्छा
(c) सुबह अच्छा है घूमना (d) सुबह घूमना अच्छा है।

उ०प्र०पु० कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2019Shift I

Ans.(d) : ‘सुबह घूमना अच्छा है।’-यह वाक्य दिये गये सारे विकल्पों में सर्वाधिक शुद्ध रूप में प्रस्तुत है।

13. योजक चिह्न का सही उदाहरण कौन-सा है?

- (a) शिवाजी और शिवेश भाई-बहन है
(b) हेमा, गुनगुन, माया सहेलियाँ है
(c) रोहन ने कहा - मुझे पढ़ाई करनी है
(d) मैं घूमने जा रही हूँ

उ०प्र०पु० कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2019Shift I

Ans.(a) : दिये गये विकल्पों ‘शिवाजी और शिवेश भाई-बहन है।’ इस वाक्य में योजक चिह्न भाई और बहन के मध्य लगा हुआ है जो उचित है। योजक चिह्न सामान्यतः दो शब्दों को जोड़ता है और दोनों को मिलाकर एक समस्त पद बनाता है, लेकिन दोनों का स्वतंत्र अस्तित्व बना रहता है; जैसे- माता-पिता।

14. कौन-सा विकल्प उद्धरण चिह्न का है?

- (a) पद्म श्री ‘श्रीमती श्यामा चोना’
(b) माँ ने कहा-बेटा सदा उन्नति करो
(c) वाह! कितना मज़ा आ रहा है
(d) तुम्हारी परीक्षा कब से शुरू है?

उ०प्र०पु० कांस्टेबल परीक्षा, 28-01-2019

Ans. (a) : दिये गये वाक्यों में सही उद्धरण चिह्न वाला वाक्य पद्मश्री ‘श्रीमती श्यामा चोना’ है। शेष वाक्य उद्धरण चिह्न के मानक पूर्ण नहीं करते हैं।

15. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो अशुद्ध वाक्य के शुद्ध रूप का सबसे अच्छा विकल्प है।

विद्यालय में बाएँ बड़ा सा मैदान है।

- (a) विद्यालय के बाये बड़ा मैदान है।
(b) विद्यालय की बाईं ओर बड़ा सा मैदान है।
(c) विद्यालय में बड़ा सा मैदान है।
(d) विद्यालय के बाएँ बड़ा सा मैदान है।

उ०प्र०पु० कांस्टेबल परीक्षा, 28-01-2019

Ans. (d) : प्रश्नगत अशुद्ध वाक्य का शुद्ध रूप निम्नलिखित है- विद्यालय के बाएँ बड़ा-सा मैदान है।

16. निम्नलिखित में से अशुद्ध वाक्य छाँटिए-

- (a) कृष्णजी के अनेकों नाम हैं
(b) पुस्तक बहुत ही उपयोगी होती है
(c) शोभना बहुत मीठा गाती है
(d) मैं अभ्यास कर रहा हूँ

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 18.6.2018 (द्वितीय पाली)

Ans. (a) : दिये गये वाक्यों में अशुद्ध वाक्य है- ‘कृष्ण जी के अनेकों नाम हैं।’ इसका शुद्ध रूप होगा- ‘कृष्ण जी के अनेक नाम हैं।’ ‘अनेकों’ का प्रयोग गलत है।

17. ‘मैंने घर जाना था।’ वाक्य में अशुद्ध अंश है-

- (a) मैंने (b) घर
(c) जाना (d) था।

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 18.6.2018 (प्रथम पाली)

Ans. (a) : ‘मैंने घर जाना था।’ वाक्य में अशुद्ध अंश ‘मैंने’ है। इस वाक्य में ‘मैंने’ की जगह ‘मुझे’ शब्द प्रयुक्त होगा। अतः शुद्ध वाक्य ‘मुझे घर जाना था।’ होगा।

18. निम्नलिखित में से कौन-सा वाक्य अशुद्ध है?

- (a) आज मैं यही रहूँगा।
(b) सज्जन लोग भला ही सोचते हैं।
(c) क्या तुम कॉलेज जाते हो?
(d) अभी तक पत्र नहीं मिला है।

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 19.6.2018 (द्वितीय पाली)

Ans. (a) : दिये गये विकल्पों में वाक्य ‘आज मैं यही रहूँगा’ अशुद्ध है, जिसका शुद्ध रूप ‘आज मैं यहाँ रहूँगा’ है। अन्य सभी विकल्प वाक्य शुद्ध रूप में हैं।

19. ‘मुझे आज खाने का मन नहीं होती है।’

उपर्युक्त वाक्य में अशुद्ध अंश स्पष्ट कीजिए।

- (a) मुझे (b) आज
(c) खाने का (d) मन नहीं होती है।

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 19.6.2018 (द्वितीय पाली)

Ans. (d) : दिये गये वाक्य में अशुद्ध अंश के रूप में ‘मन नहीं होती है’ को चिह्नित किया गया है, जिसका शुद्ध वाक्य रूप- ‘मुझे आज खाने का मन नहीं है’ होगा।

20. “उन्होंने कहाँ जाना है?” वाक्य में किस प्रकार की अशुद्धि है?

- (a) सर्वनाम सम्बन्धी (b) संज्ञा सम्बन्धी
(c) क्रिया सम्बन्धी (d) विशेषण सम्बन्धी

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 25.10.2018

Ans. (a) : ‘उन्होंने कहाँ जाना है।’ वाक्य में सर्वनाम संबंधी अशुद्धि है, जिसका शुद्ध रूप ‘उसे कहाँ जाना है?’ होगा।

21. सभी मिलकर स्कूल जाता है।-वाक्य का शुद्ध रूप होगा-

- (a) सभी मिलकर स्कूल गए।
 (b) सभी मिलकर साथ स्कूल जाते हैं।
 (c) सभी मिलकर स्कूल जाते हैं।
 (d) सभी साथ स्कूल जाते हैं।

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 26.10.2018 (प्रथम पाली)

Ans. (d) : 'सभी मिलकर स्कूल जाता है।' वाक्य अशुद्ध है। इसका शुद्ध रूप 'सभी साथ स्कूल जाते हैं।' होगा।

लिंग, वचन एवं कारक

1. निम्नलिखित में बहुवचन शब्द है-

- (a) डिबिया (b) हीरा
 (c) प्याला (d) समाचार

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-II)

उत्तर (d) 'समाचार' शब्द बहुवचन है।

प्याला, हीरा, डिबिया शब्द एकवचन है।

2. जिसके द्वारा कर्ता कोई काम करता है, उसे क्या कहते हैं?

- (a) कर्म (b) करण
 (c) संप्रदान (d) अपादान

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-II)

उत्तर (b) जिसके द्वारा कर्ता कोई काम करता है। उसे करण कहते हैं। कारक मुख्यतः 8 प्रकार के होते हैं।

कर्ता ने
 कर्म को
 करण से, के द्वारा
 सम्प्रदान के लिए
 अपादान से (अलग होना)
 संबंध का, के की, रा, रे, री
 अधिकरण में, पे, पर
 सम्बोधन हे!, अरे!, ओ!।

3. निम्नलिखित में कौन-सा पुल्लिंग शब्द है-

- (a) गिलहरी (b) कोयल
 (c) खटमल (d) मक्खी

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-II)

उत्तर (c) 'खटमल' शब्द पुल्लिंग शब्द है। गिलहरी, कोयल, मक्खी स्त्रीलिंग के उदाहरण हैं।

4. निम्नलिखित में कौन-सा स्त्रीलिंग शब्द है?

- (a) नमक (b) लौंग
 (c) भात (d) पनीर

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-II)

उत्तर (b) 'लौंग' शब्द स्त्रीलिंग शब्द है। नमक पुरुषवाचक शब्द है। भात तद्भव शब्द है। पनीर शब्द पुरुषवाचक, विदेशज भी है।

5. निम्नलिखित में किस शब्द का वचन एक-सा नहीं रहता?

- (a) बेटा (b) काका
 (c) चाचा (d) फूफा

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-I)

Ans. (a) : दिये गये विकल्पों में 'बेटा' शब्द का वचन एक-सा नहीं रहता। 'बेटा' का बहुवचन बेटे होता है। विकल्प में दिये गये अन्य शब्द एक-जैसे रहते हैं।

6. "तुलसीकृत" शब्द का समान विग्रह करने पर करण कारक की कौन-सी विभक्ति मिलती है?

- (a) द्वारा (b) का
 (c) में (d) पर

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-II)

Ans. (a) : "तुलसीकृत" शब्द का समास विग्रह- 'तुलसी के द्वारा कृत' होगा। जोकि तत्पुरुष समास के करण कारक की विभक्ति है। शेष विकल्प असंगत हैं जिसमें- 'का' सम्बन्ध कारक तथा 'में' एवं 'पर' अधिकरण कारक की विभक्ति है।

7. निम्नलिखित वाक्यांश में अपादान कारक प्रयुक्त हुआ है-

- (a) श्याम का घर (b) पेड़ से गिर पड़ा
 (c) कुर्सी के नीचे (d) आरी से काटो

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-I)

Ans. (b) : 'पेड़ से गिर पड़ा', में अपादान कारक का प्रयोग हुआ है क्योंकि अपादान कारक का परसर्ग/चिह्न 'से' (अलगाव) है। श्याम का घर - में संबंध कारक है। आरी से काटो - करण-कारक है।

8. वाक्य में काम करने वाले को क्या कहते हैं?

- (a) कर्ता (b) करण
 (c) कर्म (d) क्रिया

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-I)

Ans. (a) : वाक्य में काम करने वाले को - कर्ता कहा जाता है तथा - जिस पर क्रिया का प्रभाव पड़े उसे 'कर्म' कहते हैं।

9. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, रेखांकित पद के उचित कारक को पहचानिए।

बोतल में दूध बचा है।

- (a) सम्बोधन कारक (b) अधिकरण कारक
 (c) सम्बन्ध कारक (d) कर्म कारक

उ०प्र०पु० कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2019 Shift I

Ans. (b) : 'बोतल में दूध बचा है' रेखांकित पद के लिए सर्वाधिक उचित कारक 'अधिकरण कारक' है। संज्ञा के जिस रूप से क्रिया के आधार का बोध हो, उसे अधिकरण कारक कहते हैं। यहाँ दूध का आधार 'बोतल' है, अतः यहाँ अधिकरण कारक प्रयुक्त है।

10. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्प दिए गए हैं, जिनमें से उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्द का सही स्त्रीलिंग शब्द है-

प्रबंधकर्ता

- (a) प्रबन्धकारती (b) प्रबंधकीन
 (c) प्रबन्धकर्त्री (d) प्रबन्धकारती

उ०प्र०पु० कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2019 Shift II

Ans. (c) : दिये गये विकल्पों में से प्रबन्धकर्ता का सही स्त्रीलिंग शब्द 'प्रबन्धकर्त्री' है।

11. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, अधिकरण कारक की विभक्ति पहचानिये।

- (a) रा, रे (b) से, के
 (c) हे, अरे (d) में, पर

उ०प्र०पु० कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2019 Shift II

Ans. (d) : दिये गये चार विकल्पों में से 'में, पर' अधिकरण कारक की विभक्ति है। संज्ञा के जिस रूप से क्रिया के आधार का बोध हो, उसे अधिकरण कारक कहते हैं। इसमें 'में, पे, पर' परसर्ग लगते हैं। रा, रे, के सम्बन्ध कारक के तथा हे, अरे सम्बोधन कारक के विभक्ति चिह्न हैं।

12. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्द का सही स्त्रीलिंग वाला विकल्प है—

- हंस
 (a) हंसिनी (b) हंसीनी
 (c) हंसी (d) हंसिया

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2019 Shift I

Ans. (a) : दिये गये विकल्पों में 'हंस' शब्द का सही स्त्रीलिंग वाला विकल्प 'हंसिनी' है।

13. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, दिए गए शब्द का सही स्त्रीलिंग रूप वाला विकल्प चुनिए।

- कुम्हार
 (a) कुम्हारी (b) कुम्हारिन
 (c) काम्हि (d) कुम्हरईन

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2019 Shift I

Ans. (b) : दिये गये विकल्पों में 'कुम्हार' शब्द का सही स्त्रीलिंग विकल्प 'कुम्हारिन' है।

14. नीचे दिए गए शब्द का सही बहुवचन रूप वाला विकल्प पहचानिए

- चुटिया
 (a) चुटियाँ (b) चुटियों
 (c) चुटियो (d) चटियाये

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2019 Shift I

Ans. (a) : दिये गये विकल्पों में 'चुटिया' शब्द का सही बहुवचन रूप 'चुटियाँ' है। आकारान्त स्त्रीलिंग शब्दों के या के अंत में केवल अनुनासिक लगाकर बहुवचन बनाते हैं। जैसे— डिबिया - डिबियाँ चुटिया - चुटियाँ आदि।

15. नीचे दिए गए शब्द का सही बहुवचन रूप वाला विकल्प पहचानिए—

- (a) नेते (b) नेतों
 (c) नेताओं (d) नेता

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2019 Shift II

Ans. (c) : दिये गये विकल्पों में नेता का सही बहुवचन रूप वाला विकल्प 'नेताओं' है। शेष सभी वर्तनी की दृष्टि से त्रुटिपूर्ण शब्द हैं।

16. नीचे दिए गए शब्द का सही बहुवचन रूप वाला विकल्प पहचानिए—

- (a) ऋतुएँ (b) ऋतुओं
 (c) ऋतुयों (d) ऋतुएं

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2019 Shift II

Ans. (a/b) : दिये गये विकल्पों में ऋतु का सही बहुवचन रूप ऋतुएँ/ऋतुओं दोनों हो सकते हैं क्योंकि एकवचन से बहुवचन बनाने के नियमानुसार स्त्रीलिंग संज्ञाओं के अंत में 'ऊ' हो उसे उ करके तथा 'एँ या ओं' जोड़कर बहुवचन बनाते हैं। जैसे- बहु से बहुएँ तथा बहु से बहुओं।

17. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, सही कर्ता कारक को पहचानिए।

- रोहन ने हॉकी खेली।
 (a) रोहन (b) ने
 (c) हॉकी (d) खेली

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 28-01-2019

Ans. (a) : वाक्य 'रोहन' ने हॉकी खेली' में सम्यक् कर्ता कारक का विभक्ति चिह्न 'ने' जुड़ा हुआ है। 'हॉकी' संज्ञा है तथा 'खेली' क्रिया के अन्तर्गत आता है।

18. नीचे दिए गए प्रश्न का सही विकल्प पहचानिए कर्ता का क्या अर्थ होता है?

- (a) जो सम्बन्ध जोड़े (b) जो कार्य करे
 (c) जिससे काम हो (d) जिसका काम हो

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 28-01-2019

Ans. (b) : कर्ता का अर्थ 'जो कार्य करे' होता है। हिन्दी में कारक के आठ भेद हैं—

कारक	विभक्ति/परसर्ग
कर्ता	ने
कर्म	को
करण	से ('सह' के अर्थ में)
सम्प्रदान	को, के लिए
अपादान	से (अलगाव के अर्थ में)
सम्बन्ध	का, के, की, रा, रे, री
अधिकरण	में, पर
सम्बोधन	हे! ओ! अजी! इत्यादि

19. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्प दिए गए हैं जिनमें से उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्द का सही पुल्लिंग शब्द है।

- सम्राज्ञी
 (a) राजा (b) महाराजा
 (c) सम्राट (d) बादशाह

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 28-01-2019

Ans. (c) : दिये गये विकल्पों में से सम्राज्ञी का सही पुल्लिंग शब्द 'सम्राट' है। अतः रानी का राजा महाराजा का महाराजा पुल्लिंग शब्द है।

20. नीचे दिए गए शब्द का सही बहुवचन रूप वाला विकल्प पहचानिए।

- चिड़िया
 (a) चिड़ियाँ (b) चिड़ियाए
 (c) चिड़ियों (d) चिड़ा

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 28-01-2019

Ans. (a) : प्रस्तुत विकल्पों में से चिड़िया का सही बहुवचन रूप 'चिड़ियाँ' है। अतः अन्य तीनों शब्द गलत हैं।

21. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द पुल्लिंग है?

- (a) वचन (b) हानि
 (c) प्यास (d) बचत

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 18.6.2018 (द्वितीय पाली)

Ans. (a) : दिये गये विकल्पों में 'वचन' पुल्लिंग शब्द है, जबकि हानि, प्यास तथा बचत स्त्रीलिंग शब्द हैं।

22. निम्न में से कौन-सा शब्द स्त्रीलिंग है?

- (a) उपहार (b) ग्रन्थ
 (c) मस्तक (d) रचना

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 18.6.2018 (प्रथम पाली)

Ans. (d) : नकारान्त संज्ञाएँ स्त्रीलिंग होती हैं। जैसे- रचना, घटना, प्रस्तावना, वेदना, प्रार्थना.....आदि। उपहार, ग्रन्थ तथा मस्तक पुल्लिंग शब्द हैं।

23. निम्न में से कौन-सा शब्द पुल्लिंग है?

- (a) इच्छा (b) राष्ट्र
 (c) रक्षा (d) योग्यता

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 18.6.2018 (प्रथम पाली)

Ans. (b) : दिए गए विकल्पों में देशों के नाम व राष्ट्र पुल्लिंग शब्द हैं। जबकि इच्छा, रक्षा और योग्यता शब्द स्त्रीलिंग हैं।

24. निम्नलिखित शब्दों में से स्त्रीलिंग शब्द को पहचानिए।

- (a) संसार (b) गौरव
(c) समुदाय (d) अश्विनी

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 19.6.2018 (द्वितीय पाली)

Ans. (d) : नक्षत्रों के नाम स्त्रीलिंग होते हैं, अतः दिये गये विकल्पों में अश्विनी शब्द स्त्रीलिंग है।

स्त्रीलिंग शब्द- अश्विनी, रोहिणी, भरणी, आदि।
पुल्लिंग - संसार, गौरव, समुदाय, राम, लोहा आदि।

25. 'तपस्वी' का स्त्रीलिंग रूप होगा-

- (a) तपस्विनी (b) तपसी
(c) तापसी (d) तपस्या

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 25.10.2018

Ans. (a) : दिये गये विकल्पों में 'तपस्वी' का स्त्रीलिंग 'तपस्विनी' होगा। जिस शब्द से व्यक्ति या वस्तु के नर या मादा होने का बोध होता है, उसे लिंग कहते हैं।

26. 'आचार्य' का पुल्लिंग शब्द होता है-

- (a) गुरु (b) आचार्य
(c) शिक्षक (d) आर्य

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 25.10.2018

Ans. (b) : दिये गये विकल्पों में 'आचार्य' शब्द का पुल्लिंग शब्द 'आचार्य' होगा। जबकि शिक्षिका का पुल्लिंग 'शिक्षक' तथा गुरुआइन का पुल्लिंग 'गुरु' होता है।

27. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द स्त्रीलिंग है-

- (a) मालिक (b) कहार
(c) पाठक (d) योगिनी

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 26.10.2018 (प्रथम पाली)

Ans. (d) : दिये गये विकल्पों में 'योगिनी' शब्द स्त्रीलिंग है। अन्य सभी शब्द पुल्लिंग शब्द हैं।

28. पुल्लिंग शब्द का चयन कीजिए।

- (a) नायिका (b) लेखिका
(c) वधू (d) धावक

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 26.10.2018 (प्रथम पाली)

Ans. (d) : दिये गये विकल्पों में 'धावक' पुल्लिंग शब्द का उदाहरण है, जबकि अन्य सभी शब्द स्त्रीलिंग हैं।

29. सदा ही बहुवचन में प्रयुक्त होने वाला शब्द है-

- (a) घर (b) प्रत्येक
(c) दर्शन (d) मुनि

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 18.6.2018 (द्वितीय पाली)

Ans. (c) : दिये गये विकल्पों में 'दर्शन' सदैव बहुवचन में प्रयुक्त होता है।

■ सदा बहुवचन में प्रयुक्त होने वाले कुछ अन्य महत्वपूर्ण शब्द-
आँसू, प्राण, बाल, हस्ताक्षर, होश, लोग, अक्षत आदि हैं।
अन्य विकल्प दोनों वचनों में प्रयुक्त होते हैं।

30. किस शब्द का प्रयोग सदा बहुवचन में होता है?

- (a) लड़का (b) घोड़ा
(c) प्राण (d) वधू

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 18.6.2018 (प्रथम पाली)

Ans. (c) : दिये गये विकल्पों में 'प्राण' शब्द का प्रयोग सदैव बहुवचन में किया जाता है।

31. निम्नलिखित में से कौन-सा जोड़ा सही नहीं है?

- (a) बेटी-बेटियाँ (b) डिबिया-डिबियें
(c) श्रोता-श्रोतागण (d) वधू-वधुएँ

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 19.6.2018 (द्वितीय पाली)

Ans. (b) : दिये गये विकल्पों में से 'डिबिया-डिबियें' जोड़ा शुद्ध नहीं है। डिबिया एकवचन शब्द है, जिसका बहुवचन 'डिबियाँ' होता है। शेष जोड़े सही हैं।

32. 'पुस्तक रखी है।' वाक्य में वचन है-

- (a) एकवचन (b) बहुवचन
(c) द्विवचन (d) त्रिवचन

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 25.10.2018

Ans. (a) : 'पुस्तक रखी है।' वाक्य में एकवचन है, जिसका बहुवचन होगा- 'पुस्तकें रखी हैं' हिन्दी में दो वचन होते हैं-

1. एकवचन, 2. बहुवचन

जैसे-	एकवचन	बहुवचन
	घोड़ा	घोड़े
	लड़का	लड़के
	बच्चा	बच्चे

33. शिक्षक का बहुवचन होगा-

- (a) शिक्षकों (b) शिक्षिका
(c) शिक्षिकाएँ (d) शिक्षकगण

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 26.10.2018 (प्रथम पाली)

Ans. (d) : दिये गये शब्द 'शिक्षक' का बहुवचन 'शिक्षकगण' होगा।

34. 'हरि मोहन अपनी बहन को पुस्तक देता है' वाक्य में रेखांकित पद में कारक है-

- (a) कर्म (b) सम्प्रदान
(c) संबंध (d) अधिकरण

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 18.6.2018 (द्वितीय पाली)

Ans. (a) : 'हरि मोहन अपनी बहन को पुस्तक देता है।' वाक्य में रेखांकित पद में 'कर्म कारक' है। संज्ञा या सर्वनाम के जिस रूप पर क्रिया का प्रभाव कर्म पर पड़ता है, उसे कर्म कारक कहते हैं। इसके साथ 'को' विभक्ति का प्रयोग होता है।

35. 'ने' किस कारक का चिह्न है?

- (a) कर्ता (b) कर्म
(c) करण (d) संप्रदान

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 18.6.2018 (प्रथम पाली)

Ans. (a) : संज्ञा या सर्वनाम के जिस रूप से क्रिया के करने वाले का बोध होता है, उसे 'कर्ता कारक' कहते हैं। इसका कारक चिह्न 'ने' होता है। राहुल ने चोर को पकड़ा।

कारक	विभक्तियाँ/चिह्न
कर्ता	ने
कर्म	को
करण	से, के द्वारा
सम्प्रदान	को, के लिए, हेतु
अपादान	से (अलग होने के अर्थ में)
सम्बन्ध	का, के, की, रा, री, रे
अधिकरण	में, पर
सम्बोधन	हे!, अरे!, ओ!, हाय!

36. निम्नलिखित वाक्यों में से संबंध कारक वाले वाक्य को पहचानिए।

- (a) राम खाना खाता है।
 (b) राधा का कुत्ता बहुत तेज दौड़ता है।
 (c) राम ने रावण को मारा।
 (d) माँ अपने बच्चे को मारती है।

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 19.6.2018 (द्वितीय पाली)

Ans. (b) : संबंधकारक वाक्य— 'राधा का कुत्ता बहुत तेज दौड़ता है।' वाक्य में संज्ञा या सर्वनाम के जिस रूप से किसी अन्य शब्द के साथ सम्बन्ध या लगाव प्रतीत हो, उसे 'सम्बन्धकारक' कहते हैं।

37. 'शिक्षक ने पाठ पढ़ाया।' किस कारक का प्रयोग है?

- (a) करण कारक (b) कर्ता कारक
 (c) कर्म कारक (d) अपादान कारक

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 25.10.2018

Ans. (b) : 'शिक्षक ने पाठ पढ़ाया।' वाक्य में कर्ताकारक है। वाक्य में जो शब्द काम करने वाले के अर्थ में आता है, उसे कर्ताकारक कहते हैं। जैसे— श्याम खाता है। इस वाक्य में खाने का कार्य श्याम कर रहा है।

38. माँ ने बाजार से कपड़ा खरीदा। रेखांकित का कारक बताइए।

- (a) कर्ता कारक (b) करण कारक
 (c) कर्म कारक (d) अधिकरण कारक

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 26.10.2018 (प्रथम पाली)

Ans. (c) : 'माँ ने बाजार से कपड़ा खरीदा' में 'कर्म कारक' है। जिस पर क्रिया का प्रभाव पड़े, उसे 'कर्म' कारक कहते हैं।
कर्ता कारक—कर्ता अर्थात् करने वाला, वाक्य में जो शब्द काम करने वाले के अर्थ में आता है, उसे कर्ता कारक कहते हैं। इसकी विभक्ति 'ने' है।

राम ने— कर्ता, रोटी— कर्म कारक, खायी— क्रिया

करण कारक—कर्ता जिस साधन से क्रिया करता है, उसे 'करण कारक' कहते हैं। इसकी विभक्ति 'से' तथा 'के द्वारा' है।

जैसे—मोहन पेन से लेख लिखा।

अधिकरण कारक—संज्ञा के जिस रूप से क्रिया के होने या आधार का पता चले, उसे 'अधिकरण कारक' कहते हैं। इसकी विभक्ति 'में' तथा 'पर' है।

जैसे— चिड़ियाँ आकाश में उड़ रही हैं।

संज्ञा/सर्वनाम

1. 'कोई आया था।' वाक्य में कौन-सा सर्वनाम-भेद का प्रयोग हुआ है?

- (a) प्रश्नवाचक (b) पुरुषवाचक
 (c) निजवाचक (d) अनिश्चयवाचक

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-II)

उत्तर (d) 'कोई आया था।' इसमें यह निश्चित नहीं है कि कौन आया था। अतः इसमें अनिश्चयवाचक सर्वनाम है।

2. वाक्य में आए रिक्त स्थान के लिए विकल्पों में सही शब्द चुनिए—

यह कविता _____ लिखी है।

- (a) मैंने (b) उस
 (c) तुम (d) किसने

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-I)

Ans. (a) : दिये गये विकल्पों के आधार पर रिक्त स्थान के लिए 'मैंने' सर्वाधिक उपयुक्त शब्द है। अतः उपर्युक्त दिया गया वाक्य इस प्रकार होगा- यह कविता 'मैंने' लिखी है।

3. निम्नलिखित वाक्य में आए खाली स्थान के लिए सही शब्द चुनिए—

जिसने गुलाबी कमीज़ पहनी है, _____ नाम श्याम है।

- (a) जिसका (b) उसका
 (c) इसका (d) किसका

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-II)

Ans. (b) : दिये गये रिक्त स्थान पर 'उसका' शब्द का चुना जाना उचित होगा।

अतः पूर्ण वाक्य इस प्रकार होगा—'जिसने गुलाबी कमीज़ पहनी है, उसका नाम श्याम है।'

4. निम्नलिखित वाक्य में आए खाली स्थान के लिये सही शब्द चुनिये—

गिलास _____ तोड़ा?

- (a) तुमने (b) उसने
 (c) किसने (d) इसने

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-I)

Ans. (c) : दिये गये वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति के लिए 'किसने' शब्द का प्रयोग होगा। अतः पूर्ण वाक्य निम्न होगा - गिलास किसने तोड़ा?

5. निम्नलिखित वाक्य में आए खाली स्थान के लिये सही शब्द चुनिये—

अभिषेक.....घर चला गया।

- (a) किसके (b) अपने-आप
 (c) इस (d) उस

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-I)

Ans. (b) : उपरोक्त वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति हेतु 'अपने-आप' शब्द का प्रयोग किया जायेगा। अतः पूर्ण वाक्य इसप्रकार होगा- अभिषेक अपने-आप घर चला गया।

6. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो

दिए गए वाक्य का सही विकल्प है।

सर्वनाम का शाब्दिक अर्थ क्या होता है?

- (a) सबका नाम (b) दूसरों का नाम
 (c) अपना नाम (d) संबंध का नाम

उ०प्र०पु० कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2019 Shift I

Ans. (a) : 'सर्वनाम' का शाब्दिक अर्थ 'सबका नाम' है। वस्तुतः वाक्य में जिस शब्द का प्रयोग संज्ञा के बदले में होता है, सर्वनाम कहलाते हैं।

7. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो बताता है—

कि—

कौन-सा पुरुषवाचक सर्वनाम का भेद नहीं है।

- (a) अन्य पुरुष (b) मध्यम पुरुष
 (c) अतिउत्तम पुरुष (d) उत्तम पुरुष

उ०प्र०पु० कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2019 Shift II

Ans. (c) : 'अतिउत्तम पुरुष' पुरुषवाचक सर्वनाम का भेद नहीं है। शेष अन्य विकल्प पुरुषवाचक सर्वनाम का वर्गीकरण हैं। ध्यातव्य हो कि सर्वनाम के मूलतः छः भेद हैं

- (i) पुरुषवाचक सर्वनाम (ii) निश्चयवाचक सर्वनाम
 (iii) अनिश्चयवाचक सर्वनाम (iv) प्रश्नवाचक सर्वनाम
 (v) निजवाचक सर्वनाम (vi) सम्बन्धवाचक सर्वनाम

8. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से रेखांकित शब्द के आधार पर सर्वनाम के सही भेद को पहचानिए।
कोई आपसे मिलने आया है।

- (a) अनिश्चय वाचक सर्वनाम (b) प्रश्न वाचक सर्वनाम
(c) सम्बन्ध वाचक सर्वनाम (d) निजवाचक सर्वनाम

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 28-01-2019

Ans. (a) : प्रश्नगत वाक्य में रेखांकित अंश के आधार पर यहाँ अनिश्चयवाचक सर्वनाम है। जिस सर्वनाम से किसी पदार्थ या व्यक्ति का निश्चित बोध न हो, उसे अनिश्चयवाचक सर्वनाम कहते हैं। जैसे-
* कुछ दे दीजिए।
* कोई आपसे मिलने आया है।
* कुछ तो कहो।

9. क्या आप घर भी जाएँगे? वाक्य में रेखांकित पद है—

- (a) संज्ञा (b) विशेषण
(c) सर्वनाम (d) क्रिया

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 18.6.2018 (द्वितीय पाली)

Ans. (c) : क्या आप घर भी जाएँगे? वाक्य में रेखांकित पद सर्वनाम है। संज्ञा के स्थान पर प्रयुक्त होने वाले शब्दों को सर्वनाम कहते हैं, जैसे— तुम, हम, वे, आप, आदि।

10. 'संज्ञा' का भेद नहीं होता—

- (a) व्यक्तिवाचक (b) जातिवाचक
(c) निजवाचक (d) भाववाचक

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 18.6.2018 (द्वितीय पाली)

Ans. (c) : अर्थ की दृष्टि से संज्ञा के पाँच भेद हैं— व्यक्तिवाचक संज्ञा, जातिवाचक संज्ञा, द्रव्यवाचक संज्ञा, समूहवाचक संज्ञा एवं भाववाचक संज्ञा। निजवाचक, संज्ञा का भेद नहीं है बल्कि यह सर्वनाम का भेद है।

11. निम्नलिखित में सर्वनाम है—

- (a) घर (b) आप
(c) पहाड़ (d) नदी

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 18.6.2018 (प्रथम पाली)

Ans. (b) : जो शब्द संज्ञा के स्थान पर प्रयुक्त होते हैं, उन्हें सर्वनाम कहते हैं, जैसे— मैं, तुम, हम, यह, आप, इसका, उसका, तुम्हारा आदि।

सर्वनाम के भेद—

- (1) पुरुषवाचक - (a) उत्तम पुरुष - मैं, हम, हम लोग
(a) मध्यम पुरुष - तू, तुम, आप
(a) अन्य पुरुष - यह, ये, वह, वे, ये लोग, वे लोग
(2) निश्चयवाचक - यह, ये,
(3) अनिश्चयवाचक - कोई, कुछ
(4) सम्बन्धवाचक - जो, सो
(5) प्रश्नवाचक - कौन, क्या
(6) निजवाचक - आप

12. पुरुषवाचक सर्वनाम के कितने भेद होते हैं?

- (a) तीन (b) दो
(c) चार (d) सात

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 25.10.2018

Ans. (a) : वे सर्वनाम जो पुरुषों (पुरुष या स्त्री) के नाम के बदले आते हैं, उन्हें 'पुरुषवाचक सर्वनाम' कहते हैं।

पुरुषवाचक सर्वनाम तीन प्रकार के होते हैं—

- 1- उत्तम पुरुष - मैं, हम, मैंने, मेरा, हमारा, मुझे, मुझको।
2- मध्यम पुरुष - तुम, तू, तुमने, तुमको, आप, आपको,.....।
3- अन्य पुरुष - वह, वे, ये, उन, उन्हें, उसको, यह....।

13. यह मेरी पतंग है। रेखांकित का भेद बताइए।

- (a) निश्चयवाचक सर्वनाम (b) अनिश्चयवाचक सर्वनाम
(c) निजवाचक सर्वनाम (d) प्रश्नवाचक सर्वनाम

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 26.10.2018 (प्रथम पाली)

Ans. (a) : 'यह मेरी पतंग है।' इस वाक्य में निश्चयवाचक सर्वनाम है।

दूर अथवा समीप की वस्तुओं का निश्चय पूर्वक बोध कराने वाले सर्वनाम 'निश्चयवाचक सर्वनाम' कहलाते हैं।

अनिश्चयवाचक सर्वनाम—वह सर्वनाम जो किसी निश्चित वस्तु अथवा व्यक्ति का बोध नहीं कराते अनिश्चयवाचक सर्वनाम कहलाते हैं। जैसे— कोई, कुछ

वहाँ कोई खड़ा है

निजवाचक सर्वनाम—जो सर्वनाम वाक्य के कर्ता के साथ 'अपनापन' बतलाने के लिए आते हैं, निजवाचक सर्वनाम कहलाते हैं।

जैसे—स्वयं, खुद, निज, आप, अपने आप इत्यादि।

यह कार्य मैं स्वयं कर लूंगा।

प्रश्नवाचक सर्वनाम—जिन सर्वनामों से किसी संज्ञा के विषय में प्रश्न का बोध हो, उसे प्रश्नवाचक सर्वनाम कहते हैं।

जैसे—कौन, कहाँ, कैसे, किसने, किससे

पंखा किसने चलाया?

विशेषण

1. निम्नलिखित में समुदायवाचक विशेषण है—

- (a) प्रत्येक (b) दूना
(c) तीन (d) चारों

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-II)

उत्तर (d) 'चारों' समुदाय वाचक विशेषण है। यह विशेष वस्तुओं की सामुदायिक संख्या को व्यक्त करता है।

2. निम्नलिखित में कौन-सा गुणवाचक विशेषण नहीं है?

- (a) सच्ची बात (b) मनो अनाज
(c) गोल आँखें (d) गुलाबी रंग

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-II)

उत्तर (b) 'मनो अनाज' में गुणवाचक विशेषण नहीं है।

गुणवाचक विशेषण—जो शब्द किसी संज्ञा या सर्वनाम का गुण, दोष, आकार-प्रकार रंग रूप गंध आदि बताते हैं, वे शब्द गुणवाचक विशेषण कहलाते हैं। **उदाहरण—** सुंदर, बलवान, लालची, रंग कोई भी (लाल, पीला), लम्बा, खट्टा-मीठा आदि।

3. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए वाक्य में विशेषण शब्द की विशेषता प्रकट करता है।

इस पर्वतमाला में बहुत ऊँच-ऊँचे पहाड़ हैं।

- (a) इस (b) बहुत
(c) ऊँचे-ऊँचे (d) पहाड़

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2019 Shift I

Ans. (b) : जो शब्द विशेषण की विशेषता बताते हैं, प्रविशेषण कहलाते हैं। दिये गये वाक्य में 'बहुत' शब्द पहाड़ के विशेषण (ऊँचे-ऊँचे) की विशेषता बता रहा है। अतः यहाँ 'बहुत' प्रविशेषण है।

4. निम्न वाक्य विशेषण की किस अवस्था से है—
यह करेला कड़वा है।

- (a) उत्तरावस्था (b) मूलावस्था
(c) उत्तमावस्था (d) अधिकावस्था

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2019 Shift II

Ans. (b) : दिये गये वाक्य में विशेषण 'कड़वा' मूलावस्था में विद्यमान है। ध्यातव्य हो कि विशेषण की तीन अवस्थाएँ मानी गयी हैं—(i) मूलावस्था (ii) उत्तरावस्था (iii) उत्तमावस्था।

5. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, संज्ञा शब्द से बनने वाला सही विशेषण शब्द वाला विकल्प चुनिए।

शक्ति

- (a) शक्तिवर्धक (b) शक्तिशाली
(c) शक्तिरोधक (d) सशक्त

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 28-01-2019

Ans. (b) : संज्ञा शब्द से बनने वाली सही विशेषण शब्द शक्तिशाली है क्योंकि इसमें संज्ञा (शक्ति) के साथ संस्कृत प्रत्यय (शाली) जुड़कर विशेषण के रूप में परिणत हो जाता है।

6. 'वह बहुत धार्मिक व्यक्ति है', वाक्य में रेखांकित पद है—

- (a) संज्ञा (b) सर्वनाम
(c) क्रिया (d) विशेषण

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 18.6.2018 (द्वितीय पाली)

Ans. (d) : 'वह बहुत धार्मिक व्यक्ति है' वाक्य में रेखांकित पद विशेषण है। जिस शब्द से संज्ञा या सर्वनाम की विशेषता (आकार, अवस्था, रूप, गुण, स्वभाव, स्थिति आदि) का बोध हो, उसे विशेषण कहते हैं। उपरोक्त वाक्य में 'धार्मिक' शब्द व्यक्ति की विशेषता बतला रहा है। अतः 'धार्मिक' विशेषण शब्द है।

7. निम्नलिखित में विशेषण है—

- (a) लम्बाई (b) बुढ़ापा
(c) समझ (d) शांत

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 18.6.2018 (प्रथम पाली)

Ans. (d) : दिये गये विकल्पों में 'शांत' एक विशेषण शब्द है। संज्ञा या सर्वनाम की विशेषता बताने वाले शब्द को 'विशेषण' कहते हैं। बुढ़ापा, लम्बाई तथा समझ संज्ञा शब्द हैं।

8. निम्नलिखित शब्दों में से विशेषण को पहचानिए।

- (a) ऐतिहासिक (b) उपासना
(c) आश्वासन (d) अपेक्षा

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 19.6.2018 (द्वितीय पाली)

Ans. (a) : दिये गये शब्दों में से 'ऐतिहासिक' विशेषण शब्द है। वे शब्द जो संज्ञा अथवा सर्वनाम की विशेषता बतलाते हैं विशेषण कहलाते हैं।

शब्द	विशेषण
1. इतिहास	ऐतिहासिक
2. उपासना	उपासित
3. आश्वासन	आश्वासित

9. विशेषण के मुख्यतः कितने भेद होते हैं?

- (a) तीन (b) चार
(c) छह (d) दो

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 25.10.2018

Ans. (b) : विशेषण के मुख्यतः चार (4) भेद होते हैं—
विशेषण के भेद—

1. सार्वनामिक विशेषण, 2. गुणवाचक विशेषण, 3. संख्यावाचक विशेषण, 4. परिमाणवाचक विशेषण

10. निम्नलिखित में से कौन-सा विशेषण नहीं है?

- (a) पथरीला (b) नमकीन
(c) बर्फीला (d) नमक

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 25.10.2018

Ans. (d) : दिये गये विकल्पों में 'नमक' विशेषण नहीं है। यह विशेष्य है, जिसका विशेषण-नमकीन है जो संज्ञा/सर्वनाम की विशेषता बतलाए, उसे विशेषण कहते हैं। जैसे— पथरीला, बर्फीला तथा नमकीन आदि।

11. 'समझदार' शब्द विशेषण का कौन-सा भेद है—

- (a) सार्वनामिक विशेषण (b) संख्यावाचक विशेषण
(c) परिमाण विशेषण (d) गुणवाचक विशेषण

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 26.10.2018 (प्रथम पाली)

Ans. (d) : प्रश्नगत शब्द 'समझदार' में गुणवाचक विशेषण है। गुणवाचक विशेषण—जिस शब्द से संज्ञा का गुण, दशा, स्वभाव आदि लक्षित हो, उसे 'गुणवाचक' विशेषण कहते हैं।

संख्यावाचक विशेषण—जो विशेषण शब्द संज्ञा व सर्वनाम की संख्या बतलाते हैं, 'संख्यावाचक विशेषण' कहलाते हैं।

परिमाणवाचक विशेषण—इस प्रकार के विशेषण से वस्तु के नाप या तौल का बोध होता है। जैसे— एक लड़का, पचीस रुपये, बहुत दूध, सब धन आदि।

सार्वनामिक विशेषण— पुरुषवाचक और निजवाचक सर्वनाम के अतिरिक्त अन्य सर्वनाम जब किसी संज्ञा के पहले आते हैं, तब वे 'सार्वनामिक विशेषण' कहलाते हैं।

12. 'चर्चा' शब्द से बना विशेषण है—

- (a) चर्चाएँ (b) चार्चा
(c) चर्चित (d) चर्या

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 26.10.2018 (प्रथम पाली)

Ans. (c) : दिये गये विकल्पों में चर्चा शब्द से बना विशेषण 'चर्चित' है।

क्रिया/क्रिया विशेषण

1. निम्नलिखित किस वाक्य में 'अकर्मक क्रिया' का प्रयोग हुआ है?

- (a) मैं सोता हूँ। (b) मैं पाता हूँ।
(c) उसने पीटा। (d) उसने खाई।

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-II)

उत्तर (a) : 'मैं सोता हूँ' वाक्य में अकर्मक क्रिया का प्रयोग हुआ है। क्रिया के दो प्रकार होते हैं। सकर्मक, अकर्मक। अकर्मक क्रिया में कर्म का पता नहीं चलता है। सकर्मक क्रिया में कर्म का पता चलता है।

2. 'निरन्तरता-बोधक' संयुक्त क्रिया का उदाहरण है?

- (a) दे डालो (b) पानी बरसने लगा
(c) बरसता रहता है। (d) पा लिया

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-II)

उत्तर (c) : 'बरसता रहता है।' निरन्तरता बोधक संयुक्त क्रिया का उदाहरण है। अर्थ की दृष्टि से संयुक्त क्रिया के 13 भेद किये जा सकते हैं।

3. जहाँ दो या दो से अधिक धातुओं का प्रयोग साथ-साथ किया जाता है, वह क्रिया क्या कहलाती है?

- (a) सकर्मक (b) अकर्मक
(c) संयुक्त (d) नामधातु

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-I)

Ans. (c) : जहाँ दो या दो से अधिक धातुओं का प्रयोग साथ-साथ किया जाता है, वह क्रिया 'संयुक्त' क्रिया कहलाती है। जैसे- 'राधा नाचने लगी।' इस वाक्य में 'नाचने' मुख्य क्रिया है तथा 'लगी' रंजक क्रिया है। दोनों मिलकर संयुक्त क्रिया के रूप में 'नाचना' का अर्थ बता रही है। यह आरम्भबोधक संयुक्त क्रिया का भेद है।

4. 'मैं घर जाता हूँ' इस वाक्य में सहायक क्रिया कौन-सी है?

- (a) जाता (b) जाना
(c) हूँ (d) जा

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-I)

Ans. (c) : 'मैं घर जाता हूँ।' इस वाक्य में हूँ सहायक क्रिया है। मुख्य क्रिया की सहायता करने वाली क्रिया सहायक क्रिया कहलाती है। जैसे- वह आता है, मैं घर जाता हूँ। इनमें 'आना' और 'जाना' मुख्य क्रिया है, तथा 'है' एवं 'हूँ' सहायक क्रिया है, जो मुख्य क्रिया के अर्थ को स्पष्ट और पूरा करती है।

5. क्रिया का मूल रूप क्या कहलाता है?

- (a) धातु (b) कर्म
(c) उपसर्ग (d) प्रत्यय

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-II)

Ans. (a) : क्रिया का मूल रूप 'धातु' कहलाता है जैसे- दौड़, जा, खेल आदि धातु है। धातु के अंत में 'ना' जोड़ने से बना शब्द क्रिया का साधारण रूप होगा।

जैसे- दौड़ना, जाना, खेलना।

6. जिस पर क्रिया का प्रभाव पड़े, उसे क्या कहते हैं?

- (a) कर्ता (b) करण
(c) कर्म (d) अपादान

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-I)

Ans. (c) : जिस पर क्रिया का प्रभाव पड़े उसे 'कर्म' कहते हैं।

7. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से सही सकर्मक क्रिया का उदाहरण पहचानिए।

- (a) कशिश हँस रही है (b) चिड़ियाँ उड़ रही है
(c) सूरज उग रहा है (d) सीता वीणा बजा रही है

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 28-01-2019

Ans. (d) : प्रश्नगत विकल्पों के अन्तर्गत 'सीता वीणा बजा रही है' सकर्मक क्रिया का उदाहरण है। जिन क्रियाओं के प्रयोग में 'कर्म' की अपेक्षा रहती है, उन्हें सकर्मक क्रिया कहते हैं। अतः शेष अकर्मक क्रियाओं के उदाहरण हैं-

जैसे- नौकर पानी भरता है।
वह पुस्तक पढ़ रहा है।

8. निम्नलिखित प्रश्न में, वाक्य के संरचना के आधार पर उनके भेद बताइये।
रवि दीवार रंगने लगा है।

- (a) कृदंत क्रिया (b) पूर्वकालिक क्रिया
(c) नामधातु (d) संयुक्त क्रिया

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2019 Shift I

Ans. (c) : संज्ञा अथवा विशेषण के साथ क्रिया जोड़ने से जो संयुक्त क्रिया बनती है, उसे नामबोधक क्रिया कहते हैं; जैसे- निराश (विशेषण) होना (क्रिया), भस्म (संज्ञा) करना (क्रिया)।

9. निम्नलिखित प्रश्न में, वाक्य के संरचना के आधार पर उसका भेद बताइए।

अनु ने देखकर निबंध लिखा।

- (a) कृदंत क्रिया (b) पूर्वकालिक क्रिया
(c) नामधातु (d) संयुक्त क्रिया

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2019 Shift II

Ans. (b) : वाक्य की संरचना के आधार पर दिये गये वाक्य में पूर्वकालिक क्रिया प्रयुक्त होती है। जिस क्रिया का सिद्ध होना किसी दूसरी क्रिया के सिद्ध होने के पहले पाया जाय और लिंग, वचन, पुरुष से प्रयुक्त न हो, उसे पूर्वकालिक क्रिया कहते हैं। यहाँ देखने का कार्य लिखने से पूर्व हो चुका है, अतः 'देखकर' पूर्वकालिक क्रिया है।

10. प्रेरणार्थक क्रिया है-

- (a) गिरना (b) बोलना
(c) सुनाना (d) कहना

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 18.6.2018 (प्रथम पाली)

Ans. (c) : जब कर्ता किसी कार्य को स्वयं न करके किसी दूसरे को कार्य करने की प्रेरणा दे, तो उस क्रिया को 'प्रेरणार्थक क्रिया' कहते हैं। इस प्रकार की क्रिया अकर्मक और सकर्मक दोनों क्रियाओं से बनती है। धातु में 'ना' जोड़ने से प्रथम प्रेरणार्थक एवं 'वाना' जोड़ने से द्वितीय प्रेरणार्थक रूप बनते हैं। जैसे-

मूल धातु	प्रथम प्रेरणार्थक रूप	द्वितीय प्रेरणार्थक रूप
कर	कराना	करवाना
सुन	सुनाना	सुनवाना
खा	खिलाना	खिलवाना

11. 'जागना' मूल रूप क्रिया का प्रथम प्रेरणार्थक रूप क्या होगा?

- (a) जगाना (b) जगवाना
(c) जागवाना (d) जाग

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 19.6.2018 (द्वितीय पाली)

Ans. (a) : 'जागना' मूल रूप क्रिया का प्रथम प्रेरणार्थक रूप 'जगाना' होगा तथा 'जगवाना' द्वितीय प्रेरणार्थक रूप होगा। कुछ अन्य मूल क्रियाओं के प्रेरणार्थक रूप हैं-

	क्रिया (मूल रूप)	प्रेरणार्थक क्रिया (प्रथम)	प्रेरणार्थक क्रिया (द्वितीय)
1.	करना	कराना	करवाना
2.	दौड़ना	दौड़ाना	दौड़वाना
4.	सोना	सुलाना	सुलवाना
5.	पढ़ना	पढ़ाना	पढ़वाना

12. किसी कार्य का करने या होने का बोध कराने वाले शब्द कहलाते हैं-

- (a) काल (b) संख्या
(c) क्रिया (d) विशेषण

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 25.10.2018

Ans. (c) : किसी कार्य का करने या होने का बोध कराने वाले शब्द को 'क्रिया' कहते हैं। जैसे- पढ़ना, लिखना, खाना, पीना इत्यादि। क्रिया का मूल धातु है। मूल धातुओं में प्रत्यय के योग से क्रियाओं का निर्माण होता है, जबकि क्रिया के उस रूपान्तर को 'काल' कहते हैं, जिससे उसके कार्य/व्यापार का पूर्ण अथवा अपूर्ण होने का बोध होता है। संज्ञा/सर्वनाम की विशेषता बतलाने वाले शब्द को विशेषण कहते हैं।

13. 'धातु' कहते हैं—

- (a) क्रिया के मूल रूप को
(b) क्रिया के सामान्य रूप को
(c) क्रिया के उत्तर रूप को
(d) क्रिया के संपूर्ण रूप को

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 26.10.2018 (प्रथम पाली)

Ans. (a) : 'धातु' क्रिया का मूल रूप है। क्रियापद के उस अंश को धातु कहते हैं, जो किसी क्रिया के प्रायः सभी रूपों में पाया जाता है।

काल

1. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, दिए गए वाक्य का सही काल वाला विकल्प पहचानिए। आज वर्षा होगी।

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 28-01-2019

- (a) सामान्य वर्तमान काल (b) सभाव्य वर्तमान काल
(c) सामान्य भविष्य काल (d) भूतकाल

Ans. (c) : प्रश्नगत वाक्य में सामान्य भविष्यकाल प्रयुक्त है। जिस वाक्य में क्रिया के व्यापार का आने वाले समय में होना सूचित हो, उसे 'सामान्य भविष्यत् काल' के अन्तर्गत रखा जाता है। जैसे—आज वर्षा होगी।, कल मैं हरिद्वार जाऊँगा।

सामान्य वर्तमान काल—क्रिया के जिस रूप से पूर्णता और अपूर्णता का बोध होता है उसे सामान्य वर्तमान काल कहते हैं। जैसे—हवा चलती है, बच्चा रोता है।

संभाव्य वर्तमान काल—इसका अर्थ होता है संभावित या जिसके होने की संभावना हो उसे संभाव्य वर्तमान काल कहते हैं। वह आया हो, उसने खाया हो।

2. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, क्रिया का सही रूप वाला विकल्प पहचानिए।

स्कूल बस पांच मिनट.....। (आना-सामान्य भविष्यत् काल)

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2019 Shift I

- (a) में आ गई (b) में आएगी
(c) में आ के गई (d) में आ के चली गई

Ans. (b) : दिये गये विकल्पों में क्रिया का सही रूप वाला विकल्प 'में आएगी' है। चूंकि वाक्य में सामान्य भविष्यत् काल संकेतित है। अतः सम्यक् पूर्ण वाक्य है—
स्कूल बस पाँच मिनट में आएगी।

3. 'लड़के ने पुस्तक पढ़ी है।' वाक्य का काल है—

- (a) सामान्य वर्तमान (b) पूर्ण वर्तमान
(c) संदिग्ध वर्तमान (d) संभाव्य वर्तमान

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 18.6.2018 (प्रथम पाली)

Ans. (b) : 'लड़के ने पुस्तक पढ़ी है।' वाक्य में 'पूर्ण वर्तमान काल' है। जिस वर्तमान काल में क्रिया के होने या करने की पूर्णता का बोध होता है, उसे 'पूर्ण वर्तमान काल' कहते हैं। जैसे— उसने खाना खाया है।

4. निम्नलिखित वाक्यों में से पूर्ण वर्तमान काल को स्पष्ट कीजिए।

- (a) अब हमारे पढ़ने का समय हो गया है।
(b) वह घूमने जा रही है।
(c) वह पढ़ रहा था।
(d) मैं बाहर जाऊँगी।

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 19.6.2018 (द्वितीय पाली)

Ans. (a) :

	वाक्य	काल
1	अब हमारे पढ़ने का समय हो गया है	पूर्ण वर्तमान काल
2	वह घूमने जा रही है	तात्कालिक वर्तमान काल
3	वह पढ़ रहा था	अपूर्ण भूतकाल
4	मैं बाहर जाऊँगी	सामान्य भविष्य काल

5. 'सुरेश गीत गा रहा था' वाक्य में काल है—

- (a) अपूर्ण भूत (b) पूर्ण भूत
(c) सामान्य भूत (d) आसन्न भूत

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 19.6.2018 (द्वितीय पाली)

Ans. (a) : सुरेश गीत गा रहा था— वाक्य में 'अपूर्ण भूतकाल' है। इसमें भूतकाल में क्रिया के होने का तो बोध होता है, किन्तु उसकी समाप्ति का नहीं। विकल्प में दिये गये शेष कालों के उदाहरण इस प्रकार हैं—

पूर्ण भूत— उसने रात को खाना खाया था।

सामान्य भूत— प्रधानमंत्री विदेश दौरे पर गये।

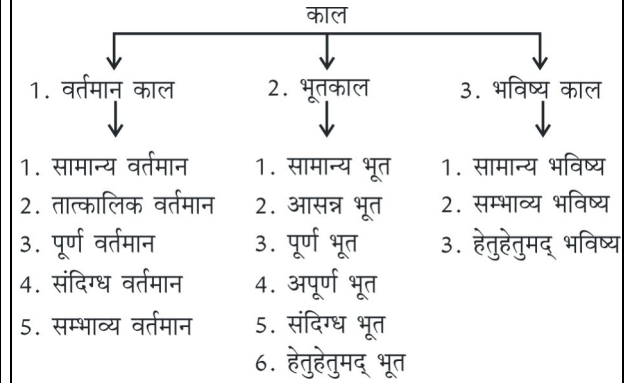
आसन्न भूत— मैंने चाय पी है।

6. निम्न में से क्या काल कहलाता है?

- (a) क्रिया के घटित होने का समय
(b) क्रिया का सामान्य रूप
(c) क्रिया का मूल रूप
(d) क्रिया का पूर्ण रूप

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 25.10.2018

Ans. (a) : क्रिया के घटित होने के समय को 'काल' कहते हैं। काल के तीन भेद हैं— वर्तमान काल, भूतकाल, भविष्यकाल, जिनका विवरण इस प्रकार है—



7. भूतकाल के कितने भेद हैं?

- (a) सात (b) छह
(c) नौ (d) चार

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 26.10.2018 (प्रथम पाली)

Ans. (b) : भूतकाल के छः भेद हैं।

सामान्य भूत	—	सीता गयी।
आसन्न भूत	—	सीता गयी है।
पूर्ण भूत	—	सीता गयी थी।
अपूर्ण भूत	—	सीता जा रही थी।
संदिग्ध भूत	—	सीता गयी होगी।
हेतुहेतुमद्भूत	—	यदि सीता जाती, तो वह जाता।

वाच्य/वाक्य व प्रकार

1. 'यहाँ पढ़ा नहीं जाता' वाक्य में कौन-सा वाच्य प्रयुक्त हुआ है?

- (a) कर्मवाच्य (b) भाववाच्य
(c) कर्तृवाच्य (d) अवधिवाच्य

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-II)

Ans. (b) : 'यहाँ पढ़ा नहीं जाता' वाक्य में 'भाववाच्य' प्रयुक्त हुआ है। वाच्य के तीन प्रकार होते हैं।

(i) कर्तृवाच्य (ii) कर्मवाच्य (iii) भाववाच्य।
'क्रिया के उस रूपांतर को जिससे यह ज्ञात होता है कि क्रियाओं में न तो कर्ता की प्रधानता है न ही कर्म की, केवल भाव प्रधान है, भाव वाच्य कहते हैं।

जैसे - मुझसे लिखा नहीं जाता।
उससे चला नहीं जा सका।

2. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो निर्देशानुसार वाक्य परिवर्तन वाला सही विकल्प है।

पिता जी पत्र पढ़ रहे हैं। (कर्मवाच्य)

उ०प्र०पु० कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2019Shift I

- (a) पत्र पिता जी द्वारा पढ़ा गया
(b) पिता जी ने पत्र पढ़ा
(c) पिता जी से पत्र पढ़ा जा रहा है
(d) पिता जी पत्र पढ़ रहे हैं

Ans. (a) : प्रश्न में दिये गये चारों विकल्पों में से वाक्य परिवर्तन वाला सही विकल्प 'पत्र पिताजी द्वारा पढ़ा गया है।' जिस वाक्य में क्रिया के कर्म की प्रधानता होती है, वहाँ कर्म वाच्य होता है। इस वाच्य में कर्ता के आगे 'से', 'द्वारा' कारक चिह्न लग जाते हैं किन्तु कर्म के आगे कारक चिह्न नहीं लगता।

3. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो निर्देशानुसार वाक्य परिवर्तन वाला सही विकल्प है।

हाथी ने केला खाया। (कर्मवाच्य)

उ०प्र०पु० कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2019Shift II

- (a) हाथी केला खाता है
(b) हाथी केला खा लिया
(c) हाथी द्वारा केला खाया गया
(d) हाथी केला खाया

Ans. (c) : दिये गये विकल्पों में निर्देशानुसार वाक्य परिवर्तन का सम्यक् विकल्प 'हाथी द्वारा केला खाया गया' है। जब क्रिया का रूपान्तरण कर्म के लिंग, वचन आदि के अनुरूप हो तो उसे कर्म वाच्य कहते हैं।

4. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो बताता है कि -

क्रिया भूतकाल से शुरू होकर अभी-अभी समाप्त हुई हो।

उ०प्र०पु० कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2019Shift II

- (a) सामान्य भूतकाल (b) आसन्न भूतकाल
(c) अपूर्ण भूतकाल (d) पूर्ण भूतकाल

Ans. (b) : दिये गये विकल्पों में 'आसन्न भूतकाल' सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प है जो बताता है कि क्रिया भूतकाल से शुरू होकर अभी-अभी समाप्त हुई है।

5. निम्नलिखित में से 'भाववाच्य' का उदाहरण कौन-सा है?

- (a) अब चला जाए
(b) रवि आम चूसता है
(c) मोहिनी पत्र लिखती है
(d) शीला से खया नहीं जाता

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 18.6.2018 (द्वितीय पाली)

Ans. (d) : 'शीला से खया नहीं जाता' वाक्य में 'भाववाच्य' है। क्रिया के जिस रूपांतरण से वाक्य में क्रिया अथवा भाव की प्रधानता का ज्ञान हो, उसे 'भाववाच्य' कहते हैं। ऐसे वाक्यों में क्रिया के लिंग, वचन और पुरुष, कर्ता तथा कर्म के अनुसार न होकर भाव के अनुसार होते हैं तथा सदैव एकवचन, पुल्लिंग और अन्य पुरुष में रहते हैं। जैसे- गर्मी के कारण मुझसे खेला नहीं जाता।

6. 'पुस्तक पढ़ी जाती है।' में कौन-सा वाच्य है?

- (a) कर्तृ वाच्य (b) कर्म वाच्य
(c) भाव वाच्य (d) क्रिया वाच्य

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 18.6.2018 (प्रथम पाली)

Ans. (b) : जिस वाक्य में क्रिया कर्म के अनुसार हो, उसे 'कर्मवाच्य' कहते हैं। 'पुस्तक पढ़ी जाती है' वाक्य में 'पुस्तक' कर्म है तथा इसके अनुसार क्रिया 'पढ़ी जाती' का प्रयोग हुआ है। अतः यह वाक्य कर्म वाच्य उदाहरण है।

7. वाच्य के कितने प्रकार हैं?

- (a) तीन (b) चार
(c) एक (d) कोई प्रकार नहीं

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 19.6.2018 (द्वितीय पाली)

Ans. (a) : 'वाच्य' क्रिया के उस रूपान्तर को कहते हैं, जिससे यह जाना जाता है कि वाक्य में कर्ता, कर्म अथवा भाव में से किसकी प्रधानता है।

वाच्य के तीन प्रकार होते हैं-

- (a) कर्तृ वाच्य (b) कर्म वाच्य (c) भाव वाच्य

उदाहरण-

- (a) कर्तृ वाच्य- राम पुस्तक पढ़ता है।
(b) कर्म वाच्य- पुस्तक अनुभा द्वारा पढ़ी गई।
(c) भाव वाच्य- मुझसे चला नहीं जाता है।

8. कर्मवाच्य में प्रधान होता है

- (a) कर्ता (b) भाव
(c) विचार (d) कर्म

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 25.10.2018

Ans. (d) : कर्मवाच्य में 'कर्म' की प्रधानता होती है। कर्ता की प्रधानता 'कर्तृवाच्य' में तथा भाव की प्रधानता 'भाववाच्य' में होती है।

9. 'मैं खाता हूँ।' - कर्मवाच्य रूप होगा-

- (a) मुझसे खाया जाता था। (b) मेरे से खाया जाता है।
(c) मुझसे खाया नहीं जाता है। (d) मुझसे खाया जाता है।

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 26.10.2018 (प्रथम पाली)

Ans. (d) : 'मैं खाता हूँ' का कर्मवाच्य रूप 'मुझसे खाया जाता है' होगा। जिस वाक्य में कर्म की प्रधानता का बोध हो, वहाँ कर्मवाच्य रूप होगा, जैसे- आम खाया जाता है।

अव्यय

1. निम्नलिखित वाक्य में आए खाली स्थान के लिए सही शब्द चुनिए-
आजकल के नौजवानों ने बुजुर्गों की _____ खराब कर रखी है।

- (a) मिट्टी (b) बालू
(c) सूरत (d) दिमाग

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-II)

Ans. (a) : आजकल के नौजवानों ने बुजुर्गों की 'मिट्टी' खराब कर रहे हैं। 'मिट्टी खराब करना' एक मुहावरा है, जिसका अर्थ 'दुर्दशा करना' होता है। शेष विकल्प असंगत हैं।

2. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो रेखांकित शब्दों का सही अव्यय का भेद हो :

आज दिनभर वर्षा होती रही ।

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2019 Shift II

- (a) क्रिया विशेषण अव्यय (b) सम्बन्ध बोधक अव्यय
(c) समुच्चय बोधक अव्यय (d) विस्मयादिबोधक अव्यय

Ans. (a) : दिये गये विकल्पों में से रेखांकित शब्दों का सम्यक् अव्यय भेद कालवाचक क्रिया-विशेषण अव्यय का उदाहरण है।

3. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो रेखांकित शब्दों के सही अव्यय के भेद हो

सबने उसे बुरा कहा लेकिन वह अच्छा बना।

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 28-01-2019

- (a) विस्मयादिबोधक अव्यय (b) सम्बन्ध बोधक अव्यय
(c) समुच्चय बोधक अव्यय (d) क्रिया विशेषण अव्यय

Ans. (c) : प्रस्तुत वाक्य के रेखांकित अंश समुच्चय बोधक अव्यय का उदाहरण है।

4. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें, जो रेखांकित शब्दों के सही अव्यय के भेद हो-

सीता के आगे रमा खड़ी है-

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2019 Shift I

- (a) क्रिया विशेषण अव्यय (b) सम्बन्ध बोधक अव्यय
(c) समुच्चय बोधक अव्यय (d) विस्मयादिबोधक अव्यय

Ans. (b) : 'सीता के आगे रमा खड़ी है' इस वाक्य में 'आगे' शब्द सम्बन्ध बोधक अव्यय है। जिन शब्दों के रूप लिंग, वचन और कारक से विकार रहित बने रहते हैं, उन्हें अव्यय/अविकारी शब्द कहते हैं। वे अव्यय, जिनसे संज्ञा या सर्वनाम का सम्बन्ध वाक्य के दूसरे शब्दों से जाना जाता है, सम्बन्ध बोधक अव्यय कहलाते हैं।

5. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो निर्देशानुसार वाक्य परिवर्तन वाला सही विकल्प है।

राधा स्कूटी चला रही है। (भाववाच्य)

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 28-01-2019

- (a) राधा से स्कूटी चलाई जाती है
(b) राधा से स्कूटी चलती है
(c) राधा स्कूटी चलाई
(d) स्कूटी राधा चलाई

Ans. (a) : प्रश्नगत वाक्य के निर्देशानुसार सही वाक्य परिवर्तन 'राधा से स्कूटी चलाई जाती है'

6. वह काम नहीं करता। वाक्य में अव्यय पद है-

- (a) वह (b) काम
(c) नहीं (d) करता

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 18.6.2018 (द्वितीय पाली)

Ans. (c) : 'वह काम नहीं करता।' वाक्य में 'नहीं' शब्द पर लिंग, वचन, कारक आदि का कोई प्रभाव नहीं पड़ रहा है, अतः 'नहीं' अव्यय शब्द है। इनका मूल रूप स्थिर रहता है, कभी बदलता नहीं। ऐसे शब्द जिनमें लिंग, वचन, पुरुष, कारक आदि के कारण कोई विकार उत्पन्न नहीं होता है, अव्यय कहलाते हैं। ये शब्द सदैव अपरिवर्तित, अविकारी एवं अव्यय रहते हैं। जैसे- अतः, कब, किधर, जब, किन्तु आदि।

7. मैं रोज पढ़ता हूँ-वाक्य में क्रियाविशेषण का भेद है-

- (a) स्थानवाचक क्रिया विशेषण
(b) रीतिवाचक क्रिया विशेषण
(c) कालवाचक क्रिया विशेषण
(d) परिमाणवाचक क्रिया विशेषण

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 26.10.2018 (प्रथम पाली)

Ans. (c) : 'मैं रोज पढ़ता हूँ' इस वाक्य में कालवाचक क्रिया विशेषण है। जो अविकारी शब्द किसी क्रिया के होने का समय बताते हैं, उन्हें 'कालवाचक क्रियाविशेषण' कहते हैं।

जैसे- परसों, पहले, पीछे, कभी, अबतक इत्यादि।

रीतिवाचक क्रिया विशेषण-जो शब्द किसी क्रिया के करने के तरीके का बोध कराए, वह रीतिवाचक क्रियाविशेषण कहलाते हैं जैसे- अचानक, धीरे-धीरे, फटाफट, यथाशक्ति।

परिमाण वाचक क्रिया विशेषण-जो अविकारी शब्द किसी क्रिया के परिमाण अथवा निश्चित संख्या का बोध कराते हैं, उन्हें परिमाणवाचक क्रिया विशेषण कहते हैं।

जैसे- कुछ, थोड़ा, काफी, केवल इत्यादि।

8. निम्नलिखित में से अव्यय है-

- (a) प्राचीन (b) मोटा
(c) गरीब (d) और

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 18.6.2018 (प्रथम पाली)

Ans. (d) : जिन शब्दों के रूप में लिंग, वचन, कारक आदि के कारण कोई परिवर्तन या विकार उत्पन्न न हो, उन्हें 'अव्यय' कहते हैं। जैसे- कहाँ, और, अभी, जब, भी, धीरे-धीरे आदि।

9. हमें प्रतिदिन सूर्य नमस्कार करना चाहिए। रेखांकित शब्द को पहचानिए।

- (a) उपसर्ग (b) अव्यय
(c) सर्वनाम (d) कारक

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 19.6.2018 (द्वितीय पाली)

Ans. (b) : 'हमें प्रतिदिन नमस्कार करना चाहिए' वाक्य में प्रतिदिन 'अव्यय' है। अव्यय वे शब्द होते हैं, जिनका रूप किसी भी कारक, पुरुष, लिंग, वचन के अनुसार नहीं बदलता है।

10. जिन शब्दों में लिंग, वचन, कारक आदि के कारण कोई परिवर्तन नहीं होता, वह-

- (a) क्रिया कहलाते हैं (b) वचन कहलाते हैं
(c) अव्यय कहलाते हैं (d) वाच्य कहलाते हैं

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 25.10.2018

Ans. (c) : जिन शब्दों में लिंग, वचन, कारक आदि के कारण कोई परिवर्तन नहीं होता, उसे 'अव्यय' कहते हैं, जैसे- तथा, किन्तु, परन्तु, एवं, अर्थात्, और आदि। अव्यय के चार भेद होते हैं-
1. क्रिया विशेषण, 2. संबंधबोधक, 3. समुच्चयबोधक,
4. विस्मयादि बोधक
इन्हें अविकारी शब्द भी कहते हैं।

उपसर्ग

1. 'परिवर्तन', 'परिवार' में उपसर्ग है-

- (a) परि (b) प्र
(c) पर (d) पर

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-I)

Ans. (a) : 'परिवर्तन', 'परिवार' में 'परि' उपसर्ग है। 'परि' उपसर्ग से बने अन्य शब्द हैं- पर्यावरण परिक्रमा, परिजन, परिणाम आदि है। 'प्र' उपसर्ग से बने शब्द हैं- प्रगति, प्रकोप प्रकाश, प्रयास आदि।
'पर' उपसर्ग से बने शब्द हैं- परलोक, परोपकार परसर्ग परहित आदि।

2. 'विज्ञान' में कौन-सा उपसर्ग लगा है?

- (a) इ (b) विज्ञ
(c) विज्ञ (d) वि

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-I)

Ans. (d) : प्रश्नगत विकल्पों में 'वि' विज्ञान शब्द में उपसर्ग के रूप में लगा हुआ है। जो किसी शब्द के पूर्व में प्रयुक्त होकर उसके अर्थ में विशेषता लाते हैं, उपसर्ग कहलाते हैं-
जैसे- वि + ज्ञान = विज्ञान।

3. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो सही विकल्प है।

अवगुण शब्द में उपसर्ग है।

उ०प्र०पु० कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2019 Shift II

- (a) गुण (b) अ
(c) अव (d) ण

Ans. (c) : दिये गये विकल्पों में अवगुण शब्द में लगा उपसर्ग 'अव' सर्वाधिक उचित विकल्प है।

4. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो उपसर्ग से बना शब्द नहीं है-

उ०प्र०पु० कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2019 Shift I

- (a) पुनर्जन्म (b) कुधर्म
(c) आजीवन (d) दिखावा

Ans. (d) : दिये गये विकल्पों में 'दिखावा' शब्द उपसर्ग से बना शब्द नहीं है। अन्य शब्दों में क्रमशः 'पुनः', 'कु' तथा 'आ' उपसर्ग लगा है।

5. 'प्रत्येक' शब्द में उपसर्ग है-

- (a) प्र (b) प्रति
(c) प्रा (d) प्ररि

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 18.6.2018 (द्वितीय पाली)

Ans. (b) : प्रत्येक शब्द में 'प्रति' उपसर्ग है। वे शब्दांश जो शब्दों के आरंभ में जुड़कर उनके अर्थ में कुछ विशेषता लाते हैं, उन्हें 'उपसर्ग' कहते हैं। 'प्रति' उपसर्ग से बनने वाले कुछ शब्द हैं-

प्रतिकूल, प्रत्यक्ष, प्रतिक्षण आदि। 'प्र' उपसर्ग के शब्द हैं- प्रख्यात, प्रबल, प्रस्थान, प्रकृति इत्यादि।
'प्र' उपसर्ग एक संस्कृत उपसर्ग है। जिसका अर्थ है- अधिक, आगे।

6. 'पराजय' में उपसर्ग है-

- (a) प (b) पर
(c) परा (d) जय

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 18.6.2018 (प्रथम पाली)

Ans. (c) : 'पराजय' में 'परा' उपसर्ग है। यह एक संस्कृत उपसर्ग है, जिसका अर्थ है- उल्टा, अनादर, नाश। 'परा' उपसर्ग से बनने वाले अन्य शब्द पराभव, परामर्श, पराक्रम, पराभूत इत्यादि हैं।

7. 'निर्गुण' शब्द में उपसर्ग है-

- (a) नि (b) नी
(c) निर् (d) निर्गु

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 25.10.2018

Ans. (c) : निर्गुण शब्द में 'निर्' उपसर्ग होगा। निर् का अर्थ है- बाहर, निषेध, रहित। यह संस्कृत भाषा का उपसर्ग है। इससे निर्मित अन्य शब्द- निर्वास, निर्भय, निर्वाह, निर्दोष आदि हैं।

8. 'अनु' उपसर्ग से बना शब्द है-

- (a) अनुचर (b) अनुपमा
(c) अंतर (d) अनुत्तर

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 26.10.2018 (प्रथम पाली)

Ans. (a) : अनुचर शब्द में 'अनु' उपसर्ग लगा है, जो संस्कृत उपसर्ग है। अनु का अर्थ है- क्रम, पीछे, समानता। 'अनु' उपसर्ग से बने अन्य शब्द अनुगमन, अनुस्वर, अनुरूप, अनुज, अनुशासन, अनुकरण, अनुवाद, अनुक्रम आदि हैं।

प्रत्यय

1. 'राष्ट्र' में 'ईय' प्रत्यय लगने पर कौन-सा नया शब्द बनेगा?

- (a) राज्यीय (b) राष्ट्रिय
(c) राष्ट्रीय (d) राष्ट्रीयता

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-I)

Ans. (c) : 'राष्ट्र' में 'ईय' प्रत्यय लगाने पर 'राष्ट्रीय' शब्द बनेगा। दिये गये विकल्पों में शेष शब्द सही नहीं है।

2. 'महाजनी' शब्द में प्रयुक्त प्रत्यय है-

- (a) इ (b) ई (c) नी (d) जनी

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-I)

Ans. (b) : 'महाजनी' शब्द में प्रयुक्त प्रत्यय 'ई' होगा। वे शब्दांश जो शब्दों के अंत में जुड़कर उसके अर्थ में विशेषता लाते हैं। प्रत्यय कहलाते हैं। 'महाजन' + 'ई' = महाजनी।

'ई' प्रत्यय से बनने वाले अन्य शब्द- बदमाशी, दलाली, किसानी, सफेदी आदि हैं।

3. कृत-प्रत्ययों के संयोग से बनने वाली क्रिया को क्या कहते हैं?

- (a) सकर्मक (b) पूर्वकालिक
(c) कृदंत (d) नामधातु

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-II)

Ans. (c) : कृत-प्रत्ययों से बनने वाली क्रिया को 'कृदंत' कहते हैं। इन्हें कृतान्वाचक शब्द भी कहते हैं।

उदाहरण – गवैया, बनावट, ढकना, त्यागी आदि।
कृदन्त के मुख्यतः 6 भेद होते हैं।
(i) भाव वाचक कृदन्त
(ii) कर्तृ वाचक कृदन्त
(iii) कर्म वाचक कृदन्त
(iv) कारण वाचक कृदन्त
(v) कर्तृवाचक कृदन्तीय विशेषण
(vi) क्रियाद्यौतक कृदन्तीय विशेषण

4. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो प्रत्यय से नहीं बना है।

उ०प्र०पु० कांस्टेबल परीक्षा, 28-01-2019

- (a) शिष्या (b) शेरनी
(c) दयामय (d) परिचय

Ans. (d) : प्रस्तुत विकल्पों में से 'परिचय' ऐसा शब्द है जो प्रत्यय से नहीं बना है। शिष्या, शेरनी, दयामय में क्रमशः 'आ' 'नी' तथा 'मय' प्रत्यय जुड़े हैं।

5. निम्नलिखित प्रश्न में चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो प्रत्यय से नहीं बना है।

उ०प्र०पु० कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2019 Shift II

- (a) लालिमा (b) टुकड़ी
(c) शक्तिमान (d) सफल

Ans. (d) : दिये गये शब्दों में 'सफल' ऐसा शब्द है जो प्रत्यय से नहीं बना है। अन्य सभी शब्दों लालिमा, टुकड़ी तथा शक्तिमान में क्रमशः 'इमा', 'ई' तथा 'मान' प्रत्यय जुड़े हुए हैं।

6. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो प्रत्यय से बना है—

उ०प्र०पु० कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2019 Shift I

- (a) इंसान (b) मदद
(c) जादूगर (d) समझ

Ans. (c) : दिये गये विकल्पों में 'जादूगर' शब्द है जो प्रत्यय से बना है। उर्दू के तद्धित उपसर्ग गर को 'जादू' शब्द के साथ जोड़कर जादूगर शब्द बना है जिसका शाब्दिक अर्थ 'जादू वाला' है।

7. 'वैज्ञानिक' शब्द में प्रत्यय लगा है —

- (a) क (b) इक
(c) ईक (d) आई

उ०प्र०पु० कांस्टेबल 18.6.2018 (द्वितीय पाली)

Ans. (b) : 'वैज्ञानिक' शब्द में 'इक' प्रत्यय लगा है। वे शब्दांश जो शब्दों के अंत में जुड़कर उसके अर्थ में विशेषता या परिवर्तन ला देते हैं, उन्हें प्रत्यय कहते हैं। 'इक' एक तद्धित प्रत्यय है, जो विज्ञान (संज्ञा शब्द) के अन्त में जुड़ा है। 'इक' प्रत्यय से बनने वाले अन्य शब्द— दैनिक, वैदिक, लौकिक, ऐतिहासिक, औद्योगिक आदि हैं।

8. 'लिखावट' में प्रत्यय है—

- (a) वट (b) वट
(c) अवट (d) आवट

उ०प्र०पु० कांस्टेबल 18.6.2018 (प्रथम पाली)

Ans. (d) : 'लिखावट' में 'आवट' प्रत्यय है। वे शब्दांश जो शब्दों के अंत में जुड़कर उनके अर्थ में कुछ विशेषता लाते हैं, प्रत्यय कहलाते हैं। 'आवट' प्रत्यय से बनने वाले अन्य शब्द— कसावट, बुनावट, बनावट, सजावट, अमावट आदि।

9. मिलाप – शब्द में कौन-सा प्रत्यय है?

- (a) मिल (b) आप
(c) अप (d) लाप

उ०प्र०पु० कांस्टेबल 19.6.2018 (द्वितीय पाली)

Ans. (b) : मिलाप शब्द 'आप' प्रत्यय के योग से निर्मित है। आप प्रत्यय से निर्मित अन्य शब्द हैं— कलाप, अलाप, प्रलाप, विलाप आदि।

10. 'भुलक्कड़' शब्द में किस प्रत्यय का प्रयोग हुआ है?

- (a) भू (b) ड
(c) अक्कड़ (d) भूल

उ०प्र०पु० कांस्टेबल, 26.10.2018 (प्रथम पाली)

Ans. (c) : भुलक्कड़ शब्द में 'अक्कड़' प्रत्यय का प्रयोग हुआ है। प्रत्यय अविकारी शब्दांश हैं, जिसको शब्दों के अन्त में जोड़ा जाता है। अक्कड़ प्रत्यय से निर्मित अन्य शब्द हैं— घुमक्कड़, पियक्कड़, फक्कड़, भुक्कड़, लक्कड़ आदि।

सन्धि

1. 'प्रत्येक' इस सन्धि-भेद का उदाहरण है—

- (a) वृद्धि सन्धि (b) गुण सन्धि
(c) यण सन्धि (d) दीर्घ सन्धि

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-I)

Ans. (c) : 'प्रत्येक' सन्धि-भेद 'यण सन्धि' का उदाहरण है। जब (इ, उ, ऋ) के पश्चात् कोई असमान/भिन्न स्वर आये तो (इ) के स्थान पर 'य', (उ) के स्थान पर 'व्' तथा (ऋ) के स्थान पर 'र्' आदेश हो जाता है।

जैसे—

प्रति + एक = प्रत्येक

सु + आगतम् = स्वागतम्

2. 'उद्धाटन' का सन्धि-विच्छेद है—

- (a) उद् + घाटन (b) उत् + घाटन
(c) उ + घाटन (d) उत + घाटन

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-I)

Ans. (b) : 'उद्धाटन' का सन्धि-विच्छेद 'उत् + घाटन' होगा। उद्धाटन शब्द में व्यंजन सन्धि है। यदि 'क', 'च', 'ट', 'त्', 'प्' के बाद किसी वर्ग का तृतीय या चतुर्थ वर्ण आये अथवा (य, र, ल, व) या कोई असमान स्वर आये तो 'क', 'च', 'ट', 'त्', 'प्' के स्थान पर अपने ही वर्ग का तीसरा वर्ण हो जाता है।

जैसे,

उत् + घाटन = उद्धाटन

सत् + वाणी = सद्वाणी

3. निम्नलिखित में से कौन-सा सन्धि-विच्छेद का एक गलत उदाहरण है?

- (a) महा + ओज (b) पौ + अक
(c) नौ + इक (d) परो + उपकार

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-I)

Ans. (d) : 'परो + उपकार' सन्धि-विच्छेद का गलत उदाहरण है। शेष विकल्प सही हैं—

महा + ओज - महौज (वृद्धि सन्धि)

पौ + अक - पावक (अयादि सन्धि)

नौ + इक - नाविक (अयादि सन्धि)

4. 'वधूत्सव' का संधि-विच्छेद रूप क्या है?

- (a) वद + उत्सव (b) वध + उत्सव
(c) वधू + उत्सव (d) वधो + उत्सव

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-I)

Ans. (c) : 'वधूत्सव' का संधि-विच्छेद - 'वधू + उत्सव' होता है 'ऊ + उ = ऊ' अतः यह दीर्घ संधि का शब्द है।

दो सवर्ण मिलकर दीर्घ हो जाते हैं। यदि 'अ', 'आ', 'इ', 'ई', 'उ', 'ऊ' और ऋ के बाद ह्रस्व या दीर्घ स्वर आये, तो दोनों क्रमशः 'आ', 'ई', 'ऊ' और 'ऋ' हो जाते हैं-

अत्राभाव - अत्र + अभाव

अ + अ = आ

5. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो सही संधि-विच्छेद वाला विकल्प है। धर्मात्मा

उ०प्र०पु० कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2019Shift II

- (a) धरम + आत्मा (b) धर्म + आत्मा
(c) धर्मा + तमा (d) धरमा + तमा

Ans. (b) : दिये गये विकल्पों में धर्मात्मा का उचित संधि-विच्छेद धर्म + आत्मा → धर्मात्मा है। यह शब्द भी दीर्घ स्वर संधि के अन्तर्गत आता है।

6. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से उस विकल्प को चुनिए जो सही पूर्ण रूपेण वर्ण-विच्छेद वाला है। कृपण

उ०प्र०पु० कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2019Shift I

- (a) करी + प + ण
(b) क + ऋ + प + आ + ण
(c) क + ऋ + प + आ + ण + अ
(d) क् + ऋ + प् + अ + ण् + अ

Ans. (d) : 'कृपण' शब्द का सम्यक् रूपेण वर्ण विच्छेद निम्नलिखित है-

क् + ऋ + प् + अ + ण् + अ → कृपण

इसके अनुसार विकल्प (d) सर्वाधिक उपयुक्त है।

7. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो सही संधि-विच्छेद वाला विकल्प है। नारीच्छा

उ०प्र०पु० कांस्टेबल परीक्षा, 28-01-2019

- (a) नारी + इच्छा (b) नर + इच्छा
(c) नारी + ईच्छा (d) नारी + च्छ

Ans. (a) : नारीच्छा का सम्यक् संधि-विच्छेद 'नारी + इच्छा' है। यह दीर्घ स्वर संधि का उदाहरण है।

8. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो सही संधि-विच्छेद वाला विकल्प है। सूक्ति

उ०प्र०पु० कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2019Shift II

- (a) सु + उक्ति (b) स + ऊक्ति
(c) सु + क्ति (d) स + उक्ति

Ans. (a) : दिये गये विकल्पों में सूक्ति का सम्यक् संधि-विच्छेद सु + उक्ति → सूक्ति है जिसका अर्थ है- सुन्दर कथन। यह शब्द दीर्घ स्वर संधि का उदाहरण है।

9. 'सदैव' शब्द में संधि है-

- (a) गुण संधि (b) दीर्घ संधि
(c) वृद्धि संधि (d) अयादि संधि

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 18.6.2018 (द्वितीय पाली)

Ans. (c) : 'सदैव = सदा + एव' में 'वृद्धि संधि' है। इस संधि के नियमानुसार यदि 'अ' या 'आ' के बाद 'ए' या 'ऐ' आये तो दोनों मिलकर 'ऐ' हो जाते हैं तथा 'अ' या 'आ' के बाद 'ओ' या 'औ' आए तो दोनों मिलकर 'औ' हो जाते हैं। **जैसे-**

एक + एक = एकैक

रमा + ऐश्वर्य = रमैश्वर्य

वन + औषधि = वनौषधि

महा + औदार्य = महौदार्य

10. महोत्सव का संधि-विच्छेद है-

- (a) महो + उत्सव (b) महा + उत्सव
(c) महि + उत्सव (d) म + उत्सव

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 18.6.2018 (प्रथम पाली)

Ans. (b) : 'महोत्सव' का सही संधि-विच्छेद 'महा + उत्सव' है। इसमें 'गुण संधि' है। इस संधि के नियमानुसार यदि 'अ' या 'आ' के बाद 'इ' या 'ई', 'उ' या 'ऊ' और 'ऋ' स्वर आये, तो दोनों मिलकर क्रमशः अ + इ/ई = 'ए', अ + उ/ऊ = 'ओ' और अ + ऋ = 'अर्' हो जाते हैं। **जैसे-**

नर + इन्द्र = नरेन्द्र

राजा + इन्द्र = राजेन्द्र

महा + उदय = महोदय

देव + ऋषि = देवर्षि

11. 'प्रति + आघात' का संधि रूप क्या होगा?

- (a) प्रत्याघात (b) प्रतिआघात
(c) प्रतीयाघात (d) प्रतीआघात

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 19.6.2018 (द्वितीय पाली)

Ans. (a) : प्रति + आघात = प्रत्याघात (इ + आ = या) 'यण स्वर संधि' का उदाहरण है। यण स्वर संधि - इ, ई, उ, ऊ तथा ऋ के बाद कोई असमान स्वर आये तो इ ई का 'य' तथा उ ऊ का 'व' तथा ऋ का 'र' हो जाता है। यण संधि के उदाहरण हैं- अति + आवश्यक- अत्यावश्यक, अति + उत्तम- अत्युत्तम, यदि + अपि- यद्यपि, अनु + अय- अन्वय, मधु + आलय- मध्वालय, गुरु + ओदन- गुर्वादन।

12. महौषध शब्द का संधि विच्छेद कीजिए।

- (a) महा + औषध (b) महा + औषधि
(c) महा + औषधी (d) मह + ओषधी

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 19.6.2018 (द्वितीय पाली)

Ans. (a) : 'महौषध' शब्द का संधि विच्छेद 'महा + औषध' होगा। यह 'वृद्धि संधि' का उदाहरण है। संधि के नियमानुसार यदि 'अ' या 'आ' के बाद 'ए' या 'ऐ' आये, तो दोनों के स्थान 'ऐ' तथा 'औ' या 'औ' आये तो दोनों मिलकर 'औ' हो जाते हैं।

13. स्वर संधि में किसका मेल होता है?

- (a) स्वरों का (b) व्यंजनों का
(c) शब्दों का (d) मात्रा का

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 25.10.2018

Ans. (a) : स्वर संधि में स्वरों का मेल होता है। जैसे- 'हिमालय' (हिम + आलय), जबकि व्यंजन संधि में- व्यंजन का मेल स्वर व व्यंजन दोनों से ही होता है। इसी प्रकार विसर्ग संधि में विसर्ग का मेल स्वर तथा व्यंजन से होता है।

14. गीतांजलि का सही संधि-विच्छेद है-

- (a) गीता + अन्य (b) गीत + जली
(c) गीतां + अंजलि (d) गीत + अंजलि

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 26.10.2018 (प्रथम पाली)

Ans. (d) : गीतांजलि का संधि-विच्छेद, 'गीत + अंजलि' होगा। यह 'दीर्घ स्वर संधि' का उदाहरण है। यदि अ, आ, इ, ई, उ, ऊ तथा ऋ के बाद वे ही ह्रस्व या दीर्घ स्वर आयें, तो दोनों मिलकर क्रमशः आ, ई, ऊ और ऋ हो जाते हैं। इसके कुछ अन्य उदाहरण इस प्रकार हैं- महा + आशय - महाशय, मही + इन्द्र - महीन्द्र, पितृ + ऋण - पितृण, पृथ्वी + ईश - पृथ्वीश।

समास

1. "रस से भरा" विग्रह का समासिक पद इनमें से कौन-सा है?

- (a) रसीली (b) रसायन
(c) रसपूरा (d) रसभरा

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-II)

उत्तर (d) रस से भरा समास विग्रह का समासिक पद रसभरा होगा। इसमें तत्पुरुष समास है।

2. इनमें से कौन-सा "मालगोदाम" शब्द के सामास विग्रह का सही रूप है?

- (a) माल से गोदाम
(b) माल बनाने के लिए गोदाम
(c) माल के लिए गोदाम
(d) माल और गोदाम

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-II)

उत्तर (c) मालगोदाम का समास विग्रह माल के लिए गोदाम होगा। इसमें तत्पुरुष समास होगा। तत्पुरुष समास का समास विग्रह करने पर इनमें कारक चिह्न प्रकट होते हैं।

3. "कनफटा" इस समाज-भेद का उदाहरण है-

- (a) बहुव्रीहि (b) द्वंद्व
(c) अव्ययीभव (d) कर्मधारय

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-I)

Ans. (a) : दिये गये विकल्पों में कनफटा 'बहुव्रीहि' समास का उदाहरण है। वे सामासिक पद जिसमें कोई पद प्रधान नहीं होता है बल्कि अन्य पद प्रधान होता है, बहुव्रीहि समास कहलाते हैं। बहुव्रीहि समास के अन्य उदाहरण हैं- पीताम्बर, दशानन, चतुरानन आदि।

4. निम्नलिखित में से कौन-सा समास विग्रह वाला पद है?

- (a) नगर प्रवेश (b) कार्य में दक्ष
(c) कलाप्रवीण (d) रणशूर

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-I)

Ans. (b) : उपर्युक्त विकल्पों में 'कार्य में दक्ष' समास विग्रह पद है, जिसका समासिक शब्द कार्यदक्ष है। शेष दिये गये विकल्प समास विग्रह पद नहीं बल्कि सामासिक शब्द है। कार्य में दक्ष = कार्यदक्ष में तत्पुरुष है।

5. निम्नलिखित में से समासिक पद चुनिए-

- (a) वायुवेग (b) वीर का पुत्र
(c) राह का खर्च (d) पथ से भ्रष्ट

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-I)

Ans. (a) : दिये गये विकल्प 'वायुवेग' एक सामासिक पद है, वायुवेग में कर्मधारय समास है। जिस सामासिक पद का उत्तर पद प्रधान होता है और पूर्व पद में उपमान और उपमेय अथवा विशेषण और विशेष्य संबंध हो, कर्मधारय समास कहलाता है।

जैसे-

- श्वेतपत्र - श्वेत है जो पत्र
महाजन - महान हैं जो जन
वायुवेग - वायु के समान वेग

6. "मोक्षप्राप्त" शब्द का समास विग्रह करने पर कौन-सी विभक्ति मिलती है?

- (a) के लिए (b) से
(c) द्वारा (d) को

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-II)

Ans. (d) : "मोक्षप्राप्त" शब्द का समास विग्रह करने पर 'मोक्ष को प्राप्त' विभक्ति प्राप्त होगी जोकि कर्म कारक तत्पुरुष समास की विभक्ति है।

7. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से दिए गए शब्द के सही समास वाला विकल्प पहचानिए।

दशानन

उ०प्र०पु० कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2019 Shift II

- (a) दस है आनन जिसके (b) सौ है आनन जिसके
(c) दस है आंगन जिसके (d) दस है नान जिसके

Ans. (a) : दिये गये विकल्पों में दशानन शब्द के सही समास विग्रह वाला विकल्प 'दस है आनन जिसके' है जिसका अर्थ रावण होता है। यह बहुव्रीहि समास का उदाहरण है।

8. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, दिए गए शब्द के सही समास वाला विकल्प पहचानिये।

उ०प्र०पु० कांस्टेबल परीक्षा, 28-01-2019

- (a) चक्र हैं धर में जिसके
(b) चक्र हैं अधर में जिसके
(c) चक्र धारण किया हैं जिसने
(d) चक्र हैं घर में जिसके

Ans. (c) : चक्रधर के लिए सम्यक् समास विग्रह 'चक्र धारण किया है जिसने' अर्थात् इस समास विग्रह में एक अन्य अर्थ निकल रहा है विष्णु। अतः इस सम्यक् समास विग्रह में बहुव्रीहि समास होगा। इस समास में कोई भी पद प्रधान न होकर अन्य पद (तीसरा) प्रधान होता है उसे बहुव्रीहि समास कहते हैं। जैसे- दशानन, लम्बोदर, चतुर्भुज।

9. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, दिए गए शब्द के सही समास वाला विकल्प पहचानिए।

सप्तसिंधु

उ०प्र०पु० कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2019 Shift I

- (a) सात सिन्धों का समूह
(b) सात सिन्धुओं का समूह
(c) सात सिन्धुओं का समूह
(d) सात नदियों का समूह

Ans. (d) : दिये गये विकल्पों में 'सप्तसिंधु' के लिए सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प 'सात नदियों का समूह' है क्योंकि समास विग्रह करने पर सात + सिन्धु प्राप्त होता है जिसके अन्तर्गत 'सप्त' का शाब्दिक अर्थ सात और 'सिन्धु' का शाब्दिक अर्थ 'नदी/सागर' होता है।

10. 'सद्भावना' शब्द में समास है-

- (a) अव्ययीभाव (b) तत्पुरुष
(c) कर्मधारय (d) द्विगु

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 18.6.2018 (द्वितीय पाली)

Ans. (c) : 'सद्भावना = सच्ची भावना' में विशेषण - विशेष्य का संबंध है। अतः यहाँ 'कर्मधारय समास' है। जिस समास के समस्त पद का उत्तरपद प्रधान हो तथा पूर्वपद व उत्तरपद में विशेष्य-विशेषण संबंध हो, वहाँ कर्मधारय समास होता है। जैसे- देहलता- देह रूपी लता, प्राणप्रिय- प्राण के समान प्रिय, अधमरा- आधा मरा है जो।

11. भीष्म पितामह ने आजीवन शादी न करने का प्रण लिया था। रेखांकित शब्द का समास होगा :

- (a) अव्ययीभाव समास (b) तत्पुरुष समास
(c) कर्मधारय समास (d) द्विगु समास

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 19.6.2018 (द्वितीय पाली)

Ans. (a) : 'आजीवन' में अव्ययीभाव समास है।

1. अव्ययीभाव समास- पहला पद (पूर्व पद) अव्यय तथा प्रधान होता है।

जैसे - यथाशीघ्र, यथाशक्ति, आजन्म आदि

2. तत्पुरुष समास- उत्तर पद प्रधान तथा कारक चिह्न का लोप होता है। जैसे- गगनचुम्बी, करुणापूर्ण, गौशाला, पथभ्रष्ट, शिवालय, पुरुषोत्तम.... आदि।

3. कर्मधारय समास- उत्तर पद प्रधान तथा उपमान-उपमेय या विशेषण-विशेष्य का संबंध होता है। जैसे- चरणकमल, मृगनयन, अधमरा, परमानंद, लालमणि..... आदि

4. द्विगु समास- उत्तर पद प्रधान तथा पूर्वपद संख्यावाचक विशेषण होता है। जैसे- सप्तसिंधु, त्रिलोक, दोपहर, सप्ताह, पंचमढ़ी, तिरंगा, त्रिकोण आदि।

12. 'देशभक्ति' में समास है-

- (a) द्वंद्व (b) द्विगु
(c) तत्पुरुष (d) अव्ययीभाव

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 18.6.2018 (प्रथम पाली)

Ans. (c) : 'देशभक्ति'- 'देश भक्ति' में तत्पुरुष समास है। इस समास में बाद का पद या उत्तर पद प्रधान होता है तथा दोनों पदों के बीच का कारक-चिह्न लुप्त होता है। जैसे-

डाकगाड़ी - डाक के लिए गाड़ी
शोकग्रस्त - शोक से ग्रस्त
पथभ्रष्ट - पथ से भ्रष्ट

13. सामासिक पद को तोड़ना कहलाता है?

- (a) संधि (b) समास
(c) समास विग्रह (d) समास विच्छेद

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 25.10.2018

Ans. (c) : सामासिक पद को तोड़ना 'समास विग्रह' कहलाता है। जबकि संधि को तोड़ना 'संधि विच्छेद' कहलाता है। दो वर्णों के मेल से होने वाले विकार को 'संधि' कहते हैं तथा दो या दो से अधिक शब्दों का संयोग 'समास' कहलाता है।

14. "रसोईघर" में कौन-सा समास है?

- (a) अव्ययी भाव (b) तत्पुरुष
(c) द्विगु (d) द्वन्द्व

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 26.10.2018 (प्रथम पाली)

Ans. (b) : 'रसोईघर' में 'तत्पुरुष समास' है।

रसोईघर- 'रसोई के लिए घर' यहाँ पर 'के लिये' विभक्ति का लोप हुआ है।

जिस समास में दूसरा पद प्रधान हो और दोनों पदों के बीच की विभक्ति चिह्न का लोप हो जाये तत्पुरुष समास कहलाता है।

तत्पुरुष समास के अन्य उदाहरण हैं- गृहागत, अकालपीडित, शोकग्रस्त, शरणागत, सर्वोत्तम, दानवीर, कविश्रेष्ठ, गोशाला, पथभ्रष्ट इत्यादि।

हिन्दी के विराम चिह्न

1. निम्नलिखित कौन-सा विकल्प विराम -भेद और उसके चिह्न को सुमेलित नहीं करता?

- (a) पूर्ण विराम : । (b) अल्पविराम : ,
(c) योजक चिह्न : ° (d) उद्धरण चिह्न : “ ”

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-II)

Ans. (c) : दिये गये विकल्पों में (c) विकल्प सुमेलित नहीं है। योजक चिह्न को '(-)' चिह्न द्वारा प्रदर्शित किया जाता है। शेष सभी सुमेलित हैं।

2. इनमें से किस चिह्न का अर्थ है आधा रूकना ?

उ०प्र०पु० कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2019 Shift II

- (a) , (b) ;
(c) । (d) !

Ans. (b) :

चिह्न	नाम
,	अल्प विराम (थोड़ा रूकना)
;	अर्द्ध विराम (आधा रूकना)
।	पूर्ण विराम (पूरा रूकना)
!	विस्मयादिबोधक (भावों का द्योतक)

3. नेता जी ने कहा था "तुम मुझे खून दो मैं तुम्हें आजादी दूँगा" इस वाक्य में कौन-सा चिह्न लगा है?

- (a) पूर्ण विराम चिह्न (b) अल्प विराम चिह्न
(c) उद्धरण चिह्न (d) प्रश्नवाचक चिह्न

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 18.6.2018 (द्वितीय पाली)

Ans. (c) : नेता जी ने कहा था " तुम मुझे खून दो मैं तुम्हें आजादी दूँगा" इस वाक्य में उद्धरण चिह्न (" ") का प्रयोग हुआ है। इस चिह्न का प्रयोग किसी और के वाक्य या शब्दों को ज्यों का त्यों रखने में किया जाता है। अन्य प्रमुख प्रचलित विराम चिह्न हैं-

नाम	चिह्न
पूर्ण विराम	(।)
अर्द्ध विराम	(;)
अल्पविराम	(,)
प्रश्नवाचक	(?)
विस्मयादिबोधक	(!)
योजक	(-)
हंसपद	(^)
लोप चिह्न	(...)

4. वाक्य को समाप्त करने के लिए जिसका प्रयोग किया जाता है उसे कहते हैं :

- (a) अल्प विराम (b) पूर्ण विराम
(c) विवरण चिह्न (d) उप विराम

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 19.6.2018 (द्वितीय पाली)

Ans. (b) : वाक्य समाप्ति पर 'पूर्ण विराम' का चिह्न प्रयुक्त किया जाता है। चिह्न वाक्य में पद, वाक्यांश और खण्ड-वाक्य के पारस्परिक संबंध सूचित करने के अतिरिक्त उनके अर्थों को स्पष्ट करते हैं। कुछ मुख्य चिह्न इस प्रकार हैं-

विराम	चिह्न
पूर्ण विराम	
अर्द्धविराम	;
अल्पविराम	,
विवरण चिह्न	:-
त्रुटि विराम	^ ,
अवतरण चिह्न	^ ,

5. हिन्दी में पूर्ण-विराम का चिह्न है

- (a) ! (b) .
(c) | (d) ?

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 18.6.2018 (प्रथम पाली)

Ans. (c) :

नाम	चिह्न
पूर्ण विराम	()
विस्मय बोधक चिह्न	(!)
प्रश्नवाचक चिह्न	(?)
अल्पविराम	(,)
अर्द्धविराम	(;)
योजक चिह्न	(-)
लाघव चिह्न	(.)
लोप चिह्न	(.....)

6. (?) इस विराम चिह्न का नाम है-

- (a) पूर्ण विराम (b) प्रश्नवाचक
(c) अल्प विराम (d) योजक

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 25.10.2018

Ans. (b) : (?) यह प्रश्न वाचक चिह्न है, जबकि पूर्णविराम का चिह्न (|) है। अल्पविराम का चिह्न (,) है और योजक चिह्न का निशान (-) होता है।

7. निम्न में से योजक चिह्न है-

- (a) ? (b) !
(c) - (d) /

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 26.10.2018 (प्रथम पाली)

Ans. (c) :

चिह्न	नाम
?	प्रश्नवाचक चिह्न
!	विस्मयादि चिह्न
-	योजक चिह्न
/	विकल्प चिह्न

मुहावरे एवं लोकोक्तियाँ

1. लोकोक्ति और उनके सही अर्थ वाले जोड़े के विकल्प की पहचान कीजिए।

	A		B
1	पंचों का कहा सिर माथे	A	फैसला मानना
2	हमारी बिल्ली हमीं से म्याऊँ	B	बीती बातें भूलकर भविष्य की सोचें

3	सहज पके सो मीठा होय	C	समय पर ही काम पूरा होता है
4	बीती ताहि बिसारि दे आगे की सुधि ले	D	सहायता करने वाले पर रौब जमाना

- (a) 1-d, 2-c, 3-b, 4-a (b) 1-c, 2-a, 3-b, 4-d
(c) 1-b, 2-a, 3-d, 4-c (d) 1-a, 2-b, 3-c, 4-d

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-II)

उत्तर (d)

- पंचों का कहा सिर माथे - फैसला मानना।
- हमारी बिल्ली हमीं से म्याऊँ - सहायता करने वाले से रौब जमाना
- सहज पके सो मीठा होय - समय से ही काम पूरा होता है।
- बीती ताहि बिसारि दे आगे की सुधि ले - बीती बातें भूलकर भविष्य की सोचें।

2. लोकोक्ति और उनके सही अर्थ वाले जोड़े क विकल्प की पहचान कीजिए।

	A		B
1.	गंगा गए गंगादास, जमुना गए जमुनादास	A.	अपनी असफलता पर खीझना
2.	खिसियानी बिल्ली खंभा नोचे	B.	सिद्धांतहीन व्यक्ति
3.	का बरसा जब कृषि सुखाने	C.	आय के अनुसार खर्च करना
4.	तेते पाँव पसारिए जेती लंबी सौर	D.	समय के बाद सहायता मिलना

- (a) 1-d, 2-c, 3-b, 4-a (b) 1-c, 2-a, 3-b, 4-d
(c) 1-b, 2-a, 3-d, 4-c (d) 1-a, 2-b, 3-c, 4-d

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-II)

उत्तर (c)

- गंगा गए गंगादास, जमुना गए जमुनादास - सिद्धांतहीन व्यक्ति।
खिसियानी बिल्ली खंभा नोचे - अपनी असफलता पर खीझना।
का बरसा जब कृषि सुखाने - समय के बाद सहायता मिलना
तेते पाँव पसारिए जेती लंबी सौर - आय के अनुसार खर्च करना।

3. 'हमेशा एक जैसा रहना' अर्थ के लिए सही लोकोक्ति होगी-

- (a) हाथ कंगन को आरसी क्या
(b) होनहार बिरवान के होत चीकने पात
(c) मुँह में राम बगल में छुरी
(d) सावन हरे न भादो सूखे

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-I)

Ans. (d) : 'सावन हरे न भादो सूखे' लोकोक्ति का सही अर्थ है- हमेशा एक जैसा रहना। अर्थात् सम्पन्नता अथवा विपत्ति आने पर भी एक जैसा स्वभाव रखना। दिये गये विकल्पों में अन्य लोकोक्तियों का अर्थ है-

'हाथ कंगन को आरसी क्या' इसका अर्थ है, प्रत्यक्ष को साक्ष्य की आवश्यकता नहीं होती।

'होनहार बिरवान के होत चीकने पात', इसका अर्थ है बचपन में ही प्रतिभा का दिखाई देना।

'मुँह में राम बगल में छुरी' इसका अर्थ है, बाहर से मित्र पर भीतर से दुश्मनी रखना।

4. निम्नलिखित वाक्य के खाली स्थान के लिए सही मुहावरा चुनिए-
बूढ़ी औरत ने कपड़े माँगे और मालिक ने मना कर दिया, तभी किसी ने कहा कि _____।

- (a) इन तिलों में तेल नहीं
(b) कंगाली में आटा गीला
(c) सर सलामत तो पगड़ी हजार
(d) घर की मुर्गी दाल बराबर

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-I)

Ans. (a) : बूढ़ी औरत ने कपड़े माँगे और मालिक ने मना कर दिया, तभी किसी ने कहा कि 'इन तिलों में तेल नहीं'। जिसका अर्थ है कंजूसों से कुछ प्राप्त नहीं हो सकता। विकल्प में दिये गये अन्य मुहावरे कंगाली में आटा गीला, सर सलामत तो पगड़ी हजार, घर की मुर्गी दाल बराबर तर्कसंगत नहीं हैं। जिसका अर्थ क्रमशः गरीबी में और कष्ट आना, जिंदगी है तो बहुत कुछ मिलेगा, 'अपने आदमी को कम महत्व देना' है।

5. 'चैन की बंसी बजाना' मुहावरे का सही अर्थ होगा-

- (a) सुख से रहना (b) धीरे-धीरे काम करना
(c) बात पर अड़े रहना (d) प्रतीक्षा करना

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-II)

Ans. (a) : 'चैन की बंसी बजाना' मुहावरे का अर्थ 'सुख से रहना' होता है। शेष विकल्प असंगत हैं।

6. 'साँप छछूँदर की गति होना' मुहावरे का सही अर्थ होगा-

- (a) पछताना (b) असमंजस में पड़ना
(c) घबरा जाना (d) होश उड़ जाना

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-II)

Ans. (b) : 'साँप छछूँदर की गति होना' मुहावरे का सही अर्थ होगा- असमंजस में पड़ जाना। शेष विकल्प असंगत हैं।

7. 'बाग-बाग होना' मुहावरे का सही अर्थ होगा-

- (a) आसान काम (b) हरियाली छाना
(c) खुश होना (d) कार्य सिद्ध होना

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-I)

Ans. (c) : 'बाग-बाग होना' मुहावरे का सही अर्थ-खुश होना होगा।

8. लोकोक्ति और उनके सही अर्थ वाले जोड़े के विकल्प की पहचान कीजिये।

(A)	(B)
1. चित्त भी मेरी पट भी मेरी	a. दोनों ओर से लाभ चाहना
2. चोर की दाढ़ी में तिनका	b. अपराधी भयभीत रहता है
3. नाच न जाने आँगन टेढ़ा	c. अयोग्यता का दोष दूसरों को देना
4. नेकी कर दरिया में डाल	d. भला करके भूल जाना चाहिये

- (a) a-d, 2-c, 3-b, 4-a (b) 1-c, 2-a, 3-b, 4-d
(c) 1-b, 2-a, 3-c, 4-d (d) 1-a, 2-b, 3-c, 4-d

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-I)

Ans. (d) :

लोकोक्ति(A) अर्थ (B)

1. चित्त भी मेरी पट भी मेरी → (a) दोनों ओर से लाभ चाहना
2. चोर की दाढ़ी में तिनका → (b) अपराधी भयभीत रहता है
3. नाच न जाने आँगन टेढ़ा → (c) अयोग्यता का दोष दूसरे को देना
4. नेकी कर दरिया में डाल → (d) भला करके भूल जाना

9. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के सही अर्थ वाला विकल्प है।

गीदड़ भभकी

- (a) कोरी धमकी (b) विरोध करना
(c) धूर्त व्यक्ति (d) आरोप लगाना

उ०प्र०पु० कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2019 Shift II

Ans. (a) : 'गीदड़ भभकी' मुहावरे का सर्वाधिक उपयुक्त अर्थ 'कोरी धमकी' है। शेष विकल्प के क्रमशः संगत मुहावरे इस प्रकार हैं-

अर्थ	सम्बन्धित मुहावरा
विरोध करना	- सिर उठाना
धूर्त व्यक्ति	- रँगा सियार
आरोप लगाना	- लांछन लगाना

10. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे का सही अर्थ वाला विकल्प है।

घाट-घाट का पानी पीना।

उ०प्र०पु० कांस्टेबल परीक्षा, 28-01-2019

- (a) प्यास बुझाना (b) खुशी मानना
(c) लज्जित होना (d) बहुत अनुभवी होना

Ans. (d) : 'घाट-घाट का पानी पीना' मुहावरे का सटीक अर्थ 'बहुत अनुभवी होना' होता है। 'प्यास बुझाना' का अर्थ है 'इच्छा पूरी करना।' खुशी मानना का अर्थ बहुत प्रसन्न होना है। लज्जित होना का अर्थ है किसी काम में असफल होना।

11. 'बहुत दिनों बाद दिखना' अर्थ के लिए मुहावरा है-

- (a) कोसों दूर होना (b) गुदड़ी का लाल होना
(c) ईद का चाँद होना (d) अब-तब होना

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 18.6.2018 (द्वितीय पाली)

Ans. (c) :

मुहावरा	अर्थ
ईद का चाँद होना	- बहुत दिनों बाद दिखना
कोसों दूर होना	- बहुत अलग होना
गुदड़ी का लाल होना	- गरीब के घर गुणवान का उत्पन्न होना
अब तब होना	- मरने के करीब होना

12. 'दूध का धुला होना' मुहावरे का अर्थ है-

- (a) निर्दोष होना (b) दोषी होना
(c) पाप करना (d) चोरी करना

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 18.6.2018 (प्रथम पाली)

Ans. (a) : 'दूध का धुला होना' मुहावरे का अर्थ- 'निर्दोष होना या निष्कलंक होना है।' वाक्य प्रयोग-आज के दौर में कोई नेता दूध का धुला नहीं होता है।

13. 'जिसकी लाठी उसकी भैंस' लोकोक्ति का सही अर्थ है—

- (a) शक्तिशाली आदमी मूर्ख होता है।
(b) शक्ति सम्पन्न आदमी अपना काम बना लेता है।
(c) बुद्धि सम्पन्न आदमी अपना काम बना लेता है।
(d) बुद्धि सम्पन्न आदमी चालाक होता है।

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 18.6.2018 (प्रथम पाली)

Ans. (b) : 'जिसकी लाठी उसकी भैंस' लोकोक्ति का सही अर्थ है— 'शक्ति सम्पन्न आदमी अपना काम बना लेता है।'

14. माता—पिता लोहे के चने चबाकर बच्चों को पढ़ाते हैं। रेखांकित मुहावरा का अर्थ स्पष्ट कीजिए।

- (a) बहुत कठिनाई झेलना। (b) स्पष्ट बात करना।
(c) बहुत ही विश्वास रखना। (d) बहुत ही आशा रखना।

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 19.6.2018 (द्वितीय पाली)

Ans. (a) : 'लोहे के चने चबाना' मुहावरे का अर्थ है— 'बहुत कठिनाई झेलना' या 'पराजित होना'।

15. "कहाँ राजा भोज, कहाँ गंगू तेली" लोकोक्ति का अर्थ होगा :

- (a) विशिष्ट और सामान्य व्यक्ति की तुलना
(b) दोनों बराबर होना
(c) किसी तरह की जिम्मेदारी न उठाना
(d) गुण

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 19.6.2018 (द्वितीय पाली)

Ans. (a) : 'कहाँ राजा भोज, कहाँ गंगू तेली' लोकोक्ति का अर्थ है— 'विशिष्ट और सामान्य व्यक्ति की तुलना'। वाक्य प्रयोग मोदी और माया की तुलना 'कहाँ राजा भोज, कहाँ गंगू तेली' जैसी है।

16. मुहावरे अपना सामान्य अर्थ न देकर.....अर्थ प्रकट करते हैं।

- (a) विशेष (b) विपरीत
(c) पर्याय (d) असामान्य

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 25.10.2018

Ans. (a) : 'मुहावरे' अपना सामान्य अर्थ न देकर 'विशेष' अर्थ प्रकट करते हैं जैसे— आँख रखना (निगरानी करना), जबकि 'विलोम' अपना विपरीत अर्थ प्रकट करते हैं जैसे— रात-दिन और 'पर्यायवाची' शब्द अपना समान अर्थ प्रकट करते हैं जैसे— जलज, अंबुज।

17. 'एक पंथ दो काज' लोकोक्ति का अर्थ है—

- (a) एक काज होना
(b) लाभ ही लाभ होना
(c) एक काम से चार लाभ होना
(d) एक ही काम से दो लाभ होना

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 25.10.2018

Ans. (d) : 'एक पंथ दो काज' लोकोक्ति का अर्थ होगा— 'एक ही काम से दो लाभ होना।' लोकोक्ति पूर्ण वाक्य होते हैं, जबकि मुहावरे वाक्यांश होते हैं।

18. घी के दीये जलाना—मुहावरे का अर्थ है—

- (a) रोशनी करना (b) खुशी मनाना
(c) प्रसन्न होना (d) घी लाना

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 26.10.2018 (प्रथम पाली)

Ans. (b) : "घी के दीये जलाना" मुहावरे का अर्थ 'खुशी मनाना' होता है, जैसे— भगवान राम के अयोध्या लौटने पर अयोध्यावासियों ने घी के दीये जलाए।

19. लोकोक्ति का सामान्य अर्थ है—

- (a) लोक की उक्ति (b) लोक की बातें
(c) लोगों के लेख (d) अच्छी बातें

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 26.10.2018 (प्रथम पाली)

Ans. (a) : लोकोक्ति का सामान्य अर्थ 'लोक की उक्ति' होता है। जब कोई पूरा कथन किसी प्रसंग विशेष में उद्धृत किया जाता है, तो उसे 'लोकोक्ति' कहते हैं। जैसे — 'अकेला चना भाड़ नहीं फोड़ता' एक लोकोक्ति है, जिसका अर्थ है— 'एक व्यक्ति के करने से कोई कठिन कार्य पूरा नहीं होता।'

रस

1. "श्रीकृष्ण के सुन वचन अर्जुन क्रोध से जलने लगे। सब शोक अपना भूलकर करतल युगल मलने लगे। 'संसार देखे अब हमारे शत्रु रण में मृत पड़े।' करते हुए यह घोषणा वे हो गए उठ कर खड़े।" प्रस्तुत पंक्तियों में कौन-सा रस है?

- (a) रौद्र (b) वीर
(c) भयानक (d) वीभत्स

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-II)

Ans. (a) : उक्त पंक्तियों में 'रौद्र रस' है। जिस काव्य को पढ़ने या सुनने से क्रोध की अनुभूति होती है वहाँ रौद्र रस होता है। रौद्र रस का स्थायी भाव क्रोध होता है।

2. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो बताता है कि— जहाँ किसी हानि के कारण शोक भाव उपस्थित होता है, वहाँ किस रस की उपस्थिति रहती है?

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 28-01-2019

- (a) हास्य (b) वीर
(c) वात्सल्य (d) करुण

Ans. (d) : जहाँ किसी हानि के कारण 'शोक भाव' उपस्थित होता है, वहाँ करुण रस की उपस्थिति रहती है।

3. रस का सम्बन्ध किस धातु से माना जाता है?

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2019 Shift II

- (a) सृ (b) कृ
(c) पृ (d) मृ

Ans. (a) : रस का सम्बन्ध 'सृ' धातु से माना जाता है। 'सृ' धातु का शाब्दिक अर्थ है— बहते जाना अर्थात् जो भाव कविता के साथ बहता रहे, रस कहलाता है।

4. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो बताता है कि— संयोग और वियोग किस रस के रूप है?

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2019 Shift I

- (a) वात्सल्य (b) भयानक
(c) शृंगार (d) अद्भुत

Ans. (c) : 'संयोग और वियोग' शृंगार रस के रूप हैं। वस्तुतः नायक-नायिका के सौन्दर्य और प्रेम सम्बन्धी वर्णन की परिपक्व अवस्था को शृंगार रस कहते हैं। शृंगार के दो भेद हैं— जहाँ नायक नायिका की संयोगावस्था का उल्लेख है वहाँ संयोग शृंगार तथा जहाँ नायक नायिका की वियोगावस्था का चित्रण है वहाँ वियोग शृंगार होता है।

5. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो बताता है कि नीचे दिए गए छंद के प्रत्येक चरण में कितनी मात्राएँ हैं—

करते अभिषेक पयोद हैं, बलिहारी इस वेश की। हे मातृभूमि! तू सत्य ही, सगुण – मूर्ति सर्वेश की।

उ०प्र०पु० कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2019Shift I

- (a) 15 से 13 के क्रम से 28 (b) पहले और तीसरे में 12
(c) प्रत्येक चरण में 24 (d) प्रत्येक चरण में 24

Ans. (a) : दिये गये छन्द 'करते सर्वेश की।' के प्रत्येक चरण में 15 से 13 के क्रम 28 से मात्राएँ प्रयुक्त हैं।

6. वीर रस का स्थायी भाव है—

- (a) क्रोध (b) भय
(c) विस्मय (d) उत्साह

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 18.6.2018 (प्रथम पाली)

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 18.6.2018 (द्वितीय पाली)

Ans. (d) : वीर रस का स्थायी भाव 'उत्साह' है।

रस	स्थायी भाव
शृंगार	रति
करुण	शोक
वीर	उत्साह
हास्य	हास
रौद्र	क्रोध
भयानक	भय
वीभत्स	जुगुप्सा (घृणा)
अद्भुत	विस्मय
निर्वेद	शान्त

7. करुण रस का स्थायी भाव होगा :

- (a) क्रोध (b) शोक
(c) उत्साह (d) विस्मय

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 19.6.2018 (द्वितीय पाली)

Ans. (b) : करुण रस का स्थायी भाव 'शोक' है।

रस	स्थायी भाव
1. शृंगार (रसरज या रसपति)	रति/प्रेम
2. हास्य	हास
3. करुण	शोक
4. वीर	उत्साह
5. रौद्र	क्रोध
6. भयानक	भय
7. वीभत्स	घृणा/जुगुप्सा
8. अद्भुत	विस्मय
9. शांत	निर्वेद
10. वत्सल	वात्सल्य
11. भक्ति	भगवद् विषयक/अनुराग

8. हास्य रस का स्थायी भाव है—

- (a) हास (b) रति
(c) रौद्र (d) वीभत्स

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 25.10.2018

Ans. (a) : 'हास्य' रस का स्थायी भाव 'हास' होता है। हिन्दी में स्थायी भावों की संख्या 9 है। जो इस प्रकार है—

रस	स्थायी भाव
शृंगार रस	रति
हास्य रस	हास
करुण रस	शोक
रौद्र रस	क्रोध

वीर रस	उत्साह
भयानक रस	भय
वीभत्स रस	जुगुप्सा
अद्भुत रस	आश्चर्य
शांत रस	निर्वेद

9. चमक उठी सन सत्तावन में वो तलवार पुरानी थी। मे रस का भेद बताइए।

- (a) भक्ति रस (b) वीर रस
(c) हास्य रस (d) शृंगार रस

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 26.10.2018 (प्रथम पाली)

Ans. (b) : 'चमक उठी सन सत्तावन में वो तलवार पुरानी थी' वीर रस का उदाहरण है, जिसका स्थायी भाव 'उत्साह' है।

छन्द

1. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो बताता है कि—
जहाँ छंद में सभी चरण समान होते हैं उसे क्या कहा जाता है?

उ०प्र०पु० कांस्टेबल परीक्षा, 28-01-2019

- (a) विषम मात्रिक छंद (b) अर्ध मात्रिक छंद
(c) सम मात्रिक छंद (d) मात्रिक छंद

Ans. (c) : जहाँ छन्द में सभी चरण समान होते हैं उसे सममात्रिक छन्द कहते हैं। जहाँ प्रथम और तृतीय चरणों में एवं द्वितीय व चतुर्थ चरणों में वर्णों या मात्राओं की समानता होती है, वहाँ अर्धसम-मात्रिक छन्द होता है। जहाँ चारों चरणों में वर्णों की संख्या और मात्राओं में असमानता होती है, वहाँ विषम मात्रिक छन्द प्रयुक्त होता है। जिन छन्दों की पहचान केवल मात्राओं के आधार पर की जाती है, वे मात्रिक छन्द होते हैं।

2. एक छंद में कितने चरण होते हैं—

उ०प्र०पु० कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2019Shift II

- (a) चार (b) छह
(c) आठ (d) दस

Ans. (a) : प्रायः एक छन्द में चार चरण होते हैं जिन रचनाओं में वर्ण, मात्रा, यति, गति, तुक आदि पर बल दिया जाता है, वे छन्द कहलाते हैं। छन्द को काव्य का कलेवर या शरीर तथा रस को काव्य की आत्मा कहा गया है।

3. दामिनि दमक रह न घन मांही।

खल कै प्रीति जथा थिर नांही॥

इन पंक्तियों में कौन-सा छंद है?

- (a) सवैया (b) दोहा
(c) चौपाई (d) सोरठा

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 18.6.2018 (द्वितीय पाली)

Ans. (c) :

2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 = 16

दामिनि दमक रह नघन माही।

1 1 2 2 1 1 2 1 1 2 2 = 16

खल कै प्रीति जथा थिर नाही॥

उपर्युक्त पंक्ति में 'चौपाई छंद' है। इसके प्रत्येक चरण में 16-16 मात्राएँ होती हैं तथा अंत में दो गुरु वर्ण होते हैं। यह एक मात्रिक छंद है।

4. 'दोहा' के प्रथम चरण में कितनी मात्राएँ होती हैं?

- (a) 11 (b) 12
(c) 13 (d) 14

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 18.6.2018 (प्रथम पाली)

Ans. (c) : 'दोहा' एक अर्द्धसम मात्रिक छन्द है। इसके प्रथम और तृतीय चरण में 13-13 मात्राएँ तथा द्वितीय और चतुर्थ चरण में 11-11 मात्राएँ होती हैं। जैसे—
मेरी भव बाधा हरौ, राधा नागरि सोइ।
जा तन की झाई परे, स्याम हरित दुति होइ।।

5. जो मात्रिक सम छंद है। प्रत्येक चरण में 16 मात्राएँ होती है उसे कहते हैं :

- (a) चौपाई (b) दोहा
(c) सोरठा (d) रोला

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 19.6.2018 (द्वितीय पाली)

Ans. (a) : 'चौपाई' एक सम मात्रिक छंद है जिसमें चार चरण तथा प्रत्येक चरण में 16 मात्राएँ होती हैं।

जैसे— विषई जीव पाई प्रभुताई।

मूढ़ मोह बस होहिं जनाई।

रोला— सममात्रिक छंद, 24 मात्राएँ (प्रत्येक चरण में)

दोहा— अर्द्धसम मात्रिक छंद, 13-11-13-11 मात्राएँ

सोरठा— अर्द्धसम मात्रिक छंद, 11-13-11-13 मात्राएँ

6. कुंडलिया छंद में कितने चरण होते हैं?

- (a) दस (b) छह
(c) तीन (d) चार

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 25.10.2018

Ans. (b) : कुंडलियाँ में छह (6) चरण होते हैं। कुंडलियाँ विषम मात्रिक संयुक्त छन्द है जो दोहा और रोला छन्दों को मिलाने से बनता है। इस छंद के प्रथम चरण की रचना दोहे से और अंतिम चरण की रचना रोला में होती है।

7. चौपाई के प्रत्येक चरण में कितनी मात्राएँ होती है?

- (a) बीस (b) सत्रह
(c) पंद्रह (d) सोलह

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 26.10.2018 (प्रथम पाली)

Ans. (d) : चौपाई के प्रत्येक चरण में 16 मात्राएँ होती हैं।

जैसे —

2 1 1	1 1 1 1	1 1 1	1 2 2 = 16
वंदउँ	गुरुपद	पदुम	परागा
1 1 1	1 2 1	1 1 1	1 1 2 2 = 16
सुरुचि	सुवास	सरस	अनुरागा

अलंकार

1. निम्नलिखित में कौन-सा विकल्प सुमेलित नहीं है?

- (a) अनुप्रास-समान व्यंजनों की आवृत्ति होता हो
(b) श्लेष-एक शब्द के दो या दो से अधिक अर्थ निकलते हों
(c) उत्प्रेक्षा-उपमेय में उपमान की कल्पना या संभावना प्रकट की जाए
(d) संदेह-जहाँ उपमान में उपमेय का संदेह प्रकट किया जाता है

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-II)

Ans. (d) : दिये गये विकल्पों में विकल्प (d) सही सुमेलित नहीं है। जहाँ किसी वस्तु को देखकर तत्सदृश अन्य वस्तु के संशय होने का चमत्कार पूर्ण-वर्णन हो, वहाँ सन्देह अलंकार होता है।

जैसे 'यह काया है या शेष उसी की छाया'

2. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो दिए गए पद्य के उचित अलंकार रूप का सबसे अच्छा विकल्प है—

रघुपति राघव राजा राम

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2019 Shift I

- (a) अनुप्रास अलंकार (b) यमक अलंकार
(c) रूपक अलंकार (d) उपमा अलंकार

Ans. (a) : 'रघुपति राघव राजा राम' इस पद्यांश में अनुप्रास अलंकार प्रयुक्त हुआ है। अनुप्रास अलंकार के अन्तर्गत किसी भी पंक्ति में वर्णों की आवृत्ति होती है। आवृत्ति का अर्थ है — किसी वर्ण का एक से अधिक बार आना। यहाँ 'र' वर्ण की आवृत्ति चार बार है। अतः यहाँ अनुप्रास अलंकार का होना सिद्ध होता है।

3. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो दिए गए पद्य के उचित अलंकार रूप का सबसे अच्छा विकल्प है।

भिखारिन को देखकर पट देत बार-बार

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 28-01-2019

- (a) श्लेष अलंकार (b) अतिशयोक्ति अलंकार
(c) रूपक अलंकार (d) उत्प्रेक्षा अलंकार

Ans. (a) : पद्यांश 'भिखारिन को देखकर पट देत बार-बार' में सभंग श्लेष अलंकार है। श्लेष अलंकार के अन्तर्गत सभंग श्लेष में शब्द में भंग करने पर दूसरा अर्थ निकलते हैं।

4. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो दिए गए पद्य के उचित अलंकार रूप का सबसे अच्छा विकल्प है।

तरनि तनुजा तट — तमाल तरुवर बहु छाये

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2019 Shift II

- (a) अनुप्रास अलंकार (b) यमक अलंकार
(c) श्लेष अलंकार (d) उपमा अलंकार

Ans. (a) : दिये गये विकल्पों में से पंक्ति 'तरनि तनुजा तट तमाल तरुवर बहु छाये' के लिए सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प अनुप्रास अलंकार है जिसके अन्तर्गत एक पंक्ति में किसी एक वर्ण की आवृत्ति होती है। यहाँ 'त' वर्ण आवृत्ति पाँच बार हुई है। अतः अनुप्रास अलंकार प्रमाणित होता है।

5. 'मुदित मनोहर मानस देखा' पंक्ति में अलंकार है—

- (a) यमक (b) अनुप्रास
(c) उपमा (d) रूपक

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 18.6.2018 (द्वितीय पाली)

Ans. (b) : 'मुदित मनोहर मानस देखा' पंक्ति में 'म' वर्ण की आवृत्ति बार-बार हुई है। अतः यहाँ 'अनुप्रास अलंकार' होगा।

अनुप्रास अलंकार— जब एक ही वर्णों की आवृत्ति होती है तब अनुप्रास अलंकार होता है; जैसे— 'चारु चन्द्र की चंचल किरणों।'

यमक अलंकार— जहाँ एक शब्द एक से अधिक बार आये तथा प्रत्येक जगह उसके अर्थ भिन्न हों, तो यमक अलंकार होता है। जैसे— 'सूर-सूर तुलसी शशि, उड्डगन केशवदास।'

उपमा अलंकार— जब उपमेय और उपमान में तुलना किया जाता है तथा वाचक शब्द (जयो, सम, सा, सी, तुल्य, नाई इत्यादि) से समान धर्म का वर्णन हो, तो वहाँ उपमा अलंकार होता है। जैसे— 'मुख चन्द्र सा सुन्दर है।'

रूपक अलंकार— जहाँ उपमेय और उपमान में भेद रहित (कोई भेद न हो) आरोप हो, वहाँ रूपक अलंकार होता है; जैसे— 'चरण कमल बंदौ हरिराई।'

6. निम्नलिखित में कौन-सा शब्दालंकार है?

- (a) उपमा (b) रूपक
(c) उत्प्रेक्षा (d) यमक

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 18.6.2018 (प्रथम पाली)

Ans. (d) : काव्य की शोभा बढ़ाने वाले शब्दों को अलंकार कहते हैं। अलंकार के मुख्य दो भेद होते हैं :-

- (1) **शब्दालंकार**— जहाँ किसी पंक्ति या कविता में शब्दों के कारण रमणीयता आती है, वहाँ शब्दालंकार होता है। शब्दालंकार के मुख्य भेद हैं— अनुप्रास, यमक, श्लेष, वक्रोक्ति, पुनुरुक्तवदाभास/वीप्सा इत्यादि।
- (2) **अर्थालंकार**— जहाँ किसी पंक्ति या कविता में अर्थ के कारण रमणीयता आती है, वहाँ अर्थालंकार होता है। अर्थालंकार के मुख्य भेद—उपमा, रूपक, उत्प्रेक्षा, व्यतिरेक, अतिशयोक्ति, दृष्टान्त, भ्रान्तिमान, संदेह, उल्लेख आदि हैं।

7. **जहाँ एक ही वर्ण की बार-बार आवृत्ति होती है वहाँ अलंकार होगा।**

- (a) यमक (b) अनुप्रास
(c) श्लेष (d) उपमा

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 19.6.2018 (द्वितीय पाली)

Ans. (b) :

1. **अनुप्रास अलंकार**— जहाँ पर एक ही वर्ण की आवृत्ति हो, वहाँ अनुप्रास अलंकार होता है।

जैसे— मुदित महीपति मंदिर आये।
सेवक सचिव सुमंत बुलाये।।

2. **यमक अलंकार**— जहाँ एक शब्द की आवृत्ति दो या दो से अधिक बार होती है, किन्तु उनके अर्थ भिन्न-भिन्न होते हैं, वहाँ यमक अलंकार होता है।

जैसे— कनक-कनक ते सौ गुनी, मादकता अधिकाय।
उहि खाये बौराय नर, इहि पाये बौराय।।

1. कनक— सोना (धातु) 2. कनक— धतूरा

3. **श्लेष अलंकार**— जिस वाक्य या पंक्ति में एक ही शब्द के अनेक अर्थ होते हैं, वहाँ श्लेष अलंकार होता है।

जैसे— रहिमन पानी रखिये, बिन पानी सब सून।
पानी गये न उबरै, मोती मानुस चून।।

पानी— चमक, प्रतिष्ठा, जल

4. **उपमा अलंकार**— समान धर्म, स्वभाव, शोभा, गुण आदि के आधार पर जहाँ एक वस्तु की तुलना दूसरी वस्तु से की जाती है, वहाँ उपमा अलंकार होता है।

जैसे— पीपर पात सरिस मन डोला।

8. **वर्णों की एक से अधिक बार आवृत्ति किस अलंकार में होती है?**

- (a) उपमा अलंकार (b) रूपक अलंकार
(c) अनुप्रास अलंकार (d) श्लेष अलंकार

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 25.10.2018

Ans. (c) : वर्णों की एक से अधिक बार आवृत्ति को 'अनुप्रास अलंकार' कहते हैं। जैसे- 'मुदित महीपति मंदिर आए, सेवक सचिव सुमंत बुलाए'। यहाँ पहली पंक्ति में 'म' की आवृत्ति और दूसरी पंक्ति में 'स' की आवृत्ति हुई है।

9. **काली घटा का घमंड घटा—अलंकार बताइए—**

- (a) यमक अलंकार (b) उपमा अलंकार
(c) अनुप्रास अलंकार (d) रूपक अलंकार

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 26.10.2018 (प्रथम पाली)

Ans. (a) : 'काली घटा का घमंड घटा' में 'घटा' शब्द की आवृत्ति दो बार हुई है, जिसमें प्रथम घटा का अर्थ 'सुन्दर मौसम' तथा दूसरी घटा का अर्थ 'कम होना' है। अतः यहाँ 'यमक अलंकार' होगा। जहाँ एक शब्द एक से अधिक बार प्रयुक्त हो और उसके अर्थ अलग-अलग हों वहाँ यमक अलंकार होता है।

3. अपठित बोध

निर्देश: प्रश्न 1-5 के लिए—

निम्नलिखित अनुच्छेद को पढ़कर उसके नीचे दिये गये प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

भाषा में "लिंग विषय चिन्तन" की परम्परा बहुत पुरानी है, भारतीय परिप्रेक्ष्य में पाणिनी से और ग्रीक में अरस्तू से ही चली आती है। इस चिन्तन में दो पक्ष अभरकर आते हैं। लिंग प्राकृतिक है अपना सुविधानुसार है, सादृश्य पर आधारित है अथवा विसंगतियों पर आधारित है। तब से लेकर चली आती इस परम्परा में सत्रहवीं सदी में "बिना कारण के व आदतन" प्रयोग का पहलू जुड़ गया और अर्नाल्ड और लान्सलाट ने इसे इसी रूप में लिया। हर्डर 1772, एडलंग 1783, हम्बोल्ट 1827, और गिम 1890 आदि ने 'कल्पना' और 'मानवीकरण' की प्रवृत्तियों को भाषा में लिंग की उत्पत्ति का कारण बताया। इनमें सबसे महत्वपूर्ण 'ग्रिम के सिद्धान्त' को माना गया। ब्रुगमैन ने इस विवाद में कहा है कि "व्याकरणिक लिंग पहले से ही वहाँ था, यह केवल कल्पना की शक्ति का इस्तेमाल किया गया।" ब्रुगमैन का कहना है कि भारोपीय भाषाओं में आ, ई प्रत्यय मूलरूप में स्त्रीलिंग को व्यक्त नहीं करते। ब्रुगमैन के सिद्धान्त को रोथ ने 'विश्वसनीय का शिखर सम्मेलन करार दिया'। यह बहस चलते चलते जब संरचनावादी ब्लूमफील्ड तक आयी, तो उन्होंने कहा कि भाषा में लिंग का प्रयोग "यादृच्छिक" होगा है। संस्कृत के व्याकरण में लिंग निर्धारण के लिए जो आधार माने गए उनमें सबसे ऊपर रखा गया 'अर्थ' को- लिंग अर्थ के अनुसार निर्धारित होते हैं। यदि ऐसा है, तो समानार्थी या पर्यायवाची भी उसी लिंग के होने चाहिए थे क्योंकि वे अर्थ के आधार पर ही एक समान संबंध रचनाओं में रखे गए हैं, पर ऐसा है नहीं।

1. **निम्न में से कौन कल्पना और मानवीकरण की प्रवृत्तियों को भाषा में लिंग की उत्पत्ति का कारण नहीं मानता?**

- (a) हर्डर (b) हम्बोल्ट
(c) ग्रिम (d) अर्नाल्ड

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-II)

उत्तर (d) 'अर्नाल्ड' कल्पना और मानवीकरण की प्रवृत्तियों को भाषा में लिंग की उत्पत्ति का कारण नहीं मानता।

2. **भारतीय भाषा में 'लिंग विषयक चिन्तन' की परम्परा किससे प्रारम्भ होती है?**

- (a) पाणिनी (b) अरस्तू
(c) ब्रुगमैन (d) ब्लूमफील्ड

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-II)

उत्तर (a) भारतीय भाषा में 'लिंग विषयक चिन्तन' की परंपरा पाणिनी से प्रारंभ होती है।

3. **निम्न में कौन-सा विद्वान भारोपीय भाषाओं के संदर्भ में यह मानता है कि आ, ई प्रत्यय मूलरूप में स्त्रीलिंग को व्यक्त नहीं करते?**

- (a) ब्रुगमैन (b) हम्बोल्ट
(c) एडलंग (d) अरस्तू

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-II)

उत्तर (a) 'ब्रुगमैन' भारोपीय भाषाओं के संदर्भ में यह मानता है कि आ, ई प्रत्यय मूलरूप में स्त्रीलिंग को व्यक्त नहीं करते।

4. निम्न में कौन-सा विद्वान भाषा में लिंग का प्रयोग यादृच्छिक मानता है?

- (a) रोथ (b) ब्रुगमैन
(c) हर्डर (d) ब्लूमफील्ड

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-II)

उत्तर (d) ब्लूमफील्ड विद्वान भाषा में लिंग का प्रयोग यादृच्छिक मानता है।

5. संस्कृत के व्याकरण में लिंग निर्धारण का प्रमुख आधार है?

- (a) शब्द (b) अर्थ
(c) भाषायी जरूरत (d) लैंगिक अस्मिता

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-II)

उत्तर (b) संस्कृत के व्याकरण में लिंग निर्धारण का प्रमुख आधार अर्थ है।

निर्देश : 6-10 प्रश्नों के लिए

निम्नलिखित अनुच्छेद को पढ़कर उसके नीचे दिये गये प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

विज्ञान और दर्शन दोनों के रास्ते एक ही मंजिल की तलाश करते हैं। यह जरूरी है कि विज्ञान में अंध-आस्था की प्रवृत्तियों के लिए कोई जगह नहीं होनी चाहिए। विज्ञान में 'सत्य के साक्षात्कार' को कोई दावा नहीं चलता। मतलब यह है कि कोई भी सिद्धांत अपने आप में कभी निरपेक्ष, अकाट्य या परम सत्य नहीं होता। वह स्वयंभू या स्वयंसिद्ध होने का दावा नहीं कर सकता। लेकिन जब तक वह गलत नहीं साबित हो तब तक वह सच ही माना जाता है। इस प्रकार कोई भी वैज्ञानिक अवधारणा चिन्मय-चिरंतन न होकर एक सापेक्ष अवधारणा होती है। वह अपने समय में एक तदर्थ सच्चाई ही बयां करती है। मसलन, कई सौ बरस तक न्यूटन के गुरुत्वाकर्षण सिद्धांत का किला अभेद्य ही माना जाता रहा। वह एक सच्चाई थी। लेकिन बाद में आइंस्टाइन के सिद्धांतों तथा क्वांटम फिजिक्स ने उसका खंडन प्रस्तुत किया। इसका मतलब यह भी नहीं कि अब न्यूटन का सिद्धांत बेमानी हो गया। आज भी अंतरिक्ष या ब्रह्मांड संबंधी अध्ययन हो या उपग्रहों का प्रक्षेपण, न्यूटन की गतिकी और गुरुत्व सिद्धांत ही काम में लाए जाते हैं। क्वांटम फिजिक्स के आगमन को दो तरह से देखा जा सकता है। एक, इसने न्यूटनवाद को झूठा करार दिया। दो, इससे न्यूटनवाद में एक नया अध्याय जुड़ा और न्यूटन का सिद्धांत परिष्कृत हो गया।

6. विज्ञान के संदर्भ में असत्य कथन है

- (a) विज्ञान में 'सत्य के साक्षात्कार' का कोई दावा नहीं चलता।
(b) विज्ञान एक सापेक्ष अवधारणा होती है।
(c) विज्ञान अपने समय की वास्तविक सच्चाई बयां करती है।
(d) विज्ञान और दर्शन दोनों के रास्ते एक ही मंजिल की तलाश करते हैं।

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-I)

Ans. (c) : उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार कोई भी वैज्ञानिक अवधारणा चिन्मय-चिरंतन न होकर एक सापेक्ष अवधारणा होती है। वह अपने समय में एक तदर्थ सच्चाई ही बयां करती है। अतः 'विज्ञान अपने समय की वास्तविक सच्चाई बयां करती है' असत्य कथन है।

7. निम्न में से किसका कोई भी सिद्धांत अपने आप में कभी निरपेक्ष, अकाट्य या परमसत्य नहीं होता?

- (a) दर्शन (b) विज्ञान
(c) साहित्य (d) इतिहास

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-I)

Ans. (b) : उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार 'विज्ञान' का कोई भी सिद्धांत अपने आप में कभी निरपेक्ष, अकाट्य या परमसत्य नहीं होता।

8. न्यूटन का सिद्धांत किसकी वजह से परिष्कृत हुआ?

- (a) क्वांटम फिजिक्स (b) गुरुत्वाकर्षण सिद्धांत
(c) गति का नियम (d) भारतीय दर्शन

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-I)

Ans. (a) : उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार न्यूटन के सिद्धांत को आइंस्टाइन के सिद्धांतों तथा क्वांटम फिजिक्स ने खण्डित किया। अतः दिये गये विकल्पों में क्वांटम फिजिक्स की वजह से न्यूटन का सिद्धांत परिष्कृत हुआ।

9. आज भी उपग्रहों के प्रक्षेपण में किसका प्रयोग होता है?

- (a) क्वांटम फिजिक्स (b) डॉप्लर प्रभाव
(c) गुरुत्वाकर्षण सिद्धांत (d) ऊष्मा का यांत्रिक तुल्यांक

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-I)

Ans. (c) : उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार आज भी उपग्रहों के प्रक्षेपण में गुरुत्वाकर्षण सिद्धांत का प्रयोग होता है।

10. किसने न्यूटनवाद को झूठा करार दिया?

- (a) गुरुत्वाकर्षण सिद्धांत (b) क्वांटम फिजिक्स
(c) गति का नियम (d) ऊर्जा संरक्षण का नियम

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-I)

Ans. (b) : उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार 'क्वांटम फिजिक्स' ने न्यूटनवाद को झूठा करार दिया।

निर्देश: प्रश्न संख्या (11 से 15 तक) के लिए

निम्नलिखित अनुच्छेद को पढ़कर उसके नीचे दिये गये प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

निबंध कविता, कहानी की तरह रचनात्मक साहित्य की एक विधा है। लेकिन इस शब्द का प्रयोग किसी विषय की तार्किक और बौद्धिक विवेचना करने वाले लेखों के लिए भी किया जाता है। निबंध के पर्याय रूप में संदर्भ, रचना और प्रस्ताव का भी उल्लेख किया जाता है। लेकिन साहित्यिक आलोचना में सर्वाधिक प्रचलित शब्द निबंध ही है। इसे अंग्रेजी के कम्पोजीशन और एसे के अर्थ में ग्रहण किया जाता है। आचार्य हजारी प्रसाद द्विवेदी के अनुसार संस्कृत में भी निबंध का साहित्य है। प्राचीन संस्कृत साहित्य के उन निबंधों में धर्मशास्त्रीय सिद्धांतों की तार्किक व्याख्या की जाती थी। उनमें व्यक्तित्व की विशेषता नहीं होती थी। किन्तु वर्तमान काल के निबंध संस्कृत के निबंधों से ठीक उलटे हैं। उनमें व्यक्तित्व या वैयक्तिकता का गुण सर्व प्रधान है। हिंदी साहित्य के आधुनिक युग में भारतेन्दु और उनके सहयोगियों से निबंध लिखने की परंपरा का आरंभ होता है। निबंध ही नहीं, गद्य की कई विधाओं का प्रचलन भारतेन्दु से होता है। यह इस बात का प्रमाण है कि गद्य और उसकी विधाएँ आधुनिक मनुष्य की स्वाधीन व्यक्तित्व के अधिक अनुकूल हैं। मोटे रूप में स्वाधीनता आधुनिक मनुष्य का केन्द्रीय भाव है। इस भाव के कारण परंपरा की रूढ़ियाँ दिखाई पड़ती हैं। सामयिक परिस्थितियों का दबाव अनुभव होता है। भविष्य की संभावनाएँ खुलती जान पड़ती हैं। इसी को इतिहास-बोध कहा जाता है। भारतेन्दु युग का साहित्य इस इतिहास-बोध के कारण आधुनिक माना जाता है।

11. प्रस्तुत गद्यांश का शीर्षक होगा-

- (a) हिन्दी साहित्य (b) गद्य साहित्य
(c) निबंध की विधाएँ (d) रचनात्मक साहित्य

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-II)

Ans. (c) : प्रस्तुत गद्यांश का शीर्षक 'निबंध की विधाएँ' होगा। उपर्युक्त गद्यांश में निबंध को ही केन्द्र में रखकर वर्णन किया गया है जिससे शेष विकल्प असंगत प्रतीत होता है।

12. हिन्दी में निबंध का प्रारंभ कब से हुआ?

- (a) भक्तिकाल से (b) भारतेन्दु युग से
(c) द्विवेदी युग से (d) छायावाद से

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-II)

Ans. (b) : उपर्युक्त गद्यांश में दिए गए पंक्ति 'हिन्दी साहित्य के आधुनिक युग में भारतेन्दु और उनके सहयोगियों से निबंध लिखने की परम्परा का आरंभ होता है' इससे स्पष्ट होता है कि हिंदी में निबंध का प्रारम्भ 'भारतेन्दु युग' से हुआ है।

13. निबंध के संदर्भ से असत्य कथन है-

- (a) निबंध को अंग्रेजी में कम्पोजीशन और एसे के अर्थ में ग्रहण किया जाता है।
(b) निबंध के पर्याप्त रूप में संदर्भ, रचना और प्रस्ताव का भी उल्लेख किया जाता है।
(c) निबंध शब्द का प्रयोग किसी विषय की तार्किक और बौद्धिक विवेचना करने वाले लेखों के लिए भी किया जाता है।
(d) वर्तमान काल के निबंधों में व्यक्तित्व का वैयक्तिकता का गुण नहीं होता।

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-II)

Ans. (d) : प्रस्तुत गद्यांश में निबंध के संदर्भ में दिया गया कथन 'वर्तमान काल के निबंधों में व्यक्तित्व या वैयक्तिकता का गुण नहीं होता।' असत्य है। शेष विकल्पों में दिए गए कथन सत्य है।

14. आधुनिक मनुष्य का केन्द्रीय भाव है-

- (a) साहित्य (b) निबंध
(c) स्वाधीनता (d) इतिहास-बोध

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-II)

Ans. (c) : प्रस्तुत गद्यांश के अनुसार आधुनिक मनुष्य का केन्द्रीय भाव 'स्वाधीनता' है।

15. भारतेन्दु और उनके युग के संदर्भ में सत्य कथन है-

- (a) गद्य-काव्य विधा का प्रचलन भारतेन्दु से होता है।
(b) हिन्दी साहित्य में भारतेन्दु और उनके सहयोगियों से निबंध लिखने की परंपरा का आरंभ होता है।
(c) भारतेन्दु युग का निबंध प्राचीन संस्कृत साहित्य के निबंधों का विकास है।
(d) भारतेन्दु युग का साहित्य सिर्फ इतिहास-बोध के कारण आधुनिक नहीं माना जाता है।

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-II)

Ans. (b) : प्रस्तुत गद्यांश के अनुसार भारतेन्दु और उनके युग के संदर्भ में दिया गया कथन 'हिन्दी साहित्य में भारतेन्दु और उनके सहयोगियों से निबंध लिखने की परम्परा का आरम्भ होता है' सत्य है।

निर्देश : प्रश्न संख्या 16-20 के लिये-

हमारे यहाँ के विद्वान पुनर्जागरण पर ही इतना अधिक ध्यान देते हैं कि यदि हम उसे पढ़ें तो अतीत के विषय में जानने की हमारी लालसा और बढ़ जाती है। हमें यह अनुभव कराया गया कि संपूर्ण भारत रामकृष्ण, विवेकानंद और दयानंद जैसे महापुरुषों की मंडली है। हमें यह भी अनुभव कराया गया कि औरतों की दशा बहुत अच्छी थी और जातीयता को

प्राणघातक मान लिया गया था। इसके अलावा कुछ दूसरी चीजें भी उस दौरान घटित हुईं, जिसके बारे में हम बात नहीं करते। एक हिन्दी भाषी प्रांत में दयानंद को जूतों की माला से स्वागत किया गया था जब 'आर्यसमाज' और 'ब्रह्मसमाज' मौजूद था, उसी समय 'सनातन धर्म सभा' और 'भारत धर्मसभा' भी स्थापित हुआ। दयानंद शास्त्रार्थ में हरा दिये गए। कट्टरपंथी और रूढ़िवादी लोगों ने नए विचारों का विरोध किया। बाद में ब्रह्मसमाज भी अत्यधिक पुरातनपंथी हो गया। राजा राममोहन राय के बारे में कहा जाता है कि जब वे मृत्युशय्या पर थे तो उन्हें भागीरथी के तट पर लाया गया। उनके चारों तरफ खड़े लोगों ने उनसे पूछा कि वे लोग उनके लिये क्या कर सकते हैं? तो उन्होंने अपने पूरे शरीर पर राधाकृष्ण लिखने को कहा। जिन लोगों ने धार्मिक सुधार के लिये विद्रोह किया वे अत्यधिक पुरातनपंथी निकलें आंदोलन के अंतिम दिनों में ब्रह्मसमाज कम्युनिस्ट और मार्क्सवादी हो गए।

16. अतीत के विषय में जानने की लालसा कब और बढ़ जाती है?

- (a) ब्रह्मसमाज के विचारों को पढ़कर
(b) आर्यसमाज के विचारों को पढ़कर
(c) विवेकानंद के विचारों को पढ़कर
(d) भारतीय विद्वानों के पुनर्जागरण संबंधी विचारों को पढ़कर

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-I)

Ans. (d) : अतीत के विषय में जानने की लालसा भारतीय विद्वानों के पुनर्जागरण सम्बंधी विचारों को पढ़कर बढ़ जाती है।

17. जूतों की माला से किसका स्वागत किया गया था?

- (a) दयानंद (b) विवेकानंद
(c) राममोहन राय (d) रामकृष्ण परमहंस

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-I)

Ans. (a) : जूतों की माला से दयानंद जी का स्वागत किया गया था।

18. बाद में कौन-सी संस्था अत्यधिक पुरातनपंथी हो गई?

- (a) सनातन धर्म सभा
(b) रामकृष्ण परमहंस मिशन
(c) ब्रह्मसमाज
(d) भारत धर्मसभा

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-I)

Ans. (c) : उपर्युक्त अनुच्छेद के अनुसार 'ब्रह्मसमाज' बाद में अत्यधिक पुरातनपंथी संस्था हो गयी।

19. ब्रह्मसमाज के संदर्भ में असत्य कथन है-

- (a) बाद में बहुत सारे ब्रह्मसमाजी मार्क्सवादी हो गए थे।
(b) ब्रह्मसमाज की स्थापना दयानंद सरस्वती ने किया था।
(c) बाद में ब्रह्मसमाज भी अत्यधिक पुरातनपंथी हो गया।
(d) अंतिम दिनों में ब्रह्मसमाज के अनुयायी हठधर्मी हो गए थे।

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-I)

Ans. (b) : ब्रह्मसमाज की स्थापना दयानंद सरस्वती ने किया था। कथन असत्य है।

20. निम्न में कौन-सा विद्वान शास्त्रार्थ में हरा दिया गया था?

- (a) विवेकानंद (b) रामकृष्ण परमहंस
(c) राममोहन राय (d) दयानंद

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-I)

Ans. (d) : 'दयानंद' शास्त्रार्थ में हरा दिये गये थे।

नीचे दिए गये गद्यांश के बाद 5 प्रश्न (Q. 21 से Q. 25) दिए गए हैं। इस गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और चार विकल्पों में से प्रत्येक प्रश्न का सर्वोत्तम उत्तर चुनें।

पारखी डा. बोगल ने यूं ही चम्बा को अचंबा नहीं कह डाला था। और इसमें सैलानी भी इस नगरी में यूं ही नहीं खिंचे चले आते। चम्बा की वादियों में ऐसा कोई सम्मोहन जरूर है जो सैलानियों को मंत्रमुग्ध कर देता है। और वे बार-बार यहाँ दस्तक देने चले आते हैं। जहाँ मंदिर में उठती स्वर लहरियाँ परिवेश को आध्यात्मिक बनाती हैं वहीं रावी नदी की मस्त खानगी और पहाड़ों से आते शीतल हवा के झोंके से सैलानियों को ताजगी का एहसास कराते हैं। चम्बा का इतिहास, कला, धर्म और पर्यटन का मनोहरी मेल है और चम्बा के लोग अलमस्त, फक्कड़ तबीयत के। चम्बा की पहाड़ियों को ज्यों-ज्यों हम पार करते हैं, आश्चर्यों के कई पट सामने खुलते चले जाते हैं। प्रकृति अपने दिव्य सौन्दर्य की झलक दिखलाती है। चम्बा के सौन्दर्य को आत्मसात करने के बाद ही डॉ. बोगल ने इसे अचंबा कहा होगा। चम्बा का यह सौभाग्य रहा कि उसे एक से एक बड़ा कलाप्रिय, धार्मिक और जनसेवक राजा मिला। इन राजाओं के काल में न सिर्फ यहाँ की लोककलाएँ फली फूलीं अपितु इनकी ख्याति चम्बा की सीमाओं को पार करके पूरे भारत में फैली। इन कलाप्रिय नरेशों में राजश्रीसिंह (1844), राजारामसिंह (1873) व राजा भूरि सिंह (1904) के नाम विशेष रूप से उल्लेखनीय हैं। वास्तुकला हो या भित्तिचित्रकला, मूर्तिकला हो या काष्ठकला, जितना प्रोत्साहन इन्हें चम्बा में मिला शायद ही अन्यत्र कहीं मिला हो। चम्बा की कलम शैली ने खास अपनी पहचान बनाई है। किसी घाटी की ऊँचाई पर खड़े होकर देखें तो समूचा चम्बा शहर भी किसी अनूठी कलाकृति जैसा ही लगता है।

21. चम्बा का इतिहास धर्म और पर्यटन का कैसा मेल है?

उ०प्र०पु० कांस्टेबल परीक्षा, 28-01-2019

- (a) मन को हरनेवाला (b) दर्द देने वाला
(c) नापसंद आने वाला (d) ठीकठाक

Ans. (a) : चम्बा का इतिहास धर्म और पर्यटन का मनोहर (मन को हरने वाला) मेल है।

22. डा. बोगल ने चम्बा को अचंबा कब कहा?

उ०प्र०पु० कांस्टेबल परीक्षा, 28-01-2019

- (a) वहाँ से आने के बाद
(b) अनुभव के बाद
(c) किसी से सुनने के बाद
(d) देखने के बाद

Ans. (b) : डॉ० बोगल ने चम्बा को अनुभव के बाद अचंबा कहा। डॉ० बोगल चम्बा के प्राकृतिक सौन्दर्य से अभिभूत थे।

23. चम्बा को सौभाग्यशाली क्यों कहा गया है?

उ०प्र०पु० कांस्टेबल परीक्षा, 28-01-2019

- (a) राजा के कारण (b) प्रजा के कारण
(c) स्थिति के कारण (d) परिस्थिति के कारण

Ans. (a) : चम्बा को उसके योग्य तथा गुणी राजतंत्र के कारण सौभाग्यशाली कहा गया है।

24. चम्बा की किस शैली ने अपनी पहचान बनाई?

उ०प्र०पु० कांस्टेबल परीक्षा, 28-01-2019

- (a) सिलाई (b) खेती
(c) कलम शैली (d) बागवानी

Ans. (c) : चम्बा की कलम शैली ने अपनी खास पहचान बनाई

25. वशीकृत शब्द का समानार्थी शब्द अनुच्छेद में से पहचानिये।

उ०प्र०पु० कांस्टेबल परीक्षा, 28-01-2019

- (a) ख्याति (b) मंत्रमुग्ध
(c) उल्लेखनीय (d) सैलानियों

Ans. (b) : अनुच्छेद में वशीकृत शब्द का समानार्थी शब्द 'मंत्रमुग्ध' है।

नीचे दिए गए गद्यांश के बाद (प्रश्न 26 से प्रश्न 30) प्रश्न दिए गये हैं। इस गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और चार विकल्पों में से प्रत्येक प्रश्न का सर्वोत्तम उत्तर चुनें—

अवध की संस्कृति में सुसज्जित घोड़ा परिवहन का साधन और शान का प्रतीक था। मुख्य रूप से तीन प्रकार के ताँगे और इक्के मिलते हैं— बग्गी, फिटन और टमटम। बग्गी बंद डिब्बे की होती है, तो फिटन और टमटम खुले वाहन हैं, जिन्हें नवाबों द्वारा यात्रा में वरीयता दी जाती थी। किन्तु ताँगे व इक्के का शाब्दिक अर्थ अधिक अश्व शक्ति की ओर इंगित करता है। इक्के में एक घोड़ा होता है जबकि बग्गी या ताँगे में दो, चार या अधिक घोड़े होते हैं। यह वास्तव में इस्तेमाल करने वाले की सामाजिक प्रतिष्ठा पर निर्भर करता है। 18वीं सदी के उत्तरार्द्ध और 19वीं सदी के प्रारम्भ में अवध के सामाजिक-सांस्कृतिक और आर्थिक माहौल में बदलाव आया। जीवन के विभिन्न क्षेत्रों में हल्के वाहनों का निर्माण और इस्तेमाल होने लगा, जिसमें कम से कम अश्व शक्ति लगे। सामान्य बोलचाल में इक्के का अर्थ है इक या एक यानि एक व्यक्ति के इस्तेमाल के लिए। इसके अतिरिक्त ताँगा एक परिवार वाहन था। किन्तु, किफायत की मजबूरी को देखते हुए इक्के में अधिक संख्या में यात्री बैठाने पड़े। ताँगा अपेक्षाकृत भारी और बड़ा वाहन है, जिसमें पैरों के लिए अधिक जगह होती है और चार से छह वयस्क पीछे कमर लगाकर बैठ सकते हैं। हर साल इन ताँगों और इक्कों की दौड़ लखनऊ में होती है। जैंगी घोड़े इस दौरान सबके लिए आर्कषण का केन्द्र-बिन्दु होते हैं। घोड़े के खुरों का भी शृंगार किया जाता है। पुरानी नाल के स्थान पर नई नाल लगाई जाती है। पैरों की सुंदरता बढ़ाने के लिए कशीदाकारी युक्त वस्त्र पैरों में डाले जाते हैं और पीतल या चाँदी के घुंघरू बाँधे जाते हैं।

26. सामाजिक आर्थिक बदलावों ने किस तरह वाहनों को प्रभावित किया ?

उ०प्र०पु० कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2019Shift I

- (a) बड़े वाहनों का प्रयोग होने लगा
(b) ताँगे का प्रयोग होने लगा
(c) हल्के वाहनों का प्रयोग होने लगा
(d) भारी का प्रयोग होने लगा

Ans. (c) : 18वीं सदी के उत्तरार्द्ध और 19वीं सदी के प्रारंभ में अवध के सामाजिक-सांस्कृतिक और आर्थिक माहौल में बदलाव आया। जीवन के विभिन्न क्षेत्रों में हल्के वाहनों का निर्माण और इस्तेमाल होने लगा जिसमें कम से कम अश्व शक्ति लगे।

27. घोड़ों के पैरों को किस रूप में सजाया जाता है?

उ०प्र०पु० कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2019Shift I

- (a) कशीदाकारी युक्त वस्त्र (b) कलमकारी युक्त वस्त्र
(c) बुनाई वाले वस्त्र (d) चमकीले वस्त्र

Ans. (a) : घोड़ों के पैरों को कशीदाकारी युक्त वस्त्र से सजाया जाता है और पैरों की सुन्दरता बढ़ाने के लिए पीतल या चाँदी के घुँघरू बाँधे जाते हैं।

28. ताँगा किस रूप में इक्के से अलग वाहन है?

30प्र0पु0 कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2019Shift I

- (a) भारी और बड़ा वाहन (b) भारी और हल्का वाहन
(c) छोटा और हल्का (d) छोटा और भारी वाहन

Ans. (a) : ताँगा अपेक्षाकृत भारी और बड़ा वाहन है जिसमें पैरों के लिए अधिक जगह होती है और चार से छह वयस्क पीछे कमर लगाकर बैठ सकते हैं।

29. परिवहन के साधन का इस्तेमाल किसके अनुरूप किया जाता है?

30प्र0पु0 कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2019Shift I

- (a) सामाजिक प्रतिष्ठा (b) पारिवारिक रहन सहन
(c) आर्थिक स्थिति (d) मूलभूत आवश्यकता

Ans. (a) : परिवहन के साधन का इस्तेमाल वास्तव में इस्तेमाल करने वाले की सामाजिक प्रतिष्ठा पर निर्भर करता है।

30. ताँगे और इक्के के कितने प्रकार हैं?

30प्र0पु0 कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2019Shift I

- (a) चार (b) दो
(c) तीन (d) पाँच

Ans. (c) : मुख्य रूप से तीन प्रकार के ताँगे और इक्के मिलते हैं—बग्गी, फिटन और टमटम।

नीचे दिए गए गद्यांश के बाद (प्रश्न 31 से 35) दिए गए हैं। इस गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और चार विकल्पों में से प्रत्येक प्रश्न का सर्वोत्तम उत्तर चुनें।

व्यवसायीकरण की आँधी से खेलों की दुनिया भी नहीं बची रह सकी। आज खेलों का अपना एक अलग अर्थशास्त्र है। पिछले दिनों भारत में आयोजित इंडियन प्रीमियर लीग यानी आईपीएल ने यह साबित कर दिया कि खेलों का बाजारीकरण किस हद तक किया जा सकता है और यह कितने भारी लाभ का सौदा है। हालांकि, पहले से ही क्रिकेट में पैसों की भरमार रही है लेकिन आईपीएल ने इस खेल की अर्थव्यवस्था को ऐसा विस्तार दिया है कि इसका असर लंबे समय तक बना रहेगा। एक अनुमान के मुताबिक भारत में खेल उद्योग का आकार दस हजार करोड़ रूपए सालाना तक पहुँच गया है। खेलों ने उत्सव का रूप धारण कर लिया है। यह हमारे दिन-प्रतिदिन के जीवन को प्रभावित करते हैं। बाजार ने खेलों को एक ऐसे उद्योग में तब्दील कर दिया है कि इससे सामान्य जनजीवन पर असर पड़ने लगा है। मैच के हिसाब से लोग अपनी दिनचर्या तय करने लगे हैं। क्रिकेट के अलावा अगर देखें तो भारत में भी अन्य खेलों में पैसों का दखल बढ़ा है। 2008 बीजिंग में सम्पन्न ओलंपिक ने भी यह साबित कर दिया कि खेलों की अपनी एक अलग अर्थव्यवस्था है और भूमंडलीकरण के इस दौर में इसकी उपेक्षा नहीं की जा सकती है। बहरहाल, अब हालत ऐसे हो गए है कि खेल प्रतिस्पर्धाएँ कई बहुराष्ट्रीय कंपनियों के बजट पर असर डालने लगी हैं। इस बात में किसी को भी संदेह नहीं होना चाहिए कि खेलों

ने एक उद्योग का स्वरूप ले लिया है। बहरहाल, इस बार के बीजिंग ओलंपिक के बारह मुख्य प्रायोजक थे। इसमें कोडक जैसी कंपनी भी शामिल रही, जिसने आधुनिक खेलों का साथ 1896 से ही दिया है। इसके अलावा ओलंपिक के बड़े प्रायोजकों में कोका कोला भी थी, जो 1928 से ओलंपिक के साथ जुड़ी हुई है। इन बारह मुख्य प्रायोजकों से आयोजनों की संयुक्त आमदनी 866 मिलियन डॉलर तक पहुँच गई है।

31. खेलों की दुनिया किसकी चपेट में आ गई है?

30प्र0पु0 कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2019Shift II

- (a) भूमंडलीकरण (b) समाजीकरण
(c) व्यवसायीकरण (d) ओलंपिक

Ans. (c) : दिये गये गद्य खण्ड की प्रथम पंक्ति में वर्णित है कि व्यवसायीकरण की आँधी से खेलों की दुनिया भी नहीं बची रह सकी। स्पष्ट है कि खेलों की दुनिया व्यवसायीकरण की चपेट में आ गयी है।

32. खेल की अर्थव्यवस्था को बढ़ावा किससे मिला ?

30प्र0पु0 कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2019Shift II

- (a) खेल उत्सव (b) आईपीएल
(c) कोडक कंपनी (d) उद्योग

Ans. (b) : खेलों की अर्थव्यवस्था को आईपीएल से ऐसा विस्तार मिला है। जिसका असर लम्बे समय तक बना रहेगा।

33. बाजार का खेलों पर होने वाले प्रभाव का असर और किस पर दिखाई दे रहा है?

30प्र0पु0 कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2019Shift II

- (a) अर्थव्यवस्था (b) व्यवसाय
(c) आम लोगों पर (d) पर्यटन पर

Ans. (c) : बाजार का खेलों पर होने वाले प्रभाव का असर सामान्य जनजीवन (आम लोगों) पर दिखाई दे रहा है।

34. खेल प्रतिस्पर्धाओं का किसके बजट पर असर हो रहा है?

30प्र0पु0 कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2019Shift II

- (a) बहुराष्ट्रीय कंपनियों (b) राष्ट्रीय कंपनियों
(c) आम जनजीवन (d) राजनीतिक लोगों पर

Ans. (a) : खेल प्रतिस्पर्धाओं के सम्बन्ध में अनुच्छेद में वर्णित है कि अब हालात ऐसे हो गये है कि खेल प्रतिस्पर्धाएँ कई बहुराष्ट्रीय कम्पनियों के बजट पर असर डालने लगी हैं। अतः दिये गये विकल्पों में सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प 'बहुराष्ट्रीय कम्पनियों' होगा।

35. विभिन्न प्रायोजकों से किसकी संयुक्त आमदनी में इजाफा हुआ है?

30प्र0पु0 कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2019Shift II

- (a) आयोजकों (b) जनता
(c) लोगों की (d) सरकार की

Ans. (a) : गद्यांश की अन्तिम पंक्ति के अनुसार 'इन बारह प्रायोजकों से आयोजकों की संयुक्त आमदनी 866 मिलियन डॉलर तक पहुँच गई है' सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प 'आयोजकों' है।

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़िये और लिखे गए प्रश्नों के सही उत्तर वाले विकल्प चुनिये—

सर्दियों के दिन थे। एक बालक सुबह के समय अकेला स्कूल जा रहा था। रास्ते में एक स्टेशन था। वह रेल की पटरी के पास से गुजर रहा था कि अचानक उसकी नजर रेल की पटरी पर गई। वह उखड़ी हुई थी। बालक ने घड़ी देखी, गाड़ी आने वाली थी। उसने सोचा कि अगर गाड़ी इस पटरी पर से

गुजरेगी तो इसका भयंकर परिणाम हो सकता है। अभी वह इससे आगे सोच भी न पाया था कि गाड़ी की सीटी सुनाई दी। बस फिर क्या था, बालक के सामने एक ही लक्ष्य था—मुसाफिरों की जान बचाना। देखते-ही-देखते इंजन दिखाई देने लगा। बालक कूदकर दोनों पटरियों के बीच खड़ा होकर अपनी कमीज हिलाने लगा। ड्राइवर की नजर उस बालक पर पड़ गई और उसने ब्रेक लगा दी, लेकिन गाड़ी बिल्कुल बालक के पास आकर रुकी। ड्राइवर ने क्रोध से पूछा, “क्या तुम्हें अपनी जान की कोई परवाह नहीं, गाड़ी क्यों रोकी।” बालक ने रेल की उखड़ी हुई पटरी दिखाई और कहा, “अगर मैं ऐसा न करता तो सैकड़ों लोगों की जान चली जाती।”

36. बच्चे की कमीज हिलाना व्यक्त करता है, बच्चे की

- (a) सूझ-बूझ को (b) बेवकूफी को
(c) शरारत को (d) असावधानी को

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 18.6.2018 (द्वितीय पाली)

Ans. (a) : बच्चे का कमीज हिलाना ‘बच्चे की सूझ-बूझ’ को व्यक्त करता है। अपनी इसी सूझ-बूझ से उसने सैकड़ों मुसाफिरों की जान बचा ली।

37. रेल ड्राइवर को क्रोध क्यों आया?

- (a) गाड़ी लेट हो रही थी
(b) बच्चे की जिंदगी का सवाल था
(c) उसे अपनी नौकरी की चिंता थी
(d) ड्राइवर को अपनी जान खतरे में लगती थी

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 18.6.2018 (द्वितीय पाली)

Ans. (b) : रेल ड्राइवर को क्रोध इसलिए आ गया, क्योंकि ‘बच्चे की जिन्दगी का सवाल था।’ गाड़ी बिल्कुल बच्चे के पास रुकी, जिससे उसकी जान को खतरा था।

38. टूटी पटरी को देखकर ड्राइवर के मन में बच्चे के प्रति आया होगा—

- (a) क्रोध का भाव (b) दुःख का भाव
(c) शाबाशी देने का भाव (d) निंदा का भाव

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 18.6.2018 (द्वितीय पाली)

Ans. (c) : टूटी पटरी को देखकर ड्राइवर के मन में ‘बच्चे को शाबाशी देने का भाव’ आया होगा।

39. लोगों की जान बचाने का कार्य बच्चे के किस गुण को प्रकट करता है?

- (a) त्याग को (b) धैर्य को
(c) उत्साह को (d) परहित को

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 18.6.2018 (द्वितीय पाली)

Ans. (d) : लोगों की जान बचाने का कार्य बच्चे के ‘परहित गुण’ को प्रकट करता है।

40. बच्चे ने घड़ी क्यों देखी?

- (a) उसे घड़ी अच्छी लगती थी
(b) रेल के आने का समय हो रहा था
(c) घड़ी अपने दोस्तों को दिखाना चाहता था
(d) रोजाना घड़ी देखकर स्कूल जाता था

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 18.6.2018 (द्वितीय पाली)

Ans. (b) : बच्चे ने घड़ी इसलिए देखी, क्योंकि ‘रेल के आने का समय हो रहा था।’

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़िए और पूछे गए प्रश्नों के सही उत्तर वाले विकल्प चुनिए—

भारत ने स्वाधीनता प्राप्त करने के बाद अनेक क्षेत्रों में महत्त्वपूर्ण उपलब्धियाँ प्राप्त की हैं। जब हम स्वतंत्र हुए तो उस समय हमारी स्थिति अच्छी न थी। सरकारी प्रयासों से काफी सुधार हुआ परंतु अभी भी एक क्षेत्र ऐसा है जिसमें हम अभी तक कुछ विशेष नहीं कर पाए हैं, वह क्षेत्र है— खेलों का। इससे बड़ी विडंबना और क्या हो सकती है कि वर्षों से हम ओलंपिक में कोई भी स्वर्ण पदक नहीं जीत पाए। दुनिया के छोटे-छोटे अविकसित, निर्धन राष्ट्रों के प्रतिभागी भी खेलकूद के क्षेत्र में हमसे आगे निकल गए हैं। कभी हॉकी का विशेष चैंपियन रहने वाला भारत आज इस खेल में अपनी प्रतिष्ठा खो चुका है। खेलों के गिरते स्तर के लिए कौन जिम्मेदार है? एक ओर सरकार की उदासीन दोषपूर्ण सरकारी नीतियाँ हैं तो दूसरी ओर विभिन्न खेल संघों की गुटबाजी, खिलाड़ियों के लिए सुविधाओं एवं प्रशिक्षण का सर्वथा अभाव या कुछ और प्रतियोगिताओं में भाग लेकर खाली हाथ लौटने पर सभी एक दूसरे को दोषी बताते हैं। कारण चाहे जो भी हो इतना तय है कि खेलकूद को राष्ट्रीय सम्मान का पर्याय नहीं मानते। अभाव प्रतियोगिताओं का नहीं, अभाव है तो लगन का, प्रोत्साहन का, संकल्प का और मुँहतोड़ जवाब देने वाले जीवट का।

41. खेलों में निर्धन राष्ट्र भी हमसे आगे निकल गए क्योंकि वहाँ है—

- (a) आपसी गुटबंदी (b) खिलाड़ियों की उपेक्षा
(c) दोषपूर्ण नीतियाँ (d) खेलों को राष्ट्र सम्मान

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 18.6.2018 (प्रथम पाली)

Ans. (d) : खेलों में निर्धन राष्ट्र भी हमसे आगे निकल गए, क्योंकि वहाँ खेलों को राष्ट्र का सम्मान माना जाता है।

42. गद्यांश का उपयुक्त शीर्षक हो सकता है—

- (a) आपसी गुटबंदी (b) खेलों का गिरता स्तर
(c) ओलंपिक पदक (d) राष्ट्रीय प्रतियोगिताएँ

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 18.6.2018 (प्रथम पाली)

Ans. (b) : उपर्युक्त गद्यांश का उपयुक्त शीर्षक— ‘खेलों का गिरता स्तर’ होगा।

43. खेलों के गिरते स्तर का कारण नहीं है—

- (a) दोषपूर्ण नीतियाँ
(b) संघों की गुटबाजी
(c) सुविधाओं का अभाव
(d) खेलों के लिए राष्ट्रीय सम्मान

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 18.6.2018 (प्रथम पाली)

Ans. (d) : दिये गये विकल्पों में से ‘खेलों के लिए राष्ट्रीय सम्मान’ खेलों के गिरते स्तर का कारण नहीं है। शेष सभी खेलों के गिरते स्तर का कारण है।

44. खेलों पर नकारात्मक प्रभाव पड़ता है—

- (a) खिलाड़ियों को सुविधा देने से
(b) अभ्यास करने से
(c) आपसी गुटबंदी होने से
(d) खिलाड़ियों को सम्मान देने से

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 18.6.2018 (प्रथम पाली)

Ans. (c) : खेलों पर आपसी गुटबंदी होने से नकारात्मक प्रभाव पड़ता है।

45. गद्यांश के अनुसार राष्ट्र की उपलब्धियों में नहीं है—

- (a) शिक्षा (b) स्वास्थ्य
(c) खेल (d) कृषि

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 18.6.2018 (प्रथम पाली)

Ans. (c) : उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार खेल क्षेत्र राष्ट्र की उपलब्धियों में अभी भी शामिल नहीं है।

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्न का उत्तर दीजिए—

भारत का गौरव बढ़ाने वाले महानुभावों में रवीन्द्रनाथ टैगोर का स्थान अग्रगण्य है। उनका जीवन सदैव प्रेरणादायी है। उनका जन्म 7 मई 1861 को कलकत्ता के एक बंगाली परिवार में हुआ था। उनके पिता का नाम देवेन्द्रनाथ और माता का नाम शारदा देवी था। उनके पिता ब्रह्म समाज के नेता थे। वे महान कवि, कहानीकार, गीतकार, चित्रकार, संगीतकार, नाटककार एवं सच्चे देशभक्त थे। उन्होंने 8 साल की छोटी उम्र में कविता लिखी तथा काबुलीवाला, मास्टर साहब, पोस्ट मास्टर जैसी अर्थस्पर्शी कहानियां हमें दी हैं। सन् 1878 में कानून की पढ़ाई के लिए लंदन गए लेकिन साहित्यप्रेमी रवीन्द्रनाथ जी 1880 में बिना उपाधि (डिग्री) लिए वापस आ गए। प्रकृति के प्रेमी रवीन्द्रनाथजी ने शान्तिनिकेतन की स्थापना की। 16 अक्टूबर 1905 को उनके नेतृत्व में कलकत्ता में रक्षाबंधन के उत्सव पर बंग-भंग आन्दोलन का आरम्भ हुआ। इसी आन्दोलन से भारत में स्वदेशी आन्दोलन का सूत्रपात हुआ। उनकी सबसे लोकप्रिय रचना गीतांजलि रही जिसके लिए 1913 में उन्हें नोबल पुरस्कार प्रदान किया गया। सन् 1919 में हुए जलियांवाला हत्याकांड की उन्होंने भरपूर निन्दा की, उनका विरोध इतना तीव्र था कि उन्होंने 'नाइट हुड' उपाधि लौटा दी। भारत का राष्ट्रगान 'जन गण मन' एवं बांग्लादेश का राष्ट्रीय गीत 'अमार सोनार बांग्ला' उनकी ही रचना है। सर्वतोमुखी प्रतिभा रखने वाले रवीन्द्रनाथ जी का निधन 7 अगस्त 1941 में कलकत्ता में हुआ। उनका जीवन सदैव पथ प्रदर्शक है।

46. रवीन्द्रनाथ टैगोर का जन्म कब और कहाँ हुआ था?

- (a) 7 मई, 1861 में कलकत्ता में
(b) 2 अक्टूबर, 1861 में गुजरात में
(c) 14 नवम्बर, 1869 में इलाहाबाद में
(d) 5 सितम्बर, 1889 में उत्तर प्रदेश में

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 19.6.2018 (द्वितीय पाली)

Ans. (a) : रवीन्द्रनाथ टैगोर का जन्म '7 मई 1861 ई.' में कलकत्ता में हुआ था।

47. उनके पिता कौन-से समाज के नेता थे?

- (a) ब्रह्म समाज (b) आर्य समाज
(c) सत्यशोधक समाज (d) रामकृष्ण मिशन

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 19.6.2018 (द्वितीय पाली)

Ans. (a) : रवीन्द्र नाथ के पिता 'ब्रह्म समाज' के नेता थे।

48. 'जन गण मन' राष्ट्रगान के रचनाकार हैं :

- (a) रवीन्द्रनाथ टैगोर (b) बंकिम बाबू
(c) हरिवंशराय बच्चनजी (d) सरोजिनी नायडू

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 19.6.2018 (द्वितीय पाली)

Ans. (a) : 'जन गण मन' भारत का राष्ट्रगान है, जिसके रचनाकार 'रवीन्द्रनाथ टैगोर' हैं।

49. 'नाइटहुड' की उपाधि रवीन्द्रनाथ ने क्यों लौटायी :

- (a) उन्हें वह उपाधि नहीं पसन्द थी।
(b) जलियांवाला बाग हत्याकांड के विरोध में लौटायी थी।
(c) बंग-भंग के आन्दोलन के विरोध में
(d) ब्रिटिश शासन ने उनसे ले ली

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 19.6.2018 (द्वितीय पाली)

Ans. (b) : रवीन्द्रनाथ ने 'नाइटहुड' की उपाधि जलियांवाला बाग हत्याकाण्ड के विरोध में लौटायी थी।

50. रवीन्द्रनाथ टैगोर की कौन-सी रचना को नोबल पुरस्कार प्राप्त हुआ?

- (a) काबुलीवाला (b) मास्टर साहब
(c) पोस्ट मास्टर (d) गीतांजलि

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 19.6.2018 (द्वितीय पाली)

Ans. (d) : रवीन्द्रनाथ टैगोर की रचना 'गीतांजलि' को वर्ष 1913 में नोबल पुरस्कार प्राप्त हुआ था।

प्रश्न का उत्तर दिए गए गद्यांश के आधार पर दीजिये—

मोबाइल फोन के एक नहीं, अनेक लाभ हैं। मोबाइल फोन के प्रयोग से निजी जिंदगी के साथ-साथ व्यापार के क्षेत्र में व्यापक वृद्धि हुई है। आप अपने मोबाइल फोन के माध्यम से कहीं भी रहकर अपने कार्यों को पूरा कर सकते हैं। इसे हर समय अपने साथ रख पाने के कारण आप हर समय लोगों के संपर्क में रहते हैं। मोबाइल फोन के अनेक लाभों के साथ कुछ हानियाँ भी हैं। जहाँ यह सुखद है, वहीं दुःखद भी। जैसे आप यदि कुछ समय एकांत में बिताना चाहते हैं तो भी मोबाइल फोन उसमें खलल डाल सकता है। कई बार तो आप बहुत व्यस्त होते हैं और मोबाइल फोन के कारण व्यवधान पड़ जाता है। अर्थात् मोबाइल फोन का हर वक्त साथ रहना जहाँ लाभकारी है, वहीं यह परेशानियों का कारण भी बन जाता है। लेकिन हर सिक्के के दो पहलू होते हैं। अगर हमें मोबाइल फोन के लाभ उठाने हैं तो कुछ परेशानियाँ भी उठानी पड़ेंगी। वैसे मोबाइल फोन के प्रयोग से हमें लाभ ही अधिक हैं। बस, हमें इसके प्रयोग में कुछ सावधानियाँ अवश्य बरतनी चाहिए।

51. कार्य के संदर्भ में मोबाइल फोन की उपयोगिता है—

- (a) कहीं भी रहकर कार्य पूर्ण कर सकना
(b) खूब बातें कर सकना
(c) नेट का कुशल प्रयोग कर सकना
(d) पैसों का लेनदेन कर सकना

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 25.10.2018

Ans. (a) : दिये गये गद्यांश के अनुसार कार्य के संदर्भ में मोबाइल फोन की उपयोगिता यह है कि 'कहीं भी रहकर कार्य पूर्ण किया जा सकता है।'

52. मोबाइल फोन जहाँ सुखद है वहीं—

- (a) संतोषजनक भी है (b) आरामदायक भी है
(c) दुःखद भी है (d) सुखकारी भी है

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 25.10.2018

Ans. (c) : गद्यांशानुसार मोबाइल फोन जहाँ सुखद है, वहीं दुःखद भी है। मोबाइल फोन के प्रयोग से हमें लाभ के साथ-साथ कुछ हानि भी होती है।

53. व्यस्तता की स्थिति में मोबाइल फोन के कारण क्या हो जाता है?

- (a) लाभ हो जाता है
(b) सहायता मिल जाता है
(c) आराम मिल जाता है
(d) व्यवधान उत्पन्न हो जाता है

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 25.10.2018

Ans. (d) : गद्यांश के अनुसार व्यस्तता की स्थिति में मोबाइल फोन के कारण व्यवधान उत्पन्न होता है।

54. गद्यांश का उचित शीर्षक होगा—

- (a) हमारा मोबाइल (b) फोन की हानि
(c) फोन के लाभ (d) मोबाइल फोन

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 25.10.2018

Ans. (d) : गद्यांश का उचित शीर्षक 'मोबाइल फोन' है।

55. मोबाइल फोन के प्रयोग में सावधानी बरतने से क्या होगा?

- (a) लाभ (b) हानि
(c) धन प्राप्ति (d) परेशानी

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 25.10.2018

Ans. (a) : दिये गये गद्यांश के अनुसार मोबाइल फोन के प्रयोग में सावधानी बरतने पर लाभ होता है।

प्रश्न का उत्तर दिए गए गद्यांश के आधार पर दीजिये—

विश्व की कोई भी ऐसी सभ्यता नहीं है, जिसने वनों के मूल्य को न आँका हो। वन विभिन्न प्रकार के पशु पक्षियों तथा प्रजातियों के लिए एकमात्र आश्रय स्थल थे और आज भी हैं। वनों के निरंतर घटने से इनके संरक्षण की आवश्यकता पड़ी। आज भी वन संरक्षण की आवश्यकता पहले जैसे ही बनी हुई है। वनों में उगे पेड़ पौधे हमारी ईंधन की समस्या का समाधान करते हैं। इनसे हमें इमारतें, फर्नीचर आदि बनाने के लिए कई प्रकार की लकड़ियाँ प्राप्त होती ही हैं। साथ ही कागज बनाने के लिए कच्ची सामग्री भी उपलब्ध होती है, परंतु इन्हें काटने के साथ साथ इनका संरक्षण भी आवश्यक है। पेड़ पौधे वर्षा कराने में सहायक बनकर पर्यावरण की रक्षा करते हैं, वहीं इनमें कार्बन डाइऑक्साइड जैसी विषैली गैस को सोखने की क्षमता भी होती है, जिससे हवा में गैसों का संतुलन बना रहता है। ऐसा करके वे हमारी पृथ्वी को सुरक्षित रखते हैं।

पर्यावरण की सुरक्षा के साथ-साथ हमारी सिंचाई और पेयजल की समस्या का समाधान भी वनों के संरक्षण से ही संभव हो सकता है। वनों के कारण ही नदियाँ अपने भीतर जल की अमृतधार संजोकर प्रवाहित हो रही हैं।

56. वनों का मूल्य आँकने का अर्थ है—

- (a) वनों का महत्व समझना
(b) वनों को अत्यधिक काटना
(c) वनों को बेचना
(d) वन लगाना

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 26.10.2018 (प्रथम पाली)

Ans. (a) : उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार वनों का मूल्य आँकने का अर्थ इनके महत्व को समझना है।

57. आश्रय स्थल से अभिप्राय है—

- (a) भोजन का स्थान (b) घूमने का स्थान
(c) रहने का स्थान (d) आश्रम का स्थान

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 26.10.2018 (प्रथम पाली)

Ans. (c) : आश्रय स्थल से अभिप्राय है 'रहने का स्थान' वन भिन्न-भिन्न प्रजातियों के रहने का स्थान है।

58. वनों के संरक्षण से अभिप्राय है—

- (a) वनों को काटना (b) वनों को फैलाना
(c) वनों को साफ करना (d) वनों को बचाना

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 26.10.2018 (प्रथम पाली)

Ans. (d) : वन संरक्षण का अभिप्राय 'वनों को काटने से बचाना' है।

59. वन पर्यावरण की रक्षा किस प्रकार करते हैं?

- (a) तेज हवाएँ चलाकर
(b) छाया देकर
(c) वर्षा कराने में सहायक बनकर
(d) लकड़ी देकर

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 26.10.2018 (प्रथम पाली)

Ans. (c) : वन वर्षा कराने में सहायक बनकर पर्यावरण की रक्षा करते हैं। ईंधन के लिये वनों से सूखी लकड़ियाँ भी प्राप्त होती हैं।

60. नदियों में जल धारा किसके कारण प्रवाहित हो रही है?

- (a) वनों के (b) धरती के
(c) किसानों के (d) समुद्रों के

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 26.10.2018 (प्रथम पाली)

Ans. (a) : वनों के कारण ही नदियाँ अपनी भीतर जल की अमृतधार संजोकर प्रवाहित हो रही हैं।

4.

प्रसिद्ध कवि लेखक एवं उनकी प्रसिद्ध रचनाएँ

1. नन्ददास इनमें से किस ग्रंथ के लेखक हैं?

- (a) भाव विलास (b) ललित ललाम
(c) रस मंजरी (d) छत्रसाल शतक

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-II)

उत्तर (c) नंददास – रसमंजरी

भूषण – छत्रसालदशक

मतिराम – ललितललाम

देव – भावविलास

2. निम्नलिखित में से कौन-सी रचना नरोत्तमदास की है?

- (a) सुदामाचरित (b) हनुमन्नाटक
(c) रुक्मिणी मंगल (d) जानकी मंगल

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-II)

उत्तर (a) सुदामाचरित – नरोत्तमदास

जानकीमंगल – तुलसीदास

रुक्मिणी मंगल – नंददास

हनुमन्नाटक – आदिकवि हृदयराम

3. 'रानी केतकी कहानी' के लेखक हैं—

- (a) रामप्रसाद निरंजनी (b) रामप्रसाद निरंजनी
(c) सैयद इंशा अल्ला खाँ (d) सदल मिश्र

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-II)

उत्तर (c) सैयद इंशा अल्ला खाँ ने 'रानी केतकी की कहानी' लिखा है।

भाषा योग वशिष्ठ – रामप्रसाद निरंजनी

प्रेमसागर – लल्लू लाल

नासिकेतोपाख्यान – सदल मिश्र

4. 'प्रभु जी तुम चंदन हम पानी' पंक्ति किस कवि की है?

- (a) कबीरदास (b) रैदास
(c) हरिदास निरंजनी (d) दादूदयाल

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-I)

Ans. (b) : 'प्रभु जी तुम चंदन हम पानी' पंक्ति संत काव्यधारा के प्रमुख कवि रैदास द्वारा रचित है। संत कुलभूषण कवि रैदास का जन्म काशी में चर्मकार कुल में हुआ था। इनकी रचनाओं को 'आदि गुरु ग्रंथ साहिब' में संकलित किया गया है। रैदास गुरु 'रामानन्द' के शिष्य थे तथा प्रसिद्ध कृष्ण भक्ति काव्यधारा की कवयित्री 'मीराबाई' के गुरु माने जाते हैं।

5. रामकुमार वर्मा ने प्रेमाख्यान परंपरा का प्रवर्तक किसे माना है?

- (a) कुतुबन (b) असाइत
(c) मुल्ला दाऊद (d) मलिक मुहम्मद जायसी

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-I)

Ans. (c) : रामकुमार वर्मा ने प्रेमाख्यान परंपरा का प्रवर्तक 'मुल्ला दाऊद' को माना है। मुल्ला दाऊद की प्रसिद्ध रचना चन्दायन हिन्दी का प्रथम सूफी प्रेम काव्य माना जाता है। दिये गये विकल्पों में सभी सूफी काव्यधारा के कवि हैं। इनकी प्रसिद्ध रचना इस प्रकार है-

कुतुबन - मुगावती।
असाइत - हंसावली।
मलिक मुहम्मद जायसी - पद्मावत।

6. गणपतिचंद्र गुप्त ने हिंदी का प्रथम कवि किसे माना है?

- (a) पुण्ड (b) सरहपाद
(c) शालिभद्र सूरि (d) स्वयंभू

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-I)

Ans. (c) : 'गणपतिचंद्र गुप्त' ने अपने ग्रन्थ हिन्दी साहित्य का वैज्ञानिक इतिहास में हिन्दी का प्रथम कवि 'शालिभद्र सूरि' को माना है। 'शालिभद्र सूरि' 13वीं सदी के जैन कवि हैं, इन्होंने अपने 'भरतेश्वर बाहुबली रास' समेत अनेक कृतियों से रास-काव्य-परम्परा को समृद्ध किया। पं. राहुल सांकृत्यायन ने 7वीं शताब्दी के कवि सरहपाद को हिंदी का प्रथम कवि माना है।

7. हिंदी रामकाव्य परंपरा के अंतर्गत एक विशिष्ट कृति है-

- (a) रामचंद्रिका (b) कविप्रिया
(c) रसिकप्रिया (d) विज्ञानगीता

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-I)

Ans. (a) : उपर्युक्त विकल्पों में 'रामचंद्रिका' हिन्दी रामकाव्य परम्परा के अन्तर्गत एक विशिष्ट कृति है। 'रामचंद्रिका' 'केशवदास' की कृति है। अन्य रचनाएँ कविप्रिया, रसिकप्रिया, एवं विज्ञानगीता, 'केशवदास' की ही कृति है, किन्तु ये रचनाएँ रामकाव्य परम्परा के अन्तर्गत नहीं आती हैं।

8. 'चाबुक' निबंध संग्रह के रचनकार हैं-

- (a) प्रेमचंद (b) जयशंकर प्रसाद
(c) सूर्यकांत त्रिपाठी 'निराला' (d) महादेवी वर्मा

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-II)

Ans. (c) : 'चाबुक' निबंध संग्रह के रचनकार सूर्यकांत त्रिपाठी 'निराला' जी हैं। 'निराला' जी की अन्य रचनाएँ हैं - अनामिका, परिमल, जूही की कली, राम की शक्तिपूजा आदि।

9. 'भावविलास' और 'रसविलास' कृति के लेखक हैं-

- (a) भूषण (b) मतिराम
(c) पद्माकर (d) देव

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-II)

Ans. (d) : 'भावविलास' और 'रसविलास' कृति के लेखक रीतिकाल के श्रेष्ठ कवि 'देव' हैं। इन्होंने रीतिकालीन काव्य पद्धति पर लक्षण-ग्रंथ लिखे।

इनकी अन्य रचनाएँ हैं-भवानी-विलास, कुशल-विलास, सुजान-विनोद, प्रेम-चन्द्रिका आदि।

10. अमृतलाल नागर के उपन्यास 'मानस का हंस' की कथावस्तु है-

- (a) बुंदेलखंड का सांस्कृतिक जीवन
(b) हासोन्मुख बुद्धकालीन भारत
(c) लोरिक-चंदा की लोककथा
(d) तुलसीदास का मानसिक विकास

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-II)

Ans. (d) : अमृतलाल नागर द्वारा रचित प्रतिष्ठित उपन्यास 'मानस का हंस' की कथावस्तु 'तुलसीदास का मानसिक विकास' है। यह उपन्यास तुलसीदास के जीवन को आधार बनाकर रची गयी है।

11. 'गंगा मैया' उपन्यास के लेखक हैं-

- (a) नागार्जुन (b) भैरव प्रसाद गुप्त
(c) राही मासूम रज़ा (d) अब्दुल बिस्मिल्लाह

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-II)

Ans. (b) : 'गंगा मैया' उपन्यास के लेखक 'भैरव प्रसाद गुप्त' जी हैं, इस पुस्तक में भारतीय ग्रामीण-जीवन संघर्ष का वर्णन किया गया है। इनकी अन्य रचनाएँ भाग्यदेवता, शोले, नौजवान, एक जीनियस की प्रेमकथा, सेवाश्रम आदि हैं।

12. 'मैं भंगी हूँ' आत्मकथा के लेखक है?

