विषय सूची

- उत्तर प्रदेश पुलिस परीक्षा पाठ्यक्रम ---- 3-4
- उत्तर प्रदेश पुलिस प्रैक्टिस सेट-1 5-13
- उत्तर प्रदेश पुलिस प्रैक्टिस सेट-1 का व्याख्या सहित हल 14-24
- उत्तर प्रदेश पुलिस प्रैक्टिस सेट-2 25-33
- उत्तर प्रदेश पुलिस प्रैक्टिस सेट-2 का व्याख्या सहित हल 34-44
- उत्तर प्रदेश पुलिस प्रैक्टिस सेट-3 45-53
- उत्तर प्रदेश पुलिस प्रैक्टिस सेट-3 का व्याख्या सहित हल 54-64
- उत्तर प्रदेश पुलिस प्रैक्टिस सेट-4 65-72
- उत्तर प्रदेश पुलिस प्रैक्टिस सेट-4 का व्याख्या सहित हल 73-82
- उत्तर प्रदेश पुलिस प्रैक्टिस सेट-5 83-91
- उत्तर प्रदेश पुलिस प्रैक्टिस सेट-5 का व्याख्या सहित हल 92-102
- उत्तर प्रदेश पुलिस प्रैक्टिस सेट-6 103-110
- उत्तर प्रदेश पुलिस प्रैक्टिस सेट-6 का व्याख्या सहित हल 111-120
- उत्तर प्रदेश पुलिस प्रैक्टिस सेट-7 121-128
- उत्तर प्रदेश पुलिस प्रैक्टिस सेट-7 का व्याख्या सहित हल 129-137
- उत्तर प्रदेश पुलिस प्रैक्टिस सेट-8 138-145
- उत्तर प्रदेश पुलिस प्रैक्टिस सेट-8 का व्याख्या सहित हल.... 146-155
- उत्तर प्रदेश पुलिस प्रैक्टिस सेट-9 156-163
- उत्तर प्रदेश पुलिस प्रैक्टिस सेट-9 का व्याख्या सहित हल 164-174
- उत्तर प्रदेश पुलिस प्रैक्टिस सेट-10 175-181
- उत्तर प्रदेश पुलिस प्रैक्टिस सेट-10 का व्याख्या सहित हल 182-191
- उत्तर प्रदेश पुलिस प्रैक्टिस सेट-11 192-198
- उत्तर प्रदेश पुलिस प्रैक्टिस सेट-11 का व्याख्या सहित हल 199-209
- उत्तर प्रदेश पुलिस प्रैक्टिस सेट-12 210-218
- उत्तर प्रदेश पुलिस प्रैक्टिस सेट-12 का व्याख्या सहित हल 219-228
- उत्तर प्रदेश पुलिस प्रैक्टिस सेट-13 229-236
- उत्तर प्रदेश पुलिस प्रैक्टिस सेट-13 का व्याख्या सहित हल 237-247
- उत्तर प्रदेश पुलिस प्रैक्टिस सेट-14 248-256
- उत्तर प्रदेश पुलिस प्रैक्टिस सेट-14 का व्याख्या सहित हल 257-267
- उत्तर प्रदेश पुलिस प्रैक्टिस सेट-15 268-277
- उत्तर प्रदेश पुलिस प्रैक्टिस सेट-15 का व्याख्या सहित हल 278-288

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

उत्तर प्रदेश पुलिस भर्ती एवं प्रोन्नति बोर्ड
आरक्षी नागरिक पुलिस एवं आरक्षी प्रादेशिक आर्म्ड कांस्टेबुलरी भर्ती परीक्षा

लिखित परीक्षा का पाठ्यक्रम

क्र.सं.	विषय	अधिकतम अंक
1	सामान्य ज्ञान	300 अंक
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, संविधान, भारतीय अर्थव्यवस्था एवं संस्कृति, भारतीय कृषि, वाणिज्य एवं व्यापार, जनसंख्या, पर्यावरण एवं नगरीकरण, विश्व भूगोल तथा भारत का 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 भाषायें, 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 लोकोक्तियां, रस, छन्द, अलंकार आदि, 3-अपठित बोध, 4-प्रसिद्ध कवि, लेखक एवं उनकी प्रसिद्ध रचनायें, 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

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

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 शृंखला-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, शृंखला 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 शृंखला-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।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

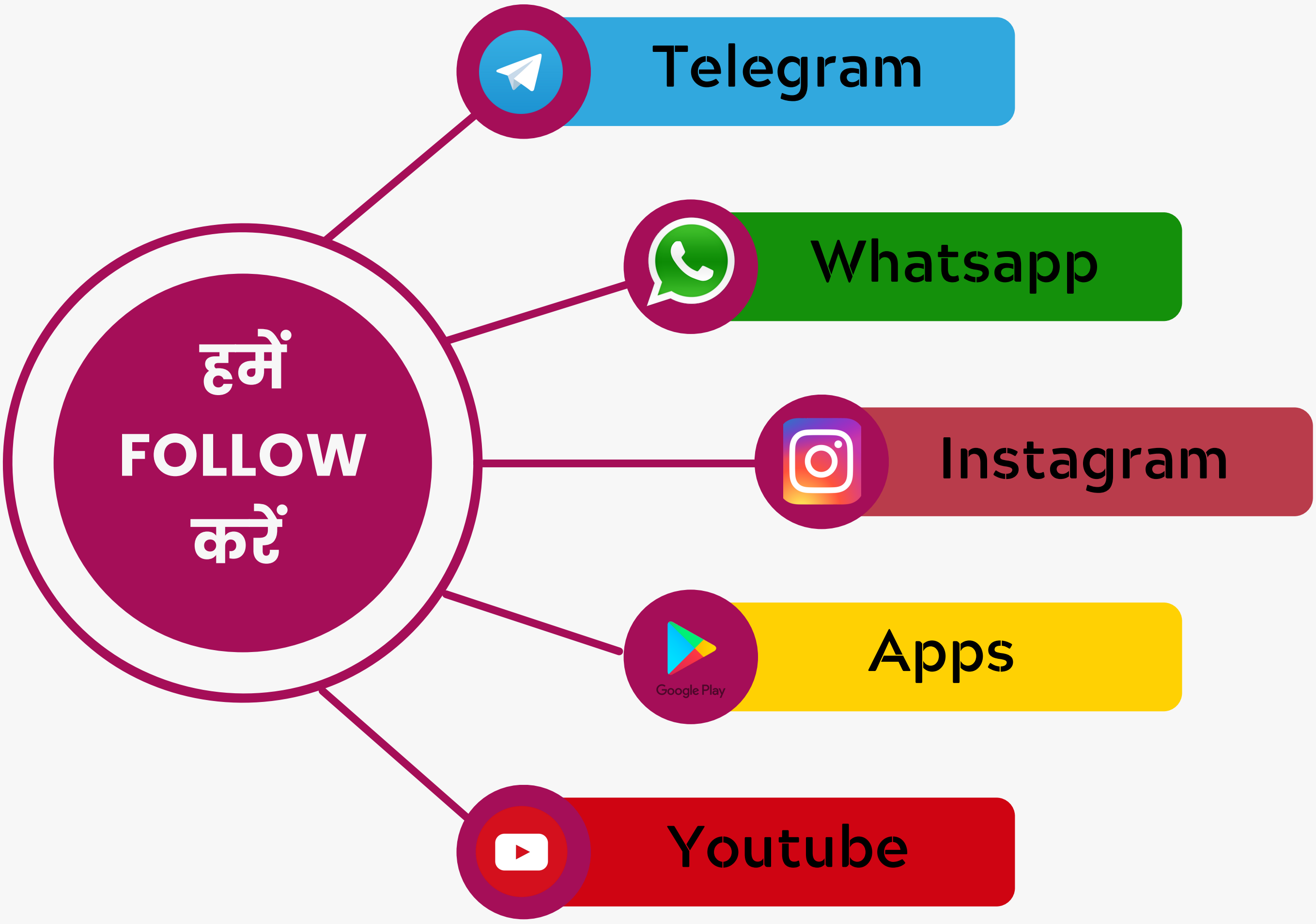
Download All Subject Free PDF

- PDF General Knowledge
- PDF Child Development and Pedagogy
- PDF Current Affairs
- PDF History
- PDF Maths
- PDF Geography
- PDF Reasoning
- PDF Economics
- PDF Science
- PDF Polity
- PDF Computer
- PDF Environment
- PDF General Hindi
- PDF MP GK
- PDF General English
- PDF UP GK

Join Our Best Course

- GK Trick By Nitin Gupta
- Current Affairs

Daily Current Affairs PDF, Best Test Series, Best GK PDF के लिए हमें Follow करें



GK Trick By Nitin Gupta
The Ultimate Key to Success.

Welcome To

GK TRICK BY
NITIN GUPTA APP

यहाँ पर आपको मिलेगा

- Best PDF Notes For All Exams
- Best Test Series For All Exams
- Daily Current Affairs PDF
- सभी Course बहुत ही कम Price पर
- सभी Test Detail Discription के साथ व Analysis करने को सुविधा

PRACTICE SET - 1

सामान्य हिन्दी

निर्देश (प्रश्न संख्या 1 से 5) : निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

'आग' राज कपूर द्वारा निर्मित-निर्देशित पहली फिल्म थी जिसका सिनेमाघरों में प्रदर्शन 1948 ई. में हुआ था। उस समय किसी ने यह सोचा भी नहीं था कि यह तेईस साल का नौजवान फिल्मी दुनिया में एक क्रांति लेकर आया है। इस फिल्म में एक नव स्वतंत्र देश के नौजवानों की इच्छाओं की कहानी है जो अपनी जिन्दगी को नये ढंग से जीना चाहते हैं। इसमें उस समय की तीन प्रसिद्ध नायिकाएँ-नर्गिस, कामिनी कौशल तथा निगार सुल्ताना थीं। इस फिल्म के लेखक इंदरराज आनन्द और छायाकार बी.एन. रेड्डी थे। संगीत पृथ्वी थियेटर्स के स्थायी संगीतकार राम गांगुली ने तैयार किया था। इस फिल्म की छाप अथवा प्रभाव आगे की 'सत्यम् शिवम् सुंदरम्' तथा 'मेरा नाम जोकर' आदि में देखा जा सकता है।

1. आग फिल्म की कथा आधारित है–
(a) बच्चों पर (b) महिलाओं पर
(c) नौजवानों पर (d) सैनिकों पर

2. 'आग' नामक फिल्म का प्रदर्शन वर्ष है–
(a) 1946 ई. (b) 1948 ई.
(c) 1950 ई. (d) 1960 ई.

3. इनमें से कौन 'आग' फिल्म की नायिका नहीं है?
(a) निगार सुल्ताना (b) मधुबाला
(c) नर्गिस (d) कामिनी कौशल

4. इस फिल्म का प्रभाव राज कपूर की किस फिल्म में मिलता है?
(a) सुहाग का दिन (b) आवारा
(c) सत्यम् शिवम् सुंदरम् (d) श्री 420

5. 'आग' के प्रदर्शन के समय राज कपूर की उम्र थी–
(a) 40 वर्ष (b) 21 वर्ष
(c) 24 वर्ष (d) 23 वर्ष

6. 'मगही' किस उपभाषा की बोली है?
(a) राजस्थानी (b) पश्चिमी हिन्दी
(c) पूर्वी हिन्दी (d) बिहारी

7. 'रावण सिर सरोज बनचारी।
चलि रघुवीर सिली-मुख धारी।'
सिली-मुख में अलंकार है–
(a) श्लेष (b) लाटानप्रास
(c) वृत्यनुप्रास (d) उपमा

8. ''विस्मय'' स्थायी भाव किस रस में होता है?
(a) हास्य (b) शांत
(c) अद्‌भुत (d) वीभत्स

9. गुरु गोविन्द दोऊ खड़े काके लागों पाय।
बलिहारी गुरु आपनो, गोविंद दियो बताय॥
उक्त पंद्यांश के रचयिता हैं–
(a) रहीमदास (b) दादू
(c) कबीरदास (d) तुलसीदास

10. चौपाई छन्द में कितनी मात्रा होती है?
(a) ग्यारह (b) बारह
(c) सोलह (d) अठारह

11. ''यदि ए, ऐ, ओ तथा औ के बाद कोई भिन्न स्वर आता है तो इनके स्थान पर क्रमशः 'अय्' 'आय्', 'अव्' 'आव्' हो जाता है।'' यह संधि कौन-सी है?
(a) दीर्घ (b) गुण
(c) वृद्धि (d) अयादि

इस प्रश्न में वाक्य के पहले और अन्तिम भाग को क्रमशः (1) और (6) की संख्या दी गई है। बीच में आने वाले अंश को चार भागों में बांटकर (य), (र), (ल), (व) संख्या दी गई है। यह चारों उचित क्रम में नहीं है। इन चारों को उचित क्रम में लगाइए। ताकि एक शुद्ध वाक्य का निर्माण हो।

12. 1. मजदूरों की बस्तियों में
(य) वहाँ के बेकार रहने वाले व्यक्तियों के
(र) व्यक्तियों के अपेक्षाकृत अनजान होने से
(ल) और कल्याणकारी कार्यकलापों के न होने से
(व) तथा मनोरंजन, शिक्षा आदि की सुविधाओं
6. बिगड़ने की संभावना रहती है।
(a) र व ल य (b) य ल र व
(c) व ल य र (d) ल र व य

13. खेत का सही तत्सम शब्द चुनिए –
(a) खलिहान (b) क्षेत्र
(c) छेत्र (d) इनमें से कोई नहीं

14. जहाँ उपमेय में उपमान की समानता की सम्भावना व्यक्त की जाती है, वहाँ अलंकार होता है–
(a) उत्प्रेक्षा (b) उपमा
(c) रूपक (d) सन्देह

15. देखि सुदामा की दीन दशा, करुणा करिकै करुणानिधि रोये में कौन सा रस है
(a) वियोग श्रृंगार (b) रौद्र
(c) करुण (d) शान्त

16. 'आजन्म' शब्द में समास है –
(a) बहुब्रीहि (b) द्वन्द्व
(c) अव्ययीभाव (d) कर्मधारय

17. 'तल्लीन' शब्द में सही उपसर्ग का विच्छेद है -
(a) तल् + लीन (b) तद् + लीन
(c) तत + लीन (d) तत् + लीन

18. 'हंस' पत्रिका के संस्थापक संपादक थे?
(a) प्रेमचंद (b) निराला
(c) धर्मवीर भारती (d) अज्ञेय

19. 'गोद में लड़का शहर भर में ढिंढोरा' मुहावरा का सही अर्थ है
(a) छोटे शिशु को तलाशना
(b) अत्यधिक शरारती बालक
(c) पास में वस्तु रहते हुए चारों ओर खोजना
(d) छोटे बालक की प्रशंसा करना

20. निम्न पंक्ति में सही अलंकार का चयन कीजिए।
पानी विच मीन प्यासी।
मोहि सुनि सुनि आवै हासी॥
(a) विभावना (b) अतिशयोक्ति
(c) विशेषोक्ति (d) उपमा

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

21. वाक्य के अशुद्ध भाग (त्रुटिपूर्ण भाग) का चयन कीजिए, यदि कोई त्रुटि न हो तो भाग (d) को चिह्नित कीजिए–

(a) महामहिम राष्ट्रपति
(b) हमारे संस्थान में स्वर्ण जयंती समारोह का
(c) उद्घाटन करेगा
(d) कोई त्रुटि नहीं

22. निम्न में से कौन सा 'लुटेरा' शब्द में प्रयुक्त प्रत्यय है?

(a) एरा (b) रा
(c) आ (d) इरा

23. ''रीत्यनुसार'' शब्द का संधि-विच्छेद क्या होगा?

(a) रीति + अनुसार (b) रीत्य + अनुसार
(c) रीतु + अनुसार (d) रीत + अनुसार

24. निम्नलिखित शब्दों में से 'हनुमान' का पर्यायवाची शब्द नहीं है –

(a) रामभक्त (b) पवनसुत
(c) बजरंगबली (d) कपीश्वर

25. कौन-सा वाक्य सही है?

(a) बैल और बकरी घास चरती हैं
(b) बैल और बकरी घास चरते हैं
(c) बैल और बकरी घास चरता है
(d) बैल और बकरी घास चरती है

26. निम्न में से कौन सा 'काटना' का तत्सम है?

(a) कटन (b) कटित
(c) कर्तन (d) कट्टित

27. अव्यवस्थित वाक्य खंडो से क्रमबद्ध वाक्य बनाइए और उचित क्रम चुनियेः

(i) भारतीय (ii) बिना हिंसक विरोध के
(iii) शुरु से ही (iv) सहते
(v) आर्थिक और सामाजिक अन्याय को
(vi) चले आये हैं

(a) ii, iii, v, iv, i, vi (b) v, ii, iii, iv, vi, i
(c) ii, v, iii, iv, vi, I, (d) iii, v, ii, i, iv, vi

28. 'अवधि-शिला का उर पर, था गरु भार।
तिल-तिल काट रही थी, दृग जल धार।।'
इस उद्धरण में प्रयुक्त छन्द है

(a) 'दोहा' (b) 'सोरठा'
(c) 'बरवै' (d) 'गीतिका'

29. 'परूष' शब्द का विलोम है –

(a) अपौरूष (b) सरल
(c) कठोर (d) कोमल

30. 'जिसका जन्म पहले हुआ हो' वाक्य के लिए एक उपयुक्त शब्द का विकल्प चुनिये :

(a) अग्रज (b) ज्येष्ठ
(c) वरिष्ठ (d) श्रेष्ठ

31. 'चिरजीवो जोरी जुरै क्यों न सनेह गँभीर।
को घटि ये वृषभानुजा वे हलधर के बीर।।
'वृषभानुजा' और 'हलधर' में कौन-सा अलंकार है?

(a) यमक (b) प्रतीप
(c) श्लेष (d) ब्याजस्तुति

32. 'मेरे घर से आपका घर पाँच किलोमीटर दूर है' इस वाक्य में 'घर से' में कौन-सा कारक है–

(a) कर्म (b) करण
(c) सम्बन्ध (d) अपादान

33. 'वाचस्पति' किस समास का समस्तपद है?

(a) नञ् तत्पुरुष (b) अलुक् तत्पुरुष
(c) संबंध तत्पुरुष (d) बहुब्रीहि

34. निम्नलिखित में से कौन–सा शब्द पुल्लिंग है?

(a) आय (b) व्यय
(c) नहर (d) लहर

35. निम्नलिखित शब्दों में से एकवचन है :

(a) प्राण (b) दर्शन
(c) ओठ (d) तेल

36. 'विद्याभ्यास' का सन्धि विच्छेद क्या होगा?

(a) विद्या + अभयास (b) विद्य + अभ्यास
(c) विद्या + अभ्यास (d) विद्या + भ्यास

37. 'जय-पराजय' में कौन-सा समास है?

(a) अव्ययी-भाव (b) बहुब्रीहि
(c) द्वन्द्व (d) द्विगु

38. इनमें से शुद्ध वर्तनी वाला शब्द कौन-सा है –

(a) अन्वेषण (b) अनवेषण
(c) अन्वेशण (d) अन्वेश्ण

सामान्य जानकारी

39. 'शेखा झील' के नाम से एक नया राष्ट्रीय पक्षी विहार का विकास किया जा रहा है

(a) लखनऊ में (b) वृन्दावन में
(c) अलीगढ़ में (d) कानपुर में

40. उत्तर प्रदेश के निम्नलिखित में से कौन-सा वन्यजीव अभयारण्य 1975 में स्थापित किया गया था?

(a) किशनपुर (b) कतरनियाघाट
(c) रायपुर (d) चम्बल

41. निम्न प्रकारों की मिट्टी में से किस एक की बुन्देलखण्ड क्षेत्र में प्रमुखता है?

(a) काली कपास की मिट्टी (b) जलोढ़ मिट्टी
(c) करैल मिट्टी (d) विन्ध्यन मिट्टी

42. बुन्देलखण्ड आर्थिक क्षेत्र में जनपदों की संख्या है:

(a) 5 (b) 6
(c) 7 (d) 8

43. 'उत्तर प्रदेश दिवस' किस तिथि को मनाया जाता है?

(a) 23 जनवरी (b) 25 जनवरी
(c) 24 जनवरी (d) 26 जनवरी

44. मई, 2023 में बोला अहमद टीनूबू किस देश के नए राष्ट्रपति के रूप में शपथ ग्रहण किया?

(a) नाइजीरिया (b) केन्या
(c) सोमालिया (d) घाना

45. स्वदेशी रूप से विकसित भारी वजनी टारपीडो का समुद्र के भीतर सफल परीक्षण किया गया है इस टारपीडो का नाम है–

(a) ब्रह्मास्त्र (b) वरुणास्त्र
(c) सूर्यास्त्र (d) इनमें से कोई नहीं

46. जून, 2023 में मुख्यमंत्री योगी आदित्यनाथ ने प्रधानमंत्री (पी.एम.) स्वनिधि योजना के 3 वर्ष पूर्ण होने के अवसर पर कहाँ स्वनिधि महोत्सव का शुभारंभ किया?

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

(a) लखनऊ (b) गोरखपुर
(c) मथुरा (d) वाराणसी

47. भारत में वैदिक सभ्यता ——— नदी के किनारे विकसित हुई थी।
(a) तापी (b) गोदावरी
(c) नर्मदा (d) सरस्वती

48. मलिक इख्तियार-उद-दीन अल्तुनिया ने रजिया सुल्तान को निम्नलिखित में से किस किले में कैद किया था?
(a) जयपुर के जयगढ़ किले में
(b) गोलकुंडा के गोलकुंडा किले में
(c) जोधपुर के मेहरानगढ़ किले में
(d) बठिंडा के किला मुबारक में

49. मध्यकालीन सूफ़ी परंपरा के संदर्भ में, 'वली' शब्द का क्या अर्थ है?
(a) संत (b) आश्रम
(c) शिष्य (d) क्रम

50. निम्नलिखित में से कौन सा कथन कांग्रेस के कराची सत्र (1931) के संदर्भ में सही है?
(a) गाँधी-इरविन संधि की पुष्टि हुई थी।
(b) महात्मा गाँधी ने अधिवेशन की अध्यक्षता की थी।
(c) भारत छोड़ो प्रस्ताव पारित किया गया था।
(d) इस आयोजन में खिलाफत आंदोलन आरंभ किया गया था।

51. स्वराज पार्टी की स्थापना . . . . . द्वारा की गई।
(a) भीमराव अम्बेडकर तथा सरदार वल्लभ भाई पटेल
(b) मोतीलाल नेहरू तथा चितरंजन दास
(c) सुखदेव एवं राजगुरु
(d) अरूणा आसफ अली एवं सुभाष चन्द्र बोस

52. निम्नलिखित में से किसका अक्षांश नई दिल्ली के अक्षांश के एक डिग्री के भीतर है?
(a) ढाका शहर (b) इस्लामाबाद शहर
(c) एवरेस्ट पर्वत (d) अमरनाथ गुफा

53. निम्नलिखित युग्मों में से कौन सा युग्म पहाड़ी दर्रों के संदर्भ में सही है?
(a) रोहतांग-सिक्किम
(b) लिपुलेख-उत्तराखंड
(c) बोमडिला-हिमाचल प्रदेश
(d) नाथूला - अरुणाचल प्रदेश

54. निम्न में से कौन-से राज्य में अष्टमुडी झील स्थित है?
(a) आंध्र प्रदेश (b) केरल
(c) तमिलनाडु (d) महाराष्ट्र

55. इनमें से कौन सा बाँध एक प्रकार का अस्थायी बाँध है जिसे विशिष्ट क्षेत्र से पानी को बाहर करने के लिए बनाया जाता है?
(a) डेबरिस (b) कॉफर
(c) डिटेंशन (d) इम्पाउंडिंग

56. भारत के संविधान का भाग-VIII ....से संबंधित है।
(a) राज्य (b) नगर पालिकाओं
(c) केन्द्र शासित प्रदेशों (d) पंचायतों

57. भारतीय संविधान के अनुच्छेद ________ में कहा गया है कि 'सामाजिक और शैक्षिक रूप से पिछड़े वर्गों के लिए एक आयोग होगा जिसे राष्ट्रीय पिछड़ा वर्ग आयोग के रूप में जाना जाएगा'।
(a) 243Y (1) (b) 243S (1)
(c) 124A (1) (d) 338B (1)

58. लोकसभा की बहस किस भाषा में मुद्रित होती है?
(a) हिंदी (b) अंग्रेजी
(c) संस्कृत (d) दोनों हिंदी और अंग्रेजी

59. निम्नलिखित में से कौन सा अनुच्छेद सर्वोच्च न्यायालय की आनुषांगिक शक्तियों से संबंधित है?
(a) अनुच्छेद 143 (b) अनुच्छेद 140
(c) अनुच्छेद 138 (d) अनुच्छेद 150

60. भारत के संविधान में निम्नलिखित में से कौन सा संशोधन भाषा के आधार पर भारतीय राज्यों के पुनर्गठन को संवैधानिक रूप से बदलने के प्राथमिक उद्देश्य के साथ पारित किया गया था?
(a) दसवां संशोधन (b) सातवां संशोधन
(c) चौथा संशोधन (d) छठा संशोधन

61. भारतीय संविधान का निम्नलिखित में से कौन सा अनुच्छेद भारत के नियंत्रक और महालेखा परीक्षक (CAG) के लिए एक स्वतंत्र पद प्रदान करता है?
(a) अनुच्छेद 343 (b) अनुच्छेद 148
(c) अनुच्छेद 124 (d) अनुच्छेद 110

62. भारत में पहली बार वैज्ञानिक तरीके से राष्ट्रीय आय की गणना करने वाले अर्थशास्त्री ....है।
(a) जगदीश भगवती (b) वी. के . आर. वी. राव
(c) कौशिक बसु (d) मनमोहन सिंह

63. भारतीय अर्थव्यवस्था का वैश्वीकरण क्या प्रदर्शित करता है?
(a) बाह्य ऋण में वृद्धि
(b) दूसरे देशों के साथ आर्थिक सम्बन्ध में कम से कम हस्तक्षेप करना
(c) विदेश में नया व्यापार शुरू करना
(d) आयात प्रतिस्थापन करने के लिए सरल योजनाएँ लाना

64. बैंकों द्वारा अपने सबसे बड़े, सबसे सुरक्षित और सबसे अधिक क्रेडिट वाले ग्राहकों से वसूले जाने वाले अल्पकालिक ऋण पर ब्याज दर को कहा जाता है?
(a) प्रधान उधार दर (b) परिशोधन दर
(c) परिवर्तनीय दर (d) छूट की दर

65. NPCI का पूर्ण क्या है, जो कि भारत के सभी खुदरा भुगतान प्रणाली के लिए एक 'अम्ब्रेला संगठन' है?
(a) नॉन कैश पेमेंट्स को-ऑपरेटिव इंक
(b) नॉन-कैश पेमेंट्स को-ऑपरेशन
(c) नेशनल पेमेंट्स को-ऑपरेशन ऑफ इंडिया
(d) नेट पेमेंट्स कंपनी इंक

66. राष्ट्रीय हाइड्रोजन मिशन (NHM) कब शुरू किया गया था?
(a) 2 अक्टूबर 2020 को (b) 26 जनवरी 2019 को
(c) 15 अगस्त 2021 को (d) 1 जनवरी 2022 को

67. मनरेगा (MGNREGA) के अन्तर्गत किसी ग्रामीण निर्धन व्यक्ति को अधिकतम कितने दिन तक रोजगार मिल सकता है?