- (a) सूरजपाल चौहान (b) मोहनदास नैमिशराय
(c) भगवान दास (d) ओमप्रकाश वाल्मीकि

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-I)

Ans. (c) : 'मैं भंगी हूँ' आत्मकथा के लेखक भगवानदास (1981) हैं। यह हिन्दी की पहली दलित आत्मकथा मानी जाती है।

13. 'मलबे का मालिक' कहानी के कहानीकार हैं-

- (a) राजेंद्र यादव (b) मोहन राकेश
(c) कमलेश्वर (d) निर्मल वर्मा

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-I)

Ans. (b) : 'मलबे का मालिक' कहानी के कहानीकार - मोहन राकेश हैं। इनकी अन्य रचनाएँ - अण्डे के छिलके, आधे-अधूरे आदि।

14. निम्न उपन्यासों में कौन-सा मृदुला गर्ग द्वारा रचित नहीं है?

- (a) उसक हिस्से की धूप (b) रूकोगी नहीं राधिका
(c) चित्त कोबरा (d) मैं और मैं

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-I)

Ans. (b) : 'रूकोगी नहीं राधिका' ऊषा प्रियंवदा की रचना है शेष रचनाएँ मृदुला गर्ग की हैं - 'उसके हिस्से की धूप' (1975), 'चित्तकोबरा' (1979), 'मैं और मैं' (1984)

15. भारतीय संविधान में 22 भाषाओं को आधिकारिक भाषा का दर्जा दिया गया है, जिनमें यह भाषा शामिल नहीं है?

- (a) मैथिली (b) मणिपुरी
(c) बोडो (d) भोजपुरी

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-I)

Ans. (d) : भारतीय संविधान की आठवीं अनुसूची में 22 भाषाओं को अधिकारिक भाषा का दर्जा दिया गया है। विकल्प ' भोजपुरी' के अतिरिक्त अन्य भाषाएँ संविधान की 22 भाषाओं में सम्मिलित हैं। 22 भाषाएँ निम्न हैं-

- | | | |
|------------|-------------|-------------|
| 1. असम | 2. बंगाली | 3. बोडो |
| 4. डोगरी | 5. घुजराता | 6. हिंदी |
| 7. कन्नड़ | 8. कश्मीरी | 9. कोंकणी |
| 10. मैथिली | 11. मलयालम | 12. मणिपुरी |
| 13. मराठी | 14. नेपाली | 15. उड़िया |
| 16. पंजाबी | 17. संस्कृत | 18. संथाली |
| 19. सिंधी | 20. तमिल | 21. तेलगु |
| 22. उर्दू | | |

16. निम्न में से कौन-सा कवि भारतेन्दु युगीन नहीं है?

- (a) बद्रीनारायण चौधरी 'प्रेमघन'
 (b) ठाकुर जगमोहन सिंह
 (c) पं. अबिकादत्त व्यास
 (d) श्रीधर पाठक

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-I)

Ans. (d) : उपरोक्त विकल्पों में 'श्रीधर पाठक' के अतिरिक्त अन्य सभी कवि भारतेन्दु युग से संबंधित हैं।

17. अयोध्या सिंह उपाध्याय हरिऔध जी की प्रसिद्ध रचना कौन-सी है?

- (a) झरना (b) प्रिय प्रवास
 (c) प्रेम प्रलाप (d) अंधा युग

उ०प्र०पु० कांस्टेबल परीक्षा, 28-01-2019

Ans. (b) : अयोध्या सिंह उपाध्याय 'हरिऔध' की प्रसिद्ध रचना 'प्रियप्रवास' है। शेष रचनाओं के रचनाकार निम्नलिखित हैं-

पुस्तक	रचनाकार
झरना	जयशंकर प्रसाद
प्रेम प्रलाप	भारतेन्दु हरिश्चन्द्र
अंधा युग	धर्मवीर भारती

18. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से उस सही विकल्प का चयन करें जो बताता है कि फणीश्वरनाथ रेणु द्वारा रचित उपन्यास कौन-सा है?

उ०प्र०पु० कांस्टेबल परीक्षा, 28-01-2019

- (a) मधुशाला (b) मैला आँचल
 (c) मुद्राराक्षस (d) मृगनयनी

Ans. (b) : 'मैला आँचल' फणीश्वरनाथ 'रेणु' द्वारा रचित आंचलिक उपन्यास है। शेष रचनाओं के रचनाकार निम्नवत् हैं-

पुस्तक	रचनाकार
मधुशाला	हरिवंश राय 'बच्चन'
मृगनयनी	वृन्दावन लाल वर्मा
मुद्राराक्षस	विशाखदत्त

19. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो बताता है कि इनमें से कौन-सी मीराबाई द्वारा रचित रचना नहीं है?

उ०प्र०पु० कांस्टेबल परीक्षा, 28-01-2019

- (a) राग गोविन्द (b) गीत गोविन्द
 (c) राग सोरठ के पद (d) वैदेही वनवास

Ans. (d) : 'वैदेही वनवास' मीराबाई द्वारा रचित रचना नहीं है अपितु अयोध्यासिंह उपाध्याय 'हरिऔध' का प्रबन्धकाव्य है। 'राग गोविन्द', 'गीत गोविन्द की टीका' तथा 'राग सोरठ' के पद-मीराबाई के प्रमुख काव्य संग्रह हैं।

20. इनमें से कौन सी गजानन माधव मुक्तिबोध जी द्वारा रचित रचना नहीं है?

उ०प्र०पु० कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2019 Shift I

- (a) अंधा युग
 (b) चाँद का मुँह टेढ़ा
 (c) भूरी-भूरी खाक धूल
 (d) नए साहित्यकार का सौंदर्य शास्त्र

Ans. (a) : 'अंधा युग' गजानन माधव 'मुक्तिबोध' की रचना नहीं है। 'अंधा युग' धर्मवीर भारती का काव्य नाटक है। 'चाँद का मुँह टेढ़ा' तथा 'भूरी-भूरी खाक धूल' मुक्तिबोध की काव्य रचना तथा 'नए साहित्यकार का सौंदर्य शास्त्र' इनका निबन्ध है।

21. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से उस सही विकल्प का चयन करें जो बताता है कि- पृथ्वीराज रासो किस लेखक की रचना है?

उ०प्र०पु० कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2019 Shift I

- (a) चन्दबरदाई (b) कल्हण
 (c) वाल्मीकि (d) हर्ष वर्धन

Ans. (a) : दिये गये विकल्पों में पृथ्वीराज रासो के लेखक 'चन्दबरदाई' है। चन्दबरदाई कृत 'पृथ्वीराज रासो' एक महत्वपूर्ण रासो काव्य है जिसमें चौहान वंश के शासक पृथ्वी राज चौहान की वीरता का वर्णन है।

22. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो बताता है कि - 'सत्यार्थ प्रकाश' उपन्यास के लेखक का नाम क्या है?

उ०प्र०पु० कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2019 Shift I

- (a) दयानन्द सरस्वती (b) अरबिंदो घोष
 (c) भवभूति (d) हर्षवर्धन

Ans. (a) : 'सत्यार्थ प्रकाश' के लेखक दयानन्द सरस्वती है।

भवभूति	-	महावीरचरितम्
अरबिंदो घोष	-	गीता-प्रबन्ध
हर्षवर्धन	-	रत्नावली

23. तुलसीदास जी द्वारा रचित प्रसिद्ध महाकाव्य का नाम क्या है?

उ०प्र०पु० कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2019 Shift II

- (a) रामचंद्रिका (b) रामचरितमानस
 (c) अखरावट (d) चंद्रासार

Ans. (b) : तुलसीदास द्वारा रचित प्रसिद्ध महाकाव्य का नाम 'रामचरितमानस' है। 'रामचंद्रिका' केशवदास और 'अखरावट' प्रसिद्ध सूफ़ी कवि 'मलिक मुहम्मद जायसी' द्वारा रचित काव्य रचनाएँ हैं।

24. 'रंगभूमि' किस प्रसिद्ध लेखक द्वारा रचित उपन्यास है?

उ०प्र०पु० कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2019 Shift II

- (a) प्रेमचन्द्र (b) हरिशंकर परसाई
 (c) धर्मवीर भारती (d) विष्णु शर्मा

Ans. (a) : 'रंगभूमि' प्रेमचन्द कृत प्रसिद्ध उपन्यास है जिसकी पृष्ठभूमि गाँधीवादी आन्दोलन से प्रेरित है। 'सूरदास' नामक पात्र इसका प्रमुख एवं प्रसिद्ध पात्र है।

25. इनमें से कौन-सी जयशंकर प्रसाद जी की प्रसिद्ध रचना है?

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2019 Shift II

- (a) परिमल (b) नीरजा
(c) कामायनी (d) अनामिका

Ans. (c) : 'कामायनी' छायावाद के स्तम्भ पुरुष जयशंकर प्रसाद का कालजयी रचना है जो कर्म-भोग-नाश की समरसता का वर्णन करती हुई आनन्दवाद पर बल देती है। यह 15 सर्गों में विभक्त है।

26. 'गोदान' किसकी रचना है?

- (a) प्रेमचंद की (b) जैनेन्द्र की
(c) अज्ञेय की (d) नागार्जुन की

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 18.6.2018 (द्वितीय पाली)

Ans. (a) : 'गोदान' मुंशी प्रेमचन्द का एक प्रमुख उपन्यास है। प्रेमचन्द जी द्वारा रचित अन्य महत्वपूर्ण कृतियाँ- निर्मला, गबन, रंग भूमि, कर्मभूमि, वरदान, प्रतिज्ञा, सेवा-सदन, प्रेमाश्रम, कायाकल्प, मंगलसूत्र (अपूर्ण) आदि हैं।

जैनेन्द्र की कृतियाँ- परख, सुनीता, त्यागपत्र, कल्याणी, सुखदा, विवर्त, जयवर्द्धन, मुक्तिबोध, आदि।

अज्ञेय की कृतियाँ- नदी के द्वीप, शेखर एक जीवनी, अपने अपने अजनबी आदि।

नागार्जुन की कृतियाँ- रतिनाथ की चाची, नई पौध, बलचनमा, इमरतिया, बाबा बटेसरनाथ, हीरक जयन्ती आदि।

27. 'बीजक' किसकी रचनाओं का संग्रह है?

- (a) कबीर (b) जायसी
(c) सूरदास (d) तुलसीदास

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 18.6.2018 (प्रथम पाली)

Ans. (a) : बीजक कबीरदास की रचनाओं का संग्रह है।

रचनाकार	रचना
कबीरदास	बीजक (साखी, सबद, रमैनी)
जायसी	पद्ममावत, अखरावट, आखिरी कलाम
सूरदास	सूरसागर, सूरसारावली, साहित्य लहरी
तुलसीदास	रामचरित मानस, गीतावली, राम लला नहछू, कवितावली, विनयपत्रिका, पार्वती मंगल

28. 'अंधेर नगरी' नाटक के रचयिता हैं-

- (a) जयशंकर प्रसाद (b) मोहन राकेश
(c) भारतेन्दु हरिश्चंद्र (d) भीष्म साहनी

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 18.6.2018 (प्रथम पाली)

Ans. (c) : 'अंधेर नगरी' नाटक के रचयिता 'भारतेन्दु हरिश्चंद्र' हैं। इनके द्वारा रचित अन्य नाटक हैं- सतीप्रताप, नीलदेवी, भारत-दुर्दशा, प्रेम जोगिनी, चन्द्रावली, विषस्य विषमौषधम्, वैदिकी हिंसा हिंसा न भवति आदि। शेष रचनाकारों के नाटकों का विवरण निम्नलिखित हैं-

लेखक	नाटक
जयशंकर प्रसाद	सज्जन, कल्याणी परिणय, करुणालय, प्रायश्चित, राज्यश्री, विशाख, अजातशत्रु, जनमेजय का नागयज्ञ, कामना, स्कन्दगुप्त, एक घूँट, चन्द्रगुप्त, ध्रुवस्वामिनी।

मोहन राकेश	आषाढ़ का एक दिन, लहरो के राजहंस, आधे-अधूरे
भीष्म साहनी	हानूश, माधवी, मुआवजे, आलमगीर, रंग दे बसंती चोला, कबिरा खड़ा बाजार में

29. 'कामायनी' के रचनाकार हैं-

- (a) जयशंकर प्रसाद
(b) सुमित्रानन्दन पंत
(c) सूर्यकान्त त्रिपाठी 'निराला'
(d) महादेवी वर्मा

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 18.6.2018 (प्रथम पाली)

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 19.6.2018 (द्वितीय पाली)

Ans. (a) : विवरण निम्नलिखित है-

रचनाकार	रचना
जयशंकर प्रसाद	कामायनी (महाकाव्य), प्रेमराज्य, झरना, आँसू, लहर, कानन कुसुम आदि।
सुमित्रानन्दन पंत	वीणा, पल्लव, गुंजन, युगांतर, स्वर्ण किरण आदि।
सूर्यकांत त्रिपाठी 'निराला'	अनामिका, गीतिका, परिमल, तुलसीदास आदि।
महादेवी वर्मा	नीहार, रश्मि, नीरजा, सांध्यगीत यामा, सप्तपर्णा आदि।

30. 'देवदास' उपन्यास पर तीन बार फिल्म बन चुकी है उपन्यासकार का क्या नाम है?

- (a) प्रेमचंदजी (b) शरतचन्द्र चट्टोपाध्याय
(c) धर्मवीर भारती (d) रामचंद्र शुक्लजी

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 19.6.2018 (द्वितीय पाली)

Ans. (b) : 'देवदास' उपन्यास के लेखक 'शरतचन्द्र चट्टोपाध्याय' हैं इनके अन्य प्रमुख उपन्यास श्रीकांत (चार खंड) गृहदाह, परिणीता, चरित्रहीन, बड़ीदीदी, विप्रदास, देना पावना आदि हैं।

लेखक	उपन्यास/कृतियाँ
प्रेमचंद	प्रेमा, सेवा-सदन, वरदान, प्रेमाश्रम, रंगभूमि, कायाकल्प, निर्मला।
धर्मवीर भारती	गुनाहों का देवता, सूरज का साँतवा घोड़ा, अंधा युग, ठंडा लोहा, कनुप्रिया।
रामचन्द्र शुक्ल	उत्साह, करुणा, घृणा, लोभ और प्रीति, काव्य में अभिव्यंजनावाद, लोकमंगल की साधनावस्था।

31. कौन-सी रचना तुलसीदासजी की नहीं है?

- (a) दोहावली (b) गीतावली
(c) रामचरित मानस (d) यामा

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 19.6.2018 (द्वितीय पाली)

Ans. (d) : 'यामा' 'तुलसीदास' की रचना नहीं है। 'यामा' महादेवी वर्मा की रचना है। महादेवी वर्मा की अन्य महत्वपूर्ण कृतियाँ- नीहार, रश्मि, नीरजा, सांध्यगीत आदि। 'यामा' इन्हीं संग्रहों की उत्कृष्ट कविताओं का संकलन है। 'यामा' के लिए महादेवी वर्मा को वर्ष 1982 ई0 में ज्ञानपीठ पुरस्कार दिया गया था। शेष रचनाएँ तुलसीदास की हैं। तुलसीदास जी अन्य रचनाएँ वैराग्य संदीपनी, रामाज्ञा प्रश्न, रामलला नहछू, कवितावली, जानकी मंगल आदि हैं।

32. निम्नलिखित कवियों में से गाँधीजी ने किस कवि को राष्ट्रकवि का सम्मान दिया?

- (a) महादेवी वर्मा (b) जयशंकर प्रसाद
(c) मैथिलीशरण गुप्त (d) सुमित्रानंदन पंत

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 19.6.2018 (द्वितीय पाली)

Ans. (c) : गाँधीजी ने 'मैथिलीशरण गुप्त' को उनकी रचना 'भारत-भारती' (1912 ई.) के लेखन पर राष्ट्रकवि का सम्मान दिया था। इनके द्वारा रचित अन्य महत्वपूर्ण रचनाएँ हैं- साकेत, यशोधरा, अर्जन और विसर्जन, भारत-भारती, पृथ्वीपुत्र, पंचवटी, सिद्धराज, हिन्दू, वैतालिक, द्वापर आदि। शेष से सम्बन्धित उपनाम इस प्रकार हैं-

जयशंकर प्रसाद	-	कलाधर
महादेवी वर्मा	-	आधुनिक युग की मीरा
सुमित्रानंदन पंत	-	प्रकृति के सुकुमार राजकुमार/कवि

33. कौन-सी कृति महादेवी वर्मा की है?

- (a) नीहार (b) साकेत
(c) कामायनी (d) प्रिय-प्रवास

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 25.10.2018

Ans. (a) : महादेवी वर्मा छायावाद की कवयित्री हैं। इन्हें 'आधुनिक युग की मीरा' कहा जाता है। इनकी कृतियाँ-नीहार, रश्मि, सांध्यगीत, क्षणदा, नीरजा, यामा इत्यादि हैं। 'साकेत' के रचयिता मैथिलीशरण गुप्त, 'कामायनी' के रचयिता जयशंकर प्रसाद और 'प्रिय प्रवास' के रचयिता अयोध्यासिंह उपाध्याय 'हरिऔध' हैं।

34. "जयद्रथ वध" किसकी रचना है?

- (a) जयशंकर प्रसाद (b) मैथिलीशरण गुप्त
(c) सूर्यकान्त त्रिपाठी निराला (d) सुमित्रानंदन पंत

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 26.10.2018 (प्रथम पाली)

Ans. (b) : 'जयद्रथ वध' मैथिलीशरण गुप्त की रचना है।

रचनाकार	रचना
जयशंकर प्रसाद	वनमिलन, शोकोच्छ्वास, अयोध्या का उद्धार, वभ्रुवाहन, कानन-कुसुम आदि।
सूर्यकान्त त्रिपाठी निराला	बेला, आराधना, नये पत्ते, गीतगुंज, सांध्य काकली, अनामिका, परिमल आदि।
सुमित्रानंदन पंत	उच्छ्वास, ग्रंथि, ग्राम्या, लोकायतन, अतिमा, उत्तरा आदि।

35. 'अतीत के चलचित्र' किसकी रचना है?

- (a) महादेवी वर्मा (b) अयोध्या सिंह
(c) सियाराम शरण गुप्त (d) सूर्यकांत त्रिपाठी निराला

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 26.10.2018 (प्रथम पाली)

Ans. (a) : 'अतीत के चलचित्र' महादेवी वर्मा जी द्वारा लिखित एक रेखाचित्र है। इनकी इस विधा की अन्य कृतियाँ हैं- स्मृति की रेखायें, मेरा परिवार।

रचनाकार	रचनाएँ
अयोध्या सिंह	प्रिय प्रवास, पारिजात, वैदेही वनवास, कृष्ण शतक, रसिक रहस्य, पद्म प्रसून आदि।

सियाराम शरण गुप्त नकुल, दैनिकी, उन्मुक्त, विषाद, बापू आदि।
सूर्यकान्त त्रिपाठी 'निराला' अनामिका, गीतिका, कुकुरमुत्ता, अणिमा, अर्चना, जूही की कली, सरोज स्मृति आदि।

5.

हिन्दी भाषा में प्रतिष्ठित सम्मान और पुरस्कार

1. कुँवर नारायण को ज्ञानपीठ पुरस्कार किस वर्ष प्रदान किया गया था?

- (a) सन् 2003 (b) सन् 2005
(c) सन् 2001 (d) सन् 2007

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-II)

उत्तर (b) कुँवर नारायण को ज्ञानपीठ पुरस्कार 2005 में मिला। इन्होंने नयी कविता आंदोलन का सशक्त हस्ताक्षर कहा जाता है। ये तीसरे सप्तक (1951) के प्रमुख कवियों में शुमार रहे हैं।

2. सन् 1968 में किस साहित्यकार को ज्ञानपीठ पुरस्कार मिला था?

- (a) रामधारी सिंह 'दिनकर'
(b) सूर्यकांत त्रिपाठी 'निराला'
(c) सुमित्रानंदन पंत
(d) सच्चिदानंद हीरानंद वात्स्यायन 'अज्ञेय'

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-II)

उत्तर (c) सन् 1968 में सुमित्रानंदन पंत जी को 'चिदम्बरा' के लिए ज्ञानपीठ पुरस्कार प्राप्त हुआ था।

रामधारी सिंह दिनकर - 1972 (उर्वशी)
सच्चिदानंद अज्ञेय - 1978 (कितनी नावों में कितनी बार)
ज्ञानपीठ पुरस्कार की स्थापना का श्रेय श्री साहू शांति प्रसाद जैन के परिवार का है।

3. हिन्दी अकादमी शलाका सम्मान की पुरस्कार राशि है-

- (a) 1 लाख (b) 3 लाख
(c) 3 लाख (d) 5 लाख

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-II)

उत्तर (d) हिंदी अकादमी शलाका सम्मान की पुरस्कार राशि 5 लाख है। यह हिंदी अकादमी दिल्ली का सर्वोच्च सम्मान है। यह सर्वप्रथम डॉ. रामविलास शर्मा जी को दिया गया था। 2016-17 में प्रो. मैनेजर पाण्डेय को और 2018-19 में विश्वनाथ त्रिपाठी को शलाका सम्मान प्रदान किया गया।

4. त्रिलोचन शास्त्री को हिंदी अकादमी का शलाका सम्मान कब प्रदान किया गया?

- (a) सन् 1987-88 (b) सन् 1989-90
(c) सन् 1991-92 (d) सन् 1993-94

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-II)

उत्तर (b) त्रिलोचन शास्त्री को हिंदी अकादमी का शलाका सम्मान सन् 1889-90 में प्रदान किया गया। इसमें 5 लाख की राशि प्रदान की जाती है। यह हिन्दी अकादमी का सर्वश्रेष्ठ सम्मान है।

5. रमेशचन्द्र शाह को 'विनायक' रचना के लिए सन् 2014 में साहित्य अकादमी पुरस्कार से सम्मानित किया गया, इस रचना की विधा है-

- (a) कविता (b) उपन्यास
(c) कहानी (d) जीवनी

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-I)

Ans. (b) : सन् 2014 में साहित्य अकादमी पुरस्कार से सम्मानित 'रमेशचंद्र शाह' की रचना 'विनायक' 'उपन्यास' विधा से सम्बन्धित है।
इनकी अन्य रचना है- 'शैतान के बहाने', समानांतर, रचना के बदले, छायावाद की प्रासंगिकता आदि।

6. रामविलास शर्मा को साहित्य अकादमी पुरस्कार किस वर्ष प्रदान किया गया?

- (a) सन् 1970 (b) सन् 1975
(c) सन् 1998 (d) सन् 1973

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-I)

Ans. (a) : रामविलास शर्मा को 'सन् 1970' में साहित्य अकादमी पुरस्कार से सम्मानित किया गया था। इन्हें यह पुरस्कार 'निराला की साहित्य साधना' नाम रचना के लिये प्रदान किया गया।

7. 'दो चट्टानें' पर साहित्य अकादमी पुरस्कार पाने वाले कवि हैं-

- (a) मुक्तिबोध (b) नागार्जुन
(c) हरिवंश राय बच्चन (d) केदारनाथ अग्रवाल

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-I)

Ans. (c) : 'हरिवंश राय बच्चन' द्वारा लिखित साहित्य 'दो चट्टानें' पर इनको साहित्य अकादमी पुरस्कार से 1968 में नवाजा गया। हरिवंश राय बच्चन को हालावाद का प्रवर्तक माना जाता है। इनकी अन्य रचनाएँ हैं- मधुशाला, मधुबाला, मधुकलश आदि।

8. माखनलाल चतुर्वेदी को किस रचना पर 'साहित्य अकादमी पुरस्कार' मिला है?

- (a) वेणु लो गूँजे धरा (b) हिमकिरीटिनी
(c) हिमतरंगिनी (d) युग चरण

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-I)

Ans. (c) : माखनलाल चतुर्वेदी को उनकी रचना 'हिमतरंगिनी' के लिए साहित्य अकादमी पुरस्कार से सम्मानित किया गया। साहित्य अकादमी पुरस्कार का प्रारम्भ 1955 में किया गया तथा सर्वप्रथम यह पुरस्कार माखनलाल चतुर्वेदी को ही प्राप्त हुआ।

9. निम्नलिखित कौन-सा उपन्यासकार 'साहित्य अकादमी पुरस्कार' से सम्मानित नहीं हैं?

- (a) जैनेन्द्र कुमार (b) भगवतीचरण वर्मा
(c) मन्नू भण्डारी (d) अमृतलाल नागर

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-II)

Ans. (c) : दिये गये विकल्पों में 'मन्नू भंडारी' को साहित्य अकादमी पुरस्कार से सम्मानित नहीं किया गया है। 'भगवती चरण वर्मा' को उनके उपन्यास 'भूले बिसरे चित्र' के लिए 1961 में, जैनेन्द्र कुमार को 'मुक्तिबोध' के लिए 1966 में, तथा अमृतलाल नागर को 1967 में 'अमृत और विष' के लिए साहित्य अकादमी पुरस्कार प्रदान किया गया।

10. 'लोग भूल गए हैं' पर साहित्य अकादमी पुरस्कार पाने वाले कवि हैं-

- (a) गिरिजाकुमार माथुर (b) रघुवीर सहाय
(c) कुँवर नारायण (d) त्रिलोचन

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-II)

Ans. (b) : 'लोग भूल गए हैं' पर साहित्य अकादमी पुरस्कार पाने वाले कवि 'रघुवीर सहाय' हैं। यह एक कविता-संग्रह है, जिसके लिए उन्हें सन् 1984 में साहित्य अकादमी पुरस्कार के लिए सम्मानित किया गया था। इनकी अन्य रचनाएँ हैं-सीढ़ियों पर धूप में, आत्महत्या के विरुद्ध, रास्ता इधर से आदि।

11. राजेश जोशी को साहित्य अकादमी पुरस्कार किस रचना पर प्राप्त हुआ?

- (a) दो पंक्तियों के बीच (b) नेपथ्य में हँसी
(c) मिट्टी का चेहरा (d) एक दिन बोलेंगे पेड़

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-II)

Ans. (a) : सन् 2002 में 'राजेश जोशी' को 'दो पंक्तियों के बीच' रचना के लिए साहित्य अकादमी पुरस्कार दिया गया है। शेष विकल्प असंगत हैं।

12. सुरेन्द्र वर्मा को साहित्य अकादमी पुरस्कार किस वर्ष प्रदान किया गया था?

- (a) सन् 1995 (b) सन् 1996
(c) सन् 1997 (d) सन् 1999

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-II)

Ans. (b) : 'सुरेन्द्र वर्मा' को साहित्य अकादमी पुरस्कार सन् '1996' में "मुझे चाँद चाहिए" उपन्यास के लिए दिया गया। शेष विकल्प इस प्रकार हैं।

'1995' में साहित्य अकादमी पुरस्कार कुँवर नारायण' को उनकी 'कविता संग्रह' 'कोई दूसरा नहीं' के लिए दिया गया है।

'1997' में 'लीलाधर जगूड़ी' को 'अनुभव के आकाश में चाँद' काव्य के लिए तथा '1998' 'अरुण कमल' को 'नये इलाके में' (कविता संग्रह) के लिए दिया गया।

13. निम्न में से किस साहित्यकार को 'प्रेमचंद की कहानियों का काल-क्रमानुसार अध्ययन' के लिये 'व्यास सम्मान' प्रदान किया गया है?

- (a) गोपेश्वर सिंह
(b) वीरभारत तलवार
(c) कमल किशोर गोयनका
(d) वीरेंद्र यादव

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-I)

Ans. (c) : 'प्रेमचंद की कहानियों का काल-क्रमानुसार अध्ययन' के लिए व्यास सम्मान - कमल किशोर गोयनका को 2014 में प्रदान किया गया।

14. पुरुषोत्तम अग्रवाल को उनकी किस रचना के लिये 'देवीशंकर अवस्थी स्मृति सम्मान' प्रदान किया गया?

- (a) विचार का अनंत
(b) तीसरा रूख
(c) संस्कृति : वर्चस्व और प्रतिरोध
(d) अकथ कहानी प्रेम की : कबीर की कविता और उनका समय

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-I)

Ans. (b) : पुरुषोत्तम अग्रवाल को उनकी रचना 'तीसरा रूख' के लिए 1996 में 'देवी शंकर अवस्थी स्मृति सम्मान' प्रदान किया गया। जबकि 'संस्कृति : वर्चस्व और प्रतिरोध' के लिए 1997 में 'मुकुटधर पाण्डेय' सम्मान प्राप्त किया।

15. सन् 2019 में व्यास सम्मान किसे प्रदान किया गया?

- (a) नासिरा शर्मा (b) लीलाधर जगूड़ी
(c) ममता कालिया (d) नरेंद्र कोहली

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-I)

Ans. (a) : सन् 2019 में 'व्यास सम्मान' नासिरा शर्मा को 'कागज की नाव' रचना के लिए प्रदान किया गया। व्यास सम्मान भारतीय साहित्य में दिए जाने वाले ज्ञानपीठ पुरस्कार के बाद दूसरा सबसे बड़ा साहित्य सम्मान है। इस पुरस्कार को 1991 में के.के. बिड़ला फाउंडेशन ने प्रारंभ किया था।

16. किस वर्ष साहित्य अकादमी पुरस्कार नहीं दिया गया?

- (a) सन् 1955 (b) सन् 1962
(c) सन् 1965 (d) सन् 2000

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 20.12.2020 Shift-I)

Ans. (b) : साहित्य अकादमी पुरस्कार सन् 1962 में नहीं दिया गया। साहित्य अकादमी पुरस्कार भारत में एक साहित्यिक सम्मान है। साहित्य अकादमी प्रतिवर्ष भारत की अपने द्वारा मान्यता प्रदत्त प्रमुख भाषाओं में से प्रत्येक में प्रकाशित सर्वोत्कृष्ट साहित्यिक कृति को पुरस्कार प्रदान करती है। भारतीय संविधान की आठवीं अनुसूची में शामिल 22 भारतीय भाषाओं के अलावा ये राजस्थानी और अंग्रेजी भाषा; यानि कुल 24 भाषाओं में प्रदान किया जाता है। पहली बार ये पुरस्कार सन् 1955 में दिए गए।

17. हिन्दी साहित्य अकादमी की ओर से हर वर्ष शलाका सम्मान पुरस्कार किस क्षेत्र को दिया जाता है?

उ०प्र०पु० कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2019 Shift I

- (a) भाषा संस्कृति
(b) खेलकूद
(c) तकनीकी
(d) हिन्दी को नई दिशा प्रदान करने के लिए

Ans. (d) : हिन्दी साहित्य अकादमी की ओर से दिया जाने वाला सर्वोच्च सम्मान 'शलाका सम्मान' हिन्दी भाषा तथा साहित्य के क्षेत्र में समर्पित भाव से काम करने वाले विद्वानों तथा मूर्धन्य साहित्यकारों को प्रदान किया जाता है।

18. 2017 का साहित्य अकादमी पुरस्कार किस लेखक को दिया गया ?

उ०प्र०पु० कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2019 Shift II

- (a) रामदरश मिश्र (b) रमेश कुंतल मेघ
(c) रमेशचन्द्र शाह (d) मृदुला गर्ग

Ans. (b) : 2017 का साहित्य अकादमी पुरस्कार रमेश कुंतल 'मेघ' को उनके साहित्यिक समालोचना ग्रंथ 'विश्व मिथक सरित सागर' के लिए प्रदान किया गया है।

19. माखनलाल चतुर्वेदी को किस रचना के लिए साहित्य अकादमी पुरस्कार दिया गया था?

उ०प्र०पु० कांस्टेबल परीक्षा, 28-01-2019

- (a) हिमतरंगिनी (b) समर्पण
(c) युगचरण (d) माता

Ans. (a) : सन् 1955 ई. में माखन लाल चतुर्वेदी को 'हिमतरंगिनी' के लिए साहित्य अकादमी पुरस्कार से सम्मानित किया गया। ध्यातव्य हो कि यह हिन्दी साहित्य का प्रथम साहित्य अकादमी पुरस्कार है। इनकी अन्य रचनाएँ - समर्पण, युगचरण, तथा माता आदि हैं।

20. महादेवी वर्मा को ज्ञानपीठ पुरस्कार किस कृति पर मिला है?

- (a) दीपशिखा (b) नीरजा
(c) यामा (d) शृंखला की कड़ियाँ

उ०प्र०पु० कांस्टेबल 18.6.2018 (द्वितीय पाली)

Ans. (c) : महादेवी वर्मा को उनकी रचना 'यामा' के लिए सन् 1982 में ज्ञानपीठ पुरस्कार प्रदान किया गया। इन्हें 'आधुनिक युग की मीरा' के उपनाम से भी जाना जाता है। इनकी अन्य महत्वपूर्ण रचनाएँ हैं- नीहार, रश्मि, नीरजा, सांध्यगीत, दीपशिखा, सप्तपर्णा, पथ के साथी, मेरा परिवार, अतीत के चलचित्र, स्मृति की रेखाएँ आदि।

21. 'अज्ञेय' जी को किस कृति पर ज्ञानपीठ पुरस्कार मिला है?

- (a) भग्नदूत
(b) इत्यलम
(c) हरी घास पर क्षण भर
(d) कितनी नावों में कितनी बार

उ०प्र०पु० कांस्टेबल 18.6.2018 (द्वितीय पाली)

Ans. (d) : सच्चिदानंद हीरानन्द वात्स्यायन 'अज्ञेय' को उनकी कृति 'कितनी नावों पर कितनी बार' के लिए सन् 1978 में ज्ञानपीठ पुरस्कार प्रदान किया गया। इनके द्वारा रचित अन्य महत्वपूर्ण कृतियाँ हैं- इत्यलम, हरी घास पर क्षण भर, बावरा अहेरी, इन्द्रधनुष रौंदे हुये ये, आंगन के पार द्वार, नदी के द्वीप, एक बूँद सहसा उछली आदि। इनकी कृति 'आंगन के पार द्वार' पर सन् 1964 में साहित्य अकादमी पुरस्कार प्रदान किया गया है।

6. विविध

1. 'माँ की बहन' संबंध को बताने वाला एक सार्थक शब्द कौन-सा है?

- (a) चाची (b) मौसी
(c) दादी (d) नानी

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-II)

उत्तर (b) माँ की बहन - मौसी

- माँ की देवरानी - चाची
माँ की सास - दादी
माँ की माँ - नानी

2. निम्न में से 'पुष्टिमार्गीय भक्ति-संप्रदाय' की स्थापना किसने किया?

- (a) रामानुजाचार्य (b) विट्ठलनाथ
(c) सूरदास (d) वल्लभाचार्य

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-II)

उत्तर (d) रामानुजाचार्य - विशिष्टाद्वैतवाद

- विट्ठलनाथ - अष्टछाप
सूरदास - सगुण (कृष्णभक्तिशाखा)
वल्लभाचार्य - पुष्टिमार्गीय भक्ति सम्प्रदाय

3. निम्नलिखित वाक्य में आए खाली स्थान के लिए सही शब्द चुनिए-

माँ ने बाज़ार से खरीदे।

- (a) जलेबियाँ (b) साड़ियाँ
(c) एक छाता (d) बहुत कुछ

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-II)

उत्तर (d) माँ ने बाज़ार से बहुत कुछ खरीदे।

4. निम्नलिखित वाक्य में आए खाली स्थान के लिए सही शब्द चुनिए—
उद्यमी कभी भी हाथ पर.....नहीं बैठते हैं, वे तो कुछ करके ही दिखाते हैं।

- (a) सामान रखे (b) पैसे रखे
(c) हाथ धरे (d) पैर रखे

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-II)

उत्तर (c) उद्यमी कभी भी हाथ पर हाथ धरे नहीं बैठते हैं, वे तो कुछ करके ही दिखाते हैं।

5. निम्नलिखित शब्दों में से यौगिक शब्द की पहचान कीजिए।

- (a) मुरलीधर (b) पंकज
(c) पुस्तक (d) परमौषधि

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-I)

Ans. (d) : 'परमौषधि' यौगिक शब्द है। रचना के आधार पर शब्द के तीन भेद होते हैं।

1. रूढ़ शब्द- जिन शब्दों के सार्थक खण्ड न हो, रूढ़ शब्द कहलाते हैं। जैसे- रात, कलम, पुस्तक आदि।
2. योगरूढ़ शब्द - जो शब्द दो या दो से अधिक शब्दों के योग से बनते हैं एवं अपना सामान्य अर्थ छोड़कर कोई विशेष अर्थ देते हैं योगरूढ़ शब्द कहलाते हैं।

जैसे,

पीत + अम्बर = पीताम्बर
मुरली + धर = मुरलीधर
पंक + ज = पंकज

3. यौगिक शब्द- जो शब्द दो शब्दों के योग से बनते हैं उन्हें यौगिक शब्द कहते हैं।

जैसे,

परम + औषधि = परमौषधि
छात्र+आवास = छात्रावास
प्रयोग + शाला = प्रयोगशाला

6. कार्यालयी पत्र के अर्द्ध सरकारी पत्र व्यवहार इनमें से मुख्यतया किनके बीच किया जा सकता है?

- (a) शासकीय अधिकारियों के बीच
(b) किसी एक परिवार या दूसरे परिवारों के बीच
(c) अध्यापक और छात्रों के बीच
(d) आपसी घनिष्ठ संबंधियों के बीच

UPP Jail Warden, Fireman (Ex.dt. 19.12.2020 Shift-I)

Ans. (a) : कार्यालयी पत्र के अर्द्धसरकारी पत्र का प्रयोग 'शासकीय अधिकारियों के बीच' किया जाता है। अर्द्ध सरकारी पत्र का प्रयोग अधिकारियों के बीच आपसी सलाह, विचार-विमर्श एवं सूचनाओं के आदान-प्रदान के लिये होता है। इसका स्वरूप व्यक्तिगत पत्र के समान होता है। यह किसी भी अधिकारी के पास उसके नाम से भेजा जाता है तथा भेजने वाला अधिकारी अपना नाम लिखता है न कि पद।

7. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो सही विकल्प है। उपसर्ग और प्रत्यय दोनों ही शब्द नहीं, होते हैं।

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 28-01-2019

- (a) क्रिया (b) अव्यय
(c) शब्दांश (d) सर्वनाम

Ans. (c) : उपसर्ग और प्रत्यय दोनों ही शब्द नहीं, शब्दांश होते हैं जो किसी भी शब्द में क्रमशः आगे या पीछे जुड़कर नये सार्थक शब्द का निर्माण करते हैं।

8. निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्प दिए गए हैं जिनमें से उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए पद का सबसे उचित सामासिक युग्मपद है।

आचार

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2019 Shift I

- (a) खाने की वस्तु (b) विचार
(c) चाल-चलन (d) अनादर

Ans. (b) : दिये गये विकल्पों में 'विचार' आचार शब्द का सर्वाधिक उपयुक्त सामासिक युग्मपद है, यथा : - आचार-विचार।

9. सही अर्थवाला 'शब्द युग्म' नहीं है—

- (a) अनिल-अनल = हवा- आग
(b) अलि- अली = भौरा- सखी
(c) आदि- आदी = आरंभ- अभ्यस्त
(d) जलज- जलद = कमल- समुद्र

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 18.6.2018 (द्वितीय पाली)

Ans. (d) : दिये गये विकल्पों में शब्द युग्म- 'जलज-जलद = कमल- समुद्र' अशुद्ध है। इसका शुद्ध युग्म होगा- 'जलज-जलद = कमल - बादल'

10. पक्षी पेड़ों पर अपना.....बनाते हैं। सही शब्द भरिए—

- (a) नीर (b) नीम
(c) नीड़ (d) नीद

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 26.10.2018 (प्रथम पाली)

Ans. (c) : पक्षी पेड़ों पर अपना 'नीड़' (घोंसला) बनाते हैं।

11. 'पत्र' शब्द का अर्थ नहीं होता—

- (a) पत्ता (b) पंख
(c) चिट्ठी (d) लेख

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 18.6.2018 (द्वितीय पाली)

Ans. (d) : 'पत्र' अनेकार्थी शब्द है, जिसका अर्थ है- पत्ता, चिट्ठी, पंख, धातु का पत्र, समाचार-पत्र आदि जबकि 'लेख' इसका अर्थ नहीं है।

12. 'खिलौना' शब्द में मूल शब्द है—

- (a) खिल (b) खेल
(c) औना (d) ना

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 25.10.2018

Ans. (b) : दिये गये शब्दों में 'खिलौना' शब्द का मूल शब्द खेल है, जिसमें 'औना' प्रत्यय जोड़कर खिलौना बना है।

13. 'धन' का मतलब क्या होता है?

- (a) अंक (b) अर्थ
(c) स्वार्थ (d) कोष

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 25.10.2018

Ans. (b) : दिये गये विकल्पों में 'धन' का मतलब 'अर्थ' होता है। इसके अन्य अर्थ- सम्पत्ति, योग आदि जबकि अंक का अर्थ- अध्याय, चिह्न, संख्या, गोद आदि।

संख्यात्मक एवं मानसिक योग्यता (Numerical and Mental Ability)

संख्यात्मक योग्यता (Numerical Ability)

1.

संख्यात्मक पद्धति (Numerical System)

1. निम्नलिखित में से कौन एक अपरिमेय संख्या है?

- (a) $\frac{\sqrt{12}}{\sqrt{3}}$ (b) $\frac{\sqrt{4}}{\sqrt{25}}$ (c) $\frac{\sqrt{20}}{\sqrt{4}}$ (d) $\frac{\sqrt{63}}{\sqrt{28}}$

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 19.12.2020 Shift-II

Ans. (c)

$$\frac{\sqrt{12}}{\sqrt{3}} = \frac{\sqrt{4} \times \sqrt{3}}{\sqrt{3}} = \frac{2}{1} \quad (\text{परिमेय संख्या})$$

$$\frac{\sqrt{4}}{\sqrt{25}} = \frac{2}{5} \quad (\text{परिमेय संख्या})$$

$$\frac{\sqrt{20}}{\sqrt{4}} = \frac{\sqrt{4} \times \sqrt{5}}{\sqrt{4}} = \sqrt{5} \quad (\text{अपरिमेय संख्या})$$

$$\frac{\sqrt{63}}{\sqrt{28}} = \frac{\sqrt{9} \times \sqrt{7}}{\sqrt{4} \times \sqrt{7}} = \frac{3}{2} \quad (\text{परिमेय संख्या})$$

2. दोनों छोरों समेत 1 से 1000 तक की संख्याओं में कितनी संख्याएँ हैं, जो पूर्ण वर्ग और साथ ही पूर्ण घन दोनों हैं?

- (a) 0 (b) 2 (c) 1 (d) 3

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 19.12.2020 Shift-II

Ans. (d) 1 से 1000 तक पूर्ण वर्ग तथा पूर्ण घन संख्याएँ-

$$1^3 = 1^2 = 1$$

$$4^3 = 8^2 = 64$$

$$7^3 = 27^2 = 729$$

केवल 3 संख्याएँ हैं।

3. इनमें से कौन मिश्रित संख्या है?

- (a) $2\frac{3}{8}$ (b) $\frac{5}{8}$
(c) $\frac{2}{3}$ (d) $\frac{7}{2}$

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 20.12.2020 Shift-I

Ans. (a) : मिश्रित संख्या = मिश्रित भिन्न

$$= 2\frac{3}{8}$$

4. यदि एक संख्या के छह बटा सात की एक-तिहाई 28 के बराबर है, तो वह संख्या है-

- (a) 392 (b) 90
(c) 12 (d) 98

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 20.12.2020 Shift-II

Ans. (d) : वह संख्या x है -

$$\text{प्रश्नानुसार, } x \times \frac{6}{7} \times \frac{1}{3} = 28$$

$$x = \frac{28 \times 3 \times 7}{6} = 98$$

5. दिए गए व्यंजक का मान कितना है?

$$2\sqrt{3} + 5\sqrt{3} - \sqrt{12}$$

- (a) $5\sqrt{3}$ (b) 15
(c) $4\sqrt{3}$ (d) $3\sqrt{3}$

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 20.12.2020 Shift-II

Ans. (a) : $2\sqrt{3} + 5\sqrt{3} - \sqrt{12} = 2\sqrt{3} + 5\sqrt{3} - 2\sqrt{3} = 5\sqrt{3}$

6. यदि

- a. गुणा का संकेत है,
b. विभाजन का संकेत है,
c. योग का संकेत है, और
d. घटाव का संकेत है,

तो निम्नलिखित व्यंजक का मान कितना है?

$$8a3c24b12d19$$

- (a) 70 (b) 7
(c) 14 (d) 31

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 20.12.2020 Shift-II

Ans. (b): $a \rightarrow \times, b \rightarrow \div, c \rightarrow +, d \rightarrow -$

व्यंजक $8a3c24b12d19$ में चिन्ह रखने पर,

$$\begin{aligned} & 8 \times 3 + 24 \div 12 - 19 \\ & = 24 + 2 - 19 \\ & = 26 - 19 \\ & = 7 \end{aligned}$$

7. 6 से विभाजित सबसे छोटी 4 अंकों वाली संख्या के अंकों के योग और 11 से विभाजित सबसे छोटी 5 अंकों वाली संख्या के अंकों के योग का गुणनफल ज्ञात करें-

- (a) 4 (b) 5 (c) 6 (d) 7

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-II

Ans : (c) 6 से विभाज्य सबसे छोटी 4 अंकों की सं. = 1002

11 से विभाज्य सबसे छोटी 5 अंकों की सं. = 10010

प्रश्नानुसार,

$$\text{योग का गुणनफल} = (1+2) \times (1+1) = 3 \times 2 = 6$$

8. निम्नलिखित में से कौन-सा न्यूनतम 2 पूर्णांकों का योग है जिसका गुणनफल 64 है?

- (a) 12 (b) 8 (c) 20 (d) 16

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-I

Ans. (d) : माना वह दोनों पूर्णांक x , x हैं-
प्रश्नानुसार,

$$x + x = ?$$

$$x \times x = 64$$

$$x^2 = 64$$

$$x = 8$$

$$\text{दोनों न्यूनतम पूर्णांकों का योग} = x + x = 16$$

9. एक 5 अंकों की संख्या 247X8, 44 से विभाजित होती है। कौन-सा अंक X को प्रतिस्थापित कर सकता है?

- (a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-II

Ans. (b) : 5 अंकों की संख्या 247X8, 44 से विभाजित है, तो संख्या 11 और 4 दोनों से भी विभाजित होनी चाहिए।

अतः 11 की विभाज्यता के नियम से-

$$(2 + 7 + 8) - (4 + X) = 11 \text{ का गुणज}$$

विकल्प (b) से $X = 2$ रखने पर,

$$(2 + 7 + 8) - (4 + 2) = 17 - 6 = 11$$

(जो कि 11 का गुणज है)

4 की विभाज्यता के नियम से-

संख्या में अन्तिम दो अंक 4 से विभाजित होने चाहिए।

अतः विकल्प (b) से $X = 2$ रखने पर,

$$28 \div 4 = 7$$

इस प्रकार X के स्थान पर 2 रखने पर संख्या 11 और 4 की विभाज्यता के नियम का पूर्ण पालन करती है।

अतः संख्या 24728, 44 से पूर्णतः विभाजित होगी।

10. 13 से विभाजित होने वाली सबसे छोटी 3-अंकीय संख्या को 16 से विभाजित किया गया है। शेषफल ज्ञात करें-

- (a) 4 (b) 5
(c) 6 (d) 8

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2018 Shift I

Ans : (d) तीन अंक वाली छोटी से छोटी संख्या = 100

13 से विभाजित होने वाली सबसे छोटी संख्या 104 है।

104 को 16 से विभाजित करने पर शेषफल

$$\begin{array}{r} 16 \overline{)104} \\ \underline{96} \\ 8 \\ \underline{8} \\ 0 \end{array}$$

शेषफल = 8

11. नीचे दी गई संख्याओं में से कौन सी वर्ग संख्या नहीं है?

- (a) 1225 (b) 2025
(c) 2525 (d) 4225

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 18 June, 2018 Batch 1

Ans : (c) 2525 वर्ग संख्या नहीं है, जबकि अन्य विकल्पों में दी गई संख्या क्रमशः 35, 45 और 65 का वर्ग है।

12. निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सी संख्या वर्ग-संख्या नहीं है?

- (a) 5625 (b) 7225
(c) 3625 (d) 9025

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 18 June, 2018 Batch 2

Ans : (c)

$$(a) 5625 = (75)^2$$

$$(b) 7225 = (85)^2$$

$$(d) 9025 = (95)^2$$

संख्या 3625 को छोड़कर अन्य सभी वर्ग संख्या है।

13. निम्न में से कौन सी अभाज्य संख्या नहीं है-

- (a) 1001 (b) 1301
(c) 1601 (d) 1901

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 19 June, 2018 Batch 1

Ans : (a) अभाज्य संख्या- वह संख्या जो स्वयं या 1 के सिवाय किसी और से विभाजित न हो उसे अभाज्य संख्या कहते हैं।

संख्या 1001, 11 से विभाज्य है। अतः यह अभाज्य संख्या नहीं है।

14. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प भाज्य संख्या (कॉम्पोजिट नंबर) नहीं है?

- (a) 133 (b) 433
(c) 533 (d) 833

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 19 June, 2018 Batch 2

Ans : (b) 133, 7 से एवं 533 13 से तथा 833, 17 से विभाज्य है जबकि 433 एक अभाज्य संख्या है जो स्वयं या एक के अलावा किसी दूसरी संख्या से विभाज्य नहीं है।

15. नीचे दी गई संख्याओं में से कौन-सी संख्या 24 से पूरी तरह विभाजित करने योग्य है?

- (a) 14744 (b) 28856
(c) 43976 (d) 57528

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 26 Oct., 2018 Batch 1

Ans. (d)

$$24 \overline{)57528} \quad (2397)$$

$$\begin{array}{r} 48 \\ \times 95 \\ \hline 72 \\ 232 \\ \hline 216 \\ \times 168 \\ \hline 168 \\ \times \times \times \end{array}$$

अतः विकल्प (d) सत्य है।

16. नीचे दी गई कौन-सी संख्या 12 से पूर्णतः विभाज्य है?

- (a) 14744 (b) 28856
(c) 43976 (d) 57228

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 25 Oct., 2018

Ans. (d) : संख्या 57228, 12 से पूर्णतः विभाज्य है।

17. वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात करें जिसके द्वारा 1200 को एक पूर्ण वर्ग बनाने के लिए गुणा किया जाना चाहिए।

- (a) 2 (b) 3 (c) 4 (d) 5

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 27-10-2018

Ans. (b) :

$$1200 \times 3 = 3600$$

$$\Rightarrow (60)^2$$

अतः वह अभीष्ट संख्या 3 है।

18. 6 से विभाजित सबसे छोटी 4 अंकों वाले संख्या के अंकों के योग और 11 से विभाजित सबसे छोटी 5 अंकों वाली संख्या के योग का गुणनफल ज्ञात करें—

(a) 4 (b) 5 (c) 6 (d) 7

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2018 Shift-II

Ans : (c) 6 से विभाज्य सबसे छोटी 4 अंकों की सं = 1002
11 से विभाज्य सबसे छोटी 5 अंकों की सं = 10010
प्रश्नानुसार,
योग का गुणनफल = $(1+2) \times (1+1) = 3 \times 2 = 6$

19. सबसे बड़ी 5 अंकों की संख्या और सबसे छोटी 4 अंकों की संख्या के बीच का अंतर ज्ञात करें—

(a) 99,899 (b) 99,989
(c) 98,999 (d) 89,999

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2018 Shift II

Ans : (c) 5 अंकों की सबसे बड़ी संख्या = 99999
4 अंकों की सबसे छोटी संख्या = 1000
∴ अंतर = 99999 - 1000 = 98999

20. 11 से विभाजित होने वाली सबसे छोटी 4 अंकों वाली संख्या के अंकों के योग और 13 से विभाजित होने वाली सबसे छोटी 4 अंकों वाले संख्या के अंकों के योग का गुणनफल ज्ञात करें—

(a) 1 (b) 2 (c) 4 (d) 6

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2018 Shift I

Ans : (c) 11 से विभाजित होने वाली चार अंकों की सबसे छोटी संख्या 1001 होगी।
अतः संख्या के अंकों का योग = $1 + 0 + 0 + 1 = 2$
 $1 + 0 + 0 + 1 = 2$
तथा 13 से विभाजित होने वाली चार अंकों की सबसे छोटी संख्या 1001 होगी।
∴ संख्याओं के अंकों का योग = $1 + 0 + 0 + 1 = 2$
संख्याओं के अंकों का योगों का गुणनफल $2 \times 2 = 4$

21. एक परीक्षा में परीक्षार्थी को प्रत्येक सही उत्तर के लिए 5 अंक मिलते हैं तथा प्रत्येक गलत उत्तर के 2 अंक काट लिए जाते हैं। अगर उसने 120 प्रश्नों के उत्तर देकर 285 अंक प्राप्त किए तो उसने कितने प्रश्नों का सही उत्तर दिया?

(a) 60 (b) 65 (c) 75 (d) 85

उ.प्र.पु. कांस्टेबल (प्रा.) परीक्षा, 2013

Ans : (c) माना परीक्षार्थी द्वारा दिये गये सही प्रश्नों की संख्या = n
∴ गलत प्रश्नों की संख्या = $(120 - n)$
∴ $5n - 2(120 - n) = 285$
 $5n - 240 + 2n = 285$
 $5n + 2n = 285 + 240$
 $7n = 525$
 $n = 75$

22. छह लगातार विषम संख्याओं का योग सबसे बड़ी संख्या के दुगुने से 38 अधिक है। छह संख्याओं का योग निकालें।

(a) 50 (b) 60
(c) 72 (d) 80

उ.प्र.पु. कांस्टेबल (प्रा.) परीक्षा, 2013

Ans : (c) माना पहली विषम संख्या = x

∴ दूसरी विषम संख्या = $x + 2$, तीसरी विषम संख्या = $x + 4$,
चौथी विषम संख्या = $x + 6$, पाँचवीं विषम संख्या = $x + 8$,
छठी विषम संख्या = $x + 10$

∴ सभी संख्याओं का योग

$$= x + (x + 2) + (x + 4) + (x + 6) + (x + 8) + (x + 10) = 6x + 30$$

प्रश्नानुसार, $6x + 30 = 2(x + 10) + 38$

$$6x + 30 = 2x + 20 + 38$$

$$6x - 2x = 58 - 30$$

$$4x = 28$$

$$x = 7$$

∴ सभी संख्याओं का योग = $6 \times 7 + 30 = 72$

23. यदि किसी संख्या का घन किया जाये तो निम्नलिखित में से कौन से अंक इकाई स्थान पर हो सकते हैं?

(a) 1 (b) 8
(c) 0 से 9 तक कोई भी (d) 9

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 2009

Ans : (c) यदि किसी संख्या का घन किया जाये तो उसका इकाई अंक 0 से 9 तक कोई भी हो सकता है।

24. 2^{50} का दो गुना कितना होगा?

(a) 2^{51} (b) 2^{99}
(c) 2^{200} (d) 2^{55}

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 2009

Ans : (a) 2^{50} का दो गुना = 2×2^{50}
 $= 2^{50+1}$ ($\because a \times a^m = a^{m+1}$)
 $= 2^{51}$

2. सरलीकरण (Simplification)

1. $1.25 \times 0.05 \times 0.0004$ का मान क्या है?

(a) 0.25×10^8 (b) 2.5×10^3
(c) 0.25×10^{-4} (d) 25×10^{-6}

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 19.12.2020 Shift-I

Ans. (d) $1.25 \times 0.05 \times 0.0004$

$$= 0.0625 \times 0.0004$$

$$= 0.000025$$

$$= 25 \times 10^{-6}$$

2. $(5(2((2-4)^2+7)+3)-1)^2$ का मान इसके समान है

(a) 15276 (b) 15176
(c) 15376 (d) 15476

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 19.12.2020 Shift-I

Ans. (c) $= [5\{2((2-4)^2+7)+3\}-1]^2$
 $= [5\{2(4+7)+3\}-1]^2$
 $= [5\{22+3\}-1]^2$
 $= [125-1]^2$
 $= (124)^2$
 $= 15376$

3. 6,561 के वर्गमूल को ज्ञात करके इस संख्या को अपने वर्गमूल से विभाजित किया जाता है परिणाम ज्ञात करें—
 (a) 3 (b) 9 (c) 27 (d) 81

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2018 Shift I

Ans : (b)

$$\begin{aligned} 6561 \text{ का वर्गमूल} &= \sqrt{3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3} \\ &= \sqrt{81 \times 81} \\ &= 81 \end{aligned}$$

$$\therefore 81 \text{ को वर्गमूल से विभाजित करने पर } = \frac{81}{9}$$

अतः परिणाम = 9

4. $\sqrt{3 + \sqrt{27 + \sqrt{73 + \sqrt{64}}}}$ का मान ज्ञात करें
 (a) 1 (b) 2
 (c) 3 (d) 4

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 27-10-2018

Ans. (c) :

$$\begin{aligned} &\sqrt{3 + \sqrt{27 + \sqrt{73 + \sqrt{64}}}} \\ \Rightarrow &\sqrt{3 + \sqrt{27 + \sqrt{(73+8)}}} \\ \Rightarrow &\sqrt{3 + \sqrt{27+9}} \\ \Rightarrow &\sqrt{3+6} = \sqrt{9} \\ \Rightarrow &3 \end{aligned}$$

5. निम्नलिखित का मान क्या है?

$$72 \div [38 - \{30 - (31 - 60 \div 4 \times 5)\}] =$$

- (a) -2 (b) -3
 (c) -4 (d) -8

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 26 Oct., 2018 Batch 2

Ans : (a) दिया गया व्यंजक,

$$\begin{aligned} &72 \div [38 - \{30 - (31 - 60 \div 4 \times 5)\}] \\ &= 72 \div [38 - \{30 - (31 - 15 \times 5)\}] \\ &= 72 \div [38 - \{30 - (-44)\}] \\ &= 72 \div [38 - \{30 - 44\}] \\ &= 72 \div [38 - 74] = 72 \div [-36] = -2 \end{aligned}$$

6. निम्नलिखित को हल करें।

$$48 + [25 - \{20 - (11 - 16 \div 2 \times 4)\}] = ?$$

- (a) 40 (b) 32
 (c) 62 (d) 58

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 25 Oct., 2018

Ans. (b) : $48 + [25 - \{20 - (11 - 16 \div 2 \times 4)\}]$

$$\begin{aligned} &= 48 + [25 - \{20 - (11 - 8 \times 4)\}] \\ &= 48 + [25 - \{20 - (-21)\}] \\ &= 48 + [25 - 41] = 48 - 16 = 32 \end{aligned}$$

7. $\sqrt[3]{0.000729} = ?$

- (a) 0.9 (b) 0.09
 (c) 0.009 (d) 0.003

उ.प्र.पु. कम्प्यू.अ. (ग्रेड-A), 19 May., 2016, Batch 2

Ans : (b) $\sqrt[3]{0.000729}$

$$= \sqrt[3]{\frac{729}{1000000}} = \frac{9}{100} = 0.09$$

8. $\frac{4}{8} \div \left(\frac{1}{2} - \frac{1}{3}\right) \times \frac{4}{6} = ?$

- (a) 1 (b) $1\frac{1}{2}$
 (c) $2\frac{1}{2}$ (d) 2

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 2009

Ans : (d) $\frac{4}{8} \div \left[\frac{1}{2} - \frac{1}{3}\right] \times \frac{4}{6} = ?$

$$\begin{aligned} ? &= \frac{4}{8} \div \left[\frac{3-2}{2 \times 3}\right] \times \frac{4}{6} \\ &= \frac{1}{2} \div \frac{1}{6} \times \frac{4}{6} \\ &= \frac{1}{2} \times \frac{6}{1} \times \frac{4}{6} = 2 \end{aligned}$$

9. निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आना चाहिए:

$$(13 \times 13)^3 \div (169 \times 13)^3 \times (28561)^2 = 13^?$$

- (a) 9 (b) 7
 (c) 3 (d) 5

Ans. (d) : $(13 \times 13)^3 \div (169 \times 13)^3 \times (28561)^2 = 13^?$

$$(13 \times 13)^3 \div (13 \times 13 \times 13)^3 \times (13 \times 13 \times 13 \times 13)^2 = 13^?$$

$$\begin{aligned} &\frac{13^3 \times 13^3}{13^3 \times 13^3 \times 13^3} \times 13^2 \times 13^2 \times 13^2 \times 13^2 = 13^? \\ &13^{14-9} = 13^? \\ &13^5 = 13^? \end{aligned}$$

तुलना करने पर-

$$? = 5$$

10. $63 - [22 - \{24 \div 3 - (9 - 15 \div 5) \div 6\}] = ?$

- (a) 48 (b) 56
 (c) 36 (d) 32

Ans. (a) : $63 - [22 - \{24 \div 3 - (9 - 15 \div 5) \div 6\}]$

$$\begin{aligned} &= 63 - [22 - \{8 - (9-3) \div 6\}] \\ &= 63 - [22 - \{8 - 6 \div 6\}] \\ &= 63 - [22 - \{8 - 1\}] \\ &= 63 - [22 - 7] \\ &= 63 - 15 = 48 \end{aligned}$$

11. हल कीजिए :

$$121 + [75 + \{117 \div 9 - (8 + 35 \div 7) \div 13\}]$$

- (a) 251 (b) 285
 (c) 271 (d) 208

Ans. (d) : प्रश्नानुसार,

$$\begin{aligned} & 121 + [75 + \{117 \div 9 - (8 + 35 \div 7) \div 13\}] \\ & = 121 + [75 + \{13 - (13) \div 13\}] \\ & = 121 + [75 + \{13 - 1\}] \\ & = 121 + [75 + 12] = 121 + 87 = 208 \end{aligned}$$

12. ज्ञात कीजिए:

$$60 - [15 - \{35 \div 7 - (12 - 24 \div 6) \div 8\}]$$

- (a) 37 (b) 49
(c) 36 (d) 45

Ans. (b) : $60 - [15 - \{35 \div 7 - (12 - 24 \div 6) \div 8\}]$
 $= 60 - [15 - \{5 - 8 \div 8\}]$
 $= 60 - [15 - 4]$
 $= 49$

13. हल कीजिए :

$$56 - [35 - \{18 \div 6 - (18 - 20 \div 4) \div 13\}]$$

- (a) 23 (b) 27
(c) 25 (d) 26

Ans. (a) : $56 - [35 - \{18 \div 6 - (18 - 20 \div 4) \div 13\}]$
 $= 56 - [35 - \{3 - (13) \div 13\}]$
 $= 56 - [35 - \{3 - 1\}]$
 $= 56 - [35 - 2]$
 $= 56 - 33 = 23$

3.

दशमलव और भिन्न (Decimal and Fraction)

1. निम्न दिये गये समीकरण को हल करें।

$$143 + 14.3 + 1.43 + 0.143 + 0.0143 = ?$$

- (a) 158.8783 (b) 158.8863
(c) 158.8683 (d) 158.8873

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 26 Oct., 2018 Batch 1

Ans. (d)

$$143 + 14.3 + 1.43 + 0.143 + 0.0143 = 158.8873$$

2. निम्नलिखित को हल करें।

$$256 + 25.6 + 2.56 + 0.256 + 0.0256 = ?$$

- (a) 284.6536 (b) 284.4666
(c) 284.4766 (d) 284.4416

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 25 Oct., 2018

Ans. (d) : $256 + 25.6 + 2.56 + 0.256 + 0.0256 = 284.4416$

3. $0.5 \div 0.125 = ?$

- (a) 0.625 (b) 0.575
(c) 0.0575 (d) 4

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 2009

Ans : (d) $\frac{0.5}{0.125} = ?$

$$\frac{5 \times 1000}{125 \times 10} = ?$$

$$\Rightarrow \frac{100}{25} = ?$$

$$\therefore ? = 4$$

4. निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर कौन-सा मान आना चाहिए?

$$0.\overline{557} - 0.\overline{355} + 0.\overline{245} = ?$$

- (a) 453/990 (b) 423/990
(c) 443/990 (d) 433/990

Ans. (c) :

$$\begin{aligned} & 0.\overline{557} - 0.\overline{355} + 0.\overline{245} \\ & = \frac{557-5}{990} - \frac{355-3}{990} + \frac{245-2}{990} \\ & = \frac{552-352+243}{990} = \frac{443}{990} \end{aligned}$$

5. निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या मान आना चाहिए:

$$677/900 - 577/900 + 477/900 = ?$$

- (a) 0.441111 (b) 0.741111
(c) 0.641111 (d) 0.541111

UPSI 17.11.2021 Shift-III

Ans. (c) : $\frac{677}{900} - \frac{577}{900} + \frac{477}{900}$

$$\begin{aligned} & = \frac{1}{900} (677 - 577 + 477) = \frac{1}{900} \times 577 \\ & = 0.641111 \end{aligned}$$

6. निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सा मान आना चाहिए?

$$0.\overline{537} - 0.\overline{335} + 0.\overline{234} = ?$$

- (a) 442/990 (b) 412/990
(c) 422/990 (d) 432/990

Ans. (d) : $0.\overline{537} - 0.\overline{335} + 0.\overline{234}$

$$\begin{aligned} & = \frac{537-5}{990} - \frac{335-3}{990} + \frac{234-2}{990} \\ & = \frac{532-332+232}{990} \\ & = \frac{432}{990} \end{aligned}$$

7. $(71/105)$ और $(71/420)$ का योगफल क्या है?

- (a) 83/84 (b) 73/84
(c) 79/84 (d) 71/84

Ans. (d) : $\frac{71}{105} + \frac{71}{420}$

$$\begin{aligned} & = \frac{4 \times 71 + 71}{420} \\ & = \frac{284 + 71}{420} = \frac{355}{420} = \frac{71}{84} \end{aligned}$$

8. निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या मान आना चाहिए

$$652/900 - 552/900 + 452/900 = ?$$

- (a) 0.6133333 (b) 0.4133333
(c) 0.5133333 (d) 0.7133333

$$\text{Ans. (a) : } \frac{652}{900} - \frac{552}{900} + \frac{452}{900} = ?$$

$$? = \frac{652 - 552 + 452}{900}$$

$$? = \frac{1104 - 552}{900}$$

$$? = \frac{552}{900}$$

$$? = 0.6133333$$

9. निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या मान आना चाहिए:

$$662/900 - 562/900 + 462/900 = ?$$

(a) 0.624444 (b) 0.524444
(c) 0.424444 (d) 0.724444

$$\text{Ans. (a) : } \frac{662}{900} - \frac{562}{900} + \frac{462}{900} \Rightarrow \frac{562}{900} = 0.624444$$

10. दो दशमलव तक अनुमानित मान ज्ञात कीजिए,
(44.6+346.33+3346.333+33346.3333) ÷ 50 = ?
(a) 741.67 (b) 740.67
(c) 743.67 (d) 742.67

$$\text{Ans. (a) : } (44.6+346.33+3346.333+33346.3333) \div 50 = 37083.5963 \div 50 = 741.67$$

11. निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या मान आना चाहिए?

$$(0.005 \div ?) + (0.003 \div 0.03) - (0.02 \div 0.2) = 0.1$$

(a) 0.5 (b) 0.05
(c) 0.001 (d) 0.005

$$\text{Ans. (b) : } (0.005 \div ?) + (0.003 \div 0.03) - (0.02 \div 0.2) = 0.1$$

$$\frac{0.005}{x} + \frac{0.003}{0.03} - \frac{0.02}{0.2} = 0.1 \quad (\text{माना ? = } x)$$

$$\frac{0.005}{x} + 0.1 - 0.1 = 0.1$$

$$x = \frac{0.005}{0.1}$$

$$\therefore x = 0.05$$

12. निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन सा मान आना चाहिए?

$$(44.7 + 347.33 + 3347.333 + 33347.3333) \div 50 = ?$$

(a) 741.75 (b) 741.37
(c) 741.72 (d) 741.73

$$\text{Ans. (d) : दिया है,}$$

$$(44.7 + 347.33 + 3347.333 + 33347.3333) \div 50$$

$$= (37086.6963) \div 50 = \frac{3708.66963}{50}$$

$$= 741.733 = 741.73$$

13. निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या मान आना चाहिए?

$$(0.007 \div ?) + (0.006 \div 0.06) + (0.08 \div 0.8) = 0.3$$

(a) 0.7 (b) 0.007
(c) 0.001 (d) 0.07

$$\text{Ans. (d) : } (0.007 \div ?) + (0.006 \div 0.06) + (0.08 \div 0.8) = 0.3$$

$$\frac{0.007}{x} + \frac{0.006}{0.06} + \frac{0.08}{0.8} = 0.3 \quad (\text{माना ? = } x)$$

$$\frac{0.007}{x} + .1 + .1 = .3$$

$$\frac{0.007}{x} = .1$$

$$x = \frac{0.007}{.1} = .07$$

14. निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सा मान आना चाहिए?

$$(0.008 \div ?) + (0.005 \div 0.05) + (0.09 \div 0.9) = 0.3$$

(a) 0.8 (b) 0.001
(c) 0.08 (d) 0.008

$$\text{Ans. (c) : } \frac{0.008}{x} + \frac{0.005}{0.05} + \frac{0.09}{0.9} = 0.3$$

$$\frac{0.008}{x} + 0.1 + 0.1 = 0.3$$

$$0.008 + 0.2x = 0.3x$$

$$0.1x = 0.008$$

$$x = \frac{0.008}{0.1} = 0.08$$

15. दी गई छवि में x का मान ज्ञात कीजिए।

$$X = (3.9 \times 4.5 \times 3.9 \times 4.5) \div (2(\sqrt{20.25} \div 2))^2$$

(a) 3.76 (b) 15.21
(c) 4.5 (d) 2.9

$$\text{Ans. (b) : } X = (3.9 \times 4.5 \times 3.9 \times 4.5) \div (2(\sqrt{20.25} \div 2))^2$$

$$= (3.9 \times 3.9 \times 4.5 \times 4.5) \div \left(\frac{2(\sqrt{20.25})}{2} \right)^2$$

$$= (15.21 \times 20.25) \div (\sqrt{20.25})^2$$

$$= \frac{15.21 \times 20.25}{20.25} = 15.21$$

16. निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या मान आना चाहिए?

$$(0.008 \div 0.04) + (0.006 \div ?) + (0.004 \div 0.02) = 0.6$$

(a) 0.3 (b) 0.002
(c) 0.003 (d) 0.03

$$\text{Ans. (d) : माना ? = } x \text{ है।}$$

$$(0.008 \div 0.04) + (0.006 \div x) + (0.004 \div 0.02) = 0.6$$

$$\frac{1}{5} + \frac{6}{1000x} + \frac{1}{5} = \frac{6}{10} \Rightarrow \frac{6}{1000x} = \frac{3}{5} - \frac{2}{5} \Rightarrow x = \frac{6}{1000} \times 5$$

$$x = 0.03$$

17. निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सा मान आना चाहिए?

$$(0.010 \div ?) + (0.008 \div 0.08) - (0.05 \div 0.5) = 0.1$$

(a) 0.2 (b) 0.001
(c) 0.0001 (d) 0.1

Ans. (d) : $(0.010 \div ?) + (0.008 \div 0.08) - (0.05 \div 0.5) = 0.1$

$$\Rightarrow (0.010 \div ?) + \frac{8}{80} - \frac{5}{50} = 0.1$$

$$\Rightarrow \frac{0.010}{?} + \frac{1}{10} - \frac{1}{10} = 0.1$$

$$\Rightarrow \frac{0.010}{?} = 0.1$$

$$\Rightarrow ? = \frac{0.010}{0.1}$$

$$= \frac{10}{100}$$

$$= \frac{1}{10}$$

$$= \boxed{0.1}$$

18. निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर कौन सा मान आना चाहिए ?

$$(0.004 \div ?) + (0.002 \div 0.02) - (0.03 \div 0.3) = 0.1$$

(a) 0.04 (b) 0.001

(c) 0.004 (d) 0.4

Ans. (a) : $(0.004 \div ?) + (0.002 \div 0.02) - (0.03 \div 0.3) = 0.1$

$$\frac{0.004}{?} + \frac{0.002}{0.02} - \frac{0.03}{0.3} = 0.1$$

$$\frac{0.004}{?} + \frac{1}{10} - \frac{1}{10} = 0.1$$

$$\frac{0.004}{?} = 0.1$$

$$? = \frac{0.004}{0.1}$$

$$? = 0.04$$

19. निम्नलिखित समीकरण में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या मान आना चाहिए ?

$$(0.009 \div 0.03) + (0.007 \div 0.01) - (0.004 \div ?) = 0.6$$

(a) 0.1 (b) 0.001

(c) 0.4 (d) 0.01

Ans. (d) :

$$(0.009 \div 0.03) + (0.007 \div 0.01) - (0.004 \div ?) = 0.6$$

$$0.3 + 0.7 - \left(\frac{4}{1000} \div ? \right) = 0.6$$

$$\frac{4}{1000} \div ? = 1 - 0.6$$

$$\frac{4}{1000 \times ?} = 0.4$$

$$? = \frac{1}{100}$$

$$\boxed{? = 0.01}$$

20. निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या मान आना चाहिए ?

$$857 = ? + 429 - (316 \div 4 \times 8.76)$$

(a) 1120.04 (b) 1130.04

(c) 1110.04 (d) 1140.04

Ans. (a) :

$$857 = ? + 429 - (316 \div 4 \times 8.76)$$

$$\Rightarrow 857 = ? + 429 - (79 \times 8.76)$$

$$\Rightarrow 857 = ? + 429 - 692.04$$

$$\Rightarrow ? = 857 + 692.04 - 429$$

$$\Rightarrow ? = 1549.04 - 429$$

$$\boxed{? = 1120.04}$$

21. निम्न समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर कौन सा मान आना चाहिए ?

$$(0.008 \div ?) + (0.006 \div 0.03) + (0.008 \div 0.04) = 0.5$$

(a) 0.8

(b) 0.08

(c) 0.008

(d) 0.001

Ans. (b) :

$$(0.008 \div ?) + (0.006 \div 0.03) + (0.008 \div 0.04) = 0.5$$

$$\frac{0.008}{?} + 0.2 + 0.2 = 0.5$$

$$\frac{0.008}{?} + 0.4 = 0.5$$

$$\frac{0.008}{?} = 0.1$$

$$? = 0.08$$

22. निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या मान आना चाहिए ?

$$858 = ? + 429 - (317 \div 4 \times 8.8)$$

(a) 1136.4

(b) 1126.4

(c) 1146.4

(d) 1116.4

Ans. (b) : $858 = ? + 429 - (317 \div 4 \times 8.8)$

$$858 = ? + 429 - (79.25 \times 8.8)$$

$$858 = ? + 429 - 697.4$$

$$? = 858 + 697.4 - 429$$

$$\boxed{? = 1126.4}$$

23. निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या मान आना चाहिए ?

$$657/900 - 557/900 + 457/900 = ?$$

(a) 0.518888

(b) 0.618888

(c) 0.718888

(d) 0.418888

Ans. (b) : $\frac{657}{900} - \frac{557}{900} + \frac{457}{900}$

$$= \frac{657 - 557 + 457}{900}$$

$$= \frac{1114 - 557}{900}$$

$$= \frac{557}{900} = 0.618888$$

4.

महत्तम समापवर्तक और लघुत्तम समापवर्तक
(Highest common factor and lowest common multiple)

1. 'A' के पास 63 ग्राम वजन वाले चांदी के सिक्के और 'B' के पास 77 ग्राम वजन वाले चांदी के सिक्के हैं। यदि चांदी के सिक्कों का वजन पूर्णाकों में है और सभी सिक्कों के लिये समान हैं, तो 'A' और 'B' के पास एक साथ कम-से-कम कितने सिक्के हैं?
- (a) 14 (b) 11
(c) 20 (d) निर्धारित नहीं किया जा सकता

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 20.12.2020 Shift-I

Ans. (c) : प्रश्नानुसार,

3	63, 77
3	21, 77
7	7, 77
11	1, 11
	1, 1

L.C.M. = 693

A के पास सिक्कों की संख्या = $\frac{693}{63} = 11$

B के पास सिक्कों की संख्या = $\frac{693}{77} = 9$

सिक्कों की कुल संख्या = $11 + 9 = 20$

2. 4052 और 12576 का H.C.F. (महत्तम समापवर्तक) है
- (a) 4 (b) 9 (c) 12 (d) 148

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 19.12.2020 Shift-I

Ans. (a) : 4050 और 12576 का H.C.F.

4052	12576	3
12156		
420	4052	9
3780		
272	420	1
272		
148	272	1
148		
124	148	1
124		
24	124	5
120		
4	24	6
	24	
	x	x

अतः म.स. = 4

3. यदि 2 परिमेय संख्याओं का H.C.F. (महत्तम समापवर्तक) और L.C.F. (लघुत्तम समापवर्तक) समान हैं, तो वे निश्चित रूप से
- (a) अभाज्य संख्याएँ हैं। (b) सह-अभाज्य संख्याएँ हैं।
(c) संयुक्त संख्याएँ हैं। (d) समान संख्याएँ हैं।

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 20.12.2020 Shift-II

Ans. (d) : 2 परिमेय संख्याओं का H.C.F. और L.C.M. तभी समान होंगे जब दोनों संख्याएँ समान होंगी।

उदा. 6, 6 का L.C.M. तथा H.C.F. = 6

3, 3 का L.C.M. तथा H.C.F. = 3

4. दो संख्याओं को LCM और HCF क्रमशः 252 और 18 हैं। यदि संख्याओं के बीच का अंतर 90 है, तो संख्याओं का योग क्या होगा?

(a) 180 (b) 162 (c) 126 (d) 138

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 19.12.2020 Shift-I

Ans. (b) : L.C.M. = 250, H.C.F. = 18

माना, संख्याएँ $18x$ व $18y$ हैं, तो

प्रश्नानुसार,

$$18x - 18y = 90$$

$$18(x - y) = 90$$

$$x - y = 5 \quad \dots\dots(i)$$

हम जानते हैं, कि

$$18x \times 18y = 252 \times 18$$

$$xy = 14$$

$$(x + y)^2 - 4xy = (x - y)^2$$

$$(x + y)^2 - 4xy = 25$$

$$(x + y)^2 - 4 \times 14 = 25$$

$$x + y = 9 \quad \dots\dots(ii)$$

समी. (i) और समी. (ii) को जोड़ने पर-

$$x - y = 5$$

$$x + y = 9$$

$$2x = 14$$

$$\boxed{x = 7}, \quad \boxed{y = 2}$$

अतः दोनों संख्याओं का योगफल = $18x + 18y$

$$= 18 \times 7 + 18 \times 2$$

$$= 126 + 36$$

$$= 162$$

5. यदि दो संख्याओं का गुणनफल 864 है और उनका H.C.F. (महत्तम समापवर्तक) 12 है, तो उनका L.C.M. (लघुत्तम समापवर्तक) क्या है?

(a) 36 (b) 72 (c) 144 (d) 288

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 19.12.2020 Shift-II

Ans. (b) $ल०स० \times म०स० =$ दोनों संख्याओं का गुणनफल,

$$ल०स० \times 12 = 864$$

$$ल०स० = 72$$

6. दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक और लघुत्तम समापवर्तक क्रमशः 2 और 60 हैं। यदि उन संख्याओं में से एक दूसरे की तुलना में 14 अधिक है, तो छोटी संख्या ज्ञात करें।

(a) 4 (b) 5 (c) 6 (d) 7

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-I

Ans. (c) : माना पहली संख्या x और दूसरी संख्या $(x + 14)$ है।

दोनों संख्याओं का म.स. \times दोनों संख्याओं का ल.स. = पहली संख्या \times दूसरी संख्या

$$2 \times 60 = x \times (x + 14)$$

$$120 = x^2 + 14x$$

$$x^2 + 14x - 120 = 0$$

$$x^2 + 20x - 6x - 120 = 0$$

$$x^2 + 20x - 6x - 120 = 0$$

$$(x^2 + 20x) - (6x + 120) = 0$$

$$x(x + 20) - 6(x + 20) = 0$$

$$(x + 20)(x - 6) = 0$$

$$x = -20 \text{ (अमान्य)}$$

$$\boxed{x = 6}$$

7. दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक और लघुत्तम समापवर्त्य क्रमशः 2 और 72 है। बड़ी संख्या छोटी संख्या के दोगुना से 2 अधिक है। छोटी संख्या ज्ञात करें।

- (a) 4 (b) 6 (c) 8 (d) 10

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-II

Ans. (c) : माना छोटी संख्या = x

प्रश्नानुसार, बड़ी संख्या = (2x + 2)

दोनों संख्याओं का गुणनफल = म.स. × ल.स.

$$(x) \times (2x + 2) = 2 \times 72$$

$$(x) \times (2x + 2) = 144$$

$$2x^2 + 2x = 144$$

$$2x^2 + 2x - 144 = 0$$

$$x^2 + x - 72 = 0$$

$$x^2 + 9x - 8x - 72 = 0$$

$$x(x + 9) - 8(x + 9) = 0$$

$$(x - 8)(x + 9) = 0$$

$$x - 8 = 0$$

$$x + 9 = 0$$

$$x = 8$$

$$x = -9$$

अतः सबसे छोटी संख्या 8 होगी।

8. एक संख्या को 3,003 से गुणा किया गया और उसके बाद उसे 7,11 और 13 के लघुत्तम समापवर्त्य द्वारा विभाजित किया गया और फिर स्वयं से विभाजित किया गया। परिणाम ज्ञात करें—

- (a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-I

Ans. (c) प्रश्नानुसार,

माना वह संख्या = x

गुणा करने पर प्राप्त संख्या = 3003x

तब, 7, 11, 13 का ल.स. = 1001

3003x को 1001 से विभाजित करने पर—

$$= \frac{3003 \times x}{1001} = 3x$$

$$3x \text{ को स्वयं } x \text{ से विभाजित करने पर प्राप्त परिणाम} = \frac{3x}{x} = 3$$

9. वह छोटी से छोटी संख्या कौन सी है जो 12, 20 और 24 द्वारा विभाजित किये जाने पर प्रत्येक दशा में शेष 8 ही बचता है?

- (a) 118 (b) 128 (c) 168 (d) 208

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-II

Ans : (b) प्रश्नानुसार,

12, 20, 24 का ल.स. = 120

∴ प्रत्येक दशा में शेष 8 बचता है।

∴ वह छोटी से छोटी संख्या = 120 + 8 = 128

10. सबसे उपयुक्त विकल्प को चुनें।

30, 60 और 72 का महत्तम समापवर्तक (एचसीएफ) होगा?

- (a) 2 (b) 3
(c) 6 (d) 12

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 18 June, 2018 Batch 1

Ans : (c) प्रश्नानुसार,

$$30 = 2 \times 3 \times 5$$

$$60 = 2 \times 2 \times 3 \times 5$$

$$72 = 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3$$

$$\text{म. सं.} = 2 \times 3 = 6$$

11. वह छोटी से छोटी संख्या कौन सी है जो 12, 20 और 24 द्वारा विभाजित किये जाने पर प्रत्येक दशा में शेष 8 ही बचता है?

- (a) 118 (b) 128 (c) 168 (d) 208

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2018 Shift II

Ans : (b) प्रश्नानुसार,

12, 20, 24 का ल.स. = 120

∴ प्रत्येक दशा में शेष 8 बचता है।

∴ वह छोटी से छोटी संख्या = 120 + 8 = 128

12. 42, 60 एवं 72 का महत्तम समापवर्तक (एचसीएफ) क्या है?

- (a) 2 (b) 3 (c) 6 (d) 12

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 18 June, 2018 Batch 2

Ans : (c) प्रश्नानुसार,

$$42 \text{ का गुणनखंड} = 2 \times 3 \times 7$$

$$60 \text{ का गुणनखंड} = 2 \times 2 \times 3 \times 5$$

$$72 \text{ का गुणनखंड} = 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3$$

$$\text{अतः } 42, 60 \text{ एवं } 72 \text{ का म.स.} = 2 \times 3 = 6$$

13. 150, 225, और 375 का म.स.प. कितना होगा?

- (a) 15 (b) 25
(c) 75 (d) 125

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 26 Oct., 2018 Batch 1

Ans. (c)

$$\begin{array}{l} 150 = 2 \times \boxed{3} \times \boxed{5} \times \boxed{5} \\ 225 = 3 \times \boxed{3} \times \boxed{5} \times \boxed{5} \\ 375 = \boxed{3} \times \boxed{5} \times \boxed{5} \times \boxed{5} \end{array}$$

$$\text{म. स. प.} = 3 \times 5 \times 5 \\ = 75$$

14. 52, 78 और 156 का महत्तम समापवर्तक (HCF) होगा—

- (a) 13 (b) 39 (c) 26 (d) 2

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 19 June, 2018 Batch 1

Ans : (c)

$$52 = 2^2 \times 13$$

$$78 = 2 \times 3 \times 13$$

$$156 = 2^2 \times 3 \times 13$$

महत्तम समापवर्तक (H.C.F.) = 13 × 2 = 26

15. 54, 162 एवं 189 का महत्तम समापवर्तक (एचसीएफ) क्या है?

- (a) 27 (b) 9 (c) 3 (d) 1

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 19 June, 2018 Batch 2

Ans : (a) $54 = 2 \times 3^3$
 $162 = 2 \times 3^4$
 $189 = 3^3 \times 7$
H.C.F
 $\Rightarrow 3^3 = 27$

16. 25, 30 एवं 60 का लघुत्तम समापवर्त्य (एलसीएम) क्या है?

- (a) 600 (b) 240
(c) 150 (d) 300

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 18 June, 2018 Batch 2

Ans : (d) प्रश्नानुसार,
25, 30 एवं 60 ल.स. प.

2	25, 30, 60
3	25, 15, 30
5	25, 5, 10
	5, 1, 2

 $= 2 \times 3 \times 5 \times 5 \times 2 = 300$

17. 47, 141 और 188 का लघुत्तम समापवर्त्य है:

- (a) 564 (b) 282 (c) 376 (d) 424

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 25 Oct., 2018

Ans. (a) : प्रश्नानुसार,

2	47,141,188
2	47,141,94
3	47,141,47
47	47,47,47
	1, 1, 1

47, 141 तथा 188 का ल.स. = $2 \times 2 \times 3 \times 47 = 564$

18. 52, 78 और 156 का लघुत्तम समापवर्तक (LCM) होगा—

- (a) 156 (b) 312 (c) 234 (d) 468

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 19 June, 2018 Batch 1

Ans : (a) प्रश्नानुसार,

$$52 = 2^2 \times 13$$

$$78 = 2 \times 3 \times 13$$

$$156 = 2^2 \times 3 \times 13$$

लघुत्तम समापवर्तक (LCM)
 $= 2^2 \times 3 \times 13 = 4 \times 3 \times 13 = 156$

19. 64, 128 एवं 160 का लघुत्तम समापवर्त्य (एलसीएम) क्या है?

- (a) 320 (b) 384 (c) 512 (d) 640

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 19 June, 2018 Batch 2

Ans : (d) प्रश्नानुसार,

$$64 = 2^6$$

$$128 = 2^7$$

$$160 = 2^5 \times 5$$

L.C.M. = $2^7 \times 5 = 128 \times 5 = 640$

20. सबसे उपयुक्त विकल्प को चुनें। 15, 30 और 24 का लघुत्तम समापवर्त्य (एलसीएम) होगा?

- (a) 60 (b) 240 (c) 180 (d) 120

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 18 June, 2018 Batch 1

Ans : (d) प्रश्नानुसार,

15, 30 और 24 का ल.स. = $2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 5 = 120$

2	15,30,24
2	15,15,12
2	15,15,6
3	15,15,3
5	5,5,1
	1,1,1

21. दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक और लघुत्तम समापवर्त्य क्रमशः 2 और 60 हैं। यदि उन संख्याओं में से एक-दूसरे की तुलना में 14 अधिक है, तो छोटी संख्या ज्ञात करें।

- (a) 4 (b) 5
(c) 6 (d) 7

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 27-10-2018

Ans. (c) : माना पहली संख्या x और दूसरी संख्या (x+14) है।

दोनों संख्याओं का म.स. × ल.स = पहली संख्या × दूसरी संख्या

$$2 \times 60 = x \times (x + 14)$$

$$120 = x^2 + 14x$$

$$x^2 + 14x - 120 = 0$$

$$x^2 + 20x - 6x - 120 = 0$$

$$(x + 20)(x - 6) = 0$$

$$x = -20 \text{ (अमान्य)}$$

$$x = 6$$

22. दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक 16 तथा उनका गुणनफल 6400 है। उनका लघुत्तम समापवर्तक है :

- (a) 64 (b) 400
(c) 464 (d) 1664

उ.प्र.पु. कांस्टेबल (प्रा.) परीक्षा, 2013

Ans : (b) माना पहली संख्या = x

दूसरी संख्या = y

∴ पहली संख्या × दूसरी संख्या = म.स. × ल. स.

$$x \times y = 16 \times \text{ल. स.}$$

प्रश्नानुसार,

$$6400 = 16 \times \text{ल. स.}$$

$$\text{ल. स.} = \frac{6400}{16} = 400$$

23. चार अंकों की वह बड़ी से बड़ी संख्या ज्ञात करो जिसे 18, 21 व 24 में से प्रत्येक से भाग देने पर शेष 7 बचे।

- (a) 9061 (b) 9583 (c) 9621 (d) 9987

उ.प्र.पु. कांस्टेबल (प्रा.) परीक्षा, 2013

Ans : (b) प्रश्नानुसार,

18, 21 तथा 24 का ल. स. = 504

∴ चार अंकों की बड़ी संख्या = 9999

∴ चार अंकों की सबसे बड़ी संख्या में 504 से भाग देने पर

$$\frac{9999}{504} = 19.83$$

अतः प्रश्नानुसार अभीष्ट संख्या = $504 \times 19 + 7 = 9583$

24. वह छोटी से छोटी संख्या बताइए जिसमें 75, 80 और 135 से भाग देने पर प्रत्येक दशा में 3 शेष बचे।
 (a) 1353 (b) 10003 (c) 10803 (d) 10800
 उ.प्र.पु. कांस्टेबल (प्रा.) परीक्षा, 2013

Ans : (c) प्रश्नानुसार,
 अभीष्ट संख्या = 75, 80 तथा 135 का ल.स. + 3
 = 10800 + 3 = 10803

25. 30 और 42 का ल.स.प. क्या होगा?
 (a) 500 (b) 600
 (c) 750 (d) 300

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 2009

Ans : (*)

2	30, 42
3	15, 21
5	5, 7
7	1, 7
	1, 1

अतः 30 और 42 का ल.स. = $2 \times 3 \times 5 \times 7 = 210$
 नोट— आयोग ने इस प्रश्न को निरस्त कर दिया है।

26. तीन अंकों की छोटी से छोटी संख्या निम्नलिखित में से क्या होगी जो 4, 8 और 16 से पूर्णतः विभाजित हो?
 (a) 111 (b) 112 (c) 110 (d) 108
 उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 2009

Ans: (b) प्रश्नानुसार,
 4, 8, 16 का ल.स. = 16
 (यह दी हुई संख्याओं से पूर्णतया: विभाज्य है)
 तीन अंकों की सबसे छोटी संख्या = 100
 16 से भाज्य 100 के निकट संख्याओं
 = $16 \times 6 = 96$, $16 \times 7 = 112$
 अतः स्पष्ट है कि 4, 8 तथा 16 से भाज्य 100 (से अधिक) निकटतम संख्या 112 होगी।
 नोट— ऐसे प्रश्नों को सदैव विकल्प से हल करें।

5.

अनुपात और समानुपात (Ratio and Proportion)

1. A, B और C के बीच ₹ 1152 का नुकसान 7:8:9 के अनुपात में विभाजित होना चाहिए, तो A का हिस्सा क्या है?
 (a) ₹ 336 (b) ₹ 342
 (c) ₹ 360 (d) ₹ 384
 उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-I

Ans. (a) : A, B व C का अनुपाती योग = $7 + 8 + 9 = 24$
 A, B व C के बीच नुकसान राशि = ₹ 1152
 A का हिस्सा = $\frac{7}{24} \times 1152 = ₹ 336$

2. A, B और C के बीच ₹ 1152 का नुकसान 7:8:9 के अनुपात में विभाजित होना चाहिए, तो A का हिस्सा क्या है?
 (a) ₹ 336 (b) ₹ 342
 (c) ₹ 360 (d) ₹ 384
 उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 27-10-2018

Ans. (a) : माना A, B व C के बीच नुकसान x है।
 A, B व C के बीच अनुपात का योग = $7x + 8x + 9x = 24x$
 A, B व C के बीच अनुपात का योग = 1152
 $24x = 1152$

$$x = \frac{1152}{24} = 48$$

A, का हिस्सा = $7x$
 $\Rightarrow 7 \times 48$
 $\Rightarrow 336$

3. श्रीमती सिंह के परिवार का मासिक बचत-व्यय अनुपात 3 : 8 था। जिस महीने में परिवार की आय ₹ 27,500 थी, उस महीने में बचत होगी—
 (a) ₹ 7,975 (b) ₹ 7,500
 (c) ₹ 10,312.50 (d) ₹ 9,600
 उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 19 June, 2018 Batch 1

Ans : (b) बचत = $27500 \times \frac{3}{11}$
 = 2500×3
 = 7500 ₹

4. यदि $x : 9 :: 5 : y$, तो $xy = ?$

- (a) $\frac{5}{9}$ (b) 45
 (c) $\frac{9}{5}$ (d) $3\sqrt{5}$

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 26 Oct., 2018 Batch 1

Ans. (b)
 $\Rightarrow x : 9 :: 5 : y$
 $\Rightarrow xy = 9 \times 5$
 $xy = 45$

5. $15:x::5:y$ हो तो $x:y = ?$

- (a) 2 : 1 (b) 1 : 3
 (c) 3 : 1 (d) 1 : 2

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 26 Oct., 2018 Batch 2

Ans : (c) दिया गया व्यंजक $15:x::5:y$

तब, $\frac{15}{x} = \frac{5}{y}$
 या $\frac{x}{y} = \frac{15}{5} = \frac{3}{1}$
 $x : y = 3 : 1$

6. यदि $x : 4 :: y : 5$, तो $x : y$ होगा :

- (a) 5 : 4 (b) 4 : 5
 (c) 16 : 25 (d) 1 : 20

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 25 Oct., 2018

Ans. (b) : $x : 4 :: y : 5$

$\Rightarrow x \times 5 = 4 \times y$
 $\Rightarrow \frac{x}{y} = \frac{4}{5} \Rightarrow \boxed{x : y = 4 : 5}$

7. 4:9 के अनुपात में A और B के बीच 39 कैंडियों वितरित की जाती है, B को A से कितनी अधिक कैंडी मिलती हैं?
 (a) 12 (b) 15
 (c) 27 (d) 33

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 27-10-2018

Ans. (b) : माना A व B की कैंडियों की संख्या x है-
 प्रश्नानुसार-

A की कैंडियों की संख्या = 4x
 B की कैंडियों की संख्या = 9x
 (A+B) की कैंडियों की संख्या = 39
 $4x + 9x = 39$

$$13x = 39$$

$$x = 3$$

A की कैंडियों की संख्या = $4x \Rightarrow 12$

B की कैंडियों की संख्या = $9x \Rightarrow 27$

B को A से मिली अधिक कैंडियों की संख्या = $27 - 12 = 15$

8. यदि $(2x + 3) : (5x + 4)$ का तीन गुना अनुपात है 3:4, तो x का वर्ग ज्ञात करें-
 (a) 100 (b) 121
 (c) 144 (d) 169

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2018 Shift II

Ans : (c) $\frac{2x+3}{5x+4} = \left(\frac{3}{4}\right)^3 = \frac{27}{64}$

$$128x + 192 = 135x + 108$$

$$7x = 84$$

$$x = 12$$

$$\therefore x \text{ का वर्ग} = (12)^2 = 144$$

9. यदि $(10x + 5) : (42x + 8), 5 : 8$ का तिगुना अनुपात है, तो x^3 ज्ञात करें-
 (a) 1,000 (b) 1,331
 (c) 1,728 (d) 2,197

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2018 Shift I

Ans : (c) यदि,

$$\frac{(10x+5)}{(42x+8)} = \left(\frac{5}{8}\right)^3$$

$$\Rightarrow \frac{10x+5}{42x+8} = \frac{125}{512}$$

$$\Rightarrow 5120x + 2560 = 5250x + 1000$$

$$\Rightarrow 2560 - 1000 = 5250x - 5120x$$

$$\Rightarrow 1560 = 130x$$

$$\therefore x = 12$$

$$\text{तब } x^3 \Rightarrow (12)^3 = 1728$$

10. यदि 154 मीटर लंबी रस्सी के 9 : 5 के अनुपात में विभाजित किया जाता है, तो छोटे टुकड़े की लम्बाई (मीटर में) कितनी होगी?
 (a) 60 (b) 55
 (c) 52.5 (d) 50

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 25 Oct., 2018

Ans. (b) : छोटे टुकड़े की लं. = $154 \times \frac{5}{14} = 55$ मी.

11. यदि 84 को 5 : 9 के अनुपात में विभाजित किया जाता है, तो दोनों भागों में से कौन-सा भाग बड़ा होगा?
 (a) 54 (b) 63
 (c) 57 (d) 48

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 19 June, 2018 Batch 2

Ans : (a) बड़ा भाग = $84 \times \frac{9}{14} = 54$

12. यदि $X : 16 :: 63 : 36$, तो X =

- (a) 20 (b) 24
 (c) 28 (d) 30

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 19 June, 2018 Batch 2

Ans : (c) पहली संख्या \times चौथी संख्या = दूसरी संख्या \times तीसरी संख्या

$$x \times 36 = 16 \times 63$$

$$x = \frac{16 \times 63}{36}$$

$$x = 28$$

13. यदि 264 को 31 : 13 के अनुपात में विभाजित किया जाता है तो छोटे भाग का मान क्या है?
 (a) 65 (b) 78
 (c) 91 (d) 104

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 26 Oct., 2018 Batch 2

Ans : (b) दी गई संख्या = 264

इसे 31:13 के अनुपात में विभाजित करने पर,

$$\text{छोटे भाग का मान} = \frac{264 \times 13}{31+13} = \frac{264 \times 13}{44} = 6 \times 13 = 78$$

14. यदि 21 चॉकलेट 5 : 2 के अनुपात में साझा की जाती है, तो छोटे हिस्से में कितनी चॉकलेट होंगी?
 (a) 3 (b) 6
 (c) 9 (d) 10

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 18 June, 2018 Batch 1

Ans : (b) छोटे हिस्से में चॉकलेट की सं. = $21 \times \frac{2}{7} = 6$

15. यदि 121 चॉकलेट को 7:4 के अनुपात में बांटा जाता है, तो चॉकलेट का छोटा भाग, होगा।
 (a) 40 (b) 44
 (c) 48 (d) 36

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 18 June, 2018 Batch 2

Ans : (b) चॉकलेट का छोटा भाग = $121 \times \frac{4}{11} = 44$

16. यदि संख्या 164 को 32 : 9 के अनुपात में विभाजित किया जाता है, तो छोटे भाग का मान कितना होगा?
 (a) 45 (b) 36
 (c) 54 (d) 27

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 26 Oct., 2018 Batch 1

Ans. (b) : माना संख्या $32x$ और $9x$ है।

$$32x + 9x = 164$$

$$41x = 164$$

$$x = 4$$

अतः छोटी संख्या = $9x$

$$= 9 \times 4 = 36$$

17. एक राशि A, B और C में 2:5:9 के अनुपात में बाँटी गई। यदि A का भाग 2,500 रुपया है तो कुल राशि कितनी है?

- (a) 20,000 रुपये (b) 17,500 रुपये
(c) 12,500 रुपये (d) 22,500 रुपये

उ.प्र.पु. कांस्टेबल (प्रा.) परीक्षा, 2013

Ans : (a) माना A का हिस्सा = 2x

∴ B का हिस्सा = 5x

C का हिस्सा = 9x

प्रश्नानुसार,

$$2x = 2500$$

$$x = 1250$$

$$\therefore \text{कुल राशि} = 2x + 5x + 9x = 16x$$

$$= 16 \times 1250 \quad (\because x = 1250)$$

$$= ₹ 20,000$$

18. 50 ग्राम और 2 किग्रा. में क्या अनुपात है?

- (a) 1 : 4 (b) 3 : 40
(c) 5 : 80 (d) 2 : 82

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 2009

Ans : (*) 2 किग्रा. = 2 × 1000 ग्राम

50 ग्राम : 2 किलोग्राम.

$$\Rightarrow 50 \text{ ग्राम} : 2000 \text{ ग्राम.}$$

$$\Rightarrow 1 : 40$$

नोट— इस प्रश्न को आयोग द्वारा निरस्त कर दिया गया है।

19. राम और मोहन की आय में 8 : 3 का अनुपात है। यदि उनकी आयों में अन्तर 1000 रु. हो, तो राम की आय कितनी होगी?

- (a) 1500 रु. (b) 1600 रु.
(c) 600 रु. (d) 1100 रु.

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 2009

Ans : (b)

माना राम की आय = 8n

∴ मोहन की आय = 3n

∴ 8n - 3n = 1000

$$5n = 1000$$

$$n = 200$$

∴ राम की आय = 8 × 200

$$= ₹ 1600$$

Trick :

$$\text{राम की आय} = \frac{1000 \times 8}{8-3} = 1600 \text{ रु.}$$

6. प्रतिशतता (Percentage)

1. किसी कर्मचारी का वेतन पहले 50 प्रतिशत बढ़ता है और उसके बाद 54 प्रतिशत घट जाता है। उनके वेतन में परिवर्तन का कुल प्रतिशत कितना था?

- (a) 4 प्रतिशत वृद्धि (b) 31 प्रतिशत कमी
(c) 31 प्रतिशत वृद्धि (d) 4 प्रतिशत कमी

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 20.12.2020 Shift-I

Ans. (b) : यदि कर्मचारी का वेतन 100 ₹ है तो

$$\text{कर्मचारी का वेतन} = 100 \times \frac{150}{100} \times \frac{46}{100} = 69$$

$$\text{अतः कर्मचारी के वेतन में कमी} = (100 - 69)\% = 31\% \text{ कमी}$$

2. किसी कर्मचारी का वेतन पहले 50% बढ़ जाता है और उसके बाद 44% घट जाता है। उसके वेतन में परिवर्तन का कुल प्रतिशत कितना था?

- (a) 6% वृद्धि (b) 16% कमी
(c) 16% वृद्धि (d) 6% कमी

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 20.12.2020 Shift-II

Ans. (b) : अभीष्ट परिवर्तन = $x - y - \frac{xy}{100}$

$$= 50 - 44 - \frac{50 \times 44}{100}$$

$$= 50 - 44 - 22$$

$$= -16\%$$

अतः 16% की कमी

3. अधिकतम वेतन के लिये किसी व्यक्ति को किस वेतन वृद्धि वाले विकल्प को चुनना चाहिये?

A. हर तिमाही में वेतन में 10 प्रतिशत की वृद्धि

B. हर साल वेतन में 40 प्रतिशत की वृद्धि

- (a) A (b) B
(c) दोनों समान हैं (d) वेतन पर निर्भर करता है

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 20.12.2020 Shift-I

Ans. (a) : यदि ब्याज तिमाही देय हो तो

$$1 \text{ वर्ष} = 4 \text{ तिमाही}$$

यदि वेतन 100 ₹ है, तो

$$A \rightarrow 100 \times \frac{110}{100} \times \frac{110}{100} \times \frac{110}{100} \times \frac{110}{100}$$

$$\rightarrow 146.41$$

$$B \xrightarrow{40\%} 100 \times \frac{140}{100} = 140$$

अतः व्यक्ति A के वेतन में अधिकतम वृद्धि है।

4. एक उम्मीदवार को किसी चुनाव में 57% वोट मिलता है और वह दूसरे उम्मीदवार को 6,524 वोटों से हरा देता है। यदि वहाँ कवल दो उम्मीदवार हैं, तो हारे हुए उम्मीदवार को कितने वोट मिलते हैं?

- (a) 46,600 (b) 20,038
(c) 26,562 (d) 41,200

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 19.12.2020 Shift-II

Ans. (b) जीते हुए उम्मीदवार को प्राप्त वोट = 57%

हारे हुए उम्मीदवार को प्राप्त वोट = (100 - 57)% = 43%

$$57\% - 43\% = 6524$$

$$14\% = 6524$$

$$1\% = \frac{6524}{14}$$

$$43\% = \frac{6524}{14} \times 43$$

$$= 20,038$$

अतः हारे हुए उम्मीदवार को प्राप्त कुल वोट = 20,038

5. क्रिस्टीना अपनी वेतन का आधा खर्च करती है और आधा बचाती है। यदि वह ₹ 40,000 मासिक खर्च करती है, तो उसकी वार्षिक बचत क्या है?

- (a) ₹4,80,000 (b) ₹5,20,000
(c) ₹6,00,000 (d) ₹7,20,000

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 20.12.2020 Shift-II

Ans. (a) : खर्च बचत = 1 : 1

मासिक खर्च (1) → 40000

मासिक बचत (1) → 40000

वार्षिक बचत = 40000 × 12

= ₹ 480000

6. 'A', 67% अंक प्राप्त करता है जो उत्तीर्ण अंकों की तुलना में 192 अंक अधिक है, जबकि 'B', 27% अंक प्राप्त करता है, और जो 48 अंकों से फेल हो जाता है। परीक्षा में उत्तीर्ण होने योग्य अंक क्या है?

- (a) 210 (b) 320
(c) 440 (d) 550

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 19.12.2020 Shift-I

Ans. (a) : माना परीक्षा में कुल अधिकतम अंक = x

प्रश्नानुसार,

'A' के उत्तीर्ण अंक = $x \times 67\% - 192$

'B' के उत्तीर्ण अंक = $x \times 27\% + 48$

$x \times 67\% - 192 = x \times 27\% + 48$

$x \times 40\% = 240$

$x = \frac{240 \times 100}{40}$

$x = 600$

अतः परीक्षा में उत्तीर्ण होने के लिए अंक = $600 \times \frac{67}{100} - 192$
= 402 - 192
= 210

7. एक परीक्षा में एक छात्र ने 85% अंक प्राप्त किये। चार विषयों में उसके अंक क्रमशः 79, 81, 88 और 94 थे। पाँचवें विषय में अर्जित उसके अंक ज्ञात करें—

- (a) 83 (b) 84
(c) 85 (d) 86

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-II

Ans : (a) ∴ प्रश्न से दिये गये 4 विषयों का अंक 79, 81, 88 और 94 है।

∴ स्पष्ट है कि अंकों का पूर्णांक 100 है।

∴ $5 \times 85 = 342 + x$

$x = 83$

∴ पाँचवें विषय का अंक = 83

8. 800 के 85% के 120% का 40% ज्ञात करें।

- (a) 288 (b) 320
(c) 360 (d) 400

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-II

Ans. (*) : 800 के 85% के 120% का 40%

= $800 \times \frac{85}{100} \times \frac{120}{100} \times \frac{40}{100}$

$$= \frac{8 \times 85 \times 12 \times 4}{100}$$

$$= 326.4$$

नोट-इस प्रश्न को पुलिस भर्ती बोर्ड ने निरस्त कर दिया है।

9. 40 के वर्ग के 40% का चौथाई भाग ज्ञात करें—

- (a) 120 (b) 140
(c) 160 (d) 180

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-I

Ans. (c) 40 के वर्ग के 40% का $\frac{1}{4}$

$$= 40 \times 40 \times \frac{40}{100} \times \frac{1}{4}$$

$$= \frac{16000}{100}$$

$$= 160$$

10. किसी संख्या का 45% अगर 135 है। वह संख्या क्या है—

- (a) 243 (b) 275
(c) 280 (d) 300

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 19 June, 2018 Batch 1

Ans : (d) माना की संख्या = x

प्रश्नानुसार,

$$x \times \frac{45}{100} = 135$$

$$\Rightarrow x = \frac{135 \times 100}{45} = 300$$

11. माहिम ने एक परीक्षा में 175 में से 126 अंक प्राप्त किए। माहिम द्वारा प्राप्त किए अंकों का प्रतिशत क्या है?

- (a) 75 (b) 72
(c) 70.5 (d) 70

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 18 June, 2018 Batch 1

Ans : (b) माहिम द्वारा प्राप्त अंकों का प्रतिशत

$$= \frac{126}{175} \times 100 = 72\%$$

12. सबसे उपयुक्त विकल्प को चुनें।

35 का 12% होगा?

- (a) 4.6 (b) 4.4
(c) 4.2 (d) 4.05

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 18 June, 2018 Batch 1

Ans : (c) 35 का 12% = $35 \times \frac{12}{100}$
= 4.2

13. 525 का 28% क्या है?

- (a) 154 (b) 147
(c) 140 (d) 133

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 18 June, 2018 Batch 2

Ans : (b) 525 का 28% = $525 \times \frac{28}{100}$
= 147

14. 65 का 220% क्या है?

- (a) 145 (b) 147
(c) 143 (d) 142

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 18 June, 2018 Batch 2

$$\text{Ans : (c) } 65 \text{ का } 220\% = 65 \times \frac{220}{100} = 143$$

15. 40 के वर्ग के 40% का चौथाई भाग ज्ञात करें-

- (a) 120 (b) 140
(c) 160 (d) 180

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2018 Shift I

$$\text{Ans : (c) } 40 \text{ के वर्ग के } 40\% \text{ का } \frac{1}{4} = 40 \times 40 \times \frac{40}{100} \times \frac{1}{4} = \frac{16000}{100} = 160$$

16. किसी प्रवेश परीक्षा में अर्हता प्राप्त करने के लिए अधिकतम 600 में से 522 अंकों की आवश्यकता होती है। प्रतिशत में कट ऑफ क्या है?

- (a) 87 (b) 88
(c) 85 (d) 86

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 26 Oct., 2018 Batch 1

$$\text{Ans. (a) : प्रतिशत में कट ऑफ} = \frac{522}{600} \times 100 = 87\%$$

अतः परीक्षा में अर्हता प्राप्त करने के लिए 87% की आवश्यकता होगी।

17. ऋषि ने किसी परीक्षा में कुल 75 अंकों में 66 अंक प्राप्त किया। ऋषि द्वारा प्राप्त अंकों का प्रतिशत क्या है?

- (a) 84 (b) 88
(c) 87.5 (d) 90

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 19 June, 2018 Batch 2

Ans : (b) ऋषि द्वारा प्राप्त अंकों का प्रतिशत

$$\Rightarrow \frac{66 \times 100}{75} = 88$$

18. एक कमरे की लम्बाई, चौड़ाई और ऊँचाई 5 : 4 : 2 के अनुपात में है। यदि लम्बाई 20% और चौड़ाई 25% बढ़ जाती है, जबकि ऊँचाई 25% कम हो जाती है, तो कमरे की चार दीवारों का कुल क्षेत्रफल

- (a) प्रारंभिक क्षेत्रफल का $\frac{1}{12}$ कम हो जायेगा
(b) प्रारंभिक क्षेत्रफल का $\frac{1}{5}$ बढ़ जायेगा
(c) प्रारंभिक क्षेत्रफल का $\frac{1}{12}$ बढ़ जायेगा
(d) प्रारंभिक क्षेत्रफल का $\frac{1}{5}$ कम हो जायेगा

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 18 June, 2018 Batch 1

Ans : (a) माना कमरे की ल., चौ. तथा ऊँ. क्रमशः 5x, 4x तथा 2x है।

$$\therefore \text{ कमरे के चारों दीवारों का क्षेत्रफल} = 2(5x + 4x) \times 2x = 36x^2$$

प्रश्नानुसार,

$$\text{नये कमरे की ल.} = 5x \times \frac{120}{100} = 6x$$

$$\text{चौ.} = 4x \times \frac{125}{100} = 5x$$

$$\text{ऊँ.} = 2x \times \frac{75}{100} = \frac{3}{2}x$$

$$\text{नये कमरे की चारों दीवारों का क्षेत्रफल} = 2(6x + 5x) \times \frac{3}{2}x = 33x^2$$

$$\text{अतः, दीवारों के क्षेत्रफल में कमी} = \frac{36x^2 - 33x^2}{36x^2} = \frac{1}{12}$$

19. एक कमरे में लंबाई, चौड़ाई और ऊँचाई का अनुपात 5:4:2 है। यदि एक नए कमरे में, लंबाई को 40% से और चौड़ाई को 25% से बढ़ाया जाता है, कमरे के चारों दीवारों के कुल क्षेत्रफल को एक समान रखने हेतु कमरे के आयतन में क्या बदलाव किया जाएगा?

- (a) पहले जैसे ही होगा (b) 31.25% बढ़ोत्तरी होगी
(c) 20.25% बढ़ोत्तरी होगी (d) 10% बढ़ोत्तरी होगी

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 18 June, 2018 Batch 2

Ans : (b) माना कमरे की ल., चौ. तथा ऊँ. क्रमशः 5x, 4x तथा 2x है

$$\therefore \text{ कमरे का आयतन} = 5x \times 4x \times 2x = 40x^3$$

$$\text{नये कमरे की ल.} = 5x \times \frac{140}{100} = 7x$$

$$\text{चौ.} = 4x \times \frac{125}{100} = 5x$$

प्रश्नानुसार-

$$2(7x + 5x) \times h = 2(5x + 4x) \times 2x$$

$$24x \times h = 36x^2$$

$$h = \frac{3}{2}x$$

$$\text{नये कमरे का आयतन} = 7x \times 5x \times \frac{3}{2}x = \frac{105}{2}x^3$$

$$\therefore \text{ कमरे के आयतन में वृद्धि} = \frac{\frac{105}{2}x^3 - 40x^3}{40x^3} \times 100$$

$$= \frac{25}{80} \times 100 = \frac{2500}{80} = 31.25\% \text{ बढ़ोत्तरी होगी।}$$

20. किसी प्रवेश परीक्षा में अर्हता प्राप्त करने के लिए 72 प्रतिशत अंकों की आवश्यकता होती है यदि परीक्षा के अधिकतम अंक 650 हैं तो अर्हता- प्राप्त अंकों के संदर्भ में कट ऑफ क्या है?

- (a) 432 (b) 450
(c) 468 (d) 486

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 26 Oct., 2018 Batch 2

Ans : (c) परीक्षा का अधिकतम अंक = 650

अर्हता प्राप्त करने हेतु अंकों की संख्या = 650 का 72 प्रतिशत

$$\text{अतः कटऑफ} = \frac{650 \times 72}{100} = 468$$

21. एक परीक्षा में एक छात्र ने 85% अंक प्राप्त किये। चार विषयों में उसके अंक क्रमशः 79, 81, 88 और 94 थे। पांचवें विषय में अर्जित उसके अंक ज्ञात करें—

- (a) 83 (b) 84
(c) 85 (d) 86

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2018 Shift II

Ans : (a) ∴ प्रश्न से दिये गये 4 विषयों का अंक 79, 81, 88 और 94 है।

∴ स्पष्ट है कि अंकों का पूर्णांक 100 है।

$$\therefore 5 \times 85 = 342 + x$$

$$x = 83$$

∴ पाँचवें विषय का अंक = 83

22. यदि एक भिन्न के अंश में 150% और हर में 200% की वृद्धि की जाती है, तो परिणामस्वरूप भिन्न $\frac{25}{42}$ हो जाती है। वास्तविक भिन्न है:

- (a) $\frac{7}{9}$ (b) $\frac{5}{7}$
(c) $\frac{5}{9}$ (d) $\frac{7}{11}$

उ.प्र.पु. कम्प्यू.अ. (ग्रेड-A), 19 May., 2016, Batch 2

Ans : (b) माना अभीष्ट भिन्न $\frac{x}{y}$ है।

$$\text{प्रश्नानुसार, } \frac{x + \frac{150x}{100}}{y + \frac{200y}{100}} = \frac{25}{42}$$

$$\Rightarrow \frac{10x + 15x}{10y + 20y} = \frac{25}{42}$$

$$\Rightarrow \frac{25x}{30y} = \frac{25}{42}$$

$$\Rightarrow \frac{x}{y} = \frac{25}{42} \times \frac{30}{25}$$

$$\Rightarrow \frac{x}{y} = \frac{5}{7}$$

23. यदि 75 का x% = 9 हो, तो x का मान होगा :

- (a) 18 (b) 20
(c) 12 (d) 18

उ.प्र.पु. कांस्टेबल (प्रा.) परीक्षा, 2013

Ans : (c) प्रश्न से,

$$75 \times \frac{x}{100} = 9$$

$$x = \frac{9 \times 100}{75}$$

$$x = 12$$

24. चीनी का मूल्य 16.00 रुपये प्रति कि.ग्रा. था। उसका मूल्य घटकर 14.00 रुपये प्रति कि.ग्रा. हो गया। मूल्य में कितने प्रतिशत की कमी हुई?

- (a) 12.5% (b) 11.5%
(c) 9.5% (d) 8.5%

उ.प्र.पु. कांस्टेबल (प्रा.) परीक्षा, 2013

Ans : (a) चीनी के मूल्य में अभीष्ट प्रतिशत कमी

$$= \frac{(16-14) \times 100}{16} = 12.5\%$$

25. एक चुनाव में 2 उम्मीदवार थे। हारने वाले उम्मीदवार ने 41% मत प्राप्त किए तथा वह 5,580 मतों से पराजित हो गया। कुल मतों की संख्या कितनी थी?

- (a) 31,000 (b) 30,000
(c) 32,000 (d) 33,000

उ.प्र.पु. कांस्टेबल (प्रा.) परीक्षा, 2013

Ans : (a) हारने वाले उम्मीदवार को प्राप्त मत = 41%

∴ जीतने वाले उम्मीदवार को प्राप्त मत = 100 - 41 = 59%

माना कुल मतों की संख्या = x

प्रश्नानुसार,

$$\frac{x \times (59 - 41)}{100} = 5580$$

$$x = \frac{5580 \times 100}{18} = 31000$$

26. राजेश अपने वेतन का 15% मकान किराया, 35% भोजन व 20% बच्चों की शिक्षा में व्यय करता है तथा शेष बचत करता है। अगर उसकी बचत 2,250 रुपये प्रतिमाह है तो राजेश की आय क्या है?

- (a) 10000 रु. (b) 7,500 रु.
(c) 5,000 रु. (d) 2,500 रु.

उ.प्र.पु. कांस्टेबल (प्रा.) परीक्षा, 2013

Ans : (b) राजेश का शेष बचत = 100 - (15 + 35 + 20)
= 100 - 70 = 30%

$$\therefore 30\% = 2250$$

$$\therefore 100\% = \frac{2250}{30} \times 100 = ₹ 7500$$

27. 360 का 30% - 280 का 10% = 800 का ?% है तो ? का मान बताओ।

- (a) 15 (b) 12
(c) 10 (d) 14

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 2009

Ans : (c) $\frac{360 \times 30}{100} - \frac{280 \times 10}{100} = \frac{800 \times ?}{100}$

$$108 - 28 = \frac{800 \times ?}{100}$$

$$80 = 8 \times ?$$

$$? = \frac{80}{8}$$

$$? = 10\%$$

28. चीनी का भाव 40% बढ़ जाने से कोई परिवार चीनी का उपभोग कितने प्रतिशत कम कर दे ताकि परिवार का खर्च न बढ़े?

- (a) $27\frac{4}{7}\%$ (b) $28\frac{4}{7}\%$
(c) $29\frac{4}{7}\%$ (d) $30\frac{4}{7}\%$

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 2009

Ans : (b)

जब भाव $r\%$ बढ़े तब खपत को $r \times \frac{100}{100+r}\%$ कम कर देने पर खर्च यथावत बना रहेगा।

$$r = 40\% \text{ (भाव में वृद्धि)}$$

$$\text{उपभोग में कमी} = 40 \times \frac{100}{140} = 28\frac{4}{7}\%$$

7.

लाभ और हानि (Profit and Loss)

1. एक वस्तु के मूल्य में वार्षिक 20% का मूल्यह्रास होता है। यदि यह 2 वर्ष पहले खरीदी गई थी और इस समय इसका मूल्य ₹ 8,000 है, तो वास्तविक रूप से यह इस मूल्य में खरीदी गई थी।

- (a) ₹ 19,500 (b) ₹ 12,500
(c) ₹ 11,000 (d) ₹ 10,700

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 20.12.2020 Shift-II

Ans. (b) : प्रश्नानुसार,

$$8000 = \text{वास्तविक मूल्य} \left(1 - \frac{20}{100}\right)^2$$

$$8000 = \text{वास्तविक मूल्य} \times \frac{16}{25}$$

$$\text{वास्तविक मूल्य} = \frac{8000 \times 25}{16} \\ = ₹ 12500$$

2. कपड़े का एक टुकड़ा ₹ 600 में खरीदा गया। सिलाई शुल्क के रूप में ₹ 40 देने के बाद 12.5% का लाभ पाने के लिए इसे किस कीमत पर बेचा जाना चाहिए?

- (a) ₹ 640 (b) ₹ 680
(c) ₹ 700 (d) ₹ 720

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-I

Ans. (d) : कपड़े का कुल क्रय मू० = 600 + 40 = ₹ 640

12.5% लाभ पर कपड़े का वि० मू० = क्रय मूल्य का (100 + 12.5)%

$$\frac{640 \times 112.5}{100} = \frac{72000}{100} = ₹ 720$$

3. यदि बिक्री मूल्य तीन गुना किया जाये, तो लाभ 5 गुना हो जाता है। लाभ (प्रतिशत) ज्ञात करें—

- (a) 80% (b) 100%
(c) 125% (d) 150%

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-I

Ans. (b) माना,

$$CP = ₹ x \text{ और } SP = ₹ y$$

तब, लाभ = $SP - CP = y - x$

पुनः वि० मू० = ₹ 3y

प्रश्नानुसार,

$$3y - x = (y - x) \times 5$$

$$3y - x = 5y - 5x$$

$$4x = 2y$$

$$\frac{x}{y} = \frac{1}{2}$$

$$\therefore \text{लाभ} = \frac{1}{1} \times 100 \\ = 100\%$$

4. X, ₹42,000 में एक स्कूटर खरीदता है। वह मरम्मत पर ₹6,000 खर्च करता है और स्कूटर को ₹54,000 में बेचता है। उसका लाभ (प्रतिशत) क्या है?

- (a) 10% (b) 12.5%
(c) 15% (d) 17.5%

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-I

Ans. (b) प्रश्नानुसार,

स्कूटर का क्रय मूल्य = 42,000

मरम्मत पर किया गया खर्च = 6,000

स्कूटर पर किया गया कुल खर्च = 42000 + 6000 = 48000

स्कूटर का विक्रय मूल्य = 54,000

लाभ = 54,000 - 48,000 = 6000

$$\therefore \text{लाभ \%} = \frac{6000}{48000} \times 100 = \frac{75}{6} = 12.5\%$$

अतः विकल्प (b) सही है।

5. कुछ वस्तुओं को उनके लागत मूल्य से 25% ऊपर अंकित किया गया था। इस तरह की वस्तुओं में से एक को अंकित मूल्य पर 20% लाभ लेकर बेचा गया और एक दूसरी वस्तु को अंकित मूल्य पर 10% की हानि लेकर बेचा गया। कुल प्रतिशत लाभ ज्ञात करें—

- (a) 27.75% (b) 28.25%
(c) 29.75% (d) 31.25%

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-II

Ans:(d) माना दो वस्तुओं का क्रय मूल्य अलग-अलग 100 रु है।

$$\therefore CP_1 = 100 \quad CP_2 = 100$$

$$MP_1 = 125 \quad MP_2 = 125$$

$$\therefore SP_1 = \frac{125 \times 120}{100} = 150$$

$$SP_2 = \frac{125 \times 90}{100} = \frac{225}{2}$$

$$\text{कुल SP} = SP_1 + SP_2 = 150 + \frac{225}{2} = 262.5$$

$$\therefore \text{कुल प्रतिशत लाभ} = \frac{\text{कुल विक्रय मूल्य} - \text{कुल क्रय मूल्य}}{\text{कुल क्रय मूल्य}} \times 100$$

$$= \frac{262.5 - 200}{200} \times 100 = \frac{62.5}{2} = 31.25\%$$

6. 18 वस्तुएँ ₹15 की औसत कीमत पर बेची गईं। 12 वस्तुओं की लागत कीमत प्रति वस्तु ₹16 थी। शेष 6 वस्तुओं में से प्रत्येक का लागत मूल्य ज्ञात करें, यदि इस लेनदेन में कोई भी लाभ/हानि नहीं हुई हो—

- (a) ₹12 (b) ₹12.5
(c) ₹13 (d) ₹13.5

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-II

Ans : (c) 18 वस्तुओं की कीमत = $18 \times 15 = ₹270$
 12 वस्तुओं की लागत = $12 \times 16 = ₹192$
 \therefore 6 वस्तुओं की लागत = $270 - 192 = ₹78$
 \therefore 1 वस्तुओं की लागत मूल्य = ₹13

7. रमेश एक वस्तु 434 रुपए में बेचकर 24% लाभ कमाता है। रमेश ने वह वस्तु किस कीमत पर खरीदी थी?

- (a) 350 रुपए (b) 360 रुपए
 (c) 340 रुपए (d) 375 रुपए

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 18 June, 2018 Batch 1

Ans : (a) रमेश द्वारा खरीदी गई वस्तु की कीमत
 $= 434 \times \frac{100}{100 + 24}$
 $= 434 \times \frac{100}{124} = 350$ रुपए

8. किसी वस्तु को रु. 693 में बेच कर, स्मृति को 26% लाभ प्राप्त होता है। स्मृति ने कितने रूपए में उस वस्तु की खरीदी की थी?

- (a) ₹ 550 (b) ₹ 560
 (c) ₹ 540 (d) ₹ 575

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 18 June, 2018 Batch 2

Ans : (a) वस्तु की कीमत = $\frac{693 \times 100}{126} = 550$ ₹

9. किसी वस्तु पर 23% के लाभ और 9% की हानि के बीच का अंतर ₹928 है। यहां पर विचाराधीन वस्तु का क्रम मूल्य क्या है?

- (a) ₹2640 (b) ₹2880
 (c) ₹2900 (d) ₹3220

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 26 Oct., 2018 Batch 2

Ans : (c) वस्तु पर 23% के लाभ और 9% की हानि के बीच का अंतर = ₹ 928

यदि वस्तु का क्रय मूल्य x है तो-

$$\frac{x(100 + 23)}{100} - \frac{x(100 - 9)}{100} = 928$$

$$\frac{123x - 91x}{100} = 928$$

$$\frac{32x}{100} = 928$$

$$\text{या } 32x = 928 \times 100$$

$$x = ₹ 2900$$

10. 15% के लाभ और 9% की हानि के बीच का अंतर रु. 768 है। यहां जिसकी बात की जा रही है, उस वस्तु का लागत मूल्य कितना है?

- (a) रु. 2640 (b) रु. 2880
 (c) रु. 3200 (d) रु. 3440

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 26 Oct., 2018 Batch 1

Ans. (c) : माना वस्तु का लागत मूल्य ₹ x है।

प्रश्नानुसार,

$$\Rightarrow \frac{115x}{100} - \frac{91x}{100} = 768$$

$$\Rightarrow \frac{24x}{100} = 768$$

$$\Rightarrow x = ₹ 3200$$

अतः वस्तु का लागत मूल्य ₹ 3200 है।

11. 18 वस्तुएँ ₹15 की औसत कीमत पर बेची गईं। 12 वस्तुओं की लागत कीमत प्रति वस्तु ₹16 थी। शेष 6 वस्तुओं में से प्रत्येक का लागत मूल्य ज्ञात करें, यदि इस लेनदेन में कोई भी लाभ/हानि नहीं हुई हो-

- (a) ₹12 (b) ₹12.5
 (c) ₹13 (d) ₹13.5

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2018 Shift II

Ans : (c) 18 वस्तुओं की कीमत = $18 \times 15 = ₹270$

12 वस्तुओं की लागत = $12 \times 16 = ₹192$

सौदे के दौरान कोई भी न लाभ और न हानि होने के शर्त पर

\therefore 6 वस्तुओं की लागत = $270 - 192 = ₹78$

\therefore 1 वस्तुओं की लागत मूल्य = ₹13

12. 10% और 30% के दो लगातार चिह्नित करने के बाद 20% की छूट पर एक वस्तु ₹ 2288 में बेची गई। वस्तु की लागत मूल्य ज्ञात करें।

- (a) ₹ 1500 (b) ₹ 1750
 (c) ₹ 1900 (d) ₹ 2000

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 27-10-2018

Ans. (d) : माना अंकित मूल्य x है-

प्रश्नानुसार-

$$x \times \frac{110}{100} \times \frac{130}{100} \times \frac{80}{100} = 2228$$

$$x = \frac{2288 \times 10 \times 10 \times 5}{11 \times 13 \times 4} = \frac{2288 \times 500}{572} = 4 \times 500 = \boxed{2000 \text{ रु.}}$$

13. सुविक को रु. 198 में एक वस्तु को बेचने से 12 प्रतिशत की हानि हुई। 8 प्रतिशत का लाभ कमाने के लिए उसे कीमत को कितना बढ़ाना चाहिए था?

- (a) रु. 25 (b) रु. 55
 (c) रु. 44 (d) रु. 45

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 25 Oct., 2018

$$\text{Ans. (d) : वस्तु का क्रय मूल्य} = 198 \times \frac{100}{100 - 12}$$

$$= 198 \times \frac{100}{88}$$

$$= \frac{9 \times 100}{4} = 225$$

$$8\% \text{ लाभ पर वस्तु की कीमत} = 225 \times \frac{108}{100} = 243$$

$$\text{अभीष्ट वृद्धि} = 243 - 198 = 45 \text{ रु.}$$

14. कप का एक सेट जब ₹ 720 की कीमत पर बेचा गया, तो 20% का नुकसान हुआ। 5% का लाभ लेने के लिए सेट को किस कीमत पर बेचा जाना चाहिए—

- (a) ₹ 975 (b) ₹ 950
(c) ₹ 945 (d) ₹ 935

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 19 June, 2018 Batch 1

Ans : (c) माना कि वस्तु का क्र.मू. = x ₹
प्रश्न से

$$\therefore \frac{80x}{100} = 720$$

$$x = 900$$

$$\text{अभिष्ट वि.मू.} = 900 \times \frac{105}{100} = ₹ 945$$

15. कपड़े का एक टुकड़ा ₹ 600 में खरीदा गया। सिलाई शुल्क के रूप में ₹ 40 देने के बाद 12.5% का लाभ पाने के लिए इसे किस कीमत पर बेचा जाना चाहिए?

- (a) ₹ 640 (b) ₹ 680
(c) ₹ 700 (d) ₹ 720

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 27-10-2018

Ans. (d) : कपड़े का क्रय मू० = 600 + 40 = 640

कपड़े का वि० मू० = क्रय मूल्य पर 12.5% का लाभ ⇒

$$\frac{640 \times 112.5}{100} = \frac{72000}{100} = 720$$

16. इरीन ने मास्क की बिक्री ₹ 308 में की, जिससे उसे 12% की हानि हुई। कितने रुपये में बिक्री करने पर उसे 10% का लाभ प्राप्त होता?

- (a) ₹ 396 (b) ₹ 363
(c) ₹ 374 (d) ₹ 385

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 19 June, 2018 Batch 2

Ans : (d) अभिष्ट बिक्री = $\frac{\text{वि.मू.} \times (100 + \% \text{लाभ})}{100 - \% \text{हानि}}$

$$= 308 \times \frac{110}{88} = 385$$

17. किसी खिलौने को 13% हानि और 11% लाभ पर विक्रय का अंतर ₹ 108 है। यदि प्राप्त लाभ 12% हो तो खिलौने का विक्रय मूल्य क्या है—

- (a) ₹ 440 (b) ₹ 480
(c) ₹ 504 (d) ₹ 514

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 19 June, 2018 Batch 1

Ans : (c) माना कि वस्तु का क्र.मू. x रु. है।

प्रश्नानुसार,

$$\frac{111x}{100} - \frac{87x}{100} = 108$$

$$\Rightarrow \frac{24x}{100} = 108$$

$$x = \frac{108 \times 100}{24}$$

$$x = ₹ 450$$

$$\therefore \text{नया वि.मू.} = \frac{450 \times 112}{100} = ₹ 504$$

18. X, ₹42,000 में एक स्कूटर खरीदता है। वह मरम्मत पर ₹6,000 खर्च करता है और स्कूटर को ₹54,000 में बेचता है। उसका लाभ क्या है?

- (a) 10% (b) 12.5%
(c) 15% (d) 17.5%

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2018 Shift I

Ans : (b) प्रश्नानुसार,

स्कूटर का क्रय मूल्य = ₹42,000

मरम्मत पर किया गया खर्च = ₹6,000

स्कूटर पर किया गया कुल खर्च (क्रय मूल्य) = 42000 + 6000 = ₹48000

स्कूटर का विक्रय मूल्य = ₹54,000

लाभ = 54,000 - 48,000 = ₹6000

$$\therefore \text{लाभ \%} = \frac{6000}{48000} \times 100 = \frac{75}{6} = 12.5\%$$

अतः विकल्प (b) सही है।

19. यदि बिक्री मूल्य तीन गुना किया जाये, तो लाभ 5 गुना हो जाता है। लाभ ज्ञात करें—

- (a) 80% (b) 100%
(c) 125% (d) 150%

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2018 Shift I

Ans : (b) माना CP और SP = x व y

तब, लाभ = y - x

प्रश्नानुसार,

$$3y - x = (y - x) \times 5$$

$$3y - x = 5y - 5x$$

$$4x = 2y$$

$$\frac{x}{y} = \frac{1}{2}$$

$$\therefore \text{लाभ} = \frac{1}{1} \times 100 = 100\%$$

20. एक दुकानदार 1 कि.ग्रा. चाय के क्रय मूल्य के बराबर 950 ग्राम चाय बेचता है। उसका लाभ प्रतिशत है :

- (a) $5\frac{1}{5}\%$ (b) $5\frac{5}{19}\%$
(c) 5% (d) $4\frac{1}{19}\%$

उ.प्र.पु. कांस्टेबल (प्रा.) परीक्षा, 2013

Ans : (b) यदि X कीमत वाली वस्तु क्रय मूल्य के बराबर Y कि.ग्रा. की दर से बेचा जाय तो लाभ प्रतिशत

$$= \frac{X - Y}{Y} \times 100$$

$$\therefore \text{अभीष्ट लाभ प्रतिशत} = \frac{1000 - 950}{950} \times 100$$

$$= \frac{100}{19} = 5\frac{5}{19}\%$$

21. एक व्यापारी ने 10 क्विंटल गेहूँ 1,000 रुपये प्रति क्विंटल के भाव से खरीदा तथा $8\frac{4}{5}\%$ की हानि से बेचा। गेहूँ का विक्रय मूल्य है :

- (a) 8,100 रुपये (b) 9,120 रुपये
(c) 9,000 रुपये (d) 9,020 रुपये

उ.प्र.पु. कांस्टेबल (प्रा.) परीक्षा, 2013

Ans : (b) 1 क्विंटल गेहूँ का मूल्य = 1000 ₹
∴ 10 क्विंटल गेहूँ का मूल्य = 10 × 1000 = 10000 ₹

$$\begin{aligned} \therefore \text{गेहूँ का विक्रय मूल्य} &= 10000 \times \frac{\left(100 - 8\frac{4}{5}\right)}{100} \\ &= 10000 \times \frac{500 - 44}{500} \\ &= \frac{10000 \times 456}{500} = ₹ 9120 \end{aligned}$$

22. रु. 2.50 प्रति पेंसिल की दर से पेंसिलें बेचने पर विनोद को रु. 110 का लाभ होता है तथा रु. 1.75 की दर से बेचने पर रु. 55 की हानि होती है। विनोद के पास कितनी पेंसिलें थी?

- (a) 220 (b) 240
(c) 200 (d) निर्धारित नहीं किया जा सकता

उ.प्र.पु. कांस्टेबल (प्रा.) परीक्षा, 2013

Ans : (a) माना पेंसिलों की संख्या = x
∴ 2.50x - 110 = 1.75x + 55
⇒ 2.50x - 1.75x = 55 + 110
⇒ .75x = 165
x = $\frac{165}{.75} = 220$

8. छूट (Discount)

1. एक वस्तु ₹ 2500 में खरीदी गई। दुकानदार इसकी अंकित कीमत पर 12% की छूट की अनुमति देता है और फिर भी 10% लाभ प्राप्त करता है। वस्तु की अंकित कीमत ज्ञात करें।

- (a) ₹ 3125 (b) ₹ 3500
(c) ₹ 3200 (d) ₹ 3000

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-I

Ans. (a) : $\frac{CP}{MP} = \frac{100 - D}{100 + P}$
 $\frac{2500}{MP} = \frac{100 - 12}{100 + 10}$
 $\frac{2500}{MP} = \frac{88}{110} \Rightarrow \frac{2500}{MP} = \frac{4}{5}$
MP = 625 × 5
MP = 3125

2. 10% और 30% के दो लगातार चिह्नित करने के बाद 20% की छूट पर एक वस्तु ₹ 2288 में बेची गई। वस्तु की लागत मूल्य ज्ञात करें।

- (a) ₹ 1500 (b) ₹ 1750
(c) ₹ 1900 (d) ₹ 2000

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 27-10-2018

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 28-01-2019 Shift - I

Ans. (d) : माना अंकित मूल्य x है-

प्रश्नानुसार -

$$\begin{aligned} x \times \frac{110}{100} \times \frac{130}{100} \times \frac{80}{100} &= 2228 \\ x &= \frac{2288 \times 10 \times 10 \times 5}{11 \times 13 \times 4} = \frac{2288 \times 500}{572} = 4 \times 500 = ₹ 2000 \end{aligned}$$

3. ₹110 लागत वाली एक वस्तु ₹104.5 में बेची गई। कितनी छूट की पेशकश की गई थी ?

- (a) 4% (b) 5%
(c) 6% (d) 7%

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-I

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2018 Shift-I

Ans. (b) प्रश्नानुसार,

वस्तु की लागत मूल्य = ₹ 110 (क्रय मूल्य)

वस्तु की विक्रय मूल्य = ₹ 104.5

$$\begin{aligned} (\text{छूट} &= \text{लागत मूल्य} - \text{विक्रय मूल्य}) \\ &= 110 - 104.5 = 5.5 \end{aligned}$$

$$\text{छूट}\% = \frac{\text{छूट की राशि} \times 100}{\text{लागत मूल्य}}$$

$$\% = \frac{5.5}{110} \times 100 = \frac{55}{11} = 5\%$$

4. 30% और 10% की दो अनुक्रमित छूट देने के लिए बाद एक वस्तु 945 में बेची गई। वस्तु की लागत मूल्य ज्ञात करें-

- (a) 1,350 (b) 1,500
(c) 1,600 (d) 1,750

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2018 Shift II

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27-01-2019 Shift-II

Ans : (b) माना क्रयमूल्य/लागत मूल्य = CP

∴ प्रश्नानुसार

$$CP \times \frac{70}{100} \times \frac{90}{100} = 945$$

$$CP \times \frac{7 \times 9}{100} = 945$$

$$CP = 100 \times 15$$

$$CP = ₹ 1500$$

5. लागू होने वाली कुल प्रतिशत छूट क्या है, जब 20% और 10% की दो लगातार छूट लागू की जाती है?

- (a) 25% (b) 28%
(c) 32% (d) 36%

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-II

Ans. (b) : छूट% = $-20 - 10 + \frac{20 \times 10}{100}$
छूट% = $-30 + 2 = -28\%$

6. 14% की छूट पर एक खिलौने की बिक्री ₹215 में की गई। खिलौने का अंकित मूल्य क्या था?

- (a) ₹ 240 (b) ₹ 275
(c) ₹ 250 (d) ₹ 200

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 18 June, 2018 Batch 2

Ans : (c) खिलौने का अंकित मू. = $\frac{215 \times 100}{86} = 250$

7. एक खिलौने का रियायती मूल्य ₹ 1470 था। यदि छूट 16 प्रतिशत थी, तो खिलौने का अंकित मूल्य क्या था?
 (a) ₹ 1800 (b) ₹ 1750
 (c) ₹ 1720 (d) ₹ 1680

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 25 Oct., 2018

$$\begin{aligned} \text{Ans. (b) : खिलौने का अंकित मूल्य} &= \frac{1470 \times 100}{100 - 16} \\ &= \frac{1470 \times 100}{84} \\ &= 1750 \end{aligned}$$

8. कलम के सेट के अंकित मूल्य पर 15% की छूट प्राप्त करने पर भी खरीददार को ₹ 1,751 की कीमत चुकानी पड़ी। कलम के सेट का अंकित मूल्य क्या था?
 (a) ₹ 2,025 (b) ₹ 2,000
 (c) ₹ 2,060 (d) ₹ 1,989

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 19 June, 2018 Batch 2

$$\text{Ans : (c) कलम के सेट का अंकित मूल्य} = \frac{1751 \times 100}{85} = 2060$$

9. 12% की छूट के बाद, एक खिलौना 132 रुपए में बेचा गया था। खिलौने का अंकित मूल्य क्या था?
 (a) 140 रुपए (b) 175 रुपए
 (c) 150 रुपए (d) 160 रुपए

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 18 June, 2018 Batch 1

$$\text{Ans : (c) खिलौने का अंकित मूल्य} = 132 \times \frac{100}{88} = 150 \text{ रुपए}$$

10. एक वस्तु ₹ 2500 में खरीदी गई। दुकानदार इसकी अंकित कीमत पर 12% की छूट की अनुमति देता है और फिर भी 10% लाभ प्राप्त करता है। वस्तु की अंकित कीमत ज्ञात करें।
 (a) ₹ 3125 (b) ₹ 3500
 (c) ₹ 3200 (d) ₹ 3000

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 27-10-2018

$$\begin{aligned} \text{Ans. (a) :} \\ \left[\frac{\text{क्रय मूल्य} \times (100 + \text{लाभ/हानि})}{100} \right] &= \frac{\text{अंकित मूल्य} \times (100 - \text{छूट})}{100} \\ \frac{2500 \times 110}{100} &= \frac{\text{अंकित मूल्य} \times (88)}{100} \\ \text{अंकित मूल्य} &= \frac{2500 \times 110}{88} = \frac{2500 \times 10}{8} = \frac{2500 \times 5}{4} \\ &= 625 \times 5 = 3125 \end{aligned}$$

11. कुछ वस्तुओं को उनके लागत मूल्य से 25% ऊपर अंकित किया गया था। इस तरह की वस्तुओं में से एक को अंकित मूल्य पर 20% लाभ लेकर बेचा गया और एक दूसरी वस्तु को अंकित मूल्य पर 10% की हानि लेकर बेचा गया। कुल प्रतिशत लाभ ज्ञात करें—
 (a) 27.75% (b) 28.25%
 (c) 29.75% (d) 31.25%

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2018 Shift II

Ans : (d) माना दो वस्तुओं का क्रय मूल्य अलग-अलग ₹100 है—

$$\begin{aligned} \therefore CP_1 &= 100 & CP_2 &= 100 \\ MP_1 &= 125 & MP_2 &= 125 \end{aligned}$$

$$\therefore SP_1 = \frac{125 \times 120}{100} = 150$$

$$SP_2 = \frac{125 \times 90}{100} = \frac{225}{2}$$

$$\text{कुल SP} = SP_1 + SP_2 = \frac{525}{2} = 262.5$$

$$\text{कुल CP} = CP_1 + CP_2 = 200$$

$$\begin{aligned} \text{लाभ} &= \text{SP} - \text{CP} \\ &= 262.5 - 200 \\ &= 62.5 \end{aligned}$$

$$\text{लाभ\%} = \frac{62.5 \times 100}{200} = 31.25\%$$

12. किसी खिलौने का अंकित मूल्य ₹2100 था इस पर सेल के दौरान दो उत्तरोत्तर छूट 20% और 15% दी गई थी। खिलौने का बिक्री मूल्य क्या था?
 (a) ₹1460 (b) ₹1428
 (c) ₹1365 (d) ₹1397

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 26 Oct., 2018 Batch 2

Ans : (b) छूट के बाद खिलौने का बिक्री मूल्य

$$\begin{aligned} &= 2100 \times \left(\frac{100 - 20}{100} \right) \times \left(\frac{100 - 15}{100} \right) \\ &= 2100 \times \frac{80}{100} \times \frac{85}{100} = ₹1428 \end{aligned}$$

13. एक खिलौने का अंकित मूल्य रु. 1800 था। बिक्री के दौरान 20% और 15% की सिलसिलेवार दो छूटें दी गईं। खिलौने का विक्रय मूल्य कितना होगा?
 (a) ₹ 1202 (b) ₹ 1224
 (c) ₹ 1179 (d) ₹ 1230

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 26 Oct., 2018 Batch 1

$$\begin{aligned} \text{Ans. (b) : खिलौने का विक्रय मूल्य} &= 1800 \times \frac{80}{100} \times \frac{85}{100} \\ &= 18 \times 4 \times 17 \\ &= ₹ 1224 \end{aligned}$$

14. ₹ 750 की अंकित कीमत वाली पतलून छूट के दौरान ₹ 660 पर बेची गई थी। इसमें कितने प्रतिशत छूट दी गई—
 (a) 12 (b) 12.5
 (c) 11.5 (d) 14

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 19 June, 2018 Batch 1

उ.प्र. उपनिरीक्षक, 20 Dec., 2017 Batch 3

Ans : (a) माना कि x% की छूट दी गयी।

प्रश्नानुसार,

$$750 \times \frac{(100 - x)}{100} = 660$$

$$\Rightarrow 100 - x = \frac{66000}{750}$$

$$\Rightarrow 100 - x = 88$$

$$\boxed{x = 12} \%$$

15. एक दुकानदार अपने सामान पर क्रय-मूल्य से 20% अधिक अंकित करता है तथा अंकित मूल्य पर 10% की छूट देता है। उसका लाभ प्रतिशत बताएँ :

- (a) 10% (b) 12%
(c) 8% (d) 20%

उ.प्र.पु. कांस्टेबल (प्रा.) परीक्षा, 2013

Ans : (c) माना वस्तु का क्रय मूल्य = ₹100
 \therefore वस्तु का अंकित मूल्य = $100 + 20 \Rightarrow ₹120$
 \therefore वस्तु का विक्रय मूल्य = $\frac{120 \times (100 - 10)}{100}$
 $= ₹108$
 \therefore लाभ प्रतिशत = $\frac{(108 - 100)}{100} \times 100 = 8\%$
दूसरी विधि से,
अभीष्ट लाभ प्रतिशत = $20 - 10 - \frac{20 \times 10}{100} = 8\%$

16. एक दुकानदार एक वस्तु पर उसके क्रय मूल्य का $\frac{3}{4}$ भाग अंकित करता है। यदि वह अंकित मूल्य पर 40% लाभ लेकर उस वस्तु को बेचे तो उसे कितने प्रतिशत लाभ या हानि होगी?

- (a) 6% हानि (b) 6% लाभ
(c) 5% लाभ (d) 5% हानि

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 2009

Ans : (c) माना क्रय मूल्य (P) = ₹ 100
अंकित मूल्य (MP) = $100 \times \frac{3}{4} = ₹ 75$
विक्रय मूल्य (SP) = $75 \times \frac{140}{100} = 105$
 \Rightarrow ₹ 100 में खरीद कर ₹ 105 में बेचता है
 \therefore लाभ प्रतिशत = $(105 - 100) = 5\%$

17. एक दुकानदार किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर 20% की छूट देता है फिर भी उसे 20% का लाभ होता है। यदि दुकानदार छूट न दे तो उसे कितने प्रतिशत का लाभ होगा?

- (a) $40\frac{2}{3}\%$ (b) $58\frac{1}{3}\%$
(c) 50% (d) $42\frac{2}{3}\%$

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 2009

Ans : (c) माना वस्तु का अंकित मूल्य = ₹100n
 \therefore वस्तु का विक्रय मूल्य = ₹80n
 \therefore वस्तु का क्रय मूल्य = $\frac{80n \times 100}{120} = ₹\frac{200}{3}n$
 \therefore छूट न देने पर अभीष्ट प्रतिशत लाभ
 $\frac{100n - \frac{200}{3}n}{\frac{200}{3}n} \times 100 = \frac{300n - 200n}{200n} \times 100 = 50\%$

9. साधारण ब्याज (Simple Interest)

1. अन्ना ने किसी बैंक में एक निश्चित राशि का निवेश किया है, जो साधारण ब्याज देता है। 2 साल के अंत में निवेश का मूल्य ₹240 था। 3 साल तक उसने और इंतजार किया और अंत में ₹420 प्राप्त किया। उसके द्वारा आरंभ में निवेश की गई मूल राशि कितनी है?

- (a) ₹100 (b) ₹120
(c) ₹150 (d) ₹180

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 20.12.2020 Shift-II

Ans. (b) : माना मूल राशि x ₹ है -

प्रश्नानुसार,

$$240 - x = \frac{x \times r \times 2}{100} \quad \dots\dots\dots(i)$$

3 साल और इंतजार करने पर वर्ष = 2 + 3 = 5 वर्ष

तब, $420 - x = \frac{x \times r \times 5}{100} \quad \dots\dots\dots(ii)$

समी. (i) \div (ii) से,

$$\frac{240 - x}{420 - x} = \frac{2}{5}$$

$$1200 - 5x = 840 - 2x$$

$$3x = 360$$

$$x = ₹120$$

2. हरि ने वार्षिक ब्याज 10% की दर पर एक निश्चित राशि x का निवेश किया है। यदि निवेश साधारण ब्याज पर देय है और 4 साल के अंत में प्राप्त कुल राशि ₹21,000 है, तो x का मूल्य क्या था?

- (a) ₹12,600 (b) ₹13,400
(c) ₹14,200 (d) ₹15,000

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 19.12.2020 Shift-II

Ans. (d) माना मूलधन ₹x है।

मिश्रधन = साधारण ब्याज + मूलधन

प्रश्नानुसार,

$$21000 = x + \frac{x \times 10 \times 4}{100}$$

$$21000 = x + \frac{2x}{5} \Rightarrow \frac{7x}{5} = 21000$$

$$x = ₹15000$$

3. मिस्टर जोजो ने 5% वार्षिक साधारण ब्याज पर कुछ राशि निवेश की। आठ वर्ष के अंत में निवेश की गई राशि और अर्जित ब्याज मिलकर ₹1,400 थे। निवेश की गई राशि थी

- (a) ₹1,000 (b) ₹1,200
(c) ₹900 (d) ₹850

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 19.12.2020 Shift-II

Ans. (a) $1400 = \frac{x \times 5 \times 8}{100} + x$

$$1400 = \frac{2x}{5} + x$$

$$\frac{7x}{5} = 1400$$

$$x = ₹1000$$

अतः राशि = ₹1000

4. ब्याज दर ज्ञात करें, जब ₹ 1,000/- के मूलधन पर 5 वर्ष की अवधि में साधारण ब्याज पर ₹ 440/- प्राप्त होता है।
- (a) 8.4% (b) 8.55%
(c) 8.8% (d) 8.9%

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-II

Ans. (c) : दर = ? मूलधन = ₹ 1,000
समय = 5 वर्ष साधारण ब्याज = ₹ 400

साधारण ब्याज = $\frac{\text{मूलधन} \times \text{दर} \times \text{समय}}{100}$

$$440 = \frac{1000 \times \text{दर} \times 5}{100}$$

$$\text{दर} = \frac{440 \times 100}{1000 \times 5} = 8.8\%$$

5. 4% प्रति वर्ष की साधारण ब्याज प्रणाली के तहत कितने वर्ष में ₹ 1500 दुगुने हो जायेंगे?
- (a) 20 years/वर्ष (b) 24 years/वर्ष
(c) 25 years/वर्ष (d) 27 years/वर्ष

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-I

Ans. (c) : मूलधन = ₹ 1500
मिश्रधन = ₹ 3000

∴ साधारण ब्याज = 3000 - 1500 = ₹1500

दर = 4%, समय = ?

साधारण ब्याज = $\frac{\text{मूल} \times \text{दर} \times \text{समय}}{100}$

$$1500 = \frac{1500 \times 4 \times \text{समय}}{100}$$

$$\text{समय} = \frac{100}{4} = 25 \text{ वर्ष}$$

6. 4% प्रति वर्ष की साधारण ब्याज प्रणाली के तहत कितने वर्ष में ₹ 1500 दुगुने हो जायेंगे?
- (a) 20 years/20 वर्ष (b) 24 years/24 वर्ष
(c) 25 years/25 वर्ष (d) 27 years/27 वर्ष

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 27-10-2018

Ans. (c) मूल = 1500
सा0 ब्याज = 1500
मिश्रधन = 3000
दर = 4%
समय = ?

सा0 ब्याज = $\frac{\text{मूल} \times \text{दर} \times \text{समय}}{100}$

$$1500 = \frac{1500 \times 4 \times \text{समय}}{100}$$

$$\text{समय} = \frac{100}{4} = 25 \text{ वर्ष}$$

7. X के पास बैंक खाते में ₹100.82 का शेष है, ₹74.35 जमा करने और ₹50.17 निकालने के बाद वह अपने बैंक बैलेंस के साथ ₹5 के कितने चॉकलेट खरीद सकता है?
- (a) 23 (b) 24
(c) 25 (d) 26

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2018 Shift II

Ans : (c) X के पास बैंक खाते में शेष राशि = ₹ 100.82
₹ 74.35 जमा करने पर x के पास बैंक में राशि = ₹ 175.17
∴ जब बैंक से ₹ 50.17 निकालने पर शेष राशि = 175.17 - 50.17 = 125
∴ ₹ 5 के खरीदी जा सकने वाली चाकलेट की संख्या = $\frac{125}{5} = 25$

8. X के बैंक खाते में ₹86.54 का शेष ₹55.31 जमा करने और ₹84.33 की निकासी के बाद शेष राशि क्या होगी?
- (a) ₹57.52 (b) ₹58.52
(c) ₹57.58 (d) ₹58.58

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2018 Shift I

Ans : (a) दिया है—
x के बैंक खाते के शेष में जमा राशि = 86.54 + 55.31 = 141.85
x के बैंक खाते से निकासी राशि = 141.85 - 84.33 = 57.52

9. ₹ x को 9 प्रतिशत वार्षिक साधारण ब्याज पर 7 वर्ष के लिए निवेश करके, उतना ही ब्याज प्राप्त होता है, जितना ₹ y को 5.25 प्रतिशत वार्षिक साधारण ब्याज पर 16 वर्ष के लिए निवेश करके प्राप्त होता है। x : y का मान ज्ञात करें।
- (a) 10 : 9 (b) 12 : 7
(c) 4 : 3 (d) 16 : 7

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 25 Oct, 2018

Ans. (c) : $S.I = \frac{P \times R \times T}{100}$

प्रश्नानुसार,

$$\frac{x \times 9 \times 7}{100} = \frac{y \times 5.25 \times 16}{100}$$

$$\Rightarrow \frac{x}{y} = \frac{5.25 \times 16}{9 \times 7}$$

$$\Rightarrow \frac{x}{y} = \frac{84}{9 \times 7} = \frac{4}{3}$$

$$\Rightarrow x : y = 4 : 3$$

10. 8% वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर ₹ 1,500 का 4 साल का ब्याज होगा—
- (a) ₹ 500 (b) ₹ 480
(c) ₹ 520 (d) ₹ 475

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 19 June, 2018 Batch 1

Ans : (b) सा. ब्याज = $\frac{\text{मूल} \times \text{दर} \times \text{समय}}{100} = \frac{1500 \times 8 \times 4}{100} = 480$

11. 8% प्रति वर्ष के साधारण ब्याज पर 5 वर्ष हेतु ₹1,800 का निवेश करने पर ₹..... ब्याज प्राप्त होगा।
 (a) 720 (b) 750 (c) 630 (d) 675
 उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 19 June, 2018 Batch 2

Ans : (a) सा. ब्याज = $\frac{\text{मू.} \times \text{समय} \times \text{दर}}{100}$

$$\frac{1800 \times 5 \times 8}{100} = ₹ 720$$

12. 4% वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर ₹ 2,500 का 3 साल का ब्याज होगा?
 (a) ₹ 240 (b) ₹ 250
 (c) ₹ 288 (d) ₹ 300
 उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 18 June, 2018 Batch 1

Ans : (d) साधारण ब्याज = $\frac{\text{मू.} \times \text{दर} \times \text{समय}}{100}$

$$= \frac{2500 \times 4 \times 3}{100} = ₹ 300$$

13. 4% प्रति वर्ष के साधारण ब्याज पर 5 वर्ष हेतु ₹ 3,750 का निवेश करने पर, ₹..... ब्याज प्राप्त होगा।
 (a) 800 (b) 640
 (c) 675 (d) 750
 उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 18 June, 2018 Batch 2

Ans : (d) साधारण ब्याज (S.I.) = $\frac{P \times R \times T}{100}$

$$= \frac{3750 \times 4 \times 5}{100} = ₹ 750$$

14. ₹990 पर 5 वर्षों में 16% वार्षिक दर से अर्जित सामान्य ब्याज क्या होगा?
 (a) ₹891 (b) ₹829
 (c) ₹796 (d) ₹792
 उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 26 Oct., 2018 Batch 2

Ans : (d) मूलधन = ₹990, समय = 5 वर्ष
 दर = 16 प्रतिशत वार्षिक
 सामान्य ब्याज = $\frac{990 \times 16 \times 5}{100} = ₹ 792$

15. 8% की वार्षिक साधारण ब्याज दर पर 5 वर्ष में ₹ 1980 का ब्याज कितना होगा?
 (a) ₹ 891 (b) ₹ 892
 (c) ₹ 796 (d) ₹ 792
 उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 26 Oct., 2018 Batch 1

Ans. (d) : साधारण ब्याज = $\frac{\text{मूलधन} \times \text{दर} \times \text{समय}}{100}$

$$= \frac{1980 \times 8 \times 5}{100}$$

 साधारण ब्याज = ₹ 792

16. सीमा ने सेविंग बैंक खाते में ₹ 5,000 जमा किए। साधारण ब्याज दर 4% प्रति वर्ष है। 2½ वर्ष बाद कितना मिश्र धन मिलेगा?
 (a) ₹ 6000 (b) ₹ 10000
 (c) ₹ 5,500 (d) ₹ 6,500
 उ.प्र.पु. कांस्टेबल (प्रा.) परीक्षा, 2013

Ans : (c) साधारण ब्याज = $\frac{\text{मूलधन} \times \text{दर} \times \text{समय}}{100}$

$$= \frac{5000 \times 4 \times 2\frac{1}{2}}{100} = \frac{5000 \times 4 \times 5}{2 \times 100} = ₹ 500$$

 \therefore मिश्रधन = मूलधन + ब्याज = 5000 + 500 = ₹ 5500

17. अहमद ने ₹ 1440, 5% वार्षिक दर से तथा ₹ 1650, 4% वार्षिक दर से उधार लिए, तो 3 वर्ष बाद उसे कुल कितना ब्याज देना पड़ेगा?
 (a) ₹ 414 (b) ₹ 416
 (c) ₹ 408 (d) ₹ 480
 उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 2009

Ans : (a) साधारण ब्याज = $\frac{\text{मूलधन} \times \text{दर} \times \text{समय}}{100}$
 \therefore अभीष्ट ब्याज = $\frac{1440 \times 5 \times 3}{100} + \frac{1650 \times 4 \times 3}{100}$
 $= 216 + 198 = ₹ 414$

18. साधारण ब्याज की किस दर से ₹ 925 का 5 वर्ष में मिश्रधन ₹ 1110 हो जायेगा?
 (a) 6% (b) 4%
 (c) 5% (d) 3%
 उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 2009

Ans : (b) P = 925 A = 1110
 $A = P + SI \Rightarrow SI = 1110 - 925 = 185$
 T = 5 वर्ष
 $SI = \frac{PRT}{100}$
 $\Rightarrow 185 = \frac{925 \times R \times 5}{100} \Rightarrow R = \frac{100}{25} = 4\%$

10.

चक्रवृद्धि ब्याज (Compound Interest)

1. हरीश एक पूँजीनिवेश में ₹ 16,000 का निवेश करता है, जो 10% की वार्षिक ब्याज दर सालाना चक्रवृद्धि के रूप में देता है। 3 वर्ष के अंत में हरीश के द्वारा प्राप्त राशि कितनी होगी?
 (a) ₹ 21,000 (b) ₹ 21,296
 (c) ₹ 23,296 (d) ₹ 24,500
 उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 19.12.2020 Shift-I

Ans. (b) : दिया है,
 मूलधन (P) = ₹ 16,000, दर (r) = 10%
 समय (t) = 3 वर्ष, चक्रवृद्धि मिश्रधन (A) = ?
 $A = P \left(1 + \frac{r}{100}\right)^t$ से,
 $A = 16000 \left(1 + \frac{10}{100}\right)^3$
 $= 16000 \times \frac{11 \times 11 \times 11}{10 \times 10 \times 10}$
 $= ₹ 21296$

2. उस कालावधि को ज्ञात करें जिसमें ₹ 1,000 के मूलधन पर वार्षिक 10% ब्याज दर से ₹ 331 का चक्रवृद्धि ब्याज प्राप्त हुआ था।

- (a) 1 वर्ष (b) 2 वर्ष
(c) 2.5 वर्ष (d) 3 वर्ष

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-II

Ans. (d) : मूलधन = ₹ 1,000

दर = 10%

चक्रवृद्धि ब्याज = ₹ 331

चक्रवृद्धि मिश्रधन = 1000 + 331 = ₹ 1331

चक्रवृद्धि मिश्रधन = मूलधन $\left(1 + \frac{\text{दर}}{100}\right)^n$ से,

$$1331 = 1000 \left(1 + \frac{10}{100}\right)^n$$

$$\frac{1331}{1000} = \left(1 + \frac{10}{100}\right)^n$$

$$\left(\frac{11}{10}\right)^3 = \left(\frac{11}{10}\right)^n$$

घातों की तुलना करने पर-

$$n = 3 \text{ वर्ष}$$

3. 10% वार्षिक ब्याज दर पर 3 वर्ष के लिए ₹2,000 के मूलधन पर चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज के बीच का अंतर ज्ञात करें-

- (a) ₹60 (b) ₹62
(c) ₹64 (d) ₹66

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-II

Ans : (b) 3 वर्षों के चक्रवृद्धि ब्याज एवं साधारण ब्याज का

$$\text{अंतर} = \text{मूलधन} \times \frac{(\text{दर})^2}{100 \times 100} \times \frac{(300 + \text{दर})}{100}$$

$$= 2000 \times \left(\frac{10}{100}\right)^2 \times \frac{310}{100}$$

$$= 2000 \times \frac{1}{100} \times \frac{310}{100} = 2 \times 31 = 62$$

∴ अंतर = ₹62

4. ₹ 1000, 2 वर्ष में ₹ 1144.9 हो जाते हैं। मूलधन पर सालाना किस दर से चक्रवृद्धि ब्याज लगाया गया है?

- (a) 6% (b) 7%
(c) 8% (d) 9%

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 27-10-2018

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 28-01-2019 Shift-I

Ans. (b) : मूलधन = ₹ 1000

समय = 2 वर्ष

चक्रवृद्धि मिश्रधन = ₹1144.9

दर = ?

$$A = P \left(1 + \frac{r}{100}\right)^n$$

$$1144.9 = 1000 \left(1 + \frac{r}{100}\right)^2$$

$$\frac{1144.9}{1000} = \left(1 + \frac{r}{100}\right)^2$$

$$\left(1 + \frac{r}{100}\right)^2 = \frac{11449}{10000}$$

$$\left(1 + \frac{r}{100}\right) = \frac{107}{100}$$

$$\frac{r}{100} = \frac{107}{100} - 1$$

$$\frac{r}{100} = \frac{7}{100}$$

$$r = 7\%$$

5. चक्रवृद्धि ब्याज पर निवेश किए गए धन की राशि 2 वर्षों में ₹ 1,600 और 3 वर्षों में ₹ 1,680 हो गई है। ब्याज दर ज्ञात करें-

- (a) 5% (b) 6% (c) 5.5% (d) 6.5%

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2018 Shift-I

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2019 Shift-I

Ans : (a) 1600 का 1 वर्ष का ब्याज = (1680-1600) = 80

तब,

$$\text{दर} = \left(\frac{100 \times 80}{1600 \times 1}\right)\% \text{ वार्षिक} = 5\% \text{ वार्षिक}$$

6. 10% ब्याज पर 2 वर्ष की अवधि के लिए एक निश्चित मूलधन पर साधारण ब्याज चक्रवृद्धि ब्याज से 1 कम है। मूलधन ज्ञात करें-

- (a) 100 (b) 110 (c) 95 (d) 90

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2018 Shift II

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2019 Shift I

Ans : (a) अंतर = मूलधन $\times \frac{\text{दर}}{100} \times \frac{\text{दर}}{100}$

$$1 = \text{मूलधन} \times \frac{10}{100} \times \frac{10}{100}$$

$$\text{मूलधन} = ₹100$$

7. चक्रवृद्धि ब्याज पर निवेशित ₹ 25,000 की राशि 1 वर्ष में अर्द्धवार्षिक 4% प्रति वर्ष की दर से बढ़कर कितनी हो जाएगी? (₹ में)

- (a) ₹ 25,980 (b) ₹ 26,010
(c) ₹ 26,100 (d) ₹ 26,001

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2018 Shift I

Ans : (b) $R = \frac{4}{2}\%$

$R = 2\%$ अर्द्धवार्षिक

$T = 2$ छमाही

$$\text{प्रतिशत वृद्धि} = 2 + 2 + \frac{2 \times 2}{100} = 4.04\%$$

$$\text{मिश्रधन} = \frac{104.04 \times 25000}{100} = 26010$$

8. ₹1200 को दो साल के लिए 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज पर दिया जाता है। तो अर्जित ब्याज कितना होगा?

- (a) ₹264 (b) ₹246
(c) ₹240 (d) ₹252

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 26 Oct., 2018 Batch 2

Ans : (d) मूलधन = ₹1200, दर = 10% वार्षिक
समय = 2 वर्ष

$$\begin{aligned} \text{चक्रवृद्धि मिश्रधन} &= 1200 \times \left(1 + \frac{10}{100}\right)^2 \\ &= 1200 \times \frac{121}{100} = ₹1452 \\ \text{चक्रवृद्धि ब्याज} &= 1452 - 1200 = ₹252 \end{aligned}$$

9. ₹ 800 को 10% की वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर पर निवेश किया जाता है, तो दो वर्ष में अर्जित ब्याज की राशि कितनी होगी?

- (a) ₹ 162 (b) ₹ 160
(c) ₹ 166 (d) ₹ 168

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 26 Oct., 2018 Batch 1

Ans. (d)

$$\begin{aligned} \text{मिश्रधन} &= \text{मूलधन} \times \left(1 + \frac{\text{दर}}{100}\right)^{\text{समय}} \\ &= 800 \times \left(1 + \frac{10}{100}\right)^2 = 800 \times \frac{11}{10} \times \frac{11}{10} = ₹968 \\ \text{चक्रवृद्धि ब्याज} &= \text{मिश्रधन} - \text{मूलधन} \\ &= 968 - 800 = ₹168 \end{aligned}$$

10. ₹ 600 को 10 प्रतिशत वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज दर पर निवेशित करने पर दो वर्ष में अर्जित ब्याज कितना होगा?

- (a) ₹ 121 (b) ₹ 123
(c) ₹ 124 (d) ₹ 126

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 25 Oct., 2018

Ans. (d) :

$$\begin{aligned} \text{C.I} &= P \left[\left(1 + \frac{R}{100}\right)^n - 1 \right] \\ &= 600 \left[\left(1 + \frac{10}{100}\right)^2 - 1 \right] \\ &= 600 \left[\frac{121}{100} - 1 \right] \\ &= 600 \times \frac{21}{100} = 126 \end{aligned}$$

11. 10% की वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज पर 2 वर्षों के लिए ₹ 300 के निवेश पर प्राप्त की जाने वाली ब्याज की राशि की मात्रा क्या होगी?

- (a) ₹ 60.50 (b) ₹ 60
(c) ₹ 61.50 (d) ₹ 63

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 19 June, 2018 Batch 2

$$\begin{aligned} \text{Ans : (d) CI} &= P \left[\left(1 + \frac{r}{100}\right)^n - P \right] \\ &\Rightarrow \left[300 \left(1 + \frac{10}{100}\right)^2 - 300 \right] \\ &\Rightarrow \left[300 \times \frac{11}{10} \times \frac{11}{10} - 300 \right] \\ &\Rightarrow 363 - 300 = ₹63 \end{aligned}$$

12. 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर 1,400 रुपए का 2 साल का ब्याज होगा?

- (a) 288 रुपए (b) 294 रुपए
(c) 302 रुपए (d) 308 रुपए

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 18 June, 2018 Batch 1

$$\begin{aligned} \text{Ans : (b) C.I} &= P \left[\left(1 + \frac{r}{100}\right)^n - 1 \right] \\ &= 1400 \left[\left(1 + \frac{10}{100}\right)^2 - 1 \right] \\ &= 1400 \left[\frac{121}{100} - 1 \right] = 1400 \times \frac{21}{100} = 294 \text{ रुपए} \end{aligned}$$

13. 10% की वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज पर 2 वर्षों के लिए ₹ 2,100 के निवेश पर प्राप्त की जाने वाली ब्याज की राशि क्या होगी?

- (a) ₹ 432 (b) ₹ 441
(c) ₹ 453 (d) ₹ 462

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 18 June, 2018 Batch 2

$$\begin{aligned} \text{Ans : (b) चक्रवृद्धि ब्याज (C.I.)} &= P \left[\left(1 + \frac{r}{100}\right)^n - 1 \right] \\ &= 2100 \left[\left(1 + \frac{10}{100}\right)^2 - 1 \right] \\ &= 2100 \left[\left(\frac{11}{10}\right)^2 - 1 \right] \\ &= 2100 \left[\frac{121 - 100}{100} \right] = 2100 \times \frac{21}{100} \\ \text{C.I.} &= ₹441 \end{aligned}$$

14. एक राशि को जब वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की एक निश्चित दर पर निवेश किया जाता है, तो दो साल बाद परिपक्व होने पर निवेशित राशि का 1.21 गुना हो जाती है। वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर क्या है—

- (a) 11% (b) 10.5%
(c) 10% (d) 9.9%

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 19 June, 2018 Batch 1

$$\text{Ans : (c) } A = P \left(1 + \frac{r}{100}\right)^n \begin{cases} A = \text{मिश्रधन} \\ P = \text{मूलधन} \\ r = \text{दर} \\ n = \text{समय} \end{cases}$$

माना की मूलधन = x
 $A = 1.21x$ $n = 2$
 $1.21x = x \left(1 + \frac{r}{100}\right)^2$
 $\Rightarrow \frac{121}{100} = \left(1 + \frac{r}{100}\right)^2$
 $\Rightarrow \left(\frac{11}{10}\right)^2 = \left(\frac{100+r}{100}\right)^2$
 $\Rightarrow \frac{11}{10} = \frac{100+r}{100}$
 $\Rightarrow 110 = 100 + r$
 $r = 10\%$

15. 10% वार्षिक ब्याज दर पर 3 वर्ष के लिए ₹2,000 के मूलधन पर चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज के बीच का अंतर ज्ञात करें—
 (a) ₹60 (b) ₹62
 (c) ₹64 (d) ₹66

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2018 Shift II

Ans : (b) 3 वर्षों के चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज का अंतर = मूलधन $\times \frac{(\text{दर})^2}{100 \times 100} \times \frac{(300 + \text{दर})}{100}$
 सूत्र - 3 साल के लिए SI और CI के बीच का अंतर
 $CI - SI = P \left(\frac{R}{100}\right)^2 \times \left[\frac{300 + R}{100}\right]$
 $= 2000 \times \left(\frac{10}{100}\right)^2 \times \frac{310}{100}$
 $= 2000 \times \frac{1}{100} \times \frac{310}{100} = 2 \times 31 = 62$
 \therefore अंतर = ₹62

16. रुपये 2,500 पर 12% वार्षिक दर से 1 वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज क्या होगा, अगर ब्याज हर छः माह पर जोड़ा जाए?
 (a) ₹ 309 (b) ₹ 903
 (c) ₹ 909 (d) ₹ 303

उ.प्र.पु. कांस्टेबल (प्रा.) परीक्षा, 2013

Ans : (a) यदि चक्रवृद्धि ब्याज (CI) की गणना अर्द्धवार्षिक (half-yearly) तौर पर की जाती हो तब—
 $CI = P \left[\left(1 + \frac{r}{200}\right)^{2t} - 1 \right]$
 प्रश्नानुसार - $P = 2500$, $r = 12\%$, $t = 1$ वर्ष
 $\therefore CI = 2500 \left[\left(1 + \frac{12/2}{100}\right)^{2 \times 1} - 1 \right]$
 $= 2500 \left[\left(\frac{106}{100}\right)^2 - 1 \right]$

$$= 2500 \left[\left(\frac{53}{50}\right)^2 - 1 \right]$$

$$= 2500 \left[\frac{2809}{2500} - 1 \right]$$

$$= 2500 \times \frac{309}{2500} = ₹ 309$$

17. किस धन का 10% प्रतिवर्ष चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 3 वर्ष का मिश्रधन ₹1331 होगा?
 (a) ₹ 2000 (b) ₹ 1500
 (c) ₹ 1000 (d) ₹ 800

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 2009

Ans : (c) माना धनराशि = ₹ n
 मिश्रधन = धनराशि $\times \left[1 + \frac{\text{दर}}{100}\right]^{\text{समय}}$
 $\therefore 1331 = n \left[1 + \frac{10}{100}\right]^3$
 $1331 = n \left[\frac{110}{100}\right]^3$
 $1331 = n \left[\frac{11}{10}\right]^3$
 $n = \frac{1331 \times 10 \times 10 \times 10}{11 \times 11 \times 11} = ₹ 1000$

18. ₹3200 का 10% वार्षिक प्रतिवर्ष चक्रवृद्धि ब्याज की दर से कितने समय में चक्रवृद्धि ब्याज ₹ 672 हो जायेगा?
 (a) $2\frac{1}{2}$ वर्ष (b) $1\frac{1}{2}$ वर्ष
 (c) 2 वर्ष (d) $3\frac{1}{2}$ वर्ष

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 2009

Ans : (c) $CI = P \left[\left(1 + \frac{r}{100}\right)^t - 1 \right]$
 $\therefore 672 = 3200 \left[\left(1 + \frac{10}{100}\right)^t - 1 \right]$
 $\Rightarrow \left(\frac{110}{100}\right)^t - 1 = \frac{672}{3200}$
 $\Rightarrow \left(\frac{11}{10}\right)^t = \frac{672}{3200} + 1$
 $\Rightarrow \left(\frac{11}{10}\right)^t = \frac{3872}{3200}$
 $\Rightarrow \left(\frac{11}{10}\right)^t = \frac{121}{100}$
 $\Rightarrow \left(\frac{11}{10}\right)^t = \left(\frac{11}{10}\right)^2$
 $\Rightarrow t = 2$ वर्ष

11. भागीदारी (Partnership)

1. A, B तथा C ने ₹ 50000 का कारोबार प्रारंभ किया। B ने C की तुलना में ₹ 6000 अधिक दिए तथा A ने B की तुलना में ₹ 2000 अधिक दिए। यदि कुल लाभ ₹ 10000 था तो लाभ में A का हिस्सा कितना था?

- (a) ₹ 2000 (b) ₹ 2500
(c) ₹ 3250 (d) ₹ 4000

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-I

Ans. (d) : माना,
C का हिस्सा = x
B का हिस्सा = x + 6000
A का हिस्सा = x + 8000

प्रश्नानुसार,

$$\begin{aligned} A + B + C &= 50000 \\ x + 8000 + x + 6000 + x &= 50000 \\ 3x &= 36000 \\ x &= \frac{36000}{3} = ₹ 12000 \end{aligned}$$

A, B व C का अनुपात $\Rightarrow A : B : C$
20000 : 18000 : 12000
20 : 18 : 12

(A+B+C) के लाभ का अनुपाती योग = 50

कुल लाभ = ₹ 10000

A के लाभ का हिस्सा = $10000 \times \frac{20}{50} = ₹ 4000$

2. तीन साझेदार, A, B और C 4 : 5 : 6 के अनुपात में लाभ कमाते हैं। यदि लाभ में C का हिस्सा A की तुलना में ₹ 200 अधिक है, तो उनके द्वारा प्राप्त कुल लाभ ज्ञात करें।

- (a) ₹ 1,500 (b) ₹ 1,600
(c) ₹ 1,650 (d) ₹ 1,750

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-II

Ans. (a) : A : B : C = 4 : 5 : 6 (लाभ का अनुपात)

प्रश्नानुसार,

$$\begin{aligned} (6 - 4) &\rightarrow 200 \\ 2 &\rightarrow 200 \Rightarrow 1 \rightarrow 100 \\ \therefore \text{कुल लाभ} &= (4 + 5 + 6) = 15 \text{ इकाई} \\ &= 15 \times 100 = ₹ 1500 \end{aligned}$$

3. तीन साझेदार A, B और C ने 2 : 3 : 4 के अनुपात में लाभ कमाया। एक नया साझेदार D शामिल हुआ जिसने A और C प्रत्येक के शेयरों में से आधा हिस्सा लिया। यदि लाभ में D का हिस्सा अब ₹ 100 है, तो कुल लाभ ज्ञात करें।

- (a) ₹ 200 (b) ₹ 250
(c) ₹ 275 (d) ₹ 300

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-II

Ans. (d) : माना A का लाभ = 2x
B का लाभ = 3x
C का लाभ = 4x
 \therefore D का लाभ A और C के लाभ का आधा है।
D का लाभ = ₹ 100

प्रश्नानुसार,

$$\begin{aligned} \frac{2x + 4x}{2} &= 100 \\ 3x &= 100 \\ x &= \frac{100}{3} \end{aligned}$$

\therefore कुल लाभ = $2x + 3x + 4x$

$$\begin{aligned} &= 2 \times \frac{100}{3} + 3 \times \frac{100}{3} + 4 \times \frac{100}{3} \\ &= \frac{200}{3} + 100 + \frac{400}{3} \\ &= \frac{900}{3} = ₹ 300 \end{aligned}$$

4. सती और रथिन ने 6 : 5 अनुपात में किसी व्यवसाय में कुछ पैसे का निवेश किया, लेकिन कुछ महीनों के बाद सती ने अपना पैसा वापस ले लिया। यदि बारह महीने के अंत में लाभ 7 : 10 के अनुपात में सती और रथिन के बीच साझा किया गया था, तो रथिन ने कितने महीने अकेले निवेश किया था—

- (a) 4 (b) 5
(c) 6 (d) 7

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 19 June, 2018 Batch 1

Ans : (b) माना सती ने t महीने तक व्यवसाय में निवेश किया।

प्रश्नानुसार—

$$\begin{aligned} \frac{6 \times t}{5 \times 12} &= \frac{7}{10} \\ \Rightarrow t &= \frac{7 \times 60}{60} \Rightarrow \boxed{t = 7} \end{aligned}$$

अतः रथिन द्वारा अकेले निवेश का समय = $12 - 7 = 5$ महीना।

5. तोरशा ने ₹ 2250 के साथ एक कारोबार शुरू किया, जबकि कुछ महीनों के बाद त्रिशा ने ₹ 2880 का निवेश कर दिया। यदि 12 महीनों के अंत (तोरशा के निवेश के समय से) में लाभ को तोरशा और त्रिशा द्वारा 25 : 24 के अनुपात में बांटा जाता है, तो त्रिशा ने कितने महीनों के लिए निवेश किया था?

- (a) 7 (b) 8
(c) 9 (d) 10

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 26 Oct., 2018 Batch 1

Ans. (c) : माना त्रिशा ने x महीने के लिए निवेश किया।

प्रश्नानुसार,

$$\begin{aligned} \frac{2250 \times 12}{2880 \times x} &= \frac{25}{24} \\ x &= 9 \end{aligned}$$

अतः त्रिशा ने 9 महीने के लिए निवेश किया था।

6. मिताली और जुलन ने क्रमशः ₹ 336 एवं 231 एक कारोबार में निवेश किए परंतु मिताली ने कुछ महीनों बाद पैसे वापस निकाल लिए। 12-महीनों के समापन पर मिताली और जुलन द्वारा आपस में बाँटे गए लाभ का अनुपात 2 : 3 होने पर, मिताली ने कितने महीनों के बाद अपना पैसा निकाल लिया होगा?

- (a) 4.5 (b) 5.5
(c) 6.5 (d) 7.5

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 18 June, 2018 Batch 2

Ans : (b) माना मिताली ने x महीनों के बाद अपना पैसा निकाल लिया होगा।

प्रश्नानुसार,

$$336 \times x : 231 \times 12 = 2 : 3$$

$$\frac{336x}{231 \times 12} = \frac{2}{3}$$

$$x = \frac{231 \times 12 \times 2}{336 \times 3} = 5.5$$

अतः मिताली ने 5.5 महीनों के बाद अपना पैसा निकाल लिया होगा।

7. सुहास और नितिन ने 8 : 3 के अनुपात में कारोबार में निश्चित मात्रा की राशि का निवेश किया, परंतु कुछ महीनों के बाद सुहास ने अपना पैसा वापस ले लिया। 12 महीनों के समापन पर सुहास और नितिन द्वारा आपस में बांटे गए लाभ का अनुपात 5 : 4 होने पर केवल नितिन ने कितने महीनों तक निवेश किया होगा?

- (a) $5\frac{5}{8}$ (b) $6\frac{3}{8}$
(c) $5\frac{3}{8}$ (d) $6\frac{5}{8}$

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 19 June, 2018 Batch 2

Ans : (b) माना की सुहास और नितिन ने $8x$ तथा $3x$ ₹ निवेश किये तथा सुहास ने अपना पैसा t समय बाद वापस लिया,

$$\text{तब } \frac{\text{सुहास}}{\text{नितिन}} = \frac{8x \times t}{3x \times 12} = \frac{5}{4}$$

$$\frac{8t}{9} = 5$$

$$t = \frac{45}{8}$$

अतः सुहास ने $\frac{45}{8}$ माह तक पैसा लगाया

तब केवल नितिन अकेले अपनी पूँजी लगायेगा

$$= 12 - \frac{45}{8} = \frac{96 - 45}{8}$$

$$= \frac{51}{8} \Rightarrow 6\frac{3}{8} \text{ माह}$$

8. A ने ₹75,000 के साथ एक कारोबार शुरू किया। B कुछ समय के बाद ₹37,500 के साथ उसमें शामिल हुआ। यदि वर्ष के अंत में 3:1 के अनुपात में लाभ साझा किया जाता है, तो B कितने महीने बाद शामिल हुआ था?

- (a) 4 (b) 5
(c) 6 (d) 7

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2018 Shift I

Ans : (a) माना B आरम्भ में x महीने बाद कारोबार में शामिल हुआ—

तब

$$\begin{aligned} \text{A तथा B के पूँजी का अनुपात} &= (75000 \times 12) : 37500 \times (12-x) \\ &= (2 \times 12) : 1 \times (12-x) \\ &= 24 : (12-x) \end{aligned}$$

$$\therefore \frac{24}{12-x} = \frac{3}{1}$$

$$36 - 3x = 24$$

$$3x = 36 - 24$$

$$3x = 12$$

$$x = 4$$

अतः कारोबार आरम्भ होने के 4 महीने बाद B कारोबार में शामिल हुआ।

9. तीन साझेदार X, Y ने लाभ साझा किया। यदि कुल लाभ ₹3,000 था, X का हिस्सा Z की तुलना में ₹400 कम है और Y का हिस्सा Z की तुलना में ₹200 कम है, तो X : Y : Z का लाभ साझा करने का अनुपात ज्ञात करें—

- (a) 2 : 3 : 4 (b) 3 : 4 : 5
(c) 4 : 5 : 6 (d) 5 : 6 : 7

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2018 Shift II

Ans : (c) माना $z = ₹a$

प्रश्नानुसार,

$$x = z - 400 = ₹(a - 400)$$

$$y = z - 200 = ₹(a - 200)$$

$$z = ₹a$$

$$\therefore \text{कुल लाभ} = ₹3000$$

$$\therefore x + y + z = 3000$$

$$3a - 600 = 3000$$

$$3a = 3600$$

$$a = ₹1200$$

$$\therefore z = 1200$$

$$x : y : z = 800 : 1000 : 1200$$

$$= 8 : 10 : 12$$

$$= 4 : 5 : 6$$

10. कपिल और अवतार ने किसी व्यापार में क्रमशः ₹1300 तथा ₹1400 लगाये। यदि वर्ष के अंत में ₹675 का लाभ हुआ हो तो कपिल को लाभ में कितने रुपये मिले?

- (a) ₹320 (b) ₹325
(c) ₹345 (d) ₹340

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 2009

Ans : (b) कपिल तथा अवतार द्वारा निवेश की गई राशि का अनुपात = 1300 : 1400

$$\therefore \text{लाभ का अनुपात} = 13 : 14$$

$$\therefore \text{कपिल को प्राप्त लाभ} = \frac{13}{(13+14)} \times 675$$

$$= \frac{13}{27} \times 675 = ₹325$$

12. औसत (Average)

1. एक लिफ्ट प्रत्येक 65 किग्रा. के औसत भार के केवल 6 लोगों को ले जा सकती है। यदि उस लिफ्ट में 5 लोगों का औसत भार 67.2 किग्रा. है, तो छठे व्यक्ति का अधिकतम भार कितना हो सकता है?

- (a) 55kg/55 किग्रा. (b) 64 kg/64 किग्रा.
(c) 60 kg/60 किग्रा. (d) 54 kg/ 54 किग्रा.

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 20.12.2020 Shift-I

Ans. (d) : 6 लोगों का कुल भार = 65×6
= 390 किग्रा.
5 लोगों का कुल भार = 67.2×5
= 336.0 किग्रा.
छठे व्यक्ति का अधिकतम भार = $390 - 336$
= 54 किग्रा.

2. पाँच संख्याएँ 12, 24, 35, 27 तथा 17 एक सेट के रूप में दी गई हैं। यदि सेट की प्रत्येक संख्या को 3 के साथ जोड़कर फिर 4 से गुणा किया जाता है, तो सेट की नई संख्याओं का औसत क्या होगा?

(a) 92 (b) 104 (c) 26 (d) 81

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 20.12.2020 Shift-II

Ans. (b) : संख्याओं का योग = $12 + 24 + 35 + 27 + 17 = 115$
संख्याओं का औसत = $\frac{115}{5} = 23$
प्रश्नानुसार, नई संख्याओं का औसत = $(23 + 3) \times 4$
= $26 \times 4 = 104$

3. यदि दो संख्याओं b और $4b$ का औसत 10 है, तो ' b ' का मान क्या है?

(a) 2 (b) 8
(c) 4 (d) 6

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 19.12.2020 Shift-I

Ans. (c) : \therefore औसत = $\frac{b + 4b}{2} = 10$
 $\Rightarrow 5b = 20$
 $\boxed{b = 4}$

4. एक कक्षा के A और B दो सेक्शन हैं, जिनमें क्रमशः 36 और 44 छात्र हैं। यदि सेक्शन A के छात्रों का औसत भार 40 किग्रा और सेक्शन B के छात्रों का औसत 35 किग्रा है, तो एक साथ दोनों सेक्शन के छात्रों का औसत भार होगा—

(a) 36.55 किग्रा (b) 37.25 किग्रा
(c) 39.45 किग्रा (d) 41.58 किग्रा

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 19.12.2020 Shift-II

Ans. (b) एक साथ दोनों सेक्शनों का औसत भार
= $\frac{36 \times 40 + 44 \times 35}{36 + 44}$
= $\frac{1440 + 1540}{80}$
= $\frac{2980}{80} = 37.25$

5. छह धनात्मक पूर्णाकों का औसत 63 है। इन पूर्णाकों में से बड़े का संभावित मान क्या है?

(a) 373 (b) 357
(c) 360 (d) 362

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 19.12.2020 Shift-II

Ans. (a) माना 6 धनात्मक पूर्णाक क्रमशः a, b, c, d, e और f है।
6 धनात्मक संख्याओं का योग
 $a + b + c + d + e + f = 63 \times 6 = 378$

माना, $a = b = c = d = e = 1$ रखने पर,
 $5 + f = 378$
 $f = 373$
अतः सबसे बड़े संभावित मान = 373

6. एक सेट में 3 से शुरू होने वाले लगातार 5 पूर्णाक होते हैं। यदि सेट में से सबसे बड़ा पूर्णाक हटा दिया जाये तो उस सेट के औसत में कितने प्रतिशत की कमी होती है?

(a) 8.5% (b) 10%
(c) 11% (d) 12.5%

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-I

Ans. (b) : 3 से शुरू होने वाले लगातार पाँच पूर्णाक 3, 4, 5, 6, 7

औसत = $\frac{3 + 4 + 5 + 6 + 7}{5} = \frac{25}{5} = 5$

सबसे बड़ा पूर्णाक 7 को हटाने पर

औसत = $\frac{3 + 4 + 5 + 6}{4} = \frac{18}{4} = 4.5$

औसत में % कमी = $\frac{5 - 4.5}{5} \times 100 = 10\%$

7. एक परिवार में माता-पिता और तीन बच्चे हैं। यदि माता-पिता की औसत आयु 36 वर्ष और बच्चों की औसत आयु 10 वर्ष है, तो परिवार की औसत आयु (वर्ष में) ज्ञात करें—

(a) 20 (b) 20.4
(c) 20.8 (d) 21

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-II

Ans : (b) माता और पिता के आयु का योग = $2 \times 36 = 72$ वर्ष
तीन बच्चों की औसत आयु का योग = $3 \times 10 = 30$ वर्ष
परिवार की औसत आयु = $\frac{72 + 30}{5} = \frac{102}{5} = 20.4$ वर्ष

8. 11 पारियाँ पूरी करने के बाद सम्राट का औसत 51 है। अपने औसत को दो रन बढ़ाने के लिए सम्राट को अपनी अगली पारी में कितने रन स्कोर करने की आवश्यकता है—

(a) 75 (b) 78
(c) 80 (d) 82

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 19 June, 2018 Batch 1

Ans : (a) 11 पारियों में कुल रनों की संख्या

$11 \times 51 = 561$

12 पारियों के बाद कुल रन = $12 \times 53 = 636$

12वीं पारी में बनाया गया रन = $636 - 561 = 75$

9. 25 छात्रों के एक समूह द्वारा प्राप्त औसत अंक 24 थे। एक छात्र ने समूह छोड़ दिया जिसके परिणाम स्वरूप शेष छात्रों का औसत 25 हो गया। लेकिन एक अन्य छात्र समूह में शामिल हो गया जिसके परिणामस्वरूप समूह के औसत अंक गिरकर 24.8 रह गए। समूह को छोड़ने वाले और समूह में शामिल होने वाले छात्र के औसत अंक कितने थे?

(a) 10 (b) 15
(c) 20 (d) 25

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 25 Oct., 2018

Ans. (a) : 25 छात्रों के कुल अंकों का योग = $25 \times 24 = 600$
 शेष 24 छात्रों के कुल अंकों का योग = $24 \times 25 = 600$
 समूह छोड़ने वाले छात्र का अंक = $600 - 600 = 0$
 समूह में शामिल होने वाले छात्र का अंक
 $= 25 \times 24.8 - 600$
 $= 620 - 600 = 20$
 \therefore अभीष्ट औसत अंक = $\frac{20+0}{2} = 10$

10. एक पंसारी की चार महीने में क्रमशः ₹ 2000, ₹ 2500, ₹ 3250 और ₹ 4250 की बिक्री होती है। ₹ 3500 की औसत बिक्री प्राप्त करने के लिए पाँचवें महीने में उनकी बिक्री को कितना होना चाहिए।
 (a) ₹ 2500 (b) ₹ 3500
 (c) ₹ 4500 (d) ₹ 5500

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 27-10-2018

Ans. (d) : माना पाँचवें महीने की बिक्री x है-
 प्रश्नानुसार,
 $\frac{2000 + 2500 + 3250 + 4250 + x}{5} = 3500$
 $12000 + x = 3500 \times 5$
 $x = 17500 - 12000$
 $x = 5500$

11. एक छात्र के अंक 68 के बजाय 88 के रूप में दर्ज किए गए थे। इस कारण, कक्षा के औसत अंक 0.5 से बढ़ गए। कक्षा में छात्रों की संख्या क्या है?
 (a) 10 (b) 20
 (c) 30 (d) 40

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2018 Shift I

Ans : (d) माना कक्षा में छात्रों की संख्या = x
 68 के बजाय 88 या दोनों का अन्तर = 20
 तब, $\frac{20}{x} = 0.5$
 $\therefore \frac{20}{x} = \frac{5}{10}$
 $x = 40$

12. 5 विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त अंकों का औसत 55 है। उक्त 5 विद्यार्थियों में से शीर्ष तीन विद्यार्थियों का औसत अंक 65 है। उन दो विद्यार्थियों का औसत अंक है?
 (a) 50 (b) 45
 (c) 40 (d) 35

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 19 June, 2018 Batch 2

Ans : (c) 5 विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त कुल अंक = $55 \times 5 = 275$
 3 विद्यार्थियों का कुल अंक = $65 \times 3 = 195$
 दो विद्यार्थियों का कुल अंक = $275 - 195 = 80$
 दो विद्यार्थियों का औसत अंक = $\frac{80}{2} = 40$

13. जितेंद्र और उमर द्वारा प्राप्त स्कोर का औसत 70 है, उमर और श्यामल द्वारा प्राप्त स्कोर का औसत 56 है, जबकि श्यामल और जितेंद्र द्वारा प्राप्त स्कोर का औसत 78 है। जितेंद्र उमर और श्यामल द्वारा प्राप्त स्कोर का औसत क्या है?

- (a) 67 (b) 68
 (c) 69 (d) 69.5

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 26 Oct., 2018 Batch 2

Ans : (b) माना, जितेंद्र का स्कोर x, उमर का स्कोर 'y' और श्यामल का स्कोर 'z' है तो-

$$\frac{x+y}{2} = 70 \text{ या } x+y = 140 \text{ (i)}$$

$$\frac{y+z}{2} = 56 \text{ या } y+z = 112 \text{ (ii)}$$

$$\frac{z+x}{2} = 78 \text{ या } z+x = 156 \text{ (iii)}$$

इस प्रकार तीनों को जोड़ने पर-

$$2(x+y+z) = 408$$

$$\text{या } x+y+z = 204$$

$$\text{अतः } x, y \text{ तथा } z \text{ के स्कोरों का औसत} = \frac{204}{3} = 68$$

14. 1 से 50 तक सभी संख्याओं का औसत क्या है?

- (a) 25 (b) 25.5
 (c) 26 (d) 50

उ.प्र.पु. कांस्टेबल (प्रा.) परीक्षा, 2013

Ans : (b) n संख्याओं का औसत = $\frac{n+1}{2}$

\therefore 1 से लेकर 50 तक की संख्याओं का

$$\text{औसत} = \frac{50+1}{2} = 25.5$$

15. एक कक्षा के 20 छात्रों का औसत वजन 21 किग्रा. है। यदि उनमें अध्यापक का भी वजन सम्मिलित कर लिया जाए तो उनका औसत वजन एक कि.ग्रा. और अधिक हो जाता है। तो अध्यापक का वजन क्या होगा?

- (a) 41 कि.ग्रा. (b) 44 कि.ग्रा.
 (c) 42 कि.ग्रा. (d) 48 कि.ग्रा.

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 2009

Ans : (c)

कक्षा के 20 छात्रों का कुल वजन = $20 \times 21 = 420$ किग्रा.

अध्यापक सहित कक्षा का वजन = $(20+1) \times (21+1) = 462$ किग्रा

\therefore अध्यापक का वजन = $462 - 420 = 42$ किग्रा.

13.

कार्य और समय (Work and Time)

1. 50 लीटर पानी को टम्बलर A से टम्बलर B में डाला जाता है। टम्बलर B के भरने के बाद, उसमें से एक चौथाई पानी नीचे बह जाता है। टम्बलर B की क्षमता कितनी है?

- (a) 37.5 लीटर (b) 30 लीटर
 (c) 25 लीटर (d) 12.5 लीटर

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 19.12.2020 Shift-I

Ans. (a) : प्रश्नानुसार,

$$\begin{aligned}\text{टम्बलर B की क्षमता} &= 50l - 50 \text{ का } \frac{1}{4}l \\ &= 50l - 12.5l \\ &= 37.5l\end{aligned}$$

2. A, B से आधा कुशल है जो C से तिगुना कुशल है। वे तीनों मिलकर एक काम कितने दिनों में पूरा कर सकेंगे, यदि B अकेले यह काम 6 दिनों में पूरा कर सकता है?

- (a) 3.13 (b) 3.27
(c) 3.33 (d) 3.36

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-I

Ans. (b) : ∵ A, B से आधा कुशल है = A : B = 1 : 2

∵ B, C से तिगुना कुशल है = B : C = 3 : 1

∵ A, B और C की क्षमता का अनुपात = A : B : C

$$A : B \quad 1 : 2$$

$$B : C \quad 3 : 1$$

$$A : B : C \quad 3 : 6 : 2$$

∴ (A+B+C) के 1 दिन का कार्य = 11 यूनिट

∵ B की क्षमता 6 है और वह इस कार्य को 6 दिन में करता है तो पूरा कार्य = $6 \times 6 = 36$ यूनिट

$$\begin{aligned}(A+B+C) \text{ इस कार्य को करेंगे} &= \frac{36}{11} \text{ दिन} \\ &= 3.27 \text{ दिन}\end{aligned}$$

3. B और C एक काम 40 दिनों में पूरा कर सकते हैं, जबकि A, B और C वह काम 20 दिनों में पूरा कर सकते हैं। A अकेले वह काम कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

- (a) 20 दिन (b) 25 दिन
(c) 30 दिन (d) 40 दिन

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-I

Ans. (d) : प्रश्न से,

$$(B+C) \text{ के एक दिन का कार्य} = \frac{1}{40} \text{ भाग}$$

$$(A+B+C) \text{ के एक दिन का कार्य} = \frac{1}{20} \text{ भाग}$$

$$A \text{ द्वारा अकेले इस कार्य का किया गया भाग} = \left(\frac{1}{20} - \frac{1}{40} \right)$$

$$= \left(\frac{2-1}{40} \right) = \frac{1}{40} \text{ भाग}$$

अतः A अकेले इस कार्य को करेगा = 40 दिन में

4. A और B, 12 दिनों में एक काम पूरा कर सकते हैं, B और C वही काम 16 दिनों में पूरा कर सकते हैं, A और C वही काम 24 दिनों में पूरा कर सकते हैं। वे तीनों मिलकर वह काम कितने दिनों में पूरा करेंगे?

- (a) 9.33 (b) 9.67
(c) 10.33 (d) 10.67

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-II

Ans. (d) : (A+B) द्वारा किया गया 1 दिन का काम = $\frac{1}{12}$ भाग

$$(B+C) \text{ द्वारा किया गया 1 दिन का काम} = \frac{1}{16} \text{ भाग}$$

$$(C+A) \text{ द्वारा किया गया 1 दिन का काम} = \frac{1}{24} \text{ भाग}$$

2(A+B+C) द्वारा किया गया 1 दिन का काम

$$= \left(\frac{1}{12} + \frac{1}{16} + \frac{1}{24} \right) \text{ भाग}$$

$$= \frac{4+3+2}{48} = \frac{9}{48} \text{ भाग}$$

(A+B+C) द्वारा किया गया 1 दिन का काम

$$= \frac{9}{48 \times 2} = \frac{9}{96} \text{ भाग}$$

$$\begin{aligned}\therefore (A+B+C) \text{ द्वारा काम पूरा करने में लगा समय} &= \frac{96}{9} \\ &= 10.67 \text{ दिन}\end{aligned}$$

5. A, 8 दिनों में एक काम कर सकता है, जबकि B उसे 12 दिनों में पूरा कर सकता है। C वह काम कितने दिनों में पूरा कर सकता है, यदि वे तीनों मिलकर यह काम 3 दिनों में पूरा कर सकते हैं?

- (a) 8 (b) 10
(c) 12 (d) 14

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-II

Ans : (a) A द्वारा किया गया 1 दिन का कार्य = $\frac{1}{8}$ भाग

$$B \text{ द्वारा किया गया 1 दिन कार्य} = \frac{1}{12} \text{ भाग}$$

(A+B) द्वारा किया गया 1 दिन का कार्य

$$= \frac{1}{8} + \frac{1}{12} = \frac{3+2}{24} = \frac{5}{24} \text{ भाग}$$

∴ (A+B+C) द्वारा किया गया 1 दिन का कार्य = $\frac{1}{3}$ भाग

∴ C द्वारा किया गया 1 दिन का कार्य

$$= \frac{1}{3} - \frac{5}{24} = \frac{8-5}{24} = \frac{3}{24} = \frac{1}{8} \text{ भाग}$$

∴ C को कार्य समाप्त करने में लगा समय = 8 दिन

6. नौ पाइप एक टैंक से जुड़े हुए हैं, जिनमें से कुछ पाइप टैंक को खाली कर रहे हैं और कुछ पाइप टैंक को भर रहे हैं। प्रत्येक भरने वाला पाइप खाली टैंक को 24 घंटों में भर सकता है, जबकि प्रत्येक खाली करने वाला पाइप 18 घंटे में पूरी तरह से टैंक को खाली कर सकता है। यदि टैंक पूरी तरह भरा हुआ है और सभी पाइप एक साथ खोले जाते हैं, तो टैंक 9 घंटे में खाली हो जाता है। टैंक को खाली करने वाले पाइपों की संख्या है :

- (a) 6 (b) 5 (c) 4 (d) 3

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 26 Oct., 2018 Batch 1

Ans. (b) : माना खाली करने वाले पाइपों की संख्या x है।
प्रश्नानुसार,

$$\frac{x}{18} - \frac{(9-x)}{24} = \frac{1}{9}$$

$$\frac{4x-27+3x}{72} = \frac{1}{9}$$

$$7x = 8 + 27$$

$$7x = 35$$

$$x = 5$$

7. सार्थक 14 दिनों में रेत के एक गड्ढे को भर सकता है जबकि विवान को इसे भरने के लिए 35 दिन लगते हैं। अली 12 दिनों में एक भरे हुए रेत के गड्ढे की पूरी खाली कर सकता है। यदि खाली गड्ढे में तीनों एक साथ कार्य शुरू करते हैं, तो रेत का गड्ढा फिर से कितने दिनों में भर जाएगा?

- (a) 60 (b) 61
(c) 62 (d) 56

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 26 Oct., 2018 Batch 1

Ans. (a)

सार्थक द्वारा 1 दिन में भरा गया गड्ढा = $\frac{1}{14}$

विवान द्वारा 1 दिन में भरा गया गड्ढा = $\frac{1}{35}$

अली द्वारा 1 दिन में खाली किया गया गड्ढा = $\frac{1}{12}$

सभी के द्वारा एक दिन में भरा गया गड्ढा = $\frac{1}{14} + \frac{1}{35} - \frac{1}{12}$

$$= \frac{30+12-35}{420} = \frac{7}{420} = \frac{1}{60}$$

अतः गड्ढे को पूरा भरने में लगा समय = 60 दिन

8. व्यक्ति A, 90 मिनट में किसी कार्य को पूरा कर सकता है जबकि व्यक्ति B को वही काम पूरा करने में 54 मिनट लगते हैं। दोनों एक साथ मिलकर काम को पूरा करने में कितना समय लगाएंगे?

- (a) 34 मिनट 30 सेकेंड (b) 34 मिनट 30 सेकेंड
(c) 33 मिनट 45 सेकेंड (d) 32 मिनट 55 सेकेंड

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 18 June, 2018 Batch 2

Ans : (c) A द्वारा 1 मिनट में किया गया काम = $\frac{1}{90}$ भाग

B द्वारा 1 मिनट में किया गया काम = $\frac{1}{54}$ भाग

दोनों द्वारा 1 काम को पूरा करने में लगा समय = $\frac{1}{90} + \frac{1}{54}$

$$= \frac{3+5}{270} = \frac{8}{270}$$

अतः दोनों एक साथ मिलकर काम को = $\frac{270}{8}$

अर्थात् 33 मिनट 45 सेकेंड पूरा कर लेंगे।

9. रशीद किसी कार्य को अकेले 15 दिनों में पूरा कर सकता है जबकि कौशिक को उसी कार्य को पूरा करने में 21 दिन लगते हैं। एक साथ काम करने पर दोनों को उक्त काम को पूरा करने में कितने दिन लग सकते हैं?

- (a) $8\frac{3}{4}$ (b) $9\frac{1}{4}$
(c) $8\frac{1}{4}$ (d) $9\frac{3}{4}$

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 19 June, 2018 Batch 2

Ans : (a) प्रश्न से,

रशीद द्वारा एक दिन में किया गया कार्य = $\frac{1}{15}$ भाग

कौशिक द्वारा एक दिन में किया गया काम = $\frac{1}{21}$ भाग

रशीद और कौशिक द्वारा एक दिन में किया गया कार्य

$$= \frac{1}{15} + \frac{1}{21} = \frac{7+5}{105}$$

$$\Rightarrow \frac{12}{105} = \frac{4}{35}$$

अतः रशीद और कौशिक द्वारा पूरा कार्य करने में लगा समय

$$= \frac{35}{4} = 8\frac{3}{4} \text{ दिन}$$

10. व्यक्ति A किसी कार्य को 48 मिनट में पूरा कर सकता है, जबकि व्यक्ति B उसी कार्य को 60 मिनट में पूरा कर सकता है। अगर वे एक साथ उस कार्य को करें तो इसे पूरा करने में कितना समय लगेगा?

- (a) 26 मिनट 40 सेकेंड (b) 28 मिनट 20 सेकेंड
(c) 30 मिनट 45 सेकेंड (d) 32 मिनट 15 सेकेंड

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 18 June, 2018 Batch 1

Ans : (a) प्रश्न से,

$$\text{अभीष्ट समय} = \frac{48 \times 60}{48 + 60} = \frac{2880}{108}$$

$$= \frac{80}{3} = 26\frac{2}{3} \text{ मिनट} = 26 \text{ मिनट } 40 \text{ सेकेंड}$$

11. यदि 16 व्यक्ति एक दीवार 15 दिनों में बना सकते हैं, तो 8 दिनों में इसे बनाने के लिए कितने व्यक्तियों की आवश्यकता होगी—

- (a) 32 (b) 25
(c) 24 (d) 30

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 19 June, 2018 Batch 1

Ans : (d) प्रश्न से,

$$M_1 = 16 \text{ व्यक्ति}, \quad M_2 = ?$$

$$D_1 = 15 \text{ दिन}, \quad D_2 = 8 \text{ दिन}$$

$$M_1 D_1 = M_2 D_2$$

$$\Rightarrow 16 \times 15 = M_2 \times 8$$

$$\Rightarrow M_2 = 30 \text{ व्यक्ति}$$

12. B और C एक काम 40 दिनों में पूरा कर सकते हैं, जबकि A, B और C वह काम 20 दिनों में पूरा कर सकते हैं। A अकेले वह काम कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

- (a) 20 (b) 25 (c) 30 (d) 40

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 27-10-2018

Ans. (d) : प्रश्न से,

$$(B + C) \text{ के एक दिन का कार्य} = \frac{1}{40} \text{ भाग}$$

$$(A + B + C) \text{ के एक दिन का कार्य} = \frac{1}{20} \text{ भाग}$$

अकेले A का 1 दिन का कार्य =

$$\left(\frac{1}{20} - \frac{1}{40}\right) = \left(\frac{2-1}{40}\right) = \frac{1}{40}$$

अतः A अकेले इस कार्य को करेगा = 40 दिन

13. A, 8 दिनों में एक काम कर सकता है, जबकि B उसे 12 दिनों में पूरा कर सकता है। C वह काम कितने दिनों में पूरा कर सकता है, यदि वे तीनों मिलकर यह काम 3 दिनों में पूरा कर सकते हैं?

- (a) 8 (b) 10
(c) 12 (d) 14

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2018 Shift II

Ans : (a) प्रश्न से,

$$A \text{ का 1 दिन का कार्य} = \frac{1}{8} \text{ भाग}$$

$$B \text{ का 1 दिन का कार्य} = \frac{1}{12} \text{ भाग}$$

$$A + B \text{ का 1 दिन का कार्य} = \frac{1}{8} + \frac{1}{12} = \frac{3+2}{24} = \frac{5}{24} \text{ भाग}$$

$$\therefore A + B + C \text{ का 1 दिन का कार्य} = \frac{1}{3} \text{ भाग}$$

$$\therefore C \text{ का 1 दिन का कार्य} = \frac{1}{3} - \frac{5}{24} = \frac{8-5}{24} = \frac{3}{24} = \frac{1}{8}$$

$$\therefore C \text{ को कार्य समाप्त करने में लगा समय} = 8 \text{ दिन}$$

14. अभय और श्रेया अकेले क्रमशः 42 मिनट और 70 मिनट में किसी कार्य को पूरा कर सकते हैं। अभय से शुरू करके, कार्य पूरा होने तक वे बारी-बारी एक मिनट कार्य करते हैं, केवल अंत में कार्य करने वाले को एक मिनट से भी कम समय तक कार्य करने की अनुमति दी जाती है। कार्य पूरा करने के लिए दोनों को कितना समय लगेगा?

- (a) 52 मिनट 24 सेकेण्ड (b) 52 मिनट 30 सेकेण्ड
(c) 52 मिनट 36 सेकेण्ड (d) 52 मिनट 40 सेकेण्ड

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 25 Oct., 2018

Ans. (a) : अभय का एक मिनट का कार्य = $\frac{1}{42}$ भाग

श्रेया का एक मिनट का कार्य = $\frac{1}{70}$ भाग

प्रश्नानुसार-

$$2 \text{ मिनट का कार्य} = \frac{1}{42} + \frac{1}{70} = \frac{5+3}{210} = \frac{4}{105} \text{ भाग}$$

$$2 \times 26 = 52 \text{ मिनट का कार्य} = \frac{4}{105} \times 26 = \frac{104}{105} \text{ भाग}$$

$$\text{शेष कार्य} = 1 - \frac{104}{105} = \frac{1}{105} \text{ भाग}$$

अभय द्वारा $\frac{1}{42}$ कार्य को करने में लगा समय = 1 मिनट

$$\therefore \frac{1}{105} \text{ कार्य को करने में लगा समय} = 42 \times \frac{1}{105} = \frac{14}{35} \text{ मिनट}$$

$$= \frac{14}{35} \times 60 = 24 \text{ सेकेण्ड}$$

अभीष्ट समय = 52 मिनट 24 सेकेण्ड

15. इयान, किसी कार्य को 15 घंटों में पूरा कर सकता है जबकि मानस को उसी काम को पूरा करने में 21 घंटे लगते हैं। काम पूरा होने तक, इयान से शुरू करते हुए दोनों बारी-बारी से एक घंटा काम करते हैं। केवल अंतिम पारी के दौरान, काम पूरा होने तक दोनों में एक व्यक्ति, एक घंटे से कम अवधि हेतु काम कर सकता है। काम को पूरा करने में उन्हें कितना समय लगेगा?

- (a) 17 घंटे 24 मिनट (b) 17 घंटे 30 मिनट
(c) 17 घंटे 48 मिनट (d) 17 घंटे 50 मिनट

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 18 June, 2018 Batch 2

Ans : (a)

इयान के 1 घंटे का कार्य = $\frac{1}{15}$ भाग

मानस के 1 घंटे का कार्य = $\frac{1}{21}$ भाग

दोनों का 2 घंटे का काम = $\frac{1}{15} + \frac{1}{21} = \frac{7+5}{105} = \frac{12}{105} = \frac{4}{35}$ का

$$2 \times 8 = 16 \text{ घंटे का कार्य} = \frac{4}{35} \times 8 = \frac{32}{35}$$

शेष काम = $1 - \frac{32}{35} = \frac{3}{35}$ भाग

17वें घंटे इयान द्वारा किया गया कार्य = $\frac{1}{15}$ भाग

शेष काम = $\frac{3}{35} - \frac{1}{15} = \frac{9-7}{105} = \frac{2}{105}$ भाग

\therefore मानस $\frac{1}{21}$ काम को पूरा करता है = 1 घंटा

$$\therefore \frac{2}{105} \text{ काम पूरा करने में लगा समय} = 21 \times \frac{2}{105} = \frac{2}{5} \text{ घंटा} = 24 \text{ मिनट}$$

अभीष्ट समय = 17 घंटा 24 मिनट

16. A, B से आधा कुशल है जो C से तिगुना कुशल है। वे तीनों मिलकर एक काम कितने दिनों में पूरा कर सकेंगे, यदि B अकेले यह काम 6 दिनों में पूरा कर सकता है?

- (a) 3.13 (b) 3.27
(c) 3.33 (d) 3.36

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 27-10-2018

Ans. (b) : A और B के कार्य क्षमता का अनुपात = 1:2

\therefore B और C के कार्य क्षमता का अनुपात = 3 : 1

\therefore A, B और C की क्षमता का अनुपात = A : B : C

$$1 : 2$$

$$3 : 1$$

$$= 3 : 6 : 2$$

$\therefore (A+B+C)$ के 1 दिन का कार्य = 11 यूनिट
 $\therefore B$ की क्षमता 6 है और वह इस कार्य को 6 दिन में करता है तो पूरा कार्य = $6 \times 6 = 36$ यूनिट
 $(A+B+C)$ इस कार्य को करेंगे = $\frac{36}{11}$ दिन = 3.27 दिन

17. A, B से दुगुना कुशल है, और B, C से तिगुना कुशल है। यदि अकेले C कोई काम 30 दिनों में पूरा कर सकता है, तो वे एक साथ मिलकर उस काम को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?
 (a) 3 (b) 4
 (c) 5 (d) 6

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2018 Shift I

Ans : (a) प्रश्नानुसार-

C किसी कार्य को 30 दिन में पूरा करता है।
 B, C से तीन गुना कुशल है $\Rightarrow 3 \times B = 30$
 $B = 10$ दिन
 A, B से दो गुना कुशल है $\Rightarrow 2 \times A = 10$
 $A = 5$ दिन

तब

$(A+B+C)$ मिलकर कार्य को समाप्त करेंगे।

$$\left(\frac{1}{5} + \frac{1}{10} + \frac{1}{30} \right) = \frac{6+3+1}{30} = \frac{1}{3}$$

अतः तीनों मिलकर किसी कार्य को 3 दिनों में पूरा करेंगे।

18. रक्षा 12 दिनों में किसी कार्य को पूरा कर सकती है जबकि इस्थर को काम पूरा करने में 20 दिन लगते हैं। वे एक साथ कार्य करना शुरू करते हैं लेकिन कार्य खत्म हो जाने से 4 दिन पहले रक्षा कार्य को छोड़ जाती है। इस्थर कितने दिन कार्य करता है?
 (a) 6 (b) 8
 (c) 10 (d) 12

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 25 Oct., 2018

Ans. (c) : माना इस्थर द्वारा कार्य करने में लगा समय = x दिन
 प्रश्नानुसार-

$$\frac{x-4}{12} + \frac{x}{20} = 1$$

$$\Rightarrow \frac{5x-20+3x}{60} = 1$$

$$\Rightarrow 8x-20=60$$

$$\Rightarrow 8x=80 \Rightarrow x=10 \text{ दिन}$$

19. जुबिन और प्रवीण क्रमशः 36 मिनट और 60 मिनट में किसी कार्य को पूरा कर सकते हैं। जुबिन से शुरू करते हुए, वे काम पूरा होने तक, वैकल्पिक रूप से एक मिनट हेतु काम करते हैं, अंत में काम करने वाले को ही अपनी अंतिम बारी में एक मिनट से कम समय हेतु काम करने की अनुमति प्राप्त है। दोनों को कम पूरा करने में कितना समय लगेगा?
 (a) 45 मिनट (b) 44 मिनट 48 सेकेंड
 (c) 44 मिनट 45 सेकेंड (d) 45 मिनट 12 सेकेंड

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 19 June, 2018 Batch 2

Ans : (b) जुबिन का एक मिनट का कार्य = $\frac{1}{36}$

प्रवीण का एक मिनट का कार्य = $\frac{1}{60}$

प्रश्नानुसार-

दोनों का 2 मिनट का कार्य = $\frac{1}{36} + \frac{1}{60} = \frac{5+3}{180} = \frac{8}{180} = \frac{2}{45}$

2×22 मिनट का कार्य = $\frac{2}{45} \times 22 = \frac{44}{45}$

शेष कार्य = $1 - \frac{44}{45} = \frac{1}{45}$

\therefore जुबिन $\frac{1}{36}$ काम पूरा करता है = 1 मिनट

$\therefore \frac{1}{45}$ काम पूरा करेगा = $36 \times \frac{1}{45} = \frac{4}{5}$ मि. = 48 से.।

अभीष्ट समय = 44 मिनट 48 सेकेंड

20. तुहिन और प्रणब किसी कार्य को अकेले क्रमशः 42 मिनट और 70 मिनट में पूरा कर सकते हैं। कार्य की समाप्ति तक, तुहिन से शुरू करते हुए दोनों बारी-बारी एक-एक मिनट काम किए। केवल अंत में काम करने वाले को अपनी अंतिम बारी में एक मिनट में कम समय काम करने की अनुमति है। कार्य पूरा करने में इन दोनों को कितना समय लगेगा?
 (a) 53 मिनट (b) 52 मिनट 24 सेकेंड
 (c) 52 मिनट 30 सेकेंड (d) 52 मिनट 40 सेकेंड

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 18 June, 2018 Batch 1

Ans : (b)

तुहिन और प्रणब का 2 मिनट का कार्य = $\frac{1}{42} + \frac{1}{70}$
 $= \frac{5+3}{210} = \frac{8}{210} = \frac{4}{105}$

2×26 मिनट का कार्य = $\frac{4}{105} \times 26 = \frac{104}{105}$

शेष कार्य = $1 - \frac{104}{105} = \frac{1}{105}$

तुहिन द्वारा $\frac{1}{42}$ काम करने में लगा समय = 1 मिनट

$\therefore \frac{1}{105}$ काम करने में लगा समय = $42 \times \frac{1}{105}$

= $\frac{2}{5}$ मिनट = 24 सेकेंड

कार्य पूरा होने में लगा समय = 52 मिनट 24 सेकेंड

21. किसी घर को बनाने के लिए 42 व्यक्तियों द्वारा 75 दिन का समय लिया जाता है। 28 व्यक्तियों द्वारा 90 दिनों में काम का कितना भाग पूरा किया जा सकेगा?
 (a) $\frac{2}{3}$ (b) $\frac{4}{5}$
 (c) $\frac{5}{6}$ (d) $\frac{7}{15}$

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 26 Oct., 2018 Batch 2

Ans : (b) यदि उपरोक्त 1 कार्य को 90 दिनों में करने वाले व्यक्तियों की संख्या 'x' हो तो

$$\frac{42 \times 75}{1} = \frac{x \times 90}{1}$$

या $x = \frac{42 \times 75}{90} = 35$ व्यक्ति

चूंकि 35 व्यक्ति उस 1 कार्य को 90 दिन में करते हैं, अतः, 28 व्यक्ति 90 दिन में उस कार्य का,

$$= \frac{28 \times 90}{35 \times 90} = \frac{28}{35} = \frac{4}{5} \text{ भाग पूरा करेंगे।}$$

वैकल्पिक विधि: माना 28 व्यक्ति काम के x भाग को 90 दिनों में पूरा करते हैं।

$$\therefore \frac{M_1 D_1}{W_1} = \frac{M_2 D_2}{W_2}$$

$$\frac{42 \times 75}{1} = \frac{28 \times 90}{x}$$

$$x = \frac{4}{5}$$

22. 60 व्यक्ति किसी दीवार को बनाने में 36 दिन लगाते हैं काम का छठा हिस्सा पूरा होने पर, एक चौथाई श्रमिक काम छोड़कर चले जाते हैं। काम को पूरा करने में कुल मिलाकर कितने दिन का समय लेगा?

- (a) 46 (b) 45
(c) 40 (d) 48

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 26 Oct., 2018 Batch 2

Ans : (a) यहाँ 60 व्यक्ति 1 काम को करते हैं = 36 दिन में एवं यदि x दिन में 60 व्यक्ति उस काम का $\frac{1}{6}$ भाग करते हैं तो

$$\frac{60 \times 36}{1} = \frac{60 \times x}{1/6}$$

या $x = 6$ दिन

अब 60 व्यक्ति का $\frac{1}{4} = 15$ व्यक्तियों के चले जाने के बाद

$$\text{शेष व्यक्ति} = 60 - 15 = 45$$

$$\text{एवं शेष काम} = \frac{5}{6}$$

अब यदि 60 व्यक्ति $\frac{1}{6}$ काम करते हैं 6 दिन में,

तब 45 व्यक्ति $\frac{5}{6}$ काम y दिन में करें तो-

$$\frac{60 \times 6}{1} = \frac{45 \times y}{5/6}$$

$$\frac{1}{6} = \frac{5}{6}$$

$$60 \times 6 = 9y$$

$$y = 40$$

अब कुल लगे दिनों की संख्या = $x + y = 6 + 40 = 46$ दिन

23. 7 विशेषज्ञ और 5 प्रशिक्षु किसी कार्य को 9 दिनों में पूरा कर सकते हैं जबकि 4 विशेषज्ञ और 15 प्रशिक्षु इसे 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं। 5 विशेषज्ञ और 6 प्रशिक्षु इसी कार्य को कितने दिनों में पूरा कर लेंगे-

- (a) 10 (b) 12
(c) 14 (d) 15

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 19 June, 2018 Batch 1

Ans : (b) प्रश्नानुसार,

$$(7V + 5P) \times 9 = (4V + 15P) \times 12$$

V = विशेषज्ञ
P = प्रशिक्षु

$$63V + 45P = 48V + 180P$$

$$15V = 135P$$

$$\frac{V}{P} = \frac{9}{1}$$

माना 5 विशेषज्ञ तथा 6 प्रशिक्षु को कार्य करने में लगा समय = t दिन

$$\Rightarrow (5V + 6P) \times t = (7V + 5P) \times 9$$

$$\Rightarrow (5 \times 9 + 6 \times 1) \times t = (7 \times 9 + 5 \times 1) \times 9$$

V, P का मान रखने पर

$$\Rightarrow t = \frac{68 \times 9}{51}$$

$$t = 12 \text{ दिन}$$

24. अगर 70 व्यक्ति 98 मी. लम्बी दीवार को 6 दिन में बनाते हैं तो 40 व्यक्ति 12 दिन में कितने मीटर लम्बी दीवार बना सकेंगे?

- (a) 102 (b) 112
(c) 132 (d) 152

उ.प्र.पु. कांस्टेबल (प्रा.) परीक्षा, 2013

Ans : (b) $M_1 \times D_1 \times W_2 = M_2 \times D_2 \times W_1$

$$M_1 = 70, W_1 = 98, D_1 = 6, M_2 = 40, D_2 = 12$$

प्रश्न से,

$$70 \times 6 \times W_2 = 40 \times 12 \times 98$$

$$W_2 = \frac{40 \times 12 \times 98}{70 \times 6} = 112 \text{ मीटर}$$

25. यदि 35 घोड़ों के लिए 270 कि.ग्रा. अनाज 21 दिन के लिए पर्याप्त हो तो 28 घोड़ों के लिए 180 कि.ग्रा. अनाज कितने दिनों के लिए पर्याप्त होगा?

- (a) 22 दिन (b) $17\frac{1}{2}$
(c) 15 दिन (d) $21\frac{1}{2}$

उ.प्र.पु. कांस्टेबल (प्रा.) परीक्षा, 2013

Ans : (b) Trick,

$$M_1 \times D_1 \times W_2 = M_2 \times D_2 \times W_1$$

$$M_1 = 35, W_1 = 270, D_1 = 21, M_2 = 28$$

$$W_2 = 180, D_2 = ?$$

$$\therefore 35 \times 21 \times 180 = 28 \times D_2 \times 270$$

$$D_2 = \frac{35 \times 21 \times 180}{28 \times 270} \Rightarrow 17\frac{1}{2} \text{ दिन}$$

26. एक कारीगर M मिनट में X वस्तुएँ बनाता है। आधे घण्टे में वह कितनी वस्तुएँ बनाएगा?

- (a) M+X (b) M-X
(c) $\frac{30X}{M}$ (d) $\frac{x}{2M}$

उ.प्र.पु. कांस्टेबल (प्रा.) परीक्षा, 2013

Ans : (c) प्रश्नानुसार,

$$\frac{M_1 \times D_1 \times T_1}{W_1} = \frac{M_2 \times D_2 \times T_2}{W_2}$$

$$T_1 = M \text{ मिनट}, T_2 = 30 \text{ मिनट}$$

$$M_1 = 1, M_2 = 1, W_1 = X, W_2 = ?$$

$$\frac{1 \times M}{X} = \frac{30 \times 1}{W_2}$$

$$W_2 = \frac{30X}{M}$$

27. राम और श्याम दोनों मिलकर किसी काम को 8 दिन में कर सकते हैं। परन्तु राम अकेले उस काम को 14 दिन में कर सकता है, तो अकेला श्याम उस काम को कितने दिनों में पूरा कर लेगा?

- (a) $18 \frac{1}{3}$ (b) $17 \frac{2}{3}$
(c) $18 \frac{2}{3}$ (d) $17 \frac{1}{3}$

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 2009

Ans : (c) प्रश्न से,

$$\text{राम और श्याम के एक दिन का कार्य} = \frac{1}{8} \text{ भाग}$$

$$\text{राम के एक दिन का कार्य} = \frac{1}{14} \text{ भाग}$$

$$\therefore \text{श्याम के एक दिन का कार्य} = \left(\frac{1}{8} - \frac{1}{14} \right) \text{ भाग}$$

$$= \left(\frac{7-4}{56} \right) = \frac{3}{56}$$

अर्थात् श्याम पूरे कार्य को $\frac{56}{3} = 18 \frac{2}{3}$ दिन में पूरा करेगा।

IInd Method

कार्य पूरा करने में श्याम द्वारा लिया गया समय

$$= \frac{14 \times 8}{14 - 8}$$

$$\frac{14 \times 8}{6} = 18 \frac{2}{3} \text{ दिन}$$

28. 8 आदमी किसी काम को 10 दिन में पूरा कर सकते हैं काम शुरू होने के तीन दिन बाद 4 आदमी काम छोड़कर चले जाते हैं। तो शेष बचे आदमी उस काम को कितने दिन में पूरा कर लेंगे?

- (a) 12 दिन (b) 14 दिन
(c) 15 दिन (d) 17 दिन

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 2009

Ans : (b) प्रश्नानुसार,

$$M_1 \times D_1 = M_2 \times D_2$$

$$M_1 = 8, D_1 = 10 - 3 = 7$$

$$M_2 = 8 - 4 = 4$$

$$D_2 = ?$$

$$\therefore 8 \times 7 = 4 \times D_2$$

$$D_2 = \frac{8 \times 7}{4} = 14 \text{ दिन}$$

14.

चाल, समय और दूरी

(Speed, Time and Distance)

1. एक अंतरिक्ष यान 2 घंटे 20 मिनट में 6625 किमी. की यात्रा करता है और उसके बाद यह 40 मिनट में 824 किमी. आगे बढ़ता है। अंतरिक्ष यान की औसत गति क्या होगी?

- (a) 2483 किमी. प्रति घंटे (b) 3154 किमी. प्रति घंटे
(c) 3256 किमी. प्रति घंटे (d) 4125 किमी. प्रति घंटे

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 20.12.2020 Shift-I

Ans. (a) : औसत चाल = $\frac{\text{कुल दूरी}}{\text{कुल समय}}$

$$\frac{(6625 + 824)}{180 \text{ मिनट}} \text{ किमी.}$$

(180 मिनट = 3 घण्टे क्योंकि 1 घण्टा = 60 मिनट)

$$= \frac{7449}{3} = 2483 \text{ किमी/घण्टा}$$

2. यदि कोई व्यक्ति 8 किमी. प्रति घंटे की बजाय 12 किमी. प्रति घंटे की गति से चलता है, तो वह 54 किमी. अधिक चल सकेगा। उसके द्वारा तय की गई वास्तविक दूरी कितनी थी?

- (a) 54 km (b) 64 km
(c) 84 km (d) 108 km

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 20.12.2020 Shift-II

Ans. (d) : कुल दूरी तय करने में लगा समय = $\frac{\text{दूरी का अन्तर}}{\text{चालों का अन्तर}}$

$$t = \frac{54}{12 - 8} = \frac{27}{2} \text{ घण्टा}$$

अतः कुल दूरी = $8 \times \frac{27}{2} = 108$ किमी.

3. एक व्यक्ति 35 मिनट में 455 मीटर लंबी सड़क पार करता है। किमी. प्रति घंटे में उसकी गति क्या है?

- (a) 0.95 किमी. प्रति घंटे (b) 0.78 किमी. प्रति घंटे
(c) 0.62 किमी. प्रति घंटे (d) 0.52 किमी. प्रति घंटे

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 19.12.2020 Shift-I

Ans. (b) : चाल = $\frac{\text{दूरी}}{\text{समय}}$ से,

$$\text{चाल} = \frac{455}{35 \times 60} \times \frac{18}{5}$$

$$\text{चाल} = 0.78 \text{ किमी प्रति घंटे}$$

4. X ने 8 घंटे में 75 किमी. की दूरी तय की। उन्होंने आंशिक रूप से पैदल 5 किमी./घंटा की गति से और आंशिक रूप से साईकिल पर 12 किमी./घंटा की गति से यात्रा की। X द्वारा पैदल तय की गई दूरी ज्ञात करें।

- (a) 12.6 km (b) 13.75 km
(c) 14.25 km (d) 15 km

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-I

Ans. (d): माना साइकिल द्वारा तय की गई कुल दूरी x km है।
तब पैदल तय की गई दूरी $(75-x)$ km है।

प्रश्नानुसार समय = $\frac{\text{दूरी}}{\text{चाल}}$ से,

$$\Rightarrow \frac{(75-x)}{5} + \frac{x}{12} = 8$$

$$\Rightarrow (75-x) \times 12 + 5x = 8 \times 60$$

$$\Rightarrow -12x + 5x = 480 - 75 \times 12$$

$$\Rightarrow -7x = 480 - 900$$

$$\Rightarrow 7x = 420$$

$$\Rightarrow x = 60$$

अतः पैदल तय की गयी दूरी = $(75-x) \Rightarrow (75-60) = 15$ km

5. एक आदमी 5 घंटे में एक यात्रा पूरी करता है। वह यात्रा के पहले आधे भाग में 21 किमी/घंटे की गति से और दूसरे आधे भाग में 24 किमी/घंटे की गति से यात्रा करता है। यात्रा की कुल दूरी ज्ञात करें।

- (a) 112 किमी. (b) 116 किमी.
(c) 120 किमी. (d) 124 किमी.

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-II

Ans. (a) : माना व्यक्ति द्वारा कुल चली गई दूरी = $2x$ km

पहले भाग की आधी दूरी को तय करने में लगा समय = $\frac{x}{21}$ घण्टे

दूसरे भाग की आधी दूरी को तय करने में लगा समय = $\frac{x}{24}$ घण्टे

प्रश्नानुसार,

$$\frac{x}{21} + \frac{x}{24} = 5$$

$$\frac{8x + 7x}{168} = 5$$

$$15x = 168 \times 5$$

$$x = 56 \text{ किमी.}$$

अतः कुल दूरी = $2x$

$$= 2 \times 56 = 112 \text{ किमी.}$$

6. एक हवाई जहाज 250 km/h की गति से 4 घंटे में एक निश्चित दूरी तय करता है। 1 घंटे 40 मिनट में उसी दूरी को तय करने के लिए उसकी गति क्या होनी चाहिए?

- (a) 500 km/h (b) 550 km/h
(c) 600 km/h (d) 675 km/h

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-I

Ans. (c) प्रश्नानुसार,

एक घण्टे में तय की गयी दूरी = $1 \times 250 = 250$ km

चार घण्टे में तय की गयी दूरी = $250 \times 4 = 1000$ km.

एक घंटा 40 मिनट में 1000 किमी. दूरी तय करने के लिए

आवश्यक चाल = $\frac{1000}{5} \times 3 = 600$ किमी/घंटा

$$(\because 1 \text{ घंटा } 40 \text{ मिनट} = \frac{5}{3} \text{ घंटा})$$

7. यदि एक बस किसी भी स्थान पर न रुके, तो वह 1 घंटे में 45 km तय कर पाती है और यदि वह सभी स्थानों पर रुके तो वह 1 घंटे में 36 km तय कर पाती है। एक घंटे में बस कितने मिनट रुकती है?

- (a) 10 (b) 10.8
(c) 12 (d) 12.5

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-I

Ans. (c) 1 घण्टे में बस की रुकने वाली दूरी $(45 - 36)$ किमी/0 = 9 किमी/0

इस दूरी को तय करने में लगा समय = $\left(\frac{9}{45} \times 60\right)$ मिनट

\therefore 1 घण्टे में विश्राम का समय = 12 मिनट

8. यात्रा पर गया एक आदमी पहले 120 km, 60 km/h की गति से और अगले 120 km, 80 km/h की गति से तय करता है। यात्रा की औसत गति क्या है?

- (a) 70 km/h (b) 68.57 km/h
(c) 71.11 km/h (d) 69.23 km/h

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-II

Ans : (b) औसत गति = $\frac{\text{कुल तय दूरी}}{\text{कुल लगा समय}}$

कुल तय दूरी = $120 + 120 = 240$ km

कुल लगा समय = $\frac{120}{60} + \frac{120}{80} = 2 + \frac{3}{2} = \frac{7}{2}$ घण्टा

\therefore औसत गति = $\frac{240}{\left(\frac{7}{2}\right)} = \frac{240 \times 2}{7} = \frac{480}{7} = 68.57 \text{ km/h}$

अथवा

औसत गति = $\frac{2V_1V_2}{V_1 + V_2} = \frac{2 \times 60 \times 80}{140} = \frac{480}{7} = 68.57 \text{ km/h}$

9. दो रेलगाड़ियों की गति का अनुपात 5 : 6 है। दूसरी रेलगाड़ी 5 घंटे में 450 किमी. तय करती है। पहली रेलगाड़ी की गति क्या है?

- (a) 60 किमी/घंटा (b) 65 किमी/घंटा
(c) 70 किमी/घंटा (d) 75 किमी/घंटा

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-II

Ans. (d) : माना,

पहली रेलगाड़ी की चाल = $5x$ किमी/घंटा

दूसरी रेलगाड़ी की चाल = $6x$ किमी/घंटा

\therefore दूसरी रेलगाड़ी द्वारा 5 घंटे में चली गयी दूरी = 450 किमी.

प्रश्नानुसार,

चाल = $\frac{\text{दूरी}}{\text{समय}}$ से,

$$\Rightarrow 6x = \frac{450}{5}$$

$$\Rightarrow x = \frac{450}{30} = 15$$

\therefore पहली रेलगाड़ी की चाल = $5x$
 $= 5 \times 15 = 75$ किमी./घंटा

10. तट से 15 किलोमीटर की दूरी पर किसी जहाज में छेद उत्पन्न हो गया परंतु फिर भी अधिकतम 18 मिनट की अवधि तक वह जहाज, 10 किलोमीटर/प्रति घंटे की तेजी से तट की ओर यात्रा कर सकता था। तट से भेजे जाने वाले बचाव नाव को, जहाज तक पहुँचने के बाद यात्रियों को बचाने हेतु 6 मिनट लगोगा। जहाज पर उपस्थित सभी लोगों को सफलतापूर्वक निकालने के लिए बचाव नाव की न्यूनतम गति क्या होनी चाहिए?

- (a) 72 किलोमीटर/घंटे (b) 70 किलोमीटर/घंटे
(c) 68 किलोमीटर/घंटे (d) 65 किलोमीटर/घंटे

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 19 June, 2018 Batch 2

Ans : (d) चूँकि जहाज केवल 18 मिनट तक पानी में रह सकता है, उसके पश्चात् वह डूब जायेगा।

अतः बचाव दल की नाव को वहाँ 6 मिनट पहले अर्थात् 12 मिनट में नाव के पास पहुँचना होगा।

माना बचाव वाली नाव की चाल x किमी. प्रति घंटा है
प्रश्नानुसार,

$$10 \times \frac{12}{60} + x \times \frac{12}{60} = 15$$

$$2 + \frac{x}{5} = 15$$

$$x = 13 \times 5$$

$$x = 65 \text{ किमी. प्रति घंटा}$$

अतः जहाज पर उपस्थित सभी लोगों को सफलतापूर्वक निकालने के लिए बचाव नाव की न्यूनतम गति 65 किमी. प्रति घंटा होनी चाहिए।

11. मन्मत धारा के साथ 7.5 घंटे में एक दूरी तय करता है, जबकि धारा के विपरीत वही दूरी तय करने में उसे 10.5 घंटे लगते हैं। शांत पानी में दो तरफा यात्रा करने के लिए, उसे कितने घंटे लगेंगे?

- (a) $18\frac{1}{4}$ (b) 18 (c) $17\frac{1}{3}$ (d) $17\frac{3}{4}$

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 26 Oct., 2018 Batch 1

Ans. (b) : माना मन्मत द्वारा उस दूरी को शांत जल में तय करने में T समय लगाया जाता है तथा धारा की दिशा में नाव को छोड़ा जाये तो t समय लेता है।

प्रश्नानुसार,

$$T - t = 7.5$$

$$T + t = 10.5$$

$$2T = 18 \text{ घण्टा}$$

अतः शांत पानी में दोनों तरफ यात्रा करने के लिए 18 घण्टा लगोगा।

12. स्थिर जल में रजनी 7.5 घंटे में 135 किमी नाव चला सकती है जबकि वह धारा के विपरीत 4 घंटे में 48 किमी नाव चला सकती है। धारा की गति किमी/घंटा में क्या है?

- (a) 4 (b) 4.5 (c) 5 (d) 6

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 26 Oct., 2018 Batch 2

Ans : (d) यदि स्थिर जल में नाव की चाल x किमी/घं. है। एवं धारा की गति y किमी/घंटा है तो,

$$x = \frac{135}{7.5} = 18 \text{ किमी/घंटा}$$

धारा की विपरीत दिशा में नाव की चाल $= (x-y)$ किमी/घंटा

अतः, $x - y = \frac{48}{4}$
या $x - y = 12$
 $18 - y = 12$
 $y = 6 \text{ किमी./घंटा} = \text{धारा की चाल}$

13. एक नौका दौड़ में, रामन, वामन से 10 सेकेंड पहले, नमन, गगन से 12 सेकेंड पहले और लहन, मदन से 18 सेकेंड पहले आता है। वामन, लहन से केवल 1 सेकेंड बाद और नमन, मदन से 2 सेकेंड बाद दौड़ पूरी करता है। दिये गये मित्रों में से कौन दौड़ में प्रथम आता है :

- (a) लहन (b) रामन (c) वामन (d) मदन

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 19 June, 2018 Batch 1

Ans : (b)

रामन $\leftarrow \frac{10 \text{ sec}}{}$ वामन(i)

नमन $\leftarrow \frac{12 \text{ sec}}{}$ गगन(ii)

लहन $\leftarrow \frac{18 \text{ sec}}{}$ मदन(iii)

लहन $\leftarrow \frac{1 \text{ sec}}{}$ वामन(iv)

मदन $\leftarrow \frac{2 \text{ sec}}{}$ नमन(v)

दिये गये उपर्युक्त जानकारी के समायोजन से व्यक्तियों के आने का क्रम निम्नलिखित है—

रामन \leftarrow लहन \leftarrow वामन \leftarrow मदन \leftarrow नमन \leftarrow गगन

अतः प्रथम रामन आता है।

14. एक सुबह वैदेही अपने घर से कार्यालय साइकिल पर 15 km/hr की गति से गई लेकिन बहुत अधिक यातायात के कारण वापसी में उसकी गति 10km/hr रही। दो-तरफा यात्रा के लिए औसत गति कितनी थी?

- (a) 12.4 km/hr (b) 12.5 km/hr
(c) 12.25 km/hr (d) 12 km/hr

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 26 Oct., 2018 Batch 1

Ans. (d) : औसत चाल $= \frac{2xy}{x+y} = \frac{2 \times 15 \times 10}{15+10} = 12 \text{ Km/h}$

15. X ने 8 घंटे में 75 किमी. की दूरी तय की। उन्होंने आंशिक रूप से पैदल 5 किमी./घंटा की गति से और आंशिक रूप से साइकिल पर 12 किमी./घंटा की गति से यात्रा की। X द्वारा पैदल तय की गई दूरी ज्ञात करें।

- (a) 12.6 km (b) 13.75 km
(c) 14.25 km (d) 15 km

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 27-10-2018

Ans. (d) : माना साइकिल द्वारा तय की गई कुल दूरी x है—
तब पैदल तय की गई दूरी $(75 - x)$ है।

प्रश्नानुसार, - सूत्र, चाल $= \frac{\text{दूरी}}{\text{समय}}$ या समय $= \frac{\text{दूरी}}{\text{चाल}}$

$$t_1 + t_2 = t$$

$$\Rightarrow \frac{(75 - x)}{5} + \frac{x}{12} = 8$$

$$\begin{aligned} \Rightarrow (75-x) \times 12 + 5x &= 8 \times 60 \\ \Rightarrow -12x + 5x &= 480 - 75 \times 12 \\ \Rightarrow -7x &= 480 - 900 \\ \Rightarrow 7x &= 420 \\ \Rightarrow x &= 60 \end{aligned}$$

x द्वारा पैदल तय की गयी दूरी = $(75-x) \Rightarrow (75-60) \Rightarrow 15$ km

16. प्रसून, एक निश्चित गति में 180 किलोमीटर की दूरी तक साइकिल चलाता है। यदि वह प्रति घंटे 2 किलोमीटर की धीमी गति से साइकिल चलाता है तो उसे गंतव्य तक पहुँचने में और 3 घंटे अधिक लग सकते हैं। निम्नलिखित विकल्पों में से, किलोमीटर/घंटे में, उस गति का चयन करें जिसमें वास्तव में प्रसून ने साइकिल चलाई होगी।

- (a) 9 (b) 10
(c) 12 (d) 15

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 18 June, 2018 Batch 2

Ans : (c) माना प्रसून की वास्तविक गति = x किमी./घं.

प्रश्नानुसार-

$$\begin{aligned} \Rightarrow \frac{180}{x-2} - \frac{180}{x} &= 3 \\ \Rightarrow 180 \left[\frac{x-x+2}{x(x-2)} \right] &= 3 \\ \Rightarrow 360 &= 3x^2 - 6x \\ \Rightarrow 3x^2 - 6x - 360 &= 0 \Rightarrow x^2 - 2x - 180 = 0 \\ \Rightarrow (x-12)(x+10) &= 0 \\ \Rightarrow x &= 12, -10 \end{aligned}$$

अतः प्रसून की वास्तविक गति = 12 किमी./घं.

17. एक जहाज में किनारे से 20 किमी. दूर पर रिसाव शुरू हो जाता है। रिसाव के बावजूद, जहाज किनारे की ओर 12 किमी./घण्टा की रफ्तार से आगे बढ़ने में सक्षम है, जहाज केवल 23 मिनट तक ही जलप्लावित रह सकता है। यदि किनारे से एक बचाव नौका को जहाज की ओर भेजा जाता है और जहाज के चालक दल और यात्रियों को निकालने में 8 मिनट लगते हैं, तो बचाव नौका की न्यूनतम गति क्या होनी चाहिए जिससे लोगों को सफलतापूर्वक बचाया जा सके?

- (a) 65 किमी./घण्टा (b) 67 किमी./घण्टा
(c) 68 किमी./घण्टा (d) 70 किमी./घण्टा

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 25 Oct., 2018

Ans. (c) : जहाज की चाल = 12 किमी/घण्टा

जहाज के जलप्लावित रहने का समय = 23 मिनट

यात्रियों को बचाने में लगा समय = 8 मिनट

माना बचाव नौका की चाल = x किमी/घण्टा

∴ जहाज व बचाव नौका एक दूसरे के विपरीत दिशा में चलते हैं।

∴ जहाज व बचाव नौका की चाल = $(12+x)$ किमी/घण्टा

तथा दोनों के मिलने का समय = $23-8 = 15$ मिनट

$$\therefore (12+x) \times \frac{15}{60} = 20 \quad (\text{दोनों नावों के बीच की दूरी 20 किमी})$$

$$x = 80 - 12 = 68 \text{ किमी/घंटा}$$

18. राजेश 5 मीटर प्रति सेकेंड की गति से पैदल चल सकता है या 20 मीटर प्रति सेकेंड की गति से साइकिल चला सकता है। वह परिवहन के दोनों तरीकों के संयोजन से 600 मीटर की दूरी को तय करने के लिए 45 सेकेंड लेता है। राजेश ने साइकिल कितनी देर तक चलाई?

- (a) 15 सेकेंड (b) 20 सेकेंड
(c) 25 सेकेंड (d) 26 सेकेंड

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 18 June, 2018 Batch 1

Ans : (c) माना राजेश द्वारा साइकिल से चली दूरी = x मी.

∴ पैदल चली दूरी = $(600-x)$ मी.

$$\begin{aligned} \text{प्रश्नानुसार-} \quad \frac{600-x}{5} + \frac{x}{20} &= 45 \\ \Rightarrow \frac{2400-4x+x}{20} &= 45 \\ 2400-3x &= 900 \\ 3x &= 1500 \\ x &= 500 \text{ मी.} \end{aligned}$$

$$\text{अभीष्ट समय} = \frac{500}{20} = 25 \text{ सेकेंड}$$

19. ललिता, 6 मीटर/सेकेंड चल सकती है अथवा 25 मीटर/सेकेंड पर साइकिल चला सकती है। यातायात के दोनों माध्यम का प्रयोग करते हुए, उसे 650 मीटर की दूरी तय करने में 45 सेकेंड लगते हैं। ललिता ने कितने समय साइकिल चलाई होगी?

- (a) 15 सेकेंड (b) 20 सेकेंड
(c) 25 सेकेंड (d) 26 सेकेंड

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 18 June, 2018 Batch 2

Ans : (b) माना ललिता x मीटर पैदल चलती है तब साइकिल द्वारा $(650-x)$ मीटर चलेगी।

$$\therefore \text{समय} = \frac{\text{दूरी}}{\text{चाल}}$$

$$\begin{aligned} 45 &= \frac{x}{6} + \frac{650-x}{25} \\ \Rightarrow 45 &= \frac{25x+3900-6x}{150} \end{aligned}$$

$$\Rightarrow 45 \times 150 = 19x + 3900$$

$$\Rightarrow 6750 - 3900 = 19x$$

$$\Rightarrow x = \frac{2850}{19}$$

$$\Rightarrow x = 150 \text{ मीटर}$$

तब साइकिल द्वारा चली गयी दूरी = $650 - 150 = 500$ मीटर

$$\text{अभीष्ट समय} = \frac{500}{25} = 20 \text{ सेकेंड}$$

20. दो कारों की गति का अनुपात 10:11 है। यदि पहली कार 10 घंटे में 500 km की दूरी तय करती है, तो दूसरी कार की गति क्या है?

- (a) 44 km/h (b) 55 km/h
(c) 66 km/h (d) 77 km/h

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2018 Shift II

Ans : (b) माना $V_1 : V_2 = 10 : 11 = 10x : 11x$

$$t_1 = 10\text{h}$$

$$\therefore \text{चाल} = \frac{\text{दूरी}}{\text{समय}}$$

$$10x = \frac{500}{10}$$

$$x = 5\text{km/h}$$

$$V_1 = 50\text{km/h}$$

$$V_2 = 11x = 11 \times 5 = 55\text{km/h}$$

21. एक हवाई जहाज 250 km/h की गति से 4 घंटे में एक निश्चित दूरी तय करता है। 1 घंटे 40 मिनट में उसी दूरी को तय करने के लिए उसकी गति क्या होनी चाहिए?

- (a) 500 km/h (b) 550 km/h
(c) 600 km/h (d) 675 km/h

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2018 Shift I

Ans : (c) प्रश्नानुसार—

$$\text{एक घण्टे में तय की गयी दूरी} = 1 \times 250 = 250 \text{ km./h}$$

$$\text{चार घण्टे में तय की गयी दूरी} = 250 \times 4 = 1000 \text{ km.}$$

एक घंटा 40 मिनट में 1000 किमी. दूरी तय करने के लिए

$$\text{आवश्यक चाल} = \frac{1000}{5} \times 3 = 600 \text{ किमी/घंटा}$$

$$(\because 1 \text{ घंटा } 40 \text{ मिनट} = \frac{5}{3} \text{ घंटा})$$

22. यदि एक बस किसी भी स्थान पर न रुके, तो वह 1 घंटे में 45 km तय कर पाती है और यदि वह सभी स्थानों पर रुके तो वह 1 घंटे में 36 km तय कर पाती है। एक घंटे में बस कितने मिनट रुकती है?

- (a) 10 (b) 10.8
(c) 12 (d) 12.5

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2018 Shift I

Ans : (c) 1 घण्टे में बस की रुकने वाली दूरी (45 - 36) किमी = 9 किमी

$$\text{प्रत्येक घण्टे बस के रुकने का समय} = \left(\frac{9}{45} \times 60\right) \text{ मिनट}$$

$$\therefore \text{प्रत्येक घण्टे बस के रुकने का समय} = 12 \text{ मिनट}$$

23. रविंद्र रोज सुबह 8.00 बजे घर से निकलता है और 9:30 बजे कार्यालय पहुँचता है। एक दिन उसने अपना

घर 8.00 बजे छोड़ा, लेकिन सामान्य गति से $\frac{3}{4}$ की गति पर एक तिहाई दूरी की यात्रा पूरी की। अगर वह समय पर कार्यालय पहुँच गया तो रवीन्द्र ने अपनी सामान्य गति से कितने गुना गति पर यात्रा के शेष हिस्से में यात्रा की?

- (a) $\frac{4}{3}$ (b) $\frac{5}{4}$
(c) $\frac{6}{5}$ (d) $\frac{3}{2}$

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 18 June, 2018 Batch I

Ans : (c) माना रविंद्र की सामान्य गति = x km/h

$$8:00 \text{ बजे से } 9:30 \text{ बजे के बीच समय} = \frac{3}{2} \text{ घण्टा}$$

$$\therefore \text{घर से कार्यालय की दूरी} = \frac{3}{2} x \text{ km}$$

माना शेष $\frac{2}{3}$ दूरी को तय करने के लिए रवीन्द्र की गति = y km/h

प्रश्नानुसार,

$$\left(\frac{3}{2}x\right) \times \frac{1}{3} + \left(\frac{3}{2}x\right) \times \frac{2}{3} = \frac{3}{2} \text{ h.} \left[\begin{array}{l} \text{समय} = \frac{\text{दूरी}}{\text{चाल}} \end{array} \right]$$

$$\Rightarrow \frac{4}{6} + \frac{x}{y} = \frac{3}{2}$$

$$\Rightarrow \frac{x}{y} = \frac{3}{2} - \frac{4}{6}$$

$$\Rightarrow \frac{x}{y} = \frac{5}{6} \Rightarrow y = \frac{6}{5}x$$

अतः रविंद्र शेष यात्रा अपनी सामान्य गति की $\frac{6}{5}$ गुना की गति से पूरा करेगा।

24. पॉलसन आमतौर पर 8:15 बजे अपने घर से निकलता है और समय पर कार्यालय पहुँचने के लिए निश्चित गति से यात्रा करता है। एक दिन उसने अपनी सामान्य गति के $\frac{3}{5}$ पर यात्रा की और इसलिए 45 मिनट देर से पहुँचा। पॉलसन को आमतौर पर अपने कार्यालय तक पहुँचने में कितन समय लगता है?

- (a) $1\frac{1}{2}$ घण्टे (b) $1\frac{1}{3}$ घण्टे
(c) $1\frac{1}{4}$ घण्टे (d) $1\frac{1}{8}$ घण्टे

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 25 Oct, 2018

Ans. (d) माना पॉलसन की सामान्य गति x km/h तथा कार्यालय पहुँचने में लगा समय t घंटे हैं।

प्रश्नानुसार—

$$x \times t = \frac{3}{5}x \times \left(t + \frac{45}{60}\right) \quad \left[\text{दूरी} = \text{चाल} \times \text{समय} \right]$$

$$\Rightarrow 5t = 3t + \frac{45}{20}$$

$$\Rightarrow 2t = \frac{45}{20}$$

$$\Rightarrow t = \frac{45}{40}$$

$$\Rightarrow t = \frac{9}{8} \Rightarrow t = 1\frac{1}{8} \text{ घंटा}$$

25. प्रभात एक निश्चित गति से 240 किलोमीटर की दूरी तय करता है। वह प्रत्येक घंटे 3किमी. अधिक तेज गति से साइकिल चलाता है। तो वह गंतव्य तक पहुंचने में 4 घंटे कम समय लेता है। प्रभात ने वास्तव में साइकिल कितने किमी/घंटे की गति से चलाई?

- (a) 9 (b) 10
(c) 12 (d) 15

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 26 Oct., 2018 Batch 2

Ans : (c) साइकिल की गति x km/hr है।

प्रश्नानुसार,

$$\frac{240}{x} = \frac{240}{x+3} + 4$$

या $\frac{240}{x} = \frac{240 + 4x + 12}{x+3}$

$$\Rightarrow 240x + 4x^2 + 12x = 240x + 720$$

$$\Rightarrow 4x^2 + 12x = 720$$

$$\Rightarrow x^2 + 3x - 180 = 0$$

या $x = -15$ एवं $x = 12$

अतः साइकिल की गति 12km/hr वास्तविक रूप में है।

26. देवेन्द्र रोज सुबह 8:00 बजे घर से निकलता है और 9:30 बजे कार्यालय पहुंचता है। एक दिन उसने अपना घर 8:00 बजे छोड़ा, लेकिन सामान्य गति से $\frac{3}{4}$ की गति पर एक तिहाई दूरी की यात्रा पूरी की। शेष दूरी उसने सामान्य गति से $\frac{4}{3}$ की गति पर पूरी की। देवेन्द्र उस दिन कितने बजे कार्यालय पहुंचा—

- (a) 9:25 am (b) 9:30 am
(c) 9:35 am (d) 9:40 am

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 19 June, 2018 Batch 1

Ans : (a) माना देवेन्द्र की वास्तविक चाल = x km/h

देवेन्द्र को कार्यालय पहुंचने में लगा समय = $1\frac{1}{2}$ घंटा

$$\text{दूरी} = 1\frac{1}{2} \times x = \frac{3}{2}x \quad (\text{दूरी} = \text{चाल} \times \text{समय})$$

प्रश्नानुसार—

$$\frac{\left(\frac{3}{2}x\right) \times \frac{1}{3}}{\frac{3}{4}x} + \frac{\left(\frac{3x}{2}\right) \times \frac{2}{3}}{\frac{4}{3}x} = t \quad \left(\text{समय} = \frac{\text{दूरी}}{\text{चाल}}\right)$$

$$\Rightarrow \frac{x/2}{\frac{3}{4}x} + \frac{x}{\frac{4}{3}x} = t$$

$$\Rightarrow \frac{2}{3} + \frac{3}{4} = t \Rightarrow t = \frac{8+9}{12}$$

$$\Rightarrow t = \frac{17}{12} \text{ घंटा} = \frac{17}{12} \times 60 = 85 \text{ मिनट}$$

अतः अभीष्ट समय = 8:00 + 85 मिनट
= 9:25

27. गोविंदा सामान्यतः प्रति दिन अपने घर से सुबह 8 बजे निकलता है तथा समय पर कार्यालय पहुंचने हेतु निश्चित गति पर यात्रा करता है। एक दिन वह सामान्य (रोजाना) गति के $\frac{4}{5}$ गति से यात्रा करता है और

22.50 मिनट की देरी से पहुंचता है। सामान्यतः गोविंदा को कार्यालय पहुंचने में कितना समय लगता है?

- (a) 1 घंटा 15 मिनट (b) 1 घंटा 20 मिनट
(c) 1 घंटा 25 मिनट (d) 1 घंटा 30 मिनट

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 19 June, 2018 Batch 2

Ans : (d)

माना गोविंदा को कार्यालय पहुंचने में लगा समय y घंटे तथा सामान्य गति x किमी./घं. है।

प्रश्नानुसार—

$$\left(y + \frac{22.50}{60}\right) \times \frac{4}{5}x = xy \quad [\text{दूरी} = \text{चाल} \times \text{समय}]$$

$$\Rightarrow y + \frac{22.50}{60} = \frac{5}{4}y$$

$$\Rightarrow \frac{5}{4}y - y = \frac{22.50}{60}$$

$$\Rightarrow \frac{1}{4}y = \frac{22.50}{60}$$

$$\Rightarrow y = \frac{90}{60} = 1 \text{ घंटा } 30 \text{ मिनट}$$

28. एक ट्रेन, जिसकी गति 67.5 किमी. प्रति घंटा है, 9 सेकेंड में एक खंभा और 29 सेकेंड में एक प्लेटफार्म पार करती है। प्लेटफार्म की लंबाई कितनी है?

- (a) 400 m (b) 375 m
(c) 380 m (d) 350 m

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 26 Oct., 2018 Batch 1

Ans. (b) : माना ट्रेन की लंबाई x मीटर है।

प्रश्नानुसार,

$$\frac{x}{67.5 \times \frac{5}{18}} = 9$$

$$x = 9 \times 18.75 = 168.75 \text{ मीटर}$$

माना प्लेटफार्म की लंबाई Y मीटर है

$$\frac{x+y}{67.5 \times \frac{5}{18}} = 29$$

$$168.75 + y = 29 \times 18.75$$

$$168.75 + y = 543.75$$

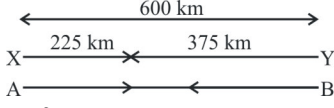
$$y = 375 \text{ मीटर}$$

29. दो ट्रेनों, 'A' और 'B' हैं। वे दोनों स्टेशनों 'X' और 'Y' से एक साथ यात्रा शुरू करती हैं जो कि एक दूसरे से 600 किलोमीटर दूर हैं और स्टेशन 'X' से 225 किलोमीटर की दूरी पर एक-दूसरे को पार करती हैं। यदि ट्रेन 'B' को यात्रा पूरी करने में 8 घंटे लगे तो ट्रेन 'A' को यात्रा पूरी करने में कितने घंटे लगे?

- (a) $16\frac{1}{4}$ (b) $12\frac{3}{4}$
 (c) $15\frac{2}{3}$ (d) $13\frac{1}{3}$

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 19 June, 2018 Batch I

Ans : (d)



$$B \text{ की चाल} = \frac{\text{दूरी}}{\text{समय}} = \frac{600}{8} = 75 \text{ km/h}$$

B द्वारा 375 km दूरी चलने में लिया गया समय

$$= \frac{375}{75} = 5 \text{ घंटा}$$

∴ A और B, X से 225 किमी. दूरी पर 5 घंटे में मिलते हैं।

∴ A को 225 किमी. जाने में लगाया समय = 5 घंटा

$$\therefore A \text{ की चाल} = \frac{225}{5} = 45 \text{ km/h}$$

A द्वारा कुल दूरी तय करने में लगा समय

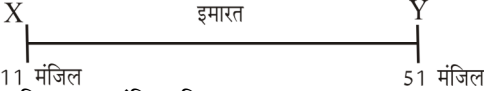
$$= \frac{600}{45} = \frac{40}{3} = 13\frac{1}{3} \text{ घंटा}$$

30. X इमारत के ठीक 11 वें मंजिल पर लिफ्ट में जाता है और 57 मंजिल प्रति मिनट की दर से ऊपर जाता है। उसी समय, Y उसी इमारत के 51वीं मंजिल पर लिफ्ट में जाता है और 63 मंजिल प्रति मिनट की दर से नीचे उतरता है। यदि वे इन गतियों से यात्रा करना जारी रखते हैं, तो किस मंजिल पर उनकी लिफ्ट एक दूसरे को पार होंगी ?

- (a) 29 (b) 30
(c) 31 (d) 32

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2018 Shift II

Ans : (b)



X की गति = 57 मंजिल/मिनट

Y की गति = 63 मंजिल/मिनट

X एवं Y के बीच की दूरी = 51-11 = 40 मंजिल

$$\text{चाल} = \frac{\text{दूरी}}{\text{समय}} \Rightarrow (57+63) = \frac{40}{\text{समय}} \Rightarrow 120 = \frac{40}{\text{समय}}$$

$$\text{समय} = \frac{1}{3} \text{ मिनट} \Rightarrow x \text{ द्वारा तय दूरी} = 57 \times \frac{1}{3} = 19 \text{ मंजिल}$$

∴ मिलन स्थल या एक दूसरे को पार करेंगे = 11+19 = 30 वें मंजिल पर

31. एक व्यक्ति बाजार तक पैदल जाता है और ऑटो से वापस आता है। इस ट्रिप में उसे 90 मिनट लगे। यदि वह दोनों ओर ऑटो से जाता तो उसे 30 मिनट लगते। यदि वह व्यक्ति दोनों तरफ पैदल जाता तो उसे कितना समय लगता ?

- (a) 1 घंटा 40 मिनट (b) 2 घंटा 20 मिनट
(c) 2 घंटा (d) 2 घंटा 30 मिनट

उ.प्र.पु. कांस्टेबल (प्रा.) परीक्षा, 2013

Ans : (d) यदि आदमी दोनों ओर ऑटो से जाता है तो 30 मिनट लगते हैं

$$\therefore \text{एक ओर जाने में लगा समय} = \frac{30}{2} = 15 \text{ मिनट}$$

∴ व्यक्ति अगर पैदल जाता है और ऑटो से वापस आता है तो 90 मिनट लगते हैं

$$\therefore \text{व्यक्ति द्वारा एक ओर पैदल चलने में लगा समय} \\ = (90-15) \text{ मिनट} = 75 \text{ मिनट}$$

$$\therefore \text{दोनों ओर पैदल चलने में लगा समय} \\ = 75 \times 2 = 150 \text{ मिनट} \\ \text{अर्थात् 2 घंटा 30 मिनट}$$

32. 250 मी. लम्बी रेलगाड़ी ट्रैक के किनारे खड़े एक व्यक्ति को 15 सेकण्ड में पार करती है रेलगाड़ी की गति है—

- (a) 48 कि.मी./घंटा (b) 60 कि.मी./घंटा
(c) 72 कि.मी./घंटा (d) 64 कि.मी./घंटा

उ.प्र.पु. कांस्टेबल (प्रा.) परीक्षा, 2013

$$\text{Ans : (b) रेलगाड़ी की चाल} = \frac{\text{कुल दूरी}}{\text{कुल समय}}$$

$$= \frac{250}{15} = \frac{50}{3} \text{ मी./से.}$$

$$= \frac{50}{3} \times \frac{18}{5} \text{ कि.मी./घंटा}$$

$$= 10 \times 6 \Rightarrow 60 \text{ कि.मी./घंटा}$$

33. 360 मी. लम्बी रेलगाड़ी अपने समान लम्बाई वाले प्लेटफार्म को पार करने में 36 सेकण्ड लेती है। रेलगाड़ी की गति है :

- (a) 36 कि.मी./घंटा (b) 72 कि.मी./घंटा
(c) 80 कि.मी./घंटा (d) 60 कि.मी./घंटा

उ.प्र.पु. कांस्टेबल (प्रा.) परीक्षा, 2013

Ans : (b) रेलगाड़ी की लम्बाई = प्लेटफार्म की लम्बाई = 360 मी.

$$\therefore \text{रेलगाड़ी द्वारा तय की गयी दूरी} = 360 + 360 = 720$$

$$\text{रेलगाड़ी की चाल} = \frac{\text{कुल दूरी}}{\text{कुल समय}} = \frac{720}{36} = 20 \text{ मी./से.}$$

$$\text{या } 20 \text{ मी./से.} = 20 \times \frac{18}{5} \text{ कि.मी./घंटा} = 72 \text{ कि.मी./घंटा}$$

34. एक नाव धारा की दिशा में 8 किमी. की दूरी 1 घण्टे में तय करती है तथा धारा के विपरीत 2 कि.मी. की दूरी 1 घण्टे में तय करती है। धारा की गति क्या है ?

- (a) 1 कि.मी./घण्टा (b) 2 कि.मी./घण्टा
(c) 3 कि.मी./घण्टा (d) 4 कि.मी./घण्टा

उ.प्र.पु. कांस्टेबल (प्रा.) परीक्षा, 2013

Ans : (c) माना नाव की गति = x कि.मी./घण्टा

तथा धारा की गति = y कि.मी./घण्टा

$$\therefore \text{धारा की दिशा में नाव की चाल} = x + y$$

$$\text{तथा धारा के विपरीत दिशा में नाव की चाल} = x - y$$

प्रश्नानुसार, $x + y = \frac{8}{1}$

$x + y = 8$ -----(i)

तथा $x - y = \frac{2}{1}$

$x - y = 2$ ----- (ii)

समी. (i) से समी. (ii) को घटाने पर

$x + y - (x - y) = 8 - 2$

$\Rightarrow x + y - x + y = 6$

$\Rightarrow 2y = 6$

$\Rightarrow y = 3$ किलोमीटर/घण्टा

35. एक रेलगाड़ी की लम्बाई 150 मीटर है और वह 42 कि.मी./घण्टा की चाल से चल रही है। रेलवे लाइन के नजदीक खड़े एक व्यक्ति से गुजरने में वह कितना समय लेगी?

- (a) 10 से. (b) $10\frac{6}{7}$ से.
(c) 12 से. (d) $12\frac{6}{7}$ से.

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 2009

Ans : (d) $42 \text{ कि.मी. / घं.} = \frac{42 \times 5}{18} = \frac{35}{3} \text{ मी./से.}$

समय = $\frac{\text{दूरी}}{\text{चाल}}$

$= \frac{150}{\frac{35}{3}} = \frac{90}{7} = 12\frac{6}{7} \text{ से.}$

36. 45 कि.मी./घण्टे की रफ्तार, मी./सेकेण्ड में कितनी होगी?

- (a) 12.5 मी./से. (b) 10.5 मी./सेकेण्ड
(c) 10 मी./सेकेण्ड (d) 8 मी./सेकेण्ड

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 2009

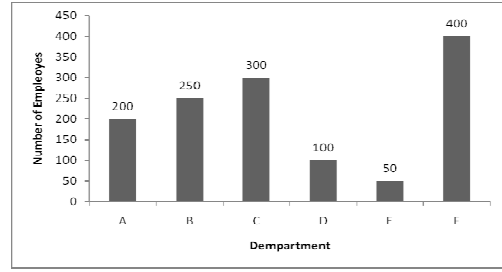
Ans : (a) $45 \text{ कि.मी./घं.} = 45 \times \frac{5}{18} \text{ मी./से.}$

$= \frac{5 \times 5}{2} = 12.5 \text{ मी./से.}$

15.

सारणी और ग्राफ का प्रयोग
(Use of Tables and Graphs)

1. दिया गया बार आरेख किसी कंपनी के 6 विभागों में काम करने वाले कर्मचारियों की संख्या को दर्शाता है। विभाग E और विभाग C के कर्मचारियों की संख्या में कितना अंतर है?



- (a) 50 (b) 250
(c) 150 (d) 200

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-I

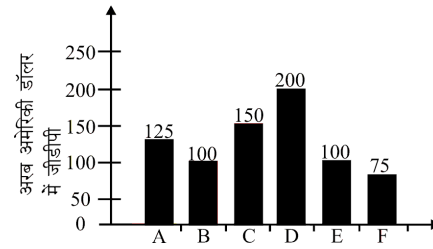
Ans. (b) : विभाग E के कुल कर्मचारी = 50

विभाग C के कुल कर्मचारी = 300

अभीष्ट अंतर = $300 - 50 = 250$

2. बार आरेख वर्ष 2017 के लिए छह देशों की जीडीपी को बिलियन अमेरिकी डॉलर में दिखाता है, जो एक मुक्त व्यापार ब्लॉक बनाने के लिए एकजुट है। किस देश की जीडीपी इन 6 देशों की कुल जीडीपी का $\frac{1}{5}$

वाँ भाग है?



- (a) A (b) E
(c) F (d) C

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-II

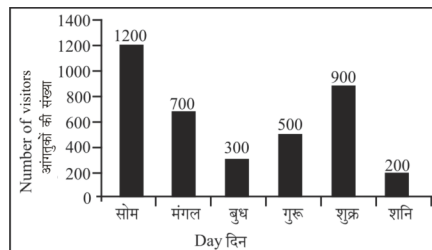
Ans. (d) : 6 देश की कुल जीडीपी

$= 125 + 100 + 150 + 200 + 100 + 75 = 750$

कुल जीडीपी का $\frac{1}{5}$ वाँ भाग = $750 \times \frac{1}{5} = 150$

जीडीपी का $\frac{1}{5}$ वाँ भाग देश 'C' के जीडीपी के बराबर है।

3. बार आरेख सप्ताह के विभिन्न दिनों में एक संग्रहालय में आंगतुकों की संख्या को दिखाता है। शनिवार को आंगतुकों की संख्या गुरुवार के आंगतुकों की संख्या से % कम थी—



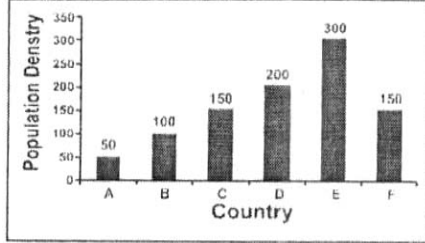
- (a) 300 (b) 200 (c) 60 (d) 50

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-I

Ans. (c) गुरुवार के आंगतुकों के सापेक्ष शनिवार को आंगतुकों की संख्या में कमी = $500 - 200 = 300$

$$\% \text{ कमी} = \frac{300}{500} \times 100 = 60\%$$

4. बार आरेख 6 देशों के जनसंख्या घनत्व दिखाता है। जनसंख्या घनत्व को प्रति वर्ग किलोमीटर में रहने वाले लोगों की संख्या के रूप में मापा गया है। देश A से देश F के जनसंख्या घनत्व का अनुपात क्या है?



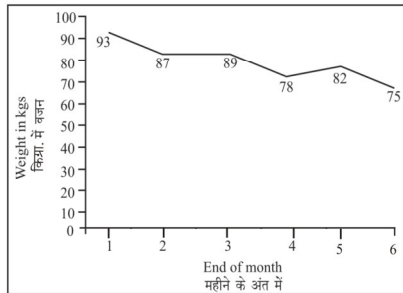
- (a) 3 : 1 (b) 1 : 5
(c) 5 : 1 (d) 1 : 3

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-II

Ans : (d) देश A से देश F के जनसंख्या घनत्व का अनुपात

$$= \frac{50}{150} = \frac{1}{3} = 1 : 3$$

5. एक महिला ने वजन कम करने के लिए छह महीने के एक प्रोग्राम में भाग लिया है। प्रोग्राम शुरू करने से पहले उसका वजन 100 kg था। रेखा आरेख प्रत्येक महीने के अंत में kg में उसके वजन को दिखाता है। पिछले महीने की तुलना में कितने महीनों में उसका वजन कम होने की बजाय बढ़ा है?

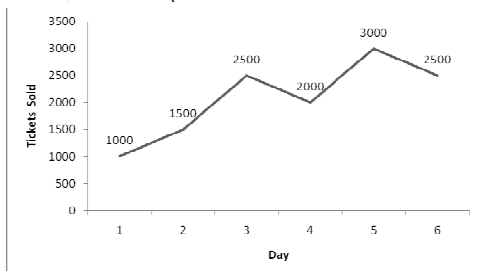


- (a) 1 (b) 3 (c) 2 (d) 4

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-I

Ans. (c) तीसरे और पाँचवें महीने में महिला का वजन कम होने के बजाय बढ़ा है।

6. दिया गया रेखा आरेख शो के पहले 6 दिनों में थियेटर काउंटर पर बेची गई टिकटों की संख्या का रिकॉर्ड दिखाता है। कितने दिन बेची गई टिकटों की संख्या पिछले दिन बेची गई टिकटों से कम थी?

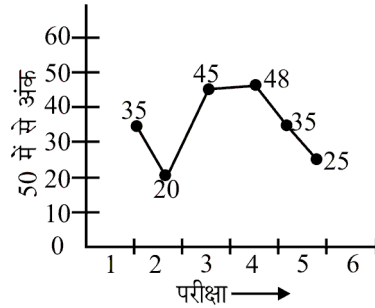


- (a) 3 (b) 1 (c) 2 (d) 4

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-I

Ans. (c) : रेखा आरेख से स्पष्ट है कि चौथे और छठवें दिन बेची गई टिकटों की संख्या उससे ठीक पिछले दिन बेची गई टिकटों की संख्या से कम थी। अतः अभीष्ट दिन = 2

7. एक छात्र प्रवेश परीक्षा की तैयारी करने के लिए 6 टेस्ट सीरीज के लिए अपना नाम देता है। वह एक रेखा आरेख के रूप में अपनी प्रगति प्लॉट करता है। रेखा आरेख इन 6 टेस्ट में प्राप्त किए गए उसके अंकों को दर्शाता है। हॉल ऑफ फेम में उनका नाम कितने परीक्षाओं में सूचीबद्ध किया गया था। (उन छात्रों को हॉल ऑफ फेम में सूचीबद्ध होने का सम्मान मिला है जिन्होंने 40 से अधिक अंक प्राप्त किए हैं।)

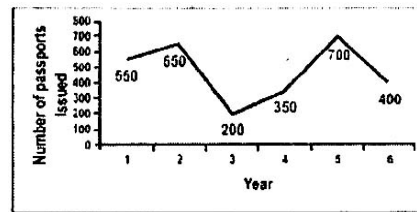


- (a) 2 (b) 1
(c) 3 (d) 4

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-II

Ans. (a) : आरेख से स्पष्ट है कि छात्र ने दो परीक्षाओं में 45 और 48 अंक प्राप्त किये हैं, अतः छात्र 2 बार हॉल ऑफ फेम से सम्मानित हुआ।

8. रेखा आरेख पिछले 6 वर्षों में पासपोर्ट कार्यालय द्वारा जारी किए गए पासपोर्टों की संख्या को दर्शाता है। कितने वर्षों में जारी किए गए पासपोर्टों की संख्या उनके पश्चगामी वर्षों में जारी किए गए पासपोर्टों की तुलना में अधिक थी ?



- (a) 2 (b) 4 (c) 1 (d) 3

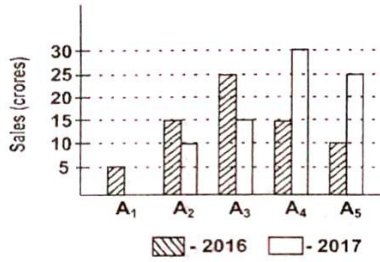
उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-II

Ans : (d) दूसरे, चौथे एवं पाँचवें वर्ष में जारी किए गए पासपोर्टों की संख्या पश्चगामी (पिछले) वर्ष की तुलना में अधिक है।

∴ अभीष्ट संख्या = 3

9. निम्न चार्ट का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और प्रश्नों के उत्तर दें।

बार चार्ट वर्ष 2016-17 में कंपनी "ABC" की पांच शाखाओं A₁, A₂, A₃, A₄ तथा A₅ से कलाई घड़ियों की बिक्री के बारे में जानकारी दर्शाता है।



वर्ष 2016 के लिए सभी शाखाओं की कुल बिक्री (करोड़ में) से वर्ष 2017 में बिक्री में क्या अंतर है?

- (a) 10 (b) 20
(c) 15 (d) 7.5

उपरोक्त कांस्टेबल, 26 Oct., 2018 Batch 2

Ans : (a) वर्ष 2017 में सभी 5 शाखाओं में बिक्री का योग-

$$A_1 + A_2 + A_3 + A_4 + A_5 = 0 + 10 + 15 + 30 + 25 = 80 \text{ करोड़}$$

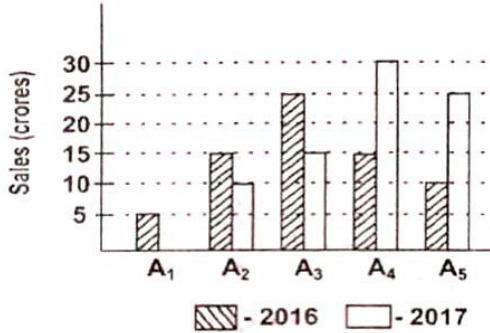
वर्ष 2016 में सभी 5 शाखाओं में बिक्री का योग-

$$A_1 + A_2 + A_3 + A_4 + A_5 = 5 + 15 + 25 + 15 + 10 = 70 \text{ करोड़}$$

अब बिक्री में अंतर = 80 - 70 = 10 करोड़

10. निम्न चार्ट का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और प्रश्नों के उत्तर दें।

बार चार्ट वर्ष 2016-17 में कंपनी "ABC" की पांच शाखाओं A₁, A₂, A₃, A₄ तथा A₅ से कलाई घड़ियों की बिक्री के बारे में जानकारी दर्शाता है।



वर्ष 2016 के लिए A₂, A₄ शाखाओं की कुल बिक्री (करोड़ में) से वर्ष 2017 में बिक्री में क्या अंतर है?

- (a) 5 (b) 10
(c) 15 (d) 20

उपरोक्त कांस्टेबल, 26 Oct., 2018 Batch 2

Ans : (b) वर्ष 2017 में A₂ व A₄ शाखाओं में कुल बिक्री का योग-

$$A_2 + A_4 = 10 + 30 = 40 \text{ करोड़}$$

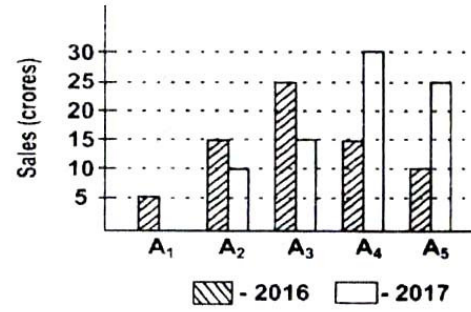
वर्ष 2016 में A₂ व A₄ शाखाओं में कुल बिक्री का योग-

$$A_2 + A_4 = 15 + 15 = 30 \text{ करोड़}$$

अब बिक्री में अंतर = 40 - 30 = 10 करोड़

11. दिए गए चार्ट का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और प्रश्नों का उत्तर दें।

बार चार्ट में 2016-2017 में कंपनी "ABC" की पांच शाखाओं A₁, A₂, A₃, A₄ और A₅ से कलाई घड़ियों की बिक्री के बारे में जानकारी दी गई है।



शाखाओं A₁, A₃, A₅ की 2016 में कुल बिक्री (करोड़ में) कितनी है?

- (a) 40 (b) 60
(c) 35 (d) 50

उपरोक्त कांस्टेबल, 25 Oct., 2018

Ans. (a) :

शाखाओं A₁, A₃, A₅ की 2016 में कुल बिक्री = 5 + 25 + 10 = 40 करोड़

16. क्षेत्रमिति (Mensuration)

1. यदि समान आयतन के दो लंब वृत्तीय सिलिंडरों की त्रिज्या का अनुपात 3:1 है, तो उनकी ऊँचाई का अनुपात क्या है?

- (a) 1:3 (b) 3:1 (c) 1:9 (d) 9:1

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 20.12.2020 Shift-II

Ans. (c): माना ऊँचाईयाँ क्रमशः h₁ व h₂ हैं-

प्रश्नानुसार,

$$\frac{1}{3} \pi r_1^2 h_1 = \frac{1}{3} \pi r_2^2 h_2$$

$$\frac{h_1}{h_2} = \frac{r_2^2}{r_1^2}$$

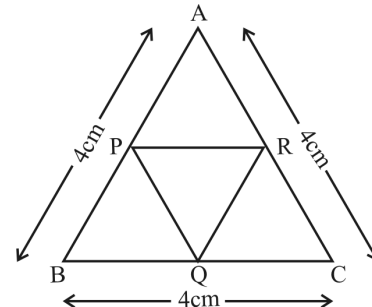
$$\frac{h_1}{h_2} = \frac{1^2}{3^2} \Rightarrow h_1 : h_2 = 1 : 9$$

2. ABC एक समभुज त्रिकोण है, जिसकी भुजाएँ 4 सेमी की हैं। यदि भुजाओं AB, BC, CA के मध्य बिंदु क्रमशः P, Q, R हैं, तो PQR त्रिकोण का क्षेत्रफल क्या होगा?

- (a) $\sqrt{3}/2 \text{ cm}^2$ (b) $\sqrt{3} \text{ cm}^2$
(c) $2\sqrt{3} \text{ cm}^2$ (d) $3\sqrt{3} \text{ cm}^2$

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 19.12.2020 Shift-I

Ans. (b) :



$$\Delta ABC \text{ का क्षेत्रफल} = \frac{\sqrt{3}}{4} \times (4)^2$$

$$= \frac{\sqrt{3}}{4} \times 16 = 4\sqrt{3} \text{ cm}^2$$

ΔPQR का क्षेत्रफल

$$= \frac{1}{4} \times \Delta ABC \text{ का क्षेत्रफल} = \frac{1}{4} \times 4\sqrt{3} = \sqrt{3} \text{ cm}^2$$

3. दो समरूप त्रिभुजों के क्षेत्रफलों का अनुपात है—

- (a) उनकी तदनुरूपी भुजाओं के अनुपात के बराबर
 (b) उनकी तदनुरूपी भुजाओं के अनुपात के वर्ग के बराबर
 (c) उनकी तदनुरूपी भुजाओं के अनुपात के घन के बराबर
 (d) उनके तदनुरूपी उच्चत्व के अनुपात के बराबर

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 19.12.2020 Shift-II

Ans. (b) समरूप त्रिभुजों के क्षेत्रफलों का अनुपात
 = त्रिभुजों के संगत भुजाओं के वर्गों का अनुपात
 अतः विकल्प (b) सही है।

4. 'p' यूनिट त्रिज्या वाले वृत्त का क्षेत्रफल है—

- (a) πp^2 sq. units (b) $2\pi p$ sq. units
 (c) πp sq. units (d) Zero

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 20.12.2020 Shift-I

Ans. (a) : वृत्त का क्षेत्रफल = πr^2
 वृत्त का क्षेत्रफल = πp^2

5. यदि 2,160 वर्ग मीटर क्षेत्रफल वाले एक आयताकार खेत की लंबाई और चौड़ाई 5 : 3 के अनुपात में है, तो खेत की लंबाई और चौड़ाई होती है—

- (a) 60 मीटर, 36 मीटर (b) 44 मीटर, 56 मीटर
 (c) 44 मीटर, 82 मीटर (d) 90 मीटर, 78 मीटर

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 19.12.2020 Shift-II

Ans. (a) माना,
 आयत की लम्बाई = $5x$
 चौड़ाई = $3x$

प्रश्नानुसार,

$$5x \times 3x = 2160$$

$$x^2 = 144$$

$$x = 12$$

$$\text{लम्बाई} = 5x = 5 \times 12 = 60 \text{ मी०}$$

$$\text{चौड़ाई} = 3x = 3 \times 12 = 36 \text{ मी०}$$

6. किसी आयत की लंबाई तथा चौड़ाई का अनुपात 5:6 है तथा इसका क्षेत्रफल $6,750 \text{ cm}^2$ है आयत की लंबाई तथा क्षेत्रफल का अनुपात ज्ञात करें—

- (a) 1 : 80 (b) 1 : 84
 (c) 1 : 100 (d) 1 : 90

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 27-01-2018 Shift I
 27/01/2019 Shift-I

Ans : (d) आयत की लम्बाई = $5x$
 तथा चौड़ाई = $6x$
 आयत का क्षेत्रफल = लम्बाई \times चौड़ाई
 $6750 = 5x \times 6x$
 $6750 = 30x^2$
 $225 = x^2$

$$x = 15$$

$$\therefore \text{आयत की लम्बाई तथा क्षेत्रफल का अनुपात} = \frac{15 \times 5}{6750}$$

$$= \frac{75}{6750} = \frac{15}{1350} = \frac{1}{90}$$

या 1 : 90

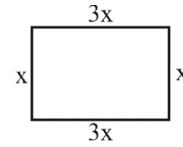
7. एक आयताकार भूखंड की लम्बाई इसकी चौड़ाई से तिगुनी है। भूखंड का क्षेत्रफल 768 मी^2 है। भूखंड की परिमाप ज्ञात करें।

- (a) 120 मी. (b) 124 मी. (c) 128 मी. (d) 132 मी.

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-II

Ans. (c) : माना, आयताकार भूखंड की चौड़ाई (b) = x मी.

$$\text{लम्बाई (l)} = 3x \text{ मी.}$$



\therefore भूखंड का क्षेत्रफल = 768 मी.^2

$$3x \times x = 768$$

$$3x^2 = 768$$

$$x^2 = 256$$

$$x = 16$$

\therefore भूखंड का परिमाप = $2(l + b)$
 $= 2(3x + x)$
 $= 8x$
 $= 8 \times 16 = 128 \text{ मी.}$

8. किसी वृत्त के व्यास को दुगुना किया गया। उसका क्षेत्रफल कितना बढ़ जाएगा?

- (a) 2 गुना (b) 4 गुना
 (c) 8 गुना (d) 16 गुना

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-I

Ans.(b) किसी वृत्त का व्यास दुगुना करने पर त्रिज्या दुगुनी हो जाती है अर्थात् त्रिज्या $r = 2r$

$$\therefore \text{वृत्त का क्षेत्रफल} = \pi r^2$$

$$= \pi (2r)^2$$

$$= 4\pi r^2$$

अतः किसी वृत्त के व्यास को दुगुना किया जाता है तो वृत्त का क्षेत्रफल 4 गुना हो जाता है

9. 10 सेमी. त्रिज्या वाला एक गोला पिघलाया जाता है और 10 सेमी. ऊँचाई वाला शंकु बनाया जाता है। शंकु का व्यास ज्ञात करें।

- (a) 10 cm (b) 20 cm (c) 40 cm (d) 80 cm

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-I

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2018

Ans. (c) : गोले की त्रिज्या (R) = 10 cm

शंकु की ऊँचाई (h) = 10 cm

शंकु का व्यास = ?

शंकु का आयतन = गोले का आयतन

$$\frac{1}{3} \pi r^2 h = \frac{4}{3} \pi R^3$$

$$\Rightarrow r^2 \times 10 = 4 \times (10)^3$$

$$\Rightarrow r^2 = \frac{4 \times 1000}{10} = 400$$

$$r = 20$$

शंकु का व्यास (d) = 2r = 2 × 20 = 40cm.

10. एक समबाहु त्रिकोण के एक भुजा की लंबाई 21 सेंटीमीटर है। उपरोक्त त्रिकोण के परिवृत्त का क्षेत्रफल लगभग क्या होगा?

[$\pi = \frac{22}{7}$ का प्रयोग करें]

- (a) $154\sqrt{3}$ सेंटीमीटर² (b) $462\sqrt{3}$ सेंटीमीटर²
(c) 462 सेंटीमीटर² (d) 484 सेंटीमीटर²

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 19 June, 2018 Batch 2

Ans : (c) समबाहु Δ के परिवृत्त का त्रिज्या

$$(R) = \frac{\text{भुजा}}{\sqrt{3}}$$

$$\text{समबाहु } \Delta \text{ के परिवृत्त का क्षे.} = \pi \left(\frac{\text{भुजा}}{\sqrt{3}} \right)^2 = \frac{22}{7} \times \frac{21}{\sqrt{3}} \times \frac{21}{\sqrt{3}}$$

$$= 462 \text{ सेमी.}^2$$

11. एक बंद बॉक्स की आंतरिक लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई क्रमशः 10 सेंटीमीटर, 8 सेंटीमीटर और 6 सेंटीमीटर है। बॉक्स की बाहरी सतह का कुल क्षेत्रफल 592 सेंटीमीटर² है। यदि बॉक्स की दीवारें एक समान मोटाई x सेंटीमीटर की हैं, तो x का मान है—

- (a) 1.5 सेंटीमीटर (b) 1.25 सेंटीमीटर
(c) 1 सेंटीमीटर (d) 0.5 सेंटीमीटर

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 19 June, 2018 Batch 1

Ans : (c) बॉक्स की बाहरी ल. = (10 + 2x) cm.

$$\text{चौ.} = (8 + 2x) \text{ cm.}$$

$$\text{ऊँ.} = (6 + 2x) \text{ cm.}$$

प्रश्नानुसार—

$$2[(10+2x)(8+2x) + (8+2x)(6+2x) + (10+2x)(6+2x)] = 592$$

$$\Rightarrow 80 + 20x + 16x + 4x^2 + 48 + 16x + 12x + 4x^2 + 60 + 20x + 12x + 4x^2 = 296$$

$$\Rightarrow 12x^2 + 96x + 188 = 296 \Rightarrow 12x^2 + 96x - 108 = 0$$

$$\Rightarrow x^2 + 8x - 9 = 0$$

$$\Rightarrow (x + 9)(x - 1) = 0$$

$$x = 1, -9$$

चूँकि मोटाई ऋणात्मक नहीं हो सकती। अतः बॉक्स के दीवार की मोटाई = 1 cm.

12. एक वृत्ताकार भूखंड की परिधि 220 मीटर है। इस वृत्ताकार भूखंड का क्षेत्रफल वर्ग मीटर में क्या है?

- (a) 7700 वर्ग मीटर (b) 1225 वर्ग मीटर
(c) 5775 वर्ग मीटर (d) 3850 वर्ग मीटर

उ.प्र.पु. कम्प्यू.अ. (ग्रेड-A), 19 May., 2016, Batch 1

Ans : (d) परिधि $2\pi r = 220$ मी.

$$r = \frac{220}{2\pi} = \frac{220}{2 \times \frac{22}{7}}$$

$$= \frac{220 \times 7}{2 \times 22}$$

$$r = 35 \text{ मी.}$$

$$\text{वृत्ताकार भूखण्ड का क्षेत्रफल} = \pi r^2$$

$$= \frac{22}{7} \times 35 \times 35$$

13. किसी तार को एक वर्ग के आकार में मोड़ा जाता है तो यह 484 सेमी.² क्षेत्रफल का वर्ग बनाता है। अगर इसे वृत्त के आकार में मोड़ा गया तो वृत्त का क्षेत्रफल क्या होगा? $\pi = \frac{22}{7}$

- (a) 161 से.मी.² (b) 616 से.मी.²
(c) 425 से.मी.² (d) 216 से.मी.²

उ.प्र.पु. कांस्टेबल (प्रा.) परीक्षा, 2013

Ans : (b) माना वर्ग की भुजा A है

$$\therefore \text{वर्ग का क्षेत्रफल} = (A)^2 = 484$$

$$\therefore A = 22 \text{ सेमी.}$$

$$\text{वर्ग का परिमाप} = 4 \times 22 = 88 \text{ सेमी.}$$

$$\therefore \text{वृत्त की परिधि} = 88 \text{ सेमी.}$$

$$\text{या } 2\pi r = 88$$

$$\text{या } r = \frac{44}{\pi}$$

$$\text{वृत्त का क्षेत्रफल } (\pi r^2) = \pi \times \frac{44}{\pi} \times \frac{44}{\pi} = 44 \times 2 \times 7 = 616 \text{ सेमी.}^2$$

14. एक आयताकार कमरे की लम्बाई और चौड़ाई में 5:4 का अनुपात है। अगर कमरे की लम्बाई 15 मीटर है तो कमरे का क्षेत्रफल कितना है?

- (a) 225m² (b) 180m²
(c) 200m² (d) 220m²

उ.प्र.पु. कांस्टेबल (प्रा.) परीक्षा, 2013

Ans : (b) माना कमरे की लम्बाई = 5x

$$\therefore \text{चौड़ाई} = 4x$$

$$\text{प्रश्नानुसार, लम्बाई} = 5x = 15 \text{ मी.}$$

$$x = \frac{15}{5} \Rightarrow 3 \text{ मी.}$$

$$\therefore \text{कमरे की चौड़ाई} = 4 \times 3 = 12 \text{ मी.}$$

$$\text{कमरे का क्षेत्रफल} = \text{लम्बाई} \times \text{चौड़ाई}$$

$$= 15 \times 12 = 180 \text{ मी.}^2$$

15. धातु की दो गोलाकार गेंदें A और B इस प्रकार हैं कि A का व्यास B के व्यास से दोगुना है। A और B के आयतनों का अनुपात क्या है?

- (a) 6 : 1 (b) 8 : 1 (c) 2 : 1 (d) 4 : 1

उ.प्र.पु. कांस्टेबल (प्रा.) परीक्षा, 2013

Ans : (b) माना B गेंद का व्यास = R

$$\therefore \text{गेंद की त्रिज्या} = \frac{R}{2}$$

\therefore A का व्यास = 2 × B का व्यास

$$\therefore \text{A का त्रिज्या} = \frac{2R}{2} = R$$

\therefore गेंद A व B के आयतन का अनुपात =

$$\frac{4}{3}\pi R^3 : \frac{4}{3}\pi \left(\frac{R}{2}\right)^3$$

$$\Rightarrow R^3 = \frac{R^3}{8} \Rightarrow 8 : 1$$

16. 40 मी. लम्बे तथा 30 मी. चौड़े एक आयताकार मैदान के चारों ओर 2.5 मी. चौड़ा रास्ता है। 3.50 रु. प्रति वर्ग मी. की दर से रास्ते पर घास लगवाने का खर्च क्या होगा?

- (a) 1312.50 रु. (b) 1000 रु.
(c) 1012.50 रु. (d) 1300 रु.

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 2009

Ans : (a) मैदान का क्षेत्रफल = लम्बाई × चौड़ाई

$$= 40 \times 30 \\ = 1200 \text{ वर्ग मीटर}$$

$$\text{रास्ते सहित मैदान का क्षेत्र} = (2.5+40+2.5) \times (2.5+30+2.5) \\ = 45 \times 35 \\ = 1575 \text{ वर्ग मी.}$$

$$\therefore \text{रास्ते का क्षेत्र} = 1575 - 1200 \\ = 375 \text{ वर्ग मी.}$$

$$\therefore \text{घास लगाने का खर्च} = 375 \times 3.50 \\ = 1312.50 \text{ रु.}$$

17. एक वृत्त का व्यास 49 मीटर है। उसकी परिधि कितनी होगी?

- (a) 133 मी. (b) 154 मी.
(c) 119 मी. (d) 105 मी.

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 2009

Ans : (b) वृत्त की परिधि = πd

$$= \frac{22}{7} \times 49 \Rightarrow 154 \text{ मी.}$$

17. विविध (Miscellaneous)

1. 2 चर में एक रेखीय समीकरण का सामान्य रूप है—

- (a) $ax + by + c = 0$ जहाँ a, b, c वास्तविक संख्याएँ हैं और a, b शून्येतर संख्याएँ हैं।
(b) $ax + by + c = 0$ जहाँ a, b, c वास्तविक संख्याएँ हैं।

(c) $ax + by + c = 0$ जहाँ $a = b = 0$ और c शून्येतर वास्तविक संख्या है।

(d) $ax + by + c = 0$ जहाँ a, b और c वास्तविक संख्याएँ हैं और अलग-अलग हैं।

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 19.12.2020 Shift-II

Ans. (a) 2 चर में एक रेखीय समीकरण का सामान्य रूप है—

$ax + by + c = 0$ जहाँ a, b, c वास्तविक संख्याएँ हैं और a, b शून्येतर (जिसका मान शून्य न हो) संख्याएँ हैं।

2. k के किस मान के लिये समीकरणों की प्रणाली $2x + 3y = 5$ और $4x + ky = 10$ में असीम रूप से कई समाधान हैं?

- (a) 1 (b) 3
(c) 6 (d) 0

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 20.12.2020 Shift-I

Ans. (c) : यदि समीकरणों के कई हल हो तो

$$\frac{a_1}{a_2} = \frac{b_1}{b_2} = \frac{c_1}{c_2}$$

$$2x + 3y = 5$$

$$2x + 3y - 5 = 0$$

दिये गये प्रथम समीकरण का मानक समीकरण $a_1x + b_1y + c_1 = 0$ से तुलना करने पर,

$$a_1 = 2, b_1 = 3, c_1 = -5$$

द्वितीय समीकरण -

$$4x + ky = 10$$

$$4x + ky - 10 = 0$$

मानक समीकरण $a_2x + b_2y + c_2 = 0$ से तुलना करने पर,

$$a_2 = 4, b_2 = k, c_2 = -10$$

$$\text{सूत्र से, } \frac{2}{4} = \frac{3}{k} = \frac{-5}{-10}$$

$$\frac{3}{k} = \frac{5}{10}$$

$$k = 6$$

3. k के किस मान के लिए समीकरण प्रणाली $kx - y = 2$ और $6x - 2y = 3$ एक अद्वितीय समाधान है?

- (a) $k = 3$ (b) $k \neq 3$
(c) $k = 0$ (d) $k = 5$

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 20.12.2020 Shift-II

Ans. (b) : दिया है,

$$\text{समी. } kx - y = 2$$

तथा $6x - 2y = 3$ के अद्वितीय हल है—

$$\text{अतः } \frac{a_1}{a_2} \neq \frac{b_1}{b_2}$$

$$\frac{k}{6} \neq \frac{1}{2}$$

$$K \neq 3$$

मानसिक योग्यता (Mental Ability)

1.

तार्किक आरेख (Logical Diagrams)

1. दिए गए कथनों पर विचार करें और सामान्यतः ज्ञात तथ्यों को नजरअंदाज करते हुए, यह तय करें कि निम्न में से कौन-सा निष्कर्ष दो दिए गए कथनों का तर्कसंगत रूप से पालन करता है।

कथन—

कुछ मुर्गियाँ बतख हैं।

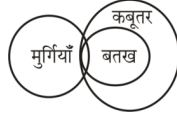
सभी बतख कबूतर हैं।

निष्कर्ष—

- I. कुछ मुर्गियाँ कबूतर हैं।
II. कुछ कबूतर बतख हैं।
(a) केवल निष्कर्ष I पालन करता है।
(b) केवल निष्कर्ष II पालन करता है।
(c) न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II पालन करता है।
(d) निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों ही पालन करते हैं।

30 प्र० कांस्टेबल 19 June., 2018 Batch 1

Ans : (d)



I. (✓)

II. (✓)

अतः निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों ही पालन करते हैं।

2. दिए गए कथनों पर विचार करें और, सामान्यतः ज्ञात तथ्यों को नजरअंदाज करते हुए, यह तय करें कि निम्न में से कौन-सा निष्कर्ष दिए गए दोनों कथनों का तर्कसंगत रूप से पालन करता है।

कथन :

कुछ कौवे कबूतर हैं।

सभी कबूतर मोर हैं।

निष्कर्ष :

- I. कुछ कौवे मोर हैं।
II. कोई मोर कबूतर नहीं है।
(a) केवल निष्कर्ष I पालन करता है।
(b) केवल निष्कर्ष II पालन करता है।
(c) ना तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II पालन करता है।
(d) निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों ही पालन करते हैं।

30 प्र० कांस्टेबल 19 June., 2018 Batch 2

Ans : (a)



निष्कर्ष :

I. (✓)

II. (✗)

अतः केवल निष्कर्ष I पालन कर रहा है।

3. नीचे कुछ कथन और निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सत्य माने (इसके बावजूद कि वे सामान्यतः गलत प्रतीत हों), और निष्कर्षों का अध्ययन करें और यह बताएं कि कौन सा निष्कर्ष तार्किक और निश्चित रूप से कथनों से सहमत है।

कथन :

सभी शिक्षक लड़के हैं।

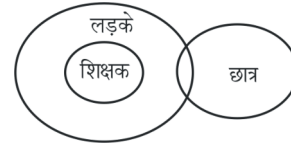
कुछ लड़के छात्र हैं।

निष्कर्ष

- I. कुछ छात्र लड़के हैं।
II. कुछ शिक्षक छात्र हैं।
(a) सिर्फ निष्कर्ष I सहमत है।
(b) सिर्फ निष्कर्ष II सहमत है।
(c) I और II दोनों ही सहमत हैं।
(d) ना तो I और ना ही II सहमत हैं।

30 प्र० कांस्टेबल 19 June., 2018 Batch 2

Ans : (a)



निष्कर्ष (i) (✓)

(ii) (✗)

अतः कथन से स्पष्ट है कि सिर्फ निष्कर्ष I सहमत है।

4. नीचे कुछ कथन और निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सत्य माने (इसके बावजूद कि वे सामान्यतः गलत प्रतीत हों), और निष्कर्षों का अध्ययन करें और यह बताएं कि कौन सा निष्कर्ष तार्किक और निश्चित रूप से कथनों से सहमत है।

कथन :

कुछ कौवे शेर हैं।

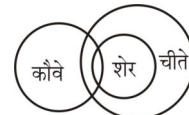
सभी शेर चीते हैं।

निष्कर्ष :

- I. कुछ कौवे चीते हैं।
II. कोई भी शेर कौवा नहीं है।
(a) सिर्फ निष्कर्ष I सहमत है।
(b) सिर्फ निष्कर्ष II सहमत है।
(c) ना तो I और ना ही II सहमत हैं।
(d) I और II दोनों ही सहमत हैं।

30 प्र० कांस्टेबल 19 June., 2018 Batch 2

Ans : (a)



निष्कर्ष (i) (✓)

(ii) (✗)

अतः कथन से स्पष्ट है कि निष्कर्ष सिर्फ I सहमत है।

5. नीचे कुछ कथन और निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सत्य माने (इसके बावजूद कि वे सामान्यतः गलत प्रतीत हों), निष्कर्षों का अध्ययन करें और यह बताएं कि कौन सा निष्कर्ष तार्किक और निश्चित रूप से कथनों से मेल खाता है।

कथन :

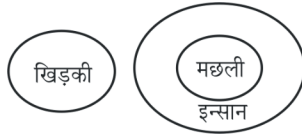
- कोई भी खिड़की मछली नहीं है।
- सभी मछली इन्सान हैं।

निष्कर्ष :

- कोई भी खिड़की इन्सान नहीं है।
 - कोई भी इन्सान खिड़की नहीं है।
 - कुछ इन्सान मछली हैं।
 - सभी इन्सान मछली हैं।
- (a) सिर्फ निष्कर्ष 2 और 4 सहमत (मेल खाता) है।
 (b) सिर्फ निष्कर्ष 1 और 3 (मेल खाता) सहमत हैं।
 (c) सिर्फ निष्कर्ष 3 सहमत (मेल खाता) है।
 (d) सिर्फ निष्कर्ष सहमत (मेल खाता) है।

30 प्र० कांस्टेबल 18 June., 2018 Batch 1

Ans : (c)



निष्कर्ष-

- (x)
- (x)
- (✓)
- (x)

अतः केवल निष्कर्ष 3 तर्कसंगत है।

6. नीचे कुछ कथन और निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सत्य माने (इसके बावजूद कि वे सामान्यतः गलत प्रतीत हों), निष्कर्षों का अध्ययन करें और यह बताएं कि कौन सा निष्कर्ष तार्किक और निश्चित रूप से कथनों से मेल खाता है।

कथन :

- कुछ चाक/खड़िया डस्टर हैं।
- सभी डस्टर बोर्ड हैं।

निष्कर्ष :

- कुछ चाक/खड़िया बोर्ड हैं।
 - कोई भी डस्टर बोर्ड नहीं हैं।
- (a) सिर्फ निष्कर्ष 1 सहमत (मेल खाता) है।
 (b) सिर्फ निष्कर्ष 2 सहमत (मेल खाता) हैं।
 (c) ना तो 1 और न ही 2 सहमत (मेल खाता) है।
 (d) 1 और 2 दोनों ही सहमत (मेल खाता) है।

30 प्र० कांस्टेबल 18 June., 2018 Batch 1

Ans : (a)



निष्कर्ष-

- (✓)
- (x)

अतः केवल निष्कर्ष I सहमत है।

7. नीचे कुछ कथन और निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सत्य माने (इसके बावजूद कि वे सामान्यतः गलत प्रतीत हों), निष्कर्षों का अध्ययन करें और यह बताएं कि कौन सा निष्कर्ष तार्किक और निश्चित रूप से कथनों से मेल खाता है।

कथन :

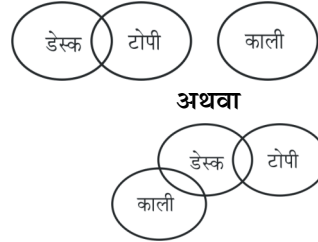
- कुछ डेस्क टोपियाँ हैं।
- कोई भी टोपी काली नहीं हैं।

निष्कर्ष :

- कुछ टोपियाँ डेस्क हैं।
 - कोई भी डेस्क काली नहीं हैं।
- (a) सिर्फ निष्कर्ष 1 सहमत (मेल खाता) है।
 (b) सिर्फ निष्कर्ष 2 सहमत (मेल खाता) हैं।
 (c) 1 और 2 दोनों ही सहमत (मेल खाता) है।
 (d) न तो 1 और न ही 2 सहमत (मेल खाता) है।

30 प्र० कांस्टेबल 18 June., 2018 Batch 1

Ans : (a)



निष्कर्ष-

- (✓)
- (x)

अतः केवल निष्कर्ष I सहमत है।

8. निम्न प्रश्न में, दो कथन दिए गए हैं और इन कथनों का अनुसरण दो निष्कर्ष द्वारा किया गया है। कथनों को सही मानें और सामान्यतः ज्ञात तथ्यों को नजरअंदाज करते हुए, तय करें कि दिए गए कथनों में से कौन सा निष्कर्ष तर्कसंगत तरीके से अनुपालन होता है।

कथन :

कुछ पेंट्स किताबें हैं।
 सभी किताबें पेंसिल हैं।

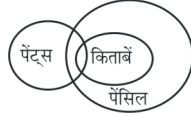
निष्कर्ष :

- कुछ पेंट्स पेंसिल हैं।
- कोई पेंसिल किताब नहीं है।

- (a) केवल निष्कर्ष 1 पालन करता है
 (b) केवल निष्कर्ष 2 पालन करता है
 (c) ना तो निष्कर्ष 1 और ना ही 2 का पालन होता है
 (d) दोनों निष्कर्ष 1 और 2 का पालन होता है

30 प्र० कांस्टेबल 18 June., 2018 Batch 2

Ans : (a)



निष्कर्ष : (i) (✓)

(ii) (×)

अतः केवल निष्कर्ष 1 पालन करता है।

9. कथन : (I) कुछ छात्र बुद्धिमान हैं।

(II) अंकिता एक छात्रा है।

निष्कर्ष : 1. कुछ छात्र मंदबुद्धि हैं।

2. अंकिता बुद्धिमान है।

(a) केवल निष्कर्ष 1 निकलता है।

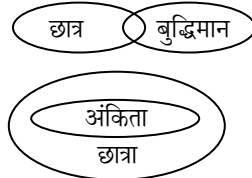
(b) केवल निष्कर्ष 1 और 2 निकलते हैं।

(c) केवल निष्कर्ष 2 निकलता है।

(d) कोई निष्कर्ष नहीं निकलता।

30 प्र० पु० कम्प्यू.अ. (ग्रेड-A), 19 May., 2016, Batch 1

Ans : (a) कुछ छात्र मंदबुद्धि हैं यही निष्कर्ष निकाला जा सकता है।



अतः केवल निष्कर्ष 1 पालन करता है।

10. सामान्य ज्ञात तथ्यों की अवहेलना करते हुए मान लीजिए कि दिए गये कथन सही है और निर्णय कीजिए कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का अनुसरण करते हैं।

कथन: कोई विद्यालय डाक-घर नहीं है।

सभी बैंक डाक-घर है।

सभी डाक-घर डाकिया है।

निष्कर्ष:

I. कोई विद्यालय डाकिया नहीं है।

II. सभी बैंक डाकिया है।

III. कुछ डाकिया विद्यालय नहीं है।

IV. कोई बैंक विद्यालय नहीं है।

(a) केवल निष्कर्ष II, III तथा IV अनुसरण करते हैं।

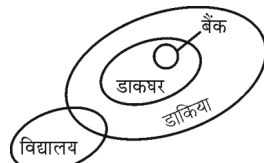
(b) सभी निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।

(c) या तो केवल निष्कर्ष I या IV, तथा III अनुसरण करते हैं।

(d) या तो केवल निष्कर्ष I या IV अनुसरण है।

30 प्र० पु० कम्प्यू.अ. (ग्रेड-A), 19 May., 2016, Batch 1

Ans : (a)



अतः कथन से स्पष्ट है कि केवल निष्कर्ष II, III तथा IV अनुसरण करते हैं।

11. सामान्य ज्ञात तथ्यों की अवहेलना करते हुए मान लीजिए दिये गये कथन सही हैं और निर्धारित कीजिए कि कौन से निष्कर्ष तार्किक रूप से कथनों का अनुसरण करते हैं।

कथन :

सभी कुछ तालाब हैं।

कुछ तालाब पहाड़ियाँ हैं।

सभी पहाड़ियाँ नदियाँ हैं।

निष्कर्ष :

I. कुछ नदियाँ तालाब हैं।

II. कुछ नदियाँ कुछ हैं।

III. कुछ पहाड़ियाँ कुछ हैं।

(a) केवल III अनुसरण करता है।

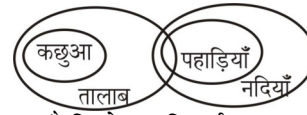
(b) केवल I अनुसरण करता है।

(c) केवल II और III अनुसरण करता है।

(d) केवल II अनुसरण करता है।

30 प्र० पु० कम्प्यू.अ. (ग्रेड-A), 19 May., 2016, Batch 2

Ans : (b)



अतः कथन से स्पष्ट है कि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

12. निम्नलिखित प्रश्न में निष्कर्ष समूह का चयन करें जो दिए गए कथनों का तर्क संगत ढंग से अनुसरण करते हैं—

कथन : I. कुछ टाइपिस्ट स्टेनोग्राफर हैं।

II. कुछ स्टेनोग्राफर लड़के हैं।

निष्कर्ष : I. सभी लड़के स्टेनोग्राफर हैं।

II. सभी लड़के टाइपिस्ट हैं।

III. कुछ टाइपिस्ट लड़के हैं।

IV. कोई टाइपिस्ट लड़का नहीं है।

(a) केवल II और III सत्य हैं।

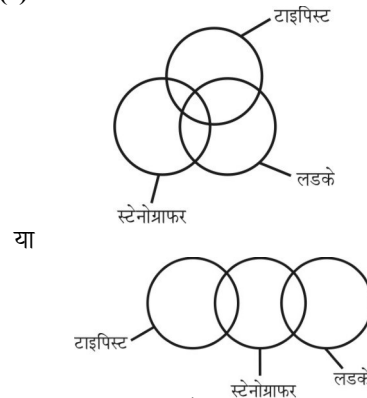
(b) केवल I या IV सही हैं।

(c) केवल III या IV सही हैं।

(d) केवल I सही है।

30 प्र० पु० प्रोग्रामर (ग्रेड-II) परीक्षा, 2013

Ans : (c)



उपर्युक्त वेन आरेख से स्पष्ट है कि केवल निष्कर्ष III या IV सही है।

2.

**संकेत-सम्बंध विश्लेषण
(Symbol-Relationship Interpretation)**

1. किसी विशेष कूट भाषा में '+', 'x' को प्रस्तुत करता है, '-', '+' को प्रस्तुत करता है 'x', '÷' को प्रस्तुत करता है और '÷', '-' को प्रस्तुत करता है। तो निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर ज्ञात करें—
 $4 + 2 - 9 \times 3 \div 6 = ?$
 (a) 5 (b) 29 (c) 7 (d) 17
 उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-II

Ans : (a) $4 + 2 - 9 \times 3 \div 6 = ?$
 प्रश्नानुसार चिन्ह परिवर्तित करने पर,
 $4 \times 2 + 9 \div 3 - 6 = ?$
 $8 + 3 - 6 = ?$
 $? = 5$

2. यदि किसी विशेष कूट भाषा में '+', 'x' को प्रस्तुत करता है, '-', '+' को प्रस्तुत करता है, 'x', '÷' को प्रस्तुत करता है और '÷', '-' को प्रस्तुत करता है, तो निम्नलिखित अभिव्यक्ति का उत्तर ज्ञात करें।
 $8 \div 4 \times 2 - 9 + 3$
 (a) 20 (b) 12 (c) 33 (d) 15
 उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-I

Ans. (c) : $8 \div 4 \times 2 - 9 + 3$
 प्रश्नानुसार,
 चिन्ह परिवर्तित करने पर = $8 - 4 \div 2 + 9 \times 3 = 8 - 2 + 27 = 33$

3. किसी विशेष कूट भाषा में '+', 'x' को प्रस्तुत करता है, '-', '+' को प्रस्तुत करता है, 'x', '÷' को प्रस्तुत करता है और '÷', '-' को प्रस्तुत करता है। निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर ज्ञात करें।
 $9 - 3 + 1 \div 6 \times 2 = ?$
 (a) 9 (b) 8 (c) 26 (d) 5
 उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-II

Ans. (a) : दिया है,
 $+ = \times, - = +, \times = \div, \div = -$
 $9 - 3 + 1 \div 6 \times 2 = ?$
 चिन्ह परिवर्तित करने पर,
 $9 + 3 \times 1 - 6 \div 2 = ?$
 $9 + 3 - 3 = ?$
 $9 = ?$

4. किसी विशेष कूट भाषा में '+', 'x' को प्रस्तुत करता है, '-', '+' को प्रस्तुत करता है 'x', '÷' को प्रस्तुत करता है और '÷', '-' को प्रस्तुत करता है। निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर ज्ञात करें।
 $16 \div 8 \times 4 - 2 + 1 = ?$
 (a) 22 (b) 27 (c) 16 (d) 13
 उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-I

Ans. (c) दिया है—
 $+ = \times, - = +$
 $\times = \div, \div = -$
 $16 \div 8 \times 4 - 2 + 1 = ?$

चिन्ह प्रतिस्थापित करने पर—
 $16 - 8 \div 4 + 2 \times 1 = ?$
 $16 - 2 + 2 = ?$
 $14 + 2 = ?$
 $? = 16$

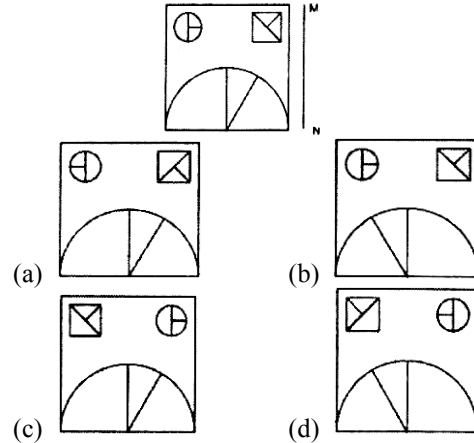
5. यदि $7 \# 5$ का अर्थ $7^2 + \sqrt{5}$ तथा $6 * 4$ का अर्थ $6 - 4^2$ है, तो $30 * 5 \# 9$ का मान क्या है?
 (a) 8 (b) 34
 (c) 14 (d) 28
 उ.प्र.पु. कम्प्यू.अ. (ग्रेड-A), 19 May., 2016, Batch 2

Ans : (d) $30 * 5 \# 9$ में चिन्हों का मान प्रश्नानुसार बदलने पर
 $30 - (5)^2 \# 9, \cdot 5 \# 9$
 $5 \# 9 = (5)^2 + \sqrt{9} = 25 + 3 = 28$

3.

**प्रत्यक्ष ज्ञान बोध
(Perception Test)**

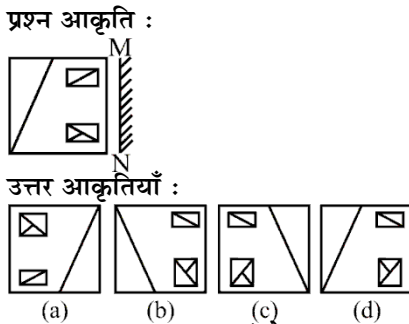
1. यदि एक दर्पण को रेखा MN पर रखा गया है, तो कौन-सी उत्तर आकृति दी गई आकृति की सही छवि है?



उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-I

Ans. (d) : प्रश्न आकृति की दर्पण छवि विकल्प (d) की आकृति में निहित है।

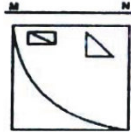
2. यदि एक दर्पण को रेखा MN पर रखा गया है, तो कौन-सी उत्तर आकृति दी गई आकृति की सही छवि है?



उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-II

Ans. (c) : विकल्प (c) प्रश्न आकृति की सही छवि होगी।

3. यदि एक दर्पण को रेखा MN पर रखा गया है, तो कौन सी उत्तर आकृति दी गई आकृति की सही छवि है?

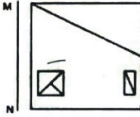


- (a) (b) (c) (d)

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-I

Ans. (d) अतः आकृति की सही छवि उत्तर आकृति (d) में निहित है।

4. यदि एक दर्पण को रेखा MN पर रखा गया है, तो कौन सी उत्तर आकृति दी गई आकृति की सही छवि है?

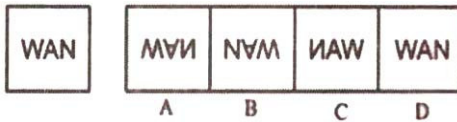


- (a) (b) (c) (d)

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-II

Ans : (b) दी गई आकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब विकल्प (b) में दी गई आकृति है।

5. निम्न आकृति की पानी में छवि क्या होगी?

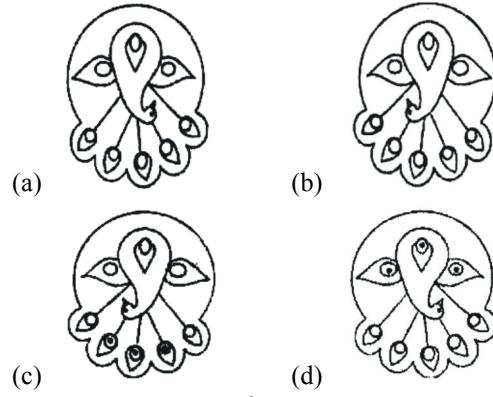


- (a) A (b) B
(c) C (d) D

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 26 Oct., 2018 Batch 2

Ans : (a) किसी आकृति में जल प्रतिबिम्ब में आकृति का ऊपर वाला भाग नीचे की ओर एवं नीचे वाला भाग ऊपर की ओर चला जाता है। जबकि आकृति का दायां व बायां भाग अपरिवर्तित रहता है। यहां पर प्रश्न आकृति का जल प्रतिबिम्ब विकल्प (a) की आकृति की तरह होगा।

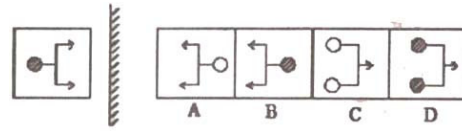
6. दिए गए चार विकल्पों में से कौन नीचे दिए गए चित्र का जल-प्रतिबिम्ब हो सकता है?



उ.प्र.पु. कांस्टेबल 19 June., 2018 Batch 2

Ans : (b) प्रश्न आकृति का जल प्रतिबिम्ब उत्तर आकृति (b) है।

7. निम्न आकृति की दर्पण छवि की पहचान करें।

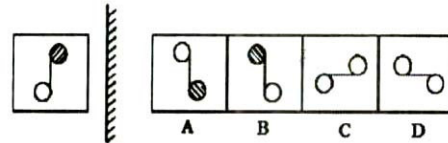


- (a) A (b) B
(c) C (d) D

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 26 Oct., 2018 Batch 2

Ans : (b) दी गई प्रश्न आकृति की दर्पण छवि उत्तर आकृति (b) में होगी।

8. नीचे दी गई आकृति की दर्पण छवि क्या होगी?

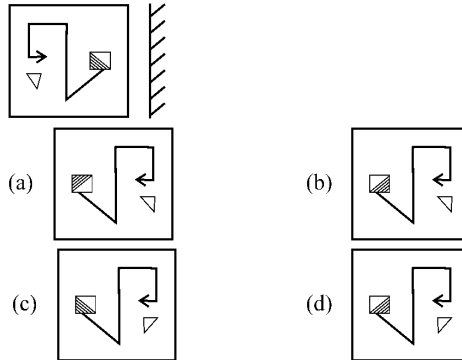


- (a) A (b) B
(c) C (d) D

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 25 Oct., 2018

Ans. (b) : आकृति की दर्पण छवि विकल्प (b) होगी।

9. दी गई आकृति का सही दर्पण प्रतिबिम्ब ज्ञात करें—



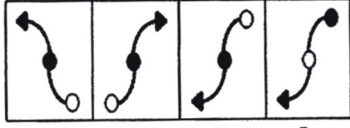
उ.प्र.पु. कांस्टेबल 19 June., 2018 Batch 1

Ans : (d) प्रश्न आकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब उत्तर आकृति (d) बनेगा।

10. उत्तर चित्र में से प्रतिबिम्ब की पहचान करें जब किसी दर्पण को दिए गए चित्र के सामने AB पर रखा जाये :



उत्तर चित्र



- (a) A (b) B
(c) C (d) D

उ०प्र० कांस्टेबल 19 June., 2018 Batch 2

Ans : (c) प्रश्न आकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब उत्तर आकृति (c) है।

11. चित्र (A) से लेकर (E) तक में से सबसे असंगत चित्र की पहचान करें जब किसी दर्पण को AB पर रखा जाये।



- (a) A (b) B
(c) C (d) D

उ०प्र० कांस्टेबल 18 June., 2018 Batch 1

Ans : (d) चित्र D में b का दर्पण में प्रतिबिम्ब d हो जायेगा अतः यह सभी से असंगत है। दिए गए अन्य चित्रों में अंग्रेजी वर्णमाला के कैपिटल अक्षर हैं। जिनका दर्पण प्रतिबिम्ब लिखा गया है।

12. एक दर्पण में एक शब्द देखने पर दिखने वाला शब्द 'ENIRAM' दर्शता है, शब्द का सही स्वरूप क्या है?
(a) ENIRAM (b) MAREIN
(c) ENIMAR (d) MARINE

उ०प्र०पु० का. (मु.) परीक्षा, 2014

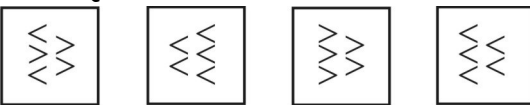
Ans : (d) दिया गया शब्द विकल्प (d) का दर्पण प्रतिबिम्ब है।

13. निम्नलिखित में से कौन-सा उत्तर आकृति, प्रश्न आकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब होगा?

प्रश्न आकृति :



उत्तर आकृतियां :



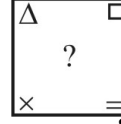
- (a) (b) (c) (d)

उ०प्र०पु० का. (मु.) परीक्षा, 2014

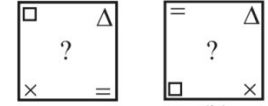
Ans : (b) उत्तर आकृति (b) प्रश्न आकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब है।

14. निम्नलिखित में से कौन-सा उत्तर आकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब होगा?

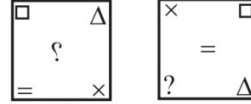
प्रश्न आकृति :



उत्तर आकृतियां :



- (a) (b)



- (c) (d)

उ०प्र०पु० का. (मु.) परीक्षा, 2014

Ans : (c) उत्तर आकृति (c) प्रश्न आकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब है।

4.

शब्द रचना परीक्षण

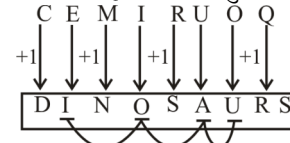
(Word Formation Test)

1. "CEMIRUOQ" अक्षरों के सेट में आए स्वरों को उसके अगले स्वरों के साथ और व्यंजनों को उसके अगले व्यंजनों के साथ बदल दिए जाते हैं। उन सभी को उसी क्रम में रखकर और फिर आखिर में एक अक्षर 'S' जोड़कर एक शब्द बनाया जाता है। इस प्रकार बनने वाला शब्द कौन-सा होगा?

- (a) DINOSAURS (b) DONKEYS
(c) ELEPHANTS (d) EAGLES

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 20.12.2020 Shift-II

Ans. (a) : "CEMIRUOQ" को कथनानुसार बदलने पर



स्वर (AEIOU) अगले स्वर में बदले गये हैं।

2. "NATIONAL" शब्द के कुछ अक्षरों का उपयोग करके एक जानवर का नाम बनता है। इस प्रकार बनने वाले जानवर का नाम कौन-सा है?

- (a) LOON (b) KOEL
(c) LION (d) DEER

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 19.12.2020 Shift-II

Ans. (c) इन शब्दों बना जानवर का नाम ?



3. "MATURITY" शब्द के अक्षरों का उपयोग करके इनमें से कौन-सा अर्थपूर्ण शब्द बनाया जा सकता है?

- (a) NATURAL (b) ARMATURE
(c) ATRIUM (d) RITUAL

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 20.12.2020 Shift-I

Ans. (c) : शब्द 'MATURITY' से ATRIUM अर्थपूर्ण शब्द बनाया जा सकता है।

4. निम्नलिखित शब्दों में से किस शब्द के स्वर अंग्रेजी वर्णमाला के क्रमानुसार नहीं है?

- (a) Aerious (b) Materious
(c) Imperious (d) Facetious

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-II

Ans. (c) : Imperious शब्द में स्वर, अंग्रेजी वर्णमाला के क्रमानुसार नहीं है।

5. निम्नलिखित शब्दों में से किस शब्द के अक्षर अंग्रेजी वर्णमाला के क्रमानुसार हैं?

- (a) Shade (b) Heart
(c) Billow (d) Charge

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-I

Ans. (c) दिये गये शब्द में Billow शब्द अंग्रेजी वर्णमाला के क्रमानुसार है।

6. निम्नलिखित शब्दों में से किस शब्द के अक्षर अंग्रेजी वर्णमाला क्रमानुसार है?

- (a) Believe (b) Cease
(c) Beefy (d) Aerious

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-II

Ans. (c) दिये गये विकल्पों में से विकल्प (c) अर्थात् Beefy को अंग्रेजी वर्णमाला क्रमानुसार लिखा जायेगा।

7. निम्नलिखित शब्दों में से कौन-सा शब्द के अक्षरों से बनाया जा सकता है?

- ydinratoi
(a) Dictionary (b) Directory
(c) Direction (d) Doctrine

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-I

Ans. (a) : विकल्प (a) का शब्द Dictionary दिए गए शब्द से बनाया जा सकता है, जबकि अन्य शब्दों में अक्षर 'e' का प्रयोग हुआ है जो मूल शब्द में नहीं है जिससे वे शब्द नहीं बनाए जा सकते हैं।

8. "CARABINER" शब्द के अक्षरों द्वारा कौन-सा शब्द गठित नहीं किया जा सकता है?

- (a) Crab (b) Nine
(c) Bare (d) Rice

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-II

Ans. (b) : "CARABINER" से Nine शब्द गठित नहीं किया जा सकता क्योंकि इसमें 'N' अक्षर की आवृत्ति दो बार हुई है।

9. "FLAMBOYANT" शब्द के अक्षरों द्वारा कौन से शब्द का गठन नहीं किया जा सकता है?

- (a) Lamb (b) Bout
(c) Moan (d) Boat

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-I

Ans. (b) 'FLAMBOYANT' शब्द के अक्षरों द्वारा Bout शब्द का गठन नहीं किया जा सकता है जबकि अन्य तीनों शब्द का गठन किया जा सकता है।

10. "NIGHTINGALE" शब्द के अक्षरों द्वारा कौन से शब्द का गठन नहीं किया जा सकता है?

- (a) Light (b) Thing
(c) Angle (d) Eagle

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-II

Ans. (d) NIGHTINGALE शब्द में दो बार E का प्रयोग नहीं है इसलिए Eagle शब्द को दिये गये शब्द से नहीं बनाया जा सकता है क्योंकि में Eagle में डबल E है।

11. नीचे दिए गए अक्षरों को संख्या से चिह्नित किया गया है। संख्याओं के सही अनुक्रम का चयन कीजिए जिसके अनुसार अक्षरों की व्यवस्था करके एक अर्थपूर्ण शब्द बनाया जा सके।

L A T U S E

1 2 3 4 5 6

(a) 5, 2, 4, 1, 3, 6

(b) 5, 2, 1, 4, 3, 6

(c) 3, 2, 1, 5, 4, 6

(d) 2, 5, 3, 4, 1, 6

उ.प्र.पु. कम्प्यू.अ.(ग्रे-A), 19 May., 2016, Batch 1

Ans. (b) दिये हुए अक्षरों से निम्न शब्द बनाया जा सकता है-

5 2 1 4 3 6

S A L U T E (सलाम)

12. नीचे दिए गए अक्षरों की संख्या से चिह्नित किया गया है। संख्याओं के सही अनुक्रम का चयन कीजिए जिसके अनुसार अक्षरों की व्यवस्था करके एक अर्थपूर्ण शब्द बनाया जा सके।

H A P E S R

1 2 3 4 5 6

(a) 5, 1, 2, 3, 4, 6

(b) 3, 1, 6, 5, 2, 4

(c) 3, 2, 1, 5, 4, 6

(d) 3, 1, 6, 2, 5, 4

उ.प्र.पु. कम्प्यू.अ.(ग्रेड-A), 19 May., 2016, Batch 2

Ans. (d) दिए गए अक्षरों से अर्थपूर्ण शब्द PHRASE बनाया जा सकता है, जिसका अर्थ है- व्यक्त करना अथवा पूरा करना होता है अतः सही क्रम 3,1,6,2,5,4 है।

5.

अक्षर और संख्या श्रृंखला

(Letter and Number Series)

1. दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न के स्थान पर क्या आएगा?

WYB, YUD, AQF, ?

(a) PZM

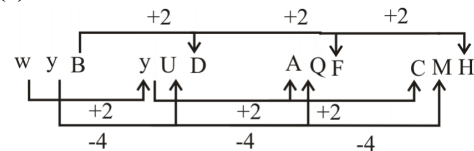
(b) HCZ

(c) CMH

(d) KXD

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 20.12.2020 Shift-II

Ans. (c) :



∴ ? = CMH

2. दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न के स्थान पर क्या आएगा?
GK, IM, ?, MQ, OS
 (a) OK (b) KO
 (c) NO (d) NK

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 19.12.2020 Shift-II

Ans. (b)



अतः ? = KO

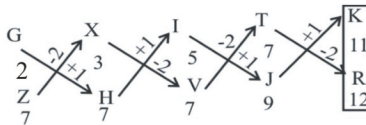
3. दी गई श्रेणी में एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उचित विकल्प चुनकर श्रेणी को पूर्ण करें।

G2Z7, X3H7, I5V7, T7J9, ?

- (a) L10R12 (b) K11S11
 (c) K11R12 (d) L10R11

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-I

Ans. (c) : दी गई श्रेणी इस प्रकार है-



4. दी गई श्रेणी में एक शब्द लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उचित विकल्प चुनिए जो श्रेणी को पूर्ण करता हो-

WWWWWWW, WWWWWMM, WWWWMMM, WWWMMMM, WMMMMMM.

- (a) MMMMMMM (b) WMMMMMM
 (c) WMMMMMMW (d) MMMMMMW

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-II

Ans : (b) दी गई श्रृंखला में W की संख्या क्रमिक अवधि में 1 कम हो रही है जबकि M की संख्या क्रमिक अवधि में 1 बढ़ रही है। अतः अगला शब्द WMMMMMM होगा।

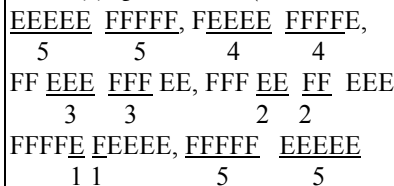
5. दी गई श्रेणी में एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उचित विकल्प चुनिए जो श्रेणी को पूर्ण करता हो-

EEEEEEFFFFFF, FEEEEFFFFE, FEEEEFFFFE, FFFEFEEEE, ?

- (a) FFFFEEEE (b) EFFFFEEEEE
 (c) FFFFEEEE (d) FFFEFEEEE

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-I

Ans. (c) श्रृंखला निम्नवत् है-



6. दी गई श्रेणी में एक शब्द लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उचित विकल्प चुनिए जो श्रेणी को पूर्ण करता हो।

EEEEEEFFF, EEEEEFEF, EEEEEFEF, EEEFEEEE, EEEFEEEE, ?

- (a) EEFEEEEF (b) EEEFEEEEF
 (c) EEFEEEEF (d) EEEFEEEEF

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-II

Ans. (c) : दी गई श्रेणी में अन्तिम के दो अक्षरों (FF) में से एक F अक्षर बायीं ओर खिसक रहा है।
 अतः विकल्प (c) सही है।

7. दी गई श्रेणी में एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उचित विकल्प चुनिए जो श्रेणी को पूर्ण करता हो।

WWWWW, WWWWM, WWWMW, WWWMW, WWWW, WMWWW, ?

- (a) MWWWWM (b) MWWWWW
 (c) MWWWWM (d) WWWW

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-I

Ans. (b) : दी गई श्रृंखला में पाँच W और एक M है, प्रत्येक अगले पद में M एक-एक स्थान बायें खिसक रहा है। इस प्रकार लुप्त पद MWWWWW प्राप्त होगा।

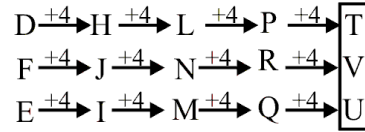
8. दी गई श्रेणी में एक शब्द लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उचित विकल्प चुनिए जो श्रेणी को पूर्ण करता हो-

DFE, HJI, LNM, PRQ, ?

- (a) TUV (b) UVT
 (c) VUT (d) TVU

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-II

Ans : (d)



अतः प्रश्नचिह्न के स्थान पर TVU आयेगा।

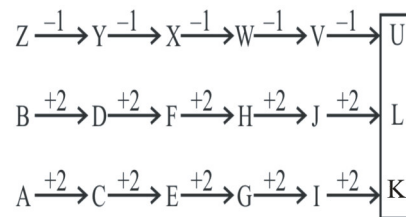
9. दी गई श्रेणी में एक शब्द लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उचित विकल्प चुनिए जो श्रेणी को पूर्ण करता हो-

ZBA, YDC, XFE, WHG, VIJ, ?

- (a) KLU (b) HIJ
 (c) URS (d) ULK

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-I

Ans. (d) संभावित श्रृंखला निम्नवत् है-



VIJ की जगह VJI होना चाहिये तभी विकल्प D सही होगा।

नोट- आयोग ने इस प्रश्न को निरस्त कर दिया है।

10. दी गई श्रेणी में एक शब्द लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उचित विकल्प चुनिए जो श्रेणी को पूर्ण करता हो।

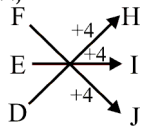
FED, HIJ, NML, PQR, VUT, ?

- (a) ZYX (b) WXY
 (c) XYZ (d) YXW

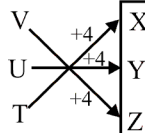
उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-II

Ans. (c) : श्रृंखला निम्नवत् है-

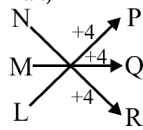
जिस प्रकार,



उसी प्रकार,



और,

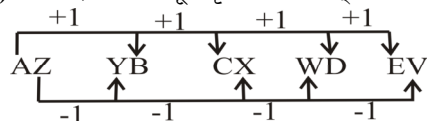


11. विकल्पों से कौन-सा युग्म निम्नलिखित श्रृंखला को पूरा करेगा?

AZ, YB, _____, WD, _____
 (a) CX; VE (b) CX; EV
 (c) CV; EX (d) EV; CX

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-I

Ans. (b) : दी गई अक्षर समूह श्रृंखला निम्नवत् है-

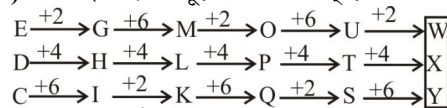


12. दी गई श्रेणी में एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उचित विकल्प चुनिए जो श्रेणी को पूर्ण करता हो।

EDC, GHI, MLK, OPQ, UTS, ?
 (a) YXW (b) XYZ
 (c) ZYX (d) WXY

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-I

Ans. (d) : दी गई अक्षर समूह श्रेणी निम्नवत् है-



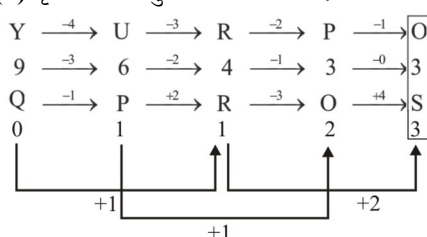
अतः लुप्त पद WXY है।

13. एक श्रेणी दी गई है, जिसमें एक शब्द अनुपस्थित है। दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनें जो उस श्रृंखला को पूरा करें-

Y9Q0, U6P1, R4R1, P3O2, ?
 (a) P2S3 (b) O3S3
 (c) O3R2 (d) P2R2

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-II

Ans. (b) श्रृंखला में अनुपस्थित पद निम्न है-



14. इस श्रृंखला में लुप्त मान ज्ञात करें-

1BDF, H3JL, NP5R, ?
 (a) SVX7 (b) SVY9
 (c) TVX7 (d) TVY9

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-II

Ans. (c) संख्या को एक-एक स्थान आगे बढ़ाया जा रहा है।

$$1 \xrightarrow{+2} 3 \xrightarrow{+2} 5 \xrightarrow{+2} 7$$

$$B \xrightarrow{+6} H \xrightarrow{+6} N \xrightarrow{+6} T$$

$$D \xrightarrow{+6} J \xrightarrow{+6} P \xrightarrow{+6} V$$

$$F \xrightarrow{+6} L \xrightarrow{+6} R \xrightarrow{+6} X$$

7 को नियम के अनुसार आगे बढ़ाने पर- **TVX7**

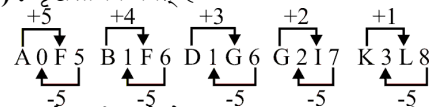
15. एक श्रेणी दी गई है, जिसमें एक शब्द लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उचित विकल्प चुनकर श्रेणी को पूर्ण करें।

A0F5, B1F6, D1G6, G2I7, ?

(a) L4L8 (b) K3L8
 (c) K3M9 (d) L4M9

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-II

Ans. (b) : श्रृंखला निम्नवत् है-



अतः श्रृंखला को पूर्ण करने के लिए (K3L8) शब्द पूर्ण करेगा।

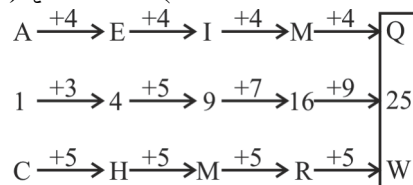
16. इस श्रृंखला में लुप्त मान ज्ञात करें-

A1C, E4H, I9M, M16R,

(a) 125K (b) Q25W
 (c) M36J (d) Q36X

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-I

Ans. (b) श्रृंखला निम्नवत् है-



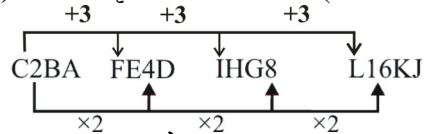
17. इस श्रृंखला में लुप्त मान भरें-

C2BA, FE4D, IHG8, ?

(a) J16KL (b) L16KJ
 (c) M16NO (d) O16NM

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-II

Ans. (b) : दी गयी श्रृंखला का क्रम निम्नवत् है-



अतः लुप्त संख्या L16KJ होगा।

18. दी गई श्रेणी में एक शब्द लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उचित विकल्प चुनिए जो श्रेणी को पूर्ण करता है।

Retina, National, Algebra, Radiator, ?

(a) Apparel (b) Military
 (c) Ordinary (d) Barometer

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-II

Ans. (c) : Retina, National, Algebra, Radiator

दिये गये शब्द के अन्तिम दो अक्षर लेकर आगे के नये शब्द बनाये जा रहे हैं इसलिए Radiator का अन्तिम दो अक्षर or से नया शब्द ordinary आयेगा।

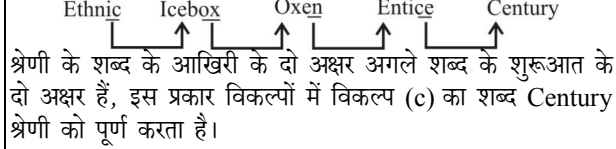
19. दी गयी श्रेणी में एक शब्द लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उचित विकल्प चुनिए जो श्रेणी को पूर्ण करता हो।

Ethnic, Icebox, Oxen, Entice, ?

- (a) Chronic (b) Obscene
(c) Century (d) Foregetful

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-I

Ans. (c) : दी गई शब्द श्रेणी निम्नवत् है-



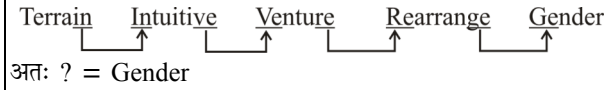
20. दी गयी श्रेणी में एक शब्द लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उचित विकल्प चुनिए जो श्रेणी को पूर्ण करता हो-

Terrain, Intuitive, Venture, Rearrange, ?

- (a) Gender (b) Virtual
(c) Strategy (d) Suspense

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-I

Ans. (b) दी गयी श्रेणी में पहले शब्द के अन्तिम दो अक्षर दूसरे शब्द के पहले दो अक्षर हैं-



21. दिए गए विकल्पों में से कौन सी श्रृंखला का तर्क निम्न श्रृंखला के तर्क के सामान है?

D, C, A, X, T

- (a) H, G, F, D, A (b) O, N, L, J, F
(c) S, Q, N, K, H (d) W, V, T, Q, M

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-II

Ans. (d) $D \xrightarrow{-1} C \xrightarrow{-2} A \xrightarrow{-3} X \xrightarrow{-4} T$

- (a) $H \xrightarrow{-1} G \xrightarrow{-1} F \xrightarrow{-2} D \xrightarrow{-3} A$
(b) $O \xrightarrow{-1} N \xrightarrow{-2} L \xrightarrow{-2} J \xrightarrow{-4} F$
(c) $S \xrightarrow{-2} Q \xrightarrow{-3} N \xrightarrow{-3} K \xrightarrow{-3} H$
(d) $W \xrightarrow{-1} V \xrightarrow{-2} T \xrightarrow{-3} Q \xrightarrow{-4} M$

अतः विकल्प (d) की श्रृंखला का तर्क प्रश्न श्रृंखला के तर्क के सामान है

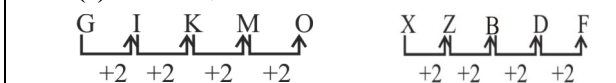
22. दिए गए विकल्पों में से कौन सी श्रृंखला का तर्क निम्न श्रृंखला के तर्क के समान है?

G, I, K, M, O

- (a) X, Z, B, D, F (b) X, Y, B, D, E
(c) P, S, U, V, W (d) K, L, N, Q, S

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-I

Ans. (a) जिस प्रकार, उसी प्रकार



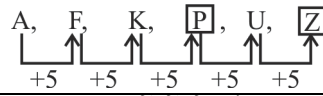
23. इन विकल्पों में कौन सा युग्म निम्नलिखित श्रृंखला को पूरा करेगा?

A, F, K,, U,

- (a) Q, Y (b) Q, Z
(c) P, Y (d) P, Z

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-I

Ans. (d) श्रृंखला निम्नवत् है-



24. दिए गए विकल्पों में से कौन-सी श्रृंखला का तर्क निम्न श्रृंखला के तर्क के समान है?

C, E, G, K

- (a) M, Q, S, W (b) M, Q, S, X
(c) M, O, Q, S (d) M, P, S, V

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-II

Ans. (c) : जिस प्रकार श्रृंखला C, E, G, K में तीन Consonants और एक vowel (E) है।

उसी प्रकार श्रृंखला M, O, Q, S में तीन Consonants और एक vowel (O) है।

नोट-आयोग ने इस प्रश्न को विकल्प (a) माना है।

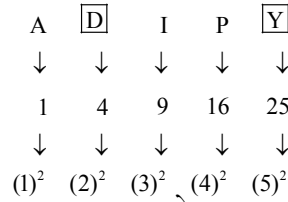
25. विकल्पों में कौन-सा युग्म निम्नलिखित श्रृंखला को पूरा करेगा?

A,, I, P,

- (a) D, Y (b) D, Z
(c) E, Y (d) E, X

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-II

Ans. (a) : दी गयी अक्षर-श्रृंखला का क्रम निम्नवत् है-



26. दिए गए विकल्पों में से कौन सी श्रृंखला तर्क के समान है?

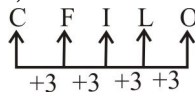
C, F, I, L, O

- (a) L, O, S, U, X (b) L, O, S, V, Y
(c) L, O, R, V, Y (d) L, O, R, U, X

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-I

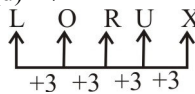
Ans. (d) : दी गई श्रृंखला -

जिस प्रकार,



उसी प्रकार,

विकल्प (d) से,



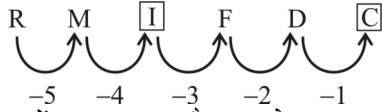
अतः विकल्प (d) की श्रृंखला प्रश्न श्रृंखला के तर्क के समान है।

27. नीचे दिए गए वर्ण श्रृंखला में एक या एक से अधिक वर्ण अनुपस्थित हैं। श्रृंखला में सम्बन्धित रिक्त स्थानों को भरते हुए उस विकल्प का चयन करें जो मौजूदा पैटर्न को जारी रखे R, M,, F, D,

- (a) B, H (b) C, B
(c) I, C (d) H, C

UPSI/ASI, 2018

Ans. (c) : दिया गया वर्ण क्रम निम्नवत् है-



अतः रिक्त स्थानों पर क्रमशः I और C आयेगा।

28. नीचे दी गई श्रृंखला में 10वें स्थान पर कौन सा अक्षर समूह होगा?

aabcd, bccde, cdeef, defgg,....?

- (a) jkklm (b) jkkllm
(c) jkllm (d) kllmm

उ०प्र० कांस्टबेल 18 June., 2018 Batch 2

Ans : (a) अक्षर श्रृंखला में 10वें स्थान पर jkklm होगा क्योंकि दी गयी अक्षर श्रृंखला के पहले पद में a दो बार, दूसरे पद में c दो बार, तीसरे पद में e दो बार प्रयोग हुआ है। यह श्रृंखला आगे भी इसी प्रकार चलती है।

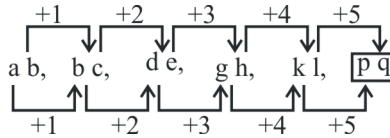
29. अनुक्रम में अक्षरों का अगला समूह क्या होगा:

ab, bc, de, gh, kl?

- (a) pq (b) op
(c) qr (d) rs

उ०प्र० कांस्टबेल 18 June., 2018 Batch 2

Ans : (a) अक्षर श्रृंखला का क्रम निम्नवत् है।



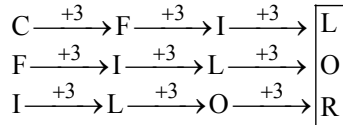
30. इस श्रृंखला में (?) के स्थान पर क्या आएगा?

CFI, FIL, ILO, ?

- (a) IJK (b) LOP
(c) OPQ (d) LOR

उ०प्र० कांस्टबेल 25 Oct., 2018

Ans. (d) :



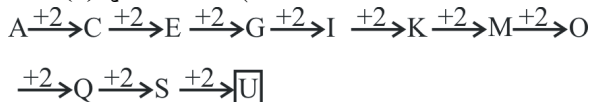
31. निम्नलिखित अनुक्रम में 11वां अक्षर कौन-सा होगा-

A, C, E, _____

- (a) X (b) W
(c) V (d) U

उ०प्र० कांस्टबेल 19 June., 2018 Batch 1

Ans : (d) श्रृंखला निम्नवत् है-



अतः 11वें अक्षर पर U होगा।

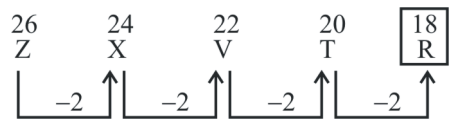
32. निम्नलिखित क्रम में अगले अक्षर का चयन करें।

Z, X, V, T,

- (a) Q (b) R
(c) S (d) A

उ०प्र० कांस्टबेल 19 June., 2018 Batch 2

Ans : (b) अक्षर श्रृंखला का क्रम निम्नवत् है-



33. इस श्रृंखला में (?) के स्थान पर क्या आएगा?

A, E, I, O, ?

- (a) S (b) T
(c) U (d) V

उ०प्र० कांस्टबेल 25 Oct., 2018

Ans. (c) : दी गयी श्रृंखला अंग्रेजी वर्णमाला के स्वरों की श्रृंखला है। अतः ? = U

34. क्रम a, b, b, c, c, c, d, d, d, d, का 29वां अक्षर क्या होगा?

- (a) f (b) g
(c) h (d) i

उ०प्र० कांस्टबेल 18 June., 2018 Batch 1

Ans : (c) श्रृंखला में अंग्रेजी वर्णमाला में आंकिक मान के बराबर पुनरावृत्ति हो रही है-

a, b, b, c, c, c, d, d, d, e, e, e, e, f, f, f, f, f, g, g, g, g, g, h, h, h, h, h, h, h

अतः 29वां अक्षर h होगा।

35. अनुक्रम: A, E, I,..... में 7वां अक्षर कौन-सा होगा?

- (a) V (b) W (c) X (d) Y

उ०प्र० कांस्टबेल 18 June., 2018 Batch 2

Ans : (d) अक्षर श्रृंखला का 7वां अक्षर निम्नवत् होगा-



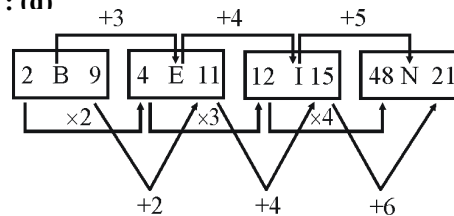
36. निम्नलिखित अक्षरांकीय श्रृंखला को जारी रखने के लिए प्रश्न चिह्न के स्थान पर कौन सी संख्या आयेगी?

2B9, 4E11, 12I15, ?

- (a) 36N23 (b) 48M21
(c) 60M21 (d) 48N21

उ०प्र०पु० कम्प्यू.अ. (ग्रेड-A), 19 May., 2016, Batch 1

Ans : (d)



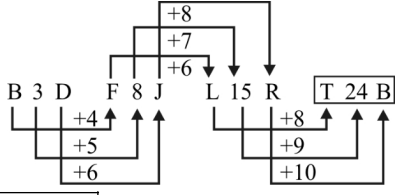
37. निम्नलिखित अक्षरांकीय श्रृंखला को जारी रखने के लिए प्रश्न चिह्न के स्थान पर कौन सी संख्या आयेगी?

B3D, F8J, L15R, ?

- (a) U25C (b) T23Z
(c) S23A (d) T24B

उ०प्र०पु० कम्प्यू.अ. (ग्रेड-A), 19 May., 2016, Batch 2

Ans : (d) श्रृंखला इस प्रकार है:-



अतः ? = T 24 B

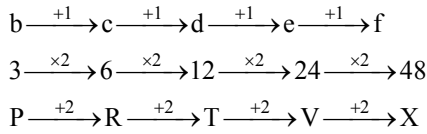
38. श्रृंखला को पूरा करने के लिए विकल्पों में से उपयुक्त विकल्प चुनिए

b 3 P, c 6 R, d 12 T, e 24 V, ?

- (a) f 46 X (b) g 48 X
(c) g 48 V (d) f 48 X

उ०प्र०यु० का. (मु.) परीक्षा, 2014

Ans : (d) दी गई श्रृंखला निम्नवत् है-



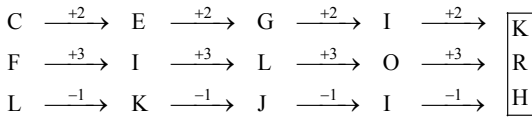
अतः ? => f48X

39. CFL, EIK, GLJ, IOI, ?

- (a) KRH (b) KRJ
(c) JRH (d) KOH

उ०प्र०यु० का. (मु.) परीक्षा, 2014

Ans : (a) श्रृंखला निम्नवत् है-



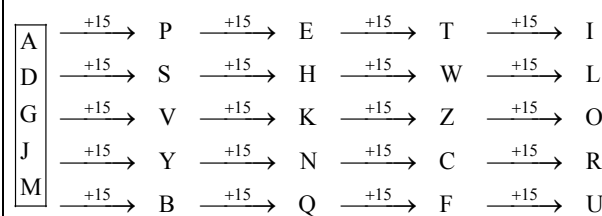
अतः ? = KRH

40. ? PSVYB, EHKNQ, TWZCF, ILORU

- (a) BEHKN (b) ADGJM
(c) SVYBE (d) ZCFIL

उ०प्र०यु० का. (मु.) परीक्षा, 2014

Ans : (b) श्रृंखला निम्नवत् है-



अतः ? = ADGJM

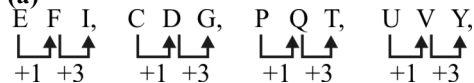
41. नीचे दिए गए क्रम में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आयेगा?

EFI, CDG, PQT, ?

- (a) UVY (b) KMP
(c) ABG (d) MMR

उ०प्र०यु० कम्प्यू.आपरेटर (ग्रेड-A), 2013

Ans : (a)



42. निम्नलिखित प्रश्न में दी गई अक्षर श्रृंखला के खाली स्थानों पर क्रम से रखने पर निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर समूह उसे पूरा करेगा?

QST_, QS_R, Q_TR, _STR

- (a) QSTR (b) RTSQ
(d) TSRQ (c) TRQS

उ०प्र०यु० कम्प्यू.आपरेटर (ग्रेड-A), 2013

Ans : (b) QSTR, QSTR, QSTR, QSTR

अतः R, T, S, Q पूरा करेगा।

43. अक्षरों का कौन सा समूह खाली स्थानों पर क्रमावर रखने से ही अक्षर श्रृंखला को पूरा करेगा?

ab-d-aaba-na-b adna-b

- (a) dbanb (b) andaa
(c) dabnd (d) andad

उ०प्र०यु० का. (प्रा.) परीक्षा, 2013

Ans : (b) श्रृंखला निम्नवत् है,

a b a d / n a / a b a d / n a / a b a d / n a / a b

अतः रिक्त स्थान की पूर्ति विकल्प (b) के अक्षरों a n d a a से होगी।

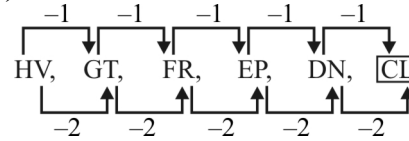
44. नीचे दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प ढूंढ कर श्रृंखला को पूरा करें।

HV, GT, FR, EP, DN, _____

- (a) KL (b) LM
(c) NO (d) CL

उ०प्र०यु० कम्प्यू.आपरेटर (ग्रेड-A), 2013

Ans : (d)



अतः ? = CL

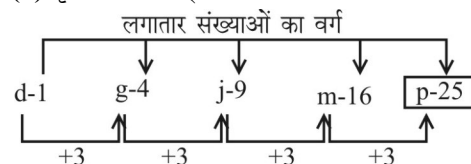
45. नीचे दिये गये विकल्पों में से सही विकल्प चुनकर श्रृंखला पूरा करो :

d-1, g-4, j-9, m-16, ?

- (a) n-49 (b) p-25
(c) q-36 (d) r-18

उ०प्र०यु० कांस्टेबल परीक्षा, 2009

Ans : (b) श्रृंखला निम्नवत् है-



46. नीचे दिये गये विकल्पों में से सही विकल्प ढूंढ कर श्रृंखला को पूरा करो।

BAZ, DCY, FEX, ?

- (a) FXW (b) EFX
(c) FEY (d) HGW

उ०प्र०यु० कांस्टेबल परीक्षा, 2009

Ans : (d) श्रृंखला निम्नवत् है-

B $\xrightarrow{+2}$ D $\xrightarrow{+2}$ F $\xrightarrow{+2}$ H
 A $\xrightarrow{+2}$ C $\xrightarrow{+2}$ E $\xrightarrow{+2}$ G
 Z $\xrightarrow{-1}$ Y $\xrightarrow{-1}$ X $\xrightarrow{-1}$ W

47. नीचे दी गई श्रृंखला में खाली जगह के स्थान पर दिये गये सम्भावित उत्तर में से सही उत्तर चुनकर भरिये।

ACD, GIJ, _____

- (a) MOP (b) MNO
 (c) MNP (d) NOP

उ०प्र०पु० कांस्टेबल परीक्षा, 2009

Ans : (a) श्रृंखला निम्नवत् है-

A C D G I J M O P
 $\xrightarrow{+2}$ $\xrightarrow{+1}$ $\xrightarrow{+2}$ $\xrightarrow{+1}$ $\xrightarrow{+2}$ $\xrightarrow{+1}$
 $\xrightarrow{+3}$ $\xrightarrow{+3}$

48. खाली स्थान में सही अक्षर भरें :

ABZ, BCY, CDX, DEW, ?

- (a) EFW (b) EGH
 (c) FHG (d) EFV

उ०प्र०पु० कांस्टेबल परीक्षा, 2009

Ans : (d) श्रृंखला निम्नवत् है-

A $\xrightarrow{+1}$ B $\xrightarrow{+1}$ C $\xrightarrow{+1}$ D $\xrightarrow{+1}$ E
 B $\xrightarrow{+1}$ C $\xrightarrow{+1}$ D $\xrightarrow{+1}$ E $\xrightarrow{+1}$ F
 Z $\xrightarrow{-1}$ Y $\xrightarrow{-1}$ X $\xrightarrow{-1}$ W $\xrightarrow{-1}$ V

49. (?) के स्थान पर उपयुक्त विकल्प का चुनाव करें।

mnOPQ RStuv wxYZA ?

- (a) BCdef (b) bcdEF
 (c) BCDEF (d) BCDef

उ०प्र०पु० कांस्टेबल परीक्षा, 2009

Ans : (a) श्रृंखला निम्नवत् है -

mnOPQ RStuv wxYZA BCdef
 $\xrightarrow{+1}$ $\xrightarrow{+1}$ $\xrightarrow{+1}$
 अतः ? = BCdef

50. नीचे दिए गए श्रृंखला में खाली स्थान पर क्या होगा?

C, e, G, i, K, _____

- (a) o, k (b) m, O
 (c) K, S (d) M, K

उ०प्र०पु० कांस्टेबल परीक्षा, 2009

Ans : (b) श्रृंखला निम्नवत् है-

C e G i K m O
 $\xrightarrow{+4}$ $\xrightarrow{+4}$ $\xrightarrow{+4}$ $\xrightarrow{+4}$ $\xrightarrow{+4}$

6.

शब्द और वर्णमाला में आंशिक समरूपता (Word and Alphabet Analogy)

1. निम्नलिखित चार विकल्पों में से एक चयन कीजिए, जो दूसरी जोड़ी को दी गई पहली जोड़ी के समरूप बनाएगा-

JLHNF : PRNTL :: XZVBT : ?

- (a) RJXDF (b) DFBHZ
 (c) DFJPX (d) RTVXZ

उ०प्र०पु० जेल वार्डर, 20.12.2020 Shift-II

Ans. (b) : जिस प्रकार,

J L H N F
 $\xrightarrow{+6}$ $\xrightarrow{+6}$ $\xrightarrow{+6}$ $\xrightarrow{+6}$ $\xrightarrow{+6}$
 P R N T L

उसी प्रकार,

X Z V B T
 $\xrightarrow{+6}$ $\xrightarrow{+6}$ $\xrightarrow{+6}$ $\xrightarrow{+6}$ $\xrightarrow{+6}$
 D F B H Z

2. निम्नलिखित चार विकल्पों में से एक का चयन कीजिये, जो दूसरी जोड़ी को दी गई पहली जोड़ी के समरूप बनाएगा-

CACTUS : CACSUT :: BUZZER : ?

- (a) REZZUB (b) UZZBER
 (c) ZUBREZ (d) UZEZBR

उ०प्र०पु० जेल वार्डर, 20.12.2020 Shift-I

Ans. (c) : जिस प्रकार,

C A C T U S
 \swarrow \searrow \swarrow \searrow \swarrow \searrow
 C A C S U T

उसी प्रकार,

B U Z Z E R
 \swarrow \searrow \swarrow \searrow \swarrow \searrow
 Z U B R E Z

3. निम्नलिखित चार विकल्पों में से उसका चयन कीजिए, जो दूसरी जोड़ी को पहली जोड़ी के समरूप बनाएगा।

ACTUAL : TCALAU :: NATIVE : ?

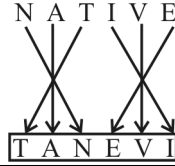
- (a) TNAVIE (b) ANETIVI
 (c) ANTVEI (d) TANEVI

उ०प्र०पु० जेल वार्डर, 19.12.2020 Shift-II

Ans. (d) जिस प्रकार,

A C T U A L
 \swarrow \searrow \swarrow \searrow \swarrow \searrow
 T C A L A U

उसी प्रकार,



4. निम्नलिखित चार विकल्पों में से उसका चयन कीजिए जो दूसरी जोड़ी को पहली जोड़ी के समरूप बनाएगा।

AHU : UHA :: LGK : ?

- (a) KGH (b) KGL
(c) GHL (d) AGH

उ.प्र.पु. जेल वाईर, 19.12.2020 Shift-II

Ans. (b) जिस प्रकार,



उसी प्रकार,



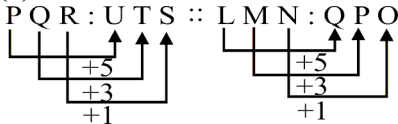
5. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी तरह संबंधित है जिस तरह दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

PQR : UTS :: LMN : ?

- (a) OPQ (b) QPO
(c) NML (d) PQO

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-II

Ans. (b) : जिस प्रकार,



अतः ? = QPO

6. दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों का चयन करें-

EH : VS :: MJ : ?

- (a) OQ (b) NR
(c) QM (d) NQ

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-I

Ans. (d) जिस प्रकार EH का विपरीत वर्णमाला क्रम VS होता है उसी प्रकार MJ का विपरीत वर्णमाला क्रम NQ होता है।

7. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी तरह संबंधित है जिस तरह दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

AB : DH :: DE : ?

- (a) PU (b) PT
(c) QT (d) QU

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-II

Ans : (b)

जिस प्रकार, A $\xrightarrow{\times 4}$ D
B $\xrightarrow{\times 4}$ H

उसी प्रकार, D $\xrightarrow{\times 4}$ P
E $\xrightarrow{\times 4}$ T

8. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी तरह संबंधित है जिस तरह दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

MAGIC : NCJMH :: WITCH : ?

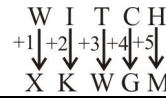
- (a) XKWGM (b) XKXGN
(c) YKWGN (d) YKWGM

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-II

Ans : (a) जिस प्रकार -



उसी प्रकार -



9. चिन्ह '::' के बायीं ओर के दोनों पद आपस में एक निश्चित प्रकार से संबंधित हैं। उसी प्रकार से चिन्ह '::' के दायीं ओर के पदों का जोड़ा भी आपस में संबंधित है जिसमें से एक पद लुप्त है विकल्पों में से लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

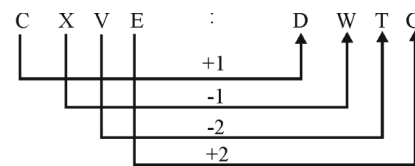
CXVE : DWTG :: AZXC : ?

- (a) CXVE (b) BYXC
(c) BYWE (d) BYVE

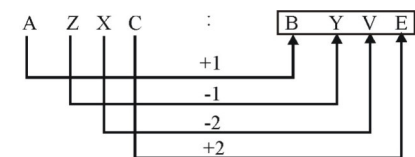
उ.प्र.पु. कम्प्यू.अ. (ग्रेड-A), 19 May., 2016, Batch 1

Ans : (d)

जिस प्रकार-



उसी प्रकार-



अतः ? = BYVE

10. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित शब्द को चुनिए।

TRAP : YWFU :: FROG : ?

- (a) KHLG (b) KWTL
(c) WKLH (d) FGHL

उ.प्र.पु. कम्प्यू.अ. (ग्रेड-A), 19 May., 2016, Batch 1

Ans : (b) जिस प्रकार,
 20 18 1 16 25 23 6 21
 T R A P Y W F U
 +5
 +5
 +5
 +5

उसी प्रकार,
 6 18 15 7 11 23 20 12
 F R O G K W T L
 +5
 +5
 +5
 +5

अतः $? \Rightarrow$ KWTL

11. चिन्ह के बायीं ओर के दोनों पद आपस में एक निश्चित प्रकार से संबंधित हैं। उसी प्रकार से चिन्ह के दायीं ओर के पदों का जोड़ा भी आपस में संबंधित है जिसमें से एक पद लुप्त है विकल्पों में से लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

FHKO : UQNL :: BCEH : ?

- (a) WTRP (b) YURP
 (c) YVTS (d) YXVS

उ०प्र०पु० कम्प्यू.अ. (ग्रेड-A), 19 May., 2016, Batch 2

Ans : (c)
 जिस प्रकार,
 25 - K
 25 - H
 FHKO : UQNL :: BCEH
 27 - F
 27 - O

उसी प्रकार,
 27 - B = Y
 25 - C = V
 25 - E = T
 27 - H = S

अतः $? =$ YVTS

12. चिन्ह के बायीं ओर के दोनों पद आपस में एक निश्चित प्रकार से संबंधित हैं। उसी प्रकार से चिन्ह के दायीं ओर के पदों का जोड़ा भी आपस में संबंधित है जिसमें से एक पद लुप्त है विकल्पों में से लुप्त पद ज्ञात कीजिए।

FHKO : UQNL :: BCEH : ?

- (a) WTRP (b) YURP
 (c) YVTS (d) YXVS

उ०प्र०पु० कम्प्यू.अ. (ग्रेड-A), 19 May., 2016, Batch 2

Ans : (c)
 जिस प्रकार,
 25 - K
 25 - H
 FHKO : UQNL :: BCEH ?
 27 - F
 27 - O

जिस प्रकार,
 27 - F = U
 25 - H = O

25 - K = N
 27 - O = L
 उसी प्रकार,
 27 - B = Y
 25 - C = V
 25 - E = T
 27 - H = S
 अतः लुप्त पद YVTS है।

7.

दिशा ज्ञान परीक्षण (Direction sense Test)

1. पूजा उत्तर की ओर 4 किमी. चलती है और दाएं मुड़ती है और 7 किमी. चलती है। वह उत्तर की ओर 4 किमी. और पश्चिम की ओर 2 किमी. चलती है। फिर वह अंत में दक्षिण की ओर 8 किमी. चलती है। वह आरंभिक बिंदु से कितनी दूर है?
 (a) 8 km (b) 6 km
 (c) 5 km (d) 7 km

Ans. (c) : पूजा का पथ क्रम निम्न प्रकार है-

अतः चित्र के अनुसार आरंभिक एवं अंतिम बिन्दु के बीच की दूरी
 $= 7 - 2 = 5$ km

2. एक व्यक्ति लॉन में उत्तर-पश्चिम दिशा की ओर अभिमुख होकर खड़ा है। यदि वह व्यक्ति दक्षिणावर्त दिशा में 45 डिग्री और वामावर्त दिशा में 135 डिग्री मुड़ता है, तो अब वह किस दिशा की ओर अभिमुख होगा?
 (a) दक्षिण-पश्चिम (b) उत्तर-पश्चिम
 (c) उत्तर-पूर्व (d) दक्षिण-पूर्व

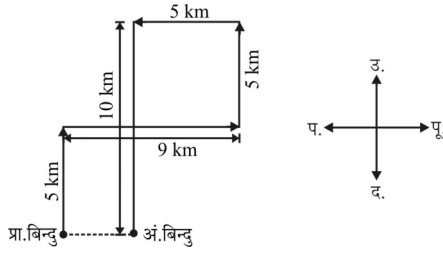
Ans. (a) : दक्षिणावर्त दिशा में मुड़ने वाला कोण = 45°
 वामावर्त दिशा में मुड़ने वाला कोण = 135°
 परिणामी परिवर्तन = $135^\circ - 45^\circ = 90^\circ$ वामावर्त

अतः अन्तिम स्थिति में व्यक्ति 'दक्षिण-पश्चिम' दिशा की ओर अभिमुख होगा।

3. सुजा, उत्तर की ओर 5 किमी. चलती है और दाएं मुड़ती है और 9 किमी. चलती है। वह उत्तर की ओर 5 किमी. और पश्चिम की ओर 5 किमी. चलती है। फिर वह अंत में दक्षिण की ओर 10 किमी. है। वह आरंभिक बिंदु से कितनी दूर है?

- (a) 6 km (b) 5 km
(c) 7 km (d) 4 km

Ans. (d) : सुजा का पथ क्रम निम्न प्रकार है-



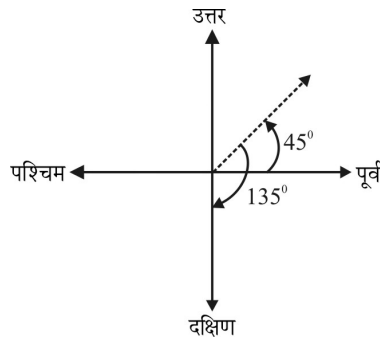
अतः चित्र से स्पष्ट है कि सुजा की प्रारम्भिक एवं अंतिम बिन्दु के बीच की दूरी = $9 - 5 = 4$ km

4. एक आदमी किसी लॉन में पूर्व दिशा की ओर अभिमुख होकर खड़ा है। यदि वह आदमी 45 डिग्री वामावर्त दिशा में और 135 डिग्री दक्षिणावर्त दिशा में मुड़ता है, तो अब वह किस दिशा की ओर अभिमुख होगा?

- (a) उत्तर (b) पूर्व
(c) दक्षिण (d) पश्चिम

Ans. (c) : आदमी वामावर्त घूमता है = 45°

आदमी दक्षिणावर्त घूमता है = 135°

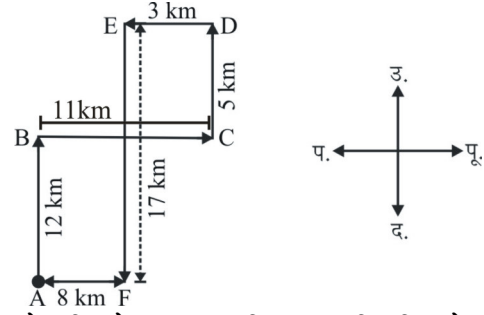


अतः अब आदमी दक्षिण दिशा की ओर अभिमुख है।

5. रेनी, उत्तर की ओर 12 km चलती है और दाएं मुड़ती है और 11 km चलती है। वह उत्तर की ओर 5 km और पश्चिम की ओर 3 km चलती है। वह फिर अंत में दक्षिण की ओर 17 km चलती है। वह आरंभिक बिंदु से कितनी दूर है?

- (a) 13 km (b) 11 km
(c) 7 km (d) 8 km

Ans. (d) : प्रश्नानुसार,



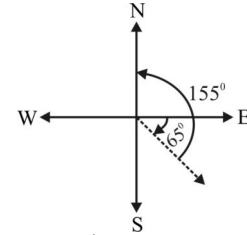
अतः उपरोक्त चित्र के अनुसार प्रारंभिक एवं अंतिम बिन्दु के बीच की दूरी

$$AF = (11 - 3) = 8 \text{ km}$$

6. एक लड़का, लॉन में पूर्व दिशा की ओर अभिमुख होकर खड़ा है। यदि लड़का दक्षिणावर्त दिशा में 65 डिग्री और वामावर्त दिशा में 155 डिग्री मुड़ता है, तो अब वह किस दिशा की ओर अभिमुख होगा?

- (a) दक्षिण (b) उत्तर
(c) पश्चिम (d) पूर्व

Ans. (b) : प्रश्नानुसार,

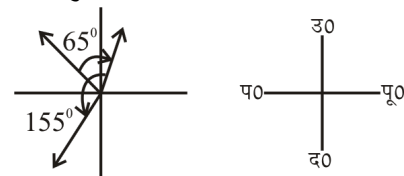


उपरोक्त आरेख से स्पष्ट है कि अंतिम रूप से लड़का उत्तर (North) की ओर अभिमुख होगा।

7. एक लड़का, एक लॉन में उत्तर-पश्चिम दिशा की ओर अभिमुख होकर खड़ा है। यदि लड़का दक्षिणावर्त दिशा में 65 डिग्री और वामावर्त दिशा में 155 डिग्री मुड़ता है, तो अब वह किस दिशा की ओर अभिमुख होगा?

- (a) उत्तर-पूर्व (b) दक्षिण-पश्चिम
(c) दक्षिण-पूर्व (d) उत्तर-पश्चिम

Ans. (b) : प्रश्नानुसार,

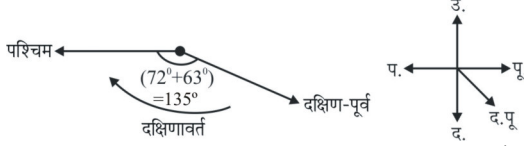


अतः अब वह लड़का दक्षिण-पश्चिम दिशा की ओर अभिमुख होगा।

8. एक लड़की दक्षिण-पूर्व दिशा की ओर अभिमुख है। यदि वह दक्षिणावर्त दिशा में 72 डिग्री और उसी दिशा में 63 डिग्री मुड़ती है, तो वह अब किस दिशा में अभिमुख है?

- (a) दक्षिण (b) उत्तर
(c) पश्चिम (d) पूर्व

Ans. (c) : प्रश्नानुसार,

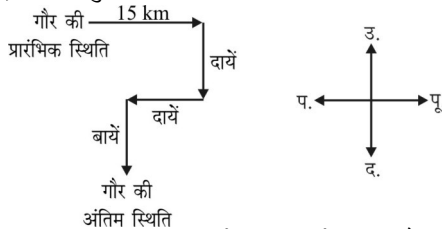


अतः लड़की दक्षिण-पूर्व दिशा से दक्षिणावर्त दिशा में 72° और 63° घूमने पर उसी दिशा में वह अब पश्चिम दिशा की ओर अभिमुख होगी।

9. गौर पूर्व दिशा में 15 किमी चलता है। वह दाएं मुड़ता है, फिर दाएं मुड़ता है और अंत में बाईं ओर मुड़ता है। अब वह किस दिशा की ओर अभिमुख है।

- (a) पश्चिम (b) दक्षिण
(c) पूर्व (d) उत्तर

Ans. (b) : प्रश्नानुसार,

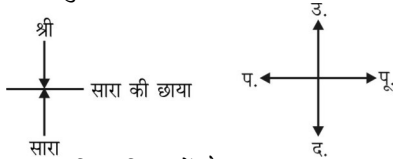


अतः गौर अब दक्षिण दिशा की ओर मुंह करके खड़ा है।

10. एक शाम, श्री अपने ऑफिस के मार्ग में अपनी मित्र सारा से मिली। सारा की छाया श्री के ठीक बाईं ओर पड़ती है। यदि वे एक-दूसरे के सम्मुख हैं, तो श्री का मुंह किस दिशा की ओर होगा?

- (a) पश्चिम (b) दक्षिण (c) पूर्व (d) उत्तर

Ans. (b) : प्रश्नानुसार,

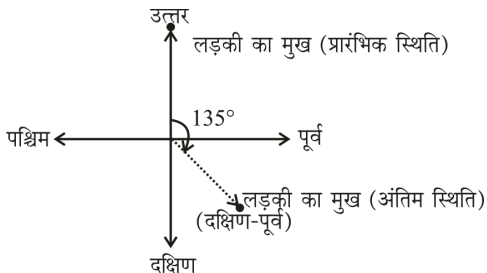


अतः श्री का मुख दक्षिण दिशा में है।

11. एक लड़की उत्तर दिशा के अभिमुख है। यदि वह 72° अंश दक्षिणावर्त दिशा में और 63° अंश उसी दिशा में मुड़ती है, तो अब वह किस दिशा के अभिमुख होगी?

- (a) उत्तर-पूर्व (b) दक्षिण-पूर्व
(c) दक्षिण-पश्चिम (d) उत्तर-पश्चिम

Ans. (b) : लड़की 72° दक्षिणावर्त तथा उसी दिशा में 63° घूमती है अर्थात् $72^\circ + 63^\circ = 135^\circ$ दक्षिणावर्त घूमने पर गमनपथ निम्नवत् है-

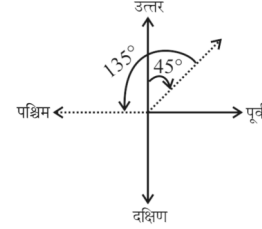


अतः अब लड़की दक्षिण-पूर्व दिशा के अभिमुख होगी।

12. एक लॉन में एक आदमी उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर खड़ा है। यदि वह आदमी दक्षिणावर्त दिशा में 45° डिग्री और वामावर्त दिशा में 135° डिग्री घूम जाता है, तो वह अब किस दिशा की ओर अभिमुख होगा?

- (a) पूर्व (b) उत्तर
(c) पश्चिम (d) दक्षिण

Ans. (c) : प्रश्नानुसार-

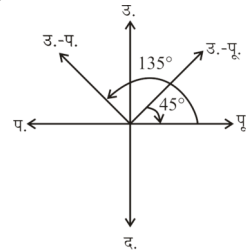


अतः उत्तर की ओर अभिमुख आदमी के 45° दक्षिणावर्त फिर वामावर्त 135° घूमने पर वह 'पश्चिम' दिशा की ओर अभिमुख होगा।

13. एक पुरुष एक लॉन में उत्तर-पूर्व दिशा में अभिमुख हो कर खड़ा है। यदि वह पुरुष 45° डिग्री दक्षिणावर्त और 135° डिग्री वामावर्त मुड़ता है, तो वह अब किस दिशा की ओर अभिमुख होगा?

- (a) दक्षिण-पश्चिम (b) दक्षिण-पूर्व
(c) उत्तर-पूर्व (d) उत्तर-पश्चिम

Ans. (d) : प्रश्नानुसार,-

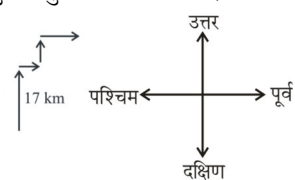


अतः अब पुरुष 'उत्तर-पश्चिम' दिशा की ओर अभिमुख है।

14. एक पुरुष उत्तर दिशा में 17 km चलता है, दाएं मुड़ता है, बाएँ मुड़ता है और अंत में दाएं मुड़ता है। अब वह किस दिशा की ओर अभिमुख है?

- (a) पश्चिम (b) दक्षिण
(c) उत्तर (d) पूर्व

Ans. (d) : प्रश्नानुसार पुरुष का गमनपथ इस प्रकार है-

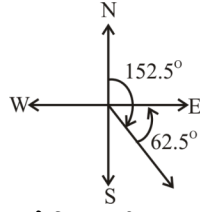


अब वह 'पूर्व' दिशा की तरफ जा रहा है।

15. एक बच्चा मैदान में खड़ा है और उत्तर दिशा की ओर अभिमुख है। यदि बच्चा दक्षिणावर्त दिशा में 152.5° डिग्री और वामावर्त दिशा में 62.5° डिग्री मुड़ता है, तो वह अब किस दिशा की ओर अभिमुख होगा?

- (a) पूर्व (b) दक्षिण
(c) पश्चिम (d) उत्तर

Ans. (a) : प्रश्नानुसार,

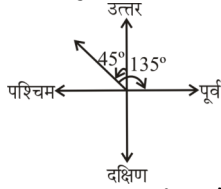


अतः अब उसका मुख 'पूर्व दिशा' की तरफ होगा।

16. एक पुरुष एक मैदान में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर खड़ा है। यदि वह 45 डिग्री वामावर्त दिशा में घूमता है और 135 डिग्री दक्षिणावर्त दिशा में घूमता है, तो अब वह किस दिशा की ओर अभिमुख होगा?

- (a) दक्षिण (b) पश्चिम
(c) पूर्व (d) उत्तर

Ans. (c) : प्रश्नानुसार,

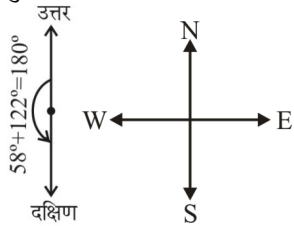


अतः वह 135° दक्षिणावर्त घुमने के बाद पूर्व दिशा की ओर अभिमुख होगा।

17. एक महिला उत्तर दिशा की ओर अभिमुख है। यदि वह वामावर्त दिशा में 58 डिग्री और उसी दिशा में 122 डिग्री पर मुड़ती है, तो वह अब किस दिशा के अभिमुख होगी?

- (a) पश्चिम (b) उत्तर (c) दक्षिण (d) पूर्व

Ans. (c) : प्रश्नानुसार,

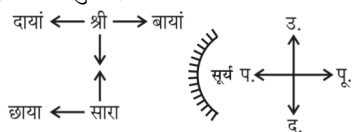


अतः महिला 180° वामावर्त दिशा में घूमने के पश्चात दक्षिण दिशा की ओर अभिमुख है।

18. एक सुबह, श्री अपने ऑफिस जाते समय मार्ग में अपनी मित्र सारा से मिला। सारा की छाया श्री के एकदम दाईं ओर पड़ती है। यदि वे एक-दूसरे के सम्मुख हैं, तो सारा का मुंह किस दिशा की ओर होगा?

- (a) पूर्व (b) उत्तर
(c) दक्षिण (d) पश्चिम

Ans. (b) : प्रश्नानुसार,

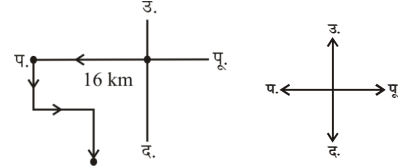


अतः स्पष्ट है कि सारा का मुंह 'उत्तर दिशा' की ओर होगा।

19. एक पुरुष पश्चिम दिशा में 16 km चलता है, बाएँ मुड़ता है, बाएँ मुड़ता है और अंत में दाएँ मुड़ता है। अब वह किस दिशा की ओर अभिमुख है?

- (a) पश्चिम (b) पूर्व
(c) दक्षिण (d) उत्तर

Ans. (c) : पुरुष का गमनपथ इस प्रकार है-

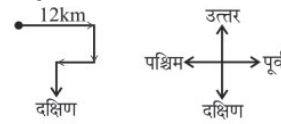


अतः पुरुष अब 'दक्षिण' दिशा की ओर अभिमुख है।

20. एक पुरुष पूर्व दिशा में 12km चलता है, दाएँ मुड़ता है, दाएँ मुड़ता है और अंत में बाएँ मुड़ता है। अब वह किस दिशा की ओर अभिमुख है?

- (a) पूर्व (b) पश्चिम
(c) उत्तर (d) दक्षिण

Ans. (d) : पुरुष का गमनपथ इस प्रकार है-

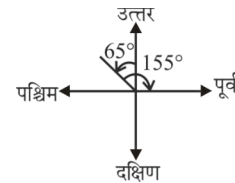


अतः पुरुष अब 'दक्षिण दिशा' की ओर अभिमुख है।

21. एक लड़का, एक मैदान में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर खड़ा है। यदि वह लड़का 65 अंश वामावर्त दिशा में और 155 अंश दक्षिणावर्त दिशा में मुड़ता है, तो अब वह किस दिशा की ओर अभिमुख है?

- (a) उत्तर (b) पश्चिम
(c) दक्षिण (d) पूर्व

Ans. (d) : प्रश्नानुसार,

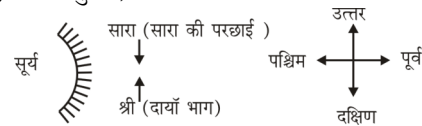


अतः आरेख से स्पष्ट है कि लड़का अन्त में 'पूर्व' दिशा की ओर अभिमुख होगा।

22. श्री, एक शाम ऑफिस से वापसी के रास्ते में अपनी दोस्त सारा से मिला। सारा की परछाई श्री के ठीक दाईं ओर पड़ती है। यदि वे एक-दूसरे के सम्मुख हैं, तो सारा किस दिशा की ओर अभिमुख होगी ?

- (a) उत्तर (b) दक्षिण (c) पूर्व (d) पश्चिम

Ans. (b) : प्रश्नानुसार,

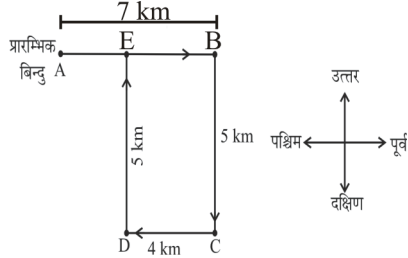


अतः उपरोक्त आरेख से स्पष्ट है कि सारा 'दक्षिण' की तरफ अभिमुख है।

23. रेनी पूर्व दिशा में 7 km चलती है और दाएं मुड़ती है और 5 km चलती है। वह फिर उत्तर की ओर 5 km चलने से पहले पश्चिम की ओर 4 km चलती है। वह शुरुआती बिंदु से कितनी दूर है?

- (a) 3 km (b) 5 km
(c) 7 km (d) 4 km

Ans. (a) : प्रश्नानुसार—

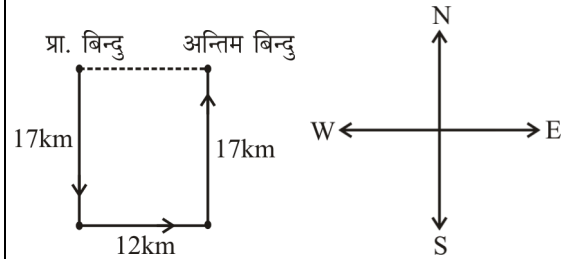


अतः रेनी के प्रारम्भिक बिन्दु से वर्तमान स्थिति के बीच की दूरी =
 $AE = AB - BE$
 $= 7 - 4$
 $= 3 \text{ km}$

24. राजीव दक्षिण की ओर 17 km चलता है। फिर वह पूर्व की ओर 12 km चलता है, बाएँ मुड़ता है और 17 km चलता है। वह आरंभिक बिंदु से कितनी दूरी पर है?

- (a) 12 km (b) 27 km
(c) 29 km (d) 15 km

Ans. (a) : प्रश्नानुसार,

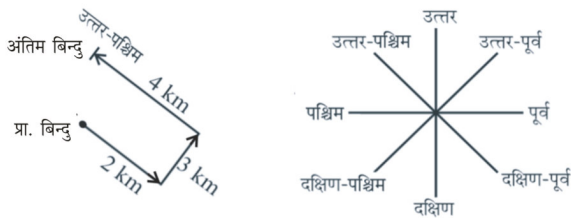


अतः वह प्रारम्भिक बिन्दु से 12 km की दूरी पर है।

25. 2 km चलने के बाद, एक लड़का बाएँ मुड़ गया और 3 km चला। वह फिर बाएँ मुड़ा और 4 km चला। यदि वह अंततः उत्तर-पश्चिम दिशा की ओर अभिमुख होकर खड़ा है, तो पहले 2 km वह किस दिशा में चला था?

- (a) दक्षिण-पश्चिम (b) दक्षिण-पूर्व
(c) उत्तर-पूर्व (d) उत्तर-पश्चिम

Ans. (b) लड़के का गमनपथ इस प्रकार है—

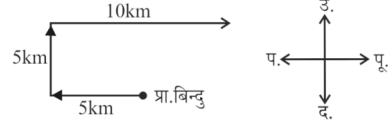


अतः वह पहले 2 km दक्षिणपूर्व दिशा में चला था।

26. एक लड़का 5 km चलने के बाद, दाईं ओर मुड़ता है और 5 km चलता है। वह फिर दाईं ओर मुड़ता है और 10 km चलता है। यदि अंततः वह पूर्व दिशा की ओर अभिमुख होकर खड़ा है, तो वह पहले 5 km किस दिशा में चला था?