GET IT ON Google Play **Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"**

(a) 180 दिन (b) 120 दिन
(c) 100 दिन (d) 90 दिन

68. अमर्त्य सेन को अर्थशास्त्र का नोबेल पुरस्कार किस वर्ष मिला?
(a) 1998 (b) 2004
(c) 1997 (d) 1999

69. जवाहर लाल नेहरू पुरस्कार किस लिए दिया जाता है?
(a) सरकारी सेवा (b) साहित्यिक सेवा
(c) अन्तर्राष्ट्रीय समझदारी (d) सामाजिक कार्य

70. ओलंपिक रिंग पहली बार सार्वजनिक रूप से ——— में प्रस्तुत किए गए थे।
(a) 1933 (b) 1917
(c) 1913 (d) 1937

71. हमारे देश की सबसे प्राचीन भाषा कौन सी है?
(a) हिंदी (b) पाली
(c) संस्कृत (d) उर्दू

72. 'द इकाबॉग' नामक पुस्तक किसने लिखी है ?
(a) जे.के. रॉउलिंग (b) मेगन मिरांडा
(c) रस्किन बॉन्ड (d) मलाला यूसुफजई

73. निम्नलिखित में से कौन सी श्रीलंका की पहली आधिकारिक भाषा है ?
(a) सिंहली (b) अंग्रेजी
(c) तमिल (d) मलयालम

74. 1928 में, किसने खोज की थी कि जब रंगीन प्रकाश की किरण किसी द्रव में प्रवेश करती है, तो उस द्रव द्वारा प्रकीर्णित प्रकाश का एक हिस्सा अलग रंग का हो जाता है?
(a) एस.एन.बोस (b) जॉन टिंडल
(c) सी.वी.रमन (d) लॉर्ड रेले

75. प्रेरण कुंडली का आविष्कार किसने किया?
(a) एडविन हॉवर्ड आर्मस्ट्रांग (b) जॉन बार्बर
(c) एडविन बियर्ड बडिंग (d) निकोलस कालन

संख्यात्मक एवं मानसिक योग्यता

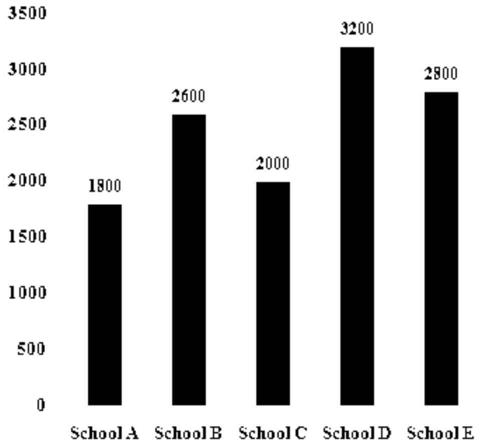
76. ₹10,000 की राशि पर 14% प्रति वर्ष की दर से $2\frac{5}{7}$ वर्षों में चक्रवृद्धि ब्याज कितना होगा, जबकि ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है? (1 रु. के निकटतम)
(a) ₹4,394 (b) ₹4,259
(c) ₹4,296 (d) ₹4,439

77. अमित ने साधारण ब्याज पर ₹25,000 की राशि उधार ली। भोला ने उतनी ही राशि चक्रवृद्धि ब्याज (वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज के आधार पर उधार ली। 2 वर्ष के अंत में, भोला को अमित की तुलना में ₹160 अधिक ब्याज देना पड़ा। वार्षिक ब्याज दर ज्ञात कीजिए।
(a) $\frac{16}{25}\%$ (b) $\frac{8}{25}\%$
(c) 8% (d) $3\frac{1}{8}\%$

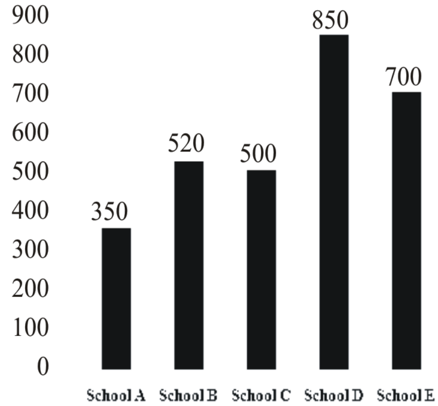
78. त्रिभुज ABC में, AB = AC और ΔABC का परिमाप $8(2+\sqrt{2})$ cm है। यदि BC की लंबाई भुजा AB की लंबाई की $\sqrt{2}$ गुनी है तो ΔABC का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।
(a) 36 cm^2 (b) 32 cm^2
(c) 28 cm^2 (d) 16 cm^2

79. 42 cm व्यास वाले किसी वृत्त से एक त्रिज्यखंड काट दिया जाता है। यदि त्रिज्यखंड का कोण 150° है, तो इसका क्षेत्रफल (cm^2 में) है– ($\pi = \frac{22}{7}$ लें)
(a) 577.5 (b) 574
(c) 580.6 (d) 564

80. निम्नांकित बार ग्राफ का अध्ययन कीजिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।
स्कूलों A, B, C, D और E में लड़कों और लड़कियों की कुल संख्या



स्कूलों A, B, C, D और E में लड़कों और लड़कियों की संख्या में अन्तर।



स्कूल B में लड़कों की संख्या, उस स्कूल में विद्यार्थियों की कुल संख्या की कितने प्रतिशत हैं?
(a) 60% (b) 50%
(c) 55% (d) 40%

81. स्कूल E में लड़कों की संख्या का, लड़कियों की संख्या से अनुपात कितना है?
(a) 7 : 4 (b) 5 : 4
(c) 5 : 3 (d) 4 : 3

82. एक भाजक, भागफल का 15 गुना तथा शेषफल का 3 गुना है। यदि शेषफल 40 है, तो भाज्य ज्ञात कीजिए।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

(a) 900 (b) 600
(c) 750 (d) 1000

83. $2^{18} - 1$ विभाजित है–
(a) 17 (b) 7
(c) 13 (d) 11

84. 0.001040 का मान क्या है?
(a) 104/1000 (b) 104/1000000
(c) 104/100000 (d) 104/10000

85. $5 - [96 \div 4$ का $3 - (16 - 55 \div 5)]$ का मान ज्ञात कीजिए।
(a) 0 (b) 4
(c) 3 (d) 2

86. बारह संख्याओं का औसत 42 है। अंतिम पांच संख्याओं का औसत 40 है और पहली चार संख्याओं का औसत 44 है। छठी संख्या, पांचवी संख्या से 6 कम है और सातवीं संख्या से 5 कम है। 5वीं और 7वीं संख्याओं का औसत क्या होगा?
(a) 43.5 (b) 43
(c) 44.5 (d) 44

87. पाँच संख्याओं का औसत मान 612 है। अगर प्रथम दो संख्याओं का औसत 418 है और अंतिम दो संख्याओं का औसत 521 है, तो तीसरी संख्या कितनी है?
(a) 1180 (b) 1185
(c) 1172 (d) 1182

88. तीन संख्याओं का योग 280 है। यदि पहली और दूसरी संख्या का अनुपात 2 : 3 है और दूसरी और तीसरी संख्या का अनुपात 4 : 5 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।
(a) 96 (b) 90
(c) 86 (d) 80

89. 12, 28, 21 और 45 में x जोड़ने से प्राप्त संख्याएँ समानुपात में होती है। (x + 3) और (4x + 1) का मध्य समानुपाती क्या है?
(a) 15 (b) 18
(c) 12 (d) 10

90. 180 के 15% में कितना जोड़ा जाए, कि योगफल 360 के 20% के बराबर हो जाए?
(a) 60 (b) 45
(c) 50 (d) 40

91. तीन संख्याएँ A,B और C हैं जो 2:3:5 के अनुपात में हैं। अगर प्रत्येक संख्या में क्रमशः 20%,40% और 60% वृद्धि होती है तो नया अनुपात कितना होगा?
(a) 12 : 17 : 35 (b) 12 : 21 : 40
(c) 13 : 21 : 33 (d) 15 : 21 : 40

92. एक शहर की जनसंख्या पहले वर्ष में 30% बढ़ी और अगले वर्ष 15% कम हो गई। यदि वर्तमान जनसंख्या 11,050 है तो 2 वर्ष पहले की जनसंख्या कितनी थी?
(a) 10,050 (b) 99,000
(c) 10,000 (d) 99,500

93. यदि 25 वस्तुओं का क्रय मूल्य, 35 वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर हो, तो लाभ/हानि प्रतिशत ज्ञात करें।
(a) लाभ - 18.93% (b) हानि - 28.57%
(c) लाभ - 28.57% (d) हानि - 18.93%

94. 38 गेंदों को ₹2,240 में बेचने पर 6 गेंदों के क्रय मूल्य के बराबर हानि होती है। एक गेंद का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।
(a) ₹80 (b) ₹50
(c) ₹60 (d) ₹70

95. एक व्यक्ति 8% की हानि पर एक सामान बेचता है। यदि उसने इसे 10.5% के लाभ पर बेचा होता, तो उसे ₹92.50 अधिक मिलते। 12% लाभ प्राप्त करने के लिए, उसे किस मूल्य पर बेचना चाहिए था।
(a) 580 रु. (b) 560 रु.
(c) 540.50 रु. (d) 537.40 रु.

96. एक वस्तु का अंकित मूल्य 550 रु. है। एक दुकानदार इस पर 20% की छूट देता है और इसके बाद भी 10% का लाभ प्राप्त करता है। यदि वह इसे 470 रु. में बेचता है, तो उसका लाभ प्रतिशत होगा–
(a) 16 (b) 17.5
(c) 18 (d) 16.8

97. 2000 Rs. की शॉपिंग करने पर 30% के एकल छूट तथा 25% और 5% के दो क्रमागत छूट के समतुल्य छूट का अन्तर है–
(a) Rs.25 (b) Rs.15
(c) Rs.20 (d) No difference

98. ₹ 6,000 की राशि साधारण ब्याज पर 4 वर्षों में ₹7,800 हो जाती है। ब्याज दर में 2.5% वृद्धि होने पर यही राशि इसी समयावधि में कितनी हो जाएगी?
(a) ₹8,500 (b) ₹9,200
(c) ₹8,400 (d) ₹8,600

99. कोई राशि प्रतिवर्ष निश्चित साधारण ब्याज की दर पर 5 वर्ष में ₹ 500 तथा 7 वर्ष में ₹ 600 हो जाती है। राशि क्या है?
(a) ₹ 300 (b) ₹ 400
(c) ₹ 200 (d) ₹ 250

100. एक कंपनी में प्रत्येक 2 साल में इंजीनियरों की संख्या दोगुनी हो जाती है। कितने समय में इंजीनियरों की संख्या अपने मूल संख्या का 1024 गुना हो जाएगी।
(a) 12 वर्ष (b) 20 वर्ष
(c) 15 वर्ष (d) 24 वर्ष

101. A, B और C ने मिलकर एक व्यवसाय में ₹53,000 का निवेश किया। A ने B की तुलना में ₹5000 अधिक निवेश किए और B ने C की तुलना में ₹6,000 अधिक निवेश किए। अर्जित कुल लाभ ₹31,800 में से A का हिस्सा ज्ञात कीजिए।
(a) ₹13,800 (b) ₹12,800
(c) ₹12,500 (d) ₹13,500

102. एक मिश्रण में 6 : 1 के अनुपात में अम्ल और पानी है। मिश्रण में 12 लीटर पानी मिलाने पर, अम्ल और पानी का अनुपात 3 : 2 हो जाता है। प्रारंभिक मिश्रण में पानी की मात्रा (लीटर में) थी:

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

(a) 6 (b) 4
(c) 3.5 (d) 5

103. **X किसी कार्य को अकेला 15 दिन में कर सकता है। Y उसी कार्य को अकेला 30 दिन में कर सकता है। X, Y तथा Z एक साथ मिलकर उस कार्य को 9 दिन में कर सकते हैं। Z उस कार्य को कितने दिन में कर सकता है।**
(a) 120 (b) 90
(c) 45 (d) 60

104. **A, B और C की कार्यक्षमताओं का अनुपात 7 : 5 : 4 है। साथ में कार्य करते हुए वे एक कार्य को 35 दिनों में समाप्त कर सकते हैं। A और B 28 दिनों तक कार्य करते हैं। शेष कार्य अकेले C पूरा करेगा–**
(a) 60 (b) 63
(c) 49 (d) 56

105. **P और Q एक कम को क्रमशः 10 और 5 दिन में पूरा कर सकते हैं। Q ने 2 दिन तक इस पर काम करने के बाद इसे छोड़ दिया। बाकी बचे कार्य को P अकेले कितने दिन में पूरा कर पाएगा?**
(a) 6 दिन (b) 4 दिन
(c) 8 दिन (d) 10 दिन

106. **रघु एक कार्य को ₹ 8,400 के पारिश्रमिक पर 16 दिनों में करने के लिए राजी होता है। लेकिन एक सहयोगी को साथ लेने पर कार्य 12 दिनों में पूरा हो जाता है। तो सहयोगी के पारिश्रमिक का अंश ज्ञात कीजिए।**
(a) ₹2,500 (b) ₹2,000
(c) ₹2,100 (d) ₹2,400

107. **एक एथलीट 96 सेकंड में 800 m दौड़ता है। उसकी चाल (km/h में) ज्ञात कीजिए।**
(a) 30 km/h (b) 25 km/h
(c) 40 km/h (d) 20 km/h

108. **एक व्यक्ति की गति 45 km/h है। वह 225 मीटर की दूरी कितने समय (सेकेंड में) में तय करेगा?**
(a) 24 (b) 16
(c) 18 (d) 22

109. **एक ट्रेन 400 किमी. की दूरी समान चाल से तय करती है। यदि ट्रेन की चाल 10 किमी./घंटा बढ़ाई गई होती, तो उसी यात्रा को पूरा करने में यह 2 घंटे कम लेती। यह ट्रेन सामान्य रूप से उस यात्रा को पूरा करने में कितना समय (घंटों में) लेती है।**
(a) 15 (b) 10
(c) 12 (d) 8

110. **एक नाव द्वारा बहाव की दिशा में 13 km की यात्रा में लिया गया समय, उसके द्वारा बहाव के विपरीत 7 km की यात्रा में लिए गए समय के बराबर है। यदि धारा की चाल 3 km/h है, तो स्थिर पानी में 44.8 km की दूरी तय करने में कितना समय (घंटों में) लगेगा?**
(a) $4\frac{13}{25}$ (b) $5\frac{2}{5}$
(c) $5\frac{3}{5}$ (d) $4\frac{12}{25}$

111. **A और B की वर्तमान आयु का अनुपात 3 : 5 है। यदि अब से 5 वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात 13 : 20 हो जाता है, तो B की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।**
(a) 30 वर्ष (b) 35 वर्ष
(c) 40 वर्ष (d) 32 वर्ष

112. **चार वर्ष पूर्व A और B की आयु का अनुपात 4:5 था। अब से आठ वर्ष बाद A और B की आयु का अनुपात 11:13 होगा। उन दोनों की वर्तमान आयु का कुल योग क्या है?**
(a) 72 वर्ष (b) 96 वर्ष
(c) 80 वर्ष (d) 76 वर्ष

मानसिक योग्यता और तर्क क्षमता

निर्देश (113-116) : दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सही है, भले ही यह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न हो, यह तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुपालन करता है/करते हैं।

113. **कथनः**
कम्प्यूटर मानव जाति के महानतम नवाचारों में से एक है।
निष्कर्षः
1. कोई अन्य नवाचार कम्प्यूटर से बेहतर नहीं है।
2. कम्प्यूटर ने मानव जाति को लाभान्वित किया है।
(a) केवल निष्कर्ष 1 पालन करता है।
(b) दोनों ही निष्कर्ष पालन करते हैं।
(c) या तो निष्कर्ष 1 या निष्कर्ष 2 पालन करता है।
(d) केवल निष्कर्ष 2 पालन करता है।

114. **कथन : हमारा कार्यालय, छठी मंजिल पर स्थित है। यदि बिल्डिंग में दो से अधिक मंजिल हों तो उसमें एक लिफ्ट होनी चाहिए।**
निष्कर्षः
I. पहली मंजिल से अंतिम मंजिल तक, प्रत्येक तल पर लिफ्ट से पहुँचा जा सकता है।
II. पांचवी मंजिल में लिफ्ट नहीं है।
(a) केवल निष्कर्ष I ही अनुसरण करता है।
(b) न तो I और न ही II अनुसरण करता है।
(c) केवल निष्कर्ष II ही अनुसरण करता है।
(d) I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

115. **कथन :**
यह दुनिया न अच्छी हैं और न ही बुरी, प्रत्येक आदमी अपने लिए एक दुनिया बनाता है।
निष्कर्ष :

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

I. कुछ लोगों को यह दुनिया अच्छी लगती है।
II. कुछ लोगों को यह दुनिया बुरी लगती है।
(a) केवल निष्कर्ष II उपयुक्त है।
(b) या तो निष्कर्ष I या तो II उपयुक्त है।
(c) केवल निष्कर्ष उपयुक्त है।
(d) दोनों निष्कर्ष I और II उपयुक्त है।

116. कथन :
बहुत से किसान जैविक खेती करते हैं।
धारणाएं :
I. जैविक खेती करना आसान होता है।
II. जैविक खेती किसानों के लिए अधिक लाभप्रद है।
(a) न तो धारणा I निहित है और न ही धारणा II निहित है।
(b) केवल धारणा II निहित है।
(c) या तो धारणा I निहित या धारणा II निहित है।
(d) केवल धारणा I निहित है।

117. आपको एक प्रश्न और चार कथन दिये गये हैं। निर्णय कीजिए कि कौन से कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक/पर्याप्त हैं।
प्रश्न :
विभिन्न आकार व रंगों की 10 गेंदें हैं: हरी, पीली, नीली, लाल और गुलाबी। एक ही रंग की गेंदों का आकार एक समान है। क्या आप सबसे बड़ी से सबसे छोटी गेंदों का क्रम ज्ञात कर सकते हैं ?
कथन:
1) 3 लाल गेंदें 2 हरी गेंदों से बड़ी हैं।
2) 2 गुलाबी गेंदें हैं जो सबसे छोटी हैं।
3) 2 नीली गेंद सबसे बड़ी है।
4) हरी पीली से बड़ी है।
(a) सभी कथन एकसाथ पर्याप्त हैं।
(b) उत्तर ज्ञात करने के लिए कथन 1, 3 और 4 पर्याप्त हैं।
(c) उत्तर ज्ञात करने के लिए कथन 1, 2 और 4 पर्याप्त हैं।
(d) उत्तर ज्ञात करने के लिए कथन 1, 4 और 2 पर्याप्त हैं।

118. एक लड़के की ओर इशारा करते हुए, सुरेश ने कहा, 'उसकी मां का भाई, मेरी मां के पिता का इकलौता पुत्र है।' उस लड़के की मां का सुरेश से क्या संबंध है ?
(a) मौसी/मामी (b) बहन
(c) दादी/नानी (d) मां

119. सुप्रिया, अखिल की बहन है। अखिल के पिता की माँ सुप्रिया से कैसे संबंधित है?
(a) दादी (b) बहन
(c) चाची/मासी/मौसी (d) माँ

120. F, S और D का पिता है। D की बुआ की बेटी E हैं। F का E से क्या संबंध है?
(a) मामा (b) पुत्री
(c) बहू (d) भतीजा

121. किसी कूट भाषा में, PAINT का कोड 83527 है और SCORE का कोड 49061 है। तो उसी कूट भाषा RECENT क्या होगा ?
(a) 921235 (b) 190985
(c) 648497 (d) 619127

122. कूटभाषा में, VEIL को 2592 के रूप में लिखा जाता है। MEET के लिए कोड क्या है?
(a) 3551 (b) 3550
(c) 4550 (d) 3660

123. निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों से संबंधित शब्द चुनें।
लेखक : कलम : दर्जी : ?
(a) कुल्हाड़ी (b) सुई
(c) आरी (d) सर्जन की छुरी

124. उस विकल्प का चयन करें जो दी गई श्रृंखला को पूर्ण करता है–
UE_5, TF_4, SG_6, RH_3, ...
(a) QI_4 (b) QI_1
(c) QI_7 (d) QI_8

125. उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे पद के साथ वही संबंध है, जो दूसरे पद का पहले पद से है।
Pediatrics : Children : : Neurology : ?
(a) Hair (b) Eyes
(c) Brain (d) Heart

126. 'हृदय' का जो संबंध 'कार्डियोलॉजी' (Cardiology) से है वही संबंध 'वृक्क' का '............' से है।
(a) न्यूक्लियर मेडिसिन (b) नेफ्रोलॉजी
(c) न्यूरोलॉजी (d) रूमेटोलॉजी

127. निम्न शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार क्रम में व्यवस्थित करने पर दिए गए शब्दों के बीच में आने वाले शब्द का चयन विकल्पों में से कीजिए।
Sports → Spoil → Spouse → Spit → Sparrow
(a) Sports (b) Spouse
(c) Spit (d) Spoil

128. किसी सांकेतिक भाषा में, 'surat is a hot place' को 'a hot is place surat' तथा 'water vapour to air here' को 'to air vapour here water' लिखा गया है तो उसी सांकेतिक भाषा में 'shimla is a hill place' को क्या लिखा जाएगा?
(a) A hill is place Shimla
(b) Shimla is a hill place
(c) A hill place is Shimla
(d) Shimla is a place hill

129. यदि 'वृत्त' को 'त्रिभुज' कहते हैं, 'त्रिभुज' को 'वर्ग' कहते हैं और 'वर्ग' को 'आयत' कहते हैं, तो तीन भुजाओं वाले बहुभुज को क्या कहेंगें?
(a) वृत्त (b) त्रिभुज
(c) वर्ग (d) आयत

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

निर्देश (130-131) : दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सही है, भले ही यह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न हों, यह तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुपालन करता है/करते हैं।

130. कथनः
1. सभी कारें, चार पहिया हैं।
2. सभी चार पहिया, वाहन हैं।
निष्कर्षः
I. सभी वाहन, चार पहिया हैं।
II. सभी कारें, वाहन हैं।
(a) या तो I या II (b) I और II दोनों
(c) केवल I (d) केवल II

131. कथन:
उद्घोषक चिल्लाया, ''वाह, क्या बढ़िया बल्लेबाजी है।''
निष्कर्ष:
I. पिच बढ़िया है।
II. उद्घोषक प्रदर्शन को देख अभिभूत है।
(a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(c) दोनों ही निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।
(d) ना तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

निर्देश (132–134) : निम्नलिखित अवतरण को पढ़ें और निम्न प्रश्न का उत्तर दें–

छः विद्यार्थी अनिल, बिनु, चिराग, देवी, इवान और फराह एक कक्षा में बैठे हुए हैं। अनिल और बिनु रेड हाउस से हैं, जबकि बाकि सभी ग्रीन हाउस से संबंधित है। देवी और फराह लंबे कद के हैं जबकि अन्य सभी छोटे कद के हैं। अनिल, चिराग और देवी ने चश्में पहने हुए हैं जबकि अन्य नहीं पहने हुए हैं।

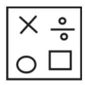
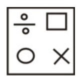
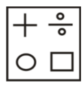
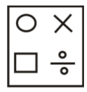
132. ग्रीन हाउस के कौन–से लंबे कद के विद्यार्थियों ने चश्मे नहीं पहने हुए हैं?
(a) बिनु (b) चिराग
(c) इवान (d) फराह

133. ग्रीन हाउस के कौन से छोटे कद के विद्यार्थियों ने चश्में नहीं पहने हुए हैं?
(a) फराह (b) इवान
(c) बिनु (d) अनिल

134. निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़े और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।
सात सदस्य F, G, H, I, J, K और L ओलंपिक में विभिन्न देश जैसे – स्विट्जरलैंड, डेनमार्क, इंग्लैंड, फ्रांस, ग्रीस, हंगरी और स्वीडन का प्रतिनिधित्व करते हैं, इनमें से प्रत्येक एक अलग खेल जैसे – वॉलीबॉल, तीरंदाजी, राइफल शूटिंग, टेनिस, मुक्केबाजी, एथलेटिक्स और फुटबॉल में हिस्सा लेते हैं। व्यक्तियों, देशों और खेलों का क्रम ऐसा ही होना आवश्यक नहीं है।
H तीरंदाजी के लिए डेनमार्क का प्रतिनिधित्व करता है। I स्विट्जरलैंड का प्रतिनिधित्व करता है लेकिन वॉलीबॉल या राइफल शूटिंग के लिए नहीं। जो स्वीडन का प्रतिनिधित्व करता है वह मुक्केबाजी में हिस्सा लेता है। J वॉलीबॉल में हिस्सा लेता है लेकिन इंग्लैंड के लिए नहीं। F एथलेटिक्स के लिए हंगरी का प्रतिनिधित्व करता है। जो ग्रीस का प्रतिनिधित्व करता है वह टेनिस में हिस्सा लेता है। K इंग्लैंड या स्वीडन का प्रतिनिधित्व नहीं करता है। L राइफल शूटिंग में हिस्सा लेता है।
I निम्नलिखित में से किस खेल में हिस्सा लेता है?
(a) टेनिस (b) वॉलीबॉल
(c) मुक्केबाजी (d) फुटबॉल

135. चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी प्रकार से एक समान हैं, जबकि चौथा असंगत है। असंगत शब्द का चयन करें।
(a) चॉक (b) मार्कर
(c) पुस्तक (d) पेन

136. निम्नलिखित में से अन्य तीनों से असंगत संख्या-युग्म का चयन कीजिए।
(a) 0 : 6 (b) 21 : 46
(c) 12 : 28 (d) 5 : 14

137. उस आकृति का चयन करें जो अन्य आकृतियों से भिन्न है।
(a)  (b) 
(c)  (d) 

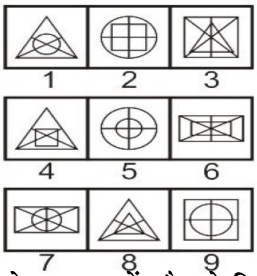
138. 8 छात्र अनी, बीनी, सीना, दीया, ईवा, फिन, गिम तथा हज उत्तर की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठे हुए हैं (जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो)। केवल चार छात्र सीना तथा बीनी के मध्य बैठे हुए हैं तथा सीना एवं बीनी में से एक पंक्ति के एक छोर पर बैठा हुआ है। बीनी तथा अनी के मध्य केवल तीन छात्र बैठे हुए हैं। गिम और हज के मध्य केवल दो छात्र बैठे हुए हैं। दीया, अनी के दायें बगल में है तथा अनी, हज के बाएं पांचवें स्थान पर है।
दिए गए विकल्पों में से बीनी के बाएं बगल में कौन बैठ सकता है ?
(a) हज (b) गिम
(c) अनी (d) ईवा

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

139. छह लड़के B1, B2, B3, B4, B5 तथा B6 एक वृत्ताकार मेज के इर्द-गिर्द केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। (जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो।) B1, B4 के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। B4, B6 का पड़ोसी है। B3, B6 के बाईं और तीसरे स्थान पर बैठा है। B2, B1 का पड़ोसी नहीं है। B2 के सापेक्ष B5 की स्थिति क्या है?
(a) बाईं ओर दूसरा (b) दाईं ओर दूसरा
(c) बाईं ओर ठीक बगल में (d) दाईं ओर ठीक बगल में

140. पांच व्यक्ति A, B, C, D तथा E एक सीढ़ी पर एक के ऊपर एक बैठे हुए हैं (जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों)। B, A के ऊपर किसी स्थान पर इस तरह बैठा है कि उनके मध्य में एक व्यक्ति बैठा है। A तथा C के मध्य केवल दो व्यक्ति बैठे हुए हैं।
यदि C सबसे ऊपर नहीं बैठा है, तो मध्य में कौन बैठा हुआ है ?
(a) E (b) B
(c) C (d) D

141. निम्नलिखित अनुक्रम में कितने 7 हैं, जिसके तुरंत बाद 9 है, और जिनके तुरंत पहले 5 नहीं है?
5 1 7 9 9 7 5 7 9 8 7 8 7 9 5 7 9
(a) 6 (b) 1
(c) 2 (d) 4

142.


उपरोक्त समूह में कौन से चित्र एक समान हैं
(a) 1, 2, 5 ; 8, 6, 4 ; 2, 7, 9
(b) 1, 2, 8 ; 5, 6, 4 ; 3, 7, 9
(c) 1, 2, 8 ; 5, 6, 3 ; 4, 7, 9
(d) 8, 1, 4 ; 5, 2, 9 ; 7, 6, 3

143. अव्यवस्थित अक्षरों को उनके स्वाभाविक क्रम में पुनर्व्यवस्थित करें और असंगत को चुनें।
(a) OLENV (b) EISTSH
(c) AGZEANIM (d) TCAYRIDION

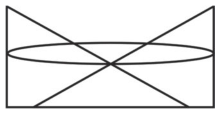
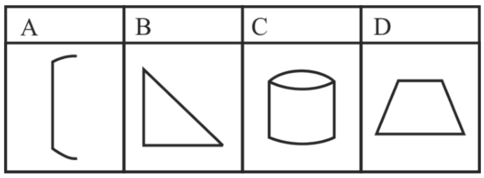
144. अपनी सुबह की सैर के दौरान, विद्यांशु सूर्य की दिशा में कुछ किलोमीटर चलता है। कुछ समय बाद, वह अपने दाएँ घूमता है और 5 km चलता है। वह पुनः अपने दाएँ घूमता है और चलना जारी रखता है। अंत में, विद्यांशु किस दिशा की ओर चल रहा है?
(a) पूर्व (b) दक्षिण
(c) उत्तर (d) पश्चिम

145. मुकेश के सामने की ओर दक्षिण दिशा थी। वह 5 km सीधे चला और वहाँ से वह अपने दाईं ओर 90^o के कोण पर मुड़ा और 5 km चला। फिर वह अपनी बाईं ओर 45^o के कोण पर मुड़ा और 3 km चला। अब वह अपनी वास्तविक स्थिति से किस दिशा में होगा ?
(a) दक्षिण–पश्चिम दिशा (b) दक्षिण–पूर्व दिशा
(c) उत्तर–पश्चिम दिशा (d) दक्षिण दिशा

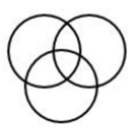
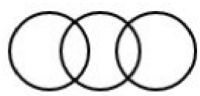
146. हर सुबह अल्बर्ट उगते सूरज की ओर सवारी शुरू करता है। वह 2 km की सवारी करता है, उसके बाद बाईं ओर मुड़ता है और 4 km तक चलता रहता है। उसके बाद वह अपने दाहिने ओर मुड़ता है और 3 km तक चलता रहता है। अंत में, वह अपने बाएं ओर जाता है और 8 km के लिए सवार होने के बाद कार्यालय तक पहुंच जाता है। अपने घर से हवाई मार्ग द्वारा उसका कार्यालय कितना दूर है?
(a) 13 किमी. (b) 18 किमी.
(c) 12 किमी. (d) 19 किमी.

147. यदि अंग्रेजी वर्णमाला के अक्षरों को उलटे क्रम में लिखा गया हो तो 13वें अक्षर और 25वें अक्षर के बीच में कौन सा अक्षर आएगा ?
(a) H (b) G
(c) M (d) I

148. P 3 R I M J 3 Q % W @ / N $ E 5 X Y 1 # 8
उपरोक्त व्यवस्था में कितने ऐसे प्रतीक हैं, जिनके तुरंत पहले एक अक्षर है और तुरंत बाद एक संख्या नहीं है?
(a) 0 (b) 1
(c) 3 (d) 2

149. विकल्प आकृति में दी गई आकृतियों में से कौन सी आकृति प्रश्न आकृति बनाने के लिए संयुक्त की गई है?
प्रश्न आकृति :

विकल्प आकृति:


(a) A, B और D (b) केवल A और D
(c) केवल B (d) केवल B और C

150. उस वेन आरेख का चयन करें, जो दिए गए वर्गों के समुच्चय के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता हो।
बहुभुज, चतुर्भुज और त्रिभुज
(a) 
(b)
(c)
(d) 

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

SOLUTION : PRACTICE SET- 1

ANSWER KEY

1. (c)	2. (b)	3.(b)	4.(c)	5.(d)	6. (d)	7. (a)	8. (c)	9. (c)	10. (c)
11. (d)	12. (a)	13. (b)	14. (a)	15. (c)	16. (c)	17. (d)	18. (a)	19. (c)	20. (c)
21. (c)	22. (a)	23. (a)	24. (a)	25. (b)	26. (c)	27. (d)	28. (c)	29. (d)	30. (a)
31. (c)	32. (d)	33. (b)	34. (b)	35. (d)	36. (c)	37. (c)	38. (a)	39. (c)	40. (b)
41. (a)	42. (c)	43. (c)	44. (a)	45. (b)	46. (b)	47. (d)	48. (d)	49. (a)	50. (a)
51. (b)	52. (c)	53. (b)	54. (b)	55. (b)	56. (c)	57. (d)	58. (d)	59. (b)	60. (b)
61. (b)	62. (b)	63. (b)	64. (a)	65. (c)	66. (c)	67. (c)	68. (a)	69.(c)	70. (c)
71. (c)	72. (a)	73. (a)	74. (c)	75. (d)	76.(c)	77.(c)	78. (b)	79. (a)	80. (a)
81. (c)	82. (d)	83. (b)	84. (c)	85. (d)	86. (c)	87. (d)	88. (a)	89. (a)	90. (b)
91. (b)	92. (c)	93. (b)	94. (d)	95. (b)	96. (b)	97. (a)	98. (c)	99. (d)	100. (b)
101. (a)	102. (b)	103. (b)	104. (d)	105. (a)	106. (c)	107. (a)	108. (c)	109. (b)	110. (d)
111. (b)	112. (c)	113.(d)	114. (a)	115. (d)	116.(b)	117. (a)	118. (a)	119. (a)	120. (a)
121.(d)	122. (b)	123.(b)	124. (c)	125. (c)	126. (b)	127.(d)	128. (a)	129.(c)	130.(d)
131. (b)	132.(d)	133. (b)	134. (d)	135.(c)	136. (a)	137.(c)	138. (d)	139. (a)	140.(b)
141.(c)	142 (d)	143.(b)	144. (d)	145.(a)	146. (a)	147. (a)	148.(c)	149. (d)	150. (c)

SOLUTION

1.(c)
'आग' फिल्म की कहानी एक नव स्वतंत्र देश के नौजवानों के इच्छाओं की कहानी है। जो अपनी जिन्दगी को नये ढंग से जीना चाहते हैं।

2. (b)
'आग' नामक फिल्म का प्रदर्शन 1948 ई. में किया गया था। यह फिल्म राजकपूर द्वारा निर्मित-निर्देशित पहली फिल्म थी।

3. (b)
मधुबाला 'आग' फिल्म की नायिका नहीं हैं जबकि नर्गिस, कामिनी कौशल तथा निगार सुल्ताना 'आग' फिल्म की नायिकाएँ हैं।

4. (c)
'आग' फिल्म राजकपूर द्वारा निर्मित-निर्देशित पहली फिल्म थी। इस फिल्म की छाप अथवा प्रभाव आगे की फिल्म 'सत्यम् शिवम् सुंदरम्' तथा 'मेरा नाम जोकर' आदि में देखा जा सकता है।

5. (d)
'आग' फिल्म के प्रदर्शन के समय राज कपूर की उम्र 23 वर्ष थी।

6. (d)
'मगही' बिहारी उपभाषा की बोली है। बिहारी उपभाषा के अंतर्गत भोजपुरी तथा मैथिली बोलियाँ भी शामिल है।

7. (a)
जब काव्य में किसी शब्द का प्रयोग एक बार किया गया हो लेकिन उसके अर्थ एक से अधिक हो तो वहाँ 'श्लेष अलंकार' होता है प्रश्न में दिए गए चौपाई में सिली-मुख के दो अर्थ (बाण तथा भौंरा) है। अतः यहाँ श्लेष अलंकार होगा।

8. (c)
'अद्भुत रस' का स्थायी भाव – विस्मय
'हास्य' रस का स्थायीभाव – हास
'शांत' रस का स्थायी भाव– निर्वेद/शम/वैराग्य
'वीभत्स' रस का स्थायी भाव – जुगुप्सा (घृणा)

9. (c)
उक्त पद्य पंक्ति कबीरदास विरचित है, जो बीजक से ली गई है।

10. (c)
चौपाई छंद एक सममात्रिक छंद होता है। इसके प्रत्येक चरण में 16 मात्राएँ होती हैं और अन्त में गुरु वर्ण होते हैं तथा अंत में जगण और तगण का आना वर्जित है।

11. (d)
''यदि ए, ऐ, ओ तथा औ के बाद कोई भिन्न स्वर आता है तो इनके स्थान पर क्रमशः 'अय्' 'आय्', 'अव्' 'आव्' हो जाता है।'' इसमें अयादि सन्धि है।

12. (a)
1. मजदूरों की बस्तियों में
(र) व्यक्तियों के अपेक्षाकृत अनजान होने से
(व) तथा मनोरंजन, शिक्षा, आदि की सुविधाओं
(ल) और कल्याणकारी कार्यकलापों के न होने से
(य) वहाँ के बेकार रहने वाले व्यक्तियों के
6. बिगड़ने की सम्भावना रहती है।
अतः सही क्रम–र, व, ल, य है।

13. (b)
'खेत' का सही तत्सम शब्द 'क्षेत्र' है। 'तत्सम' (तत् + सम) शब्द का अर्थ है - उसके समान अर्थात संस्कृत के समान। हिन्दी में अनेक शब्द संस्कृत से सीधे आए हैं और आज भी उसी रूप में प्रयोग हो रहे हैं। अतः संस्कृत के ऐसे शब्द जिसे हम ज्यों का त्यों प्रयोग में लाते हैं, तत्सम शब्द कहलाते हैं। जैसे- अग्नि, वायु, पत्र, सूर्य आदि।

14. (a)
जहाँ उपमेय में उपमान की समानता की सम्भावना व्यक्त की जाती है वहा उत्प्रेक्षा अलंकार होता है। इस प्रकार के काव्य में सामान्यतः मानो, मनु, मनहु, जानो, जनु, जनहु शब्द पाये जाते है जैसे–आपका मुख मानो चंद्रमा है।

15. (c)
'देखि सुदामा की दीन दशा, करुणा करिकै करुणानिधि रोये' में 'करुण रस' है इसमें भगवान श्रीकृष्ण अपने मित्र सुदामा की दशा देखकर अपने आँसू बहा रहे हैं। जहाँ नायक और नायिका के विरह (बिछड़ने) का वर्णन हो वहाँ वियोग श्रृंगार होता है, जैसे – 'हे! खग मृग हे! मधुकर श्रेनी तुम देखी सीता मृगनयनी।'

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

16. (c)
आजन्म शब्द में अव्ययीभाव समास है। जिस समास का प्रथम पद अव्यय तथा प्रधान होता है, अव्ययीभाव समास कहलाता है। जैसे – आजन्म, यथाशक्ति, हरदिन, प्रतिदिन, उपकूल।

17. (d)
यह व्यंजन संधि का उदाहरण है। जिन दो वर्णों में सन्धि होती है, उनमें से पहला वर्ण यदि व्यंजन हो और दूसरा वर्ण व्यंजन या स्वर हो तो जो विकार होगा, उसे व्यंजन संधि कहते हैं।

18. (a)
'हंस' पत्रिका के संस्थापक संपादक प्रेमचन्द थे। यह पत्रिका वर्ष 1930 में बनारस (वाराणसी) से प्रकाशित होती थी। शेष इस प्रकार से हैं-
(1) निराला- समन्वय पत्रिका -1922-23- कलकत्ता से प्रकाशित।
(2) धर्मवीर भारती - धर्मयुग पत्रिका-1950 मुम्बई से प्रकाशित।
(3) अज्ञेय - प्रतीक पत्रिका - 1947- इलाहाबाद से प्रकाशित।

19. (c)
'गोद में लड़का शहर भर में ढिंढोरा' मुहावरा का सही अर्थ है – पास में वस्तु रहते हुए चारों ओर खोजना।

20. (c)
जहाँ पर कारण के रहते हुए भी कार्य का न होना पाया जाय वहाँ 'विशेषोक्ति' अलंकार होता है। यहाँ मछली के पानी में रहते हुए भी मछली के प्यासे होने की बात कही जा रही है। अतः यहाँ विशेषोक्ति अलंकार होगा।

21. (c)
इस वाक्यांश का सही रूप 'उद्घाटन करेंगे' होगा क्योंकि सम्माननीय व्यक्तियों के लिए सदैव बहुवचन प्रयोग किया जाता है।

22. (a)
लुटेरा में 'एरा' प्रत्यय है। एरा प्रत्यय वाले अन्य शब्द चितेरा, बटेरा, सँपेरा, कँसेरा आदि हैं।

23. (a)
'रीत्यनुसार' का संधि विच्छेद रीति + अनुसार होता है। इसमें यण संधि है।

24. (a)
हनुमान का पर्यायवाची है - महावीर, कपीश, रामदूत, मारुतिनंदन, बजरंगी, पवनसुत, पवन कुमार, कपीश्वर इत्यादि। रामभक्त किसी भी रामभक्त का पदबोधक हो सकता है।

25. (b)
व्याकरणात्मक दृष्टि से बैल और बकरी घास चरते हैं, वाक्य शुद्ध होगा क्योंकि वाक्य रचना के नियम के अनुसार यदि विभिन्न लिंगों के कर्ता और से जुड़े हों तो क्रिया सदैव पुल्लिग बहुवचन में होती है। यहाँ बैल पुल्लिग तथा बकरी स्त्रीलिंग में दोनों और से जुडे हैं अतः वाक्य रचना में इनकी क्रिया पुल्लिग बहुवचन की होगी।

26. (c)
'काटना' का तत्सम रूप 'कर्तन' होता है। तत्सम संस्कृत के शुद्ध शब्दों को कहते हैं।

27. (d)
वाक्य का उचित क्रम होगा–
शुरु से ही /आर्थिक और सामाजिक अन्याय को
(iii) (v)
/बिना हिंसक विरोध के / भारतीय / सहते / चले आये हैं।
(ii) (i) (iv) (vi)

28. (c)
उपर्युक्त उद्धरण में प्रयुक्त 'बरवै' छन्द है। बरवै अर्धसममात्रिक छन्द है। इस छन्द के विषम चरणों (पहला और तीसरा) में 12-12 और सम चरणों (दूसरे और चौथे) में 7-7 मात्राएँ होती है। सम चरणों के अन्त में जगण या तगण आने से इस छन्द में मिठास बढ़ती है। यति प्रत्येक चरण के अन्त में होती है।

29. (d)
परुष शब्द का विलोम 'कोमल' होता है। परुष का अर्थ कठोर होता है। सरल का विलोम 'कठिन' तथा पौरुष का विलोम 'अपौरुष' होता है।

30. (a)
'जिसका जन्म पहले हुआ हो, वाक्य के लिए एक उपयुक्त शब्द 'अग्रज' है।

31. (c)
श्लेष अलंकार-जहाँ किसी शब्द के एक से अधिक अर्थ निकले वहाँ श्लेष अलंकार होता है। श्लेष शब्द शिलष्ट शब्द से निष्पन्न हुआ है, जिसका अर्थ होता है चिपका हुआ। शिलष्ट शब्द में एक से अधिक अर्थ चिपके रहते हैं।
चिर जीवो जोरी जुरै, क्यों न सनेह गम्भीर।
को घटि ये, वृष भानुजा, वे हलधर के बीर।।

32. (d)
"मेरे घर से आपका घर पाँच किलोमीटर दूर है।" इस वाक्य में 'घर से' में अपादान कारक है। अलगाव होने की स्थिति में अपादान कारक होता है।

33. (b)
'वाचस्पति' अलुक् तत्पुरुष है। इस समास में पूर्व पद की विभक्ति का लोप नहीं होता है। जैसे युधिष्ठिर, आत्मनेपदम्, अन्तेवासी, परस्मैपदम्। जिस शब्द के पूर्वपद में निषेधार्थक 'अ' या 'अन्' शब्द का प्रयोग होता है। उसे नञ् तत्पुरुष समास कहा जाता है। **जैसे-** अनश्वः, अगतिः, अनागतः, अनुचितः।

34. (b)
'व्यय' शब्द पुल्लिंग है। यह अकारान्त तत्सम शब्द है। अकारान्त तत्सम शब्द पुल्लिंग होते हैं, जैसे-अंधकार, आम, इतिहास, उपचार, काष्ठ आदि।

35. (d)
'तेल' शब्द एकवचन है। द्रव्य वाचक संज्ञाओं का प्रयोग एकवचन में होता है। कुछ शब्द सदैव बहुवचन में प्रयोग होते हैं जैसे-प्राण, लोग, दर्शन, आँसू, ओठ, दाम, अक्षत आदि।

36. (c)
'विद्याभ्यास' का संधि विच्छेद 'विद्या + अभ्यास' होता है। यहाँ दीर्घ संधि है। जब दो समान स्वर मिलते हैं तो उनका दीर्घीकरण हो जाता है। जैसे-विद्या + आलय = विद्यालय, रवि + ईश = रवीश, वधू + उत्सव = वधूत्सव आदि।

37. (c)
जय-पराजय, माता-पिता, भाई-बहन, गाय-बैल, राम-कृष्ण, बेटा-बेटी आदि में द्वन्द्व समास हैं। द्वन्द्व समास में दोनों पद प्रधान होते हैं तथा अपना अलग-अलग अस्तित्व भी रखते हैं। दोनों पदों के बीच लगे हाइफन में 'और' शब्द छिपा रहता है। **अव्ययीभाव समास** में पूर्व पद की प्रधानता होती है तथा प्रथम पद अव्यय होता है। **द्विगु समास** संख्यावाची शब्दों से प्रारम्भ होता है। **बहुब्रीहि समास** में अन्य पद की प्रधानता होती है।

38. (a)
अन्वेषण वर्तनी की दृष्टि से शुद्ध शब्द है।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

39. (c)
शेखा झील भारत के उत्तर प्रदेश के अलीगढ़ जिले में स्थित एक ताजे पानी की झील है। प्रवासी पक्षियों के मुफीद इस झील को एक नये राष्ट्रीय पक्षी विहार के रूप में विकसित किया जा रहा है।

40. (b)
प्रश्न में दिए वन्यजीव अभयारण्य का सही स्थापित वर्ष निम्नलिखित है–

कतरनियाघाट वन्यजीव अभयारण्य - वर्ष 1975

किशनपुर वन्यजीव अभयारण्य - वर्ष 1972

चंबल वन्यजीव अभयारण्य - वर्ष 1979

उत्तर प्रदेश में रायपुर नामक कोई भी वन्यजीव अभयारण्य स्थापित नहीं किया गया है यद्यपि रानीपुर वन्यजीव अभयारण्य की स्थापना वर्ष 1977 में हुई थी।

नोट- 31 मई, 1976 को उत्तर प्रदेश सरकार द्वारा कतरनियाघाट आरक्षित वन क्षेत्र को वन्य जीवन विहार घोषित किया गया।

41. (a)
बुन्देलखण्ड क्षेत्र में मुख्यतः दो प्रकार की मिट्टी पाई जाती है-

1. **काली मिट्टी**- काली मिट्टी में दो प्रमुख वर्ग की मिट्टी पाई जाती है काबर और मार। इस तरह की मिट्टी में जल धारण क्षमता बहुत अधिक है और उत्पादन क्षमता भी अत्यधिक है।

2. **लाल मिट्टी**- लाल मिट्टी का रंग लौह-ऑक्साइड की उपस्थिति के कारण लाल होता है। आइस मिट्टी में जल धारण क्षमता एवं उत्पादन क्षमता बहुत कम है। इस मिट्टी की वृहद संरचना के कारण इसमें भू-कटाव बहुत अधिक होता है।

42. (c)
बुन्देलखण्ड आर्थिक क्षेत्र में जनपदों की संख्या 7 है। चित्रकूट, बांदा, महोबा, हमीरपुर, जालौन, झांसी और ललितपुर का भू-भाग बुंदेलखण्ड कहलाता है।

43. (c)
उत्तर प्रदेश सरकार प्रतिवर्ष 24 जनवरी को उत्तर प्रदेश दिवस मनाती है। 24 जनवरी को इसलिए चुना गया क्योंकि वर्ष 1950 में इसी दिन तत्कालीन संयुक्त प्रांत (United Province) का नाम बदलकर उत्तर प्रदेश किया गया था। वर्ष 2018 में उत्तर प्रदेश सरकार ने प्रथम बार 24 जनवरी को उत्तर प्रदेश दिवस के रूप में मनाया।

44. (a)
मई, 2023 में बोला अहमद टीनूबू नाइजीरिया के नए राष्ट्रपति के रूप में शपथ ग्रहण किया। इन्होंने मुहम्मदु बुहारी का स्थान लिया।

45. (b)
6 जून, 2023 को स्वदेशी रूप से विकसित भारी वजनी टारपीडो का समुद्र के भीतर सफल परीक्षण किया गया है। इसका नाम वरुणास्त्र रखा गया है। यह विजॉग स्थित नौसेना विज्ञान और तकनीकी प्रयोगशाला (NSTL) द्वारा विकसित किया गया है। ये एक एंटी सबमरीन टारपीडो है।

46. (b)
5 जून, 2023 को मुख्यमंत्री योगी आदित्यनाथ ने स्वनिधि योजना के 3 वर्ष पूर्ण होने के अवसर पर गोरखपुर में 'स्वनिधि महोत्सव' का शुभारंभ किया। यह योजना रेहड़ी-पटरी वालों को ऋण देने से संबंधित है।