- (a) उत्तर (b) दक्षिण
(c) पूर्व (d) पश्चिम

Ans. (d) : लड़के के चलने का क्रम—

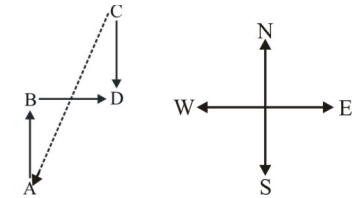


अतः आरेख से स्पष्ट है कि आरम्भ में लड़का 5 km पश्चिम दिशा की ओर चला था।

27. D, B के पूर्व में और C के दक्षिण में है। B, A के उत्तर में बैठता है। A, C के किस दिशा में है?

- (a) दक्षिण-पूर्व (b) दक्षिण-पश्चिम
(c) उत्तर-पूर्व (d) उत्तर-पश्चिम

Ans. (b) : प्रश्नानुसार—

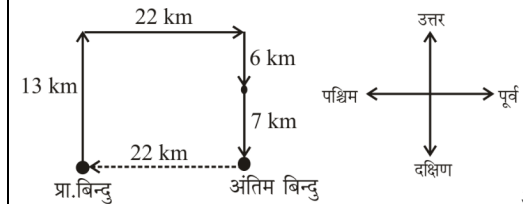


अतः A, C के 'दक्षिण-पश्चिम' दिशा में है।

28. रवि, उत्तर दिशा की ओर 13 km चलता है। फिर वह पूर्व की ओर 22 km चलता है, 6 km की दूरी तय करने के लिए दाएं मुड़ता है और फिर उसी दिशा में लगभग 7 km तक चलना जारी रखता है। वह शुरुआती बिन्दु से कितनी दूर है?

- (a) 22 km (b) 11 km
(c) 21 km (d) 13 km

Ans. (a) : रवि का गमन पथ—

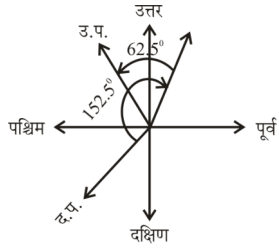


अतः रवि शुरुआती बिन्दु से 22 km दूर है।

29. एक बच्चा मैदान में खड़ा है और दक्षिण-पश्चिम दिशा की ओर अभिमुख है। यदि बच्चा दक्षिणावर्त दिशा में 152.5 डिग्री और वामावर्त दिशा में 62.5 डिग्री मुड़ता तो वह अब किस दिशा की ओर अभिमुख है।

- (a) उत्तर-पूर्व (b) दक्षिण-पश्चिम
(c) उत्तर-पश्चिम (d) दक्षिण-पूर्व

Ans. (c) : प्रश्नानुसार,

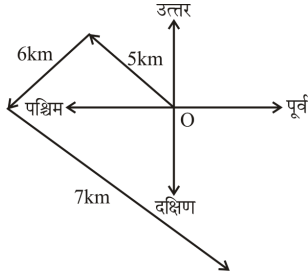


अब बच्चा 'उत्तर-पश्चिम' दिशा की ओर अभिमुख है।

30. 5 km चलने के बाद, एक लड़का बाएँ मुड़ता है और 6 km चलता है। वह फिर बाएँ मुड़ता है और 7 km चलता है। यदि वह अंततः दक्षिण-पूर्व दिशा की ओर अभिमुख है, तो पहले 5km वह किस दिशा की ओर अभिमुख था?

- (a) दक्षिण-पूर्व (b) दक्षिण-पश्चिम
(c) उत्तर-पश्चिम (d) उत्तर-पूर्व

Ans. (c) : लड़के के चलने का क्रम इस प्रकार है-

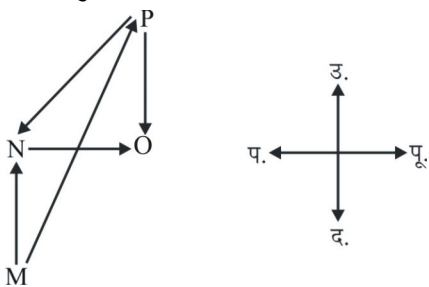


अतः पहले वह 5 km 'उत्तर-पश्चिम' दिशा की ओर अभिमुख था।

31. N, M के उत्तर में और P के दक्षिण-पश्चिम में बैठता है यदि O, N के पूर्व में और P के दक्षिण में बैठता है, तो P, M से किस दिशा में है?

- (a) दक्षिण-पश्चिम (b) उत्तर-पूर्व
(c) दक्षिण-पूर्व (d) उत्तर-पश्चिम

Ans. (b) : प्रश्नानुसार,

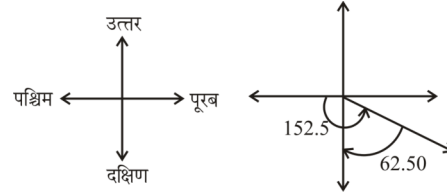


अतः P, M के उत्तर-पूर्व दिशा में है।

32. एक बच्चा पश्चिम दिशा की ओर अभिमुख होकर एक मैदान में खड़ा है। यदि बच्चा 152.5 डिग्री वामावर्त दिशा और 62.5 डिग्री दक्षिणावर्त दिशा में मुड़ता है, तो वह अब किस दिशा की ओर अभिमुख है?

- (a) उत्तर (b) पूर्व
(c) पश्चिम (d) दक्षिण

Ans. (d) : प्रश्नानुसार,

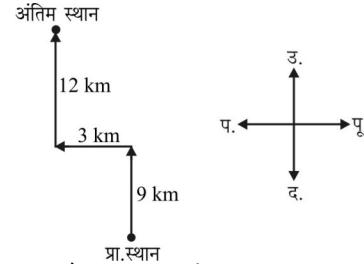


अतः अब वह 'दक्षिण' दिशा की तरफ अभिमुख है।

33. 9km चलने के बाद एक लड़का बाएँ मुड़ता है और 3km चलता है। फिर वह दाईं ओर मुड़ता है और 12km चलता है। यदि वह अंत में उत्तर दिशा की ओर अभिमुख है तो वह पहले 9km किस दिशा की ओर चला था?

- (a) पश्चिम (b) उत्तर
(c) दक्षिण (d) पूर्व

Ans. (b) : लड़के का गमनपथ इस प्रकार है-

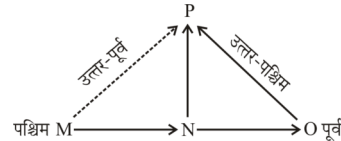


अतः चित्र से स्पष्ट है कि वह पहले 9 km उत्तर दिशा की तरफ ही जा रहा था।

34. N और O, M के पूर्व में हैं। P, N के उत्तर में और O के उत्तर-पश्चिम में है। P, M की किस दिशा में है?

- (a) उत्तर-पूर्व (b) दक्षिण-पूर्व
(c) दक्षिण-पश्चिम (d) उत्तर-पश्चिम

Ans. (a) : प्रश्नानुसार,

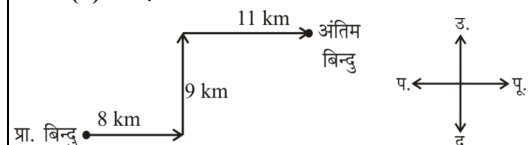


अतः P, M के उत्तर-पूर्व दिशा में है।

35. 8km चलने के बाद, एक लड़का बाएँ मुड़ता है और 9km चलता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 11km चलता है। यदि वह अंततः पूर्व दिशा की ओर मुंह करके खड़ा होता है, तो वह पहले 8km किस दिशा की ओर चला था?

- (a) पूर्व (b) दक्षिण
(c) उत्तर (d) पश्चिम

Ans. (a) : लड़के का गमन पथ -

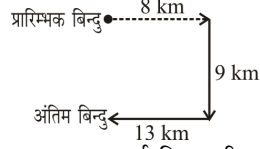


अतः स्पष्ट है कि लड़के ने पहले 8 km पूर्व दिशा में ही चला था।

36. एक लड़का 8km चलने के बाद, दाएँ मुड़ता है और 9km चलता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और 13km चलता है। यदि वह अंततः पश्चिम दिशा की ओर अभिमुख है, तो वह पहले 8km किस दिशा की ओर चला था?

- (a) पूर्व (b) उत्तर
(c) पश्चिम (d) दक्षिण

Ans. (a) : लड़के का गमन पथ निम्नवत् है-

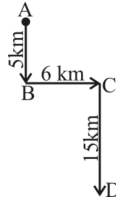


अतः शुरुआत में लड़का 8km, पूर्व दिशा की ओर चला था।

37. 5 km चलने के बाद, एक लड़का बाएँ मुड़ गया और 6 km चला। फिर वह दाएँ मुड़ा और 15 km चला। यदि वह अंततः दक्षिण दिशा की ओर मुँह करके खड़ा होता है, तो वह पहले 5 km किस दिशा में चला है?

- (a) दक्षिण (b) उत्तर
(c) पूर्व (d) पश्चिम

Ans. (a) : गमन पथ निम्नवत् है-

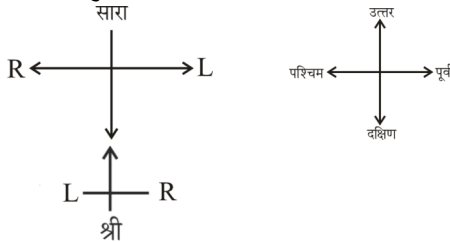


अतः लड़का पहले 5 km (A से B तक) दक्षिण दिशा में चला था।

38. एक सुबह, श्री अपने ऑफिस जाते समय मार्ग में अपनी मित्र सारा से मिला। सारा की छाया श्री के ठीक बाईं ओर पड़ती है। यदि वे एक-दूसरे के सम्मुख हैं, तो श्री किस दिशा की ओर अभिमुख होगा?

- (a) पूर्व (b) पश्चिम (c) दक्षिण (d) उत्तर

Ans. (d) : प्रश्नानुसार,

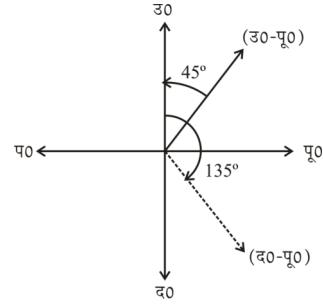


चूंकि सुबह का समय है इसलिये परछाई 'पश्चिम' दिशा में रहेगी।
अतः श्री उत्तर की ओर अभिमुख है।

39. एक व्यक्ति, एक मैदान में उत्तर-पूर्व दिशा की ओर अभिमुख होकर खड़ा है। यदि वह व्यक्ति 45 अंश वामावर्त दिशा में और 135 अंश दक्षिणावर्त दिशा में मुड़ता है, तो अब वह किस दिशा की ओर अभिमुख है?

- (a) दक्षिण-पूर्व (b) उत्तर-पश्चिम
(c) दक्षिण-पश्चिम (d) उत्तर-पूर्व

Ans. (a) : व्यक्ति का गमनपथ-

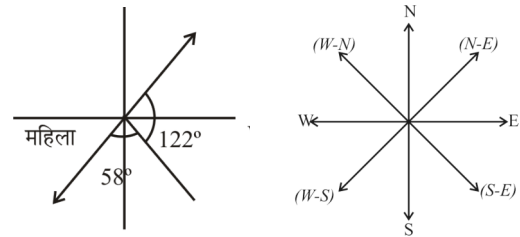


अतः अब उस व्यक्ति का मुख 'दक्षिण-पूर्व' दिशा में होगा।

40. एक महिला दक्षिण-पश्चिम दिशा की ओर अभिमुख है। यदि वह वामावर्त दिशा में 58 डिग्री और उसी दिशा में 122 डिग्री मुड़ती है, तो वह अब किस दिशा की ओर अभिमुख है?

- (a) दक्षिण-पूर्व (b) दक्षिण-पश्चिम
(c) उत्तर-पूर्व (d) उत्तर-पश्चिम

Ans. (c) : प्रश्नानुसार,

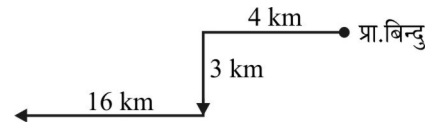


अतः अब महिला 'उत्तर-पूर्व' की ओर अभिमुख है।

41. 4 km चलने के बाद, एक लड़का बाएँ मुड़ गया और 3 km चला। फिर वह दाएँ मुड़ा और 16 km चला। यदि वह अंततः पश्चिम दिशा की ओर मुँह करके खड़ा होता है, तो पहले 4 km वह किस दिशा में चला था?

- (a) दक्षिण (b) पश्चिम
(c) पूर्व (d) उत्तर

Ans. (b) : लड़के के चलने का क्रम-

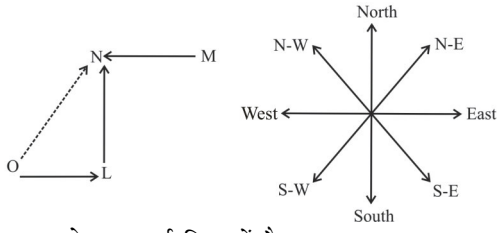


अतः आरेख से स्पष्ट है कि प्रारम्भ में लड़का '4 km' पश्चिम दिशा में चला था।

42. N, L के उत्तर और M के पश्चिम में बैठता है। L, O के पूर्व में बैठता है। यदि सभी उत्तर दिशा की ओर अभिमुख है, तो N, O से किस दिशा में हैं?

- (a) दक्षिण-पूर्व (b) उत्तर-पश्चिम
(c) उत्तर-पूर्व (d) दक्षिण-पश्चिम

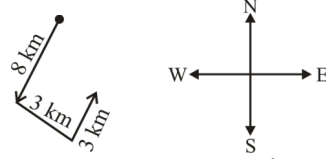
Ans. (c) : प्रश्नानुसार-



अतः N, O के उत्तर-पूर्व दिशा में है।

43. 8किमी चलने के बाद, एक लड़का बाएँ मुड़ा और 3किमी चला फिर वह बाएँ मुड़ा और 3 किमी चला। यदि वह अंततः उत्तर-पूर्व दिशा की ओर मुँह करके खड़ा है, तो पहले 8 किमी वह किस दिशा में चला है?
- (a) दक्षिण-पश्चिम (b) दक्षिण-पूर्व
(c) उत्तर-पूर्व (d) उत्तर-पश्चिम

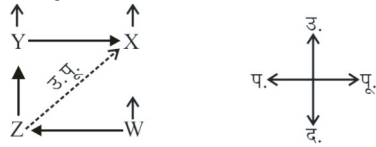
Ans. (a) : प्रश्नानुसार,



अतः पहले वह 8 किमी दक्षिण-पश्चिम दिशा में चला।

44. Z, Y के दक्षिण में और W के पश्चिम में बैठा है। X, W के उत्तर में और Y के पूर्व में बैठा है। यदि सब उत्तर की ओर अभिमुख हैं, तो X, Z की किस दिशा में है?
- (a) दक्षिण-पश्चिम (b) उत्तर-पश्चिम
(c) उत्तर-पूर्व (d) दक्षिण-पूर्व

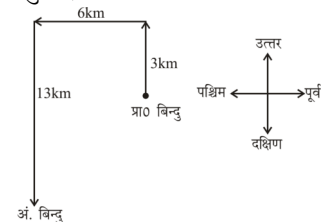
Ans. (c) : प्रश्नानुसार,



अतः X, Z के उत्तर-पूर्व दिशा में है।

45. 3km चलने के बाद, एक लड़का बाईं ओर मुड़ता है और 6km चलता है। फिर वह बाईं ओर मुड़ता है और 13km चलता है। यदि वह अंत में दक्षिण दिशा की ओर अभिमुख होकर खड़ा होता है, तो वह पहले 3km किस दिशा में चला था?
- (a) दक्षिण (b) पूर्व
(c) पश्चिम (d) उत्तर

Ans. (d) : प्रश्नानुसार,

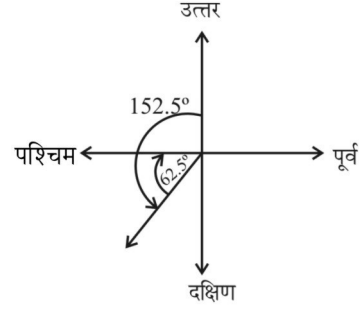


अतः लड़का प्रारम्भ में 3 किमी 'उत्तर' दिशा में चला था।

46. एक बच्चा उत्तर दिशा की ओर अभिमुख होकर एक मैदान में खड़ा है। यदि बच्चा 152.5 डिग्री वामावर्त दिशा और 62.5 डिग्री दक्षिणावर्त दिशा में मुड़ता है, तो वह अब किस दिशा की ओर अभिमुख है?

- (a) दक्षिण (b) पूर्व
(c) पश्चिम (d) उत्तर

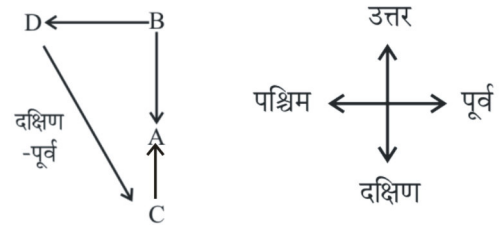
Ans. (c) : प्रश्नानुसार,



अतः बच्चे को उत्तर दिशा से 152.5° वामावर्त घूमने और वहाँ से 62.5° दक्षिणावर्त घूमने पर उसका अभिमुख पश्चिम दिशा में होगा।

47. D, B के पश्चिम में है। A, B के दक्षिण और C के उत्तर में है। C, D की किस दिशा में है?
- (a) दक्षिण-पूर्व (b) उत्तर-पूर्व
(c) दक्षिण-पश्चिम (d) उत्तर-पश्चिम

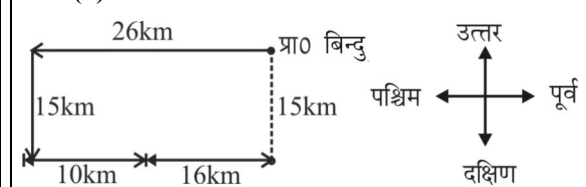
Ans. (a) : प्रश्नानुसार,



अतः C, D के 'दक्षिण-पूर्व' दिशा में है।

48. रानी 26 km पश्चिम की ओर चलती है। फिर वह दक्षिण दिशा की ओर 15 km चलती है और फिर 10 km पूर्व दिशा की ओर चलती है। फिर वह उसी दिशा में 16 km तक चलना जारी रखती है। वह आरंभिक बिन्दु से कितनी दूरी पर है?
- (a) 17 km (b) 12 km
(c) 14 km (d) 15 km

Ans. (d) : रानी का गमन पथ निम्नवत है-

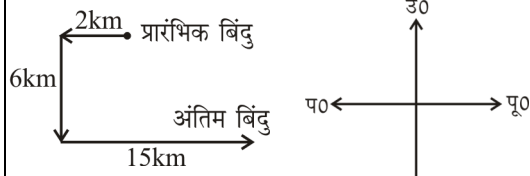


अतः स्पष्ट है कि रानी प्रा. बिन्दु से '15 km' दूर है।

49. 2 किमी चलने के बाद, एक लड़का बाएं मुड़ता है और 6किमी. चलता है। वह फिर बाएं मुड़ता है और 15 किमी. चलता है। यदि वह अंत में पूर्व दिशा की ओर मुंह करके खड़ा हुआ, तो वह पहले 2 किमी. किस दिशा में चला?

- (a) पश्चिम (b) पूर्व
(c) दक्षिण (d) उत्तर

Ans. (a) : प्रश्नानुसार,

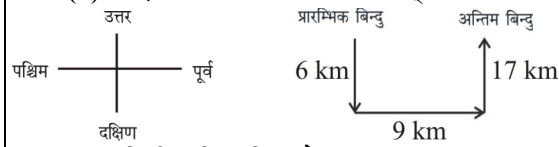


अतः प्रारम्भ में वह पहले 2km 'पश्चिम दिशा' में चला था।

50. 6km चलने के बाद, एक लड़का बाएं मुड़ा और 9km चला। फिर वह बाएं मुड़ता है और 17km चलता है। यदि वह अंत में उत्तर दिशा की ओर मुंह करके खड़ा होता है, तो वह पहले 6km किस दिशा में चला?

- (a) पूर्व (b) दक्षिण
(c) उत्तर (d) पश्चिम

Ans. (b) : लड़के के चलने का क्रम निम्नवत् है-



अतः वह 6 किमी. दक्षिण दिशा के तरफ चला।

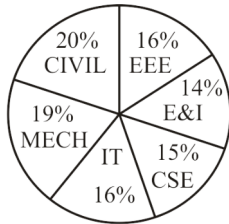
8.

आंकड़ों का तार्किक विश्लेषण (Logical interpretation of data)

1. दिए गये प्रश्न का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए:

विभाग वार विद्यार्थियों का % यांत्रिक एवं सिविल विभाग में विद्यार्थियों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Total number of Students = 12200



- (a) 4758 (b) 4757
(c) 4756 (d) 4759

Ans. (a) : दिए गये आरेख से,

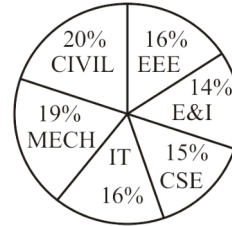
$$\begin{aligned} \text{यांत्रिक और सिविल विभाग में विद्यार्थी} &= 12200 \times \frac{(19+20)}{100} \\ &= 122 \times 39 \\ &= 4758 \end{aligned}$$

2. दिए गए प्रश्न का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए:

विभाग वार विद्यार्थियों का %

EEE (ईईई) विभाग में विद्यार्थियों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Total number of Students = 12200



- (a) 1952 (b) 1953
(c) 1951 (d) 1954

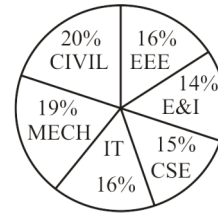
$$\begin{aligned} \text{Ans. (a) : EEE विभाग में विद्यार्थियों की संख्या} &= 12200 \times \frac{16}{100} \\ &= 1952 \end{aligned}$$

3. दिए गए प्रश्न का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए:

विभाग वार विद्यार्थियों का %

आईटी विभाग में विद्यार्थियों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Total number of Students = 12200



- (a) 1925 (b) 1953
(c) 1952 (d) 1956

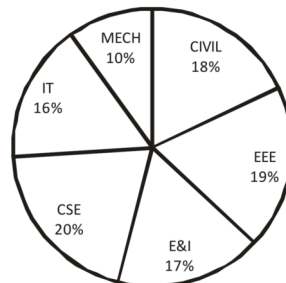
$$\begin{aligned} \text{Ans. (c) : आईटी विभाग में विद्यार्थियों की संख्या} &= \frac{12200 \times 16}{100} \\ &= 1952 \end{aligned}$$

4. दिए गए प्रश्न का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए:

सभी विभागों में विद्यार्थियों का % दिया गया है।

सीएसई विभाग में विद्यार्थियों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Total Number of Students = 12800



- (a) 2560 (b) 2460
(c) 2660 (d) 2760

Ans. (a) : कुल विद्यार्थियों की सं० = 12800
CSE विभाग में विद्यार्थियों की सं० = 12800 का 20%
 $= 12800 \times \frac{20}{100}$
 $= 2560$

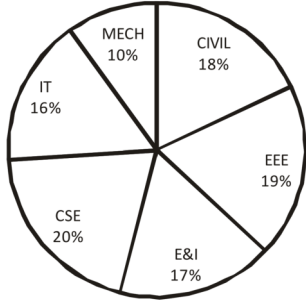
5. दिशा-निर्देश:

दिए गए प्रश्न का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए:

सभी विभागों में विद्यार्थियों का % दिया गया है।

आईटी (IT) विभाग में विद्यार्थियों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Total Number of Students = 12800



- (a) 2052 (b) 2048
(c) 2064 (d) 2072

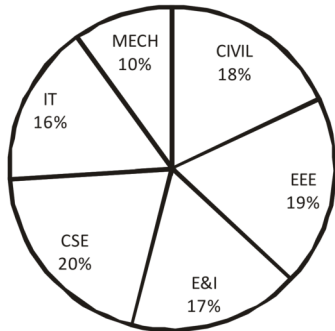
Ans. (b) : सभी विद्यार्थियों की सं० = 12800
 \therefore IT विभाग में विद्यार्थियों की सं० = $12800 \times \frac{16}{100}$
 $= 2048$

6. दिए गए प्रश्न का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए:

सभी विभागों में विद्यार्थियों का % दिया गया है।

ईईई एवं ई एंड आई विभाग में विद्यार्थियों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Total Number of Students = 12800



- (a) 4708 (b) 4508
(c) 4608 (d) 4408

Ans. (c) : कुल विद्यार्थियों की संख्या = 12800

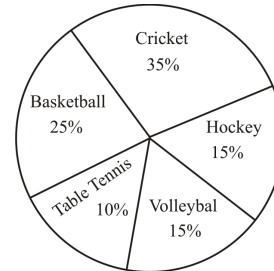
EEE तथा E&I विभाग के कुल विद्यार्थियों की संख्या = 12800 का (19% + 17%)
 $= \frac{12800 \times 36}{100}$
 $= 4608$

दिशा-निर्देश : 7 से 8

जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें:

निम्न पाई-चार्ट एक स्कूल विभिन्न खेल खेलने वाले छात्रों का प्रतिशत दर्शाता है।

छात्रों की कुल संख्या = 500



7. क्रिकेट और वॉलीबॉल खेलने वाले छात्रों की संख्या में क्या अंतर है?

- (a) 60 (b) 75
(c) 100 (d) 80

Ans. (c) : क्रिकेट और वॉलीबॉल खेलने वाले छात्रों में अन्तर = $(35 - 15)\% \times 500$
 $= \frac{20 \times 500}{100} = 100$

8. हॉकी खेलने वाले छात्रों की संख्या बास्केटबॉल खेलने वाले छात्रों की संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए।

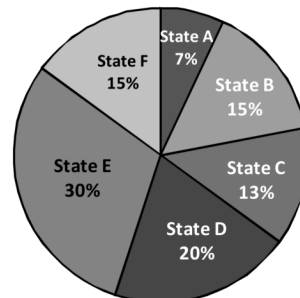
- (a) 5 : 3 (b) 1 : 2
(c) 3 : 5 (d) 2 : 3

Ans. (c) : हॉकी में छात्रों का प्रतिशत = 15%
बास्केटबॉल में छात्रों का प्रतिशत = 25%
अभीष्ट अनुपात = 15 : 25 = 3 : 5

दिशा-निर्देश: (9 - 10)

दिए गए प्रश्नों का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित वृत्त आरेख (पाई-चार्ट) का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें। वृत्त आरेख एक वर्ष में छह अलग-अलग राज्यों की जनसंख्या का प्रतिशत दर्शाता है।

कुल जनसंख्या = 10 करोड़।



9. राज्य A और राज्य C दोनों की मिलाकर कुल जनसंख्या क्या है?

- (a) 2 करोड़ (b) 1 करोड़
(c) 2.5 करोड़ (d) 1.5 करोड़

Ans. (a) : राज्य A और राज्य C दोनों को मिलाकर कुल जनसंख्या %

$$= [7\% + 13\%]$$

$$= 20\%$$

कुल जनसंख्या 100% = 10 करोड़

$$20\% = \frac{10}{100} \times 20$$

$$= 2$$

अतः राज्य A और C की कुल जनसंख्या = 20% = 2 करोड़

10. राज्य D और राज्य E की जनसंख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (a) 3 : 2 (b) 1 : 2
(c) 1 : 3 (d) 2 : 3

Ans. (d) : राज्य D और राज्य E की जनसंख्या का अनुपात

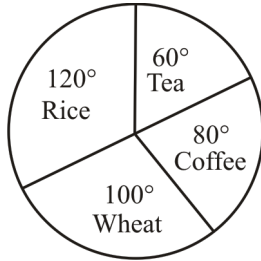
$$D : E = 20\% : 30\%$$

$$= 2 : 3$$

दिशा-निर्देश : (11 से 12)

नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर देने के लिए निम्न पाई-चार्ट का अध्ययन करें।

पाई-चार्ट एक वर्ष में किसी देश की विभिन्न खाद्य फसलों के उत्पादन को दर्शाता है। एक वर्ष में फसलों का कुल उत्पादन = 720 लाख टन



11. दिए गए वर्ष में चाय और चावल का कुल उत्पादन (लाख टन में) कितना है?

- (a) 360 (b) 340
(c) 320 (d) 300

Ans. (a) : एक वर्ष में फसलों का कुल उत्पादन = 720 लाख टन

∴ चाय और चावल का कुल उत्पादन = $60^\circ + 120^\circ = 180^\circ$

अतः एक वर्ष में चाय और चावल का कुल उत्पादन

$$= \frac{180^\circ}{360^\circ} \times 720 = 360 \text{ लाख टन}$$

12. दिए गए वर्ष में गेहूँ का कुल उत्पादन (लाख टन में) कितना है?

- (a) 180 (b) 220
(c) 200 (d) 240

Ans. (c) : ∵ गेहूँ का उत्पादन कोण = 100°

$$\begin{aligned} \text{अतः एक वर्ष में गेहूँ का कुल उत्पादन} &= \frac{100^\circ}{360^\circ} \times 720 \\ &= 200 \text{ लाख टन} \end{aligned}$$

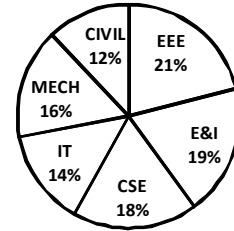
13. दिशा-निर्देश :

दिए गए प्रश्न का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए:

सभी विभागों में विद्यार्थियों का % दिया गया है।

सीएसई विभाग में विद्यार्थियों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Total Number of Students = 13400



- (a) 2412 (b) 2612
(c) 2512 (d) 2712

Ans. (a) : CSE विभाग में विद्यार्थियों की संख्या = $13400 \times \frac{18}{100}$
= 2412

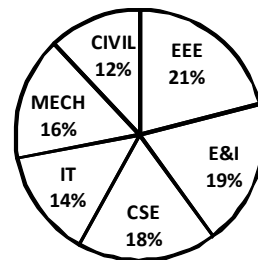
14. दिशा-निर्देश :

दिए गए प्रश्न का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए:

सभी विभागों में विद्यार्थियों का %

आईटी और यांत्रिकी विभाग में विद्यार्थियों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Total Number of Students = 13400



- (a) 4120 (b) 4220
(c) 4020 (d) 4320

Ans. (c) : आईटी और यांत्रिकी विभाग में विद्यार्थियों की कुल संख्या

$$= 13400 \times (14 + 16)\%$$

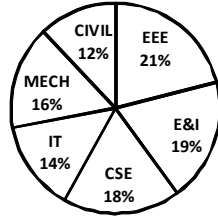
$$= 13400 \times \frac{30}{100}$$

$$= 4020$$

15. दिशा-निर्देश :

दिए गए प्रश्न का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए:
सभी विभागों में विद्यार्थियों का %
ईईई विभाग में विद्यार्थियों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Total Number of Students = 13400



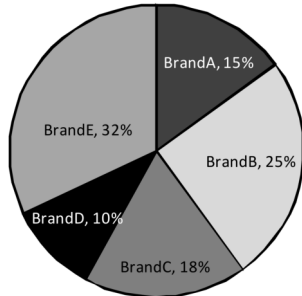
- (a) 2814 (b) 2714
(c) 2914 (d) 2614

Ans. (a) : ईईई विभाग में विद्यार्थियों की संख्या

$$= 13400 \times \frac{21}{100} = 2814$$

दिशा निर्देश (16 – 17) - नीचे दिए गए पाई-चार्ट का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

पाई-चार्ट में एक वर्ष में बेची गई विभिन्न ब्रांड्स के साबुनों के प्रतिशत को दिखाया गया है। एक वर्ष में बेची गई साबुनों की संख्या = 15 करोड़ यूनिट



16. ब्रांड C और ब्रांड E द्वारा एक साथ बेची गई साबुनों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए। (करोड़ इकाइयों में)

- (a) 7.5 (b) 8
(c) 8.5 (d) 7

Ans. (a) : दिया है- एक वर्ष में बेची गई कुल साबुनों की संख्या = 15 करोड़

$$\text{ब्रांड C द्वारा बेची गई साबुनों की संख्या} = 15 \times \frac{18}{100}$$

$$= \frac{270}{100} = 2.7 \text{ करोड़}$$

$$\text{ब्रांड E द्वारा बेची गई साबुनों की संख्या} = 15 \times \frac{32}{100}$$

$$= \frac{480}{100} = 4.8 \text{ करोड़}$$

ब्रांड C तथा E द्वारा एक साथ बेची गई साबुनों की कुल संख्या =
2.7 करोड़ + 4.8 करोड़
= 7.5 करोड़

17. ब्रांड A द्वारा बेची गई साबुन, ब्रांड B द्वारा बेची गई साबुन का कितने प्रतिशत है?

- (a) 50% (b) 40%
(c) 70% (d) 60%

Ans. (d) : ब्रांड A द्वारा बेची गई साबुन = $15 \times \frac{15}{100}$
 $= \frac{225}{100} = 2.25$ करोड़

ब्रांड B द्वारा बेची गई साबुन = $15 \times \frac{25}{100} = \frac{375}{100} = 3.75$ करोड़

माना ब्रांड A द्वारा बेची गई साबुन, ब्रांड B द्वारा बेची गई साबुन का x% है।

$$3.75 \times \frac{x}{100} = 2.25$$

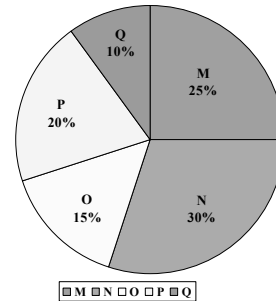
$$x = \frac{225}{3.75} = 60\%$$

दिशा निर्देश (18 – 19) –

नीचे दिए गए पाई-चार्ट का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

चार्ट मुम्बई में विभिन्न ब्रांडों की वाशिंग मशीन की बिक्री को दर्शाता है।

Total number of Washing machines sold = 85000



18. ब्राण्ड N और ब्राण्ड Q दोनों की मिलाकर बेची गई वाशिंग मशीनों की कुल संख्या कितनी है?

- (a) 28000 (b) 26000
(c) 34000 (d) 32000

Ans. (c) : ब्राण्ड N और ब्रांड Q दोनों को मिलाकर बेची गई कुल वाशिंग मशीनों की

$$\text{संख्या} = \frac{85000}{100} \times (30 + 10) = 34000$$

19. ब्राण्ड M और ब्रांड P की बेची गई वाशिंग मशीनों की संख्या के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

- (a) 4200 (b) 4250
(c) 4300 (d) 4150

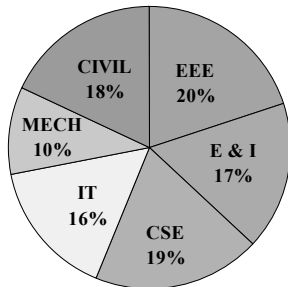
Ans. (b) : ब्रांड M और ब्रांड P कि बेची गई वाशिंग मशीनों का अंतर

$$= \frac{85000}{100} (25 - 20)$$

$$= 850 \times 5 = 4250$$

20. दिशा-निर्देश : दिए गए प्रश्न का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए : सभी विभागों में विद्यार्थियों का % आईटी (IT) एवं सीएसई (CSE) विभाग में विद्यार्थियों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Total number of students = 14400



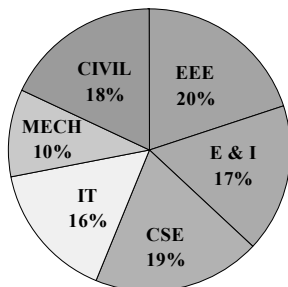
Legend: ■ EEE ■ E & I ■ CSE □ IT □ MECH ■ CIVIL

- (a) 4940 (b) 5040
(c) 5140 (d) 5240

Ans. (b) : कुल विद्यार्थियों की संख्या = 14400
 IT विभाग में विद्यार्थियों की संख्या = $14400 \times \frac{16}{100} = 2304$
 CSE विभाग में विद्यार्थियों की संख्या = $14400 \times \frac{19}{100} = 2736$
 अतः IT और CSE विभाग में विद्यार्थियों की कुल संख्या
 $= 2304 + 2736$
 $= 5040$

21. दिशा-निर्देश : दिए गए प्रश्न का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए : सभी विभागों में विद्यार्थियों का % आईटी विभाग में विद्यार्थियों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Total number of students = 14400



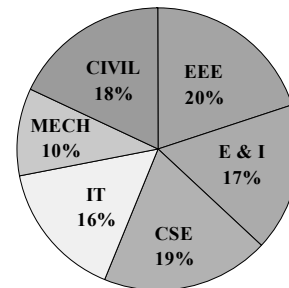
Legend: ■ EEE ■ E & I ■ CSE □ IT □ MECH ■ CIVIL

- (a) 2304 (b) 2204
(c) 2504 (d) 2404

Ans. (a) : कुल विद्यार्थियों की संख्या = 14400
 IT विभाग में विद्यार्थियों की संख्या = $14400 \times \frac{16}{100}$
 $= 2304$

22. दिशा-निर्देश : दिए गए प्रश्न का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए : सभी विभागों में विद्यार्थियों का % ई एंड आई (E & I) विभाग का विद्यार्थियों की संख्या ज्ञात कीजिए।

Total number of students = 14400



Legend: ■ EEE ■ E & I ■ CSE □ IT □ MECH ■ CIVIL

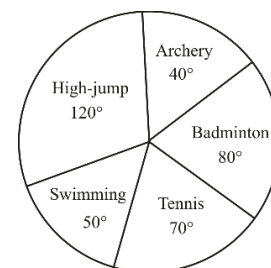
- (a) 2668 (b) 2778
(c) 2448 (d) 2558

Ans. (c) : E & I विभाग में विद्यार्थियों की संख्या = $14400 \times \frac{17}{100}$
 $= 2448$

दिशा निर्देश : 23 - 24

पाई चार्ट उन छात्रों की संख्या को दर्शाता है जो 5 खेल खेलने में रुचि रखते हैं। छात्रों की कुल संख्या 1080 है। ध्यान से पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

23. तैराकी के खेल में कितने विद्यार्थी रुचि रखते हैं?



- (a) 110 (b) 140
(c) 150 (d) 120

Ans. (c) : कुल छात्रों की संख्या = 1080
 तैराकी में रुचि लेने वाले विद्यार्थियों की संख्या = $\frac{1080}{360} \times 50$
 $= 150$

24. उन कुल विद्यार्थियों की संख्या ज्ञात करें जो तीरंदाजी और टेनिस, दोनों में एक साथ रुचि रखते हैं।

- (a) 280 (b) 300
(c) 320 (d) 330

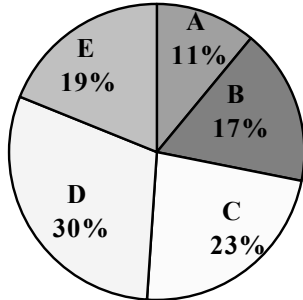
UPSI 17.11.2021 Shift-I

Ans. (d) : तीरंदाजी और टेनिस में रूचि लेने वाले विद्यार्थियों की संख्या = $\frac{1080}{360} \times 40 + \frac{1080}{360} \times 70$
 $= 120 + 210 = 330$

निर्देश (25-26) :

पाई चार्ट का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।
 चार्ट चेन्नई में विभिन्न ब्रांड के लैपटॉपों की बिक्री को दर्शाता है।
 बेचे गये लैपटॉपों की कुल संख्या = 70,000

25. ब्रांड D और ब्रांड B के बेचे गए लैपटॉप की संख्या के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।



- (a) 8700 (b) 9500
 (c) 9100 (d) 7900

Ans. (c) : लैपटॉपों की कुल संख्या = 70,000
 ब्रांड B के बेचे गये लैपटॉपों की कुल संख्या

$$= 70000 \times \frac{17}{100} = 11900$$

ब्रांड D के बेचे गये लैपटॉपों की कुल संख्या

$$= 70000 \times \frac{30}{100} = 21000$$

दोनों ब्राण्डों के बेचे गये लैपटॉपों की कुल संख्या के बीच का अंतर = 21000 - 11900
 $= 9100$

26. ब्रांड A और C दोनों द्वारा कुल मिलाकर बेचे गए लैपटॉप की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 23800 (b) 22400
 (c) 21500 (d) 23500

Ans. (a) : ब्रांड A के बेचे गये लैपटॉपों की संख्या

$$= 70000 \times \frac{11}{100} = 7700$$

ब्रांड C के बेचे गये लैपटॉपों की संख्या

$$= 70000 \times \frac{23}{100} = 16100$$

ब्रांड A व C द्वारा बेचे गये कुल लैपटॉपों की संख्या

$$= 7700 + 16100$$

$$= 23800$$

दिशा निर्देश 27-28 :

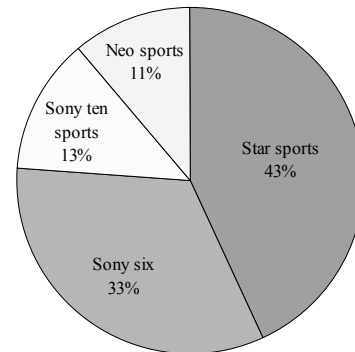
पाई चार्ट का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

खेल टेलीविजन चैनलों के दर्शकों की संख्या

Total number of viewers = 6200

27. How many viewers are there for Star Sports and Sony Six together?

स्टार स्पोर्ट्स और सोनी सिक्स दोनों के मिलाकर कुल कितने दर्शक हैं?



- (a) 4712 (b) 4710
 (c) 4715 (d) 4716

Ans. (a) : स्टार स्पोर्ट्स और सोनी सिक्स के दर्शकों का कुल प्रतिशत = 43% + 33% = 76%

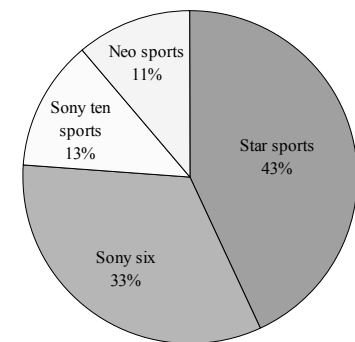
दिया है,

$$100\% = 6200$$

$$\therefore 1\% = \frac{6200}{100}$$

तब, $76\% = \frac{6200}{100} \times 76$
 $= 4712$

28. नियो स्पोर्ट्स के दर्शकों की संख्या और सोनी टेन स्पोर्ट्स के दर्शकों की संख्या का अनुपात कितना है?



- (a) 11 : 12 (b) 12 : 11
 (c) 11 : 13 (d) 12 : 13

Ans. (c) :

$$\text{नियो स्पोर्ट्स दर्शकों की संख्या} = \frac{6200}{100} \times 11 = 682$$

$$\text{सोनी टेन स्पोर्ट्स दर्शकों की संख्या} = \frac{6200}{100} \times 13 = 806$$

$$\therefore \text{अभिष्ट अनुपात} = 682 : 806$$

$$= 11 : 13$$

9.

प्रभावी तर्क (Forcefulness of argument)

1. उत्तर दें:

- (A) यदि केवल तर्क 1 प्रबल है
(B) यदि केवल तर्क 2 प्रबल है
(C) यदि या तो 1 या 2 प्रबल है।
(D) यदि न तो 1 और न ही 2 प्रबल है और
(E) यदि 1 और 2 दोनों प्रबल हैं।

कथन:-

क्या पुलिस को बॉडी कैमरा लगाना चाहिए?

तर्क:

1. हां, शरीर पर लगाए जाने वाले कैमरे से बेहतर साक्ष्य संग्रह और अधिकारी की बढी हुई जवाबदेही सुनिश्चित होती है।
2. नहीं, यह पुलिस और जनता के बीच संचार में सुधार नहीं करता है।
- (a) B (b) C
(c) A (d) D

UPSI 30.11.2021 Shift-I

Ans. (c) : कथन के अनुसार पुलिस को बॉडी कैमरा लगाना चाहिए क्योंकि पुलिस के बॉडी कैमरा से जनता से हुये वार्तालाप में बेहतर साक्ष्य होगा जो अधिकारी के पास बेहतरीन तरीके से प्रस्तुत किया जा सकता है।

अतः केवल तर्क 1 प्रबल है।

2. निर्देश : प्रश्न में एक कथन और उसके दो तर्क, I और II दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि दिए गए तर्कों में से कौन-सा तर्क मजबूत और कौन-सा तर्क कमजोर है।

कथन :

क्या जनता के लिए बुलेट ट्रेन शुरू की जानी चाहिए?

तर्क :

- I. हाँ, यह यात्रा के समय को कम करता है, जिससे समय और धन की बचत होगी।
II. नहीं, इसके लिए पहले एक अच्छा इंफ्रास्ट्रक्चर बनाया जाना चाहिए, जिसके बाद बुलेट-ट्रेनों को शुरू किया जा सकता है।
1. केवल तर्क I मजबूत है।
2. केवल तर्क II मजबूत है।
3. I और II दोनों तर्क मजबूत हैं।
4. न तो तर्क I और न ही तर्क II मजबूत है।
- (a) 2 (b) 3
(c) 1 (d) 4

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 20.12.2020 Shift-I

Ans. (b) : यहाँ पर तर्क (I) और (II) दोनों मजबूत तर्क हैं।

3. निर्देश: प्रश्न में एक कथन और उसके दो तर्क, I और II दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि दिए गए तर्कों में से कौन-सा तर्क मजबूत और कौन-सा तर्क कमजोर है।

कथन : क्या सभी को स्वस्थ रहने के लिए फलों के ज्यादा सेवन से बचना चाहिए?

तर्क :

- I. हाँ, फल महँगे होते हैं, इसलिए उनसे बचना बेहतर है।
II. नहीं, फल महत्वपूर्ण विटामिन और खनिजों का एक अच्छा पूरक हैं, जो शरीर के लिए आवश्यक है।
1. केवल तर्क I मजबूत है।
2. केवल तर्क II मजबूत है।
3. I और II दोनों तर्क मजबूत हैं।
4. न तो तर्क I और न ही तर्क II मजबूत है।
- (a) 4 (b) 3
(c) 2 (d) 1

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 20.12.2020 Shift-II

Ans. (c) : दिये गये कथन के अनुसार, केवल तर्क (ii) अनुसरण कर रहा है।

4. निर्देश : प्रश्न में एक कथन और उसके दो तर्क, I और II दिए गए हैं। आपको यह तय करना है कि दिए गए तर्कों में से कौन-सा तर्क मजबूत और कौन-सा तर्क कमजोर है।

कथन : क्या ग्रेजुएशन करने वाले छात्रों को अच्छी वित्तीय शिक्षा दी जानी चाहिए, ताकि वे अपने भविष्य में अधिक कुशलता से धन का प्रबंधन कर सकें।

तर्क :

- I. हाँ, सभी छात्रों में मूलभूत वित्तीय प्रबंधन कौशल की कमी है।
II. नहीं, जबकि चिकित्सा, कानून और कला के छात्र भी वित्तीय प्रबंधन कौशल में अच्छे हैं।
1. केवल तर्क I मजबूत है।
2. केवल तर्क II मजबूत है।
3. I और II दोनों तर्क मजबूत हैं।
4. न तो तर्क I और न ही तर्क II मजबूत है।
- (a) 3 (b) 4
(c) 1 (d) 2

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 19.12.2020 Shift-I

Ans. (b) : दोनों तर्कों में से कोई भी तर्क मजबूत नहीं है।

5. निर्देश : प्रश्न में एक कथन और उसके दो तर्क, I और II दिये गये हैं। आपको यह तय करना है कि दिए गए तर्कों में से कौन-सा तर्क मजबूत और कौन-सा तर्क कमजोर है।

कथन : क्या हमें सवारी का आनंद लेने के लिए बिना हेलमेट के बाइक चलाना चाहिए?

तर्क :

- I. हाँ, बिना हेलमेट के सवारी करना सुरक्षित और आनंददायक होता है।
II. नहीं, हेलमेट पहन कर सवारी करना किसी भी दुर्घटना की स्थिति में सुरक्षा के लिए बेहतर है।

1. केवल तर्क I मजबूत है।
2. केवल तर्क II मजबूत है।
3. I और II दोनों तर्क मजबूत हैं।
4. न तो तर्क I और न ही तर्क II मजबूत है।

- (a) 1 (b) 2
(c) 3 (d) 4

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 19.12.2020 Shift-II

Ans. (b) दिये गये कथन का तर्क केवल 2 निकलता है अतः विकल्प b सही है।

6. प्रश्न में एक कथन और उसके बाद दो तर्क, 1 और 2 दिए गए हैं। आपको इस कथन को सत्य मानना होगा, भले ही यह आमतौर पर ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होता हो। आपको यह तय करना है कि दिए गए तर्कों में से कौन-सा तर्क, यदि कोई है, दिए गए कथनों का अनुसरण करता है।

कथन : क्या सरकारी स्कूलों में दिया जाने वाला मध्याह्न भोजन बंद कर दिया जाना चाहिए?

तर्क 1 : नहीं, यह वंचित बच्चों को कम से कम एक समय का भोजन प्रदान करता है।

तर्क 2 : हाँ, यह स्कूल में जाने के लिए गलत प्रोत्साहन प्रदान करता है।

- (a) केवल तर्क I मजबूत है।
(b) केवल तर्क II मजबूत है।
(c) तर्क I और 2 दोनों मजबूत हैं।
(d) न तो तर्क I और न ही तर्क II मजबूत है।

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-I

Ans. (a) : केवल तर्क I मजबूत है।

7. **कथन :** क्या भारत जैसे विकासशील देश में कर्मों का समाप्त किया जाना चाहिए?

तर्क :

- I. नहीं, देश का विकास करने हेतु सरकार को कदम उठाने के लिए कर, आय के अच्छे स्रोत हैं।
II. हाँ, इन कर्मों का उपयोग राष्ट्र के कल्याण के लिए नहीं किया जाता।

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-II

Ans. (a) : केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है क्योंकि करके उपयोग के बारे में कथन में कुछ नहीं कहा गया है। कथन के अनुसार केवल तर्क (I) मजबूत है। क्योंकि देश के उत्थान व विकास में 'कर' का एक अहम रोल है। कथनानुसार यह नहीं कहा जाता है कि 'कर' का उपयोग राष्ट्र के कल्याण के लिए नहीं किया जाता। इस आधार पर तर्क (II) तर्क संगत नहीं है।

8. प्रश्न में एक कथन और उसके बाद दो तर्क, 1 और 2 दिए गए हैं। आपको इस कथन को सत्य मानना होगा, भले ही यह आम तौर पर ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होता हो। आपको यह तय करना है कि दिए गए तर्कों में से कौन सा तर्क, यदि कोई है, दिए गए कथन का अनुसरण करता है।

कथन : क्या दिल्ली में नए बड़े उद्योग शुरू किए जाने चाहिए?

तर्क 1 : नहीं, इससे शहर के प्रदूषण में इजाफा होगा।

तर्क 2 : हाँ, यह रोजगार के अवसर प्रदान करेगा।

- (a) केवल तर्क I मजबूत है।
(b) केवल तर्क II मजबूत है।
(c) तर्क I और 2 दोनों मजबूत हैं।
(d) न तो तर्क I और न ही तर्क II मजबूत है।

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-I

Ans. (c) तर्क I और 2 दोनों मजबूत हैं।

9. नीचे दिए गए प्रश्न में एक कथन शामिल है जिसके अनुसार दो तर्क क्रमांक I और II दिए गए हैं। आपको यह तय करना होगा कि कौन सा/कौन से तर्क मजबूत है/हैं?

कथन: क्या सरकार को दालों के निर्यात पर प्रतिबंध लगाना चाहिए?

तर्क I : हाँ, इससे भारत में दालों की कीमत कम हो जाएगी।

II : नहीं, इस निर्णय से निर्यात उद्योग में नौकरियां समाप्त हो जाएगी।

- (a) केवल तर्क I मजबूत है।
(b) केवल तर्क II मजबूत है।
(c) न तो तर्क I न ही तर्क II मजबूत है।
(d) तर्क I और तर्क II दोनों मजबूत हैं।

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 26 Oct., 2018 Batch 2

Ans : (a) सरकार द्वारा निर्यात उद्योग में दालों के निर्यात पर प्रतिबन्ध लगाने से देश में दालों के भण्डार में वृद्धि होगी जिससे दालों की मात्रा बाजार में अधिक उपलब्ध होने से दाल की कीमतों में कमी आएगी। किंतु आवश्यक नहीं कि इस निर्णय से निर्यात उद्योग में नौकरियां समाप्त हो जाएं। क्योंकि निर्यात उद्योग में केवल दालों ही नहीं वरन अनेक प्रकार की वस्तुएं शामिल होती हैं। अतः केवल तर्क (I) मजबूत है।

10. नीचे दिए गए प्रश्न में एक कथन शामिल है जिसके अनुसार दो तर्क क्रमांक I और II दिए गए हैं। आपको यह तय करना होगा कि कौन सा/कौन से तर्क मजबूत है/हैं?

कथन: क्या अंतरजातीय विवाह को भारत में प्रोत्साहित किया जाना चाहिए?

तर्क I : हाँ, यह जाति व्यवस्था को समाप्त कर देगा

II : नहीं, यह हमारी भारतीय परिवार प्रणाली को नष्ट कर देगा।

- (a) केवल तर्क I मजबूत है।
(b) केवल तर्क II मजबूत है।
(c) न तो तर्क I न ही तर्क II मजबूत है।
(d) तर्क I और तर्क II दोनों मजबूत हैं।

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 26 Oct., 2018 Batch 2

Ans : (a) भारत में अन्तरजातीय विवाह प्रणाली को प्रोत्साहित किया जाना चाहिए ताकि एक जाति के पुरुष/स्त्री का विवाह दूसरी जाति के स्त्री/पुरुष से हो सके। ऐसा करने से समाज में जाति/पाँति की व्यवस्था की समाप्ति होगी। अन्तरजातीय विवाह व्यवस्था से हमारी भारतीय परिवार प्रणाली पर प्रभाव नहीं पड़ेगा। अतः यहां पर केवल तर्क (I) मजबूत है।

11. दिए गए प्रश्न को पढ़ें और यह निर्णय करें कि अनुसरण करने वाले कौन से तर्क प्रभावशाली हैं।

प्रश्न :

भारत के किसी समृद्ध परिवार से न आने वाले किसी बच्चे को क्या अपने जुनून का अनुसरण करने देना चाहिए।

तर्क :

1. हाँ, इन दिनों यदि किसी बच्चे को अपनी अभिरूचि का अनुसरण करने दिया जाए, तो वह इसमें श्रेष्ठ हो सकता है यहाँ तक कि आर्थिक तौर पर भी।
 2. नहीं, आज भी हमारे देश में मजबूत सामाजिक सुरक्षा प्रणाली नहीं है और किसी को अपरंपरागत क्षेत्रों में स्थापित करना समय की बर्बादी है तथा यह आर्थिक रूप से भार डालने वाला हो सकता है।
- (a) केवल तर्क 1 प्रभावशाली है।
 (b) केवल तर्क 2 प्रभावशाली है।
 (c) ना तो तर्क 1 और न ही तर्क 2 प्रभावशाली है।
 (d) तर्क 1 और तर्क 2 दोनों प्रभावशाली हैं।

उ०प्र० कांस्टेबल 18 June., 2018 Batch 1

Ans : (a) दिए गए प्रश्नानुसार तर्क 1 प्रभावशाली है।

12. दिए गए प्रश्न को पढ़ें और यह निर्णय करें कि अनुसरण करने वाले कौन से तर्क प्रभावशाली हैं।

प्रश्न :

क्या माता-पिता को अपनी बेटियों को शिक्षित करने में उतना खर्च करना चाहिए जितना वे अपने बेटों को शिक्षित करने में खर्च करते हैं?

तर्क :

1. नहीं, लगभग सभी आँकड़े इस तथ्य को दर्शाते हैं कि लड़के लड़कियों से कहीं अधिक बुद्धिमान होते हैं।
 2. नहीं, हालांकि लड़कियाँ बुद्धिमान हो सकती हैं, लेकिन माता-पिता को उनके विवाह के लिए अलग से धन रखना पड़ता है।
- (a) केवल तर्क 1 प्रभावशाली है।
 (b) केवल तर्क 2 प्रभावशाली है।
 (c) ना तो तर्क 1 और न ही तर्क 2 प्रभावशाली है।
 (d) तर्क 1 और तर्क 2 दोनों प्रभावशाली हैं।

उ०प्र० कांस्टेबल 18 June., 2018 Batch 1

Ans : (c) प्रश्न के अनुसार कोई भी तर्क प्रभावशाली नहीं है।

13. दिए गए प्रश्न को पढ़ें और यह निर्णय करें कि अनुसरण करने वाले कौन से तर्क प्रभावशाली हैं।

प्रश्न : क्या किसी क्रिकेट टीम में मैच के दौरान एक से अधिक कप्तान होने चाहिए?

तर्क :

1. नहीं, किसी को मौके पर निर्णय लेने होते हैं और वहाँ इतना समय नहीं होता कि मैदान पर कप्तानों के बीच परस्पर विरोधी विचार होने पर उन्हें सुलझाया जाए यदि ऐसा परिदृश्य उपस्थित हो जाए।

2. हाँ, निर्णय लेने से पहले किसी निर्णय तक पहुँचने के लिए एक से अधिक मस्तिष्कों का होना हमेशा ही बेहतर होता है।

- (a) केवल तर्क 1 प्रभावशाली है।
 (b) केवल तर्क 2 प्रभावशाली है।
 (c) ना तो तर्क 1 और न ही तर्क 2 प्रभावशाली है।
 (d) तर्क 1 और तर्क 2 दोनों प्रभावशाली हैं।

उ०प्र० कांस्टेबल 18 June., 2018 Batch 1

Ans : (d) प्रश्न के अनुसार तर्क I तथा II दोनों प्रभावशाली है।

14. निर्णय कीजिए कि दिए गए कथन के सन्दर्भ में कौन सा/से तर्क 'मजबूत' है/हैं।

कथन: क्या विद्यालय के सभी शिक्षकों को निजी ट्यूशन देने से प्रतिबंधित किया जाना चाहिए?

तर्क :

- I. हाँ, अब इन शिक्षकों के वेतन यथोचित है।
 - II. नहीं, जरूरतमंद छात्र इन शिक्षकों की विशेषज्ञता से वंचित हो जाएंगे।
 - III. हाँ, केवल तभी विद्यालयों में शिक्षण की गुणवत्ता में सुधार होगा।
- (a) केवल II तथा III मजबूत हैं।
 (b) केवल I तथा II मजबूत हैं।
 (c) केवल III मजबूत है।
 (d) केवल II मजबूत है।

उ०प्र०पु० कम्प्यू.अ. (ग्रेड-A), 19 May., 2016, Batch 1

Ans : (c) विद्यालयों के सभी शिक्षकों को निजी ट्यूशन से प्रतिबंधित किया जाना चाहिए तभी विद्यालयों में शिक्षण गुणवत्ता में सुधार हो सकता है।

अतः केवल तर्क (III) मजबूत है।

15. एक प्रश्नवाचक कथन का दो तर्कों जो संख्या I और II से अंकित है, के द्वारा अनुसरण किया गया है आपको यह निर्णय करना है कि कौन सा तर्क मजबूत है और कौन सा कमजोर है तथा उसके अनुसार अपने उत्तर का चयन करना है।

कथन : क्या प्रतियोगी परीक्षाओं में केवल वस्तुनिष्ठ प्रश्न होने चाहिए?

तर्क : I. हाँ, वस्तुनिष्ठ प्रश्नों के उत्तरों का आकलन उचित और निष्पक्ष है।

II. नहीं, निबंधात्मक प्रश्न वस्तुनिष्ठ प्रश्नों से बेहतर हैं।

- (a) न तो तर्क I और न ही तर्क II मजबूत है।
 (b) तर्क I और II दोनों ही मजबूत हैं।
 (c) केवल तर्क II मजबूत है।
 (d) केवल तर्क I मजबूत है।

उ०प्र०पु० कम्प्यू.अ. (ग्रेड-A), 19 May., 2016, Batch 2

Ans : (d) प्रतियोगी परीक्षाओं में केवल वस्तुनिष्ठ प्रश्न होने चाहिए इस सबसे बड़ा लाभ यह है कि इनके उत्तरों का आकलन उचित और निष्पक्ष होता है।

10.

अन्तर्निहित भावों का विनिश्चय करना (Determining implied meaning)

Type-I कथन एवं निष्कर्ष पर आधारित प्रश्न

1. इस प्रश्न में, एक कथन और उसके बाद i और ii से संख्यांकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। कथन में दी गई समस्त सूचना को सत्य मानते हुए एक साथ दोनों निष्कर्षों पर विचार करें और निर्धारित करें कि उनमें से कौन सा निष्कर्ष कथन में दी गई सूचना का समुचित संदेह से परे तार्किक रूप से अनुसरण करता है।
- कथन :
राहुल एक दिन में 20 पत्रे पढ़ता है।
- निष्कर्ष :
- (i) राहुल पढ़ने में कमजोर है।
(ii) राहुल की परीक्षा चल रही होगी।
- निम्नलिखित विकल्पों में से एक उपयुक्त विकल्प चुनें
- (A) केवल निष्कर्ष i अनुसरण करता है।
(B) केवल निष्कर्ष ii अनुसरण करता है।
(C) या तो i या ii अनुसरण करता है।
(D) न तो i और न ही ii अनुसरण करता है।
(E) i और ii दोनों अनुसरण करते हैं।
- (a) D (b) E
(c) B (d) A

Ans. (a) : कथन के अनुसार राहुल एक दिन में 20 पत्रे पढ़ता है— इसका यह निष्कर्ष नहीं निकलता कि वह पढ़ने में न तो कमजोर है और न कि राहुल की परीक्षा ही चल रही हो। अतः न तो निष्कर्ष i और न ही ii अनुसरण करता है।

2. इस प्रश्न में, एक कथन और उसके बाद i और ii से संख्यांकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। कथन में दी गई समस्त सूचना को सत्य मानते हुए एक साथ दोनों निष्कर्षों पर विचार करें और निर्धारित करें कि उनमें से कौन सा निष्कर्ष कथन में दी गई सूचना का समुचित संदेह से परे तार्किक रूप से अनुसरण करता है।
- कथन :
कनिश प्राप्त उपहार से खुश था।
- निष्कर्ष :
- i) कनिश इसलिए खुश था क्योंकि उसे उपहार पसंद आया या उसे किसी के द्वारा उपहार पाना पसंद है।
ii) कल कनिश का जन्मदिन था।
- निम्नलिखित विकल्पों में से उपयुक्त विकल्प चुनें
- (A) केवल निष्कर्ष i अनुसरण करता है।
(B) केवल निष्कर्ष ii अनुसरण करता है।
(C) या तो निष्कर्ष i या ii अनुसरण करता है।
(D) न ही निष्कर्ष i और न ही ii अनुसरण करता है।
(E) दोनों निष्कर्ष i और ii अनुसरण करते हैं।
- (a) A (b) C
(c) E (d) B

Ans. (a) : कथानुसार कनिश प्राप्त उपहार से खुश है। इसका अर्थ है, कि उसे दूसरे के द्वारा दिया उपहार पसंद है पर यह जरूरी नहीं है कि उसके जन्मदिन पर ही उसे उपहार मिले अतः केवल निष्कर्ष i अनुसरण करता है।

3. इस प्रश्न में एक कथन दिया गया है और उसके बाद I और II संख्यांकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथन को सत्य मानना है फिर दोनों निष्कर्षों को साथ लेते हुए विचार करना है और निर्णय करना है कि, उनमें से कौन सा निष्कर्ष कथन का किसी तार्किक संदेह से परे तर्कसंगत रूप से अनुसरण करता है।
- कथन :
केवल बुद्धिमान विद्यार्थी ही परीक्षा उत्तीर्ण कर सकते हैं। जेनो ने परीक्षा उत्तीर्ण कर ली है।
- निष्कर्ष :
- (I) जेनो एक बुद्धिमान विद्यार्थी है।
(II) जेनो एक अच्छा इंसान है।
- निम्नलिखित विकल्पों में से उचित विकल्प का चयन करें।
- (A) केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।
(B) केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।
(C) या तो I या II अनुसरण करता है।
(D) न तो I और न ही II अनुसरण करता है।
(E) दोनों I और II अनुसरण करते हैं।
- (a) A (b) B (c) D (d) E

Ans. (a) : जेनो एक बुद्धिमान व्यक्ति है क्योंकि कथन के अनुसार जेनो ने परीक्षा उत्तीर्ण की है जिसे केवल बुद्धिमान विद्यार्थी ही उत्तीर्ण कर सकते हैं।

अतः केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है। जेनो एक अच्छा इंसान है या नहीं इसका कथन में कोई उल्लेख नहीं है।

4. इस प्रश्न में, एक कथन और उसके बाद i और ii से संख्यांकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। कथन में दी गई समस्त सूचना को सत्य मानते हुए एक साथ दोनों निष्कर्षों पर विचार करें और निर्धारित करें कि उनमें से कौन सा निष्कर्ष कथन में दी गई सूचना का समुचित संदेह से परे तार्किक रूप से अनुसरण करता है।
- कथन :
जो भगवान में आस्था रखता है वह पाप नहीं करता। राम की भगवान पर आस्था है।
- निष्कर्ष :
- (i) राम पाप नहीं करता।
(ii) जो पाप नहीं करता, उसे भगवान पर आस्था होगी।
- निम्नलिखित विकल्पों में से उपयुक्त विकल्प चुनें
- (A) केवल निष्कर्ष i अनुसरण करता है।
(B) केवल निष्कर्ष ii अनुसरण करता है।
(C) या तो i या ii अनुसरण करता है।
(D) न तो i और न ही ii अनुसरण करता है।
(E) i और ii दोनों अनुसरण करते हैं।
- (a) E (b) B (c) A (d) D

Ans. (c) : कथन से स्पष्ट है कि राम भगवान में आस्था रखता है अर्थात् राम पाप नहीं करता क्योंकि जो भगवान में आस्था रखता है वह पाप नहीं करता है जबकि कथन से यह स्पष्ट नहीं हुआ है कि जो पाप नहीं करता उसे भगवान में आस्था होगी। अतः केवल निष्कर्ष (i) अनुसरण करता है।

5. इस प्रश्न में, एक कथन और उसके बाद i और ii से संख्यांकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। कथन में दी गई समस्त जानकारी को सत्य मानते हुए एक साथ दोनों निष्कर्षों पर विचार करें और निर्धारित करें कि उनमें से कौन सा निष्कर्ष कथन में दी गई जानकारी का समुचित संदेह से परे तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन :

P और Q, Z के माता-पिता हैं।

निष्कर्ष :

i) P, Z का पिता हैं।

ii) Q, Z की माँ हैं।

निम्नलिखित विकल्पों में से उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए

- (A) केवल निष्कर्ष i अनुसरण करता है।
 (B) केवल निष्कर्ष ii अनुसरण करता है।
 (C) या तो i या ii अनुसरण करता है।
 (D) न तो i और न ही II अनुसरण करता है।
 (E) i या ii दोनों अनुसरण करते हैं।
 (a) E (b) A
 (c) D (d) B

Ans. (c) : दिये गये दोनों निष्कर्ष गलत हैं, क्योंकि कथन में लिंग (Gender) स्पष्ट नहीं है।

अतः न तो (i) न ही (ii) अनुसरण करता है।

6. इस प्रश्न में, एक कथन और उसके बाद i और ii से संख्यांकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। कथन में दी गई समस्त सूचना को सत्य मानते हुए एक साथ दोनों निष्कर्षों पर विचार करें और निर्धारित करें कि उनमें से कौन सा निष्कर्ष कथन में दी गई सूचना का समुचित संदेह से परे तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन :

परीक्षा में 70% से अधिक प्राप्त करने वाले को साक्षात्कार के तीन दौर से गुजरना होगा। परीक्षा में जानवी ने 87% अंक प्राप्त किए।

निष्कर्ष :

- (i) जानवी को साक्षात्कार के तीन दौर से गुजरना होगा।
 (ii) जानवी, साक्षात्कार में उत्तीर्ण हो गई।

निम्नलिखित विकल्पों में से उचित विकल्प का चयन करें

- (A) केवल निष्कर्ष i अनुसरण करता है।
 (B) केवल निष्कर्ष ii अनुसरण करता है।
 (C) या तो i या ii अनुसरण करता है।
 (D) न तो i न ही ii अनुसरण करता है।
 (E) दोनों i और ii अनुसरण करते हैं।
 (a) D (b) E
 (c) B (d) A

Ans. (d): परीक्षा में 70% से अधिक प्राप्त करने वाले को साक्षात्कार के तीन दौर से गुजरना होगा। परीक्षा में जानवी ने 87% अंक प्राप्त किये हैं इससे यह स्पष्ट हो रहा है कि जानवी को साक्षात्कार के तीनों दौर से गुजरना होगा। जानवी साक्षात्कार में उत्तीर्ण हो गई यह निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य नहीं है। अतः केवल निष्कर्ष (i) अनुसरण करता है।

7. इस प्रश्न में, एक कथन और उसके बाद (i) और (ii) से संख्यांकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। कथन में दी गई समस्त जानकारी को सत्य मानते हुए एक साथ दोनों निष्कर्षों पर विचार करें और निश्चित करें कि उनमें से कौन सा निष्कर्ष कथन में दी गई जानकारी का समुचित संदेह से परे तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

मैरी जब भी गणित में सौ अंक प्राप्त करती है, उसकी शिक्षिका उसे एक पायलट पेन उपहार में देती है। मैरी ने सौ अंक प्राप्त किए।

निष्कर्ष:

- i) मैरी को अपने शिक्षक से उपहार मिला।
 ii) गणित सबसे कठिन विषय है।

निम्नलिखित विकल्पों में से उचित विकल्प का चयन करें।

- (A) केवल निष्कर्ष (i) अनुसरण करता है।
 (B) केवल निष्कर्ष (ii) अनुसरण करता है।
 (C) या तो (i) या (ii) अनुसरण करता है।
 (D) न (i) न ही (ii) अनुसरण करता है।
 (E) दोनों (i) और (ii) अनुसरण करते हैं।
 (a) B (b) C
 (c) A (d) D

Ans. (d) : मैरी जब भी गणित में सौ अंक प्राप्त करती है उसकी शिक्षिका उसे एक पायलट पेन उपहार में देती है। मैरी ने सौ अंक प्राप्त किये तो निष्कर्ष से स्पष्ट हो रहा है लेकिन मैरी को सिर्फ गणित में सौ अंक प्राप्त करने पर ही उसे उपहार प्राप्त होगा इसलिए निष्कर्ष (i) उचित नहीं है तथा गणित सबसे कठिन विषय है यह तर्क उचित नहीं है। अतः न तो निष्कर्ष (i) और न ही (ii) अनुसरण करता है।

8. इस प्रश्न में, एक कथन और उसके बाद i और ii से संख्यांकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। कथन में दी गई समस्त सूचना को सत्य मानते हुए एक साथ दोनों निष्कर्षों पर विचार करें और निर्धारित करें कि उनमें से कौन सा निष्कर्ष कथन में दी गई सूचना का समुचित संदेह से परे तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

मैरी की शिक्षक उसे पायलट पेन उपहार में देती है जब भी वह गणित में सौ अंक प्राप्त करती है। मैरी के पास दो पायलट पेन हैं।

निष्कर्ष:

- (i) मैरी ने गणित में दो बार सौ अंक प्राप्त किए होंगे।
 (ii) मैरी की शिक्षक ने उसे दो पेन उपहार में दिए हैं।

निम्नलिखित विकल्पों में से उचित विकल्प का चयन करें।

- (A) केवल निष्कर्ष i अनुसरण करता है।
 (B) केवल निष्कर्ष ii अनुसरण करता है।
 (C) या तो i या ii अनुसरण करता है।
 (D) न तो i न ही ii अनुसरण करता है।
 (E) दोनों i और ii अनुसरण करते हैं।
 (a) C (b) A (c) D (d) B

Ans. (c) : यह जरूरी नहीं कि मैरी ने गणित में 100 अंक प्राप्त किए ही होंगे क्योंकि कथन में यह नहीं दिया गया है कि मैरी ने गणित में 100 अंक प्राप्त किये दूसरा निष्कर्ष भी कथन का अनुसरण नहीं करता है क्योंकि मैरी के पास दो पायलट पेन होने का मतलब यह नहीं है कि उसकी शिक्षिका ने ही उसे दिया होगा।

9. इस प्रश्न में, एक कथन के बाद दो निष्कर्ष (i) और (ii) दिए गए हैं। आपको दिए गए कथन को सत्य मानना है, फिर दोनों निष्कर्षों पर विचार करें और तय करें कि उनमें से कौन-सा उचित संदेह से परे तार्किक रूप से, कथन में दी गई जानकारी का अनुसरण करता है।

कथन:

25 वर्ष से अधिक उम्र के छात्र NEET, 2019 में भाग ले सकते हैं। सोनाली 26 वर्ष की हैं।

निष्कर्ष:

- (i) सोनाली NEET, 2019 में भाग ले सकती है।
 (ii) NEET के लिए आवेदन करने वाले उम्मीदवारों की संख्या में कमी आएगी।

निम्नलिखित विकल्पों में से उपयुक्त को चुनें

- (A) केवल निष्कर्ष (i) अनुसरण करता है।
 (B) केवल निष्कर्ष (ii) अनुसरण करता है।
 (C) या तो (i) या (ii) अनुसरण करता है।
 (D) न तो (i) और न ही (ii) अनुसरण करता है।
 (E) (i) और (ii) दोनों अनुसरण करते हैं।
 (a) B (b) A
 (c) E (d) D

Ans. (b) : दिये गये कथन के अनुसार सोनाली NEET, 2019 में भाग ले सकती है, क्योंकि सोनाली 26 वर्ष की है जो कि दिये गये मानक समय को पूर्ण करती है।

अतः केवल निष्कर्ष (i) अनुसरण करता है।

10. इस प्रश्न में, एक कथन और उसके बाद i और ii से संख्यांकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। कथन में दी गई समस्त सूचना को सत्य मानते हुए एक साथ दोनों निष्कर्षों पर विचार करें और निर्धारित करें कि उनमें से कौन सा निष्कर्ष कथन में दी गई सूचना का समुचित संदेह से परे तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन :

इस साल ऊटी में तापमान 0° तक आ गया है।

निष्कर्ष :

- i) ऊटी, तमिलनाडु के किसी भी अन्य हिल स्टेशनों की तुलना में ठंडा है।
 ii) ऊटी में पिछले 2 दशकों में पहली बार इतना कम तापमान दर्ज हुआ है।

निम्नलिखित विकल्पों में से उपयुक्त विकल्प चुनें

- (A) केवल निष्कर्ष i अनुसरण करता है।
 (B) केवल निष्कर्ष ii अनुसरण करता है।
 (C) या तो निष्कर्ष i या ii अनुसरण करता है।
 (D) न ही निष्कर्ष i और न ही ii अनुसरण करता है।
 (E) दोनों निष्कर्ष i और ii अनुसरण करता है।
 (a) A (b) B (c) C (d) D

Ans. (d) : इस वर्ष ऊटी का तापमान 0° तक आ गया है इसका अर्थ यह नहीं है कि ऊटी तमिलनाडु के किसी भी हिल स्टेशनों की तुलना में ठंडा है तथा कथन में पिछले दशक की बात भी नहीं कही गयी है।

अतः न ही निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करते हैं।

11. इस प्रश्न में, एक कथन के बाद दो निष्कर्ष i और ii दिए गए हैं। आपको दिए गए कथन को सत्य मानना है, फिर दोनों निष्कर्षों पर विचार करें और तय करें कि उनमें से कौन सा, उचित संदेह से परे तार्किक रूप से, कथन में दी गई जानकारी का अनुसरण करता है।

कथन:

“हमारे स्कूल में, बच्चों को सर्दियों के दौरान केवल गर्म पानी पीने की अनुमति है”, एक स्कूल के अधीक्षक ने कहा

निष्कर्ष:

- i) सर्दियों के दौरान गर्म पानी पीना बच्चों के लिए अच्छा होता है।
 ii) स्कूल में ठंडा पानी देने की सुविधा नहीं है।

निम्नलिखित विकल्पों में से उपयुक्त को चुनें

- (A) केवल निष्कर्ष i अनुसरण करता है।
 (B) केवल निष्कर्ष ii अनुसरण करता है।
 (C) या तो i या ii अनुसरण करता है।
 (D) न तो i और न ही ii अनुसरण करता है।
 (E) i और ii दोनों अनुसरण करते हैं।
 (a) D (b) B
 (c) A (d) E

Ans. (c) : हमारे स्कूल में बच्चों को सर्दियों के दौरान केवल गर्म पानी पीने की अनुमति है, एक स्कूल के अधिभावक ने कहा-

निष्कर्ष (i)- सर्दियों के दौरान गर्म पानी पीना बच्चों के लिए अच्छा होता है- सत्य है

निष्कर्ष (ii)- स्कूल में ठंडा पानी देने की सुविधा नहीं है- असत्य है।

अतः केवल निष्कर्ष (i) अनुसरण करता है।

12. इस प्रश्न में, एक कथन के बाद दो निष्कर्ष i और ii दिए गए हैं। आपको कथन की संपूर्ण जानकारी को सत्य मानना है फिर दोनों निष्कर्षों पर एक-साथ विचार करना है और फिर निर्णय लेना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथन में दी गई जानकारी का उचित संदेह से परे तार्किक रूप में अनुसरण करता/ते है/हैं।

कथन :

फेसबुक पर एक साथ फार्मविले खेलने वाला परिवार एक-साथ रहता है।

निष्कर्ष :

- (i) जो परिवार फेसबुक पर फार्मविले नहीं खेलता है उसके बीच संबंध अच्छे नहीं होते हैं।
(ii) पारिवारिक संबंधों को बेहतर करने के लिए परिवार के प्रत्येक को फेसबुक खता खोलने का सुझाव दिया जाता है।

निम्नलिखित विकल्पों में से उपयुक्त एक का चयन कीजिए

- (A) केवल निष्कर्ष i अनुसरण करता है।
(B) केवल निष्कर्ष ii अनुसरण करता है।
(C) या तो i या ii अनुसरण करता है।
(D) न तो i और न ही ii अनुसरण करता है।
(E) i और ii दोनों अनुसरण करते हैं।
(a) C (b) D
(c) B (d) A

Ans. (b) : निष्कर्ष : (i) (x)

जो परिवार फेसबुक पर फार्मविले नहीं खेलता है उसके बीच सम्बन्ध अच्छे नहीं होते हैं ऐसा कथन में उद्धृत नहीं है।

निष्कर्ष : (ii) (x)

परिवार में एक साथ रहना तथा पारिवारिक सम्बन्धों का बेहतर होना एक बात नहीं है अतः कथन में ऐसा कोई सुझाव नहीं दिया गया है।

अतः न तो (i) और न ही (ii) अनुसरण करता है।

13. इस प्रश्न में, एक कथन और उसके बाद i और ii से संख्यांकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। कथन में दी गई समस्त सूचना को सत्य मानते हुए एक साथ दोनों निष्कर्षों पर विचार करें और निर्धारित करें कि उनमें से कौन सा निष्कर्ष कथन में दी गई सूचना का समुचित संदेह से परे तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

केवल ऑटोमोबाइल और ऑटो पार्ट्स को विलास की वस्तुएं माना जाता है। ABC लिमिटेड, ऑटो पार्ट्स का उत्पादन करता है।

निष्कर्ष:

i) ABC लिमिटेड विलास की वस्तुओं का उत्पादन करता है।

ii) ABC लिमिटेड ऑटोमोबाइल का उत्पादन नहीं करता है।

निम्नलिखित विकल्पों में से उपयुक्त विकल्प चुनें

- (A) केवल निष्कर्ष i अनुसरण करता है।
(B) केवल निष्कर्ष ii अनुसरण करता है।
(C) या तो निष्कर्ष i या ii अनुसरण करता है।
(D) न ही निष्कर्ष i और न ही ii अनुसरण करता है।
(E) निष्कर्ष i और ii दोनों अनुसरण करते हैं।
(a) C (b) B
(c) A (d) D

Ans. (c) : ABC लिमिटेड, ऑटो पार्ट्स का उत्पादन करता है और ऑटोमोबाइल तथा ऑटो पार्ट्स को विलास की वस्तुएं माना जाता है ऐसा कथन में दिया गया है। इसलिए ABC लिमिटेड विलास की वस्तुओं का उत्पादन करता है। अतः केवल निष्कर्ष (i) अनुसरण करता है।

14. इस प्रश्न में, एक कथन के बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको कथन की संपूर्ण जानकारी को सत्य मानना है, फिर दोनों निष्कर्षों पर एक साथ विचार करना है और फिर निर्णय लेना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से निष्कर्ष कथन में दी गई जानकारी का उचित संदेह से परे तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन

भारत एक विलासितापूर्ण जीवन जीता है।

निष्कर्ष:

(i) भारत अमीर हो सकता है।

(ii) भारत खुश है।

निम्नलिखित विकल्पों में से उपयुक्त एक का चयन कीजिए।

- (A) केवल निष्कर्ष i अनुसरण करता है।
(B) केवल निष्कर्ष ii अनुसरण करता है।
(C) या तो i या ii अनुसरण करता है।
(D) न तो i और न ही ii अनुसरण करता है।
(E) i और ii दोनों अनुसरण करते हैं।
(a) D (b) A
(c) E (d) B

Ans. (b) : भारत एक विलासितापूर्ण जीवन जीता है अर्थात् यह कहा जा सकता है कि भारत अमीर हो सकता है जबकि वह खुश है कि नहीं यह कहा नहीं जा सकता है। अतः केवल निष्कर्ष (i) अनुसरण करता है।

15. इस प्रश्न में, एक कथन के बाद i और ii संख्यांकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको कथन की संपूर्ण जानकारी को सत्य मानना है, फिर दोनों निष्कर्षों पर एक साथ विचार करना है और फिर निर्णय लेना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष कथन में दी गई जानकारी का उचित संदेह से परे तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन :

मूल रूप से सियोल की लड़कियों की शादी 23 वर्ष की आयु में जरूर होगी। सियोल की मूल निवासी, 24 वर्ष की लड़की, जून की एक बहन है जो उससे 2 वर्ष छोटी है।

निष्कर्ष :

i) जून विवाहित है।

ii) जून की बहन विवाहित है।

निम्नलिखित विकल्पों में से उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए।

- (A) केवल निष्कर्ष i अनुसरण करता है।
(B) केवल निष्कर्ष ii अनुसरण करता है।
(C) या तो i या ii अनुसरण करता है।
(D) न तो i और न ही ii अनुसरण करता है।
(E) i और ii दोनों अनुसरण करते हैं।
(a) B (b) C
(c) E (d) A

Ans. (d) : कथन से स्पष्ट है कि सियोल में 23 वर्ष की आयु में लड़कियों की शादी जरूर हो जायेगी।

चूँकि जून की उम्र 24 वर्ष है इसलिए वह निश्चित रूप से विवाहित होगी इसलिए निष्कर्ष (i) सही है जबकि जून की बहन उससे 2 वर्ष छोटी अर्थात् 22 वर्ष की है परन्तु इससे उसके विवाहित या अविवाहित होने की जानकारी नहीं मिल रही है।

अतः केवल निष्कर्ष (i) अनुसरण करता है।

16. इस कथन में, एक कथन और उसके बाद i और ii से संख्यांकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। कथन में दी गई समस्त जानकारी को सत्य मानते हुए एक साथ दोनों निष्कर्षों पर विचार करें और निर्धारित करें कि उनमें से कौन-सा निष्कर्ष कथन में दी गई जानकारी का समुचित संदेह से परे तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन :

केवल ऑटोमोबाइल और ऑटो पार्ट्स को लकजरी सामान माना जाता है। ABC लिमिटेड, ऑटो पार्ट्स का उत्पादन करता है।

निष्कर्ष :

- i) ABC लिमिटेड, ऑटोमोबाइल्स का उत्पादन नहीं करता है।
ii) ABC लिमिटेड, ऑटोमोबाइल्स का उत्पादन करता है।

निम्नलिखित विकल्पों में से उपयुक्त विकल्प चुनें।

- (A) केवल निष्कर्ष i अनुसरण करता है।
(B) केवल निष्कर्ष ii अनुसरण करता है।
(C) या तो निष्कर्ष i या ii अनुसरण करता है।
(D) न ही निष्कर्ष i और न ii अनुसरण करता है।
(E) दोनों निष्कर्ष i और ii अनुसरण करते हैं।
(a) B (b) C
(c) A (d) D

Ans. (b) : कथन के अनुसार, ABC लिमिटेड या तो आटोमोबाइल्स का उत्पादन करता होगा या नहीं करता होगा। अतः या तो निष्कर्ष (i) या (ii) अनुसरण करता है।

17. इस प्रश्न में, एक कथन के बाद दो निष्कर्ष i और ii दिए गए हैं। आपको कथन की संपूर्ण जानकारी को सत्य मानना है, फिर दोनों निष्कर्षों पर एक साथ विचार करना है और फिर निर्णय लेना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष कथन में दी गई जानकारी का उचित संदेह से परे तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन :

हाई स्कूल के बाद, कई छात्र इंजीनियरिंग को अपनी पसंद के पाठ्यक्रम के रूप में वरीयता देते हैं।

निष्कर्ष :

- i. सीखने के लिए सबसे आसान पाठ्यक्रम इंजीनियरिंग है।
ii. उनके माता-पिता ने उन्हें इंजीनियरिंग चुनने के लिए राजी किया।
(A) केवल निष्कर्ष i अनुसरण करता है।
(B) केवल निष्कर्ष ii अनुसरण करता है।
(C) या तो i या ii अनुसरण करता है।
(D) न तो i और न ही ii अनुसरण करता है।
(E) i और ii दोनों अनुसरण करते हैं।

- (a) B (b) E
(c) D (d) A

Ans. (c) : कथनानुसार हाईस्कूल के बाद, कई छात्र इंजीनियरिंग को अपनी पसंद के रूप में वरीयता देते हैं। निष्कर्ष (i) में सीखने के लिए सबसे आसान पाठ्यक्रम इंजीनियरिंग है। यह निष्कर्ष उचित नहीं है तथा निष्कर्ष (ii) में उनके माता-पिता ने उन्हें इंजीनियरिंग चुनने के लिये राजी किया यह भी निष्कर्ष उचित नहीं है, इसलिए न तो निष्कर्ष (i) और न ही निष्कर्ष (ii) अनुसरण करता है।

18. इस प्रश्न में, एक कथन और उसके बाद i और ii से संख्यांकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। कथन में दी गई समस्त सूचना को सत्य मानते हुए एक साथ दोनों निष्कर्षों पर विचार करें और निर्धारित करें कि उनमें से कौन सा निष्कर्ष कथन में दी गई सूचना का समुचित संदेह से परे तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

सोयाबीन और लौंग को उगाने के लिए खेती की पर्याप्त जगह की आवश्यकता होती है। श्री रवि के पास 50 एकड़ जमीन है।

निष्कर्ष:

- i) श्री रवि सोयाबीन की खेती कर सकते हैं।
ii) श्री रवि लौंग की खेती कर सकते हैं।
निम्नलिखित विकल्पों में से उपयुक्त विकल्प चुनें
(A) केवल निष्कर्ष i अनुसरण करता है।
(B) केवल निष्कर्ष ii अनुसरण करता है।
(C) या तो निष्कर्ष i या ii अनुसरण करता है।
(D) न ही निष्कर्ष i और न ii अनुसरण करता है।
(E) दोनों निष्कर्ष i और ii अनुसरण करते हैं।

- (a) C (b) A
(c) B (d) D

Ans. (d) : निष्कर्ष (i) श्री रवि सोयाबीन की खेती कर सकते हैं- अतः यह निष्कर्ष दिये गये कथन का अनुसरण नहीं करता है क्योंकि श्री रवि के पास 50 एकड़ जमीन है जो सोयाबीन की खेती के लिए पर्याप्त शर्त नहीं है।

इसी प्रकार निष्कर्ष (ii) श्री रवि लौंग की खेती कर सकते हैं- यह निष्कर्ष भी कथन का अनुसरण नहीं करता है क्योंकि कथन में लौंग की खेती करने के लिए 50 एकड़ भूमि जो लौंग के लिए पर्याप्त नहीं है।

19. इस प्रश्न में, एक कथन और उसके बाद i और ii से संख्यांकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। कथन में दी गई समस्त सूचना को सत्य मानते हुए एक साथ दोनों निष्कर्षों पर विचार करें और निर्धारित करें कि उनमें से कौन-सा निष्कर्ष कथन में दी गई सूचना का समुचित संदेह से परे तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

जॉन का कुत्ता प्रति दिन सुबह 3 बजे भौंकता है।

निष्कर्ष:

- i) हर कुत्ता प्रति दिन सुबह 3 बजे भौंकता है।
ii) जॉन का कुत्ता सबको जगाने के लिए भौंकता है।

- (A) केवल निष्कर्ष i अनुसरण करता है।
 (B) केवल निष्कर्ष ii अनुसरण करता है।
 (C) या तो i या ii अनुसरण करता है।
 (D) न तो i न ही ii अनुसरण करता है।
 (E) i और ii दोनों अनुसरण करता है।
 (a) A (b) B
 (c) C (d) D

Ans. (d) : जॉन का कुत्ता प्रतिदिन सुबह 3 बजे भौंकता है इसका मतलब ये नहीं है कि सभी कुत्ते 3 बजे भौंकते और ना ही जगाने के लिए भौंकता है वह भूख से भी भौंक सकता है।
 अतः निष्कर्ष (i) और (ii) दोनों असत्य है।

20. इस प्रश्न में, एक कथन और उसके बाद i और ii से संख्यांकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। कथन में दी गई समस्त जानकारी को सत्य मानते हुए एक साथ दोनों निष्कर्षों पर विचार करें और निर्धारित करें कि उनमें से कौन सा निष्कर्ष कथन में दी गई जानकारी का समुचित संदेह से परे तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन :

विनोद एक अच्छा क्रिकेटर है।

निष्कर्ष

- (i) विनोद अच्छी बल्लेबाजी करता है।
 (ii) विनोद दूसरे खेल भी खेलता है।
 निम्नलिखित विकल्पों में से उपयुक्त विकल्प चुनें
 (A) केवल निष्कर्ष i अनुसरण करता है।
 (B) केवल निष्कर्ष ii अनुसरण करता है।
 (C) या तो निष्कर्ष i या ii अनुसरण करता है।
 (D) न ही निष्कर्ष i और न ही ii अनुसरण करता है।
 (E) निष्कर्ष i और ii दोनों अनुसरण करते हैं।
 (a) D (b) C
 (c) A (d) B

Ans. (a) : चूंकि दिये गये कथन में बताया गया है कि विनोद एक अच्छा क्रिकेटर है, किन्तु अच्छा क्रिकेटर से यह तात्पर्य नहीं है कि वह अच्छी बल्लेबाजी ही करता हो, वह अच्छी बॉलिंग तथा फिल्डिंग से भी अच्छा क्रिकेटर हो सकता है तथा दूसरे खेल की चर्चा कथन में नहीं की गई है।

अतः न ही निष्कर्ष (i) और न ही (ii) अनुसरण करता है।

21. इस प्रश्न में, एक कथन और उसके बाद i और ii से संख्यांकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। कथन में दी गई समस्त सूचना को सत्य मानते हुए एक साथ दोनों निष्कर्षों पर विचार करें और निर्धारित करें कि उनमें से कौन-सा निष्कर्ष कथन में दी गई सूचना का समुचित संदेह से परे तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन :

सियोल में केवल अमीर लोग रहते हैं। किम सियोल में रहता है।

निष्कर्ष:

- (i) किम ज़रूर अमीर होगा।
 (ii) किम एक खुशहाल जीवन जीता है।

निम्नलिखित विकल्पों में से उचित विकल्प का चयन करें।

- (A) केवल निष्कर्ष (i) अनुसरण करता है।
 (B) केवल निष्कर्ष (ii) अनुसरण करता है।
 (C) या तो (i) या (ii) अनुसरण करता है।
 (D) न (i) न ही (ii) अनुसरण करता है।
 (E) दोनों (i) और (ii) अनुसरण करते हैं।
 (a) E (b) B
 (c) A (d) D

Ans. (c) : कथन के अनुसार-निष्कर्ष (i) किम ज़रूर अमीर होगा यह निष्कर्ष सत्य है जबकि-निष्कर्ष (ii) कथन का सही अनुसरण नहीं करता है। अतः केवल निष्कर्ष (i) अनुसरण करता है।

22. इस प्रश्न में, एक कथन दिया गया है जिसके बाद दो निष्कर्ष i और ii दिए गए हैं। आपको कथन में दी गई सभी बातों को सत्य मानना है, फिर दोनों निष्कर्षों पर एक साथ विचार करना है और निर्णय करना है कि उनमें से कौन-सा निष्कर्ष, कथन में दी गई जानकारी का एक उचित संदेह से परे, तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

मधु अपने घर को साफ-सुथरा रखना पसंद करती है।

निष्कर्ष:

- i) मधु का घर साफ-सुथरा रहेगा।
 ii) मधु अपने घर को अच्छी तरह साफ करती है।
 निम्नलिखित विकल्पों में से उपयुक्त विकल्प का चयन करें।
 (A) केवल निष्कर्ष i अनुसरण करता है।
 (B) केवल निष्कर्ष ii अनुसरण करता है।
 (C) या तो i या ii अनुसरण करता है।
 (D) न तो i और न ही ii अनुसरण करता है।
 (E) i और ii दोनों अनुसरण करते हैं।
 (a) D (b) C
 (c) B (d) A

Ans. (a) : निष्कर्ष : (i) मधु का घर साफ-सुथरा रहेगा।

(ii) मधु अपने घर को अच्छी तरह साफ करती है।

दोनों निष्कर्ष कथन का अनुसरण नहीं करते हैं। क्योंकि मधु अपने घर को साफ-सुथरा रखना पसंद करती है लेकिन 'पसंद करना' और "साफ-सुथरा रखना" दोनों अलग-अलग चीजें हैं।

सामान्यतः लोग साफ-सुथरा रखना पसंद करते हैं लेकिन किस तरह रहते हैं यह तत्कालीन दशाओं पर निर्भर करता है।

अतः न तो i और न ही ii अनुसरण करता है।

23. इस प्रश्न में, एक कथन और उसके बाद i और ii से संख्यांकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। कथन में दी गई समस्त जानकारी को सत्य मानते हुए एक साथ दोनों निष्कर्षों पर विचार करें और निर्धारित करें कि उनमें से कौन सा निष्कर्ष कथन में दी गई जानकारी का समुचित संदेह से परे तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन :

ABC कंपनी में वर्तमान में रिक्त पदों के लिए इलेक्ट्रिकल इंजीनियर आवेदन कर सकते हैं।

निष्कर्ष :

- मनु, जो एक इलेक्ट्रिकल इंजीनियर है, ABC कंपनी में पद के लिए आवेदन कर सकता है।
- इस पद के लिए केवल इलेक्ट्रिकल इंजीनियर ही आवेदन कर सकते हैं।

निम्नलिखित विकल्पों में से उपयुक्त विकल्प चुनें

- (A) केवल निष्कर्ष i अनुसरण करता है।
(B) केवल निष्कर्ष ii अनुसरण करता है।
(C) या तो निष्कर्ष i या ii अनुसरण करता है।
(D) न ही निष्कर्ष i और न ही ii अनुसरण करता है।
(E) निष्कर्ष i और ii दोनों अनुसरण करता है।
- (a) D (b) C
(c) A (d) B

Ans. (c) : दिये गये कथन के अनुसार, केवल निष्कर्ष (i) अनुसरण करता है

24. इस प्रश्न में एक कथन के बाद दो निष्कर्ष i और ii दिए गए हैं। आपको कथन में दिया सब कुछ सत्य मानना है, फिर दोनों निष्कर्षों पर एक साथ विचार करें और निर्णय लें कि उनमें से कौन सा निष्कर्ष, कथन में दी गई जानकारी का उचित संदेह से परे, तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

A, B और C का इकलौता पुत्र है।

निष्कर्ष:

- B, A का पिता है।
- C, A का पिता है।

निम्नलिखित विकल्पों में से उपयुक्त विकल्प चुनें

- (A) केवल निष्कर्ष i अनुसरण करता है।
(B) केवल निष्कर्ष ii अनुसरण करता है।
(C) या तो i या ii अनुसरण करता है।
(D) न तो i और न ही ii अनुसरण करता है।
(E) i और ii दोनों अनुसरण करते हैं।
- (a) A (b) E
(c) C (d) B

Ans. (c) : कथन में कहा गया है कि 'A', B और C का इकलौता पुत्र है परन्तु B और C का लिंग निर्धारित नहीं है, इसलिए या तो निष्कर्ष (i) या फिर (ii) निकलता/अनुसरण करता है।

25. इस प्रश्न में, एक कथन के बाद दो निष्कर्ष i और ii दिए गए हैं। आपको कथन में दिया सब कुछ सत्य मानना है, फिर दोनों निष्कर्षों पर एक साथ विचार करें और निर्णय लें कि उनमें से कौन सा निष्कर्ष, कथन में दी गई जानकारी का उचित संदेह से परे, तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

केवल वे लोग जो बोर्ड परीक्षा में 70% से अधिक अंक प्राप्त करेंगे, उन्हें ABC कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग में प्रवेश मिलेगा। बोर्ड परीक्षा में विनोद ने 76% अंक प्राप्त किए।

निष्कर्ष:

- विनोद ABC कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग में प्रवेश पाने के लिए पात्र है।
- विनोद ABC कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग में दाखिला लेगा।

निम्नलिखित विकल्पों में उपयुक्त विकल्प चुनें

- (A) केवल निष्कर्ष i अनुसरण करता है।
(B) केवल निष्कर्ष ii अनुसरण करता है।
(C) या तो i या ii अनुसरण करता है।
(D) न तो i और न ही ii अनुसरण करता है।
(E) i और ii दोनों अनुसरण करते हैं।
- (a) A (b) D
(c) E (d) B

Ans. (a) : कथन के अनुसार विनोद ABC कॉलेज ऑफ इंजीनियरिंग में प्रवेश पाने के लिए पात्र हैं, सत्य है लेकिन वह दाखिला लेगा यह जरूरी नहीं है अतः निष्कर्ष (ii) असत्य है।

26. इस प्रश्न में, एक कथन और उसके बाद i और ii से संख्यांकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। कथन में दी गई समस्त सूचना को सत्य मानते हुए एक साथ दोनों निष्कर्षों पर विचार करें और निर्धारित करें कि उनमें से कौन सा निष्कर्ष कथन में दी गई सूचना का समुचित संदेह से परे तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

रोहन 2020 ओलंपिक्स के बाद अपने संन्यास की घोषणा करेगा।

निष्कर्ष:

- रोहन एक खिलाड़ी है।
 - रोहन एक खिलाड़ी नहीं है।
- निम्नलिखित विकल्पों में से उपयुक्त विकल्प चुनें**
- (A) केवल निष्कर्ष i अनुसरण करता है।
(B) केवल निष्कर्ष ii अनुसरण करता है।
(C) या तो निष्कर्ष i या ii अनुसरण करता है।
(D) न ही निष्कर्ष i और न ही ii अनुसरण करता है।
(E) निष्कर्ष i और ii दोनों अनुसरण करते हैं।
- (a) C (b) B
(c) A (d) D

Ans. (a) : रोहन एक खिलाड़ी है तथा रोहन ने वर्ष 2020 ओलंपिक्स के बाद अपने संन्यास की घोषणा की इस निष्कर्ष से स्पष्ट होता है कि रोहन का संबंध किसी खेल है।

अथवा/या

रोहन एक खिलाड़ी नहीं है इस निष्कर्ष से स्पष्ट होता है कि रोहन कौन सा खेल खेलता है या खेल के क्षेत्र में किस पद पर है। स्पष्ट नहीं हो पा रहा है।

अतः या तो निष्कर्ष (i) या (ii) अनुसरण करता है

27. इस प्रश्न में, एक कथन और उसके बाद i और ii से संख्यांकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। कथन में दी गई समस्त सूचना को सत्य मानते हुए एक साथ दोनों निष्कर्षों पर विचार करें और निर्धारित करें कि उनमें से कौन अनुसरण करता है?

कथन :

जॉन की 90 विद्यार्थियों की कक्षा में, 50% परीक्षा में उत्तीर्ण हो गए हैं।

निष्कर्ष :

- (i) 45 विद्यार्थी परीक्षा में उत्तीर्ण हुए।
(ii) 50 विद्यार्थी परीक्षा में अनुत्तीर्ण हुए।

निम्नलिखित विकल्पों में से एक उपयुक्त विकल्प चुनिए।

- (A) केवल निष्कर्ष i अनुसरण करता है।
(B) केवल निष्कर्ष ii अनुसरण करता है।
(C) या तो i या ii अनुसरण करता है।
(D) न तो i न ही ii अनुसरण करता है।
(E) i और ii दोनों अनुसरण करते हैं।
(a) D (b) B
(c) E (d) A

Ans. (d) : कथन के अनुसार, उत्तीर्ण विद्यार्थी = 90 का 50%

$$= \frac{90 \times 50}{100} = 45$$

∴ अनुत्तीर्ण विद्यार्थी = 90 - 45 = 45

निष्कर्ष (i) 45 विद्यार्थी परीक्षा में उत्तीर्ण हुए (✓)

(ii) 50 विद्यार्थी परीक्षा में अनुत्तीर्ण हुए (×)

अतः केवल निष्कर्ष (i) कथन का अनुसरण करता है।

28. इस प्रश्न में, एक कथन और उसके बाद (i) और (ii) से संख्यांकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। कथन में दी गई समस्त जानकारी को सत्य मानते हुए एक साथ दोनों निष्कर्षों पर विचार करें और निर्धारित करें कि उनमें से कौन सा निष्कर्ष कथन में दी गई जानकारी का समुचित संदेह से परे तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

जॉन की कक्षा में, परीक्षा में शामिल होने वाले 50% लड़के उत्तीर्ण हुए। उसकी कक्षा में 48 लड़के हैं

निष्कर्ष:

- i) जॉन की कक्षा में, परीक्षा में शामिल होने वाले 50% लड़के अनुत्तीर्ण हुए।

- ii) 24 लड़के परीक्षा में उत्तीर्ण हुए।

निम्नलिखित विकल्पों में से एक उपयुक्त विकल्प चुनें।

- (A) केवल निष्कर्ष i अनुसरण करता है।
(B) केवल निष्कर्ष ii अनुसरण करता है।
(C) या तो i या ii अनुसरण करता है।
(D) न तो i न ही ii अनुसरण करता है।
(E) i और ii दोनों अनुसरण करता है।
(a) E (b) A
(c) B (d) D

Ans. (b) : जॉन की कक्षा में परीक्षा में शामिल होने वाले 50% लड़के उत्तीर्ण हैं अर्थात् जॉन की कक्षा के 50% लड़के परीक्षा में अनुत्तीर्ण हुए। अतः निष्कर्ष (i), दिये गये कथन का अनुसरण करता है, जबकि ये कहना कि 24 लड़के परीक्षा में उत्तीर्ण हुए गलत है क्योंकि कथन से ये नहीं पता चलता कि परीक्षा में कितने छात्र शामिल थे। कथन में केवल जॉन की कक्षा के बारे में दिया गया है।

29. इस प्रश्न में एक कथन और उसके बाद i और ii से संख्यांकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। कथन में दी गई समस्त सूचना को सत्य मानते हुए एक साथ दोनों निष्कर्षों पर विचार करें और निर्धारित करें कि उनमें से कौन सा निष्कर्ष कथन में दी गई सूचना का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन :

जो स्कूल निम्न छात्र-अध्यापक अनुपात को प्रोत्साहित करते हैं, वे बेहतर शिक्षा प्रदान करते हैं। ABC एक स्कूल है जिसमें बहुत कम छात्र हैं।

निष्कर्ष :

- i) स्कूल ABC बेहतर शिक्षा प्रदान करता है।
ii) कम छात्र संकाय अनुपात यह सुनिश्चित करता है कि प्रत्येक छात्र को उच्च ध्यान और समर्थन प्राप्त हो।

निम्नलिखित विकल्पों में से एक उपयुक्त विकल्प चुनें।

- (A) केवल निष्कर्ष i अनुसरण करता है।
(B) केवल निष्कर्ष ii अनुसरण करता है।
(C) या तो i या ii अनुसरण करता है।
(D) न तो i और न ही ii अनुसरण करता है।
(E) i और ii दोनों अनुसरण करते हैं।
(a) B (b) E
(c) C (d) A

Ans. (a) : जो स्कूल कम छात्र संकाय अनुपात को प्रोत्साहित करते हैं, वे बेहतर शिक्षा प्रदान करते हैं। ABC एक स्कूल है जिसमें बहुत कम छात्र हैं। निष्कर्ष में स्कूल ABC बेहतर शिक्षा प्रदान करता है यह निष्कर्ष उचित नहीं है जबकि निष्कर्ष (ii) कम छात्र संकाय अनुपात सुनिश्चित करता है कि प्रत्येक छात्र को उच्च ध्यान और समर्थन मिले। यह निष्कर्ष उचित और तर्क संगत है।
अतः केवल निष्कर्ष (ii) अनुसरण करता है।

30. इस प्रश्न में, एक कथन और उसके बाद i और ii से संख्यांकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। कथन में दी गई समस्त सूचना को सत्य मानते हुए एक साथ दोनों निष्कर्षों पर विचार करें और निर्धारित करें कि उनमें से कौन सा निष्कर्ष कथन में दी गई सूचना का समुचित संदेह से परे तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन :

प्रत्येक सोमवार को वर्षा होती है।

आज बारिश हुई।

निष्कर्ष :

- i) यह वर्षा ऋतु होनी चाहिए।
ii) आज सोमवार है।

निम्नलिखित विकल्पों में से उपयुक्त विकल्प चुनें।

- (A) केवल निष्कर्ष (i) अनुसरण करता है।
(B) केवल निष्कर्ष (ii) अनुसरण करता है।

- (C) या तो निष्कर्ष (i) या (ii) अनुसरण करता है।
 (D) न ही निष्कर्ष (i) और न (ii) अनुसरण करता है।
 (E) दोनों निष्कर्ष (i) और (ii) अनुसरण करते हैं।
 (a) D (b) A
 (c) B (d) C

Ans. (a) : कथनानुसार प्रत्येक सोमवार को वर्षा होती है। आज वर्षा हुई है परन्तु इसका तात्पर्य यह नहीं है कि आज सोमवार होगा। किसी और दिन की जानकारी नहीं दी गई है तथा कथन में ऋतुओं की कोई बात नहीं कही गई है।
 अतः न ही निष्कर्ष (i) और न ही (ii) अनुसरण करता है।

31. इस प्रश्न में, एक कथन के बाद दो निष्कर्ष i और ii दिए गए हैं। आपको कथन की संपूर्ण जानकारी को सत्य मानना है, फिर दोनों निष्कर्षों पर एक-साथ विचार करना है और फिर निर्णय लेना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष कथन में दी गई जानकारी का उचित संदेह से परे तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

विश्व में प्रत्येक राष्ट्र ने 5 नए उपग्रहों को कक्षा में प्रक्षेपित करने की राष्ट्र X की योजना का विरोध किया।

निष्कर्ष:

- (i) राष्ट्र X ने कक्षा 5 नए उपग्रह प्रक्षेपित किए।
 (ii) अन्य राष्ट्रों को राष्ट्र X की प्रगति पसंद नहीं है।
 निम्नलिखित विकल्पों में से उपयुक्त एक का चयन कीजिए।

- (A) केवल निष्कर्ष i अनुसरण करता है
 (B) केवल निष्कर्ष ii अनुसरण करता है
 (C) या तो i या ii अनुसरण करता है
 (D) न तो i और न ही ii अनुसरण करता है और
 (E) i और ii दोनों अनुसरण करते हैं।
 (a) B (b) D
 (c) A (d) E

Ans. (b) : दिए गए कथन के अनुसार न तो निष्कर्ष (i) और न ही निष्कर्ष (ii) अनुसरण करता है।

32. इस प्रश्न में, एक कथन के बाद दो निष्कर्ष i और ii दिए गए हैं। आपको कथन की संपूर्ण जानकारी को सत्य मानना है, फिर दोनों निष्कर्षों पर एक साथ विचार करना है और निर्णय लेना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन से निष्कर्ष कथन में दी गई जानकारी का उचित संदेह से परे तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

श्याम उन छात्रों में से एक हैं जिनके ABC इंडिया प्राइवेट लिमिटेड में पदस्थापित होने की उम्मीद है।

निष्कर्ष:

- (i) श्याम ABC इंडिया प्राइवेट लिमिटेड में पदस्थापित हो जाएगा।
 (ii) श्याम ABC इंडिया प्राइवेट लिमिटेड में पदस्थापित नहीं होगा।

निम्नलिखित विकल्पों में से उपयुक्त एक का चयन कीजिए।

- (A) केवल निष्कर्ष i अनुसरण करता है
 (B) केवल निष्कर्ष ii अनुसरण करता है
 (C) या तो i या ii अनुसरण करता है
 (D) न तो i और न ही ii अनुसरण करता है और
 (E) i और ii दोनों अनुसरण करते हैं।
 (a) B (b) D
 (c) A (d) C

Ans. (d) : चूंकि कथन में दिया गया है कि श्याम उन छात्रों में से एक हैं जिनके ABC इंडिया प्राइवेट लिमिटेड में पदस्थापित होने की उम्मीद है। इसका निष्कर्ष यह है कि या तो पदस्थापित हो जाएगा या तो नहीं होगा।

अतः या तो निष्कर्ष (i) या (ii) अनुसरण करता है।

अतः कथन निश्चित रूप से सत्य है।

33. इस प्रश्न में, एक कथन के बाद दो निष्कर्ष i और ii दिए गए हैं। आपको दिए गए कथन को सत्य मानना है, फिर दो निष्कर्षों पर विचार करें और तय करें कि उनमें से कौन सा, उचित संदेह से परे तार्किक रूप से, कथन में दी गई जानकारी का अनुसरण करता है।

कथन :

जॉन खुश है।

निष्कर्ष :

- i) जॉन एक शानदार जीवन जीता है।
 ii) जॉन को ज़रूर एक अच्छी खबर मिली होगी।
 निम्नलिखित विकल्पों में से उपयुक्त को चुनें

- (A) केवल निष्कर्ष (i) अनुसरण करता है।
 (B) केवल निष्कर्ष (ii) अनुसरण करता है।
 (C) या तो (i) या (ii) अनुसरण करता है।
 (D) न तो (i) और न ही (ii) अनुसरण करता है।
 (E) (i) और (ii) दोनों अनुसरण करते हैं।
 (a) B (b) A
 (c) D (d) C

Ans. (c) : जॉन खुश है, इससे यह निष्कर्ष नहीं निकाला जा सकता है, कि जॉन शानदार जीवन जीता है और न ही जॉन को एक अच्छी खबर मिली होगी। जॉन के खुश होने के अन्य कारण भी हो सकते हैं।

अतः न तो (i) न ही (ii) अनुसरण करता है।

34. इस प्रश्न में, एक कथन और उसके बाद i और ii से संख्यांकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। कथन में दी गई समस्त सूचना को सत्य मानते हुए एक साथ दोनों निष्कर्षों पर विचार करें और निर्धारित करें कि उनमें से कौन-सा निष्कर्ष कथन में दी गई सूचना का समुचित संदेह से परे तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन :

सचिन ने 2 मैचों में 200 रन बनाए।

निष्कर्ष :

- (i) सचिन ने 2 शतक बनाए।
 (ii) सचिन ने 4 अर्द्धशतक बनाए।

निम्नलिखित विकल्पों में से उपयुक्त विकल्प चुनें

- (A) केवल निष्कर्ष i अनुसरण करता है।
 (B) केवल निष्कर्ष ii अनुसरण करता है।
 (C) या तो निष्कर्ष i या ii अनुसरण करता है।
 (D) न ही निष्कर्ष i और न ही ii अनुसरण करता है।
 (E) दोनों निष्कर्ष i या ii अनुसरण करता है।
 (a) C (b) B
 (c) A (d) D

Ans. (d) : कथन में 'सचिन' ने 2 मैचों में 200 रन बनाया है। निष्कर्ष में उसने दो शतक या चार अर्द्धशतक लगाया है, यह निश्चित रूप से नहीं कह सकते क्योंकि यह भी हो सकता है कि पहले मैच में 60 रन बनाये तथा शेष दूसरे मैच में रन बनाये हो।
 अतः कथन से स्पष्ट है कि न तो निष्कर्ष (i) और न ही (ii) अनुसरण करता है।

35. इस प्रश्न में, एक कथन के बाद दो निष्कर्ष i और ii दिए गए हैं। आपको दिए गए कथन को सत्य मानना है, फिर दोनों निष्कर्षों पर विचार करें और तय करें कि उनमें से कौन सा निष्कर्ष, उचित संदेह से परे तार्किक रूप से, कथन में दी गई जानकारी का अनुसरण करता है।

कथन :

अरुण ने मैच में 280 रन बनाए।

निष्कर्ष :

- (i) अरुण ने एक टेस्ट मैच खेला।
 (ii) अरुण की टीम ने मैच जीता।
 निम्नलिखित विकल्पों में से उपयुक्त को चुनें
 (A) केवल निष्कर्ष (i) अनुसरण करता है।
 (B) केवल निष्कर्ष (ii) अनुसरण करता है।
 (C) या तो (i) या (ii) अनुसरण करता है।
 (D) न तो (i) और न ही (ii) अनुसरण करता है।
 (E) दोनों (i) और (ii) अनुसरण करता है।
 (a) B (b) D
 (c) A (d) C

Ans. (b) : दोनों निष्कर्ष, दिये गये कथन का अनुसरण नहीं करते हैं क्योंकि कथन में केवल यह दिया है कि अरुण ने मैच में 280 रन बनाये। मैच का प्रकार क्या था-ODI, TEST या T20 कुछ नहीं पता, उसकी टीम ने मैच जीता या नहीं जीता यह भी कथन से निष्कर्ष नहीं निकाला जा सकता। अतः न तो निष्कर्ष (i) और न ही (ii) अनुसरण करता है।

36. इस प्रश्न में, एक कथन के बाद दो निष्कर्ष i और ii दिए गए हैं। आपको कथन की सम्पूर्ण जानकारी को सत्य मानना है, फिर दोनों निष्कर्षों पर एक साथ विचार करना है और फिर निर्णय लेना है कि दिए गए विकल्पों में दी गई जानकारी का उचित संदेह से परे, तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन :

सियोल की मूल निवासी लड़कियाँ निश्चित रूप से 23 वर्ष की आयु में शादी करेंगी। बेनी एक 24 वर्ष की लड़की है।

निष्कर्ष :

- i) बेनी, यदि सियोल की मूल निवासी है, तो उन्होंने शादी कर ली होगी।
 ii) बेनी, यदि सियोल की मूल निवासी नहीं है, तो उन्होंने शादी नहीं की होगी।

निम्नलिखित विकल्पों में से उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए

- (A) केवल निष्कर्ष i अनुसरण करता है।
 (B) केवल निष्कर्ष ii अनुसरण करता है।
 (C) या तो i या ii अनुसरण करता है।
 (D) न तो i और न ही ii अनुसरण करता है।
 (E) i और ii दोनों अनुसरण करते हैं।
 (a) B (b) D
 (c) A (d) C

Ans. (c) : कथन के अनुसार यदि बेनी 24 वर्ष की लड़की है तथा सियोल की मूल निवासी है तो उसने शादी कर ली होगी, क्योंकि सियोल की लड़कियों को 23 वर्ष की आयु में शादी करना निश्चित है। जबकि यह जरूरी नहीं है कि बेनी सियोल की निवासी नहीं है, तो शादी नहीं की होगी।

37. इस प्रश्न में, एक कथन और उसके बाद i और ii से संख्यांकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। कथन में दी गई समस्त सूचना को सत्य मानते हुए एक साथ दोनों निष्कर्षों पर विचार करें और निर्धारित करें कि उनमें से कौन सा निष्कर्ष कथन में दी गई सूचना का समुचित संदेह से परे तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

मैरी जब भी गणित में 100 अंक प्राप्त करती है, उसकी शिक्षिका उसे एक पायलट पेन भेंट करती है। मैरी ने 100 अंक प्राप्त किए।

निष्कर्ष:

- (i) यदि मैरी ने गणित में 100 अंक प्राप्त किए, तो उन्हें अपनी शिक्षिका से एक उपहार मिलेगा।
 (ii) यदि मैरी अन्य विषयों में 100 अंक प्राप्त करती है, तो उसे उपहार नहीं मिलेगा।

निम्नलिखित विकल्पों में से उचित का चयन करें

- (A) केवल निष्कर्ष i अनुसरण करता है।
 (B) केवल निष्कर्ष ii अनुसरण करता है।
 (C) या तो (i) या (ii) अनुसरण करता है।
 (D) न i न ही ii अनुसरण करते हैं।
 (E) दोनों i और ii अनुसरण करते हैं।

- (a) C (b) B (c) A (d) D

Ans. (c) : मैरी के 100 अंक गणित में प्राप्त करने पर ही शिक्षिका द्वारा उसे एक पेन उपहार में दी जाती है। कथन में किसी और विषय की बात नहीं की गयी है। अतः निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है जबकि (II) नहीं।

38. इस प्रश्न में, एक कथन और उसके बाद i और ii से संख्यांकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। कथन में दी गई समस्त सूचना को सत्य मानते हुए एक साथ दोनों निष्कर्षों पर विचार करें और निर्धारित करें कि उनमें से कौन सा निष्कर्ष कथन में दी गई सूचना का समुचित संदेह से परे तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

जॉन का कुत्ता प्रतिदिन सुबह 3 बजे सुबह भौंकता है।

निष्कर्ष:

- (i) जॉन का कुत्ता प्रतिदिन 3 बजे सुबह उठ जाता है।
(ii) जॉन का कुत्ता कभी सोता नहीं है।
निम्नलिखित विकल्पों में से एक उपयुक्त विकल्प चुनिए।
(A) केवल निष्कर्ष i अनुसरण करता है।
(B) केवल निष्कर्ष ii अनुसरण करता है।
(C) या तो i या ii अनुसरण करता है।
(D) न तो i न ही ii अनुसरण करता है।
(E) i और ii दोनों अनुसरण करते हैं।
(a) A (b) D
(c) E (d) B

Ans. (b) : दिए गए कथन के अनुसार कोई भी निष्कर्ष अनुसरण नहीं करता है।

अतः विकल्प (b) सही उत्तर है।

39. इस प्रश्न में, एक कथन के बाद दो निष्कर्ष A और B दिए गए हैं। आपको दिए गए कथन को सत्य मानना है, फिर दोनों निष्कर्षों पर विचार करें और तय करें कि उनमें से कौन सा, निष्कर्ष कथन में दी गई जानकारी का समुचित संदेह से परे तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन :

तंजावुर को तमिलनाडु के चावल के कटोरे के रूप में जाना जाता है।

निष्कर्ष :

- (A) चावल का उत्पादन केवल तंजावुर में ही किया जाता है।
(B) चावल तंजावुर में उगाई जाने वाली प्रमुख फसल हो सकती है।

निम्नलिखित विकल्पों में से उपयुक्त विकल्प का चयन करें

- (1) केवल निष्कर्ष A अनुसरण करता है।
(2) केवल निष्कर्ष B अनुसरण करता है।
(3) या तो A या B अनुसरण करता है।
(4) न तो A और न ही B अनुसरण करता है।
(5) A और B दोनों अनुसरण करते हैं।
(a) 3 (b) 1
(c) 2 (d) 5

Ans. (c) : निष्कर्ष :

- (A) चावल का उत्पादन केवल तंजावुर में ही किया जाता है (×)
(B) चावल तंजावुर में उगाई जाने वाली प्रमुख फसल हो सकती है। (✓)

40. इस प्रश्न में, एक कथन के बाद दो निष्कर्ष i और ii दिए गए हैं। आपको कथन की संपूर्ण जानकारी को सत्य मानना है, फिर दोनों निष्कर्षों पर एक साथ विचार करना है और फिर निर्णय लेना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष कथन में दी गयी जानकारी का उचित संदेह से परे तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन :

सियोल की मूल निवासी लड़कियों की शादी 23 साल की उम्र में निश्चित रूप से होगी। बेनी एक 24 साल की लड़की है।

निष्कर्ष :

- (i) सियोल की लड़कियों को छोड़कर दूसरे शहरों की लड़कियां 23 साल से पहले शादी कर लेती हैं
(ii) सियोल की लड़कियों को छोड़कर, दूसरे शहरों की लड़कियां 23 साल के बाद शादी करती हैं।

निम्नलिखित विकल्पों में से उपयुक्त एक का चयन कीजिए

- (A) केवल निष्कर्ष i अनुसरण करता है
(B) केवल निष्कर्ष ii अनुसरण करता है
(C) या तो i या ii का अनुसरण करता है
(D) न तो i और न ही ii अनुसरण करता है और
(E) i और ii दोनों ही अनुसरण करते हैं।
(a) D (b) B
(c) C (d) D

Ans. (a) : दिए गए कथन में दोनों निष्कर्षों का स्पष्टीकरण उपयुक्त नहीं है। अतः न तो i और न ही ii अनुसरण करता है।

41. इस प्रश्न में, एक कथन और उसके बाद i और ii से संख्यांकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। कथन में दी गई समस्त जानकारी को सत्य मानते हुए एक साथ दोनों निष्कर्षों पर विचार करें और निर्धारित करें कि उनमें से कौन सा निष्कर्ष कथन में दी गई जानकारी का उचित संदेह से परे तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन :

केवल ऑटोमोबाइल और ऑटो पार्ट्स को विलास की वस्तुएं माना जाता है। ABC लिमिटेड, विलास की वस्तुओं का उत्पादन करता है।

निष्कर्ष :

- (i) ABC लिमिटेड केवल ऑटोमोबाइल का उत्पादन करता है।
(ii) ABC लिमिटेड केवल ऑटोपार्ट्स का उत्पादन करता है।

निम्नलिखित विकल्पों में से उपयुक्त विकल्प चुनें

- (A) केवल निष्कर्ष i अनुसरण करता है
(B) केवल निष्कर्ष ii अनुसरण करता है
(C) या तो निष्कर्ष i या ii अनुसरण करता है
(D) न ही निष्कर्ष i और न ही ii अनुसरण करता है
(E) निष्कर्ष i और ii दोनों अनुसरण करते हैं
(a) B (b) A
(c) D (d) C

Ans. (c) : कथनानुसार, ABC लिमिटेड विलास की वस्तुओं का उत्पादन करता है कथन से स्पष्ट है कि ABC लिमिटेड ऑटोमोबाइल और ऑटो पार्ट्स दोनों का उत्पादन करता है।

अतः न ही निष्कर्ष (i) और न ही (ii) अनुसरण करता है।

42. इस प्रश्न में, एक कथन और उसके बाद i और ii से संख्यांकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। कथन में दी गई समस्त जानकारी को सत्य मानते हुए एक साथ दोनों निष्कर्षों पर विचार करें और निर्धारित करें कि उनमें से कौन सा निष्कर्ष कथन में दी गई जानकारी का समुचित संदेह से परे तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन :

हर रोज दो बार कॉफी पीने की सलाह दी जाती है।

निष्कर्ष :

- (i) कॉफी एक स्वस्थ पेय हो सकता है।
(ii) चाय की तुलना में कॉफी स्वास्थ्यवर्धक है।
निम्नलिखित विकल्पों में से उपयुक्त विकल्प चुनें।
(A) केवल निष्कर्ष i अनुसरण करता है।
(B) केवल निष्कर्ष ii अनुसरण करता है।
(C) या तो i या ii अनुसरण करता है।
(D) न तो i न ii अनुसरण करता है।
(E) दोनों i और ii अनुसरण करते हैं।
(a) C (b) E
(c) A (d) B

Ans. (c) : कथनानुसार हर रोज दो बार कॉफी पीने की सलाह दी जाती है, इसका अर्थ है कि कॉफी एक स्वस्थ पेय हो सकता है। अतः केवल निष्कर्ष (i) अनुसरण करता है।

43. इस प्रश्न में, एक कथन दिया गया है, जिसके बाद i और ii से संख्यांकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको कथन में दी गई सभी जानकारी को सत्य मानना है, फिर दोनों निष्कर्षों पर एक साथ विचार करना है और निर्णय करना है कि उनमें से कौन सा निष्कर्ष, कथन में दी गई जानकारी का एक उचित संदेह से परे, तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन :

मधु का घर साफ सुथरा रहेगा।

निष्कर्ष :

- i) मधु अपने घर को साफ सुथरा रखना पसंद करती है।
ii) मधु अपने घर को अच्छी तरह साफ करने में ज्यादा समय व्यतीत करती है।

निम्नलिखित विकल्पों में से उपयुक्त विकल्प का चयन करें

- (A) केवल निष्कर्ष i अनुसरण करता है।
(B) केवल निष्कर्ष ii अनुसरण करता है।
(C) या तो i या ii अनुसरण करता है।
(D) न तो i और न ही ii अनुसरण करता है।
(E) i और ii दोनों अनुसरण करते हैं।
(a) A (b) B
(c) C (d) D

Ans. (d) : दिये गये कथन का दोनों निष्कर्ष अनुसरण नहीं करते हैं क्योंकि कथन में दिया है कि मधु का घर साफ-सुथरा रहेगा इससे यह निष्कर्ष नहीं निकाल सकते कि वह अपने घर को साफ-सुथरा रखना पसंद करती है या साफ-सुथरा रखने में ज्यादा समय व्यतीत करती हैं।

44. इस प्रश्न में, एक कथन और उसके बाद i और ii से संख्यांकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। कथन में दी गई समस्त जानकारी को सत्य मानते हुए एक साथ दोनों निष्कर्षों पर विचार करें और निर्धारित करें कि उनमें से कौन-सा निष्कर्ष कथन में दी गई जानकारी का किसी उचित संदेह से परे तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन :

विनोद एक अच्छा क्रिकेटर है।

निष्कर्ष :

- (i) विनोद अच्छी बल्लेबाजी करता है।
(ii) विनोद अच्छी गेंदबाजी करता है।
निम्नलिखित विकल्पों में से उपयुक्त विकल्प चुने
(A) केवल निष्कर्ष i अनुसरण करता है।
(B) केवल निष्कर्ष ii अनुसरण करता है।
(C) या तो निष्कर्ष i या ii अनुसरण करता है।
(D) न ही निष्कर्ष i और न ii अनुसरण करता है।
(E) निष्कर्ष i और ii दोनों अनुसरण करते हैं।
(a) C (b) D
(c) B (d) A

Ans. (a) : चूँकि विनोद एक अच्छा क्रिकेटर है अतः या तो वह बल्लेबाजी अच्छा करता है या गेंदबाजी अच्छा करता है।

नोट—आयोग ने विकल्प (b) को सही माना है।

45. इस प्रश्न में, एक कथन और उसके बाद i और ii से संख्यांकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। कथन में दी गई समस्त सूचना को सत्य मानते हुए एक साथ दोनों निष्कर्षों पर विचार करें और निर्धारित करें कि उनमें से कौन-सा निष्कर्ष कथन में दी गई सूचना का समुचित संदेह से परे तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन :

अमीन अपनी पूरी संपत्ति को अपने चार बच्चों में विभाजित करता है।

निष्कर्ष :

- (i) अमीन के केवल चार बच्चे हैं।
(ii) अमीन अपनी संपत्ति में से कोई हिस्सा नहीं लेगा।

निम्नलिखित विकल्पों में से उपयुक्त विकल्प चुनें

- (A) केवल निष्कर्ष i अनुसरण करता है।
(B) केवल निष्कर्ष ii अनुसरण करता है।
(C) या तो निष्कर्ष i या ii अनुसरण करता है।
(D) न ही निष्कर्ष i और ii अनुसरण करता है।
(E) निष्कर्ष i और ii दोनों अनुसरण करते हैं।
(a) D (b) C
(c) B (d) A

Ans. (c) : दिये गये कथन के अनुसार केवल निष्कर्ष (ii) अनुसरण करता है। क्योंकि कथन में स्पष्ट नहीं है कि अमीन के केवल 4 ही बच्चे हैं। इसलिए निष्कर्ष (i) अनुसरण नहीं करता है।

46. इस प्रश्न में, एक कथन और उसके बाद i और ii से संख्यांकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। कथन में दी गई समस्त सूचना को सत्य मानते हुए एक साथ दोनों निष्कर्षों पर विचार करें और निर्धारित करें कि उनमें से कौन सा निष्कर्ष कथन में दी गई सूचना का समुचित संदेह से परे तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन :

भारत में खेत के औसत आकार के कम होने के साथ, ट्रैक्टर की भारी बिक्री का सपना समाप्त हो सकता है।

निष्कर्ष :

- (i) ट्रैक्टर की बिक्री खेत के औसत आकार पर निर्भर करती है।
(ii) ट्रैक्टर की बिक्री वर्षा पर निर्भर करती है क्योंकि खेत के आकार का कम होना वर्षा की कमी के कारण होता है।

निम्नलिखित विकल्पों में से उपयुक्त विकल्प चुनें

- (A) केवल निष्कर्ष i अनुसरण करता है।
(B) केवल निष्कर्ष ii अनुसरण करता है।
(C) या तो निष्कर्ष i या ii अनुसरण करता है।
(D) न ही निष्कर्ष i और न ii अनुसरण करता है।
(E) दोनों निष्कर्ष i और ii अनुसरण करते हैं।
(a) C (b) D
(c) A (d) B

Ans. (c) : कथन के अनुसार निष्कर्ष (i) सही है।
भारत में खेत के औसत आकार के कम होने के साथ ट्रैक्टर की भारी बिक्री कम हो जाएगी।

47. इस प्रश्न में, एक कथन और उसके बाद i और ii से संख्यांकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। कथन में दी गई समस्त सूचना को सत्य मानते हुए एक साथ दोनों निष्कर्षों पर विचार करें और निर्धारित करें कि उनमें से कौन सा निष्कर्ष कथन में दी गई सूचना का समुचित संदेह से परे तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन :

प्रत्येक ऑस्ट्रेलियाई 6 भाषाएँ बोलता है।

एंटोनी 6 भाषाएँ बोलता है।

निष्कर्ष :

- (i) एंटोनी एक ऑस्ट्रेलियाई है।
(ii) दूसरे देशों के लोग 6 भाषाएँ नहीं बोलते।

निम्नलिखित विकल्पों में से उपयुक्त विकल्प चुनें—

- (A) केवल निष्कर्ष i अनुसरण करता है।
(B) केवल निष्कर्ष ii अनुसरण करता है।
(C) या तो निष्कर्ष i या ii अनुसरण करता है।
(D) न ही निष्कर्ष i और न ii अनुसरण करता है।
(E) दोनों निष्कर्ष i और ii अनुसरण करते हैं।
(a) B (b) E
(c) A (d) D

Ans. (d) : एंटोनी 6 भाषाएँ बोलता है परन्तु जरूरी नहीं है कि वह ऑस्ट्रेलियाई है। अतः निष्कर्ष (i) असत्य है।

दूसरे देशों के लोग भी एक से अधिक या 6 से अधिक भाषाएँ बोल सकते हैं। लेकिन कथन में सिर्फ ऑस्ट्रेलिया की बात की गई है अतः यह भी निष्कर्ष असत्य है।

अतः दोनों निष्कर्ष अनुसरण नहीं करते हैं।

48. इस प्रश्न में, एक कथन दिया गया है जिसके बाद i और ii से संख्यांकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको कथन में दी गई सभी बातों को सत्य मान लेना है, फिर दोनों निष्कर्षों पर एक साथ विचार करना है और निर्णय करना है कि उनमें से कौन सा निष्कर्ष, कथन में दी गई जानकारी का उचित संदेह से परे तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन :

प्रत्येक बच्चे को प्रतिदिन एक लीटर पानी पीने का अभ्यास करना चाहिए।

निष्कर्ष :

(i) बच्चों के लिए पानी पीना आवश्यक है, क्योंकि वे प्रतिदिन खेलते हैं।

(ii) पानी, बच्चों को बीमारियों से बचाता है।

निम्नलिखित विकल्पों में से उपयुक्त विकल्प का चयन करें

- (A) केवल निष्कर्ष i अनुसरण करता है।
(B) केवल निष्कर्ष ii अनुसरण करता है।
(C) या तो i या ii अनुसरण करता है।
(D) न तो i और न ही ii अनुसरण करता है।
(E) i और ii दोनों अनुसरण करते हैं।
(a) D (b) B
(c) C (d) A

Ans. (a) : दिये गये कथन के अनुसार न तो निष्कर्ष i और न ही निष्कर्ष ii अनुसरण करता है। क्योंकि कथन में पानी पीने की बात कही गयी है न की प्रतिदिन खेलने व बच्चों की बीमारी के बारे में।

49. इस प्रश्न में, एक कथन और उसके बाद i और ii से संख्यांकित दो निष्कर्ष दिए गए हैं। कथन में दी गई समस्त जानकारी को सत्य मानते हुए एक साथ दोनों निष्कर्षों पर विचार करें और निर्धारित करें कि उनमें से कौन-सा निष्कर्ष कथन में दी गई जानकारी का किसी उचित संदेह से परे तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन :

ABC कंपनी में वर्तमान में रिक्त पदों के लिए इलेक्ट्रिकल इंजीनियर आवेदन कर सकते हैं।

निष्कर्ष :

- (i) बानू, जो एक कंप्यूटर इंजीनियर हैं, ABC कंपनी में पद के लिए आवेदन कर सकता है।
(ii) ABC एक ऐसी कंपनी है जो इलेक्ट्रिकल इंजीनियरों को बहुतायत में भर्ती करती है।

निम्नलिखित विकल्पों में से उपयुक्त विकल्प चुनें

- (A) केवल निष्कर्ष i अनुसरण करता है।
(B) केवल निष्कर्ष ii अनुसरण करता है।
(C) या तो निष्कर्ष i या ii अनुसरण करता है।
(D) न ही निष्कर्ष i और न ii अनुसरण करता है।
(E) निष्कर्ष i और ii दोनों अनुसरण करते हैं।
(a) D (b) A
(c) C (d) B

Ans. (a) : दिये गये कथन के अनुसार न ही निष्कर्ष i और न ही निष्कर्ष ii अनुसरण करता है। क्योंकि कथन में स्पष्ट किया गया है कि ABC कंपनी में पद के लिए इलेक्ट्रिकल इंजीनियर आवेदन कर सकते हैं न कि कंप्यूटर इंजीनियर, और न ही भर्ती करने की बात कही गयी है। इसलिए विकल्प (a) सही होगा।

11.

कैलेण्डर और घड़ी
(Celender/Clock)

1. यदि बीते परसों का दिन रविवार था तो आज से 100 दिन बाद कौन सा दिन होगा?

- (a) रविवार (b) मंगलवार
(c) गुरुवार (d) शुक्रवार

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 20.12.2020 Shift-I

Ans. (c) : यदि बीते परसों का दिन रविवार था, तो आज का दिन = मंगलवार

$$\begin{aligned} \text{आज से 100 दिन बाद} &= \frac{100}{7} \\ &= 14 \text{ सप्ताह, 2 दिन} \\ &= \text{मंगलवार} + 2 \text{ दिन} \\ &= \text{गुरुवार} \end{aligned}$$

2. यदि परसों सोमवार है, तो आज से 15 दिन बाद कौन सा दिन रहेगा?

- (a) गुरुवार (b) शुक्रवार
(c) शनिवार (d) रविवार

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 20.12.2020 Shift-I

Ans. (d) : यदि परसों सोमवार है तो आज शनिवार होगा।

$$\begin{aligned} \text{आज से 15 दिन बाद} &= \frac{15}{7} \\ &= 2 \text{ सप्ताह, 1 दिन} \\ &= \text{शनिवार} + 1 \text{ दिन} \\ &= \text{रविवार} \end{aligned}$$

3. पीटर का जन्मदिन 12 मार्च को रहता है और जॉन का जन्मदिन उसी महीने की 30 तारीख को आता है यदि पीटर का जन्मदिन मंगलवार को है, तो जॉन का जन्मदिन सप्ताह के किस दिन होगा?

- (a) रविवार (b) सोमवार
(c) शनिवार (d) शुक्रवार

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 20.12.2020 Shift-II

Ans. (c) : पीटर का जन्मदिन 12 मार्च मंगलवार को है तब,

$$\begin{aligned} \text{जॉन का जन्मदिन} &= 30 - 12 = 18 \\ &= \frac{18}{7} = 4 \text{ शेष दिन} \\ &= \text{मंगलवार} + 4 \text{ दिन} \\ &= \text{शनिवार} \end{aligned}$$

4. यदि किसी महीने का पहला दिन सोमवार है, तो उस महीने के 31 वें दिन से 2 दिन पहले सप्ताह का कौन सा दिन होगा?

- (a) रविवार (b) सोमवार
(c) गुरुवार (d) शुक्रवार

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 20.12.2020 Shift-II

Ans. (b) : 31 वें दिन से 2 दिन पहले = 31-2 = 29वाँ दिन

$$\begin{aligned} 1 &\longrightarrow \text{सोमवार} \\ 8 &\longrightarrow \text{सोमवार} \\ 15 &\longrightarrow \text{सोमवार} \\ 22 &\longrightarrow \text{सोमवार} \\ 29 &\longrightarrow \text{सोमवार} \\ \text{अतः वह दिन सोमवार होगा।} \end{aligned}$$

5. यदि सोमवार को आरंभ होने वाले 31 दिनों के एक महीने में हर दूसरे मंगलवार को और सभी रविवार को छुट्टी होती है, तो उस महीने में कितने कार्यदिवस होते हैं?

- (a) 21 (b) 23
(c) 24 (d) 25

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 20.12.2020 Shift-II

Ans. (d) : प्रश्नानुसार -

$$\begin{array}{ccc} \frac{31}{7} = \frac{4 \times 7}{7} + \frac{3}{7} & & \\ 29 & 30 & 31 \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ \text{सोमवार} & \text{मंगलवार} & \text{बुधवार} \end{array}$$

अतः कुल मंगलवार = 5
कुल रविवार = 4

{ ∴ किन्तु प्रत्येक दूसरे मंगलवार को अवकाश होता है अतः कुल अवकाश = 4(रविवार) + 2(मंगल) = 6 अवकाश

∴ कुल कार्य दिवस = 31 - 6 = 25 दिन

6. यदि आज शनिवार है, तो आज से 57 दिन के बाद सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

- (a) रविवार (b) मंगलवार
(c) बुधवार (d) शुक्रवार

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 19.12.2020 Shift-I

Ans. (a) : प्रश्न से,

$$\begin{aligned} \frac{57}{7} &= 8 \frac{1}{7} \\ \Rightarrow 8 \text{ पूर्ण सप्ताह} + 1 \text{ दिन} \\ &\downarrow \quad \downarrow \\ \Rightarrow \text{शनिवार} &\rightarrow \text{रविवार} \end{aligned}$$

7. यदि आज शुक्रवार है, तो आज से 98 दिन के बाद सप्ताह का कौन सा दिन होगा?

- (a) रविवार (b) मंगलवार
(c) बुधवार (d) शुक्रवार

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 19.12.2020 Shift-I

Ans. (d) : प्रश्न से,

$$\begin{aligned} \frac{98}{7} &= 0 \text{ (शेष)} \\ &= 14 \text{ सप्ताह} \\ 98 \text{ दिन बाद} &= \downarrow \\ \Rightarrow &\text{शुक्रवार} \end{aligned}$$

8. यदि कल रविवार था, तो कल से 10 दिन के बाद सप्ताह का कौन-सा दिन होगा?

- (a) शनिवार (b) शुक्रवार
(c) मंगलवार (d) सोमवार

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 19.12.2020 Shift-II

Ans. (b)

$$\begin{array}{ccccccc} \text{बीता हुआ कल} & \text{आज} & \text{आनेवाला कल} & \text{कल} & \text{+10 दिन} & & \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow & & & & \\ \text{रविवार} & \text{सोमवार} & \text{मंगलवार} & & & & \\ \frac{10}{7} & = \text{शेष} = 3 \text{ दिन} & & & & & \\ 3 + \text{मंगलवार} & = \text{शुक्रवार} & & & & & \end{array}$$

9. 8 PM बजे मिनट की सुई और घंटे की सुई के बीच न्यून कोण (डिग्री में) क्या होगा ?

- (a) 90 (b) 120
(c) 150 (d) 180

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 20.12.2020 Shift-I

Ans. (b) : $M = \frac{2}{11}(M_1 \times 30^\circ \pm A)$

$0 = \frac{2}{11}(8 \times 30^\circ \pm A)$

$A = 240^\circ$

जहाँ, M = मिनट (minute)

H_1 = प्रथम घंटा (Hour)

A = कोण (Angle)

अभीष्ट न्यूनकोण = $360^\circ - 240^\circ = 120^\circ$

नोट— (यहाँ न्यूनकोण का अर्थ छोटा से छोटा कोण से है)

10. एक घड़ी अभी 10 बजकर 10 मिनट का समय बता रही है। यदि घड़ी 30 मिनट धीमी गति से चल रही है, तो 7,200 सेकंड के बाद घड़ी में समय क्या होगा?

- (a) 11:40 AM (b) 11:40 PM
(c) 12:40 AM (d) 12:40 PM

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 20.12.2020 Shift-II

Ans. (a) : घड़ी में बजने का सही समय = $10 : 10 - 30$
= $9 : 40$ AM

7200 से. = $\frac{7200}{60}$ मिनट = 120 मिनट = 2 घण्टा

अतः घड़ी में समय होगा = $9 + 2 : 40$
= $11 : 40$ AM

11. यदि किसी महीने का चौथा दिन शुक्रवार है, तो निम्नलिखित में कौन-सा दिन उसी महीने के पचीसवें दिन के बाद का तीसरा दिन होगा?

- (a) बुधवार (b) मंगलवार
(c) रविवार (d) सोमवार

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-I

Ans. (d) : महीने का चौथा दिन \rightarrow 4 तारीख

4 को \rightarrow शुक्रवार

अतः 4, 11, 18, व 25 तारीख को भी शुक्रवार होगा।

यदि 25 को \rightarrow शुक्रवार

तो $25 + 3 = 28$ को \rightarrow शुक्रवार + 3 = सोमवार

अतः अभीष्ट दिन = सोमवार

12. यदि किसी महीने का पाँचवाँ दिन बुधवार है, तो निम्नलिखित में कौन-सा दिन उसी महीने के बीसवें दिन के बाद दूसरा दिन होगा?

- (a) बुधवार (b) रविवार
(c) शनिवार (d) गुरुवार

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-II

Ans. (c) : यदि 5 तारीख को दिन - बुधवार है तो

12	19	20	21	22
↓	↓	↓	↓	↓
बुधवार	बुधवार	गुरुवार	शुक्रवार	शनिवार

13. यदि किसी महीने का चौथा दिन रविवार तो निम्नलिखित में कौन सा दिन उसी महीने के तीसवें दिन के पहले का छठा दिन होगा—

- (a) रविवार
(b) मंगलवार
(c) शनिवार
(d) शुक्रवार

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-I

Ans. (c) यदि महीने का चौथा दिन \rightarrow रविवार

तो 25वाँ दिन = रविवार

26वाँ दिन = सोमवार

27वाँ दिन = मंगलवार

28वाँ दिन = बुधवार

29वाँ दिन = बृहस्पतिवार

30वाँ दिन = शुक्रवार

30वें दिन के पहले छठवाँ दिन अर्थात् $(30 - 6) = 24^{\text{th}}$ का दिन शनिवार है।

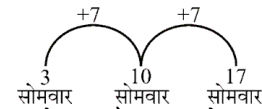
14. यदि किसी महीने का तीसरा दिन सोमवार है, तो निम्नलिखित में से कौन सा दिन उसी महीने के 21वें दिन के पहले का चौथा दिन होगा ?

- (a) सोमवार (b) मंगलवार
(c) रविवार (d) बुधवार

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-II

Ans : (a) प्रश्न से,

21 वें दिन के पहले का चौथा दिन = 17 वाँ दिन



अतः 21वें दिन के पहले का चौथा दिन सोमवार होगा।

15. किसी घड़ी के घण्टे की सुई एक मिनट में कितने डिग्री घूमता है?

- (a) 1 डिग्री
(b) 6 डिग्री
(c) 1/2 डिग्री
(d) 1/3 डिग्री

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 2009

Ans : (c)

\therefore 60 मिनट में घण्टे की सुई द्वारा बनाया गया कोण = 360°

\therefore 1 मिनट में घण्टे की सुई द्वारा बनाया गया कोण = $\frac{360^\circ}{60} = \frac{1^\circ}{2}$

अभिरूचि, बुद्धिलब्धि एवं तार्किक क्षमता (Mental Aptitude, I.Q. and Reasoning Ability)

मानसिक अभिरूचि (Mental Aptitude)

1.

**निम्नलिखित के प्रतिदृष्टिकोण
(Attitude towards the following)**

1. आप एक पुलिसकर्मी हैं। इसलिए आपका कर्तव्य रक्षा करना है:

- सभी समुदायों की
- केवल अल्पसंख्यक समुदाय की
- केवल बहुसंख्यक समुदाय की
- आपके स्वयं के समुदाय की

Ans. (a) : कथन (a) सर्वोत्तम है क्योंकि पुलिस कर्मियों के कर्तव्य के रूप में सभी समुदायों के प्रति समानता का भाव रखना अनिवार्य व आवश्यक गुण है। इसके साथ ही अल्पसंख्यक एवं वंचित समुदायों के प्रति सर्वेदनशीलता महत्वपूर्ण तत्व है।

⇒ कथन (b) व (c) तार्किक नहीं है क्योंकि यह केवल एक समुदाय के हित की बात करता है।

⇒ कथन (d) का अनुसरण करने से पक्षपात की स्थिति उत्पन्न होती है इसलिए यह कथन भी गलत है।

2. आप एक अपराधी का पीछा कर रहे हैं और उसे भाग जाने से रोकने के लिए आपको अपनी बंदूक का उपयोग करना है। आपको निम्नलिखित में से कौन सी कार्यवाही करनी चाहिए?

- अपराधी को केवल उसके पैर पर गोली मारें ताकि आप उसे भाग जाने से रोक सकें
- उसे शूट करने में संकोच क्योंकि वह भी एक इंसान है
- आपराधिक के साथ बातचीत करें ताकि आप समय हासिल कर सकें
- पुलिस स्टेशन से आने के लिए अतिरिक्त सहायता की प्रतीक्षा करें।

Ans. (a): कथन (a) सर्वोत्तम है क्योंकि यह 'पुलिस अधिनियम 1861' के अनुकूल है।

⇒ कथन (b) तार्किक नहीं है क्योंकि वह इंसान के साथ एक अपराधी भी है। पुलिस की गिरफ्त से एक बार भागने के बाद वह किसी बड़े अपराध को भी अंजाम दे सकता है।

⇒ कथन (c) अतार्किक है क्योंकि बातचीत से मुद्दा हल करने के लिए उचित समय नहीं है।

⇒ कथन (d) का अनुसरण करने से अपराधी हाथ से निकल जाएगा। इसलिए यह कथन भी सही नहीं होगा।

3. यदि आपके पड़ोस में एक चोरी हो गई है तो आपकी तत्काल कार्रवाई क्या होनी चाहिए?

- पुलिस मुख्यालय को कॉल करना
- पुलिस हेल्पलाइन नंबर पर कॉल करना
- तुरंत निवारण के लिए अदालत में जाना
- सोशल मीडिया के माध्यम से दूसरों को सचेत करना

Ans. (b): एक आम नागरिक के रूप में अपराध की जानकारी होते ही सर्वप्रथम पुलिस हेल्पलाइन नंबर पर काल की जानी चाहिए। इसलिए कथन (b) सर्वोत्तम विकल्प है।

⇒ कथन (a), (c) व (d) तत्कालिक प्रतिक्रिया के रूप में तार्किक नहीं हैं।

4. आप अपराध विभाग के प्रमुख हैं। हालांकि आपके नियंत्रण में आने वाला इलाका लगभग अपराध मुक्त है, तथापि आपके इलाके में अपराध अचानक बढ़ गया है। अपराध को नियंत्रित करने के लिए आप निम्न में से कौन सी कार्रवाई करेंगे?

- अपराधों से आगे बचने के लिए शांति बैठकें आयोजित करेंगे
- वर्तमान के साथ अतीत की अपराध दर की तुलना करेंगे
- बंदूक रखने पर मालिकों पर प्रतिबंध लागू करेंगे
- अपराध में वृद्धि के कारणों की पहचान करने पर ध्यान केंद्रित करेंगे

Ans. (d): उपर्युक्त दिए गये विकल्पों में (d) सर्वोत्तम है क्योंकि अपराधों को नियंत्रित करने के लिए उसके कारणों की जानकारी होना सबसे जरूरी है। कारणों की जानकारी के पश्चात् ही उसके निदान के लिए प्रभावकारी कदम उठाया जा सकता है।

कथन (a), (b) व (c) अपेक्षाकृत कम महत्वपूर्ण है।

5. यदि किसी प्रदेश में अपराध दर बढ़ रही हो, तो :

- सरकार जिम्मेदार है
- पुलिस जिम्मेदार है
- न्याय व्यवस्था जिम्मेदार है
- वहाँ रहने वाले लोग जिम्मेदार हैं

Ans. (b): यदि किसी प्रदेश में अपराध दर बढ़ रही है तो इसके लिए पुलिस जिम्मेदार है।

6. आप देखते हैं कि एक युवा व्यक्ति एक वरिष्ठ नागरिक को अपशब्द कह रहा है। जब आप उससे प्रश्न करते हैं तो वह कहता है कि वह जो भी कहना चाहता है कहने की स्वतंत्रता उसके पास है। वरिष्ठ नागरिक पुलिस से शिकायत करना चाहता है। स्थिति को सौहार्दपूर्ण हल करने के लिए आप निम्न में से किन तरीकों को अपनाएंगे?

- घटना को देखने वाले लोगों से सहायता मांगेंगे
- वरिष्ठ नागरिक को अच्छा व्यवहार करने की सलाह देंगे
- युवा लड़के को थप्पड़ मारेंगे और उससे माफी मांगने के लिए कहेंगे
- दोनों पक्षों का शांति बनाए रखने के लिए कहेंगे

Ans. (d) : उपर्युक्त मामले में स्थिति को सौहार्दपूर्ण तरीके से हल करने की मांग की जा रही है इसलिए दोनों पक्षों से बातचीत के माध्यम से शान्ति बनाने के लिए कहा जाएगा। इन बातों का उल्लेख विकल्प (d) में है। अतः यह सर्वोत्तम है। अन्य विकल्पों में दिए गए कथन अपेक्षाकृत कम व्यवहारिक है। इसलिए विकल्प (a), (b) व (c) सही नहीं हैं।

7. कल्पना कीजिए कि आप कार्यालय जा रहे हैं और आप देखते हैं कि एक मोटर साइकिल की एक कार के साथ दुर्घटना हो गई है। मोटर साइकिल चालक गंभीर रूप से घायल हो गया है। आपकी पहली प्रतिक्रिया क्या होनी चाहिए?

- कार चालक को डांटना
- पुलिस को सूचित करना
- मोटर साइकिल चालक के पते को खोजना
- एम्बुलेंस को बुलाना

Ans. (d) : आप कार्यालय जा रहे हैं और आप देखते हैं कि एक मोटर साइकिल की एक कार के साथ दुर्घटना हो गई है और मोटर साइकिल चालक गंभीर रूप से घायल हो गया है। इस स्थिति में सबसे पहले एम्बुलेंस को फोन करेंगे और उसके साथ ही साथ पुलिस को भी इसकी सूचना देंगे ताकि उसका सही समय पर इलाज हो सके और उसकी जान बच सके तथा उसके बाद पुलिस पूछ-ताछ कर अपनी आगे की कार्यवाही कर सके। इस प्रकार हम देखते हैं कि उपर्युक्त विकल्प में से (d) सबसे उपयुक्त है।

8. आपके अनुसार जनता को समाज के नियमों और अधिनियमों को पालन करना चाहिए—

- कभी-कभी प्राधिकारी को संतुष्ट करने के लिए
- जब भी इनका पालन करना संभव हो
- भले ही यह उनके हितों के खिलाफ हों
- अगर यह उनके लिए उपयुक्त है और पालन करना सुविधाजनक है

Ans. (c) : देश को चलाने के लिए कुछ नियम अधिनियम बनाये गये हैं। जिसकी शक्ति हमें संविधान से प्राप्त होती है और इसी संविधान के अनुसार देश को चलाया जाता है। उसी तरह से हमारे समाज को चलाने के लिए कुछ नियम अधिनियम बनाये गये जिससे समाज में किसी भी प्रकार की वैमनश्यता पैदा न हो और समाज को शांतिपूर्वक ढंग से चलाया जा सके। भले वह नियम अधिनियम निजी हितों के खिलाफ क्यों न हो। उपर्युक्त विकल्पों में से (c) सबसे उपयुक्त है। जबकि शेष विकल्प अमान्य हैं।

9. विशाल जनसंख्या वाले किसी भी देश में लगभग सभी निजी या सार्वजनिक मुद्दों में कानून और व्यवस्था की स्थिति उत्पन्न करने की संभावना होती है। निम्नलिखित में से कौनसी स्थिति कानून और व्यवस्था की स्थिति में बदल नहीं सकती है?

- सरकार द्वारा कृषि उत्पादों पर सब्सिडी निरस्त किये जाने से किसानों का विरोध प्रदर्शन।
- महिलाओं पर बढ़ते अत्याचार के विरोध में महिलाओं का विधानसभा की ओर जुलूस पर निकलना।
- धार्मिक प्रदर्शन में भाग लेने के लिए लोगों का सड़क के दोनों ओर एकत्रित होना।
- बाल दिवस समारोह में भाग लेने विभिन्न स्कूलों के बच्चों का एकत्रित होना।

UPP Jail Warder, Fireman, 19/12/2020 : (Shift-II)

उत्तर (d) विशाल जनसंख्या वाले किसी भी देश में लगभग सभी निजी या सार्वजनिक मुद्दों में कानून और व्यवस्था की स्थिति उत्पन्न करने की संभावना होती है। निम्नलिखित स्थिति कानून और व्यवस्था की स्थिति में बदल सकती है।

- सरकार द्वारा कृषि उत्पादों पर सब्सिडी निरस्त किये जाने से किसानों का विरोध प्रदर्शन।
- महिलाओं पर बढ़ते अत्याचार के विरोध में महिलाओं का विधानसभा की ओर जुलूस पर निकलना।
- धार्मिक प्रदर्शन में भाग लेने के लिए लोगों का सड़क के दोनों ओर एकत्रित होना।

परन्तु बाल दिवस समारोह में भाग लेने विभिन्न स्कूलों के बच्चों का एकत्रित होना एक ऐसी स्थिति है जो कानून और व्यवस्था की स्थिति में बदल नहीं सकती है।

10. एक सार्वजनिक क्षेत्र में अचानक भीषण आग लगने के दौरान, पुलिस इनमें से इस एक को छोड़कर अन्य सभी के लिए जिम्मेदार है:

- घटनास्थल के आसपास खड़े लोगों की सुरक्षा करना।
- अग्निशमन विभाग के उपकरणों की सुरक्षा करना।
- गैर-आपातकालीन ट्रैफिक को पुनः व्यवस्थित करना।
- फोटो क्लिक करने में फोटोग्राफर्स की मदद करना।

UPP Jail Warder, Fireman, 19/12/2020 : (Shift-I)

Ans. (d) : जब किसी सार्वजनिक क्षेत्र में अचानक भीषण आग लगती है तो इस दौरान पुलिस से अपेक्षा होती है कि वह घटनास्थल के आस-पास खड़े लोगों की सुरक्षा करे, अग्निशमन वाहन आदि उपकरणों की सुरक्षा करे, घटना से हुई भीड़ को नियंत्रित करे। फोटो क्लिक करने में फोटोग्राफर्स की मदद करना यह पुलिस का विधिक कर्तव्य नहीं है।

2. जनहित (Public Interest)

11. निम्नलिखित में से वह कौन-सी स्थिति है जिसमें एक पक्ष को किसी तीसरे पक्ष के गैरकानूनी कार्यों के लिए आंशिक रूप से या पूर्ण रूप से जिम्मेदार ठहराया जाता है।

- प्रतिनिधिक दायित्व
- दुष्प्रेरण
- अंशदायी लापरवाही
- साजिश

Ans. (a) : प्रतिनिधिक दायित्व से अभिप्राय उस दायित्व से है, जो किसी अन्य व्यक्ति के द्वारा किये गये कृत्य के कारण उत्पन्न हुआ हो। कुछ परिस्थितियों में किसी अन्य व्यक्ति द्वारा किये गये अपकृत्य के लिए व्यक्ति को उत्तरदायी ठहराया जा सकता है।

12. भारत में दहेज निषेध अधिनियम कब लागू किया गया था?

- 1948
- 1980
- 1961
- 1975

Ans. (c) : भारत में दहेज निषेध अधिनियम '1961' में लागू किया गया था।

13. दहेज प्रतिषेध (दुल्हा और दुल्हन को उपहारों की सूची का अनुरक्षण) नियम, किस वर्ष में बनाए गए थे?

- 1960
- 1950
- 1985
- 1970

Ans. (c) : दहेज प्रतिषेध (दुल्हा और दुल्हन को उपहारों की सूची का अनुरक्षण) नियम 1985 में बनाये गये थे।

14. निम्नलिखित में से किस अधिनियम में तलाक के लिए प्रावधान दिया गया है?

- दहेज प्रतिबंध अधिनियम, 1961
- बाल विवाह निषेध अधिनियम, 2006
- सती (रोकथाम) अधिनियम, 1987
- हिंदू विवाह अधिनियम, 1955

Ans. (d): हिन्दू विवाह अधिनियम, 1955 में तलाक के लिए प्रावधान दिया गया है। यह अधिनियम हिन्दू, बौद्ध, जैन तथा सिख धर्म के अनुयायियों पर लागू होता है।

15. "आरएमएसए" "RMSA" कार्यक्रम कब शुरू हुआ?
 (a) 1989 (b) 2000
 (c) 2009 (d) 1999

Ans. (c): आरएमएसए (RMSA) कार्यक्रम (2009) में शुरू हुआ था। इसका पूर्ण रूप राष्ट्रीय माध्यमिक शिक्षा अभियान है।

16. "ICRMW" का पूर्ण रूप क्या है?
 (a) इंटरनेशनल सिविल एंड पॉलिटिकल राइट्स ऑफ माइग्रेंट वर्कर्स
 (b) इंटरनेशनल कन्वेंशन ऑन द पॉलिटिकल राइट्स ऑफ माइग्रेंट वर्कर्स
 (c) इंटरनेशनल सिविल प्रोटेक्शन एंड प्रमोशन ऑफ द राइट्स ऑफ माइग्रेंट वर्कर्स
 (d) इंटरनेशनल कन्वेंशन ऑन द प्रोटेक्शन ऑफ द प्रोटेक्शन ऑफ द राइट्स ऑफ ऑल माइग्रेंट वर्कर्स एंड मेंबर्स ऑफ देयर फैमिलीज

Ans. (d): ICRMW का पूर्ण रूप → इंटरनेशनल कन्वेंशन ऑन द प्रोटेक्शन ऑफ द राइट्स ऑफ आल माइग्रेंट वर्कर्स एंड मेंबर्स ऑफ देयर फैमिलीज

17. गांधी जी गिरफ्तारी के बाद निम्नलिखित में से किसने नमक सत्याग्रह का नेतृत्व किया था?
 (a) मुथुलक्ष्मी रेड्डी (b) ए.काले
 (c) सरोजिनी नायडू (d) एनी बेसेंट

Ans. (c): गांधी जी की गिरफ्तारी के बाद सरोजिनी नायडू जी ने नमक सत्याग्रह का नेतृत्व किया था।

18. भारत में असंगठित क्षेत्र के उद्यमों के लिए राष्ट्रीय आयोग (NCEUS) का गठन कब किया गया था?
 (a) 1992 (b) 2004
 (c) 2009 (d) 2012

Ans. (b): भारत में असंगठित क्षेत्र के उद्यमों के लिए राष्ट्रीय आयोग (NCEUS) का गठन '2004' में किया गया था।

19. "शांति, युद्ध की अनुपस्थिति से अधिक है। शांति समझौता है। सामंजस्य है।" यह _____ के द्वारा कहा गया है।
 (a) लैनी टेलर (b) सी. जॉयबेल
 (c) महात्मा गांधी (d) अल्बर्ट आइंस्टीन

Ans. (a): "शांति, युद्ध की अनुपस्थिति से अधिक है। शांति समझौता है। सामंजस्य है।" यह कथन 'लैनी टेलर' द्वारा कहा गया है।

20. "चौरी-चौरा कांड" कब हुआ था?
 (a) 2000 (b) 1991
 (c) 1947 (d) 1922

Ans. (d): 'चौरी-चौरा' कांड वर्ष '4 फरवरी, 1922' को गोरखपुर जिले में हुआ था। इसके परिणाम स्वरूप महात्मा गांधी जी ने 12 फरवरी, 1922 को असहयोग आन्दोलन को रोकने का निर्णय लिया।

21. मोहम्मद अली जिन्ना ने किस वर्ष में अपने प्रसिद्ध "चौदह सूत्र" प्रकाशित किए?
 (a) 1929 (b) 1919
 (c) 1949 (d) 1909

Ans. (a): केन्द्रीय व्यवस्थापिका सभा में मुसलमानों का प्रतिनिधित्व कम से कम एक तिहाई हो एवं सांप्रदायिक समूहों को प्रतिनिधित्व देने के लिए पृथक निर्वाचन मण्डल की व्यवस्था के लिए मोहम्मद अली जिन्ना ने 1929 में 'चौदह सूत्र' प्रकाशित किए।

22. शुद्धि आंदोलन किसने शुरू किया था?
 (a) ब्रह्म समाज (b) ईस्ट इंडिया एसोसिएशन
 (c) सत्यशोधक समाज (d) आर्य समाज

Ans. (d): शुद्धि आंदोलन आर्य समाज ने शुरू किया था। स्वामी दयानन्द सरस्वती ने धर्म-परिवर्तन कर चुके लोगों को पुनः हिन्दु धर्म में प्रवेश करने की प्रेरणा देकर शुद्धि आंदोलन चलाया था।

23. जब कोई व्यक्ति या कंपनी ऋण चुकाने में असमर्थ हो, तो उस स्थिति को इंगित करने के लिए निम्नलिखित में से किस शब्द का उपयोग किया जाता है?
 (a) विवाह के बाहर (b) अभियोग
 (c) दिवालियापन (d) अनुग्रह

Ans. (c): जब कोई व्यक्ति या कंपनी ऋण चुकाने में असमर्थ हो, तो उस स्थिति को 'दिवालियापन' (Insolvency) कहा जाता है।

24. सामाजिक-आर्थिक पहलुओं में "बीपीएल" (BPL) का पूर्ण रूप क्या है?
 (a) भारत पेट्रोलियम लिमिटेड (b) ब्रुहट प्राइवेट लिमिटेड
 (c) बिलो पावर्टी लाइन (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

Ans. (c): (BPL) का पूर्ण रूप बिलो पावर्टी लाइन (Below poverty Line) अर्थात् गरीबी रेखा से नीचे वाले लोगों को भारत सरकार द्वारा आर्थिक स्थिति का संकेत देने और ऐसे व्यक्तियों के परिवारों की पहचान करने के लिए उपयोग किया जाता है। जिन्हें सरकारी सहायता की आवश्यकता होती है।

25. निम्नलिखित में से कौन सा संगठन भारत में "लोक अदालत" आयोजित करता है?
 (a) राष्ट्रीय उपभोक्ता विवाद निवारण आयोग
 (b) राष्ट्रीय हरित अधिकरण
 (c) राष्ट्रीय विधिक सेवा प्राधिकरण
 (d) राष्ट्रीय अपराध रिकॉर्ड ब्यूरो

Ans. (c): "राष्ट्रीय विधिक सेवा प्राधिकरण" संगठन भारत में 'लोक अदालत' आयोजित करता है।

26. आरएमएसए (RMSA) कार्यक्रम का प्रयास------ को सार्वभौमिक बनाना है।
 (a) माध्यमिक शिक्षा (b) सातकोत्तर शिक्षा
 (c) पूर्वसातक शिक्षा (d) अनुसंधान शिक्षा

Ans. (a): आरएमएसए (RMSA) का लक्ष्य प्रत्येक घर से उचित दूरी पर एक 'माध्यमिक स्कूल' उपलब्ध कराकर पाँच वर्ष में नामांकन दर माध्यमिक स्तर पर 90% तक बढ़ाने का है। आरएमएसए (RMSA) कार्यक्रम का प्रयास 'माध्यमिक शिक्षा' को सार्वभौमिक बनाना है।

27. किसने कहा था कि "हमेशा विचार और शब्द और कर्म के पूर्ण सामंजस्य को लक्षित करें। हमेशा अपने विचारों को शुद्ध करने का लक्ष्य रखें और सब कुछ ठीक हो जाएगा"?
 (a) अरस्तु (b) डॉ. अम्बेडकर
 (c) महात्मा गांधी (d) स्वामी विवेकानन्द

Ans. (c): महात्मा गाँधी ने कहा था कि 'हमेशा विचार और शब्द और कर्म के पूर्ण सामंजस्य को लक्षित करें। हमेशा अपने विचारों को शुद्ध करने का लक्ष्य रखें और सब कुछ ठीक हो जाएगा।

28. भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद के अनुसार गिरफ्तार किया जाने वाला व्यक्ति गिरफ्तारी का आधार जानने का हकदार है?
- (a) अनुच्छेद 22 (b) अनुच्छेद 110
(c) अनुच्छेद 105 (d) अनुच्छेद 43

Ans. (a) : भारतीय संविधान के अनुच्छेद 22' के अनुसार गिरफ्तार किया जाने वाला व्यक्ति गिरफ्तारी का आधार जानने का हकदार है।

29. भारत के संविधान का अनुच्छेद 40 राज्य को.....के लिए कार्य करने की सलाह देता है।
- (a) ग्राम पंचायत के संगठन
(b) समान नागरिक (सिविल) संहिता
(c) कामगारों के लिए आजीविका
(d) नगर पालिकाओं का गठन

Ans. (a) : भारतीय संविधान का अनुच्छेद 40 राज्य को ग्राम पंचायत के संगठन के लिए कार्य करने की सलाह देता है। अनुच्छेद 40 के अनुसार राज्य ग्राम पंचायतों का संगठन करने के लिए कदम उठाएगा और उनको ऐसी शक्तियों और प्राधिकार प्रदान करेगा जो उन्हें स्वायत्त शासन की इकाइयों के रूप में कार्य करने योग्य बनाने के लिए आवश्यक है।

30. 73वाँ संवैधानिक संशोधन अधिनियम कब पारित किया गया था?
- (a) 2002 (b) 1992
(c) 1997 (d) 2007

Ans. (b) : 73वाँ संविधान संशोधन अधिनियम 1992 में पारित किया गया था। स्थानीय स्वशासन की दृष्टि से इस संशोधन अधिनियम के द्वारा पंचायतों के गठन को संवैधानिक मान्यता प्रदान की गई। इस संशोधन अधिनियम के द्वारा संविधान में एक नवीन भाग 9 जोड़ा गया जो पंचायतों के सम्बंध में है।

31. निम्नलिखित में से कौन सा अनुच्छेद कहता है " राज्य सभी बालकों के लिए छः वर्ष की आयु पूरी होने तक, प्रारंभिक बाल्यावस्था देख-रेख और शिक्षा प्रदान करने के लिए प्रयास करेगा?"
- (a) अनुच्छेद 44 (b) अनुच्छेद 45
(c) अनुच्छेद 43A (d) अनुच्छेद 46

Ans. (b) : अनुच्छेद 45 के अंतर्गत राज्य सभी बालकों के लिए छः वर्ष की आयु पूरी होने तक, प्रारंभिक देख-रेख और शिक्षा प्रदान करने के लिए प्रयास करेगा।

32. भारतीय संसद द्वारा 'धन-शोधन निवारण अधिनियम' किस वर्ष अधिनियमित हुआ था?
- (a) 2006 (b) 2008
(c) 2004 (d) 2003

Ans. (d) : भारतीय संसद द्वारा 'धन-शोधन निवारण अधिनियम 2002' वर्ष 2003 में अधिनियमित किया गया था धन शोधन निवारण अधिनियम, 1 जुलाई 2005 से प्रभावी हुआ।

33. भारतीय संविधान के अनुच्छेद 14 से 18, निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?
- (a) शिक्षा का अधिकार
(b) स्वतंत्रता का अधिकार

- (c) समानता का अधिकार
(d) धर्म की स्वतंत्रता का अधिकार

Ans. (c) : भारतीय संविधान के अनुच्छेद 14 से 18, 'समानता का अधिकार' से सम्बन्धित है।

34. भारतीय संविधान के कौन-से अनुच्छेद "धर्म की स्वतंत्रता" की गारंटी देते हैं?
- (a) अनुच्छेद 19 से 22 (b) अनुच्छेद 23 से 24
(c) अनुच्छेद 14 से 18 (d) अनुच्छेद 25 से 28

Ans. (d) : भारतीय संविधान के अनुच्छेद '25 से 28' 'धर्म की स्वतंत्रता' की गारंटी देता है।

35. भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन सा अनुच्छेद "कुछ निश्चित मामलों में गिरफ्तारी और निरोध के विरुद्ध संरक्षण" से संबंधित है?
- (a) अनुच्छेद 20 (b) अनुच्छेद 21
(c) अनुच्छेद 22 (d) अनुच्छेद 24

Ans. (c) : भारतीय संविधान का अनुच्छेद-22 गिरफ्तार हुए और हिरासत में लिए गए लोगों को विशेष अधिकार प्रदान करता है। इस अनुच्छेद के अंतर्गत विशेष रूप से गिरफ्तारी के आधार सूचित किए जाने, अपनी पसंद के एक वकील से सलाह करने, गिरफ्तारी के 24 घण्टे के अन्तर एक मजिस्ट्रेट के समक्ष पेश किए जाने और मजिस्ट्रेट के आदेश के बिना उस अवधि से अधिक हिरासत में न रखे जाने का अधिकार प्रदान किया गया है।

36. भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन सा अनुच्छेद, राज्य को महिलाओं और बच्चों के लिए विशेष कानून बनाने का अधिकार देता है?
- (a) अनुच्छेद 18 (b) अनुच्छेद 17
(c) अनुच्छेद 4 (d) अनुच्छेद 15

Ans. (d) : भारतीय संविधान का अनुच्छेद-15 राज्य को महिलाओं और बच्चों के लिए विशेष कानून बनाने का अधिकार देता है।

37. भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन सा अनुच्छेद 'कानून के समक्ष समानता' से संबंधित है?
- (a) अनुच्छेद 14 (b) अनुच्छेद 330
(c) अनुच्छेद 21A (d) अनुच्छेद 243A

Ans. (a) : भारतीय संविधान में "अनुच्छेद 14" कानून के समक्ष समानता से सम्बन्धित है।

38. कौन सा अनुच्छेद, राज्यों की विधान सभाओं में एंग्लो-इंडियन समुदाय के प्रतिनिधित्व से संबंधित है?
- (a) अनुच्छेद 360 (b) अनुच्छेद 333
(c) अनुच्छेद 332 (d) अनुच्छेद 350

Ans. (b) : भारतीय संविधान के अनुच्छेद 333 में किसी राज्य राज्यपाल को यह अधिकार दिया जाता है, कि यदि वह चाहे तो अपनी इच्छा से उस राज्य की विधानसभा में किसी आंग्ल भारतीय का नाम निर्देशित कर सकते हैं।

39. भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद एंग्लो-इंडियन समुदाय के लाभ के लिए शैक्षिक अनुदान के संबंध में विशेष प्रावधान से संबंधित है?
- (a) अनुच्छेद 350 (b) अनुच्छेद 340
(c) अनुच्छेद 360 (d) अनुच्छेद 337

Ans. (d) : भारतीय संविधान का 'अनुच्छेद-337' 'एंग्लो-इंडियन समुदाय के लाभ के लिए शैक्षिक अनुदान के संबंध में विशेष प्रावधान से संबंधित है।

40. केंद्र और राज्यों के बीच विवादों का निर्णय करने के लिए भारत के उच्चतम न्यायालय की शक्ति _____ के अंतर्गत आती है।

- (a) जनहित याचिका (b) अपील न्यायिक क्षेत्राधिकार
(c) मूल क्षेत्राधिकार (d) सलाहकार क्षेत्राधिकार

Ans. (c) : केंद्र और राज्यों के बीच विवादों का निर्णय करने के लिए भारत के उच्चतम न्यायालय की शक्ति “मूल क्षेत्राधिकार” के अंतर्गत आती है।

41. भारतीय संविधान के अनुसार, मानव तस्करी और जबरन श्रम----- के तहत प्रतिबंधित है।

- (a) संपत्ति का अधिकार
(b) शोषण के खिलाफ अधिकार
(c) संस्कृति और शैक्षिक अधिकार
(d) धर्म की स्वतंत्रता का अधिकार

Ans. (b) : भारतीय संविधान के अनुच्छेद 23 के अन्तर्गत मानव तस्करी और जबरन श्रम पर प्रतिबन्ध लगाया गया है यह मूलभूत अधिकार के अन्तर्गत आता जो शोषण के खिलाफ प्रतिबन्ध है।

42. भारतीय संविधान की उद्देश्यिका में निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द “सेंस ऑफ ब्रदरहुड” वाक्यांश का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

- (a) बंधुत्व (b) स्वतंत्रता
(c) गणतंत्र (d) लोकतांत्रिक

Ans. (a) : भारतीय संविधान की उद्देश्यिका में “बंधुत्व (Fraternity)” शब्द “सेंस ऑफ ब्रदरहुड” वाक्यांश का सबसे अच्छा वर्णन करता है।

43. भारतीय संविधान का कौन सा अनुच्छेद निर्दिष्ट करता है, कि ‘अस्पृश्यता को समाप्त कर दिया गया है और किसी भी रूप में इसका अभ्यास वर्जित है’?

- (a) अनुच्छेद 17 (b) अनुच्छेद 54
(c) अनुच्छेद 23 (d) अनुच्छेद 36

Ans. (a) : भारतीय संविधान का अनुच्छेद - 17 ‘अस्पृश्यता’ को समाप्त करता है और किसी भी रूप में इसका अभ्यास वर्जित है।

44. एक उच्च न्यायालय द्वारा, निचली अदालत या न्यायाधिकरण (ट्रिब्यूनल) को उसके अधिकार क्षेत्र की सीमा से बाहर जाने से रोकने के लिए या उस अधिकार क्षेत्र की जगह लेने से रोकने के लिए जो उसके पास नहीं है, कौन सा रिट जारी किया जाता है?

- (a) बन्दी प्रत्यक्षीकरण (हैबियस कॉर्पस)
(b) अधिकार पृच्छा (कुओ वारंटो)
(c) उत्प्रेषण (सर्टिआरेरी)
(d) निषेध (प्रोहीबिशन)

Ans. (d) : एक उच्च न्यायालय द्वारा, निचली अदालत या न्यायाधिकरण (ट्रिब्यूनल) को उसके अधिकार क्षेत्र की सीमा से बाहर जाने से रोकने के लिए या उस अधिकार क्षेत्र की जगह लेने से रोकने के लिए जो उसके पास नहीं है उसके द्वारा ‘निषेध (प्रोहीबिशन)’ रिट जारी किया जाता है।

45. “अस्पृश्यता अपराध अधिनियम” में संशोधन किया गया और इसका नाम _____ रखा गया।

- (a) राष्ट्रीय आरक्षण अधिनियम
(b) राष्ट्रीय अस्पृश्यता अधिनियम
(c) नागरिक अधिकार संरक्षण अधिनियम
(d) राष्ट्रीय अपराध अधिनियम

Ans. (c) : ‘अस्पृश्यता अपराध अधिनियम’ में संशोधन करके इसका नाम ‘नागरिक अधिकार संरक्षण अधिनियम’ कर दिया गया है।

अस्पृश्यता अपराध अधिनियम वर्ष 1955 ई. में बनाया गया था तथा यह अधिनियम 1 जून 1955 ई. में लागू हुआ लेकिन अप्रैल 1965 ई. में ‘इलायापेरूमल समिति’ के सिफारिश के आधार पर वर्ष 1976 ई. में इसमें व्यापक संशोधन किए गए तथा इसका नाम बदलकर ‘नागरिक अधिकार संरक्षण अधिनियम’ कर दिया गया।

46. संविधान का कौन सा अनुच्छेद यह प्रावधान करता है कि राष्ट्रपति, सामाजिक और शैक्षणिक रूप से पिछड़े वर्गों की स्थितियों की जांच के लिए एक आयोग नियुक्त कर सकते हैं?

- (a) अनुच्छेद 200 (b) अनुच्छेद 300
(c) अनुच्छेद 240 (d) अनुच्छेद 340

Ans. (d) : भारतीय संविधान के अनुच्छेद-340 में यह प्रावधान किया गया है कि, राष्ट्रपति, सामाजिक और शैक्षणिक रूप से अन्य पिछड़े वर्गों की स्थितियों की जांच के लिए एक आयोग का गठन (नियुक्ति) कर सकता है।

47. भारतीय संविधान की कौन-सी अनुसूची “असम, मेघालय, त्रिपुरा और मिजोरम” के आदिवासी क्षेत्रों के प्रशासन से संबंधित है?

- (a) 5th अनुसूची (b) 6th अनुसूची
(c) 7th अनुसूची (d) 4th अनुसूची

Ans. (b) : भारतीय संविधान की छठी (6^{वीं}) अनुसूची “असम, मेघालय, त्रिपुरा और मिजोरम” के आदिवासी क्षेत्रों के प्रशासन से संबंधित है।

48. भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में निर्धारित है कि “राष्ट्र सर्वत्र भारतीय क्षेत्र में नागरिकों के लिए समान नागरिक संहिता को सुरक्षित करने का प्रयास करेगा”?

- (a) अनुच्छेद 51A (b) अनुच्छेद 32
(c) अनुच्छेद 40 (d) अनुच्छेद 44

Ans. (d) : भारतीय संविधान के अनुच्छेद 44 जो कि नीति निर्देशक तत्व के अंतर्गत आता है में “राज्य, सर्वत्र भारतीय क्षेत्र के नागरिकों के लिए समान नागरिक संहिता को सुरक्षित करने का प्रयास करेगा” निर्धारित है।

49. भारतीय संविधान के संदर्भ में, ‘अस्पृश्यता का उन्मूलन’ मौलिक अधिकार----- के अंतर्गत आता है।

- (a) सांस्कृतिक और शैक्षिक अधिकार
(b) धार्मिक स्वतंत्रता के अधिकार
(c) समानता के अधिकार
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans. (c) : भारतीय संविधान में, ‘अस्पृश्यता का उन्मूलन’ मौलिक अधिकार, ‘समानता के अधिकार’ के अन्तर्गत आता है।

50. भारत के संसद द्वारा “पारिवारिक न्यायालय अधिनियम” किस वर्ष में अधिनियमित किया गया था?

- (a) 1994 (b) 1984
(c) 1980 (d) 1990

Ans. (b) : भारत के संसद द्वारा ‘पारिवारिक न्यायालय अधिनियम’ 1984 में अधिनियमित किया गया था।

51. निम्नलिखित में से कौन सा आज्ञापत्र (रिट) अदालतों, निगमों या एक व्यक्ति को जारी किया जाता है जो उन्हें अपना सार्वजनिक कर्तव्य करने के लिए निर्देश देता है?

- (a) अधिकार-पृच्छा (कुओ वारंटो)
 (b) परमादेश (मैंडेमस)
 (c) निषेध (प्रोहिबिशन)
 (d) बन्दी प्रत्यक्षीकरण (हैबियस कॉरपस)

Ans. (b) : 'परमादेश' आज्ञापत्र (रिट) अदालतों, निगमों या एक व्यक्ति को जारी किया जाता है जो उन्हें अपना सार्वजनिक कर्तव्य करने के लिए निर्देश देता है।

यह आदेश तब जारी किया जाता है जब कोई सरकार या उसका कोई उपकरण अथवा अधीनस्थ न्यायाधीकरण या निगम अपने कर्तव्यों के निर्वहन करने में असफल रहते हैं तब न्यायालय इस प्रकार के आदेश में कानूनी कर्तव्यों का पालन करने का आदेश देती है।

52. निम्नलिखित में से किस वर्ष में समान पारिश्रमिक अधिनियम पारित किया गया था?

- (a) 1966 (b) 1999
 (c) 1976 (d) 1956

Ans. (c) : समान पारिश्रमिक अधिनियम 1976 में पारित किया गया। जिसके तहत समान कार्य के लिए समान वेतन का प्रावधान किया गया है। कामगार चाहे स्त्री हो या पुरुष।

53. निम्नलिखित में से कौन सा मौलिक अधिकार केवल भारतीय नागरिक को दिया गया है?

- (a) जीवन और व्यक्तिगत स्वतंत्रता का संरक्षण
 (b) कानून के समक्ष समानता
 (c) धार्मिक मामलों के प्रबंधन की स्वतंत्रता
 (d) भाषण और अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता

Ans. (d) : भारतीय संविधान के अनुच्छेद 12 से 35 तक मौलिक अधिकारों का वर्णन करता है। कुल छः मौलिक अधिकार हैं। जिनमें से कुछ केवल भारतीय नागरिकों को प्राप्त हैं- लोक नियोजन में अवसर, व्यक्तिगत स्वतंत्रता का अधिकार, भाषण और अभिव्यक्ति की स्वतंत्रता, शान्ति पूर्ण सभा का अधिकार, संगठित होने का अधिकार आदि।

54. निम्नलिखित में से किस संशोधन में, अनुच्छेद 51-A का भारतीय संविधान में समावेश किया गया था?

- (a) 32वां संशोधन (b) 42वां संशोधन
 (c) 30वां संशोधन (d) 40वां संशोधन

Ans. (b) : 'सरदार स्वर्ण सिंह' समिति के संस्तुति के आधार पर 42वें संविधान संशोधन 1976 द्वारा भारतीय संविधान में 'भाग 4-A' एवं अनुच्छेद 51-A को जोड़ा गया। जिसमें मूल कर्तव्यों का वर्णन है।

वर्तमान में मूल-कर्तव्यों की संख्या 11 है।

11वें मूल कर्तव्य को 86वें संविधान संशोधन 2002 के तहत शामिल किया गया इस संशोधन में शिक्षा के अधिकार को शामिल किया गया जिसमें राज्य सरकार को 6-14 साल तक के बच्चों की अनिवार्य तथा निःशुल्क शिक्षा उपलब्ध करानी होगी।

55. निम्नलिखित में से भारत का सबसे पुराना उच्च न्यायालय कौन-सा है?

- (a) मद्रास उच्च न्यायालय (b) इलाहाबाद उच्च न्यायालय
 (c) दिल्ली उच्च न्यायालय (d) कलकत्ता उच्च न्यायालय

Ans. (d) : भारत का सबसे पुराना उच्च न्यायालय कलकत्ता उच्च न्यायालय है। जिसका पश्चिम बंगाल राज्य और केन्द्रशासित प्रदेश अण्डमान निकोबार द्वीप समूह पर अधिकार क्षेत्र है। इसकी स्थापना 1 जुलाई, 1862 को फोर्टविलियम में न्यायपालिका के उच्च न्यायालय के रूप में की गई थी।

56. भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद राज्यपाल को राज्य विधायिका के अवकाश के दौरान अध्यादेश जारी करने का अधिकार देता है?

- (a) अनुच्छेद 211 (b) अनुच्छेद 210
 (c) अनुच्छेद 213 (d) अनुच्छेद 214

Ans. (c) : भारतीय संविधान का 'अनुच्छेद 213' राज्यपाल को अध्यादेश जारी करने की शक्ति प्रदान करता है। विधानसभा सत्र में न हो (विधायिका अवकाश पर हो)।

इन अध्यादेशों को राज्य विधायिका द्वारा इसके पुनः समन्वित होने से 6 सप्ताह के भीतर अनुमोदित होना चाहिए।

57. भारतीय संविधान की किस अनुसूची में पंचायतों की शक्तियों के बारे में कहा गया है?

- (a) 10वीं अनुसूची (b) 11वीं अनुसूची
 (c) 9वीं अनुसूची (d) 8वीं अनुसूची

Ans. (b) : भारतीय संविधान की 11वीं अनुसूची को 73वें संविधान संशोधन के द्वारा 1992 में जोड़ा गया।

इस अनुसूची में पंचायत की शक्तियाँ, ग्रामीण विकास, गरीबी उन्मूलन जैसे 29 विषय शामिल हैं।

58. भारतीय संविधान के अनुच्छेद 25 के अनुसार, भारत के प्रत्येक नागरिक को अपने धर्म को मानने, आचरण करने और.....की स्वतंत्रता है।

- (a) प्रचार करने (b) उकसाने
 (c) आकांक्षा करने (d) समृद्ध करने

Ans. (a) : भारतीय संविधान के अनुच्छेद 25 के अनुसार भारत के प्रत्येक नागरिक को अपने धर्म को मानने, आचरण करने और प्रचार करने की स्वतन्त्रता है।

59. 'कुछ दशाओं में कार्य करने, शिक्षा और लोक सहायता पाने का अधिकार' भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से किस अनुच्छेद का सार है?

- (a) अनुच्छेद 42 (b) अनुच्छेद 40
 (c) अनुच्छेद 41 (d) अनुच्छेद 39

Ans. (c) : भारतीय संविधान के अनुच्छेद 41 में 'कुछ दशाओं में कार्य करने, शिक्षा और लोक सहायता पाने का अधिकार से संबंधित है, जो कि राज्य के नीति निदेशक सिद्धांतों (अनु. 36-51)के अंतर्गत आता है।

60.,सरकार की एक प्रणाली है जिसमें एक केंद्रीय प्राधिकरण और देश की विभिन्न घटक इकाइयों के बीच सत्ता को विभाजित किया जाता है।

- (a) लोकतंत्र (b) राजतंत्र
 (c) संघवाद (d) सर्वजनीन वयस्क मताधिकार

Ans. (c) : संघवाद सरकार की एक प्रणाली है जिसमें एक केंद्रीय प्राधिकरण और देश की विभिन्न घटक इकाइयों के बीच सत्ता को विभाजित किया जाता है।

61. निम्नलिखित में से किस मामले में सर्वोच्च न्यायालय ने असाधारण परिस्थितियों में निष्क्रिय इच्छामृत्यु की अनुमति दी?

- (a) सीमा बनाम अश्विनी कुमार
(b) अरूणा शानबाग बनाम भारतीय संघ
(c) ज्ञान कौर बनाम पंजाब राज्य
(d) शारदा बनाम भारतीय संघ

Ans. (b) : 'अरूणा शानबाग बनाम भारत संघ- (2011)' मामले में पहली बार इच्छा मृत्यु का मुद्दा सार्वजनिक चर्चा में आया। एक ऐतिहासिक निर्णय देते हुए सर्वोच्च न्यायालय ने 'निष्क्रिय इच्छा मृत्यु (Passive Euthanasia)' को 2018 में मान्यता दी। 'निष्क्रिय इच्छा मृत्यु' वह स्थिति है, जब इच्छा मृत्यु के कृत्य में किसी प्रकार की कोई सहायता नहीं प्रदान की जाती है।

62. भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद के तहत, "पंचायत में अध्यक्षों के पदों के लिए एक तिहाई सीटें महिलाओं के लिए आरक्षित हैं"?

- (a) अनुच्छेद 74 (b) अनुच्छेद 243D
(c) अनुच्छेद 17 (d) अनुच्छेद 113

Ans. (b) : भारतीय संविधान के अनुच्छेद 243D के तहत "पंचायत में अध्यक्षों के पदों के लिए एक तिहाई सीटें महिलाओं के लिए आरक्षित हैं।

63. निम्नलिखित में से किस अधिकार को डॉ. बी.आर. अम्बेडकर ने 'संविधान के हृदय और आत्मा' के रूप में वर्णित किया था?

- (a) स्वतंत्रता का अधिकार
(b) समानता का अधिकार
(c) संवैधानिक उपचार का अधिकार
(d) धर्म की स्वतंत्रता का अधिकार

Ans. (c) : संवैधानिक उपचार के अधिकार को डॉ० बी० आर० अम्बेडकर ने 'संविधान के हृदय और आत्मा' के रूप में वर्णित किया था।

64. हत्या के एक मामले की सुनवाई (ट्रायल) कहा होती है?

- (a) उच्चतम न्यायालय में (b) उच्च न्यायालय में
(c) जिला एवं सत्र न्यायालय में
(d) ग्राम न्यायालय में

Ans. (c) : हत्या के मामले की सुनवाई (ट्रायल) जिला एवं सत्र न्यायालय में होती है। न्यायालयों की शक्ति के विषय में दण्ड प्रक्रिया संहिता 1973 की धारा 26 से 35 में उपबन्ध है। धारा 26 में यह कहा गया है कि उच्च न्यायालय और सत्र न्यायालय भारतीय दंड संहिता 1860 में किसी भी अपराध का विचारण करने के लिए सशक्त है। अन्य न्यायालय भी उक्त अपराध का विचारण कर सकते हैं यदि उन्हें इस निमित्त सशक्त किया गया है।

65. पंचायत चुनाव निम्नलिखित में से किस स्तर पर कराया जाता है?

- (a) ग्राम स्तर (b) जिला स्तर
(c) नगर स्तर (d) उपरोक्त सभी

Ans. (d) : संविधान के भाग-9 (अनुच्छेद-243) में पंचायतों की संरचना, आरक्षण, अवधि, पंचायतों की शक्तियाँ आदि को स्पष्ट किया गया है। इसके अनुसार प्रत्येक राज्य में ग्राम स्तर, मध्यवर्ती स्तर (नगर स्तर) तथा जिला स्तरीय पंचायतों के गठन का प्रावधान है। इसका निर्वाचन राज्य निर्वाचन आयोग द्वारा सम्पन्न कराया जाता है। पंचायती राज व्यवस्था सर्वप्रथम 2 अक्टूबर, 1959 को राजस्थान के नागौर जिले में लागू की गयी थी।

3.

कानून एवं शान्ति व्यवस्था (Law and Order)

66.में आयोजित 1951 के शरणार्थी समझौते (कन्वेंशन) को शरणार्थियों और नागरिकताहीन (स्टेंटलेस) व्यक्तियों की स्थिति पर पूर्णाधिकारियों के संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन द्वारा अपनाया गया था।

- (a) नई दिल्ली, भारत (b) जेनेवा, स्विट्जरलैंड
(c) ढाका, बांग्लादेश (d) मुंबई, भारत

Ans. (b) : जेनेवा, स्विट्जरलैंड में आयोजित 1951 के शरणार्थी समझौते (कन्वेंशन) को शरणार्थियों और नागरिकताहीन (स्टेंटलेस) व्यक्तियों की स्थिति पर पूर्णाधिकारियों के संयुक्त राष्ट्र सम्मेलन द्वारा अपनाया गया है।

67. अंतर्राष्ट्रीय शांति दिवस कब मनाया जाता है?

- (a) 10 अक्टूबर (b) 12 जुलाई
(c) 21 मार्च (d) 21 फेब्रुअरी

Ans. (d) : अंतर्राष्ट्रीय शांति दिवस 1982 से मनाया प्रारम्भ किया गया। 1982 से 2001 तक सितम्बर माह के तीसरे मंगलवार को विश्व शांति दिवस मनाया जाता था। वर्ष 2002 से इसके लिए 21 सितम्बर की तारीख निर्धारित कर दी गई। इस प्रकार अंतर्राष्ट्रीय शांति दिवस 21 सितम्बर को मनाया जाता है।

68. भारतीय संविधान का कौन सा भाग, अंतर्राष्ट्रीय शांति और सुरक्षा के प्रति राज्य की जिम्मेदारी को संदर्भित करता है?

- (a) आपातकालीन प्रावधान
(b) संविधान की प्रस्तावना
(c) राज्य की नीति के निदेशक तत्व
(d) मौलिक अधिकार

Ans. (c) : भारतीय संविधान के भाग IV (अनुच्छेद 36-51) में वर्णित 'राज्य के नीति निदेशक तत्व' अंतर्राष्ट्रीय शांति और सुरक्षा के प्रति राज्य की जिम्मेदारी को संदर्भित करता है।

69. नरसंहार, मानवता के विरुद्ध अपराध और युद्ध अपराध का अभियोजन, किस संगठन द्वारा संचालित किया जाता है?

- (a) अंतरराष्ट्रीय अपराध न्यायालय
(b) अंतरराष्ट्रीय न्यायालय
(c) विश्व न्यायालय
(d) स्थाई मध्यस्थता न्यायालय

Ans. (a) : नरसंहार मानवता के विरुद्ध अपराध और युद्ध अपराध का अभियोजन, अंतरराष्ट्रीय अपराध न्यायालय द्वारा संचालित किया जाता है।

70. आपको संदेह है कि आपका अधीनस्थ अपराधियों के खिलाफ शिकायत दर्ज करने के लिए रिश्तत लेता है आप निम्नलिखित में से कौन सी कार्यवाही करेंगे?

- (a) आप व्यक्ति को तुरंत पद से हटा देंगे
(b) आप उसकी इच्छित पदोन्नति को रोक देंगे
(c) आप सत्यापित करेंगे कि संदेह सही है या नहीं
(d) आप उसे तुरंत निलंबित कर देंगे

Ans. (c): सबसे पहले हम उस अधीनस्थ के बारे में स्वतंत्र रूप से जाँच करवायेंगे और जाँच में सही पाया जाता है तो हम अपने अधीनस्थ के खिलाफ तत्काल उचित कार्यवाही करेंगे। इसलिए ऊपर दिये गये चारों विकल्पों में विकल्प (c) सर्वाधिक तार्किक और अनुकूल है।

71. एक लोकप्रिय नेता द्वारा संबोधित की जाने वाली राजनैतिक रैली की सुरक्षा व्यवस्था हेतु आप प्रभारी अधिकारी हैं। अपने काम को प्रभावी ढंग से करने के लिए आपको क्या चाहिए?
- (a) सेना और सीमा सुरक्षा बल की सहायता
(b) स्थानीय उपद्रवियों पर नज़र रखना
(c) मौसम की स्थिति पर जानकारी
(d) रैली आयोजित करने के लिए स्थानीय अधिकारियों की मंजूरी

Ans. (b) : आप एक प्रभारी अधिकारी हैं और आप का यह दायित्व है कि राजनैतिक रैलीयों में किसी भी प्रकार की कोई हिंसा न हो इसके लिए आपको सुरक्षा की पूरी जिम्मेदारी दी गयी है। एक प्रभारी के तौर पर चुनावी रैली में किसी भी प्रकार की दुर्घटना या हिंसा न हो इसके लिए वहाँ के स्थानीय उपद्रवी प्रवृत्ति के लोगों पर नज़र बनाये रखना होगा ताकि चुनावी रैली को शांतिपूर्वक ढंग से सम्पन्न किया जा सके। अन्य तीनों विकल्प अमान्य हैं।

72. निम्नलिखित में से किन स्थितियों में पुलिस सामान्यतः मदद करेगी?
- (a) जब अमीर और नामी हस्तियों को आम आदमी द्वारा नुकसान पहुंचाया जाता है, केवल तभी
(b) यदि सरकारी अधिकारी लूट लिया जाता है, केवल तभी पुलिस को कार्रवाई करनी होगी
(c) जब भी कानून और व्यवस्था भंग होती है तो पुलिस मदद करेगी
(d) वे केवल तभी मदद करेंगे जब राजनीतिक अशांति हो

Ans. (c) : चूँकि हम जानते हैं कि पुलिस राज्य का विषय है। कानून और व्यवस्था बनाए रखने का कार्य पुलिस का होता है। पुलिस सबकी सेवा के लिए मौजूद रहती है। किसी भी क्षेत्र में शांति व्यवस्था बनाये रखने के लिए पुलिस हमारी मदद करती है। उपर्युक्त विकल्पों में (c) सबसे उपयुक्त है।

73. अल्पसंख्यकों के प्रति रवैया :
सांस्कृतिक और शैक्षणिक अधिकार इसलिये बनाए गए ताकि :
- (a) अल्पसंख्यकों का विकास हो सके
(b) समाज की विविधता को संजोया जा सके
(c) अपने राष्ट्र की रक्षा हो
(d) बहुसंख्यकों का विकास हो सके

Ans. (a) : भारतीय संविधान के अनुच्छेद 29-30 में अल्पसंख्यकों के सांस्कृतिक एवं शैक्षणिक अधिकार का प्रावधान किया गया है। यह अधिकार अल्पसंख्यकों के विकास हेतु किये गये हैं।

74. निम्नलिखित में से कौन-सा एक सार्वभौमिक सिद्धान्त नहीं है जिसमें सभी लोग और संस्थान कानून के अधीन हैं और उसके प्रति जबाबदेह हैं?
- (a) कानून स्पष्ट, प्रचारित और खंडित हैं।
(b) कानून बनाने की प्रक्रिया सुलभ, निष्पक्ष और कुशल है।

- (c) न्याय सक्षम और नैतिक प्रतिनिधियों द्वारा दिया जाता है।
(d) सरकारी और निजी कलाकार कानून के तहत जवाबदेह हैं।

UPP Jail Warder, Fireman, 19/12/2020 : (Shift-I)

Ans. (a) : कानून स्पष्ट, प्रचारित और खंडित है यह विधि के शासन का एक सार्वभौमिक सिद्धान्त नहीं है जबकि अन्य सभी विधि के शासन के सिद्धान्त के भाग हैं।

75. शिक्षा के क्षेत्र में कौन सा सबसे नया कानून है?
- (a) अनिवार्य प्राथमिक शिक्षा (b) सर्व-शिक्षा अभियान
(c) शिक्षा का अधिकार (d) प्रौढ़-शिक्षा का प्रसार

Ans : (a) शिक्षा के क्षेत्र में सबसे नया कानून 86वें संविधान संशोधन अधिनियम 2002 के द्वारा अनु. 21(क) के अनुसार 6वर्ष से 14 वर्ष तक के बालकों को निःशुल्क और अनिवार्य प्राथमिक शिक्षा का प्रावधान किया गया।

76. सभी कानूनों का पालन करना हमारी—

- (a) मजबूरी है
(b) जिम्मेदारी है
(c) एक सामाजिक बंधन है
(d) कुछ प्रभावशाली लोगों का नियंत्रण बनाये रखने का तरीका है

Ans : (b) एक जागरूक एवं जिम्मेदार नागरिक होने के नाते हमारा दायित्व बनता है कि हम सभी कानूनों का पालन जिम्मेदारी से करें।

4. सौहार्द्र (Communal Harmony)

77. निम्नलिखित में से किस धर्म की स्थापना भारतीय उपमहाद्वीप में हुई थी?
- (a) यहूदी धर्म (b) ईसाई धर्म
(c) इस्लाम (d) बौद्ध धर्म

Ans. (d) : बौद्ध धर्म की स्थापना भारतीय उपमहाद्वीप में हुई थी।

78. भारत की 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत में पारसियों की जनसंख्या.....है।
- (a) 58264 (b) 57264
(c) 56264 (d) 59264

Ans. (b) : भारत की 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत में पारसियों की जनसंख्या '57264' थी।

79. राष्ट्रीय साम्प्रदायिक सद्भाव प्रतिष्ठान को वर्ष.....में स्थापित किया गया था।
- (a) 1992 (b) 1989
(c) 1987 (d) 1995

Ans. (a) : राष्ट्रीय साम्प्रदायिक सद्भाव प्रतिष्ठान को वर्ष 1992 में स्थापित किया गया था।

80. निम्नलिखित में से किस धर्म की स्थापना भारतीय उपमहाद्वीप में हुई थी?
- (a) ईसाई धर्म (b) कन्फ्यूशीवाद
(c) इस्लाम धर्म (d) जैन धर्म

Ans. (d) : जैन धर्म की स्थापना भारतीय उपमहाद्वीप में हुई थी जैन धर्म को भारत के प्राचीन धर्मों में से एक माना जाता है जैन धर्म के 24वें तीर्थंकर महावीर स्वामी ने इस धर्म का संस्थापक माना जाता है।

81. निम्नलिखित में से कौन-सी योजना, भारत में पारसियों की जनसंख्या गिरावट को रोकने हेतु केंद्रीय क्षेत्र की एक योजना है?

- (a) जियो पारसी (b) पारसी जनसंख्या निधि
(c) नया सवेरा (d) यूएसटीटीएडी

Ans. (a) : "जियो पारसी" योजना भारत में पारसियों की जनसंख्या गिरावट को रोकने हेतु केन्द्रीय क्षेत्र की एक योजना है। पारसियों की आबादी बढ़ाने के लिए केन्द्र सरकार द्वारा नवंबर 2013 में फर्टिलिटी ट्रीटमेंट वाली दस करोड़ी बंध्यत्व निवारण योजना 'जियो पारसी' शुरू की थी। इस योजना के तहत संतान के इच्छुक पारसी दंपती को IUI या IVF (आई.वी.एफ) के लिए 5 लाख रुपये दिए जाते हैं।

82. सांप्रदायिक सद्भाव के लिए राष्ट्रीय फाउंडेशन को वर्षमें स्थापित किया गया था।

- (a) 1995 (b) 1989
(c) 1987 (d) 1992

Ans. (d) : सांप्रदायिक सद्भाव के लिए राष्ट्रीय फाउंडेशन की स्थापना 19 फरवरी, 1992 को सोसायटी पंजीकरण अधिनियम 1860 के तहत की गयी थी।

83. एकता की मूर्ति (स्टैच्यू ऑफ यूनिटी).....नदी में स्थित साधु बेट द्वीप पर बनी हुई है।

- (a) साबरमती नदी (b) माही नदी
(c) तापी नदी (d) नर्मदा नदी

Ans. (d) : एकता की मूर्ति (स्टैच्यू ऑफ यूनिटी) "नर्मदा नदी" में स्थित साधु बेट द्वीप पर बनी हुई है। यह गुजरात के नर्मदा जिले के गरुडेश्वर बांध पर बना है, जिसकी ऊंचाई 182 मीटर (597 फीट) तथा आधार से ऊंचाई 240 मीटर (790 फीट) है। इसके वास्तुकार राम बन जी सुतार हैं। यह मूर्ति भारत के प्रथम उप-प्रधानमंत्री तथा प्रथम गृहमंत्री सरदार वल्लभ भाई पटेल को समर्पित है। इन्हें "लौह पुरुष" के नाम से जाना जाता है। इसका उद्घाटन भारत के प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी द्वारा 31 अक्टूबर, 2018 को सरदार पटेल के जन्मदिवस के अवसर पर किया गया।

84. 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत में अल्पसंख्यकों का प्रतिशत लगभग.....है।

- (a) 15.3% (b) 16.3%
(c) 19.3% (d) 20.3%

Ans. (c) : 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत में अल्पसंख्यकों का प्रतिशत लगभग 19.3% है।

85. सांप्रदायिक सद्भाव के क्षेत्र में ANHAD का पूर्ण रूप क्या है?

- (a) एक्ट नाउ फॉर हार्मोनी एंड डेमोक्रेसी
(b) अचीव नेशनल हार्मोनी एंड डाइवर्सिटी
(c) अमेरिकन नेशन्स ह्यूमन राइट्स एंड डेवलपमेंट आर्गेनाइजेशन
(d) एक्ट फॉर नोबल ह्यूमैनिटी एंड डाइवर्सिटी

Ans. (a) : ANHAD (Act Now for Harmony and Democracy) एक भारतीय सामाजिक-सांस्कृतिक संगठन है, जिसे मार्च 2003 में स्थापित किया गया।

86. भारत में पारसी समुदाय के लोग निम्नलिखित में से किस धर्म के अनुयायी हैं?

- (a) जैन धर्म (b) ज़रथुष्ट्र धर्म
(c) इस्लाम धर्म (d) हिंदू धर्म

Ans. (b) : भारत में निवास करने वाले पारसी समुदाय के लोग 'ज़रथुष्ट्र' धर्म के अनुयायी हैं। पारसी धर्म (ज़रथुष्ट्र धर्म) विश्व का अत्यन्त प्राचीन धर्म है। इस धर्म की स्थापना संत ज़रथुष्ट्र ने की थी। इस्लाम के आने के पूर्व प्राचीन ईरान में ज़रथुष्ट्र धर्म का ही प्रचलन था।

87. 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत में ईसाइयों का प्रतिशत _____ है।

- (a) 2.30% (b) 3.30%
(c) 1.30% (d) 4.30%

Ans. (a) : 2011 की जनगणना के अनुसार भारत में 2.30% ईसाई धर्म के लोग निवास करते हैं।

हिंदू	-	79.85%
मुस्लिम	-	14.2%
ईसाई	-	2.3%
सिख	-	1.7%
बौद्ध	-	0.7%
जैन	-	0.3%

88. धार्मिक संस्था अधिनियम कब अधिनियमित किया गया था?

- (a) 1978 (b) 1997
(c) 1988 (d) 1989

Ans. (c) : धार्मिक संस्था अधिनियम 1 सितम्बर '1988' को अधिनियमित किया गया था।

89. भारत में हिंदू विवाह अधिनियम कब अधिनियमित हुआ?

- (a) 1975 (b) 1965
(c) 1945 (d) 1955

Ans. (d) : भारत में हिंदू विवाह अधिनियम सन् 1955 में अधिनियमित हुआ था।

90. एक समुदाय के लोगों द्वारा दूसरे समुदाय और धर्म के लोगों के खिलाफ अमल किए जाने वाले विरोध को क्या कहा जा सकता है?

- (a) क्षेत्रवाद (b) समाजवाद
(c) सांप्रदायिकता (d) धर्मनिरपेक्षता

Ans. (c) : एक समुदाय के लोगों द्वारा दूसरे समुदाय और धर्म के लोगों के खिलाफ अमल किये जाने वाले विरोध को 'साम्प्रदायिकता' कहते हैं।

91. "राष्ट्रीय सांप्रदायिक सद्भाव अभियान सप्ताह" के बीच मनाया गया।

- (a) 2 से 8 फरवरी (b) 19 से 25 सितंबर
(c) 24 से 30 मई (d) 19 से 25 नवंबर

Ans. (d) : राष्ट्रीय सांप्रदायिक सद्भाव अभियान सप्ताह 19 से 25 नवंबर के बीच मनाया गया। इस सप्ताह का समापन फ्लैग डे (झण्डा दिवस) के रूप में किया गया।

92. किसने कहा था "धर्म को कभी भी राजनीति से अलग नहीं किया जा सकता है"?

- (a) राजा राम मोहन रॉय
(b) महात्मा गाँधी
(c) डॉ. अम्बेडकर
(d) पंडित जवाहर लाल नेहरू

Ans. (b): “धर्म को कभी भी राजनीति से अलग नहीं किया जा सकता” है यह कथन ‘महात्मा गांधी’ जी ने कहा था।

93. “राष्ट्रीय साम्प्रदायिक सद्भाव पुरस्कार” किस वर्ष में स्थापित किया गया था?

- (a) 1995 (b) 1994
(c) 1997 (d) 1996

Ans. (d) : राष्ट्रीय साम्प्रदायिक सद्भाव पुरस्कार वर्ष '1996' में स्थापित किया गया था।

94. किसने कहा था कि, “सांप्रदायिक सद्भाव हमारे देश का बुनियादी निर्माण खंड है” ?

- (a) डॉ. ए.पी.जे. अब्दुल कलाम (b) डॉ. अम्बेडकर
(c) महात्मा गांधी (d) डॉ. मनमोहन सिंह

Ans. (d) : ‘सांप्रदायिक सद्भाव हमारे देश का बुनियादी निर्माण खंड है’ कथन पूर्व प्रधानमंत्री डॉ. मनमोहन सिंह का है। भारत एक विशाल राष्ट्र है जिसमें सभी धर्मों, सम्प्रदायों, जातियों के लोग निवास करते हैं। भारतीय संविधान ने अपने प्रत्येक नागरिक को बिना भेद-भाव किए हुए समान अधिकार प्रदान किए हुए है।

95. भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में कहा गया है कि “धार्मिक, भाषाई और क्षेत्रीय या वर्गीय विविधताओं से परे हटते हुए भारत के सभी लोगों के बीच समरसता और समान भ्रातृत्व की भावना को बढ़ावा देना भारत के प्रत्येक नागरिक का कर्तव्य है।”

- (a) अनुच्छेद 51A (b) अनुच्छेद 21A
(c) अनुच्छेद 29 (d) अनुच्छेद 48A

Ans. (a) : 42वें संविधान संशोधन 1976 के द्वारा भारतीय संविधान में भाग 4(A) तथा अनुच्छेद 51(A) जोड़कर प्रत्येक नागरिक का मूल कर्तव्य बताया गया। वर्तमान में कुल मूल-कर्तव्यों की संख्या 11 है। भारतीय संविधान में मूल-कर्तव्यों को सोवियत संघ के संविधान से लिया गया है।

96. निम्न में से किसने कहा है “भारत सांप्रदायिक सद्भाव के लिए जाना जाता है, हम साथ कार्य करते हैं और सदियों से एक रहते आए हैं” ?

- (a) पंडित गोविन्द बल्लभ पंत (b) महात्मा गांधी
(c) डॉ. अम्बेडकर (d) रतन टाटा

Ans. (d) : “भारत सांप्रदायिक सद्भाव के लिए जाना जाता है, हम साथ कार्य करते हैं और सदियों से एक रहते आए हैं”। यह कथन रतन टाटा का है।

‘रतन टाटा’ टाटा समूह के वर्तमान अध्यक्ष हैं, जो भारत की सबसे बड़ी व्यापारिक समूह है।

97. आपका महान अभिप्राय अपने समाज में सांप्रदायिक सौहार्द कायम रखना है। आप इसे किस प्रकार कर सकते हैं?

- (a) हमेशा केवल उसी को स्वीकार करें जो कि बहुसंख्यक समुदाय चाहता है
(b) किसी विशेष समुदाय के धार्मिक भाषणों के प्रसारण को प्रतिबंधित करना
(c) तालमेल न बनाए रखने के परिणामों के बारे में सांप्रदायिक प्रमुखों को धमकी देना
(d) व्यक्तियों की डर, ईर्ष्या और घृणा से ऊपर उठने में मदद करें

• **Ans. (d) :** कथन (a) के अन्तर्गत कही गयी बात संवैधानिक मूल्यों के विरुद्ध है। इसलिए यह गलत है।

• ⇒ संविधान धार्मिक स्वतंत्रता का प्रावधान करता है इस कारण किसी विशेष समुदाय को लक्षित कर उसके धार्मिक गतिविधियों में बाधा उत्पन्न करना सही नहीं है। अतः कथन (b) गलत है।

• ⇒ कथन (c) में तार्किक समाधान नहीं बताया गया है। अतः यह गलत है।

• ⇒ कथन (d) सर्वोत्तम है, क्योंकि यह व्यक्तित्व में सकारात्मक परिवर्तन के माध्यम से समाज में स्थाई रूप से सौहार्द कायम करने की बात करता है।

98. इनमें से आपकी राय क्या है?

- (a) जाति जीवन में सर्वोपरि है
(b) मित्रता और स्नेह जाति से परे है
(c) किसी को अपनी जाति के विरुद्ध नहीं जाना चाहिये
(d) जाति के प्रति ईमानदारी सबसे सुरक्षित मार्ग है

Ans. (b) : पुलिस की भूमिका साम्प्रदायिक सौहार्द बनाये रखने में महत्वपूर्ण है अतः पुलिस को समाज में निष्पक्षता से अपना कर्तव्य निभाना चाहिए। कर्तव्य निर्वहन में पुलिस को मित्रता एवं जाति प्रेम से अलग रहना चाहिए।

99. एक पुलिसमैन को _____ के प्रति जिम्मेदार होना चाहिये :

- (a) समाज (b) जाति
(c) स्वयं (d) किसी के भी नहीं

Ans. (a) : एक पुलिसमैन को समाज के प्रति जिम्मेदार होना चाहिये, क्योंकि पुलिस का उत्तरदायित्व समाज में शान्ति व व्यवस्था बनाये रखना है।

100. भारत विभिन्न भाषाओं, परंपराओं और धर्मों का देश है। लेकिन इस तरह की विविधता इसकी एक राष्ट्र की भावना के मार्ग में मुख्य बाधा बन सकती है। निम्नलिखित में से वह कौन-सा एक प्रमुख कारक नहीं है, जो सांप्रदायिक असामंजस्य पैदा करता है?

- (a) राष्ट्रीय ध्वज (b) सांस्कृतिक विभिन्नता
(c) भाषाई विविधता (d) धर्म

UPP Jail Warder, Fireman, 20/12/2020 : (Shift-II)

Ans. (a) : सांस्कृतिक विभिन्नता, भाषायी विविधता तथा धर्म ऐसे कारक हैं जो साम्प्रदायिक असामंजस्य पैदा करते हैं जबकि राष्ट्रीय ध्वज ऐसा कारक नहीं है जो सांप्रदायिक असामंजस्य पैदा करता है। राष्ट्रीय ध्वज भारतीयों में एकता तथा सामंजस्य को बढ़ावा देता है।

101. भारत का संविधान अपने संपूर्ण लोगों को समान अवसर प्रदान करता है। स्वतंत्रता के बाद सरकार द्वारा ली गई सभी नीतियाँ निम्नलिखित इस एक को छोड़कर सांप्रदायिक सौहार्द बढ़ाने के उद्देश्य से लागू हुईं—

- (a) जाति, धर्म, पंथ, जन्मस्थान की भिन्नताओं के बावजूद सभी भारतीय के साथ समान व्यवहार किया गया।
(b) स्वतंत्रता के बाद सरकार ने सहिष्णुता, धर्मनिरपेक्षता और राष्ट्रीय एकीकरण का समर्थन किया।
(c) 1956 में भाषाई असामंजस्यता के आधार पर भारत के विभिन्न राज्यों का गठन किया गया।
(d) यह कहकर राष्ट्रीय एकीकरण को बढ़ावा देना कि सभी एक भारतीय के रूप में एक समान पहचान होनी चाहिए।

UPP Jail Warder, Fireman, 19/12/2020 : (Shift-II)

उत्तर (c) भारत का संविधान अपने संपूर्ण लोगों को समान अवसर प्रदान करता है। स्वतंत्रता के बाद सरकार द्वारा ली गई निम्नलिखित नीतियाँ सांप्रदायिक सौहार्द बढ़ाने के उद्देश्य से लागू हुई-

- (1) जाति, धर्म, पंथ, जन्मस्थान की भिन्नताओं के बावजूद सभी भारतीयों के साथ समान व्यवहार किया गया।
- (2) स्वतंत्रता के बाद सरकार ने सहिष्णुता, धर्मनिरपेक्षता और राष्ट्रीय एकीकरण का समर्थन किया।
- (3) यह कहकर राष्ट्रीय एकीकरण को बढ़ावा देना कि सभी की एक भारतीय के रूप में एक समान पहचान होनी चाहिए।

परन्तु 1956 में भाषाई असमंजस्यता के आधार पर भारत के विभिन्न राज्यों का गठन, सांप्रदायिक सौहार्द बढ़ाने के उद्देश्य से नहीं किया गया।

102. सामान्य रूप से विभिन्न धर्मों के लोगों के बीच मनमुटाव शत्रुता का कारण होता है-

- (a) आर्थिक असमानता
- (b) आर्थिक असमानता एवं ऐतिहासिक कारण
- (c) आर्थिक असमानता एवं अज्ञान
- (d) आर्थिक असमानता, ऐतिहासिक कारण एवं दुष्प्रचार

Ans : (d) सामान्य रूप से विभिन्न धर्मों के लोगों के बीच मनमुटाव तथा शत्रुता का कारण आर्थिक असमानता, ऐतिहासिक कारण, दुष्प्रचार, राजनीतिक कारण तथा शिक्षा का अभाव है।

5. अपराध नियंत्रण (Crime Control)

103. भारतीय दंड संहिता की धारा 307 निम्नलिखित में से किस अपराध से संबंधित है?

- (a) चोरी
- (b) बलात्कार
- (c) दंगा
- (d) हत्या का प्रयास

Ans. (d) : भारतीय दंड संहिता की धारा 307 हत्या के प्रयास के अपराध से सम्बन्धित है।

104. आपराधिक न्याय प्रणाली में "आत्म दोष लगाना" का क्या अर्थ है?

- (a) अपील दायर करने का कार्य
- (b) न्याय से बचने का कार्य
- (c) अपराध को नकारने का कार्य
- (d) अपराध स्वीकार करने का कार्य

Ans. (d) : आपराधिक न्याय प्रणाली में "आत्म दोष लगाना" का अर्थ अपराध स्वीकार करने का कार्य से है।

105. भारत में सीआरपीसी (CrPC) अधिनियम कब अधिनियमित किया गया था?

- (a) 1974
- (b) 1947
- (c) 1860
- (d) 1997

Ans. (a) : भारत में सीआरपीसी (CrPC) अधिनियम 1974 में पारित किया गया था। यह 1 अप्रैल 1974 से लागू है।

106. भारतीय दंड संहिता, 1860 की धारा 375 निम्नलिखित में से किस अपराध से संबंधित है?

- (a) बलात्कार
- (b) बेईमानी
- (c) चोरी
- (d) हत्या

Ans. (a) : भारतीय दंड संहिता, 1860 की धारा 375 'बलात्कार' से सम्बन्धित अपराध है।

107. भारतीय दंड संहिता का निम्नलिखित में से कौन सा अध्याय "सामान्य अपवाद" से संबंधित है?

- (a) अध्याय IV
- (b) अध्याय III
- (c) अध्याय I
- (d) अध्याय II

Ans. (a) : भारतीय दण्ड संहिता का अध्याय IV "सामान्य अपवाद" से सम्बंधित है जबकि अध्याय I 'उद्देशिका' से सम्बन्धित है तथा अध्याय II 'साधारण स्पष्टीकरण' व अध्याय III 'दण्डों के विषय' से सम्बन्धित है।

108. पीड़ित क्षतिपूर्ति योजना को शामिल कर का भाग बनाया गया है।

- (a) दण्ड प्रक्रिया संहिता
- (b) सिविल प्रक्रिया
- (c) भारतीय दंड संहिता
- (d) भारतीय साक्ष्य अधिनियम

Ans. (a) : पीड़ित क्षतिपूर्ति योजना को शामिल कर "दण्ड प्रक्रिया संहिता" का भाग बनाया गया है। वर्ष 2008 में संशोधन द्वारा दण्ड प्रक्रिया संहिता में धारा 357-A अंतः स्थापित कर पीड़ित क्षतिपूर्ति योजना को शामिल किया गया।

109. संज्ञेय अपराध के घटित होने के बारे में एक रिपोर्ट प्राप्त होने पर, इसे निर्धारित प्रारूप में दर्ज किया जाना चाहिए और इस प्रक्रिया को _____ को दर्ज करना कहा जाता है।

- (a) मृत्यु दस्तावेज़
- (b) रक्षा रिपोर्ट
- (c) प्रथम सूचना रिपोर्ट
- (d) सूचीबद्ध रिपोर्ट

Ans. (c) : संज्ञेय अपराध के घटित होने के बारे में एक रिपोर्ट प्राप्त होने पर, इसे निर्धारित प्रारूप में दर्ज किया जाना चाहिए और इस प्रक्रिया को "प्रथम सूचना रिपोर्ट" को दर्ज करना कहा जाता है। प्रथम सूचना रिपोर्ट के सम्बन्ध में प्रावधान दण्ड-प्रक्रिया संहिता की धारा 154 में किया गया है।

110. कानून द्वारा निर्धारित निम्नलिखित में से किस प्रकार के दंड को "मृत्युदंड" कहा जाता है?

- (a) कठोर कारावास
- (b) मौत की सजा
- (c) रासयनिक बधिया
- (d) एकांत कारावास

Ans. (b) : कानून द्वारा निर्धारित 'मौत की सजा' (Death penalty) के दण्ड को "मृत्युदंड" कहा जाता है।

111. भारतीय संविधान के अनुसार, किसी गिरफ्तार व्यक्ति को कितने घंटे के भीतर मजिस्ट्रेट के सामने पेश किया जाना चाहिए, जिसमें गिरफ्तारी के स्थान से मजिस्ट्रेट के न्यायालय तक की यात्रा के लिए आवश्यक समय शामिल नहीं है।

- (a) 36 घंटों
- (b) 12 घंटों
- (c) 24 घंटों
- (d) 48 घंटों

Ans. (c) : भारतीय संविधान के अनुच्छेद 22 के अनुसार, किसी गिरफ्तार व्यक्ति को 24 घंटे के भीतर मजिस्ट्रेट के सामने पेश किया जाना चाहिए, जिससे गिरफ्तारी के स्थान से मजिस्ट्रेट के न्यायालय तक की यात्रा के लिए आवश्यक समय शामिल नहीं है।

112. भारतीय दंड संहिता की निम्नलिखित में से कौन-सी धारा "शरीर की निजी प्रतिरक्षा के अधिकार का विस्तार किसी की मृत्यु कारित करने तक होता है" से संबंधित है?

- (a) IPC 100 (b) IPC 498 A
(c) IPC 72 (d) IPC 304 B

Ans. (a) : भारतीय दण्ड संहिता की धारा-100 के अनुसार- “शरीर की निजी प्रतिरक्षा के अधिकार का विस्तार किसी की मृत्यु कारित करने तक होता है” से संबंधित है।

113. भारतीय दंड संहिता की निम्नलिखित में से कौन सी धारा ‘दहेज हत्या’ को परिभाषित करती है?

- (a) भारतीय दंड संहिता की 120- B
(b) भारतीय दंड संहिता की 427
(c) भारतीय दंड संहिता की 130
(d) भारतीय दंड संहिता की 304- B

Ans. (d) : भारतीय दण्ड संहिता की धारा 304- B ‘दहेज हत्या’ को परिभाषित करती है।

114. भारतीय दंड संहिता की निम्नलिखित में से कौन-सी धारा, महिलाओं के प्रति क्रूरता के संदर्भ में ‘क्रूरता’ शब्द की व्याख्या करती है?

- (a) भारतीय दंड संहिता की 186
(b) भारतीय दंड संहिता की 260-B
(c) भारतीय दंड संहिता की 498-A
(d) भारतीय दंड संहिता की 129-B

Ans. (c) : भारतीय दण्ड संहिता की ‘धारा 498-A’ महिलाओं के प्रति क्रूरता के संदर्भ में ‘क्रूरता’ शब्द की व्याख्या करती है। इसके अन्तर्गत किसी स्त्री का पति या पति के नातेदार होते हुए उस स्त्री के प्रति क्रूरता करेगा, वह कारावास से, जिसकी अवधि तीन वर्ष तक की हो सकेगी, दण्डित किया जायेगा और जुर्माने से भी दण्डनीय होगा।

115. “जाँच अधिकारी का पहला कदम केस डायरी में दर्ज करना होना चाहिए”, यह दंड प्रक्रिया संहिता की किस धारा में उल्लिखित है?

- (a) धारा 172 (b) धारा 201
(c) धारा 198 (d) धारा 163

Ans. (a) : जांच अधिकारी का पहला कदम केस डायरी में दर्ज किए होना चाहिए यह ‘दण्ड प्रक्रिया संहिता 1973’ की ‘धारा-172’ में उल्लिखित है।

धारा-172 के अन्तर्गत अन्वेषण में की गई अपनी कार्यवाही को दिन-प्रतिदिन एक डायरी में लिखेगा, जिसमें वह समय जब उसे जानकारी मिली, वह समय जब उसने अन्वेषण आरम्भ किया और जब समाप्त किया, वह स्थान जहाँ वह गया और अन्वेषण द्वारा अभिनिश्चित परिस्थितियों का विवरण होगा।

116. “लोक अदालत” का अर्थ मूलतः _____ है।

- (a) महिलाओं की अदालत (b) बच्चों की अदालत
(c) पुरुषों की अदालत (d) जनता की अदालत

Ans. (d) : “लोक अदालत” का अर्थ मूलतः जनता की अदालत है। लोक अदालत भारत में विवादों के निपटारे की एक वैकल्पिक विधि है लोक अदालत को सिविल प्रक्रिया संहिता 1908 के तहत सिविल कार्यवाही की शक्ति प्राप्त होती है। दण्ड प्रक्रिया संहिता 1973 की धारा 195, और अध्याय-6 के प्रयोजन हेतु कार्यवाही, सिविल कार्यवाही होगी। भारतीय दण्ड संहिता की धारा 193ए, 219-228 के तहत की गई कार्यवाही न्यायिक कार्यवाही मानी जाएगी।

117. निम्नलिखित में से कौन-सा भारतीय दंड संहिता (आईपीसी) के तहत मृत्युदंड योग्य अपराध नहीं है?

- (a) दहेज हत्या
(b) बच्चे को आत्महत्या के लिए उकसाना
(c) हत्या के साथ डकैती
(d) भारत सरकार के विरुद्ध युद्ध छेड़ना

Ans. (a) : “दहेज हत्या” भारतीय दंड संहिता (IPC) के तहत मृत्युदण्ड योग्य अपराध नहीं है।

118. भारतीय दंड संहिता की निम्नलिखित में से किस धारा में “अप्राकृतिक अपराधों” को परिभाषित किया गया है?

- (a) धारा 377 (b) धारा 163
(c) धारा 173 (d) धारा 279

Ans. (a) : भारतीय दंड संहिता की धारा 377 में “ अप्राकृतिक अपराधों” को परिभाषित किया गया है।

119. सीआर.पी.सी. की ‘धारा 157’ के तहत, एफ.आई.आर. की मूल प्रति बिना विलंब किए-----को भेजी जानी चाहिए।

- (a) पुलिस आयुक्त
(b) मुख्य सचिव
(c) अतिरिक्त पुलिस महानिदेशक
(d) न्यायाधिकार प्राप्त दंडाधिकारी

Ans. (d) : सी0आर0पी0सी0 की धारा 157 के तहत F.I.R. की मूल प्रति बिना विलम्ब किये ‘न्यायाधिकार प्राप्त दंडाधिकारी’ को भेजी जानी चाहिए।

120. भारतीय दंड संहिता का निम्नलिखित में से कौन सा अध्याय “धर्म से संबंधित अपराध” से संबंधित है?

- (a) अध्याय IX (b) अध्याय XIV
(c) अध्याय XVII (d) अध्याय XV

Ans. (d) : भारतीय दण्डसंहिता का अध्याय XV धर्म से सम्बन्धित अपराध से सम्बन्धित है।

121. भारतीय दंड संहिता की निम्नलिखित में से कौन सी धारा बलात्कार के लिए सजा का प्रावधान करती है?

- (a) धारा 376 IPC (b) धारा 147 IPC
(c) धारा 140 IPC (d) धारा 144 IPC

Ans. (a) : भारतीय दंड संहिता की धारा 376 बलात्कार के लिए सजा का प्रावधान करती है।

122. निम्नलिखित में से किस धारा के तहत एक जांच कर रहे पुलिस अधिकारी को एक डायरी में अपनी दिन प्रति-दिन की कार्यवाही दर्ज करनी चाहिए ?

- (a) सीआर पी. सी. की धारा 219
(b) सीआर पी. सी. की धारा 110
(c) सीआर पी. सी. की धारा 172
(d) सीआर पी. सी. की धारा 99

Ans. (c) : केस डायरी (अभियोग दैनिकी), एक आपराधिक मामले की दैनिक जांच का एक रिकॉर्ड है, जिसे पुलिस अधिकारी द्वारा दर्ज किया जाता है। दंड प्रक्रिया संहिता, 1973 (सीआरपीसी) की धारा 172 के प्रावधान के तहत अन्वेषण (Investigation) करने वाले एक पुलिस अधिकारी को हर एक मामले में प्रत्येक दिन की गई जांच का रिकॉर्ड बनाए रखना आवश्यक होता है (जब तक वह दंड प्रक्रिया संहिता के अध्याय 12 के तहत अन्वेषण करता है।)

123. "दहेज हत्या" को भारतीय दंड संहिता की निम्नलिखित में से किस धारा में परिभाषित किया गया है?

- (a) IPC की धारा 309-C (b) IPC की धारा 123-F
(c) IPC की धारा 104-D (d) IPC की धारा 304-B

Ans. (d) : 'दहेज हत्या' को भारतीय दंड संहिता की धारा 304-B में परिभाषित किया गया है। धारा 304-B के अनुसार 'दहेज हत्या' का मामला बनाने के लिए महिला की विवाह के सात वर्ष के भीतर जलने या अन्य शारीरिक चोटों (सामान्य परिस्थितियों के अलावा) से मृत्यु होनी चाहिए।

124. दंड प्रक्रिया संहिता, 1973 की निम्नलिखित में से कौन सी धारा "स्वीकारोक्ति और बयानों की रिकॉर्डिंग" से संबंधित है?

- (a) सीआर.पी.सी. की धारा 178
(b) सीआर.पी.सी. की धारा 134
(c) सीआर.पी.सी. की धारा 164
(d) सीआर.पी.सी. की धारा 109

Ans. (c) : दण्ड प्रक्रिया संहिता, 1973 की धारा 164 'स्वीकारोक्ति और बयानों की रिकॉर्डिंग' से संबंधित है।

125. "पुलिस अधिकारी द्वारा जांच पूरी होने पर अदालत को प्रस्तुत किया जाने वाला अंतिम फॉर्म/रिपोर्ट (IF5)" दंड प्रक्रिया संहिता, 1973 की निम्नलिखित में से किस धारा के अंतर्गत आता है?

- (a) दंड प्रक्रिया संहिता 179 (b) दंड प्रक्रिया संहिता 182
(c) दंड प्रक्रिया संहिता 173 (d) दंड प्रक्रिया संहिता 193

Ans. (c) : पुलिस अधिकारी द्वारा जांच पूरी होने पर अदालत को प्रस्तुत किए जाने वाले अंतिम फॉर्म/रिपोर्ट (IF5) दण्ड प्रक्रिया संहिता, 1973 'धारा-173' के अंतर्गत आता है।

126. "गिरफ्तार किए गए व्यक्ति को उससे अधिक अवरुद्ध नहीं किया जाएगा, जितना उसको भागने से रोकने के लिए आवश्यक है", यह निम्नलिखित में से किस धारा के अंतर्गत आता है?

- (a) सीआरपीसी की धारा 87
(b) सीआरपीसी की धारा 56
(c) सीआरपीसी की धारा 94
(d) सीआरपीसी की धारा 49

Ans. (d) : दण्ड प्रक्रिया संहिता की धारा 49 में 'गिरफ्तार किये गये व्यक्ति को उससे अधिक अवरुद्ध नहीं किया जायेगा जितना उसको भागने से रोकने के लिये आवश्यक है'।

127. एक थाने के 'प्रभारी अधिकारी' को निम्नलिखित में से किसमें परिभाषित किया गया है?

- (a) सिने प्रक्रिया संहिता, 1898
(b) अपराध प्रक्रिया संहिता, 1991
(c) दण्ड प्रक्रिया संहिता, 1973
(d) सिविल प्रक्रिया संहिता, 1908

Ans. (c) : दण्ड प्रक्रिया संहिता 1973 की धारा 2 (O) में थाने के एक 'प्रभारी अधिकारी' को परिभाषित किया गया है।

128. भारतीय दंड संहिता का मसौदा स्वतंत्र भारत के पहले विधि आयोग द्वारा तैयार किया गया था, जिसकी अध्यक्षता.....ने की थी।

- (a) लॉर्ड मैकाले (b) चार्ल्स वुड
(c) जॉन मोर्ले (d) सर जेम्स स्टीफन

Ans. (a) : भारतीय दण्ड संहिता का मसौदा स्वतंत्र भारत के पहले विधि आयोग द्वारा लॉर्ड मैकाले की अध्यक्षता में तैयार किया गया था।

129. भारतीय संविधान के अनुसार, गिरफ्तार व्यक्ति को कितने घंटे के भीतर दंडाधिकारी के सामने पेश किया जाना चाहिए?

- (a) 12 घंटे (b) 36 घंटे
(c) 24 घंटे (d) 48 घंटे

Ans. (c) : भारतीय संविधान के अनुच्छेद 22 के अनुसार गिरफ्तार व्यक्ति को 24 घण्टे के भीतर दण्डाधिकारी के सामने पेश किया जाना चाहिए।

130. दण्ड प्रक्रिया संहिता, 1973 की निम्नलिखित में से किस धारा के तहत, गिरफ्तारी/न्यायालय में आत्मसमर्पण ज्ञापन आवश्यकताओं को पूरा करता है?

- (a) 107 सीआरपीसी (b) 95 सीआरपीसी
(c) 67 सीआरपीसी (d) 58 सीआरपीसी

Ans. (d) : दण्ड प्रक्रिया संहिता, 1973 की धारा 58 के तहत, गिरफ्तारी/न्यायालय में आत्मसमर्पण ज्ञापन आवश्यकताओं को पूरा करता है।

131. किसी न्यायालय द्वारा जब अपराध के लिए किसी व्यक्ति के खिलाफ मुकदमा चलाया जाता है, तो उसके लिए किस शब्द पद का उपयोग होता है?

- (a) निष्पक्ष सुनवाई (b) निरोध
(c) अभियुक्त (d) संदिग्ध

Ans. (c) : किसी न्यायालय द्वारा जब अपराध के लिए किसी व्यक्ति के खिलाफ मुकदमा चलाया जाता है तो उसे अभियुक्त कहते हैं।

132. भारतीय दंड संहिता के अनुसार, किसी अपराधी को कितनी प्रकार की सजाएं दी जा सकती हैं?

- (a) 3 (b) 7 (c) 9 (d) 5

Ans. (d) : भारतीय दंड संहिता की धारा 53 के अनुसार किसी अपराधी को पाँच प्रकार की सजाएं दी जा सकती हैं।

133. दंडिक न्याय में "परज्यूरी" शब्द का अर्थ है?

- (a) गिरफ्तारी से बचना
(b) आपराधिक अभिप्राय
(c) न्यायालय में शपथ के तहत झूठी गवाही
(d) गंभीर चोट

Ans. (c) : दंडिक न्याय में "परज्यूरी" शब्द का अर्थ 'शपथ के तहत झूठी गवाही' है।

134. आपराधिक कानून (दंड विधि) में "होमिसाइड" शब्द का क्या अर्थ है?

- (a) एक मानव द्वारा किसी दूसरे मानव की हत्या
(b) धार्मिक अपराध
(c) सशस्त्र डकैती
(d) गौ हत्या

Ans. (a) : आपराधिक कानून (दंड विधि) में 'होमिसाइड' शब्द का अर्थ है- "एक मानव द्वारा किसी दूसरे मानव की हत्या।" आपराधिक मानव वध और हत्या को भारतीय दण्ड संहिता 1860 के अध्याय 16 में वर्णित किया गया है।

135. जब कोई व्यक्ति अपनी मृत्यु की स्थितियों को बताते हुए मर जाता है, उस दौरान के उसके बयान को निम्नलिखित में से क्या कहा जाता है?

- (a) मृत्यु का रिकॉर्ड (b) मृत्यु का कारण
(c) मृत्युकालिक कथन (d) मृत्यु प्रमाण

Ans. (c) : जब कोई व्यक्ति अपनी मृत्यु की स्थितियों को बताते हुए मर जाता है तो, उस दौरान उस व्यक्ति के बयान को 'मृत्युकालिक कथन' (Dying Declaration) कहते हैं। मृत्युकालिक कथन के संबंध में प्रावधान भारतीय साक्ष्य अधिनियम की धारा 32(1) में है।

136. आपराधिक न्याय कानून में "निर्दोषिता की प्रकल्पना" सिद्धान्त का क्या अर्थ है ?

- (a) दोषी साबित होने तक निर्दोष
(b) प्रमाण की प्रतिलोम जिम्मेदारी
(c) निर्दोष साबित होने तक दोषी
(d) दण्ड, अपराध के लायक होना चाहिए

Ans. (a) : आपराधिक न्याय कानून में निर्दोषिता की प्रकल्पना एक मासूमियत का परित्याग कानूनी सिद्धान्त है अर्थात् किसी को निर्दोष माना जाता है जब तक की साबित नहीं किया जाता है कि वह दोषी है।

137. भारत में एक आपराधिक कानून, पोक्सो (पीओसीएसओ) का पूर्ण रूप क्या है?

- (a) द प्रोटेक्शन ऑफ चिल्ड्रन फ्रॉम ओपफेंसिस एक्ट
(b) द प्रोटेक्शन ऑफ चिल्ड्रन फ्रॉम सैक्सुअल ओपफेंसिस एक्ट
(c) द प्रोटेक्शन ऑफ सिविलसियंस फ्रांस सैक्सुअल ओपफेंसिस एक्ट
(d) द प्रोटेक्शन ऑफ चिल्ड्रन फ्रॉम स्लेवरी ओपफेंसिस एक्ट

Ans. (b) : भारत में एक आपराधिक कानून, पोक्सो का पूर्ण रूप द प्रोटेक्शन ऑफ चिल्ड्रन फ्रॉम सैक्सुअल ओपफेंसिस एक्ट (The Protection of children from Sexual offences Act.) है।

138. निम्नलिखित में से कौन सा कानून, गिरफ्तारी के बाद बच्चों को पुलिस हिरासत में रखने या उन्हें थाने में लाने पर प्रतिबंध लगाता है?

- (a) पुलिस अधिनियम, 1888
(b) बाल अधिकार संरक्षण अधिनियम, 2005
(c) किशोर न्याय (बच्चों की देखभाल और सुरक्षा) अधिनियम 2000
(d) मॉडल पुलिस अधिनियम, 2006

Ans. (c) : किशोर न्याय (बच्चों की देखभाल और सुरक्षा) अधिनियम 2000 गिरफ्तारी के बाद बच्चों को पुलिस हिरासत में रखने या थाने में लाने पर प्रतिबंध लगाता है।

139. निम्नलिखित में से कौन सा प्रत्येक मानव का विशिष्ट पहचान चिन्ह है?

- (a) शरीर का वसा (b) रक्त समूह
(c) फिंगरप्रिंट (d) त्वचा का रंग

Ans. (c) : मानव का विशिष्ट पहचान चिन्ह 'फिंगरप्रिंट' होता है।

140. निम्नलिखित में से कौन सी सरकारी एजेंसी, दोषी व्यक्तियों के फिंगरप्रिंट रिकॉर्ड के लिए राष्ट्रीय भंडार गृह के रूप में कार्य करती है?

- (a) केन्द्रीय अन्वेषण ब्यूरो (CBI)
(b) राष्ट्रीय अपराध रिकॉर्ड ब्यूरो (NCRB)

- (c) पुलिस अनुसंधान एवं विकास ब्यूरो (BPRD)
(d) राष्ट्रीय अन्वेषण अभिकरण (NIA)

Ans. (b) : राष्ट्रीय अपराध रिकॉर्ड ब्यूरो (NCRB) दोषी व्यक्तियों के फिंगरप्रिंट रिकॉर्ड के लिए राष्ट्रीय भंडार गृह के रूप में कार्य करती है।

141. लोकनायक जयप्रकाश नारायण राष्ट्रीय अपराधशास्त्र एवं विधि-विज्ञान संस्थान निम्नलिखित में से किस शहर में स्थित है?

- (a) कोलकाता (b) नई दिल्ली
(c) मुंबई (d) चेन्नई

Ans. (b) : लोकनायक जयप्रकाश नारायण राष्ट्रीय अपराध शास्त्र एवम् विधि विज्ञान संस्थान 'नई दिल्ली' में स्थित है। इसकी स्थापना 4 जनवरी, 1972 में की गयी थी।

142. नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ क्रिमिनोलॉजी एंड फॉरेंसिक साइंस निम्नलिखित में से किस शहर में स्थित है

- (a) मुंबई (b) कोलकाता
(c) चेन्नई (d) नई दिल्ली

Ans. (d) : नेशनल इंस्टीट्यूट ऑफ क्रिमिनोलॉजी एंड फॉरेंसिक साइंस नई दिल्ली शहर में स्थित है।

143. निम्नलिखित में से कौन सी एजेंसी, भारत में अपराध के आंकड़ों को एकत्र करने, संकलित करने और विश्लेषण करने की प्रक्रिया में लगी हुई है?

- (a) केंद्रीय अन्वेषण ब्यूरो
(b) केंद्रीय सशस्त्र पुलिस बल
(c) राष्ट्रीय सुरक्षा गार्ड
(d) राष्ट्रीय अपराध रिकॉर्ड ब्यूरो

Ans. (d) : "राष्ट्रीय अपराध रिकॉर्ड ब्यूरो" एक एजेंसी है जो भारत में अपराध के आंकड़ों को एकत्र करने, संकलित करने और विश्लेषण करने की प्रक्रिया में लगी हुई है।

144. "भारत में अपराध" रिपोर्ट-----द्वारा जारी होती है।

- (a) राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय
(b) भारत की जनगणना
(c) राष्ट्रीय अपराध रिकॉर्ड ब्यूरो
(d) भारत का अर्थिक सर्वेक्षण

Ans. (c) : 'भारत में अपराध' रिपोर्ट "राष्ट्रीय अपराध रिकॉर्ड ब्यूरो" द्वारा जारी होती है।

145. _____ को आतंकवाद-रोधी, अपहरण-रोधी और बंधक-बचाव कार्य करने में विशेषज्ञता प्राप्त है।

- (a) भारत तिब्बत सीमा पुलिस बल (ITBP)
(b) केंद्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल (CISF)
(c) राष्ट्रीय सुरक्षा गार्ड (NSG)
(d) केंद्रीय रिजर्व पुलिस बल (CRPF)

Ans. (c) : National Security Guard (राष्ट्रीय सुरक्षा गार्ड) को आतंकवाद रोधी, अपहरण-रोधी और बंधक-बचाव कार्य करने में विशेषज्ञता प्राप्त है। 'राष्ट्रीय सुरक्षा गार्ड(NSG) का गठन भारतीय संसद के राष्ट्रीय सुरक्षक अधिनियम के अन्तर्गत कैबिनेट सचिवालय द्वारा '1989 ई0' में किया गया था।

146. किस वर्ष में अस्पृश्यता अपराध अधिनियम को अधिनियमित किया गया था?

- (a) 1990 (b) 1925
(c) 1900 (d) 1955

Ans. (d): वर्ष 1955 में अस्पृश्यता अपराध अधिनियम को अधिनियमित किया गया था।

147. सरकार द्वारा केंद्रीय सतर्कता आयोग (CVC) की स्थापना किस वर्ष की गई थी?

- (a) 1954 (b) 1964
(c) 1970 (d) 1994

Ans. (b) : सरकार द्वारा केंद्रीय सतर्कता आयोग (CVC) की स्थापना वर्ष 1964 में की गई थी। यह विभिन्न विभागों के अधिकारियों/कर्मचारियों से सम्बन्धित भ्रष्टाचार नियंत्रण की सर्वोच्च संस्था है। CVC आयोग सांविधिक दर्जा प्राप्त एक बहुसदस्यीय संस्था है। इसके प्रथम अध्यक्ष श्री के. सन्थानम थे, तथा इन्हीं के अध्यक्षता में CVC का गठन हुआ था।

148. निम्नलिखित में से कौन सा संगठन अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर "ड्रग्स, अपराध और आपराधिक न्याय" पर सटीक आंकड़े उत्पन्न और प्रसारित करता है?

- (a) संयुक्त राष्ट्र मादक पदार्थ एवं अपराध कार्यालय (यू.एन.ओ.डी.सी.)
(b) एशिया-प्रशांत आर्थिक सहयोग
(c) अंतर्राष्ट्रीय मादक पदार्थ नियंत्रण बोर्ड
(d) संयुक्त राष्ट्र विश्वविद्यालय

Ans. (a) : संयुक्त राष्ट्र मादक पदार्थ एवं अपराध कार्यालय (United Nations Office On Drugs and Crime) संगठन अंतर्राष्ट्रीय स्तर पर "ड्रग्स, अपराध और आपराधिक न्याय" पर सटीक आंकड़े उत्पन्न और प्रसारित करता है।

149. "अहिंसा, बहादुरी का उच्चतम गुण है", यह किसके द्वारा कहा गया था?

- (a) सरदार वल्लभभाई पटेल (b) महात्मा गाँधी
(c) बाल गंगाधर तिलक (d) दयानंद सरस्वती

Ans. (b) : 'अहिंसा बहादुरी का उच्चतम गुण है' यह कथन 'महात्मा गाँधी' द्वारा कहा गया था।

150. निम्नलिखित में से अपराधी को कौन-सा दंड के लिए, उच्चतम न्यायालय द्वारा सिद्धांत "रेयरेस्ट ऑफ द रेयर" की स्थापना की गई थी?

- (a) रासायनिक बधियाकरण (b) एकान्त कारावास
(c) आजीवन कारावास (d) मृत्यु दंड

Ans. (d) : उच्चतम न्यायालय द्वारा बच्चन सिंह बनाम पंजाब राज्य, 1980 S.C. के वाद में सिद्धान्त 'रेयरेस्ट ऑफ द रेयर' की स्थापना अपराधी को मृत्यु दण्ड के लिए किया गया था।

151. उच्चतम न्यायालय द्वारा अपराधी को निम्नलिखित में से कौन सा दंड देने के लिए "दुर्लभतम" सिद्धांत की स्थापना हुई थी?

- (a) रासायनिक बधिया (b) मृत्यु दंड
(c) आजीवन कारावास (d) एकान्त कैद

Ans. (b) : उच्चतम न्यायालय द्वारा अपराधी को 'मृत्यु दण्ड' देने के लिए "दुर्लभतम" सिद्धांत की स्थापना हुई।

152. विषय 'आपराधिक कानून', भारतीय संविधान की निम्नलिखित सूची में से किसके अंतर्गत आता है?

- (a) समवर्ती सूची (b) राज्य सूची
(c) संघ सूची (d) केंद्रीय सूची

Ans. (a) : विषय 'आपराधिक कानून', भारतीय संविधान की 'समवर्ती सूची' के अंतर्गत आता है। समवर्ती सूची का प्रावधान आस्ट्रेलिया के संविधान से लिया गया है।

153. अपराध नियंत्रण के लिये क्या-क्या आवश्यक है?

- (i) जन साधारण का सहयोग
(ii) क्षेत्रीय नेताओं का मार्गदर्शन एवं अनुसरण
(iii) कानून का कड़ाई से पालन
(iv) सरकारी एवं विभागीय नीतियां
इनमें से कौन सा विकल्प ठीक है?

- (a) केवल (i) (b) (i) और (ii)
(c) (i), (iii) और (iv) (d) (i), (ii) और (iii)

Ans : (c) अपराध नियंत्रण के लिए यह आवश्यक है कि पुलिस को जनसाधारण द्वारा सहयोग प्राप्त हो साथ ही अपराध नियंत्रण के लिए बनाई गयी सरकारी एवं विभागीय नीतियों तथा कानून का कड़ाई से पालन हो।

6. विधि का शासन (Rule of Law)

154. विधिक शब्द "एमिकस क्यूरी" का क्या अर्थ होता है?

- (a) अदालत का दोस्त (b) अदालत में अभियोक्ता
(c) अदालत के श्रोता (d) अदालत का दुश्मन

Ans. (a) : एमिकस क्यूरी का शाब्दिक अर्थ "न्याय मित्र" होता है, यह व्यावहारिक रूप से किसी पक्ष का प्रतिनिधित्व नहीं करता, बल्कि न्यायालय की मदद करता है।

155. स्वतंत्र भारत का पहला विधि आयोग वर्ष.....में गठित किया गया था।

- (a) 2005 (b) 1945
(c) 1985 (d) 1955

Ans. (d) : स्वतंत्र भारत का पहला विधि आयोग वर्ष '1955' में गठित किया गया था। इस आयोग के अध्यक्ष तत्कालीन महान्यायावादी 'श्री एम. सी. सीतलवाड़' थे।

156. भारतीय संविधान के अनुच्छेद 165 के संदर्भ में, किसी राज्य की सरकार का कानूनी सलाहकार कौन होता है?

- (a) सॉलिसिटर जनरल (महान्यायाधिकर्ता)
(b) महाधिवक्ता
(c) अतिरिक्त सरकारी वकील
(d) उच्च न्यायालय के न्यायाधीश

Ans. (b) : भारतीय संविधान के अनुच्छेद 165 के संदर्भ में, किसी राज्य की सरकार का कानूनी सलाहकार 'महाधिवक्ता' होता है।

157. भारतीय संविधान की उद्देशिका में निम्नलिखित में से किसका उल्लेख है?

- (a) फ्रांसीवाद (b) मार्क्सवाद
(c) साम्यवाद (d) समाजवाद

Ans. (d) : भारतीय संविधान की उद्देशिका में 'समाजवाद' का उल्लेख किया गया है। 'समाजवाद' शब्द भारतीय संविधान की उद्देशिका में 42वें संविधान संशोधन, 1976 द्वारा शामिल किया गया। 'समाजवादी' शब्द का आशय यह है कि 'ऐसी संरचना जिसमें उत्पादन के मुख्य साधनों, पूँजी, जमीन, संपत्ति आदि पर सार्वजनिक स्वामित्व या नियंत्रण के साथ वितरण में समतुल्य सामंजस्य हो।

158. "स्वतंत्रता, समानता और बंधुता" के आदर्शों की उत्पत्ति किस क्रांति के सिद्धांत के रूप में हुई?

- (a) चीनी क्रांति (b) अमेरिकी क्रांति
(c) फ्रांसिसी क्रांति (d) रूसी क्रांति

Ans. (c) : “स्वतंत्रता, समानता और बंधुता” के आदर्शों की उत्पत्ति “फ्रांस की क्रांति” के सिद्धांत के रूप में हुई। 1789 में शुरू फ्रांसीसी क्रांति ने दुनिया को स्वतंत्रता, समानता और बंधुत्व का विचार दिए।

159. भारतीय संविधान का अंतिम (निर्णायक) व्याख्याकार कौन है?

- (a) राज्य का उच्च न्यायालय
(b) भारत के राष्ट्रपति
(c) भारत का सर्वोच्च न्यायालय
(d) भारत की संसद

Ans. (c) : भारतीय संविधान का अंतिम (निर्णायक) व्याख्याकार ‘भारत का सर्वोच्च न्यायालय’ है। इसे संविधान का संरक्षक माना जाता है। भारतीय संविधान के अनुच्छेद 124 से 147 तक में उच्चतम न्यायालय की संरचना व अधिकारों का उल्लेख किया गया है।

160. भारतीय संघ के राज्यों का पुनर्गठन अथवा उनकी सीमाओं में परिवर्तन _____ द्वारा किया जा सकता है।

- (a) संसद के दोनों सदनों का दो तिहाई बहुमत और संबंधित राज्य विधानमंडल की सहमति
(b) संसद के दोनों सदनों का दो-तिहाई बहुमत
(c) संघ की संसद द्वारा कानून की साधारण प्रक्रिया में सामान्य बहुमत से
(d) संबंधित राज्य सरकार की सहमति से केंद्र सरकार का एक कार्यकारी आदेश

Ans. (c) : भारतीय संघ के राज्यों पुनर्गठन अथवा उनकी सीमाओं में परिवर्तन संघ की संसद द्वारा कानून की साधारण प्रक्रिया में सामान्य बहुमत से किया जाता है।

161. भारतीय संविधान के अनुच्छेद 24 के अनुसार, किसी कारखाने में रोजगार के लिए एक व्यक्ति की न्यूनतम आयु क्या है?

- (a) 16 वर्ष (b) 21 वर्ष
(c) 18 वर्ष (d) 14 वर्ष

Ans. (d) : भारतीय संविधान के अनुच्छेद 24 के अनुसार- 14 वर्ष से कम आयु के बालकों को कारखानों, खानों अथवा अन्य किसी जोखिम पूर्ण कार्य में नियोजन का निषेध किया गया है।

162. भारतीय संविधान की आठवीं अनुसूची में कितनी भाषाओं को मान्यता दी गई है?

- (a) 19 (b) 12
(c) 32 (d) 22

Ans. (d) : भारतीय संविधान की आठवीं अनुसूची में '22' भाषाओं को मान्यता दी गयी है।

163. निम्नलिखित में से किस राज्य में 'समान नागरिक संहिता' है?

- (a) ओडिसा (b) असम
(c) गोवा (d) हरियाणा

Ans. (c) : समान नागरिक संहिता 'गोवा राज्य' में लागू है समान नागरिक संहिता का वर्णन अनुच्छेद-44 में है।

164. निम्नलिखित में से कौन-सा अधिनियम “अनुच्छेद 39 (d)” को प्रभावी करने के लिए अधिनियमित किया गया था ?

- (a) समान पारिश्रमिक अधिनियम
(b) समान स्वामित्व अधिनियम
(c) हिन्दू विवाह अधिनियम
(d) विशेष विवाह अधिनियम

Ans. (a) : अनुच्छेद 39(d) के अनुसार, स्त्री और पुरुष को समान कार्य के लिए समान वेतन होना चाहिए।

165. भारत के लिए एक मसौदा संविधान तैयार करने के लिए 29 अगस्त, 1947 के दिन संविधान सभा नेकी अध्यक्षता में एक मसौदा समिति का गठन किया।

- (a) महात्मा गाँधी (b) डॉ.बी.आर. आंबेडकर
(c) लाल बहादुर शास्त्री (d) पंडित जे.एल.नेहरु

Ans. (b) : भारत के लिये एक मसौदा संविधान तैयार करने के लिए 29 अगस्त 1947 के दिन संविधान सभा ने डा. बी.आर. आम्बेडकर की अध्यक्षता में एक मसौदा समिति का गठन किया।

166. भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में कहा गया है कि “किसी भी अपराध के लिए अभियुक्त किसी व्यक्ति को स्वयं अपने विरुद्ध साक्षी होने के लिए बाध्य नहीं किया जाएगा”, जो कि आत्म-दोष में परिणत होता है?

- (a) अनुच्छेद 45 खण्ड (7)
(b) अनुच्छेद 29 खण्ड (7)
(c) अनुच्छेद 22 खण्ड (5)
(d) अनुच्छेद 20 खण्ड (3)

Ans. (d) : भारतीय संविधान के अनुच्छेद 20 खण्ड (3) में कहा गया है कि “किसी भी अपराध के लिये अभियुक्त किसी व्यक्ति को स्वयं अपने विरुद्ध साक्षी होने के लिये बाध्य नहीं किया जायेगा, जो कि आत्म-दोष में परिणत होता है।

167. विधि-शासन के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है, यह सिद्धांत है कि सभी लोग और संस्थाएँ कानून के अधीन हैं और उसके प्रति जबाबदेह हैं?

- (a) यह आमतौर पर शक्ति के मनमाने उपयोग को रोकता है।
(b) यह लोगों के बीच भेदभाव नहीं करता है।
(c) यह उन लोगों द्वारा शक्ति के दुरुपयोग की जाँच करता है जिनको प्राधिकार प्राप्त है।
(d) यह व्यक्तियों को ऐसे अधिकार देता है जिन्हें आसानी से रद्द किया जा सकता है।

UPP Jail Warder, Fireman, 19/12/2020 : (Shift-I)

Ans. (d) : विधि शासन के सिद्धान्त का प्रतिपादन इंग्लैंड के विधि शास्त्री डायसी ने किया। इस सिद्धान्त के अनुसार सभी व्यक्ति एवं संस्थाएँ विधि के अधीन हैं और उसके प्रति उत्तरदायी हैं। यह आमतौर पर शक्ति के मनमाने उपयोग को रोकता है। यह लोगों के बीच भेदभाव नहीं करता है। यह उन लोगों द्वारा शक्ति के दुरुपयोग की जाँच करता है जिनको प्राधिकार प्राप्त है।

विधि के शासन का सिद्धान्त यह अधिकार नहीं प्रदान करता है कि व्यक्तियों को ऐसा अधिकार है जिसे वे आसानी से रद्द कर सकते हैं।

168. भारत के विधि-नियम के अनुसार, इसमें सर्वोच्च शक्ति निहित है।

- (a) सेना (b) राज्यपाल
(c) प्रधानमंत्री (d) संविधान

UPP Jail Warder, Fireman, 19/12/2020 : (Shift-II)

उत्तर (d) भारत के विधि-नियम के अनुसार, संविधान में सर्वोच्च शक्ति निहित है। संविधान सरकार के सभी अंगों-कार्यपालिका, विधायिका और नगरपालिका का स्रोत होता है। उनके स्वरूप, संगठन और शक्तियों से सम्बन्धित सभी उपबन्ध संविधान ही में निहित होते हैं। संविधान में उनके अधिकार-क्षेत्र की सीमा निर्धारित होती है। संविधान उनके अधिकार-क्षेत्र की सीमा निर्धारित करता है जिनके भीतर वे कार्य करते हैं। सभी संस्थाएँ संविधान के अधीन और उसके नियन्त्रण में कार्य करती हैं।

169. संविधान का कौन सा आर्टिकल 'रूल ऑफ ला' का विस्तृत उल्लेख करता है?

- (a) आर्टिकल-13 (b) आर्टिकल-14
(c) आर्टिकल-15 (d) आर्टिकल-16

Ans : (b) भारतीय संविधान के अनुच्छेद-14 में यह प्रावधान है कि भारतीय भू-क्षेत्र में किसी भी व्यक्ति को 'विधि के समक्ष समता' अथवा विधियों के सामान संरक्षण' से वंचित नहीं किया जायेगा। यह अधिकार भारतीय नागरिकों और विदेशियों दोनों को प्राप्त है क्योंकि यहाँ पर व्यक्ति शब्द का प्रयोग किया गया है। विधि के समक्ष समता को ब्रिटेन तथा विधियों के समान संरक्षण को अमेरिकी संविधान से ग्रहण किया गया है। उच्चतम न्यायालय ने यह निर्णय किया है कि अनु. 14 में विधि के शासन (Rule of law) की अवधारणा व्याप्त है, जो संविधान के आधारभूत ढाँचे से सम्बन्धित है।

170. कोई भी देश तभी बड़ा माना जाएगा जब—

- (a) दूसरे देशों की अपेक्षा उसके पास अधिक शक्ति हो
(b) देश के अधिक से अधिक लोग राष्ट्रवादी एवं शिक्षित हो
(c) उस देश में नये-नये आविष्कार होते रहें
(d) अधिक उत्पादन हो

Ans : (b) कोई भी देश तभी बड़ा माना जाएगा जब उस देश के अधिक से अधिक लोग राष्ट्रवादी तथा शिक्षित हो।

7.

अनुकूलन की क्षमता (Ability of Adaptability)

171. अच्छा पुलिस कर्मी बनने में निम्नलिखित में से कौन सा गुण आपकी मदद करेगा?

- (a) बुजदिल लेकिन दयालु होना
(b) निष्कर्ष तक पहुंचने में सक्षम होना
(c) साहसी होना और नेतृत्व के गुण प्रदर्शित करना
(d) विरोध के सभी रूपों का दमन करने के लिए तैयार रहना

Ans. (c) : कथन (a) में बुजदिल शब्द का प्रयोग किया गया है इसलिए यह कथन एक अच्छा पुलिस कर्मी बनने के क्रम में अतार्किक है।

⇒ कथन (b) अच्छा पुलिस कर्मी बनने के लिए आवश्यक मांग को पूर्ण रूप से पूरा नहीं करता है इसलिए यह सत्य नहीं है।

⇒ कथन (c) के अन्तर्गत कही गयी बातों का एक पुलिसकर्मी के व्यवहार में शामिल होना अनिवार्य है। अतः कथन (c) सर्वोत्तम विकल्प है।
⇒ कथन (d) में अतिवादी शब्द का प्रयोग किया गया है (जैसे विरोध के सभी रूपों का दमन) इसलिए यह उचित कथन नहीं हो सकता।

172. आपका तबादला एक नए राज्य में कर दिया जाता है जहाँ का भोजन आपके मूल भोजन से भिन्न है। आप:

- (a) अपना भोजन खुद बनाने का यत्न करेंगे
(b) अपने परिवार को नए स्थान पर ले आएंगे
(c) वापस तबादले के लिये निवेदन करेंगे
(d) काम से इस्तीफा दे देंगे

Ans. (a) : यदि आपका तबादला (ट्रान्सफर) एक नये राज्य में कर दिया जाता है जहाँ का भोजन आपके मूल भोजन से भिन्न है तब आपको अपना भोजन स्वयं बनाने का प्रयत्न करना चाहिये। यह कार्य आपके कर्तव्य और आपके अनुकूलन क्षमता को दर्शाता है।

173. अंतर्व्यक्तिगत संचार के बारे में आप क्या सोचते हैं?

- (a) यह 65% गैरमौखिक और 35% मौखिक है
(b) यह 100 प्रतिशत केवल मौखिक ही है
(c) यह 100 प्रतिशत गैर-मौखिक है
(d) यह 35 प्रतिशत गैर-मौखिक और 65 प्रतिशत मौखिक है

Ans. (a) : अन्तर्व्यक्तिगत संचार, संचार का एक प्रकार है जिसमें संचारकर्ता तथा प्राप्तकर्ता एक दूसरे के सामने होते हैं। अन्तर्व्यक्तिगत संचार लिखित अथवा मौखिक दोनों रूपों में हो सकते हैं।

8.

व्यावसायिक सूचना (बेसिक स्तर की) (Professional Information – Basic level)

174. धोखाधड़ी के उद्देश्य से इलेक्ट्रॉनिक हस्ताक्षर प्रमाणपत्र का निर्माण और प्रकाशन सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम, 2000 की निम्नलिखित में से किस धारा के तहत एक दंडनीय अपराध है?

- (a) धारा 47 (b) धारा 64
(c) धारा 74 (d) धारा 48

Ans. (c) : धोखाधड़ी के उद्देश्य से इलेक्ट्रॉनिक हस्ताक्षर प्रमाणपत्र का निर्माण और प्रकाशन सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम, 2000 की 'धारा-74' के तहत एक दण्डनीय अपराध है।

175. निम्नलिखित में से कौन-सा 'एन.आई.सी' (NIC) का पूर्ण रूप है?

- (a) राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केंद्र (नेशनल इन्फार्मेटिक्स सेंटर)
(b) नेशनल इन्वेस्टीगेशन काउंसिल
(c) नेशनल इंटीग्रेशन कमिटी
(d) नेशनल इंटीग्रेटेड क्लब

Ans. (a) : NIC का पूर्ण रूप राष्ट्रीय सूचना विज्ञान केंद्र (National Informatics Centre) है। इसकी स्थापना 1976 में सरकारी क्षेत्र में बेहतर पद्धतियों, एकीकृत सेवाओं तथा विश्वव्यापी समाधानों को अपनाने वाली ई-सरकार/ई-शासन संबंधी समाधानों को प्रदान करने के लिए की गयी थी।

176. "सूचना प्रौद्योगिकी (आईटी)" अधिनियम जो साइबर अपराधों से संबंधित है, संसद द्वारा वर्ष----- में पारित किया गया था।

- (a) 2000 (b) 1990
(c) 2005 (d) 1995

Ans. (a) : " सूचना प्रौद्योगिकी (आईटी)" अधिनियम जो साइबर अपराधों से सम्बन्धित है, संसद द्वारा 17 अक्टूबर 2000 में पारित किया गया था।

9. पुलिस प्रणाली (Police System)

177. गृह मंत्रालय, नई दिल्ली के प्रशासनिक नियंत्रण में कितने केंद्रीय सशस्त्र पुलिस बल (सीएपीएफ) कार्य करते हैं?

- (a) 7 (b) 9
(c) 5 (d) 6

Ans. (a) : गृह मंत्रालय, नई दिल्ली के प्रशासनिक नियंत्रण में '7' केंद्रीय सशस्त्र पुलिस बल कार्य करते हैं। जो निम्नवत् है- 1. असम राइफल्स (ए.आर.) 2. सीमा सुरक्षा बल (बी.एस.एफ.) 3. केन्द्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल (सी.आई.एस.एफ.) 4. केन्द्रीय रिजर्व पुलिस बल (सी.आर.पी.एफ.) 5. भारत तिब्बत सीमा पुलिस (आई. टी.बी.पी.) 6. राष्ट्रीय सुरक्षा गार्ड (एन.एस.जी.) 7. सशस्त्र सीमा बल (एस.एस.बी.)

178. केन्द्र सरकार, सहायक एस.पी. के पद के लिए..... अधिकारियों की भर्ती करती है।

- (a) भारतीय पुलिस सेवा (आई.पी.एस.)
(b) उप-निरीक्षक (सब-इंस्पेक्टर)
(c) भारतीय राजस्व सेवा (आई.आर.एस.)
(d) भारतीय प्रशासनिक सेवा (आई.ए.एस.)

Ans. (a) : केन्द्र सरकार, सहायक एस.पी. के पद के लिए भारतीय पुलिस सेवा (IPS) अधिकारियों की भर्ती करता है।

179. एक नए आदर्श पुलिस कानून का मसौदा तैयार करने के लिए केन्द्र सरकार ने 2005 में किसकी अध्यक्षता में पुलिस अधिनियम मसौदा समिति की स्थापना की:

- (a) के पद्मनाभैया (b) वी.एस. मलीमथ
(c) सोली जे. सोराबजी (d) जूलियों रिबेरो

Ans. (c) : एक नये पुलिस कानून का मसौदा तैयार करने के लिए केन्द्र सरकार ने 2005 में सोली जे. सोराबजी कि अध्यक्षता में पुलिस अधिनियम मसौदा समिति की स्थापना की।

180. "क्राइम इन इंडिया" सांख्यिकी निम्नलिखित में से किस संगठन द्वारा प्रकाशित एवं वार्षिक प्रकाशन है?

- (a) राष्ट्रीय सांख्यिकी कार्यालय (NSO)
(b) पुलिस अनुसंधान और विकास ब्यूरो (IB)
(c) (BPRD)/पुलिस अनुसंधान और विकास ब्यूरो
(d) राष्ट्रीय अपराध रिकॉर्ड ब्यूरो

Ans. (d) : राष्ट्रीय अपराध रिकॉर्ड ब्यूरो की स्थापना टंडन समिति, राष्ट्रीय पुलिस कमीशन (1977-1981) तथा गृह-मंत्रालय के टास्क फोर्स की सिफारिश के आधार पर अपराध और अपराधियों की सूचना के संग्रह एवं रख-रखाव के रूप में कार्य करने हेतु 1986 में कि गई थी जिससे कि अपराध को अपराधियों से जोड़ने में सहायता मिल सके।

181. क्राउन रिप्रेजेंटेटिव पुलिस के रूप में केंद्रीय रिजर्व पुलिस बल किस वर्ष अस्तित्व में आया?

- (a) 1937 (b) 1939
(c) 1944 (d) 1932

Ans. (b) : क्राउन रिप्रेजेंटेटिव पुलिस के रूप में केन्द्रीय रिजर्व पुलिस बल 1939 में अस्तित्व में आया। 28 दिसंबर 1949 को सीआरपीएफ अधिनियम के लागू होने पर केंद्रीय रिजर्व पुलिस बल बन गया।

182. पुलिस जांच-पड़ताल में व्यापक रूप से उपयोग होने वाले उपकरण लाई डिटेक्टर को.....भी कहा जाता है।

- (a) न्यूरो ग्राफ (b) इलेक्ट्रोकार्डियोग्राफी
(c) पॉलीग्राफ (d) सिस्मोग्राफ

Ans. (c) : पुलिस जांच-पड़ताल में व्यापक रूप से उपयोग होने वाले उपकरण लाई डिटेक्टर को 'पॉलीग्राफ' कहा जाता है। इसे झूठ पकड़ने वाली मशीन भी कहा जाता है।

183. स्वतंत्रता के बाद पहली पुलिस सुधार समिति का गठन किस राज्य में हुआ था?

- (a) तमिलनाडु (b) कर्नाटक
(c) आंध्र प्रदेश (d) केरल

Ans. (d) : स्वतंत्रता के बाद पहली पुलिस सुधार समिति का गठन 1959 में 'केरल' राज्य में हुआ था।

184. पुलिस स्टेशन में कैश बुक का रखरखाव, निम्नलिखित में से किस अधिकारी का कर्तव्य होता है?

- (a) पुलिस महानिरीक्षक (b) हेड कांस्टेबल
(c) पुलिस कांस्टेबल (d) सहायक उप निरीक्षक

Ans. (d) : पुलिस स्टेशन में कैश बुक का रखरखाव सहायक उप-निरीक्षक (Assistant Sub-Inspector) का होता है।

185. डीजीपी, यूपी द्वारा पूरे उत्तर प्रदेश में शुरू किए गए अभियान "ऑपरेशन मुस्कान" के पीछे क्या उद्देश्य है?

- (a) लड़कियों के लिए आत्म-रक्षा प्रशिक्षण कार्यक्रम
(b) प्रशिक्षकों का प्रशिक्षण और विशेष किशोर पुलिस इकाई (एस.जे.पी.यू.) की और बाल कल्याण पुलिस अधिकारियों (CWPO) का क्षमता निर्माण
(c) अश्लील सामग्री की बरामदगी और उपयुक्त कानूनी कार्रवाई करना
(d) लापता बच्चों की बरामदगी और पुनर्मिलन

Ans. (d) : आपरेशन स्माइल, जिसे ऑपरेशन मुस्कान के नाम से भी जाना जाता है, लापता बच्चों का पता लगाने और उनका पुनर्वास करने के लिए उत्तर-प्रदेश पुलिस का अभियान है जिसमें पुलिस द्वारा लापता बच्चों की पहचान कर उन्हें उनके परिवार के साथ फिर से जोड़ते हैं।

186. पुलिस विभाग में अपराध पंजीकरण प्रक्रिया 'FIR/एफआईआर' का पूर्ण रूप क्या है?

- (a) फाइनल इनफॉर्मेशन रिपोर्ट
(b) फोर्स इनफॉर्मेशन रजिस्टर
(c) फर्स्ट इनफॉर्मेशन रिपोर्ट
(d) फॉर्मल इनफॉर्मेशन रिपोर्ट

Ans. (c) : FIR का फुल फार्म "First Information Report" होता है और इसे हिन्दी भाषा में "पहली/प्रथम सूचना रिपोर्ट" कहा जाता है। इसी के आधार पर अपराधियों के खिलाफ कार्यवाही की शुरुआत की जाती है।

187. निम्नलिखित में से किस रैंक के अधिकारी जिला पुलिस बल के प्रमुख होते हैं?
- (a) पुलिस अधीक्षक (b) पुलिस उप निरीक्षक
(c) सहायक पुलिस आयुक्त (d) पुलिस निरीक्षक

Ans. (a) : पुलिस अधीक्षक (superintendent of police) रैंक के अधिकारी जिला पुलिस बल के प्रमुख होते हैं।

188. निम्नलिखित में से कौन-सा एक अधिकारी है जिसे आम तौर पर ग्रामीण और शहर के पुलिस स्टेशनों में स्टेशन लिपिक (राइटर) के कर्तव्य अभिहस्तांकित किए जाते हैं?
- (a) पुलिस निरीक्षक
(b) सहायक पुलिस अधीक्षक
(c) हेड कांस्टेबल (प्रधान सिपाही)
(d) पुलिस महानिरीक्षक

Ans. (c) : हेड कांस्टेबल (प्रधान सिपाही) एक अधिकारी है जिसे आमतौर पर ग्रामीण और शहर के पुलिस स्टेशनों में स्टेशन लिपिक (राइटर) के कर्तव्य अभिहस्तांकित किए जाते हैं।

189. पुलिस संगठन में 'डीएसपी' (DSP) का पूर्ण रूप क्या है?
- (a) डीम्ड सुपरिंटेंडेंट ऑफ पुलिस
(b) डाइरेक्ट सुपरिंटेंडेंट ऑफ पुलिस
(c) डेप्युटी सुपरिंटेंडेंट ऑफ पुलिस
(d) डायरेक्टर सुपरिंटेंडेंट ऑफ पुलिस

Ans. (c) : "DSP" का पूर्ण रूप- Deputy Superintendent of Police (डेप्युटी सुपरिंटेंडेंट ऑफ पुलिस) है।

190. निम्नलिखित रैंक अधिकारियों में से कौन उत्तर प्रदेश में पुलिस बल का प्रमुख होता है?
- (a) पुलिस अधीक्षक (b) पुलिस आयुक्त
(c) पुलिस महानिदेशक (d) सहायक उप निरीक्षक

Ans. (c) : उत्तर प्रदेश में पुलिस बल का प्रमुख 'पुलिस महानिदेशक' होता है।

191. पुलिस अधिनियम, 1861 के संदर्भ में, निम्नलिखित में से किस अधिकारी की लिखित अनुमति के बिना "कोई पुलिस अधिकारी अपने कर्तव्यों के अलावा किसी भी रोजगार में संलग्न नहीं होगा"?
- (a) राज्यपाल (b) मुख्यमंत्री
(c) मुख्य सचिव (d) पुलिस महानिरीक्षक

Ans. (d) : पुलिस अधिनियम, 1861 की धारा 10 के अनुसार कोई पुलिस अधिकारी, "पुलिस महानिरीक्षक" की लिखित अनुमति के बिना अपने कर्तव्यों के अलावा किसी भी रोजगार में संलग्न नहीं होगा"।

192. निम्नलिखित में से किस अधिनियम के तहत, गन लाइसेंस रजिस्टर नामक जारी किए गए लाइसेंसों का एक रजिस्टर, प्रत्येक पुलिस स्टेशन में रखा जाना चाहिए?
- (a) किशोर न्याय (बच्चों की देखभाल और संरक्षण) अधिनियम, 2015
(b) विवाचन केंद्र अधिनियम, 2019
(c) शस्त्र अधिनियम, 1959
(d) राष्ट्रीय जाँच एजेंसी अधिनियम, 2008

Ans. (c) : शस्त्र अधिनियम 1959 के तहत, गन लाइसेंस रजिस्टर नामक जारी किए गए लाइसेंसों का एक रजिस्टर प्रत्येक पुलिस स्टेशन में रखा जाना चाहिए।

193. निम्नलिखित में से किसे उसके द्वारा किए गए कार्य पर एक मासिक रिपोर्ट पुलिस अधीक्षक को प्रस्तुत करनी चाहिए?
- (a) अपर पुलिस अधीक्षक (b) पुलिस महानिदेशक
(c) पुलिस महानिरीक्षक (d) पुलिस आयुक्त

Ans. (a) : अपर पुलिस अधीक्षक के द्वारा, उसके द्वारा किए गए कार्य पर एक मासिक रिपोर्ट पुलिस अधीक्षक को प्रस्तुत करनी चाहिए।

194. राज्य पुलिस बल का प्रमुख कौन होता है?
- (a) पुलिस अधीक्षक (b) पुलिस उपमहानिरीक्षक
(c) पुलिस महानिदेशक (d) पुलिस हवलदार

Ans. (c) : राज्य पुलिस बल का प्रमुख 'पुलिस महानिदेशक' (DGP) होता है। उत्तर प्रदेश के वर्तमान (DGP) 'देवेन्द्र सिंह चौहान' हैं।

195. भारत द्वारा अपनाई गई कौन सी नई तकनीक का उद्देश्य 15,000 पुलिस स्टेशनों और 5000 पर्यवेक्षक पुलिस अधिकारियों के बीच समन्वय स्थापित करना है?
- (a) नेशनल इंटेलिजेंस ग्रिड
(b) क्राइम मैपिंग एनालिटिक्स और प्रेडिक्टिव सिस्टम
(c) स्मार्ट पुलिसिंग अनुप्रयोग
(d) अपराध एवं अपराधी ट्रैकिंग नेटवर्क और प्रणाली

Ans. (d) : भारत द्वारा अपनाई गई अपराध एवं अपराधी ट्रैकिंग नेटवर्क और प्रणाली की नई तकनीक का उद्देश्य 15000 पुलिस स्टेशनों और 5000 पर्यवेक्षक पुलिस अधिकारियों के बीच समन्वय स्थापित करना है।

196. भारत सरकार द्वारा किस वर्ष में "राष्ट्रीय पुलिस आयोग" (एनपीसी) की नियुक्ति की गई थी?
- (a) 1977 (b) 1956 (c) 1955 (d) 1960

Ans. (a) : भारत सरकार द्वारा वर्ष 1977 में "राष्ट्रीय पुलिस आयोग" की नियुक्ति की गई थी।

197. सरदार बल्लभभाई पटेल राष्ट्रीय पुलिस अकादमी किस शहर में स्थित है?
- (a) मुंबई (b) केरल
(c) नई दिल्ली (d) हैदराबाद

Ans. (d) : "सरदार बल्लभ भाई पटेल राष्ट्रीय पुलिस अकादमी" हैदराबाद में स्थित है।

198. पुलिस विभाग में निम्नलिखित में से 'CCIS' का पूर्ण रूप कौन-सा है?
- (a) क्राइम एंड करप्शन इन्फॉर्मेशन सिस्टम
(b) सिविल एंड क्रिमिनल इन्फॉर्मेशन सिस्टम
(c) क्राइम एंड क्रिमिनल्स इंटेलेजेंस सिस्टम
(d) क्राइम एंड क्रिमिनल्स इन्फॉर्मेशन सिस्टम

Ans. (d) : पुलिस विभाग में CCIS का पूर्ण रूप → क्राइम एंड क्रिमिनल्स इन्फॉर्मेशन सिस्टम।

199. "पुलिस-अधिकारी अनुमति के बिना या दो महीने की नोटिस के बिना इस्तीफा नहीं देंगे" यह पुलिस अधिनियम, 1861 की निम्नलिखित में से किस धारा के तहत आता है?

- (a) धारा 1 (b) धारा 24
(c) धारा 12 (d) धारा 9

Ans. (d) : “पुलिस अधिनियम, 1861 की धारा 9 के अन्तर्गत कोई भी पुलिस अधिकारी अपने कार्यालय के कर्तव्यों से स्वयं को वापस लेने के लिए स्वतंत्र नहीं होगा जब एक की जिला अधीक्षक या किसी अन्य अधिकृत अधिकारी द्वारा स्पष्ट रूप से ऐसा करने की अनुमति नहीं दी जाती है। ऐसी अनुमति देने के लिए या जिला अधीक्षक की अनुमति के बिना अपने पद से इस्तीफा देने के लिए, जब तक कि उसने अपने वरिष्ठ अधिकारी को कम से कम दो महीने की अवधि के लिए लिखित रूप में अपने इस्तीफे के आशय से नोटिस नहीं दिया हो।

200. निम्नलिखित में से किसकी उत्पत्ति विशेष पुलिस प्रतिष्ठान (एस.पी.ई.) से हुई है, जिसे 1941 में भारत सरकार द्वारा स्थापित किया गया था?

- (a) केंद्रीय रिजर्व पुलिस बल
(b) राष्ट्रीय अपराध रिकार्ड ब्यूरो
(c) सशस्त्र सीमा बल
(d) केंद्रीय अन्वेषण ब्यूरो

Ans. (d) : ‘केन्द्रीय अन्वेषण ब्यूरो’ की उत्पत्ति विशेष पुलिस प्रतिष्ठान (SPE) से हुई है। जिसे 1941 में भारत सरकार द्वारा स्थापित किया गया था।

201. निम्नलिखित में से कौन, रेंज डीआईजी और पुलिस अधीक्षकों को नियंत्रित करेगा तथा निर्देश और परामर्श देगा कि वे सावधान रहें और अपने वैध कार्यों में एक-दूसरे को अधिक्रमित न करें?

- (a) पुलिस महानिरीक्षक (b) उप पुलिस निरीक्षक
(c) हेड कांस्टेबल (d) पुलिस निरीक्षक

Ans. (a) : ‘पुलिस महानिरीक्षक’ रेंज डी आईजी और पुलिस अधीक्षकों को नियंत्रित करेगा तथा निर्देश और परामर्श देगा कि वे सावधान रहे और अपने वैध कार्यों में एक दूसरे को अधिक्रमित न करें।

202. 'BPR&D' का पूर्ण रूप क्या है, जो पुलिस बल के आधुनिकीकरण के प्राथमिक उद्देश्य के साथ गृह मंत्रालय के अंतर्गत कार्य करता है?

- (a) बोर्ड ऑफ पुलिस रिसर्च एंड डिपार्टमेंट
(b) ब्यूरो ऑफ पुलिस रिसर्च एंड डेवलपमेंट
(c) ब्यूरो ऑफ पुलिस रोबोटिक्स एंड डेवलपमेंट
(d) बोर्ड ऑफ पुलिस रिसेशन एंड डेवलपमेंट

Ans. (b) : पुलिस बल के आधुनिकीकरण के प्राथमिक उद्देश्य के साथ गृह मंत्रालय के अंतर्गत कार्य करता है 'BPR&d' का पूर्ण रूप Bureau of police Research and Development (ब्यूरो ऑफ पुलिस रिसर्च एंड डेवलपमेंट) है।

203. निम्नलिखित में से कौन सा बोर्ड पुलिस बल के स्थानान्तरण, पोस्टिंग, पदोन्नति, और सेवा संबंधी अन्य मुद्दों पर फैसला लेता है?

- (a) पुलिस स्थापना बोर्ड
(b) राज्य सुरक्षा आयोग
(c) कर्मचारी चयन आयोग
(d) पुलिस शिकायत प्राधिकरण

Ans. (a) : “पुलिस स्थापना बोर्ड” पुलिस बल के स्थानान्तरण, पोस्टिंग, पदोन्नति, और सेवा संबंधी अन्य मुद्दों पर फैसला लेता है।

204. ‘भारत में पहला जेल प्रशिक्षण स्कूल किस राज्य में स्थापित किया गया था?’

- (a) मध्य प्रदेश (b) आंध्र प्रदेश
(c) उत्तर प्रदेश (d) केरल

Ans. (c) : भारत में पहला जेल प्रशिक्षण स्कूल 1940 ई. में जेल जांच समिति की सिफारिश पर उत्तर प्रदेश के लखनऊ जिले में स्थापित किया गया।

205. राष्ट्रीय जांच एजेंसी (एनआईए) _____ के तहत स्थापित की गई है।

- (a) गैरकानूनी गतिविधियां (रोकथाम) 1967
(b) राष्ट्रीय जांच एजेंसी अधिनियम, 2008
(c) अपहरण विरोधी अधिनियम, 1982
(d) दिल्ली विशेष पुलिस स्थापना अधिनियम, 1946

Ans. (b) : राष्ट्रीय जांच एजेंसी (एन आई ए) ‘राष्ट्रीय जांच एजेंसी अधिनियम, 2008’ के तहत स्थापित की गई है।

206. भारत में ‘पुलिस स्टेशनों’ के लिए वार्षिक रैंकिंग से की जाती है।

- (a) 2003 (b) 2016
(c) 2015 (d) 2019

Ans. (c) : भारत में पुलिस स्टेशनों के लिए वार्षिक रैंकिंग '2015' से की जाती है।

207. किस मंत्रालय ने हाल ही में भारत में पुलिस स्टेशनों की वार्षिक रैंकिंग जारी की?

- (a) संसदीय कार्य मंत्रालय (b) वित्त मंत्रालय
(c) रक्षा मंत्रालय (d) गृह मंत्रालय

Ans. (d) : ‘गृह मंत्रालय’ ने हाल ही में नवम्बर, 2021 में, भारत में पुलिस स्टेशनों की वार्षिक रैंकिंग जारी की है। जिसके तहत शीर्ष 10 पुलिस स्टेशनों की रैंकिंग में प्रथम स्थान पर दिल्ली का ‘सदर बाजार पुलिस स्टेशन’ रहा है।

208. भारतीय पुलिस सेवा (आईपीएस) अपने कंधे के फ्लैश (पद संकेत) पर सैन्य प्रतीक चिन्ह का उपयोग करती है, जो निम्नलिखित में से किस देश के पुलिस बल के फ्लैश (पद संकेत) के समान है?

- (a) आस्ट्रेलिया (b) जर्मनी
(c) इटली (d) यूनाइटेड किंगडम

Ans. (d) : भारतीय पुलिस सेवा अपने कंधे के फ्लैश (पद संकेत) पर सैन्य प्रतीक चिन्ह का उपयोग करती है, जो “यूनाइटेड किंगडम” के पुलिस बल के फ्लैश (पद संकेत) के समान है।

209. निम्नलिखित में से कौन सा निकाय राज्य पुलिस सेवा में अराजपत्रित पदों पर सीधी भर्ती करता है?

- (a) पुलिस अनुसंधान और विकास ब्यूरो
(b) संघ लोक सेवा आयोग
(c) राज्य स्तरीय पुलिस भर्ती बोर्ड
(d) कर्मचारी चयन आयोग, नई दिल्ली

Ans. (c) : राज्य पुलिस सेवा में अराजपत्रित पदों पर सीधी भर्ती ‘राज्य स्तरीय पुलिस भर्ती बोर्ड’ करता है।

210. उत्तर प्रदेश में पुलिस बल का प्रमुख कौन है?

- (a) पुलिस महानिदेशक (b) राज्य के मुख्य सचिव
(c) मंत्रिमंडल सचिव (d) पुलिस महानिरीक्षक

Ans. (a) : उत्तर प्रदेश पुलिस बल का प्रमुख ‘पुलिस महानिदेशक’ (DGP) होता है। वर्तमान में उत्तर प्रदेश के पुलिस महानिदेशक आईपीएस विजय कुमार है।

211. हैदराबाद में सरदार वल्लभभाई पटेल राष्ट्रीय पुलिस अकादमी,.....के अधिकारियों के लिए प्रशिक्षण पाठ्यक्रम आयोजित करती है।

- (a) भारतीय पुलिस सेवा (आईपीएस)
 (b) भारतीय विदेश सेवा (आईएफएस)
 (c) भारतीय प्रशासनिक सेवा (आईएएस)
 (d) भारतीय राजस्व सेवा (आईआरएस)

Ans. (a) : हैदराबाद में सरदार वल्लभभाई पटेल राष्ट्रीय पुलिस अकादमी भारतीय पुलिस सेवा (आईपीएस) के अधिकारियों के लिए प्रशिक्षण पाठ्यक्रम 15 सितम्बर, 1948 को स्थापित किया गया था।

212. सरदार वल्लभ भाई पटेल राष्ट्रीय पुलिस अकादमी में स्थित है।

- (a) मैसूर (b) बेगलुरु
 (c) हैदराबाद (d) चेन्नई

Ans. (c) : सरदार वल्लभभाई पटेल राष्ट्रीय पुलिस अकादमी (एस.वी.पी. एन पी ए) भारत में सिविल सेवा प्रशिक्षण संस्थान है। यह संस्थान भारतीय पुलिस सेवा (आई पी एस) के अधिकारियों को उनके कर्तव्यों को पूरा करने के लिए उनसे संबंधित राज्य कैडर में भेजे जाने से पहले प्रशिक्षित करता है। यह अकादमी हैदराबाद में स्थित है, इसकी स्थापना 15 सितंबर, 1948 ई. में की गई थी।

213. नई सहस्राब्दी में चुनौतियों का सामना करने के लिए पुलिस में संरचनात्मक परिवर्तनों का सुझाव देने के लिए जनवरी 2000 में भारत सरकार द्वारा किस समिति का गठन किया गया था?

- (a) गोरे समिति (b) पद्मनाभैया समिति
 (c) रिबेरो समिति (d) मलीमथ समिति

Ans. (b) : सहस्राब्दी में चुनौतियों का सामना करने के लिए पुलिस में संरचनात्मक परिवर्तनों का सुझाव देने के लिए जनवरी 2000 में भारत सरकार द्वारा पद्मनाभैया समिति का गठन किया गया।

214. राज्य पुलिस विभाग में सब इंस्पेक्टर के स्वीकृत पदों का कितना प्रतिशत सीधी भर्ती द्वारा भरा जाता है?

- (a) 100 प्रतिशत (b) 50 प्रतिशत
 (c) 75 प्रतिशत (d) 25 प्रतिशत

Ans. (b) : राज्य पुलिस विभाग में सब-इंस्पेक्टर के स्वीकृत पदों का 50% सीधी भर्ती द्वारा भरा जाता है।

215. राष्ट्रीय पुलिस आयोग (एनपीसी) का गठन _____ में किया गया था।

- (a) 1977 (b) 1965
 (c) 1954 (d) 1969

Ans. (a) : राष्ट्रीय पुलिस आयोग का गठन 1977 में किया गया था। भारत में जनता पार्टी की सरकार बनने के बाद पुलिस सुधार के लिए अनुशासन करने के लिए इस आयोग का गठन किया गया था। इसके प्रथम अध्यक्ष श्री धरमवीर थे।

216. राज्य पुलिस विभाग में निरीक्षक के स्वीकृत पदों का कितना प्रतिशत वरिष्ठता के आधार पर पदोन्नति द्वारा भरा जाता है?

- (a) 100 प्रतिशत (b) 50 प्रतिशत
 (c) 75 प्रतिशत (d) 25 प्रतिशत

Ans. (a) : राज्य पुलिस विभाग में निरीक्षक के स्वीकृत पदों का 100% वरिष्ठता के आधार पर पदोन्नति द्वारा भरा जाता है।

217. पुलिस विभाग से संबंधित 'SCRB' का निम्नलिखित में से पूर्ण रूप कौन-सा है?

- (a) स्टेट क्राइम रिकॉर्ड्स बोर्ड
 (b) स्टेट क्राइम रिकॉर्ड्स ब्यूरो
 (c) स्टेट क्रिमिनल रिकॉर्ड्स ब्यूरो
 (d) स्टेट क्राइम रेफरेंस ब्यूरो

Ans. (b) : पुलिस विभाग से सम्बन्धित शब्द 'SCRB' का पूर्ण रूप → स्टेट क्राइम रिकॉर्ड्स ब्यूरो है।

218. निम्नलिखित में से कौन भारत का सबसे बड़ा केंद्रीय सशस्त्र पुलिस बल है?

- (a) भारत तिब्बत सीमा पुलिस बल (ITBP)
 (b) सीमा सुरक्षा बल (BSF)
 (c) केंद्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल (CISF)
 (d) केंद्रीय रिजर्व पुलिस बल (CRPF)

Ans. (d) : भारत का सबसे बड़ा केंद्रीय सशस्त्र पुलिस बल 'केंद्रीय रिजर्व पुलिस बल (CRPF)' है।

219. केन्द्र सरकार के स्तर पर, प्रशासनिक सुधार आयोग द्वारा पुलिस बल पर एक कार्यदल की स्थापना वर्षमें की गई थी।

- (a) 1960 (b) 1966 (c) 1970 (d) 1955

Ans. (b) : केन्द्र सरकार के स्तर पर, प्रशासनिक सुधार आयोग द्वारा पुलिस बल पर एक कार्यदल की स्थापना वर्ष '1966' में की गई थी।

220. भारत-बांग्लादेश की सीमाओं पर किसका पहरा रहता है?

- (a) सीमा सुरक्षा बल (बीएसएफ)
 (b) सशस्त्र सीमा बल (एसएसबी)
 (c) भारत तिब्बत सीमा पुलिस बल (आईटीबीपी)
 (d) असम रायफल्स (एआर)

Ans. (a) : भारत और बांग्लादेश की सीमा पर सीमा सुरक्षा बल (BSF) की तैनाती रहती है। यह भारत का एक प्रमुख सशस्त्र पुलिस बल है। इसका गठन 1 दिसम्बर 1965 में हुआ था। यह भारत सरकार के गृह मंत्रालय के अधीन कार्य करता है।

221. कमांडो बटालियन्स फॉर रेसोल्यूट एक्शन (कोबरा), एक विशेष बल, निम्नलिखित में से किस केंद्रीय बल का हिस्सा है?

- (a) केंद्रीय रिजर्व पुलिस बल (CRPF)
 (b) राष्ट्रीय सुरक्षा गार्ड (NSG)
 (c) भारत-तिब्बत सीमा पुलिस (ITBP)
 (d) केंद्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल (CISF)

Ans. (a) : कमांडो बटालियन्स फॉर रेसोल्यूट एक्शन (कोबरा) एक विशेष बल- "केंद्रीय रिजर्व पुलिस बल (CRPF)" केंद्रीय बल का हिस्सा है।

इसकी (CRPF) स्थापना क्राउन प्रतिनिधि पुलिस के रूप में 27 जुलाई 1939 को अस्तित्व में आया। भारतीय स्वतंत्रता के बाद यह 28 दिसंबर, 1949 को CRPF अधिनियम लागू होने पर केंद्रीय पुलिस बल बन गया। इसका मुख्यालय 'नई दिल्ली' है।

222. तिहाड़ जेल, भारत के किस राज्य/केंद्र शासित प्रदेश में स्थित है?

- (a) उत्तर प्रदेश (b) हरियाणा
 (c) राजस्थान
 (d) राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र दिल्ली

Ans. (d) : 'तिहाड़' जेल भारत के राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र दिल्ली में स्थित है। यह दक्षिण एशिया में जेलों का सबसे बड़ा परिसर है।

223. भारत में सशस्त्र बल (विशेष शक्तियाँ) अधिनियम किस वर्ष लागू किया गया था?

- (a) 1972 (b) 1940
(c) 1958 (d) 1945

Ans. (c) : सशस्त्र बल (विशेष शक्तियाँ) अधिनियम भारतीय संसद द्वारा 11 सितम्बर 1958 को पारित किया गया था। अरुणाचल प्रदेश, असम, मणिपुर, मेघालय, मिजोरम, नागालैण्ड के अशांत क्षेत्रों में तैनात सैन्य बलों को प्रारम्भ में इस विधि के अन्तर्गत विशेष अधिकार प्राप्त था।

224. भारतीय सशस्त्र बलों की युवा शाखा 'एनसीसी' का पूर्ण रूप क्या है?

- (a) नेशनल कैडेट कॉर्प्स
(b) नेशनल कमेटी ऑफ कैडेट्स
(c) नेशनल कैडेट्स कॉलेज
(d) नेशनल कैडेट्स कमीशन

Ans. (a) : भारतीय सशस्त्र बलों की युवा शाखा 'एनसीसी' का पूर्ण रूप 'नेशनल कैडेट कॉर्प्स' (National Cadet Corps) है। भारत में NCC का गठन वर्ष 1948 में किया गया था। पंडित हृदयनाथ कंजरू की अध्यक्षता वाली एक समिति ने राष्ट्रीय स्तर पर स्कूलों और कॉलेजों में कैडेट संगठन स्थापित करने की अनुशंसा की थी।

225. निम्नलिखित में से कौन सी एजेंसी, 1985 में विशेष रूप से भारत के प्रधानमंत्री और पूर्व प्रधानमंत्रियों को सुरक्षा कवच प्रदान करने के लिए स्थापित की गई थी?

- (a) केन्द्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल (सीआईएसएफ)
(b) दिल्ली पुलिस
(c) विशेष सुरक्षा दल (एसपीजी)
(d) केन्द्रीय रिजर्व पुलिस बल (सीआरपीएफ)

Ans. (c) : विशेष सुरक्षा दल (SPG) Special Protection Group एजेंसी, 1985 में विशेष रूप से भारत के प्रधानमंत्री और पूर्वप्रधानमंत्रियों को सुरक्षा कवच प्रदान करने के लिए स्थापित की गई थी।

226. नेपाल और भूटान के साथ भारत की लगने वाली सीमाओं की रक्षा कौन सा पुलिस बल करता है?

- (a) सशस्त्र सीमा बल
(b) सीमा सुरक्षा बल
(c) असम रायफलस
(d) भारत तिब्बत सीमा पुलिस बल

Ans. (a) : नेपाल और भूटान के साथ भारत की लगने वाली सीमाओं की रक्षा सशस्त्र सीमा बल (SSB) करता है।

227. केन्द्रीय पुलिस इकाई, "CRPF (सीआरपीएफ)" का पूर्ण रूप क्या है?

- (a) सेंट्रल रिजर्व पुलिस फोर्स
(b) सेंट्रल रिस्क प्लानिंग फोर्स
(c) सेंट्रल रेंज पुलिस फोर्स
(d) सेंट्रल रेवेन्यू प्रोसेसिंग फोर्स

Ans. (a) : केन्द्रीय पुलिस इकाई CRPF का पूर्ण रूप 'सेंट्रल रिजर्व पुलिस फोर्स' (Central Reserve Police Force) होता है।

228. पाकिस्तान और बांग्लादेश के साथ भारत की सीमा की रक्षा कौन-सा पुलिस बल करता है?

- (a) सीमा सुरक्षा बल
(b) केन्द्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल
(c) केन्द्रीय रिजर्व पुलिस बल
(d) भारत तिब्बत सीमा पुलिस बल

Ans. (a) : सीमा सुरक्षा बल (Border Security Force) एक प्रमुख अर्द्धसैनिक बल है। जिसकी स्थापना 1 दिसम्बर, 1965 में की गई थी। इसका मुख्यालय नई दिल्ली में है।

229. भारत की आंतरिक खुफिया एजेंसी 'आसूचना ब्यूरो (IB)' किस केन्द्रीय मंत्रालय के तहत कार्य करती है?

- (a) वित्त मंत्रालय (b) रक्षा मंत्रालय
(c) विदेश मंत्रालय (d) गृह मंत्रालय

Ans. (d) : भारत की आंतरिक खुफिया एजेंसी 'आसूचना ब्यूरो (IB)' 'गृह मंत्रालय' के तहत कार्य करती है।

230. केन्द्रीय अन्वेषण ब्यूरो (सीबीआई), किस केन्द्रीय मंत्रालय के तहत कार्य करता है?

- (a) कानून और न्याय मंत्रालय
(b) गृह मंत्रालय
(c) रक्षा मंत्रालय
(d) कार्मिक, लोक शिकायत और पेंशन मंत्रालय

Ans. (d) : केन्द्रीय अन्वेषण ब्यूरो (CBI) भारत सरकार की प्रमुख जाँच एजेंसी है। यह कार्मिक, लोक-शिकायत और पेंशन मंत्रालय के तहत कार्य करती है।

231. निम्नलिखित में से कौन, राज्य पुलिस में सर्वोच्च रैंकिंग वाला अधिकारी होता है?

- (a) डीजीपी (b) एसएसपी
(c) आईजी (d) एडीजीपी

Ans. (a) : राज्य पुलिस में सर्वोच्च रैंकिंग वाला अधिकारी DGP (डीजीपी) होता है। राज्य पुलिस में अधिकारियों का क्रम निम्नवत् है- (नीचे से ऊपर की ओर बढ़ते क्रम में)

- 13 → DGP (डायरेक्टर जनरल ऑफ पुलिस)
12 → ADG (एडिशनल डायरेक्टर जनरल ऑफ पुलिस)
11 → IG (इंस्पेक्टर जनरल ऑफ पुलिस)
10 → DIG (डेप्यूटी इंस्पेक्टर जनरल ऑफ पुलिस)
9 → SSP (सीनियर सुपरिटेण्डेंट ऑफ पुलिस)
8 → SP (सुपरिटेण्डेंट ऑफ पुलिस)
7 → ASP (असिस्टेंट सुपरिटेण्डेंट ऑफ पुलिस)
6 → DSP (डिप्टी सुपरिटेण्डेंट ऑफ पुलिस)
5 → इंस्पेक्टर
4 → SI (सब इंस्पेक्टर)
3 → ASI (असिस्टेंट सब इंस्पेक्टर)
2 → हवलदार
1 → कांस्टेबल

232. नागरिक और राजनीतिक अधिकारों पर अंतर्राष्ट्रीय प्रसंविदा (आई.सी.सी.पी.आर.) को संयुक्त राष्ट्र महासभा द्वारा कब अपनाया गया था?

- (a) 1966 (b) 1964
(c) 1967 (d) 1965

Ans. (a) : नागरिक और राजनीतिक अधिकारों पर अंतर्राष्ट्रीय प्रसंविदा (आई.सी.सी.पी.आर.) को संयुक्त राष्ट्र महासभा द्वारा वर्ष 1966 ई० में अपनाया गया।

233. भारत की आंतरिक सुरक्षा में "लाल गलियारा (रेड कॉरिडोर)" शब्द का क्या तात्पर्य है?

- (a) नक्सल प्रभावित क्षेत्र
(b) प्राकृतिक आपदा संभावित क्षेत्र
(c) चंदन वृक्ष का जंगल
(d) घनी आबादी वाले क्षेत्र

Ans. (a) : भारत की आंतरिक सुरक्षा में "लाल गलियारा (रेड कॉरिडोर)" शब्द का तात्पर्य 'नक्सल प्रभावित क्षेत्र' से है। लाल गलियारा भारत के पूर्वी भाग का एक क्षेत्र है जहाँ नक्सलवादी संगठन सक्रिय हैं।

234. 2014 में, "स्मार्ट" पुलिस की परिकल्पना का अनावरण किसने किया?

- (a) गृह मंत्री (b) प्रधानमंत्री
(c) उप-राष्ट्रपति (d) राष्ट्रपति

Ans. (b) : 2014 में "स्मार्ट" पुलिस की परिकल्पना का अनावरण प्रधानमंत्री 'नरेन्द्र मोदी' ने किया।

235. केंद्रीय रिजर्व पुलिस बल, क्राउन रिप्रेजेंटेटिव्स पुलिस के रूप में किस वर्ष में अस्तित्व में आया?

- (a) 1932 (b) 1944
(c) 1937 (d) 1939

Ans. (d) : केंद्रीय रिजर्व पुलिस बल, काऊन रिप्रेजेंटेटिव्स पुलिस के रूप में वर्ष 1939 में अस्तित्व में आया।

236. केंद्रीय सशस्त्र पुलिस बल (सीएपीएफ), "सीआईएसएफ (CISF)" का पूर्ण रूप क्या है?

- (a) सेन्ट्रल इंडस्ट्रियल सिव्यूरिटी फोर्स
(b) सेन्ट्रल इन्फ्रास्ट्रक्चर सिव्यूरिटी फोर्स
(c) सेन्ट्रल इंडस्ट्रियल स्ट्राइकिंग फोर्स
(d) सेन्ट्रल इंटेलिजेंस एंड सेफगार्डिंग फोर्स

Ans. (a) : सी ए पी एफ (CAPF) का पूर्ण रूप 'केंद्रीय सशस्त्र पुलिस बल (Central Armed Police Force)' होता है, तथा CISF (सी आई एस एफ) का पूर्ण रूप 'सेन्ट्रल इंडस्ट्रियल सिव्यूरिटी फोर्स (Central Industrial Security Force)' होता है।

237. इंटरपोल द्वारा जारी "ब्लू नोटिस" का अर्थ क्या है ?

- (a) किसी अपराध के संबंध में किसी व्यक्ति की पहचान, स्थान या गतिविधियों के बारे में अतिरिक्त जानकारी एकत्रित करना।
(b) लापता व्यक्तियों का पता लगाने में मदद करना
(c) अज्ञात शर्षों की जानकारी लेना
(d) अपराधियों द्वारा उपयोग की जाने वाली कार्यप्रणाली पर जानकारी लेना या प्रदान करना

Ans. (a) : इंटरपोल द्वारा जारी "ब्लू नोटिस" का अर्थ होता है किसी अपराध के संबंध में किसी व्यक्ति की पहचान, स्थान या गतिविधियों के बारे में अतिरिक्त जानकारी एकत्रित करना।

238. एन.सी.आर.बी. (NCRB) का पूर्ण रूप क्या है, जो केंद्रीय गृह मंत्रालय के प्रशासनिक नियंत्रण में कार्य करता है?

- (a) नैशनल क्राइम रिकॉर्ड्स ब्यूरो
(b) नैशनल कन्वेंशन रिकॉर्ड्स ब्यूरो
(c) नैशनल क्राइम रिपोर्ट ब्यूरो
(d) नैशनल क्रिमिनल रिकॉर्ड्स ब्यूरो

Ans. (a) : N.C.R.B. जो कि गृह मंत्रालय के प्रशासनिक नियंत्रण में कार्य करता है। इसका पूर्ण रूप "National Crime Records bureau" है।

239. केंद्रीय सशस्त्र पुलिस बल (सी.ए.पी.एफ.) - "आई.टी.बी.पी." (ITBP) का पूर्ण रूप क्या है?

- (a) इंडो-तिब्बतन बॉर्डर पुलिस
(b) इंडियन ट्रेफिकिंग ब्रांच पुलिस
(c) इंडियन टेक्निकल ब्रांच पुलिस
(d) इंडो-थाईलैंड बॉर्डर पुलिस

Ans. (a) : ITBP (आई.टी.बी.पी.) का पूर्ण रूप Indo-Tibetan Border Police (इंडो- तिब्बतन बॉर्डर पुलिस) है। ITBP को 1962 में भारत - तिब्बत सीमा पर स्थापित सीमा खुफिया और सुरक्षा के पुनर्गठन के लिए बनाया गया था।

240. निम्नलिखित में से कौन-सा 'ए.एफ.एस.पी.ए. (AFSPA)' का पूर्ण रूप है, जो भारत की संसद का एक अधिनियम है?

- (a) द आर्म्ड फोर्स (स्पेशल पॉवर्स) एक्ट, 1958
(b) द आर्म्ड फोर्स (स्पेशल प्रोविजिंस) एक्ट, 1958
(c) द आर्म्ड फोर्स (स्पेशल प्रोविजिन्स) एक्ट, 1958
(d) द आर्म्ड फोर्स (शिड्यूल्ड प्रोविजिंस) एक्ट, 1958

Ans. (a) : AFSPA का पूर्ण रूप "The Armed Forces Special Power Act" है जो 1958 में भारत की संसद का एक अधिनियम बना।

241. निम्नलिखित में से कानूनी शब्द 'मेन्स री' का अर्थ क्या है, जो अदालत द्वारा अपराध सिद्ध करने में एक बड़ी भूमिका निभाता है?

- (a) तथ्य की त्रुटि (b) न्यायालय में संक्षुब्धता
(c) आपराधिक मंशा (d) तोड़फोड़ की कार्यवाही

Ans. (c) : कानूनी शब्द 'मेन्स री' (Mens Rea) का अर्थ 'आपराधिक मंशा' (आपराधिक आशय) जो न्यायालय द्वारा अपराध सिद्ध करने में बड़ी भूमिका निभाता है।

242. निम्नलिखित में से स्टेशन क्राइम हिस्ट्री में 'GCR' का पूर्ण रूप कौन सा है?

- (a) जनरल कॉमर्शियल रजिस्टर
(b) जनरल कन्विकशन रजिस्टर
(c) जनरल कन्वर्शन रिपोर्ट
(d) जनरल कॉमन रजिस्टर

Ans. (b) : स्टेशन क्राइम हिस्ट्री में GCR का पूर्ण रूप General Conviction Register (जनरल कन्विकशन रजिस्टर) है।

243. भारत के राष्ट्रीय रक्षा कोष के अध्यक्ष कौन हैं?

- (a) भारत के राष्ट्रपति
(b) भारत के प्रधान मंत्री
(c) थल सेना प्रमुख
(d) चीफ ऑफ डिफेंस स्टाफ

Ans. (b) : भारत के राष्ट्रीय रक्षा कोष के अध्यक्ष भारत के प्रधानमंत्री होते हैं।

244. निम्नलिखित में से कौन सा पुलिस विभाग से संबंधित 'आर.ए.एफ. (RAF)' का पूर्ण रूप है?

- (a) रैपिड एक्शन फोर्स (b) रैपिड अल्टरनेट फोर्स
(c) रेज एक्शन फोर्स (d) रैपिड एक्शन फंक्शन

Ans. (a) : पुलिस विभाग में RAF का पूर्ण रूप है- Rapid Action Force (रैपिड एक्शन फोर्स)

245. निम्नलिखित में से कौन सा, केंद्रीय सशस्त्र पुलिस बल 'सी.ए.पी.एफ.' (CAPF) का हिस्सा है?

- (a) सैन्य पुलिस कोर (b) सीमा सुरक्षा बल
(c) भारतीय तट रक्षक (d) भारतीय सेना

Ans. (b) : सीमा सुरक्षा बल केंद्रीय सशस्त्र बल CAPF का हिस्सा है। इसकी स्थापना 1 दिसम्बर, 1965 को की गई थी।

246. कौन सा पुलिस बल महत्वपूर्ण बुनियादी ढांचे के प्रतिष्ठानों जैसे हवाई अड्डों, परमाणु ऊर्जा संयंत्रों, रक्षा उत्पादन इकाइयों और तेल क्षेत्रों के लिए सुरक्षा प्रदान करता है?

- (a) केंद्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल (सीआईएसएफ)
(b) सशस्त्र सीमा बल (एसएसबी)
(c) भारत तिब्बत सीमा पुलिस बल (आईटीबीपी)
(d) सीमा सुरक्षा बल (बीएसएफ)

Ans. (a) : Central Industrial Security force (CISF) पुलिस बल महत्वपूर्ण बुनियादी ढांचे के प्रतिष्ठानों जैसे हवाई अड्डों, परमाणु ऊर्जा संयंत्रों, रक्षा उत्पादन इकाइयों और तेल क्षेत्रों के लिए सुरक्षा प्रदान करता है। यह 10 मार्च, 1969 को भारत की संसद के एक अधिनियम के तहत स्थापित किया गया था। इसके कर्तव्यों में संवेदनशील सरकारी भवनों की रखवाली, दिल्ली मेट्रो, और हवाई अड्डे की सुरक्षा प्रदान करना शामिल है। CISF केंद्रीय गृह मंत्रालय द्वारा शासित है और इसका मुख्यालय नई दिल्ली में है।

247. आंतरिक सुरक्षा से संबंधित सभी मामलों जिसमें जासूसी, उग्रवाद और आतंकवाद शामिल हैं, के लिए केंद्रीय खुफिया एजेंसी है।

- (a) केंद्रीय अन्वेषण ब्यूरो (CBI)
(b) राष्ट्रीय अपराध रिकॉर्ड ब्यूरो (NCRB)
(c) राष्ट्रीय अन्वेषण अभिकरण (NIA)
(d) खुफिया विभाग (IB)

Ans. (d) : इंटेलिजेंस ब्यूरो आंतरिक सुरक्षा से सम्बन्धित सभी मामलों जिसमें जासूसी, उग्रवाद और आतंकवाद शामिल हैं, के लिए खुफिया एजेंसी है। इसकी स्थापना 1887 में की गई थी। 1947 में गृह मंत्रालय के अधीन केंद्रीय खुफिया ब्यूरो के रूप में पुनर्निर्मित किया गया। इसका मुख्यालय नई दिल्ली में है तथा वर्तमान प्रमुख तपन कुमार डेका हैं।

248. किस संस्था द्वारा प्रतिवर्ष 'भारत में कारागार सांख्यिकी' प्रकाशित की जाती है?

- (a) भारत के महापंजीयक
(b) राष्ट्रीय सामाजिक रक्षा संस्थान
(c) पुलिस अनुसंधान और विभाग ब्यूरो
(d) राष्ट्रीय अपराध रिकॉर्ड ब्यूरो

Ans. (d) : राष्ट्रीय अपराध रिकॉर्ड ब्यूरो द्वारा प्रतिवर्ष 'भारत में कारागार सांख्यिकी' प्रकाशित की जाती है।

249. भारतीय संविधान की सातवीं अनुसूची के संदर्भ में, 'पुलिस' और 'लोक व्यवस्था' विषयों को.....के तहत रखा गया है।

- (a) संघ सूची (b) अवशिष्ट शक्ति
(c) समवर्ती सूची (d) राज्य सूची

Ans. (d) : भारतीय संविधान की सातवीं अनुसूची के संदर्भ में 'पुलिस और लोक व्यवस्था' विषयों को 'राज्य सूची' के तहत रखा गया है।

250. भारतीय सशस्त्र बलों के सर्वोच्च कमांडर कौन होते हैं?

- (a) भारत के राष्ट्रपति
(b) थलसेनाध्यक्ष (चीफ ऑफ आर्मी स्टाफ)
(c) भारत के प्रधानमंत्री
(d) रक्षा प्रमुख (चीफ ऑफ डिफेंस स्टाफ)

Ans. (a) : भारतीय संविधान के अनुच्छेद 53(2) के अनुसार- भारतीय सशस्त्र बलों का सर्वोच्च कमाण्डर "भारत का राष्ट्रपति" होता है।

251. निम्नलिखित में से स्वतंत्र भारत के प्रथम कानून मंत्री कौन थे?

- (a) जवाहरलाल नेहरू
(b) टी.कृष्णामाचारी
(c) मौलाना अबुल कलाम आज़ाद
(d) डॉ.बी.आर.अंबेडकर

Ans. (d) : 'डॉ. बी.आर. अम्बेडकर' स्वतंत्र भारत के प्रथम कानून मंत्री थे। जिन्होंने 1947 से 1951 तक कार्यालय का संचालन किया।

252. निम्नलिखित में से किस वर्ष में भारतीय संसद द्वारा पुलिस द्वारा पुलिस-बल (अधिकारों का प्रतिबंध) अधिनियमित किया गया था ?

- (a) 1969 (b) 1952
(c) 1963 (d) 1966

Ans. (d) : अनुच्छेद 33 संसद को यह अधिकार देता है कि वह सशस्त्र बलों, अर्धसैनिक बलों, पुलिस बलों, खुफिया एजेंसी आदि के मूल अधिकारों पर युक्तिमूक्त प्रतिबंध लगा सकेगा। वर्ष 1966 में भारतीय संसद द्वारा पुलिस बल (अधिकारों का प्रतिबंध) अधिनियमित किया गया। इस संबंध में अन्य कानून हैं-

1. सैन्य अधिनियम, 1950
2. नौसेना अधिनियम, 1950
3. वायुसेना अधिनियम, 1950

253. इंटरपोल का मुख्यालय किस देश में स्थित है?

- (a) फ्रांस (b) बेलजियम
(c) संयुक्त राज्य अमेरिका (d) स्विट्जरलैंड

Ans. (a) : अंतर्राष्ट्रीय आपराधिक पुलिस संगठन (इंटरपोल) विश्व में पुलिस सहयोग और अपराध नियंत्रण की सुविधा प्रदान करता है। इसका मुख्यालय लियोन (फ्रांस) में है।

254. निम्नलिखित में से कौन-सी एजेंसी भारत के प्रधान मंत्री को समीपवर्ती सुरक्षा कवच प्रदान करने के लिए अनन्य रूप से कार्य करती है?

- (a) केन्द्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल (सी.आई.एस.एफ.)
 (b) विशेष सुरक्षा दल (एसपीजी)
 (c) दिल्ली पुलिस
 (d) केन्द्रीय रिजर्व पुलिस बल (सी.आर.पी.एफ.)

Ans. (b) : विशेष सुरक्षा दल (SPG) संघ की एक विशेष सुरक्षा बल है। भारत के प्रधानमंत्री उनका परिवार तथा पूर्व प्रधानमंत्रीगण, पूर्व राष्ट्रपति की सुरक्षा SPG की जिम्मेदारी होती है। SPG की स्थापना 2 जून, 1988 ई. को हुई। जिसका मुख्यालय नई दिल्ली में है।

255. आप एक पुलिसकर्मी हैं। इसलिए आपका कर्तव्य रक्षा करना है :

- (a) सभी समुदायों की
 (b) केवल अल्पसंख्यक समुदाय की
 (c) केवल बहुसंख्यक समुदाय की
 (d) आपके स्वयं के समुदाय की

Ans. (a) : कथन (a) सर्वोत्तम है क्योंकि पुलिस कर्मियों के कर्तव्य के रूप में सभी समुदायों के प्रति समानता का भाव रखना अनिवार्य व आवश्यक गुण है। इसके साथ ही अल्पसंख्यक एवं वंचित समुदायों के प्रति सर्वेदनशीलता महत्वपूर्ण तत्व है।

→ कथन (b) व (c) तार्किक नहीं है क्योंकि यह केवल एक समुदाय के हित की बात करता है।

→ कथन (d) का अनुसरण करने से पक्षपात की स्थिति उत्पन्न होती है इसलिए यह कथन भी गलत है।

256. उत्तर प्रदेश आर्डर काँस्टेबुलरी ऐक्ट किस वर्ष पारित किया गया?

- (a) 1948 (b) 1950
 (c) 1952 (d) 1945

Ans. (a) : उत्तर प्रदेश आर्डर काँस्टेबुलरी ऐक्ट, वर्ष 1948 में पारित किया गया है।

257. पुलिस रेग्यूलेशन के पैरा 233 के अनुसार ग्राम अपराध नोट बुक के भाग 1, 2 व 3 में एन्ट्रीज कौन करता है?

- (a) हे.मु. (b) थानाध्यक्ष
 (c) अफसर दायम (d) इनमें से कोई नहीं

Ans. (b) : पुलिस रेग्यूलेशन के पैरा 233 के अनुसार- ग्राम अपराध नोट बुक के भाग- 1, 2, 3 में एन्ट्रीज (प्रविष्टि) थानाअध्यक्ष (थाना प्रभारी) करता है।

258. पुलिस रेग्यूलेशन के किस प्रस्तर में ड्यूटी पर नशे में रहना अथवा नशे का सेवन प्रतिबंधित किया गया है?

- (a) 373 (b) 373/ए 373-(क)
 (c) 322 (d) इनमें से कोई नहीं

Ans. (b) : पुलिस रेग्यूलेशन के पैरा 373/ए 373-(क) में ड्यूटी पर नशे में रहना अथवा नशे का सेवन प्रतिबंधित किया गया है।

259. निरीक्षण पुस्तक हिन्दी (फार्म सं 35-क) को सुरक्षित रखने जाने की अवधि है?

- (a) 5 वर्ष
 (b) 10 वर्ष
 (c) 15 वर्ष
 (d) स्थाई रूप से गार्ड रूम में रखी जाती है

Ans. (a) : निरीक्षण पुस्तक हिन्दी (फार्म संख्या 35-क) सुरक्षित रखे जाने की अवधि 5 वर्ष है।

260. आबकारी अपराधों का पता लगाने व चालान करने का अब अधिकार निम्न में से किसको है?

- (a) केवल आबकारी निरीक्षक को
 (b) आबकारी आयुक्त द्वारा नामित सक्षम अधिकारी
 (c) केवल पुलिस को
 (d) आबकारी निरीक्षक व पुलिस दोनों को

Ans. (d) : आबकारी अपराधों का पता लगाने व चालान करने का अधिकार आबकारी निरीक्षक एवं पुलिस दोनों का है।

261. उत्तर प्रदेश में पुलिस उपाधीक्षक की भर्ती हेतु परीक्षा व साक्षात्कार निम्न में से किसके द्वारा किया जाता है?

- (a) उत्तर प्रदेश पुलिस भर्ती बोर्ड
 (b) उत्तर प्रदेश लोक सेवा आयोग
 (c) केन्द्रीय लोक सेवा आयोग
 (d) शासन द्वारा गठित कमेटी

उत्तर (b) : पुलिस रेग्यूलेशन के अन्तर्गत उत्तर प्रदेश में पुलिस उपाधीक्षक की भर्ती हेतु परीक्षा व साक्षात्कार उत्तर-प्रदेश लोक सेवा आयोग द्वारा किया जाता है।

262. उप निरीक्षक ना.पु. का नियुक्ति अधिकारी अब कौन है?

- (a) चेयरमैन पुलिस भर्ती बोर्ड
 (b) पुलिस उपमहानिरीक्षक परिक्षेत्र
 (c) पुलिस महानिदेशक
 (d) उत्तर प्रदेश शासन

उत्तर (b) : उप निरीक्षक नागरिक पुलिस की नियुक्ति पुलिस उपमहानिरीक्षक परिक्षेत्र करता है।

263. यह किस राज्य पुलिस का नारा है : 'आपके साथ-आपके लिये हमेशा'?

- (a) उत्तर प्रदेश पुलिस (b) हरियाणा पुलिस
 (c) दिल्ली पुलिस (d) मध्य प्रदेश पुलिस

Ans. (c) 'आपके साथ-आपके लिये हमेशा' दिल्ली पुलिस का नारा है।

264. जब पुलिस तलाशी लेने के लिए आती है तो ब्रायन कार्यालय में अपने लैपटॉप पर होता है। उसके लैपटॉप को छीनने का एक कारण निम्नलिखित में से कौन-सा होगा? वह

- (a) अपने बॉस को सबमिट करने के लिए एक गोपनीय एक्सेल स्प्रेडशीट पर काम कर रहा है।
 (b) एक रोमांटिक कॉमेडी का आखिरी दृश्य देख रहा है क्योंकि यह उसका लंच ब्रेक है।
 (c) अपने भाई की शादी में ली गई तस्वीरें अपने सहयोगी को दिखा रहा है।
 (d) एक वेबसाइट की जाँच कर रहा है जो आपको विस्फोटक उपकरण बनाने के टिप्स देती हैं

UPP Jail Warder, Fireman, 19/12/2020 : (Shift-I)

Ans. (d) : गैर कानूनी गतिविधियों में लिप्त रहना एक ऐसा कारण जिसके लिए पुलिस तलाशी ले सकती है तथा गिरफ्तार कर सकती है। ब्रायन द्वारा अपने कार्यालय में एक वेबसाइट की जाँच करना जो विस्फोटक उपकरण बनाने का टिप्स देती है। एक गैर कानूनी कृत्य है। अतः पुलिस इस कारण ब्रायन के लैपटॉप को छीन सकती है।

265. निम्न में से पुलिसकर्मी का कौन सा आचरण जनता के विश्वास को नहीं पा सके?

- (a) मेलों में खोये गये बच्चों को ढूँढ़ निकालना
 (b) यातायात व्यवस्था को संभाल कर दुर्घटनाओं को रोकना
 (c) चोरी-डकैती से जनता को बचाने के लिए गश्त लगाना
 (d) केवल पुलिस स्टेशन से ही कानून व्यवस्था का नियंत्रण करना

Ans : (d) यदि पुलिसकर्मी केवल पुलिस स्टेशन से ही कानून व्यवस्था का नियंत्रण करते हैं तो उसका यह आचरण जनता के विश्वास को नहीं पा सकेगा।

266. अपराध नियंत्रण के लिये पुलिस को—

- (a) रात में गश्त लगानी चाहिये
 (b) दिन एवं रात में गश्त लगानी चाहिये
 (c) कभी भी अचानक से गश्त लगानी चाहिये
 (d) योजनाबद्ध तरीके से क्षेत्र में गश्त लगानी चाहिये

Ans : (d) अपराध नियंत्रण के लिए पुलिस को एक योजनाबद्ध तरीके से क्षेत्र में गश्त लगानी चाहिये तथा गश्त (Patrolling) द्वारा आपराधिक अभिवृत्तियों वाले व्यक्तियों की निगरानी करनी चाहिए ताकि अपराध पर नियंत्रण पा सकें।

267. वारण्ट के बिना एक पुलिस अधिकारी किसी व्यक्ति को गिरफ्तार करके कितने समय के लिए अपनी अभिरक्षा में रख सकता है?

- (a) 12 घंटा (b) 24 घंटा
 (c) 48 घंटा (d) 72 घंटा

Ans : (b) वारण्ट के बिना एक पुलिस अधिकारी किसी व्यक्ति को गिरफ्तार करके 24 घण्टे तक अपनी अभिरक्षा में रख सकता है।

10. समकालीन पुलिस मुद्दे एवं कानून व्यवस्था (Contemporary Police Issues & Law and Order)

268. अनैतिक दुर्व्यापार (निवारण) अधिनियम किस वर्ष में पारित किया गया था?

- (a) 1956 (b) 1906
 (c) 1946 (d) 1926

Ans. (a) : अनैतिक दुर्व्यापार (निवारण) अधिनियम “30 दिसम्बर 1956” को पारित किया गया था। इस अधिनियम का विस्तार सम्पूर्ण भारत में है।

269. भारत में वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम कब अधिनियमित किया गया था?

- (a) 1962 (b) 1972
 (c) 1982 (d) 1952

Ans. (b): भारत में वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम 1972 में अधिनियमित किया गया था। यह अधिनियम सम्पूर्ण भारत में लागू है।

270. भारतीय वन्यजीव अपराध नियंत्रण ब्यूरो की स्थापना निम्नलिखित में से किस अधिनियम के तहत की गई थी?

- (a) भारतीय वन अधिनियम
 (b) जैविक विविधता अधिनियम
 (c) भारतीय दंड संहिता
 (d) वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम

Ans. (d) : भारतीय वन्यजीव अपराध नियंत्रण ब्यूरो की स्थापना ‘वन्यजीव (संरक्षण) अधिनियम’ के तहत की गई थी। वन्यजीव संरक्षण अधिनियम सन् 1972 में भारत सरकार ने लागू किया जिससे कि वन्यजीवों के शिकार एवं उनके व्यापार पर रोक लगाई जा सके। यह अधिनियम सम्पूर्ण भारत में लागू है। इस कानून के पारित होने से पहले भारत में केवल पांच नामित राष्ट्रीय उद्यान थे। वर्तमान में भारत में 106 राष्ट्रीय उद्यान हैं।

271. भारत में “माध्यस्थम् तथा सुलह अधिनियम” कब अधिनियमित किया गया था?

- (a) 1996 (b) 1998
 (c) 2004 (d) 2000

Ans. (a) : भारत में माध्यस्थम् एवं सुलह अधिनियम, 1996 में अधिनियमित किया गया। यह अधिनियम (16-8-1996) सम्पूर्ण भारत में लागू है।

272. केंद्रीय सतर्कता आयोग की स्थापना सरकार द्वारा फरवरी, 1964 में भ्रष्टाचार निवारण समिति की सिफारिशों के आधार पर की गई थी, जिसके अध्यक्ष थे:

- (a) माधव गाडगिल (b) के. संधानम
 (c) अशोक मेहता (d) के. कस्तूरीरंगन

Ans. (b) : भारत का केंद्रीय सतर्कता आयोग (CVC) भारत सरकार के विभिन्न विभागों के अधिकारियों/कर्मचारियों से संबंधित भ्रष्टाचार नियंत्रण की सर्वोच्च संस्था है। इसकी स्थापना 1964 ई. में की गयी थी। इस आयोग के गठन की सिफारिश संधानम समिति (1962-64) द्वारा की गयी थी, जिसके अध्यक्ष के. संधानम थे।

273. राष्ट्रीय ई-गवर्नेंस योजना (NeGP) के तहत एक मिशन मोड परियोजना, क्राइम एंड क्रिमिनल ट्रैकिंग नेटवर्क एवं सिस्टम्स (सी.सी.टी.एन.एस.) परियोजना, किस वर्ष के दौरान शुरू की गई थी?

- (a) 2009 (b) 2008
 (c) 2010 (d) 2007

Ans. (a) : सी.सी.टी.एन.एस. भारत सरकार के राष्ट्रीय ई.शासन योजना के अन्तर्गत एक प्रकार की मिशन मोड परियोजना है। आर्थिक कार्य मंत्रिमंडलीय समिति ने 19-06-2009 को परियोजना को स्वीकृति दी है। इसका उद्देश्य पुलिस स्टेशन स्तर पर पुलिसिंग की दक्षता और प्रभावशीलता को बढ़ाने के लिए एक व्यापक और एकीकृत प्रणाली बनाना है।

274. निम्नलिखित में से कौन सी ‘वैकल्पिक विवाद समाधान तंत्र’ में प्रयुक्त तकनीक नहीं है?

- (a) विवाचन (b) समझौता
 (c) अवपीड़न (d) मध्यस्थता

Ans. (c) : ‘वैकल्पिक विवाद समाधान तंत्र’ में विवाचन, समझौता तथा मध्यस्थता प्रयुक्त तकनीक हैं, जबकि अवपीड़न (Coercion) प्रयुक्त तकनीक नहीं है।

275. निम्नलिखित में से कौन सी एजेंसी भारत में “केन्द्रीय आतंकवाद विरोधी कानून प्रवर्तन एजेंसी” के रूप में कार्य करती है?

- (a) राष्ट्रीय जांच एजेंसी (एनआईए)
- (b) आसूचना ब्यूरो (आईबी)
- (c) केन्द्रीय अन्वेषण ब्यूरो (सीबीआई)
- (d) विशेष सुरक्षा दल (एसपीजी)

Ans. (a) : राष्ट्रीय जांच एजेंसी (NIA) की स्थापना 31 दिसम्बर, 2008 हो हुई।

राष्ट्रीय जांच एजेंसी का प्रमुख लक्ष्य 'केन्द्रीय आतंकवाद विरोधी कानून प्रवर्तन एजेंसी' के रूप में कार्य को प्रतिपादित करना है। वर्तमान में एनआईए के महानिदेशक आइपीएस दिनकर गुप्ता हैं।

276. निम्नलिखित में से कौन सा, भारत सरकार के राष्ट्रीय ई-शासन योजना के मिशन मोड प्रोजेक्ट (एमएमपी), 'सीसीटीएनएस (CCTNS)' का पूर्ण रूप है?

- (a) क्राइम एंड क्रिमिनल ट्रैकिंग नेटवर्क एंड सिस्टम्स
- (b) करप्शन एंड क्राइम ट्रैकिंग नेटवर्किंग एंड स्टैंडर्ड्स
- (c) क्रिमिनल एंड कन्विकशन ट्रैकिंग नेटवर्क एंड सिस्टम्स
- (d) सिविल एंड क्रिमिनल टैक्सेशन नेटवर्किंग एंड स्टैंडर्ड्स

Ans. (a) : भारत सरकार के राष्ट्रीय ई-शासन योजना के मिशन मोड प्रोजेक्ट (एमएमपी), सीसीटीएनएस (CCTNS) का पूर्ण रूप (Crime and Criminal Tracking Network & Systems.) क्राइम एंड क्रिमिनल ट्रैकिंग नेटवर्क एंड सिस्टम्स है।

277. निम्नलिखित में से किस केंद्रीय मंत्रालय में, जनगणना संगठन 1961 से स्थायी रूप से कार्य कर रहा है?

- (a) सामाजिक न्याय और अधिकारिता मंत्रालय
- (b) स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय
- (c) गृह मंत्रालय
- (d) मानव संसाधन विकास मंत्रालय

Ans. (c) : भारत के केन्द्रीय गृह मंत्रालय में, जनगणना संगठन 1961 से स्थायी रूप से कार्य कर रहा।

278. पुलिस द्वारा निभाए गए कर्तव्यों में से निम्नलिखित में से इस को छोड़कर, अन्य सभी कम तनावपूर्ण है:

- (a) दीर्घकालिक संगठनात्मक दबाव
- (b) मृत्यु के संदेश देना
- (c) सड़क के झगड़ों पर प्रतिक्रिया
- (d) घरेलू हिंसा दर्ज करना

UPP Jail Warder, Fireman, 20/12/2020 : (Shift-II)

Ans. (a) : किसी व्यक्ति के मृत्यु के सन्दर्भ में संदेश देना, सड़क के झगड़ों पर प्रतिक्रिया तथा घरेलू हिंसा के अपराधों को दर्ज करना आदि पुलिस द्वारा निभाये गये ऐसे कर्तव्य हैं जो पुलिस के लिए कम तनावपूर्ण हैं क्योंकि ये सभी पुलिस के कर्तव्य हैं। जबकि पुलिस पर दीर्घकालिक संगठनात्मक दबाव ऐसा विषय है जो पुलिस के लिए तनावपूर्ण है।

279. भारत में जनता निम्नलिखित में से इस एक को छोड़कर, सभी चीजों के लिए पुलिस को दोषी मानती है:

- (a) सड़कों पर सार्वजनिक अनुशासनहीनता
- (b) सड़कों पर यातायात की भीड़
- (c) पेयजल की आपूर्ति में कमी
- (d) शहर में कानून और व्यवस्था की स्थिति

UPP Jail Warder, Fireman, 19/12/2020 : (Shift-I)

Ans. (c) : पुलिस अधिनियम, 1861 के अन्तर्गत सड़कों पर सार्वजनिक अनुशासन को बनाये रखना, सड़कों पर यातायात तथा भीड़ को नियंत्रित करना, कानून एवं व्यवस्था को बनाये रखना, किसी सक्षम प्राधिकारी द्वारा जारी किये गये विधिपूर्ण आदेश एवं वारन्टों का पालन एवं निष्पादन करना, लोक शान्ति को प्रभावित करने वाली सूचना को प्राप्त करना, अपराधों एवं लोक न्यूसेन्स (उपद्रव) को रोकना, अपराधियों का तलाश एवं उन्हें न्यायालय के समक्ष उपस्थित करना आदि पुलिस के कर्तव्य हैं। जबकि पेयजल की आपूर्ति का दायित्व पुलिस का कर्तव्य नहीं है।

280. सरकारी रेलवे पुलिस द्वारा निम्नलिखित इस एक को छोड़कर, अन्य सभी कर्तव्यों का पालन किया जाता है:

- (a) स्टेशनों पर रूकने वाली पैसेंजर ट्रेनों में कानून व्यवस्था बनाए रखना।
- (b) ट्रेनों में मरने वाले व्यक्तियों के शव निकालना।
- (c) प्लेटफॉर्म और ट्रेन टिकट की जांच करना।
- (d) स्टेशन परिसर के भीतर यात्री यातायात का नियंत्रण करना।

UPP Jail Warder, Fireman, 19/12/2020 : (Shift-II)

Ans. (c) : सरकारी रेलवे पुलिस (जीआरपी) के निम्नलिखित कर्तव्य हैं—

- (i) रेलवे स्टेशनों पर एवं ट्रेनों में व्यवस्था बनाये रखना इसके अन्तर्गत—
 - (a) स्टेशन, प्लेटफार्म पर, बुकिंग ऑफिस में, वेटिंग हाल, प्रवेश एवं निकास गेट पर यात्रियों की भीड़ को नियंत्रित करना तथा जहाँ आपात में आवश्यकता हो वहाँ पर व्यवस्था बनाये रखना।
 - (b) स्टेशन परिसर में वाहन तथा अन्य यातायात का नियंत्रण।
 - (c) हॉल्ट स्टेशन पर पैसेन्जर ट्रेनों में व्यवस्था बनाये रखना तथा माल के ओवरलोडिंग को रोकना।
 - (d) स्टेशन पर खड़ी यात्री भारी ट्रेनों का पर्यवेक्षण करना।
 - (e) न्यूसेन्स करने के दोषी व्यक्तियों को गिरफ्तार करना, संक्रामक बीमारियों से ग्रसित व्यक्तियों को छोड़ना तथा स्टेशन को भीखरियों से मुक्त करना।
 - (f) स्टेशन पर छोड़े गये खाली यात्री बैग का निरीक्षण करना।
 - (g) ट्रेन में मरे व्यक्तियों के डेड बॉडी को हटाना तथा स्टेशन या ट्रेन में बीमार व्यक्तियों को अस्पताल पहुँचाना।
 - (ii) रेलवे अधिनियम के अन्तर्गत किये गये सिविल अपराधों, फ्राड (कपट) या रेलवे पर्सनल के ऊपर दबाव की रेलवे के अधिकारियों को रिपोर्ट करना।
 - (iii) रेलवे में दुर्घटनाओं की जांच करना।
 - (iv) रेलवे के अधिकारियों को सहायता प्रदान करना तथा अन्य कर्तव्य का पालन करना जो उन्हें सौंपा जाय।
- अतः प्लेटफार्म और ट्रेन में टिकट की जांच करना सरकारी रेलवे पुलिस का कर्तव्य नहीं है जब कि अन्य (a), (b) और (d) उसके कर्तव्य हैं।

281. भारत में जिला स्तर पर सार्वजनिक सुरक्षा का रखरखाव मुख्य रूप से इसकी जिम्मेदारी है।

- (a) राज्य सरकार की
- (b) केंद्र सरकार की
- (c) जिला प्रशासन की
- (d) पंचायती राज की

UPP Jail Warder, Fireman, 19/12/2020 : (Shift-II)

उत्तर (c) भारत में जिला स्तर पर सार्वजनिक सुरक्षा का रखरखाव करना मुख्य रूप से जिला प्रशासन की जिम्मेदारी है।

282. निम्नलिखित में से कौन से प्रकार का कार्य आजकल पुलिस के लिए अधिक महत्वपूर्ण है?

- महिलाओं की सुरक्षा
- प्राकृतिक संसाधनों की सुरक्षा
- खाद्य-पदार्थों की सुरक्षा
- वन्य जीवों की सुरक्षा

Ans : (a) पुलिस का मुख्य कार्य प्रशासनिक तथा कानून व्यवस्था बनाए रखना है परन्तु आये दिन महिलाओं के साथ हो रही घटनाओं के कारण आजकल पुलिस का अत्यधिक महत्वपूर्ण कार्य महिलाओं को सुरक्षा प्रदान करना है।

283. सामान्य रूप से कानून में शामिल हैं :

- दण्ड
- रिकवरी (पुनःप्राप्ति)
- पुरस्कार देना
- मूल्यांकन करना

Ans : (d) सामान्य रूप से मूल्यांकन करना कानून में शामिल है।

284. आप और आपका भाई दोनों पुलिस भर्ती परीक्षा के उम्मीदवार हैं—

- आप और आपका भाई एक-दूसरे की परीक्षा में मदद करेंगे
- परीक्षा एवं शारीरिक योग्यता हेतु साथ-साथ तैयारी करेंगे
- शिकायत के डर से अलग-अलग जिलों में फॉर्म भरेंगे
- उपर्युक्त में से कोई नहीं

Ans : (b) अगर मैं और मेरा भाई दोनों पुलिस भर्ती परीक्षा के उम्मीदवार हैं तो मुझे अपने भाई के साथ पुलिस परीक्षा एवं शारीरिक योग्यता हेतु साथ-साथ तैयारी करनी चाहिए।

11.

मानसिक दृढ़ता (Mental Toughness)

285. वह कौन-सा मनोवैज्ञानिक सिद्धांत है जो बताता है कि सभी मानवीय क्रियाएँ अंततः सुख की इच्छा के लिए और पीड़ा से बचने के लिए प्रेरित होती हैं?

- सुखवाद
- तर्कवाद
- शून्यवाद
- पूर्वजता

Ans. (a) : सुखवादी मनोवैज्ञानिक सिद्धांत है जो बताता है कि सभी मानवीय क्रियाएँ अंततः सुख की इच्छा के लिए और पीड़ा से बचने के लिए प्रेरित होती हैं। सैद्धांतिक तौर पर सुखवाद नीतिशास्त्र में प्रकृतिवाद का एक रूपांतर है उसका आधार इस विचार में निहित है कि आनन्द मनुष्य का मुख्य निर्णायक गुण है।

286. आपने पर्याप्त सबूत के बिना किसी व्यक्ति को गिरफ्तार कर लिया है। गिरफ्तार करने में जल्दबाजी करने के लिए आपके बॉस ने आपको फटकार लगायी है। इस स्थिति में आपकी ओर से सबसे अच्छी कार्यवाही क्या होगी?

- अपने बॉस के खिलाफ मीडिया समर्थन इकट्ठा करना
- अपने बॉस का मुकाबला करना और उस पर पक्षपात का आरोप लगाना
- गिरफ्तार व्यक्ति के खिलाफ सबूत तैयार करना
- अपनी जल्दबाजी के लिए क्षमा मांगना

Ans. (d) : जल्दबाजी व सबूतों के अभाव में गिरफ्तारी के पश्चात् बॉस की फटकार पड़ना स्वाभाविक बात है। ऐसी स्थिति में निराधार तर्क प्रस्तुत करके बचाव करना या बॉस के खिलाफ मीडिया समर्थन इकट्ठा करना अताकिक है। ऐसी परिस्थितियों में अपनी जल्दबाजी के लिए माफी माँग लेना सर्वाधिक उचित है इसलिए विकल्प (d) सही उत्तर है।

287. आप रात को सिनेमा देखकर आ रहे हैं और अचानक आप देखते हैं कि कुछ गुंडे दो लड़कियों का पीछा कर रहे हैं तो आप क्या करेंगे?

- आप गुंडों से कहते हैं कि वहाँ से चले जाएं या इसका नतीजा भुगतने को तैयार रहें।
- आप लड़कियों के साथ जाकर उन्हें घर तक छोड़ देते हैं
- आप आस-पास के लोगों को इकट्ठा करते हैं ताकि गुंडों से छुटकारा पाया जाए
- आप चुपचाप देखते हुए निकल जाते हैं

UP Police Constable 2013

Ans. (b) रात को सिनेमा देख कर आ रहे किसी व्यक्ति को यदि लड़कियाँ ऐसी परिस्थिति में मिलती हैं जिनका पीछा कुछ गुण्डे कर रहे हैं तो ऐसी स्थिति में उस व्यक्ति को लड़कियों को घर तक छोड़ कर आना चाहिए।

288. एक लंबा और शक्तिशाली आदमी आपके पास आता है और आपका नाम और ब्यौरा पूछता है। आप :

- बुरा महसूस करेंगे और वहाँ से हट जाने का प्रयत्न करेंगे
- तुरंत भाग खड़े होंगे
- शांति से उसके प्रश्नों का जवाब देंगे हालांकि आप किसी भी चीज के लिये तैयार होंगे
- शांति से उसके प्रश्नों का जवाब देंगे हालांकि भीतर से आप काँप रहे होंगे

Ans. (c) यदि एक लम्बा और शक्तिशाली आदमी आपके पास आता है और आपका नाम और ब्यौरा पूछता है तो शांति से उसके प्रश्नों का जवाब देंगे हालांकि आप किसी भी चीज के लिए तैयार होंगे।

289. पूछताछ के समय अपराधी अपशब्द का प्रयोग करता है। आप क्या करेंगे।

- शांत रहेंगे और अपनी पूछताछ जारी रखेंगे
- अपराधी को अपशब्दों का प्रयोग करने के लिए पीटेंगे
- अपराधी को वापस अपशब्दों से संबोधित करेंगे
- अपने सहयोगी से समस्या से निपटने के लिए कहेंगे

Ans. (a) पूछताछ के समय अपराधी अपशब्द का प्रयोग करता है तो आप शांत रहेंगे और अपनी पूछताछ जारी रखेंगे।

290. आप काम करते हुए थक चुके हैं और आपके अधिकारी आपको और काम दे देते हैं। आप क्या करेंगे?

- उन्हें और काम न देने के लिये कहेंगे
- काम स्वीकार कर लेंगे और पूरा करने की कोशिश करेंगे
- काम से इस्तीफा दे देंगे
- किसी और पर काम को लादने का प्रयत्न करेंगे

Ans. (b) आप काम करते हुए थक चुके हैं और आपके अधिकारी आपको और काम दे देते हैं तब आप काम स्वीकार कर लेंगे और उसे पूरा करने की कोशिश करेंगे क्योंकि अधिकारी द्वारा दिये गये निर्देश का पालन करना अनिवार्य होगा जब निर्देश उसके कार्य से संगत हो।

291. एक दिन सुबह जगने पर आप छाती में दर्द महसूस करते हैं। आप क्या करेंगे?
- डाक्टर से मिलने का निश्चय करेंगे
 - इसे बारे में किसी से बात करेंगे जो आपकी चिंता दूर कर सकता हो
 - कुछ दिनों तक देखेंगे और तब निश्चय करेंगे
 - आवश्यक परीक्षणों के लिए जाएंगे

Ans. (a) एक दिन सुबह जगने पर आप छाती में दर्द महसूस करते हैं तब आप डाक्टर से मिलने का निश्चय करेंगे।

292. यदि आप परीक्षा में असफल हो जाएं तो आप क्या करेंगे?
- अगली बार प्रयत्न करेंगे, जैसे कुछ हुआ ही न हो
 - परीक्षा में बैठना बंद कर देंगे
 - अपनी चिंताओं का दमन करने का प्रयत्न करेंगे
 - किसी ऐसे व्यक्ति से बात करेंगे जो आपकी चिंताओं को दूर कर सकता हो

Ans. (a) यदि आप परीक्षा में असफल हो जाएं तो आप अगली बार फिर से प्रयत्न करेंगे, जैसे-कुछ हुआ ही न हो।

293. सैमी एक नार्कोटिक्स अधिकारी है और वह अपने काम के हिस्से के रूप में कई कार्य निष्पादित करता है। निम्नलिखित में से कौन-सा एक उसका कर्तव्य है?
- हत्या की जाँच के लिए सबूत और तथ्य इकट्ठा करना।
 - देश में हथियार लाने वाले संदिग्धों को गिरफ्तार करना।
 - मादक पदार्थों की तस्करी और नशीली दवाएँ रखने की जाँच करना।
 - नेताओं को विभिन्न कार्यक्रमों में और दैनिक आधार पर सुरक्षा प्रदान करना।

UPP Jail Warder, Fireman, 20/12/2020 : (Shift-II)

Ans. (c) : नार्कोटिक्स आफिसर वह व्यक्ति होता है जो किसी क्षेत्र या देश में नशीली दवाओं के उपयोग या गतिविधि (एक्टिविटी) की जाँच करता है। ये ड्रग कानून प्रवर्तन प्रयासों को बढ़ाने के लिए राज्यों की सहायता करते हैं। ये नशीले पदार्थों से संबंधित की जाँच करते हैं जिसमें विशेष लोगों की एक टीम के साथ मादक पदार्थों की तस्करी और नशीली दवाओं का कब्जा शामिल है। प्रस्तुत प्रश्न में मादक पदार्थों की तस्करी और नशीली दवाएँ रखने की जाँच करना नार्कोटिक्स अधिकारी का कर्तव्य है। शेष सभी उसके कर्तव्य नहीं हैं।

294. जनता द्वारा पुलिस के कामकाज के खिलाफ उठाई गई निम्नलिखित में से सबसे गंभीर शिकायत कौन-सी है?
- समय पर अपराध स्थल पर नहीं पहुँचना
 - गैंगस्टर के द्वारा की गई शिकायत दर्ज करने से मना करना
 - यातायात संबंधी मामलों को हल करने की कोशिश नहीं करना
 - अवैध रूप से एक संदिग्ध को हिरासत में लेना और उसे यातनाएँ देना

UPP Jail Warder, Fireman, 20/12/2020 : (Shift-II)

Ans. (d) : अवैध रूप से एक संदिग्ध व्यक्ति को हिरासत में लेना और उसे यातनाएँ देना पुलिस के कामकाज के विरुद्ध उठाई गयी सबसे गंभीर शिकायत है। इस कार्य से व्यक्ति के संविधान के अनुच्छेद 21, के मूल अधिकार का उल्लंघन होता है।

295. सैम अपने लंच ब्रेक के दौरान एक पार्क में बैठा है। उसकी बगल में एक युवक बैठा अपना लंच कर रहा है। वह खाना खत्म करता है और फिर खाली कंटेनर को बेंच के नीचे डाल कर जाने के लिए तैयार होता है। युवक के व्यवहार पर सैम की क्या प्रतिक्रिया होनी चाहिए?

- बस उसे जाते हुए देखता रहे और कुछ भी न करे।
- खाली कंटेनर को किसी कचरा पेटी में डालने का उससे अनुरोध करें।
- युवक के पास जाए और उसे थप्पड़ मारे।
- उसकी फोटो ले और सोशल मीडिया पर पोस्ट करे।

UPP Jail Warder, Fireman, 20/12/2020 : (Shift-II)

Ans. (b) : प्रस्तुत मामले में सैम से अपेक्षा है कि वह उस युवक से, जो उसके साथ लंच कर रहा था, उससे निवेदन करे कि वह (युवक) खाली कंटेनर को किसी कचरा पेटी में डाले।

296. पंकज के पास भारत से एमबीबीएस और एमडी की डिग्री है। वह नौकरी खोजने के लिए अमेरिका चला जाता है। हालांकि, अमेरिका में उसकी भारतीय योग्यता को मान्यता नहीं मिली है और उसे नौकरी मिलना मुश्किल हो रहा है। नौकरी मिलने के लिए पंकज को क्या करने की आवश्यकता है?

- भारत वापस जाए और अपनी पुरानी नौकरी करे।
- अन्य नौकरियाँ ढूँढ़े और जो मिले उसे स्वीकार करे।
- कड़ी मेहनत से अध्ययन करे तथा कोशिश कर स्थानीय परीक्षा पास करे ताकि उसे वह मान्यता मिल सके जिसकी उसे जरूरत है।
- भारत लौटे और अमेरिका में नौकरी पाने की संभावनाओं को बेहतर बनाने के लिए और एक मेडिकल डिग्री प्राप्त करे।

UPP Jail Warder, Fireman, 20/12/2020 : (Shift-II)

Ans. (c) : प्रस्तुत मामले में पंकज को कड़ी मेहनत से अध्ययन करने तथा प्रयास कर अमेरिका में निर्धारित स्थानीय परीक्षा पास करने की आवश्यकता है ताकि उसे वह मान्यता मिल सके जिसकी उसे आवश्यकता है।

297. जेन एक सामाजिक कार्यकर्ता है, जो भारत में लैंगिक समानता लाने की दिशा में काम कर रही है। आपको क्या लगता है कि निम्नलिखित में से कौन-सा कदम उसकी मदद करेगा?

- लड़कियों को मोबाइल और अन्य प्रकार की तकनीक का उपयोग करने की अनुमति न दे।
- निर्णय लेते समय लड़कियों और महिलाओं को क्या कहना है, सुनिश्चित करे कि इस पर विचार किया जाए।
- बाल विवाह को प्रोत्साहित करे और विवाहों में दहेज को स्वीकार करे।
- महिलाओं को शक्ति से जुड़े पदों को लेने से हतोत्साहित करे जहाँ वे महिलाओं को प्रभावित करने वाले कानून बनाने में मदद कर सकती हैं।

UPP Jail Warder, Fireman, 20/12/2020 : (Shift-II)

Ans. (b) : जेन द्वारा किया गया यह कार्य कि वह निर्णय लेते समय लड़कियों और महिलाओं को क्या कहना है, सुनिश्चित करे कि इस पर विचार किया जाए, भारत में लैंगिक समानता लाने की दिशा में उठाया गया कदम जेन की मदद करेगा।

जबकि लड़कियों को मोबाइल और अन्य प्रकार की तकनीक का उपयोग करने की अनुमति न देना, बाल विवाह को प्रोत्साहित करना और दहेज को बढ़ावा देना तथा महिलाओं को सत्ता से जुड़े पदों को लेने से हतोत्साहित करना ये सभी लैंगिक असमानता को बढ़ावा देने वाला है।

298. पारुल में निर्णय लेने का कौशल अच्छा है और उच्च स्तरीय व्यवहार के साथ उसका चरित्र उत्कृष्ट है। वह बहुत साहसी होने के साथ-साथ बुद्धिमान है और आसानी से नस्ल, धर्म, लिंग, राजनीतिक स्थिति, धन और रिश्तों से प्रभावित नहीं होती है। वह बहुत अच्छे संप्रेषण कौशल के साथ एक अच्छी श्रोता भी है। पारुल के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा एक पेशा है?

- (a) शेफ (b) डॉक्टर
(c) वकील (d) जज

UPP Jail Warder, Fireman, 20/12/2020 : (Shift-II)

Ans. (d) : प्रस्तुत मामले में पारुल के बताये गये गुण एक जज (न्यायाधीश) के पद के योग्य है अतः उसे जज का पेशा चुनना चाहिए।

299. हैरिसन एक एम्बुलेंस चालक है। ड्राइविंग करते समय वह निम्नलिखित में से इस एक को छोड़कर, अन्य सभी कार्य करने के लिए अधिकृत है:

- (a) पार्किंग स्थानों के बारे में चिंता किए बिना पार्क करना या खड़ी करना।
(b) एक रेड सिग्नल, स्टॉप सिग्नल या स्टॉप साइन पर आगे बढ़ जाना।
(c) मानव जीवन को खतरे में डाले बिना गति सीमा से अधिक जाना।
(d) जब वह ऑफ ड्यूटी हो तो आपातकालीन रोशनी और सायरन के साथ ड्राइव करना।

UPP Jail Warder, Fireman, 20/12/2020 : (Shift-II)

Ans. (d) : एम्बुलेंस चालकों को अन्य चालकों की अपेक्षा यातायात नियमों से कुछ छूट प्रदान की जाती है ऐसा उनके कार्य की प्रकृति के कारण है। एक एम्बुलेंस चालक-पार्किंग स्थानों के बारे में चिन्ता किए बिना पार्क करना या खड़ी करना, एक रेड सिग्नल स्टॉप सिग्नल या स्टॉप साइन पर आगे बढ़ जाना तथा मानव जीवन को जोखिम में डाले बिना गति सीमा से अधिक जाना, ऐसे कार्य हैं जिसको कर सकता है परन्तु एक एम्बुलेन्स चालक जब वह ड्यूटी पर न हो तो आपातकालीन लाइट और सायरन के साथ गाड़ी चलाने के लिए अधिकृत नहीं है।

300. एक लोकतांत्रिक व्यवस्था के अन्तर्गत पुलिस को निम्नलिखित में से इस एक को छोड़कर, सभी कार्य करने की अनुमति है:

- (a) कुछ प्रतिबंधात्मक नीतियों को रद्द करने की माँग करने वाले सार्वजनिक प्रदर्शन को प्रतिबंधित करना।
(b) सार्वजनिक परिवहन जैसी सार्वजनिक संपत्ति को नुकसान पहुँचाने के लिए प्रदर्शनकारियों को गिरफ्तार करना।
(c) विरोध करने वाले लोगों को डराने के बजाय बातचीत का सहारा लेना।
(d) अस्पतालों जैसी अपातकालीन सेवाओं में सभी प्रकार की असुविधा को रोकना।

UPP Jail Warder, Fireman, 20/12/2020 : (Shift-I)

Ans. (a) : एक लोकतांत्रिक व्यवस्था के अंतर्गत पुलिस उत्तर विकल्पों में विकल्प (a) अर्थात् कुछ प्रतिबंधात्मक नीतियों को रद्द करने की माँग करने वाले सार्वजनिक प्रदर्शन को प्रतिबंधित करना, को छोड़कर सभी उत्तर विकल्प के कार्य करने की अनुमति है।

301. प्रीति जिसके पिता राज्य के मुख्यमंत्री है और रंजनी जिसके पिता एक अमीर किसान हैं, दोनों दोस्त हैं। प्रीति और रंजनी दोनों सिविल सेवा परीक्षा दे रही हैं। प्रीति और रंजनी से लिए गए परीक्षा शुल्क के सन्दर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प सही है?

- (a) प्रीति, रंजनी द्वारा दी गई फीस से अधिक फीस का भुगतान करती है।
(b) प्रीति, रंजनी द्वारा दी गई फीस से कम फीस का भुगतान करती है।
(c) प्रीति और रंजनी दोनों को फीस देने से छूट दी गई है।
(d) प्रीति और रंजनी दोनों ही एक ही एक समान फीस का भुगतान करती हैं।

UPP Jail Warder, Fireman, 20/12/2020 : (Shift-I)

Ans. (c) : प्रीति और रंजनी से लिए गए परीक्षा शुल्क के संदर्भ में दोनों को फीस देने से छूट दी गई है क्योंकि सिविल सेवा परीक्षा में महिलाओं की भागीदारी को बढ़ावा देने के लिए महिलाओं से परीक्षा शुल्क नहीं ली जाती है। अतः विकल्प (c) सही है।

302. एक ऐसी नौकरी पा लेना जिसमें उसकी रूचि है, से निम्नलिखित में से कौन-सा फ़ायदा प्राप्त करने में मदद मिल सकती है?

- (a) यदि कोई अच्छा वेतन प्राप्त कर रहा है, तो नौकरी में रूचि अधिक होने की संभावना है।
(b) यदि कोई एक प्रतिष्ठित कंपनी में काम कर रहा है, तो वह अपनी नौकरी से संतुष्ट अवश्य ही होगा।
(c) यदि किसी को नौकरी की आवश्यकता है, तो उस नौकरी पर बने रहने में खुशी होगी।
(d) यदि नौकरी किसी की रूचि से मेल खाती है, तो इससे इस नौकरी में खुश रहने की संभावना है।

UPP Jail Warder, Fireman, 20/12/2020 : (Shift-I)

Ans. (d) : एक ऐसी नौकरी पा लेना जिसमें उसकी रूचि है से यह स्पष्ट होता है कि एक कार्य जिसमें रूचि है और वह मिल जाती है, तो वह प्रसन्नता से कार्य करेगा।

303. जब देश Z के शहर 'साहास' की तुलना उसके अन्य शहरों से की जाती है, तो पाया जाता है कि उसे गंभीर कानून और व्यवस्था की समस्याओं का सामना करना पड़ता है। शहर 'साहास' में इस तरह की समस्या निम्नलिखित किस कारण से हो सकती है?

- (a) शहर का नियोजित विकास
(b) प्रवासियों का अनियंत्रित प्रवेश
(c) आमदनी में असमानता का अभाव
(d) रोज़गार के अवसरों में वृद्धि

UPP Jail Warder, Fireman, 20/12/2020 : (Shift-I)

Ans. (b) : शहर 'साहास' में गंभीर कानून और व्यवस्था की समस्याओं का एक कारण प्रवासियों का अनियंत्रित प्रवेश हो सकता है।

304. केट ड्राइविंग कर रही है तभी वह देखती है कि एक कार उसे ओवरटेक करने की कोशिश कर रही है। उसने देखा कि ड्राइवर अपने फोन पर टेक्सटिंग करने में व्यस्त है और अजीब तरीके से ड्राइविंग कर रहा है। निम्नलिखित में से कौन-सी कार्रवाई केट की ओर से उचित है?

- वह बस अपने काम पर ध्यान दे और ड्राइविंग जारी रखे।
- कोशिश करके ड्राइवर तक पहुंचे, अपनी खिड़की खोले और उस पर चिल्लाए।
- ध्यान भटके हुए ड्राइवर को ओवरटेक करे, या अपनी गति धीमी करे और उसे आगे निकलने दे।
- जैसे ही वह देखे कि व्यक्ति अपने फोन पर टेक्सटिंग कर रहा है, पुलिस को कॉल करें और रिपोर्ट करे।

UPP Jail Warder, Fireman, 20/12/2020 : (Shift-I)

Ans. (*) : प्रश्न में दी गई समस्या के अनुसार, केट को पुलिस को काल करके रिपोर्ट करना चाहिए कि कार ड्राइवर अपने फोन पर टेक्सटिंग तथा अजीब तरीके से ड्राइविंग कर रहा है। इसके अतिरिक्त विकल्प (b) की कार्यवाही भी उचित हो सकती है। चूंकि इस प्रश्न समस्या का कोई भी सटीक उत्तर विकल्प नहीं है हालांकि UPPRPB ने भी इस प्रश्न को विकल्पात्मक त्रुटिपूर्ण मानते हुए मूल्यांकन से बाहर रखा है।

305. जॉन ट्रेन के एक शांत डिब्बे में यात्रा कर रहा है और उस दिन प्रस्तुत किए जाने वाले असाइनमेंट के अंतिम भाग को पूरा कर रहा है। उसके बगल में बैठा व्यक्ति अपने मोबाइल फोन पर जोर से संगीत बजा रहा है। जॉन परेशान है। जॉन को निम्नलिखित में से कौन-सी बेहतर कार्रवाई करनी चाहिए?

- संगीत को नज़रअंदाज़ कर काम जारी रखने की कोशिश करे।
- काम पर ध्यान केंद्रित न कर पाने के कारण काम बंद कर दे।
- मुँह बनाकर अपनी चिड़चिड़ाहट जाहिर करे।
- व्यक्ति से हेडफोन के उपयोग का अनुरोध करे।

UPP Jail Warder, Fireman, 20/12/2020 : (Shift-II)

Ans. (d) : प्रस्तुत मामले में जॉन को अपने बगल में बैठे सहयात्री, जो तेज आवाज़ में संगीत सुन रहा है, से निवेदन करना चाहिए कि वह (सहयात्री) हेडफोन का उपयोग कर संगीत का आनन्द ले।

306. फोस्टर ने अपने कारखाने का निर्माण बहुत मेहनत और उत्साह के साथ किया। लेकिन उसका दुर्भाग्य है कि यह एक आग दुर्घटना में जल कर धूल में मिल गया। दुर्भाग्य से, वह अपनी कंपनी का बीमा करने में असफल रहा। फोस्टर द्वारा की गई निम्नलिखित में से कौन-सी टिप्पणी से संकेत मिलता है कि उसमें अपने दुर्भाग्य से निकलने के लिए मानसिक दृढ़ता है?

- शुक्र है, केवल मेरी गलतियाँ ही जली हैं और अब मैं नए सिरे से शुरूआत कर सकता हूँ।
- मैं अपने जीवन काल में अपने कारखाने को फिर से कभी नहीं बना सकता।
- मुझे लगता है कि मैं जहाँ भी जाता हूँ, बुरी किस्मत मेरा पीछा करती है।
- भगवान हमेशा उन लोगों को प्रतिफल देते हैं जो मेहनती नहीं हैं।

UPP Jail Warder, Fireman, 20/12/2020 : (Shift-II)

Ans. (a) : मानसिक दृढ़ता अथवा आत्मविश्वास विश्व के सभी सफल व्यक्तियों की सफलता का मूलतंत्र रहा है। अधिकांश सफल लोग मानसिक दृढ़ता के प्रदर्शन के लिए जाने जाते हैं क्योंकि वे अपनी गलतियों से सीखते हैं। गलतियों को याद रखना या अनदेखा करना या गलतियाँ करने से बचना मानसिक दृढ़ता को प्रदर्शित नहीं करता है।

प्रस्तुत मामले में फोस्टर द्वारा की गयी यह टिप्पणी कि- शुक्र है, केवल मेरी गलतियाँ ही जली हैं और अब मैं नए सिरे से शुरूआत कर सकता हूँ, यह संकेत करता है कि फोस्टर में अपने दुर्भाग्य से निकलने के लिए मानसिक दृढ़ता है।

307. उठाईगिरी बड़े और छोटे व्यवसाय के लिए समान रूप से एक समस्या है। यह इंगित करना मुश्किल है कि उठाईगिरी वास्तव में किसके द्वारा किया जा सकता है, और लोग ऐसा क्यों करते हैं इसका कोई एक मुख्य कारण नहीं है। उठाईगिरी ज़रूरत के कारण से या कोई एक ऐसा लक्ष्य आइटम जिसे वे खरीद नहीं सकते उसे पाने के कारण से इसे करते हैं। उठाईगिरी रिटेलर्स के लिए चिंता का बढ़ता हुआ एक कारण है। उठाईगिरी की रोकथाम में निम्नलिखित कौन-सा उपाय मदद करेगा?

- सेल्स स्टाफ को व्यस्त या उसका ध्यान किसी अन्य ओर नहीं होना चाहिए।
- ग्राहकों को अन्य दुकानों से लाए शॉपिंग बैग अन्दर ले जाने की अनुमति दें।
- ग्राहकों को ट्रायल रूप में कई वस्तुएँ ले जाने की अनुमति दें।
- सुनिश्चित करें कि केवल कैश काउंटर पर पर्याप्त सहायक हैं।

UPP Jail Warder, Fireman, 20/12/2020 : (Shift-II)

Ans. (a) : खुदरा माल (रिटेल) की प्रमुख चिंताओं में से एक है- शॉप लिफ्टिंग। शाप लिफ्टर्स चोरी के लिए अलग-अलग शाप-लिफ्टिंग तकनीकों का प्रयोग करते हैं। दुकान से सामान चोरी करना शॉपलिफ्टिंग कहलाता है। यह चोरी की श्रेणी में आता है और यह दंडनीय अपराध है। इसके लिए सजा वही है जो चोरी के अपराध की होती है। भारतीय दंड संहिता 1860 की धारा 379 में चोरी के लिए 3 साल तक के कारावास या जुर्माने या दोनों के दण्ड का प्रावधान है।

उठाईगिरी (शापलिफ्टिंग) की रोकथाम के लिए आवश्यक है कि दुकान के स्टॉफ को सजग रहना चाहिए। सेल्स स्टाफ को व्यस्त नहीं रहना चाहिये (उसका ध्यान सामान तथा ग्राहक की ओर होना चाहिये।)

308. अरूणा को एहसास हुआ कि उसके पड़ोसी का बच्चा जो उसकी तीन साल की बेटि के साथ खेलने के लिए आता है, वह बधिर है और उसको बागदोष भी है। अरूणा की निम्नलिखित में से किस क्रिया द्वारा उसे अपने पड़ोसी के बच्चे के प्रति संवेदनशील माना जाएगा?

- अरूणा ने अपने पड़ोसी से अपने बच्चे को स्पीच थेरेपिस्ट के पास ले जाने का अनुरोध किया।
- अरूणा अपने पड़ोसी के बच्चे के साथ वैसा ही व्यवहार करती है जैसे वह अन्य बच्चों के साथ करती।

- (c) अरूणा ने अपने तीन वर्ष के बच्चे को अपने पड़ोसी की बेटी से दूर रखा।
 (d) अरूणा ने अपने बेटी को एक सामान्य बच्चा बनाने के लिए भगवान का शुक्रिया अदा किया।

UPP Jail Warder, Fireman, 19/12/2020 : (Shift-I)

Ans. (b) : अरूणा द्वारा अपने पड़ोसी के बच्चे के प्रति संवेदनशील व्यवहार माना जाएगा जब अरूणा अपने पड़ोसी के बच्चे के साथ वैसा ही व्यवहार करती है जैसे वह अन्य बच्चों के साथ करती है।

309. रीता बैंक से ऋण लेना चाहती है। उसके बैंक को निम्नलिखित में से कौन-सी एक सेवा प्रदान करने की आवश्यकता नहीं है?

- (a) उसकी जानकारी गोपनीय रखे जाने का आश्वासन देना।
 (b) लिंग के आधार पर उसके साथ भेदभाव नहीं किए जाने के बारे में सूचित करना।
 (c) जारी किए गए दस्तावेजों में स्पष्टीकरण और पारदर्शिता प्राप्त कराना।
 (d) ऐसे उत्पाद बेचा जाना जो उसकी जरूरतों से परे हों।

UPP Jail Warder, Fireman, 19/12/2020 : (Shift-I)

Ans. (d) : ऐसे उत्पाद बेचा जाना जो ग्राहक की जरूरत का नहीं है। इस प्रकार की सेवा प्रदान करना बैंक का आवश्यक सेवा नहीं है। जबकि ग्राहक की जानकारी के आधार पर भेदभाव नहीं किए जाने के बारे में सूचित करना तथा जारी किए गए दस्तावेजों में स्पष्टीकरण और पारदर्शिता प्राप्त करना आदि बैंक की एक सेवा प्रदान करने की आवश्यकता माना जाता है।

310. ग्रांट और रैंडी अपनी कक्षा में प्रथम स्थान पर आने के लिए दृढ़ता से प्रतिस्पर्धा करते हैं। रैंडी ने फ़ाइनल परीक्षा में धोखेबाजी की क्योंकि वह जानता था कि वह परीक्षा के लिए पूरी तरह से तैयार नहीं था और ग्रांट की अपेक्षा कम अंक आने की संभावना थी। रैंडी ने ग्रांट की अपेक्षा अधिक अंक प्राप्त किए और उसके प्रोफेसर ने छात्रवृत्ति के लिए सिफारिश की। रैंडी द्वारा की गई निम्नलिखित में से कौन-सी कार्रवाई उसे अपने प्रोफेसर की नज़र में सम्मान दिलाएगी?

- (a) छात्रवृत्ति को स्वीकार करना जिसके लिए ग्रांट पात्र है।
 (b) प्रोफेसर के समक्ष स्वीकार करना कि उसने परीक्षा में धोखेबाजी की।
 (c) अपने प्रोफेसर के साथ तर्क करना कि छात्रवृत्ति उसके लिए महत्वपूर्ण थी।
 (d) प्रोफेसर के सामने यह साबित करने के तरीके खोजना कि ग्रांट भी धोखेबाजी का सहारा लेता है।

UPP Jail Warder, Fireman, 19/12/2020 : (Shift-I)

Ans. (b) : प्रस्तुत प्रकरण में रैंडी द्वारा प्रोफेसर के समक्ष स्वीकार करना कि उसने परीक्षा में धोखेबाजी करके ग्रांट से अधिक अंक लाया है। यह व्यवहार रैंडी को प्रोफेसर की नज़र में सम्मान दिलाएगी। रैंडी का यह व्यवहार कि ग्रांट छात्रवृत्ति का हकदार है इस बात का स्वीकार करना, प्रोफेसर के साथ बहस करना कि छात्रवृत्ति उसके लिए आवश्यक थी इसलिए धोखेबाजी की तथा प्रोफेसर के समक्ष यह साबित करने के तरीके ढूँढना कि ग्रांट भी धोखेबाजी का सहारा लेता है, यह सब रैंडी के लिए हानिकारक होगा।

311. जीना को शक है कि उसकी पड़ोसी उनकी जासूसी कर रही है क्योंकि वह जीना को वह बातें बताती है जो वह नहीं जान सकती थी, पोस्ट में उसके कुछ डाक गायब हैं और उसका घर ऐसा लग रहा है जैसे उसके पीछे कोई चोरी-छिपे घुसा हो। उसे क्या करना चाहिए?

- (a) डाक से छेड़छाड़ की जाँच करे और एंटी स्पाइवेयर का उपयोग करे।
 (b) पुलिस से जाकर शिकायत करे और पड़ोसी को गिरफ्तार करवाए।
 (c) उसके इस व्यवहार के बदले में पड़ोसी की जासूसी करना शुरू करे।
 (d) पड़ोसी पर जासूसी करने का आरोप लगाए और स्वयं ऐसा ही करने की उसे धमकी दे।

UPP Jail Warder, Fireman, 19/12/2020 : (Shift-I)

Ans. (a) : प्रस्तुत मामले में जीना को डाक से हुई छेड़छाड़ की जाँच करनी चाहिये तथा ऐसी स्थिति भविष्य में न हो इसके लिए एंटी स्पाइवेयर का उपयोग करना चाहिये।

स्पाइंग (Spying) एक ऐसा कार्य है जिसके द्वारा सूचनादाता के गुप्त या गोपनीय जानकारी जिसको प्रकट नहीं किया गया है, सूचनादाता की अनुमति के बिना प्राप्त किया जाता है। स्पाइवेयर हानिकारक हो सकते हैं, परन्तु इसे हटाया जा सकता है तथा सुविख्यात एन्टीवायरस साफ्टवेयर उपकरण का प्रयोग निरन्तर करते रहने से संरक्षित किया जा सकता है। यदि कोई व्यक्ति स्पाइवेयर से प्रभावित हैं तो कुछ स्टेप जैसे अपने पासवर्ड को चेंज कर, अपने बैंक को फ़्राड की सूचना देकर, इससे बच सकता है।

312. सैमुअल लैंगिक समानता का प्रबल समर्थक है और उसे समावेश करने, पहल करने, और सामाजिक बदलाव लाने का समर्थन करने के लिए जाना जाता है। उसे जिनेवा में आयोजित होने वाले अंतर्राष्ट्रीय विज्ञान सम्मेलन के संयोजक के रूप में नियुक्त किया गया है। उसके इस सम्मेलन में लैंगिक समानता के अनुरक्षण के लिए एक आचार संहिता का मसौदा तैयार किया है। सैमुअल द्वारा इस मसौदे में निम्नलिखित में से किसको शामिल किए जाने की संभावना नहीं है?

- (a) सभी के साथ सम्मान और आदर से पेश आएँ।
 (b) अपने विचारों की समालोचना में विनीत और सचेत रहें।
 (c) सम्मेलन के नियमों और नीतियों का सम्मान करें।
 (d) केवल पुरुष वैज्ञानिकों के साथ सोच-समझकर संवाद करें।

UPP Jail Warder, Fireman, 19/12/2020 : (Shift-I)

Ans. (d) : सभी के साथ सम्मान और आदर से पेश आएँ, अपने विचारों की समालोचना में सौम्य (विनीत) और सचेत रहें, तथा सम्मेलन के नियमों और नीतियों का सम्मान करें ये सभी सैमुअल द्वारा बनाये जाने वाले मसौदे (ड्राफ्ट) के भाग हो सकते हैं जबकि केवल पुरुष वैज्ञानिकों के साथ सोच-समझकर संवाद करे इस बात को मसौदे में शामिल किये जाने की संभावना नहीं है।

313. सैमुअल स्वयं काम करना पसंद करता है। उसे दूसरे लोगों से बातचीत करना अच्छा नहीं लगता। उसे ई-मेल लिखना पसंद नहीं। सैमुअल के इसमें सफल होने की संभावना है।

- (a) मानव संसाधन और स्टाफिंग में
- (b) किसी टीम के प्रबंधक के रूप में
- (c) सोशल मीडिया के प्रबंधन में
- (d) ऐसे पेशे जिनमें प्रत्येक से अलग-अलग बातचीत की आवश्यकता होती हो।

UPP Jail Warder, Fireman, 19/12/2020 : (Shift-I)

Ans. (d) : प्रस्तुत मामले में सैमुअल को ऐसे पेशे जिनमें प्रत्येक से अलग-अलग बातचीत की आवश्यकता होती हो उसमें सफल होने की संभावना है।

सैमुअल के मानव संसाधन और स्टाफिंग में सफल होने की संभावना नहीं है क्योंकि उसे दूसरे लोगों से बातचीत करना अच्छा नहीं लगता। जबकि यह इस कर्तव्य के लिए आवश्यक है। सैमुअल के किसी टीम के प्रबंधक के रूप में सफल होने की संभावना नहीं है क्योंकि उसे दूसरे लोगों से बातचीत करना अच्छा नहीं लगता जबकि यह प्रबंधक के लिए आवश्यक है। सैमुअल सोशल मीडिया प्रबंधन में सफल नहीं हो सकता क्योंकि उसे दूसरे लोगों से बातचीत करना अच्छा नहीं लगता तथा उसे ई-मेल लिखना पसन्द नहीं है जबकि यह सोशल मीडिया प्रबंधक के लिए आवश्यक है।

314. बिन सेंसर किए गए या स्वयं-सेंसर किए गए टेलीविजन कार्यक्रमों में हिंसा की दर बहुत अधिक होती है, जो शायद बच्चों के लिए उचित नहीं है। बच्चों को इन अयोग्य शोज़ को नहीं देखना चाहिए। इसे निम्नलिखित में से किस कार्यवाई द्वारा रोका जा सकता है?

- (a) सरकार को सभी बच्चों को टेलीविजन देखने से रोकना चाहिए
- (b) स्क्रीन पर दिखाई जाने वाली हिंसा के प्रभाव के बारे में माता-पिता को अपने बच्चों को समझाना चाहिए।
- (c) बच्चों को केवल अपने माता-पिता की उपस्थिति में टेलीविजन देखना चाहिए।
- (d) सभी टेलीविजन निर्माताओं को केवल बाल उपयोगी विषयवस्तुओं का निर्माण करने की अनुमति दी जानी चाहिए

UPP Jail Warder, Fireman, 19/12/2020 : (Shift-I)

Ans. (b) : टेलीविजन पर दिखाये जाने वाले कार्यक्रमों में हिंसा के दृश्य बहुत अधिक होती है। यह बच्चों के लिए उचित नहीं है क्योंकि इससे उन पर प्रभाव पड़ता है। इसे रोकने के लिए यह आवश्यकता है कि स्क्रीन पर दिखाई जाने वाली हिंसा के प्रभाव के बारे में माता-पिता को अपने बच्चों को समझाना चाहिए।

315. शीतल अपने परिवार के साथ फिल्म देखने गई थी तब कॉलेज की लड़कियों का एक समूह उनके सामने आकर बैठ जाता है। लड़कियाँ थिएटर में दुर्व्यवहार करती हैं। वे तेज आवाज में बात कर रही हैं और अपने मोबाइल स्विच ऑन कर रखी हैं। फोन के शोर और लाइट दोनों से शीतल और उसके परिवार को परेशानी हो रही है। पहली चीज़ वह क्या कर सकती है?

- (a) लड़कियों को रोकने के लिए उन्हें इनसे अधिक शोर करना चाहिए, जितना शोर लड़कियाँ कर रही हैं।
- (b) सिनेमा के मालिक से मिलने के लिए कहे और उनसे शिकायत करे।

- (c) एक द्वारपाल की तलाश करे और लड़कियों के व्यवहार के बारे में उनसे शिकायत करे।
- (d) झुके और लड़कियों से अपने फोन स्विच ऑफ करने और बात न करने का अनुरोध करे।

UPP Jail Warder, Fireman, 19/12/2020 : (Shift-I)

Ans. (d) : प्रस्तुत मामले में शीतल से यह अपेक्षा है कि वह विनम्रता से लड़कियों के समूह से बातचीत करे और उन्हें अपने फोन स्विच ऑफ करने तथा बात न करने का अनुरोध करे।

316. मोहन एक अंतर्मुखी व्यक्ति है। कार्यस्थल पर उसके बहुत कम दोस्त हैं। वह काम पर और घर में अपनी दिनचर्या में किसी भी तरह के बदलाव से नफरत करता है। वह पिछले छह सालों से उस काम को एक ही तरीके से कर रहा है। उसका नया मैनेजर पूरी टीम को पुनर्गठित करना चाहता है। इससे पहले कि मोहन अपनी नई भूमिका में आए, उसे कुछ ऑनलाइन पाठ्यक्रम पूरे करने होंगे। मोहन के व्यक्तित्व को जानने के बाद निम्नलिखित में से कौन-सा कार्य उसके करने की संभावना है?

- (a) मोहन द्वारा उत्साह के साथ अपने काम में लग जाने की संभावना है।
- (b) मोहन आवश्यक ऑनलाइन पाठ्यक्रमों को स्वेच्छापूर्वक पूरा करेगा।
- (c) मोहन द्वारा अपनी वर्तमान भूमिका में किसी भी तरह के बदलाव का विरोध करने की संभावना है।
- (d) मोहन अपने कार्य स्थल पर कम-से-कम कुछ दोस्तों को इकट्ठा करने का प्रयास करेगा।

UPP Jail Warder, Fireman, 19/12/2020 : (Shift-II)

उत्तर (c) प्रस्तुत समस्या में मोहन एक अंतर्मुखी व्यक्ति है। कार्यस्थल पर उसके बहुत कम दोस्त हैं। वह काम पर और घर में अपनी दिनचर्या में किसी भी तरह के बदलाव से नफरत करता है। मोहन के व्यक्तित्व को जानने के बाद यह कहा जा सकता है कि मोहन द्वारा अपनी वर्तमान भूमिका में किसी भी तरह के बदलाव का विरोध करने की संभावना है।

317. सैली एक सफल शिक्षिका थी। दुर्भाग्य से उसने एक भयंकर दुर्घटना में अपने दोनों पैर खो दिए। प्रबंधन द्वारा किया गया निम्नलिखित में से कौन-सा कार्य इंगित करता है कि उनमें वंचितों के प्रति संवेदनशीलता की कमी है?

- (a) प्रबंधन ने सैली को उसके दुर्घटना के बाद डेस्क जॉब की पेशकश की।
- (b) प्रबंधन सैली को उसकी लंबी अनुपस्थिति के दौरान भुगतान करने के लिए तैयार था।
- (c) सैली को अपना इस्तीफा देने और 2 महीने की नोटिस अवधि पूरा करने को कहा गया।
- (d) ऑनलाइन शिक्षण दे सकती थी।

UPP Jail Warder, Fireman, 19/12/2020 : (Shift-II)

उत्तर (c) किसी भी क्षेत्र या संस्थान में प्रबंधक द्वारा अपने कर्मचारियों को कि वंचित है के प्रति संवेदनशील होना चाहिए तथा उनके प्रति उचित व्यवहार करना चाहिए।

प्रस्तुत समस्या में सैली के प्रति प्रबंधन का निम्न व्यवहार संवेदनशील माना जायेगा-

- (1) प्रबंधन ने सैली को इसके दुर्घटना के बाद डेस्क जॉब की पेशकश की ।
- (2) प्रबंधन सैली को उसकी लंबी अनुपस्थिति के दौरान भुगतान करने के लिए तैयार था।
- (3) सैली को एक ऐसी नौकरी की पेशकश की गई जिसमें वह ऑनलाइन शिक्षण दे सकती थी।
- परन्तु प्रबंधन द्वारा सैली को अपना इस्तीफा देने और 2 महीने की नोटिस अवधि पूरी करने को कहना एक ऐसा कार्य है जो यह इंगित करता है कि इनमें वंचितों के प्रति संविदनशीलता की कमी है।

318. एक एचआर सलाहकार के रूप में आपको एक प्रमुख कंपनी द्वारा किसी व्यक्ति का शीर्ष पद पर भर्ती करने के लिए कहा गया है। आप अगर लिंग को लेकर संवेदनशील नहीं हैं तो

- (a) आप केवल एक पुरुष उम्मीदवार का चयन करना पसंद करते हैं।
- (b) आप एक उपयुक्त व्यक्ति का चयन करना पसंद करते हैं।
- (c) आप केवल एक अनुभवी उम्मीदवार का चयन करना पसंद करते हैं।
- (d) आप केवल एक स्थानीय उम्मीदवार का चयन करना पसंद करते हैं।

UPP Jail Warder, Fireman, 19/12/2020 : (Shift-II)

उत्तर (a) प्रस्तुत समस्या में एक एच आर सलाहकार के रूप में हमें एक प्रमुख कंपनी द्वारा किसी व्यक्ति को शीर्ष पद पर भर्ती करने के लिए कहा गया है। यदि हम केवल एक पुरुष उम्मीदवार का चयन पसंद करते हैं तो इसका यह अर्थ होगा कि हम लिंग को लेकर संवेदनशील नहीं हैं।

319. तस्करी एक आर्थिक अपराध है। जिन वस्तुओं की अधिकतम तस्करी की जाती है, उनमें ड्रग्स (हेरोइन इत्यादि), सोना और चाँदी, हथियार और विस्फोटक, रिस्ट वॉच, इलेक्ट्रॉनिक सामान आदि शामिल हैं। तस्करी नियंत्रित करने में निम्नलिखित कौन एक चुनौती नहीं है?

- (a) बृहत् और निर्बाध सीमा
- (b) मानव संसाधन बाध्यताएँ
- (c) संस्थागत और अंतरराष्ट्रीय सहयोग
- (d) ई-कॉमर्स का आविर्भाव

UPP Jail Warder, Fireman, 19/12/2020 : (Shift-II)

उत्तर (c) तस्करी नियंत्रित करने में बृहत् और निर्बाध सीमा, मानव संसाधन बाध्यताएँ तथा ई-कॉमर्स का आविर्भाव आदि चुनौतियाँ सामने आती हैं जिसका प्रभावी ढंग से निवारण करना आवश्यक हो जाता है। परन्तु संस्थागत और अन्तरराष्ट्रीय सहयोग तस्करी नियंत्रित करने में एक चुनौती नहीं है।

320. अधिकांश सफल लोग मानसिक दृढ़ता के प्रदर्शन के लिए जाने जाते हैं, क्योंकि वे

- (a) केवल अपनी गलतियों को याद रखते हैं।
- (b) अपनी गलतियों से सीखते हैं।
- (c) अपनी गलतियों का अनदेखा करते हैं।
- (d) गलतियाँ करने से बचते हैं।

UPP Jail Warder, Fireman, 19/12/2020 : (Shift-II)

उत्तर (b) सफलता के लिए शारीरिक श्रम के साथ मानसिक दृढ़ता की आवश्यकता होती है जो मन से आती है। मानसिक दृढ़ता यानि आत्मविश्वास विश्व के सभी सफल व्यक्तियों की सफलता का मूलमंत्र रहा है। अधिकांश सफल लोग मानसिक दृढ़ता के प्रदर्शन के लिए जाने जाते हैं क्योंकि वे अपनी गलतियों से सीखते हैं।

गलतियों को याद रखना या अनदेखा करना या गलतियाँ करने से बचना मानसिक दृढ़ता को प्रदर्शित नहीं करता है।

321. शंकर उन परिस्थितियों में काम करना पसंद करता है जहाँ वह अपनी रचनात्मकता का उपयोग कर सके और नए विचार पेश कर सके। उसे प्रदर्शन (थिएटर या संगीत) और दृश्य कला में आनंद मिलता है। शंकर की रुचि निम्नलिखित में से कौन-से पेशे में होने की संभावना है?

- (a) हेल्थ केयर
- (b) ऑडियो और वीडियो प्रौद्योगिकी
- (c) वित्त
- (d) लोक प्रशासन

UPP Jail Warder, Fireman, 19/12/2020 : (Shift-II)

उत्तर (b) प्रस्तुत समस्या में चूँकि शंकर को प्रदर्शन (थिएटर या संगीत) और दृश्य कला में आनंद मिलता है। अतः शंकर की रुचि ऑडियो और वीडियो प्रौद्योगिकी के पेशे में होने की अधिक संभावना है।

322. अनु अपनी मित्र के साथ एक स्टेटस अवार्ड के लिए प्रतिस्पर्धा कर रही है। अवार्ड एक निश्चित समय के भीतर मौखिक प्रस्तुति के माध्यम से निर्णित किया जाता है। अनु समय सीमा में अपनी प्रस्तुति पूरी करती है और उसकी मित्र को जूरी द्वारा निश्चित समय से अधिक समय तक बोलने की अनुमति दी जाती है। इस पर अनु द्वारा की जाने वाली सबसे अच्छी प्रतिक्रिया क्या होनी चाहिए?

- (a) इस भेदभाव के लिए उच्च प्राधिकारियों से शिकायत दर्ज करना।
- (b) न्याय के लिए जनता के साथ बैठक आयोजित करना।
- (c) उस जगह से चले जाना।
- (d) अपना नाम वापस लेने के लिए चयन समिति से अनुरोध करना।

Ans : (a) यहाँ पर स्टेटस अवार्ड में अवार्ड को एक निश्चित समय के भीतर मौखिक प्रस्तुति द्वारा निर्णित किया जाता है एवं अनु निश्चित समय के भीतर अपनी प्रस्तुति को पूर्ण करती है लेकिन उसकी मित्र को जूरी द्वारा उस निश्चित समय से अधिक समय तक बोलने की अनुमति दी जाती है। अतः अनु को इस भेदभाव के लिए अपने उच्च प्राधिकारियों से शिकायत करनी चाहिए कि मित्र को अधिक समय क्यों दिया जा रहा है।

323. आपके अनुसार पुलिस का सबसे महत्वपूर्ण कार्य क्या है?

- (a) जनता की सुरक्षा (b) समाज कल्याण
- (c) अपने परिवार की सुरक्षा (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

Ans : (a) पुलिस का सबसे महत्वपूर्ण कार्य जनता की सुरक्षा करना है। साथ ही लोक शांति व व्यवस्था को बनाए रखना, सार्वजनिक स्थानों एवं सम्पत्ति की सुरक्षा तथा जहाँ कानून उल्लंघन की सम्भावना हो वहाँ हस्तक्षेप करके अपराध को रोकना इत्यादि विविध कार्यों को करना है।

324. निम्न में से कौन सी परिस्थिति सामाजिक परिपक्वता को प्रदर्शित करती है?

- (a) सामाजिक आवश्यकताओं की पूर्ति में सक्षम होना
- (b) व्यक्ति के जीवन उद्देश्य तथा सामाजिक मान्यताओं के बीच संतुलन
- (c) उत्तम सामाजिक समायोजन
- (d) सबको भाने वाला सामाजिक व्यवहार

Ans : (b) व्यक्ति के जीवन उद्देश्य तथा सामाजिक मान्यताओं के बीच संतुलन बनाए रखना ही परिस्थिति सामाजिक परिपक्वता को प्रदर्शित करती है।

325. मेरे घर के सामने वाली सड़क पर बंदूक चलने की आवाज आती है तो—

- (a) मैं तुरन्त सड़क पर निकल आता हूँ
- (b) मैं भी अपनी बंदूक से गोली चलाता हूँ
- (c) मैं अपने घर का दरवाजा बंद कर लेता हूँ
- (d) सोया रहता हूँ

Ans : (a) मेरे घर के सामने वाली सड़क पर यदि बंदूक चलने की आवाज आती है। तो मैं तुरन्त सड़क पर निकल कर आऊंगा तथा घटना की जानकारी प्राप्त कर अपनी नजदीकी पुलिस चौकी या थाना को इस घटना की सूचना दूँगा।

326. आप एक वरिष्ठ पुलिस अधिकारी की कार चला रहे हैं। चौराहे पर लाल बत्ती हो जाने पर आप क्या करेंगे?