47. (d)
भारत में सिंधु घाटी सभ्यता के बाद वैदिक सभ्यता सरस्वती नदी के किनारे 1500 ई0पू0 से 600 ई0पू0 के बीच विकसित हुई थी। ऋग्वेद में सरस्वती नदी को नदियों की अग्रवती, नदियों की माता, वाणी, प्रार्थना एवं कविता की देवी, बुद्धि को तीव्र करने वाली और संगीत की प्रेरणादायी कहा गया है। सरस्वती नदी ऋग्वेद की सबसे पवित्र नदी मानी जाती थी। इसे नदीतमा (नदियों की माता) कहा गया है। सरस्वती नदी अब राजस्थान के रेगिस्तान में विलीन हो गई है।

48. (d)
भारत की प्रथम महिला शासिका रजिया सुल्तान को उसके विद्रोही सेनापति मलिक इख्तियार-उद-दीन अल्तुनिया ने बठिंडा के किले में कैद किया था। रजिया सुल्तान सल्तनत काल के गुलामवंशी शासक इल्तुतमिश की पुत्री थी। रजिया का शासनकाल 1236 ई0 से 1240 ई0 तक रहा है।

49. (a)
मध्यकालीन सूफी परम्परा के संदर्भ में 'वली' शब्द का अर्थ संत होता है। सूफी मत का बुनियादी सिद्धान्त प्रेम है। सूफी सिलसिला इस्लाम की ही एक परम्परा है।

50. (a)
कांग्रेस का विशेष अधिवेशन मार्च, 1931 ई. में सरदार बल्लभ भाई पटेल की अध्यक्षता में कराची में हुआ था। कराची अधिवेशन में 'पूर्ण स्वराज' के साथ गाँधी-इरविन पैक्ट को स्वीकार कर लिया गया। इस अधिवेशन में 'मौलिक अधिकार और कर्तव्य' शीर्षक प्रस्ताव भी स्वीकार किया गया। इसी समय गाँधी ने कहा था कि, ''गाँधी मर सकते है, परन्तु गाँधीवाद नहीं।''

51. (b)
स्वराज पार्टी की स्थापना 1 जनवरी, 1923 को देशबंधु चितरंजन दास तथा पं. मोतीलाल नेहरू ने की। इस पार्टी का प्रथम अधिवेशन इलाहाबाद (प्रयागराज) में सम्पन्न हुआ, इसके अध्यक्ष सी.आर. दास तथा महासचिव मोतीलाल नेहरू बनाये गये। जिसमें इसका संविधान और कार्यक्रम निर्धारित किया गया। इस दल के निम्नलिखित उद्देश्य थे–

(1) भारत को स्वराज दिलाना।

(2) विधान परिषदों में प्रवेश कर असहयोग कार्यक्रम को अपनाना और असहयोग आंदोलन को सफल बनाना।

(3) सरकार की नीतियों का घोर विरोध कर उसके कार्यों में अड़ंगा लगाना जिससे सरकार अपनी नीतियों में परिवर्तन के लिए विवश हो जाए।

52. (c)

स्थान/शहर	**अवस्थिति (अक्षांशीय)**
ढाका शहर	23.8103° N
इस्लामाबाद शहर	33.6844° N
एवरेस्ट पर्वत	27.9881° N
नई दिल्ली	28.7041° N
अमरनाथ गुफा	34.2157° N

उपर्युक्त के आधार पर स्पष्ट है कि नई दिल्ली की अक्षांशीय अवस्थिति और एवरेस्ट की अक्षांशीय अवस्थिति में $\approx 1°$ का अंतर है।

53. (b)

दर्रें	**राज्य**
रोहतांग	हिमाचल प्रदेश
लिपुलेख	उत्तराखण्ड
बोमडिला	अरुणाचल प्रदेश
नाथूला	सिक्किम

Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

54. (b)

भारत की प्रमुख झीलें–

झील	**स्थिति**
अष्टमुडी झील	केरल
कोलेरू झील	आंध्र प्रदेश
लोकटक झील	मणिपुर
लोनार झील	महाराष्ट्र

55. (b)

कॉफर बाँध ऐसा अस्थाई बाँध है जिसे जलीय क्षेत्र में काफी बड़े क्षेत्र का निर्माण कार्य हेतु जल रहित करने के लिए बनाया जाता है। इसका प्रयोग किसी नदी या झील पर पुल आदि बनाने के लिए पिलर ढालने या बनाने हेतु चुने हुए स्थान से पानी निकालने के लिए किया जाता है।

56. (c)

भारतीय संविधान के भाग 7 के अन्तर्गत राज्यों की श्रेणियों का उल्लेख था लेकिन 7 वें संविधान संशोधन, 1956 द्वारा इसे निरसित कर दिया गया।

केन्द्रशासित क्षेत्र का उल्लेख भाग 8 (VIII) के अन्तर्गत अनुच्छेद 239 से अनुच्छेद 242 तक में।

पंचायतों का उल्लेख भाग 9 के अन्तर्गत अनुच्छेद 243 से अनुच्छेद 243 (क-ण) तक में।

57. (d)

भारतीय संविधान के अनुच्छेद 338 B (1) में कहा गया है कि 'सामाजिक और शैक्षिक रूप से पिछड़े वर्गों के लिए एक आयोग होगा जिसे राष्ट्रीय पिछड़ा वर्ग आयोग के रूप में जाना जाएगा'।

102वां संविधान संशोधन अधिनियम, 2018 में इस आयोग को संवैधानिक दर्जा दिया गया है।

58. (d)

लोकसभा की बहस हिन्दी और अंग्रेजी दोनों भाषाओं में मुद्रित होती है। भारतीय संविधान के अनुच्छेद-120 में कहा गया है कि संसद का कार्य हिन्दी में या अंग्रेजी में किया जाएगा परन्तु यथास्थिति लोकसभा अध्यक्ष या राज्यसभा अध्यक्ष (सभापति) किसी सदस्य को जो हिन्दी में या अंग्रेजी में अपनी अभिव्यक्ति नहीं कर पाता उसकी मातृभाषा में सदन को संबोधित करने की अनुमति दे सकता है।

59. (b)

अनुच्छेद 140- उच्चतम न्यायालय की आनुषांगिक शक्तियां।

अनुच्छेद 143 - उच्चतम न्यायालय से परामर्श करने की राष्ट्रपति की शक्ति।

अनुच्छेद 138 - उच्चतम न्यायालय की अधिकारिता की वृद्धि

अनुच्छेद 150 - संघ के और राज्यों के लेखाओं का प्रारूप

60. (b)

भारत के संविधान में सातवां संशोधन 1956 भाषा के आधार पर भारतीय राज्यों के पुनर्गठन को संवैधानिक रूप से बदलने के प्राथमिक उद्देश्य के साथ पारित किया गया था।

61. (b)

भारतीय संविधान के अनुच्छेद-148 के तहत भारत का एक नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक होगा जिसकी नियुक्ति भारत के राष्ट्रपति द्वारा की जाएगी और उसे उसके पद से केवल उसी रीति से और उन्हीं आधारों पर हटाया जाएगा जिस रीति से और जिन आधारों पर उच्चतम न्यायालय के न्यायाधीश को हटाया जाता है। इसका कार्यकाल 6 वर्ष की अवधि या 65 वर्ष की आयु जो भी पहले हो तक होता है। नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक को 'राष्ट्रीय वित्त' का संरक्षक भी कहा जाता है। वह देश की समस्त वित्तीय प्रणाली पर नजर रखता है तथा कार्यपालिका के वित्तीय आदान-प्रदान का औचित्य तथा अनौचित्य तय करता है।

62. (b)

भारत में प्रथम बार वैज्ञानिक तरीके से राष्ट्रीय आय की गणना करने वाले प्रमुख अर्थशास्त्री विजयेन्द्र कस्तूरी रंगा वरदराजा राव (V.K.R.V Rao) थे।

$\Rightarrow$ जगदीश एन. भगवती एक भारतीय अर्थशास्त्री हैं। इन्हें अन्तर्राष्ट्रीय व्यापार में अनुसंधान के लिए जाना जाता है भारत सरकार ने इन्हें वर्ष 2000 में 'पद्म विभूषण' से सम्मानित किया था।

63. (b)

दुनिया के सभी देशों का सामाजिक, आर्थिक, सांस्कृतिक आधार पर एक दूसरे से जुड़ना वैश्वीकरण कहलाता है। वर्ष 1991 में आर्थिक सुधार को अपनाकर भारतीय अर्थव्यवस्था को विश्व के लिए खोला गया। वैश्वीकरण के तहत देशों के बीच आर्थिक दूरियां कम हो जाती है और आवागमन की सभी तरह की रूकावटें समाप्त कर दी जाती हैं या न्यूनतम कर दी जाती हैं। इसमें सरकार द्वारा आर्थिक संबंधों को अन्य देशों के अनुरूप सुदृढ़ किया जाता है।

64. (a)

प्रधान उधार दर (PLR- Prime Lending Rate) वह ब्याज दर है जो वाणिज्यिक बैंकों द्वारा अपने सबसे अधिक क्रेडिट वाले ग्राहकों से वसूल की जाती हैं।

65. (c)

'NPCI' नेशनल पेमेंट्स कार्पोरेशन ऑफ इंडिया का संक्षिप्त रूप है। यह भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा स्थापित एक निगम है, जिसे भारत में विभिन्न खुदरा भुगतान प्रणालियों के लिए एक मातृ संस्था के रूप में मान्यता मिली है। इसकी स्थापना वर्ष 2008 में हुई थी।

66. (c)

राष्ट्रीय हाइड्रोजन मिशन (NHM) 15 अगस्त, 2021 को शुरु किया गया था। राष्ट्रीय हाइड्रोजन मिशन का प्रस्ताव 2021 के बजट में ''हरित ऊर्जा स्रोतों से'' हाइड्रोजन के उत्पादन को सक्षम बनाने के लिए किया गया था। एक किलोग्राम हाइड्रोजन के दहन से एक किलोग्राम गैसोलीन की तुलना में तीन गुना अधिक अर्थ उत्पन्न होती है।

67. (c)

ग्रामीण बेरोजगारी, भूख और गरीबी से निजात पाने के लिए केन्द्र सरकार की महत्वाकांक्षी राष्ट्रीय रोजगार गारंटी योजना का शुभारम्भ तत्कालीन प्रधानमंत्री डॉ. मनमोहन सिंह ने 2 फरवरी, 2006 को आन्ध्र प्रदेश के अनन्तपुर जिले से किया। वर्ष 2009 में 'राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारण्टी अधिनियम (NREGA) जो कि 2005 में बना था, का नाम औपचारिक रूप से 'महात्मा गांधी राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारण्टी अधिनियम' (MNREGA) करने का प्रावधान किया गया। यह योजना प्रत्येक वर्ष किसी भी ग्रामीण परिवार के उन वयस्क सदस्यों को 100 दिन का रोजगार उपलब्ध कराती है, जो प्रतिदिन 220 रूपये की मजदूरी पर सार्वजनिक कार्य संबंधी अकुशल श्रम करने को तैयार रहते हैं।

68. (a)

भारत के प्रसिद्ध अर्थशास्त्री अमर्त्य सेन को अर्थशास्त्र का नोबेल पुरस्कार वर्ष 1998 में प्रदान किया गया। उन्हें भारत सरकार द्वारा वर्ष 1999 में 'भारत रत्न' से भी नवाजा गया। श्री अमर्त्य सेन हावर्ड विश्वविद्यालय, ऑक्सफोर्ड विश्वविद्यालय, तथा दिल्ली स्कूल ऑफ इकोनॉमिक्स में प्राध्यापक भी रहे हैं।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

69.(c)
जवाहर लाल नेहरू पुरस्कार भारत सरकार द्वारा दिया जाने वाला एक अन्तर्राष्ट्रीय पुरस्कार है, जिसकी शुरूआत वर्ष 1965 में की गयी। यह पुरस्कार दुनिया के लोगों के बीच अन्तर्राष्ट्रीय समझदारी, सद्भावना और मैत्री को बढ़ावा देने के लिए दिया जाता है। सर्वप्रथम यह पुरस्कार म्यांमार के राजनयिक यू. थांट को वर्ष 1965 में दिया गया था। यह पुरस्कार भारतीय सांस्कृतिक संबंध परिषद् द्वारा दिया जाता है।

70.(c)
ओलम्पिक खेल विश्व का सबसे बड़ा खेल आयोजन हैं। इसके छः प्रमुख स्तम्भों में ओलम्पिक रिंग या छल्ले हैं, ये पाँच प्रमुख महाद्वीपों-एशिया, यूरोप, अफ्रीका, ऑस्ट्रेलिया और अमेरिका को दर्शाते है। इन छल्लों को 'पियरे डी कोबर्टिन' ने डिजाइन किया था, जिन्हें आधुनिक ओलंपिक्स गेम्स का सह-संस्थापक माना जाता है। इनको सार्वजनिक रूप से पहली बार वर्ष 1913 में प्रस्तुत किया गया था। अन्य पाँच स्तम्भ हैं – ओलम्पिक ध्वज, ओलम्पिक शुभंकर, ओलम्पिक मशाल, ओलम्पिक मोटो।

71. (c)
हमारे देश की सबसे प्राचीन भाषा संस्कृत है। यह विश्व की सबसे प्राचीन भाषा है। इसे देववाणी अथवा सुरभारती भी कहा जाता है। संस्कृत में वैदिक धर्म से संबंधित लगभग सभी धर्मग्रन्थ लिखे गये हैं। बौद्ध धर्म तथा जैन धर्म के भी कई महत्वपूर्ण ग्रन्थ संस्कृत में लिखे गये हैं। आज भी हिन्दू धर्म के अधिकतर यज्ञ और पूजा संस्कृत में ही होती है। डॉ. भीम राव अम्बेडकर का मानना था कि संस्कृत पूरे भारत की भाषाई एकता के सूत्र में बांध सकने वाली इकलौती भाषा हो सकती है। अतः इसे देश की आधिकारिक भाषा बनाने का सुझाव दिया था। भारत के संविधान की आठवीं अनुसूची में संस्कृत को भी सम्मिलित किया गया है। यह उत्तराखण्ड की द्वितीय राजभाषा है।

72. (a)
नवीनतम पुस्तकें एवं लेखक–

पुस्तक		**लेखक**
द इकाबॉग	–	जे.के. रॉउलिंग
हाऊ टू बी ए राईटर	–	रस्किन बॉन्ड
योर बेस्ट डे इज टुडे	–	अनुपम खेर
अमेजिंग अयोध्या	–	नीना राय
स्वच्छ भारत क्रांति	–	गजेन्द्र सिंह शेखावत एवं स्मृति ईरानी

73.(a)
श्रीलंका भारत के दक्षिण में स्थित एक द्वीपीय देश है। पाक जलडमरूमध्य इसे भारत से अलग करता है। इसके पश्चिम में मन्नार की खाड़ी व दक्षिण में हिंद महासागर स्थित है। श्रीलंका की पहली आधिकारिक भाषा सिंहली है तथा वर्तमान में तमिल और अंग्रेजी भी है। 'कोलंबो' (पूर्व राजधानी) श्रीलंका की आर्थिक राजधानी होने के साथ सबसे बड़ा नगर भी है। इसकी वर्तमान राजधानी 'श्री जयवर्द्धनेपुरा कोटे' है।

74. (c)
महान वैज्ञानिक सीवी रमन द्वारा खोजा गया रमन प्रभाव फोट्रान कणों के लचीले वितरण के बारे में है। यह खोज 28 फरवरी, 1928 को कोलकता में हुई तथा इसके लिए उन्हें वर्ष 1930 में नोबल पुरस्कार मिला।

75. (d)
प्रेरण कुंडली कम वोल्टता वाले स्रोत से उच्च वोल्टता प्राप्त करने वाली एक युक्ति है। प्रेरण कुंडली का आविष्कार वर्ष 1836 में निकोलस कालन द्वारा किया गया।

76.(c)

$$A = P\left(1+\frac{R}{100}\right)^2\left(1+\frac{\frac{5}{7}R}{100}\right)$$

$$= 10000\left(1+\frac{14}{100}\right)^2\left(1+\frac{\frac{5}{7}\times 14}{100}\right)$$

$$= 10000\times\frac{57}{50}\times\frac{57}{50}\times\frac{11}{10}$$

$= 14296$ रु. (निकटतम)

$C.I. = A - P = 14296 - 10000 = 4296$ रु.

77.(c)

2 वर्ष के लिए CI तथा SI में अन्तर $= P\left(\frac{R}{100}\right)^2$

$$160 = 25000\left(\frac{R}{100}\right)^2$$

$$R^2 = \frac{160\times 100\times 100}{25000}, \quad R = 8\%$$

78. (b)
त्रिभुज ABC में,

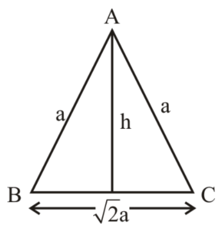
$AB = AC$

त्रिभुज का परिमाप $P = a + b + c$

$$8(2+\sqrt{2}) = a + a + \sqrt{2}a$$

$$8(2+\sqrt{2}) = a\times\left(2+\sqrt{2}\right)$$

$\therefore \quad \boxed{a = 8}$



ऊँचाई $\quad h = \sqrt{a^2 - \frac{a^2}{2}} = \sqrt{\frac{a^2}{2}}$

ΔABC का क्षे0 $= \frac{1}{2}\times$ आधार $\times$ ऊँचाई

$$= \frac{1}{2}\times\sqrt{2}a\times\sqrt{\frac{a^2}{2}}$$

$$= \frac{a^2}{2} = \frac{8^2}{2} = \frac{64}{2}$$

$= 32 cm^2$

79. (a)

त्रिज्यखण्ड का क्षेत्रफल $= \frac{\theta}{360}\times\pi r^2 = \frac{150}{360}\times\frac{22}{7}\times 21\times 21$

$$= \frac{5}{12}\times 22\times 63 = \frac{6930}{12} = \boxed{577.5 cm^2}$$

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

80. (a)
दिए गए बार ग्राफ से,
स्कूल B में लड़कों और लड़कियों की कुल संख्या का योग

$B + G = 2600$ __________ (1)

स्कूल B में लड़कों और लड़कियों की संख्या का अन्तर

$B - G = 520$ __________ (2)

समीकरण (1) तथा (2) से-

$B = 1560$

अभीष्ट अनुपात $= \frac{1560}{2600} = \frac{3}{5}$

अतः स्कूल B में लड़कों की संख्या, उस स्कूल में विद्यार्थियों की कुल संख्या का $\frac{3}{5} \times 100 = 60\%$ है।

81.(c)
प्रश्नगत बार ग्राफ से,
स्कूल E में लड़कों और लड़कियों की कुल संख्या

$B + G = 2800$ ______ (1)

स्कूल E में लड़कों और लड़कियों की संख्या का अन्तर

$B - G = 700$ ________ (2)

समी. (1) तथा (2) से

$B = 1750$

और $G = 1050$

अतः स्कूल E में लड़कों की संख्या तथा लड़कियों की संख्या का अनुपात $= \frac{1750}{1050} = 5:3$

82. (d)
प्रश्नानुसार,

भाजक $= 3 \times$ शेषफल $= 3 \times 40 = 120$

भाजक $= 15 \times$ भागफल

भागफल $= \frac{\text{भाजक}}{15} = \frac{120}{15} = 8$

$\because$ भाज्य $=$ भाजक $\times$ भागफल $+$ शेषफल

$= 120 \times 8 + 40 = 960 + 40 = 1000$

$\therefore$ भाज्य $= 1000$

83. (b)
$(a^n - b^n)$, $(a + b)$ तथा $(a - b)$ से विभाजित होगा। यदि n एक सम संख्या है।

$(2^3)^6 - (1^3)^6$

$8^6 - 1^6$ (यहाँ, n = 6 एक सम संख्या है।)

$n = (8 - 1)(8 + 1)$

$n = 7, 9$ (अतः यहाँ 7 से विभाज्य है।)

84. (c)

$$0.001040 = \frac{0.00104 \times 100000}{100000} = \frac{104}{100000}$$

85. (d)

$5 - [96 \div 4 \text{ of } 3 - (16 - 55 \div 5)]$

$5 - [96 \div 12 - (16 - 55 \div 5)]$

$5 - [8 - (5)]$

$5 - 3 = 2$

86. (c)
12 संख्याओं का योग $= 12 \times 42 = 504$
अन्तिम 5 संख्याओं का योग $= 40 \times 5 = 200$
पहली 4 संख्याओं का योग $= 44 \times 4 = 176$
माना 6वीं संख्या x है।
5वीं संख्या $= x + 6$
7वीं संख्या $= x + 5$
प्रश्नानुसार,

$176 + x + 6 + x + x + 5 + 200 = 504$

$3x + 387 = 504$

$3x = 117$

$x = 39$

अतः 5वीं और 7वीं संख्या का औसत $= \frac{45 + 44}{2} = 44.5$

87. (d)
पाँच संख्याओं का कुल योग $= 5 \times 612 = 3060$
प्रथम दो संख्याओं का योग $= 2 \times 418 = 836$
अंतिम दो संख्याओं का योग $= 2 \times 521 = 1042$
$\therefore$ तीसरी संख्या $= 3060 - (836 + 1042)$
$= 3060 - 1878 = 1182$

88. (a)
माना संख्याएं A, B तथा C है
प्रश्नानुसार,

$A + B + C = 280$

$A : B = 2 : 3$

$B : C = 4 : 5$

$\therefore$ $A : B : C = 8 : 12 : 15$

$\Rightarrow 35x = 280$

$x = 8$

अतः दूसरी संख्या $= 12 \times 8 = 96$

89. (a)

$$\frac{12 + x}{28 + x} = \frac{21 + x}{45 + x}$$

$12 \times 45 + 12x + 45x + x^2 = 28 \times 21 + 28x + 21x + x^2$

$57x - 49x = 28 \times 21 - 12 \times 45$

$8x = 588 - 540$

$x = \frac{48}{8}$

$x = 6$

मध्यानुपाती $= \sqrt{(x+3) \times (4x+1)}$

$= \sqrt{9 \times 25}$

$= 15$

90. (b)
माना संख्या x जोड़ी जाए–
प्रश्नानुसार,

$$180 \times 15 \times \frac{1}{100} + x = 360 \times 20 \times \frac{1}{100}$$

$27 + x = 72$

$\boxed{x = 45}$

91. (b)
माना संख्याएँ क्रमशः 20, 30 व 50 हैं।

$\therefore$ नया अनुपात $= 20 \times \frac{120}{100} : 30 \times \frac{140}{100} : 50 \times \frac{160}{100}$

$= 24 : 42 : 80$

$= 12 : 21 : 40$

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

92. (c)

$$A = P\left(1+\frac{R_1}{100}\right)\left(1-\frac{R_2}{100}\right)$$

$$11050 = P\left(1+\frac{30}{100}\right)\left(1-\frac{15}{100}\right)$$

$$11050 = P\times\frac{13}{10}\times\frac{17}{20}$$

P = 50 × 10 × 20 = 10000

93. (b)

यदि x वस्तुओं का क्रय मूल्य y वस्तुओं के विक्रय मूल्य के बराबर है, तो लाभ/हानि प्रतिशत

$$= \left(\frac{x-y}{y}\times 100\right)$$

$$= \frac{25-35}{35}\times 100$$

$$= \frac{-10\times 100}{35} = \frac{-200}{7}$$

$= -28.57$

= 28.57% हानि

94. (d)

38 SP = (38–6) CP

38SP = 32 CP = ₹ 2240

$$CP = \frac{2240}{32} = ₹70$$

95. (b)

$-8\% \xrightarrow{+18.5\%} 10.5\%$

∵ 18.5% = 92.50 रु.

∴ $112\% = \frac{92.5}{18.5}\times 112 = 560$ रु.

अतः उसे वस्तु 560 रु. पर बेचना चाहिए।

96. (b)

अंकित मूल्य (MP) = ₹550

विक्रय मूल्य (SP) = ₹ 470

दिया है,

∴ CP (100 + P) = MP (100 – D)

जहाँ CP = क्रय मूल्य

D = छूट %

P = लाभ %

CP (100 + 10) = 550 × (100 – 20)

CP × 110 = 550 × 80

CP = 400 रु.

∴ $\text{लाभ } \% = \frac{SP-CP}{CP}\times 100$

$$= \frac{70}{400}\times 100 = 17.5\%$$

97. (a)

25% और 5% का समतुल्य छूट%

$$= -25-5+\frac{(-25)\times(-5)}{100}$$

= –30 + 1.25

= –28.75%

= 28.75

अन्तर = 30 – 28.75

= 1.25%

अन्तर (रु. में) $= 2000\times\frac{1.25}{100} = 25$ रु.

98. (c)

ब्याज = मिश्रधन – मूलधन

= 7800 – 6000 = 1800

$$\text{ब्याज} = \frac{\text{मूलधन}\times\text{दर}\times\text{समय}}{100}$$

$$1800 = \frac{6000\times R\times 4}{100} \Rightarrow R = 7.5\%$$

प्रश्नानुसार,

$$\text{ब्याज} = \frac{6000\times 10\times 4}{100} = 2400$$

अभीष्ट राशि = (6000 + 2400) = ₹8400

99. (d)

5 वर्ष में राशि = ₹500

7 वर्ष में राशि = ₹600

2 वर्ष के लिए साधारण ब्याज = 600 – 500

= ₹ 100

∴ 5 वर्ष का साधारण ब्याज $= \frac{100\times 5}{2} = 50\times 5$

= ₹ 250

∵ मूलधन = राशि – साधारण ब्याज

= 500 – 250

= ₹ 250

100. (b)

माना प्रारम्भ में इंजीनियरों की संख्या = x

2 वर्ष में इंजीनियरों की संख्या $= 2^1 x$

4 वर्ष में इंजीनियरों की संख्या $= 2^2 x$

इसी प्रकार इंजीनियरों की संख्या $1024x = 2^{10}x$

20 वर्ष में हो जाएगा।

101. (a)

माना C का निवेश = x रु.