- (a) लाल बत्ती को हरा होने तक इंतजार करेंगे
- (b) यातायात नियम का पालन न करते हुए निकल जायेंगे
- (c) अधिकारी से पूछ कर निर्णय लेंगे
- (d) बेरोक-टोक चलते जायेंगे

Ans : (a) भारत के बड़े-बड़े शहरों में अधिक भीड़ वाले चौराहों व तिराहों पर ट्रैफिक कन्ट्रोल के लिए इलेक्ट्रॉनिक ट्रैफिक सिग्नल प्रयोग किए जाते हैं। यह संकेत लगभग आधे-आधे मिनट में स्वतः निर्देश (संकेत) बदल-बदल कर ट्रैफिक कन्ट्रोल करते हैं। परन्तु इसका लाभ तब ही है जब इन संकेतों का कड़ाई से पालन किया जाय। अगर आप किसी वरिष्ठ पुलिस अधिकारी की कार चला रहे हैं और चौराहे पर लाल बत्ती (सिग्नल) है तो लाल बत्ती को हरा होने तक इंतजार करेंगे तथा हरी बत्ती होने के बाद ही चौराहे को पार करेंगे।

327. निम्नलिखित में से किस प्रकार का व्यवहार एक पुलिसकर्मी का नहीं होना चाहिए?

- (a) संवेदनशील
- (b) क्रूर
- (c) मृदुभाषी
- (d) ईमानदारी

Ans : (b) पुलिसकर्मी का व्यवहार क्रूर न होकर संवेदनशील, मृदुभाषी तथा ईमानदारी से परिपूर्ण होना चाहिए।

328. एक पुलिसकर्मी के लिए निम्न में से कौन-सा कार्य सबसे आवश्यक है?

- (a) आक्रमणों से बचना
- (b) सरकारी कर्मचारियों की उपस्थिति को नियंत्रित करना
- (c) बाजार को निश्चित समय पर खुलवाना
- (d) जनता की सुरक्षा

Ans : (d) पुलिस का सबसे महत्वपूर्ण कार्य जनता की सुरक्षा करना है। साथ ही लोक शांति व व्यवस्था को बनाए रखना, सार्वजनिक स्थानों एवं सम्पत्ति की सुरक्षा तथा जहाँ कानून उल्लंघन की सम्भावना हो वहाँ हस्तक्षेप करके अपराध को रोकना इत्यादि विविध कार्यों को करना है।

329. उत्तरदायित्व की भावना को परखने के लिए आमतौर पर निम्न में से किस पर ध्यान नहीं दिया जाना चाहिए?

- (a) काम को समय से पूरा करना
- (b) काम को सुन्दरता के साथ किन्तु देर में पूरा करना
- (c) काम को अपने ऊपर बोझ न मानना
- (d) काम करके प्रसन्नता का अनुभव करना

Ans : (c) उत्तरदायित्व की भावना परखने के लिए आम तौर पर काम को अपने ऊपर बोझ न मानने पर ध्यान नहीं दिया जाना चाहिए।

330. सम्मान प्राप्त करने के लिए दूसरों को सम्मान देना अति आवश्यक होता है, यह उक्ति लागू होती है :

- (a) कार्यालय एवं कार्यस्थलों में
- (b) केवल सामाजिक परिस्थितियों में
- (c) स्कूल सहित सभी स्थानों पर समान रूप से
- (d) केवल स्कूलों में

Ans : (c) सम्मान प्राप्त करने के लिए दूसरों को सम्मान देना अति आवश्यक है। यह उक्ति स्कूल सहित सभी स्थानों पर समान रूप से लागू होती है।

331. आपकी ड्यूटी का समय समाप्त हो गया है लेकिन आपकी जगह पर दूसरा पुलिसकर्मी नहीं आया है। आप क्या करेंगे?

- (a) ड्यूटी पर बने रहेंगे
- (b) दूसरे पुलिसकर्मी के आने पर चले जायेंगे
- (c) वरिष्ठ अधिकारी से इसकी शिकायत करेंगे
- (d) ड्यूटी वाले पुलिसकर्मी को ढूँढना शुरू कर देंगे

Ans : (a) अगर हमारी ड्यूटी का समय समाप्त हो गया है लेकिन हमारी जगह पर कोई दूसरा पुलिसकर्मी नहीं आया है तो हमारा यह कर्तव्य है कि जब तक हमारी जगह पर कोई दूसरा पुलिसकर्मी नहीं आ जाता हम ड्यूटी पर बने रहे।

332. एक पुलिसकर्मी को अपने अधिकारी से सदेव करना चाहिए—

- (a) अच्छा व्यवहार
- (b) कटु व्यवहार
- (c) उचित व्यवहार
- (d) उपरोक्त में कोई भी नहीं

Ans : (c) एक पुलिसकर्मी को अपने अधिकारी से हमेशा उचित व्यवहार करना चाहिए।

333. सहयोगियों के साथ अपने मतभेद दूर करने का उचित उपाय क्या है?

- (a) सहयोगियों के समक्ष अपना तर्क रखकर
- (b) अपने अधिकारी से शिकायत करके
- (c) मतभेदों का कारण जानने की कोशिश करके आपसी वार्तालाप से उनको दूर करेंगे
- (d) उसका मजाक उड़ाकर

Ans : (c) सहयोगियों के साथ अपने मतभेद को दूर करने के लिए उचित उपाय मतभेदों का कारण जानने की कोशिश करना तथा आपसी वार्तालाप से उनको दूर करना है।

334. अगर आप अपने किसी सहयोगी को रिश्तत लेते हुए देख लेते हैं तो :

- (a) उसे रोकने का प्रयास करेंगे
- (b) कुछ नहीं करेंगे
- (c) सबूत के साथ उच्चाधिकारी को इसकी सूचना देंगे
- (d) इनमें से कोई नहीं

Ans: (a) अगर आप अपने किसी सहयोगी को रिश्त लेते हुए देख लेते हैं तो एक जिम्मेदार नागरिक होने के नाते उसे रोकने का प्रयास करेंगे।

335. असामाजिक लोगों के साथ आपका व्यवहार होता है—

- (a) मिलनसार के रूप में (b) सुधारक के रूप में
(c) आलोचक के रूप में (d) सामान्य रूप में

Ans : (b) असामाजिक लोगों के प्रति आपका व्यवहार सदैव एक सुधारक के रूप में होना चाहिए। असामाजिक लोगों को सामाजिक बनाने के लिए उनका सही मार्गदर्शन करना चाहिए तथा समाज के प्रति उनके दायित्वों के बारे में उन्हें बताना चाहिए।

12.

व्यवसाय के प्रति रुचि (Interest in Profession)

336. आपको किसी ऐसे व्यक्ति से एक वरिष्ठ बैंकर के खिलाफ भ्रष्टाचार के आरोपों की शिकायतें मिलती हैं, जिसे बैंकर द्वारा बड़ी राशि का ऋण देने से इंकार कर दिया गया था। आपके द्वारा निम्नलिखित में से कौन सी कार्यवाही की प्रक्रिया अपनायी जाएगी?

- (a) बैंकर को तुरंत गिरफ्तार करना
(b) शिकायत स्वीकार करने से इनकार करना
(c) स्वतंत्र जांच के लिए आदेश देना
(d) एक कानूनी मुकदमा दर्ज करना

Ans. (c) : प्राधिकारी के तौर पर हमें किसी दूसरे व्यक्ति से ऐसी सूचना मिलती है कि बैंक का एक वरिष्ठ बैंकर भ्रष्टाचार में लिप्त है तो हम उस भ्रष्टाचार में लिप्त बैंकर के खिलाफ स्वतंत्र जांच समिति से उसकी जांच करवायेंगे और जांच में आरोप सही पाया जाता है, तो उसके खिलाफ उचित कार्यवाही करने का आदेश देंगे। उपर्युक्त विकल्पों में से (c) सबसे उपयुक्त है जबकि अन्य विकल्प उचित नहीं हैं।

337. आपको विभाग से निलंबित कर दिया जाता है और एक दिन विभाग आपको किसी मदद के लिए संपर्क करता है।

- (a) आप मदद के लिये तैयार रहेंगे
(b) आप मदद के लिए तैयार नहीं होंगे
(c) आप असमंजस में पड़ जाएंगे
(d) आप विभाग से बदला लेना चाहेंगे

Ans. (a) : यदि किसी पुलिसकर्मी को विभाग से निलंबित कर दिया जाता है और एक दिन विभाग उससे किसी मदद के लिए संपर्क करता है तो उसे उस मदद के लिए तैयार रहना चाहिए।

338. आप घर पर आराम से काफ़ी लेते हुए अपने परिवार के सदस्यों से बात कर रहे हैं। यदि दफ्तर तुरंत पहुँचने के लिये आपको कहा जाए तो आप :

- (a) उस काम को टालने की कोशिश करेंगे
(b) आपको ठीक न लगते हुए भी आप उठ कर दफ्तर चले जाएंगे
(c) अपनी जगह और किसी को भेजने का यत्न करेंगे
(d) दफ्तर जाकर शिकायत करेंगे

Ans. (b) : यदि कोई पुलिसकर्मी घर पर है और उससे तुरन्त दफ्तर पहुँचने के लिए कहा जाए तो उसे ठीक न लगते हुए भी तुरन्त दफ्तर पहुँचना चाहिए।

13.

अल्पसंख्यकों एवं अल्पअधिकार वालों के प्रति संवेदनशीलता (Sensitivity towards Minorities and Under Privileged)

339. राष्ट्रीय अल्पसंख्यक आयोग अधिनियम, 1992 के तहत निम्नलिखित में से किसे अल्पसंख्यक समुदाय के रूप में अधिसूचित किया गया है?

- (a) मुस्लिम (b) सिख
(c) ईसाई (d) उपरोक्त सभी

Ans. (d) राष्ट्रीय अल्पसंख्यक आयोग की स्थापना भारत की संसद के द्वारा 1992 के 'राष्ट्रीय अल्पसंख्यक आयोग अधिनियम' के अधिनियमन के साथ हुई थी। इस आयोग का गठन छः धार्मिक अल्पसंख्यकों 'मुस्लिम', 'सिख', 'ईसाई', 'बौद्ध', जैन एवं पारसी समुदाय के हितों की रक्षा के लिए किया गया।

यह एक सांविधिक निकाय है। इसका प्रमुख कार्य अल्पसंख्यकों की प्रगति का मूल्यांकन करना तथा उनके हितों की रक्षा के लिए केन्द्र व राज्य सरकार को प्रभावी उपायों की सिफारिश करना है।

340. 'अनुसूचित जाति और अनुसूचित जनजाति (अत्याचार निवारण) अधिनियम' किस वर्ष में अधिनियमित किया गया था?

- (a) 1989 (b) 1909
(c) 1949 (d) 1999

Ans. (a) : अनुसूचित जाति और अनुसूचित जनजाति (अत्याचार निवारण) अधिनियम वर्ष 1989 में अधिनियमित किया गया था।

यह अधिनियम 11 सितम्बर 1989 में भारतीय संसद द्वारा पारित किया गया था, जिसे 30 जनवरी, 1990 से पूरे भारत में लागू किया गया। यह अधिनियम उस प्रत्येक व्यक्ति पर लागू होता है जो अनुसूचित जाति एवं अनुसूचित जनजाति का सदस्य नहीं है तथा वह व्यक्ति इस वर्ग के सदस्यों का उत्पीड़न करता है। इस अधिनियम में 5 अध्याय एवं 23 धाराएँ हैं।

341. भारत में, अल्पसंख्यक समुदायों को केंद्र सरकार द्वारा _____के अंतर्गत अधिसूचित किया जाता है।

- (a) राष्ट्रीय अल्पसंख्यक आयोग अधिनियम, 1992
(b) राष्ट्रीय अनुसूचित जनजाति आयोग, 2004
(c) राष्ट्रीय पिछड़ा वर्ग आयोग, 1993
(d) राष्ट्रीय मानवाधिकार आयोग, 1993

Ans. (a) : भारत में, अल्पसंख्यक समुदायों को केंद्र सरकार द्वारा 'राष्ट्रीय अल्पसंख्यक आयोग अधिनियम, 1992' के अंतर्गत अधिसूचित किया जाता है।

342. भारत में जैन समुदाय को अल्पसंख्यक समुदाय के रूप में किस वर्ष अधिसूचित किया गया था?

- (a) 2000 (b) 2010
(c) 1995 (d) 2014

Ans. (d) : भारत में जैन समुदाय को अल्पसंख्यक समुदाय के रूप में 'वर्ष-2014' में अधिसूचित किया गया था।

343. भारत में _____के कारण "जाति सोपानिकी" टूट रही है।

- (a) बड़े पैमाने पर शहरीकरण
(b) साक्षरता और शिक्षा में विकास
(c) आर्थिक विकास
(d) उपरोक्त सभी

Ans. (d): भारत में जाति सोपानिकी टूटने के निम्न कारण हैं-

1. बड़े पैमाने पर शहरीकरण।
2. साक्षरता और शिक्षा में विकास।
3. आर्थिक विकास।
4. मौलिक अधिकारों का विकास।

अतः विकल्प (a, b, c) तीनों भारत में जाति सोपानिकी के टूटने के कारण हैं।

344. मुस्लिम महिला (विवाह पर अधिकारों का संरक्षण) अधिनियम, 2019 निम्नलिखित में से किसका निषेध करने के लिए अधिनियमित किया गया था?

- (a) गुजारा भत्ता
- (b) तीन तलाक की प्रथा
- (c) बहुविवाह की प्रथा
- (d) दहेज प्रथा

Ans. (b) : मुस्लिम महिला (विवाह पर अधिकारों का संरक्षण) अधिनियम 2019, तीन तलाक की प्रथा का निषेध करने के लिए अधिनियमित किया गया था। तीन तलाक चाहे लिखित हो या इलेक्ट्रॉनिक माध्यम से हो इसे कानूनी अपराध माना गया जिसमें दण्ड स्वरूप 3 साल की कैद या जुर्माना हो सकता है।

345. भारत में अधिसूचित अल्पसंख्यक समुदायों की कुल संख्या कितनी है?

- (a) 6
- (b) 7
- (c) 8
- (d) 5

Ans. (a) : भारत सरकार की अधिसूचना के अनुसार '6' अल्पसंख्यक समुदायों अर्थात् मुस्लिम, सिख, क्रिश्चियन, बौद्ध, पारसी और जैन को अधिसूचित किया गया है।

346. सीखों और कमाओ योजना के तहत अल्पसंख्यक लड़कियों/महिला उम्मीदवारों के लिए आरक्षित सीटों का न्यूनतम प्रतिशत क्या है?

- (a) 50%
- (b) 33%
- (c) 44%
- (d) 22%

Ans. (b) : सीखों और कमाओ योजना के तहत अल्पसंख्यक लड़कियों/ महिला उम्मीदवारों के लिए आरक्षित सीटों का न्यूनतम प्रतिशत 33% है।

347. _____, अल्पसंख्यक महिलाओं के नेतृत्व विकास की योजना है।

- (a) नई रोशनी
- (b) प्रधान मंत्री जन विकास कार्यक्रम (पी.एम.जे.वी.के.)
- (c) समर्थ योजना
- (d) मिशन कर्मयोगी

Ans. (a) : 'नई रोशनी' अल्पसंख्यक महिलाओं के नेतृत्व विकास की योजना है। इस योजना की शुरुआत वर्ष 2012-13 में की गई थी। इसका उद्देश्य सभी स्तरों पर सरकारी प्रणालियों, बैंकों और संस्थानों के साथ बातचीत करने हेतु ज्ञान, उपकरण और तकनीकी प्रदान कर अल्पसंख्यक महिला समुदाय के बीच विश्वास उत्पन्न करना है।

348. निम्नलिखित में से किस योजना का उद्देश्य अल्पसंख्यक समुदायों की पारंपरिक कला और शिल्प की विरासत को संरक्षित करना है?

- (a) यूएसटीटीएडी
- (b) जियो पारसी
- (c) सीखों और कमाओ
- (d) मिशन कर्मयोगी

Ans. (a): USTTAD योजना (उस्ताद योजना) का उद्देश्य विकासोन्मुख क्षेत्रों से जुड़े अल्पसंख्यक समुदाय के कामगारों को बड़े बाजार नेटवर्क का हिस्सा बनाने का है यह अल्पसंख्यक समुदायों की पारंपरिक और शिल्प कला के संरक्षण को बढ़ावा देता है।

349. 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत में मुसलमानों का प्रतिशत.....है।

- (a) 14.2%
- (b) 13.4%
- (c) 9.3%
- (d) 10.7%

Ans. (a) : 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत में मुसलमानों का प्रतिशत 14.2% है।

350. माओवाद, साम्यवाद का एक रूप है जिसे विकसित किया :

- (a) व्लादिमीर लेनिन ने
- (b) फ्रेडरिक एंगेल्स ने
- (c) माओत्से-तुंग ने
- (d) जोसेफ स्टालिन ने

Ans. (c) : माओवाद, साम्यवाद का एक रूप है, जिसे 'माओत्से - तुंग' ने विकसित किया। ये चीनी क्रांतिकारी, राजनैतिक विचारक और साम्यवादी दल के नेता थे। इन्होंने जिस सिद्धान्त को जन्म दिया उसे 'माओवाद' के नाम से जाना जाता है।

351. राष्ट्रीय धार्मिक और भाषाई अल्पसंख्यक आयोग ने अपनी रिपोर्ट किस वर्ष प्रस्तुत की?

- (a) 2001
- (b) 2005
- (c) 2003
- (d) 2007

Ans. (d) : राष्ट्रीय धार्मिक और भाषाई अल्पसंख्यक आयोग ने अपनी रिपोर्ट वर्ष '2007' में प्रस्तुत की।

352. 29 अक्टूबर 2004 को भारत सरकार द्वारा गठित राष्ट्रीय धार्मिक और भाषाई अल्पसंख्यक आयोग की अध्यक्षता किसने की?

- (a) न्यायमूर्ति एन.वाई. हनुमंथप्पा
- (b) न्यायमूर्ति रंगनाथ मिश्रा
- (c) न्यायमूर्ति एम.एन. वेंकटचलैया
- (d) न्यायमूर्ति के. चंद्र

Ans. (b) : 29 अक्टूबर 2004 को भारत सरकार द्वारा गठित राष्ट्रीय धार्मिक और भाषाई अल्पसंख्यक आयोग की अध्यक्षता न्यायमूर्ति रंगनाथ मिश्रा ने की थी।

353. एक सरकारी कंपनी "NSFDC" का पूर्ण रूप क्या है?

- (a) नेशनल साइंस फ्रेडरेशन एंड डेवलपमेंट कॉर्पोरेशन
- (b) नेशनल साइंस एंड फॉरसिक डेवलपमेंट सेंटर
- (c) नेशनल सर्वे फॉर फाइनेंस एंड डेवलपमेंट कॉर्पोरेशन
- (d) नेशनल शेड्यूलड कास्ट्स फाइनेंस एंड डेवलपमेंट कॉर्पोरेशन

Ans. (d) : NSFDC- National Scheduled Castes Finance and Development Corporation नामक सरकारी कंपनी की स्थापना भारत सरकार द्वारा कंपनी अधिनियम के तहत, 8 फरवरी, 1989 को की गई थी।

एक सरकारी कंपनी "NSFDC" का पूर्ण रूप नेशनल शेड्यूलड कास्ट्स फाइनेंस एंड डेवलपमेंट कॉर्पोरेशन है।

354. अल्पसंख्यक छात्रों के लिए मौलाना आजाद राष्ट्रीय फैलोशिप (MANF) योजना.....को शुरू की गई थी।
 (a) 11 अप्रैल, 2007 (b) 11 अप्रैल, 2009
 (c) 11 अप्रैल, 2008 (d) 11 अप्रैल, 2006

Ans. (b) : अल्पसंख्यक छात्रों के लिए मौलाना आजाद राष्ट्रीय फैलोशिप (MANF) योजना 11 अप्रैल 2009 को शुरू की गई थी।

355. भारतीय संविधान के अनुच्छेद 350A और 350B विशेष रूप से निम्नलिखित में से किन अल्पसंख्यकों से संबंधित हैं?
 (a) नस्लीय अल्पसंख्यक (b) जातीय अल्पसंख्यक
 (c) भाषाई अल्पसंख्यक (d) धार्मिक अल्पसंख्यक

Ans. (c) : भारतीय संविधान के अनु. 350A और 350B विशेष रूप से "भाषाई अल्पसंख्यक" से संबंधित हैं।

356. "राष्ट्रीय अनुसूचित जाति आयोग" किस प्रकार का निकाय है?
 (a) अतिरिक्त संवैधानिक निकाय
 (b) संवैधानिक निकाय
 (c) सांविधिक निकाय
 (d) कार्यकारी निकाय

Ans. (b) : 'राष्ट्रीय अनुसूचित जाति आयोग' एक संवैधानिक निकाय है। भारतीय संविधान के अनु0 338 में इस आयोग के गठन का उपबन्ध किया गया है।

357. निम्नलिखित में से कौन सा अनुच्छेद नागरिकों के किसी भी पिछड़े वर्ग के हित में पदों की नियुक्ति में आरक्षण का प्रावधान करता है?
 (a) अनुच्छेद 26 (b) अनुच्छेद 35
 (c) अनुच्छेद 16 (d) अनुच्छेद 15

Ans. (c) : अनु0-16 नागरिकों के किसी भी वर्ग के हित में पदों की नियुक्ति में आरक्षण का प्रावधान करता है।

358. "अनुच्छेद 244" निम्नलिखित में से किस प्रावधान से संबंधित है?
 (a) अनुसूचित क्षेत्रों और जनजातीय क्षेत्रों का प्रशासन
 (b) निर्वाचन आयोग
 (c) भाषाई अल्पसंख्यकों का कल्याण
 (d) अनुसूचित जाति और जनजाति के लिए आरक्षण

Ans. (a) : "अनुच्छेद 244" "अनुसूचित क्षेत्रों और जनजातीय क्षेत्रों का प्रशासन" से संबंधित है।

अनुच्छेद 244 (1) पाँचवी अनुसूची के उपबन्ध भारत के पूर्वी राज्यों 'असम, मेघालय, त्रिपुरा और मिजोरम से भिन्न किसी राज्य के अनुसूचित क्षेत्रों और अनुसूचित जनजातियों के प्रशासन और नियंत्रण के लिए लागू होंगे।

अनुच्छेद 244(2) छठी अनुसूची के उपबन्ध असम, मेघालय, त्रिपुरा और मिजोरम राज्यों के जनजाति क्षेत्रों के प्रशासन के लिए लागू होंगे।

359. किसी भौगोलिक क्षेत्र को अनुसूचित क्षेत्र घोषित करने के लिए निम्नलिखित में से कौन संवैधानिक रूप से अधिकृत हैं?
 (a) राज्यपाल (b) राष्ट्रपति
 (c) प्रधानमंत्री (d) मुख्यमंत्री

Ans. (b) : किसी भौगोलिक क्षेत्र को अनुसूचित क्षेत्र घोषित करने के लिए संवैधानिक रूप से "राष्ट्रपति" अधिकृत हैं।

360. अल्पसंख्यक महिलाओं के नेतृत्व विकास के लिए निम्नलिखित में से कौन सी योजना है?
 (a) नई रोशनी (b) नई उड़ान
 (c) यूएसटीटीएडी योजना (d) नई मंजिल

Ans. (a) : अल्पसंख्यक महिलाओं के नेतृत्व विकास के लिए बनाई गयी योजना का नाम "नई रोशनी" है। केन्द्र सरकार की इस नई योजना का आरंभ वर्ष 2012-13 में की गई थी। इस योजना का आशय देश में महिलाओं को सशक्त बनाना और उसमें विश्वास जगाना है।

361. निम्नलिखित में से किस समिति की सिफारिश के आधार पर, अनुसूचित क्षेत्रों में पंचायत विस्तार (PESA) अधिनियम 1996 अधिनियमित किया गया था?
 (a) भूरिया समिति (b) सी. रंगराजन समिति
 (c) कस्तूरीरंगन समिति (d) मंडल समिति

Ans. (a) : "भूरिया समिति" की सिफारिश पर, अनुसूचित क्षेत्रों में पंचायत विस्तार (PESA) अधिनियम 1996 अधिनियमित किया गया।

14.

लैंगिक संवेदनशीलता (Gender Sensitivity)

362. भारतीय कानूनों के अनुसार, "किशोर" वह व्यक्ति है जिसने.....वर्ष की आयु पूरी नहीं की है।
 (a) 20 (b) 14
 (c) 19 (d) 18

Ans. (d) : भारतीय कानून के अनुसार, "किशोर" वह व्यक्ति है जिसने 18 वर्ष की आयु पूरी नहीं की है।

363. भारत में किशोर न्याय (देखभाल और संरक्षण) अधिनियम कब अधिनियमित किया गया था?
 (a) 2020 (b) 2015
 (c) 1995 (d) 2005

Ans. (b) : भारत में किशोर न्याय (बालकों की देखरेख और संरक्षण) अधिनियम, 2015 में अधिनियमित किया गया था। इसका विस्तार संपूर्ण भारत पर है।

364. गर्भधारण-पूर्व और प्रसव-पूर्व निदान तकनीक (पीसीपीएनडीटी) अधिनियम, 1994 को भारत की संसद द्वारा.....को रोकने के उद्देश्य से पारित किया गया था।
 (a) पुरुष भ्रूण-हत्या (b) कन्या भ्रूण-हत्या
 (c) स्व-प्रेरित गर्भपात (d) कन्या शिशुहत्या

Ans. (b) : गर्भधारण-पूर्व और प्रसव-पूर्व निदान तकनीक (PCPNDT) अधिनियम, 1994 को भारत की संसद द्वारा कन्या भ्रूण-हत्या को रोकने के उद्देश्य से पारित किया गया था।

• PCPNDT— Pre-conception and pre-natal diagnostic techniques

365. महिलाओं के खिलाफ सभी प्रकार के भेदभाव के उन्मूलन पर कन्वेंशन (CEDAW/सीईडीएडब्ल्यू) को संयुक्त राष्ट्र महासभा द्वारा किस वर्ष में अपनाया गया था?

- (a) 2009 (b) 1979
(c) 1989 (d) 1999

Ans. (b) : महिलाओं के खिलाफ सभी प्रकार के भेदभाव के उन्मूलन पर कन्वेंशन (CEDAW) को संयुक्त राष्ट्र महासभा द्वारा वर्ष 1979 में अपनाया गया था।

366. महिलाओं की स्थिति पर संयुक्त राष्ट्र आयोग की स्थापना कब की गई थी?

- (a) 1946 (b) 1921
(c) 1989 (d) 2001

Ans. (a) : महिलाओं की स्थिति पर संयुक्त राष्ट्र आयोग की स्थापना सन् 1946 में की गई थी, जिसका मुख्य कार्य प्रतिवेदन तैयार करना, अधिकारों के अन्तर्राष्ट्रीय बिल, नागरिक स्वतंत्रता, स्त्री दशा एवं मानवाधिकार संबंधी विषयों पर अपनी अनुशंसाएँ प्रकट करना था।

367. भारत में 'राष्ट्रीय महिला आयोग अधिनियम' कब अधिनियमित हुआ था?

- (a) 2001 (b) 1989
(c) 1990 (d) 2005

Ans. (c) : भारत में राष्ट्रीय महिला आयोग अधिनियम 1990 में अधिनियमित हुआ था। राष्ट्रीय महिला आयोग भारतीय संसद द्वारा 1990 में पारित अधिनियम के तहत 31 जनवरी, 1992 में गठित किया गया। यह एक सांविधिक निकाय है। वर्तमान में राष्ट्रीय महिला आयोग की अध्यक्ष 'रेखा शर्मा' जी हैं।

368. निम्नलिखित में से किस अधिनियम को शारदा (Sarda) अधिनियम के नाम से जाना जाता है?

- (a) भारत सरकार, अधिनियम, 1935
(b) बाल विवाह प्रतिबंध अधिनियम, 1929
(c) हिंदू विवाह अधिनियम, 1955
(d) रॉलेट अधिनियम, 1919

Ans. (b) अजमेर के हरबिलास शारदा नामक समाज सुधारक ने 1929 में बाल विवाह के खिलाफ कानून बनाने में अहम मदद की थी। इसीलिए इस कानून को शारदा एक्ट के नाम से जाना जाता है। बाल विवाह प्रतिबंध अधिनियम 29 सितम्बर, 1929 को इम्पीरियल लेजिसलेटिव काउंसिल ऑफ इंडिया में पारित हुआ। यह कानून 1 अप्रैल 1930 से पूरे देश में लागू हो गया। इस अधिनियम द्वारा 18 वर्ष से कम आयु के बालक तथा 14 वर्ष से कम आयु की बालिका के विवाह को अवैध घोषित कर दिया गया। बालक की विवाह योग्य आयु 18 वर्ष से बढ़ाकर 21 वर्ष एवं बालिका की आयु 14 वर्ष से बढ़ाकर 18 वर्ष कर दी गई। इस अधिनियम में बाल विवाह करने वालों के विरुद्ध दंड का भी प्रावधान है।

369. भारत में कार्यस्थल पर महिलाओं का यौन उत्पीड़न (रोकथाम, निषेध और निवारण) अधिनियम किस वर्ष अधिनियमित हुआ था?

- (a) 2014 (b) 2012
(c) 2015 (d) 2013

Ans. (d) : भारत में कार्यस्थल पर महिलाओं का यौन उत्पीड़न (रोकथाम, निषेध और निवारण) अधिनियम वर्ष 2013 में अधिनियमित हुआ था।

370. निम्नलिखित में से किस मंत्रालय ने "राष्ट्रीय महिला सशक्तिकरण नीति" बनाई है?

- (a) परिवहन मंत्रालय
(b) महिला एवं बाल विकास मंत्रालय
(c) संस्कृति मंत्रालय
(d) अल्पसंख्यक कार्य मंत्रालय

Ans. (b) : महिला एवं बाल विकास मंत्रालय ने "राष्ट्रीय महिला सशक्तिकरण नीति" बनाई है। महिला एवं बाल विकास, भारत सरकार का एक मंत्रालय है। इसकी स्थापना सन् 1885 ई0 में की गई थी, जिसका उद्देश्य महिलाओं एवं बच्चों के शारीरिक एवं मानसिक विकास के लिए इस विभाग की स्थापना की गई थी, जिसका नाम महिला एवं बाल विकास विभाग रखा गया। 30 जनवरी 2006 को इस विभाग का नाम बदलकर महिला एवं बाल विकास मंत्रालय कर दिया गया। वर्तमान में केन्द्रीय महिला एवं बाल विकास मंत्री- अमेठी से बनी सांसद श्रीमती स्मृति जुबिन ईरानी जी हैं।

371. शारदा अधिनियम, _____ से संबंधित है।

- (a) बाल विवाह (b) विधवा पुनर्विवाह
(c) बहुविवाह (d) अंतरजातीय विवाह

Ans. (a) : शारदा अधिनियम 'बाल विवाह' से सम्बन्धित हैं यह अधिनियम 29 सितंबर 1929 को इम्पीरियल लेजिस्लेटिव काउंसिल ऑफ इण्डिया में पारित हुआ जिसके तहत लड़कियों की विवाह आयु 14 वर्ष और लड़कों की आयु 18 वर्ष तय की गई जिसे बाद में लड़कियों के लिए 18 वर्ष व लड़कों के लिए 21 वर्ष कर दिया गया। इसके प्रायोजक 'हरविलास शारदा' थे जिनके नाम पर इसे 'शारदा अधिनियम' के नाम से जाना जाता है। यह छः महीने बाद अप्रैल 1930 को लागू हुआ और यह केवल हिंदुओं के लिए नहीं बल्कि ब्रिटिश भारत के सभी लोगों पर लागू होता है।

372. "बाल विवाह प्रतिबंध अधिनियम" को _____ के रूप में भी जाना जाता है।

- (a) शारदा अधिनियम
(b) कन्याओं का अधिकार अधिनियम
(c) सती अधिनियम
(d) सावित्रीबाई अधिनियम

Ans. (a) : बाल विवाह प्रतिबंध अधिनियम को 'शारदा अधिनियम' के रूप में भी जाना जाता है।

373. निम्नलिखित में से किस वर्ष में बाल विवाह निरोधक अधिनियम पारित किया गया था?

- (a) 1929 (b) 1829
(c) 1919 (d) 1872

Ans. (a) : वर्ष 1929 में बाल विवाह निरोधक अधिनियम पारित किया गया था। इस अधिनियम को 'शारदा अधिनियम' के रूप में जाना जाता है।

374. घरेलू हिंसा के खिलाफ महिलाओं का संरक्षण अधिनियम कब लागू हुआ?

- (a) 2007 (b) 2006
(c) 2005 (d) 2009

Ans. (b): घरेलू हिंसा के खिलाफ महिला संरक्षण अधिनियम, 2005 भारत की संसद द्वारा पारित एक अधिनियम है जिसका उद्देश्य घरेलू हिंसा से महिलाओं को बचाना है और पीड़ित महिलाओं को कानूनी सहायता प्रदान करना है। यह 26 अक्टूबर 2006 को लागू हुआ।

375. _____ राष्ट्रीय बाल हेल्पलाइन नंबर है, जो केंद्रीय महिला और बाल विकास मंत्रालय द्वारा मान्यता प्राप्त है।
 (a) 108 (b) 1078
 (c) 1098 (d) 1091

Ans. (c) : 1098, राष्ट्रीय बाल हेल्पलाइन नंबर है, जो केन्द्रीय महिला और बाल विकास मंत्रालय द्वारा मान्यता प्राप्त है।

376. PITA का पूर्ण रूप क्या है, जिसका उपयोग भारत में महिलाओं की तस्करी (ट्रैफिकिंग) और बच्चों के साथ दुराचरण करने वालों से निपटने के लिए क्या किया जाता है?
 (a) इममोरल ट्रैफिक (पोलिसिंग) एक्ट, 1986
 (b) इममोरल टेस्टिंग (प्रिवेंशन) एक्ट, 1986
 (c) इमॉरल ट्रांसेक्शन (प्रिवेंशन) एक्ट, 1986
 (d) इममोरल ट्रैफिक (प्रिवेंशन) एक्ट, 1986

Ans. (d) : PITA का पूर्ण रूप - इममोरल ट्रैफिक (प्रिवेंशन) एक्ट, 1986 ("Immoral Traffic (Prevention) Act, 1986") है। जिसका उपयोग भारत में महिलाओं की तस्करी और बच्चों के साथ दुराचरण करने वालों से निपटने के लिए किया जाता है।

377. राष्ट्रीय महिला आयोग की स्थापना वर्ष _____ में वैधानिक निकाय के रूप में की गई थी।
 (a) 1991 (b) 1993
 (c) 1990 (d) 1992

Ans. (d) : राष्ट्रीय महिला आयोग की स्थापना वर्ष '1992' में वैधानिक निकाय के रूप में की गई थी। वर्तमान में राष्ट्रीय महिला आयोग की अध्यक्ष 'रेखा शर्मा' हैं।

378. किस वर्ष में, पूर्व गर्भाधान और प्रसव पूर्व निदान तकनीक अधिनियम को अधिनियमित किया गया था?
 (a) 1994 (b) 2014
 (c) 2004 (d) 1984

Ans. (a) : पूर्व गर्भाधान और प्रसव पूर्व निदान तकनीक अधिनियम, 1994 भारत में कन्या भ्रूण हत्या और गिरते लिंगानुपात को रोकने के लिए भारत की संसद द्वारा पारित एक संघीय कानून है। इस अधिनियम से प्रसव पूर्व लिंग निर्धारण पर प्रतिबन्ध लगा दिया गया है।

379. भारत सरकार ने किस वर्ष "दहेज प्रतिषेध अधिनियम" पारित किया था?
 (a) 1921 (b) 1940
 (c) 1930 (d) 1961

Ans. (d) : भारत सरकार ने 1961 में 'दहेज प्रतिषेध' अधिनियम को पारित किया। जिसके तहत 5 वर्ष की कैद और 15000 रुपये जुर्माने का प्रावधान है। दहेज लेना या देना या इसके लेन-देन में सहयोग करना कानूनी अपराध के दायरे में आता है।

380. भ्रूण के लिंग का निर्धारण करने की तकनीकों नेको प्रोत्साहित किया है।
 (a) स्वामित्व समानता
 (b) समानता के संरक्षण
 (c) लैंगिक (नटैलिटी) असमानता
 (d) धार्मिक समानता

Ans. (c) : भ्रूण के लिंग का निर्धारण करने की तकनीकों ने लैंगिक असमानता (Natality) को प्रोत्साहित किया है।

381. संयुक्त राष्ट्र महासभा द्वारा महिलाओं के खिलाफ हिंसा के उन्मूलन की घोषणा वर्ष.....में अपनायी गई थी।
 (a) 1993 (b) 1981 (c) 1979 (d) 1988

Ans. (a) : संयुक्त राष्ट्र महासभा द्वारा महिलाओं के खिलाफ हिंसा के उन्मूलन की घोषणा वर्ष 1993 में अपनायी गई थी।

382. 'स्वयंसिद्ध' निम्नलिखित में से किस केंद्रीय मंत्रालय का प्रमुख कार्यक्रम है?
 (a) महिला एवं बाल विकास मंत्रालय
 (b) जनजातीय कल्याण मंत्रालय
 (c) अल्पसंख्यक मामलों का मंत्रालय
 (d) संस्कृति मंत्रालय

Ans. (a) : 'स्वयंसिद्ध' महिला एवं बाल विकास मंत्रालय का प्रमुख कार्यक्रम है। यह कार्यक्रम 2000-01 में प्रारंभ महिलाओं को सामाजिक, आर्थिक, राजनीतिक और कानूनी सशक्तिकरण की समन्वित योजना है। इसके अन्तर्गत महिलाओं के स्वयं सहायता समूहों को छोटी बचतों हेतु प्रोत्साहित किया जाता है। इस कार्यक्रम का प्रमुख उद्देश्य महिलाओं का वित्तीय समावेशन है।

383. मद्रास प्रेसीडेंसी के तेलुगु भाषी क्षेत्रों में विधवा पुनर्विवाह के लिए निम्नलिखित में से किसने संघ का गठन किया?
 (a) वीरेशलिंगम पंतुलु (b) दादाभाई नौरोजी
 (c) डॉ. बी. आर. अम्बेडकर (d) महात्मा गांधी

Ans. (a) : मद्रास प्रेसीडेंसी के तेलुगु भाषी क्षेत्रों में विधवा पुनर्विवाह के लिये वीरेशलिंगम पंतुलु ने विधवा विवाह समाज नामक संघ का गठन किया है।

384. निम्नलिखित में से कौन सा कार्यक्रम "ग्रामीण क्षेत्रों और आर्थिक तथा सामाजिक रूप से हाशिए में रहने वाले समूहों की महिलाओं की शिक्षा और सशक्तीकरण" पर केंद्रित है?
 (a) महिला कॉयर (नारियल जटा) योजना
 (b) सशर्त मातृत्व लाभ
 (c) बेटी बचाओ, बेटी पढ़ाओ
 (d) महिला समाख्या कार्यक्रम

Ans. (d) : सामाजिक और आर्थिक तौर पर पिछड़े वर्गों के ग्रामीण क्षेत्रों में महिलाओं की शिक्षा और सशक्तीकरण के लिए 'राष्ट्रीय शिक्षा नीति' के लक्ष्यों को प्राप्त करने के लिए एक निश्चित कार्यक्रम के रूप में राष्ट्रीय शिक्षा नीति 1986 के लक्ष्यों के अनुसार वर्ष 1989 में "महिला समाख्या कार्यक्रम" शुरू किया गया। 'महिला समाख्या स्कीम' ने समानता के लक्ष्य की प्राप्ति हेतु महिलाओं के सशक्तीकरण के लिए शिक्षा के केन्द्रीयकरण को मान्यता प्रदान की है। वर्तमान में 'उत्तर प्रदेश' सहित 10 राज्यों में 'महिला समाख्या योजना' कार्यान्वित है।

385. महिलाओं के अधिकारों के अंतर्राष्ट्रीय विधेयक "CEDAW" का पूर्ण रूप क्या है?

- कांग्रेस एजुकेशनल डेवलपमेंट ऑथोरिटी फॉर वुमेन
- कंज्यूमर्स एंड इकोनामिक डेवलेपमेंट अगेंस्ट वुमेन
- कन्वेंशन ऑन दि एजुकेशनल डेवलपमेंट ऑफ एडमिनिस्ट्रेटिव वुमेन
- कन्वेंशन ऑन दि एलिमिनेशन ऑफ द फर्म्स ऑफ डिस्क्रिमिनेशन अगेंस्ट वुमेन

Ans. (d) : CEDAW का पूर्ण रूप = Convention on the Elimination of All Forms of Discrimination against Women (कन्वेंशन ऑन दि एलिमिनेशन ऑफ ऑल द फर्म्स ऑफ डिस्क्रिमिनेशन अगेंस्ट वुमेन)

◆ यह 1979 में संयुक्त महासभा द्वारा अपनाया गया था, जिसे अक्सर महिलाओं के अधिकारों के अंतर्राष्ट्रीय बिल के रूप में वर्णित किया जाता है।

386. मातृत्व लाभ अधिनियम किस वर्ष अधिनियमित किया गया था?

- 1961
- 1981
- 1971
- 1991

Ans. (a) : 1961 में मातृत्व लाभ अधिनियम, अधिनियमित किया गया था।

मातृत्व लाभ (संशोधन) अधिनियम, 2017 के अनुसार गर्भवती महिला 26 सप्ताह के मातृत्व अवकाश की पात्र होती है। यह प्रसव की अनुमानित तिथि से आठ सप्ताह पहले शुरू हो सकती है।

387. गर्भ का चिकित्सकीय समापन अधिनियम कब अधिनियमित किया गया था?

- 1961
- 1971
- 2000
- 1951

Ans. (b) : '1971' में गर्भ चिकित्सीय समापन अधिनियम, अधिनियमित किया गया। इस अधिनियम में 2021 में संशोधन किया गया है जिसके तहत कुछ श्रेणियों (जैसे-अवयस्क, यौन हमले या बलात्कार, शारीरिक व मानसिक रूप से अक्षम आदि) की महिलाओं के लिए गर्भावस्था को समाप्त करने की गर्भकालीन सीमा को 20 सप्ताह से बढ़ाकर 24 सप्ताह कर दिया गया है।

388. "CEDAW" को अक्सर किस रूप में वर्णित किया जाता है?

- श्रम भेदभाव बिल
- महिलाओं के अधिकारों का अन्तर्राष्ट्रीय बिल
- नस्ली भेदभाव बिल
- आर्थिक भेदभाव बिल

Ans. (b) : "CEDAW" को अक्सर महिलाओं के अधिकारों का अन्तर्राष्ट्रीय बिल के रूप में वर्णित किया जाता है।

CEDAW (The convention on the elimination all forms of discrimination against women), संयुक्त राष्ट्र महासभा ने 1979 में इस कन्वेंशन को अपनाया तथा यह 1981 से प्रभावी हो गया।

389. संयुक्त राष्ट्र महासभा ने CEDAW को किस वर्ष में अपनाया?

- 1979
- 1949
- 1959
- 1969

Ans. (a) : महिलाओं के प्रति भेदभाव को रोकने और उनके अधिकारों को सुनिश्चित करने के लक्ष्य के साथ 1979 में संयुक्त

राष्ट्र महासभा में एक संधि पारित हुयी, इसे 'Convention on the Elimination of All forms of Discrimination against women' (CEDAW) या 'महिलाओं के प्रति हर प्रकार के भेदभाव के उन्मूलन पर संधि' का नाम दिया गया और यह 1981 में प्रभावी हो गई।

महिलाओं के मूलभूत मानवाधिकारों के विषय में यह अब तक की सबसे व्यापक अंतर्राष्ट्रीय सहमति है जिसे महिलाओं का 'बिल ऑफ राइट्स' भी कहा जाता है।

390. निम्नलिखित में से किसने महिलाओं के लिए भारत का पहला विश्वविद्यालय स्थापित किया?

- श्री नारायण गुरु
- महर्षि देबेन्द्रनाथ टैगोर
- महर्षि डॉ. ढोंडो केशव कर्वे
- एनी बेसेंट

Ans. (c) : महर्षि डॉ० ढोंडो केशव कर्वे ने महिलाओं के लिए भारत का पहला विश्वविद्यालय स्थापित किया था।

391. महिलाओं के खिलाफ सभी प्रकार के भेदभाव के उन्मूलन पर कन्वेंशन (CEDAW), संयुक्त राष्ट्र महासभा द्वारा वर्ष.....में अपनाया गया था।

- 1981
- 1979
- 1957
- 1975

Ans. (b) : महिलाओं के खिलाफ सभी प्रकार के भेदभाव के उन्मूलन पर कन्वेंशन (CEDAW), संयुक्त राष्ट्र महासभा द्वारा वर्ष 1979 में अपनाया गया था।

392. किस वर्ष में "महिलाओं के सशक्तिकरण के लिए राष्ट्रीय नीति" पेश की गई थी?

- 1990
- 1995
- 2000
- 2001

Ans. (d) : महिलाओं के सशक्तिकरण के लिए राष्ट्रीय नीति 2001 में पेश की गयी थी।

393. भारत में पुरुषों के लिए विवाह के लिए न्यूनतम कानूनी आयु कितनी है?

- 23
- 16
- 21
- 18

Ans. (c) : भारत में पुरुषों के विवाह के लिए न्यूनतम कानूनी आयु 21 वर्ष है।

394. निम्नलिखित में से किस वर्ष में, विधवा पुनर्विवाह अधिनियम पारित किया गया था?

- 1856
- 1850
- 1905
- 1890

Ans. (a) : विधवा पुनर्विवाह अधिनियम '1856' में पारित किया गया था। यह अधिनियम लार्ड कैनिंग के कार्यकाल में पारित किया गया था। जिसका उद्देश्य विधवा विवाह को कानूनी मान्यता दिलवाना था तथा स्त्रियों की दशा के लिए भारतीय समाज सुधारकों ने विधवाओं के पुनर्विवाह पर बल दिया। इस कार्य में सर्वाधिक योगदान ब्रह्म समाज के सदस्य व कलकत्ता के संस्कृत के आचार्य " ईश्वर चन्द्र विद्यासागर " ने दिया।

395. महिला कर्मचारियों द्वारा, लैंगिक उत्पीड़न (रोकथाम, निषेध और निवारण) अधिनियम, 2013 के तहत दायर यौन उत्पीड़न की शिकायतों के निवारण के लिए प्रत्येक संगठन द्वारा किस समिति का गठन किया जाता है?

- (a) जिला शिकायत समिति
- (b) स्थानीय शिकायत समिति
- (c) आंतरिक शिकायत समिति
- (d) महिला प्रकोष्ठ

Ans. (c) : महिला कर्मचारी द्वारा लैंगिक उत्पीड़न (रोकथाम, निषेध और निवारण), अधिनियम, 2013 के तहत दायर यौन उत्पीड़न की शिकायतों के निवारण के लिए 'आन्तरिक शिकायत समिति' का गठन किया जाता है।

396. भारत में लिंग-चयन और कन्या भ्रूण-हत्या को प्रतिबंधित करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा अधिनियम अधिनियमित किया गया था?

- (a) लैंगिक अपराधों से बालकों का संरक्षण अधिनियम, 2012
- (b) गर्भधारण-पूर्व और प्रसव-पूर्व निदान तकनीक अधिनियम, 1994
- (c) किशोर न्याय (बालकों की देखरेख और संरक्षण) अधिनियम, 2015
- (d) महिला अश्लील प्रतिनिधित्व अधिनियम, 1986

Ans. (b) : भारत में लिंग-चयन और कन्या भ्रूण-हत्या को प्रतिबंधित करने के लिए 'गर्भधारण-पूर्व और प्रसव-पूर्व निदान तकनीक अधिनियम, 1994 अधिनियम अधिनियमित किया गया था।

397. निम्नलिखित में से किस वर्ष में भारत सरकार द्वारा, "घरेलू हिंसा से महिलाओं का संरक्षण अधिनियम" अधिनियमित किया गया था?

- (a) 2010
- (b) 2005
- (c) 2020
- (d) 2000

Ans. (b) : भारत सरकार द्वारा 2005 में 'घरेलू हिंसा से महिलाओं के संरक्षण का अधिनियम' अधिनियमित किया गया था।

398. भारतीय संसद द्वारा 'मातृत्व लाभ अधिनियम' किस वर्ष अधिनियमित किया गया था?

- (a) 1971
- (b) 1991
- (c) 1981
- (d) 1961

Ans. (d) : भारतीय संसद द्वारा 'मातृत्व लाभ अधिनियम' वर्ष 1961 में अधिनियमित किया गया था।

प्रधानमंत्री श्री नरेन्द्र मोदी की अध्यक्षता में केन्द्रीय मंत्रिमंडल ने संसद में मातृत्व लाभ विधेयक 2016 के जरिए मातृत्व लाभ अधिनियम 1961 में संशोधन को अपनी स्वीकृति दे दी है।

मातृत्व लाभ संशोधन अधिनियम, 2017 के अन्तर्गत दो बच्चों के लिए मातृत्व लाभ की सुविधा 12 सप्ताह से बढ़ाकर 26 सप्ताह और दो से अधिक बच्चों के लिए 12 सप्ताह का मातृत्व लाभ है।

399. "अस्पृश्यता अपराध अधिनियम" किस वर्ष अधिनियमित हुआ था?

- (a) 1990
- (b) 1925
- (c) 1900
- (d) 1955

Ans. (d) : अस्पृश्यता अपराध अधिनियम वर्ष 1955 में अधिनियमित हुआ था। यह भारतीय संविधान के अनुच्छेद 17 के अस्पृश्यता उन्मूलन संबंधी प्रवधानों के अनुरूप है।

400. भारत में किशोर न्याय (देखभाल और संरक्षण) अधिनियम कब अधिनियमित किया गया था?

- (a) 2005
- (b) 2020
- (c) 2015
- (d) 1995

Ans. (c) : भारत में किशोर न्याय (देखभाल और संरक्षण) अधिनियम 2015 में अधिनियमित किया गया था।

401. पोक्सो (POCSO) अधिनियम 2012, निम्नलिखित में से किस अपराध से निपटने के लिए बनाया गया था?

- (a) चुनावी विवाद
- (b) भूमि विवाद
- (c) बाल यौन शोषण
- (d) आर्थिक अपराध

Ans. (c) : पोक्सो (POCSO) अधिनियम, 2012 को बच्चों के हितों और सुरक्षा को ध्यान में रखते हुए, बच्चों को यौन अपराध, यौन उत्पीड़न तथा पोर्नोग्राफी से संरक्षण प्रदान करने के लिए लागू किया गया था।

402. नारीवाद, निम्नलिखित में से किस अधिकार का समर्थन करता है?

- (a) विकलांग व्यक्तियों के अधिकार
- (b) जनजातीय अधिकार
- (c) बाल अधिकार
- (d) महिलाओं के अधिकार

Ans. (d) : नारीवाद 'महिलाओं के अधिकार (women's Rights)' का समर्थन करता है।

403. गर्भाधान-पूर्व और प्रसव-पूर्व निदान तकनीक (PCPNDT) अधिनियम, 1994 भारत की संसद का एक अधिनियम है जिसे.....को रोकने के लिए अधिनियमित किया गया है।

- (a) कन्या शिशु हत्या
- (b) पुरुष भ्रूण हत्या
- (c) कन्या भ्रूण हत्या
- (d) स्व-प्रेरित गर्भपात

Ans. (c) : गर्भाधान पूर्व और प्रसव पूर्व निदान तकनीकी अधिनियम-1994 भारत की संसद का एक अधिनियम है जिसे कन्या भ्रूण हत्या के लिए अधिनियमित किया गया है।

404. निम्नलिखित में से कौन-सा, एक वैश्विक ऑनलाइन सहयोगी मंच है जो लैंगिक समानता को आगे बढ़ाने का उपाय ज्ञात करने के लिए विकसित और विकासशील दोनों देशों के नीति निर्माताओं और विशेषज्ञों को एक साथ जोड़ता है?

- (a) विकिपीडिया
- (b) विकिलीक्स
- (c) गूगल
- (d) विकिजेंडर

Ans. (d) : विकिजेंडर (Wikigender) एक वैश्विक आनलाइन सहयोगी मंच है जो लैंगिक समानता को आगे बढ़ाने का उपाय ज्ञात करने के लिए विकसित और विकासशील दोनों देशों के नीति निर्माताओं और विशेषज्ञों को एक साथ जोड़ता है।

405. "PCPNDT" भारतीय संसद का एक अधिनियम है, जिसका पूर्ण रूप है।

- (a) प्रिवेंटिंग ऑफ़ क्राइम्स एंड प्रिवेंटिंग नेचुरल डिज़ास्टर टेक्निक्स
- (b) प्रिवेंशन ऑफ़ क्राइम्स एंड प्रिवेंशन ऑफ़ नेशनलिस्ट डेवलपमेंट ट्रेड
- (c) प्री-कन्सेप्शन एंड प्री-नेटल डायग्नोस्टिक टेक्निक्स एक्ट
- (d) प्रिवेंशन ऑफ़ चाइल्ड प्रोटेक्शन एण्ड नेशनल डेवलपमेंट टेक्निक्स

Ans. (c): पूर्व गर्भाधान और प्रसव पूर्व निदान तकनीक (PCPNDT) अधिनियम 1994 भारत में कन्या भ्रूण हत्या और गिरते लिंगानुपात को रोकने के लिए भारत की संसद द्वारा पारित एक संघीय कानून है।
PCPNDT- Pre Conception and Pre Natal Diagnostic Techniques Act.

406. "ICERD" का पूर्ण रूप क्या है?

- (a) इंटरनेशनल कमिटी ऑन एलिमिनेशन ऑफ सिविल एंड पॉलिटिकल राइट्स
- (b) इंटरनेशनल कोवेंन्ट ऑन इकॉनॉमिक फॉर्म्स ऑफ रेशियल डिस्क्रिमिनेशन
- (c) इंटरनेशनल कंवेन्शन ऑन द एलिमिनेशन ऑफ ऑल फॉर्म्स ऑफ रेशियल डिस्क्रिमिनेशन
- (d) इंटरनेशनल कमिटी ऑन एलिमिनेशन ऑफ ऑल फॉर्म्स ऑफ रेशियल डिस्क्रिमिनेशन

Ans. (c) : ICERD का पूर्ण रूप International convention on the Elimination of All forms of Racial Discrimination (इंटरनेशनल कंवेन्शन ऑन द इलिमिनेशन ऑफ आल फॉर्म्स रेशियल डिस्क्रिमिनेशन) है।

407. अपनी जातीयता या नस्ल के कारण बड़ी संख्या में लोगों की हत्या को क्या कहा जाता है?

- (a) शिशु हत्या
- (b) नरसंहार
- (c) राज-हत्या
- (d) नरहत्या

Ans. (b) : अपनी जातीयता या नस्ल के कारण बड़ी संख्या में लोगों की हत्या को 'नरसंहार' कहते हैं।

408. निम्नलिखित में से किस वर्ष में ज्योतिबा फुले ने लड़कियों के लिए एक स्कूल शुरू किया

- (a) 1848
- (b) 1890
- (c) 1855
- (d) 1880

Ans. (a) : वर्ष 1848 में ज्योतिबा फुले जी ने लड़कियों के लिए एक स्कूल शुरू किया था। यह देशभर में लड़कियों के लिए शुरू किया गया प्रथम स्कूल था।

409. किस संवैधानिक संशोधन अधिनियम के तहत "पंचायतों में महिलाओं का आरक्षण" सुनिश्चित किया गया है?

- (a) 103वां संवैधानिक संशोधन अधिनियम
- (b) 73वां संवैधानिक संशोधन अधिनियम
- (c) 71वां संवैधानिक संशोधन अधिनियम
- (d) 101वां संवैधानिक संशोधन अधिनियम

Ans. (b) : 73वां संविधान संशोधन अधिनियम के तहत पंचायत में महिलाओं का आरक्षण सुनिश्चित किया गया।

410. आप रात की ड्यूटी पर हैं और रास्ते में आप दो महिलाओं को देखते हैं जो दूसरा शो देख कर लौट रही हैं। आप :

- (a) उन पर चिल्लाएंगे
- (b) अपनी टार्च उन्हें देकर उन्हें घर पहुँचाएंगे
- (c) उनकी आवश्यकता पर उन्हें मदद देंगे
- (d) उन्हें अनदेखा कर देंगे

Ans. (c) : यदि मैं रात की ड्यूटी पर हूँ और मुझे दो महिलायें मिलती हैं जो सिनेमा देखकर घर लौट रही हैं तो जब वे मुझसे मदद माँगे तब मैं उनको आवश्यक सहायता प्रदान करूँगा।

411. अंतर्राष्ट्रीय महिला वर्ष, _____ द्वारा घोषित किया गया था।

- (a) विश्व स्वास्थ्य संगठन
- (b) संयुक्त राष्ट्र
- (c) विश्व व्यापार संगठन
- (d) विश्व आर्थिक मंच

Ans. (b) : अंतर्राष्ट्रीय महिला वर्ष, वैश्विक स्तर पर यौन संबंध भेदभाव से निपटने के लिए 1972 में संयुक्त राष्ट्र महासभा में घोषित और स्थापित कार्य योजनाओं में से एक है। संयुक्त राष्ट्र ने घोषणा की कि 1975 अंतर्राष्ट्रीय महिला वर्ष होगा।

412. भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन सा अनुच्छेद धर्म, नस्ल, जाति, लिंग या जन्म स्थान के आधार पर भेदभाव को प्रतिबंधित करता है?

- (a) अनुच्छेद 13
- (b) अनुच्छेद 14
- (c) अनुच्छेद 12
- (d) अनुच्छेद 15

Ans. (d) : भारतीय संविधान का अनुच्छेद 15 धर्म, नस्ल, जाति, लिंग या जन्म स्थान के आधार पर भेदभाव को प्रतिबंधित करता है।

413. विभिन्न धर्मों, जातियों, लिंगों और विभिन्न पृष्ठभूमि के लोग समाज में प्रेम और शान्तिपूर्ण ढंग से रहते हैं, जिसे----- के रूप में जाना जाता है।

- (a) सांप्रदायिक सद्भाव
- (b) समाजवाद
- (c) राष्ट्रनिष्ठा
- (d) धर्मनिरपेक्षता

Ans. (a) : विभिन्न जातियों, लिंगों, धर्मों और विभिन्न पृष्ठभूमि के लोग समाज में प्रेम और शान्तिपूर्ण ढंग से रहते हैं, जिसे 'सांप्रदायिक सद्भाव' के रूप में जाना जाता है।

414. किस वर्ष में, भारत के उच्चतम न्यायालय ने ट्रांसजेंडर लोगों को तीसरे लिंग के रूप में घोषित किया ?

- (a) 2005
- (b) 2008
- (c) 2010
- (d) 2014

Ans. (d) : राष्ट्रीय कानूनी सेवा प्राधिकरण बनाम भारत संघ (2014)—सर्वोच्च न्यायालय ने कहा कि 'ट्रांसजेंडरों को तीसरे लिंग के रूप में मान्यता देना एक सामाजिक या चिकित्सा मुद्दा नहीं बल्कि मानवाधिकार का मुद्दा है।'

नवतेज सिंह जौहर बनाम भारत संघ (2018)—सर्वोच्च न्यायालय ने भारतीय दंड संहिता (IPC) की धारा 377 के कुछ हिस्सों को हटाकर समलैंगिकता को अपराध की श्रेणी से बाहर कर दिया, जिन्हें LGBTQ समुदाय के मौलिक अधिकारों का उल्लंघन माना जाता है।

415. "मातृत्व लाभ अधिनियम" को अधिनियमित करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा अनुच्छेद लागू किया गया था ?

- (a) अनुच्छेद-49
- (b) अनुच्छेद-62
- (c) अनुच्छेद-42
- (d) अनुच्छेद-79

Ans. (c) : भारतीय संविधान के अनुच्छेद 42 में वर्णित है कि राज्य को काम की न्यायसंगत और मानवोचित स्थिति और मातृत्व राहत सुनिश्चित करनी चाहिए। प्रसव के उपरान्त महिलाओं के लिए मातृत्व लाभ का प्रावधान अनुच्छेद 42 से सम्बन्धित है।

416. आप निम्नलिखित में से किस कथन से सहमत हैं?

- (a) महिलाएं कमजोर पैदा होती हैं और वे हमेशा ऐसी ही रहेंगी
- (b) किसी देश की सुरक्षा को सुरक्षित रखने में महिलाओं की कोई सक्रिय भूमिका नहीं है

- (c) महिलाएं और पुरुष समान हैं और इसी प्रकार व्यवहार किया जाना चाहिए
- (d) एक बंदूक चलाने की अपेक्षा महिलाएं खाना पकाने में बेहतर होती हैं

Ans. (c) : कथन (a) गलत है, क्योंकि यह महिलाओं के प्रति नकारात्मकता व भेदभाव की मानसिकता को अभिव्यक्त करता है।
 ⇒ कथन (b) अतार्किक है, क्योंकि इसमें अतिवादी शब्दों का प्रयोग किए जाने के साथ ही गलत सूचनाएं प्रकट की गयी हैं। आज महिलाएं देश की सुरक्षा से संबंधित लगभग सभी क्षेत्रों में भागीदारी कर रही हैं।
 ⇒ कथन (c) के साथ सहमत होना तार्किक है, क्योंकि यह समानता के सिद्धान्तों पर आधारित है जिसका समर्थन भारतीय संविधान व 'पुलिस अधिनियम 1861' द्वारा भी किया गया है।
 ⇒ कथन (d) में किया गया तुलना अतार्किक है। इसलिए यह कथन गलत है।

417. आप घर में अकेले हैं और आपकी भाभी को अचानक प्रसव वेदना शुरू हो गई है तो आप-

- (a) परेशान हो जाओगे और सही कदम लेने के बारे में पता नहीं कर पाओगे
- (b) बाहर जाकर अपने फैमिली डॉक्टर को बुलाओगे
- (c) नजदीकी अस्पताल में उसे पैदल ले जाओगे
- (d) आपात स्थिति के लिए एंबुलेंस को बुलाओगे

Ans. (d) : यदि आप घर में अकेले हैं और आपकी भाभी को अचानक प्रसव पीड़ा (वेदना) शुरू हो गई है तो आप आपात स्थिति के लिए एंबुलेंस को बुलाएंगे।

418. निम्न में से आपकी राय क्या है?

- (a) महिलाओं को पुरुषों का आदर करना चाहिये
- (b) पुरुषों को स्त्रियों का आदर करना चाहिए
- (c) पुरुषों और स्त्रियों दोनों को एक दूसरे का आदर और सम्मान करना चाहिये
- (d) स्त्रियों को अपनी देख-रेख स्वयं करनी चाहिये

Ans. (c) : पुरुषों और स्त्रियों दोनों को एक दूसरे का आदर एवं सम्मान करना चाहिये। पुरुष और स्त्री एक दूसरे के पूरक हैं यदि ये एक दूसरे का सम्मान नहीं करेंगे तो एक दूसरे के प्रति असन्तोष का वातावरण बढ़ जायेगा।

419. आप रास्ते पर चल रहे हैं और किसी मकान से स्त्री के रोने की आवाज सुनाई देती है। आप :

- (a) उस घर तक जाएंगे और पता करेंगे कि सबकुछ ठीकठाक तो है
- (b) उसे अनदेखा कर देंगे और आगे चले जाएंगे
- (c) आप ऐसी छोटी-मोटी बातों के लिए समय बर्बाद नहीं करना चाहेंगे
- (d) आप मुश्किल में पड़ना नहीं चाहेंगे

Ans. (a) : यदि मैं रास्ते से जा रहा हूँ और किसी मकान से स्त्री के रोने की आवाज आ रही है मैं उस घर तक जाऊँगा और पता करूँगा कि वहाँ सब कुछ ठीक-ठाक तो है।

420. स्त्रियों की रक्षा के लिये बनाए गए कानूनों के बारे में आप क्या सोचते हैं?

- (a) वे कोई काम के नहीं हैं
- (b) उन्हें सही तरह से लागू करने की आवश्यकता है
- (c) उनका कोई मूल्य नहीं है
- (d) वे केवल समय व्यर्थ करते हैं

Ans. (b) : स्त्रियों की रक्षा के लिए बनाये गये कानून को लेकर बनाये गये कानूनों पर मेरी राय यह है कि उन्हें (कानूनों को) उचित तरीके से लागू करने की आवश्यकता है।

15. विविध (Miscellaneous)

421. "की टू थियोसॉफी" पुस्तक के लेखक कौन हैं?

- (a) महात्मा गाँधी (b) एडविन आर्नोल्ड
- (c) भगत सिंह (d) हेलेना ब्लावाट्स्की

Ans. (d) : 'थियोसॉफी' की कुंजी (Key to theosophy) के लेखक 'हेलेना ब्लावाट्स्की' हैं जिसे 1889 में प्रकाशित किया गया था।

422. "द कम्युनिस्ट मेनिफेस्टो" पुस्तक, जो विश्व में साम्यवाद का संस्थापक दस्तावेज बन गया किसने लिखी थी?

- (a) सी.आर. दास और एम.एन. राय
- (b) लियोन ट्रॉट्स्की
- (c) कार्ल मार्क्स और फ्रेडरिक एंगेल्स
- (d) व्लादमीर लेनिन

• **Ans. (c) :** "द कम्युनिस्ट मेनिफेस्टो" पुस्तक को 21 फरवरी, 1848 ई. में जर्मन दार्शनिक कार्ल मार्क्स और फ्रेडरिक एंगेल्स हैं। यही पुस्तक विश्व साम्यवाद का संस्थापक दस्तावेज बन गया।

423. "आइडिया ऑफ जस्टिस" ("idea of Justice") पुस्तक किसके द्वारा लिखी गई थी?

- (a) हामिद अंसारी (b) ए पी जे अब्दुल कलाम
- (c) शशि थरूर (d) अमर्त्य सेन

Ans. (d) : "आइडिया ऑफ जस्टिस (idea of Justice)" नामक पुस्तक 2009 में महान अर्थशास्त्री 'अमर्त्य सेन' द्वारा लिखी गई थी। अमर्त्य सेन की अन्य पुस्तकें निम्नवत् हैं-
 द आर्ग्यूमेंटेटिव इंडियन, इनिक्वालिटी रीएक्सामिंड, इ कंट्रीज फर्स्ट बॉय, रेशनलिटी एंड फ्रीडम इत्यादि।

424. "खुदाई खिदमतगार" आमतौर पर-----के रूप में जाने जाते हैं।

- (a) लाल कुर्ती पहनने वाले (रेड-ड्रेस्ड)
- (b) बैंगनी कुर्ती पहनने वाले (पर्पल-ड्रेस्ड)
- (c) नीली कुर्ती पहनने वाले (ब्लू-ड्रेस्ड)
- (d) सफ़ेद कुर्ती पहनने वाले (व्हाइट-ड्रेस्ड)

Ans. (a) : खान अब्दुल गफ्फार खान ने वर्ष 1929 में खुदाई खिदमतगार आंदोलन की शुरुआत की। सामान्य लोगों की भाषा में वे सुर्ख पोश थे और पुरुषों ने 'गहरे लाल रंग की कुर्ती' पहनते थे। खुदाई खिदमतगारों ने भारत के विभाजन का विरोध किया।

425. निम्नलिखित में से किस स्थान पर "परमहंस मंडली" की स्थापना की गयी थी?

- (a) दिल्ली (b) कलकत्ता
- (c) बॉम्बे (d) मद्रास

Ans. (c) : परमहंस मंडली की स्थापना 1849 ई0 में बाम्बे (मुम्बई) में हुई थी तथा इसके संस्थापक दुर्गाराम मेहता जी, दादोबा पांडुरंग और उनके दोस्तों के एक समूह ने की थी।

426. परमहंस मंडली, जिसने जाति उन्मूलन के लिए कार्य किया, की स्थापना बॉम्बे में किस वर्ष में की गई थी?
- (a) 1980 (b) 1880
(c) 1840 (d) 1940

Ans. (c) : परमहंस मंडली, जिसने जाति उन्मूलन के लिए कार्य किया बॉम्बे में 1840 ई. में की गई थी। इसका मुख्य उद्देश्य मूर्ति पूजा और जाति प्रथा का विरोध करना था।

427. निम्नलिखित में से कौन-सा इस्लामी मिशनरी आंदोलन है?

- (a) तबलीगी ज़मात
(b) भारत छोड़ो आंदोलन
(c) साइमन वापस जाओ आंदोलन
(d) शुद्धि आंदोलन

Ans. (a) : 'तबलीगी ज़मात' इस्लामी मिशनरी आंदोलन है तबलीगी ज़मात की शुरुआत भारत की राजधानी दिल्ली के निजमुद्दीन क्षेत्र में 1926 ई0 में हुई। इसकी स्थापना मौलाना मुहम्मद इलियास अल-कांधलवी ने की थी।

428. मौलाना आजाद एजुकेशन फाउंडेशन (MAEF) की स्थापना वर्ष _____ में हुई थी।

- (a) 2009 (b) 1999
(c) 1989 (d) 1979

Ans. (c) : मौलाना आजाद एजुकेशन फाउंडेशन की स्थापना वर्ष '1989' में हुई थी। मौलाना आजाद एजुकेशन फाउंडेशन भारत के मुस्लिम समुदाय के शैक्षिक रूप से पिछड़े वर्गों के बीच शिक्षा को बढ़ावा देने के लिए स्थापित किया गया था। अल्पसंख्यक मामलों के मंत्री फाउंडेशन के पदेन अध्यक्ष होते हैं। वर्तमान में अल्पसंख्यक मामलों के मंत्री ' मुख्तार अब्बास नकवी ' हैं।

429. "द सांग सेलेस्टियल" _____ का अनुवाद है।

- (a) बाइबिल (b) भगवद गीता
(c) कुरान (d) रामायण

Ans. (b) : 'द सांग सेलेस्टियल' भगवद गीता का अनुवाद है। सर एडविन अर्नोल्ड द्वारा संस्कृत से अंग्रेजी में भगवद गीता का अनुवाद है, जिसे पहली बार 1885 ई0 में प्रकाशित किया गया था।

430. निम्नलिखित में से किसने "जामिया मिलिया इस्लामिया" की स्थापना की थी?

- (a) एम.एन. राय (b) हकीम अजमल खान
(c) मदर टेरेसा (d) रबीन्द्रनाथ टैगोर

Ans. (b) : जामिया मिलिया इस्लामिया भारत का एक प्रमुख सार्वजनिक केन्द्रीय विश्वविद्यालय है जो दिल्ली में स्थित है। यह 1920 में स्थापित किया गया था। यह 1988 अधिनियम द्वारा केन्द्रीय विश्वविद्यालय बनाया गया। इसकी स्थापना "हकीम अजमल खान" ने की।

431. "फराजी आंदोलन" _____ के लिए एक आंदोलन है।

- (a) धार्मिक सुधार (b) औद्योगिक सुधार
(c) सैन्य सुधार (d) कृषि सुधार

Ans. (a) : "फराजी आंदोलन" धार्मिक सुधार के लिए एक आन्दोलन है तथा इसकी स्थापना 1818 ई0 हाजी शरीयतुल्लाह ने की।

432. "NCMEI" का पूर्ण रूप क्या है?

- (a) नेशनल कमीशन फॉर माइनॉरिटी एजुकेशनल इंस्टीट्यूशन्स
(b) नेशनल काउंसिल फॉर मदर एम्पावरमेंट इनिशिएटिव
(c) नेशनल चिल्ड्रेन एंड मदर एनरिचमेंट इनिशिएटिव
(d) नेशनल काउंसिल फॉर मेडिकल एजुकेशन इनिशिएटिव

Ans. (a) : "NCMEI" का पूर्ण रूप " National Commission for Minority Educational Institutions (नेशनल कमीशन फॉर माइनॉरिटी एजुकेशनल इंस्टीट्यूशन्स)" होता है।

433. 'ग्रंथ साहिब' किस धर्म का पवित्र ग्रन्थ है?

- (a) सिख धर्म (b) ईसाई धर्म
(c) इस्लाम धर्म (d) हिन्दू धर्म

Ans. (a) : "ग्रन्थ साहिब" सिख धर्म का पवित्र ग्रन्थ है तथा इसे आदि ग्रन्थ के नाम से भी जाना जाता है इसका संपादन सिख समुदाय के पाँचवे गुरु अर्जुन देव जी ने किया था।

434. "द वे टू कम्युनल हार्मनी" पुस्तक निम्नलिखित में से किस व्यक्ति द्वारा लिखी गई है?

- (a) राजेन्द्र प्रसाद (b) एम.के. गांधी
(c) वल्लभभाई पटेल (d) जवाहर लाल नेहरू

Ans. (b) : "द वे टू कम्युनल हार्मनी" पुस्तक महात्मा गाँधी द्वारा लिखी गई है।

435. ग्रामीण क्षेत्रों से शहरी क्षेत्रों में जनसंख्या के स्थानान्तरण को _____ कहा जाता है।

- (a) निजीकरण (b) भूमंडलीकरण
(c) शहरीकरण (d) उदारीकरण

Ans. (c) : ग्रामीण क्षेत्रों से शहरी क्षेत्रों में जनसंख्या के स्थानान्तरण को शहरीकरण कहा जाता है।

436. कोहाट दंगे कब हुए थे?

- (a) 26 जनवरी 1950 (b) 17 अक्टूबर 1947
(c) 17 सितंबर 1924 (d) 17 नवंबर 1950

Ans. (c) : कोहाट दंगे 17 सितम्बर 1924 में हुये थे।

437. भारत में भारतीय कम्युनिस्ट पार्टी (सीपीआई) की स्थापना कब हुई थी।

- (a) 1925 (b) 1929
(c) 1907 (d) 1935

Ans. (a) : भारतीय कम्युनिस्ट पार्टी (भाकपा) (Communist Party of India : C.P.I.) भारत का एक साम्यवादी दल है। इस दल की स्थापना 26 दिसम्बर, 1925 को कानपुर नगर में हुई थी। भारतीय कम्युनिस्ट पार्टी की स्थापना एम.एन. राय ने की। 1928 ई. में कम्युनिस्ट इण्टरनेशनल ने ही भारत में कम्युनिस्ट पार्टी की कार्य प्रणाली निश्चित की। इस दल के महासचिव डी. राजा हैं।

438. 1925 में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का अध्यक्ष कौन था?

- (a) ए. काले (b) मुथुलक्ष्मी रेड्डी
(c) सरोजिनी नायडू (d) श्रीमती अहमद शाह

Ans. (c) : वर्ष 1925 में कानपुर में भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के हुए अधिवेशन में सरोजिनी नायडू को अध्यक्ष चुना गया।

भारत की स्वतंत्रता प्राप्ति के बाद सरोजिनी नायडू को उत्तर प्रदेश राज्य का प्रथम राज्यपाल बनाया गया।

बुद्धिलब्धि (I. Q.)

1.

सम्बंध व आंशिक समानता परीक्षण (Relationship and Analogy Test)

1. निम्नलिखित चार विकल्पों में से उसका चयन कीजिए जो दूसरी जोड़ी को पहली जोड़ी के अनुरूप बनाएगा।
तोता : हरा :: कौआ : ?

- (a) पीला (b) लाल
(c) काला (d) सफेद

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 20.12.2020 Shift-I

Ans. (c) : जिस प्रकार तोते का रंग हरा होता है, उसी प्रकार कौआ का रंग काला होता है। अतः विकल्प (c) सही है।

2. निम्नलिखित चार विकल्पों में से उसका चयन कीजिए जो दूसरी जोड़ी को पहली जोड़ी के अनुरूप बनाएगा।
पुस्तकालय : पुस्तकें :: विद्यालय : ?

- (a) समाचार पत्र (b) छात्र
(c) इमारतें (d) प्रयोगशाला

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 20.12.2020 Shift-I

Ans. (b) : जिस प्रकार "पुस्तक" का सम्बन्ध "पुस्तकालय" से है, उसी प्रकार "छात्र" का सम्बन्ध "विद्यालय" से है। अतः विकल्प (b) सही है।

3. जिस प्रकार 'Guide', 'Direct' से संबंधित है, उसी प्रकार 'Reduce' किस से संबंधित है?

- (a) Decrease (b) Remove
(c) Give up (d) Put down

उ.प्र.पु. कम्प्यू.अ.(ग्रेड-A), 19 May., 2016, Batch 1

Ans. (a) : जिस प्रकार Guide (निर्देशित करना) का पर्यायवाची Direct (निर्देशित करना) है। उसी प्रकार Reduce (कम करना) का पर्यायवाची Decrease (कम करना) होगा।

4. नीचे दी गई शब्द जोड़ी में दो शब्द आपस में एक निश्चित प्रकार से संबंधित हैं। विकल्पों में से उस शब्द-जोड़ी का पता लगाएँ जिसमें दोनों शब्द ठीक उसी प्रकार से संबंधित हैं जिस प्रकार शब्दों की मूल जोड़ी संबंधित है।

अध्यापक : ज्ञान

- (a) चालक : लाइसेंस
(b) विद्यालय : विद्यार्थी
(c) आविष्कारक : कल्पना (विचार)
(d) कलाकार : यंत्र

उ.प्र.पु. कम्प्यू.अ. (ग्रेड-A), 19 May., 2016, Batch 2

Ans. (c) : जिस प्रकार अध्यापक, ज्ञान पर आधारित है उसी प्रकार आविष्कारक, कल्पना (विचार) पर आधारित है।

5. नीचे दी गई शब्द जोड़ी में दो शब्द में एक निश्चित प्रकार से संबंधित है। विकल्पों में से उस शब्द-जोड़ी का पता लगाएँ जिसमें दोनों शब्द ठीक उसी प्रकार से संबंधित है जिस प्रकार शब्दों की मूल जोड़ी संबंधित है।

मस्तिष्क : सोचना : : ?

- (a) जल : पीना (b) पेट : पचाना
(c) शरीर : ताकत (d) रक्त : संचारित होना

उ.प्र.पु. कम्प्यू.अ.(ग्रेड-A), 19 May., 2016, Batch 1

Ans. (b) : जिस प्रकार से मस्तिष्क का काम सोचना है उसी प्रकार से पेट का काम भोजन पचाना है।

6. जिस प्रकार 'कलम', 'कवि' से संबंधित है, उसी प्रकार 'सूई' किससे संबंधित है?

- (a) दर्जी (b) वस्त्र
(c) सिलाई (d) बटन

उ.प्र.पु. कम्प्यू.अ. (ग्रेड-A), 19 May., 2016, Batch 2

Ans. (a) : जिस प्रकार कवि, कलम की सहायता से कविताएं लिखता है उसी प्रकार दर्जी, सूई द्वारा कपड़ों की सिलाई करता है।

2.

असमान को चिह्नित करना (Spotting out the dissimilar)

Type-I शब्दों में से असमान को चिह्नित करना

7. निम्न पाँच में से कोई चार किसी निश्चित रूप से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं वह कौन सा है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?

Sheep, Cub, Calf, Piglet, Kitten

- (a) Kitten (b) Cub
(c) Piglet (d) Sheep

UPSI 16.11.2021 Shift-II

Ans. (d) : विकल्पों की जाँच करने पर-

- (a) Kitten (बिल्ली का बच्चा), (b) Cub (पशुशावक)
(c) Piglet (सुअर का बच्चा), (d) Sheep (भेड़)

दिये गये विकल्पों में (d) अलग है क्योंकि शेष सभी विकल्पों में किसी न किसी पशु के बच्चे को बताया गया है।

8. निम्नलिखित पाँच में से चार एक निश्चित तरीके से एक समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। वह कौन सा है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?

Student, Teacher, Engineer, Police, Accountant

- (a) Teacher (b) Student
(c) Accountant (d) Police

UPSI 21.11.2021 Shift-III

Ans. (b) : Student, Teacher, Engineer, Police, Accountant में Student समूह से सम्बन्धित नहीं है क्योंकि Student को छोड़कर बाकी सभी व्यवसायिक है।

9. निम्नलिखित पाँच में से चार, एक निश्चित रूप से समान हैं अतः एक समूह बनाते हैं। इनमें से कौन-सा उस समूह से संबंधित नहीं है?

Enough, Sufficient, Blame, Adequate, Plenty

- (a) Blame (b) Plenty
(c) Adequate (d) Enough

UPSI 27.11.2021 Shift-I

Ans. (a) : ∴ Enough, Sufficient, Adequate, Plenty शब्द किसी वस्तु की पर्याप्त मात्रा की उपलब्धता को दर्शाते हैं। जबकि शब्द Blame का अर्थ 'दोष लगाना' होता है, जोकि समूह से सम्बन्धित नहीं है।

10. निम्नलिखित पाँच में से चार एक निश्चित रूप से समान हैं अतः एक समूह बनाते हैं। इनमें से कौन सा उस समूह से संबंधित नहीं है?

Calm, Quiet, Peace, Serene, Quite

- (a) Quiet (b) Calm
(c) Quite (d) Peace

UPSI 28.11.2021 Shift-I

Ans. (c) : ∴ शब्द Quiet, Peace, Calm और Serene का अर्थ एक समान है।- (शांति बनाए रखना) होता है। तथा शब्द Quite एक अलग अर्थ प्रकट करता है, जिसका अर्थ - (बिल्कुल) होता है।

11. निम्नलिखित पाँच में से चार किसी निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। वह कौन-सा है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?

Stem, Branch, Flower, Plant, Leaf

- (a) Stem (b) Branch
(c) Leaf (d) Plant

UPSI 28.11.2021 Shift-II

Ans. (d) : दिये गये पाँच शब्दों में से Stem (तना), Branch (शाखा), Flower (फूल) तथा Leaf (पत्ती) समान है, जबकि Plant (पौधा) अन्य से संबंधित नहीं है, क्योंकि पौधे के ही भाग तना, शाखा, फूल तथा पत्ती है।

12. निम्नलिखित पाँच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। वह कौन-सा है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?

Deficit, Surplus, Shortfall, Shortage, Loss

- (a) Shortage (b) Deficit
(c) Surplus (d) Loss

UPSI 30.11.2021 Shift-I

Ans. (c) : 'Surplus' समूह अन्य से भिन्न है, क्योंकि अन्य सभी का अर्थ अभाव/कमी को दिखाता है, बल्कि 'Surplus' का अर्थ अतिरिक्त/अधिशेष को दिखाता है।

13. निम्नलिखित पाँच में से चार एक निश्चित रूप से एक जैसे हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। वह कौन सा है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?

Brick, Cement, Television, Paint, Sand

- (a) Sand (b) Television
(c) Brick (d) Cement

UPSI 25.11.2021 Shift-II

Ans. (b) : दिए गए समूहों में 'टेलीविजन' असंगत है क्योंकि यह एक 'इलेक्ट्रॉनिक डिवाइस' है जबकि अन्य सभी घर बनाने में प्रयोग की जाने वाली वस्तुएं हैं।

14. निम्नलिखित पाँच में से चार किसी निश्चित तरीके से समान है और इसलिए एक समूह बनाते हैं। वह कौन-सा है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?

Burrow, Nestling, Den, Kennel, Cage

- (a) Kennel (b) Cage
(c) Nestling (d) Den

UPSI 12.11.2021 Shift-I

Ans. (c) :

- (a) Kennel - (कुत्ते के रहने का स्थान)
(b) Cage - पिंजरा (चिड़ियों का रहने का स्थान)
(c) Nestling - पनाह देना
(d) Den - मांद (जहाँ शेर रहता है)

अतः विकल्प (c) अन्य विकल्पों से भिन्न है।

15. निम्नलिखित पाँच में से चार एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं और इसलिए एक समूह गठित करते हैं। वह कौन-सा विकल्प है, जो उस समूह से संबंधित नहीं है?

Aim, Habit, Objective, Target, Goal

- (a) Target (b) Aim
(c) Habit (d) Goal

UPSI 25.11.2021 Shift-I

Ans. (c) : Aim, Objective, Target, और Goal का अर्थ 'लक्ष्य' है जो एक-दूसरे के समानार्थी हैं, जबकि Habbit का अर्थ 'आदत' है जो समूह से सम्बन्धित नहीं है।

16. निम्नलिखित पाँच में से चार एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं वह कौन-सा है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?

Ears, Eyes, Nose, Lips, Toes

- (a) Nose (b) Ears (c) Lips (d) Toes

UPSI 13.11.2021 Shift-I

Ans. (d) : Ears, Eyes, Nose और Lips चेहरे के भाग हैं जबकि Toes पैर की उंगली है जो कि अन्य समूह से सम्बन्धित नहीं है।

17. निम्नलिखित पाँच में से चार एक निश्चित रूप से समान हैं अतः एक समूह बनाते हैं। इनमें से कौन सा उस समूह से नहीं है?

Herd, Flock, Shoal, Pride, Lion

- (a) Herd (b) Lion (c) Flock (d) Shoal

UPSI 02.12.2021 Shift-I

Ans. (b) : Herd - पशुओं का झुंड
Flock - भेड़ों का झुंड
Shoal - मछलियों का झुंड
Lion - शेर
Pride - शेरों का झुंड

अतः Lion सभी से भिन्न है, क्योंकि यह जातीय विशेष को बताता है, जबकि अन्य समूह विशेष को बताता है।

18. कौन सा शब्द अन्य शब्दों से अलग है?

- (a) पेंसिल (b) पेपर (c) पेन (d) क्रेयॉन

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-II

Ans. (b) : पेपर अन्य से अलग है क्योंकि अन्य से लिखने का काम होता है जिससे पेपर पर लिखा जाता है जबकि 'पेपर' लिखावट को प्रदर्शित करता है। अतः पेपर अन्य सभी से अलग है।

19. निम्नलिखित पाँच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। वह कौन सा है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?

Top, Peak, Pinnacle, Summit, Base

- (a) Top (b) Peak (c) Base (d) Summit

UPSI 02.12.2021 Shift-II

Ans. (c): Base (आधार) भिन्न है जबकि अन्य शिखर से संबंधित है।
 Pinnacle – शिखर या चरम सीमा
 Top – शिखर
 Peak – चोटी शिखर
 Summit – शिखर सम्मेलन

20. विषम शब्द की जोड़ी का चयन कीजिए
 (a) मात्रा : लीटर (b) समय : सेकेण्ड
 (c) लम्बाई : मीटर (d) दाब : बैरोमीटर
उ०प्र० उपनिरीक्षक मृतक आश्रित परीक्षा, 2016

Ans : (d) मात्रा का मात्रक लीटर होता है।
 समय का मात्रक सेकंड होता है।
 लम्बाई का मात्रक मीटर होता है।
 दाब का मात्रक पास्कल होता है।
 बैरोमीटर, दाब मापक यंत्र होता है।

Type-II संख्याओं में से असंगत चिह्नित करना

21. दिए गए विकल्पों में से वह विकल्प चुनिए जो एक असंगत शब्द/संख्या/अक्षर युग्म है।
189, 113, 131, 139, 167, 181
 (a) 181 (b) 189 (c) 167 (d) 131
UPASI 04.12.2021 Shift-II

Ans.(b): दिए गए संख्या समूहों में 189 एक भाज्य (Composite No) है, जबकि अन्य सभी संख्याएँ अभाज्य संख्या (Prime No) है।

22. दिये गये विकल्पों में से वह विकल्प चुनिए, जो एक असंगत शब्द/संख्या/अक्षर युग्म है?
13, 15, 27, 34, 37, 39
 (a) 15 (b) 13 (c) 39 (d) 34
UPASI 04.12.2021 Shift-I

Ans. (d) : यहाँ 34 को छोड़कर अन्य सभी संख्या विषम है, जबकि 34 एक सम संख्या है। अतः 34 असंगत है।

23. दिए गए विकल्पों में से वह विकल्प चुनिए, जो एक असंगत शब्द/संख्या/अक्षर युग्म है।
863, 345, 733, 601, 463, 409
 (a) 863 (b) 345 (c) 463 (d) 601
UPASI 04.12.2021 Shift-I

Ans. (b) : 863 के अंकों का योग = 8 + 6 + 3 = 17
 345 के अंकों का योग = 3 + 4 + 5 = 12
 733 के अंकों का योग = 7 + 3 + 3 = 13
 601 के अंकों का योग = 6 + 0 + 1 = 7
 463 के अंकों का योग = 4 + 6 + 3 = 13
 409 के अंकों का योग = 4 + 0 + 9 = 13
 संख्या के अंकों के योग से स्पष्ट है कि सभी संख्याओं का योग अभाज्य या विषम संख्या है, जबकि विकल्प (b) के अंकों का योग भाज्य/सम संख्या है।

24. दिए गए विकल्पों में से वह विकल्प चुनिए जो एक असंगत शब्द/संख्या/अक्षर युग्म है।
48, 52, 74, 58, 33, 62
 (a) 52 (b) 48 (c) 33 (d) 62
UPASI 04.12.2021 Shift-II

Ans. (c) : दिये गये संख्याओं में 33 अन्य से भिन्न है क्योंकि यह एक विषम संख्या है, जबकि अन्य सभी सम संख्या है।

25. दिए गए विकल्पों में से वह विकल्प चुनिए, जो एक असंगत संख्या युग्म है।
5, 7, 11, 17, 19, 21
 (a) 17 (b) 11 (c) 21 (d) 5
UPASI 05.12.2021 Shift-I

Ans. (c) : दिए गए विकल्पों में 5, 7, 11, 17 और 19 अभाज्य संख्याएँ हैं जबकि 21 एक भाज्य संख्या है। अतः विकल्प (c) असंगत है।

26. दिए गए विकल्पों में से वह विकल्प चुनिए, जो एक असंगत संख्या युग्म है।
877, 739, 607, 467, 289, 353, 281
 (a) 289 (b) 353 (c) 467 (d) 281
UPASI 05.12.2021 Shift-I

Ans. (a) : दी गयी संख्याओं में केवल 289 ही एक वर्ग है अतः विकल्प (a) सभी विकल्पों में भिन्न है।

27. दिए गए विकल्पों में से वह विकल्प चुनिए, जो एक असंगत शब्द/संख्या/अक्षर युग्म है।
947, 811, 661, 547, 419, 351
 (a) 661 (b) 351 (c) 547 (d) 947
UPASI 05.12.2021 Shift-II

Ans. (b) : दिये गये विकल्पों में 351 एक भाज्य संख्या है, जबकि अन्य सभी आभाज्य हैं, अतः 351 असंगत है।

28. दिए गए विकल्पों में से वह विकल्प चुनिए, जो एक असंगत शब्द/संख्या/अक्षर युग्म है।
75, 114, 77, 143, 152, 173
 (a) 152 (b) 77 (c) 173 (d) 114
UPASI 05.12.2021 Shift-II

Ans. (c) : दी गयी संख्या समूहों में '173' असंगत संख्या है, क्योंकि यह एक अभाज्य संख्या है, जबकि अन्य सभी भाज्य संख्याएँ हैं।

3.

शृंखला पूरी करने का परीक्षण (Series Completion Test)

29. 23, 28, 34, 41, 49, ? शृंखला में आगामी संख्या कौन सी है?
 (a) 52 (b) 54
 (c) 58 (d) 61
उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 20.12.2020 Shift-I

Ans. (c) : दी गई शृंखला इस प्रकार है—
 23 28 34 41 49 58
 +5 +6 +7 +8 +9

30. नीचे दी गई शृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) की जगह कौन सी संख्या है?
2, 1, 0, -3, -24, ?
 (a) -264 (b) -267
 (c) -270 (d) -273
उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 20.12.2020 Shift-I

Ans. (b): दी गई श्रृंखला -

$$2 \times 2 - 3 = 1$$

$$1 \times 3 - 3 = 0$$

$$0 \times 5 - 3 = -3$$

$$-3 \times 7 - 3 = -24$$

$$-24 \times 11 - 3 = \boxed{-267}$$

31. नीचे दी गई श्रृंखला के प्रश्न चिन्ह (?) को प्रतिस्थापित करने वाली संख्या कौन-सी है?

1, 11, 42, 219, 1542, ?

- (a) 16970 (b) 16971
(c) 16972 (d) 16973

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 20.12.2020 Shift-II

Ans. (b) :

1,	11	42	219	1542	$\boxed{16971}$
$\times 2 + 3^2$	$\times 3 + 3^2$	$\times 5 + 3^2$	$\times 7 + 3^2$	$\times 11 + 3^2$	
↑	↑	↑	↑	↑	↑

32. नीचे दी गई श्रृंखला के प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करने वाली संख्या कौन-सी है?

1, 3, 26, 649, ?

- (a) 31790 (b) 31800
(c) 31801 (d) 31812

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 19.12.2020 Shift-I

Ans. (b) : 1, 3, 26, 649, ?

$$1 \times 2^2 - 1 = 3$$

$$3 \times 3^2 - 1 = 26$$

$$26 \times 5^2 - 1 = 649$$

$$649 \times 7^2 - 1 = 31800$$

Dele: $\boxed{? = 31800}$

33. नीचे दी गई श्रृंखला के प्रश्न (?) को प्रतिस्थापित करने वाली संख्या कौन-सी है?

1, 1, 3, 19, 169, ?

- (a) 1857 (b) 1858
(c) 1859 (d) 1861

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 19.12.2020 Shift-II

Ans. (a)

1,	1,	3,	19,	169,	$? = 1857$
$1 \times 3 - 2$	$1 \times 5 - 2$	$3 \times 7 - 2$	$19 \times 9 - 2$	$169 \times 11 - 2$	

34. संख्याओं का वह जोड़ा चुनिए जो निम्नलिखित पैटर्न के अनुसार हो-

32 2, 32 4, 32 12, 32 48, 32 240, ? ?

- (a) 32 1200 (b) 32 1440
(c) 32 1320 (d) 64 1440

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-II

Ans. (b) : श्रृंखला निम्नवत् है-

32 2	32 4	32 12	32 48	32 240	$\boxed{32 1440}$
$\times 2$	$\times 3$	$\times 4$	$\times 5$	$\times 6$	

अतः $? = 32, 1440$ होगा।

35. लुप्त संख्या ज्ञात करें-

1, 4, 27, 256,

- (a) 3, 125 (b) 625
(c) 720 (d) 2,500

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-I

Ans. (a) श्रृंखला निम्नवत् है-

1, 4, 27, 256, $\boxed{3,125}$

$$(1)^1 = 1$$

$$(2)^2 = 4$$

$$(3)^3 = 27$$

$$(4)^4 = 256$$

$$(5)^5 = \boxed{3,125}$$

36. संख्याओं की वह जोड़ी ज्ञात करें जो पैटर्न में उपयुक्त होगी-

11, 121, 1331, 14641, ?

- (a) 161 051 (b) 161 050
(c) 160 051 (d) 160 050

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-I

Ans. (a) श्रृंखला निम्नवत् है-

11, 121, 1331, 14641, $\boxed{161051}$

$$(11)^1 = 11$$

$$(11)^2 = 121$$

$$(11)^3 = 1331$$

$$(11)^4 = 14641$$

$$(11)^5 = \boxed{161051}$$

37. लुप्त संख्या ज्ञात करें-

11, 14, 19, 26, 35, ?

- (a) 44 (b) 46
(c) 48 (d) 50

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-II

Ans : (b)

11	14	19	26	35	$\boxed{46}$
↑	↑	↑	↑	↑	↑
+3	+5	+7	+9	+11	

अतः $? = 46$

38. संख्याओं की वह जोड़ी ज्ञात करें जो इस पैटर्न में उपयुक्त होगी।

15 28, 17 25, 19 22, 21 19, ?

- (a) 23 17 (b) 24 16
(c) 23 16 (d) 24 17

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-II

Ans : (c)

	-3		-3		-3		-3
15	28	17	25	19	22	21	19
	↑		↑		↑		↑
	+2		+2		+2		+2
							$\boxed{23 16}$

अतः स्पष्ट है कि प्रश्नवाचक चिह्न के स्थान पर 23,16 होगी।

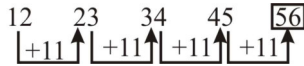
39. निम्न संख्या श्रृंखला में आगे क्या आयेगा?

12, 23, 34, 45, ?

- (a) 52 (b) 54 (c) 56 (d) 58

उ०प्र० कांस्टेबल 26 Oct., 2018 Batch 2

Ans : (c) दी गई संख्या श्रृंखला निम्नवत् पूर्ण होगी-



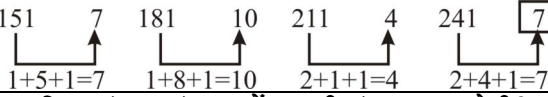
40. निम्न संख्या श्रृंखला में आगे क्या आयेगा?

151, 7, 181, 10, 211, 4, 241, ?

- (a) 4 (b) 6 (c) 7 (d) 9

उ०प्र० कांस्टेबल 26 Oct., 2018 Batch 2

Ans : (c) दी गई अक्षर श्रृंखला निम्नवत् होगी-



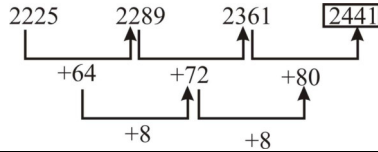
41. निम्न संख्या श्रृंखला में अगली संख्या क्या होगी?

2225, 2289, 2361, ?

- (a) 2400 (b) 2411
(c) 2421 (d) 2441

उ०प्र० कांस्टेबल 26 Oct., 2018 Batch 2

Ans : (d) दी गई अक्षर श्रृंखला निम्नवत् होगी-



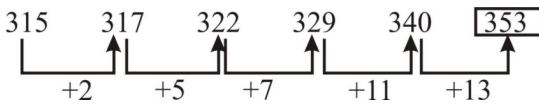
42. निम्न संख्या श्रृंखला में अगली संख्या क्या होगी?

315, 317, 322, 329, 340, ?

- (a) 352 (b) 353
(c) 357 (d) 363

उ०प्र० कांस्टेबल 26 Oct., 2018 Batch 2

Ans : (b) निम्न संख्या श्रृंखला पूर्ण रूप से निम्नवत् होगी। श्रृंखला की प्रत्येक अगली संख्या अपनी पूर्व संख्या में क्रमानुसार एक अभाज्य संख्या जोड़ने पर प्राप्त हो रही है।



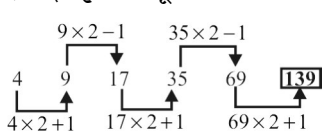
43. निम्नलिखित श्रृंखला में अगली संख्या कौन सी है?

4, 9, 17, 35, 69, ?

- (a) 139 (b) 138
(c) 140 (d) 142

उ०प्र० कांस्टेबल 26 Oct., 2018 Batch 2

Ans : (a) दी गई श्रृंखला पूर्ण रूप से निम्नवत् होगी-



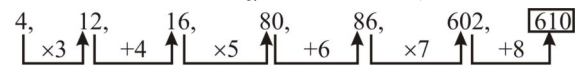
44. निम्नलिखित श्रृंखला में अगली संख्या कौन सी है?

4, 12, 16, 80, 86, 602, ?

- (a) 603 (b) 610 (c) 608 (d) 620

उ०प्र० कांस्टेबल 26 Oct., 2018 Batch 2

Ans : (b) दी गई श्रृंखला पूर्ण रूप में निम्नवत् होगी-



45. इस श्रृंखला में (?) के स्थान पर क्या आएगा?

11, 12, 23, 35, 58, ?

- (a) 73 (b) 83
(c) 93 (d) 103

उ०प्र० कांस्टेबल 25 Oct., 2018

Ans : (c) श्रृंखला में दो संख्याओं का योग अगली तीसरी संख्या के बराबर है-

$$11 + 12 = 23$$

$$23 + 35 = 58$$

$$35 + 58 = \boxed{93}$$

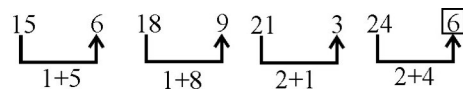
46. इस श्रृंखला में (?) के स्थान पर क्या आएगा?

15, 6, 18, 9, 21, 3, 24, ?

- (a) 4 (b) 6
(c) 8 (d) 9

उ०प्र० कांस्टेबल 25 Oct., 2018

Ans : (b) श्रृंखला निम्नवत् है-



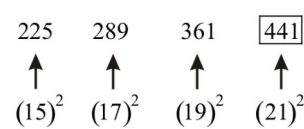
47. इस श्रृंखला में (?) के स्थान पर क्या आएगा?

225, 289, 361, ?

- (a) 400 (b) 411
(c) 421 (d) 441

उ०प्र० कांस्टेबल 25 Oct., 2018

Ans : (d) श्रृंखला निम्नवत् है-



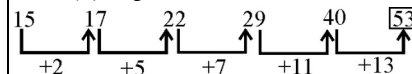
48. इस श्रृंखला में (?) के स्थान पर क्या आएगा?

15, 17, 22, 29, 40, ?

- (a) 52 (b) 53
(c) 57 (d) 63

उ०प्र० कांस्टेबल 25 Oct., 2018

Ans : (b) श्रृंखला निम्नवत् है-



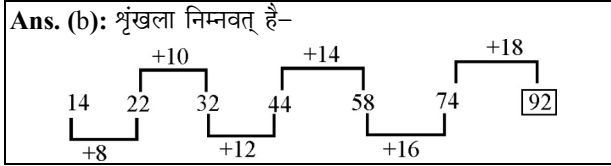
दी गयी श्रृंखला में एक अभाज्य संख्या जोड़कर अगली संख्या प्राप्त हो रही है।

49. इस श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आएगा?

14, 22, 32, 44, 58, 74, ?

- (a) 90 (b) 92
(c) 84 (d) 87

उ०प्र० कांस्टेबल 25 Oct., 2018

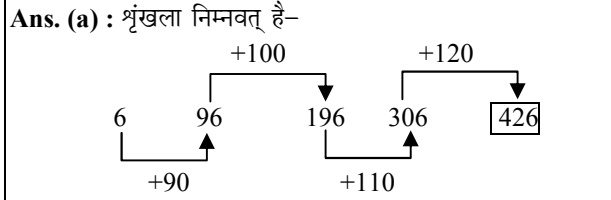


50. इस श्रृंखला में '?' के स्थान पर क्या आएगा?

6, 96, 196, 306, ?

- (a) 426 (b) 440
(c) 395 (d) 450

उ०प्र० कांस्टेबल 25 Oct., 2018

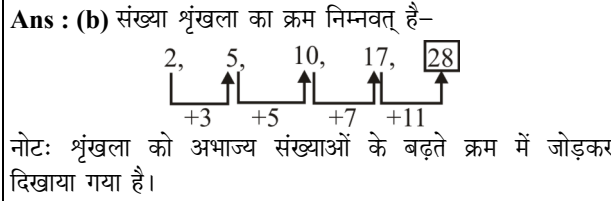


51. निम्नलिखित क्रम में अगली संख्या की पहचान करें :

2, 5, 10, 17,

- (a) 18 (b) 28
(c) 27 (d) 29

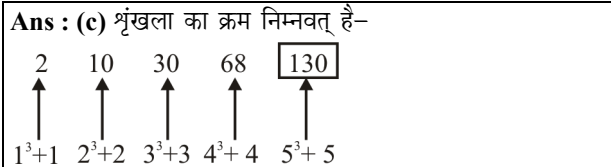
उ०प्र० कांस्टेबल 19 June., 2018 Batch 2



52. अनुपस्थित संख्या ज्ञात करें : 2, 10, 30, 68, ?

- (a) 101 (b) 102
(c) 130 (d) 104

उ०प्र० कांस्टेबल 18 June., 2018 Batch 1

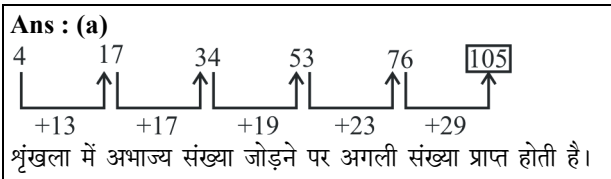


53. निम्नलिखित संख्या-श्रृंखला में अनुपस्थित संख्या ज्ञात करें।

4, 17, 34, 53, 76, ?

- (a) 105 (b) 85
(c) 95 (d) 103

उ०प्र० कांस्टेबल 18 June., 2018 Batch 1

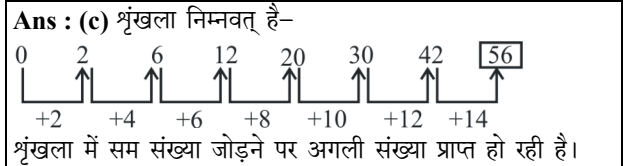


54. दी गई श्रृंखला में अगली संख्या क्या होगी?

0, 2, 6, 12, 20, 30, 42, ?

- (a) 64 (b) 50 (c) 56 (d) 60

उ०प्र० कांस्टेबल 18 June., 2018 Batch 1

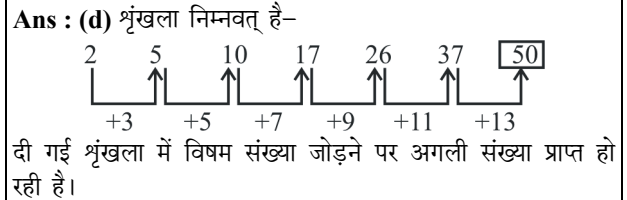


55. निम्नलिखित संख्या-क्रम को पूर्ण करें।

2, 5, 10, 17, 26, 37, ?

- (a) 40 (b) 42
(c) 49 (d) 50

उ०प्र० कांस्टेबल 18 June., 2018 Batch 1

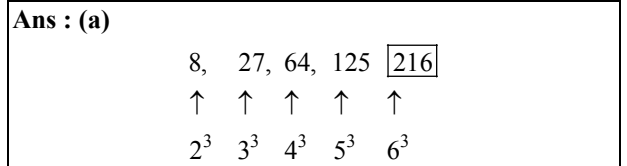


56. निम्नलिखित संख्या श्रृंखला को जारी रखने के लिए प्रश्न चिन्ह के स्थान पर कौन सी संख्या आयेगी?

8, 27, 64, 125, ?

- (a) 216 (b) 343 (c) 256 (d) 196

उ०प्र०पु० कम्प्यू.अ.(ग्रेड-A), 19 May., 2016, Batch 1

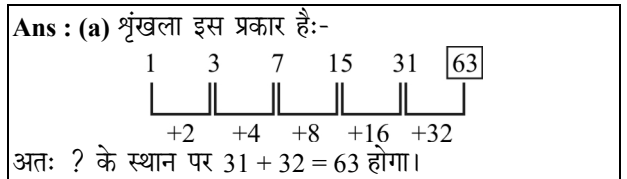


57. निम्नलिखित संख्या श्रृंखला को जारी रखने के लिए प्रश्न चिन्ह के स्थान पर कौन सी संख्या आयेगी?

1, 3, 7, 15, 31, ?

- (a) 63 (b) 65
(c) 55 (d) 47

उ०प्र०पु० कम्प्यू.अ. (ग्रेड-A), 19 May., 2016, Batch 2

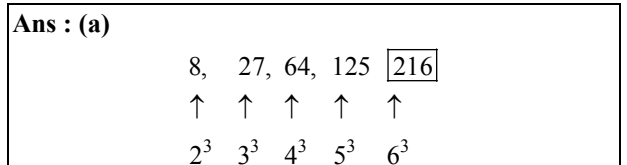


58. निम्नलिखित संख्या श्रृंखला को जारी रखने के लिए प्रश्न चिन्ह के स्थान पर कौन सी संख्या आयेगी?

8, 27, 64, 125, ?

- (a) 216 (b) 343 (c) 256 (d) 196

उ०प्र०पु० कम्प्यू.अ. (ग्रेड-A), 19 May., 2016, Batch 1

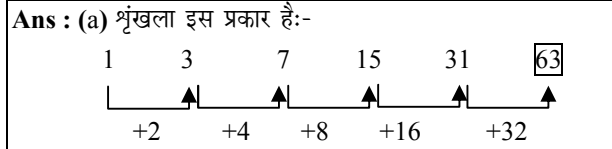


59. निम्नलिखित संख्या श्रृंखला को जारी रखने के लिए प्रश्न चिन्ह के स्थान पर कौन सी संख्या आयेगी?

1, 3, 7, 15, 31, ?

- (a) 63 (b) 65
(c) 55 (d) 47

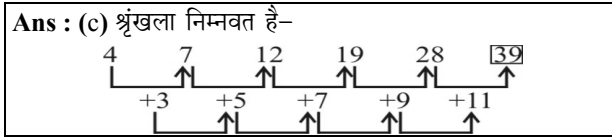
उ०प्र०पु० कम्प्यू.अ. (ग्रेड-A), 19 May., 2016, Batch 2



60. श्रृंखला को पूरा करने के लिए विकल्पों में से उपयुक्त विकल्प चुनिए-

- 4, 7, 12, 19, 28, ?
(a) 30 (b) 36
(c) 39 (d) 49

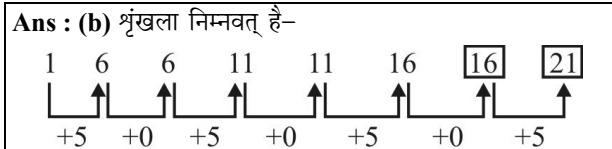
उ०प्र०पु० का. (मु.) परीक्षा, 2014



61. 1, 6, 6, 11, 11, 16, ?, ?

- (a) 13, 17 (b) 16, 21
(c) 17, 21 (d) 21, 16

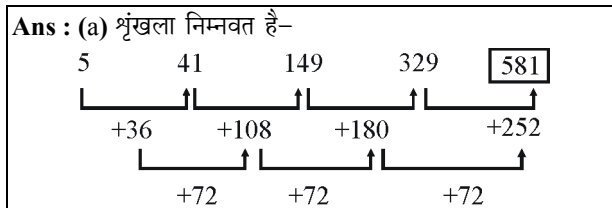
उ०प्र०पु० का. (मु.) परीक्षा, 2014



62. दी गई श्रृंखला में? की जगह पर सही संख्या चुनें।

- 5, 41, 149, 329, ?
(a) 581 (b) 831
(c) 501 (d) 402

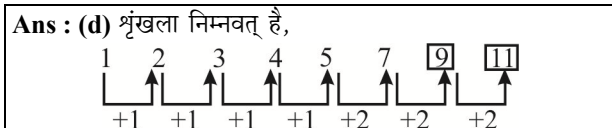
उ०प्र०पु० का. (प्रा.) परीक्षा, 2013



63. प्रश्नवाचक चिन्हों (??) को बदलने के लिए दिए गए विकल्पों में से सही अंक का चुनाव करें :

- 1, 2, 3, 4, 5, 7, ?, ?
(a) 11, 13 (b) 10, 11
(c) 8, 9 (d) 9, 11

उ०प्र०पु० कांस्टेबल परीक्षा, 2009

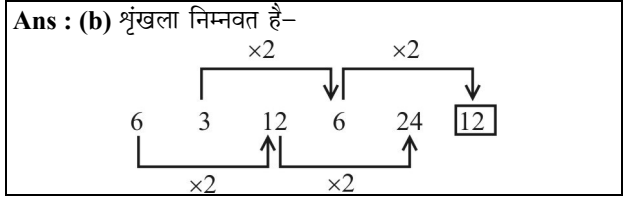


64. निम्न संख्याओं का अध्ययन कीजिए और उचित विकल्प ढूँढ़ कर श्रृंखला को पूरा कीजिए।

- 6, 3, 12, 6, 24,

- (a) 48 (b) 12
(c) 36 (d) 3

उ०प्र०पु० कांस्टेबल परीक्षा, 2009



4.

संकेत लिपि और सांकेतिक लिपि को समझना (Coding-Decoding)

65. एक निश्चित कोड भाषा में

[RA SA HA] को [@ @ ^ ^ * *] के रूप में,

[MA LA RA] को [^ ^ % % # #] के रूप में,

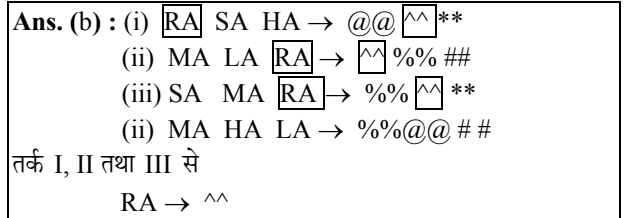
[SA MA RA] को [% % ^ ^ * *] के रूप में,

[MA HA LA] को [% % @ @ # #] के रूप में लिखा जाता है।

तो "RA" के लिए कोड क्या होगा?

- (a) # # (b) ^ ^ (c) & & (d) \$ \$

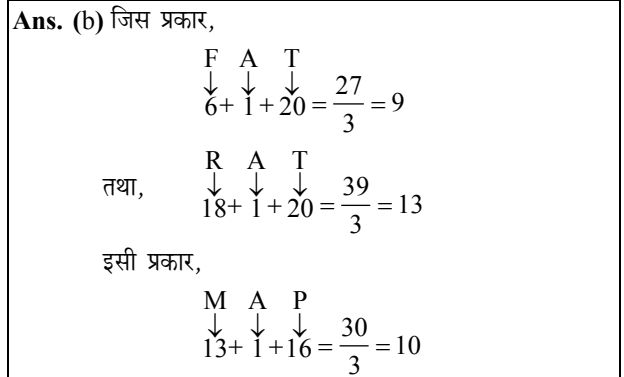
उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 20.12.2020 Shift-II



66. एक निश्चित कोड में FAT को 9 और RAT को 13 के रूप में कोड किया गया है, तो उसी कोड में MAP का मान क्या होगा?

- (a) 17 (b) 10 (c) 5 (d) 11

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 19.12.2020 Shift-II



67. एक विशिष्ट कोड में यदि PERFUME को FNVGSFQ के रूप में कोड किया गया है, तो SCENT को कैसे कोड किया जाएगा?

- (a) UOFDT (b) TBFMS
(c) RBDOU (d) PBNOS

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 19.12.2020 Shift-II

Ans. (a) जिस प्रकार,



उसी प्रकार,

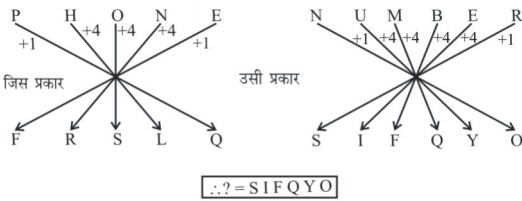


68. एक विशिष्ट कोड में यदि PHONE को FRSLQ के रूप में कोड किया जाता है, तो उसी कोड में NUMBER कैसे लिखा जाएगा?

- (a) OVNCFS (b) SIFQYO
(c) LVNCQS (d) QDBLTM

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 19.12.2020 Shift-I

Ans. (b) :

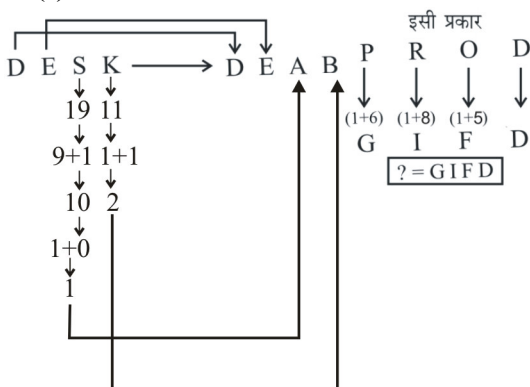


69. एक निश्चित कोड में DESK को DEAB लिखा गया है, तो उस कोड में PROD को कैसे लिखा जाएगा?

- (a) GFID (b) GDIF
(c) GIFD (d) DGFI

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 19.12.2020 Shift-I

Ans. (c) :



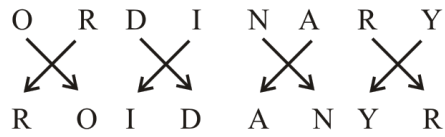
70. यदि ORDINARY को ROIDANYR, के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो PERFECTION के लिए क्या कोड होगा?

- (a) QFSGFDUJPO (b) EPFRCEITNO
(c) QFSGUDOPJ (d) EPFRECNTD

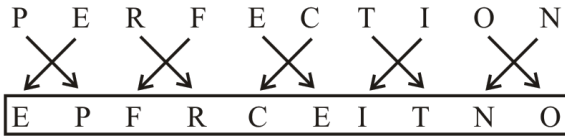
उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 20.12.2020 Shift-I

Ans. (b) :

जिस प्रकार



उसी प्रकार



71. एक निश्चित कोड में, AT को AATT के रूप में लिखा जाता है, तो IN के लिए क्या कोड होगा?

- (a) INNI (b) NNII
(c) IINN (d) NINI

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 20.12.2020 Shift-II

Ans. (c) : जिस प्रकार,



उसी प्रकार,



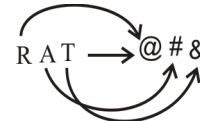
अतः IN का कोड = IINN

72. एक निश्चित कोड भाषा में, RAT को @#&, लिखा जाता है, तो TATA के लिए कोड क्या होगा?

- (a) &##& (b) ##&#&
(c) @#@# (d) @##&@

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 20.12.2020 Shift-II

Ans. (a) : जिस प्रकार,



उसी प्रकार,



73. एक विशेष कोड में यदि GATE को ETAG के रूप में कोड दिया जाता है, तो ROAD के लिए कोड क्या होगा?

- (a) DAOR (b) DARO
(c) DORA (d) DORO

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 20.12.2020 Shift-I

Ans. (a) :

जिस प्रकार



उसी प्रकार

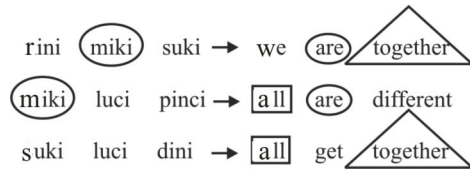


74. एक लिखित कूट भाषा में, [rini miki suki] को [we are together] के रूप में लिखा जाता है, [miki luci pinci] को [all are different] के रूप में लिखा जाता है, और [suki luci deni] को [all get together] के रूप में लिखा जाता है। तो "luci" के लिए कोड क्या होगा?

- (a) together (b) 'different'
(c) 'get' (d) 'all'

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 19.12.2020 Shift-I

Ans. (d) :



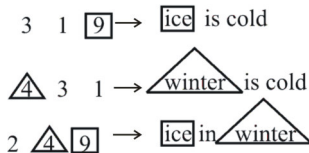
अतः luci के लिए कोड All होगा।

75. किसी कूट भाषा में 319 का अर्थ है 'ice is cold', 431 का अर्थ है 'winter is cold', 249 का अर्थ है 'ice in winter', 'in' के लिए कूट ज्ञात करें—

- (a) 9 (b) 4 (c) 1 (d) 2

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-II

Ans : (d)



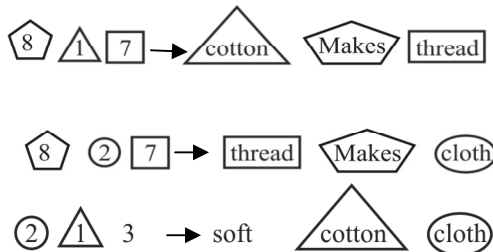
अतः 'in' के लिए कूट 2 होगा।

76. किसी कूट भाषा में 817 का अर्थ है 'cotton makes thread', 827 का अर्थ है 'thread makes cloth'. और 213 का अर्थ है 'soft cotton cloth' तो soft के लिए कूट ज्ञात करें—

- (a) 3 (b) 1 (c) 2 (d) 7

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-I

Ans. (a)



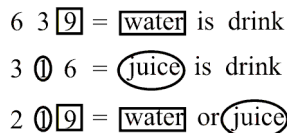
स्पष्ट है कि soft का कूट 3 होगा।

77. किसी कूट भाषा में 639 का अर्थ है 'water is drink', 316 का अर्थ है 'juice is drink' और 219 का अर्थ है 'water or juice'. 'or' के लिए कूट ज्ञात करें।

- (a) 1 (b) 2 (c) 9 (d) 3

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-II

Ans. (b) :



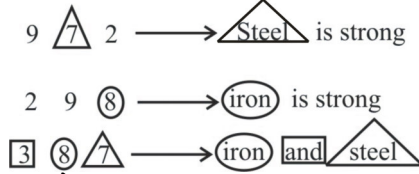
अतः or के लिए कूट भाषा में '2' का प्रयोग होगा।

78. किसी कूट भाषा में 972 का अर्थ है 'steel is strong' 298 का अर्थ है 'iron is strong' और 387 का अर्थ है 'iron and steel', 'and' के लिए कूट ज्ञात करें।

- (a) 7 (b) 8 (c) 2 (d) 3

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-I

Ans. (d) :



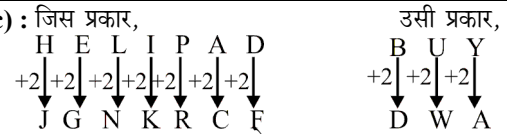
अतः and का कोड = 3

79. यदि HELIPAD को JGNKRCF जैसे कूटबद्ध किया जाता है, तो BUY को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

- (a) ACE (b) FHJ
(c) DWA (d) KMO

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-II

Ans. (c) : जिस प्रकार,



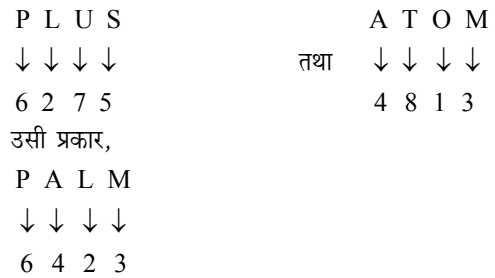
अतः BUY का कूट शब्द 'DWA' होगा।

80. किसी विशेष कूट में, PLUS को 6275 लिखा जाता है और ATOM को 4813 लिखा जाता है। इस कूट में PALM कैसे लिखा जाएगा?

- (a) 6423 (b) 8817
(c) 3548 (d) 5708

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-II

Ans : (a) जिस प्रकार,

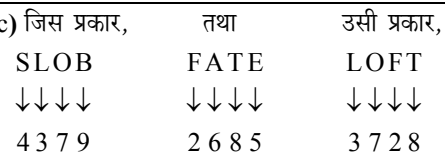


81. किसी विशेष कूट में, SLOB को 4379 लिखा जाता है और FATE को 2685 लिखा जाता है। इस कूट में LOFT कैसे लिखा जाएगा—

- (a) 7539 (b) 5626 (c) 3728 (d) 2091

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-I

Ans. (c) जिस प्रकार,



नोट- अक्षरों का एक निश्चित मान दिया गया है।

82. किसी विशेष कूट में, RICH को 4279 लिखा जाता है और SNOW को 8396 लिखा जाता है। इस कूट में COIN कैसे लिखा जाएगा?

- (a) 4547 (b) 9035 (c) 1901 (d) 7923

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-II

Ans. (d) : दिया है, जिस प्रकार, और,
 R I C H S N O W
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
 4 2 7 9 8 3 9 6
 उसी प्रकार,
 C O I N
 ↓ ↓ ↓ ↓
 7 9 2 3

83. किसी विशेष कूट में WANT को 4715 लिखा जाता है और COPE को 2863 लिखा जाता है। इस कूट में NOTE कैसे लिखा जाएगा?

- (a) 2384 (b) 8118
 (c) 1853 (d) 9890

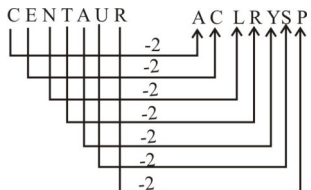
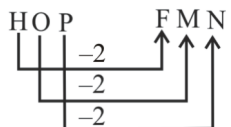
उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-I

Ans. (c) :
 W → 4 C → 2
 A → 7 O → 8
 N → 1 P → 6
 T → 5 E → 3
 अतः NOTE → 1853

84. यदि CENTAUR को ACLRYSP जैसे कूट बद्ध किया जाता है, तो HOP को किस तरह कूट बद्ध किया जाएगा?

- (a) PGD (b) FMN
 (c) WSX (d) RFV

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-I

Ans. (b) : जिस प्रकार,

 उसी प्रकार,


85. यदि किसी कूटभाषा में ROTATE को URWDWH लिखा जाता है, तो उसी भाषा में COUNTING को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- (a) FRXQWLQJ (b) RJPSCTUD
 (c) WPLMOSUK (d) TMJCKVPE

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 25 Oct., 2018

Ans. (a) : जिस प्रकार

R → +3 → U
 O → +3 → R
 T → +3 → W
 A → +3 → D
 T → +3 → W
 E → +3 → H

उसी प्रकार

C → +3 → F
 O → +3 → R
 U → +3 → X
 N → +3 → Q
 T → +3 → W
 I → +3 → L
 N → +3 → Q
 G → +3 → J

86. यदि TIME = 209135, तो CLOCK = ?

- (a) 31215314 (b) 31215511
 (c) 31215311 (d) 31915311

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 19 June., 2018 Batch 1

Ans : (c)

जिस प्रकार,

T I M E
 | | | |
 20 9 13 5

इसमें अंग्रेजी वर्णमाला में अक्षरों के अंकीय मान का कोड किया गया है।

उसी प्रकार,

C L O C K
 | | | | |
 3 12 15 3 11

87. एक निश्चित कूट भाषा में BAD को 16-1-4 कोड किया जाता है। CAGE का कोड क्या होगा—

- (a) 9-1-49-25 (b) 25-49-1-9
 (c) 16-1-4-9 (d) 25-1-9-49

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 19 June., 2018 Batch 1

Ans : (b) जिस प्रकार

B A D
 2 1 4
 (4)²
 (1)²
 (2)²

उसी प्रकार

C A G E
 3 1 7 5
 (5)²
 (7)²
 (1)²
 (3)²

88. यदि एक निश्चित संकेत-लिपि में, शब्द 'Silk' को '1991211' लिखा जाता है, तो शब्द 'Cotton' को उसी कोड में कैसे लिखा जाएगा?

- (a) 31514152020 (b) 35201201514
 (c) 32015152014 (d) 31520201514

उ.प्र.पु. कांस्टेबल 19 June., 2018 Batch 2

Ans : (d) जिस प्रकार,

S I L K
| | | |
19 9 12 11

उसी प्रकार

C O T T O N
| | | | | |
3 15 20 20 15 14

नोट:- इसमें अंग्रेजी वर्णमाला के अक्षरों को अंकीय मान रखकर कूट किया गया है।

89. एक निश्चित कूट भाषा में FILE को 7465 और IDEAL को 43586 लिखा जाता है। इस कूट भाषा में DEAF को क्या लिखा जाएगा?

- (a) 3478 (b) 3588
(c) 3587 (d) 4578

उ०प्र० कांस्टेबल 18 June., 2018 Batch 1

Ans : (c) जिस प्रकार-

F I L E I D E A L
| | | | | | | |
7 4 6 5 4 3 5 8 6

उसी प्रकार-

D E A F
| | | |
3 5 8 7

90. यदि GOOD = 41, तो BAD = ?

- (a) 6 (b) 12 (c) 7 (d) 10

उ०प्र० कांस्टेबल 19 June., 2018 Batch 2

Ans : (c) जिस प्रकार,

G O O D
| | | |
7 15 15 4 ⇒ 7 + 15 + 15 + 4 = 41

उसी प्रकार,

B A D
| | |
2 1 4 ⇒ 2 + 1 + 4 = 7

91. यदि किसी कोड में CHORUS को PIDTVS लिखा जाता है, तो उसी कोड में SINGER को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- (a) JOTLHF (b) OJTMHK
(c) JOPTFH (d) OJTSFH

उ०प्र० कांस्टेबल 25 Oct., 2018

Ans. (d) : जिस प्रकार

C H O R U S S I N G E R
| | | | | | | | | | | |
P I D T V S O J T S F H
+1 +1 +1 +1 +1 +1 +1 +1 +1 +1 +1 +1

92. यदि किसी कोड भाषा में VEGETABLE को FMCBUFHFW लिखा जाता है, तो उसी कोड भाषा में ARSENAL को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- (a) MBGLECT (b) MBOFTSB
(c) BGKMORC (d) OBCSKLM

उ०प्र० कांस्टेबल 25 Oct., 2018

Ans. (b) : जिस प्रकार

VEGETABLE FMCBUFHFW
| | | | | | | | | | | |
+1 +1 +1 +1 +1 +1 +1 +1 +1 +1 +1 +1

उसी प्रकार

ARSENAL MBOFTSB
| | | | | | | | | | | |
+1 +1 +1 +1 +1 +1 +1 +1 +1 +1 +1 +1

93. 'LENTSI' का मतलब 'DLOU' है इसी प्रकार 'GBI' का मतलब '.....' है

- (a) HORST (b) ALLMS
(c) AFT (d) HINT

उ०प्र० कांस्टेबल 19 June., 2018 Batch 1

Ans : (b) जिस प्रकार, LENTSI से सार्थक शब्द SILENT (शांत) एवं DLOU से सार्थक शब्द LOUD बनाया जाता है और दोनों सार्थक शब्द एक दूसरे के विलोम शब्द हैं।

इसी प्रकार GBI से सार्थक शब्द BIG बनता है तथा BIG का विलोम शब्द SMALL होता है जो विकल्प (b) ALLMS से सार्थक शब्द बनाने से प्राप्त होगा।

अतः ? ⇒ ALLMS

94. 'BAG' का मतलब 'FED' है, इसी प्रकार 'GOD' का मतलब '.....' है

- (a) KSA (b) LSA
(c) KSB (d) LSB

उ०प्र० कांस्टेबल 19 June., 2018 Batch 1

Ans : (a) जिस प्रकार

B A G F E D
| | | | | |
+4 +4
-3

उसी प्रकार

G O D K S A
| | | | | |
+4 +4
-3

95. यदि H = 8 और HAT = 29 तो ज्ञात कीजिए BOX = क्या होगा?

- (a) 46 (b) 43
(c) 42 (d) 41

उ०प्र०पु० कम्प्यू.अ.(ग्रेड-A), 19 May., 2016, Batch 1

Ans : (d) H = 8
A = 1
T = 20
H + A + T = 8 + 1 + 20 = 29

$$\begin{array}{l} B = 2 \\ O = 15 \\ X = 24 \end{array} \Rightarrow B + O + X = 2 + 15 + 24 = 41$$

96. यदि किसी सांकेतिक भाषा में 'ANTICIPATION' को 'ICITNANOITAP' लिखा जाता है, तो उसी भाषा में 'PRODUCTIVITY' को कैसे लिखा जाएगा?

- (a) CUDORPYTIVITI (b) CUDORPYTIVIT
(c) CUDORPTYIVIT (d) CUDOPRYTIVIT

उ०प्र०पु० का. (मु.) परीक्षा, 2014

Ans : (b) जिस प्रकार,

ANTICIPATION → ICITNANOITAP
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 6 5 4 3 2 1 12 11 10 9 8 7

उसी प्रकार,

PRODUCTIVITY → CUDORPYTIVIT
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 6 5 4 3 2 1 12 11 10 9 8 7

97. यदि 'DICTIONARY' को 1234256789 लिखा जाए, तो 'ORDINARY' को कैसा लिखा जाएगा?

- (a) 57362789 (b) 59126789
(c) 56126789 (d) 58126789

उ०प्र०पु० का. (मु.) परीक्षा, 2014

Ans : (d) जिस प्रकार,

D I C T I O N A R Y
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
1 2 3 4 2 5 6 7 8 9

उसी प्रकार,

O R D I N A R Y
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
5 8 1 2 6 7 8 9

98. यदि RAMAN को 12325 लिखा जाए और DINESH को 675489 तो HAMAM को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- (a) 92233 (b) 92323
(c) 93322 (d) 93232

उ०प्र०पु० का. (मु.) परीक्षा, 2014

Ans : (b) प्रश्नानुसार,

R → 1	D → 6
A → 2	I → 7
M → 3	N → 5
A → 2	E → 4
N → 5	S → 8
	H → 9

∴ HAMAM → 92323

99. यदि किसी सांकेतिक भाषा में 'HONESTY' को 2304516 लिखा जाता है, तो किस शब्द के लिए उसी भाषा में 0425361 लिखा जाएगा?

- (a) YENHSOT (b) NEHSOYT
(c) NESHOYT (d) इनमें से कोई नहीं

उ०प्र०पु० का. (मु.) परीक्षा, 2014

Ans : (b) प्रश्नानुसार H → 2, O → 3, N → 0, E → 4, S → 5, T → 1 तथा Y → 6

∴ 0425361 → NEHSOYT

100. यदि E = 5 और HOTEL = 60 हो, तो LAMB का कूटांक क्या होगा?

- (a) 28 (b) 7 (c) 10 (d) 26

उ०प्र०पु० का. (मु.) परीक्षा, 2014

Ans : (a) जिस प्रकार, E = 5

HOTEL = 8 + 15 + 20 + 5 + 12 ⇒ 60

उसी प्रकार,

LAMB = 12 + 1 + 13 + 2 ⇒ 28

101. यदि 'NOIDA' को 39658 के रूप में लिखा जाता है, तो 'INDIA' को कैसे लिखा जाएगा?

- (a) 36568 (b) 65368
(c) 63568 (d) 63569

उ०प्र०पु० का. (मु.) परीक्षा, 2014

Ans : (c) प्रश्नानुसार,

N → 3, O → 9, I → 6, D → 5

तथा A → 8

∴ INDIA → 63568

102. यदि किसी सांकेतिक भाषा में SAGE को 4169 तथा PERT को 7928 लिखा जाता है, तो उसी भाषा में STEP को किस प्रकार लिखा जाएगा?

- (a) 4897 (b) 4987
(c) 4197 (d) 4387

उ०प्र०पु० कम्प्यू.आपरेटर (ग्रेड-A), 2013

Ans : (a) S A G E = 4169, PERT = 7928

चूँकि यहाँ पर प्रति अक्षर कोडिंग की गयी है।

अतः STEP = 4897 होगा।

103. यदि NOR = 2-3-6 तो इस कूटभाषा में आप REST को कैसे कूटबद्ध करेंगे?

- (a) 6-19-6-7 (b) 5-19-5-8
(c) 6-19-7-8 (d) 6-18-5-8

उ०प्र०पु० प्रोग्रामर (ग्रेड-II) परीक्षा, 2013

Ans : (c) जिस प्रकार, NOR ⇒ 14 15 18

⇒ 14 - 12, 15 - 12 18 - 12

⇒ 2, 3, 6

उसी प्रकार, REST

⇒ R E S T

18 - 12, 5 - 12 = -7 19 - 12 20 - 12

⇒ 6, (26-7) = 19, 7, 8

5.

दिशा ज्ञान परीक्षण

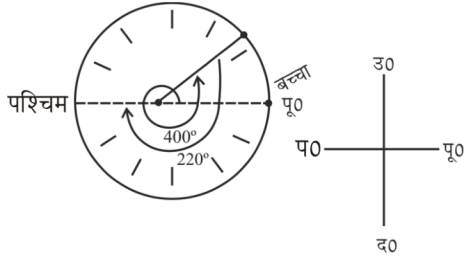
(Direction Sence Test)

104. एक बच्चा जो पूर्व दिशा में था, वह घड़ी की विपरीत दिशा में 400 डिग्री और फिर घड़ी की दिशा में 220 डिग्री मुड़ता है। वह अब किस दिशा में है?

- (a) पूर्व (b) पश्चिम
(c) उत्तर (d) दक्षिण

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 20.12.2020 Shift-I

Ans. (b): प्रश्नानुसार,



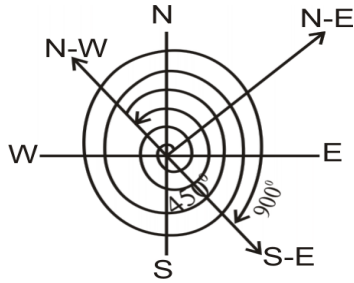
अतः चित्र से स्पष्ट है कि बच्चा अब पश्चिम दिशा की ओर है।

105. उत्तर-पूर्व दिशा की ओर एक व्यक्ति, घड़ी की विपरीत दिशा में 450 डिग्री और फिर घड़ी की दिशा में 900 डिग्री पर मुड़ता है। अब वह किस दिशा की ओर है?

- (a) दक्षिण-पूर्व (b) पश्चिम
(c) उत्तर-पश्चिम (d) दक्षिण

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 20.12.2020 Shift-II

Ans. (a) :



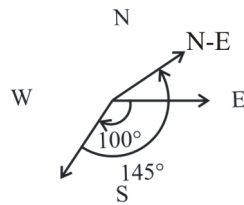
चित्र से स्पष्ट है कि व्यक्ति दक्षिण-पूर्व दिशा में है।

106. आप पूर्व की ओर मुँह करके हैं। आप दक्षिणावर्त दिशा में 100° और फिर वामावर्त दिशा में 145° घूमते हैं। अब आप किस दिशा की ओर देख रहे हैं?

- (a) उत्तर-पूर्व (b) पूर्व
(c) उत्तर-पूरव (d) दक्षिण-पूर्व

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 19.12.2020 Shift-I

Ans. (c)



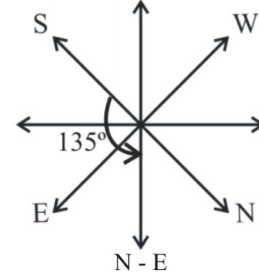
अतः अब आप उत्तर-पूर्व दिशा की ओर मुँह करके खड़े हैं।

107. यदि उत्तर-पूर्व को पश्चिम कहा जाता है, दक्षिण-पूर्व को उत्तर कहा जाता है, 'दक्षिण-पश्चिम' को पूर्व कहा जाता है और उत्तर-पश्चिम को दक्षिण कहा जाता है, तो दक्षिण को कहा जाएगा-

- (a) पूर्व (b) उत्तर-पूर्व
(c) दक्षिण-पश्चिम (d) दक्षिण

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 19.12.2020 Shift-I

Ans. (b) : प्रश्नानुसार,



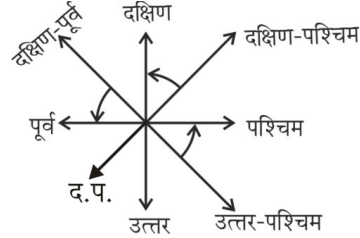
अतः दक्षिण को उत्तर-पूर्व कहा जायेगा।

108. यदि दक्षिण-पूर्व, पूर्व बन जाता है और उत्तर-पश्चिम, पश्चिम बन जाता है। दक्षिण-पश्चिम, दक्षिण बन जाता है और बाकी सभी दिशाएँ इसी तरह बदल जाती है, तो उत्तर दिशा के लिए इनमें से कौन सी होगी?

- (a) पूर्व (b) उत्तर-पूर्व
(c) दक्षिण (d) उत्तर-पश्चिम

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 20.12.2020 Shift-II

Ans. (d) :



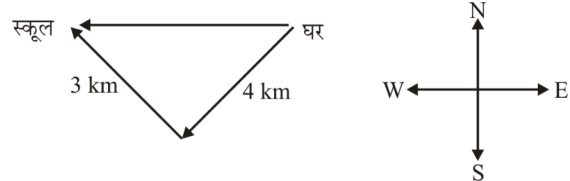
प्रश्नानुसार, सभी दिशाएँ 45° वामावर्त घूम जा रहे हैं इस प्रकार उत्तर दिशा 45° वामावर्त घूम कर उत्तर-पश्चिम हो जायेगा।

109. एक छात्र अपने घर से निकलता है और दक्षिण-पश्चिम दिशा में 4 किमी चलता है। वह दायीं ओर मुड़ता है और 3 किमी चलकर अपने स्कूल पहुंचता है। उसके घर से उसका स्कूल किस दिशा में है?

- (a) पूर्व (b) पश्चिम
(c) उत्तर (d) दक्षिण

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 20.12.2020 Shift-II

Ans. (b) :



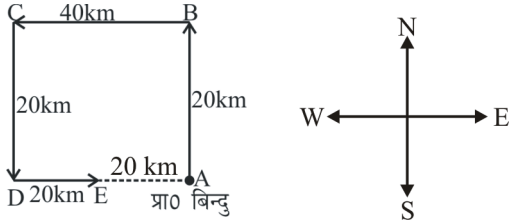
उपरोक्त चित्र में स्पष्ट है कि घर से स्कूल पश्चिम दिशा में है।

110. G उत्तर की ओर 20 किमी. चलता है। वह बाईं ओर मुड़ता है और 40 किमी. चलता है। वह पुनः बाईं ओर मुड़ता है और 20 किमी. चलता है। अंत में वह बाईं ओर मुड़ने के बाद 20 किमी. चलता है। वह अपनी प्रारंभिक स्थिति से कितनी दूर है?

- (a) 20 किमी. (b) 30 किमी.
(c) 50 किमी. (d) 60 किमी.

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 20.12.2020 Shift-I

Ans. (a): G का गमन पथ इस प्रकार है-



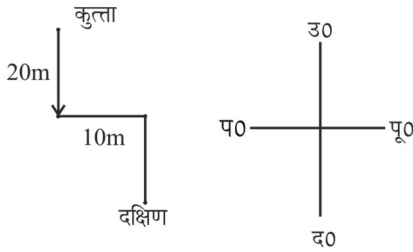
अतः G प्रारम्भिक स्थिति से (AE) 20 km की दूरी पर स्थित है।

111. एक कुत्ता दक्षिण दिशा की ओर 20 मीटर भागता है। वह बायीं ओर मुड़ता है और 10 मीटर भागता है। फिर वह दायीं ओर मुड़ता है और दौड़ने लगता है। कुत्ता अब किस दिशा में है?

- (a) पूर्व (b) पश्चिम
(c) दक्षिण-पश्चिम (d) दक्षिण

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 20.12.2020 Shift-I

Ans. (d) :



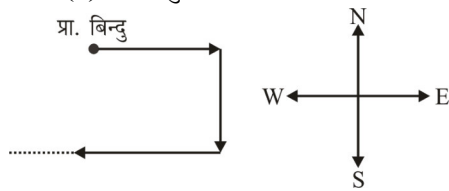
चित्रानुसार स्पष्ट है की कुत्ता अब दक्षिण दिशा में है।

112. एक बूढ़ा व्यक्ति पूर्व की ओर चलता है, और फिर दक्षिण की ओर मुड़ता है। वह फिर अपने दायीं ओर मुड़ता है और चलने लगता है। वह अब किस दिशा में चल रहा है?

- (a) पूर्व (b) पश्चिम
(c) उत्तर (d) दक्षिण

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 19.12.2020 Shift-I

Ans. (b) : प्रश्नानुसार व्यक्ति का गमन पथ निम्नवत् है-



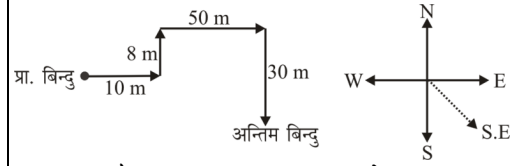
अतः उपरोक्त चित्र से स्पष्ट है कि अब वह "पश्चिम" दिशा में चल रहा है।

113. एक बूढ़ी महिला 10 मीटर पूर्व की ओर चलती है, फिर बाएं मुड़ती है और 8 मीटर चलती है। उसके बाद वह दायीं ओर मुड़ती है और 50 मीटर की दूरी तय करती है और फिर दायीं ओर मुड़कर 30 मीटर चलकर अपनी मंजिल तक पहुंचती है। यात्रा आरंभ स्थल से अब किस दिशा में है?

- (a) पूर्व (b) पश्चिम
(c) दक्षिण-पूर्व (d) दक्षिण-पश्चिम

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 19.12.2020 Shift-II

Ans. (c) प्रश्नानुसार महिला का गमन पथ निम्नवत् है-



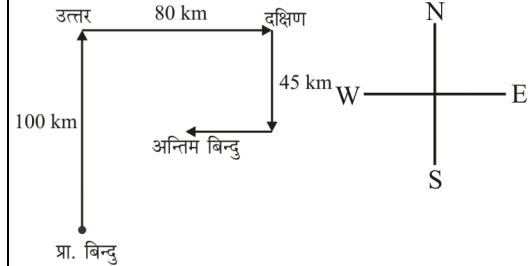
अतः स्पष्ट है कि महिला आरम्भ स्थल से अब "दक्षिण-पूर्व" दिशा में है।

114. एक बस उत्तर की ओर 100 किमी की यात्रा करती है, फिर दाएं मुड़ती है और 80 किमी की यात्रा है। उसके बाद बस दायीं ओर मुड़ती है और 45 किमी की दूरी तय करती है और फिर दायीं ओर मुड़ती है और चलने लगती है। अंत में बस किस दिशा में है?

- (a) पूर्व (b) पश्चिम
(c) उत्तर (d) दक्षिण

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 19.12.2020 Shift-II

Ans. (b)



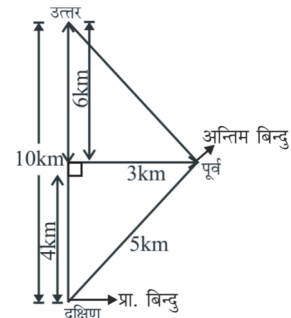
अतः अन्त में वह पश्चिम दिशा की ओर है।

115. K उत्तर की ओर 10किमी. चलता है। वहाँ से वह दक्षिण की ओर 6 किमी. चलता है। इसके बाद वह 3 किमी. पूर्व की ओर चलता है। अपने प्रारंभ-स्थल से वह कितनी दूर और किस दिशा में है?

- (a) 5 किमी. पश्चिम (b) 5 किमी. उत्तर-पूर्व
(c) 7 किमी. पूर्व (d) 7 किमी. दक्षिण-पश्चिम

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 19.12.2020 Shift-II

Ans. (b)



$$\text{अभीष्ट दूरी} = \sqrt{(3)^2 + (4)^2}$$

$$= \sqrt{9 + 16}$$

$$= \sqrt{25}$$

$$= 5$$

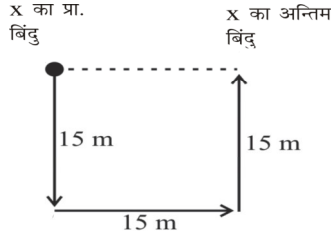
अतः K प्रारम्भ-स्थल से 5km उत्तर-पूर्व की ओर है।

116. X, 15 m दक्षिण में चला, बाएँ मुड़ा और 15 m चला और बाएँ मुड़ा और आगे 15m चला। वह शुरूआती स्थिति से कितनी दूर और किस दिशा में है?

- (a) 15m उत्तर (b) 15m पूर्व
(c) 15m दक्षिण (d) 15m पश्चिम

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-I

Ans. (b)



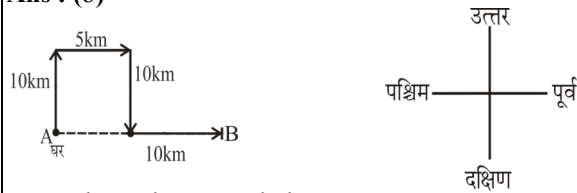
अतः X प्रा0 बिन्दु से 15 m पूर्व दिशा में है।

117. A घर से निकलकर 10 km उत्तर की ओर गया, फिर दाहिने मुड़कर 5 km गया और फिर दाहिने मुड़कर 10 km गया। उसके बाद वह बाएँ मुड़कर 10 km गया। सीधे घर पहुँचने के लिए उसे किस दिशा में कितने किलोमीटर चलना होगा?

- (a) 10 km पूर्व (b) 15 km पश्चिम
(c) 5 km पूर्व (d) 5 km पश्चिम

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-II

Ans : (b)



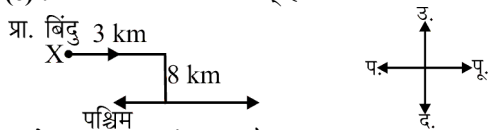
अतः सीधे A को घर पहुँचने के लिए $10 + 5 = 15$ km पश्चिम दिशा की ओर चलना होगा।

118. X अपने शुरूआती बिंदु से 3 किमी. चलता है। वह दाएँ मुड़ता है और आगे 8 किमी. की यात्रा करता है। वह बाएँ मुड़ता है और आगे चलता है, लेकिन उसे ध्यान में आता है कि वह उस दिशा से विपरीत दिशा में है जिसमें उसे होना चाहिए था। उसने पूर्व में चलकर शुरूआत की थी। उसे किस दिशा में जाना है?

- (a) उत्तर (b) पूर्व
(c) पश्चिम (d) दक्षिण

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-II

Ans. (c) : X का गमन पथ निम्नवत् है-



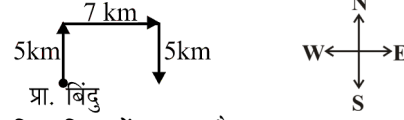
अतः X को पश्चिम दिशा में जाना है।

119. X, 5 किमी. उत्तर की ओर यात्रा करता है, वह दाएँ मुड़ता है और आगे 7 किमी. जाता है। फिर वह दाएँ मुड़ता है और आगे 5 किमी. की यात्रा करता है। वह किस दिशा में जा रहा है?

- (a) उत्तर (b) पूर्व
(c) पश्चिम (d) दक्षिण

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-II

Ans. (d) : X का गमन पथ निम्नवत् है-



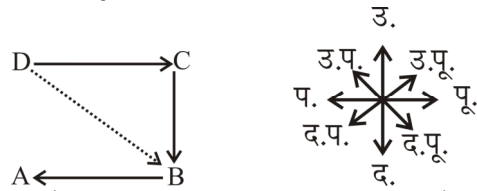
अतः X दक्षिण दिशा में जा रहा है।

120. चार दोस्त एक इलाके में रहते हैं। A का घर B के पश्चिम में है, B का घर C के दक्षिण में और C का घर D के पूर्व में है। D से B का घर किस दिशा में है?

- (a) उत्तर-पूर्व (b) दक्षिण-पूर्व
(c) उत्तर-पश्चिम (d) दक्षिण-पश्चिम

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-I

Ans. (b) प्रश्नानुसार,



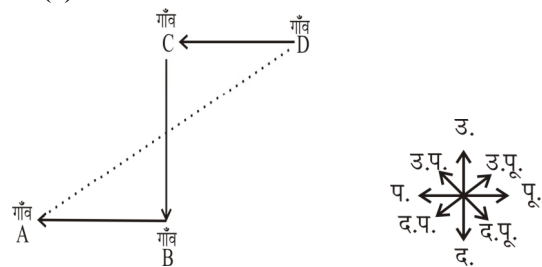
अतः स्पष्ट है कि D से B का घर दक्षिण-पूर्व दिशा में है।

121. गाँव A, गाँव B के पश्चिम में है, जो गाँव C के दक्षिण में है, जो गाँव D के पश्चिम में है। गाँव D के सापेक्ष गाँव A किस दिशा में है?

- (a) उत्तर-पूर्व (b) दक्षिण-पूर्व
(c) उत्तर-पश्चिम (d) दक्षिण-पश्चिम

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-I

Ans. (d)



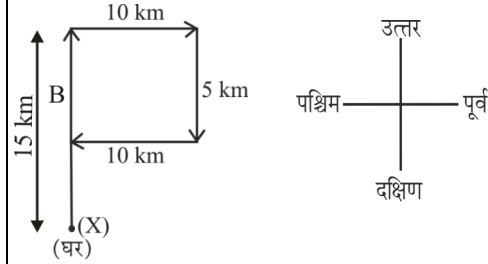
चित्रानुसार स्पष्ट है कि गाँव D के सापेक्ष गाँव A दक्षिण-पश्चिम दिशा में है।

122. अपने घर से X उत्तर दिशा में 15 km चला। फिर वह पूर्व की ओर मुड़ गया और आगे 10 km गया। फिर वह दक्षिण की ओर मुड़ गया और आगे 5 km गया। अंत में पश्चिम की ओर मुड़ते हुए, वह आगे 10 km गया। अब वह अपने घर के सन्दर्भ में किस दिशा में है?

- (a) उत्तर (b) पूर्व
(c) पश्चिम (d) दक्षिण

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-II

Ans: (a)



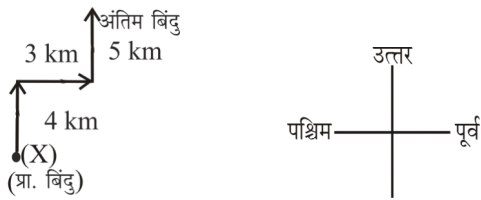
अतः X अब अपने घर के संदर्भ में 'उत्तर' दिशा में है।

123. 4 km चलने के बाद, X दाहिनी ओर मुड़ गया और आगे 3 km चला। उसके बाद वह बाईं ओर मुड़ा और आगे 5 km चला। अंत में, वह उत्तर की ओर बढ़ रहा था। उसने किस दिशा से यात्रा शुरू की ?

- (a) उत्तर (b) पूर्व
(c) पश्चिम (d) दक्षिण

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-II

Ans : (a)



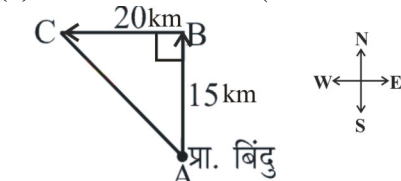
अतः X ने प्रारम्भ में उत्तर दिशा में यात्रा शुरू की।

124. X ने 15 किमी उत्तर में और फिर अपने बाईं ओर 20 किमी साइकिल चलाई। उसे अपने मूल स्थान तक पहुंचने के लिए कम-से-कम और कितनी किमी साइकिल चलाने की जरूरत है?

- (a) 35 किमी (b) 15 किमी
(c) 20 किमी (d) 25 किमी

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-II

Ans. (d) : X का गमनपथ निम्नवत् है-



$$\begin{aligned} AC^2 &= AB^2 + BC^2 \\ AC^2 &= (15)^2 + (20)^2 \\ AC^2 &= 225 + 400 \\ AC^2 &= 625 \\ AC &= 25 \end{aligned}$$

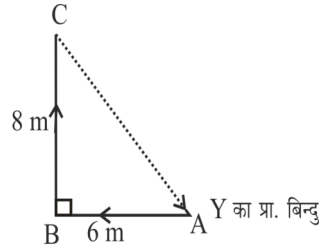
अतः X को कम से कम 25 किमी. साइकिल चलानी पड़ेगी।

125. Y, 6 m पश्चिम में चला, दाएं मुड़ा और आगे 8m चला। अपने शुरुआती बिन्दु पर वापस जाने के लिए उसकी यात्रा करने की सबसे छोटी दूरी क्या है?

- (a) 6 m (b) 8 m
(c) 14 m (d) 10 m

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-I

Ans. (d)



अभीष्ट दूरी $(AC)^2 = AB^2 + BC^2$

$$(AC)^2 = (6)^2 + (8)^2$$

$$AC = \sqrt{36 + 64}$$

$$AC = 10m$$

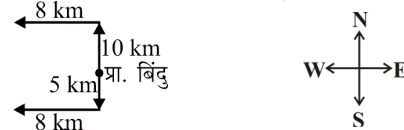
अतः यात्रा करने की सबसे छोटी दूरी = 10m

126. दो कारों एक उभयनिष्ठ बिंदु से शुरू होती हैं। पहली कार उत्तर की तरफ 10 किमी. की यात्रा करती है, बाएँ मुड़ती है और आगे 8 किमी. जाती है। दूसरी कार 5 किमी दक्षिण की तरफ जाती है, दाएँ मुड़ती है और आगे 8 किमी की यात्रा करती है। उन कारों के बीच की दूरी क्या है?

- (a) 5 किमी. (b) 10 किमी.
(c) 8 किमी. (d) 15 किमी.

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-II

Ans. (d) : कारों का गमन पथ निम्नवत् है-



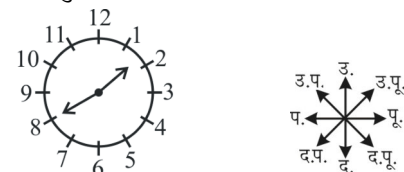
अतः उन कारों के बीच की दूरी $(10 + 5)$ किमी. = 15 किमी. है।

127. एक घड़ी 1:40 बजे का समय दिखा रही है। यदि मिनट की सुई दक्षिण-पश्चिम की ओर इंगित करती है, तो घंटे की सुई किस दिशा की ओर इंगित करेगी?

- (a) उत्तर-पूर्व (b) दक्षिण
(c) उत्तर (d) दक्षिण-पूर्व

उ०प्र० कांस्टेबल 19 June., 2018 Batch 2

Ans : (a) प्रश्नानुसार,



अतः स्पष्ट है कि घंटे की सुई उत्तर-पूर्व दिशा में दिखाई देगी।

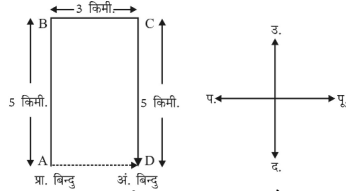
128. अतुल, उत्तर की तरफ 5 km की दूरी तक चलता है और फिर दाईं ओर मुड़कर 3 km चलने के बाद वह फिर से दाईं ओर मुड़ता है और 5 km चलता है।

अब वह आरम्भिक स्थान से किस दिशा में है?

- (a) पूर्व (b) उत्तर
(c) दक्षिण (d) पश्चिम

उ०प्र० कांस्टेबल 25 Oct., 2018

Ans. (a) :



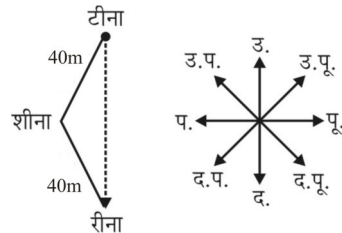
अतः अनुल आरंभिक स्थान से पूर्व दिशा में हैं।

129. यदि शीना, टीना से दक्षिण-पश्चिम की ओर 40 मीटर की दूरी पर है, और रीना, शीना से दक्षिण-पूर्व की ओर 40 मीटर की दूरी पर है, फिर रीना, टीना के सापेक्ष किस दिशा में है—

- (a) उत्तर-पूर्व (b) पूर्व
(c) पश्चिम (d) दक्षिण

उ०प्र० कांस्टेबल 19 June., 2018 Batch 1

Ans : (d)



अतः रीना, टीना के सापेक्ष दक्षिण दिशा में है।

130. रमेश उत्तर की ओर जाता है, दाएं मुड़ता है, फिर से दाएं मुड़ता है और फिर बाएं जाता है। अब रमेश किस दिशा की ओर जा रहा है?

- (a) पूर्व (b) पश्चिम
(c) उत्तर (d) दक्षिण

उ०प्र० कांस्टेबल 18 June., 2018 Batch 1

Ans : (a)



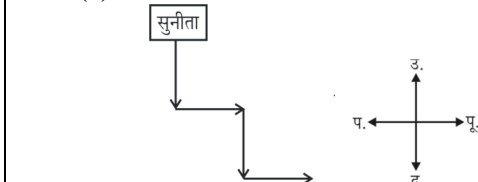
अतः रमेश पूर्व दिशा की ओर जा रहा है।

131. सुनीता दक्षिण की ओर जाती है, बाएं मुड़ती है, फिर दाएं मुड़ती है और फिर बाएं जाती है। अब सुनीता किस दिशा की ओर जा रही है?

- (a) पूर्व (b) पश्चिम
(c) उत्तर (d) दक्षिण

उ०प्र० कांस्टेबल 18 June., 2018 Batch 1

Ans : (a)



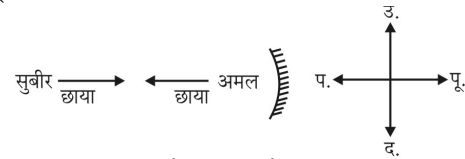
अतः सुनीता पूर्व दिशा की ओर जा रही है।

132. अमल और सुबीर शाम के समय एक दूसरे के सामने खड़े होकर बातें कर रहे थे। उनकी छाया सुबीर के सामने थी। अमल किस दिशा की ओर मुँह करके खड़ा था?

- (a) पूर्व (b) पश्चिम
(c) उत्तर (d) दक्षिण

उ०प्र० कांस्टेबल 19 June., 2018 Batch 2

Ans : (b) नोट-सूर्योदय के समय व्यक्ति की छाया पीछे बनती है तथा सूर्यास्त के समय व्यक्ति की छाया सामने बनती है।



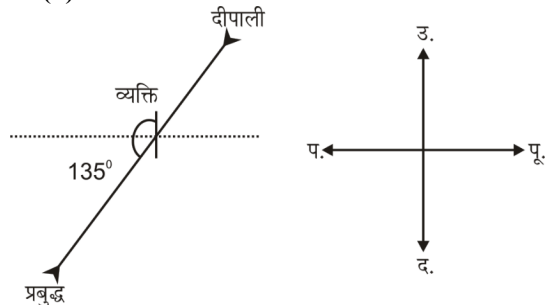
अतः अमल पश्चिम की ओर मुँह करके खड़ा था।

133. प्रबुद्ध और दीपाली सुबह के समय एक दूसरे की ओर मुँह किए खड़े होकर बात कर रहे थे। यदि कोई एक व्यक्ति, पंक्ति में, उनमें शामिल हो जाता है तो उस व्यक्ति और प्रबुद्ध की परछाई के बीच गठित अधिक कोण 135 डिग्री का हो जाएगा। दीपाली किस ओर मुँह किए खड़ी है?

- (a) उत्तर पूर्व (b) दक्षिण
(c) उत्तर (d) दक्षिण-पश्चिम

उ०प्र० कांस्टेबल 18 June., 2018 Batch 2

Ans : (d)



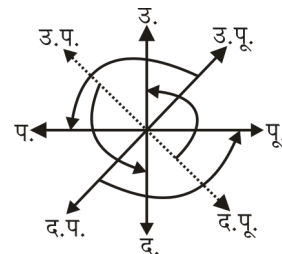
अतः स्पष्ट है कि प्रबुद्ध का मुँह उत्तर-पूर्व की ओर तथा दीपाली का मुँह दक्षिण-पश्चिम की ओर है।

134. यदि दक्षिण-पूर्व, उत्तर बन जाता है, और उत्तर-पूर्व, पश्चिम बन जाता है और इसी तरह सभी दिशाएं बदल जाती हैं, तो दक्षिण पश्चिम क्या होगा?

- (a) पूर्व (b) उत्तर
(c) दक्षिण (d) पश्चिम

उ०प्र० कांस्टेबल 25 Oct., 2018

Ans. (a) :



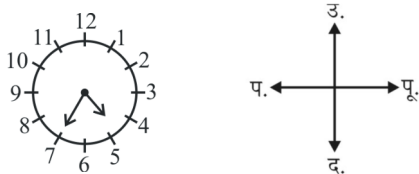
सभी दिशाएँ घड़ी की विपरीत दिशा में 135° के कोण पर विच्छेपित हो रही हैं। अतः द.प. 135° घड़ी की विपरीत दिशा में विच्छेपित होने पर पूर्व दिशा बन जायेगा।

135. एक घड़ी में समय 4:35 बज रहा है। यदि मिनट की सुई, घड़ी की सुई की दिशा में 270 डिग्री चली जाती है तो घंटे की सुई किस दिशा में इंगित कर रही है—

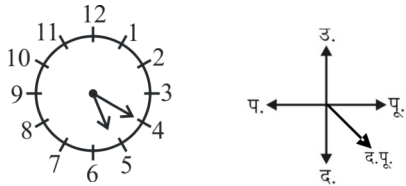
- (a) दक्षिण-पूर्व (b) दक्षिण-पश्चिम
(c) उत्तर (d) उत्तर-पूर्व

उ०प्र० कांस्टेबल 18 June., 2018 Batch 2

Ans : (a)



यदि मिनट की सुई, घड़ी की सुई की दिशा में 270 डिग्री चली जाती है।



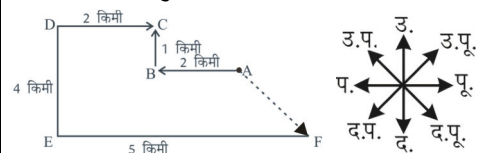
∴ घंटे की सुई दक्षिण-पूर्व दिशा में है।

136. B, A के पश्चिम में 2 किलोमीटर की दूरी पर है। C, B के उत्तर में 1 किलोमीटर और D के पूर्व में 2 किलोमीटर की दूरी पर है। E, D के दक्षिण में 4 किलोमीटर और F के पश्चिम में 5 किलोमीटर की दूरी पर है। A के सापेक्ष F किस दिशा में है—

- (a) उत्तर-पूर्व (b) पूर्व
(c) दक्षिण-पूर्व (d) दक्षिण

उ०प्र० कांस्टेबल 19 June., 2018 Batch 1

Ans : (c) प्रश्नानुसार,



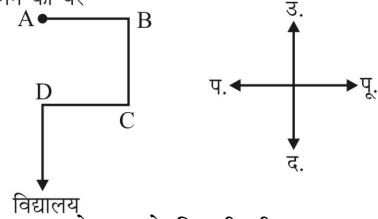
अतः F, A के सापेक्ष दक्षिण-पूर्व दिशा में है।

137. रमन के विद्यालय की बस उसे उसके घर से बिठाती है। यह दायीं ओर दो बार मुड़ती है और फिर बायीं ओर मुड़ती है तथा विद्यालय पहुँच जाती है। यदि विद्यालय पहुँचने के समय बस का मुख दक्षिण की तरफ है तो रमन के घर से निकलने के पश्चात् इसका मुख किस दिशा में था?

- (a) पूर्व (b) दक्षिण
(c) पश्चिम (d) उत्तर

उ०प्र० कम्प्यू.अ. (ग्रेड-A), 19 May., 2016, Batch 1

Ans : (a) बस के चलने की सही दिशा आरेख निम्न है—
रमन का घर



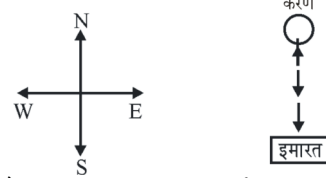
अतः जब बस रमन के घर से निकली थी तब बस का मुख पूर्व दिशा की ओर था।

138. एक शाम सूर्यास्त से पहले, करण एक इमारत की तरफ चल रहा था। यदि इमारत की छाया करण के बाईं ओर पड़ रही है, तो करण का मुख किस दिशा में है?

- (a) उत्तर (b) पूर्व
(c) पश्चिम (d) दक्षिण

उ०प्र० कम्प्यू.अ. (ग्रेड-A), 19 May., 2016, Batch 1

Ans : (d) सूर्यास्त से पहले छाया सदैव पूर्व दिशा में होती है।



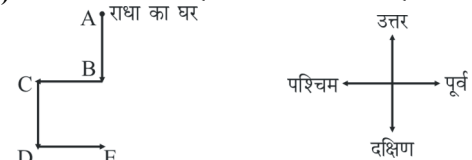
चित्र से स्पष्ट है जब करण दक्षिण की ओर जा रहा है तब इमारत की छाया उसके बायीं ओर पड़ेगी।

139. राधा की स्कूल बस ने उसके घर से उसे लिया और उसके स्कूल तक पहुँचने के लिए बस को एक बार दाईं ओर तथा लगातार दो बार बाईं ओर मुड़ना पड़ा। यदि स्कूल पहुँचने पर बस का मुख पूर्व दिशा की ओर है, तो जब बस राधा के घर से चली थी तब बस का मुख किस दिशा की ओर था?

- (a) दक्षिण (b) पूर्व (c) पश्चिम (d) उत्तर

उ०प्र० कम्प्यू.अ. (ग्रेड-A), 19 May., 2016, Batch 2

Ans : (a) बस के चलने की सही दिशा आरेख निम्न है—



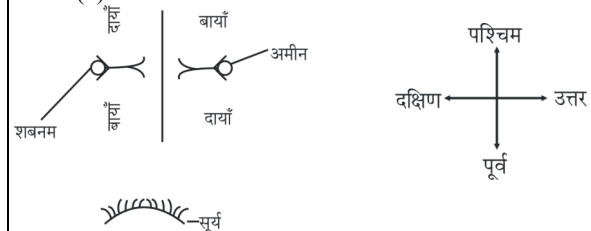
अतः जब बस राधा के घर से चली थी तब बस की मुख की दिशा दक्षिण की ओर थी।

140. एक सुबह शबनम और अमीन एक दूसरे की तरफ पीठ करके अपने घर के सामने खड़े थे। अमीन की परछाई बिल्कुल उसके बाईं ओर बन रही थी। शबनम किस दिशा के सम्मुख थी?

- (a) दक्षिण (b) उत्तर (c) पश्चिम (d) पूर्व

उ०प्र० कम्प्यू.अ. (ग्रेड-A), 19 May., 2016, Batch 2

Ans : (a)

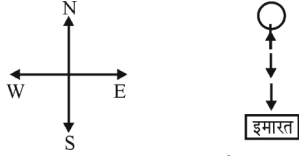


141. एक शाम सूर्यास्त से पहले, करण एक इमारत की तरफ चल रहा था। यदि इमारत की छाया करण के बाईं ओर पड़ रही है, तो करण का मुख किस दिशा में है?

- (a) उत्तर (b) पूर्व
(c) पश्चिम (d) दक्षिण

30 प्र० पु० कम्प्यू.अ. (ग्रेड-A), 19 May., 2016, Batch 1

Ans : (d) सूर्यास्त से पहले छाया सदैव पूर्व दिशा में होती है।



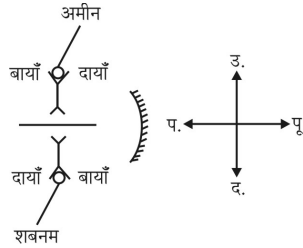
चित्र से स्पष्ट है जब करण दक्षिण की ओर जा रहा है तब इमारत की छाया उसके बायें ओर पड़ेगी।

142. एक सुबह शबनम और अमीन एक दूसरे की तरफ पीठ करके अपने घर के सामने खड़े थे। अमीन की परछाई बिल्कुल उसके बाईं ओर बन रही थी। शबनम किस दिशा के सम्मुख थी?

- (a) दक्षिण (b) उत्तर
(c) पश्चिम (d) पूर्व

30 प्र० पु० कम्प्यू.अ. (ग्रेड-A), 19 May., 2016, Batch 2

Ans : (a)



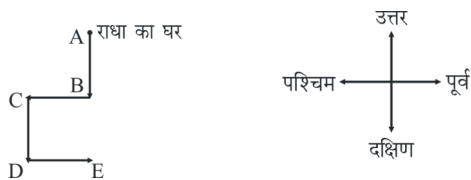
अतः स्पष्ट है कि शबनम का मुख दक्षिण दिशा की ओर है।

143. राधा की स्कूल बस ने उसके घर से उसे लिया और उसके स्कूल तक पहुंचने के लिए बस को एक बार दाईं ओर तथा लगातार दो बार बाईं ओर मुड़ना पड़ा। यदि स्कूल पहुंचने पर बस का मुख पूर्व दिशा की ओर है, तो जब बस राधा के घर से चली थी तब बस का मुख किस दिशा की ओर था?

- (a) दक्षिण (b) पूर्व
(c) पश्चिम (d) उत्तर

30 प्र० पु० कम्प्यू.अ. (ग्रेड-A), 19 May., 2016, Batch 2

Ans : (a) बस के चलने की सही दिशा आरेख निम्न है-



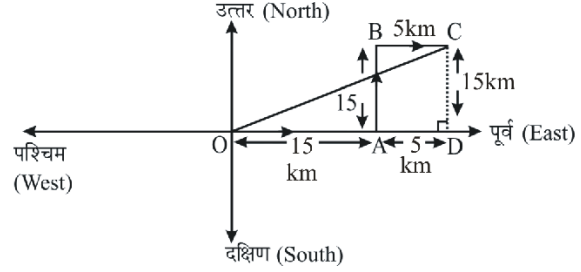
अतः जब बस राधा के घर से चली थी तब बस का मुख दक्षिण की ओर था।

144. एक आदमी पूर्व दिशा में 15 किमी. चलता है और फिर बाएं मुड़कर 15 किमी. जाता है। अब वह दाएं मुड़कर 5 किमी. जाता है। प्रारंभिक स्थान से वह कितनी दूरी पर है?

- (a) 20 किमी (b) 30 किमी
(c) 25 किमी (d) 35 किमी

30 प्र० पु० का. (मु.) परीक्षा, 2014

Ans : (c)



प्रारंभिक स्थान से दूरी के लिये,
 ΔODC में पाइथागोरस प्रमेय से

$$OC^2 = OD^2 + DC^2 \quad \because OD = OA + AD$$

$$OC^2 = (20)^2 + (15)^2 \quad 15 + 5 = 20$$

$$OC^2 = 400 + 225 \quad [\because BC = AD \text{ तथा } AB = DC]$$

$$OC^2 = 625$$

$$OC = \sqrt{625}$$

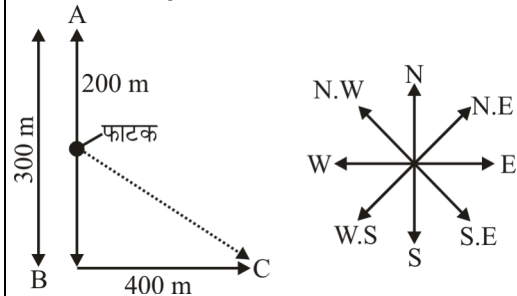
$$OC = 25 \text{ km} \quad [\because OC = \text{प्रारंभिक स्थान से दूरी}]$$

145. संजय के स्कूल का फाटक उत्तर दिशा में है। वह फाटक से बाहर निकल कर 200 मीटर आगे जाता है तथा अध्यापक को देखकर एकदम विपरीत दिशा में 300 मीटर जाता है। इसके बाद वह बाएं मुड़ता है तथा 400 मीटर की दूरी तय करता है। अब वह प्रारंभिक स्थान से किस दिशा में है?

- (a) दक्षिण-पूर्व (b) उत्तर-पूर्व
(c) उत्तर-पश्चिम (d) दक्षिण - पश्चिम

30 प्र० पु० का. (मु.) परीक्षा, 2014

Ans : (a) प्रश्नानुसार-



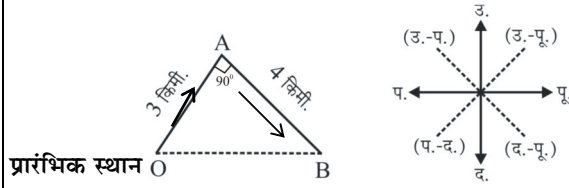
प्राफ से स्पष्ट है कि संजय अब प्रारंभिक स्थान से द.पू. दिशा में है।

146. एक लड़का उत्तर-पूर्व की ओर तीन किलोमीटर चलता है। फिर चार किलोमीटर दक्षिण-पूर्व चलता है, शुरुआती स्थान से वह कितना दूर है?

- (a) 5 किलोमीटर (b) 6 किलोमीटर
(c) 7 किलोमीटर (d) 4 किलोमीटर

उ०प्र०पु० का. (सु.) परीक्षा, 2014

Ans : (a)



प्रारंभिक स्थान O
माना प्रारंभिक बिन्दु = O
अंतिम बिन्दु = B
∴ प्रारंभिक स्थान से लड़के की दूरी,

$$OB = \sqrt{(OA)^2 + (AB)^2}$$

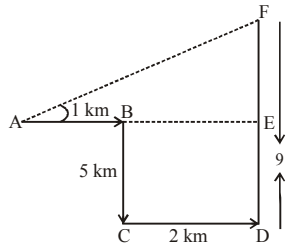
$$= \sqrt{(3)^2 + (4)^2} = \sqrt{9+16} = \sqrt{25} \Rightarrow 5 \text{ किमी.}$$

147. सुरेश एक स्थान से पूर्व की ओर 1 कि. मी. चलता है। उसके बाद वह दक्षिण की ओर मुड़कर 5 कि.मी. चलता है उसके बाद पूर्व की ओर मुड़कर 2 कि.मी. चलता है और तत्पश्चात् उत्तर की ओर मुड़कर 9 कि.मी. चलता है। अब वह अपनी आरम्भिक बिंदु से कितनी दूरी तक पहुँच गया है?

- (a) 3 कि.मी. (b) 5 कि.मी.
(c) 4 कि.मी. (d) 7 कि.मी.

उ०प्र०पु० प्रोग्रामर (ग्रेड-II) परीक्षा, 2013

Ans : (b) सुरेश का गमन पथ निम्न प्रकार है-



$$AE = AB + BE \quad \therefore BE = CD$$

$$AE = AB + CD$$

$$= 1 + 2 = 3 \text{ किमी.}$$

$$EF = DF - ED \quad \therefore ED = BC$$

$$EF = DF - BC = 9 - 5 = 4 \text{ किमी.}$$

$$AF^2 = (AE)^2 + (EF)^2 = (3)^2 + (4)^2 = 9 + 16$$

$$AF^2 = 25$$

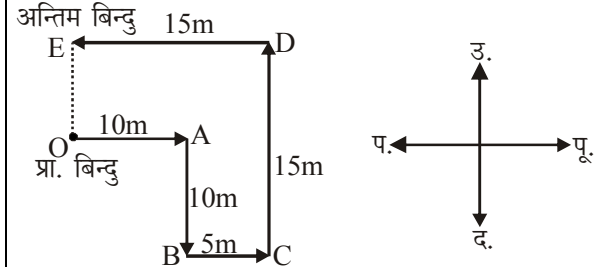
सुरेश की आरम्भिक बिंदु से दूरी $AF = \sqrt{25} = 5$ किमी.

148. रमेश अपने घर से 10 मी. पूरब की ओर दूरी तय करने के बाद अपने दाएं मुड़ा और फिर 10 मी. चला। फिर बाएं मुड़कर 5 मी. चलने के बाद पुनः बाएं मुड़ा और 15 मी. चला। अब वह अपने बाएं मुड़कर 15 मी. चला तो वह अपने घर से कितनी दूरी पर खड़ा है?

- (a) 10 मी. (b) 15 मी.
(c) 20 मी. (d) 5 मी.

उ०प्र०पु० कम्प्यू.आपरेटर (ग्रेड-A), 2013

Ans : (d)



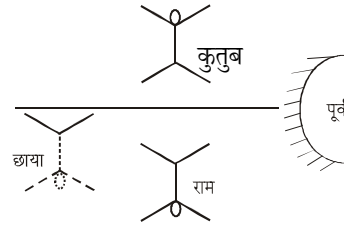
रमेश के घर से अंतिम बिन्दु की दूरी $OE = CD - AB$
 $= 15 - 10 = 5$ मी.

149. यदि राम और श्याम सुबह के वक्त एक-दूसरे के आमने-सामने खड़े होकर बात कर रहे थे जिससे राम की छाया श्याम के दाहिनी ओर बन रही थी। श्याम किस दिशा में देख रहा था?

- (a) पूर्व (b) पश्चिम
(c) उत्तर (d) दक्षिण

उ०प्र०पु० का. (प्रा.) परीक्षा, 2013

Ans : (d)



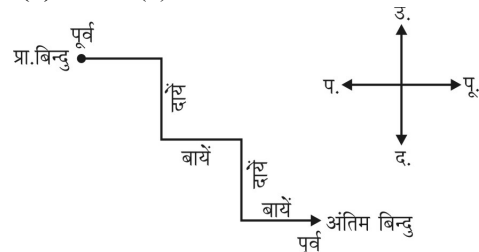
स्पष्ट है कि श्याम का चेहरा दक्षिण दिशा में है।

150. महेश पूर्व की ओर जा रहा है। यदि उसे उत्तर की ओर जाना है तो उसे निम्नलिखित में से किस विकल्प का चुनाव नहीं करना चाहिए?

- (a) दायें, दायें, बायें, दायें, दायें
(b) दायें, दायें, बायें, बायें, बायें
(c) दायें, दायें, दायें
(d) दायें, बायें, दायें, बायें

उ०प्र०पु० कम्प्यू.आपरेटर (ग्रेड-A), 2013

Ans : (d) विकल्प (d) से-



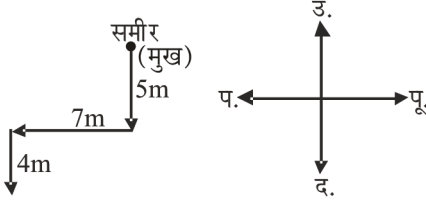
विकल्प a, b, c सही चुनाव हैं। जबकि विकल्प (d) सही चुनाव नहीं है।

151. समीर पूरब दिशा की ओर मुंह किए खड़ा था। वह अपने दाएं मुड़ा और 5 मीटर चला, फिर अपने दाएं मुड़ा और 7 मीटर चला। फिर वह बाएं मुड़ा और 4 मीटर चला। अब उसका मुंह किस दिशा की ओर है?

- (a) उत्तर (b) दक्षिण
(c) पश्चिम (d) उत्तर-पश्चिम

उ०प्र०पु० कम्प्यू.आपरेटर (ग्रेड-A), 2013

Ans : (b)



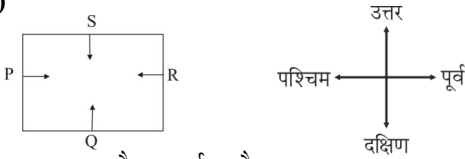
चित्र से स्पष्ट है कि समीर का मुख दक्षिण दिशा में है।

152. यदि P, Q, R और S कैरम का गेम खेल रहे हैं जिसमें P का पार्टनर R है और S का पार्टनर Q है। R, जो पश्चिम की ओर मुखातिब है, के दाहिने S बैठा है। 'Q' किस दिशा की ओर मुखातिब है?

- (a) उत्तर (b) दक्षिण
(c) पूर्व (d) पश्चिम

उ०प्र०पु० कम्प्यू.आपरेटर (ग्रेड-A), 2013

Ans : (a)



प्रश्नानुसार-
- R और P पार्टनर है
- S और Q पार्टनर है

चित्र से स्पष्ट है

चूँकि S का मुँह दक्षिण की ओर है अतः

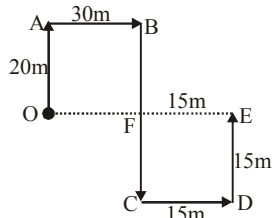
Q का मुँह उत्तर की ओर है।

153. एक व्यक्ति एक स्थान से उत्तर की ओर 20 मीटर चलता है। उसके बाद वह दाहिने मुड़कर 30 मीटर चलता है। उसके बाद वह दाहिने मुड़कर 35 मीटर चलता है। उसके बाद वह बाएँ मुड़कर 15 मीटर चलता है तथा पुनः बाएँ मुड़कर 15 मीटर चलता है। वह अपनी आरंभिक अवस्था से किस दिशा में कितनी दूरी पर है?

- (a) 15 मीटर पश्चिम (b) 30 मीटर पूर्व
(c) 30 मीटर पश्चिम (d) 45 मीटर पूर्व

उ०प्र०पु० कम्प्यू.आपरेटर (ग्रेड-A), 2013

Ans : (d)



व्यक्ति के मूल स्थान (O) से अंतिम बिन्दु (E) की दूरी

$$BC = 35$$

$$OE = OF + FE$$

$$(OF = AB = 30 \text{ मी.})$$

$$(FE = CD = 15 \text{ मी.})$$

$$\text{अतः } OE = 30 + 15$$

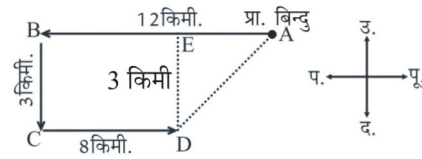
$$= 45 \text{ मी. पूर्व}$$

154. रवि पश्चिम की ओर 12 कि.मी. गाड़ी चलाता है। वह दक्षिण की ओर मुड़कर 3 कि.मी. जाता है। वह फिर पूर्व की ओर मुड़ता है और 8 कि.मी. का सफर तय करता है। वह अपने आरंभिक स्थल से कितनी दूरी पर है?

- (a) 3 कि.मी. (b) 5 कि.मी.
(c) 7 कि.मी. (d) 11 कि.मी.

उ०प्र०पु० कांस्टेबल परीक्षा, 2009

Ans : (b) रवि का गमन पथ इस प्रकार है-



$$AE = AB - BE$$

$$= 12 - 8 \quad (\because BE = CD = 8)$$

$$= 4$$

$$\therefore AD^2 = AE^2 + ED^2$$

$$= 4^2 + 3^2 \quad (\because BC = ED = 3)$$

$$= 16 + 9$$

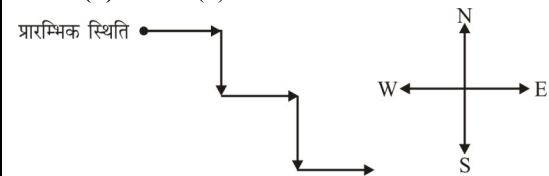
आरंभिक बिंदु तथा अन्तिम बिंदु के बीच दूरी = $\sqrt{25} \Rightarrow 5$ कि.मी.

155. तरुण पूर्व की ओर जा रहा है। यदि उसे उत्तर की ओर जाना है तो किस दिशा में उसे नहीं जाना चाहिए?

- (a) दायें, दायें, बायें, दायें, दायें
(b) दायें, दायें, बायें, बायें, बायें
(c) दायें, दायें, दायें
(d) दायें, बायें, दायें, बायें

उ०प्र०पु० कांस्टेबल परीक्षा, 2009

Ans : (d) विकल्प (d) से-



स्पष्ट है कि यदि तरुण विकल्प (d) द्वारा बताये रास्ते पर जाएगा तो वह पूर्व दिशा में चला जाएगा अतः तरुण को विकल्प (d) में दिए गए निर्देश के अनुसार नहीं जाना चाहिए शेष अन्य विकल्पों के दिशा निर्देश द्वारा तरुण अंत में उत्तर दिशा की ओर जाएगा।

6. रक्त सम्बन्ध (Blood Relation)

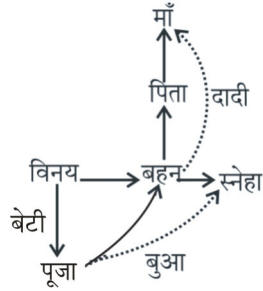
156. विनय को अपने पति से परिचय करवाती हुई स्नेहा ने कहा "उसकी बहन का पिता मेरी दादी का इकलौता बेटा है।"

स्नेहा, विनय की 2 वर्ष की बेटी पूजा से क्या रिश्ता रखती है।

- (a) माँ (b) साली
(c) भतीजी (d) बुआ

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 19.12.2020 Shift-II

Ans. (d)



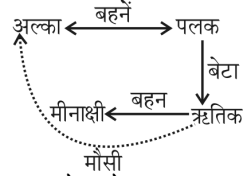
अतः स्नेहा, विनय की बेटी पूजा की बुआ है।

157. अल्का और पलक बहनें हैं। मीनाक्षी ऋतिक की बहन है, जो पलक का बेटा है। अल्का ऋतिक की क्या लगती है?

- (a) मौसी (b) चचेरी बहन
(c) दादी (d) भतीजी

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 19.12.2020 Shift-II

Ans. (a)



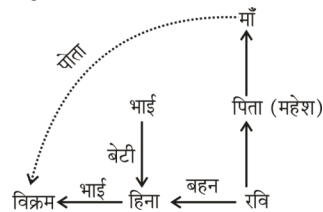
अतः अल्का, ऋतिक की मौसी है।

158. हिना, रवि के पिता महेश के भाई की बेटी है। विक्रम हिना का भाई है। विक्रम और महेश की माँ के बीच क्या रिश्ता है?

- (a) बेटा (b) भाई
(c) भतीजा (d) पोता

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 20.12.2020 Shift-I

Ans. (d) : प्रश्नानुसार व्यवस्थित करने पर -



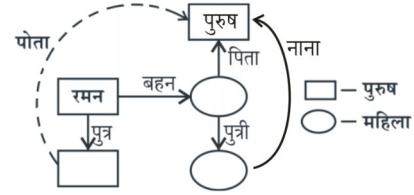
चित्र से स्पष्ट है कि विक्रम, महेश की माँ का पोता लगेगा।

159. एक तस्वीर की ओर इशारा करते हुए रमन ने कहा, "तस्वीर में दिखने वाले पुरुष मेरी बहन की बेटी के नाना हैं।" रमन के बेटे का, तस्वीर में दिखने वाले पुरुष से क्या रिश्ता है?

- (a) बेटा (b) पोता
(c) पिता (d) भांजा

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 19.12.2020 Shift-I

Ans. (b) :

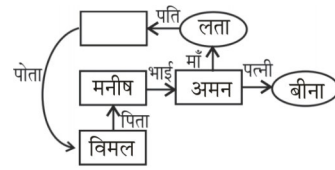


160. अमन और बीना एक दम्पति हैं। अमन, विमल के पिता मनीष के भाई हैं। बीना लता की बहु है। विमल का लता के पति से क्या रिश्ता है?

- (a) पोता (b) बेटा
(c) दादा (d) भतीजा

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 20.12.2020 Shift-II

Ans. (a) : संबंध आरेख निम्नवत् है-



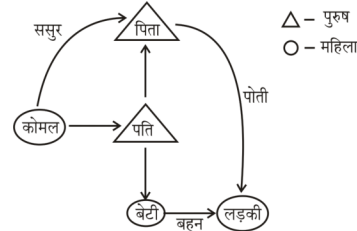
आरेख से स्पष्ट है कि विमल, लता के पति का पोता है।

161. डांस फ्लोर पर एक लड़की की ओर इशारा करते हुए कोमल ने कहा, "वह मेरे पति की पत्नी की बेटी की बहन है।" डांस फ्लोर वाली लड़की का कोमल के ससुर के साथ क्या रिश्ता है?

- (a) चाची (b) दादी
(c) बेटी (d) पोती

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 20.12.2020 Shift-II

Ans. (d) :



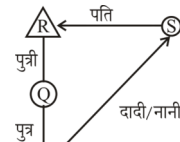
अतः फ्लोर वाली लड़की कोमल के ससुर की पोती है।

162. यदि A @ B का अर्थ है कि A, B का पुत्र है, A # B का अर्थ है कि A, B का पति है और A * B का अर्थ है कि A, B की पुत्री है, तो P@Q*R#S का क्या अर्थ है?

- (a) S, P की माँ है। (b) P, S की दादी है।
(c) P, S की माँ है। (d) S, P की दादी है।

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-I

Ans. (d) : प्रश्नानुसार, सम्बन्ध आरेख खींचने पर-



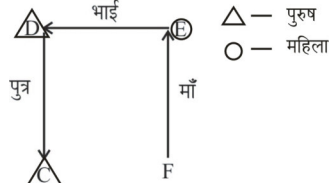
आरेख चित्र से स्पष्ट है कि S, P की दादी/नानी (Grandmother) है।

163. यदि $P \% Q$ का अर्थ है कि P, Q का भाई है, $P ! Q$ का अर्थ है कि P, Q की माँ है और $P * Q$ का अर्थ है कि P, Q का पुत्र है, तो निम्नलिखित में क्या दर्शाता है कि C, F की माँ के भाई का पुत्र है?

- (a) $C \% D \% E ! F$ (b) $C \% D ! E \% F$
(c) $C * D \% E ! F$ (d) $C \% D ! E * F$

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-I

Ans. (c) : विकल्प (c) से, सम्बन्ध आरेख खींचने पर-
 $C * D \% E ! F$



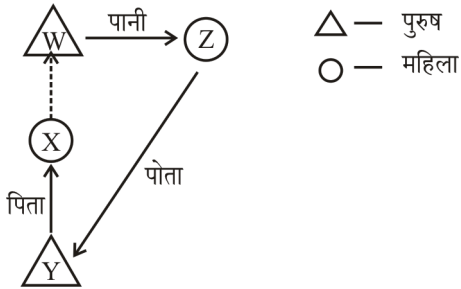
रक्त संबंध आरेख से स्पष्ट है कि C, F की माँ के भाई का पुत्र है।

164. यदि $A @ B$ का अर्थ है कि A, B का पोता है, $A \# B$ का अर्थ है कि A, B की पत्नी है और यदि $A * B$ का अर्थ है कि A, B का पिता है, तो $X * Y @ Z \# W$ का क्या अर्थ है, यदि Z का केवल 1 पुत्र है?

- (a) W, X की माँ है। (b) W, X का पिता है।
(c) X, W की माँ है। (d) X, W का पिता है।

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-II

Ans. (b) : प्रश्नानुसार, सम्बन्ध आरेख खींचने पर-



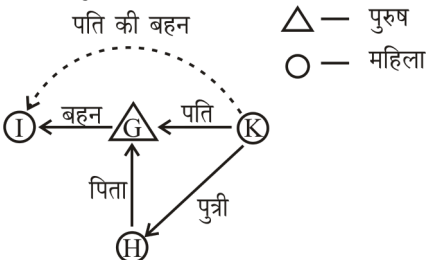
अतः आरेख से स्पष्ट है कि W, X का पिता है।

165. यदि $P \% Q$ का अर्थ है कि P, Q का पिता है, $P ! Q$ का अर्थ है कि P, Q की बहन है और $P * Q$ का अर्थ है कि P, Q की पुत्री है। निम्नलिखित में से क्या दर्शाता है कि I, K के पति की बहन है?

- (a) $I \% G ! H * K$ (b) $I ! G \% H * K$
(c) $I ! G * H \% K$ (d) $I \% G * H ! K$

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-II

Ans. (b) : प्रश्नानुसार, सम्बन्ध आरेख खींचने पर-

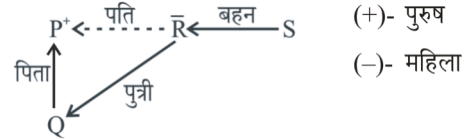


166. $P \% Q$ का अर्थ है कि P, Q का पिता है; $P ! Q$ का अर्थ है कि P, Q की बहन है और $P * Q$ का अर्थ है कि P, Q की पुत्री है। निम्नलिखित में से क्या दर्शाता है कि P, S की बहन का पति है?

- (a) $P * Q \% R ! S$ (b) $P \% Q ! R * S$
(c) $P * Q ! R \% S$ (d) $P \% Q * R ! S$

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-I

Ans. (d) विकल्प (d) से आरेख खींचने पर-



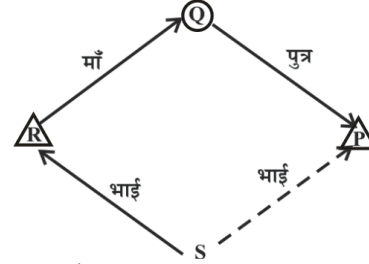
आरेख से स्पष्ट है कि S की बहन R का पति P है।

167. यदि $A @ B$ का अर्थ है कि A, B का पुत्र है, $A \# B$ का अर्थ है कि A, B का भाई है और यदि $A * B$ का अर्थ है कि A, B की माँ है तो $P @ Q * R \# S$ का क्या अर्थ है ?