B का निवेश = (x + 6000) रु.

और A का निवेश = (x + 6000) + 5000 = (x + 11,000) रु.

अतः

x + x + 6000 + x + 11000 = 53000

3x = 53000 – 17000

x = 12,000

निवेश का अनुपात,

A	:	B	:	C
23000	:	18000	:	12000
23	:	18	:	12

अतः A का हिस्सा $= \frac{23\times 31800}{53} = 600\times 23 = ₹13,800$

102. (b)

अम्ल : जल = 6 : 1 = 6x : x

प्रश्नानुसार,

$$\frac{6x}{x+12} = \frac{3}{2}$$

12x = 3x + 36

9x = 36

$\boxed{x = 4}$

प्रारम्भिक मिश्रण में जल की मात्रा x = 4 लीटर

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

103. (b)

X = 15 → 6
Y = 30 → 3 → 90
X+Y+Z = 9 → 10

Z का एक दिन का काम = 10 – (6+3) = 1 यूनिट

Z अकेला पूरे काम को करेगा = $\frac{90}{1} = 90$ दिन

104. (d)

(A + B + C) के द्वारा किया गया कुल कार्य

$= 16 \times 35 = 560$

(A + B) द्वारा 28 दिन में किया गया कुल कार्य

$= 28 \times 12 = 336$

शेष कार्य को C द्वारा पूरा करने में लगा समय

$= \frac{560 - 336}{4} = \frac{224}{4} = 56$ दिन

105. (a)

P द्वारा काम को पूरा करने में लगा समय = 10 दिन

तथा Q द्वारा काम को पूरा करने में लगा समय = 5 दिन

∵ Q द्वारा 2 दिन में किया गया काम $= \frac{2}{5}$ भाग

∴ शेष काम $= 1 - \frac{2}{5} = \frac{3}{5}$ भाग

∴ P द्वारा काम का $\frac{3}{5}$ भाग पूरा करने में लगा समय

$= 10 \times \frac{3}{5} = 6$ दिन

106. (c)

रघु = 16 → 3 → 48
रघु+सहयोगी=12 → 4

कार्य क्षमता = रघु : सहयोगी = 3 : 1

तो सहयोगी के पारिश्रमिक का अंश = $8400 \times \frac{1}{4} =$ ₹2100

107. (a)

चाल $= \frac{\text{दूरी}}{\text{समय}} = \frac{800\,m}{96\,sec} = \frac{25}{3} m/sec = \frac{25}{3} \times \frac{18}{5}$

चाल = 30 km/h

108. (c)

आदमी की गति $= 45 km/h = 45 \times \frac{5}{18} = \frac{25}{2}$ m/s

तय दूरी = 225m

∴ दूरी तय करने में लगा समय $= \frac{\text{तय की गयी दूरी}}{\text{आदमी की गति}}$

$= \frac{225}{\left(\frac{25}{2}\right)} = \frac{450}{25}$

$= \frac{90}{5} = 18$ से.

109. (b)

माना ट्रेन की सामान्य चाल = V km/h

दूरी $= \frac{V \times (V+10)}{10} \times 2$

$400 = \frac{V(V+10)}{5}$

V (V+10) = 2000

= 40 × 50

V = 40 km/h

सा. समय $= \frac{400}{40} = 10$ घण्टे

110. (d)

माना शांत जल में नाव की चाल = x km/h

प्रश्नानुसार-

$\frac{13}{x+3} = \frac{7}{x-3}$

13x – 39 = 7x + 21

6x = 60

x = 10

समय $= \frac{44.8}{10} = \frac{448}{100} = \frac{112}{25} = 4\frac{12}{25}$ घण्टे

111. (b)

माना A की वर्तमान आयु 3x तथा B की वर्तमान आयु 5x वर्ष है।

प्रश्नानुसार,

$\frac{3x+5}{5x+5} = \frac{13}{20}$

60x + 100 = 65x + 65

5x = 35

x = 7

अतः B की वर्तमान आयु = 5x = 5 × 7 = 35 वर्ष

112. (c)

माना A की वर्तमान आयु 4x + 4 वर्ष तथा B की वर्तमान आयु 5x + 4 वर्ष है।

प्रश्नानुसार,

$\frac{4x+4+8}{5x+4+8} = \frac{11}{13}$

$\frac{4x+12}{5x+12} = \frac{11}{13}$

$52x + 156 = 55x + 132$

3x = 24

$\boxed{x = 8}$

अतः: A की वर्तमान आयु = 4x + 4 = 36 वर्ष

B की वर्तमान आयु = 5x + 4 = 44 वर्ष

A और B की वर्तमान आयु का कुल योग = 36 + 44

= 80 वर्ष

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

113.(d)
कम्प्यूटर मानव जाति के महानतम नवाचारों में से एक है क्योंकि कम्प्यूटर ने मानव जाति को लाभान्वित किया है। अतः केवल निष्कर्ष 2 पालन करता है।

114. (a)
कथन से स्पष्ट है कि केवल निष्कर्ष I ही अनुसरण करता है।

115. (d)
दिये गये कथन के अनुसार निष्कर्ष I और II दोनों उपयुक्त है।

116.(b)
जैविक खेती खेतों की उर्वरा शक्ति अधिक समय तक बनाये रखने में सहायक है क्योंकि इसमें पूर्णतः जैविक खादों का ही प्रयोग किया जाता है जो किसानों द्वारा घर पर ही गोबर अपशिष्ट आदि को सड़ाकर बनायी जाता है, इसलिए जैविक खेती किसानों के लिए अधिक लाभप्रद है। अतः धारणा (II) सही है जबकि धारणा (I) सही नहीं है।

117. (a)
कुल गेंदों की सं. = 10

कथनों के अनुसार –

(1) 3 लाल > 2 हरी

(2) 2 गुलाबी सबसे छोटी (> दो गुलाबी)

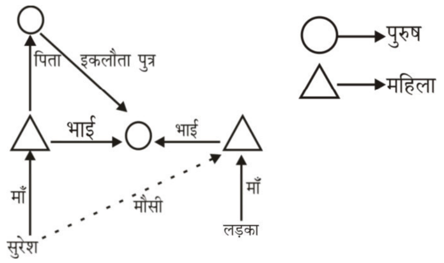
(3) 2 नीली सबसे बड़ी (< 2 नीली)

(4) हरी > पीली

अर्थात् 2 नीली > 3 लाल > 2 हरी > पीली > 2 गुलाबी = नीली > लाल > हरी > पीली > गुलाबी

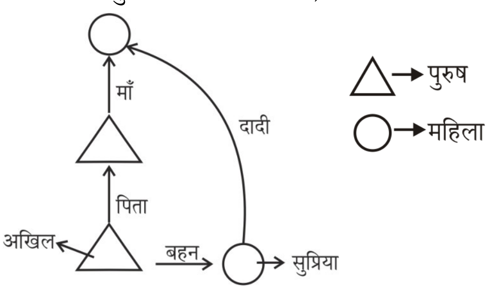
अत: स्पष्ट है कि सभी कथन एक साथ पर्याप्त है।

118. (a)
प्रश्नानुसार, रक्त संबंध आरेख इस प्रकार है-



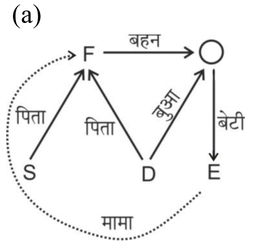
अतः आरेख से स्पष्ट है कि लड़के की माँ सुरेश की मौसी होगी।

119. (a)
प्रश्न के अनुसार आरेख बनाने पर,



आरेख से स्पष्ट है कि अखिल के पिता की माँ, सुप्रिया की दादी है।

120. (a)



अतः F का E से मामा का संबंध है।

121.(d)
प्रश्नानुसार,

P → 8	S → 4
A → 3	C → 9
I → 5	O → 0
N → 2 ,	R → 6
T → 7	E → 1

उपरोक्त कोडो का प्रयोग करने पर,

R → 6
E → 1
C → 9
E → 1
N → 2
T → 7

अतः RECENT = 619127

122. (b)
जिस प्रकार

VEIL → 2592

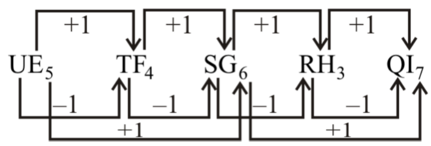
उसी प्रकार

MEET → 3550

नोट-यहाँ अक्षरों के स्थानों की संख्या के इकाई अंक को लिखकर कोड किया गया है।

123.(b)
जिस प्रकार लेखक को लिखने के लिए कलम की आवश्यकता होती है उसी प्रकार दर्जी को सिलाई करने के लिए सुई की आवश्यकता होती है।

124. (c)
शृंखला का क्रम इस प्रकार है–



अतः $? = QI_7$

125. (c)
जिस प्रकार Pediatrics (बाल चिकित्सा विद्या) के अंतर्गत Children (बच्चों) का इलाज किया जाता है उसी प्रकार Neurology (तन्त्रिका-विज्ञान) के अंतर्गत brain (मस्तिष्क) का इलाज किया जाता है।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

126. (b)

जिस प्रकार 'कार्डियोलॉजी' के अंतर्गत 'हृदय' का अध्ययन किया जाता है। उसी प्रकार 'नेफ्रोलॉजी' के अन्तर्गत 'वृक्क' का अध्ययन किया जाता है।

127.(d)

दिए गए शब्दों को अंग्रेजी शब्दकोश के अनुसार क्रम में व्यवस्थित करने पर,

Sparrow → Spit → Spoil → Sports → Spouse

स्पष्ट है कि बीच में आने वाला शब्द Spoil होगा।

128. (a)

जिस प्रकार,

Surat is a hot place → a hot is place Surat

तथा water vapour to air here → to air vapour here water

उसी प्रकार,

Shimla is a hill place → A hill is place Shimla

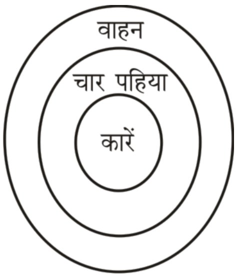
नोट-प्रथम एवं द्वितीय सांकेतिक के आधार पर, तीसरा सांकेतिक होगा।

129.(c)

तीन भुजाओं वाले बहुभुज को त्रिभुज कहते हैं लेकिन प्रश्न में त्रिभुज को 'वर्ग' कहा गया है।

अतः विकल्प (c) अभीष्ट उत्तर है।

130.(d)



वेन आरेख से स्पष्ट है कि सभी कारें, वाहन हैं।

अतः केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।

131. (b)

दिए गए कथन से स्पष्ट है कि उद्घोषक प्रदर्शन को देख अभिभूत है। अत: केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

132.(d)

विद्यार्थी	चश्मा पहने	रेड हाउस	ग्रीन हाउस	लंबा कद	छोटा कद
अनिल	✓	✓	×	×	✓
बिनु	×	✓	×	×	✓
चिराग	✓	×	✓	×	✓
देवी	✓	×	✓	✓	×
इवान	×	×	✓	×	✓
फराह	×	×	✓	✓	×

ग्रीन हाउस के फराह लंबे कद का है और चश्मा नहीं पहना हुआ है।

133. (b)

ग्रीन हाउस का इवान छोटा कद का विद्यार्थी है और चश्मा नहीं पहना हुआ है।

134. (d)

प्रश्नानुसार–

H	तीरंदाजी	डेनमार्क
I	फुटबॉल	स्विट्जरलैंड
G	मुक्केबाजी	स्वीडन
J	वॉलीबॉल	फ्रांस
F	एथलेटिक्स	हंगरी
K	टेनिस	ग्रीस
L	राइफल शूटिंग	इग्लैंड

I फुटबॉल में हिस्सा लेता है।

135.(c)

पेन, मार्कर तथा चॉक से लिखा जाता है जबकि पुस्तक से पढ़ा जाता है। अतः विकल्प (c) 'पुस्तक' असंगत है।

136. (a)

विकल्पों से,

$0 : 6 = 0 \times 2 + 4 = 4$ (असंगत)

$21 : 46 = 21 \times 2 + 4 = 46$ (संगत)

$12 : 28 = 12 \times 2 + 4 = 28$ (संगत)

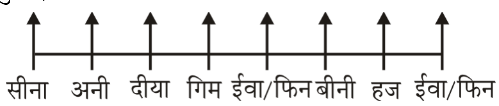
$5 : 14 = 5 \times 2 + 4 = 14$ (संगत)

137.(c)

विकल्प (c) की आकृति में गुणा के चिह्न (×) के बजाय जोड़ का चिह्न (+) है जबकि अन्य आकृतियों में दिए गए चारों चिह्न समान है।

138. (d)

प्रश्नानुसार, बैठक-व्यवस्था निम्न प्रकार है–

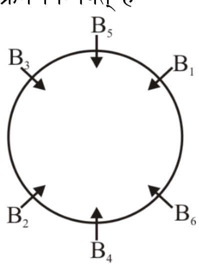


उपरोक्त बैठक व्यवस्था में स्पष्ट है कि बीनी के बाएं ओर ईवा या फिन बैठी है।

चूँकि विकल्पों में 'फिन' का नाम 'नहीं' है। इसलिए ईवा, बीनी के बाएं बगल बैठ सकता है।

139. (a)

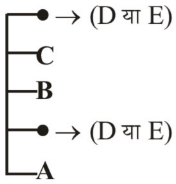
प्रश्नानुसार, बैठने का क्रम निम्नवत् है-



अतः स्पष्ट है कि B_5, B_2 के बाएँ ओर दूसरे स्थान पर है।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

140.(b)
पाँच मित्रों के बैठने का क्रम निम्न है-



अतः स्पष्ट है कि मध्य में B बैठा हुआ है।

141.(c)
5 1 7 9 9 7 5 7 9 8 7 8 7 9 5 7 9
अभीष्ट संख्या = 2

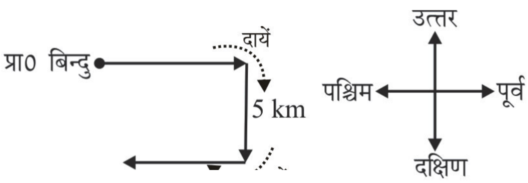
142 (d)
समान आकृति वाले समूह इस प्रकार हैं-
(8, 1, 4); (5, 2, 9); (7, 6, 3)

143.(b)
पुर्नव्यवस्थित करने पर–

OLENV	⇒	NOVEL (उपन्यास)
EISTSH	⇒	THESIS (लेख)
AGZEANIM	⇒	MAGAZINE (पत्रिका)
TCAYRIDION	⇒	DICTIONARY (शब्दकोष)

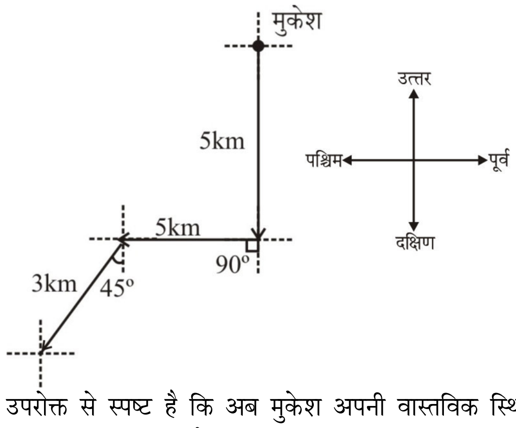
THESIS के अतरिक्त अन्य सभी पुस्तकें हैं।

144. (d)
विद्यांशु के चलने का क्रम निम्न प्रकार है-



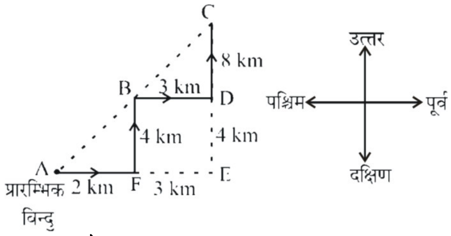
उपरोक्त आरेख से स्पष्ट है कि अंत में विद्यांशु 'पश्चिम' दिशा की ओर चल रहा है।

145.(a)
मुकेश का पथ क्रम निम्न प्रकार है-



अतः उपरोक्त से स्पष्ट है कि अब मुकेश अपनी वास्तविक स्थिति से 'दक्षिण–पश्चिम' दिशा में होगा।

146. (a)
अल्बर्ट के चलने का क्रम निम्न प्रकार है–



∵ BD = 3 km और BD = FE
∴ FE = 3 km
∵ FB = 4 km और FB = DE,
∴ DE = 4 km
∵ (CE = CD + DE)
∴ CE = 12 km
और AE = 5 km , (AE = AB + FE)

$\therefore AC = \sqrt{AE^2 + CE^2}$

$\therefore AC = \sqrt{5^2 + 12^2}$

$\therefore AC = \sqrt{25 + 144}$

$\therefore AC = \sqrt{169} = 13 Km$

अर्थात् अल्बर्ट के घर से हवाई मार्ग द्वारा उसका कार्यालय 13 किमी. दूर है।

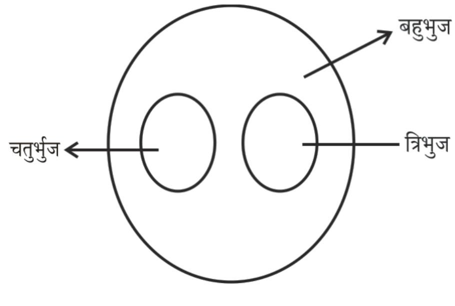
147. (a)
प्रश्नानुसार,
अंग्रेजी वर्णमाला के अक्षरों को उल्टे क्रम में लिखने पर,

अतः स्पष्ट है, की 13वें अक्षर (N) और 25वें अक्षर (B) के बीच में 'H' अक्षर आयेगा।

148.(c)
P 3 R I M J 3 Q % W @ / N $ E 5 X Y 1# 8
उपरोक्त व्यवस्था में निम्न तीन ऐसे प्रतीक हैं जिनके तुरंत पहले एक अक्षर है, परन्तु बाद में एक संख्या नहीं है-
N $ E, W @ /, Q % W.
अत: विकल्प (c) सही है।

149. (d)
प्रश्न आकृति में विकल्प आकृतियों में से आकृति B तथा आकृति C का प्रयोग किया गया है। अतः विकल्प (d) सही है।

150. (c)
दिए गए वर्गों के समुच्चय के बीच सर्वाधिक उचित सम्बन्ध प्रदर्शित करने वाला वेन आरेख निम्न प्रकार है –



GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

PRACTICE SET - 2

सामान्य हिन्दी

निर्देश (प्रश्न संख्या 1 से 5) : निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

देश की हित-चिंता में जिसने शरीर पर थोड़े से वस्त्र रखना ही अपना कर्त्तव्य समझा और जो क्षीणकाय होकर भी महान् आत्मा का स्वामी था, उस मोहनदास करमचन्द्र गाँधी को हमारा नमस्कार हो। वही महात्मा था, वही राष्ट्रपिता था। नये भारत के निर्माण में जो कार्य उन्होंने किया, वह स्वर्णाक्षरों में लिखा हुआ है। उस महान् आत्मा की भौतिक देह पिस्तौल की गोलियों से 30 जनवरी, 1948 को समाप्त हो गई। सत्य, अहिंसा के पुजारी उस महात्मा को हमारा प्रणाम है। गाँधी जयन्ती गाँधी का जन्म दिवस है। यह प्रतिवर्ष 2 अक्टूबर को मनाया जाता है।

1. महान् आत्मा का स्वामी कौन है?
(a) मोहनदास (b) करमचन्द
(c) मोहनदास करमचन्द गाँधी (d) इनमें से कोई नहीं

2. 'गाँधी जयन्ती' कब मनाते हैं?
(a) 30 जनवरी (b) 2 अक्टूबर
(c) 1948 (d) 1 अक्टूबर

3. 'क्षीणकाय' का अर्थ है–
(a) लम्बा शरीर (b) मोटा शरीर
(c) दुबला-पतला शरीर (d) चौड़ा शरीर

4. सत्य और अहिंसा किसके हथियार थे?
(a) नेहरू (b) नत्थूराम गोडसे
(c) सरदार पटेल (d) गाँधी जी

5. गाँधीजी के द्वारा किये गये कार्य लिखे गये है-
(a) इतिहास में (b) स्वर्णाक्षरों में
(c) संविधान में (d) पुस्तकों में

6. प्रत्यक्ष के द्वारा अप्रत्यक्ष का चमत्कारपूर्ण वर्णन किस अलंकार का लक्षण है?
(a) अनुमान (b) एकावली
(c) परिकर (d) कारणमाला

7. जायसी किस धारा के कवि हैं?
(a) प्रेममार्गी भक्ति धारा (b) कर्ममार्गी भक्ति धारा
(c) ज्ञानमार्गी भक्तिधारा (d) उक्त में कोई नहीं

8. नीचे दिये तत्सम्-तद्भव शब्दों के युग्म में से कौन-सा युग्म त्रटिपूर्ण है?
(a) क्षीर-खीर (b) दधी-दही
(c) दुग्ध-दूध (d) घृत-घी

9. निम्नलिखित में से संयुक्त व्यंजन कौन सा है?
(a) ढ (b) ज्ञ
(c) ङ (d) ड़

10. निम्नलिखित में से दंत्य ध्वनि है–
(a) क (b) छ
(c) त (d) प

11. कवि बिहारी का जन्म कहाँ हुआ था।
(a) फैजाबाद (b) रीवां
(c) ग्वालियर (d) भोपाल

12. 'उसी तपस्वी से लम्बे थे देवदार दो-चार खड़े' में अलंकार है–
(a) श्लेष (b) अतिशयोक्ति
(c) परिसंख्या (d) प्रतीप

13. 'अष्ट' का तद्भव रूप है –
(a) अष्ट (b) अस्सी
(c) अठारह (d) आठ

14. ''जेते तुम तारे, तेते नभ में न तारे हैं'' इस वाक्य पंक्ति में दिए गए विकल्पों में सही अलंकार का चयन कीजिए।
(a) उपमा (b) रूपक
(c) यमक (d) श्लेष

15. मेरे तो गिरिधर गोपाल दूसरो न कोई।
जाके सिर मोर मुकुट मेरो पति सोई।।
इन पंक्तियों में कौन सा रस है?
(a) शांत (b) श्रृंगार
(c) करुण (d) हास्य

16. 'गोबर-गणेश' यह किस समास का उदाहरण है?
(a) संबंध तत्पुरुष (b) संप्रदान तत्पुरुष
(c) करण तत्पुरुष (d) अधिकरण तत्पुरुष

17. रहिमन चुप ह्वै बैठिये देखि दिनन के फेर।
जब नीके दिन आइहैं, बनत न लगिहें बेर।।
उपर्युक्त पंक्तियों में कौन-सा छंद है?
(a) दोहा (b) सोरठा
(c) रोला (d) चौपाई

18. निम्नलिखित में से शुद्ध वर्तनी है-
(a) चर्मोत्तकर्ष (b) चर्मात्कर्ष
(c) चरमोत्कर्ष (d) चरर्मोकर्ष

19. दिये गये वाक्य खण्डों में से कौन-सा वाक्य खण्ड त्रुटिपूर्ण है–
(a) भारतवर्ष के पर्वतीय क्षेत्र की (b) सुन्दरता, सारे विश्व में
(c) सबसे सर्वोत्तम है (d) कोई त्रुटि नहीं

20. उपसर्ग को कहते हैं-
(a) शब्दांश (b) वाक्यांश
(c) शब्द (d) पद

21. 'पवन' शब्द में कौन-सी संधि है–
(a) गुण संधि (b) यण संधि
(c) अयादि संधि (d) वृद्धि संधि

22. जिस समास के पूर्व एवं उत्तर दोनों ही पद समान रूप से प्रधान हों, उसे कहते हैं–
(a) तत्पुरुष समास (b) बहुब्रीही समास
(c) द्विगु समास (d) द्वन्द्व समास

23. 'तिरस्कार' शब्द का सन्धि विच्छेद होगा–
(a) तिरस + कार (b) तिरः + कार
(c) तिः + कार (d) तिर + कार

24. तत्सम शब्द वाला विकल्प चुनिए -
(a) कान्ह (b) कन्हैया
(c) किशन (d) कृष्ण

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

वाक्यों में उनके प्रथम तथा अन्तिम अंश संख्या 1 और 6 के अन्तर्गत दिए गए हैं। बीच वाले चार अंश (य), (र), (ल), (व) के अन्तर्गत बिना क्रम के हैं। चारों अंशों को उचित क्रमानुसार व्यवस्थित कर सही विकल्प चुनिए।

25. 1. समय को परखने वाला
(य) और समय की   (र) रंक से धनाढ्य
(ल) करोड़पति से भिखारी   (व) उपेक्षा करने वाला
6. हो जाता है।
(a) र ल य व   (b) ल य र व
(c) र य व ल   (d) ल र य व

26. ''खूँटी'' शब्द का बहुवचन बताइए।
(a) खूँटिया   (b) खूँटियों
(c) खूँटियाँ   (d) खूँटियों

27. निम्नलिखित में से कौन-सा छंद दोहा का विपरीत छंद है?
(a) रोला   (b) छप्पय
(c) चौपाई   (d) इनमें से कोई नहीं

28. निम्नांकित पंक्तियों में प्रयुक्त अलंकार बताइये :
रुनित भृंग घंटावली झरित दान मधुनीर।
मंद-मंद आवत चल्यो कुंजरु कुंज समीर।।
(a) उत्प्रेक्षा   (b) रूपक
(c) यमक   (d) श्लेष

29. 'दीन दुखियों को भोजन देने की व्यवस्था' – वाक्यांश के लिए एक शब्द है :
(a) भंडारा   (b) दातव्य
(c) सदावर्त्त   (d) धर्मार्थ

30. 'कीचड़ उछालना' मुहावरा का सही अर्थ है -
(a) मल फेंकना   (b) दूसरे के कपड़े गन्दे करना
(c) बदनाम करना   (d) दलदल में फँसना

31. ''उससे अच्छे तो आप हैं'' में कौन सा कारक है?
(a) अधिकरण   (b) अपादान
(c) करण   (d) संबोधन

32. निम्नलिखित में से कौन–सा शब्द कमल का पर्यायवाची नहीं है?
(a) सरोज   (b) जलद्
(c) पंकज   (d) जलजात

33. 'प्रत्यक्ष' का विलोम है –
(a) समक्ष   (b) विपक्ष
(c) परोक्ष   (d) अदृश्य

34. लिंग की दृष्टि से 'दही' क्या है?
(a) स्त्रीलिंग   (b) पुल्लिंग
(c) नपुंसक लिंग   (d) उभय लिंग

35. 'प्रत्येक' का सन्धि विच्छेद होगा –
(a) प्रत्य + एक   (b) प्रति + एक
(c) प्रति + ऐक   (d) प्रत्ये + एक

36. निम्नलिखित में 'यथा विधि' का सही समास कौन-सा है?
(a) अव्ययीभाव   (b) तत्पुरुष
(c) कर्मधारय   (d) बहुब्रीहि

37. 'लौकिक' शब्द में प्रत्यय है–
(a) लोइक्   (b) किक
(c) अक   (d) इक

38. निम्नलिखित में से शुद्ध शब्द है –
(a) पूज्यनीय   (b) पुज्यनीय
(c) पूजनीय   (d) पुजनीय

सामान्य जानकारी

39. सूर सरोवर रामसर स्थल के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं ?
1. यह उत्तर प्रदेश के लखीमपुर खीरी जिले में स्थित है।
2. यह एक मानव-निर्मित जलाशय है।
नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए।
कूट :
(a) केवल 1   (b) केवल 2
(c) 1 और 2 दोनों   (d) न तो 1 न ही 2

40. ''चन्द्र प्रभा वन्य जीव अभयारण्य'' उत्तर प्रदेश का एक प्रमुख वन्य जीव अभयारण्य है, निम्नलिखित में से कहाँ पर अवस्थित है?
(a) जनपद पीलीभीत   (b) जनपद चंदौली
(c) जनपद उन्नाव   (d) जनपद महाराजगंज

41. उत्तर प्रदेश के भाबर क्षेत्र में निम्नलिखित में से किस प्रकार की मृदा पाई जाती है।
(a) महीन जलोढ़   (b) दलदली
(c) कंकरीली व पथरीली   (d) भूर

42. उ.प्र. का कौन क्षेत्र आद्य कल्प की प्राचीनतम शैलों से निर्मित है:
(a) शिवालिक   (b) विन्ध्याचल
(c) रूहेलखण्ड   (d) बुन्देलखण्ड

43. भारत के कुल भौगोलिक क्षेत्रफल में उत्तर प्रदेश का कितना भौगोलिक प्रतिशत है ?
(a) 7.33%   (b) 8.99%
(c) 9.02%   (d) 10.04%

44. हाल ही में 'ग्लोबल वेल्थ कान्फ्रेंस 2023' का आयोजन किस देश में हुआ?
(a) यू.के.   (b) संयुक्त राज्य अमेरिका
(c) इटली   (d) जर्मनी

45. इक्कीसवीं सदी की आर्थिक साझेदारी हेतु अटलांटिक घोषणा किन देशों द्वारा की गई?
(a) यूएसए-जर्मनी   (b) यूएसए-यूके
(c) यूएसए-ताइवान   (d) जर्मनी-आस्ट्रेलिया

46. जून 2023 में भारतीय रिजर्व बैंक (RBI) का एक उप-कार्यालय कहाँ खोला गया?
(a) आगरा   (b) कोहिमा
(c) दिसपुर   (d) इनमें से कोई नहीं।

47. 16 महाजनपदों में से किसकी राजधानी तक्षशिला थी?
(a) कोशल   (b) कुरु
(c) वज्जि   (d) गांधार

48. गुजरात मे ——— झील वस्तुतः एक कृत्रिम जलाशय है जो मौर्यो के शासन के दौरान बनायी गयी थी।
(a) पुष्कर   (b) लोनार
(c) लोकटक   (d) सुदर्शन

49. पोलो या चौगान खेलते समय निम्नलिखित में से किस सुल्तान की मृत्यु हुई?
(a) कुतुबुद्दीन ऐबक   (b) बलबन
(c) इल्तुतमिश   (d) नसीरूद्दीन मुहम्मद

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

50. टीपू सुल्तान के शासन-काल में, उनके राज्य मैसूर की राजधानी क्या थी?

(a) बैंगलोर (b) मदुरै
(c) बीदर (d) श्रीरंगपट्टनम

51. 1919 में निम्नलिखित में से कौन-सी घटना नहीं हुई थी?

(a) रॉलेट एक्ट पारित किया गया था
(b) बंगाल का विभाजन हुआ था
(c) मोंटेग्यू चेम्सफोर्ड सुधार की घोषणा की गई थी
(d) जलियाँवाला बाग हत्याकांड हुआ था

52. आंदोलन ''रेड शर्ट'' के अगुवा कौन थे?

(a) मौलाना आजाद
(b) मोहम्मद अली
(c) खान अब्दुल गफ्फार खान
(d) अशफाक उल्ला खान

53. निम्न में से कौन-सी पहाड़ी असम में स्थित है?

(a) जवादी पहाड़ियां (b) कार्बी आंग्लोंग पहाड़ियां
(c) शेवरॉय पहाड़ियां (d) अरावली पहाड़ियां

54. उस दर्रे का नाम बताएं जिसे उत्तराखंड में तीर्थयात्रियों द्वारा कैलाश- मानसरोवर यात्रा के लिए प्रयोग किया जाता है।

(a) पेन्सी ला (b) खरदुंग ला
(c) बनिहाल दर्रा (d) लिपु लेख

55. निम्नलिखित में से कौन भारत के 'लेक डिस्ट्रीक्ट' के रूप में जाना जाता है?

(a) नैनीताल (b) शिमला
(c) सिक्किम (d) माथेरन

56. भारत के कौन से राज्य में अधिकतम संख्या में ऑर्किड होते हैं?

(a) असम (b) अरूणाचल प्रदेश
(c) मेघालय (d) सिक्किम

57. वह कौन सा अधिनियम था जिसने भारत में सत्ता ब्रिटिश ईस्ट इंडिया कंपनी से ब्रिटिश क्राउन में स्थानांतरित की थी?

(a) भारत सरकार अधिनियम, 1833
(b) भारत सरकार अधिनियम, 1835
(c) भारत सरकार अधिनियम, 1947
(d) भारत सरकार अधिनियम, 1858

58. भारतीय संविधान का अनुच्छेद 31C ''नीति निदेशक सिद्धांतों को प्रभावी करने के कानूनों का संरक्षण'' किससे संबंधित है?

(a) भारतीय नागरिक के मौलिक अधिकार
(b) राज्य सरकार
(c) केन्द्र सरकार
(d) राज्य के नीति निदेशक सिद्धांत

59. निम्नलिखित में से किस राज्य का विधानमंडल द्विसदनीय है?

(a) तमिलनाडु (b) पंजाब
(c) सिक्किम (d) कर्नाटक

60. नीति आयोग के अध्यक्ष कौन है?

(a) उद्योग मंत्री (b) प्रधानमंत्री
(c) वित्त मंत्री (d) वाणिज्य मंत्री

61. संविधान सभा को भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम, 1947 की धारा ______ द्वारा मान्यता दी गई थी।

(a) 6(2) (b) 12(2)
(c) 10(1) (d) 8(1)

62. भारत सरकार का कौन-सा अधिकारी सदस्य न होते हुए भी भारतीय संसद की कार्यवाही में भाग लेने का अधिकार रखता है?

(a) उप राष्ट्रपति
(b) भारत का अटॉर्नी जनरल
(c) नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक
(d) चुनाव आयुक्त

63. राज्य की आय, जो लोगों द्वारा बिना कानूनी उत्तराधिकारी के छोड़ी गई संपत्ति से उत्पन्न होती है, ________ कहलाती है।

(a) डे नोवो (b) प्रदेश (रिट)
(c) राजगामित्व (d) आपराधिककार्य (फेलनी)

64. भारत में कर्मचारियों हेतु महँगाई भत्ता तय करने का आधार.......... है।

(a) राष्ट्रीय आय (b) उपभोक्ता मूल्य सूचकांक
(c) रहन-सहन का स्तर (d) मुद्रास्फीति की दर

65. निम्नलिखित में से कौन-सा चतुर्थ क्षेत्र के अंतर्गत आता है?

(a) मछली पालन (b) सूचना प्रौद्योगिकी
(c) विनिर्माण (d) खनन

66. 'ग्रीन बैंकिंग' का क्या अर्थ है?

(a) कृषि का वित्त पोषण करने वाले बैंक
(b) सिंचाई परियोजनाओं का वित्त पोषण करने वाले बैंक
(c) किसानों का वित्त पोषण करने वाले बैंक
(d) पर्यावरण संरक्षी परियोजनाओं का वित्त पोषण करने वाले बैंक

67. एक सुलभ मुद्रा वह है, जिसमें अन्य मुद्राओं के सापेक्ष मूल्यों में .... की अपेक्षा की जाती है।

(a) स्थिरता (b) बढ़ोतरी
(c) गतिशीलता (d) कमी

68. यदि भारतीय रिजर्व बैंक नकद रिजर्व अनुपात कम करती है तो क्या परिणाम होगा?

(a) ऋण सृजन बढ़ेगा
(b) ऋण सृजन घटेगा
(c) ऋण सृजन पर कोई प्रभाव नहीं पड़ेगा
(d) ऋण सृजन पर कोई निश्चित प्रभाव नहीं पड़ेगा

69. किस राज्य केन्द्र शासित प्रदेश में 'हिमायत' बेरोज़गार युवकों के लिए एक प्रशिक्षण व नियोजन कार्यक्रम है?

(a) हरियाणा (b) पंजाब
(c) जम्मू-कश्मीर (d) हिमाचल प्रदेश

70. प्रथम पंचवर्षीय योजनावर्ष .... में जारी की गई थी।

(a) 1961 (b) 1951
(c)1952 (d) 1960

71. भारत की प्रथम नोबेल पुरस्कार विजेता महिला का नाम बताइए।

(a)इंदिरा गाँधी (b) मदर टेरेसा
(c)कविता कृष्णन (d) सरोजिनी नायडू

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

72. किस क्रिकेट खिलाड़ी के पास सबसे तेज टेस्ट शतक बनाने का रिकॉर्ड है?

(a) ब्रेंडन मैकुलम (b) वीरेंदर सहवाग
(c) विवयन रिचर्ड्स (d) एडम गिलक्रिस्ट

73. 'फ्लाइट ऑफ पीजन' पुस्तक के लेखक कौन हैं?

(a) गीता पीरामल (b) शोभा डे
(c) रस्किन बॉन्ड (d) सुधा मूर्ति

74. म्यांमार की मुद्रा क्या है?

(a) म्यांमार रिएल (b) म्यांमार डॉन्ग
(c) म्यांमार क्यात (d) म्यांमार रिंगित

75. 1800 ईस्वी में, विद्युत का एक विश्वसनीय स्रोत प्रदान करने वाले कुछ पहले उपकरणों में से एक, पॉवर बैटरी का आविष्कार किसने किया था?

(a) माइकल फैराडे (b) लुइगी गलवानी
(c) एलेसेंड्रो वोल्टा (d) हेनरी बेकुरल

संख्यात्मक एवं मानसिक योग्यता

76. एक निश्चित अवधि के लिए, किसी निश्चित दर पर निवेश की गई 60000 रु. की राशि, जिसका ब्याज वार्षिक संयोजित होता है, बढ़कर 63,654 रु. हो जाती है। यदि उसी दर पर, आधी अवधि के लिए उस राशि को निवेश किया जाता तो वह बढ़कर कितनी हो जाती?

(a) 61800 रु. (b) 61675 रु.
(c) 61827 रु. (d) 61809 रु.

77. 6.5% प्रति वर्ष की दर से ₹X पर 2 वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज में ₹ 33.80 का अंतर है। X का मूल्य क्या है?

(a) ₹ 8,000 (b) ₹ 7,500
(c) ₹ 7,800 (d) ₹ 8,500

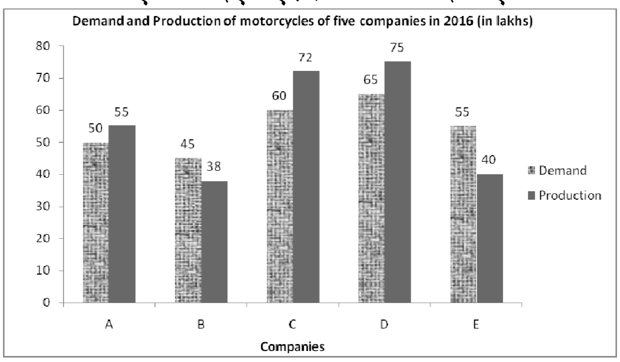
78. यदि समकोण समद्विबाहु त्रिभुज का परिमाप $8(\sqrt{2}+1)$ cm है, तो उस त्रिभुज के कर्ण की लंबाई कितनी होगी?

(a) 10 cm (b) 12 cm
(c) 8 cm (d) 24 cm

79. एक वृत्ताकार उद्यान की त्रिज्या 42 cm है। इस वृत्त के 8 चक्कर लगाने में तय की गई कुल दूरी (m में) $\left(\pi=\frac{22}{7}\right)$ है।

(a) 3248 (b) 2112
(c) 1124 (d) 4262

80. निम्नलिखित दंड आरेख (बार–ग्राफ) का अध्ययन कीजिए तथा दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए:



कंपनी C, D और E के द्वारा मोटरसाइकिलों का कुल उत्पादन, पाँच वर्षों के दौरान सभी कंपनियों की मोटरसाइकिलों की कुल मांग से कितने प्रतिशत कम है?

(a) 47 (b) 43
(c) 38 (d) 32

81. A, C और E कंपनियों की मोटरसाइकिलों की कुल मांग तथा कंपनी B और C के कुल उत्पादन का अनुपात क्या है?

(a) 1 : 1 (b) 2 : 1
(c) 11 : 10 (d) 3 : 2

82. यदि नौ अंकों की संख्या 985x3678y, 72 से विभाज्य है, तो (4x–3y) का मान होगा–

(a) 5 (b) 4
(c) 3 (d) 6

83. 800 से लेकर 2000 के बीच कितनी संख्याएं 13 से विभाज्य हैं?

(a) 92 (b) 90
(c) 91 (d) 93

84. 1 + 3 + 5 + 7 + ...(2n – 1) का मान क्या होगा?

(a) $(2n-1)\times(2n-1)$ (b) $n\times n$
(c) $\frac{n}{2}$ (d) $\frac{n(n+1)}{2}$

85. निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य है?

I. $\frac{2}{3\sqrt{5}}<\frac{3}{2\sqrt{5}}<\frac{5}{4\sqrt{3}}$

II. $\frac{3}{2\sqrt{5}}<\frac{2}{3\sqrt{3}}<\frac{7}{4\sqrt{5}}$

(a) केवल I
(b) केवल II
(c) I तथा II दोनों
(d) न तो I न ही II

86. भिन्न $\frac{4}{9}$ के अंश तथा हर प्रत्येक में कौन-सी संख्या घटाई जानी चाहिए जिससे भिन्न को $\frac{1}{6}$ के बराबर बनाया जा सके?

(a) 3 (b) 7
(c) 2 (d) 5

87. यदि $\frac{8+2\sqrt{3}}{3\sqrt{3}+5}=a\sqrt{3}-b$ है, तो a + b का मान ज्ञात कीजिए।

(a) 16 (b) 18
(c) 15 (d) 24

88. 3.8 + (8.2 ÷ 4.1 × 2) – 4 × 3 ÷ 1.2 का मान है–

(a) –1.2 (b) –2.2
(c) 2.2 (d) 1.2

89. बारह संख्याओं का औसत 45.5 है। पहली चार संख्याओं का औसत 41.5 है और अगली पाँच संख्याओं का औसत 48 है। 10वीं संख्या, 11वीं संख्या से 4 अधिक और 12वीं संख्या से 9 अधिक है। 10वीं और 12वीं संख्याओं का औसत क्या है?

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

(a) 47.8 (b) 46.5
(c) 47 (d) 46

90. **4.8 और 10.8 के बीच मध्यानुपाती तथा 0.4 और 2.4 के बीच तृतीयानुपाती का अनुपात है?**
(a) 2 : 3 (b) 1 : 2
(c) 3 : 2 (d) 2 : 1

91. **यदि 21, 22, 60 और 64 में से, प्रत्येक से x घटाया जाता है तो इस क्रम में प्राप्त संख्याएँ समानुपात में हैं। (x + 1) और (7x + 8) के बीच मध्यानुपाती (mean proportional) क्या होगा?**
(a) 24 (b) 21
(c) 18 (d) 27

92. **A और B के वजन का योग 80 kg है। A के वजन का 50%, B के वजन का $\frac{5}{6}$ गुना है। दोनों के वजन का अंतर ज्ञात कीजिए।**
(a) 20 kg (b) 25 kg
(c) 15 kg (d) 10 kg

93. **किसी व्यक्ति का वेतन ₹8,100 से बढ़कर ₹9,000 हो जाता है। उसके वेतन में हुई प्रतिशत वृद्धि ज्ञात करें।**
(a) $9\frac{1}{9}\%$ (b) $13\frac{7}{9}\%$
(c) $11\frac{1}{9}\%$ (d) $6\frac{1}{9}\%$

94. **चीनी की कीमत में 20% की वृद्धि की गई है। चीनी की खपत में कितने प्रतिशत की कटौती की जानी चाहिए, जिससे चीनी पर हुए व्यय में कोई अतिरिक्त वृद्धि न हो?**
(a) 80% (b) $16\frac{2}{3}\%$
(c) 20% (d) $83\frac{1}{3}\%$

95. **उत्तीर्ण होने हेतु आवश्यक अंक 40% है। किसी छात्र को 250 अंक मिलते हैं परन्तु फिर भी वह 38 अंकों से अनुत्तीर्ण जो जाता है। अधिकतम अंक क्या है?**
(a) 720 (b) 750
(c) 800 (d) 840

96. **यदि 40 वस्तुओं का विक्रय मूल्य 50 वस्तुओं के क्रय मूल्य के बराबर है। तब प्रतिशत लाभ या हानि होगा।**
(a) 25% लाभ (b) 25% हानि
(c) 20% लाभ (d) 20% हानि

97. **सुषमा ने 12,000 रु. में 6 मेज और 12 कुर्सियाँ खरीदी। उसने मेज 15% के लाभ पर और कुर्सियाँ 10% की हानि पर बेच दी। यदि उसे कुल 300 रु. का लाभ हुआ था, तो मेजों की कुल लागत थी–**
(a) 5,400 रु. (b) 6,000 रु.
(c) 5,000 रु. (d) 4,800 रु.

98. **एक वस्तु को 25% और x% की क्रमिक छूट के बाद 612 रु. में बेचा जाता है। यदि वस्तु का अंकित मूल्य 960 रु. है तो x का मान क्या है?**
(a) 15 (b) 14
(c) 12 (d) 10

99. **एक विक्रेता एक वस्तु के अंकित मूल्य पर 25% की छूट देता है और 20% लाभ कमाता है। यदि वस्तु के लागत मूल्य में 20% की वृद्धि हो जाती है, तो उसी अंकित मूल्य पर कितने प्रतिशत की छूट दी जानी चाहिए ताकि लाभ के प्रतिशत में कोई परिवर्तन न हो?**
(a) 12% (b) 7.25%
(c) 10% (d) 8.5%

100. **एक व्यापारी लागत मूल्य से 60% ऊपर अपने माल को चिह्नित करता है और 25% की छूट देता है। उसका लाभ % क्या है?**
(a) 40% (b) 25%
(c) 30% (d) 20%

101. **एक व्यक्ति ₹25,000 की राशि के एक–चौथाई भाग का साधारण ब्याज की एक निश्चित दर पर और शेष राशि को 4% प्रतिवर्ष की उच्च दर पर निवेश करता है। यदि 2 वर्षों के लिए कुल ₹4,125 ब्याज प्राप्त होती है, तो निवेश की गई द्वितीय राशि की ब्याज दर क्या थी?**
(a) 9.25% (b) 9.5%
(c) 7.5% (d) 5.25%

102. **किसी राशि पर साधारण ब्याज, प्रतिशत दर के बराबर वर्षों के लिए, उस राशि के बराबर है। वर्षों की संख्या है:**
(a) 5 (b) 10
(c) 8 (d) 1

103. **मिश्र धातु A में तांबा और जस्ता की मात्रा 4:3 के अनुपात में है, तथा मिश्र धातु B में ताँबा और जस्ता की मात्रा 5:2 के अनुपात में है। एक नई मिश्र धातु बनाने के लिए A और B को 5:6 के अनुपात में लेकर मिलाया जाता है। इस नई मिश्र धातु में जस्ता का प्रतिशत निम्नलिखित में से किसके निकटतम होगा?**
(a) 54 (b) 34.2
(c) 35 (d) 36.8

104. **किसी कार्य को 10 पुरुष प्रतिदिन 8 घंटों तक कार्य कर 30 दिनों में पूरा कर सकते हैं। 12 पुरुष प्रतिदिन 4 घंटे कार्य कर उसी कार्य को कितने दिनों में पूरा करेंगे?**
(a) 30 दिन (b) 50 दिन
(c) 40 दिन (d) 60 दिन

105. **A अकेला किसी काम को 14 दिनों में पूरा कर सकता है और B अकेला उसी काम को 11 दिनों में पूरा कर सकता है। A और B एक साथ काम शुरू करते हैं लेकिन A काम शुरू होने के 4 दिन बाद छोड़ देता है। B शेष काम को कितने दिनों में पूरा कर लेगा?**
(a) 9 दिन (b) 16 दिन
(c) 12 दिन (d) 11 दिन

106. **एक व्यक्ति ने 5 घंटे में 42 km की दूरी तय की। उसने यात्रा का कुछ भाग पैदल 6 km/h की चाल से और कुछ भाग साइकिल से 10 km/h की चाल से तय किया। उसने पैदल कितनी दूरी तय की?**
(a) 15 km (b) 12 km
(c) 10 km (d) 18 km

GET IT ON Google Play **Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"**

107. एक आदमी P से Q की ओर 60km/h की गति से यात्रा करता है तथा Q से P की ओर 90 km/h की गति से यात्रा करता है। आदमी की पूरी यात्रा की औसत गति कितनी है?

(a) 75 km/h (b) 78 km/h
(c) 70 km/h (d) 72 km/h

108. दो बाइक सवार A और B एक दूसरे की ओर क्रमशः 75 कि.मी./घंटा और 60 कि.मी./घंटा की गति से एक ही समय में चलना प्रारंभ करते हैं। वे 20 मिनट बाद एक दूसरे से मिलते हैं। जब उन्होंने चलना प्रारंभ किया था तब उनके बीच की दूरी (कि.मी. में) क्या थी?

(a) 60 (b) 45
(c) 30 (d) 15

109. एक रेलगाड़ी बिना रूके 80 km/h की औसत गति से और रूकने के साथ 64 km/h की औसत गति से चलती है। रेलगाड़ी, औसतन प्रति घंटा कितने मिनट रूकती है?

(a) 8 (b) 12
(c) 14 (d) 10

110. एक आदमी नाव द्वारा, धारा के प्रतिकूल 900 मीटर की दूरी 12 मिनट में तय कर सकता है और आरंभिक बिन्दु पर 9 मिनट में वापस आ सकता है। उस आदमी की स्थिर जल में गति (किमी/घंटे में) कितनी है?

(a) 6 (b) $4\frac{1}{2}$
(c) 5 (d) $5\frac{1}{4}$

111. A और B की वर्तमान आयु का अनुपात 8 : 15 है। आठ वर्ष पहले, उनकी आयु का अनुपात 6 : 13 था। अब से 8 वर्ष बाद A और B की आयु का अनुपात क्या होगा?

(a) 9 : 14 (b) 5 : 8
(c) 5 : 9 (d) 10 : 17

112. पिता और माँ की उम्र का अनुपात 11:10 था, जब उनके बेटे का जन्म हुआ था। पिता और माँ की उम्र का अनुपात 19:18 होगा, जब पुत्र की आयु अपने वर्तमान आयु से दोगुनी हो जाएगी। पिता और माँ के वर्तमान आयु का क्या अनुपात है?