- (a) P, S का भाई है (b) P, S की बहन है।
(c) P, S का पिता है (d) P, S का पुत्र है

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-II

Ans : (a) प्रश्नानुसार, सम्बन्ध आरेख खींचने पर-



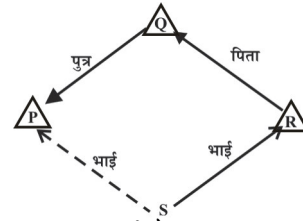
अतः P, S का भाई है।

168. $P \% Q$ का अर्थ है कि P, Q का भाई है, $P ! Q$ का अर्थ है कि P, Q का पिता है और $P * Q$ का अर्थ है कि P, Q का पुत्र है। निम्नलिखित में से क्या दर्शाता है कि P, S का भाई है ?

- (a) $P * Q ! R \% S$ (b) $P ! Q * R \% S$
(c) $P * Q \% R ! S$ (d) $P ! Q \% R * S$

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-II

Ans : (a) प्रश्नानुसार, सम्बन्ध आरेख खींचने पर-



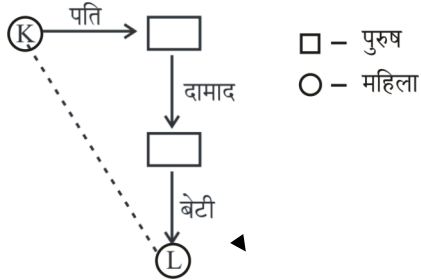
अतः स्पष्ट है कि P, S का भाई है।

169. K ने L से कहा कि, "तुम मेरे पति के दामाद की बेटी हो।" L, K से किस तरह संबंधित है?

- (a) L, K की नातिन है (b) L, K की पुत्री है
(c) L, K का दामाद है (d) L, K का पिता है

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-I

Ans. (a) प्रश्नानुसार, सम्बन्ध आरेख खींचने पर-



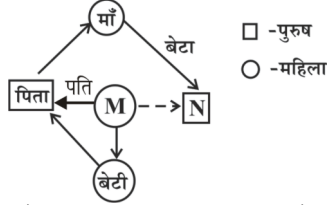
चित्रानुसार स्पष्ट है कि L, K की नातिन है।

170. M ने N से कहा, "आप मेरी बेटी के पिता की माँ के बेटे हो।" N, M से कैसे संबंधित है, अगर M एक महिला है?

- (a) N, M के पति का भाई है। (b) N, M का पिता है।
(c) N, M का ससुर है। (d) N, M का पुत्र है।

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-II

Ans. (a) : प्रश्नानुसार, सम्बन्ध आरेख खींचने पर-



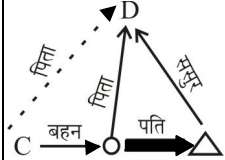
अतः आरेख से स्पष्ट है कि N, M के पति का भाई है।

171. C ने D से कहा, "तुम मेरी बहन के पति के ससुर हों।" D, C से किस तरह संबंधित है?

- (a) D, C का दादा है (b) D, C का ससुर है
(c) D, C का पिता है (d) D, C का पुत्र है

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-I

Ans. (c) : प्रश्नानुसार, सम्बन्ध आरेख खींचने पर-



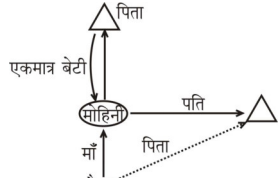
रक्त संबंध आरेख से स्पष्ट है कि D, C का पिता है।

172. रैना की माँ मोहिनी के पिता की एकमात्र बेटी है। मोहिनी का पति रैना से किस प्रकार सम्बन्धित है?

- (a) पिता (b) भाई
(c) चाचा/मामा (d) दादा/नाना

उ०प्र० कांस्टेबल 25 Oct., 2018

Ans. (a) :



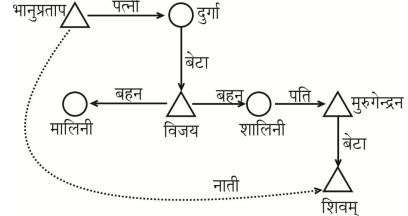
अर्थात् रैना की माँ स्वयं मोहिनी है, इसलिए मोहिनी का पति रैना का पिता है।

173. दुर्गा, भानुप्रताप की पत्नी है। दुर्गा के बेटे, विजय की दो बहनें, शालिनी और मालिनी हैं। शालिनी के पति मुरुगेन्द्रन का एक बेटा, शिवम है। शिवम भानु प्रताप से किस प्रकार संबंधित है-

- (a) दामाद (b) पुत्र
(c) नाती (d) भतीजा

उ०प्र० कांस्टेबल 19 June., 2018 Batch 1

Ans : (c)



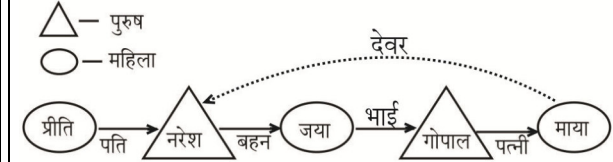
शिवम, शालिनी का बेटा है, शालिनी भानुप्रताप की बेटी है अर्थात् बेटी का बेटा नाती होता है अतः शिवम, भानुप्रताप का नाती है।

174. माया, गोपाल की पत्नी है। प्रीति के पति नरेश की एक बहन जया और भाई गोपाल है। नरेश का माया से क्या संबंध है?

- (a) ससुर (b) बेटा
(c) दामाद (d) देवर

उ०प्र० कांस्टेबल 19 June., 2018 Batch 2

Ans : (d)



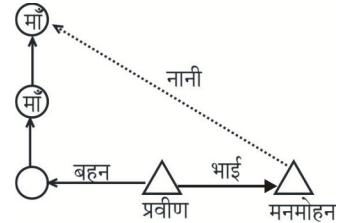
अतः आरेख से स्पष्ट है कि नरेश, माया का देवर है।

175. मनमोहन प्रवीण का भाई है। प्रवीण की एकमात्र बहन की माँ की माँ मनमोहन से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) नानी (b) बहन
(c) बुआ (d) ममेरी बहन

उ०प्र० कांस्टेबल 18 June., 2018 Batch 1

Ans : (a)



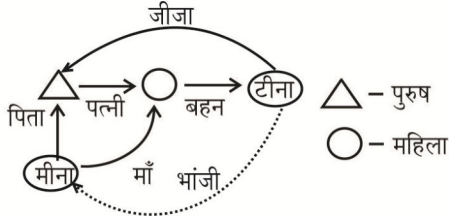
आरेख से स्पष्ट है कि प्रवीण के बहन की माँ की माँ मनमोहन की नानी है।

176. मीना के पिता टीना के जीजा हैं मीना का टीना से क्या संबंध है?

- (a) बेटी (b) भाई
(c) भांजी (d) माँ

उ०प्र० कांस्टेबल 18 June., 2018 Batch 2

Ans: (c)



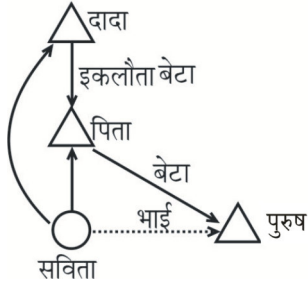
अतः आरेख से स्पष्ट है कि मीना का टीना से भांजी का संबंध है।

177. एक फोटोग्राफ की ओर संकेत करते हुए सविता कहती है, "वह मेरे दादा के एकमात्र बेटे का बेटा है।" फोटोग्राफ वाला पुरुष सविता से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) भाई (b) पिता
(c) पुत्र (d) चाचा

उ०प्र० कांस्टेबल 18 June., 2018 Batch 1

Ans : (a)



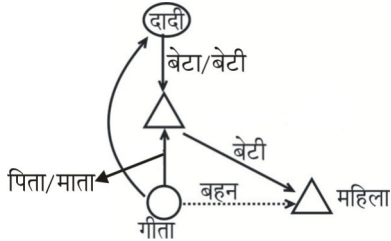
आरेख से स्पष्ट है कि फोटोग्राफर वाला पुरुष सविता का भाई है।

178. एक महिला की ओर संकेत करते हुए गीता कहती है, "वह मेरी दादी की एकमात्र संतान की बेटा है।" महिला गीता से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) भतीजी (b) ममेरी बहन
(c) बहन (d) माँ

उ०प्र० कांस्टेबल 18 June., 2018 Batch 1

Ans : (c)



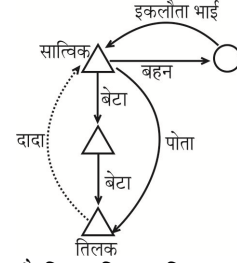
अतः महिला गीता की बहन है।

179. तिलक का परिचय देते हुए सात्विक ने कहा "वह मेरी बहन के एकमात्र भाई का पोता है।" सात्विक का तिलक से क्या संबंध है?

- (a) दादा (b) पोता
(c) भाई (d) पिता

उ०प्र० कांस्टेबल 18 June., 2018 Batch 2

Ans: (a)



अतः आरेख से स्पष्ट है कि सात्विक, तिलक का दादा है।

180. P, Q की बहन है; R, P का पिता है और S, R की माँ है। S, Q से किस प्रकार संबंधित है—

- (a) दादा (b) पोती
(c) दादी (d) माँ

उ०प्र० कांस्टेबल 19 June., 2018 Batch 1

Ans : (c)



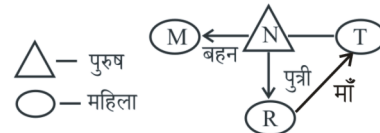
अतः S, Q की दादी है।

181. M, N की बहन है, R, M की भांजी है तथा T, R की माँ है। N का T से क्या संबंध है?

- (a) भाई (b) बेटा
(c) पति (d) भांजा

उ०प्र० कांस्टेबल 19 June., 2018 Batch 2

Ans : (c)



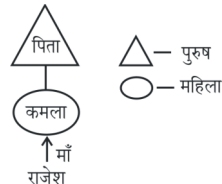
अतः आरेख से स्पष्ट है कि N, T का पति है।

182. कमला से बात करते हुए राजेश ने कहा "मेरी माँ आपके पिता की इकलौती बेटी है।" कमला का राजेश से क्या संबंध है?

- (a) माँ (b) आंटी
(c) पत्नी (d) बेटा

उ०प्र० कांस्टेबल 19 June., 2018 Batch 2

Ans : (a)



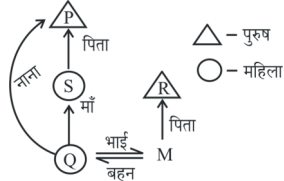
अतः आरेख से स्पष्ट है कि कमला, राजेश की माँ है।

183. P, Q का नाना है, R, M के पिता हैं और S, M की माँ है। Q और M भाई बहन हैं। P का S से क्या संबंध है?

- (a) पिता (b) भाई (c) चाचा (d) बहनोई

उ०प्र० कांस्टेबल 18 June., 2018 Batch 2

Ans : (a)



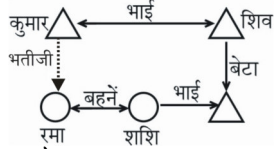
अतः आरेख से स्पष्ट है कि P, S के पिता है।

184. रमा और शशि बहनें हैं। शिव और कुमार भाई है। शिव का बेटा शशि का भाई है। रमा, कुमार से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) बुआ (b) पुत्री
(c) बहन (d) भतीजी

उ०प्र०पु० कम्प्यू.अ. (ग्रेड-A), 19 May., 2016, Batch 2

Ans : (d)



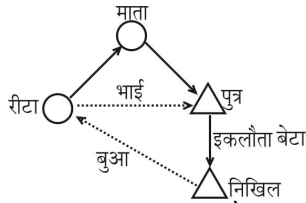
संबंध आरेख से स्पष्ट है कि रमा, कुमार की भतीजी है।

185. रीटा की ओर इशारा करते हुए निखिल ने कहा, “मैं उनकी माता के इकलौते पुत्र का इकलौता पुत्र हूँ।” रीटा का निखिल से क्या रिश्ता है?

- (a) चाची (b) मौसी (c) बुआ (d) माता

उ०प्र०पु० का. (मु.) परीक्षा, 2014

Ans : (c)



अतः आरेखानुसार रीटा निखिल की बुआ है।

186. यदि $M \times N$ का तात्पर्य, M पुत्री है N की, $M + N$ का तात्पर्य, M पिता है N का, $M \div N$ का तात्पर्य M माता है N की तथा $M - N$ का तात्पर्य M भाई है N का, तो $P \div Q + R - T \times K$ कौन-सा संबंध P का K के साथ इंगित करेगा?

- (a) पुत्रवधू (b) ननद/साली
(c) सास (d) इनमें से कोई नहीं

उ०प्र०पु० का. (मु.) परीक्षा, 2014

Ans : (c) $P \div Q + R - T \times K$

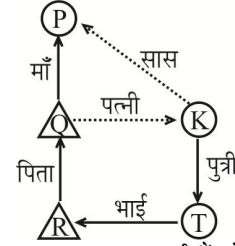
$P \div Q = P$ माता है Q की

$Q + R = Q$ पिता है R का

$R - T = R$ भाई है T का

$T \times K = T$ पुत्री है K की

प्रश्नानुसार आरेख बनाने पर,



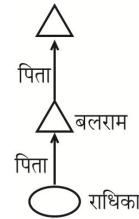
चित्र से स्पष्ट है कि T तथा R बहन-भाई हैं जो K तथा Q के बच्चे हैं। चूँकि P, Q की माता है तथा K, Q की पत्नी है। अतः P, K की सास होगी।

187. राधिका का परिचय देते हुए बलराम ने कहा कि “उसके पिताजी मेरे पिताजी के इकलौते पुत्र हैं।” बलराम का राधिका के साथ क्या सम्बन्ध है?

- (a) भाई (b) पिता
(c) चाचा (d) मामा

उ०प्र० उपनिरीक्षक (मु.) परीक्षा, 2014

Ans : (b)



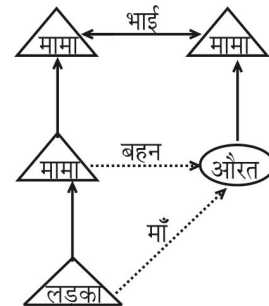
अतः बलराम राधिका का पिता है।

188. एक लड़के का परिचय देते हुए एक औरत ने कहा “इसके मामा का मामा तथा मेरा मामा परस्पर भाई है”, उस महिला का लड़के से क्या संबंध है?

- (a) चाची (b) मां
(c) दादी (d) भाभी

उ०प्र०पु० का. (मु.) परीक्षा, 2014

Ans : (b)



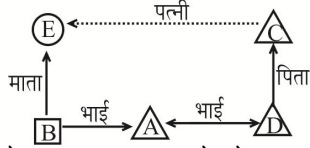
संबंध आरेख से स्पष्ट औरत लड़के की माँ है।

189. B का भाई है A, D का पिता है C, B की माता है E, A और D भाई हैं, तो E का C से क्या रिश्ता है?

- (a) बहन (b) साली
(c) भतीजी (d) पत्नी

उ०प्र०पु० का. (मु.) परीक्षा, 2014

Ans : (d)



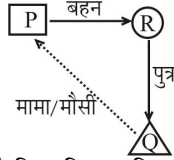
आरेख से स्पष्ट है कि B की माता E है और B का भाई D तथा D का पिता C है, अतः E, C की पत्नी है।
∴ C की पत्नी E हुई।

190. $A \times B$ का अर्थ है 'A' 'B' की माँ है।
 $A \div B$ का अर्थ है 'A' 'B' का पुत्र है।
 $A - B$ का अर्थ है 'A' 'B' की बहन है।
निम्नलिखित में से किसका अर्थ होगा कि 'Q' 'P' का मामा/मौसी है?

- (a) $P \times R + P$ (b) $Q \div R - P$
(c) $Q \times R + P$ (d) $P \times R - Q$

उ०प्र०पु० प्रोग्रामर (ग्रेड-II) परीक्षा, 2013

Ans : (b) विकल्प (b) से संबंध आरेख बनाने पर :-



संबंध आरेख से स्पष्ट है कि यदि P महिला होगी तो तब वह Q की मौसी तथा यदि P पुरुष होता तब वह Q का मामा होगा अतः विकल्प (b) सही है।

191. यह देखते हुए कि :

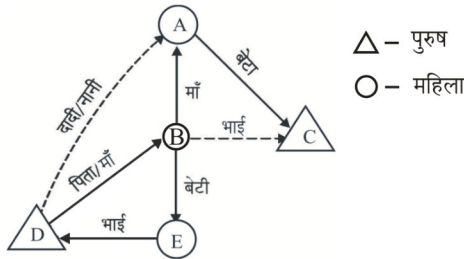
- B की माँ A है
A का बेटा C है
E का D भाई है
B की बेटी E है

बताइए, D की दादी/नानी कौन हैं?

- (a) A (b) B
(c) C (d) E

उ०प्र०पु० का. (प्रा.) परीक्षा, 2013

Ans : (a)



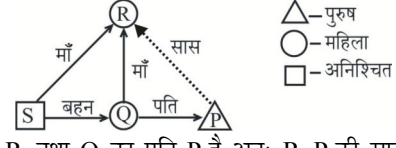
स्पष्ट है कि यदि B औरत होगी तो A, D की नानी तथा पुरुष होने पर A, D की दादी होगी।

192. यदि 'P' 'Q' का पति है और 'R' 'S' और Q की माँ है तो R और P का क्या रिश्ता है?

- (a) माता (b) बहन
(c) सास (d) इनमें से कोई नहीं

उ०प्र०पु० कम्प्यू.आपरेटर (ग्रेड-A), 2013

Ans : (c)



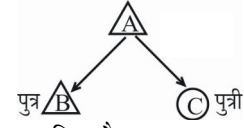
Q की माँ R, तथा Q का पति P है अतः R, P की सास होगी।

193. 'A', 'B' और 'C' का पिता है। 'B', 'A' का पुत्र है पर 'C', 'A' का पुत्र नहीं है। 'C' का 'A' के साथ क्या रिश्ता है?

- (a) पुत्री (b) पुत्र
(c) भतीजी/भानजी (d) इनमें से कोई नहीं

उ०प्र०पु० कम्प्यू.आपरेटर (ग्रेड-A), 2013

Ans : (a)



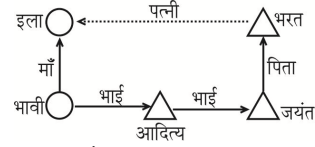
चूँकि A, B और C का पिता है तथा C पुत्र नहीं है तो पुत्री होगी।

194. आदित्य भावी का भाई है, भरत जयंत का पिता है। इला भावी की माता है। आदित्य और जयंत भाई हैं। इला का भरत से क्या रिश्ता है?

- (a) बहन (b) माता
(c) पुत्री (d) पत्नी

उ०प्र०पु० प्रोग्रामर (ग्रेड-II) परीक्षा, 2013

Ans : (d)



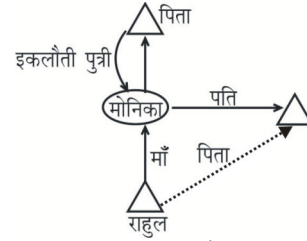
सम्बन्ध आरेख से स्पष्ट है कि इला भरत की पत्नी है।

195. राहुल की माँ इकलौती पुत्री है मोनिका के पिता की। मोनिका के पति राहुल के क्या लगते हैं?

- (a) पुत्र (b) चाचा
(c) भाई (d) पिता

उ०प्र०पु० का. (प्रा.) परीक्षा, 2013

Ans : (d)



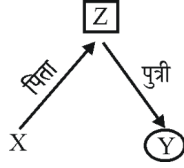
स्पष्ट है कि, मोनिका राहुल की माँ है अतः उनके पति राहुल के पिता हैं।

196. X और Y दोनों Z के बच्चे हैं। यदि Z, X का पिता है, परन्तु Y, Z का पुत्र नहीं है, तो Y और Z में क्या सम्बन्ध है?

- (a) पुत्री तथा पिता (b) बहन तथा भाई
(c) भतीजी तथा चाचा (d) भाँजी तथा मामा

उ०प्र०पु० का. (प्रा.) परीक्षा, 2013

Ans: (a)



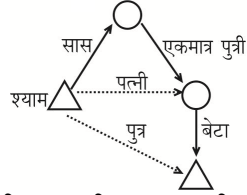
अतः स्पष्ट है कि, Y और Z के बीच पुत्री और पिता का सम्बन्ध है।

197. श्याम की सास की एकमात्र पुत्री के बेटे का श्याम से क्या संबंध है?

- (a) भतीजा (b) भाई
(c) पुत्र (d) चाचा

उ०प्र० रैंकर उपनिरीक्षक परीक्षा, 2011

Ans : (c)



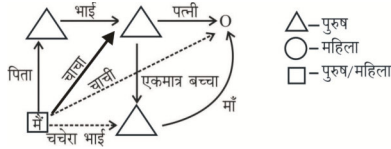
स्पष्ट है कि श्याम की सास की एकमात्र पुत्री अर्थात् श्याम की पत्नी का बेटा श्याम का पुत्र होगा।

198. मेरे पिता के भाई के एकमात्र बच्चे की माँ का मुझसे क्या संबंध है?

- (a) माता (b) चचेरा भाई
(c) पुत्री (d) चाची

उ०प्र० रैंकर उपनिरीक्षक परीक्षा, 2011

Ans : (d)



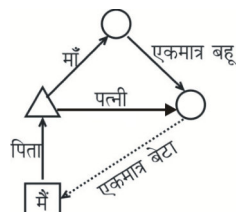
स्पष्ट है कि मेरे पिता के भाई के एकमात्र बच्चे की माँ मेरी चाची है।

199. मेरे पिता की माँ की एकमात्र बहू का एकमात्र बेटा का मुझसे क्या संबंध है?

- (a) भाई
(b) चचेरा भाई
(c) मैं स्वयं
(d) निश्चित नहीं किया जा सकता

उ०प्र० रैंकर उपनिरीक्षक परीक्षा, 2011

Ans : (c)



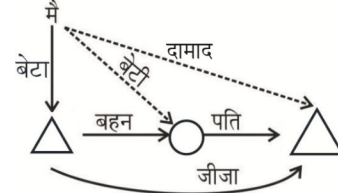
स्पष्ट है कि मेरे पिता की माँ की एकमात्र बहू का एकमात्र बेटा मैं स्वयं हूँ।

200. वह व्यक्ति जो मेरे पुत्र की बहन का पति है, वह मेरा क्या है?

- (a) भतीजा (b) दामाद
(c) पुत्र (d) भाई

उ०प्र० रैंकर उपनिरीक्षक परीक्षा, 2011

Ans : (b)



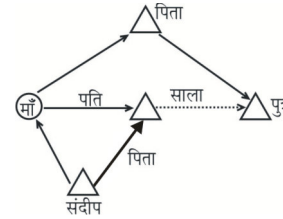
स्पष्ट है कि वह व्यक्ति जो मेरे पुत्र की बहन का पति है, वह मेरा दामाद होगा।

201. संदीप की माँ के पिता के पुत्र का संदीप के पिता से क्या संबंध है?

- (a) चचेरा भाई (b) चाचा
(c) साला (d) पुत्र

उ०प्र० रैंकर उपनिरीक्षक परीक्षा, 2011

Ans : (c)



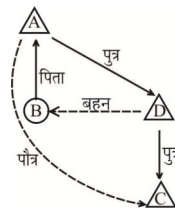
स्पष्ट है कि संदीप की माँ के पिता के पुत्र का संदीप के पिता से साला का संबंध है।

202. A, B के पिता हैं। C, D के पुत्र हैं। निम्न में से कौन से कथन द्वारा यह निष्कर्ष निकाला जा सकता है कि C, A का पौत्र है?

- (a) C, B की पत्नी है (b) B, D की बहन है
(c) D, A की पुत्री है (d) B, D की पुत्री है

उ०प्र०पु० कांस्टेबल परीक्षा, 2009

Ans : (b)



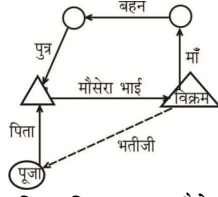
विकल्प (b) और प्रश्न को सम्मिलित कर स्पष्ट हो जाता है कि C, A का पौत्र है।

203. पूजा की ओर संकेत करते हुए विक्रम ने कहा कि उसका पिता मेरी माँ की बहन का पुत्र है। पूजा का विक्रम से क्या संबंध है? बतायें।

- (a) भतीजी (b) दादी
(c) बहन (d) चचेरी बहन

उ०प्र०पु० कांस्टेबल परीक्षा, 2009

Ans: (a)



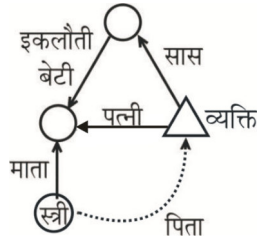
स्पष्ट है कि पूजा का पिता विक्रम का मौसेरा भाई (cousin) तथा पूजा विक्रम की भतीजी है।

204. एक स्त्री का परिचय देते हुए एक व्यक्ति बोला उसकी माता मेरी सास की इकलौती पुत्री हैं। उस व्यक्ति का उस स्त्री से क्या नाता है?

- (a) चाचा (b) पुत्र
(c) पिता (d) भाई

उ०प्र०पु० कांस्टेबल परीक्षा, 2009

Ans : (c)



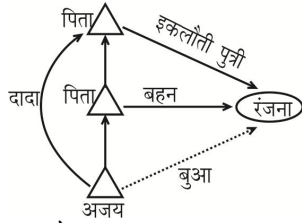
रक्त सम्बन्ध से स्पष्ट है कि व्यक्ति उस स्त्री का पिता है।

205. रंजना का परिचय कराते हुये अजय ने कहा कि यह मेरे दादा की इकलौती पुत्री है। रंजना का अजय से क्या रिश्ता है?

- (a) बहन (b) बुआ
(c) भतीजी (d) माँ

उ०प्र० उपनिरीक्षक परीक्षा, 2001

Ans : (b)



संबंध आरेख से स्पष्ट है कि रंजना अजय की बुआ है।

7.

वर्णमाला पर आधारित प्रश्न (Problem based on alphabet)

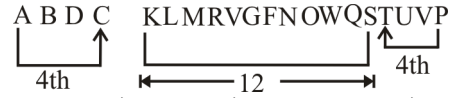
206. नीचे दी गई अक्षरों की शृंखला में दायीं ओर से चौथे अक्षर और बायीं ओर से चौथे अक्षर के बीच कितने अक्षर हैं?

A B D C K L M R V G F N O W Q S T U V P

- (a) 6 (b) 8
(c) 12 (d) 14

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 20.12.2020 Shift-II

Ans. (c): प्रश्नानुसार,



अतः दायीं ओर से चौथे अक्षर और बायीं ओर से चौथे अक्षर के बीच 12 अक्षर हैं।

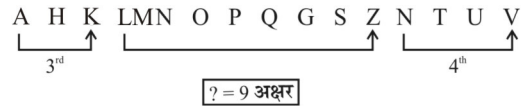
207. नीचे दी गई अक्षरों की शृंखला में बायीं ओर से तीसरे अक्षर और दायीं ओर से चौथे अक्षर के बीच में कितने अक्षर हैं?

A H K L M N O P Q G S Z N T U V

- (a) 9 (b) 8
(c) 7 (d) 6

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 19.12.2020 Shift-I

Ans. (a) : प्रश्नानुसार,



208. दी गई अक्षरों की शृंखला में, कौन-सा अक्षर दायीं ओर से तीसरे अक्षर के बायीं ओर 7वाँ है?

A B C F G H K D M I L F N

- (a) G (b) H (c) F (d) K

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 19.12.2020 Shift-II

Ans. (c) A B C F G H K D M I L F N

L के बायें 7वाँ अक्षर दायें से तीसरा

अतः वह अक्षर F है।

209. यदि शब्द CINDRELLA में, सभी व्यंजनों को वर्णमाला में उनके अगले अक्षर से बदल दिया जाता है और सभी स्वरों को वर्णमाला में उनके पिछले अक्षर से बदल दिया जाता है और अक्षरों को वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो दाईं ओर से सातवाँ अक्षर कौन सा होगा?

- (a) S (b) H (c) M (d) E

Ans. (d) : दिए गए शब्द CINDRELLA को प्रश्नानुसार

व्यवस्थित करने पर बना शब्द- DHOESDMMZ

उपर्युक्त बने शब्द को वर्णानुक्रम में व्यवस्थित करने पर-

D D H M M O S Z

↑ दायीं ओर से सातवाँ अक्षर

अतः दायीं ओर से 7वाँ अक्षर = E

210. यदि अंग्रेजी वर्णमाला शृंखला में B से शुरू करते हुए प्रत्येक दूसरे अक्षर को छोटे अक्षरों में लिखा जाता है, बाकी सभी बड़े अक्षरों में लिखे गए हैं, दिए गए शब्द 'Consultation' को कैसे लिखा जाएगा?

- (a) COnSUITaTIOOn (b) CONsultAtIOn
(c) COnSUltAtIOn (d) COOnSuLtAtIOn

Ans. (c) : अंग्रेजी वर्णमाला शृंखला में B से शुरू करते हुए प्रत्येक दूसरे अक्षर को छोटे अक्षरों में लिखने पर-

AbCdEfGhIjKlMnOpQrStUvWxYz

अतः consultation को COnSUltAtIOn लिखा जाएगा।

211. यदि अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में A से शुरू करने पर प्रत्येक दूसरा अक्षर छोटे अक्षरों में लिखा गया है, बाकी सभी बड़े अक्षरों में लिखे गए हैं, तो दिया गया शब्द 'Experiment' कैसे लिखा जाएगा?
- (a) eXPERlmeNT (b) eXPeRiMEnt
(c) eXPeRimeNT (d) eXpeRiMeNT

Ans. (c) : दिया गया मूल शब्द- Experiment
प्रश्नानुसार, 'A' से शुरू करके प्रत्येक दूसरे अक्षर को छोटे अक्षरों में लिखने पर-
aBcDeFgHiJkLmNoPqRsTuVwXyZ.
अतः मूल शब्द को निम्नवत् लिखा जायेगा- eXPeRimeNT

212. यदि अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला के B से आरंभ करते हुए प्रत्येक दूसरे अक्षर को छोटे अक्षरों में लिखा जाता है, बाकी सभी को बड़े अक्षरों में लिखा जाता है, तो शब्द 'Fantastic' को कैसे लिखा जाएगा?
- (a) fAnTAsTiC (b) FAntASStIc
(c) fAntASStIC (d) faNTaSTIC

Ans. (c) : दी गई शर्त के अनुसार अंग्रेजी वर्णमाला निम्नवत् है-
AbCdEfGhIjKlMnOpQrStUvWxYz
उपर्युक्त वर्णमाला के अनुसार दिये गए शब्द 'Fantastic' को निम्न प्रकार लिखा जाएगा = fAntASStIC

213. यदि अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला के A से शुरू होने वाले प्रत्येक दूसरे अक्षर को छोटे अक्षरों में लिखा जाता है, बाकी सभी को बड़े अक्षरों में लिखा जाता है, तो दिए गए शब्द 'EVACUATION' को कैसे लिखा जाएगा?
- (a) eVAcUaTioN (b) eVacuaTioN
(c) eVAcuaTiOn (d) eVacUatiOn

Ans. (b) : A से शुरू करते हुए अंग्रेजी वर्णमाला के प्रत्येक दूसरे अक्षर को छोटे अक्षरों में लिखने पर-
a B c D e F g H i J k L m N o P q R s T u V w X y Z
प्रश्नानुसार,
शब्द E V A C U A T I O N
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
e V a c u a T i o N

214. यदि RESTAURANT शब्द के पहले आधे भाग को व्युत्क्रमित किया जाता है, तो बाएं छोर से सातवें अक्षर की दाईं ओर दूसरा अक्षर कौन सा होगा?
- (a) R (b) A
(c) N (d) T

Ans. (c) : दिए गए शब्दों से-
RESTAURANT
↓ आधे भाग का व्युत्क्रम
ATSERURANT
बाएं से सातवां दूसरा अक्षर
अतः बाएं छोर से सातवें अक्षर के दाएं ओर दूसरा अक्षर 'N' होगा।

215. यदि शब्द SIMULTANEOUSNESS से सभी स्वरों को हटा दिया जाए, फिर शब्द के अक्षरों को वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो दाएँ से सातवाँ अक्षर कौन सा होगा?
- (a) N (b) L
(c) S (d) T

Ans. (a) : SIMULTANEOUSNESS से स्वरों को हटाने पर, बने शब्द
SMLTNSNSS को वर्ण के क्रम के अनुसार व्यवस्थित करने पर
L M N SSSST
अतः दाएँ से सातवाँ अक्षर N होगा।

216. यदि शब्द KALEIDOSCOPE, में अंग्रेजी वर्ण अनुक्रम से सभी स्वरों को उनके ठीक अगले व्यंजन से प्रतिस्थापित किया जाए, फिर शब्द के अक्षरों को वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कौन सा अक्षर दाएँ से दूसरे अक्षर की बाईं ओर नौवें स्थान पर होगा?
- (a) J (b) C
(c) L (d) F

Ans. (b) :
प्रश्नानुसार-
KALEIDOSCOPE
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
KBLFJDPSCPPF
वर्णमाला क्रम में B C D F F J K L P P P S
व्यवस्थित करने पर
अतः दायें से दूसरे अक्षर के बायें नौवें स्थान पर 'C' आयेगा।

217. यदि GRADUATION शब्द के बाएं छोर से शुरू होने वाले हर दूसरे अक्षर को बड़े अक्षरों में लिखा जाता है, बाकी सभी को छोटे अक्षरों में लिखा जाता है, इस प्रकार गठित नए शब्द को व्युत्क्रम में लिखा जाता है, तो कौन-सा अक्षर दाएँ से चौथे अक्षर के बाईं ओर पांचवें स्थान पर होगा?
- (a) U (b) T
(c) a (d) O

Ans. (d) : दिया गया शब्द-
GRADUATION
प्रश्नानुसार बदलाव करने पर
GRADUATION → GrAdUaTiOn
↓ व्युत्क्रम
nOiTaUdArG
5वां 4वां
अतः दाईं ओर से चौथे अक्षर के बाईं ओर पांचवाँ अक्षर 'O' होगा।

218. मान लीजिए कि EXASPERATION शब्द के पहले और दूसरे अक्षरों के स्थान बदल दिए गए हैं, इसी तरह से तीसरे और चौथे, पाँचवें और छठे और आठवें के अक्षरों के भी स्थान बदल दिए गए हैं। इस प्रकार गठित नए शब्द में कौन-सा अक्षर बाएँ से 9वें स्थान पर होगा?

- (a) I (b) E
(c) P (d) S

Ans. (a) : EXASPERATION को प्रश्नानुसार बदलने पर,
X E S A E P A R I T N O
बाएँ से 9वाँ स्थान

अतः कथन के अनुसार अक्षरों को बदलने पर बाएँ से 9वें स्थान पर 'I' होगा।

219. यदि शब्द APPRENTICE में बाएँ छोर से शुरू करते हुए प्रत्येक दूसरे अक्षर को छोटे अक्षर में लिखा जाता है, बाकी सभी को बड़े अक्षरों में लिखा जाता है, इस प्रकार निर्मित नए शब्द को व्युत्क्रमित किया जाता है, तो कौन सा अक्षर बाएँ से तीसरे अक्षर के दाएँ चौथा अक्षर होगा?

- (a) t (b) R
(c) p (d) N

Ans. (b) : APPRENTICE

प्रश्नानुसार बदलने पर-

a P p R e N t I c E

व्युत्क्रमित करने पर-

E c I t N e R p P a

अतः बायें से तीसरे अक्षर के दाँयें चौथे स्थान पर 'R' आयेगा।

220. यदि शब्द CIVILIZATION के बाएँ छोर से शुरू होने वाले प्रत्येक दूसरे अक्षर को छोटे अक्षरों में लिखा जाता है, शेष सभी को बड़े अक्षरों में लिखा जाता है, इस प्रकार गठित नया शब्द व्युत्क्रम में व्यवस्थित होता है, तो कौन सा अक्षर दाएँ से सातवें अक्षर के बाएँ तीसरा अक्षर होगा?

- (a) A (b) t
(c) L (d) I

Ans. (d) : CIVILIZATION

प्रश्नानुसार उपरोक्त शब्द में परिवर्तन करने पर-

c I v I l l I z A t I o N

व्युत्क्रम में व्यवस्थित करने पर-

N o I t A z I l l v I c

दायें छोर से सातवें अक्षर z के बाएँ तीसरा अक्षर 'I' होगा।

221. मान लीजिए PERSPIRATION शब्द के पहले और दूसरे अक्षरों के स्थान बदल दिए गए हैं, इसी तरह से तीसरे और चौथे, पाँचवें और छठे और आगे के अक्षरों के भी स्थान बदल दिए गए हैं। इस प्रकार बने नए शब्द में बाएँ से छठा अक्षर कौन-सा होगा?

- (a) P (b) T
(c) R (d) I

Ans. (a) : PERSPIRATION

प्रश्नानुसार, अक्षरों के स्थान बदलने पर-

E P S R I P A R I T N O

बाएँ से छठा अक्षर (L₆) = 'P' होगा।

222. यदि शब्द STRAWBERRY का पहला अर्धभाग व्युत्क्रमित किया जाता है, तो बाएँ छोर से पाँचवें अक्षर के दाएँ ओर तीसरा अक्षर क्या होगा?

- (a) B (b) S
(c) T (d) R

Ans. (d) : शब्द STRAWBERRY के पहले आधे भाग को उल्टा लिखने पर बना अक्षर-

W A R T S B E R R Y

↑ ↑ ↑

बायें से 5वाँ तीसरा

अतः बायें छोर से पाँचवें अक्षर के दाएँ ओर तीसरा अक्षर 'R' होगा।

223. यदि FABRICATED शब्द में, सभी व्यंजन वर्णमाला के अगले अक्षर से बदल दिए जाते हैं और सभी स्वरों को वर्णमाला के पिछले अक्षर से बदल दिया जाता है, फिर सभी अक्षरों को वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो दाईं ओर से सातवाँ अक्षर कौन सा होगा?

- (a) H (b) E
(c) G (d) D

Ans. (b) : शब्द FABRICATED में सभी व्यंजन को वर्णमाला के अगले अक्षर तथा सभी स्वर को पिछले अक्षर में परिवर्तित करने के बाद वर्णमाला के क्रम में व्यवस्थित करने पर-

G Z C S H D Z U D E → C D D E G H S U Z Z

↑

7th

अतः दाईं छोर से 7वाँ अक्षर 'E' हैं।

224. निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प अग्रवर्ती (forward) वर्णमाला श्रृंखला में F और P के ठीक मध्य में है?

- (a) L (b) K
(c) M (d) J

Ans. (b) : प्रश्नानुसार-

F G H I J K L M N O P

मध्य अक्षर

अतः F और P के मध्य में अक्षर 'K' है।

225. यदि अंग्रेजी वर्णमाला के अंतिम दस अक्षरों को व्युत्क्रमित किया जाता है, तो निम्नलिखित में से बाएँ छोर से बारहवें अक्षर के दाएँ तीसरा अक्षर कौन सा होगा?

- (a) O (b) Z
(c) P (d) N

Ans. (a) : प्रश्नानुसार व्यवस्थित करने पर-

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

↓

12 + 3 = 15

→ A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

बाएँ छोर से बारहवें अक्षर के दाएँ तीसरा अक्षर 'O' है।

226. कौन सा अक्षर अंग्रेजी वर्णमाला शृंखला की दाईं ओर से सत्रहवें अक्षर की बाईं ओर छटा होगा?

- (a) D (b) E
(c) C (d) F

Ans. (a) : अंग्रेजी वर्णमाला में दायें से 17वें के बायें 6वाँ अक्षर-
अर्थात् बायें से अक्षर का क्रम = $26 - (17 + 6) + 1$
= $26 - 23 + 1$
= $27 - 23$
= 4वाँ

अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में बायें से चौथा अक्षर D होता है।

227. यदि अंग्रेजी वर्णमाला श्रेणी के पहले आधे भाग को व्युत्क्रमित किया जाता है तो, J और Q के मध्य कितने वर्ण होंगे?

- (a) 13 (b) 11
(c) 12 (d) 10

Ans. (c) : अंग्रेजी वर्णमाला निम्नवत् है-
ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ
पहले आधे भाग को व्युत्क्रमित करने पर-
MLKJIHGFEDCBANOPQRSTUVWXYZ

अतः J व Q के मध्य 12 वर्ण होंगे।

228. वर्णमाला अनुक्रम के बढ़ते क्रम में निम्न में से कौन सा विकल्प N और T के ठीक मध्य में आएगा?

- (a) P (b) R
(c) O (d) Q

Ans. (d) : वर्णमाला अनुक्रम के बढ़ते क्रम में N और T के ठीक मध्य अक्षर-

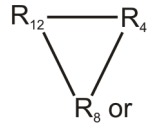
N O P Q R S T

अतः N और T के ठीक मध्य अक्षर Q होगा।

229. निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, अग्रिम वर्णमाला शृंखला में दाएँ से बारहवें अक्षर की दाईं ओर चौथा है?

- (a) P (b) H
(c) S (d) K

Ans. (c) : प्रश्नानुसार,



(∵ जब समान स्थिति दी गई हो तो उसे घटाकर पहली वाली स्थिति के साथ लिखते हैं।)

अतः वह अक्षर S होगा।

230. यदि अंग्रेजी वर्णमाला शृंखला के अंतिम नौ अक्षरों को व्युत्क्रमित किया गया है, तो निम्नलिखित में से दाएँ छोर से पाँचवें अक्षर के बाईं ओर तीसरा अक्षर कौन सा होगा?

- (a) Y (b) X
(c) U (d) T

Ans. (a) : अंग्रेजी वर्णमाला शृंखला के अंतिम नौ अक्षरों को व्युत्क्रमित करने पर- Z Y X W V U T S R

Z Y X W V U T S R
↑ ↑
अतः दाएँ से 5वें अक्षर के बाएँ 3rd अक्षर 'Y' होगा।

231. यदि अंग्रेजी वर्णमाला अनुक्रम के पहले आधे भाग को व्युत्क्रमित किया जाता है, तो बाएँ छोर से तीसरे अक्षर के दाईं ओर उन्नीसवाँ अक्षर कौन सा होगा?

- (a) V (b) T
(c) W (d) S

Ans. (a) : वर्णमाला के आधे अक्षरों के व्युत्क्रमित करने पर -
MLKJIHGFEDCBANOPQRSTUVWXYZ
↑ ↑
3th 19^{वाँ}

अतः बायें छोर से तीसरे अक्षर के दायें ओर 19वाँ अक्षर V होगा।

232. यदि अंग्रेजी वर्णमाला में से सभी स्वरों को हटा दिया जाता है, तो कौन अक्षर दाईं ओर से चौथे अक्षर के बाईं ओर तीसरे स्थान पर होगा ?

- (a) R (b) T
(c) S (d) P

Ans. (c) : अंग्रेजी वर्णमाला में स्वरों को हटाने के बाद-

BCDFGHJKLMNPQRSTUWXYZ
R₄ L₃
R₇

(∵ जब अलग-अलग स्थिति दी होती है तो उसे जोड़कर पहली स्थिति के साथ लिखते हैं।)

जब अंग्रेजी वर्णमाला के सभी स्वरों Vowel को हटाने के बाद दायें से 7वाँ अक्षर S होगा।

233. मान लीजिए कि अंग्रेजी वर्णमाला शृंखला के पहले और दूसरे अक्षरों के स्थान परस्पर बदल दिए गए हैं, इसी तरह से तीसरे और चौथे, पाँचवे और छठे और आगे के अक्षरों के सभी स्थान भी परस्पर बदल दिए गए हैं। इस प्रकार बनी नई वर्णमाला शृंखला में, बाएँ से 15वाँ अक्षर कौन-सा होगा?

- (a) R (b) P
(c) O (d) T

Ans. (b) : अंग्रेजी वर्णमाला को प्रश्नानुसार लिखने पर-

बायाँ BADCFEHGJILKNMPORQTSVUXWZY दायाँ
→ 15^{वाँ}

अतः बाएँ से 15वाँ अक्षर 'P' हो जाएगा।

234. मान लीजिए कि अंग्रेजी वर्णमाला अनुक्रम में पहला तथा दूसरा अक्षर स्थान बदल लेते हैं, तीसरा तथा चौथा अक्षर स्थान बदल लेते हैं, पाँचवाँ तथा छठा अक्षर स्थान बदल लेते हैं, और इसी प्रकार आगे के अक्षर स्थान बदलते हैं। इस प्रकार निर्मित नए वर्ण अनुक्रम में बाएँ से 20वाँ अक्षर कौन सा होगा?

- (a) T (b) S
(c) N (d) V

Ans. (b) : अंग्रेजी वर्णमाला में 20 वां अक्षर =T

प्रश्नानुसार बदलाव करने पर-



इसी प्रकार,



अक्षरों का बदलाव करने पर 20वां अक्षर 'S' होगा।

235. यदि अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला के क्रम को व्युत्क्रमित किया जाता है, तो W के दाईं ओर दसवाँ अक्षर कौनसा होगा ?

- (a) R (b) Q
(c) P (d) M

Ans. (d) : अंग्रेजी वर्णमाला के व्युत्क्रम को लिखने पर-

ZYXWVUTSRQPON **M** LKJIHGFEDCBA



अतः W के दायीं ओर 10वाँ अक्षर M है।

236. यदि अंग्रेजी वर्णमाला के दूसरे आधे भाग को व्युत्क्रमित किया जाता है, तो L तथा O के बीच कितने अक्षर होंगे?

- (a) 12 (b) 13
(c) 11 (d) 10

Ans. (a) : अंग्रेजी वर्णमाला के दूसरे आधे अक्षर को व्युत्क्रमित करने पर

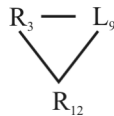


अतः L तथा O के बीच कुल 12 अक्षर हैं।

237. यदि अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में से सभी स्वरों को निकाल दिया जाता है, तो दाईं ओर से तीसरे अक्षर के बाईं ओर नौवां अक्षर कौन सा होगा?

- (a) M (b) P
(c) Q (d) N

Ans. (a) : प्रश्नानुसार-



यदि अंग्रेजी वर्णमाला के सभी स्वरों को निकालने पर
BCDFGHJKLMNPQRSTUVWXYZ

दायें से 12वाँ अक्षर (R₁₂) = M

238. यदि अंग्रेजी वर्ण श्रृंखला के पहले आधे भाग को व्युत्क्रमित किया जाता है, तो बाएं छोर से तीसरे अक्षर के दाएं सोलहवां अक्षर निम्नलिखित में से कौन होगा?

- (a) T (b) S
(c) R (d) Q

Ans. (b) :

ABCDEFGHIJKLMN **OP** QRSTUVWXYZ

आधे भाग का
व्युत्क्रमित भाग

ML **K** JIHGFEDCBANOPQR **S** TUVWXYZ

बायें छोर
से तीसरा

के दाएं सोलहवां अक्षर

अतः बाएं छोर से तीसरे अक्षर के दाएं सोलहवां अक्षर 'S' है।

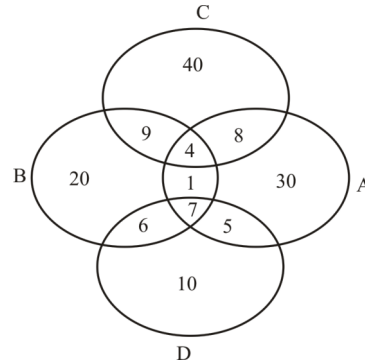
239. मानिए कि अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला के पहले और दूसरे, साथ ही तीसरे और चौथे, पाँचवें और छठे और इसी तरह अन्य अक्षरों के स्थान परस्पर बदले जाते हैं, तो इस प्रकार गठित, नई वर्णमाला श्रृंखला में, कौनसा अक्षर 17वां होगा?

- (a) S (b) Q
(c) P (d) R

Ans. (d) : अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला के पहले और दूसरे, साथ ही तीसरे और चौथे इसी तरह अन्य अक्षरों के स्थान परस्पर बदल जाते हैं तो गठित, नई वर्णमाला श्रृंखला में 17वाँ अक्षर R होगा क्योंकि प्रश्नानुसार परिवर्तन करने पर 17वाँ तथा 18वाँ अक्षर आपस में बदलेगें इस प्रकार 17वें स्थान पर (R) हो जायेगा।

8. वेन आरेख (Venn Diagram)

240. यहाँ दिए गए वेन आरेख में एक खेल प्रतियोगिता में भाग लेने वाले छात्रों की संख्या की रिपोर्ट दी गई है। उस प्रतियोगिता में केवल 4 खेल आयोजित किए गए थे। यह वितरण 4 खेल A, B, C और D में भाग लेने वाले छात्रों की संख्या को दर्शाता है। वेन आरेख में दी गई जानकारी के आधार पर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।
खेल प्रतियोगिता में कुल कितने छात्रों ने भाग लिया?



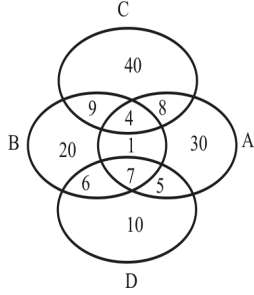
- (a) 150 (b) 140
(c) 129 (d) 128

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 20.12.2020 Shift-I

Ans. (b) : कुल खेल प्रतियोगिता में भाग लेने वाले छात्रों की संख्या
= 40 + 30 + 20 + 9 + 4 + 8 + 1 + 7 + 6 + 5 + 10
= 140

241. यहाँ दिए गए वेन आरेख में एक खेल प्रतियोगिता में भाग लेने वाले छात्रों की संख्या की रिपोर्ट दी गई है। उस प्रतियोगिता में केवल 4 खेल आयोजित किए गए थे। वह वितरण 4 खेल A, B, C और D में भाग लेने वाले छात्रों की संख्या को दर्शाता है। वेन आरेख में दी गई जानकारी के आधार पर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

कितने छात्रों ने वास्तव में 3 खेलों में भाग लिया?



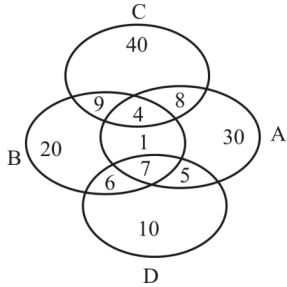
- (a) 7 (b) 11 (c) 12 (d) 15

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 20.12.2020 Shift-II

Ans. (b) : वेन आरेख से, वास्तव में केवल तीन खेलों में भाग लेने वाले छात्रों की संख्या = $4 + 7 = 11$

242. यहाँ दिए गए वेन आरेख में एक खेल प्रतियोगिता में भाग लेने वाले छात्रों की संख्या की रिपोर्ट दी गई है। उस प्रतियोगिता में केवल 4 खेल आयोजित किए गए थे। यह वितरण 4 खेल A, B, C और D में भाग लेने वाले छात्रों की संख्या को दर्शाता है। वेन आरेख में दी गई जानकारी के आधार पर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

कितने छात्रों ने कम-से-कम 2 खेलों में भाग लिया?



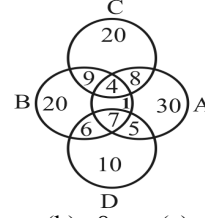
- (a) 11 (b) 29
(c) 30 (d) 40

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 19.12.2020 Shift-I

Ans. (d) : वेन आरेख से -
कम से कम दो खेलों में भाग लेने वाले छात्रों की संख्या
= $9 + 4 + 8 + 1 + 7 + 6 + 5$
= 40

243. यहाँ दिए गए वेन आरेख में एक खेल प्रतियोगिता में भाग लेने वाले छात्रों की संख्या की रिपोर्ट दी गई है। उस प्रतियोगिता में केवल 4 खेल आयोजित किए गए थे। यह वितरण 4 खेल A, B, C और D में भाग लेने वाले छात्रों की

संख्या को दर्शाता है। वेन आरेख में दी गई जानकारी के आधार पर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। कितने छात्रों ने खेल C और A में भाग लिया?

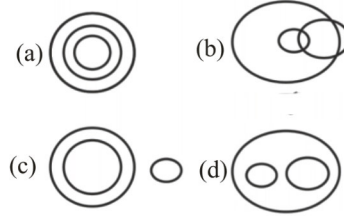
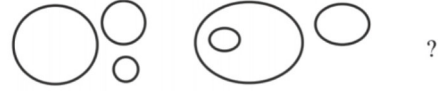


- (a) 4 (b) 8 (c) 12 (d) 13

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 19.12.2020 Shift-II

Ans. (c) दिये गये वेन आरेख से स्पष्ट है कि खेल A और C दोनों में भाग लेने वाले छात्रों की संख्या = $4 + 8 = 12$

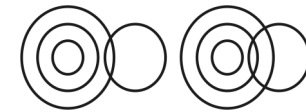
244. दी गई श्रृंखला में आगली आकृति कौन-सी है? [नोट : दिए गए उत्तर विकल्पों (Answer options) में से सही उत्तर को पहचानिए और नीचे के विकल्पों में से उचित उत्तर चुनिए।



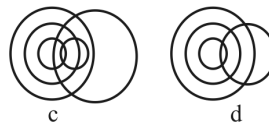
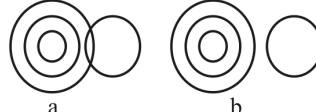
उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 20.12.2020 Shift-I

Ans. (d) : पहले चित्र से दूसरे चित्र में जाने पर दो बाहरी वृत्त में से एक वृत्त बड़े वृत्त के अन्दर आ जाता है। उसी प्रकार दूसरे चित्र से तीसरे चित्र में जाने पर दूसरा वृत्त भी बड़े वृत्त के अन्दर आ जायेगा। अतः अभीष्ट उत्तर विकल्प (d) होगा।

245. दी गई श्रृंखला में आगली आकृति कौन-सी है? [नोट : दिए गए उत्तर विकल्पों में से सही उत्तर को पहचानिए और उचित उत्तर चुनिए।]



Answer Options

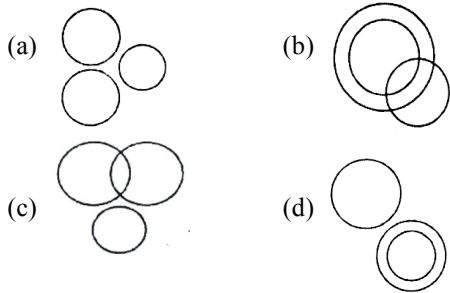


- (a) c (b) b (c) d (d) a

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 19.12.2020 Shift-II

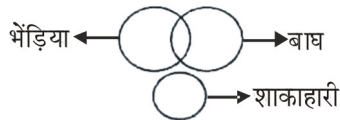
Ans. (c) दिये गये पहली आकृति में बाहर वाला वृत्त केवल एक वृत्त को प्रतिच्छेद कर रहा है, दूसरी आकृति में बाहर वाला दो वृत्तों को प्रतिच्छेद करता है उसी प्रकार, अगला आकृति d होगा जोकि बाहर वाला वृत्त तीनों को प्रतिच्छेद करेगा।

246. निम्नलिखित में से कौन-सा वेन आरेख शाकाहारी, भेड़ियों और बाघों के बीच के संबंध को सबसे अच्छा दर्शाता है?

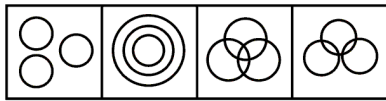


उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-I

Ans. (c) : भेड़िया और बाघ दोनों मांशाहारी जंगली जानवर हैं, जबकि शाकाहारी इनसे अलग है। इस प्रकार अभीष्ट वेन आरेख विकल्प (c) होगा।



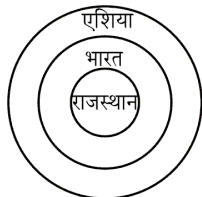
247. निम्नलिखित में से कौन सा वेन आरेख राजस्थान, भारत और एशिया के बीच सही संबंध को सबसे अच्छा दर्शाता है?



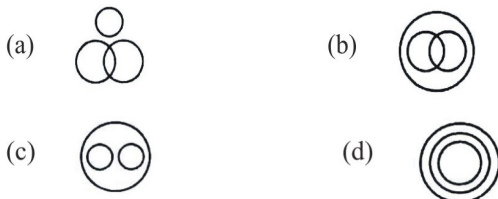
(a) A (b) B (c) C (d) D

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-II

Ans. (b) :



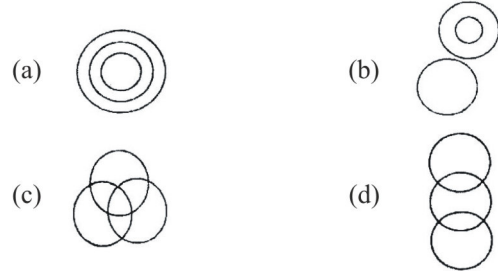
248. निम्नलिखित में से कौन सा वेन आरेख त्रिकोण षट्कोण और ज्यामितीय आकृतियों के बीच के संबंध को सबसे अच्छा दर्शाता है?



उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-I

Ans. (c) विकल्प (c) उन आकृतियों को दर्शाता है जो त्रिकोण, षट्कोण व ज्यामितीय आकृति का सबसे अच्छा संबंध है।

249. निम्नलिखित में से कौन सा वेन आरेख पिताओं, महिलाओं और डॉक्टरों के बीच के संबंध को सबसे अच्छा दर्शाता है?



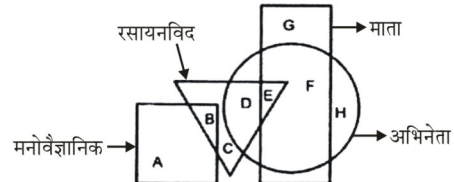
उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-II

Ans. (d) चूंकि डॉक्टर, महिला एवं पिता दोनों हो सकते हैं।



चित्र से स्पष्ट है कि विकल्प (d) सही है।

250. निम्नलिखित आकृति में, चतुर्भुज मनोवैज्ञानिकों को दर्शाता है, त्रिभुज रसायनविदों को दर्शाता है, वृत्त अभिनेताओं को दर्शाता है और आयताकार माताओं को दर्शाता है। अक्षरों का कौन-सा सेट उन माताओं को दर्शाता है जो अभिनेता नहीं है?

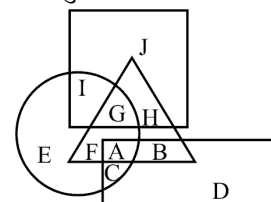


(a) B (b) G
(c) D + E (d) B + C

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-I

Ans. (b) : G वह सेट है जो उन माताओं को दर्शाता है जो अभिनेता नहीं है।

251. निम्नलिखित आकृति में, वर्ग लेखाकारों को दर्शाता है, त्रिभुज कलाकारों को दर्शाता है, वृत्त योजनाकारों को दर्शाता है और आयताकार पुरुषों को दर्शाता है। अक्षरों का कौन-सा सेट उन पुरुषों को दर्शाता है जो कलाकार है?

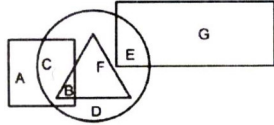


- (a) GH (b) GAF
(c) AB (d) AC

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-II

Ans. (c) : AB सेट उन पुरुषों को दर्शाता है जो कलाकार है।

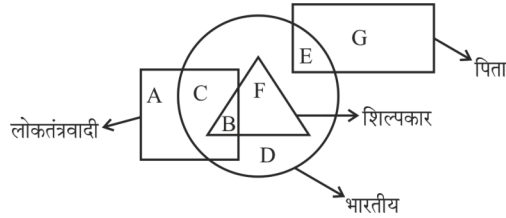
252. निम्नलिखित आकृति में, वर्ग लोकतंत्रवादियों को दर्शाता है, त्रिभुज शिल्पकारों को दर्शाता है, वृत्त भारतीयों को दर्शाता है और आयताकार पिताओं को दर्शाता है। अक्षरों का कौन सा सेट/कौन सा अक्षर उन भारतीयों को दर्शाता है जो लोकतंत्रवादी हैं?



- (a) E (b) BF (c) B (d) CB

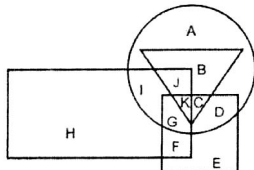
उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-I

Ans. (d)



C और B उन भारतीयों को दर्शाता है जो लोकतंत्रवादी है।

253. निम्नलिखित आकृति में, चतुर्भुज, चित्रकारों को दर्शाता है, त्रिभुज, पुरुषों को दर्शाता है, वृत्त लेखाकारों को दर्शाता है और आयताकार, अमेरिकियों को दर्शाता है। अक्षरों का कौन सा सेट उन अमेरिकियों को दर्शाता है जो पुरुष नहीं है ?



- (a) CDE (b) AIGD
(c) JBKC (d) HIGF

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-II

Ans : (d)

- → चित्रकार
△ → पुरुष
○ → लेखाकार
□ → अमेरिकी

अक्षरों का वह सेट जो उन अमेरिकियों को दर्शाता है जो पुरुष नहीं है → HIGF

254. उस आरेख को पहचानें जो नीचे दिये गये वर्गों के बीच सर्वश्रेष्ठ संबंध को दर्शाता है।

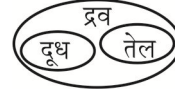
द्रव, दूध, तेल

- (a) (b)



उ.प्र.पु. कम्प्यू.अ. (ग्रेड-A), 19 May., 2016, Batch 2

Ans : (b)



दूध तथा तेल दोनों ही अलग-अलग द्रव है अतः विकल्प (b) इन तीनों के मध्य सही संबंध दर्शाता है।

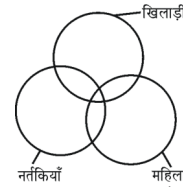
255. निम्नलिखित में से कौन-सा वेन आरेख सही ढंग से निम्न वर्गों के बीच संबंधों को दर्शाता है :

खिलाड़ी, महिलाएं, नर्तकियों

- (a) (b)
(c) (d)

उ.प्र.पु. कम्प्यू.अ. (ग्रेड-A), 19 May., 2016, Batch 1

Ans : (d)



चित्र से स्पष्ट है कुछ खिलाड़ी महिला है, कुछ खिलाड़ी नर्तकी हैं तथा कुछ खिलाड़ी महिला और नर्तकी दोनों हैं। अतः प्रस्तुत चित्र खिलाड़ी, महिला तथा नर्तकी के बीच में सही सम्बन्ध प्रस्तुत करता है।

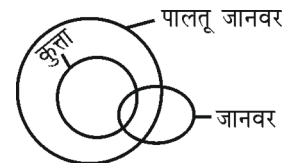
256. उस आरेख को पहचानें जो दिये वर्गों के बीच सर्वश्रेष्ठ संबंध को दर्शाता है।

जानवर, कुत्ते, पालतू जानवर

- (a) (b)
(c) (d)





उ.प्र.पु. कम्प्यू.अ. (ग्रेड-A), 19 May., 2016, Batch 1

Ans : (c) निम्न आरेख जानवर, कुत्ता और पालतू जानवर में सर्वश्रेष्ठ सम्बन्ध दर्शाता है।



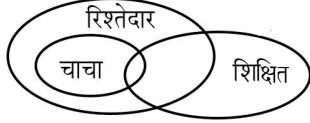
257. निम्नलिखित में से कौन सा वेन आरेख सही ढंग से निम्न वर्गों के बीच संबंधों को दर्शाता है ?

चाचा, रिश्तेदार, शिक्षित

- (a)  (b) 
(c)  (d) 

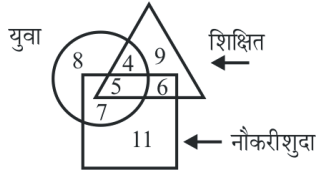
उ०प्र०पु० कम्प्यू.अ. (ग्रेड-A), 19 May., 2016, Batch 2

Ans : (c)



सभी चाचा रिश्तेदार होते हैं। कुछ चाचा शिक्षित होते हैं तथा कुछ रिश्तेदार भी शिक्षित होते हैं। अतः सही वेन आरेख विकल्प (c) से प्रदर्शित होता है।

258. नीचे दी गई आकृति में, 'त्रिभुज शिक्षितों' को दर्शाता है; 'वर्ग, 'नौकरीशुदाओं' को दर्शाता है; तथा 'वृत्त', 'युवाओं को दर्शाता है। आकृति के विभिन्न भागों में संख्याएँ व्यक्तियों की संख्या का संकेत देती है।



कितने नौकरीशुदा युवा शिक्षित नहीं हैं।

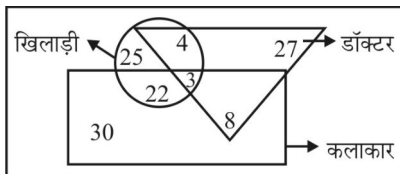
- (a) 6 (b) 4
(c) 5 (d) 7

उ०प्र०पु० कम्प्यू.अ. (ग्रेड-A), 19 May., 2016, Batch 2

Ans : (d) वेन आरेख से स्पष्ट है कि 7 नौकरीशुदा युवा शिक्षित नहीं हैं।

प्रश्न संख्या (259-262) के लिए निर्देश :

नीचे दिए गए वेन आरेख के आधार पर प्रश्नों से सही विकल्प चुनिए।



259. कितने खिलाड़ी न तो कलाकार हैं और न ही डॉक्टर?

- (a) 3 (b) 8
(c) 22 (d) 25

उ०प्र०पु० का. (मु.) परीक्षा, 2014

Ans : (d) उपर्युक्त चित्र से स्पष्ट है कि 25 खिलाड़ी ऐसे हैं जो न तो डॉक्टर है और न ही कलाकार।

260. कितने कलाकार खिलाड़ी हैं?

- (a) 30 (b) 29
(c) 25 (d) 22

उ०प्र०पु० का. (मु.) परीक्षा, 2014

Ans : (d) उपर्युक्त चित्र से स्पष्ट है कि कलाकार खिलाड़ियों की संख्या = 22

261. कितने डॉक्टर खिलाड़ी भी हैं और कलाकार भी?

- (a) 3 (b) 4 (c) 8 (d) 11

उ०प्र०पु० का. (मु.) परीक्षा, 2014

Ans : (a) उपर्युक्त चित्र से स्पष्ट है कि संख्या 3 डॉक्टर, खिलाड़ी भी हैं और कलाकार भी हैं।

262. कितने डॉक्टर न तो खिलाड़ी हैं और न ही कलाकार?

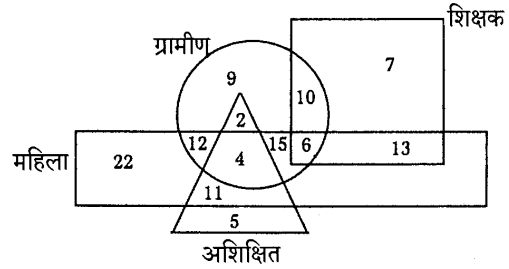
- (a) 30 (b) 27 (c) 22 (d) 28

उ०प्र०पु० का. (मु.) परीक्षा, 2014

Ans : (b) उपर्युक्त चित्र से स्पष्ट है कि 27 डॉक्टर न तो खिलाड़ी हैं और न ही कलाकार हैं।

प्रश्न संख्या (263-266) के लिए निर्देश :

दिए गए चित्र में आयत (rectangle) महिलाओं की संख्या (लाख में), त्रिकोण अशिक्षित की संख्या (लाख में), वृत्त ग्रामीण की संख्या (लाख में) और वर्ग शिक्षक की संख्या (लाख में) दर्शाता है।



263. कितनी अशिक्षित महिलाएँ हैं जो ग्रामीण नहीं हैं?

- (a) 4 लाख (b) 5 लाख
(c) 9 लाख (d) 11 लाख

उ०प्र०पु० प्रोग्रामर (ग्रेड-II) परीक्षा, 2013

Ans : (d) 11 लाख महिलाएँ जो अशिक्षित हैं परन्तु ग्रामीण नहीं हैं।

264. कितनी ग्रामीण महिलाएँ शिक्षक हैं?

- (a) 2 लाख (b) 11 लाख
(c) 12 लाख (d) 6 लाख

उ०प्र०पु० प्रोग्रामर (ग्रेड-II) परीक्षा, 2013

Ans : (d) 6 लाख ग्रामीण महिलाएँ शिक्षक हैं।

265. कितने शिक्षक हैं जो गाँव में नहीं रहते हैं?

- (a) 7 लाख (b) 13 लाख
(c) 4 लाख (d) 6 लाख

उ०प्र०पु० प्रोग्रामर (ग्रेड-II) परीक्षा, 2013

Ans : (a) 7 लाख लोग शिक्षक हैं जो गाँव में नहीं रहते हैं।

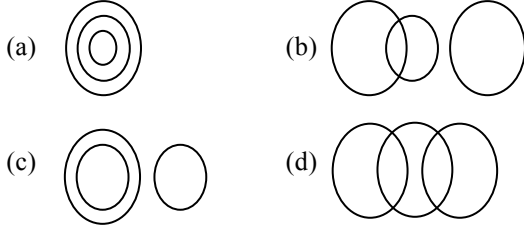
266. कितने अशिक्षित नर गाँव में रहते हैं?

- (a) 7 लाख (b) 2 लाख
(c) 4 लाख (d) 6 लाख

उ०प्र०पु० प्रोग्रामर (ग्रेड-II) परीक्षा, 2013

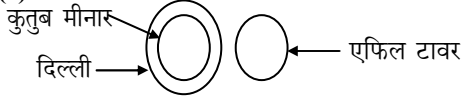
Ans : (b) 2 लाख अशिक्षित गाँव में रहते हैं।

267. निम्नलिखित में से कौन-सा आरेख कुतुबमीनार, दिल्ली, और एफिल टॉवर का सर्वोत्तम प्रतिनिधित्व करता है?



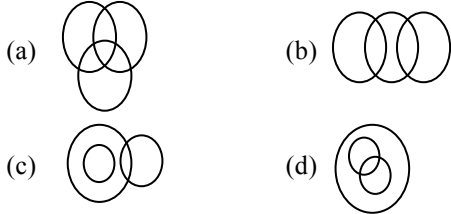
उ०प्र०पु० कम्प्यू.आपरेटर (ग्रेड-A), 2013

Ans : (c)



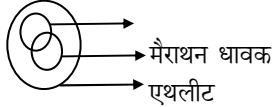
कुतुबमीनार दिल्ली में है, और एफिल टॉवर पेरिस (फ्रांस) में है।

268. यदि एथलीटों, स्प्रिंटरों और मैराथन धावकों को आरेख द्वारा चित्रित किया जाए तो निम्नलिखित में से कौन सा आरेख इन तीनों समूहों के बीच संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है?

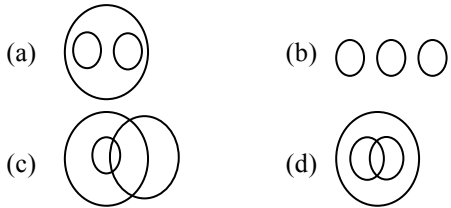


उ०प्र०पु० कम्प्यू.आपरेटर (ग्रेड-A), 2013

Ans : (d)

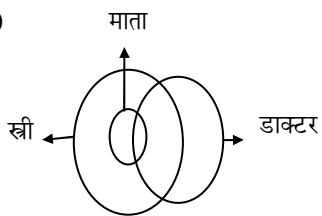


269. कौन चित्र डॉक्टर, स्त्री, माता का प्रदर्शन सर्वोत्तम रूप से करता है?



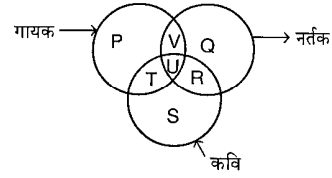
उ०प्र०पु० कम्प्यू.आपरेटर (ग्रेड-A), 2013

Ans : (c)



सभी मातायें स्त्री होती हैं तथा कुछ डाक्टर स्त्री (माता) तथा कुछ पुरुष भी हो सकते हैं।

270. निम्न आरेख ऐसे छात्रों को प्रदर्शित करता है जो गायक, नर्तक, एवं कवि हैं।



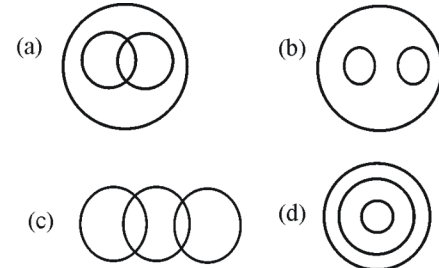
आरेख का अध्ययन कर वह विकल्प चुनें जो ऐसे छात्रों को सर्वोत्तम रूप से प्रदर्शित करता हो जो कवि एवं गायक दोनों हों परन्तु नर्तक न हों,

- (a) P + T + S (b) T
(c) T + U + R + S (d) P + T + U + S

उ०प्र०पु० प्रोग्रामर (ग्रेड-II) परीक्षा, 2013

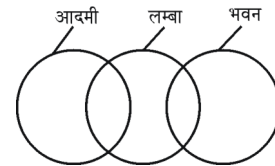
Ans : (b) चित्र से स्पष्ट है कि T उन छात्रों को प्रदर्शित करता है जो गायक एवं कवि दोनों हैं लेकिन नर्तक नहीं है।

271. निम्नलिखित में कौन-सा आरेख 'भवन', 'लम्बा' और 'आदमी' के सम्बन्ध को दर्शाता है?

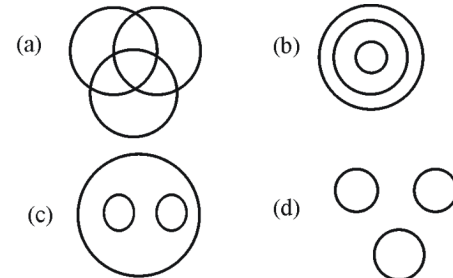


उ०प्र०पु० का. (प्रा.) परीक्षा, 2013

Ans : (c)



272. कौन सा आरेख दिए गए तीन वर्ग पति, पत्नी तथा परिवार के बीच सम्बन्ध को सही तौर पर दर्शाता है?



उ०प्र०पु० का. (प्रा.) परीक्षा, 2013

Ans : (c)



278. यदि + का अर्थ \times है, - का अर्थ \div है, \times का अर्थ - है, \div का अर्थ + है, तो $9 + 8 \div 8 - 4 \times 9 = ?$
- (a) 65 (b) 17
(c) 39 (d) 11

उ०प्र०पु० का. (मु.) परीक्षा, 2014

Ans : (a) $+ = \times, - = \div, \div = +, \times = -$
 $9 + 8 \div 8 - 4 \times 9$ मूल समीकरण
 प्रश्न से, मूल समीकरण में चिह्नों को परिवर्तित करने पर,
 $9 \times 8 + 8 \div 4 - 9 = ?$
 $9 \times 8 + 2 - 9 = ?$
 $72 + 2 - 9 = ?$
 $? = 65$

279. यदि '-' का अर्थ 'x' है, '+' का अर्थ '÷' है, '÷' का अर्थ '-' है, \times का अर्थ '+' है तो $14 - 10 \times 4 \div 16 + 8$ का मूल्य क्या होगा?
- (a) 134 (b) 142
(c) 6 (d) 2

उ०प्र०पु० का. (मु.) परीक्षा, 2014

Ans : (b)
 $- \rightarrow \times$
 $+ \rightarrow \div$
 $\div \rightarrow -$
 $\times \rightarrow +$
 $14 - 10 \times 4 \div 16 + 8$
 चिह्नों को प्रश्नानुसार परिवर्तित करने पर,
 $= 14 \times 10 + 4 - 16 \div 8 = 140 + 4 - 2 = 142$

280. यदि '+' का तात्पर्य है '-', 'x' का तात्पर्य है '+', '÷' का तात्पर्य है 'x' और '-' का तात्पर्य है '÷', तब $48 + 6 \times 2 - 1 \div 4$ का परिणाम क्या रहेगा?
- (a) 85/2 (b) 47
(c) 50 (d) 11

उ०प्र०पु० कम्प्यू.आपरेटर (ग्रेड-A), 2013

Ans : (c) $+ \rightarrow -$
 $\times \rightarrow +$
 $\div \rightarrow \times$
 $- \rightarrow \div$
 तो $\Rightarrow 48 - 6 + 2 \div 1 \times 4$
 [BODMAS] से
 $48 - 6 + 2 \times 4$
 $48 - 6 + 8$
 $56 - 6 = 50$

281. अगर '+' का मतलब \div है, '-' का मतलब 'x' है, '÷' का मतलब '+' है और '*' का मतलब '-' है तो $48 + 12/15 * 2 - 5$ मान क्या होगा?
- (a) 8 (b) 12
(c) 9 (d) 3

उ०प्र०पु० का. (प्रा.) परीक्षा, 2013

Ans : (c) $48 + 12/15 * 2 - 5$
 प्रश्नानुसार चिह्नों को बदलने पर
 $48 \div 12 + 15 - 2 \times 5 \Rightarrow 4 + 15 - 10 \Rightarrow 9$

10.

क्रम में व्यवस्थित करना
(Arranging in order)

282. डॉली की ऊँचाई चंद्रा और फराह से ज्यादा है। आनंद की ऊँचाई फराह से कम है, चंद्रा की ऊँचाई आनंद से अधिक है। डॉली की ऊँचाई भरत से कम है। यदि चंद्रा की ऊँचाई फराह की ऊँचाई से 6 सेमी अधिक है, तो इनमें से कौन तीसरा सबसे ऊँचा व्यक्ति है?
- (a) फराह (b) आनंद
(c) चंद्रा (d) डॉली

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 20.12.2020 Shift-I

Ans. (c) :

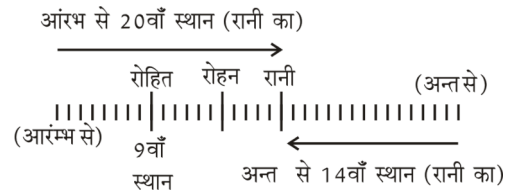


अतः विकल्प (c) सही है।

283. रोहित, रोहन और रानी तीन दोस्त प्रशासनिक कार्यालय में अपने फीस के भुगतान के लिए कतार में खड़े हैं। रोहित कतार के आरंभ की 9 वीं जगह पर खड़ा है। रानी अंत से 14 वीं जगह पर है। रोहन और रानी के बीच 4 छात्र हैं और रोहन और रोहित के बीच 5 छात्र हैं। अगर रानी आरंभ से 20 वीं जगह पर है, तो कतार की अंत से रोहन का स्थान है
- (a) 24 वाँ (b) 19वाँ
(c) 18वाँ (d) 9वाँ

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 20.12.2020 Shift-I

Ans. (b) :



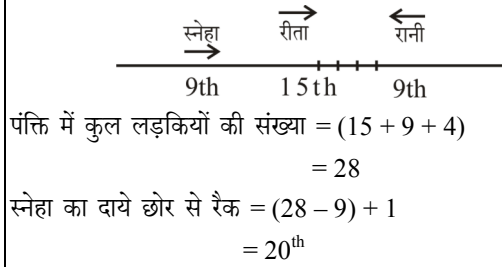
अतः कतार के अंत से रोहन का 19वाँ स्थान है।

284. कुछ लड़कियाँ एक पंक्ति में बैठी हैं। रीता बाएँ से 15वें स्थान पर है और रानी दाएँ से 9वें स्थान पर है। उनके बीच 4 लड़कियाँ हैं और उस पंक्ति में रीता का स्थान रानी के स्थान से बायीं ओर है। यदि स्नेहा बाएँ ओर से 9वें स्थान पर है, तो दायीं ओर से वह किस स्थान पर है?

- (a) 20वें (b) 20वें
(c) 21वें (d) 22वें

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 20.12.2020 Shift-II

Ans. (a):

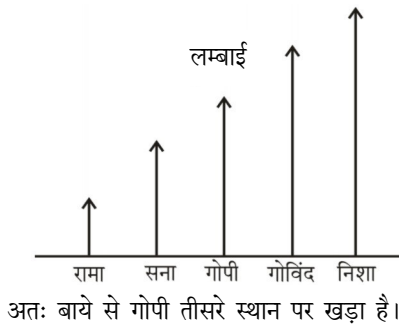


285. सना, गोपी की तुलना में कम ऊँची है। गोविंद, निशा की तुलना में कम ऊँचा है, गोपी, गोविंद की तुलना में कम ऊँचा है। सना, रमा की तुलना में अधिक ऊँची है। अगर सभी बायीं से दायीं की ओर अपनी ऊँचाई के आरोही क्रम में खड़े होते हैं, तो गोपी का स्थान कहाँ होगा? (बायीं ओर से)

- (a) पहला (b) आखिरी
(c) तीसरा (d) चौथा

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 20.12.2020 Shift-II

Ans. (c) :

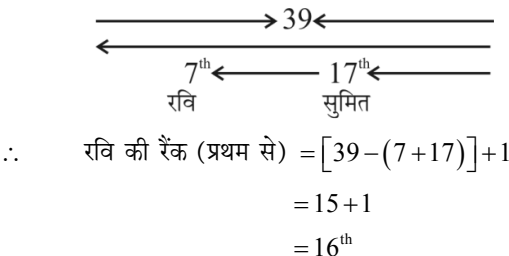


286. 39 छात्रों की कक्षा में रवि सुमित से 7 रैंक आगे है। यदि सुमित आखिरी से 17वें स्थान पर है, तो रवि की रैंक प्रथम से क्या है?

- (a) 14 (b) 15
(c) 16 (d) 17

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 19.12.2020 Shift-I

Ans. (c) :

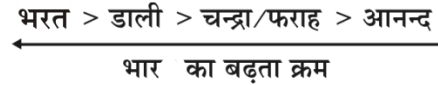


287. डॉली की ऊँचाई चंद्रा और फराह से ज्यादा है। आनंद की ऊँचाई फराह से कम है, चंद्रा की ऊँचाई आनंद से अधिक है। डॉली की ऊँचाई भरत से कम है। यह तुलना पाँच दोस्तों के बीच की जाती है। यदि सबसे कम ऊँचाई के साथ वजन में वृद्धि होती है, तो दूसरा सबसे मोटा व्यक्ति कौन है?

- (a) आनंद (b) डॉली (c) भरत (d) फराह

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 19.12.2020 Shift-I

Ans. (b) :

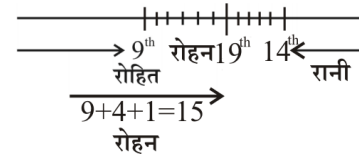


288. रोहित, रोहन और रानी तीन दोस्त प्रशासनिक कार्यालय में अपने फीस के भुगतान के लिए कतार में खड़े हैं। रोहित कतार के आरंभ की 9वीं जगह पर खड़ा है। रानी अंत से 14वीं जगह पर है। रोहन और रानी के बीच 4 छात्र हैं और रोहन और रोहित के बीच 5 छात्र हैं। रानी आरंभ की 20वीं जगह पर है और अगर रोहित ओर रानी अपनी जगहों की अदला-बदली करते हैं, तो आरंभ से 15वें स्थान पर कौन होगा?

- (a) रानी
(b) रोहित
(c) रोहन
(d) अज्ञात छात्र (वह छात्र जिसका नाम दी गई जानकारी में न आया हो।)

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 19.12.2020 Shift-I

Ans. (c) :

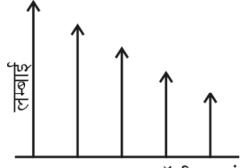


289. डॉली की ऊँचाई चंद्रा और फराह से कम है, चंद्रा की ऊँचाई आनंद से अधिक है। डॉली की ऊँचाई भरत से कम है। यदि चंद्रा की ऊँचाई फराह की ऊँचाई से 6 सेमी अधिक है, तो इनमें से कौन दूसरा सबसे कम ऊँचाई वाला व्यक्ति है?

- (a) चंद्रा
(b) आनंद
(c) डॉली
(d) फराह

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 19.12.2020 Shift-II

Ans. (c)



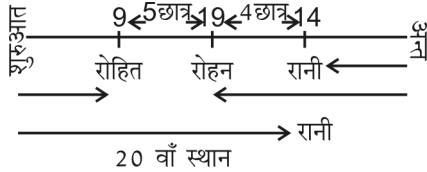
अतः दूसरा सबसे कम ऊँचाई वाला व्यक्ति 'डॉली' है।

290. रोहित, रोहन और रानी तीन दोस्त प्रशासनिक कार्यालय में अपने फीस के भुगतान के लिए कतार में खड़े हैं। रोहित कतार के आरंभ की 9वीं जगह पर खड़ा है। रानी अंत से 14वीं जगह पर है। रोहन और रानी का स्थान शुरुआत से 20वाँ है, तो कतार के अंत से रोहित का स्थान है

- (a) 25वाँ (b) 26वाँ
(c) 28वाँ (d) 30वाँ

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 19.12.2020 Shift-II

Ans. (a)



पंक्ति में कुल छात्र = $14 + 20 - 1 = 33$

रोहित का अन्त से स्थान = $33 - 9 + 1 = 25$ वाँ

291. रोहित, रोहन और रानी तीन दोस्त प्रशासनिक कार्यालय में अपने फीस के भुगतान के लिए कतार में खड़े हैं। रोहित कतार के आरंभ की 9वीं जगह पर खड़ा है। रानी अंत से 14वीं जगह पर है। रोहन और रानी के बीच 4 छात्र हैं और रोहित के बीच 5 छात्र हैं। अगर रानी का स्थान आरंभ से 20वाँ है, तो कतार में छात्रों की कुल संख्या है—

- (a) 35 (b) 30
(c) 34 (d) 33

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 19.12.2020 Shift-II

Ans. (d) प्रश्न 144 से कुल छात्रों की संख्या = 33

292. नीचे दिए गए शब्दों को सार्थक अनुक्रम में व्यवस्थित करें।

1. लुगदी 2. कागज 3. पुस्तकालय
4. लकड़ी 5. पुस्तक
(a) 4 2 1 3 5 (b) 4 1 2 5 3
(c) 3 2 1 5 4 (d) 3 5 1 4 2

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 20.12.2020 Shift-II

Ans. (b) : सार्थक अनुक्रम—

(4) लकड़ी, (1) लुगदी, (2) कागज, (5) पुस्तक, (3) पुस्तकालय

293. शब्दों को उनके क्षेत्र के आरोही क्रम में व्यवस्थित करें।

1. जिला 2. नगर 3. राज्य
4. पंचायत 5. देश
(a) 1 2 3 4 5 (b) 4 1 3 2 5
(c) 2 1 3 4 5 (d) 4 2 1 3 5

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 20.12.2020 Shift-II

Ans. (d) : 4. पंचायत, 2. नगर, 1. जिला, 3. राज्य, 5. देश

294. नीचे दिए गए शब्दों को सार्थक अनुक्रम में व्यवस्थित करें।

1. क्लाइंट को मेल 2. ड्राइंग 3. पेन टैबलेट
4. लैपटॉप 5. डिजाइन को मंजूरी
(a) 1, 4, 3, 2, 5 (b) 1, 3, 2, 4, 5
(c) 3, 2, 1, 4, 5 (d) 4, 3, 2, 5, 1

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 19.12.2020 Shift-II

Ans. (d) सही क्रम व्यवस्था,

लैपटॉप, पेन टैबलेट, ड्राइंग, डिजाइन की मंजूरी, क्लाइंट को मेल

4 3 2 5 1

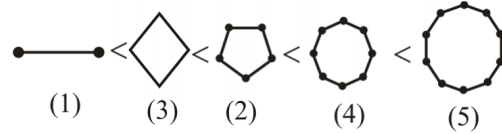
क्रम व्यवस्था = 43251

295. नीचे दी गई ज्यामितीय आकृतियों के नाम को उनकी भुजाओं की संख्या के आरोही क्रम में व्यवस्थित कर विकल्प का चयन करें।

1. सरल रेखा 2. पंचभुज 3. वर्ग
4. अष्टभुज 5. दशभुज
(a) 1, 2, 3, 4, 5 (b) 3, 2, 4, 5, 1
(c) 1, 3, 2, 4, 5 (d) 3, 1, 2, 4, 5

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 20.12.2020 Shift-I

Ans. (c) : प्रश्नानुसार, ज्यामितीय आकृतियों के नाम को उनकी भुजाओं की संख्या के आरोही क्रम में व्यवस्थित करने पर -



अतः विकल्प (c) प्रश्न का सही उत्तर होगा।

296. नीचे दिए गए शब्दों को किसी संगठन में उनके पदों के अनुक्रम में व्यवस्थित करें।

1. सहायक प्रबंधक
2. प्रबंधक
3. उप महाप्रबंधक
4. वरिष्ठ प्रबंधक
5. मुख्य कार्यकारी अधिकारी
(a) 1 2 4 3 5 (b) 2 3 1 4 5
(c) 1 3 2 4 5 (d) 2 1 3 5 4

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 20.12.2020 Shift-I

Ans. (a) : दिए गए पदों का सार्थक क्रम इस प्रकार है -

सहायक प्रबंधक → प्रबंधक → वरिष्ठ प्रबंधक → उप प्रबंधक → मुख्य कार्यकारी अधिकारी
(1) (2) (4) (3) (5)

अतः अभीष्ट क्रम 1, 2, 4, 3, 5

तार्किक क्षमता (Reasoning Ability)

1.

समरूपता/समानता (Analogy/Similarities)

1. निम्नलिखित चार विकल्पों में से कौन-सा विकल्प दूसरी जोड़ी को पहली जोड़ी के समरूप बनाएगा:

$$17 : 401 :: 13 : ?$$

- (a) 319 (b) 274
(c) 267 (d) 257

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 19.12.2020 Shift-II

Ans. (d) जिस प्रकार,

$$(17 + 3)^2 + 1 = 400 + 1 = 401$$

उसी प्रकार,

$$(13 + 3)^2 + 1 = 256 + 1 = 257$$

2. निम्नलिखित चार विकल्पों में से उसका चयन कीजिए जो दूसरी जोड़ी को पहली जोड़ी के समरूप बनाएगा।

$$459 : 954 :: 387 : ?$$

- (a) 837 (b) 783
(c) 939 (d) 700

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 19.12.2020 Shift-II

Ans. (b) जिस प्रकार,



उसी प्रकार,



3. दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या चुनें?

$$2.3 : 8 :: 3.4 : ?$$

- (a) 64 (b) 81 (c) 25 (d) 36

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-I

Ans. (b) : जिस प्रकार,

$$2.3 : 8$$

$$(2)^3 = 8$$

उसी प्रकार,

$$3.4 : ?$$

$$(3)^4 = 81$$

$$[? = 81]$$

4. दिए गए विकल्पों से संबंधित संख्या चुनें?

$$125.3 : 5 :: 14641.4 : ?$$

- (a) 11 (b) 6
(c) 4 (d) 14

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-I

Ans. (a) $125.3 : 5 :: 14641.4 : [11]$

जिस प्रकार,

$$(5)^3 + 0.3 = 125.3$$

उसी प्रकार,

$$(11)^4 + 0.4 = 14641.4$$

5. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार से संबंधित है जिस प्रकार से दूसरी संख्या, पहली संख्या से संबंधित है।

$$3125 : 0.00032 :: 32 : ?$$

- (a) 0.003125 (b) 0.3125
(c) 0.03125 (d) 0.0003125

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-II

Ans : (c) जिस प्रकार,

$$\text{पहली संख्या} \times \text{दूसरी संख्या} = 1$$

$$3125 \times 0.00032 = 1$$

$$\text{तीसरी संख्या} \times \text{चौथी संख्या} = 1$$

$$\text{उसी प्रकार } 32 \times \text{चौथी संख्या} = 1$$

$$\text{चौथी संख्या} = 0.3125$$

6. यदि $345 = 60$ तथा $246 = 48$ है, तो $572 = ?$

- (a) 37 (b) 14
(c) 75 (d) 70

उ.प्र.पु. कम्प्यू.अ. (ग्रेड-A), 19 May., 2016, Batch 2

Ans : (d) जिस प्रकार, $3 \times 4 \times 5 = 60$

$$\text{तथा } 2 \times 4 \times 6 = 48$$

$$\text{उसी प्रकार, } 5 \times 7 \times 2 = [70]$$

7. यदि $769 : 22$ और $374 : 14$ है, तो $856 : ?$

- (a) 28 (b) 46
(c) 19 (d) 9

उ.प्र.पु. कम्प्यू.अ. (ग्रेड-A), 19 May., 2016, Batch 1

Ans : (c) जिस प्रकार,

$$769 = 22$$

$$\Rightarrow 7 + 6 + 9 = 22$$

$$374 = 14$$

$$\Rightarrow 3 + 7 + 4 = 14$$

उसी प्रकार,

$$856 = ?$$

$$\Rightarrow 8 + 5 + 6 = 19$$

8. प्रश्न आकृतियां :



उत्तर आकृतियां :



(a)

(b)

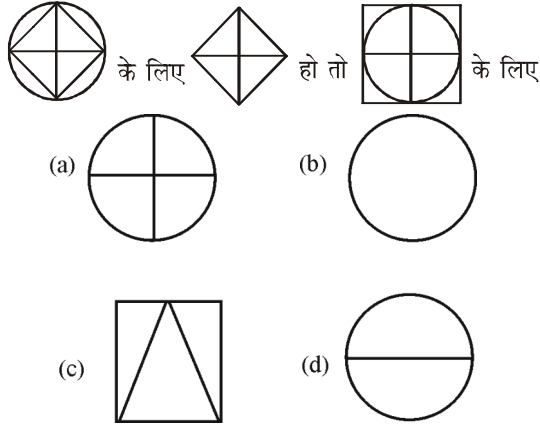
(c)

(d)

उ.प्र.पु. का. (मु.) परीक्षा, 2014

Ans : (c) जिस प्रकार वृत्त को आठ भागों में विभाजित किया गया है उसी प्रकार वर्ग को भी आठ भागों में विभाजित किया जाएगा। अतः उत्तर आकृति (c) होगी।

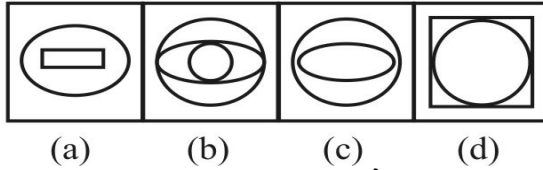
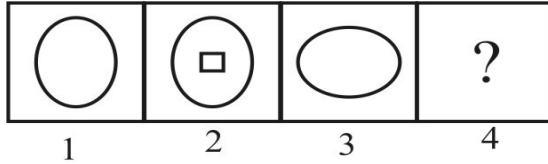
9.



उ०प्र०पु० का. (प्रा.) परीक्षा, 2013

Ans : (a) प्रश्न आकृति 1 से 2 में बाहर की ओर से इकाई आकृति की कमी हो रही है। अतः जो सम्बन्ध प्रश्न आकृति 1 व 2 का है वही सम्बन्ध प्रश्न आकृति 3 व विकल्प (a) का है।

10. नीचे आकृतियों के दो समूह हैं, प्रश्न आकृति एवं उत्तर आकृति। प्रश्न आकृति में 1 और 2 के बीच सुनिश्चित संबंध है। उत्तर आकृति का चयन कर आकृति 3-4 के बीच इसी संबंध को स्थापित करें।



उ०प्र०पु० कांस्टेबल परीक्षा, 2009

Ans : (a) जिस प्रकार प्रश्न आकृति 1 व 2 सम्बन्धित है। उसी प्रकार प्रश्न आकृति 3 और विकल्प (a) सम्बन्धित है।

2. भिन्नता (Differences)

11. चार विकल्पों में से विषम कौन सा है?

- (a) &300# (b) &200#
(c) &400# (d) &T00#

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 20.12.2020 Shift-I

Ans. (d) : उपरोक्त प्रश्न के विकल्प (d) में अंग्रेजी वर्णमाला का अक्षर T है जो कि अन्य विकल्प से विषम है। क्योंकि अन्य विकल्प में अंग्रेजी वर्णमाला का कोई भी अक्षर नहीं है। अतः विकल्प (d) विषम है।

12. चार विकल्पों में से विषम कौन सा है?

- (a) A#M (b) L#P
(c) U#Y (d) #KJ

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 20.12.2020 Shift-I

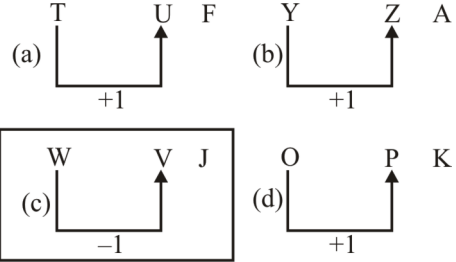
Ans. (d) : उपरोक्त प्रश्न के विकल्प (d) में '#' अंग्रेजी वर्णमाला के प्रारम्भ की स्थिति में है जबकि अन्य विकल्प में '#' अंग्रेजी वर्णमाला के बीच में स्थित है। अतः विकल्प (d) विषम है।

13. वर्णमाला में स्थान के आधार पर, दिए गए चार विकल्पों में से तीन एक जैसे हैं। विषम विकल्प को चुनिए।

- (a) TUF (b) YZA
(c) WVJ (d) OPK

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 20.12.2020 Shift-I

Ans. (c) : विकल्प से



अतः विकल्प (c) विषम है।

14. उस विकल्प का चयन कीजिए, जो दिए गए चार विकल्पों में से विषम हो।

- (a) AZ (b) HS (c) EU (d) KP

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 20.12.2020 Shift-II

Ans. (c) : विकल्प (c) को छोड़कर बाकी विकल्प में अक्षर एक दूसरे के विपरीत हैं।

15. चार विकल्पों में से विषम कौन सा है?

- (a) ##\$ (b) #\$\$ (c) \$\$\$ (d) &##

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 19.12.2020 Shift-I

Ans. (d) : विकल्प (a) (b) तथा (c) तीनों में # तथा \$ से मिलकर बने हैं जबकि विकल्प (d), में & तथा # से बना है।

अतः विकल्प (d) भिन्न है।

16. चार विकल्पों में से विषम कौन-सा है?

- (a) 30#M (b) 12#M
(c) 18#M (d) 3K#M

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 19.12.2020 Shift-II

Ans. (d) : दिया गया विकल्प (d) सभी से भिन्न है क्योंकि इसमें अंग्रेजी वर्णमाला के 2 अक्षर हैं जबकि अन्य सभी में वर्णमाला के एक-एक अक्षर ही हैं।

17. चार विकल्पों में से विषम कौन-सा है?

- (a) ##25 (b) ##45
(c) ##20 (d) KM100

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 19.12.2020 Shift-II

Ans. (d) : विकल्प a, b और c में संकेतिक भाषा # दिया गया है जबकि विकल्प 'd' में अंग्रेजी का अक्षर दिया गया है।

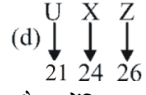
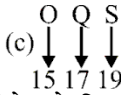
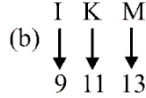
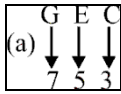
अतः विकल्प 'd' विषम है।

18. दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षर चुनें।

- (a) GEC (b) IKM
(c) OQS (d) VXZ

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-II

Ans. (a): विकल्प से-



उपर्युक्त दिये गये विकल्पों में GEC भिन्न है क्योंकि उनके अंग्रेजी वर्णमाला के अक्षर घटते क्रम में हैं जबकि अन्य सभी को बढ़ते क्रम में दर्शाया गया है।

19. कौन सा शब्द अन्य शब्दों से अलग है?

- (a) दौड़ना (b) सोना (c) जॉग (d) चलना

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-I

Ans. (b) सोना अन्य शब्दों से अलग है क्योंकि ये स्थिर क्रिया है जबकि दौड़ना, जॉग तथा चलना अस्थिर क्रिया है।

20. दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षर समूह चुनें-

- (a) ECA (b) QOM (c) GIK (d) VTR

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-II

Ans: (c)

(a) $E \xrightarrow{-2} C \xrightarrow{-2} A$ (b) $Q \xrightarrow{-2} O \xrightarrow{-2} M$

(c) $G \xrightarrow{+2} I \xrightarrow{+2} K$ (d) $V \xrightarrow{-2} T \xrightarrow{-2} R$

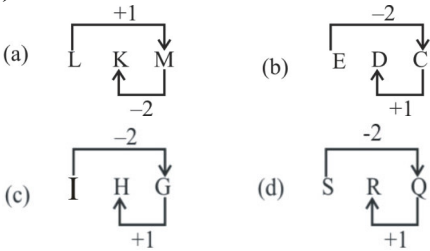
अतः GIK विषम अक्षर समूह है।

21. दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षर चुनें-

- (a) LKM (b) EDC
(c) IHG (d) SRQ

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-I

Ans. (a)



अतः दिये गये विकल्पों में से विषम अक्षर LKM है, अन्य सभी समान हैं।

3.

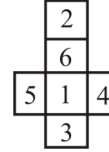
खाली स्थान भरना
(Space visualization)

22. एक पासा लिया गया है। 1 से 6 तक की संख्याएँ उसके फलकों पर लिखी जाती है। संख्या 1 और 4 वाले फलक एक-दूसरे के सन्निकट हैं। संख्या 6 वाला फलक संख्या 3 वाले फलक के विपरीत में है। संख्या 2, संख्या 4 वाले फलक के विपरीत नहीं है। इन संख्याओं में से कौन-सी संख्या 2 के विपरीत हो सकती है?

- (a) 1 (b) 4 (c) 5 (d) 3

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 20.12.2020 Shift-I

Ans. (a) :



दी हुई सूचना से एक खुला हुआ घन बनाने पर,

2 → 1 (विपरीत फलक)

6 → 3 (विपरीत फलक)

5 → 4 (विपरीत फलक)

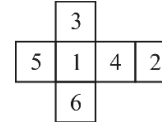
23. एक पासा लिया गया है। 1 से 6 तक की संख्याएँ उसके फलकों पर लिखी गई हैं। संख्या 1 और 4 के फलक एक-दूसरे के सन्निकट हैं। संख्या 3 वाला फलक संख्या 6 वाले फलक के विपरीत में है। संख्या 2, संख्या 4 वाले फलक के विपरीत फलक में नहीं है। इनमें से कौन-सा संख्या-जोड़ा सन्निकट फलकों पर है?

- (a) 1 और 2 (b) 6 और 3

- (c) 4 और 5 (d) 3 और 2

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 19.12.2020 Shift-I

Ans. (d) :



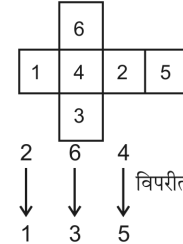
अतः चित्र से विकल्प (d) 3 और 2 ही एक दूसरे से सन्निकट फलकों पर स्थित है।

24. एक पासा लिया गया है। 1 से 6 तक की संख्याएँ उसके फलकों पर लिखी गई हैं। संख्या 1 और 4 के फलक एक-दूसरे के सन्निकट हैं। संख्या 6 वाला फलक संख्या 3 वाले फलक के विपरीत फलक में है। विपरीत फलकों पर कितने विषम संख्याओं वाले जोड़े हैं?

- (a) 0 (b) 1 (c) 2 (d) 3

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 19.12.2020 Shift-II

Ans. (a)



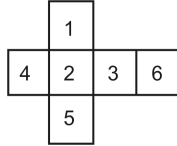
अतः स्पष्ट है कि विपरीत फलकों पर शून्य विषम संख्याओं वाले जोड़े हैं।

25. एक पासे के फलकों पर 1 से 6 तक की संख्याएँ लिखी गई हैं। विपरीत फलकों की संख्याओं का योग क्रमशः 8, 7 और 6 है। संख्या 6, संख्या 1 और तीन अन्य संख्याओं के सन्निकट है। संख्या 4, संख्या 2 और तीन अन्य संख्याओं के सन्निकट है। संख्या 5 के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या है?

- (a) 4 (b) 3 (c) 2 (d) 1

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 19.12.2020 Shift-II

Ans. (d) दी गयी शर्तों पर पासा बनाने पर,



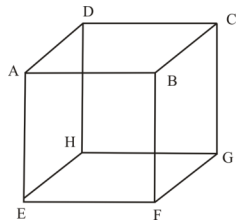
$$1 + 5 \rightarrow 6$$

$$4 + 3 \rightarrow 7$$

$$2 + 6 \rightarrow 8$$

अतः 5 का विपरीत फलक 1 होगा।

26. 6 सेंटीमीटर लंबाई भुजा वाला एक घन लिया गया है। फिर उसके सभी फलकों को बैंगनी रंग से रंगा गया है। फिर इस घन के एक आठवें भाग को AB, BC और BF के मध्य बिंदुओं पर काट कर एक कोने से काटा गया है। छोटे घन को काटने के बाद परिणामी टुकड़े के कितने फलक बैंगनी रंग से रंगे होंगे?



- (a) 4 (b) 6 (c) 7 (d) 8

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 20.12.2020 Shift-II

Ans. (b): बड़े घन से $\frac{1}{8}$ छोटा घन निकालने के बाद बड़े घन के 6 फलक रंगीन होंगे।

27. आठ समरूप घन लिए जाते हैं। उनमें से प्रत्येक विपरीत फलकों के एक जोड़े को लाल रूप रंग से, विपरीत फलकों के एक जोड़े को हरे रंग से और शेष दो फलकों को नीले रंग से रंगा जाता है। एक बड़े घन की आकृति के लिए इन आठ घनों को एक साथ जोड़ा जाता है। बड़े घन की आकृति के एक फलक पर ज्यादा-से-कितने अलग-अलग रंग हो सकते हैं?

- (a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 19.12.2020 Shift-I

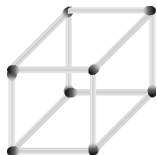
Ans. (c): बड़े घन की आकृति के एक फलक पर ज्यादा से ज्यादा 3 अलग-अलग रंग हो सकते हैं।

28. 100 तीलियों वाली एक माचिस की डिब्बी ली गई है। अक्षीय लंबाई के रूप में दो माचिस की तीलियों का उपयोग करके माचिस की तीलियों से एक घन बनाया गया है। डिब्बी में कितनी माचिस की तीलियाँ बचेंगी?

- (a) 38 (b) 24 (c) 88 (d) 76

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 19.12.2020 Shift-I

Ans. (d) :



एक घन बनाने में 12×2 माचिस की आवश्यकता होगी।
अतः शेष बची माचिस की संख्या = $100 - 24 = 76$

29. एक घन से 4 आयतफलकी बनाने के लिए उसे न्यूनतम कितने बार काटने की आवश्यकता है?

- (a) एक (b) दो (c) तीन (d) चार

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 19.12.2020 Shift-II

Ans. (b) एक घन से 4 आयतफलकी बनाने के लिए न्यूनतम 2 बार काटने की आवश्यकता है।

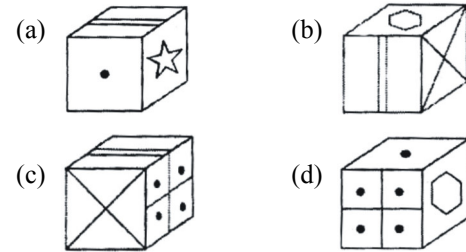
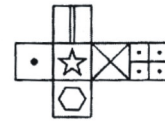
30. एक घन पर एक फलक को यादृच्छिक रूप से चुना गया है। यह नीले रंग का है। इसके सन्निकट सभी फलक हरे रंग के हैं। नीले रंग वाले फलक का विपरीत फलक भूरे रंग का है। हरे रंग के कितने फलक हैं?

- (a) 4 (b) 3 (c) 2 (d) 1

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 19.12.2020 Shift-II

Ans. (a) किसी भी घन के 6 फलक होते हैं यदि एक फलक नीले रंग का और एक फलक भूरे रंग तब शेष हरे रंग फलक होंगे
 $= 6 - 1 - 1 = 4$

31. उत्तर आकृति में किस घन को प्रश्न आकृति में फैले हुए घन के आधार पर नहीं बनाया जा सकता है?

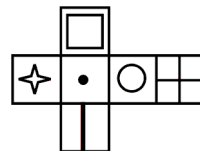


उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-I

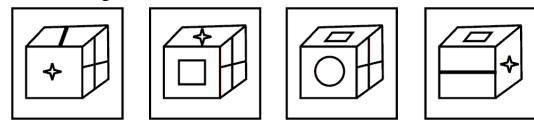
(1) Ans. (b) : विकल्प (b) के घन को प्रश्न आकृति में फैले हुए घन के आधार पर नहीं बनाया जा सकता है, क्योंकि इसमें दो विपरीत फलकों को एक साथ दर्शाया गया है जो सम्भव नहीं है।

32. उत्तर आकृति में किस घन को प्रश्न आकृति में फैले हुए घन के आधार पर नहीं बनाया जा सकता है?

प्रश्न आकृति :



उत्तर आकृति :

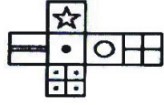


- (a) (b) (c) (d)

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-II

Ans. (d) : विकल्प (d) से घन नहीं बनाया जा सकता है क्योंकि इसमें दो विपरीत फलक एक साथ दिखाये गये हैं।

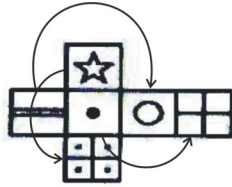
33. उत्तर आकृति में किस घन को प्रश्न आकृति में फैले हुए घन के आधार पर नहीं बनाया जा सकता है?



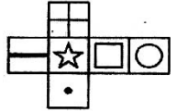
- (a) (b) (c) (d)

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-I

Ans. (a) उत्तर आकृति में (a) घन को प्रश्न आकृति में फैले घन के आधार पर नहीं बनाया जा सकता है क्योंकि इसमें विपरीत सतह एकसाथ दिखाये गये हैं।



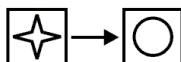
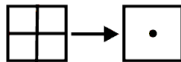
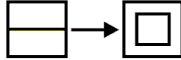
34. उत्तर आकृति में किस घन को प्रश्न आकृति में फैले हुए घन के आधार पर नहीं बनाया जा सकता है?



- (a) (b) (c) (d)

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-II

Ans : (c) विपरीत सतहें निम्नवत् हैं-



किसी घन में विपरीत सतहें एक साथ दिखाई नहीं दे सकती। विकल्प (c) में दिए गए घन को नहीं बनाया जा सकता है क्योंकि इसमें विपरीत सतह , एक साथ है।

4.

विश्लेषण निर्णय (Analysis Judgement)

35. नीचे एक कथन और उसके दो पूर्वधारणाएँ दी गई हैं। उत्तर को इस रूप में चुनिये-
- A. यदि कथन में केवल पूर्वधारणा (i) निहित है।
B. यदि कथन में केवल पूर्वधारणा (ii) निहित है।

- C. यदि कथन में (i) और (ii) दोनों पूर्वधारणाएँ निहित हैं।

D. यदि कथन में दोनों ही पूर्वधारणाएँ निहित नहीं हैं।
कथन : शतरंज एक दिमागी खेल है और इसे खेलने के लिये अधिक सोच-विचार की आवश्यकता होती है।

पूर्वधारणाएँ :

- (i) विश्वनाथन आनंद इस देश के सर्वश्रेष्ठ शतरंज खिलाड़ी हैं।

(ii) शतरंज में आनंद की रणनीतियाँ अद्वितीय हैं।

- (a) A (b) C
(c) D (d) B

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 20.12.2020 Shift-I

Ans. (c) : दिए गए कथन में दोनों पूर्वधारणाएँ निहित नहीं हैं क्योंकि दिया गया कथन खेल विशेष के बारे में है जबकि पूर्वधारणाएँ व्यक्ति विशेष की हैं अतः विकल्प (c) अभीष्ट होगा।

36. नीचे एक कथन और उसके दो पूर्वधारणाएँ दी गई हैं। उत्तर को इस रूप में चुनिए-

A. यदि कथन में केवल पूर्वधारणा (i) निहित है।

B. यदि कथन में केवल पूर्वधारणा (ii) निहित है।

C. यदि कथन में (i) और (ii) दोनों पूर्वधारणाएँ निहित हैं।

D. यदि कथन में दोनों ही पूर्वधारणाएँ निहित नहीं हैं।

कथन : धूम्रपान के दौरान उत्पन्न होने वाले कार्सिनोजेन फेफड़ों को प्रभावित करते हैं, इसलिए धूम्रपान स्वास्थ्य के लिए हानिकारक है।

पूर्वधारणाएँ :

(i) धूम्रपान से मृत्यु होती है।

(ii) जलने पर सिगरेट कार्सिनोजेन उत्पन्न करती हैं।

- (a) C (b) B
(c) A (d) D

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 20.12.2020 Shift-II

Ans. (a) : दिये गये, कथन के अनुसार, पूर्वधारणाएँ (i) और (ii) दोनों अनुसरण कर रहे हैं।

37. नीचे एक कथन और उसके दो पूर्वधारणाएँ, दी गई हैं। उत्तर को इस रूप में चुनिए-

A. यदि कथन में केवल पूर्वधारणा (i) निहित है।

B. यदि कथन में केवल पूर्वधारणा (ii) निहित है।

C. यदि कथन में (i) और (ii) दोनों पूर्वधारणाएँ निहित हैं।

D. यदि कथन में दोनों ही पूर्वधारणाएँ निहित नहीं हैं।

कथन : इस देश में 18 वर्ष की आयु तक पहुँचने के बाद लोग मतदान कर सकते हैं।

पूर्वधारणाएँ :

(i) स्वतंत्रता से पहले कोई मतदान प्रक्रिया नहीं थी।

(ii) 18 वर्ष की आयु में मतदाता किसी व्यक्ति को वोट देने के बारे में परिपक्वता से निर्णय ले सकता है।

- (a) B (b) A
(c) C (d) D

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 19.12.2020 Shift-I

Ans. (a) : दिये गये कथन में पूर्णाधारणा (II) निहित है।

38. नीचे एक कथन और उसकी दो पूर्वधारणाएँ दी गई हैं।
उत्तर को इस रूप में चुनिए—

- (a) यदि कथन में केवल पूर्वधारणा (i) निहित है।
(b) यदि कथन में केवल पूर्वधारणा (ii) निहित है।
(c) यदि कथन में (i) और (ii) दोनों पूर्वधारणाएँ निहित हैं।
(d) यदि कथन में दोनों ही पूर्वधारणाएँ निहित नहीं हैं।

कथन : बच्चों को स्मार्टफोन के निरंतर उपयोग से दूर रखा जाना चाहिए।

पूर्वधारणाएँ :

1. बच्चों द्वारा स्मार्टफोन का उपयोग उनकी आंखों और दृष्टिशक्ति को नुकसान पहुँचाता है।
2. लंबी अवधि के लिए स्मार्टफोन में गेम खेलना आंखों के लिए आरोग्यकर है।

- (a) C (b) B
(c) A (d) D

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 19.12.2020 Shift-II

Ans. (c) दिये गये कथन के अनुसार पूर्वधारणा 1 और 2 दोनों निहित हैं, क्योंकि बच्चों द्वारा लम्बी अवधि तक स्मार्टफोन का उपयोग उनकी आंखों एवं उनकी दृष्टिशक्ति को नुकसान पहुँचाता है।
अतः विकल्प (c) सत्य है।

39. दिए गए कथन और निम्नलिखित धारणाओं को सही समझें और निर्णय लें कि कथन में कौन-सी धारणा/धारणाएं अंतर्निहित है/हैं।

कथन :

सजातीय ध्रुव एक दूसरे को विकर्षित करते हैं;
विजातीय ध्रुव एक दूसरे को आकर्षित करते हैं।

धारणाएं :

- I. सजातीय ध्रुव की चुंबकीय वस्तुएं एक दूसरे को विकर्षित करती हैं।
 - II. विपरीत प्रकृति के व्यक्ति अधिक अक्षुण्ण रहते हैं।
- (a) केवल धारणा I अंतर्निहित है।
(b) केवल धारणा II अंतर्निहित है।
(c) ना तो धारणा I ना ही धारणा II अंतर्निहित है।
(d) धारणा I और धारणा II दोनों अंतर्निहित हैं।

30 प्र० कांस्टेबल 19 June., 2018 Batch 2

Ans : (a) कथन से स्पष्ट है कि सजातीय ध्रुव एक-दूसरे को प्रतिकर्षित करते हैं जब कि विजातीय ध्रुव एक-दूसरे को आकर्षित करते हैं। स्पष्टतः केवल धारणा I अंतर्निहित है।

40. दिए गए कथन और निम्नलिखित धारणाओं को सही समझें और निर्णय लें कि कथन में कौन-सी धारणा/धारणाएं अंतर्निहित है/हैं

कथन—

पानी बचाओ, पृथ्वी को बचाओ

धारणाएं—

- I. पृथ्वी हमें खतरों से बचाती है।
 - II. पानी रंगहीन है।
- (a) केवल धारणा I अंतर्निहित है।
(b) केवल धारणा II अंतर्निहित है।

- (c) ना तो धारणा I ना ही धारणा II अंतर्निहित है।
(d) धारणा I और धारणा II दोनों अंतर्निहित है।

30 प्र० कांस्टेबल 19 June., 2018 Batch 1

Ans : (c) उपरोक्त कथन में पानी और पृथ्वी को बचाने की बात कही गयी है, जिसमें दोनों धारणाएं अंतर्निहित नहीं हो रही है।

41. दिए गए कथन और निम्नलिखित धारणाओं को सही समझें और निर्णय लें कि कथन में कौन-सी धारणा/धारणाएं अंतर्निहित है/हैं

कथन—

संचार कौशल विकसित करने के लिए समूह चर्चा अच्छा है
मान्यताएं—

- I. शिक्षक कक्षा में समूह चर्चा के लिए व्यवस्था करनी होगी।
- II. प्रत्येक बच्चे को समूह चर्चा में बोलने का मौका दिया जाना चाहिए।

- (a) केवल धारणा I अंतर्निहित है।
(b) केवल धारणा II अंतर्निहित है।
(c) ना तो धारणा I ना ही धारणा II अंतर्निहित है।
(d) धारणा I और धारणा II दोनों अंतर्निहित है।

30 प्र० कांस्टेबल 19 June., 2018 Batch 1

Ans : (d) संचार कौशल विकसित करने के लिए समूह चर्चा अच्छा है जिसमें दोनों मान्यताएं निहित है।
अतः धारणा I और धारणा II दोनों अंतर्निहित है।

42. नीचे एक कथन दिया गया है, जिसके अनुसरण में दो धारणाएं हैं। इस कथन को सही मानते हुए तथा सामान्यतः ज्ञात तथ्यों को नजरअंदाज करते हुए, यह निर्णय लें कि कथन में कौन सी धारणाएं अंतर्निहित हैं।

कथन :

टेलीविजन एक बुद्धू है

धारणाएं :

- (I) टेलीविजन बुद्धू डिब्बा है
 - (II) टेलीविजन खरीदना बंद करें।
- (a) केवल धारणा (I) अंतर्निहित है
(b) केवल धारणा (II) अंतर्निहित है
(c) ना तो धारणा (I) ना ही (II) अंतर्निहित है
(d) दोनों धारणाएं (I) और (II) अंतर्निहित है

30 प्र० कांस्टेबल 18 June., 2018 Batch 2

Ans : (c) ना तो धारणा (I) ना ही (II) अंतर्निहित है।

43. नीचे एक कथन दिया गया है, जिसके अनुसरण में दो धारणाएं हैं। इस कथन को सही मानते हुए तथा सामान्यतः ज्ञात तथ्यों को नजर अंदाज करते हुए, यह निर्णय लें कि कथन में कौन सी धारणाएं अंतर्निहित हैं।

कथन :

कुछ भी करने से पहले सोच लें।

धारणाएं :

- (I) कुछ भी करना सोच से जुड़ा है।
- (II) किसी भी काम को करने से पहले ध्यान से सोचना चाहिए।

- (a) केवल धारणा (I) अन्तर्निहित है
 (b) केवल धारणा (II) अन्तर्निहित है
 (c) ना तो धारणा (I) ना ही (II) अन्तर्निहित है
 (d) दोनों धारणाएँ (I) और (II) अन्तर्निहित है

30 प्र० कांस्टेबल 18 June., 2018 Batch 2

Ans:(b) अतः कथन से स्पष्ट है कि केवल धारणा (II) अन्तर्निहित है।

44. दिए गए कथनों को सही मानते हुए यह निर्णय कीजिए कि निम्न में से किसमें पूर्वधारणा अंतर्निहित है—

कथन—

महाप्रबंधक ने मानव संसाधन प्रमुख से कहा, “कार्यालय में समयबद्धता को सुनिश्चित करने के लिए हमें कर्मचारियों को वाहन भत्ता प्रदान करना होगा”।

पूर्वधारणा—

- I. भत्ता समयबद्धता में सहायक नहीं होगा।
 II. अनुशासन और पुरस्कार साथ-साथ चलते हैं।
 (a) पूर्वधारणा केवल I में अंतर्निहित है।
 (b) पूर्वधारणा केवल II में अंतर्निहित है।
 (c) या तो I या II अंतर्निहित है।
 (d) I और II दोनों में अंतर्निहित है।

30 प्र० कांस्टेबल 19 June., 2018 Batch 1

Ans : (b) पूर्वधारणा केवल II में अंतर्निहित है।

निर्देश (प्रश्न 45-46): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में पहले एक कथन है फिर उसके नीचे दो पूर्वधारणाएँ हैं जिनमें एक कथन है फिर उसके नीचे दो पूर्वधारणाएँ हैं जिन्हें क्रमांक I और II दिए गए हैं, कोई पूर्वधारणा वह बात है जिसे या तो मान लिया गया हो या वह गृहीत हो। आपको दिए गए कथन और उसके नीचे दी गई पूर्वधारणाओं पर विचार करने के बाद तय करना है कि कौन सी पूर्वधारणा कथन में अन्तर्निहित है।

- (a) अगर केवल पूर्वधारणा I अन्तर्निहित है।
 (b) अगर केवल पूर्वधारणा II अन्तर्निहित है।
 (c) अगर या तो पूर्वधारणा I अथवा पूर्वधारणा II अन्तर्निहित है।
 (d) अगर न तो पूर्वधारणा I न ही पूर्वधारणा II अन्तर्निहित है।

45. **कथन** - सिविक निकाय ने शहर के एक अलग-थलग हिस्से पर स्थित तट पर एक बड़ा नोटिस बोर्ड लगाया, “पिछले कुछ महीनों के दौरान समुद्र में तैरते समय कई पिकनिक मनाने वाले डूब गए”

पूर्वधारणाएँ

- (I) हो सकता है पिकनिक मनाने वाले नोटिस को नजरअंदाज करे और समुद्र में जाने का जोखिम लेते रहे
 (II) हो सकता है पिकनिक मनाने वाले इसे पढ़ लें और समुद्र में जाते समय सावधान रहें

30 प्र० पु० कम्प्यू.आपरेटर (ग्रेड-A), 2013

Ans : (b) नोटिस बोर्ड-इसलिए लगाया गया है कि शायद पिकनिक मनाने वाले इसे पढ़ लें और समुद्र में जाते समय सावधान रहें और अपनी जान जोखिम में न डोलें।

अतः केवल पूर्वधारणा II अन्तर्निहित है।

46. **कथन—**हाल में सरकार ने सार्वजनिक क्षेत्र के सभी बैंकों को 25 लाख रुपये तक के आवास ऋणों पर ब्याज की दर घटाने के लिए कहा है।

पूर्वधारणाएँ

- (I) हो सकता है सार्वजनिक क्षेत्र के बैंक 25 लाख रुपये तक के सभी आवास ऋणों पर ब्याज दर घटा दें।
 (II) हो सकता है लोग सरकार के फैसले का अनुचित लाभ उठाएँ।

30 प्र० पु० कम्प्यू.आपरेटर (ग्रेड-A), 2013

Ans : (a) चूंकि सरकार ने बैंकों को ब्याज दर घटाने को कहा है अतः संभव है बैंक सभी आवास ऋणों (25 लाख तक) पर ब्याज दर घटा देंगे। अतः केवल पूर्वधारणा I अन्तर्निहित है।

निर्देश—(प्र.सं. 47-49) नीचे वाले प्रत्येक प्रश्न में, एक कथन दिया हुआ है और उसके बाद दो परिकल्पनाएँ दी हुई हैं। एक परिकल्पना कुछ ऐसी बात होती है, जिसे सत्य मान लिया अथवा समझ लिया जाता है। आपको दिए हुए कथन और उसके बाद की परिकल्पनाओं पर विचार करना है तथा निर्णय करना है कि कौन-सी परिकल्पना उस कथन में सन्निहित है। उत्तर दीजिए।

- (a) यदि केवल परिकल्पना I ही सन्निहित है।
 (b) यदि केवल परिकल्पना II ही सन्निहित है।
 (c) यदि या तो I या II सन्निहित हैं।
 (d) यदि I और II दोनों सन्निहित हैं।

47. **कथन :** इस मुकदमों के बारे में किसी भी कठिनाई की स्थिति में आप हमारी कंपनी के वकील से संपर्क कर सकते हैं।

परिकल्पनाएँ : I. प्रत्येक कम्पनी का एक अपना वकील होता है।

II. इस मुकदमों के बारे में कंपनी के वकील को अच्छी प्रकार से बता दिया गया है।

30 प्र० पु० प्रोग्रामर (ग्रेड-II) परीक्षा, 2013

Ans : (c) कथन के अनुसार कम्पनी के पास अपना वकील होना निश्चय नहीं है अतः हो भी सकता है और नहीं भी। वकील से संपर्क करने का निर्देश देने का अर्थ है कि वकील को अच्छी प्रकार से बता दिया गया है।

48. **कथन :** एक अच्छे मैनेजर को प्रत्येक कार्यकर्ता से अधिक से अधिक कार्य लेना चाहिए।

परिकल्पनाएँ : I. प्रत्येक कार्यकर्ता से अधिकतम कार्य लेना संभव है।

II. मैनेजरों से यह अपेक्षा की जाती है कि वे अपने कार्यकर्ताओं से अधिक से अधिक कार्य लें।

30 प्र० पु० प्रोग्रामर (ग्रेड-II) परीक्षा, 2013

Ans : (b) एक मैनेजर का दायित्व होता है कि वह अपने कार्यकर्ताओं से अधिक से अधिक कार्य ले।

49. कथन : मैं आपको अपनी कार से कानपुर से लखनऊ जल्दी ले जा सकता हूँ, परन्तु आपको सामान्य शुल्क से दोगुना शुल्क देना होगा।

परिकल्पनाएँ : I. सामान्यतः कानपुर से लखनऊ पहुँचने में अधिक समय लगता है।

II. लोग जल्दी पहुँचना चाहते हैं, परन्तु वे इसके लिए अतिरिक्त धनराशि नहीं देंगे।

उ०प्र०पु० प्रोग्रामर (ग्रेड-II) परीक्षा, 2013

Ans : (a) कथन की परिकल्पना केवल I में सन्निहित है

5.

निर्णायक क्षमता (Decision making)

50. आप पाते हैं कि एक मित्र जिस पर आपको एक लंबे समय से विश्वास था, एक आत्म-केन्द्रित व्यक्ति है तथा उसके अंदर दूसरों के लिए कोई सम्मान नहीं है। आपके द्वारा लिया जाने वाला सर्वोत्तम फैसला है :

- स्वयं को अपने मित्र से अलग कर लेना।
- संबंध जारी रखने के लिए उसे अपने व्यवहार को बदलने के लिए कहना।
- उसे पारम्परिक सम्बन्धों पर एक विशेष प्रशिक्षण के लिए भेजना।
- अपने रिश्ते को जारी रखना और अपने मित्र की भावनाओं को समझने की कोशिश करना।

उ०प्र०पु० कम्प्यू.अ.(ग्रेड-A), 19 May., 2016, Batch 1

Ans: (d) इस स्थिति में अपने मित्र के साथ अपने को बनाये रखना तथा उसकी भावनाओं को समझने की कोशिश करूँगा।

51. आपका पड़ोसी ऊँची आवाज पर संगीत चलाता है जिसमें आपको परेशानी होती है। आपने समस्या को उसके ध्यान में लाया है। लेकिन इसका कोई भी सकारात्मक परिणाम नहीं निकला। आपको क्या करना चाहिए?

- उसके साथ सीधे तौर पर चर्चा करनी चाहिए और एक सौहार्दपूर्ण समाधान के लिए कोशिश की जानी चाहिए।
- शोर से छुटकारा पाने के लिए अपने घर के सभी दरवाजों और खिड़कियों को बंद करना चाहिए।
- ऊँची आवाज पर संगीत चलाना चाहिए ताकि उसको महसूस हो सके कि यह कितना परेशान करने वाला हो सकता है।
- इस पड़ोसी के व्यवहार की प्रकृति के बारे में अन्य पड़ोसियों से शिकायत करनी चाहिए।

उ०प्र०पु० कम्प्यू.अ.(ग्रेड-A), 19 May., 2016, Batch 1

Ans : (a) चूँकि वह पड़ोसी है और पड़ोस का सौहार्दपूर्ण वातावरण स्वास्थ्य के लिए अच्छा होता है। इसलिए हमें उससे इस बारे में सीधे तौर पर चर्चा करनी चाहिए और सौहार्दपूर्ण समाधान की कोशिश करनी चाहिए।

52. आपने शॉपिंग मॉल में एक खोया हुआ पर्स पाया। आप क्या करेंगे?

- पर्स को एक सुरक्षित जगह पर छिपा देंगे
- पर्स को वही छोड़ देंगे

- पर्स को मॉल के सुरक्षा कर्मी को सौंप देंगे
- पर्स को पास के दुकानदार के पास छोड़ देंगे

उ०प्र०पु० कम्प्यू.अ. (ग्रेड-A), 19 May., 2016, Batch 2

Ans : (c) एक जिम्मेदार नागरिक होने के कारण यदि हम शॉपिंग माल में एक खोया हुआ पर्स पायें तो उसे मॉल के सुरक्षा कर्मी को सौंप देंगे।

53. आप एक समुदाय के कार्यकारी निकाय के एक सदस्य हैं। आप देखते हैं कि कार्यकारी निकाय के अधिकतर सदस्य आत्म-केन्द्रित और अयोग्य हैं। आपने उनकी सोच उनकी सोच में सुधार करने के लिए बहुत मेहनत की, लेकिन सुधार बहुत कम था। आपके करने के लिए सबसे अच्छी बात क्या हो सकती है?

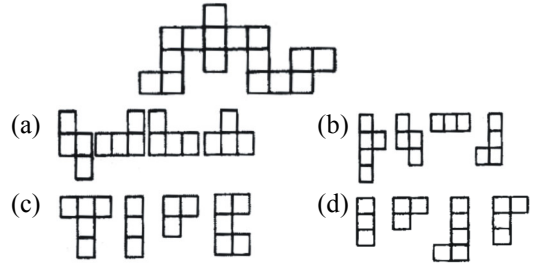
- समुदाय कल्याण गतिविधियों में संलग्न रहना, भले ही दूसरे आपके काम की सराहना न करें।
- इस कार्यकारी निकाय में जारी रखना और अगले कार्यकारी निकाय का सदस्य नहीं बनना।
- सामुदायिक मामलों में अपनी संलिप्तता में कमी करना।
- जोरदार ढंग से अपने विचार रखना और सदस्यों को अपने दृष्टिकोण से सहमत करना।

उ०प्र०पु० कम्प्यू.अ.(ग्रेड-A), 19 May., 2016, Batch 2

Ans : (a) हम कार्यकारी सदस्यों की सोच में सुधार करने का प्रयास करेंगे। यदि उनकी सोच में सुधार नहीं होगा तो हम समुदाय कल्याण की गतिविधियों में संलग्न रहेंगे, भले ही दूसरे हमारे काम की सराहना न करें।

6. दृश्य स्मृति (Visual Memory)

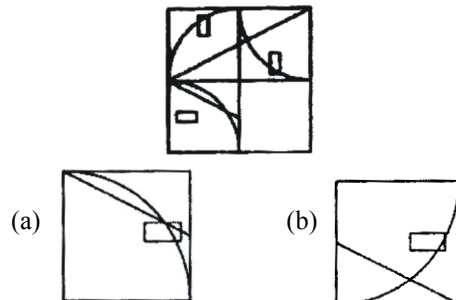
54. निम्नलिखित में से कौन-सी उत्तर आकृति के पैटर्न को प्रश्न आकृति बनाने के लिए जोड़ा जा सकता है?

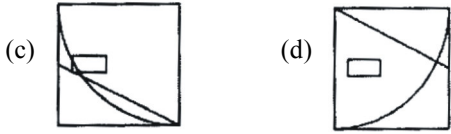


उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-I

Ans. (a) : विकल्प (a) के पैटर्न को प्रश्न आकृति बनाने के लिए जोड़ा जा सकता है।

55. कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति में पैटर्न को पूरा करेगी?



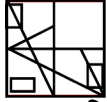


उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-I

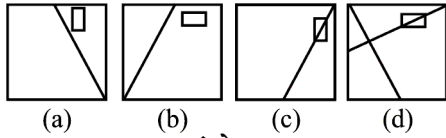
Ans. (b) : विकल्प आकृति (b) का पैटर्न, प्रश्न आकृति को पूरा करेगा।

56. कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी?

प्रश्न आकृति :



उत्तर आकृतियाँ :

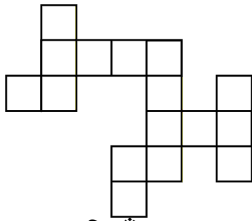


उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-II

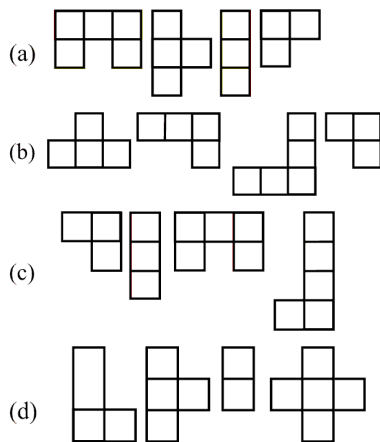
Ans. (d) : दिये गये आकृति के पैटर्न को विकल्प आकृति (d) पूर्ण करेगी।

57. निम्नलिखित में से कौन-सी उत्तर आकृति के पैटर्न को प्रश्न आकृति बनाने के लिए जोड़ा जा सकता है?

प्रश्न आकृति :



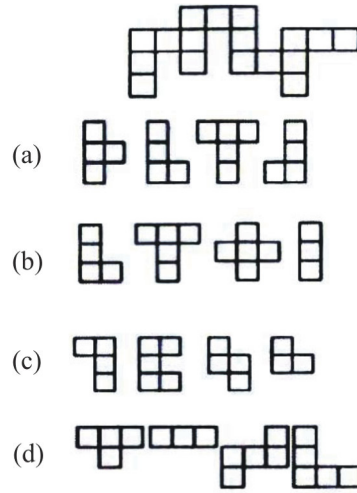
उत्तर आकृतियाँ :



उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-II

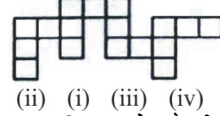
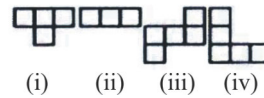
Ans. (b) : दिये गये आकृति में विकल्प (b) को जोड़ा जा सकता है।

58. निम्नलिखित में से कौन सी उत्तर आकृति के पैटर्न को प्रश्न आकृति बनाने के लिए जोड़ा जा सकता है?



उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-I

Ans. (d) विकल्प (d) से-



अतः उत्तर आकृति (d) के पैटर्न को प्रश्न आकृति बनाने के लिए जोड़ा जा सकता है।

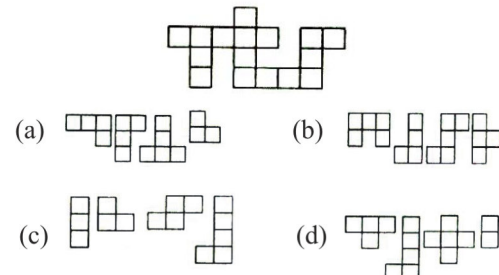
59. कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति में दी गयी पैटर्न को पूरा करेगी?



उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-II

Ans : (c) विकल्प (c) में दी गई आकृति प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी।

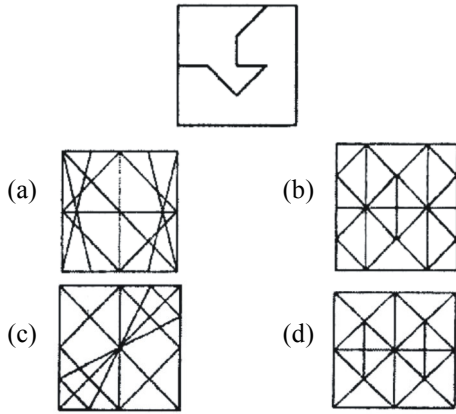
60. निम्नलिखित में से कौन सी उत्तर आकृति के पैटर्न को प्रश्न आकृति बनाने के लिए जोड़ा जा सकता है?



उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-II

Ans: (a) विकल्प (a) में दी गई आकृतियों को जोड़कर प्रश्न आकृति को बनाया जा सकता है।

61. दी गई उत्तर आकृतियों में से, उस एक का चयन करें जिसमें प्रश्न आकृति निहित है।



उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-I

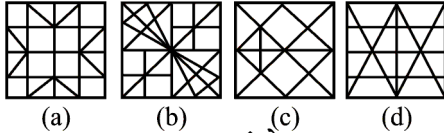
Ans. (b) : दी गई प्रश्न आकृति, विकल्प आकृति (b) में निहित है।

62. दी गई उत्तर आकृतियों में से, उस एक का चयन करें जिसमें प्रश्न आकृति निहित है।

प्रश्न आकृति :



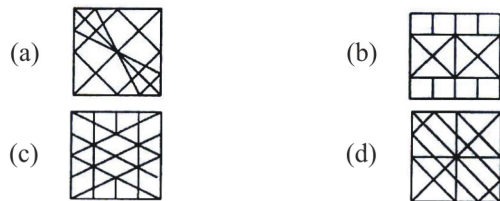
उत्तर आकृतियाँ :



उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-II

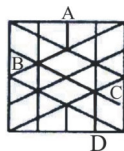
Ans. (a) : उत्तर आकृति (a) में दी गई प्रश्न आकृति निहित है।

63. दी गई उत्तर आकृतियों में से, उस एक का चयन करें जिसमें प्रश्न आकृति निहित है।



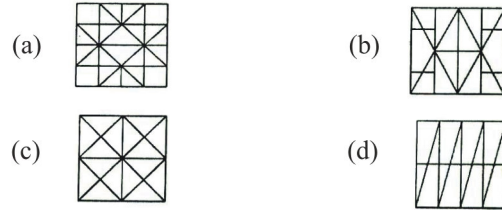
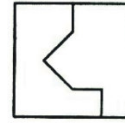
उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-I

Ans. (c)



अतः दी गयी आकृति विकल्प (c) में ABCD की भांति निहित है।

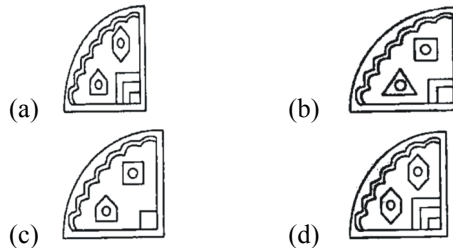
64. दी गई उत्तर आकृतियों में से, उस एक का चयन करें जिसमें प्रश्न आकृति निहित है—



उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-II

Ans: (a) दी गई प्रश्न आकृति विकल्प (a) की आकृति में निहित है।

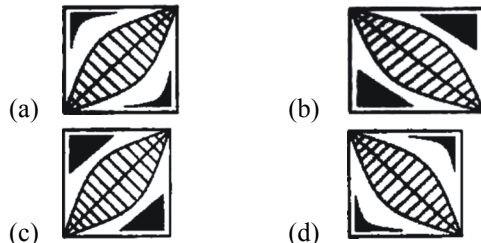
65. ? के स्थान पर आने वाले उपयुक्त विकल्प—चित्र का चयन करें।



उ0प्र0 कांस्टेबल 19 June., 2018 Batch 2

Ans : (d) दी गई प्रश्न आकृति को उत्तर आकृति (d) पूरा करेगी।

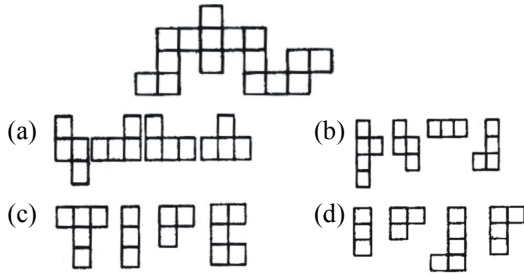
66. “?” के स्थान पर आने वाले उपयुक्त विकल्प—चित्र का चयन करें।



उ0प्र0 कांस्टेबल 19 June., 2018 Batch 2

Ans : (a) दी गई प्रश्न आकृति को उत्तर आकृति (a) पूरा करेगी।

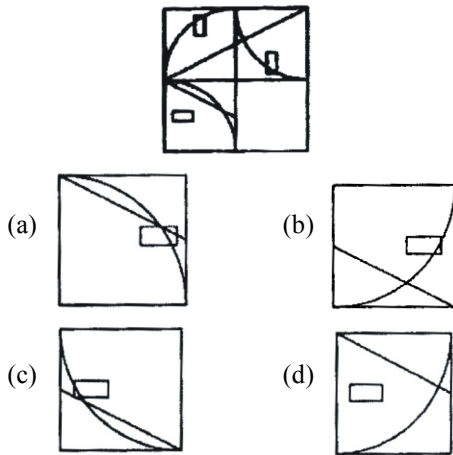
67. निम्नलिखित में से कौन-सी उत्तर आकृति के पैटर्न को प्रश्न आकृति बनाने के लिए जोड़ा जा सकता है?



उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-I

Ans. (a) : विकल्प (a) के पैटर्न को प्रश्न आकृति बनाने के लिए जोड़ा जा सकता है।

68. कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति में पैटर्न को पूरा करेगी?

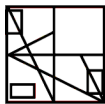


उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-I

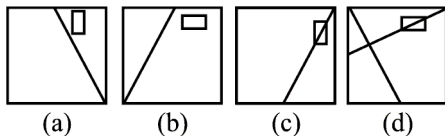
Ans. (b) : विकल्प आकृति (b) का पैटर्न, प्रश्न आकृति को पूरा करेगा।

69. कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी?

प्रश्न आकृति :



उत्तर आकृतियाँ :

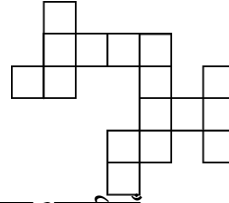


उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-II

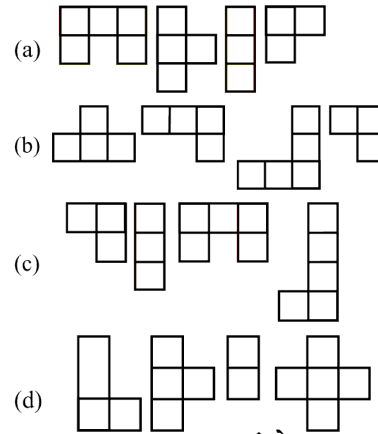
Ans. (d) : दिये गये आकृति के पैटर्न को विकल्प आकृति (d) पूर्ण करेगी।

70. निम्नलिखित में से कौन-सी उत्तर आकृति के पैटर्न को प्रश्न आकृति बनाने के लिए जोड़ा जा सकता है?

प्रश्न आकृति :



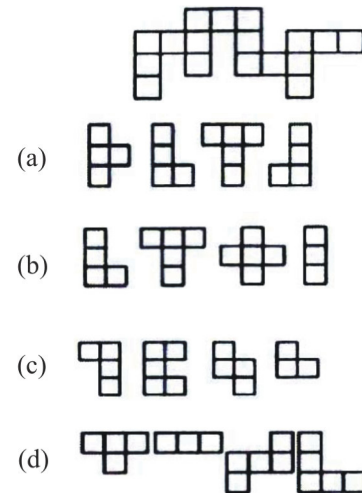
उत्तर आकृतियाँ :



उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-II

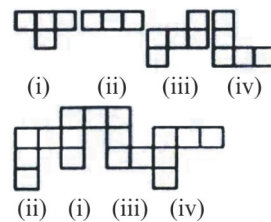
Ans. (b) : दिये गये आकृति में विकल्प (b) को जोड़ा जा सकता है।

71. निम्नलिखित में से कौन-सी उत्तर आकृति के पैटर्न को प्रश्न आकृति बनाने के लिए जोड़ा जा सकता है?



उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-I

Ans. (d) विकल्प (d) से-



अतः उत्तर आकृति (d) के पैटर्न को प्रश्न आकृति बनाने के लिए जोड़ा जा सकता है।

72. कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति में दी गयी पैटर्न को पूरा करेगी?

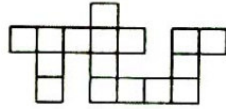


- (a) (b)
- (c) (d)

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-II

Ans : (c) विकल्प (c) में दी गई आकृति प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी।

73. निम्नलिखित में से कौन सी उत्तर आकृति के पैटर्न को प्रश्न आकृति बनाने के लिए जोड़ा जा सकता है?



- (a) (b) (c) (d)

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-II

Ans : (a) विकल्प (a) में दी गई आकृतियों को जोड़कर प्रश्न आकृति को बनाया जा सकता है।

74. दी गई उत्तर आकृतियों में से, उस एक का चयन करें जिसमें प्रश्न आकृति निहित है।



- (a) (b) (c) (d)

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-I

Ans. (b) : दी गई प्रश्न आकृति, विकल्प आकृति (b) में निहित है।

75. दी गई उत्तर आकृतियों में से, उस एक का चयन करें जिसमें प्रश्न आकृति निहित है।

प्रश्न आकृति :



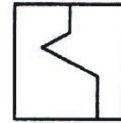
उत्तर आकृतियाँ :

- (a) (b) (c) (d)

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-II

Ans. (a) : उत्तर आकृति (a) में दी गई प्रश्न आकृति निहित है।

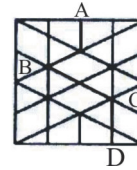
76. दी गई उत्तर आकृतियों में से, उस एक का चयन करें जिसमें प्रश्न आकृति निहित है।



- (a) (b) (c) (d)

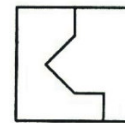
उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-I

Ans. (c)



अतः दी गयी आकृति विकल्प (c) में ABCD की भांति निहित है।

77. दी गई उत्तर आकृतियों में से, उस एक का चयन करें जिसमें प्रश्न आकृति निहित है—

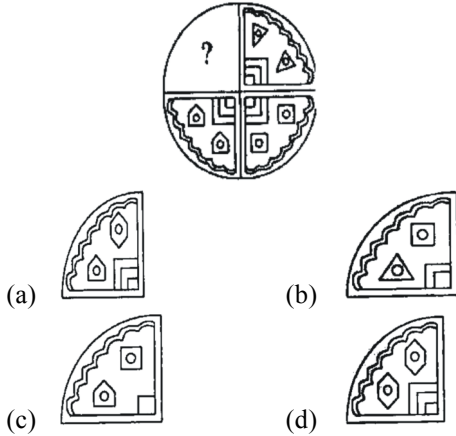


- (a) (b) (c) (d)

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-II

Ans: (a) दी गई प्रश्न आकृति विकल्प (a) की आकृति में निहित है।

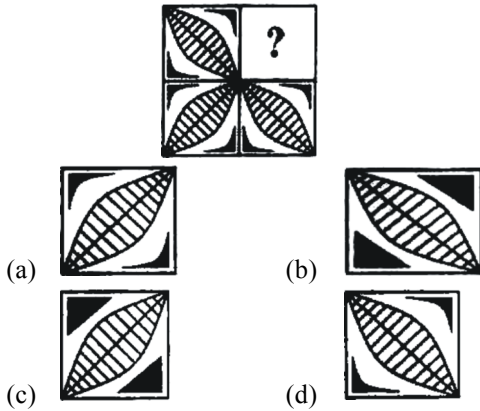
78. ? के स्थान पर आने वाले उपयुक्त विकल्प-चित्र का चयन करें।



उ.प्र.पु. कांस्टेबल 19 June., 2018 Batch 2

Ans : (d) दी गई प्रश्न आकृति को उत्तर आकृति (d) पूरा करेगी।

79. “?” के स्थान पर आने वाले उपयुक्त विकल्प-चित्र का चयन करें।

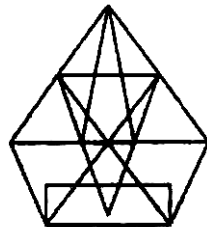


उ.प्र.पु. कांस्टेबल 19 June., 2018 Batch 2

Ans : (a) दी गई प्रश्न आकृति को उत्तर आकृति (a) पूरा करेगी।

7. विभेदन क्षमता (Discrimination)

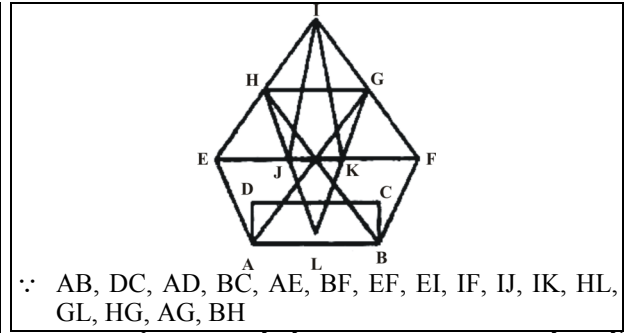
80. दी गई छवि बनाने के लिए न्यूनतम कितनी रेखाओं की जरूरत है?



- (a) 16 (b) 13
(c) 15 (d) 17

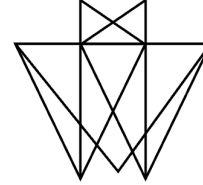
उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-I

Ans. (a) : दी गयी आकृति में न्यूनतम 16 रेखाओं की जरूरत है जो निम्नवत् है-



∴ AB, DC, AD, BC, AE, BF, EF, EI, IF, IJ, IK, HL, GL, HG, AG, BH

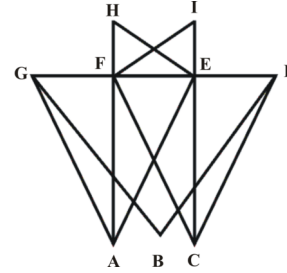
81. दी गई छवि बनाने के लिए न्यूनतम कितनी रेखाओं की जरूरत है?



- (a) 12 (b) 13
(c) 14 (d) 11

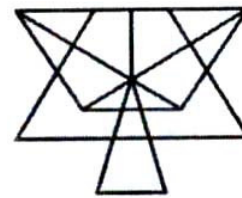
उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-II

Ans. (d) : दी गयी आकृति में न्यूनतम रेखाओं की संख्या 11 है, जो निम्नवत् है-



∴ AG, AH, AE, BG, BD, CF, CI, CD, FI, EH, GD

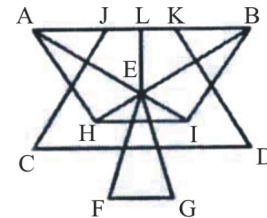
82. दी गई छवि बनाने के लिए न्यूनतम कितनी रेखाओं की जरूरत है?



- (a) 12 (b) 15 (c) 14 (d) 13

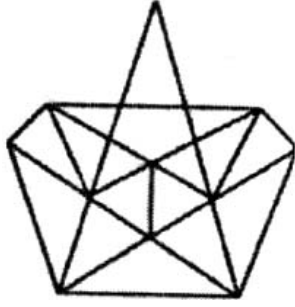
उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-I

Ans. (d)



रेखाओं की संख्या = AB, HI, CD, FG, JC, KD, HB, AI, LE, EF, EG, AH, BI
अतः रेखाओं की संख्या 13 है।

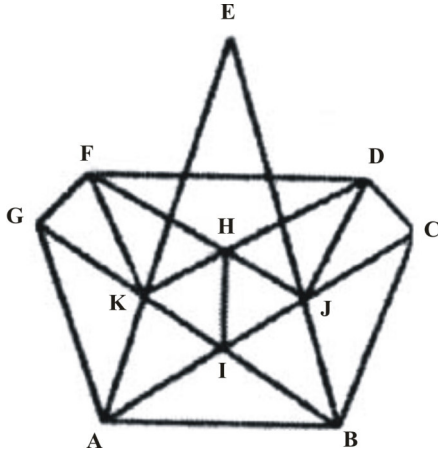
83. दी गई छवि बनाने के लिए न्यूनतम कितनी रेखाओं की जरूरत है?



- (a) 12 (b) 13
(c) 14 (d) 15

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-II

Ans: (d) दी गयी आकृति में न्यूनतम 15 रेखाओं की जरूरत है। जो निम्नवत् है-



(AB, FD, AG, BC, GF, CD, AE, BE, HI, FK, DJ, GB, AC, FJ, KD)

8. पर्यवेक्षण (Observation)

84. निम्नलिखित संख्या अनुक्रम में ऐसे कितने 7 हैं जिनके ठीक पहले 6 नहीं है और ठीक बाद में 8 नहीं हैं?

8 7 4 3 7 6 7 7 1 7 6 7 9 6 7 4 9 7 6 7 8 7 8 5 6

- (a) चार (b) पाँच
(c) छः (d) तीन

UPSI 20.11.2021 Shift-III

Ans. (b) : प्रश्नानुसार-

8 7 4 3 7 6 7 7 1 7 6 7 9 6 7 4 9 7 6 7 8 7 8 5 6

अनुक्रम में ऐसे 7 जिनके ठीक पहले 6 और ठीक बाद 8 नहीं है, उनकी संख्या पाँच (5) है।

85. निम्नलिखित संख्या अनुक्रम में ऐसे कितने 5 हैं जिनके ठीक पहले 2 या 3 हैं परन्तु ठीक बाद में 4 या 6 नहीं हैं?

4 5 7 6 4 2 5 7 8 9 5 3 6 7 3 5 3 8 5 7 7 5 4

- (a) तीन (b) पाँच
(c) दो (d) चार

UPSI 16.11.2021 Shift-II

Ans. (c) : दी गई संख्या में 5 के ठीक पहले 2 या 3 हो लेकिन ठीक बाद में 4 या 6 नहीं हो, तो

4 5 7 6 4 2 5 7 8 9 5 3 6 7 3 5 3 8 5 7 7 5 4

अतः ऐसे दो अनुक्रम हैं- 257 तथा 353 है।

86. निम्नलिखित संख्या अनुक्रम में ऐसे कितने 4 हैं जिनके ठीक पहले 3 या 7 हैं लेकिन ठीक बाद में 5 या 8 नहीं हैं?

3 4 5 7 3 4 2 1 4 8 7 6 3 4 9 2 4 5 6 7 4 9

- (a) तीन (b) पाँच
(c) चार (d) दो

UPSI 16.11.2021 Shift-III

Ans. (a) : संख्या के अनुक्रम में संख्या 4 से ठीक पहले 3 या 7 है लेकिन ठीक बाद 5 या 8 नहीं है।

3 4 5 7 3 4 2 1 4 8 7 6 3 4 9 2 4 5 6 7 4 9

अतः ऐसी तीन संख्या है- 342, 349, 749

87. नीचे दी गई श्रेणी में ऐसे कितने 9 हैं, जिसमें से प्रत्येक उसकी ठीक अगली संख्या से पूर्णतः विभाज्य है?

6 9 6 3 9 3 9 9 6 3 6 9 6 9 3 9 6 3 9 3 6 9 3

- (a) तीन (b) पाँच
(c) दो (d) चार

UPSI 17.11.2021 Shift-I

Ans. (b) : श्रेणी-

6 9 6 3 9 3 9 9 6 3 6 9 6 9 3 9 6 3 9 3 6 9 3

स्पष्ट है कि 5 ऐसे '9' हैं जो अपनी अगली संख्या से पूर्णतः विभाज्य हैं।

88. निम्न क्रम में कितनी ऐसी विषम संख्याएँ हैं जिनके ठीक बाद एक सम संख्या आती है?

7 4 2 7 6 4 3 6 7 5 3 5 7 8 4 3 7 6 7 2 9 5 4 3

- (a) पाँच (b) तीन
(c) छह (d) सात

UPSI 17.11.2021 Shift-II

Ans. (d) : 7 4 2 7 6 4 3 6 7 5 3 5 7 8 4 3 7 6 7 2 9 5 4 3

'7' ऐसी विषम संख्याएँ हैं जिसके ठीक बाद एक सम संख्या आती है।

89. निम्नलिखित संख्या अनुक्रम में ऐसे कितने 9 हैं जिनके ठीक बाद 8 है लेकिन ठीक पहले 2 नहीं हैं?

2 9 8 4 9 8 1 2 9 7 6 9 8 5 9 8 7 4 9 8 6 2 9 8

- (a) तीन (b) पाँच
(c) चार (d) छः

UPSI 20.11.2021 Shift-I

Ans. (c) : 2 9 8 4 9 8 1 2 9 7 6 9 8 5 9 8 7 4 9 8 6 2 9 8

अतः इस अनुक्रम में ऐसों चार (4), 9 हैं जिसके ठीक बाद में 8 है, लेकिन ठीक पहले 2 नहीं है।

90. अनुक्रम में कितनी सम संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक विषम संख्या है?

1 2 3 6 7 8 4 3 2 5 7 6 4 9 7 2 5 7

- (a) पाँच (b) छः
(c) तीन (d) चार

UPSI 21.11.2021 Shift-III

Ans. (b): 1 2 3 6 7 8 4 3 2 5 7 6 4 9 7 2 5 7
 अतः छः ऐसी सम संख्याएँ हैं, जिनके ठीक पहले विषम संख्या आयी है।

91. नीचे दी गई श्रृंखला में, ऐसे कितने 6 हैं जो अपने ठीक बाद वाली संख्या से पूर्णतः विभाज्य है?
 2 5 6 3 4 7 8 6 4 2 4 6 2 5 8 6 2 3 5 8 6 8 6 1
 (a) तीन (b) छः
 (c) पांच (d) चार

UPSI 22.11.2021 Shift-III

Ans. (d) : दी गयी श्रृंखला-
 2 5 6 3 4 7 8 6 4 2 4 6 2 5 8 6 2 3 5 8 6 8 6 1
 ऐसा 'चार' छः है जो अपनी बाद वाली सं० से पूर्णतः विभाज्य है।

92. निम्नलिखित संख्या अनुक्रम में कितनी विषम संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक सम संख्या है?
 5 1 4 7 3 9 8 5 7 2 6 3 4 5 8 6 3 5 2 4 3 4 9 6
 (a) छह (b) चार
 (c) सात (d) पाँच

UPSI 23.11.2021 Shift-I

Ans. (c):
 5 1 4 7 3 9 8 5 7 2 6 3 4 5 8 6 3 5 2 4 3 4 9 6
 ऐसी विषम संख्याएँ जिनके ठीक पहले एक सम संख्या है = 7, 5, 3, 5, 3, 3, 9
 कुल संख्याएँ = 7
 अतः विकल्प (c) सही है।

93. निम्नलिखित संख्या अनुक्रम में ऐसे कितने 7 हैं जिनके ठीक पहले 5 हैं?
 9 7 2 3 4 5 7 1 3 5 7 4 8 9 7 6 4 5 7 7 9 5 7
 (a) तीन (b) छह (c) पाँच (d) चार

UPSI 23.11.2021 Shift-III

Ans. (d) : संख्या अनुक्रम = 9 7 2 3 4 5 7 1 3 5 7 4 8 9 7 6 4 5 7 7 9 5 7
 4 5 7 7 9 5 7
 ऐसे 7 जिनके ठीक पहले 5 है = 4 (चार)

94. नीचे दी गई श्रृंखला में, क्रमागत संख्याओं के कितने युग्मों में प्रत्येक के बीच का अंतर 2 है?
 5 6 1 2 4 3 3 5 4 7 1 3 5 6 8 7 6 2 4 8 9
 (a) तीन (b) छः (c) पाँच (d) चार

UPSI 24.11.2021 Shift-II

Ans. (b) : दी गई संख्याओं के प्रत्येक युग्मों में 2 अन्तर-
 5 6 1 2 4 3 3 5 4 7 1 3 5 6 8 7 6 2 4 8 9
 अतः 6 युग्म ऐसे हैं जिनके बीच का अंतर 2 है-
 24, 35, 13, 35, 68, 24

95. दिए गए अनुक्रम में ऐसी कितनी सम संख्याएँ हैं, जिनके ठीक बाद एक विषम संख्या है?
 2 6 3 5 4 7 8 9 4 1 2 5 6 3 2 5 8 7 4 1 5 9 6 3
 (a) आठ (b) सात (c) नौ (d) दस

UPSI 27.11.2021 Shift-I

Ans. (d) :
 2 6 3 5 4 7 8 9 4 1 2 5 6 3 2 5 8 7 4 1 5 9 6 3
 अतः ऐसी कुल '10' संख्याएँ हैं।

96. निम्नलिखित संख्या अनुक्रम में ऐसे कितने 5 हैं जिनके ठीक पहले 1 है?

1 5 4 3 5 7 8 1 5 2 3 5 7 9 1 5 3 4 1 5 2 3 5 9

- (a) तीन (b) दो
 (c) चार (d) पाँच

UPSI 28.11.2021 Shift-I

Ans. (c) : दिया गया संख्या अनुक्रम-
 1 5 4 3 5 7 8 1 5 2 3 5 7 9 1 5 3 4 1 5 2 3 5 9
 इस अनुक्रम में 'चार' ऐसे अनुक्रम है जिसमें संख्या 5 के ठीक पहले संख्या '1' है।

97. निम्न अनुक्रम में कितनी विषम संख्याएँ हैं, जिनके ठीक पहले एक सम संख्या आती है?
 7 1 2 5 3 9 6 5 7 2 6 3 1 5 8 6 3 8 5 2
 (a) तीन (b) चार
 (c) पाँच (d) दो

UPSI 28.11.2021 Shift-II

Ans. (c) : 7 1 2 5 3 9 6 5 7 2 6 3 1 5 8 6 3 8 5 2
 अतः अनुक्रम में पाँच ऐसी विषम संख्याएँ हैं, जिनके ठीक पहले एक सम संख्या आती है।

98. निम्नलिखित संख्या अनुक्रम में ऐसे कितने 8 हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक बाद 7 है पर ठीक पहले 9 नहीं है?
 9 8 7 2 7 1 8 7 5 3 8 7 6 8 4 9 8 2 7 9 8 7 5 4 8 7
 (a) पाँच (b) चार
 (c) दो (d) तीन

UPSI 29.11.2021 Shift-II

Ans. (d) :
 9 8 7 2 7 1 8 7 5 3 8 7 6 8 4 9 8 2 7 9 8 7 5 4 8 7
 अतः दिए अनुक्रम में ऐसे तीन, 8 हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक बाद 7 है पर ठीक पहले 9 नहीं है।

99. निम्नलिखित संख्या अनुक्रम में ऐसे कितने 2 हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले 4 है लेकिन ठीक बाद में 6 नहीं है?
 4 2 8 7 5 2 6 3 1 4 2 3 7 4 2 9 8 4
 (a) छह (b) पाँच
 (c) चार (d) तीन

UPSI 30.11.2021 Shift-I

Ans. (c) :
 4 2 8 7 5 2 6 3 1 4 2 3 7 4 2 9 8 4
 2 6 1 3 4 2 5 6

अतः दिए गए संख्या अनुक्रम में चार ऐसे 2 हैं, जिनके ठीक पहले 4 लेकिन ठीक बाद 6 नहीं है।

100. निम्नलिखित संख्या अनुक्रम में ऐसे कितने 2 हैं, जिनके ठीक पहले न तो 3 है ठीक बाद न ही 9 है?
 5 2 4 9 7 3 2 8 3 2 7 2 9 5 2 9 2 6 4 2 5 1 2 3
 (a) पाँच (b) चार
 (c) तीन (d) छह

UPSI 29.11.2021 Shift-III

Ans. (b) : संख्या का अनुक्रम-

5 2 4 9 7 3 2 8 3 2 7 2 9 5 2 9 2 6 4 2 5 1 2 3

अतः संख्या अनुक्रम में ऐसे चार '2' हैं जिनके ठीक पहले न तो 3 है और ठीक बाद न ही 9 है।

101. निम्नलिखित संख्या अनुक्रम में ऐसे कितने 3 हैं जिनके ठीक पहले 4 नहीं है और ठीक बाद में 5 नहीं है?

8 3 4 4 3 8 7 8 3 7 6 8 1 5 3 5 4 5 3 5

- (a) एक (b) दो
(c) चार (d) तीन

UPSI 25.11.2021 Shift-II

Ans. (b) : संख्या का अनुक्रम-

8 3 4 4 3 8 7 8 3 7 6 8 1 5 3 5 4 5 3 5

अतः अनुक्रम में दो '3' ऐसे हैं जिनके पहले '4' नहीं है और ठीक बाद में '5' नहीं है।

102. दिए गए अनुक्रम में ऐसी कितनी सम संख्याएँ हैं, जिनके ठीक पहले एक विषम संख्या है?

5 2 7 5 8 9 8 5 4 3 5 2 6 5 8 6 3 4 2 7 8 4 9 6

- (a) सात (b) आठ
(c) नौ (d) छः

UPSI 27.11.2021 Shift-III

Ans. (c) : दिया गया अनुक्रम,

5 2 7 5 8 9 8 5 4 3 5 2 6 5 8 6 3 4 2 7 8 4 9 6

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
अतः 9 ऐसी संख्याएँ हैं, जिनके ठीक पहले एक विषम संख्या है।

103. नीचे दी गई श्रृंखला में कितनी क्रमिक संख्याओं के युग्म में प्रत्येक के बीच 3 का अंतर है?

9 7 4 3 8 6 2 5 1 3 7 4 5 2 3 8 9 6 7 5

- (a) छह (b) पाँच
(c) तीन (d) चार

UPSI 12.11.2021 Shift-I

Ans. (b) :

9 7 4 3 8 6 2 5 1 3 7 4 5 2 3 8 9 6 7 5

दी गई श्रेणी में 5 युग्मों के अंकों में 3 का अंतर है। अतः विकल्प (b) सही है।

104. निम्नलिखित संख्या अनुक्रम में ऐसे कितने 1 हैं जिनके ठीक पहले 7 है?

7 1 3 4 1 1 7 1 3 7 5 6 3 1 6 7 1 8 7 9 1 3 1 7 1 1 7 1 7 3

- (a) पाँच (b) छः (c) चार (d) तीन

UPSI 22.11.2021 Shift-II

Ans. (a) : प्रश्नानुसार,

7 1 3 4 1 1 7 1 3 7 5 6 3 1 6 7 1 8 7 9 1 3 1 7 1 1 7 1 7 3

अतः दी गयी अनुक्रम में ऐसे पाँच '1' हैं जिनके ठीक पहले 7 है।

105. निम्नलिखित संख्या अनुक्रम में ऐसे कितने 6 हैं जिनके न तो ठीक पहले 5 है और न ही ठीक बाद 7 है?

7 6 9 8 6 5 6 6 7 1 6 5 6 9 5 6 4 9 6 5 6 7 6 7

- (a) पाँच (b) तीन
(c) छह (d) चार

UPSI 24.11.2021 Shift-I

Ans. (d) : संख्या 6 के ठीक पहले न तो 5 हो और ठीक बाद न तो 7 हो।

7 6 9 8 6 5 6 6 7 1 6 5 6 9 5 6 4 9 6 5 6 7 6 7

अतः ऐसे चार अनुक्रम हैं- 769, 865, 165, 965

106. निम्नलिखित संख्या अनुक्रम में ऐसे कितने 3 हैं जिनमें से प्रत्येक से ठीक पहले 1 या 2 है परन्तु इसके ठीक बाद 6 या 8 नहीं है?

6 3 3 5 2 3 4 3 1 3 8 7 6 3 4 2 3 5 1 3 3 9 2 3 6

- (a) दो (b) पाँच
(c) चार (d) तीन

UPSI 25.11.2021 Shift-III

Ans. (d) : दिया गया अनुक्रम-

6 3 3 5 2 3 4 3 1 3 8 7 6 3 4 2 3 5 1 3 3 9 2 3 6

अतः ऐसे तीन बार 3 है, जिनके ठीक पहले 1 या 2 है परन्तु ठीक बाद में 6 या 8 नहीं है।

107. निम्नलिखित संख्या अनुक्रम में ऐसे कितने 1 अंक हैं जिनके ठीक पहले 7 नहीं है और ठीक बाद में 5 नहीं है?

9 1 4 9 7 7 1 8 7 1 7 1 9 9 1 9 1 6 4 1 9 2 1 7

- (a) पाँच (b) चार
(c) तीन (d) छह

UPSI 25.11.2021 Shift-I

Ans. (a) : संख्या अनुक्रम-

9 1 4 9 7 7 1 8 7 1 7 1 9 9 1 9 1 6 4 1 9 2 1 7

अतः अनुक्रम में पाँच '1' ऐसे हैं, जिनके पहले 7 और ठीक बाद में 5 नहीं है।

108. निम्नलिखित संख्या अनुक्रम में कितने ऐसे 4 हैं जिनके न तो ठीक पहले 5 है और न ही ठीक बाद में 6 हैं?

6 4 6 5 3 4 7 5 6 4 6 4 7 2 4 4 6 5 4 6

- (a) चार (b) पाँच
(c) तीन (d) दो

UPSI 17.11.2021 Shift-III

Ans. (c) :

6 4 6 5 3 4 7 5 6 4 6 4 7 2 4 4 6 5 4 6

↓ ↓ ↓
(i) (ii) (iii)

स्पष्ट है कि अनुक्रम में कुल तीन '4' ऐसे हैं जिनके न तो ठीक पहले 5 है और न ही ठीक बाद 6 है।

109. निम्नलिखित संख्या अनुक्रम में ऐसे कितने 7 हैं जिनके प्रत्येक से ठीक पहले 8 या 9 है परन्तु ठीक बाद 2 या 5 नहीं है?

8 7 6 1 2 7 7 9 7 3 4 1 1 8 7 5 7 9 7 7 4 3 8 7 1 8 7 2

- (a) चार (b) तीन
(c) पाँच (d) दो

UPSI 16.11.2021 Shift-I

Ans. (a) :

संख्या 8 7 6 1 2 7 7 9 7 3 4 1 1 8 7 5 7 9 7 7 4 3 8 7 1 8 7 2

अतः 4 अनुक्रम ऐसे हैं जिसमें 7 के ठीक पहले 8 या 9 है परन्तु ठीक बाद 2 या 5 नहीं हैं।

110. निम्नलिखित संख्या अनुक्रम में से कितने 8 हैं जिनके ठीक पहले 6 हैं?
6 8 8 4 9 8 5 2 8 6 9 8 8 6 8 5 9 6 8 2 3 6 7 8 6 8 9
(a) पांच (b) चार (c) तीन (d) दो

UPSI 15.11.2021 Shift-III

Ans. (b) : दिया गया अनुक्रम -

$\boxed{6} \boxed{8} 8 4 9 8 5 2 8 6 9 8 8 \boxed{6} \boxed{8} 5 9 \boxed{6} \boxed{8} 2 3 6 7 8 \boxed{6} \boxed{8} 9$
दिये गये अनुक्रम में ऐसे 4, आठ हैं जिनके ठीक पहले 6 है।

111. निम्नलिखित संख्या अनुक्रम में ऐसे कितने 8 हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले न तो 4 है न ही ठीक बाद 7 है?
9 8 4 4 8 9 6 9 3 8 6 9 7 8 9 4 7 8 7 9 5 8 4 2
(a) छः (b) पाँच (c) तीन (d) चार

UPSI 21.11.2021 Shift-I

Ans. (d) : $9 \underline{8} 4 4 8 9 6 9 3 \underline{8} 6 9 7 \underline{8} 9 4 7 8 7 9 5 \underline{8} 4 2$
अतः '4 बार' 8 ऐसे है जिसके पहले न तो 4 है और न उसके ठीक बाद 7 है।

112. निम्नलिखित संख्या अनुक्रम में ऐसे कितने 6 हैं जिनमें प्रत्येक के ठीक पहले 7 या 9 हैं परन्तु ठीक बाद 2 या 4 नहीं हैं?
2 6 2 7 9 6 7 2 4 6 7 2 4 7 6 2 4 7 9 6 4 2 2 7 6 9 3 4
(a) दो (b) तीन
(c) पाँच (d) चार

UPSI 14.11.2021 Shift-III

Ans. (a) : दी गयी अनुक्रम-

$2 6 2 7 \boxed{9} \boxed{6} 7 2 4 6 7 2 4 7 6 2 4 7 9 6 4 2 2 \boxed{7} \boxed{6} 9 3 4$
अतः उपर्युक्त अनुक्रम में 2 ऐसे समूह हैं जिनमें 6 के पहले या तो 7 या 9 है और बाद में 2 या 4 नहीं है।

113. अनुक्रम में कितनी विषम संख्याएँ हैं, जिनके ठीक पहले एक सम संख्या है?
5, 9, 3, 2, 1, 7, 4, 2, 6, 9, 7, 4, 6, 1, 3, 2, 8, 7, 6, 3
(a) दो (b) चार
(c) तीन (d) पाँच

UPSI 15.11.2021 Shift-I

Ans. (d) :

5, 9, 3, 2, 1, 7, 4, 2, 6, 9, 7, 4, 6, 1, 3, 2, 8, 7, 6, 3
अतः श्रृंखला में पाँच ऐसी विषम संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक सम संख्या है।

114. नीचे दी गई श्रृंखला में, क्रमागत संख्याओं में से कितने युग्मों में, प्रत्येक के बीच का अंतर 2 है?
5 1 4 6 3 9 7 2 6 4 3 1 5 6 8 2 3 5 1 7
(a) चार (b) छह
(c) पाँच (d) तीन

UPSI 14.11.2021 Shift-II

Ans. (b) : दी गयी श्रृंखला-

5 1 $\boxed{4}$ $\boxed{6}$ 3 $\boxed{9}$ $\boxed{7}$ 2 $\boxed{6}$ $\boxed{4}$ 3 1 5 $\boxed{6}$ $\boxed{8}$ 2 $\boxed{3}$ $\boxed{5}$ 1 7
 $\frac{2}{2} \quad \frac{2}{2} \quad \frac{2}{2} \quad \frac{2}{2} \quad \frac{2}{2} \quad \frac{2}{2}$
दी गयी श्रृंखला में, क्रमागत संख्याओं में से 6 जोड़े ऐसे हैं जिनका अन्तर 2 है।

115. निम्नलिखित अंकों के अनुक्रम में ऐसे कितनी बार 3 अंक आया है, जिसके तुरंत पहले 4 है?
2 3 4 3 2 4 3 5 4 3 9 3 4 1 4 3 3 4 2 2 4 9 3 4 2 3
(a) दो (b) तीन
(c) एक (d) चार

UPSI 13.11.2021 Shift-I

Ans. (d) : दिया गया अनुक्रम-

2 3 4 3 2 4 3 5 4 3 4 1 4 3 3 4 2 2 4 9 3 4 2 3
अतः दिए गए अनुक्रम में चार बार 3 अंक आया है जिसके तुरंत पहले 4 है।

116. अनुक्रम में कितनी सम संख्याएँ हैं जिनके ठीक बाद एक विषम संख्या है?
4 6 7 8 3 3 4 5 7 6 8 9 2 7 9 1 3 5 2
(a) पाँच (b) छह
(c) चार (d) तीन

UPSI 12.11.2021 Shift-II

Ans. (a) : प्रश्नानुसार,

सम संख्या जिनके ठीक बाद एक विषम संख्या है-
4 6 7 8 3 3 4 5 7 6 8 9 2 7 9 1 3 5 2
अतः कुल पाँच ऐसी सम संख्याएँ हैं जिनके ठीक बाद एक विषम संख्या है।

117. निम्नलिखित संख्या अनुक्रम में ऐसे कितने 3 अंक हैं, जिसके ठीक पहले 5 नहीं है और ठीक बाद में 9 नहीं हैं?
9 3 9 5 3 9 5 9 3 9 3 7 2 3 5 3 9 5 3 9 5 8 6 3 7
(a) तीन (b) चार
(c) दो (d) पाँच

UPSI 27.11.2021 Shift-II

Ans. (a) :

9 3 9 5 3 9 5 9 3 9 (3) 7 2 (3) 5 3 9 5 3 9 5 8 6 (3) 7
दिए गए अनुक्रम में तीन ऐसे तीन हैं जिनके पहले न तो 5 है और न तो बाद में 9 है।

118. निम्नलिखित संख्या अनुक्रम में ऐसे कितने 9 हैं जिनके ठीक पहले 5 हैं?
7 9 6 9 5 9 8 4 7 9 5 7 4 5 9 2 3 7 9 1 2 7 5 9 7 7
(a) पाँच (b) दो
(c) तीन (d) चार

UPSI 12.11.2021 Shift-III

Ans. (c) :

7 9 6 9 5 $\boxed{9}$ 8 4 7 9 5 7 4 5 $\boxed{9}$ 2 3 7 9 1 2 7 5 $\boxed{9}$ 7 7
दी गई श्रेणी में तीन बार 9 ऐसे है जिनके पहले 5 आया है।

119. निम्नलिखित संख्या अनुक्रम में ऐसे कितने 4 हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले 9 है, लेकिन ठीक बाद में 7 नहीं है?
9 4 7 8 6 9 4 5 3 1 4 7 2 3 5 1 4 7 8 9 4 8 7 9 4 6
(a) चार (b) पाँच
(c) दो (d) तीन

UPSI 28.11.2021 Shift III

Ans. (d): संख्या अनुक्रम,
9 4 7 8 6 9 4 5 3 1 4 7 2 3 5 1 4 7 8 9 4 8 7 9 4 6
दिए गए अनुक्रम में 3 ऐसे युग्म हैं, जिनके ठीक पहले 9 है,
लेकिन ठीक बाद में 7 नहीं है।

120. निम्नलिखित संख्या अनुक्रम में ऐसे कितने 7 हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले 5 है पर ठीक बाद में 2 नहीं है?

6 7 2 8 9 5 7 3 2 5 7 4 6 5 7 9 8 7 2 6 5 7 1 3 5 7

- (a) चार (b) तीन
(c) पांच (d) छह

UPSI 01.12.2021 Shift-I

Ans. (c) :
6 7 2 8 9 5 7 3 2 5 7 4 6 5 7 9 8 7 2 6 5 7 1 3 5 7
अतः पाँच ऐसे 7 हैं जिनके ठीक पहले 5 है पर ठीक बाद में 2 नहीं है।

121. दी गई श्रृंखला में, क्रमागत संख्याओं के कितने युग्मों में से प्रत्येक के बीच का अंतर 2 है?

2 6 3 5 7 8 9 4 2 3 6 5 1 4 8 6 3 2 5 9 7 5 1 3

- (a) आठ (b) सात
(c) छः (d) चार

UPSI 01.12.2021 Shift-II

Ans. (b) : 2 6 3 5 7 8 9 4 2 3 6 5 1 4 8 6 3 2 5 9 7 5 1 3
अतः दी गई श्रृंखला में क्रमागत संख्याओं के '7' युग्मों में प्रत्येक के बीच का अंतर '2' है।

122. निम्नलिखित संख्या अनुक्रम में ऐसे कितने 3 हैं जिनके तुरंत बाद 5 है लेकिन तुरंत पहले 4 नहीं हैं?

2 3 5 4 4 3 8 7 3 5 6 3 5 4 3 4 3 3 5 3 3 4

- (a) पाँच (b) चार
(c) तीन (d) छः

UPSI 01.12.2021 Shift-III

Ans. (b) : अभीष्ट संख्याओं का समूह इस प्रकार है—
2 3 5 4 4 3 8 7 3 5 6 3 5 4 3 4 3 3 5 3 3 4
अतः इस प्रकार 4 युग्म हैं।

123. ऐसे कितने 7 हैं जिनके पहले एक सम संख्या है लेकिन जिनके बाद एक विषम संख्या नहीं है?

5 9 8 5 6 5 2 4 8 9 5 2 4 7 6 2 1 4 5 8 9 5 7 8 9 2 1
5 3 8 7 9 5 4 8 9 6 3 5

- (a) दो (b) तीन
(c) एक (d) एक भी नहीं

UPASI 04.12.2021 Shift-I

Ans. (c) : 5 9 8 5 6 5 2 4 8 9 5 2 4 7 6 2 1 4 5 8 9 5 7 8
9 2 1 5 3 8 7 9 5 4 8 9 6 3 5
दी गई संख्या समूह में केवल एक 7 ऐसा है जिसमें 7 के पहले एक सम संख्या है और उसके बाद एक विषम संख्या नहीं है।

124. ऐसे कितने 9 हैं जिनके पहले एक विषम संख्या है लेकिन जिनके बाद कोई सम संख्या नहीं है?

5 9 8 5 6 5 2 4 8 9 5 2 4 7 6 2 1 4 5 8 9 5 7 8 9 2 1
5 3 8 7 9 5 4 8 9 6 3 5

- (a) कोई नहीं (b) एक
(c) दो (d) तीन

UPASI 04.12.2021 Shift-II

Ans. (b) : 5 9 8 5 6 5 2 4 8 9 5 2 4 7 6 2 1 4 5 8 9 5 7 8
9 2 1 5 3 8 7 9 5 4 8 9 6 3 5

दी गई संख्या समूह में 795 केवल एक 9 है जिसके पहले एक विषम संख्या है और बाद में एक सम संख्या नहीं है।

125. ऐसे कितने 7 हैं, जिनके पहले एक विषम संख्या है लेकिन बाद में एक सम संख्या नहीं है?

5 9 8 5 6 5 2 4 8 9 5 2 4 7 6 2 1 4 5 8 9 5 7 8 9 2 1
5 3 8 7 9 5 4 8 9 6 3 5

- (a) दो (b) तीन
(c) एक (d) एक भी नहीं

UPASI 05.12.2021 Shift-I

Ans. (d) : प्रश्न से,
जिनके पहले एक विषम संख्या है लेकिन बाद में एक सम संख्या नहीं है, ऐसे एक भी 7 नहीं है।

126. ऐसे कितने 7 हैं जिनके पहले एक सम संख्या है लेकिन बाद में एक सम संख्या नहीं है?

5 9 8 5 6 5 2 4 8 9 5 2 4 7 6 2 1 4 5 8 9 5 7 8 9 2 1
5 3 8 7 9 5 4 8 9 6 3 5

- (a) दो (b) तीन
(c) एक (d) एक भी नहीं

UPASI 05.12.2021 Shift-II

Ans. (c) : 5 9 8 5 6 5 2 4 8 9 5 2 4 7 6 2 1 4 5 8 9 5 7 8
9 2 1 5 3 8 7 9 5 4 8 9 6 3 5

अतः केवल एक 7 ऐसा है जिसके पहले एक सम संख्या है तथा बाद में एक सम संख्या नहीं है।

127. ऐसे कितने 4 हैं जिसके पहले 7 है, लेकिन बाद में 3 नहीं है?

5 9 3 2 1 7 4 2 6 9 7 4 6 1 3 2 8 7 4 1 3 8 3 2 5 6 7 4 3 9 5 8 2 0 1 8 7 4 6 3

- (a) चार (b) तीन
(c) छः (d) पाँच

उ०प्र० उपनिरीक्षक मृतक आश्रित परीक्षा, 2016

Ans : (a)
5 9 3 2 1 7 4 2 6 9 7 4 6 1 3 2 8 7 4 1 3 8 3 2 5 6 7 4 3 9 5 8 2 0 1 8 7 4 6 3
स्पष्ट है कि कुल चार ऐसे 4 हैं जिनके पहले 7 हैं लेकिन बाद में 3 नहीं हैं

9.

अंकगणितीय तर्क

(Arithmetical Reasoning)

128. मेरे पास ₹ 5, ₹ 2 और ₹ 1 मूल्यवर्ग के सिक्के 3 : 2 : 1 के अनुपात में हैं। अगर मेरे पास ₹ 120 की कुल राशि है तो मेरे पास ₹ 5 के कितने सिक्के हैं?

- (a) 12 (b) 24
(c) 6 (d) 18

U.P.P/A.S.I 2018 Batch I

Ans. (d) : माना
₹ 5 के सिक्कों की संख्या = 3x
₹ 2 के सिक्कों की संख्या = 2x
₹ 1 के सिक्कों की संख्या = x

प्रश्नानुसार

$$5 \times 3x + 2 \times 2x + 1 \times x = 120$$

$$\Rightarrow 15x + 4x + x = 120$$

$$20x = 120$$

$$\Rightarrow x = 6$$

$$\text{अतः ₹ 5 के सिक्कों की संख्या} = 3x = 3 \times 6 \\ = 18 \text{ सिक्के}$$

129. आदित्य को 10 पैसे और 20 पैसे के सिक्के मिले हैं। यदि उसके पास सिक्कों की कुल संख्या 50 है, और कुल राशि 6 रुपये है, तो उसके पास 20 पैसे के कुल सिक्कों की संख्या क्या है?

- (a) 10 (b) 30 (c) 20 (d) 40

उ.प्र. उपनिरीक्षक, 15 Dec., 2017 Batch 1

Ans : (a) माना 20 पैसे के सिक्कों की संख्या = x

$$10 \text{ पैसे के सिक्कों की संख्या} = (50 - x)$$

प्रश्नानुसार,

$$\therefore x \times \frac{20}{100} + (50 - x) \times \frac{10}{100} = 6$$

$$\frac{x}{5} + \frac{50 - x}{10} = 6$$

$$\frac{2x + 50 - x}{10} = 6$$

$$x + 50 = 60$$

$$x = 10$$

अतः 20 पैसे के की कुल संख्या = 10

130. एक बक्से में एक रुपये, दो रुपये और दस रुपये के मूल्यवर्ग के सिक्के हैं, जिनका कुल मूल्य Rs.1560 है। सभी मूल्यवर्गों में सिक्कों की संख्या समान है। बक्से में सिक्कों की कुल संख्या क्या है?

- (a) 340 (b) 360
(c) 150 (d) 120

UPSI 13.11.2021 Shift-II

Ans. (b) : माना प्रत्येक प्रकार के सिक्के x हैं-

प्रश्नानुसार,

$$x + 2 \times x + 10 \times x = 1560$$

$$13x = 1560$$

$$x = 120$$

$$\text{कुल सिक्कों की संख्या} = 3x = 120 \times 3 = 360$$

131. एक बॉक्स में पचास पैसे के सिक्के, दो रुपये के सिक्के और दस रुपये के सिक्के हैं, जिनकी कीमत 1875 रुपये है। सभी मूल्यवर्गों में समान संख्या में सिक्के हैं। बॉक्स में दस रुपये के सिक्कों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 180 (b) 170
(c) 150 (d) 140

UPSI 13.11.2021 Shift-III

Ans. (c): माना प्रत्येक प्रकार के मूल्यवर्ग के सिक्को की संख्या x है -
प्रश्नानुसार,

$$\frac{50x}{100} + 2x + 10x = 1875$$

$$\frac{x}{2} + 12x = 1875$$

$$25x = 1875 \times 2$$

$$x = 75 \times 2 = 150$$

अतः दस रुपये के सिक्कों की संख्या = 150

132. एक बॉक्स में एक रुपए, पाँच रुपए और दस रुपए के मूल्यवर्गों के सिक्के हैं जिनकी कुल राशि ₹ 1360 है। सभी मूल्यवर्गों के सिक्के बराबर संख्या में हैं। बॉक्स में सिक्कों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 85 (b) 105
(c) 255 (d) 2055

UPSI 14.11.2021 Shift-I

Ans. (c) : माना कुल सिक्कों की संख्या 3x है।

प्रश्नानुसार,

[∵ सभी मूल्यों वर्गों के सिक्के बराबर संख्या में हैं।]

$$\therefore x + 5x + 10x = 1360$$

$$16x = 1360$$

$$x = 85$$

$$\text{अतः कुल सिक्कों की संख्या} = 3x = 3 \times 85 \\ = 255$$

133. एक बॉक्स में पचास पैसे के सिक्के, एक रुपये के सिक्के और दो रुपये के सिक्के हैं, जिनकी कीमत ₹315 है। सभी मूल्यवर्गों के सिक्के समान संख्या में हैं। बॉक्स में सिक्कों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 270 (b) 240
(c) 90 (d) 110

UPSI 15.11.2021 Shift-II

Ans. (a) : माना, प्रत्येक प्रकार के सिक्कों की संख्या x है।

प्रश्नानुसार,

$$\frac{50}{100}x + 1 \times x + 2 \times x = 315$$

$$\frac{1}{2}x + 1 \times x + 2 \times x = 315$$

$$\frac{x}{2} + x + 2x = 315$$

$$\frac{7x}{2} = 315$$

$$x = \frac{630}{7}$$

$$x = 90$$

अतः कुल सिक्कों की संख्या = 90 + 90 + 90 = 270

134. एक बॉक्स में पचास पैसे, एक रुपये और दो रुपये के मूल्यवर्ग के सिक्के हैं, जिनका कुल मूल्य Rs.315 है। सभी मूल्यवर्गों में सिक्कों की संख्या समान है। बॉक्स में पचास पैसे के सिक्कों का मूल्य क्या है? (Rs. में)

- (a) 55 (b) 45
(c) 35 (d) 25

UPSI 20.11.2021 Shift-III

Ans. (b) : माना सभी मूल्यवर्गों में प्रत्येक सिक्कों की संख्या = x
प्रश्नानुसार,

$$\frac{x}{2} + x + 2x = 315 \Rightarrow \frac{x}{2} + 3x = 315$$

$$\frac{x + 6x}{2} = 315$$

$$\frac{7x}{2} = 315$$

$$7x = 2 \times 315$$

$$x = \frac{2 \times 315}{7}$$

$$\therefore \boxed{x = 90}$$

$$\text{अतः 50 पैसे के सिक्कों का मूल्य} = \frac{x}{2} = \frac{90}{2} = ₹45$$

135. एक बॉक्स में, एक रुपए के सिक्कों, दो रुपए के सिक्कों और पाँच रुपए के सिक्कों के मूल्यवर्ग के सिक्के हैं जिनकी कुल राशि Rs. 1080 है। सभी मूल्यवर्गों के सिक्कों की संख्या समान है। बॉक्स में पाँच रुपये के सिक्कों का मूल्य ज्ञात कीजिए (रुपये में)।

- (a) 665 (b) 675 (c) 685 (d) 655

UPSI 16.11.2021 Shift-II

Ans. (b) : माना बॉक्स में प्रत्येक प्रकार के सिक्कों की संख्या x है।
प्रश्नानुसार,

$$x + 2x + 5x = 1080$$

$$8x = 1080$$

$$x = 135$$

$$\therefore \text{₹5 के सिक्कों का मूल्य} = 5x = 5 \times 135 = ₹675$$

136. एक बॉक्स में पचास पैसे के सिक्के, एक रुपए के सिक्के और दस रुपए के सिक्के के मूल्यवर्गों के सिक्के हैं जिनकी कुल राशि Rs. 1840 है। सभी मूल्यवर्गों के सिक्कों की संख्या समान है। बॉक्स में एक रुपये के सिक्कों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 150 (b) 160
(c) 180 (d) 170

UPSI 16.11.2021 Shift-III

Ans. (b) : माना बॉक्स में प्रत्येक मूल्यवर्गों के सिक्कों की संख्या x है।

तो, प्रश्नानुसार,

$$\frac{x}{2} + x + 10x = 1840$$

$$\frac{x + 2x + 20x}{2} = 1840$$

$$23x = 1840 \times 2$$

$$x = \frac{1840 \times 2}{23}$$

$$x = 80 \times 2$$

$$x = 160$$

$$\text{अतः बॉक्स में 1 रुपये के सिक्कों की कुल संख्या} = x = 160$$

137. एक बक्से में पचास पैसे, एक रुपए और पाँच रुपए के मूल्यवर्ग के सिक्के हैं, जिनका कुल मूल्य Rs. 1235 है। सभी मूल्यवर्गों में सिक्कों की संख्या समान है। बक्से में सिक्कों की कुल संख्या क्या है?

- (a) 200 (b) 570
(c) 520 (d) 190

UPSI 17.11.2021 Shift-II

Ans. (b) :

माना प्रत्येक मूल्यवर्ग के सिक्कों की संख्या = x

प्रश्नानुसार-

$$\therefore \frac{x}{2} + x + 5x = 1235$$

$$x + 2x + 10x = 1235 \times 2$$

$$x = \frac{1235 \times 2}{13}$$

$$x = 190$$

\therefore कुल तीन प्रकार के सिक्के हैं।

$$\therefore \text{सिक्कों की कुल संख्या} = 190 \times 3 = 570$$

138. एक बॉक्स में पचास पैसे, एक रुपए और दस रुपए के मूल्यवर्गों के सिक्के हैं, जिनकी कुल राशि Rs. 1840 है। सभी मूल्यवर्गों के सिक्के बराबर संख्या में हैं। बॉक्स में पचास पैसे के सिक्कों का मूल्य ज्ञात कीजिए। (Rs. में)

- (a) 90 (b) 80
(c) 60 (d) 70

UPSI 20.11.2021 Shift-I

Ans. (b) : माना सभी मूल्यवर्ग के प्रत्येक प्रकार सिक्के = x

प्रश्नानुसार,

$$\frac{x}{2} + x + 10x = 1840$$

$$\frac{x}{2} + 11x = 1840$$

$$\frac{23x}{2} = 1840$$

$$x = \frac{1840 \times 2}{23}$$

$$x = 80 \times 2$$

$$x = 160$$

$$\text{अतः पचास पैसे के सिक्कों का मूल्य} = \frac{x}{2} = \frac{160}{2} = ₹80$$

139. एक बॉक्स में एक रुपये के सिक्के, दो रुपये के सिक्के, और दस रुपये के सिक्के हैं, जिनका कुल मूल्य Rs. 1560 है। सभी मूल्यवर्गों के सिक्कों की संख्या समान है। बॉक्स में दस रुपये के सिक्कों की कुल संख्या क्या है?