(a) 15 : 14 (b) 14 : 13
(c) 16 : 15 (d) 17 : 16

मानसिक योग्यता और तर्क क्षमता

निर्देश (113-114) : दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सही है, भले ही यह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न हों, यह तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुपालन करता है/करते हैं।

113. कथन :
शिक्षक ने पूरी कक्षा की उपस्थिति में अमित को डांटा।
निष्कर्ष :
I. शिक्षक अमित को नापसंद करता है।
II. कक्षा अमित को पसंद नही करती थी।

(a) या तो निष्कर्ष I या तो निष्कर्ष II पालन करता है।
(b) न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II पालन करता है।
(c) केवल निष्कर्ष II पालन करता है।
(d) केवल निष्कर्ष I पालन करता है।

114. कथन :
कश्मीर पृथ्वी का स्वर्ग है।
निष्कर्ष :
1. कश्मीर सबसे सुंदर स्थान है।
2. कश्मीरी लोग सबसे अच्छे लोग है।

(a) केवल निष्कर्ष 1 तर्कसंगत है।
(b) न तो निष्कर्ष 1 और न ही 2 तर्कसंगत है
(c) 1 और 2 दोनों ही निष्कर्ष तर्कसंगत है।
(d) केवल निष्कर्ष 2 तर्कसंगत है।

115. कथनः
डॉक्टर ने रोगी की मां को बताया, 'वह पिछले एक वर्ष से छींक रही है और उसकी नाक बह रही है। वह एलर्जिक रायनाइटिस से पीड़ित हो सकती है।'
धारणा :
(I) बहुत कम बीमारियों में लंबे समय तक छींकने और नाक बहने जैसे लक्षण दिखाई देते हैं।
(II) लंबे समय तक छींकना और नाक बहना, एलर्जिक राइनाइटिस का एक लक्षण है।
(III) बहुत सारी बीमारियों में लंबे समय तक छींकने और नाक बहने के लक्षण दिखाई देते हैं।

(a) धारणा II और या तो I या III निहित है
(b) केवल धारणाएं I और II निहित हैं
(c) केवल धारणा I निहित है
(d) केवल धारणा II निहित है।

116. दिए गए प्रश्न को पढ़ें और निर्णय लें कि निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है/हैं।
प्रश्नः
B_1, B_2 और B_3 में से सबसे हल्का बॉक्स कौन सा है?
कथनः
1. B_1 में पैक किया गया खाना है।
2. B_3 का भार एक साथ जोड़े गए सभी अन्य बक्सों के भार का चौथाई हिस्सा है।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

(a) कथन 1 और 2 दोनों पर्याप्त हैं।
(b) केवल कथन 2 पर्याप्त है।
(c) केवल कथन 1 पर्याप्त है।
(d) कथन 1 और 2 दोनों पर्याप्त नहीं हैं।

117. सुमन, महेश और कुमेश का अपने बेटे के चाचा के बेटों के रूप में परिचय करवाती है। लड़के सुमन के ______ हैं।
(a) चचेरे भाई (b) भांजे
(c) मित्र (d) भतीजे

118. X, Y का भाई है, V, Y की माँ है, M, V के पति की बहन है, N, V का भाई है तो N का पुत्र Y का–
(a) बहन (b) चाची/मामी/मौसी
(c) चचेरा/ममेरा भाई/बहन (d) भांजा/भतीजा

119. किसी कूट भाषा में FORWARD को 1234536 और WATER को 45783 लिखा जाता है तो उस भाषा में RETARD को किस प्रकार से लिखेगें ?
(a) 387546 (b) 386536
(c) 387536 (d) 386546

120. यदि LIT को 12920 के रूप में कोड किया जाता है, तो THAT के लिए क्या कोड होगा?
(a) 206120 (b) 205120
(c) 208120 (d) 207120

121. एक निश्चित कूट भाषा में, 'SUN' को 'RTTVMO' लिखा जाता है और 'JOB' को 'IKNPAC' लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में 'PIE' को किस प्रकार लिखा जाएगा ?
(a) KOLPGY (b) RSIJFG
(c) OQHJDF (d) OSJKCG

122. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से वही सम्बन्ध रखता हो, जो पहला शब्द दूसरे शब्द से रखता है।
गुरुत्वाकर्षण : खोज : टेलीफोन :?
(a) प्रयोग (b) अन्वेषण
(c) निर्माण (d) आविष्कार

123. दिए गए विकल्पों में से उस अक्षरांकीय समूह का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता हो।
z1, x4, v9, t16, ?
(a) s24 (b) v25
(c) r25 (d) t26

124. निम्नलिखित श्रृंखला को पूरा करें-
C – 3, E – 5, G – 7, I – 9, ...
(a) K – 11, M – 13 (b) J – 10, K – 11
(c) J – 11, L – 13 (d) K – 11, N – 13

125. दिए गए विकल्पों में से कौन सी संख्या निम्नलिखित श्रेणी से संबंधित नहीं है?
4, 7, 13, 26, 49, 97
(a) 97 (b) 13
(c) 26 (d) 49

126. निम्नलिखित को तर्कसंगत क्रम में व्यवस्थित करें:
A. बिहार B. नागालैंड C. उत्तर प्रदेश
D. राजस्थान E. असम
(a) $C \rightarrow D \rightarrow A \rightarrow E \rightarrow B$
(b) $C \rightarrow D \rightarrow B \rightarrow A \rightarrow E$
(c) $D \rightarrow C \rightarrow E \rightarrow A \rightarrow B$
(d) $D \rightarrow C \rightarrow A \rightarrow E \rightarrow B$

127. किसी निश्चित कूट भाषा में 257 का अर्थ 'I like you', 746 का अर्थ 'You are good' तथा 263 का अर्थ 'I am good' है। 'Are' के लिए किस संख्या को कोडित किया गया है?
(a) 3 (b) 6
(c) 5 (d) 4

128. यदि अंक समूह 395 और 727 का योग 101112 को निरूपित करता है, और इसी कूट के द्वारा, अंक समूहों 276 और 957 का योग 111213 को निरूपित करता है, तो अंक समूहों 689 और 877 के योग के लिए निम्नलिखित में से कौन सा कूट हो सकता है?
(a) 141312 (b) 131415
(c) 121314 (d) 141516

निर्देश (129-130) : दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सही है, भले ही यह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न हों, यह तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुपालन करता है/करते हैं।

129. कथन:
सभी पत्तियां, पौधे है।
सभी पौधे, बगीचे है।
निष्कर्ष:
1. सभी बगीचों, पत्तियां हैं।
2. सभी बगीचों, पौधा है।
(a) निष्कर्ष 2 पालन करता है।
(b) निष्कर्ष 1 और 2 दोनों पालन करते हैं।
(c) निष्कर्ष 1 पालन करता है।
(d) न तो निष्कर्ष 1 और न ही 2 पालन करता है।

Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

130. कथन:

सर्टिफिकेशन कोर्स में उत्तीर्ण होने के लिए, नरेश को कठोर परिश्रम करना चाहिए।

निष्कर्ष :

(1) नरेश सर्टिफिकेशन कोर्स पास करना चाहता है

(2) नरेश कठोर परिश्रम के बिना उत्तीर्ण नहीं हो सकता है।

(a) केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है।
(b) केवल निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है।
(c) निष्कर्ष 1 और 2 दोनों अनुसरण करते हैं।
(d) या तो निष्कर्ष 1या 2 अनुसरण करता है।

निर्देश (131-132) : एक परिवार में छः सदस्य K, L, M, N, O और P हैं। निम्नलिखित जानकारियों के आधार पर नीचे दिए प्रश्नों के उत्तर दें।

1. K और L सबसे वरिष्ठ दंपति है।
2. O और P बैंकर की संतान हैं।
3. P अवकाश प्राप्त व्यक्ति की पोती है।
4. N, जो L की पुत्री है, बैंकर से विवाहित है।
5. K, M की सास है।

131. परिवार में कितनी महिला सदस्य हैं?

(a) 2
(b) 3
(c) 1
(d) निर्धारित नहीं किया जा सकता

132. बैंकर कौन है?

(a) K (b) L
(c) M (d) N

133. निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़े और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

P,Q, R, S और T मित्र है, और वे अलग अलग कारों जैसे– मारुति, वोक्सवैगन, जगुआर, पोर्श और रेनॉल्ट का उपयोग करते हैं। इन कारों के रंग नीले, सफेद, काले, लाल और हरे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों।

(i) P के पास रेनॉल्ट है, लेकिन हरी नहीं है
(ii) Q के पास लाल रंग की पोर्श है।
(iii) R के पास नीली कार है, लेकिन मारुति नहीं।
(iv) T के पास एक काली कार है, जो न तो वैक्सवैगन है और न ही जगुआर।
(v) जिनके पास हरी कार है वो वोक्सवैगन का उपयोग करते हैं।

रेनॉल्ट का रंग क्या है?

(a) सफेद (b) नीला
(c) हरा (d) काला

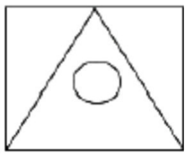
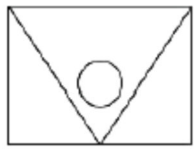
134. नीचे चार पुरस्कार का उल्लेख किया गया है, उनमें से तीन किसी न किसी तरीके से एक समान है और एक असंगत है । असंगत का चयन कीजिए।

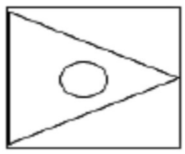
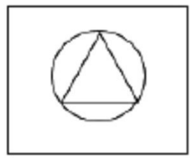
(a) पद्म विभूषण (b) पद्म भूषण
(c) परम वीर चक्र (d) पद्म श्री

135. निम्नलिखित में से अन्य तीनों से असंगत संख्या-युग्म का चयन कीजिए।

(a) 65 : 16 (b) 49 : 12
(c) 62 : 15 (d) 33 : 8

136. चार आकृतियाँ दी गई हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं और एक भिन्न है। भिन्न आकृति का चयन कीजिए।

(a)  (b) 

(c)  (d) 

(a) b (b) d
(c) c (d) a

137. 8 छात्र P, Q, R, S, T, X, Y तथा Z दक्षिण की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठे हुए हैं (जरूरी नहीं की इसी क्रम में हो)। P तथा T के मध्य केवल चार छात्र बैठे हैं। Z, S के बायीं ओर चौथे स्थान पर है। R, Q का पड़ोसी है। P, T के दायीं ओर बैठा है तथा T, Z के बायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा हुआ है। T, X का पड़ोसी नहीं है।

यदि T पंक्ति के किसी एक छोर पर बैठा हुआ है, तो दूसरे छोर से सातवें स्थान पर कौन बैठेगा?

(a) R (b) Y
(c) Z (d) P

138. आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G तथा H केंद्र के विपरीत मुख करके एक वृत्ताकार मेज के इर्द-गिर्द बैठे हुए हैं (जरूरी नहीं कि उनका क्रम यही हो)। B, E, का पड़ोसी है तथा A के दायीं ओर चौथे स्थान पर है। E तथा F के मध्य केवल दो व्यक्ति बैठे हुए हैं। G तथा H के मध्य केवल तीन व्यक्ति बैठे हुए हैं। B, G का पड़ोसी नहीं है। D, C के बायीं ओर तीसरे स्थान पर हैं।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

कौन कौन A के पड़ोसी हो सकते हैं?

(a) C तथा D (b) H तथा C
(c) G तथा D (d) G तथा H

139. A, B, C, D और E के बीच, A केवल B से लंबा है, लेकिन C से छोटा है। C, E से लंबा है। C सबसे लंबा नहीं है। यदि वे अपनी ऊंचाई के क्रम में खड़े होते हैं, तो उनमें से कौन बीच में होगा?

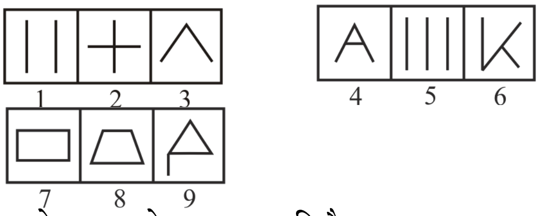
(a) E (b) B
(c) A (d) C

140. यदि दिए गए विन्यास में सभी संख्याओं को हटा दिया जाता है, तो S के बांई ओर नौवें स्थान पर निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर होगा ?

2 R Q 4 A 5 $ I ^ 9 R # E % 8 S * P

(a) $ (b) Q
(c) I (d) A

141.



उपरोक्त समूह के समान आकृति है :

(a) 1, 2, 5 ; 8, 6, 4 ; 2, 7, 9
(b) 1, 3, 2 ; 5, 6, 4 ; 8, 7, 9
(c) 1, 2, 8 ; 5, 6, 3 ; 4, 7, 9
(d) 1, 2, 3 ; 5, 6, 8 ; 4, 7, 9

142. अर्थपूर्ण शब्द बनाने के लिए अव्यवस्थित अक्षरों को पुनर्व्यवस्थित करें और उस एक को चुनें जो बाकियों से अलग हो।

(a) ARC (b) USB
(c) LACES (d) LECCY

143. द्रोपु बिंदु A से दक्षिण-पश्चिम की ओर 4m चली और बिन्दु B पर पहुंची। इसके बाद, वह दक्षिण-पूर्व की ओर मुड़ी और सामान दूरी तय करते हुए बिन्दु C पर पहुंची। फिर वह उत्तर-पूर्व की ओर मुड़ी और 4 m चलकर बिन्दु D पर पहुंची। बिन्दु B की ओर चलने के लिए उस को किस दिशा में मुड़ने की जरूरत है ?

(a) उत्तर-पश्चिम (b) पूर्व
(c) पश्चिम (d) दक्षिण-पूर्व

144. यदि A और C परस्पर स्थान बदल लेते हैं, B और D परस्पर अपना स्थान बदल लेते हैं, E और G परस्पर अपना स्थान बदल लेते है और यही क्रम आगे चलता रहता है, तो T के बाईं ओर 7 वां अक्षर कौन सा होगा?

(a) M (b) L
(c) K (d) I

145. दिए गए अनुक्रम में, यदि बाईं ओर से 8वें स्थान से आरंभ होने वाले अक्षरों को, अंग्रेजी वर्णमाला में उनके अगले अंक पर रहे अक्षर से प्रतिस्थापित किया जाता है और Z को A से प्रतिस्थापित किया जाता है तो परिणामस्वरूप बनने वाले अनुक्रम में कितने V होंगे?

ZUDJKNCXVCSLLIEBSFJVATWQK

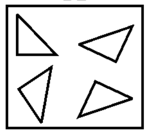
(a) 0 (b) 3
(c) 2 (d) 1

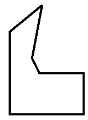
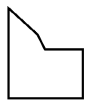
146. P 3 R I M J 3 Q % W @ / N $ E 5 X Y 1 # 8
उपरोक्त व्यवस्था में कितनी ऐसी संख्याएँ हैं, जिनके तुरंत पहले एक व्यंजन है, लेकिन तुरंत बाद एक व्यंजन नहीं है?

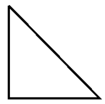
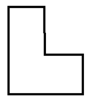
(a) दो (b) एक
(c) शून्य (d) तीन

147. निम्न आकृति (X), आकृति a, b, c और d ज्ञात कीजिए जो आकृति (X) के टुकड़ों द्वारा बनायी जा सकती है–

X



(a)  (b) 

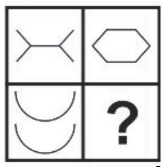
(c)  (d) 

148. दिए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें, जो निम्न तालिका में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है ।

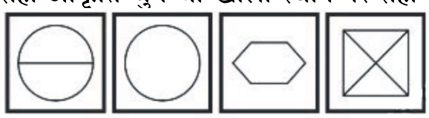
28	**63**	**94**
8	**18**	**?**
6	**9**	**13**

(a) 69 (b) 48
(c) 76 (d) 75

149.



सही आकृति चुनें जो खाली स्थान पर सही बैठ सके।



(a) C (b) B
(c) A (d) D

150. उस वेन आरेख का चयन करें, जो दिए गए वर्गों के समुच्चय के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है।

स्तनधारी, उभयचर, कछुए

(a) (b)

(c) (d)

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

SOLUTION : PRACTICE SET- 2

ANSWER KEY

1. (c)	2. (b)	3. (c)	4. (d)	5. (b)	6. (a)	7. (a)	8. (b)	9. (b)	10. (c)
11. (c)	12. (d)	13. (d)	14. (c)	15. (b)	16. (c)	17. (a)	18. (c)	19. (c)	20. (a)
21. (c)	22. (d)	23. (b)	24. (d)	25. (c)	26. (c)	27. (d)	28. (c)	29. (c)	30. (c)
31. (b)	32. (b)	33. (c)	34. (b)	35. (b)	36. (a)	37. (d)	38. (c)	39. (b)	40. (b)
41. (c)	42. (d)	43. (a)	44. (a)	45. (b)	46. (b)	47. (d)	48. (d)	49. (a)	50. (d)
51. (b)	52. (c)	53. (b)	54. (d)	55. (a)	56. (b)	57. (d)	58. (a)	59. (d)	60. (b)
61. (d)	62. (b)	63. (c)	64. (b)	65. (b)	66.(d)	67. (d)	68. (a)	69. (c)	70. (b)
71. (b)	72.(a)	73. (c)	74. (c)	75. (c)	76. (a)	77. (a)	78. (c)	79. (b)	80. (d)
81.(d)	82. (b)	83. (a)	84. (b)	85. (a)	86. (a)	87. (b)	88. (b)	89. (b)	90. (b)
91. (a)	92. (a)	93. (c)	94. (b)	95. (a)	96. (a)	97. (b)	98. (a)	99. (c)	100. (d)
101. (a)	102. (b)	103. (c)	104. (b)	105. (d)	106. (b)	107. (d)	108. (b)	109. (b)	110. (d)
111. (d)	112. (a)	113. (b)	114. (a)	115. (d)	116. (d)	117. (d)	118. (c)	119.(c)	120. (c)
121.(c)	122. (d)	123.(c)	124. (a)	125.(c)	126. (d)	127.(d)	128. (d)	129. (d)	130. (b)
131.(d)	132.(c)	133. (a)	134.(c)	135. (c)	136. (b)	137. (b)	138. (c)	139. (a)	140. (b)
141. (b)	142.(c)	143.(c)	144. (d)	145. (a)	146.(b)	147. (c)	148.(d)	149. (c)	150. (d)

SOLUTION

1. (c)
उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार, मोहनदास करमचंद गाँधी महान आत्मा के स्वामी थे। देश की हित-चिंता में महात्मा गाँधी शरीर पर थोड़े से वस्त्र धारण करना अपना कर्त्तव्य समझा और क्षीणकाय होकर भी महान आत्मा के स्वामी बन गये।

2. (b)
उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार, भारत के राष्ट्रपिता मोहनदास करमचंद गाँधी जिन्हें बापू व महात्मा गाँधी से भी संबोधित किया जाता है। इनका जन्म-दिवस 2 अक्टूबर को प्रत्येक वर्ष 'गाँधी जयंती' के रूप में मनाया जाता है। इस दिन को 'विश्व अहिंसा दिवस' के रूप में भी मनाया जाता है।

3. (c)
उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार, 'क्षीणकाय' का अर्थ दुबला-पतला शरीर वाला व्यक्ति से है।

4. (d)
उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार, 'सत्य और अहिंसा' गाँधीजी के हथियार थे।

5. (b)
उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार,नये भारत के निर्माण में जो कार्य राष्ट्रपिता महात्मा गाँधीजी द्वारा किये गये हैं, वे स्वर्णाक्षिरों में लिखे जायेंगे।

6. (a)
प्रत्यक्ष के द्वारा अप्रत्यक्ष का चमत्कारपूर्ण वर्णन अनुमान अलंकार का लक्षण है।

7. (a)
जायसी प्रेममार्गी धारा के कवि है। ये सूफी परम्परा से सम्बन्धित है। इन्होंने नागमती का वियोगवर्णन बहुत ही मार्मिक ढंग से किया है।

8. (b)
'दधि' तत्सम् शब्द है, उसका तद्भव 'दही' होता है। शेष युग्म सही है।

9. (b)
ज्ञ एक संयुक्त व्यंजन है। जो 'ज् + ञ वर्णों संयोग से बना है। अन्य संयुक्त व्यंजन 'क्ष' (क् + ष), श्र (श् + र) तथा 'त्र' (त् + र) है।

10. (c)
उक्त निर्दिष्ट विकल्पों में से त दंत्य ध्वनि है। अन्य दंत्य ध्वनि त वर्ग तथा स है।

11. (c)
बिहारी का जन्म ग्वालियर में हुआ था। बिहारी जयपुर के राजा जयसिंह के आश्रित कवि थे। इन्होंने बिहारी सतसई की रचना की। ये रीतिकाल के प्रसिद्ध कवि थे।

12. (d)
'उस तपस्वी से लम्बे थे देवदार दो-चार खड़े' में 'प्रतीप अलंकार' है। प्रतीप का अर्थ होता है उल्टा अर्थात जहाँ पर प्रसिद्ध उपमान को उपमेय बना दिया जाय वहाँ 'प्रतीप अलंकार' होता है। वाक्य में स्पष्ट है कि प्रसिद्ध उपमान (देवदार) को उपमेय तथा उपमेय (तपस्वी) को उपमान मानकर वर्णन किया गया है।

13. (d)
'अष्ट' का तद्भव रूप 'आठ' है। जबकि अशीति का तद्भव 'अस्सी' तथा अष्टादश का तद्भव अट्ठारह होता है।

14. (c)
'जेते तुम तारे, तेते नभ में न तारे हैं'' पंक्ति में यमक अलंकार हैं जब एक शब्द का प्रयोग दो बार होता है और दोनों बार उसके अर्थ अलग-अलग होते हैं तब वहाँ यमक अलंकार होता है। उदाहरण– ऊँचे घोर मन्दर के अंदर रह न बारी, ऊँचे बोर मन्दर के अन्दर रहती है।

15. (b)
'मेरे तो गिरिधर गोपाल दूसरो न कोई। जाके सिर मोर मुकुट मेरो पति सोई।।' में श्रृंगार रस है। इस पंक्ति में मीरा और कृष्ण के प्रेम का वर्णन है अतः यहाँ संयोग श्रृंगार होगा। सांसारिक वस्तुओं तथा व्यक्तियों के प्रति वैराग्य की भावना से शांत रस की निष्पत्ति होती है जैसे- मोहन महल की प्रथम सीढ़ी या बिन ज्ञान चरित्र सम्यक्ता न लहै। किसी वस्तु या विकृति, वेशभूषा को देखकर मन (हृदय) में हास्य की भावना उत्पन्न होती है, जैसे- देखि सियहिं सुरतिय मुस्काती वर लायक दुलहिन जग नाही।।

16. (c)
'गोबर गणेश' करण तत्पुरुष समास का उदाहरण है जिसका समास विग्रह है - गोबर से निर्मित गणेश जबकि संप्रदान तत्पुरुष का उदाहरण - डाक गाड़ी 'डाक के लिए गाड़ी', सम्बन्ध तत्पुरुष का उदाहरण है - गंगातट 'गंगा का तट' तथा अधिकरण तत्पुरुष का उदाहरण है - आपबीती 'आप पर बीती'।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

17. (a)
उपर्युक्त पंक्तियों में दोहा नामक अर्द्धसम मात्रिक छंद हैं जिसके प्रथम एवं तृतीय चरण में 13-13 मात्राएं एवं द्वितीय तथा चतुर्थ चरण में 11-11 मात्रायें होती हैं।

18. (c)
विकल्प (c) में प्रस्तुत चरमोत्कर्ष शब्द शुद्ध वर्तनी वाला है। शेष विकल्प त्रुटिपूर्ण है।

19. (c)
इस वाक्यांश का सही रूप 'सर्वोत्तम है' होगा क्योंकि सर्वोत्तम शब्द सबसे और उत्तम शब्द से मिलकर बना है। अतः सबसे का प्रयोग व्यर्थ है।

20. (a)
उपसर्ग उस शब्दांश या अव्यय को कहते हैं, जो किसी शब्द के पहले आकर उसका विशेष अर्थ प्रकट करता है जैसे–'हार' शब्द के पहले 'प्र' उपसर्ग लगने से बनने वाला शब्द 'प्रहार' है जिसका अर्थ 'मारना' है।

21. (c)
पवन में अयादि सन्धि है। इसका सन्धि विच्छेद पो + अन = पवन होता है। ए, ऐ, ओ, औ के बाद कोई भिन्न स्वर हो तो इसके स्थान पर क्रमशः अय्, आय्, अव, आव् हो जाता है। जैसे – नयन, पवन आदि।

22. (d)
जिस समास के पूर्व एवं उत्तरपद अर्थात् दोनों पद समान रूप से प्रधान होते हैं उसे द्वन्द्व समास कहते हैं। द्वन्द्व समास के तीन भेद हैं– (a) इतरेतर द्वन्द्व, (b) समाहार द्वन्द्व, (c) वैकल्पिक द्वन्द्व।

23. (b)
तिरस्कार का संधि विच्छेद 'तिरः + कार'। यह एक अपवाद संधि विच्छेद है - इसमें विसर्ग का स् हो जाता है, जैसे - नमः + कार = नमस्कार, पुरः + कार = पुरस्कार।

24. (d)
उक्त चारों विकल्पों में कृष्ण शब्द ही तत्सम शब्द है। अन्य शब्द- कान्ह, कन्हैया और किशन तद्भव शब्द है।

25. (c)
सही क्रम है- 'समय को परखने वाला रंक से धनाढ्य और समय की उपेक्षा करने वाला करोड़पति से भिखारी हो जाता है।'

26. (c)
खूँटी शब्द का बहुवचन खूँटियाँ है। शब्दों के जिस रूप से एक से अधिक का बोध होता है बहुवचन कहलाता है।

27. (d)
दोहा मात्रिक अर्द्धसम छन्द है। इस छन्द के विषय चरणों (प्रथम और तृतीय) में 13-13 मात्राएं तथा समचरणों (द्वितीय और चतुर्थ) में 11-11 मात्राएँ होती हैं। दोहा छन्द का ठीक उल्टा सोरठा छंद होता है अर्थात् सोरठा के विषम चरणों (प्रथम व तृतीय) में 11-11 तथा समचरणों (द्वितीय व चतुर्थ) में 13-13 मात्राएं होती हैं।

28. (c)
जहाँ एक या एक से अधिक शब्द एक से अधिक बार प्रयुक्त हो एवं अर्थ भी प्रत्येक बार भिन्न हो, वहाँ यमक अलंकार होता है।

29. (c)
दीन दुखियों को भोजन देने की व्यवस्था – सदावर्त्त
एक साथ बहुत लोगों के लिए भोजन की व्यवस्था – भंडारा
धर्म के प्रति किया गया कार्य - धर्मार्थ

30. (c)
कीचड़ उछालना का आशय बदनाम करना होता है। दलदल में फंसना, मल फेंकना या दूसरे के कपड़े गन्दे करना उक्त मुहावरे से कोई मेल नहीं खाते।