- (a) 118 (b) 124 (c) 120 (d) 122

UPSI 17.11.2021 Shift-I

Ans. (c): माना प्रत्येक सिक्कों की संख्याओं का मूल्य है।

प्रश्नानुसार,

$$x, 2x, 10x$$

$$x + 2x + 10x = 1560$$

$$13x = 1560$$

$$x = \frac{1560}{13} = 120$$

∴ सभी सिक्कों की संख्या बराबर है।

अतः 10 रु. के सिक्कों की संख्या = $x = 120$

140. एक बॉक्स में पचास पैसे के सिक्के, एक रुपए के सिक्के और दस रुपए के सिक्के हैं, जिनका कुल मूल्य Rs. 1840 है। सभी मूल्य के सिक्कों की संख्या समान है। बॉक्स में सिक्कों की कुल संख्या क्या है?

- (a) 160 (b) 480 (c) 170 (d) 440

UPSI 21.11.2021 Shift-III

Ans. (b) : माना प्रत्येक प्रकार के सिक्के x हैं, तो कुल सिक्के $3x$ होंगे।

प्रश्नानुसार,

$$\frac{x}{2} + x + 10x = 1840$$

$$\frac{23x}{2} = 1840$$

$$x = 160$$

सिक्कों की कुल संख्या = $3x = 160 \times 3 = 480$

141. एक बॉक्स में पच्चीस पैसे, एक रुपए और दो रुपए के मूल्यवर्गों के सिक्के हैं, जिनका मूल्य ₹455 है। सभी मूल्यवर्ग के सिक्कों की संख्या समान है। बॉक्स में एक रुपए के सिक्कों की संख्या ज्ञात करें।

- (a) 110 (b) 130
(c) 120 (d) 140

UPSI 22.11.2021 Shift-I

Ans. (d) : माना प्रत्येक प्रकार के सिक्कों की संख्या = x

प्रश्नानुसार,

$$\frac{x}{4} + x + 2x = 455$$

$$\frac{x + 4x + 8x}{4} = 455$$

$$13x = 455 \times 4$$

$$x = 35 \times 4$$

$$x = 140$$

अतः एक रुपये के सिक्कों की संख्या = 140

142. एक बॉक्स में पचास पैसे के सिक्के, एक रुपये के सिक्के और पांच रुपये के सिक्कों का मूल्य Rs. 1235 है। सभी मूल्यवर्ग में समान संख्या में सिक्के हैं। बॉक्स में पांच के रूपये सिक्कों का मूल्य क्या है? (Rs. में)

- (a) 950 (b) 960
(c) 930 (d) 940

UPSI 22.11.2021 Shift-III

Ans. (a): माना कुल सिक्कों की सं० = $3x$ है।

प्रश्नानुसार, $\frac{x}{2} + x + 5x = 1235$

$$13x = 1235 \times 2$$

$$x = 95 \times 2$$

$$x = 190$$

अतः बाक्स में 5 रुपये के सिक्के का कुल मूल्य = $190 \times 5 = ₹950$

143. एक बॉक्स में पच्चीस पैसे, पचास पैसे और दो रुपए के मूल्यवर्गों के सिक्के हैं, जिनका मूल्य Rs. 660 है। सभी मूल्यवर्गों के सिक्कों की संख्या समान है। बॉक्स में दो रुपए के सिक्कों का मूल्य कितना है? (Rs. में)

- (a) 490 (b) 480
(c) 460 (d) 470

UPSI 23.11.2021 Shift-I

Ans. (b) : माना 25 पैसे, 50 पैसे तथा 2 रुपये प्रत्येक प्रकार के मूल्य वर्ग के सिक्कों की संख्या x है, तो-

प्रश्नानुसार,

$$\frac{x}{4} + \frac{x}{2} + 2x = 660$$

$$\frac{x + 2x + 8x}{4} = 660$$

$$11x = 660 \times 4$$

$$x = 60 \times 4 = 240$$

अतः 2 रुपये के सिक्कों का मूल्य = $2x = 240 \times 2 = ₹480$

144. एक बॉक्स में भिन्न मूल्यवर्गों जैसे पच्चीस पैसे के सिक्के, पचास पैसे के सिक्के और एक रुपए के सिक्के हैं, जिनका मूल्य Rs. 420 है। सभी मूल्यवर्गों के सिक्कों की संख्या समान है। बॉक्स में पचास पैसे के सिक्कों की कुल संख्या कितनी है?

- (a) 230 (b) 220
(c) 250 (d) 240

UPSI 23.11.2021 Shift-II

Ans. (d) : माना प्रत्येक मूल्य वर्ग के सिक्कों की संख्या = x

प्रश्नानुसार,

$$\frac{1}{4} \times x + \frac{1}{2} \times x + 1 \times x = 420$$

$$\frac{x}{4} + \frac{x}{2} + x = 420$$

$$\frac{x + 2x + 4x}{4} = 420$$

$$x + 2x + 4x = 420 \times 4$$

$$7x = 1680$$

$$x = 240$$

प्रत्येक मूल्यवर्ग के सिक्कों की संख्या = 240, इसलिए पचास पैसे के सिक्कों की संख्या भी 240 होगी।

145. एक बॉक्स में एक रुपए, पांच रुपए और दस रुपए के मूल्यवर्गों के सिक्के हैं जिनकी कुल राशि Rs. 1360 है। सभी मूल्यवर्गों के सिक्के बराबर संख्या में हैं। बॉक्स में पांच रुपए के सिक्कों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 84 (b) 82 (c) 85 (d) 81

UPSI 23.11.2021 Shift-III

Ans. (c) : माना प्रत्येक मूल्य वर्ग के सिक्कों की संख्या = X

प्रश्नानुसार,

$$1 \times X + 5 \times X + 10 \times X = 1360$$

$$X + 5X + 10X = 1360$$

$$16X = 1360$$

$$X = \frac{1360}{16}$$

$$\boxed{X = 85}$$

अतः प्रत्येक प्रकार के सिक्कों की संख्या = 85

∴ 5 रुपये के सिक्कों की संख्या = 85

146. एक बॉक्स में पचास पैसे के सिक्के, दो रुपये के सिक्के और पाँच रुपये के सिक्के हैं, जिनकी कीमत 1275 रुपये है। सभी मूल्यवर्गों में समान संख्या में सिक्के हैं। बॉक्स में पाँच रुपये के सिक्कों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 190 (b) 170 (c) 200 (d) 160

UPSI 24.11.2021 Shift-II

Ans. (b) : माना 50 पैसे, 2 रुपये और 5 रुपये के प्रत्येक प्रकार

के सिक्को की संख्या = x और मूल्य क्रमशः $\frac{x}{2}$, 2x और 5x हैं।

प्रश्नानुसार,

$$\frac{x}{2} + 2x + 5x = 1275$$

$$\frac{15x}{2} = 1275$$

$$x = \frac{1275 \times 2}{15}$$

$$x = 85 \times 2$$

$$\boxed{x = 170}$$

∴ अतः पाँच रुपये के सिक्कों की संख्या '170' है।

147. एक बॉक्स में भिन्न मूल्यवर्गों जैसे पच्चीस पैसे के सिक्के, पचास पैसे के सिक्के और एक रुपए के सिक्के हैं, जिनका मूल्य ₹ 420 है। सभी मूल्य वर्ग के सिक्कों की संख्या समान है। बॉक्स में एक रुपए के सिक्कों का मूल्य कितना है? (₹ में)

- (a) 240 (b) 230 (c) 250 (d) 220

UPSI 24.11.2021 Shift-III

Ans. (a) : माना 25 पैसे, 50 पैसे और 1₹ के प्रत्येक प्रकार के सिक्कों की संख्या x है

प्रश्नानुसार,

$$\frac{x}{4} + \frac{x}{2} + x = 420$$

$$\frac{7x}{4} = 420$$

$$x = \frac{420 \times 4}{7}$$

$$x = 60 \times 4$$

$$x = 240$$

अतः 1 रुपये के सिक्कों की संख्या = 240

148. एक बॉक्स में पचास पैसे, दो रुपये और दस रुपये के मूल्यवर्गों के सिक्कों का मूल्य Rs. 1,875 है। सभी मूल्यवर्गों में समान संख्या में सिक्के हैं। बॉक्स में दस रुपये के सिक्कों का मूल्य कितना है? (Rs. में)

- (a) 1300 (b) 1600
(c) 1400 (d) 1500

UPSI 27.11.2021 Shift-I

Ans. (d) : माना प्रत्येक प्रकार के सिक्कों की संख्या = x

प्रश्नानुसार- $\frac{x}{2} + 2x + 10x = 1875$

$$\frac{x + 4x + 20x}{2} = 1875$$

$$25x = 1875 \times 2$$

$$x = 150$$

10 रुपये के सिक्कों का कुल मूल्य = 10x

$$= 10 \times 150$$

$$= ₹1500$$

149. एक बॉक्स में एक रुपए, दो रुपए और पाँच रुपए के मूल्यवर्गों के सिक्के हैं जिनकी कुल राशि Rs.2560 है। सभी मूल्यवर्गों के सिक्कों की संख्या समान है। बॉक्स में सिक्कों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 820 (b) 960 (c) 320 (d) 360

UPSI 28.11.2021 Shift-I

Ans. (b) : माना प्रत्येक प्रकार के सिक्कों की संख्या x है।

$$\begin{array}{ccc} 1Rs & 2Rs & 5Rs \\ \downarrow & \downarrow & \downarrow \\ x & 2x & 5x \end{array}$$

प्रश्नानुसार- $x + 2x + 5x = 2560$

$$8x = 2560$$

$$x = 320$$

∴ कुल सिक्कों की संख्या = 3x

$$= 3 \times 320 = 960$$

150. एक बॉक्स में पच्चीस पैसे, एक रुपए और दो रुपए के मूल्यवर्गों के सिक्के हैं जिनकी कुल राशि Rs.455 है। सभी मूल्यवर्गों के सिक्के समान संख्या में हैं। बॉक्स में दो रुपयों के सिक्कों की कुल संख्या कितनी है?

- (a) 150 (b) 160 (c) 140 (d) 130

UPSI 28.11.2021 Shift-II

Ans. (c) माना प्रत्येक प्रकार के मूल्यवर्ग के सिक्कों की संख्या = x

प्रश्नानुसार-

$$\frac{x}{4} + x + 2x = 455$$

$$\frac{x}{4} + 3x = 455$$

$$\frac{13x}{4} = 455$$

$$x = \frac{4 \times 455}{13}$$

$$x = 140$$

अतः बॉक्स में दो रुपये के सिक्कों की संख्या = 140

151. एक बॉक्स में एक रुपये, दो रुपये और पाँच रुपये के मूल्यवर्गों के सिक्के हैं जिनकी कुल राशि Rs. 2560 है। सभी मूल्यवर्गों में सिक्कों की संख्या एक-समान है। बॉक्स में दो रुपये के सिक्कों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

(a) 360 (b) 180 (c) 320 (d) 960

UPSI 29.11.2021 Shift-II

Ans. (c) : ∵ 1 रुपये, 2 रुपये तथा 5 रुपये के सिक्कों की संख्या समान है।

माना प्रत्येक प्रकार के सिक्कों की संख्या = x

प्रश्नानुसार,

$$x + 2x + 5x = 2560$$

$$8x = 2560$$

$$x = 320$$

अतः दो रुपये के सिक्कों की संख्या = 320

152. एक बॉक्स में एक रुपये के दो रुपये के और दस रुपये के मूल्यवर्ग के सिक्के हैं, जिनका कुल मूल्य Rs. 1560 है। सभी मूल्यवर्गों के सिक्कों की संख्या समान है। बॉक्स में दस रुपये के सिक्कों का मूल्य कितना है? (Rs. में)

(a) 1180 (b) 1210
(c) 1200 (d) 1190

UPSI 29.11.2021 Shift-III

Ans. (c) : माना प्रत्येक प्रकार के मूल्यवर्ग के सिक्कों की संख्या = x
प्रश्नानुसार,

$$x + 2x + 10x = 1560$$

$$13x = 1560$$

$$x = 120$$

अतः बॉक्स में 10 रु. के सिक्कों का मूल्य = 10x
= 10 × 120
= ₹ 1200

153. एक डिब्बे में एक रुपये, दो रुपये और दस रुपये के मूल्यवर्ग के सिक्के हैं, जिनकी कुल राशि रु. 2730 है। सभी मूल्यवर्गों में सिक्कों की संख्या समान है। डिब्बे में दस रुपये के सिक्कों की कुल संख्या कितनी है?

(a) 630 (b) 420 (c) 105 (d) 210

UPSI 30.11.2021 Shift-I

Ans. (d) : ∵ माना प्रत्येक प्रकार के मूल्य वर्गों के x सिक्के हैं।
प्रश्नानुसार,

$$x + 2x + 10x = 2730$$

$$13x = 2730$$

$$x = 210$$

∴ सभी मूल्यों के सिक्के समान हैं।

∴ 10 रुपये के सिक्को की संख्या 210 है।

154. एक रुपये के सिक्के, पाँच रुपये के सिक्के और दस रुपये के सिक्कों वाले एक बॉक्स में कुल राशि Rs. 4320 है। सभी मूल्यवर्गों में सिक्कों की संख्या समान है। बॉक्स में एक रुपये के सिक्कों की कुल संख्या कितनी है?

(a) 810 (b) 270
(c) 135 (d) 540

UPSI 30.11.2021 Shift-II

Ans. (b) : माना प्रत्येक प्रकार के सिक्कों की संख्या x है-
प्रश्नानुसार,

$$x + 5x + 10x = 4320$$

$$16x = 4320$$

$$x = 270$$

अतः एक रुपये के सिक्कों की संख्या = 270

155. एक बॉक्स में पच्चीस पैसे, एक रुपये और दो रुपये के मूल्यवर्गों के सिक्के हैं जिनकी कुल राशि Rs. 455 है। सभी मूल्यवर्गों के सिक्के समान संख्या में है। बॉक्स में सिक्कों की कुल संख्या कितनी है?

(a) 140 (b) 110 (c) 420 (d) 440

UPSI 25.11.2021 Shift-II

Ans. (c) : माना प्रत्येक प्रकार के सिक्कों की संख्या = x
प्रश्नानुसार,

$$\frac{x}{4} + x + 2x = 455$$

$$13x = 455 \times 4$$

$$x = \frac{455 \times 4}{13}$$

$$x = 140$$

∴ सभी प्रकार के सिक्कों की संख्या समान है।

अतः कुल सिक्कों की संख्या = 3x = 3 × 140 = 420

156. एक बॉक्स में पच्चीस पैसे, पचास पैसे और एक रुपए के मूल्य वर्गों के सिक्के हैं जिनकी कुल राशि ₹ 420. है। सभी मूल्यवर्गों के सिक्के समान संख्या में हैं। बॉक्स में सिक्कों की कुल संख्या कितनी है?

(a) 720 (b) 270 (c) 240 (d) 760

UPSI 21.11.2021 Shift-II

Ans. (a) :

माना बॉक्स में कुल सिक्कों की संख्या = 3x

प्रश्नानुसार,

$$\frac{x}{4} + \frac{x}{2} + x = 420$$

$$x + 2x + 4x = 420 \times 4$$

$$7x = 420 \times 4$$

$$x = 60 \times 4 = 240$$

बॉक्से में कुल सिक्कों की संख्या = 3x = 3 × 240
= 720

157. एक बॉक्स में पाँच रुपये के सिक्के, दो रुपये के सिक्के और दस रुपये के सिक्कों का मूल्य Rs.1972 है। सभी मूल्यवर्ग में समान संख्या में सिक्के हैं। बॉक्स में पाँच रुपये के सिक्कों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

(a) 117 (b) 116
(c) 120 (d) 115

UPSI 27.11.2021 Shift-III

Ans. (b): माना प्रत्येक प्रकार के मूल्यवर्ग के सिक्कों की संख्या x है।

प्रश्नानुसार,

$$5x + 2x + 10x = 1972$$

$$17x = 1972$$

$$x = 116$$

अतः ₹5 के सिक्कों की संख्या = 116

158. एक बॉक्स में पचास पैसे, दो रुपये और दस रुपये के मूल्यवर्गों के सिक्के हैं जिनकी कुल राशि ₹ 1875 है। सभी मूल्यवर्गों के सिक्के बराबर हैं। बॉक्स में कुल कितने सिक्के हैं?

- (a) 480 (b) 450
(c) 150 (d) 160

UPSI 12.11.2021 Shift-I

Ans. (b) : माना प्रत्येक प्रकार के वर्ग के x सिक्के हैं
प्रश्नानुसार,

$$\frac{1}{2} \times x + 2 \times x + 10x = 1875$$

$$\frac{25}{2}x = 1875$$

$$x = 150$$

अतः बॉक्स में कुल सिक्कों की संख्या = $3x = 3 \times 150 = 450$

159. एक बॉक्स में पच्चीस पैसे, पचास पैसे और दो रूपए के मूल्यवर्गों के सिक्के हैं जिनकी कुल राशि Rs.660 है। सभी मूल्यवर्गों के सिक्के समान संख्या में हैं। बॉक्स में सिक्कों की कुल संख्या क्या है?

- (a) 720 (b) 240
(c) 270 (d) 780

UPSI 22.11.2021 Shift-II

Ans. (a) : माना कुल सिक्कों की संख्या = $3x$
प्रश्नानुसार,

$$\frac{x}{4} + \frac{x}{2} + 2x = 660 \Rightarrow 11x = 660 \times 4$$

$$x = 240$$

अतः बॉक्स में सिक्कों की कुल सं० = $3x = 240 \times 3 = 720$

160. एक बॉक्स में पचास पैसे, एक रूपए और दो रूपए के मूल्यवर्गों के सिक्के हैं जिनकी कुल राशि Rs. 315 है। सभी मूल्यवर्गों के सिक्के बराबर हैं। बॉक्स में दो रूपए के सिक्कों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 100 (b) 90
(c) 110 (d) 80

UPSI 24.11.2021 Shift-I

Ans. (b) : माना प्रत्येक प्रकार के सिक्कों की संख्या x है।
प्रश्नानुसार,

$$\frac{x}{2} + x + 2x = 315$$

$$\frac{7x}{2} = 315$$

$$x = 90$$

अतः दो रूपये के सिक्को की संख्या = 90

161. एक बॉक्स में पचास पैसे, एक रूपए और पांच रूपए के मूल्यवर्गों के सिक्के हैं जिनकी कुल राशि Rs. 1235 है। सभी मूल्यवर्गों के सिक्कों की संख्या समान है। बॉक्स में पांच रूपये के सिक्कों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 200 (b) 190 (c) 170 (d) 180

UPSI 25.11.2021 Shift-III

Ans. (b) : माना बॉक्स में प्रत्येक प्रकार के मूल्यवर्ग के सिक्कों की संख्या x है।

तब,

$$\frac{x}{2} + x + 5x = 1235$$

$$\frac{13x}{2} = 1235$$

$$13x = 1235 \times 2$$

$$x = \frac{1235 \times 2}{13}$$

$$x = 95 \times 2$$

$$x = 190$$

अतः बॉक्स में 5 रुपये के सिक्कों की कुल संख्या 190 है।

162. एक बक्से में पच्चीस पैसे, एक रूपये और दो रूपये के मूल्यवर्ग के सिक्के हैं, जिनका कुल मूल्य Rs. 455 है। सभी मूल्यवर्गों में सिक्कों की संख्या समान है। बक्से में पच्चीस पैसे के सिक्कों का मूल्य क्या है? (Rs. में)

- (a) 25 (b) 45
(c) 35 (d) 15

UPSI 25.11.2021 Shift-I

Ans. (c) :

माना प्रत्येक प्रकार के मूल्य वर्ग के सिक्कों की संख्या = x
प्रश्नानुसार,

$$\frac{x}{4} + x + 2x = 455$$

$$\frac{13x}{4} = 455$$

$$x = \frac{455 \times 4}{13} = 35 \times 4$$

अतः पच्चीस पैसे के सिक्कों का मूल्य = $\frac{x}{4}$

$$= \frac{35 \times 4}{4} = ₹35$$

163. एक बॉक्स में भिन्न मूल्यवर्गों जैसे पचास पैसे के सिक्के, एक रूपए के सिक्के और दो रूपए के सिक्के हैं, जिनका मूल्य Rs.315 है। सभी मूल्यवर्ग के सिक्कों की संख्या समान है। बॉक्स में एक रूपए के सिक्कों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 60 (b) 70
(c) 80 (d) 90

UPSI 20.11.2021 Shift-II

Ans. (d) : माना पचास पैसे के सिक्कों की संख्या = 1 रूपये के सिक्कों की संख्या = 2 रूपये के सिक्कों की संख्या = x

प्रश्नानुसार,

सिक्कों को रूपयों में बदलने पर-

$$\frac{x}{2} + x + 2x = 315$$

$$\frac{x}{2} + 3x = 315$$

$$\frac{7x}{2} = 315$$

$$\therefore x = \frac{315 \times 2}{7}$$

$$x = 90$$

अतः बाँक्स में एक रुपये के सिक्कों की संख्या = 90

164. एक बाँक्स में एक रुपए, दो रुपए और पांच रुपए के मूल्यवर्गों के सिक्के हैं जिनकी कुल राशि Rs. 1080 है। सभी मूल्यवर्गों के सिक्के बराबर संख्या में हैं। बाँक्स में पांच रुपए के सिक्कों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 136 (b) 137
(c) 134 (d) 135

UPSI 17.11.2021 Shift-III

Ans. (d) : माना प्रत्येक प्रकार के सिक्कों की संख्या = x
प्रश्नानुसार

$$x + 2x + 5x = 1080$$

$$8x = 1080$$

$$x = 135$$

अतः ₹5 के सिक्कों की संख्या = 135 है।

165. एक बाँक्स में पाँच रुपये, दो रुपये और दस रुपये के मूल्यवर्गों के सिक्के हैं, जिनकी कीमत Rs. 1972 है। सभी मूल्यवर्गों में समान संख्या में सिक्के हैं। बाँक्स में सिक्कों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 348 (b) 328
(c) 116 (d) 118

UPSI 16.11.2021 Shift-I

Ans. (a) : माना कुल सिक्कों की संख्या = 3x
प्रश्नानुसार,

$$5x + 2x + 10x = 1972$$

(∵ प्रत्येक प्रकार के सिक्कों की संख्या समान है।)

$$17x = 1972$$

$$x = 116$$

कुल सिक्कों की संख्या = 116 × 3 = 348

166. एक बाँक्स में पचास पैसे, दो रुपए और पांच रुपए के मूल्यवर्गों के सिक्के हैं जिनकी कुल राशि ₹ 1275 है। सभी मूल्यवर्गों के सिक्कों की संख्या समान है। बाँक्स में कुल कितने सिक्के हैं?

- (a) 180 (b) 510
(c) 170 (d) 540

UPSI 15.11.2021 Shift-III

Ans. (b) : माना सिक्कों की कुल संख्या 3x है।
प्रश्नानुसार,

$$\frac{x}{2} + 2x + 5x = 1275$$

(∵ प्रत्येक प्रकार के सिक्कों की संख्या समान है।)

$$15x = 1275 \times 2$$

$$x = 85 \times 2$$

$$x = 170$$

अतः बाँक्स में कुल सिक्कों की संख्या = 3x = 170 × 3 = 510

167. एक बाँक्स में पचास पैसे, दो रुपए और दस रुपए के मूल्यवर्गों के सिक्के हैं, जिनकी कुल मूल्य Rs. 1875 है। सभी मूल्यवर्गों में सिक्कों की संख्या समान है। बाँक्स में दो रुपए के सिक्कों की कुल संख्या क्या होगी?

- (a) 150 (b) 130
(c) 120 (d) 110

UPSI 21.11.2021 Shift-I

Ans. (a) :

माना प्रत्येक प्रकार के मूल्य वर्ग के सिक्कों की संख्या x है-
प्रश्नानुसार,

$$\frac{x}{2} + 2x + 10x = 1875$$

$$\frac{25x}{2} = 1875$$

$$x = 75 \times 2$$

$$= 150$$

अतः 2 रुपये के सिक्कों की संख्या = 150

168. एक बाँक्स में, पचास पैसे के सिक्कों, दो रुपए के सिक्कों और पाँच रुपए के सिक्कों के मूल्य वर्ग के सिक्के हैं जिनकी कुल राशि Rs. 1275 है। सभी मूल्यवर्गों के सिक्कों की संख्या समान है। बाँक्स में दो रुपए के सिक्कों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 170 (b) 180
(c) 190 (d) 160

UPSI 14.11.2021 Shift-III

Ans. (a) : माना प्रत्येक प्रकार के सिक्कों की संख्या = x

∴ प्रश्नानुसार,

$$\frac{x}{2} + 2x + 5x = 1275$$

$$15x = 2550$$

$$x = 170$$

अतः बाँक्स में दो रुपए की संख्या = 170

169. एक बाँक्स में पाँच रुपए, दो रुपए और दस रुपए के मूल्यवर्गों के सिक्के हैं जिनकी कुल राशि Rs. 1972 है। सभी मूल्यवर्गों के सिक्कों की संख्या समान है। बाँक्स में दस रुपए के सिक्को की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 115 (b) 116
(c) 117 (d) 118

UPSI 15.11.2021 Shift-I

Ans. (b) : माना प्रत्येक प्रकार के सिक्कों की संख्या = x

प्रश्नानुसार,

$$5x + 2x + 10x = 1972$$

$$17x = 1972$$

$$x = 116$$

∴ सभी मूल्य वर्ग के सिक्कों की संख्या समान है, इसलिए 10 रुपये के सिक्कों की संख्या = 116

170. एक बाँक्स में पच्चीस पैसे, पचास पैसे और एक रुपए के मूल्यवर्गों के सिक्के हैं जिनकी कुल राशि Rs. 420 है। सभी मूल्यवर्गों के सिक्के समान संख्या में हैं। बाँक्स में एक रुपये के सिक्कों की कुल संख्या कितनी है?

- (a) 240 (b) 230
(c) 260 (d) 690

UPSI 14.11.2021 Shift-II

Ans. (a) : माना कुल सिक्के $3x$ हैं।

प्रश्नानुसार,

$$\frac{x}{4} + \frac{x}{2} + x = 420$$

(\therefore प्रत्येक प्रकार के सिक्कों की संख्या समान है।)

$$7x = 420 \times 4$$

$$x = 240$$

अतः सभी एक रुपये मूल्यवर्ग के सिक्कों की संख्या = $\frac{3x}{3}$
= $x = 240$

171. एक बक्से में पचास पैसे, एक रुपये और दस रुपये के मूल्यवर्ग के सिक्के हैं, जिनका कुल मूल्य Rs. 1840 है। सभी मूल्यवर्गों के सिक्के समान संख्या में हैं। बक्से में दस रुपए के सिक्कों की कुल संख्या क्या है?

- (a) 150 (b) 160
(c) 190 (d) 180

UPSI 13.11.2021 Shift-I

Ans. (b) : माना प्रत्येक प्रकार के वर्ग के सिक्कों की संख्या x है।

प्रश्नानुसार,

$$\frac{x}{2} + x + 10x = 1840$$

$$\frac{23x}{2} = 1840$$

$$x = 160$$

172. एक बॉक्स में एक रुपये के सिक्के, पाँच रुपये के सिक्के और दस रुपए के सिक्के हैं, जिनका कुल मूल्य ₹1360 है। सभी मूल्यवर्गों के सिक्कों की संख्या समान है। बॉक्स में ₹5 सिक्कों की संख्या कितनी है?

- (a) 86 (b) 87 (c) 85 (d) 84

UPSI 12.11.2021 Shift-II

Ans. (c) : माना प्रत्येक प्रकार के सिक्कों की संख्या x है-

प्रश्नानुसार,

$$x \times 1 + x \times 5 + x \times 10 = 1360$$

$$16x = 1360$$

$$x = 85$$

अतः ₹5 के सिक्कों की संख्या 85 होगी।

173. एक बक्से में पच्चीस पैसे, पचास पैसे और दो रुपये के मूल्यवर्ग के सिक्के हैं, जिनका कुल मूल्य रु. 660 है। सभी मूल्य वर्गों में सिक्कों की संख्या समान है। बक्से में पचास पैसे के सिक्कों की कुल संख्या क्या है?

- (a) 250 (b) 220
(c) 240 (d) 230

UPSI 12.11.2021 Shift-III

Ans. (c) : माना प्रत्येक प्रकार के मूल्यवर्गों के सिक्कों की संख्या x है।

प्रश्नानुसार,

$$\frac{x}{4} + \frac{x}{2} + 2x = 660$$

$$11x = 660 \times 4$$

$$x = 60 \times 4$$

$$x = 240$$

अतः 50 पैसे के सिक्कों की कुल संख्या $\Rightarrow x = 240$

174. एक डिब्बे में एक रुपये, दो रुपये और दस रुपये के मूल्यवर्गों के सिक्के हैं, जिनकी कुल राशि Rs. 2730 है। सभी मूल्यवर्गों के सिक्कों की संख्या समान है। डिब्बे में दो रुपये के सिक्कों का मूल्य कितना है?(Rs.में)

- (a) 630 (b) 210
(c) 105 (d) 420

UPSI 28.11.2021 Shift III

Ans. (d) : माना प्रत्येक प्रकार के सिक्को की संख्या = x

प्रश्नानुसार,

$$x + 2x + 10x = 2730$$

$$13x = 2730$$

$$x = 210$$

अतः डिब्बे में दो रुपये के सिक्कों का मूल्य = $2x$

$$= 2 \times 210$$

$$= ₹ 420$$

175. एक बॉक्स में एक रुपए, दो रुपए और दस रुपए के मूल्यवर्गों के सिक्के हैं जिनकी कुल राशि Rs.2730 है। सभी मूल्यवर्गों में सिक्कों की संख्या एकसमान है। बॉक्स में सिक्कों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए?

- (a) 105 (b) 210
(c) 420 (d) 630

UPSI 01.12.2021 Shift-I

Ans. (d) : माना बॉक्स में एक रुपये के सिक्कों की संख्या = x

दो रुपये के सिक्कों की संख्या = x

दस रुपये के सिक्कों की संख्या = x

प्रश्नानुसार,

$$1 \times x + 2 \times x + 10 \times x = 2730$$

$$13x = 2730$$

$$x = 210$$

अतः बाक्स में कुल सिक्कों की संख्या = $x + x + x$

$$= 3x$$

$$= 3 \times 210 = 630$$

176. एक बॉक्स में विभिन्न मूल्यवर्गों के सिक्के जैसे, पचास पैसे के सिक्के, दो रुपये के सिक्के और पांच रुपये के सिक्कों का मूल्य Rs.1275 है। सभी मूल्यवर्ग में समान संख्या में सिक्के हैं। बॉक्स में दो रुपये के सिक्कों का मूल्य क्या है? (Rs. में)

- (a) 320 (b) 350
(c) 340 (d) 330

UPSI 01.12.2021 Shift-II

Ans. (c) : माना प्रत्येक प्रकार के सिक्कों की संख्या = x

प्रश्नानुसार,

$$\Rightarrow \frac{x}{2} + 2x + 5x = 1275$$

$$\Rightarrow x + 4x + 10x = 2550$$

$$\Rightarrow 15x = 2550$$

$$\Rightarrow x = 170$$

अतः दो रुपये के सिक्कों का मूल्य = $2x$

$$= 2 \times 170 = ₹340$$

177. एक बॉक्स में एक रुपए, दो रुपए और दस रुपए के मूल्यवर्गों के सिक्के हैं, जिनकी कुल राशि ₹ 1560 है। सभी मूल्यवर्गों के सिक्के बराबर संख्या में हैं। बॉक्स में दो रुपए के सिक्कों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 117 (b) 120
(c) 118 (d) 119

UPSI 01.12.2021 Shift-III

Ans. (b) : माना बॉक्स में सिक्कों की संख्या x है जो तीनों ही समान है।

प्रश्नानुसार,

$$\begin{aligned}x + 2x + 10x &= 1560 \\13x &= 1560 \\x &= 120\end{aligned}$$

अतः सभी प्रकार के सिक्कों की संख्या 120 ही होगी।

178. एक बॉक्स में एक रुपए, दो रुपए और पाँच रुपए के मूल्यवर्गों के सिक्के हैं जिनकी कुल राशि ₹ 1080 है। सभी मूल्यवर्गों के सिक्के बराबर हैं। बॉक्स में सिक्कों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 115 (b) 425
(c) 135 (d) 405

UPSI 02.12.2021 Shift-I

Ans. (d) : माना,

₹ 1 के सिक्कों की संख्या = x

₹ 2 के सिक्कों की संख्या = x

₹ 5 के सिक्कों की संख्या = x

प्रश्नानुसार,

$$\begin{aligned}x + 2x + 5x &= 1080 \\8x &= 1080 \\x &= 135\end{aligned}$$

अतः बॉक्स में सिक्कों की कुल संख्या = $3x$
= 3×135
= 405

179. एक रुपये, पाँच रुपये और दस रुपये मूल्यवर्गों के सिक्कों वाले एक बॉक्स में कुल राशि ₹ 4320 है। सभी मूल्यवर्गों में समान संख्या में सिक्के हैं। बॉक्स में सिक्कों की कुल संख्या कितनी है?

- (a) 540 (b) 810
(c) 135 (d) 270

UPSI 02.12.2021 Shift-III

Ans. (b) : माना ₹ 1, ₹ 5 और ₹ 10 रूपये के मूल्य वाले प्रत्येक प्रकार के सिक्कों की संख्या x है।

प्रश्नानुसार,

$$\begin{aligned}1x + 5x + 10x &= 4320 \\16x &= 4320 \\x &= 270\end{aligned}$$

चूँकि बॉक्स में तीन प्रकार के सिक्के हैं जिनमें प्रत्येक की संख्या 270 है।

अतः कुल सिक्कों की संख्या = $3 \times 270 = 810$

180. एक डिब्बे में एक रुपये, दो रुपये और दस रुपये मूल्यवर्गों के सिक्के हैं, जिनकी कुल राशि ₹ 2730 है। सभी मूल्यवर्गों के सिक्कों की संख्या समान है। डिब्बे में एक रुपये के सिक्कों की कुल संख्या कितनी है?

- (a) 105 (b) 630
(c) 210 (d) 420

UPSI 02.12.2021 Shift-II

Ans. (c) : एक डिब्बे में ₹ 1, ₹ 2 और ₹ 10 के सिक्के रखे गए हैं जिनकी सिक्कों की संख्या समान है।

माना प्रत्येक प्रकार के सिक्कों की संख्या = x

प्रश्नानुसार,

$$\begin{aligned}x + 2x + 10x &= 2730 \\13x &= 2730 \\x &= 210\end{aligned}$$

अतः एक रूपये के कुल सिक्कों की संख्या = 210

181. एक थैले में 305 रुपये की राशि, 4:5:7 के अनुपात में 25 पैसे, 10 पैसे और 50 पैसे के सिक्के हैं। क्रमशः प्रत्येक प्रकार के सिक्कों की संख्या का पता लगाएं।

- (a) 240, 180, 260 (b) 160, 360, 200
(c) 200, 360, 160 (d) 244, 305, 427

उ.प्र. उपनिरीक्षक, 12 Dec., 2017 Batch 3

Ans : (d) माना 25 पैसे, 10 पैसे और 50 पैसे के सिक्कों की संख्या क्रमशः $4x$, $5x$ तथा $7x$ है।

प्रश्नानुसार,

$$\therefore 4x \times \frac{25}{100} + 5x \times \frac{10}{100} + 7x \times \frac{50}{100} = 305$$

$$x + \frac{x}{2} + \frac{7x}{2} = 305$$

$$x = 61$$

\therefore सिक्कों की संख्या क्रमशः 244, 305 तथा 427 है।

182. एक बैग में 216 रुपये क्रमशः 2:3:4 के अनुपात में 1 रूपया, 50 पैसे और 25 पैसे के सिक्के हैं। 25 पैसे के सिक्कों की संख्या कितनी होगी?

- (a) 384 (b) 160
(c) 192 (d) 120

उ.प्र. उपनिरीक्षक, 14 Dec., 2017 Batch 2

Ans : (c) दिया गया है

प्रश्नानुसार,

$$1 \text{ रु} : 50 \text{ पैसे} : 25 \text{ पैसे} = 2:3:4$$

$$\text{माना मूल्यों का अनुपात} = 2x : \frac{3x}{2} : x \text{ (रु में बदलने पर)}$$

$$= \frac{4x}{2} : \frac{3x}{2} : \frac{2x}{2}$$

$$\frac{9x}{2} = 216$$

$$9x = 432$$

$$x = 48$$

25 पैसे के सिक्कों की कुल संख्या = $48 \times 4 = 192$

183. एक पिता ने अपने 3 बेटों A, B और C को 6:4:5 के अनुपात में कुछ सोने के सिक्के दिए। A ने 70 सिक्के अपने दोस्त को बेच दिए, B ने इनमें से 50 अपनी सास को भेंट कर दिए, और C ने यात्रा के दौरान इनमें से 80 को खो दिया। A, B और C के पास शेष बचे सोने के सिक्के 5 : 3 : 2 के अनुपात में थे। पिता द्वारा अपने बेटों को दिए गए सोने के सिक्के की कुल संख्या ज्ञात करें—

- (a) 375 (b) 320
(c) 300 (d) 250

उ.प्र. उपनिरीक्षक, 21 Dec., 2017 Batch 1

Ans : (c) प्रश्नानुसार,

माना A को मिला सिक्का = $6x$

B को मिला सिक्का = $4x$

C को मिला सिक्का = $5x$

तथा A, B और C को अलग-अलग अपने सिक्के बांटने पर बचे सिक्के

$$\begin{aligned} 6x - 5y &= 70 \dots\dots(i) \\ 4x - 3y &= 50 \dots\dots(ii) \\ 5x - 2y &= 80 \dots\dots(iii) \end{aligned}$$

समी0 (ii) और (iii) से

$$\begin{aligned} 2 \times (4x - 3y) &= 50 \\ -3 \times (5x - 2y) &= 80 \\ 8x - 15x &= 100 - 240 \\ -7x &= -140 \\ x &= 20 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{अतः कुल सिक्कों की संख्या} &= 15x \\ &= 15 \times 20 \\ &= 300 \end{aligned}$$

184. एक बैग में 10 पैसे, 25 पैसे, 50 पैसे और 1 रुपये के सिक्के 14 : 6 : 10 : 5 के अनुपात में हैं। सभी सिक्कों को मिलाकर उनका कुल मूल्य 64.50 रुपये है। यदि केवल 1 रुपये के सिक्के स्वीकार्य है और कम मूल्यवर्ग के नहीं, तो मौजूदा राशि को दोगुना करने के लिए कितने अतिरिक्त 1 रुपये के सिक्कों की आवश्यकता है?

- (a) 140 (b) 104 (c) 25 (d) 129

उ.प्र. उपनिरीक्षक, 21 Dec., 2017 Batch 2

Ans. (b) : प्रश्नानुसार,

$$\begin{aligned} \frac{14x}{10} + \frac{6x}{4} + \frac{10x}{2} + 5x &= 64.50 \\ 14x + 15x + 10x &= 64.50 \times 10 \\ 129x &= 645 \end{aligned}$$

$$x = 5$$

1 रुपये के सिक्कों की संख्या = 25

यदि रकम को दुगुना किया जाये = 129 ← (64.50 × 2)

अतिरिक्त सिक्कों की संख्या = 129 - 25 = 104

185. एक थैली में 20 पैसे और 25 पैसे के सिक्कों के रूप में कुल 90 सिक्के हैं। यदि थैली में सिक्कों की कुल कीमत 21 रुपये हो तो 25 पैसे के सिक्कों की संख्या ज्ञात करें।

- (a) 60 (b) 55 (c) 65 (d) 70

उ.प्र. रैंकर उपनिरीक्षक परीक्षा, 2011

Ans : (a) माना 20 पैसे के सिक्कों की संख्या = x

तथा 25 पैसे के सिक्कों की संख्या = y

$$\therefore x + y = 90$$

$$\text{या } x = 90 - y \dots\dots(i)$$

प्रश्नानुसार,

$$\frac{x}{5} + \frac{y}{4} = 21$$

$$\frac{4x + 5y}{20} = 21$$

$$4x + 5y = 420$$

समी. (i) से (x = 90 - y) रखने पर

$$4(90 - y) + 5y = 420$$

$$360 - 4y + 5y = 420$$

$$5y - 4y = 420 - 360$$

$$y = 60$$

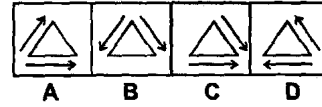
\therefore 25 पैसे के सिक्कों की संख्या = 60

10.

शब्द और आकृति वर्गीकरण

(Verbal and figure classification)

186. उस आकृति का चयन करें जो दूसरों से भिन्न है:

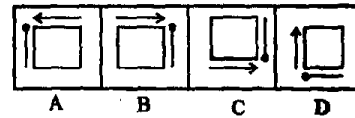


- (a) A (b) B
(c) C (d) D

उ0प्र0 कांस्टेबल 26 Oct., 2018 Batch 1

Ans. (c) : चित्र A, B तथा D आकृतियों में तीर किसी एक बिन्दु से चलकर भिन्न दिशाओं में जा रहे हैं जबकि आकृति C में तीर भिन्न-भिन्न दिशा से एक बिन्दु की ओर जा रहे हैं।

187. उस आकृति का चयन करें जो दूसरों से भिन्न है:

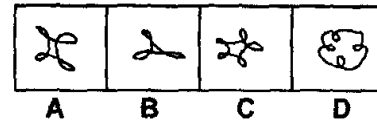


- (a) A (b) B
(c) C (d) D

उ0प्र0 कांस्टेबल 26 Oct., 2018 Batch 1

Ans. (d) : चित्र A, B तथा C आकृतियों के तीर तथा बिन्दु किसी एक कोने पर मिलते हैं जबकि आकृति D के तीर आगे पीछे अग्रसर हैं।

188. उस आकृति का चयन करें जो दूसरों से भिन्न है:

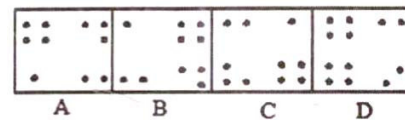


- (a) A (b) B
(c) C (d) D

उ0प्र0 कांस्टेबल 26 Oct., 2018 Batch 1

Ans. (d) : चित्र A, B तथा C में वक्र के घिरे भाग बाहर की ओर है जबकि चित्र D में अन्दर की ओर है।

189. उस आकृति का चयन करें जो शेष से अलग है:

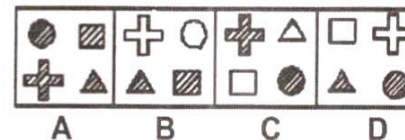


- (a) A (b) B
(c) C (d) D

उ0प्र0 कांस्टेबल 26 Oct., 2018 Batch 2

Ans : (d) उपरोक्त दी गई आकृतियों में से आकृति 'D' अन्य सभी से अलग है। क्योंकि अन्य सभी आकृतियों में 10 काले बिन्दु है, जबकि आकृति 'D' में 12 काले बिन्दु हैं।

190. उस आकृति का चयन करें जो शेष से अलग है:



- (a) A (b) B (c) C (d) D

उ0प्र0 कांस्टेबल 26 Oct., 2018 Batch 2

Ans : (a) दी गई आकृतियों में से आकृति (A) सबसे अलग है, क्योंकि आकृति (A) के सभी चित्रों को छायांकित किया गया है। जबकि अन्य सभी आकृतियों में केवल दो चित्र ही छायांकित हैं, शेष दो छायांकित नहीं किए गए हैं।

191. उस आकृति का चयन करें जो शेष से अलग है:



- (a) A (b) B
(c) C (d) D

उ०प्र० कांस्टेबल 26 Oct., 2018 Batch 2

Ans : (c) दी गई आकृतियों में आकृति (C) अन्य सभी आकृतियों से भिन्न है। क्योंकि आकृति (C) के अंदर बने दो चित्र आपस में जुड़े हुए हैं, लेकिन अन्य आकृतियों में बने दोनों चित्र एक दूसरे से जुड़े हुए नहीं हैं।

192. उस आकृति का चयन करें जो शेष से अलग हो:

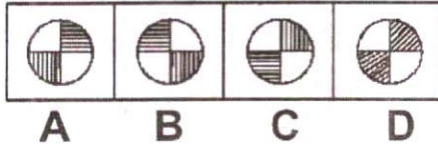


- (a) A (b) B
(c) C (d) D

उ०प्र० कांस्टेबल 26 Oct., 2018 Batch 2

Ans : (c) दी गई आकृतियों में से विकल्प (c) वाली आकृति अन्य सभी आकृतियों से भिन्न है। क्योंकि चित्र A, B तथा D प्रतिबिम्ब चित्र है जबकि चित्र C वास्तविक चित्र है।

193. उस आकृति का चयन करें जो शेष से अलग हो:

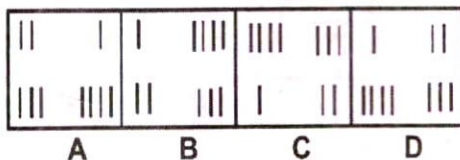


- (a) A (b) B
(c) C (d) D

उ०प्र० कांस्टेबल 26 Oct., 2018 Batch 2

Ans : (d) दी गई आकृतियों में आकृति 'D' के दोनों भाग तिर्यक रेखाओं से छायांकित है किन्तु अन्य सभी आकृतियों के दोनों भाग सीधी रेखाओं से छायांकित है।

194. उस आकृति का चयन करें जो शेष से अलग हो:

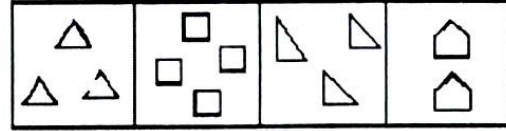


- (a) A (b) B
(c) C (d) D

उ०प्र० कांस्टेबल 26 Oct., 2018 Batch 2

Ans : (d) दी गई आकृतियों में से आकृति A, B एवं C के चित्र क्रमशः वामावर्त दिशा में घूम रहे हैं, किन्तु आकृति 'D' का चित्र भिन्न है।

195. उस आकृति का चयन करें जो अन्य से भिन्न है—

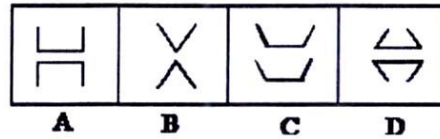


- (a) A (b) B
(c) C (d) D

उ०प्र० कांस्टेबल 25 Oct., 2018

Ans. (d) : आकृति D के अतिरिक्त अन्य सभी में आकृतियों की संख्या भुजाओं की संख्या के बराबर है। अतः आकृति D अन्य सभी से भिन्न है।

196. उस आकृति का चयन करें जो दूसरों से भिन्न है—

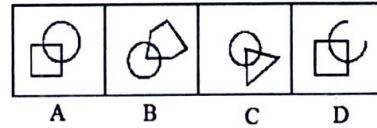


- (a) A (b) B
(c) C (d) D

उ०प्र० कांस्टेबल 25 Oct., 2018

Ans. (c) : आकृति A, B तथा D में पहली आकृति की जल प्रतिबिम्ब दूसरी आकृति है। जबकि आकृति C जल प्रतिबिम्ब नहीं है।

197. उस आकृति का चयन करें जो दूसरों से भिन्न है—

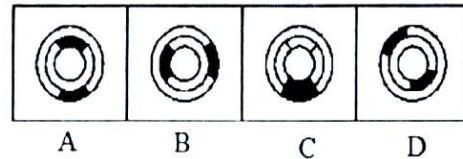


- (a) A (b) B
(c) C (d) D

उ०प्र० कांस्टेबल 25 Oct., 2018

Ans. (d) : आकृति A, B तथा C में सभी बन्दी आकृतियां हैं जबकि आकृति D में एक खुली आकृति है। अतः आकृति D अन्य सभी से भिन्न है।

198. उस आकृति का चयन करें जो दूसरों से भिन्न है—

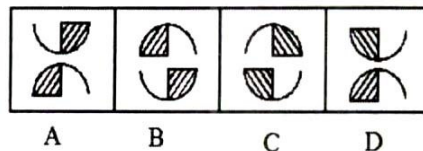


- (a) A (b) B
(c) C (d) D

उ०प्र० कांस्टेबल 25 Oct., 2018

Ans. (c) : आकृति A, B तथा D में छायांकित भागों की संख्या 2 है। जबकि आकृति C में छायांकित भाग की संख्या 1 है। अतः आकृति C अन्य से भिन्न है।

199. उस आकृति का चयन करें जो दूसरों से भिन्न है—



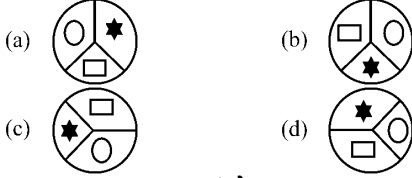
- (a) A (b) B
(c) C (d) D

- (a) A (b) B
(c) C (d) D

उ०प्र० कांस्टेबल 25 Oct., 2018

Ans. (d) : दिये गये आकृतियों में आकृति D अन्य सभी से भिन्न है, क्योंकि आकृतियों A, B तथा C में छायांकित भाग विपरीत दिशा में है। जबकि आकृति D में छायांकित भाग एक ही दिशा में है।

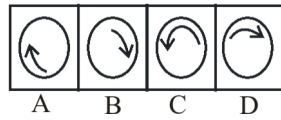
200. निम्नांकित आकृतियों में से असंगत की पहचान करें-



उ०प्र० कांस्टेबल 19 June., 2018 Batch 1

Ans : (d) अन्य सभी आकृति में एक-एक स्थान Clock wise वामावर्त Shift (स्थानांतरण) हो रही है जबकि विकल्प (d) में □, O दो स्थान स्थानांतरण हो रही है अतः विकल्प (d) अन्य सभी से भिन्न है।

201. दी गई चार आकृतियों में से असंगत की पहचान करें-

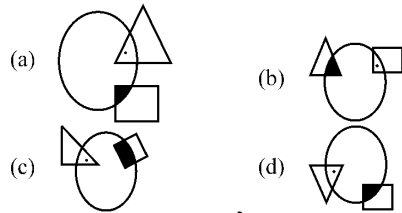


- (a) A (b) B
(c) C (d) D

उ०प्र० कांस्टेबल 19 June., 2018 Batch 1

Ans : (c) अन्य सभी में Arrow (सिर) Clock wise घूमी है जबकि विकल्प (c) में Anticlock wise घूमी हुई है।

202. निम्नलिखित आकृतियों में से असंगत की पहचान करें-



उ०प्र० कांस्टेबल 19 June., 2018 Batch 1

Ans : (b) अन्य सभी में बिन्दु (.) Δ और O के अन्दर है तथा □ का एक भाग काला है। जबकि विकल्प (b) में बिन्दु (.) O और □ के अन्दर है तथा Δ का एक भाग काला है। अतः विकल्प (b) अन्य सभी से भिन्न है।

203. दिए गए चार चित्रों में से सबसे अलग चित्र को पहचानें।

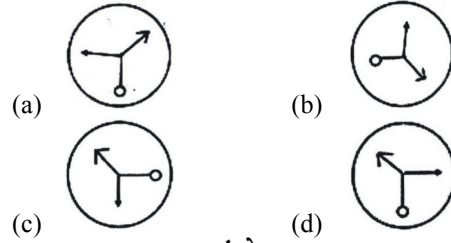


- (a) A (b) B
(c) C (d) D

उ०प्र० कांस्टेबल 18 June., 2018 Batch 1

Ans : (a) चित्र (a) में भुजाओं की संख्या उसमें बनी आकृति की संख्या से अधिक है।

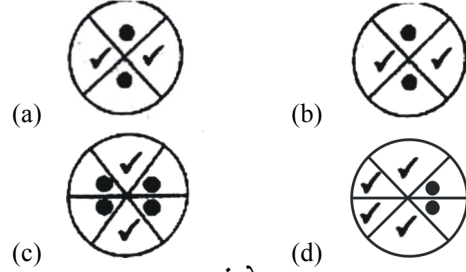
204. निम्नलिखित विकल्पों में से सबसे अलग विकल्प (चित्र) को पहचानें :



उ०प्र० कांस्टेबल 18 June., 2018 Batch 1

Ans : (b) विकल्प (b) के अतिरिक्त अन्य विकल्पों में एक कोण 90° है।

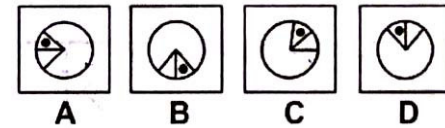
205. असंगत आकृति की पहचान करें।



उ०प्र० कांस्टेबल 18 June., 2018 Batch 1

Ans : (d) विकल्प (d) सभी आकृतियों में असंगत है।

206. दिए गए चार चित्रों में से तीन किसी ना किसी रूप से संगत है। असंगत की पहचान करें।

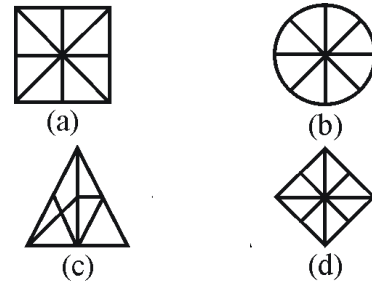


- (a) A (b) B
(c) C (d) D

उ०प्र० कांस्टेबल 18 June., 2018 Batch 2

Ans : (c) विकल्प (c) के अतिरिक्त अन्य सभी वृत्त में अंदर की आकृति एक ही दिशा में (दक्षिण, पश्चिम एवं उत्तर में) है जबकि विकल्प (c) में अंदर की आकृति उत्तर-पूर्व दिशा में है।

207. कौन सी आकृति दी गयी अन्य तीन आकृतियों से भिन्न है?



उ०प्र० पु० कम्प्यू.अ. (ग्रेड-A), 19 May., 2016, Batch 1

Ans : (c) नीचे दी हुई आकृतियों में आकृति a, b तथा d, आठ बराबर भागों में बँटी है जबकि आकृति (c) केवल 7 भाग में बँटी है।

208. दर्शायी गयी आकृति में से कौनसी आकृति अन्य से भिन्न है?



- (a) 1 (b) 3
(c) 4 (d) 5

उ.प्र.पु. कांस्टेबल परीक्षा, 2009

Ans : (a) अन्य सभी आकृतियों के अन्दर की दोनों आकृतियाँ आपस में जुड़ी हुई हैं। इसलिए विकल्प (a) अन्य से भिन्न है।

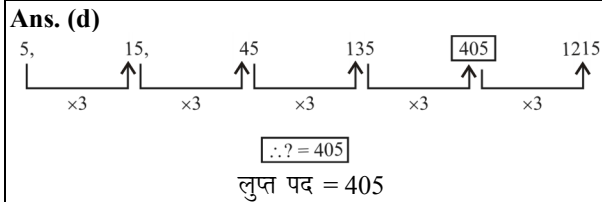
11.

अंकगणितीय संख्या श्रृंखला (Arithmetical Number series)

209. 5, 15, 45, 135, ?, 1215 श्रृंखला में अनुपस्थित संख्या कौन-सी है?

- (a) 275 (b) 325
(c) 475 (d) 405

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 19.12.2020 Shift-I

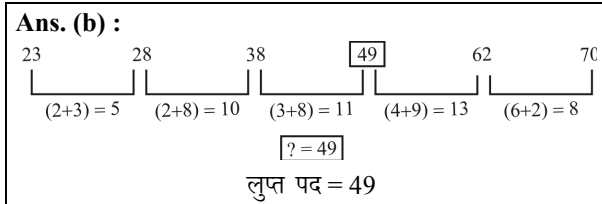


210. नीचे दी गई, श्रृंखला के प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करने वाली संख्या कौन-सी है?

23, 28, 38, ?, 62, 70

- (a) 48 (b) 49
(c) 50 (d) 51

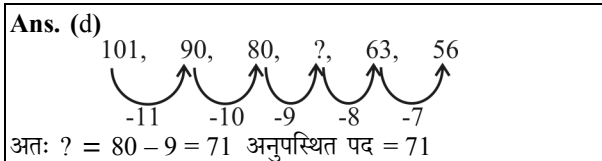
उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 19.12.2020 Shift-I



211. 101, 90, 80, ?, 63, 56 श्रृंखला में अनुपस्थित पद कौन-सा है?

- (a) 79 (b) 77
(c) 75 (d) 71

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 19.12.2020 Shift-II



212. दी गई श्रेणी में एक संख्या लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उचित विकल्प चुनिए जो श्रेणी को पूर्ण करता हो।

-10.8, -8.9, -7, ?, -3.2

- (a) -4.9 (b) -5.3
(c) -4.7 (d) -5.1

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-I

Ans. (d) : दी गई संख्या श्रेणी इस प्रकार है-

$$-10.8 \xrightarrow{+1.9} -8.9 \xrightarrow{+1.9} -7 \xrightarrow{+1.9} -5.1 \xrightarrow{+1.9} -3.2$$

अतः लुप्त संख्या = -5.1

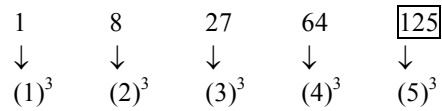
213. लुप्त संख्या ज्ञात करें-

1, 8, 27, 64, ?

- (a) 125 (b) 135
(c) 145 (d) 155

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-II

Ans. (a) : श्रृंखला निम्नवत् है-



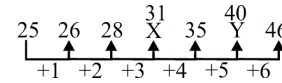
अतः ? = 125 लुप्त संख्या = 125

214. श्रृंखला में लुप्त संख्याएँ X और Y का अन्तर ज्ञात करें।
25, 26, 28, X, 35, Y, 46

- (a) 7 (b) 8
(c) 9 (d) 10

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-II

Ans. (c) : श्रृंखला निम्नवत् है-



अतः Y - X = 40 - 31 = 9

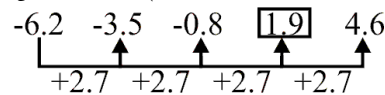
215. दी गई श्रेणी में एक अंक लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उचित विकल्प चुनिए जो श्रेणी को पूर्ण करता हो।

-6.2, -3.5, -0.8, ?, 4.6

- (a) 1.9 (b) 1.7
(c) 1.5 (d) 1.6

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-II

Ans. (a) : श्रृंखला निम्नवत् है-



अतः श्रृंखला के रिक्त स्थान पर 1.9 होगा।

216. श्रृंखला में लुप्त संख्याएँ (X और Y) ज्ञात करें और Y + X का मान ज्ञात करें-

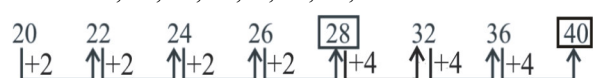
20, 22, 24, 26, X, 32, 36, Y

- (a) 62 (b) 64
(c) 66 (d) 68

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-I

Ans. (d) श्रृंखला निम्नवत् है-

20, 22, 24, 26, X, 32, 36, Y



$$Y + X = 40 + 28 = 68$$

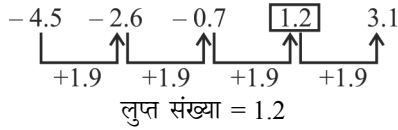
217. दी गई श्रेणी में एक संख्या लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उचित विकल्प चुनिए जो श्रेणी को पूर्ण करता हो-

-4.5, -2.6, -0.7, ?, 3.1

- (a) 1.4 (b) 1.2
(c) 1 (d) 1.6

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-I

Ans. (b) श्रृंखला निम्नवत् है-



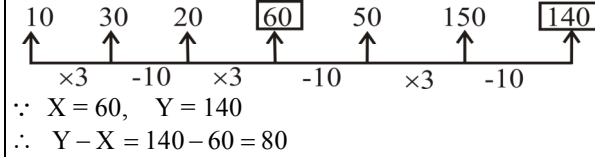
218. श्रृंखला में लुप्त संख्याएँ (X और Y) ज्ञात करें और Y - X का मान ज्ञात करें-

10, 30, 20, X, 50, 150, Y

- (a) 70 (b) 80
(c) 90 (d) 100

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-II

Ans : (b)



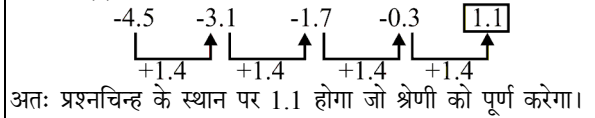
219. दी गई श्रेणी में एक संख्या लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से उचित विकल्प चुनिए जो श्रेणी को पूर्ण करता हो-

-4.5, -3.1, -1.7, -0.3, ?

- (a) 1.3 (b) 0.9
(c) 1.1 (d) 1.5

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-II

Ans : (c)



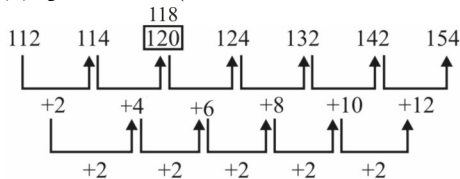
220. निम्नलिखित संख्या श्रेणी में केवल एक पद गलत है, उस गलत पद को ज्ञात करो।

112, 114, 120, 124, 132, 142, 154

- (a) 114 (b) 120
(c) 124 (d) 132

उ०प्र०पु० का. (सु.) परीक्षा, 2014

Ans : (b) श्रृंखला निम्नवत् है-

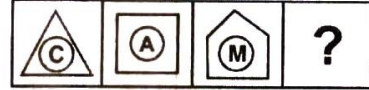


दी गई श्रेणी में संख्या 120 के स्थान पर संख्या 118 होनी चाहिए।
अतः संख्या 120 गलत है।

12.

अमूर्त विचारों व प्रतीकों तथा उनके सम्बन्धों से सामंजस्य की क्षमता
(Abilities to deal with abstract ideas and symbols and their relationships)

221. निम्नलिखित चित्र क्रम में “?” के लिए चित्र की पहचान दिए गए विकल्पों में से करें।

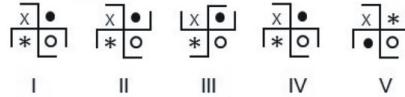


- (A) (B)
(C) (D)

उ०प्र० कांस्टेबल 18 June., 2018 Batch 2

Ans : (a) प्रत्येक चित्र क्रम में एक भुजा की वृद्धि हो रही है अतः प्रश्न चिन्ह के स्थान पर उत्तर आकृति विकल्प (a) होगी।

222. नीचे 5 डिजाइन/चित्र दिये गये हैं जिनको I से V तक की संख्या दी गयी है, इनमें से 2 समान है। कौन से दो समान हैं?



- (a) II तथा IV (b) III तथा V
(c) II तथा V (d) I तथा IV

उ०प्र०पु० कम्प्यू.अ. (ग्रेड-A), 19 May., 2016, Batch 2

Ans : (d) चित्रों का अवलोकन करने पर ज्ञात होता है कि विकल्प (I) तथा विकल्प (IV) के चित्र समान हैं।

निर्देश: (प्रश्न 223-224)

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में यदि क्रम जारी रहा, तो दी गई चार उत्तर आकृतियों में से कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृतियों के तत्काल बाद आनी चाहिए?

उ०प्र०पु० प्रोग्रामर (ग्रेड-II) परीक्षा, 2013

223.

प्रश्न आकृतियाँ :

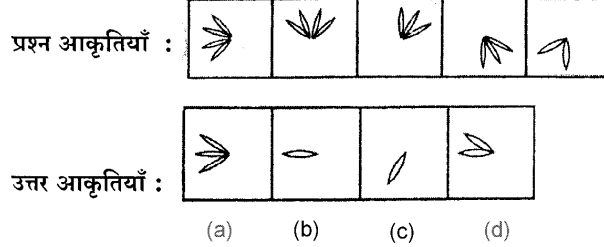
उत्तर आकृतियाँ :

- (a) (b) (c) (d)

उ०प्र०पु० प्रोग्रामर (ग्रेड-II) परीक्षा, 2013

Ans : (a) प्रश्न आकृति में प्रत्येक जोड़े की नाक पलट जा रही है अतः श्रृंखला की अगली आकृति विकल्प a होगी।

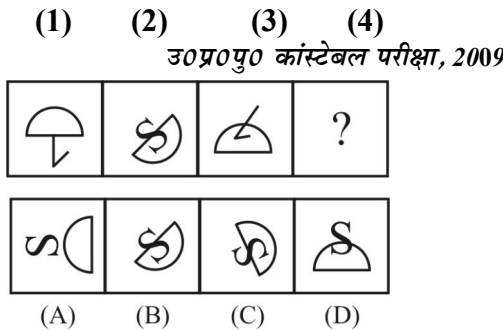
224.



30 प्र० पु० प्रोग्रामर (ग्रेड-II) परीक्षा, 2013

Ans : (d) प्रश्न आकृति में दो-दो चित्र में समान पत्तियाँ हैं अतः अगली आकृति विकल्प (d) होगी।

225. (A), (B), (C), (D) आकृतियों में से कौनसी आकृति प्रश्नसूचक स्थान पर आयेगी?



Ans : (b) प्रश्न आकृति 1 के सन्दर्भ में 2 को 90^0 दक्षिणावर्त (Clockwise) घुमाया गया है। तथा S की विशेष प्रकार से पुरानी आकृति की जगह जुड़ रही है। अतः जो सम्बन्ध आकृति 1 व 2 का है वही सम्बन्धी आकृति 3 और विकल्प (B) का है।

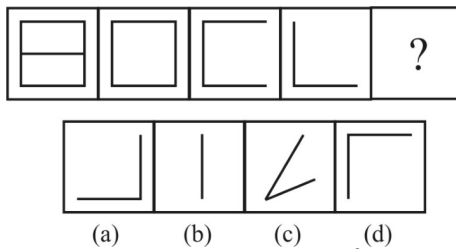
अगली आकृति $(90 \times n + 45)^0$ घूम रही है। और बीच का चिन्ह बदल रहा हो।

जैसे-दूसरी = $90^0 + 45^0 = 135^0$

तीसरी = $90^0 \times 2 + 45^0 = 180^0 + 45^0 = 225^0$

चौथी $90^0 \times 3 + 45^0 = 315^0$

226. इस प्रश्न में आकृतियों के दो समूह दिये हुये हैं। एक समूह में प्रश्न आकृतियाँ व दूसरे में उत्तर आकृतियाँ हैं उत्तर आकृतियों को a, b, c, d, द्वारा दर्शायी गयी है। प्रश्न चिन्ह के स्थान पर कौन सी उत्तर आकृति आयेगी ताकि एक नियमित शृंखला बन जाये?



30 प्र० पु० कांस्टेबल परीक्षा, 2009

Ans : (b) दी गयी प्रश्न शृंखला का क्रम एक-एक भुजा कम करके आगे बढ़ रही है।

अतः प्रश्न चिन्ह के स्थान पर उत्तर आकृति विकल्प (b) होगी।

13.

अंकगणितीय संगणना व अन्य विश्लेषणात्मक कार्य
(Arthmetical Computations and Other Analytical Functions)

227. यदि निम्नलिखित में से प्रत्येक संख्या के मध्य अंक से 2 घटाया जाता है और फिर अंकों के स्थान को व्युत्क्रमित किया जाता है, तो निम्न में से कौन सा मध्य संख्या का अंतिम अंक होगा?

687 465 774 381 452

(a) 7 (b) 3 (c) 5 (d) 4

UPSI 15.11.2021 Shift-II

Ans. (a) : 687 465 774 381 452

प्रत्येक संख्या के मध्य अंक से 2 घटाने पर,

667 445 754 361 432

अंकों के स्थान को व्युत्क्रमित करने पर,

766 544 457 163 234

अतः मध्य की संख्या का अंतिम अंक = 7

228. यदि संख्या अनुक्रम 5 8 9 3 4 6 7 2 6 7 9, में सभी विषम संख्याओं में से एक घटाया जाता है और सभी सम संख्याओं में से दो घटाया जाता है, फिर नए संख्या अनुक्रम को आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो बाईं ओर से चौथी संख्या कौन सी होगी?

(a) 4 (b) 6 (c) 2 (d) 8

UPSI 20.11.2021 Shift-III

Ans. (a) : दिया गया संख्या अनुक्रम - 5 8 9 3 4 6 7 2 6 7 9

सभी विषम संख्याओं में से एक तथा सम संख्याओं में से दो घटाने पर अनुक्रम- 4 6 8 2 2 4 6 0 4 6 8

आरोही क्रम में व्यवस्थित करने पर- 0, 2, 2, 4, 4, 4, 6, 6, 6, 8, 8

अतः बायीं ओर से चौथी संख्या (L_4) = 4

229. यदि संख्या अनुक्रम 4 8 7 3 2 7 5 6 8 1 2 में, सभी विषम संख्याओं में एक जोड़ा जाता है और सभी सम संख्याओं में एक जोड़ा जाता है, फिर नए संख्या अनुक्रम को आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो दाईं ओर से पाँचवी संख्या कौन सी होगी?

(a) 7 (b) 4 (c) 5 (d) 9

UPSI 16.11.2021 Shift-II

Ans. (a) : दिये गये संख्या अनुक्रम में सम तथा विषम संख्या में एक जोड़ने पर-

4	8	7	3	2	7	5	6	8	1	2
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1	+1
5	9	8	4	3	8	6	7	9	2	3

आरोही क्रम में व्यवस्थित करने पर-

2, 3, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 8, 9, 9

↑
दायीं ओर से पाँचवी संख्या

अतः दायीं ओर से पाँचवी संख्या 7 होगी।

230. यदि संख्या क्रम 2 4 5 7 8 9 6 3 2 1 4 5 में, सभी विषम संख्याओं में से एक घटाया जाता है और सभी सम संख्याओं में से दो घटाया जाता है, फिर नए संख्या क्रम को आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो बाएँ से चौथा अंक कौन-सा होगा?

(a) 4 (b) 8 (c) 2 (d) 6

UPSI 17.11.2021 Shift-II

Ans. (c) दिये गये संख्या क्रम-2, 4, 5, 7, 8, 9, 6, 3, 2, 1, 4, 5 प्रश्नानुसार, नया संख्या क्रम- 0, 2, 4, 6, 6, 8, 4, 2, 0, 0, 2, 4 आरोही क्रम- 0, 0, 0, 2, 2, 2, 4, 4, 4, 6, 6, 8 अतः बाएँ से चौथा अंक '2' है।

231. यदि संख्या क्रम 4 7 8 4 6 5 1 2 3 5 4 7 में, सभी विषम संख्याओं में एक जोड़ा जाता है और सभी सम संख्याओं में दो को घटाया जाता है, फिर नए संख्या क्रम को आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो दाएँ से आठवाँ अंक कौन सा होगा?

(a) 4 (b) 2
(c) 6 (d) 8

UPSI 21.11.2021 Shift-III

Ans. (b) : संख्या क्रम में विषम संख्या में 1 जोड़ा जाता है और सम संख्या में 2 घटाया जाता है तब इसके बाद बना नया संख्या क्रम-

2 8 6 2 4 6 2 0 4 6 2 8

↓ आरोही क्रम

0 2 2 2 4 4 6 6 8 8

उपर्युक्त अनुक्रम में दाये से आठवाँ अंक '2' होगा।

232. यदि निम्नलिखित संख्याओं में से प्रत्येक के मध्यांक में से 3 घटाया जाता है और फिर अंकों के स्थानों को व्युत्क्रमित किया जाता है, तो मध्य वाली संख्या का अंतिम अंक निम्न में से कौन-सा अंक होगा?

253 679 594 387 469

(a) 4 (b) 5
(c) 2 (d) 6

UPSI 22.11.2021 Shift-I

Ans. (b) : दी गयी संख्याएँ-

253, 679, 594, 387, 469

प्रश्नानुसार, प्रत्येक संख्या के मध्य अंक से 3 घटाने पर,

223, 649, 564, 357, 439

अंको को व्युत्क्रमित करने पर-

322, 946, 465, 753, 934

∴ मध्य वाली संख्या 465 का अन्तिम अंक = 5

233. यदि निम्नलिखित में से प्रत्येक के मध्यांक में से 4 घटाया जाता है और फिर अंकों के स्थानों को व्युत्क्रमित किया जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन सा अंक, मध्य संख्या का प्रथम अंक होगा?

896, 768, 284, 379, 695

(a) 6 (b) 4
(c) 2 (d) 7

UPSI 23.11.2021 Shift-II

Ans. (b) : दी गई सभी संख्याओं 896, 768, 284, 379 तथा 695 के प्रत्येक के मध्यांक में से 4 घटाने और फिर अंकों के स्थानों को व्युत्क्रमित करने पर -

658, 827, 442, 933, 556

मध्य की संख्या 442 में प्रथम अंक = 4

234. यदि संख्या अनुक्रम 9 6 3 1 2 5 9 7 6 2 1 8 में सभी विषम संख्याओं में से एक घटा दिया जाता है और सभी सम संख्याओं में एक जोड़ा जाता है, फिर नए संख्या अनुक्रम को आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो बाईं ओर से नौवें स्थान पर कौन-सी संख्या होगी?

(a) 2 (b) 0
(c) 8 (d) 7

UPSI 23.11.2021 Shift-III

Ans. (d) : अनुक्रम 9 6 3 1 2 5 9 7 6 2 1 8 में विषम संख्याओं में एक घटाकर तथा सम संख्याओं में एक जोड़कर लिखने पर-

बायाँ 8 7 2 0 3 4 8 6 7 3 0 9 दायाँ

नये संख्या अनुक्रम को आरोही क्रम में व्यवस्थित करने पर-

0 0 2 3 3 4 6 7 7 8 8 9

उपरोक्त बने अनुक्रम में बाईं ओर से 9वें स्थान पर संख्या = 7

235. यदि निम्नलिखित में से प्रत्येक संख्या के मध्यांक में से 2 घटाया जाता है और फिर अंकों के स्थान को व्युत्क्रमित किया जाता है, तो निम्न में से मध्य संख्या का प्रथम अंक कौन सा होगा?

764 378 531 248 972

(a) 5 (b) 8
(c) 3 (d) 1

UPSI 24.11.2021 Shift-III

Ans. (d) : दी गई संख्या 764, 378, 531, 248 972

प्रत्येक संख्या के मध्य पद में 2 घटाने के बाद संख्या को व्युत्क्रमित करने पर- 744, 358, 511, 228, 952

अंको व्युत्क्रमित करने पर संख्या- 447, 853, 115, 822, 259

अतः मध्य पद में प्रथम संख्या = 1

236. यदि संख्या अनुक्रम 2 3 4 8 7 6 5 7 1 3 3 5 में, सभी विषम संख्याओं में एक जोड़ दिया जाता है और सभी सम संख्याओं में से दो घटा दिया जाता है, और नए संख्या अनुक्रम को आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो दाईं ओर से आठवीं संख्या कौन सी होगी?

(a) 6 (b) 8 (c) 4 (d) 2

UPSI 24.11.2021 Shift-III

Ans. (c) : दी गई संख्या में विषय संख्या में 1 जोड़कर तथा सम संख्या में दो घटा कर लिखते हैं।

2 3 4 8 7 6 5 7 1 3 3 5

(2-2),(3+1),(4-2),(8-2),(7+1),(6-2),(5+1),(7+1),(1+1),(3+1),(3+1),(5+1)
0, 4, 2, 6, 8, 4, 6, 8, 2, 4, 4, 6,

संख्याओं को आरोही क्रम में लिखने पर-

0, 2, 2, 4, 4, 4, 4, 6, 6, 6, 8, 8

अतः दाईं ओर से आठवीं संख्या = 4

237. संख्या अनुक्रम 8 4 1 5 6 3 2 7 9 4 5 2 में, सभी विषम संख्याओं से एक घटाया जाता है और सभी सम संख्याओं में एक बढ़ाया जाता है, फिर नए संख्या अनुक्रम को आरोही क्रम में पुनर्व्यवस्थित किया जाता है, तो बाएँ से नौवाँ अंक क्या होगा?

(a) 2 (b) 7 (c) 3 (d) 6

UPSI 29.11.2021 Shift-III

Ans. (c) : 8 4 15 63 2 7 9 4 5 2

प्रश्नानुसार,

सभी विषम संख्याओं में से एक घटाने तथा सम संख्याओं में एक बढ़ाने पर-

9 5 0 4 7 2 3 6 8 5 4 3

अवरोही क्रम में व्यवस्थित करने पर-

9 8 7 6 5 5 4 4 3 3 2 0

अतः बायें से नौवाँ अंक 3 होगा।

238. यदि निम्नलिखित में से प्रत्येक संख्या के मध्य अंक में 2 जोड़ा जाता है और फिर अंकों की स्थिति को व्युत्क्रमित किया जाता है, तो निम्न में से कौन सा मध्य वाली संख्या का मध्य अंक होगा?

314 536 457 768 931

(a) 3 (b) 7 (c) 5 (d) 4

UPSI 30.11.2021 Shift-II

Ans. (b) : दी गयी संख्या है

314 536 457 768 931

अब सभी संख्याओं के मध्य अंक में 2 जोड़ने पर

334 556 477 788 951

सभी संख्याओं का व्युत्क्रम करने पर

433 655 774 887 159

मध्य वाली संख्या 774 है अतः इसका मध्य अंक = 7

239. यदि संख्या अनुक्रम 4 5 8 7 9 6 3 2 4 5 6 9 सभी विषम संख्याओं में से दो घटाया जाता है और सभी सम संख्याओं में से दो घटाया जाता है, फिर नए अनुक्रम को आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है तो बायीं ओर से 5वीं संख्या क्या होगी ?

(a) 2 (b) 5
(c) 4 (d) 3

UPSI 12.11.2021 Shift-I

Ans. (c) : 4 5 8 7 9 6 3 2 4 5 6 9

प्रश्नानुसार परिवर्तन के पश्चात्

2 3 6 5 7 4 1 0 2 3 4 7
7 7 6 5 4 4 3 3 2 2 1 0

बायें से 5वीं संख्या = 4

240. यदि संख्या अनुक्रम में 1 4 5 6 3 2 2 8 7 9 4 5 6 सभी विषम संख्याओं में से एक घटाया जाता है और सभी सम संख्याओं में एक जोड़ा जाता है, फिर नए संख्या अनुक्रम को आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो दाएँ से छठा अंक क्या होगा?

(a) 4 (b) 7
(c) 6 (d) 5

UPSI 22.11.2021 Shift-II

Ans. (d) : दिया गया अनुक्रम-

1 4 5 6 3 2 2 8 7 9 4 5 6

सभी विषम संख्याओं में से 1 घटाने पर तथा सभी सम संख्याओं में 1 जोड़ने पर-

0 5 4 7 2 3 3 9 6 8 5 4 7

आरोही क्रम में रखने पर-

0 2 3 3 4 4 5 6 7 7 8 9
छठा

अतः दायें से छठा अंक '5' है।

241. यदि संख्या अनुक्रम 8 3 2 1 6 2 4 3 7 1 7 2 में सभी विषम संख्याओं में दो बढ़ाया जाता है और सभी सम संख्याओं में से दो घटाया जाता है, फिर नए संख्या अनुक्रम को आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो बाईं ओर से पाँचवी संख्या कौन सी होगी?

(a) 2 (b) 5
(c) 4 (d) 3

UPSI 20.11.2021 Shift-II

Ans. (d) : 832 162 437 172

विषम संख्याओं में 2 बढ़ाने और सम संख्याओं में से 2 घटाने पर-

6 5 0 3 4 0 2 5 9 3 9 0

नये अनुक्रम को आरोही क्रम में लिखने पर-

0 0 0 2 3 3 4 5 5 6 9 9

अतः बायीं ओर से 5वीं संख्या = 3

242. यदि संख्या अनुक्रम 4 5 6 8 1 3 3 4 5 6 8 8 1, में, सभी विषय संख्याओं में तीन की वृद्धि की जाती है और सभी सम संख्याओं से तीन घटाया जाता है, फिर नए संख्या अनुक्रम को आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो दाएँ से चौथा अंक कौन-सा होगा?

(a) 8 (b) 6
(c) 5 (d) 3

UPSI 16.11.2021 Shift-I

Ans. (b) : संख्या अनुक्रम 4 5 6 8 1 3 3 4 5 6 8 8 1 सभी विषम में (+3) की वृद्धि तथा सम संख्या में (-3) घटाने पर संख्या-

4 5 6 8 1 3 3 4 5 6 8 8 1
↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
-3 +3 -3 -3 +3 +3 +3 -3 +3 -3 -3 -3 +3
1 8 3 5 4 6 6 1 8 3 5 5 4
आरोही क्रम = 1 1 3 3 4 4 5 5 5 6 6 8 8
चौथा अंक

अतः दाएँ से चौथा अंक 6 होगा।

243. यदि संख्या अनुक्रम 8 2 5 6 3 9 7 4 8 3 2 4 में, सभी विषम संख्याओं से एक कम किया जाता है और सभी सम संख्याओं में एक बढ़ा दिया जाता है, फिर नए संख्या अनुक्रम को आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है तब दायें से छठी संख्या कौन-सी होगी?

(a) 7 (b) 4
(c) 5 (d) 6

UPSI 21.11.2021 Shift-I

Ans. (c) : 8 2 5 6 3 9 7 4 8 3 2 4 को प्रश्नानुसार बदलने पर,
9 3 4 7 2 8 6 5 9 2 3 5
आरोही क्रम = 2 2 3 3 4 5 5 6 7 8 9 9
दाएँ से छठी संख्या
दाएँ से छठा संख्या '5' होगा।

244. यदि संख्या अनुक्रम 5 3 2 1 4 8 7 5 6 3 2 1 में, सभी विषम संख्याओं में दो की वृद्धि की जाती है और सभी सम संख्याओं में दो की कमी की जाती है, फिर नए क्रम को आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो दाएँ से छठा अंक क्या होगा?
- (a) 0 (b) 3
(c) 5 (d) 2

UPSI 14.11.2021 Shift-II

Ans. (c) : दिया गया अनुक्रम- 5 3 2 1 4 8 7 5 6 3 2 1
सभी विषम संख्याओं में 2 की वृद्धि करने तथा सभी सम संख्या में 2 की कमी करने पर प्राप्त अनुक्रम- 7 5 0 3 2 6 9 7 4 5 0 3
पुनः आरोही क्रम में व्यवस्थित करने पर,
0 0 2 3 3 4 5 5 6 7 7 9
दाएँ से छठा
अतः दाएँ से छठा अंक 5 है।

245. यदि संख्या अनुक्रम 1 2 4 5 6 6 6 7 1 3 4 2 में, सभी विषम संख्याओं में एक को जोड़ा जाता है और सभी सम संख्याओं में दो को जोड़ा जाता है, फिर नए संख्या अनुक्रम को आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो दाईं ओर से सातवाँ अंक कौन-सा होगा?
- (a) 4 (b) 6
(c) 2 (d) 8

UPSI 13.11.2021 Shift-I

Ans. (b) : प्रश्नानुसार, विषम संख्याओं में 1 तथा सम संख्याओं में 2 जोड़ने पर -
2 4 6 6 8 8 8 8 2 4 6 4
तथा आरोही क्रम - 2 2 4 4 4 6 6 6 8 8 8 8
अतः दाईं ओर से सातवाँ अक्षर '6' होगा।

246. यदि संख्या अनुक्रम 7 6 3 1 2 5 7 5 6 2 1 8 में, सभी विषम संख्याओं में दो की वृद्धि होती है और सभी सम संख्याओं में से दो की कमी होती है, फिर नए संख्या अनुक्रम को आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो दाईं ओर से छठवीं संख्या कौन सी होगी?
- (a) 3 (b) 0
(c) 4 (d) 5

UPSI 27.11.2021 Shift-II

Ans. (d) : दी गयी संख्याओं का अनुक्रम
7, 6, 3, 1, 2, 5, 7, 5, 6, 2, 1, 8
विषम में 2 की वृद्धि तथा सम में 2 की कमी
9, 4, 5, 3, 0, 7, 9, 7, 4, 0, 3, 6
आरोही क्रम में रखने पर
0, 0, 3, 3, 4, 4, 5, 6, 7, 7, 9, 9
अब, दाएँ से 6वीं संख्या = 5

247. यदि संख्या अनुक्रम 8 7 2 1 4 5 6 3 2 8 4 5 में, सभी विषम संख्याओं में एक की वृद्धि की जाती है और सभी सम संख्याओं में एक की वृद्धि की जाती है, फिर नए संख्या अनुक्रम को आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो दाईं ओर से पांचवाँ अंक कौन-सा होगा?
- (a) 7 (b) 4
(c) 8 (d) 6

UPSI 01.12.2021 Shift-I

Ans. (d) : प्रश्नानुसार, विषम और सम संख्याओं में एक की वृद्धि करने पर- 9 8 3 2 5 6 7 4 3 9 5 6
आरोही क्रम में व्यवस्थित करने पर - 2 3 3 4 5 5 6 6 7 8 9 9
अतः दाईं ओर से 5वाँ अंक '6' है।

248. यदि संख्या अनुक्रम 5 9 3 2 4 6 7 3 2 9 5 में, सभी विषम संख्याओं में से दो घटाया जाता है और सभी सम संख्याओं में से दो घटाया जाता है, फिर नए संख्या अनुक्रम को आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो दाईं ओर से आठवीं संख्या कौन सी होगी?
- (a) 5 (b) 3
(c) 1 (d) 4

UPSI 01.12.2021 Shift-II

Ans. (c) : प्रश्नानुसार,
5, 9, 3, 2, 4, 6, 7, 3, 2, 9, 5 में सभी विषम संख्याओं और सम संख्याओं से दो घटाने पर-
3, 7, 1, 0, 2, 4, 5, 1, 0, 7, 3
आरोही क्रम में लिखने पर-
0, 0, 1, 1, 2, 3, 3, 4, 5, 7, 7
8वाँ
दाएँ ओर से
अतः दाएँ ओर से 8वीं संख्या '1' है।

249. यदि संख्या अनुक्रम 3 5 4 6 8 1 3 1 5 8 4 6 में, सभी विषम संख्याओं में तीन जोड़ा जाता है और सभी सम संख्याओं में से तीन घटाया जाता है, फिर नए संख्या अनुक्रम को अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो दाईं ओर से चौथी संख्या कौन सी होगी?
- (a) 4 (b) 3
(c) 5 (d) 1

UPSI 01.12.2021 Shift-III

Ans. (b) :
मूल अनुक्रम 3 5 4 6 8 1 3 1 5 8 4 6
↓ +3 ↓ +3 ↓ -3 ↓ -3 ↓ -3 ↓ +3 ↓ +3 ↓ +3 ↓ +3 ↓ -3 ↓ -3
प्रश्नानुसार 6 8 1 3 5 4 6 4 8 5 1 3
परिवर्तित क्रम
संख्या का अवरोही क्रम 8, 8, 6, 6, 5, 5, 4, 4, 3, 3, 1, 1
अतः दाएँ ओर से चौथी संख्या = 3

250. यदि संख्या अनुक्रम 5 7 8 3 2 1 1 4 5 6 3 2 में, सभी विषम संख्याओं में एक जोड़ा जाता है और सभी सम संख्याओं में एक जोड़ा जाता है, फिर नए संख्या अनुक्रम को आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो दाएँ से पांचवाँ अंक कौन सा होगा?

- (a) 4 (b) 6
(c) 7 (d) 3

UPSI 02.12.2021 Shift-I

Ans. (b) : प्रश्नानुसार,
सभी विषम और सम संख्याओं में 1 जोड़ने पर—
6 8 9 4 3 2 2 5 6 7 4 3
आरोही क्रम में लिखने पर—
2233445 6 6789
दायें से
अतः दायें से 5वाँ अंक 6 होगा।

251. यदि संख्या अनुक्रम 2 4 5 6 3 1 7 4 8 5 1 2 3 में सभी विषम संख्याओं में दो की वृद्धि होती है और सभी सम संख्याओं में दो की कमी होती है, और इसके बाद नए संख्या अनुक्रम को अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है, जो बाएँ से पाँचवाँ अंक कौन सा होगा?
(a) 7 (b) 5
(c) 6 (d) 4

UPSI 02.12.2021 Shift-II

Ans. (b) : दी गयी संख्या अनुक्रम—2 4 5 6 3 1 7 4 8 5 1 2 3
प्रश्नानुसार,
सभी विषय संख्याओं में दो की वृद्धि और सभी सम संख्याओं में दो की कमी करने पर—
बनी संख्या अनुक्रम—0 2 7 4 5 3 9 2 6 7 3 0 5
अवरोही क्रम में लिखने पर—9 7 7 6 5 5 4 3 3 2 2 0 0
अतः बाएँ से पाँचवाँ अंक = 5

252. यदि निम्नलिखित में से प्रत्येक संख्या के मध्य अंक में से 2 घटा दिया जाता है और फिर अंकों की स्थिति को व्युत्क्रमित कर दिया जाता है, तो निम्न में से मध्य संख्या का अंतिम अंक कौन सा होगा?
941 675 384 467 295
(a) 4 (b) 3
(c) 6 (d) 8

UPSI 02.12.2021 Shift-II

Ans. (b) : मूल संख्याएँ = 941 675 384 467 295
मध्य संख्या से 2 घटाने पर = 921 655 364 447 275
अंकों को व्युत्क्रमित करने पर = 129 556 463 744 572
अतः मध्य संख्या का अंतिम अंक = 3

253. यदि निम्नलिखित में से प्रत्येक संख्या के मध्य अंक में 1 जोड़ा जाता है और फिर अंकों की स्थिति को व्युत्क्रमित किया जाता है, तो निम्नलिखित में से मध्य संख्या का पहला अंक कौन-सा होगा?
584 923 614 735 438
(a) 6 (b) 8
(c) 4 (d) 2

UPSI 02.12.2021 Shift-III

Ans. (c) : दी गई मूल संख्याएँ ⇒ 584 923 614 735 438
मध्य अंक में 1 जोड़ने पर संख्याएँ ⇒ 594 933 624 745 448
अंकों का व्युत्क्रम संख्याएँ ⇒ 495 339 426 547 844
अतः मध्य संख्या 426 का पहला अंक 4 है।

14. मशीन इनपुट (Machine Input)

निर्देश: (प्रश्न नं. 254 से 255)

निम्नलिखित जानकारी का ध्यान से अध्ययन करें और दिए गए सवाल का जवाब दें—

निम्नलिखित इनपुट और उसके पुनर्विन्यास का एक उदाहरण है।

इनपुट : 13 94 79 58 31 23 22 47 72 61 46 64

चरण I: 79 13 58 31 23 22 47 72 61 46 64 94

चरण II: 61 79 13 58 31 23 22 47 46 64 94 72

चरण III: 47 61 79 13 58 31 23 22 46 94 72 64

चरण IV: 31 47 61 79 13 23 22 46 94 72 64 58

चरण V: 23 31 47 61 79 13 22 94 72 64 58 46

चरण VI: 13 23 31 47 61 79 94 72 64 58 46 22

और VI चरण ऊपरी इनपुट के पुनर्विन्यास का अंतिम चरण है।

253. ऊपर के चरणों में पालन किये गये नियमों के अनुसार, नीचे दिए गए इनपुट के लिए चरण II में दाईं छोर से छठे तत्व की दाईं ओर तीसरा तत्व कौन-सा होगा?

नयी इनपुट : 11 80 83 36 37 29 12 43 56 67 24 48

- (a) 24 (b) 80
(c) 56 (d) 48

उ०प्र० उपनिरीक्षक 16 Dec., 2017 Batch 3

Ans : (d) नयी इनपुट: 11 80 83 36 37 29 12 43 56 67 24 48
चरण I : 83 11 36 37 29 12 43 56 67 24 48 80
चरण II: 67 83 11 36 37 29 12 43 24 48 80 56
दायीं छोर से छठे तत्व के दायें तीसरा है -48

254. ऊपर के चरणों में पालन किये गये नियमों के अनुसार, नीचे दिए गए इनपुट के लिए दिए गए सवाल का जवाब दें?

नयी इनपुट: 11 80 83 36 37 29 12 43 56 67 24 48

यदि अंतिम चरण में प्रत्येक संख्या को 5 से घटाया जाए, तो निम्न में से/बाएँ छोर से कौन-सा छटा होगा?

- (a) 61 (b) 66
(c) 78 (d) 85

उ०प्र० उपनिरीक्षक 16 Dec., 2017 Batch 3

Ans : (c) इनपुट: 11 80 83 36 37 29 12 43 56 67 24 48

चरण I : 83 11 36 37 29 12 43 56 67 24 48 80

चरण II : 67 83 11 36 37 29 12 43 24 48 80 56

चरण III: 43 67 83 11 36 37 29 12 24 80 56 48

चरण IV : 37 43 67 83 11 29 12 24 80 56 48 36

चरण V : 29 37 43 67 83 11 12 80 56 48 36 24

चरण VI : 11 29 37 43 67 83 80 56 48 36 24 12

अंतिम चरण की प्रत्येक संख्या में 5 घटाने पर—

अंतिम :

11 29 37 43 67 83 80 56 48 36 24 12
-5 ↓ -5 ↓ -5 ↓ -5 ↓ -5 ↓ -5 ↓ -5 ↓ -5 ↓ -5 ↓ -5 ↓
6 24 32 38 62 78 75 51 43 31 19 7

अतः अंतिम चरण में बायें छोर से छठा तत्व = 78

255. ऊपर के चरणों में पालन किये गये नियमों के अनुसार, नीचे दिए गए इनपुट के लिए V चरण में दाईं छोर से चौथा तत्व और बायीं ओर से तीसरे तत्व का योग क्या होगा?

नयी इनपुट: 11 80 83 36 37 29 12 43 56 67 24 48

- (a) 94 (b) 99
(c) 73 (d) 79

उ०प्र० उपनिरीक्षक 16 Dec., 2017 Batch 3

Ans : (b) उपरोक्त प्रश्न की व्याख्या से-

इनपुट- 11 80 83 36 37 29 12 43 56 67 24 48

चरण-V 29 37 43 67 83 11 12 80 56 48 36 24

दायें से चौथा = 56

बायें से तीसरा = 43

योग = 99

निर्देश: निम्नलिखित जानकारी का ध्यान से अध्ययन करें और दिए गए सवाल का जवाब दें:

निम्नलिखित इनपुट और उसके पुनर्विन्यास का एक उदाहरण है।

(सभी संख्याएँ दो अंक संख्याएँ हैं)

इनपुट : mould 92 forum 33 strike 51 halogen 42 arabic.

चरण I : strike mould 92 forum 33 51 halogen 42 arabic.

चरण II: strike 33 mould 92 forum 51 halogen 42 arabic.

चरण III: strike 33 mould 42 92 forum 51 halogen arabic.

चरण IV: strike 33 mould 42 halogen 92 forum 51 arabic.

चरण V: strike 33 mould 42 halogen 51 92 forum arabic.

चरण VI: strike 33 mould 42 halogen 51 forum 92 arabic.

और VI चरण ऊपरी इनपुट के पुनर्विन्यास का अंतिम चरण है।

256. ऊपर के चरणों में पालन किए गए नियमों के अनुसार, नीचे दिए गए इनपुट के लिए निम्न में से दूसरा चरण कौन सा होगा?

इनपुट : 57 labour 87 bean 32 hamster 60 virus.

- (a) virus 87 labour 60 hamster 32 bean 57
(b) virus 32 57 labour 87 bean hamster 60
(c) virus 87 labour 32 hamster 60 57 bean
(d) virus 87 labour 60 hamster 57 bean 32

उ०प्र० उपनिरीक्षक, 22 Dec., 2017 Batch 2

Ans : (b) इनपुट: 57 labour 87 bean 32 hamster 60 virus.

चरण I : virus 57 labour 87 bean 32 hamster 60

चरण II : virus 32 57 labour 87 bean hamster 60

अतः दिये गये इनपुट के लिए दूसरा चरण विकल्प (b) है।

257. ऊपर के चरणों में पालन किए गए नियमों के अनुसार, नीचे दिए गए इनपुट के लिए पुनर्विन्यास को पूरा करने के लिए कितने चरणों की आवश्यकता होगी?

इनपुट : 57 labour 87 bean 32 hamster 60 virus.

- (a) IV (b) VIII
(c) VI (d) VII

उ०प्र० उपनिरीक्षक, 22 Dec., 2017 Batch 2

Ans : (c) इनपुट : 57 labour 87 bean 32 hamster 60 virus.

चरण I : virus 57 labour 87 bean 32 hamster 60.

चरण II : virus 32 57 labor 87 bean hamster 60.

चरण III : virus 32 labour 57 87 bean hamster 60.

चरण IV : virus 32 labour 57 hamster 87 bean 60.

चरण V : virus 32 labour 57 hamster 60 87 bean.

चरण VI : virus 32 labour 57 hamster 60 bean 87.

अतः दिये इनपुट के पुनर्विन्यास को पूरा करने के लिए VI चरणों की आवश्यकता होगी।

258. ऊपर के चरणों में पालन किए गए नियमों के अनुसार, नीचे दिए गए इनपुट के लिए चरण IV में "42" और "86" के बीच कितने तत्व हैं?

इनपुट : 42 bottle size 86 font 71 well 22

- (a) 3 (b) 4
(c) 5 (d) 2

उ०प्र० उपनिरीक्षक, 22 Dec., 2017 Batch 2

Ans : (d) इनपुट : 42 bottle size 86 font 71 well 22

चरण I : well 42 bottle size 86 font 71 22

चरण II : well 22 42 bottle size 86 font 71

चरण III : well 22 size 42 battle 86 font 71

चरण IV : well 22 size 42 font bottle 86 71

अतः चरण IV में 42 और 86 के बीच 2 तत्व उपस्थित हैं।

निर्देश: (प्रश्न नं. 259 से 261)

निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़ें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

एक शब्द और संख्या व्यवस्था मशीन को जब शब्दों और संख्याओं का इनपुट दिया जाता है, तो वो किसी विशेष नियम का अनुसरण करते हुए प्रत्येक चरण में उनका पुनर्विन्यास करती है। निम्नलिखित इनपुट और इसके पुनर्विन्यास का एक उदाहरण है (सभी संख्याएँ दो अंक की संख्याएँ हैं)।

इनपुट : home meet 74 50 36 from back 88

चरण I : 88 home meet 74 50 36 from back

चरण II : 88 back home meet 74 50 36 from

चरण III : 88 back 74 home meet 50 36 from

चरण IV : 88 back 74 from home meet 50 36

चरण V : 88 back 74 from 50 home meet 36

चरण VI : 88 back 74 from 50 home 36 meet

और चरण VI उपरोक्त इनपुट के पुनर्विन्यास का अन्तिम चरण है।

259. उपरोक्त चरणों में पालन किए गए नियमों के अनुसार, नीचे दिए गए इनपुट के लिए निम्न में से कौन-सा चरण III होगा?

इनपुट : sugar 35 43 eggs apple 89 ink 54 29 cats

- (a) 89 apple 54 sugar 35 43 eggs ink 29 cats
(b) 89 apple sugar 35 43 eggs ink 54 29 cats
(c) 89 apple 54 cats sugar 35 43 eggs ink 29
(d) 89 apple 54 cats 43 eggs sugar 35 ink 29

उ०प्र० उपनिरीक्षक, 16 Dec., 2017 Batch 1

Ans : (a) इनपुट : sugar 35 43 eggs apple 89 ink 54 29 cats
 चरण I- 89 sugar 35 43 eggs apple ink 54 29 cats
 चरण-II- 89 apple sugar 35 43 eggs ink 54 29 cats
 चरण III- 89 apple 54 sugar 35 43 eggs ink 29 cats

260. उपरोक्त चरणों में पालन किए गए नियमों के अनुसार, नीचे दिए गए इनपुट के लिए निम्न में से कौन-सा चरण अन्तिम होगा?

इनपुट : sugar 35 43 eggs apple 89 ink 54 29 cats

- (a) चरण IX (b) चरण VIII
 (c) चरण VI (d) चरण VII

उ०प्र० उपनिरीक्षक, 16 Dec., 2017 Batch 1

Ans : (a) इनपुट : sugar 35 43 eggs apple 89 ink 54 29 cats

Note – प्रश्न में दिए गए इनपुट के अनुसार क्रमशः सबसे बड़े डिजिट एवं सबसे छोटे Alphabet वाले को चरणानुसार रखने पर।

चरण I- 89 sugar 35 43 eggs apple ink 54 29 cats
 चरण II- 89 apple sugar 35 43 eggs ink 54 29 cats
 चरण III- 89 apple 54 sugar 35 43 eggs ink 29 cats
 चरण IV- 89 apple 54 cats sugar 35 43 eggs ink 29
 चरण V- 89 apple 54 cats 43 sugar 35 eggs ink 29
 चरण VI- 89 apple 54 cats 43 eggs sugar 35 ink 29
 चरण VII- 89 apple 54 cats 43 eggs 35 sugar ink 29
 चरण VIII- 89 apple 54 cats 43 eggs 35 ink sugar 29
 चरण IX- 89 apple 54 cats 43 eggs 35 ink 29 sugar
 अतः इस प्रश्न में कुल IX चरण होंगे।

261. उपरोक्त चरणों में पालन किए गए नियमों के अनुसार, पुनर्विन्यास को पूरा करने के लिए और कितने चरणों की आवश्यकता होगी यदि किसी इनपुट का चरण II निम्न है—

चरण II : "89 apple sugar 35 43 eggs ink 54 29 cats"?

- (a) नौ (b) आठ
 (c) सात (d) दस

उ०प्र० उपनिरीक्षक, 16 Dec., 2017 Batch 1

Ans : (c) चरण II- 89 apple sugar 35 43 eggs ink 54 29 cats

चरण III- 89 apple 54 sugar 35 43 eggs ink 29 cats
 चरण IV- 89 apple 54 cats sugar 35 43 eggs ink 29
 चरण V- 89 apple 54 cats 43 sugar 35 eggs ink 29
 चरण VI- 89 apple 54 cats 43 eggs sugar 35 ink 29
 चरण VII- 89 apple 54 cats 43 eggs 35 sugar ink 29
 चरण VIII- 89 apple 54 cats 43 eggs 35 ink sugar 29
 चरण IX- 89 apple 54 cats 43 eggs 35 ink 29 sugar
 अतः दिये गये नियमों के अनुसार पुनर्विन्यास को पूरा करने के लिए सात और चरणों की आवश्यकता होगी।

निर्देश: (प्रश्न 262 से 263)

निम्नलिखित जानकारी का ध्यान से अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

एक शब्द और संख्या विन्यास मशीन को जब शब्दों और संख्याओं की एक इनपुट पंक्ति दी जाती है, तो वह प्रत्येक चरण में एक विशेष नियम का अनुसरण कर उनका पुनर्विन्यास करती है। निम्नलिखित इनपुट का और इसके पुनर्विन्यास का एक उदाहरण है। (सभी संख्याएँ दो अंक की संख्याएँ हैं)

इनपुट : torn 45 25 sum ball 93 74 39 white king give 31 62 catch

चरण-I. 25 torn 45 sum 93 74 39 white king give 31 62 catch ball

चरण-II. 31 25 torn 45 sum 93 74 39 white king give 62 ball catch

चरण-III. 39 31 25 torn 45 sum 93 74 white king 62 ball catch give

चरण-IV. 45 39 31 25 torn sum 93 74 white 62 ball catch give king

चरण-V. 62 45 39 31 25 torn 93 74 white ball catch give king sum

चरण-VI. 74 62 45 39 31 25 93 white ball catch give king sum torn

चरण-VII. 93 74 62 45 39 31 25 ball catch give king sum torn white

और चरण VII ऊपर दिए गए इनपुट के पुनर्विन्यास का अन्तिम चरण है, क्योंकि वांछित विन्यास प्राप्त हो चुका है।

262. उपरोक्त चरणों में पालन किये गए नियमों के अनुसार, नीचे दिए गए इनपुट के लिए कौन-सी चरण संख्या निम्न आउटपुट है?

"38 33 19 87 volt right make 46 torn 63 95 cart gate hate"?

इनपुट : 87 volt right 19 38 make cart hate gate 46 33 torn 63 95.

- (a) चरण V (b) चरण III
 (c) चरण IV (d) चरण VI

उ०प्र० उपनिरीक्षक, 16 Dec., 2017 Batch 2

Ans : (b) इनपुट : 87 volt right 19 38 make cart hate gate 46 33 torn 63 95

चरण-I. 19 87 volt right 38 make hate gate 46 33 torn 63 95 cart

चरण-II. 33 19 87 volt right 38 make hate 46 torn 63 95 cart gate.

चरण-III. 38 33 19 87 volt right make 46 torn 63 95 cart gate hate

उपरोक्त आउटपुट चरण III है।

263. उपरोक्त चरणों में पालन किये गए नियमों के अनुसार, कौन-सा शब्द/संख्या नीचे दिए गए इनपुट के चरण VI में दायीं छोर से 7वें स्थान पर होगी?

इनपुट : 87 volt right 19 38 make cart hate gate 46 33 torn 63 95.

- (a) volt (b) 95 (c) 19 (d) cart

उ०प्र० उपनिरीक्षक, 16 Dec., 2017 Batch 2

Ans: (b) इनपुट : 87 volt right 19 38 make cart hate gate 46 33 torn 63 95

चरण-I. 19 87 volt right 38 make hate gate 46 33 torn 63 95 cart

चरण-II. 33 19 87 volt right 38 make hate 46 torn 63 95 cart gate.

चरण-III. 38 33 19 87 volt right make 46 torn 63 95 cart gate hate

चरण-IV. 46 38 33 19 87 volt right torn 63 95 cart gate hate make

चरण-V. 63 46 38 33 19 87 volt torn 95 cart gate hate make right

चरण-VI. 87 63 46 38 33 19 volt 95 cart gate hate make right torn

चरण VI में दायें सिरे से 7वां 95 होगा।

निर्देश: (प्रश्न नं. 264-266)

निम्नलिखित जानकारी का ध्यान से अध्ययन करें और दिए गए सवाल का जवाब दें:

निम्नलिखित इनपुट और उसके पुनर्विन्यास का एक उदाहरण है। (सभी संख्याएँ दो अंकों की संख्याएँ हैं)

इनपुट : Tell 66 26 move blue 86 85 48 wonder knock ill 37 68 cow

चरण 1: 26 Tell 66 move 86 85 48 wonder knock ill 37 68 cow blue

चरण 2: 37 26 Tell 66 move 86 85 48 wonder knock ill 68 blue cow

चरण 3: 48 37 26 Tell 66 move 86 85 wonder knock 68 blue cow ill

चरण 4: 66 48 37 26 Tell move 86 85 wonder 68 blue cow ill knock

चरण 5: 68 66 48 37 26 Tell 86 85 wonder blue cow ill knock move

चरण 6: 85 68 66 48 37 26 86 wonder blue cow ill knock move tell

चरण 7: 86 85 68 66 48 37 26 blue cow ill knock move tell wonder

और चरण 7 ऊपर इनपुट के पुनर्विन्यास का अंतिम चरण है।

264. ऊपर चरणों में पालन किये नियमों के अनुसार, कौन सा चरण नीचे दिए गए इनपुट के लिए निम्नलिखित आउटपुट देगा?

“46 23 19 89 whom rose number 61 umber 71 97 dog goes live”

इनपुट: 89 whom rose 19 46 number dog live goes 61 23 umber 71 97

(a) चरण 5 (b) चरण 6

(c) चरण 3 (d) चरण 4

उपनिरीक्षक, 22 Dec., 2017 Batch 1

Ans. (c) : इनपुट: 89 whom rose 19 46 number dog live goes 61 23 umber 71 97

चरण 1: 19 89 whom rose 46 number live goes 61 23 umber 71 97 dog

चरण 2: 23 19 89 whom rose 46 number live 61 umber 71 97 dog goes

चरण 3: 46 23 19 89 whom rose number 61 umber 71 97 dog goes live

अतः प्रश्न में दिया गया चरण प्रश्न इनपुट का तीसरा चरण होगा
अतः विकल्प (c) सही उत्तर होगा।

265. ऊपर चरणों में पालन किये नियमों के अनुसार, नीचे दिए गए इनपुट के लिए चरण 5 में कौन सा शब्द/संख्या दाएं से 5वीं स्थिति में होगा?

इनपुट: 89 whom rose 19 46 number dog live goes 61 23 umber 71 97

(a) goes (b) 19

(c) 97 (d) dog

उपनिरीक्षक, 22 Dec., 2017 Batch 1

Ans. (d) : इनपुट: 89 whom rose 19 46 number dog live goes 61 23 umber 71 97

चरण 1: 19 89 whom rose 46 number live goes 61 23 umber 71 97 dog

चरण 2: 23 19 89 whom rose 46 number live 61 umber 71 97 dog goes

चरण 3: 46 23 19 89 whom rose number 61 umber 71 97 dog goes live

चरण 4: 61 46 23 19 89 whom rose umber 71 97 dog goes live number

चरण 5: 71 61 46 23 19 89 whom umber 97 dog goes live number rose

अतः प्रश्न इनपुट के अनुसार चरण 5 में dog शब्द दायें से 5वीं स्थिति में होगा।

266. ऊपर चरणों में पालन किये नियमों के अनुसार, नीचे दिए गए इनपुट के लिए चौथे चरण में निम्नलिखित में से कौन-सा "whom" की स्थिति को दर्शाता है?

इनपुट: 89 whom rose 19 46 number dog live goes 61 23 umber 71 97

(a) बाएं से 6ठा (b) दायें से 5वां

(c) बाएं से 5वां (d) दायें से 6ठा

उपनिरीक्षक, 22 Dec., 2017 Batch 1

Ans. (a): इनपुट: 89 whom rose 19 46 number dog live goes 61 23 umber 71 97

चरण 4: 61 46 23 19 89 whom rose umber 71 97 dog goes live number

अतः whom की स्थिति बायें से 6ठा होगी।

निर्देश: (प्रश्न नं. 267-269)

निम्नलिखित जानकारी को ध्यान में पढ़ें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

एक शब्द और संख्या व्यवस्था मशीन को जब शब्दों और संख्याओं का इनपुट दिया जाता है, तो वो किसी विशेष नियम का अनुसरण करते हुए प्रत्येक चरण में उनका पुनर्विन्यास करती है। निम्नलिखित इनपुट और इसके पुनर्विन्यास का एक उदाहरण है :

(सभी संख्याएँ दो अंक की संख्याएँ हैं)।

इनपुट: 81 pupil trolley 89 centre 95 loft 64 know 93
 चरण I: 95 81 pupil 89 centre loft 64 know 93 trolley
 चरण II: 93 95 81 89 centre loft 64 know trolley pupil
 चरण III: 89 93 95 81 centre 64 know trolley pupil loft
 चरण IV: 81 89 93 95 centre 64 trolley pupil loft know
 चरण V: 64 81 89 93 95 trolley pupil loft know centre
 और चरण V ऊपर दिए गए इनपुट के पुनर्विन्यास का अंतिम चरण है।

267. उपरोक्त चरणों में पालन किए गए नियमों के अनुसार, नीचे दिए गए इनपुट के लिए कौन सी चरण संख्या निम्नलिखित आउटपुट है।

"22 25 27 18 effort 13 duty 12 all interest giver font"?

इनपुट: 18 effort 13 duty interest 22 25 12 giver font 27 all

- (a) II (b) III
(c) V (d) IV

उ०प्र० उपनिरीक्षक, 22 Dec., 2017 Batch 3

Ans. (b) : इनपुट:- 18 effort 13 duty interest 22 25 12 giver font 27 all

चरण I- 27 18 effort 13 duty 22 25 12 giver font all interest

चरण II- 25 27 18 effort 13 duty 22 12 font all interest giver

चरण III- 22 25 27 18 effort 13 duty 12 all interest giver font

अतः दिया गया आउटपुट तृतीय चरण का है।

268. उपरोक्त चरणों में पालन किए गए नियमों के अनुसार, नीचे दिए गए इनपुट के लिए अंतिम से दूसरे चरण में '27' और 'duty' के बीच कितने तत्व हैं।

- (a) सात (b) पाँच
(c) छः (d) आठ

उ०प्र० उपनिरीक्षक, 22 Dec., 2017 Batch 3

Ans. (c) : इनपुट:- 18 effort 13 duty interest 22 25 12 giver font 27 all

चरण I- 27 18 effort 13 duty 22 25 12 giver font all interest

चरण II- 25 27 18 effort 13 duty 22 12 font all interest giver

चरण III- 22 25 27 18 effort 13 duty 12 all interest giver font

चरण IV- 18 22 25 27 13 duty 12 all interest giver font effort

चरण V- 13 18 22 25 27 12 all interest giver font effort duty

चरण VI- 12 13 18 22 25 27 interest giver font effort duty all

अंतिम से दूसरे चरण में '27' और duty के बीच में (6) तत्व हैं।

269. उपरोक्त चरणों में पालन किए गए नियमों के अनुसार, नीचे दिए गए इनपुट के लिए व्यवस्था को पूरा करने के लिए कितने चरणों की आवश्यकता होगी।

इनपुट: 18 effort 13 duty interest 22 25 12 giver font 27 all

- (a) छः (b) सात
(c) पाँच (d) आठ

उ०प्र० उपनिरीक्षक, 22 Dec., 2017 Batch 3

Ans. (a) : इनपुट:- 18 effort 13 duty interest 22 25 12 giver font 27 all

चरण I- 27 18 effort 13 duty 22 25 12 giver font all interest

चरण II- 25 27 18 effort 13 duty 22 12 font all interest giver

चरण III- 22 25 27 18 effort 13 duty 12 all interest giver font

चरण IV- 18 22 25 27 13 duty 12 all interest giver font effort

चरण V- 13 18 22 25 27 12 all interest giver font effort duty

चरण VI- 12 13 18 22 25 27 interest giver font effort duty all

इनपुट व्यवस्था पूरी करने के लिए 6 चरणों की आवश्यकता होगी।

निर्देश: (प्रश्न नं. 270-272)

निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़ें और दिए गए सवालों का जवाब दें:

निम्नलिखित इनपुट और उसके पुनर्विन्यास का एक उदाहरण है।

इनपुट : Peacock 3 Hen Toucan 6 7 Crow 4

चरण I: Crow Peacock 3 Hen Toucan 6 7 4

चरण II: Crow 4 Peacock 3 Hen Toucan 6 7

चरण III: Crow 4 Hen Peacock 3 Toucan 6 7

चरण IV: Crow 4 Hen 3 Peacock Toucan 6 7

चरण V: Crow 4 Hen 3 Peacock 7 Toucan 6

और चरण V ऊपर दिए गए इनपुट का अंतिम पुनर्विन्यास है।

270. उपर्युक्त चरणों में जिन नियमों का अनुसरण किया गया है, उनके अनुसार, नीचे दिए गए इनपुट के पुनर्विन्यास में कितने चरणों की आवश्यकता होगी?

इनपुट: Zebra 8 Elephant Rabbit 5 9 Crocodile 6

- (a) छह (b) चार
(c) सात (d) पाँच

उ०प्र० उपनिरीक्षक 13 Dec., 2017 Batch 1

Ans : (a) इनपुट: Zebra 8 Elephant Rabbit 5 9 Crocodile 6

चरण I: Crocodile Zebra 8 Elephant Rabbit 5 9 6

चरण II: Crocodile 9 Zebra 8 Elephant Rabbit 5 6

चरण III: Crocodile 9 Elephant Zebra 8 Rabbit 5 6

चरण IV: Crocodile 9 Elephant 8 Zebra Rabbit 5 6

चरण V: Crocodile 9 Elephant 8 Rabbit Zebra 5 6

चरण VI: Crocodile 9 Elephant 8 Rabbit 6 Zebra 5

कुल चरणों की संख्या = 6

271. उपर्युक्त चरणों में जिन नियमों का अनुसरण किया गया है, उनके अनुसार, नीचे दिए गए इनपुट में चरण V में, दिए गए वैकल्पिक शब्द/संख्या में से कौन-सा दाएं से चौथे स्थान में हो सकता है?

इनपुट: Zebra 8 Elephant Rabbit 5 9 Crocodile 6

- (a) Elephant (b) 5
(c) Rabbit (d) 8

उ०प्र० उपनिरीक्षक 13 Dec., 2017 Batch 1

Ans : (c) चरण: V: Crocodile 9 Elephant 8 Rabbit Zebra 5 6

दाएं से चौथा शब्द /संख्या = Rabbit

272. उपर्युक्त चरणों में जिन नियमों का अनुसरण किया गया है, उनके अनुसार, निम्नांकित इनपुट के लिए दिए गए विकल्पों में से कौन-सा चरण II होगा?

इनपुट: Zebra 8 Elephant Rabbit 5 9 Crocodile 6

- (a) Crocodile Zebra 9 8 Elephant Rabbit 5 6
(b) Crocodile 9 Elephant 8 Zebra Rabbit 5 6
(c) Crocodile 9 Zebra 8 Elephant Rabbit 5 6
(d) Crocodile Elephant Zebra 9 8 Rabbit 5 6

उ०प्र० उपनिरीक्षक 13 Dec., 2017 Batch 1

Ans : (c) उपरोक्त प्रश्न की व्याख्या से-

चरण II : Crocodile 9 Zebra 8 Elephant Rabbit 5 6

निर्देश: (प्रश्न 273 से 275)

निम्न जानकारी को ध्यान से पढ़ें और दिये गये प्रश्न का उत्तर दें-

निम्न, एक इनपुट और उनके पुनर्विन्यास का उदाहरण है।

इनपुट : CAMPS RULES SHOWS MOUTHS FAST

चरण I: SHOWS CAMPS RULES MOUTHS FAST

चरण II: SHOWS RULES CAMPS MOUTHS FAST

चरण III: SHOWS RULES MOUTHS CAMPS FAST

चरण IV: SHOWS RULES MOUTHS FAST CAMPS

चरण IV उपर्युक्त इनपुट के पुनर्विन्यास का अन्तिम चरण है।

273. उपर्युक्त चरणों में अनुपालित नियमों के अनुसार, निम्न इनपुट के लिये अन्तिम चरण ज्ञात करें।

इनपुट : Coals Steers Briefs Naps Blasts Crys

- (a) Steers Coals Briefs Naps Crys Blasts
(b) Steers Brief Coals Naps Crys Blasts
(c) Steers Naps Crys Coals Briefs Blasts
(d) Coals Steers Briefs Naps Blasts Crys

उ०प्र० उपनिरीक्षक 13 Dec., 2017 Batch 2

Ans : (c) इनपुट : Coals Steers Briefs Naps Blasts Crys

चरण I: Steers Coals Briefs Naps Crys Blasts

चरण II: Steers Naps Coals Briefs Crys Blasts

चरण III: Steers Naps Crys Coals Briefs Blasts (अन्तिम चरण)

274. उपर्युक्त चरणों में अनुपालित नियमों के अनुसार, दिये गये निम्न चरण III में "coals" तत्व की स्थिति ज्ञात करें।

इनपुट : Coals, Steers Briefs Naps Blasts Crys

- (a) दायें छोर से पाँचवाँ (b) बायें छोर से छठा
(c) बायें छोर से तीसरा (d) दायें छोर से तीसरा

उ०प्र० उपनिरीक्षक 13 Dec., 2017 Batch 2

Ans : (d) चरण III: Steers Naps Crys Coals Briefs Blasts
अतः चरण III में "Coals" दायें छोर से 'तीसरा' है।

275. उपर्युक्त चरणों में अनुपालित नियमों के अनुसार, दिये गये निम्न इनपुट के अन्तिम चरण में "coals" और "Steers" के बीच तत्वों की संख्या ज्ञात करें।

इनपुट : Coals Steers Briefs Naps Blasts Crys

- (a) 1 (b) 2 (c) 3 (d) 4

उ०प्र० उपनिरीक्षक 13 Dec., 2017 Batch 2

Ans : (b) अंतिम चरण Steers Naps Crys Coals Briefs Blasts

अंतिम चरण में Steers और Coals के बीच दो तत्व Naps और Crys है।

निर्देश: (प्रश्न नं. 276 से 278)

निम्नलिखित जानकारी का ध्यान से अध्ययन करें और दिए गए सवाल का जवाब दें।

निम्नलिखित इनपुट और उसके पुर्विन्यास का एक उदाहरण है। (संख्याएं जहां कहीं भी दिखे दो अंको की संख्या है)

इनपुट : 49 Pollen 92 flower 02 Anther 16 statemen 60.

चरण I: 92 49 Pollen flower 02 16 statemen 60 Anther.

चरण II: 92 60 49 Pollen 02 16 statemen Anther flower

चरण III: 92 60 49 02 16 statemen Anther flower Pollen

चरण IV : 92 60 49 16 02 Anther flower pollen statemen.

और IV चरण ऊपरी इनपुट के पुनर्विन्यास का अंतिम चरण है।

प्रश्न संख्या 276-278 तक के उत्तर के लिए-

व्याख्या- प्रश्न में दिये गये इनपुट तथा चरणों को देखने से यह पता चलता है कि संख्या को आगे से अवरोही क्रम में तथा शब्दों के अंग्रेजी वर्णमाला को पीछे से अवरोही क्रम में बारी-बारी से व्यवस्थित किया गया है।

नयी इनपुट- :82 Hertz 54 flake 34 rancid 94 appeal 18

चरण : I: 94 82 Hertz 54 flake 34 rancid 18 appeal

चरण : II: 94 82 54 Hertz 34 rancid 18 appeal flake

चरण : III: 94 82 54 34 rancid 18 appeal flake Hertz

चरण : IV: 94 82 54 34 18 appeal flake Hertz rancid

अतः पुनर्व्यवस्था का अन्तिम चरण "IV" है।

276. उपरोक्त चरणों में पालन किये गये नियमों के अनुसार नीचे दिए गए इनपुट के अंतिम चरण तक पहुंचने के लिए कितने चरणों की जरूरत पड़ेगी?

नयी इनपुट :82 Hertz 54 flake 34 rancid 94 appeal 18

- (a) चरण VII (b) चरण IV
(c) चरण VI (d) चरण V

उ०प्र० उपनिरीक्षक, 15 Dec., 2017 Batch 3

Ans. (b):

इनपुट 82 Hertz 54 flake 34 rancid 94 appeal 18
चरण I- 94 82 Hertz 54 flake 34 rancid 18 appeal
चरण II-94 82 Hertz 54 34 rancid 18 appeal flake
चरण III- 94 82 54 34 rancid 18 appeal flake Hertz
चरण IV - 94 82 54 34 18 appeal flake Hertz rancid
अतः अन्तिम चरण में पहुंचने के लिए चार चरणों की आवश्यकता होगी।
अंतिम चरण : 94 82 54 34 18 appeal flake Hertz rancid

277. उपरोक्त चरणों में पालन किये गये नियमों के अनुसार, निम्नलिखित इनपुट में तीसरे चरण में बायें से चौथे तत्व का पता लगायें।

इनपुट: 82 Hertz 34 flake 34 rancid 94 appeal 18.

- (a) 34 (b) Appeal
(c) rancid (d) 18

उ०प्र० उपनिरीक्षक, 15 Dec., 2017 Batch 3

Ans. (a) : चरण : III: 94 82 54 34 rancid 18 appeal flake Hertz
बायें से चौथा तत्व '34' होगा।

278. उपरोक्त चरणों में दिए गए नियमों के अनुसार निम्नलिखित इनपुट के तीसरे चरण में दाये सिरे से चौथे के बायें में तीसरे तत्व का पता लगायें।

इनपुट: 82 Hertz 54 flake 34 rancid 94 appeal 18.

- (a) 54 (b) rancid
(c) 82 (d) 34

उ०प्र० उपनिरीक्षक, 15 Dec., 2017 Batch 3

Ans. (a) :

चरण : III: 94 82 54 34 rancid 18 appeal flake Hertz
बायें दायें
दायें सिरे से चौथे के बायें तीसरा तत्व 54 होगा।

निर्देश: (प्रश्न नं. 279-281)

निम्नलिखित जानकारी का ध्यान से अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। एक शब्द और संख्या विन्यास मशीन को जब शब्दों और संख्याओं की एक इनपुट पंक्ति दी जाती है तो वह प्रत्येक चरण में एक विशेष नियम का अनुसरण कर उनका पुनर्विन्यास करती है। निम्नलिखित इनपुट का और इसके पुनर्विन्यास का एक उदाहरण है। (सभी संख्याएं दो अंक की संख्याएं हैं)

इनपुट: moved prepare symbol 19 47 81 for 59 39
filling victim 26

चरण I. for 81 moved prepare symbol 19 47 59 39 filling
victim 26

चरण II. Filling 59 for 81 moved prepare symbol 19 47
39 victim 26

चरण III. moved 47 filling 59 for 81 prepare symbol 19
39 victim 26

चरण IV. prepare 39 moved 47 filling 59 for 81 symbol
19 victim 26

चरण V. symbol 26 prepare 39 moved 47 filling 59 for 81
19 victim

चरण VI. victim 19 symbol 26 prepare 39 moved 47
filling 59 for 81

और चरण VI ऊपर दिए गए इनपुट के पुनर्विन्यास का अंतिम चरण है क्योंकि वांछित विन्यास प्राप्त हो चुका है।

279. उपरोक्त चरणों में पालन किये गए नियमों के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन सा नीचे दिए गए इनपुट का चरण II होगा?

इनपुट: Monkey 45 23 12 victory frog giraffe 56
78 leopard crow 34

- (a) frog 56 crow 78 monkey 45 23 12 victory
giraffe leopard 34
(b) crow 78 monkey 45 23 12 victory frog giraffe
56 leopard 34
(c) giraffe 45 frog 56 crow 78 monkey 23 12
victory leopard 34
(d) leopard 34 giraffe 45 frog 56 crow 78
monkey 23 12 victory

उ०प्र० उपनिरीक्षक, 19 Dec., 2017 Batch 1

Ans. (a) : इनपुट: Monkey 45 23 12 victory frog giraffe
56 78 leopard crow 34

चरण I. crow 78 monkey 45 23 12 victory frog giraffe
56 leopard 34

चरण II. frog 56 crow 78 monkey 45 23 12 victory
giraffe leopard 34

280. उपरोक्त चरणों में पालन किये गए नियमों के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन सा नीचे दिए गए इनपुट का चरण IV में बाएं से छठा तत्व है?

इनपुट: Monkey 45 23 12 victory frog giraffe 56
78 leopard crow 34

- (a) 45 (b) 56
(c) frog (d) crow

उ०प्र० उपनिरीक्षक, 19 Dec., 2017 Batch 1

Ans. (b) :

चरण IV. leopard 34 giraffe 45 frog 56 crow 78 monkey
23 12 victory

चरण IV में बाएं से छठा तत्व 56 है।

281. उपरोक्त चरणों में पालन किये गए नियमों के अनुसार, कौन सा शब्द/संख्या नीचे दिए गए इनपुट के अन्तिम चरण में दाएं से छठे तत्व के बाईं ओर तीसरे स्थान पर होगा?

इनपुट: Monkey 45 23 12 victory frog giraffe 56 78
leopard crow 34

- (a) 34 (b) leopard
(c) 23 (d) monkey

उ०प्र० उपनिरीक्षक, 19 Dec., 2017 Batch 1

Ans. (c) : इनपुट: Monkey 45 23 12 victory frog giraffe
56 78 leopard crow 34

चरण I. crow 78 monkey 45 23 12 victory frog giraffe
56 leopard 34

चरण II. frog 56 crow 78 monkey 45 23 12 victory
giraffe leopard 34

चरण III. giraffe 45 frog 56 crow 78 monkey 23 12
victory leopard 34
चरण IV. leopard 34 giraffe 45 frog 56 crow 78 monkey
23 12 victory
चरण V. monkey 23 leopard 34 giraffe 45 frog 56 crow
78 12 victory
चरण VI. victory 12 monkey 23 leopard 34 giraffe 45
frog 56 crow 78
अंतिम चरण में दाएँ से छोटे तत्व के बाईं ओर तीसरे स्थान पर
23 है।

निर्देश: (प्रश्न 282 से 284)

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए
गए प्रश्न का उत्तर दें—

निम्नलिखित इनपुट और उसके पुनर्विन्यास का एक उदाहरण
है।

इनपुट : go for too through by easy to access at

चरण I : access go for too through by easy to at

चरण II : access at go for too through by easy to

चरण III : access at by go for too through easy to

चरण IV : access at by easy go for too through to

चरण V : access at by easy for go too through to

चरण VI : access at by easy for go through too to

चरण VII : access at by easy for go through to too

और चरण VII ऊपर की इनपुट और उसके पुनर्विन्यास
का अन्तिम चरण है।

282. ऊपर के चरणों में पालन किये नियमों के अनुसार,
नीचे दिये गये इनपुट के अन्तिम चरण तक पहुँचने के
लिए कितने चरणों की आवश्यकता होगी?

इनपुट : ram accessing the office computer
through his ID.

(a) IV (b) VII

(c) VI (d) V

उ०प्र० उपनिरीक्षक, 19 Dec., 2017 Batch 2

Ans : (d) इनपुट :ram accessing the office computer
through his ID.
चरण I- accessing ram the office computer through his
ID
चरण II- accessing computer ram the office through his
ID
चरण III- accessing computer his ram the office through
ID
चरण IV- accessing computer his ID ram the office
through
चरण V- accessing computer his ID office ram the
through
दिये गये इनपुट के अन्तिम चरण तक पहुँचने के लिए V चरणों की
आवश्यकता है।

283. ऊपर के चरणों में पालन किये गये नियमों के अनुसार,
नीचे दिये गये इनपुट के लिए निम्नलिखित में से
कौन-सा चरण II होगा?

इनपुट : ram accessing the office computer
through his ID.

(a) accessing computer ram the office through
his ID

(b) accessing computer his ram the office
through ID

(c) accessing computer his ID ram the office
through

(d) accessing ram the office computer through
his ID

उ०प्र० उपनिरीक्षक, 19 Dec., 2017 Batch 2

Ans : (a) इनपुट :ram accessing the office computer
through his ID

चरण I- accessing ram the office computer through his
ID

चरण II- accessing computer ram the office through his
ID

उपर्युक्त चरण II दिये गये इनपुट का दूसरा चरण होगा।

284. ऊपर के चरणों में पालन किये गये नियमों के अनुसार,
नीचे दिये गये इनपुट के लिए निम्नलिखित में कौन-
सा चरण IV होगा?

इनपुट : ram accessing the office computer
through his ID.

(a) accessing computer ram the office through
his ID

(b) accessing ram the office computer through
his ID

(c) accessing computer his ram the office
through ID

(d) accessing computer his ID ram the office
through

उ०प्र० उपनिरीक्षक, 19 Dec., 2017 Batch 2

Ans : (d) इनपुट :ram accessing the office computer
through his ID

चरण I- accessing ram the office computer through his
ID

चरण II- accessing computer ram the office through his
ID

चरण III- accessing computer his ram the office through
ID

चरण IV- accessing computer his ID ram the office
through

अतः विकल्प (d) सही है।

निर्देश: (प्रश्न नं. 285-287)

निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़ें और दिए गए प्रश्न
का उत्तर दें:

निम्नलिखित, इनपुट और उसके पुनर्विन्यास का एक चित्रण
है। (सारी संख्याएं दो अंकों की संख्याएं हैं)

इनपुट: All flower very beauty 84 26 32 27

चरण I: very All flower beauty 84 26 32 27

चरण II: very All flower beauty 27 32 26 84

चरण III: very flower All beauty 27 26 32 84

चरण IV: very flower beauty All 27 26 32 84

चरण V: very flower beauty All 26 27 32 84

और चरण V ऊपर दिए गए इनपुट के पुनर्विन्यास का अंतिम चरण है।

285. ऊपर के चरणों में लागू किये गये नियमों के अनुसार, अगर इनपुट : “92 46 Cake All best 35 81 beauty 24 length” है तो कौन सा चरण आउटपुट का अंतिम चरण होगा?

- (a) 6 (b) 5
(c) 7 (d) 8

उ०प्र० उपनिरीक्षक, 19 Dec., 2017 Batch 3

Ans. (d) : शब्दकोश के अनुसार पहले अवरोही क्रम उसके बाद संख्या को आरोही क्रम लिखा गया है।

इनपुट : 92 46 Cake All best 35 81 beauty 24 length

चरण I : length 92 46 Cake All best 35 81 beauty 24

चरण II : length Cake 92 46 All best 35 81 beauty 24

चरण III : length Cake beauty 92 46 All best 35 81 24

चरण IV : length Cake best beauty 92 46 All 35 81 24

चरण V : length Cake best beauty All 24 81 35 46 92

चरण VI : length Cake best beauty All 24 35 81 46 92

चरण VII : length Cake best beauty All 35 24 46 81 92

चरण VIII : length Cake best beauty All 24 35 46 81 92

अतः स्पष्ट है कि आठवां चरण दिये गये इनपुट का अंतिम चरण होगा।

286. ऊपर के चरणों में लागू किये गये नियमों के अनुसार, नीचे दिए गए इनपुट के चरण VII में कौन सा शब्द/संख्या बाएं छोर से छठे स्थान पर आएगा/आएगी?

इनपुट : 92 46 Cake All best 35 81 beauty 24 length.

- (a) 81 (b) 35
(c) Best (d) Beauty

उ०प्र० उपनिरीक्षक, 19 Dec., 2017 Batch 3

Ans. (b) चरण VII : length Cake best beauty All 35 24 46 81 92 के बायें छोर से छठे स्थान पर '35' होगा।

287. ऊपर के चरणों में लागू किये गये नियमों के अनुसार, नीचे दिए गए इनपुट के लिए कौन-सा विकल्प चरण VIII होगा??

इनपुट: 92 46 Cake All best 35 81 beauty 24 length.

- (a) Length Cake Beauty 46 All Best 35 24 81 92
(b) Length Cake Beauty All Best 35 24 46 46 81 92
(c) Length Cake Best Beauty All 24 35 46 81 92
(d) Length Cake Beauty Best All 35 24 46 81 92

उ०प्र० उपनिरीक्षक, 19 Dec., 2017 Batch 3

Ans. (c) चरण VIII : Length Cake Best Beauty All 24 35 46 81 92

निर्देश: (प्रश्न नं. 288-290)

निम्नलिखित जानकारी का ध्यान से अध्ययन करें और दिए गए सवाल का जवाब दें:

इनपुट: 564 567 123 408 190 928

चरण I: 928 564 567 123 408 190

चरण II: 928 567 564 123 408 190

चरण III: 928 567 564 408 123 190

चरण IV: 928 567 564 408 190 123

चरण IV: ऊपर वर्णित इनपुट के पुनर्विन्यास का अंतिम चरण है।

288. उपरोक्त चरणों में पालन किए गए नियमों के अनुसार, नीचे दिए गए इनपुट के लिए निम्न में से कौन-सा चरण “987 546 345 312 342 326” होगा?

इनपुट: 312 546 987 345 342 326

- (a) III (b) II
(c) IV (d) I

उ०प्र० उपनिरीक्षक, 20 Dec., 2017 Batch 1

Ans. (a) : इनपुट: 312 546 987 345 342 326

चरण I: 987 312 546 345 342 326

चरण II: 987 546 312 345 342 326

चरण III: 987 546 345 312 342 326

289. उपरोक्त चरणों में पालन किए गए नियमों के अनुसार, नीचे दिए गए इनपुट में अंतिम आउटपुट पाने के लिए कितने चरण आवश्यक होंगे?

इनपुट: 312 546 987 345 342 326

- (a) VI (b) VII (c) IV (d) V

उ०प्र० उपनिरीक्षक, 20 Dec., 2017 Batch 1

Ans. (d) : इनपुट: 312 546 987 345 342 326

चरण I: 987 312 546 345 342 326

चरण II: 987 546 312 345 342 326

चरण III: 987 546 345 312 342 326

चरण IV: 987 546 345 342 312 326

चरण V: 987 546 345 342 326 312 (अंतिम चरण)

अतः कुल पाँच चरणों की आवश्यकता होगी।

290. उपरोक्त चरणों में पालन किए गए नियमों के अनुसार, यदि एक इनपुट का दूसरा चरण “987 546 312 345 342 326” है तो चौथा चरण क्या होगा?

- (a) 987 546 345 342 325 312
(b) 987 546 342 345 326 312
(c) 987 546 345 342 312 326
(d) 987 546 326 345 342 312

उ०प्र० उपनिरीक्षक, 20 Dec., 2017 Batch 1

Ans.(c) चरण II: 987 546 312 345 342 326

चरण III: 987 546 345 312 342 326

चरण IV: 987 546 345 342 312 326

निर्देश: (प्रश्न 291 से 293)

निम्न जानकारी को ध्यान से पढ़ें और दिये गये प्रश्न का उत्तर दें। एक संख्या व्यवस्था मशीन को जब शब्दों और संख्याओं का इनपुट दिया जाता है, तो वह किसी विशेष नियम का अनुसरण करते हुए प्रत्येक चरण में उनका पुनर्विन्यास करती है। निम्नलिखित इनपुट और इसके पुनर्विन्यास का एक उदाहरण है—

(सभी संख्याएँ दो अंक संख्याएँ हैं)।

इनपुट : 38 micro alpha 18 26 beta tiny delta

43 75 89 gamma nano 11

चरण I: alpha 11 38 micro 18 26 beta tiny delta 43 75 89 gamma nano

चरण II: beta 18 alpha 11 38 micro 26 tiny delta 43 75 89 gamma nano

चरण III: delta 26 beta 18 alpha 11 38 micro tiny 43 75 89 gamma nano

चरण IV: gamma 38 delta 26 beta 18 alpha 11 micro tiny 43 75 89 nano

चरण V, micro 43 gamma 38 delta 26 beta 18 alpha 11 tiny 75 89 nano

चरण VI, nano 75 micro 43 gamma 38 delta 26 beta 18 alpha 11 tiny 89

चरण VII, tiny 89 nano 75 micro 43 gamma 38 delta 26 beta 18 alpha 11

चरण VII उपरोक्त इनपुट के लिए पुनर्विन्यास का अन्तिम चरण है।

291. उपरोक्त चरण में पालन किए गए नियमों के अनुसार, नीचे दिए गए इनपुट के लिए निम्न आउटपुट कौन-सी चरण संख्या है? "exist 29 alien 13 power giant 34 47 93 sight 59 67 orion many"

इनपुट : "29 power giant alien 34 47 93 sight exist 59 67 13 orion many"

(a) चरण III (b) चरण II

(c) चरण IV (d) चरण V

उ०प्र० उपनिरीक्षक, 21 Dec., 2017 Batch 3

Ans : (b) इनपुट- 29 power giant alien 34 47 93 sight exist 59 67 13 orion many

चरण I- alien 13 29 power giant 34 47 93 sight exist 59 67 orion many

चरण II- exist 29 alien 13 power giant 34 47 93 sight 59 67 orion many

अतः दिया हुआ चरण, चरण II होगा।

292. उपरोक्त चरण में पालन किए गए नियमों के अनुसार, नीचे दिए गए इनपुट के लिए कौन-सा तत्व चरण V में दाएँ छोर से छठें तत्व के बाएँ से चौथा है?

इनपुट : 29 power giant alien 34 47 93 sight exist 59 67 13 orion many

(a) 47 (b) giant

(c) exist (d) 34

उ०प्र० उपनिरीक्षक, 21 Dec., 2017 Batch 3

Ans : (b) इनपुट- 29 power giant alien 34 47 93 sight exist 59 67 13 orion many

चरण I- alien 13 29 power giant 34 47 93 sight exist 59 67 orion many

चरण II- exist 29 alien 13 power giant 34 47 93 sight 59 67 orion many

चरण III- giant 34 exist 29 alien 13 power 47 93 sight 59 67 orion many

चरण IV- many 47 giant 34 exist 29 alien 13 power 93 sight 59 67 orion

चरण V- orion 59 many 47 giant 34 exist 29 alien 13 power 93 sight 67

उपर्युक्त चरण V से स्पष्ट है कि दाएँ छोर से छठे तत्व के बाएँ से चौथा तत्व 'giant' होगा।

293. उपरोक्त चरण में पालन किए गए नियमों के अनुसार, नीचे दिए गए इनपुट के लिए अन्तिम चरण में '93' and 'exist' के बीच में कितने तत्व (शब्द या संख्याएँ) हैं?

इनपुट : 29 power giant alien 34 47 93 sight exist 59 67 13 orion many

(a) सात (b) छः

(c) आठ (d) पाँच

उ०प्र० उपनिरीक्षक, 21 Dec., 2017 Batch 3

Ans : (c) इनपुट- 29 power giant alien 34 47 93 sight exist 59 67 13 orion many

चरण I- alien 13 29 power giant 34 47 93 sight exist 59 67 orion many

चरण II- exist 29 alien 13 power giant 34 47 93 sight 59 67 orion many

चरण III- giant 34 exist 29 alien 13 power 47 93 sight 59 67 orion many

चरण IV- many 47 giant 34 exist 29 alien 13 power 93 sight 59 67 orion

चरण V- orion 59 many 47 giant 34 exist 29 alien 13 power 93 sight 67

चरण VI- power 67 orion 59 many 47 giant 34 exist 29 alien 13 93 sight

चरण VII- sight 93 power 67 orion 59 many 47 giant 34 exist 29 alien 13

उपर्युक्त अंतिम चरण (VII) से स्पष्ट है कि 93 और exist के बीच कुल 8 तत्व हैं।

निर्देश: (प्रश्न नं. 294 से 295)

निम्नलिखित जानकारी का ध्यान से अध्ययन करें और दिए गए सवालों का जवाब दें:-

निम्नलिखित इनपुट और उसके पुनर्विन्यास का एक उदाहरण है।

(संख्याएँ, जहाँ भी दिखें दो अंकों की संख्याएँ हैं)

इनपुट: Sold data 19 24 from 92 then 40

चरण I: Data sold 19 24 from 92 then 40

चरण II: Data 92 sold 19 24 from then 40

चरण III: Data 92 from sold 19 24 then 40

चरण IV: Data 92 from 40 sold 19 24 then

चरण V: Data 92 from 40 sold 24 19 then

चरण VI: Data 92 from 40 sold 24 then 19

और चरण VI ऊपर दिए गए इनपुट के पुनर्विन्यास का आखिरी चरण है।

उत्तर (294 से 295) तक के लिए- इनपुट के प्रत्येक चरण में शब्दों को शब्दकोश के अनुसार तथा अंकों को अवरोही (Decending order) क्रम में, एकान्तर व्यवस्थित किया गया है।

294. उपरोक्त चरणों में पालन किये गए नियमों के अनुसार कौन सा शब्द/ संख्या नीचे दिए गए इनपुट के चौथे चरण में दायीं छोर से चौथे की दायीं ओर से दूसरा होगा?

इनपुट : Year 41 stock 48 honest for 93 55

- (a) honest (b) 93
(c) 48 (d) stock

उ०प्र० उपनिरीक्षक 12 Dec., 2017 Batch 2

Ans : (d) इनपुट : Year 41 stock 48 honest for 93 55

चरण I: For year 41 stock 48 honest 93 55

चरण II: For 93 year 41 stock 48 honest 55

चरण III: For 93 honest year 41 stock 48 55

चरण IV: For 93 honest 55 year 41 stock 48

अतः चौथे चरण में दाईं छोर से चौथे स्थान पर year है और उसके दाहिने दूसरा stock है।

295. उपरोक्त चरणों में पालन किये गए नियमों के अनुसार, नीचे दिए गए इनपुट के पुनर्विन्यास को पूरा करने के लिए कितने चरण आवश्यक होंगे?

इनपुट : Year 41 stock 48 honest for 93 55

- (a) VI (b) IV
(c) III (d) V

उ०प्र० उपनिरीक्षक 12 Dec., 2017 Batch 2

Ans : (a) इनपुट : Year 41 stock 48 honest for 93 55

चरण I: For year 41 stock 48 honest 93 55

चरण II: For 93 year 41 stock 48 honest 55

चरण III: For 93 honest year 41 stock 48 55

चरण IV: For 93 honest 55 year 41 stock 48

चरण V: For 93 honest 55 stock year 41 48

चरण VI: For 93 honest 55 stock 48 year 41

चरण VI अंतिम चरण है। अतः पुनर्विन्यास पूरा करने के लिए कुल छह चरणों की आवश्यकता होगी।

निर्देश: (प्रश्न नं. 296 to 298)

निम्नलिखित जानकारी का ध्यान से अध्ययन करें और दिए गए सवाल का जवाब दें:

निम्नलिखित इनपुट और उसके पुनर्विन्यास का एक उदाहरण है। (संख्याएँ, जहाँ भी दिखाई देती है, दो अंकों की संख्याएँ हैं)

इनपुट: quicker fives 14 28 38 wars 18 yellows

चरण I: yellows quicker fives 14 28 38 wars 18

चरण II: yellows 14 quicker fives 28 38 wars 18

चरण III: yellows 14 wars quicker fives 28 38 18

चरण IV: yellows 14 wars 18 quicker fives 28 38

चरण V: yellows 14 wars 18 quicker 28 five 38

चरण V ऊपर इनपुट के पुनर्विन्यास का अंतिम चरण है।

296. ऊपर चरणों में पालन किये नियमों के अनुसार, यदि एक इनपुट का चरण II "zebras 11 banks carriages 45 30 28 ducks" है, तो पुनर्विन्यास को पूरा करने के लिए और कितने चरण आवश्यक हैं?

- (a) सात (b) पाँच
(c) चार (d) छः

उ०प्र० उपनिरीक्षक 12 Dec., 2017 Batch 3

Ans : (c) चरण II- zebras 11 banks carriages 45 30 28 ducks

चरण III- zebras 11 ducks banks carriages 45 30 28

चरण IV- zebras 11 ducks 28 banks carriages 45 30

चरण V- zebras 11 ducks 28 carriages banks 45 30

चरण VI- zebras 11 ducks 28 carriages 30 banks 45

∴ चरण VI अंतिम चरण है।

अतः पुनर्विन्यास पूरा करने के लिए चार और चरणों की आवश्यकता होगी।

297. ऊपर चरणों में पालन किये नियमों के अनुसार, नीचे उल्लेख किये इनपुट के चरण V में "28" की स्थिति क्या है?

इनपुट : Banks carriages 11 45 30 zebra 28 dusks

- (a) बाएं से चौथा (b) बाएं से पांचवा
(c) बाएं से छठा (d) दायें से दूसरा

उ०प्र० उपनिरीक्षक 12 Dec., 2017 Batch 3

Ans : (a) चरण V- zebras 11 ducks 28 carriages banks 45 30

चरण V में 28 बायें से चौथे स्थान पर है।

298. ऊपर चरणों में पालन किये नियमों के अनुसार, यदि एक इनपुट का चरण III है "trains 22 stars 60 31 falls hards 52" तो पांचवां चरण क्या होगा?

- (a) stars trains 60 22 31 falls hards 52
(b) 22 stars 60 trains 31 falls hards 52
(c) trains 22 stars 31 hards 60 falls 52
(d) 60 stars 22 trains 31 falls hards 52

उ०प्र० उपनिरीक्षक 12 Dec., 2017 Batch 3

Ans : (c) दिया है-

चरण III -trains 22 stars 60 31 falls hards 52

चरण IV -trains 22 stars 31 60 falls hards 52

चरण V -trains 22 stars 31 hards 60 falls 52

अतः विकल्प (c) सही है।

निर्देश: (प्रश्न नं. 299 to 301)

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:

निम्नलिखित इनपुट और उनके पुनर्निर्माण का एक उदाहरण है। (सभी संख्याएँ दो/तीन-अंकों वाली संख्याएँ हैं)

इनपुट: Waste 18 worst young 06 Best 41 covered 63
House 100 88

चरण 1: Best waste 18 worst young 06 41 covered 63
House 100 88

चरण 2: Best 06 waste 18 worst young 41 covered 63
House 100 88

चरण 3: Best 06 covered waste 18 worst young 41 63
House 100 88

चरण 4: Best 06 covered 18 waste worst young 41 63
House 100 88

चरण 5: Best 06 covered 18 house waste worst young 41
63 100 88

चरण 6: Best 06 covered 18 house 41 waste worst young
63 100 88

चरण 7: Best 06 covered 18 House 41 waste 63 worst
young 100 88

चरण 8: Best 06 covered 18 House 41 waste 63 worst 88
young 100

चरण 8 ऊपर की इनपुट के पुनर्निर्माण का अंतिम चरण है।

299. ऊपर के चरणों में पालन किए गए नियमों के अनुसार, नीचे दी गई इनपुट के लिए चौथा चरण ज्ञात करें।

इनपुट: Near 55 pound 85 15 tallest 01 push gold 42

- (a) push tallest 55 85 42 01 gold 15 near pound
(b) 85 55 tallest push 42 gold 01 near 15 pound
(c) gold 01 near 15 pound 55 85 tallest push 42
(d) Pound 15 near 01 gold 42 push tallest 55 85

उपनिरीक्षक 13 Dec., 2017 Batch 3

Ans : (c) इनपुट: Near 55 pound 85 15 tallest 01 push gold 42

चरण I: gold near 55 pound 85 15 tallest 01 push 42

चरण II: gold 01 near 55 pound 85 15 tallest push 42

चरण III: gold 01 near 15 55 pound 85 tallest push 42

चरण IV: gold 01 near 15 pound 55 85 tallest push 42

300. ऊपर के चरणों में पालन किए गए नियमों के अनुसार, नीचे दी गई इनपुट के लिए पुनर्निर्माण को पूरा करने के लिए कितने चरणों की आवश्यकता होगी।

इनपुट: Near 55 pound 85 15 Tallest 01 Push gold 42

- (a) 8 (b) 4
(c) 5 (d) 7

उपनिरीक्षक 13 Dec., 2017 Batch 3

Ans : (d) इनपुट: Near 55 pound 85 15 tallest 01 push gold 42

चरण I: gold near 55 pound 85 15 tallest 01 push 42

चरण II: gold 01 near 55 pound 85 15 tallest push 42

चरण III: gold 01 near 15 55 pound 85 tallest push 42

चरण IV: gold 01 near 15 pound 55 85 tallest push 42

चरण V: gold 01 near 15 pound 42 55 85 tallest push

चरण VI: gold 01 near 15 pound 42 push 55 85 tallest

चरण VII: gold 01 near 15 pound 42 push 55 tallest 85

अतः पुनर्निर्माण पूरा करने के लिए कुल सात चरणों की आवश्यकता होगी।

301. ऊपर के चरणों में पालन किए गए नियमों के अनुसार, नीचे दी गई इनपुट के लिए चरण 5 में बाएं से 6ठे स्थान के/की शब्द/संख्या ज्ञात करें।

इनपुट: Near 55 pound 85 15 Tallest 01 Push gold 42

- (a) 55 (b) 42
(c) pound (d) 15

उपनिरीक्षक 13 Dec., 2017 Batch 3

Ans : (b) चरण V: gold 01 near 15 pound 42 55 85 tallest push

बायें से छठे स्थान पर 42 होगा।

निर्देश: (प्रश्न नं. 302 से 304 तक)

निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़ें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें -

निम्नलिखित इनपुट और उसके पुनर्विन्यास का एक उदाहरण है।

(सारी संख्याएँ दो अंकों की हैं)

इनपुट : 92 27 35 64 24 87 28 39

चरण I : 27 35 64 24 87 28 39 92

चरण II : 27 35 24 87 28 39 92 64

चरण III : 27 35 39 24 87 92 64 28

चरण IV : 27 35 39 87 92 64 28 24

और चरण IV ऊपर दिए गए इनपुट के पुनर्विन्यास का अंतिम चरण है।

302. ऊपर के चरणों में लागू किये गये नियमों के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन सा नीचे दिए गए इनपुट के लिए चरण III होगा?

इनपुट : 39 46 98 58 71 79 42 29

- (a) 29 39 71 46 79 42 98 58
(b) 29 39 71 42 79 98 58 46
(c) 29 39 71 79 42 98 58 46
(d) 29 39 79 71 42 98 58 46

उपनिरीक्षक, 14 Dec., 2017 Batch 1

Ans : (c) दिये गये इनपुट के लिए आउटपुट के अंतिम चरण में संख्यायें बायें से विषम संख्या बढ़ते क्रम से तथा दायें से सम संख्या बढ़ते क्रम में हैं।

इनपुट : 39 46 98 58 71 79 42 29

चरण I- 29 39 46 58 71 79 42 98

चरण II- 29 39 71 46 79 42 98 58

चरण III- 29 39 71 79 42 98 58 46

अतः विकल्प (c) चरण III है।

303. ऊपर के चरणों में लागू किये गए नियमों के अनुसार, नीचे दिए गए इनपुट के लिए चरण IV में कौन सा तत्व बाईं सिरे से दूसरे के दाईं ओर से तीसरा है?

इनपुट : 39 46 98 58 71 79 42 29

- (a) 29 (b) 79
(c) 39 (d) 98

उ०प्र० उपनिरीक्षक, 14 Dec., 2017 Batch 1

Ans : (d) इनपुट : 39 46 98 58 71 79 42 29

चरण I- 29 39 46 58 71 79 42 98

चरण II- 29 39 71 46 79 42 98 58

चरण III- 29 39 71 79 42 98 58 46

चरण IV- 29 39 71 79 98 58 46 42

अतः चरण IV में बायें सिरे से दूसरे के दाईं ओर से तीसरा 98 है।

304. ऊपर के चरणों में लागू किये गए नियमों के अनुसार, नीचे दिए गए इनपुट के लिए चरण IV में बाईं सिरे से तीसरे और दाईं सिरे से चौथे स्थान के तत्वों के बीच का अंतर क्या है?

इनपुट : 39 46 98 58 71 79 42 29

- (a) 19 (b) 27
(c) 13 (d) 21

उ०प्र० उपनिरीक्षक, 14 Dec., 2017 Batch 1

Ans : (b) इनपुट : 39 46 98 58 71 79 42 29

चरण I- 29 39 46 58 71 79 42 98

चरण II- 29 39 71 46 79 42 98 58

चरण III- 29 39 71 79 42 98 58 46

चरण IV- 29 39 71 79 98 58 46 42

बायें सिरे से तीसरे और दांये सिरे से चौथे स्थान के तत्वों के बीच का अंतर $98-71=27$ है।

निर्देश: (प्रश्न 305 से 307 तक)

निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़ें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

निम्नलिखित इनपुट और उसके पुनर्विन्यास का एक चित्रण है।
इनपुट : Lavani 72 Jazz 32 Bihu 51 Dandiya 43 Folk 21 Melody 35

चरण I : Melody Lavani 72 Jazz 32 Bihu 51 Dandiya 43 Folk 35 21

चरण II: Lavani Melody 72 Jazz Bihu 51 Dandiya 43 Folk 35 21 32

चरण III: Jazz Lavani Melody 72 Bihu 51 Dandiya 43 Folk 21 32 35

चरण IV : Folk Jazz Lavani Melody 72 Bihu 51 Dandiya 21 32 35 43

चरण V : Dandiya Folk Jazz Lavani Melody 72 Bihu 21 32 35 43 51

चरण VI : Bihu Dandiya Folk Jazz Lavani Melody 21 32 35 43 51 72

और चरण VI ऊपर दिए गए इनपुट के पुनर्विन्यास का अंतिम चरण है।

305. ऊपर के चरणों में लागू किये गए नियमों के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन सा नीचे दिए गए चरण IV का इनपुट होगा?

IV : "Pink Red White Yellow 99 Blue 81 Orange 42 57 63 75".

- (a) तय नहीं किया जा सकता
(b) White 99 57 Red Blue 81 Pink Orange 42 75 Yellow
(c) White 99 Red 57 81 Blue Orange Pink 75 42 Yellow 63
(d) White 99 Red 57 Blue 81 Orange 75 Pink 42 Yellow 63

उ०प्र० उपनिरीक्षक, 14 Dec., 2017 Batch 2

Ans : (a) तय नहीं किया जा सकता

Note: किसी दिये हुए चरण संख्या को इनपुट की ओर नहीं जाया जा सकता।

306. ऊपर के चरणों में लागू किये गये नियमों के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन नीचे दिए गए इनपुट के चरण IV में दायें छोर से नौवें स्थान की दाईं ओर पांचवें स्थान पर होगा?

इनपुट : Janmashtami 95 Holi 36 Chathurh 80 Diwali 68 Dushera 12 Navratri 54

- (a) 36 (b) 12
(c) 80 (d) 54

उ०प्र० उपनिरीक्षक, 14 Dec., 2017 Batch 2

Ans : (b) इनपुट : Janmashtami 95 Holi 36 Chathurh 80 Diwali 68 Dushera 12 Navratri 54

चरण I- Navratri Janmashtami 95 Holi 36 Chathurh 80 Diwali 68 Dushera 54 12

चरण II- Janmashtami Navratri 95 Holi Chathurh 80 Diwali 68 Dushera 54 12 36

चरण III- Holi Janmashtami Navratri 95 Chathurh 80 Diwali 68 Dushera 12 36 54

चरण IV- Dushera Holi Janmashtami Navratri 95 Chathurh 80 Diwali 12 36 54 68

चरण V- Diwali Dushera Holi Janmashtami Navratri 95 Chathurh 12 36 54 68 80

चरण VI- Chathurh Diwali Dushera Holi Janmashtami Navratri 12 36 54 68 80 95

उपर्युक्त पुनर्व्यवस्था चरण IV में दायें छोर से 9वें स्थान पर Navratri तथा Navratri के दायें 5वें स्थान पर 12 है।

307. नीचे दिए गए इनपुट के अंतिम चरण में, निम्नलिखित चार में से तीन विकल्प एक प्रकार से एक जैसे हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। कौन एक उस समूह का एक हिस्सा नहीं है?

इनपुट : Janmashtami 95 Holi 36 Chathurh 80 Diwali 68 Dushera 12 Navratri 54

- (a) Janmashtami 80 (b) Chathurh 36
(c) Dushera 54 (d) Navratri 95

उ०प्र० उपनिरीक्षक, 14 Dec., 2017 Batch 2

Ans: (b) अंतिम चरण VI- Chathurh Diwali Dushera Holi Janmashtami Navratri 12 36 54 68 80 95
पुनर्विन्यास के अंतिम चरण से स्पष्ट है कि Chathurh 36 भिन्न है।
Chathurh 36 के स्थान पर Chathurh 12 होना चाहिए।

निर्देश: (प्रश्न 308 से 309)

निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से अध्ययन करें और दिए गए सवाल का जवाब दें—

निम्नलिखित इनपुट और उसके पुनर्विन्यास का एक उदाहरण है।

इनपुट : 45 265 180 25 98 545 377 299

चरण 1 : 45 265 180 25 98 377 299 545

चरण 2 : 545 25 45 265 180 98 377 299

चरण 3 : 25 377 45 265 180 545 98 299

चरण 4 : 545 25 377 45 299 265 180 98

चरण 5 : 545 25 377 45 299 98 265 180

चरण 5 ऊपर इनपुट के पुनर्विन्यास का अन्तिम चरण है।

308. ऊपर चरणों में पालन किये नियमों के अनुसार, नीचे दिए गए इनपुट के लिए पुनर्विन्यास को पूरा करने के लिए कितने चरण आवश्यक होंगे?

इनपुट : 40 90 165 455 385 75 30 ?

- (a) तीन (b) चार
(c) छः (d) पाँच

उ०प्र० उपनिरीक्षक, 14 Dec., 2017 Batch 3

Ans : (d) इनपुट -40, 90, 165, 455, 385, 75, 30

आउटपुट-

चरण I- 40, 90, 165, 385, 75, 30, 455

चरण II-455, 30, 40, 90, 165, 385, 75

चरण III- 30, 385, 40, 455, 90, 165, 75

चरण IV- 455, 30, 385, 40, 90, 165, 75

चरण V- 455, 30, 385, 40, 165, 90, 75 (अंतिम चरण)

309. ऊपर चरणों में पालन किये नियमों के अनुसार, नीचे दिए गए इनपुट के लिए अन्तिम चरण क्या होना चाहिए?

इनपुट : 280 350 155 30 330 240

- (a) 30 340 330 155 350 30
(b) 240 330 30 280 155 350
(c) 350 30 330 155 280 240
(d) 350 330 30 280 155 240

उ०प्र० उपनिरीक्षक, 14 Dec., 2017 Batch 3

Ans : (c) इनपुट : 280 350 155 30 330 240

चरण I- 280 155 30 330 240 350

चरण II- 350 30 280 155 330 240

चरण III-30 350 280 155 330 240

चरण IV-350 30 330 155 280 240 (अंतिम चरण)

निर्देश: (प्रश्न नं. 310 से 312)

दिए गए सूचनाओं को सावधानी पूर्वक पढ़िए और दिए गए प्रश्नों का उत्तर दीजिए।

नीचे दिया गया वाक्य इनपुट और इसका पुनर्व्यवस्थित क्रम है।

इनपुट: day case 20 13 now for 49 56

चरण I : Case day 20 13 now for 49 56

चरण II : Case 13 day 20 now for 49 56

चरण III : Case 13 day 20 for now 49 56

चरण IV : Case 13 day 20 for 49 now 56

और चरण IV उपर्युक्त इनपुट के पुनर्व्यवस्थित क्रम का अंतिम चरण है।

310. उपरोक्त चरणों में दिए गए नियमों के अनुसार, नीचे दिए गए इनपुट के लिए देखें कि कितने शब्द चौथे चरण में "12" और "21" के बीच होंगे?

इनपुट : Yes 21 for 32 17 12 wide goal

- (a) 4 (b) 1
(c) 2 (d) 3

उ०प्र० उपनिरीक्षक, 15 Dec., 2017 Batch 1

Ans : (d) इनपुट : Yes 21 for 32 17 12 wide goal

चरण I: for Yes 21 32 17 12 wide goal

चरण II: for 12 Yes 21 32 17 wide goal

चरण III: for 12 goal Yes 21 32 17 wide

चरण IV: for 12 goal 17 Yes 21 32 wide

IV चरण में 12 और 21 के बीच कुल तीन शब्द goal, 17 और yes हैं।

311. उपरोक्त चरणों में दिए गए नियमों के अनुसार, नीचे दिए गए इनपुट को पूरा करने के कितने चरणों की आवश्यकता है?

इनपुट : Yes 21 for 32 17 12 wide goal

- (a) II (b) VI
(c) III (d) V

उ०प्र० उपनिरीक्षक, 15 Dec., 2017 Batch 1

Ans : (b) इनपुट : Yes 21 for 32 17 12 wide goal

चरण I: for Yes 21 32 17 12 wide goal

चरण II: for 12 Yes 21 32 17 wide goal

चरण III: for 12 goal Yes 21 32 17 wide

चरण IV: for 12 goal 17 Yes 21 32 wide

चरण V: for 12 goal 17 wide Yes 21 32

चरण VI: for 12 goal 17 wide 21 Yes 32 (अंतिम चरण)

अतः इनपुट को पूरा करने के लिए VI चरणों की आवश्यकता होगी।

312. उपरोक्त चरणों में दिए गए नियमों के अनुसार, यदि चरण V का एक इनपुट है "far 12 goal 17 wide yes 21 32".

निम्नलिखित में से कौन सा निश्चित रूप से VI चरण होगा?

- (a) far 12 goal 17 wide yes 21 32
(b) far 12 yes 21 32 17 wide goal
(c) far 12 goal 17 wide 21 32 yes
(d) far 12 goal 17 wide 21 yes 32

उ०प्र० उपनिरीक्षक, 15 Dec., 2017 Batch 1

Ans : (d) चरण V: far 12 goal 17 wide yes 21 32
.....(दिया है)

चरण VI : far 12 goal 17 wide 21 yes 32

निर्देश: प्रश्न संख्या (313-315) के लिए
निम्नलिखित जानकारी का ध्यान से अध्ययन करें और दिए गए सवाल का जवाब दें:

निम्नलिखित इनपुट और उसके पुनर्विन्यास का एक उदाहरण है। (सभी संख्याएँ दो अंकों की संख्याएँ हैं)

इनपुट: Nicosberg 43 23 flemingz jones 33 goyal 63

चरण 1: 63 flemingz Nicosberg 43 23 jones 33 goyal

चरण 2: 63 flemingz 43 Nicosberg 23 jones 33 goyal

चरण 3: 63 flemingz 43 Nicosberg 23 jones 33 goyal

चरण 4: 63 flemingz 43 goyal Nicosberg 23 jones 33

चरण 5: 63 flemingz 43 goyal 33 Nicosberg 23 jones

चरण 6: 63 flemingz 43 goyal 33 jones Nicosberg 23

चरण 7: 63 flemingz 43 goyal 33 jones 23 Nicosberg

और चरण 7 उपर्युक्त इनपुट के पुनर्विन्यास का अंतिम चरण है।

313. उपर्युक्त चरणों में पालन किये नियमों के अनुसार, कौन सा चरण नीचे दिए गए इनपुट में अंतिम से पहला होगा?

इनपुट : Wheelz yamanz 21 spiralz 31 11
trianglez 41

(a) 6 (b) 3

(c) 4 (d) 5

उ०प्र० उपनिरीक्षक, 15 Dec., 2017 Batch 2

Ans : (d) इनपुट : Wheelz yamanz 21 spiralz 31 11
trianglez 41

चरण I : 41 spiralz Wheelz yamanz 21 31 11 trianglez

चरण II : 41 spiralz 31 Wheelz yamanz 21 11 trianglez

चरण III : 41 spiralz 31 Wheelz yamanz 21 11 trianglez

चरण IV : 41 spiralz 31 trianglez Wheelz yamanz 21 11

चरण V : 41 spiralz 31 trianglez 21 Wheelz yamanz 11

चरण VI : 41 spiralz 31 trianglez 21 Wheelz 11 yamanz

(अंतिम चरण)

अतः चरण V अंतिम से पहला चरण होगा।

314. उपर्युक्त चरणों में पालन किये नियमों के अनुसार नीचे दिए गए इनपुट के पुनर्विन्यास को पूरा करने के लिए कितने चरणों की आवश्यकता होगी?

इनपुट : Wheelz yamanz 21 spiralz 31 11
trianglez 41

(a) 5 (b) 6 (c) 7 (d) 4

उ०प्र० उपनिरीक्षक, 15 Dec., 2017 Batch 2

Ans : (b) इनपुट : Wheelz yamanz 21 spiralz 31 11
trianglez 41

चरण I : 41 spiralz Wheelz yamanz 21 31 11 trianglez

चरण II : 41 spiralz 31 Wheelz yamanz 21 11 trianglez

चरण III : 41 spiralz 31 Wheelz yamanz 21 11 trianglez

चरण IV : 41 spiralz 31 trianglez Wheelz yamanz 21 11

चरण V : 41 spiralz 31 trianglez 21 Wheelz yamanz 11

चरण VI : 41 spiralz 31 trianglez 21 Wheelz 11 yamanz
(अंतिम चरण)

अतः इनपुट को पूरा करने के लिए VI चरणों की आवश्यकता होगी।

315. उपर्युक्त चरणों में पालन किये नियमों के अनुसार, नीचे दिए गए इनपुट के लिए निम्न में से कौन सा चरण V होगा?

इनपुट : Wheelz yamanz 21 spiralz 31 11
trianglez 41

(a) 41 spiralz 21 trianglez 31 wheelz yamanz 11

(b) 41 spiralz 31 trianglez 11 wheelz yamanz 21

(c) 41 spiralz 31 trianglez 21 wheelz yamanz 11

(d) 41 spiralz 31 trianglez 11 wheelz 21 yamanz

उ०प्र० उपनिरीक्षक, 15 Dec., 2017 Batch 2

Ans : (c) इनपुट : Wheelz yamanz 21 spiralz 31 11
trianglez 41

चरण I : 41 spiralz Wheelz yamanz 21 31 11 trianglez

चरण II : 41 spiralz 31 Wheelz yamanz 21 11 trianglez

चरण III : 41 spiralz 31 Wheelz yamanz 21 11 trianglez

चरण IV : 41 spiralz 31 trianglez Wheelz yamanz 21 11

चरण V : 41 spiralz 31 trianglez 21 Wheelz yamanz
11

निर्देश: (प्रश्न नं. 316 to 318)

निम्नलिखित जानकारी का ध्यान से अध्ययन करें और दिए गए सवाल का जवाब दें:

निम्नलिखित इनपुट और उसके पुनर्विन्यास का एक उदाहरण है
(संख्याएँ, जहाँ भी दिखाई देती हैं, दो अंकों की संख्याएँ हैं)

इनपुट: 90 end 98 at me 86 95 got

चरण I: 86 90 end 98 at me 95 got

चरण II: 86 at 90 end 98 me 95 got

चरण III: 86 at 90 end 95 98 me got

चरण IV: 86 at 90 end 95 got 98 me

चरण IV ऊपर के इनपुट के पुनर्विन्यास का अंतिम चरण है।

316. ऊपर चरणों में पालन किये नियमों के अनुसार, निम्न इनपुट का चरण III क्या होगा?

इनपुट: 86 90 after 78 then at 50 there

(a) 50 at 86 78 after 90 then there

(b) 50 after 78 86 90 then at there

(c) 50 at 78 after 86 90 then there

(d) 50 at 78 after 90 86 then there

उ०प्र० उपनिरीक्षक, 20 Dec., 2017 Batch 2

Ans. (b) : इनपुट- 86 90 after 78 then at 50 there

चरण I- 50 86 90 after 78 then at there

चरण II- 50 after 86 90 78 then at there

चरण III-50 after 78 86 90 then at there होगा।

317. ऊपर चरणों में पालन किये नियमों के अनुसार, निम्न इनपुट के चरण II में बाएँ सिरे से छठवाँ तत्व कौन सा होगा?

इनपुट: 86 90 after 78 then at 50 there

(a) at (b) 78

(c) then (d) 86

उ०प्र० उपनिरीक्षक, 20 Dec., 2017 Batch 2

Ans. (c) : इनपुट: 86 90 after 78 then at 50 there
 चरण I- 50 86 90 after 78 then at there
 चरण II- 50 after 86 90 78 then at there
 बांये से छठवा तत्व then होगा।

318. ऊपर चरणों में पालन किये नियमों के अनुसार, निम्न इनपुट के चरण IV में दाहिनी छोर के दूसरे के बाईं ओर तीसरा तत्व कौन सा होगा?

इनपुट: 86 90 after 78 then at 50 there

- (a) at (b) 78
 (c) then (d) 86

उ०प्र० उपनिरीक्षक, 20 Dec., 2017 Batch 2

Ans. (a) : इनपुट: 86 90 after 78 then at 50 there
 चरण I- 50 86 90 after 78 then at there
 चरण II- 50 after 86 90 78 then at there
 चरण III- 50 after 78 86 90 then at there
 चरण IV- 50 after 78 at 86 90 then there
 उपर्युक्त चरण IV में दाहिने छोर के दूसरे के बाईं ओर तीसरा तत्व at होगा।

निर्देश: (प्रश्न नं. 319 से 321)

निम्न जानकारी का ध्यान से अध्ययन करें और दिये गये प्रश्न का उत्तर दें। एक शब्द और संख्या व्यवस्था मशीन को जब शब्दों और संख्याओं की एक इनपुट पंक्ति दी जाती है, तो वह प्रत्येक चरण में एक विशेष नियम का अनुसरण कर उन्हें पुनः व्यवस्थित करती हैं।

निम्नलिखित इनपुट का और इसके पुनर्विन्यास का एक उदाहरण है।

(सभी संख्याएँ दो अंक की संख्याएँ हैं)

इनपुट : 13 cloud 39 moon 74 queen 30 frog 53 kite

चरण I: 74 13 cloud 39 moon queen 30 frog 53 kite

चरण II: 74 13 39 moon queen 30 frog 53 kite cloud

चरण III: 74 53 13 39 moon queen 30 frog kite cloud

चरण IV: 74 53 13 39 moon queen 30 kite cloud frog

चरण V: 74 53 39 13 moon queen 30 cloud frog kite

चरण VI: 74 53 39 30 13 moon queen cloud frog kite

चरण VII: 74 53 39 30 13 queen cloud frog kite moon

चरण VIII: 74 53 39 30 13 cloud frog kite moon queen

और चरण VIII उपरोक्त इनपुट के पुनर्विन्यास का अन्तिम चरण है।

319. उपरोक्त चरणों में दिए गए नियमों के अनुसार, नीचे दिये गये इनपुट के लिए चरण 'II' में 'Wind' की स्थिति निम्न में से कौन-सी होगी?

इनपुट : Bark 31 wind 23 pond 82 goat 65 jungle 97 swim 43

- (a) दाएँ सिरे से दसवाँ (b) बाएँ सिरे से सातवाँ
 (c) बाएँ सिरे से पाँचवाँ (d) दाएँ सिरे से पाँचवाँ

उ०प्र० उपनिरीक्षक, 20 Dec., 2017 Batch 3

Ans : (a) इनपुट : Bark 31 wind 23 pond 82 goat 65 jungle 97 swim 43
 चरण I- 97 Bark 31 wind 23 pond 82 goat 65 jungle swim 43
 चरण II- 97 31 wind 23 pond 82 goat 65 jungle swim 43 Bark
 स्पष्ट है कि चरण II में wind दाएँ से दसवाँ होगा।

320. उपरोक्त चरणों में दिए गए नियमों के अनुसार, नीचे दिए गए इनपुट के लिए चरण IX का प्रतिनिधित्व निम्न में से कौन करता है?

इनपुट : Bark 31 wind 23 pond 82 goat 65 jungle 97 swim 43

- (a) 97 82 65 43 31 wind 23 pond swin Bark goat jungle
 (b) 97 82 65 43 31 23 wind swim Bark goat jungle pond
 (c) 97 82 65 43 31 wind 23 swim Bark goat jungle pond
 (d) 97 82 65 43 31 23 wind Bark goat jungle pond swim

उ०प्र० उपनिरीक्षक, 20 Dec., 2017 Batch 3

Ans : (b) इनपुट : Bark 31 wind 23 pond 82 goat 65 jungle 97 swim 43
 चरण I- 97 Bark 31 wind 23 pond 82 goat 65 jungle swim 43
 चरण II- 97 31 wind 23 pond 82 goat 65 jungle swim 43 Bark
 चरण III- 97 82 31 wind 23 pond goat 65 jungle swim 43 Bark
 चरण IV- 97 82 31 wind 23 pond 65 jungle swim 43 Bark goat
 चरण V- 97 82 65 31 wind 23 pond jungle swim 43 Bark goat
 चरण VI- 97 82 65 31 wind 23 pond swim 43 Bark goat jungle
 चरण VII- 97 82 65 43 31 wind 23 pond swim Bark goat jungle
 चरण VIII- 97 82 65 43 31 wind 23 swim Bark goat jungle pond
 चरण IX- 97 82 65 43 31 23 wind swim Bark goat jungle pond

321. उपरोक्त चरणों में दिए गए नियमों के अनुसार, नीचे दिए गए इनपुट के लिए चरण XI में बाईं ओर से पाँचवाँ तत्व निम्न में से कौन-सा है?

इनपुट : Bark 31 wind 23 pond 82 goat 65 jungle 97 wim 43

- (a) 82 (b) 31
 (c) bark (d) goat

उ०प्र० उपनिरीक्षक, 20 Dec., 2017 Batch 3

Ans : (b) इनपुट : Bark 31 wind 23 pond 82 goat 65 jungle 97 wim 43
 चरण I- 97 Bark 31 wind 23 pond 82 goat 65 jungle swim 43
 चरण II- 97 31 wind 23 pond 82 goat 65 jungle swim 43 Bark
 चरण III- 97 82 31 wind 23 pond goat 65 jungle swim 43 Bark
 चरण IV- 97 82 31 wind 23 pond 65 jungle swim 43 Bark goat
 चरण V- 97 82 65 31 wind 23 pond jungle swim 43 Bark goat
 चरण VI- 97 82 65 31 wind 23 pond swim 43 Bark goat jungle
 चरण VII- 97 82 65 43 31 wind 23 pond swim Bark goat jungle
 चरण VIII- 97 82 65 43 31 wind 23 swim Bark goat jungle pond
 चरण IX- 97 82 65 43 31 23 wind swim Bark goat jungle pond
 चरण X- 97 82 65 43 31 23 wind Bark goat jungle pond swim
 चरण XI- 97 82 65 43 31 23 Bark goat jungle pond swim wind
 अतः चरण XI बायीं ओर से पांचवां तत्व 31 है।

निर्देश: (प्रश्न नं. 322 से 324)

निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़ें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

एक संख्या व्यवस्था मशीन को जब शब्दों और संख्याओं का इनपुट दिया जाता है, तो वो किसी विशेष नियम का अनुसरण करते हुए प्रत्येक चरण में उनका पुनर्विन्यास करती है। निम्नलिखित इनपुट और इसके पुनर्विन्यास का एक उदाहरण है।

(सभी संख्याएं दो अंक संख्याएं हैं।)

इनपुट : root 37 mango 29 eager 17 grant 89 beauty 67 jute 49

चरण I : root 37 mango 29 eager 17 grant beauty 67 jute 49 89

चरण II : root mango 37 29 eager 17 grant beauty jute 49 67 89

चरण III : root mango jute 37 29 eager 17 grant 17 grant beauty 49 67 89

चरण IV: root mango jute grant 29 eager 17 beauty 37 49 67 89

चरण V : root mango jute grant eager 17 beauty 29 37 49 67 89

चरण VI :root mango jute grant eager beauty 17 29 37 49 67 89

और चरण VI उपरोक्त इनपुट के पुनर्विन्यास का अंतिम चरण है।

322. उपरोक्त चरणों में पालन किए गए नियमों के अनुसार, नीचे दिए इनपुट के लिए कौन सा चरण निम्न आउटपुट है?

"seen petal main amend 56 keep 36 earn fern 13 43 76 83"

इनपुट : amend 83 petal 56 keep 36 earn 63 fern 13 main 43 seen 76

- (a) चरण III (b) चरण VI
(c) चरण II (d) चरण V

उपनिरीक्षक, 21 Dec., 2017 Batch 1

Ans : (a) इनपुट : amend 83 petal 56 keep 36 earn 63 fern 13 main 43 seen 76

चरण I- seen amend petal 56 keep 36 earn 63 fern 13 main 43 76 83

चरण II- seen petal amend 56 keep 36 earn 63 fern 13 main 43 76 83

चरण III- seen petal main amend 56 keep 36 earn 63 fern 13 43 76 83

दिये गये Input के लिए चरण III आउटपुट है।

323. उपरोक्त चरणों में पालन किए गए नियमों के अनुसार, नीचे दिए गए इनपुट के लिए, चरण V में 63 और "Petal" के बीच कितने तत्व हैं?

इनपुट : amend 83 petal 56 keep 36 earn 63 fern 13 main 43 seen 76

- (a) आठ (b) नौ (c) पाँच (d) सात

उपनिरीक्षक, 21 Dec., 2017 Batch 1

Ans : (b) इनपुट : amend 83 petal 56 keep 36 earn 63 fern 13 main 43 seen 76

चरण I- seen amend petal 56 keep 36 earn 63 fern 13 main 43 76 83

चरण II- seen petal amend 56 keep 36 earn 63 fern 13 main 43 76 83

चरण III- seen petal main amend 56 keep 36 earn 63 fern 13 43 76 83

चरण IV- seen petal main keep amend 36 earn 63 fern 13 43 56 76 83

चरण V- seen petal main keep fern amend 36 earn 13 43 56 63 76 83

चरण V में 63 और petal के बीच 9 तत्व हैं।

324. उपरोक्त चरणों में पालन किए गए नियमों के अनुसार, नीचे दिए गए इनपुट के लिए कौन सा शब्द/संख्या चरण VI में दाएं से सातवें तत्व के बाएं का चौथा होगा?

इनपुट : amend 83 petal 56 keep 36 earn 63 fern 13 main 43 seen 76

- (a) 13 (b) main
(c) keep (d) fern

उपनिरीक्षक, 21 Dec., 2017 Batch 1

Ans : (c) इनपुट : amend 83 petal 56 keep 36 earn 63 fern 13 main 43 seen 76

चरण I- seen amend petal 56 keep 36 earn 63 fern 13 main 43 76 83

चरण II- seen petal amend 56 keep 36 earn 63 fern 13 main 43 76 83
 चरण III- seen petal main amend 56 keep 36 earn 63 fern 13 43 76 83
 चरण IV- seen petal main keep amend 36 earn 63 fern 13 43 56 76 83
 चरण V- seen petal main keep fern amend 36 earn 13 43 56 63 76 83
 चरण VI- seen petal main keep fern earn amend 13 36 43 56 63 76 83
 चरण VI में दाएं से सातवें तत्व के बाएं का चौथा शब्द keep होगा।

निर्देश: (प्रश्न नं. 325 to 327)

निम्नलिखित जानकारी का ध्यान से अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। एक शब्द और संख्या, व्यवस्था मशीन को जब शब्दों और संख्याओं की एक इनपुट पंक्ति दी जाती है तो वह प्रत्येक चरण में एक विशेष नियम का अनुसरण कर उन्हें पुनः व्यवस्थित करती है। निम्नलिखित इनपुट का और इसके पुनर्विन्यास का एक उदाहरण है। (सभी संख्याएं दो अंक की संख्याएं हैं)

इनपुट : 10 ground 03 24 random unknown 19 imply 36 29 mourn enamel

चरण I : enamel 03 10 ground 24 random unknown 19 imply 36 29 mourn

चरण II : enamel 03 10 ground 24 unknown 19 imply 29 mourn random 36

चरण III : enamel 03 imply 19 10 ground 24 unknown 29 mourn random 36

चरण IV : enamel 03 imply 19 10 ground unknown 29 mourn 24 random 36

चरण V : enamel 03 imply 19 unknown 29 10 ground morun 24 random 36

चरण VI : enamel 03 imply 19 unknown 29 ground 10 mourn 24 random 36

और चरण VI ऊपर दिए गए इनपुट की पुनर्व्यवस्था का अंतिम चरण है।

325. उपरोक्त चरणों में पालन किये गए नियमों के अनुसार, नीचे दिए गए इनपुट के लिए कौन-सी चरण संख्या निम्न आउटपुट है?

इनपुट : 05 12 bracelet tracelet travel 94 47 orange effect 68 73 urgent kidney
 "effect 05 orange 47 12 bracelet 68 73 urgent kidney travel 94"

- (a) चरण VI (b) चरण V
 (c) चरण III (d) चरण IV

उ०प्र० उपनिरीक्षक, 21 Dec., 2017 Batch 2

Ans. (c) : इनपुट : 05 12 bracelet tracelet travel 94 47 orange effect 68 73 urgent kidney
 चरण I- "effect 05 12 bracelet travel 94" 47orange 68 73 urgent kidney

चरण II : "effect 05 12 bracelet 47orange 68 73 urgent kidney travel 94"
 चरण III : "effect 05 orange 47 12 bracelet 68 73 urgent kidney travel 94"
 उपरोक्त इनपुट का चरण III आउटपुट होगा। अतः विकल्प (c) सही है।

326. उपरोक्त चरणों में पालन किये गए नियमों के अनुसार, नीचे दिए गए इनपुट के लिए चरण V में दाएं सिरे से पांचवें तत्व की बाईं ओर कौन-सा तत्व चौथा है?

इनपुट : 05 12 bracelet tracelet travel 94 47 orange effect 68 73 urgent kidney

- (a) 47 (b) urgent
 (c) 73 (d) orange

उ०प्र० उपनिरीक्षक, 21 Dec., 2017 Batch 2

Ans. (a) : इनपुट : 05 12 bracelet tracelet travel 94 47 orange effect 68 73 urgent kidney

चरण I- "effect 05 12 bracelet travel 94" 47orange 68 73 urgent kidney

चरण II : "effect 05 12 bracelet 47orange 68 73 urgent kidney travel 94"

चरण III : "effect 05 orange 47 12 bracelet 68 73 urgent kidney travel 94"

चरण IV : "effect 05 orange 47 12 bracelet 73 urgent kidney 68 travel 94"

चरण V : "effect 05 orange 47 urgent 73 12 bracelet kidney 68 travel 94"

चरण VI : "effect 05 orange 47 urgent 73 bracelet 12 kidney 68 travel 94"

चरण V में दाएं सिरे से पांचवें तत्व की बाईं ओर '47' होगा। अतः विकल्प (a) सही है।

327. उपरोक्त चरणों में पालन किये गए नियमों के अनुसार, उन संख्याओं का गुणनफल क्या है, जो नीचे दिए गए इनपुट के लिए अंतिम चरण में बाएँ सिरे से चौथी और दाएँ सिरे से पांचवीं हैं?

इनपुट : 05 12 bracelet tracelet travel 94 47 orange effect 68 73 urgent kidney

- (a) 365 (b) 235
 (c) 564 (d) 340

उ०प्र० उपनिरीक्षक, 21 Dec., 2017 Batch 2

Ans. (c) चरण VI : "effect 05 orange 47 urgent 73 bracelet 12 kidney 68 travel 94"

अंतिम चरण में बाएँ सिरे से चौथा (47) और दाएँ सिरे से पांचवाँ (12) होगा।

∴ इनका गुणनफल = 47×12 = 564

15. विविध (Miscellaneous)

328. यदि Sam का अर्थ Ben है, Ben का अर्थ Jam है, Jam का अर्थ Ren है, तो Ben का क्या अर्थ है?

- (a) Sam (b) Jam
 (c) Ren (d) Ben

उ.प्र.पु. जेल वार्डर, 20.12.2020 Shift-I

Ans. (b) : चूँकि Sam का अर्थ Ben है और Ben का अर्थ Jam है। अतः विकल्प (b) सही है।

329. प्रश्न में एक कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष, I और II दिए गए हैं। आपको इस कथन को सत्य मानना होगा, भले ही यह आम तौर पर ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होता हो। आपको यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष, यदि कोई है, दिए गए कथन का अनुसरण करता है।

कथन 1: गेहूँ के उत्पादन की तुलना में उसकी घरेलू मांग तेजी से बढ़ रही है।

निष्कर्ष I: घरेलू मांग कम की जानी चाहिए।

निष्कर्ष II: हमें गेहूँ का निर्यात करना चाहिए।

- (a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
 (b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
 (c) I और II दोनों अनुसरण करता हैं
 (d) न तो I और न ही II अनुसरण करता है।

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-I

Ans. (d) : कथनानुसार निष्कर्ष के तौर पर गेहूँ के उत्पादन को बढ़ाना चाहिए न कि घरेलू मांग कम या फिर गेहूँ का निर्यात करना चाहिए। इस आधार पर, न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

निर्देश (330-331)-निम्नलिखित प्रश्नों में, एक कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष/तर्क, I और II दिए गए हैं। आपको इस कथन को सत्य मानना होगा, भले ही यह आम तौर पर ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होता हो। आपको यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों/तर्कों में से कौन-सा निष्कर्ष/तर्क, यदि कोई है, दिए गए कथनों का अनुसरण करता है?

- (a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
 (b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
 (c) I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
 (d) न तो I और न ही II अनुसरण करता है।

330. प्रश्न में दो कथन और उसके बाद तीन निष्कर्ष, I, II और III दिए गए हैं। आपको इस कथनों को सत्य मानना होगा, भले ही यह आम तौर पर ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होता हो। आपको यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष, यदि कोई है, दिए गए कथनों का अनुसरण करता है।

कथन 1 : कक्षा में सभी छात्र तीव्र बुद्धि के हैं।

कथन 2 : X तीव्र बुद्धि का नहीं है।

निष्कर्ष I : कुछ छात्र तीव्र बुद्धि के नहीं हैं।

निष्कर्ष II : X को कड़ी मेहनत करनी चाहिए।

निष्कर्ष III: X उस कक्षा का छात्र नहीं है।

- (a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
 (b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

- (c) केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है
 (d) तीनों में से कोई भी अनुसरण नहीं करता

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-I

Ans. (c) : कथन 1 से स्पष्ट है कि कक्षा में सभी छात्र तीव्र बुद्धि के हैं, जबकि कथन 2 में कहा गया है कि X तीव्र बुद्धि का नहीं है। स्पष्ट है कि X उस कक्षा का छात्र नहीं है।

अतः केवल निष्कर्ष III कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

331. प्रश्न में दो कथन और उसके बाद तीन निष्कर्ष, और दिए गए हैं। आपको इन कथनों को सत्य मानना होगा, भले ही यह आम तौर पर ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होते हैं। आपको यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, यदि कोई है, दिए गए कथनों का अनुसरण करता/करते है/हैं?

कथन : प्रत्येक व्यक्ति के पास अपना पहचान पत्र होना चाहिए। आपातकाल के मामले में उस कार्ड में उसका रक्त समूह, संपर्क के लिए पूरा पता और टेलीफोन नंबर का उल्लेख किया जाना चाहिए।

निष्कर्ष :

- I. रक्त तब तक प्रदान नहीं किया जा सकता, जब तक कार्ड में उसके समूह का उल्लेख नहीं किया गया है।
 II. किसी भी परिस्थिति में किसी को भी अपना फोन नंबर नहीं भूलना चाहिए।
 III. यदि चोट घातक है, तो पुलिस को इस जानकारी की आवश्यकता होती है।
 (a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
 (b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
 (c) केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।
 (d) तीनों में से कोई भी अनुसरण नहीं करता।

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 28.01.2019 Shift-II

Ans. (d) : तीनों में से कोई भी अनुसरण नहीं करता है।

332. प्रश्न में एक कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष, I और II दिए गए हैं। आपको इस कथन को सत्य मानना होगा, भले ही यह आम तौर पर ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होता हो। आपको यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष, यदि कोई है, दिए गए कथन का अनुसरण करता है।

कथन : कोई देश इन दिनों पूरी तरह से आत्मनिर्भर नहीं है।

निष्कर्ष :

- I. उन सभी को विकसित करना और उत्पादन करना असंभव है, जिनकी देश को आवश्यकता है।
 II. आम तौर पर देशवासी आलसी हो गए हैं।
 (a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
 (b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
 (c) I और II दोनों अनुसरण करता है
 (d) न तो I और न ही II अनुसरण करता है

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-I

Ans. (a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

33. प्रश्न में दो कथन और उसके बाद तीन निष्कर्ष, I, II और III दिए गए हैं। आपको इस कथन को सत्य मानना होगा, भले ही यह आम तौर पर ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होता हो। आपको यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष, यदि कोई है, दिए गए कथन का अनुसरण करता है।

कथन 1 : कई व्यावसायिक कार्यालय 2 से 8 मंजिल वाले भवनों में स्थित है।

कथन 2 : यदि किसी भवन में 3 मंजिलें हैं, तो इसमें लिफ्ट होती है।

निष्कर्ष :

- I. सभी मंजिलों पर लिफ्टों द्वारा पहुँचा जा सकता है।
 - II : केवल तीसरी मंजिलों के ऊपर वाली मंजिलों में लिफ्ट हैं।
 - III : 7वीं मंजिल में लिफ्ट हैं।
- (a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
 - (b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
 - (c) केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।
 - (d) तीनों अनुसरण करते हैं।

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-I

Ans. (c) केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।

334. प्रश्न में एक कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष, I और II दिए गए हैं। आपको इस कथन को सत्य मानना होगा, भले ही यह आम तौर पर ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होता हो। आपको यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष, यदि कोई है, दिए गए कथन का अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन : गुणवत्ता का मूल्य होता है। भारत शिक्षा के लिए बहुत सारी निधि आवंटित कर रहा है।

निष्कर्ष :

- I. भारत में शिक्षा की गुणवत्ता जल्द ही सुधर जाएगी।
 - II. अकेले वित्त पोषण शिक्षा की गुणवत्ता में वृद्धि कर सकता है।
- (a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
 - (b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
 - (c) I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
 - (d) न तो I और न ही II अनुसरण करता है।

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-II

Ans : (a) कथन में गुणवत्ता के मूल्य का वर्णन है और भारत में शिक्षा के लिए बहुत सारी निधि आवंटित होती है जिससे स्पष्ट है कि निष्कर्ष I कथन को संतुष्ट करता है जबकि निष्कर्ष II में वित्त पोषण शिक्षा की गुणवत्ता की बात की गयी है जो कथन में नहीं है।

335. प्रश्न में दो कथन और उसके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। आपको इस कथनों को सत्य मानना होगा, भले ही यह आम तौर पर ज्ञात तथ्यों से अलग प्रतीत होता हो। आपको यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा /से निष्कर्ष, यदि कोई है, दिए गए कथनों का अनुसरण करता/करते है/हैं।

कथन :

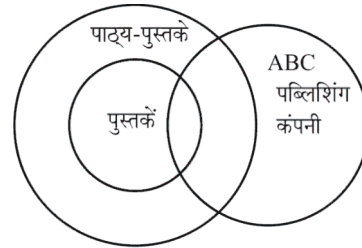
1. X द्वारा लिखी गई सभी पुस्तकें पाठ्य- पुस्तकें हैं।
2. उनकी कुछ पुस्तकें ABC पब्लिशिंग कंपनी द्वारा प्रकाशित की गई हैं।

निष्कर्ष :

- I. ABC प्रकाशन कंपनी केवल पाठ्य-पुस्तकों को प्रकाशित करती है।
 - II. X द्वारा लिखी गई कुछ पाठ्य-पुस्तकों को ABC पब्लिशिंग कंपनी के अलावा अन्य प्रकाशकों द्वारा प्रकाशित किया गया है।
 - III. ABC पब्लिशिंग कंपनी X द्वारा लिखे गए कुछ महत्वपूर्ण सिद्धान्तों को प्रकाशित करती है।
- (a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
 - (b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
 - (c) केवल निष्कर्ष III अनुसरण करता है।
 - (d) तीनों में से कोई भी अनुसरण नहीं करता

उ.प्र.पु. कांस्टेबल, 27.01.2019 Shift-II

Ans : (b)



केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

336. सुषमा रश्मि से धनी है जबकि आनंद प्रिया से अमीर है। अरुण रश्मि जितना अमीर है। शोभा सुषमा से अमीर है। उपर्युक्त कथन के आधार पर निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- (a) रश्मि प्रिया से गरीब है
- (b) प्रिया अरुण से अमीर है
- (c) अरुण सुषमा से गरीब है
- (d) आनंद रश्मि से अमीर है

उ०प्र०पु० कांस्टेबल परीक्षा, 2009

Ans : (c) अमीरी का घटता क्रम निम्नवत् है—

शोभा > सुषमा > रश्मि = अरुण > आनन्द > प्रिया

∴ विकल्प (c) सही है।