31. (b)
अपेक्षार्थे पंचमी–तुलना में जिससे श्रेष्ठ बताया जाय उसमें पंचमी विभक्ति होती है। जैसे–धनात् विद्या गरीयसी। धन से विद्या महान है। वाक्य में उससे तुलना आप से की गयी है अतः उससे में अपादान कारक होगा।
नोट–जब दो व्यक्तियों में तुलना की जाती है तो वहाँ पंचमी विभक्ति होती है परन्तु जब बहुत से व्यक्तियों में किसी एक को श्रेष्ठ बताया जाता है तो वहाँ सप्तमी विभक्ति होती है। जैसे–कविषु कालिदासः श्रेष्ठः। कवियों में कालिदास श्रेष्ठ हैं।

32. (b)
जलद् शब्द बादल का पर्यायवाची है, शेष अन्य विकल्प सरोज, पंकज, जलजात शब्द कमल के पर्यायवाची हैं।

33. (c)
प्रत्यक्ष शब्द का विलोम शब्द परोक्ष है। पक्ष शब्द का विलोम विपक्ष, दृश्य शब्द का विलोम अदृश्य है।

34. (b)
दही का प्रयोग पुल्लिंग में होता है। हिन्दी में दो लिंग-पुल्लिंग और स्त्रीलिंग हैं जबकि संस्कृत में तीन लिंग-पुल्लिंग, स्त्रीलिंग तथा नपुंसक लिंग होता है। हिन्दी में दही, मोती, पानी आदि द्रव्यवाचक संज्ञायें सदैव पुल्लिंग में लिखी जाती हैं।

35. (b)
'प्रत्येक' का संधि विच्छेद प्रति+एक होगा। इसमें यण सन्धि है। जब इ, ई, उ, ऊ, ऋ के बाद कोई भिन्न स्वर आए तो इ, ई का 'य्' तथा उ, ऊ का 'व्' एवं ऋ का 'र' हो जाता है। वहाँ पर यण संधि होता है। अत्याचार = अति + आचार।

36. (a)
अव्ययीभाव समास – इस समास में पहला पद अव्यय और दूसरा पद संज्ञा होता है। समस्त पद में अव्यय के अर्थ की ही प्रधानता रहती है। उसे अव्ययीभाव समास कहते हैं। जैसे –
यथाविधि – विधि के अनुसार
प्रतिदिन – दिन-दिन
यथाशक्ति – शक्ति के अनुसार
तत्पुरुष समास – जिस समास का उत्तर अर्थात् अंतिम पद प्रधान हो, उसे तत्पुरुष समास कहते हैं।
जैसे – गगनचुम्बी – गगन को चूमने वाला
नेत्रहीन – नेत्र से हीन
रोगग्रस्त – रोग से ग्रस्त
देशभक्ति – देश के लिए भक्ति
धनहीन – धन से हीन
गंगाजल – गंगा का जल
ग्रामवास – ग्राम में वास
कर्मधारय समास – कर्मधारय का प्रथम पद विशेषण और दूसरा विशेष्य अथवा संज्ञा होता है। उसे कर्मधारय समास कहते हैं – जैसे – नराधम – अधम है नर जो
महौषधि – महान है जो औषधि
बहुव्रीहि समास – इस समास में कोई भी शब्द प्रधान नहीं होता है, दोनों शब्द मिलाकर एक नया अर्थ प्रकट करते हैं, उसे बहुव्रीहि समास कहते हैं। जैसे –
चक्रधर – चक्र को धारण करने वाले अर्थात् विष्णु
दशानन – दश हैं आनन जिसके अर्थात् रावण

37. (d)
लौकिक शब्द में इक प्रत्यय है।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

38. (c)
दिए गए शब्दों में शुद्ध शब्द 'पूजनीय' है। पूज्यनीय, पुज्यनीय, पुजनीय तीनों शब्दों व्याकरणिक दृष्टि से अशुद्ध हैं। पूजा विशेष्य के अंत में 'अनीय' प्रत्यय के जुड़ने पर पूजनीय विशेषण (शब्द) बनता है।

39. (b)
सूर सरोवर रामसर स्थल उत्तर प्रदेश के आगरा जिले में स्थित मानव निर्मित जलाशय है। इसे कीठम झील के नाम से भी जाना जाता है। वर्तमान में भारत के कुल 75 स्थल, रामसर आर्द्रभूमि के अन्तर्गत शामिल है। वर्तमान स्थिति के अनुसार रामसर संख्या के मामले में तमिलनाडु (14 स्थल) के साथ प्रथम एवं उत्तर प्रदेश (10 स्थल) के साथ दूसरे स्थान पर है।

40. (b)
चन्द्र प्रभा वन्य जीव विहार/अभयारण्य उत्तर प्रदेश के चंदौली जिले में अवस्थित है। यह अभयारण्य लगभग 78 वर्ग किमी. में फैला हुआ है इसकी स्थापना 1957 में की गई थी।

41. (c)
उत्तर प्रदेश के भाबर क्षेत्र में कंकरीली व पथरीली मिट्टी पाई जाती है।

42. (d)
उत्तर प्रदेश का बुन्देलखण्ड क्षेत्र आद्य कल्प की प्राचीनतम शैलों से निर्मित है। बुन्देलखण्ड मध्य भारत का एक प्राचीन क्षेत्र है। इसका विस्तार उत्तर प्रदेश तथा मध्य प्रदेश में भी है। इसका प्राचीन नाम जेजाकभुक्ति था।

43. (a)
उत्तर प्रदेश का कुल क्षेत्रफल 2,40,928 वर्ग किलोमीटर है जिसकी सीमा भारत के आठ राज्यों एवं एक केन्द्र शासित 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।

44. (a)
ग्लोबल वेल्थ कान्फ्रेंस 2023 का आयोजन लंदन (यू.के.) में हुआ। यह सम्मेलन निवेशकों के लिए निवेश के भविष्य को फिर से परिभाषित करने और महत्वपूर्ण निवेश निर्णय लेने के लिए एक मंच के रूप में कार्य करता है।

45. (b)
8 जून, 2023 को आर्थिक साझेदारी हेतु अटलांटिक घोषणा यूएसए तथा यू.के. देशों द्वारा की गई। इसके तहत वर्तमान युग की चुनौतियों (रूस, चीन) से निपटने के लिए दोनों देशों के मध्य रक्षा, सुरक्षा, विज्ञान प्रौद्योगिकी और आर्थिक क्षेत्र में सहयोग सुदृढ़ करना है।

46. (b)
जून 2023 में भारतीय रिजर्व बैंक ने अपना एक उप कार्यालय कोहिमा (नगालैण्ड) में खोला। इसका उद्घाटन रिजर्व बैंक के डिप्टी गवर्नर माइकल देवव्रत पात्रा ने किया।

47. (d)
बौद्ध ग्रन्थ 'अगुंत्तर निकाय' एवं जैन ग्रन्थ 'भगवती सूत्र' में 16 महाजनपदों का उल्लेख मिलता है।

महाजनपद	**-**	**राजधानी**
कोशल	-	श्रावस्ती/अयोध्या
कुरु	-	इन्द्रप्रस्थ
वज्जि	-	विदेह एवं मिथिला
गांधार	-	तक्षशिला

48. (d)
सुदर्शन झील गुजरात के गिरिनार क्षेत्र में स्थित है। इस झील का निर्माण मौर्य वंश के संस्थापक चन्द्रगुप्त मौर्य के आदेश से उसके गिरिनार में नियुक्त राज्यपाल 'पुष्यगुप्त वैश्य' ने करवाया था। सम्राट अशोक के महामात्य 'तुषास्प' ने इस झील का पुनर्निर्माण करवाकर उसे मजबूती प्रदान की थी। बाद के समय में स्कन्दगुप्त ने बड़ी उदारता के साथ धन खर्च किया और इस झील पर एक बाँध का निर्माण करवाया। जूनागढ़ शिलालेख से शक शासक रूद्रदामन द्वारा सुदर्शन झील पुनर्निर्माण का उल्लेख मिलता है।

49. (a)
कुतुबुद्दीन ऐबक की मृत्यु वर्ष 1210 ई. में घोड़े से पोलो खेलते समय गिरने से हुई थी। कुतुबुद्दीन ऐबक दिल्ली सल्तनत का पहला सुल्तान एवं गुलाम वंश का संस्थापक था। यह पहले गोरी साम्राज्य के सुल्तान मुहम्मद गोरी के सैन्य अभियानों का सहायक था जो बाद में दिल्ली का सुल्तान बना और मात्र चार वर्ष (1206 -1210) तक ही शासन किया। यह तुर्किस्तान का निवासी था जिसके माता-पिता तुर्क थे।

50. (d)
टीपू सुल्तान की राजधानी श्रीरंगपट्टनम थी, जहां पर 1799 में उसे अंग्रेजों के चतुर्थ आंग्ल मैसूर युद्ध में श्रीरंगपट्टनम की रक्षा करते हुए मारा गया था। टीपू सुल्तान का जन्म 1750 को वर्तमान कर्नाटक में स्थित बेंगलुरु के निकट कोलार जिले के देवनहल्ली में हुआ था।

51. (b)
वर्ष 1919 में निम्न घटनाक्रम घटित हुए थे- 19 मार्च, 1919 ई. को रॉलेट एक्ट लागू किया गया था। 13 अप्रैल, 1919 को अमृतसर में जलियाँवाला बाग हत्याकांड हुआ था।
लॉर्ड चेम्सफोर्ड 1916 ई.–1921 ई. तक भारत के वायसराय रहे। इनके कार्यकाल में भारत शासन अधिनियम 1919 पारित किया गया जिसे माण्टेग्यू चेम्सफोर्ड सुधार भी कहते है। इस सुधार के तहत भारत में पहली बार महिलाओं को वोट देने का अधिकार मिला। बंगाल का विभाजन 1905 ई. में लॉर्ड कर्जन के काल में हुआ था।

52. (c)
'खान अब्दुल गफ्फार खान' को 'सीमांत गाँधी' भी कहा जाता है। इन्होंने सविनय अवज्ञा आंदोलन के समय उत्तर-पश्चिमी सीमा प्रान्त में 'खुदाई खिदमतगार' नामक आंदोलन चलाया। इस आंदोलन के स्वयंसेवक 'लाल कुर्ता' धारण करते थे जिसकी वजह से इस आंदोलन को 'लाल कुर्ती' आंदोलन भी कहा जाता है।

53. (b)
कार्बी आंग्लोंग पहाड़ियाँ 'असम' के मध्य भाग में स्थित है। कार्बी आंग्लोंग पठार प्रायद्वीपीय पठार का उत्तरी-पूर्वी विस्तार है जो कि मेघालय के पठार सहित असम के आंग्लोंग क्षेत्र तक विस्तृत है। जवादी और शेवरॉय पहाड़ियाँ तमिलनाडु में स्थित है। अरावली की पहाड़ियाँ राजस्थान में स्थित है।

54. (d)
लिपु-लेख दर्रा भारत में हिमालय पर्वत श्रेणी का एक प्रमुख दर्रा (ऊँचाई लगभग 17500 फीट) है। लिपु-लेख दर्रा भारत के उत्तराखंड राज्य के कुमाऊँ क्षेत्र को तिब्बत के तकलाकोट (पुरंग) शहर से जोड़ता है। कैलाश पर्वत और मानसरोवर झील की यात्रा करने वाले तीर्थ यात्री अपनी यात्रा के लिए लिपु-लेख दर्रे को मार्ग के रूप में प्रयोग करते हैं। लिपु-लेख दर्रा भारत एवं चीन के मध्य व्यापार के मार्ग के रूप में भी महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।

55. (a)
उत्तराखण्ड के नैनीताल जिला को 'लेक डिस्ट्रीक्ट' के नाम से जाना जाता है। नैनीताल जिले में जगह-जगह झीलें स्थिति है। नैनीताल की झीलें हिमानी द्वारा निर्मित झीलें है। इनमें नैनी झील सबसे प्रमुख है ध्यातव्य है कि उत्तराखण्ड उच्च न्यायालय भी नैनीताल में स्थित है।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

56. (b)
ऑर्किड वनस्पति जगत का सुन्दर पुष्प है। भारतीय वनस्पति सर्वेक्षण द्वारा की गयी ऑर्किड की प्रथम व्यापक जनगणना-2019 के अनुसार भारत में ऑर्किड प्रजाति की कुल संख्या 1256 पायी गयी है। ऑर्किड प्रजातियों की सबसे अधिक संख्या अरूणाचल (612), सिक्किम (560) तथा पश्चिम बंगाल के दार्जिलिंग हिमालय (479) में पायी गयी है। हालांकि भारत में अधिकतम संख्या में ऑर्किड का उत्पादन सिक्किम राज्य में होता है।

57. (d)
1858 के भारत शासन अधिनियम का निर्माण '1857 के विद्रोह' के बाद किया गया। इस अधिनियम ने, ईस्ट इंडिया कंपनी के शासन को समाप्त कर दिया और गवर्नरों, क्षेत्रों और राजस्व संबंधी शक्तियां ब्रिटिश राजशाही (क्राउन) को हस्तांतरित कर दिया। इसके द्वारा गवर्नर जनरल का पदनाम बदलकर 'वायसराय' कर दिया गया तथा लॉर्ड कैनिंग को भारत का प्रथम वायसराय बनाया गया। लार्ड कैनिंग ने प्रयागराज (इलाहाबाद) के मिण्टो पार्क में 1 नवम्बर, 1858 को महारानी विक्टोरिया के घोषणा पत्र को पढ़ा था।

58. (a)
मौलिक अधिकार का उल्लेख भारतीय संविधान के भाग-3 में अनुच्छेद-12 से अनुच्छेद-35 तक है। संविधान के भाग-3 को भारत का अधिकार पत्र **(magnacarta)** कहा जाता है। भारतीय संविधान का अनुच्छेद 31(c) ''नीति निदेशक सिद्धांतों को प्रभावी करने के कानूनों का संरक्षण' भारतीय नागरिक के मौलिक अधिकार से सम्बन्धित है।

59. (d)
वर्तमान में केवल छः राज्यों (उत्तर प्रदेश, कर्नाटक, महाराष्ट्र, बिहार, आन्ध्र प्रदेश तथा तेलंगाना) में विधान परिषदें विद्यमान हैं।

60. (b)
नीति आयोग का स्थापना मंत्रिमंडल के प्रस्ताव द्वारा 1 जनवरी, 2015 को योजना के स्थान पर किया गया है। इस नई संस्था को 'राष्ट्रीय भारत परिवर्तन संस्थान' (National Institution for Transforming India-NITI) नाम दिया गया है। प्रधानमंत्री की अध्यक्षता वाला यह आयोग सरकार के थिंक टैंक के रूप में कार्य करता है।

61. (d)
संविधान सभा को भारतीय स्वतंत्रता अधिनियम, 1947 की धारा 8(1) द्वारा मान्यता दी गई थी।

62. (b)
भारतीय संविधान के अनुच्छेद-76 में भारत के महान्यायवादी (अटार्नी जनरल) पद की व्यवस्था की गयी है। इसकी नियुक्ति राष्ट्रपति द्वारा होती है। इसके कार्यकाल को संविधान द्वारा निश्चित नहीं किया गया है। यह राष्ट्रपति के प्रसादपर्यन्त पद ग्रहण करता है। यह भारत सरकार को विधि संबंधी ऐसे विषयों पर सलाह देता है, जो राष्ट्रपति द्वारा सौपें गये हो। भारत के किसी भी क्षेत्र में किसी भी अदालत में महान्यायवादी को सुनवाई का अधिकार है। यह संसद के दोनों सदनों में बोलने या कार्यवाही में भाग लेने या दोनों सदनों की संयुक्त बैठक में भाग लेने का अधिकार रखता है परन्तु मतदान का अधिकार नहीं प्राप्त है।

63. (c)
राज्य की आय, जो लोगों द्वारा बिना कानूनी उत्तराधिकारी के छोड़ी गई संपत्ति से उत्पन्न होती है- उसे राजगामित्व कहते है।

64. (b)
भारत में सरकारी कर्मचारियों के महँगाई भत्ते का निर्धारण उपभोक्ता मूल्य सूचकांक (CPI) के द्वारा तय किया जाता है। उपभोक्ता मूल्य सूचकांक सरकारी कर्मचारियों के वेतन, मजदूरी तथा महँगाई भत्ता समायोजित करने के लिए प्रयोग में लाया जाता है। यह सूचकांक भी श्रम मंत्रालय में स्थित श्रम ब्यूरो द्वारा प्रकाशित किया जाता है।

65. (b)
चर्तुथ सेवा क्षेत्र के अन्तर्गत सूचना आधारित तथा अनुसंधान व विकास आधारित क्रियाकलापों को सम्मिलित किया जाता है। इसके अंतर्गत सूचनाओं का संग्रहण, उत्पादन एवं सूचनाओं का प्रसार तथा आदान-प्रदान आता है।

66.(d)
ग्रीन बैंकिंग एक इक्रोफ्रेंडली फाइनेंसिग बैंक है जो व्यवसायों को वित्तपोषण करते समय पर्यावरण की सुरक्षा को ध्यान में रखता है। व्यवसाय से स्थायी सकारात्मक प्रभाव प्राप्त करने के लिए हरित बैंकिंग आवश्यक है।

67. (d)
सुलभ मुद्रा- सुलभ मुद्रा एक विशिष्ट देश की मुद्रा है, जो कि मूल्य में कमी के लिये उत्तरदायी है और अन्य मुद्रा के लिये इसका विनिमय करना मुश्किल है।
दुर्लभ मुद्रा- दुर्लभ मुद्रा वह मुद्रा है, जो दुनिया भर में व्यापक रूप से स्वीकार की जाती है।

68. (a)
नकद रिजर्व अनुपात सभी बैंको के लिए जरूरी होता है कि वह अपने कुल नकद रिजर्व का एक निश्चित हिस्सा रिजर्व बैंक के पास जमा रखे। ऐसा इसलिए होता है कि अगर किसी भी अवधि पर एक साथ बहुत बड़ी संख्या में जमाकर्त्ता अपना पैसा निकालने आए तो बैंक डिफाल्ट न कर सके। यदि रिजर्व बैंक CRR अनुपात कम करती है तो ऋण सृजन बढ़ जाएगा।

69. (c)
जम्मू कश्मीर राज्य में वर्ष 2011 में हिमायत योजना शुरू की गयी है, जिसका लक्ष्य अगले पाँच वर्षों में 1 लाख युवाओं को रोजगार देने का था।

70. (b)
प्रथम पंचवर्षीय योजना वर्ष 1951 में जारी की गयी थी जिसका कार्यकाल 1951 से 1956 तक रहा। यह मूल रूप से प्राथमिक क्षेत्र (मुख्यतः कृषि) के विकास पर केन्द्रित थी। पहली पंचवर्षीय योजना कुछ संशोधनों के साथ हेरॉड-डोमर मॉडल पर आधारित थी। इस पंचवर्षीय योजना का आदर्श वाक्य 'कृषि का विकास' और इसका उद्देश्य राष्ट्र के विभाजन और द्वितीय विश्वयुद्ध के कारण उत्पन्न विभिन्न समस्याओं का समाधान करना था।

71. (b)
भारत की प्रथम नोबेल पुरस्कार विजेता महिला का नाम मदर टेरेसा है। इनका जन्म उस्मान साम्राज्य (वर्तमान में मेसेडोनिया गणराज्य) में हुआ था। सन् 1948 में उन्होंने स्वेच्छा से भारतीय नागरिकता अपना ली थी। इन्हें 1979 में नोबेल शान्ति पुरस्कार तथा 1980 में भारत का सर्वोच्च नागरिक सम्मान भारत रत्न प्रदान किया गया। मदर टेरेसा की मृत्यु के बाद इन्हे पोप जॉन पॉल द्वितीय ने ''संत'' घोषित किया और इन्हें कोलकाता की संत की उपाधि प्रदान की गयी।

72.(a)
न्यूजीलैण्ड के ब्रेडन मैकुलम ने 54 गेदों में आस्ट्रेलिया के खिलाफ सबसे तेज शतक टेस्ट मैच में लगाये थे।

73. (c)

लेखक	**पुस्तक**
रस्किन बॉन्ड	फ्लाइट ऑफ पीजन, हाउ टू बी ए राइटर, कलेक्टेट शार्ट स्टोरीज
शोभा डे	श्रीलाजीः द गिलडेड लाइफ लांगगिंस ऑफ ए मारवाडी गुडवाइफ
सुधा मूर्ति	द मदर आई नेवर न्यू
गीता पीरामल	बिजनेस महाराजास, बिजनेस लिजेंटस

Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

74. (c)
विश्व के प्रमुख देश, राजधानी एवं उनकी मुद्रा-

देश का नाम		**राजधानी**		**मुद्रा**
वियतनाम	-	हनोई	-	डोंग
चीन	-	बीजिंग	-	युआन
जापान	-	टोक्यो	-	येन
इराक	-	बगदाद	-	दिनार
म्यांमार	-	नैप्यीडॉ	-	क्यात

75. (c)
1800 ई. में, विद्युत का एक विश्वसनीय स्रोत प्रदान करने वाले कुछ पहले उपकरणों में से एक, पॉवर बैटरी का आविष्कार एलेसेंड्रो वोल्टा ने किया।

76. (a)
प्रश्नानुसार,
माना समय 2t है।

$$A = P\left(1+\frac{R}{100}\right)^{2t}$$

$$63654 = 60000\left(1+\frac{R}{100}\right)^{2t}$$

$$\frac{63654}{60000} = \left(1+\frac{R}{100}\right)^{2t}$$

$$\left(1+\frac{R}{100}\right)^{t} = \sqrt{\frac{10609}{10000}}$$

$$\left(1+\frac{R}{100}\right)^{t} = \frac{103}{100}$$

यदि इसे उसी दर पर आधे समय के लिए निवेश किया जाता है,

तब चक्रवृद्धि मिश्रधन $= P\left(1+\frac{R}{100}\right)^{t}$

$$= 60000\times\frac{103}{100} = ₹\ 61800$$

Trick: अनुपात लेने पर,
60000 : 63654
1000 : 10609
$\sqrt{10000} : \sqrt{10609} \Rightarrow 100:103$

दर (R) $= \frac{3}{100}\times 100 = 3\%$

समय (t) = 2 वर्ष (क्योंकि Square root लिया गया है)

$\because$ अभीष्ट धनराशि $= 60000\times\frac{103}{100} = ₹61800$

77. (a)
माना मूलधन (P) = x

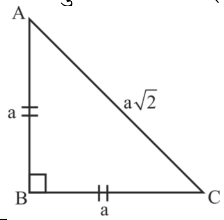
समान दर पर 2 वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज का अन्तर (D) $= \frac{PR^2}{100^2}$

$$33.80 = \frac{x(6.5)^2}{(100)^2}$$

$$x = \frac{33.80\times 100^2}{(6.5)^2}$$

$x = ₹\ 8000$

78. (c) माना दोनों समान भुजाओं की लम्बाई = a cm



परिमाप = a (2 + $\sqrt{2}$)

$$8\left(\sqrt{2}+1\right) = a\left(2+\sqrt{2}\right)$$

$$8\left(\sqrt{2}+1\right) = a\sqrt{2}\left(\sqrt{2}+1\right)$$

$a = \frac{8}{\sqrt{2}}$ या $a = 4\sqrt{2}$

त्रिभुज के कर्ण की लम्बाई $= a\sqrt{2}$
$= 4\sqrt{2}\times\sqrt{2}$
= 8 cm

79. (b)
वृत्त के 8 चक्कर लगाने में तय की गई कुल दूरी = $8\times 2\pi r$

$= 8\times 2\times\frac{22}{7}\times 42$

= 2112 cm^2

80. (d)
पाँच वर्षों के दौरान सभी कंपनियों की मोटरसाइकिलों की कुल माँग = 50 + 45 + 60 + 65 + 55 = 275 लाख
कंपनी C, D और E के द्वारा मोटरसाइकिलों का कुल उत्पादन = 72 + 75 + 40 = 187

अभीष्ट कमी % $= \frac{88}{275}\times 100 = 32\%$

81.(d)
अभीष्ट अनुपात = (50 + 60 + 55) : (38 + 72)
= 165 : 110 = 3 : 2

82. (b)
नौ अंकों की संख्या = 985x3678y संख्या 72 से विभाज्य हो–
9 × 8 = 72
8 से विभाज्यता का नियम – जिस संख्या के अन्तिम 3 अंकों से बनी संख्या 8 से पूर्णतः विभाजित हो, तो वह संख्या 8 से विभाज्य होती है।
y = 4 रखने पर 8 से विभाज्य होगी। = 784
9 से विभाज्यता का नियम – यदि दी गई संख्या के अंको का योग 9 से पूर्णतः विभाजित हो, तो वह संख्या 9 से विभाज्य होती है।

$985x36784 = \frac{50+x}{9}$

[x = 4] रखने पर संख्या 9 से विभाज्य होगी।
$\therefore$ x = 4, y = 4 रखने पर–
(4x – 3y) = 4 × 4 – 3 × 4 = 16 – 12 = 4

83. (a)
सूत्र $\ell = a + (n-1)\,d$ जहाँ n = कुल संख्या
d = सार्वान्तर
806, 819, ... 1989
1989 = 806 + (n–1) × 13
1183 = 13(n–1)
91 = (n–1)
$\therefore$ n = 91+1= 92
800 और 2000 के बीच 13 से भाज्य होने वाली कुल संख्या
= 92

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

84. (b)
1+3+5+7+ ----------------- (2n–1)
∵दी गयी संख्या शृंखला समान्तर श्रेणी में है।
$d = 3 - 1 = 2$
(∵ n = पदों की सं.
a = प्रथम पद
d = सर्वान्तर)

योग $= \frac{n}{2}[2a+(n-1)d]$

$= \frac{n}{2}[2\times1+(n-1)\times2] = \frac{2n}{2}[1+n-1] = n\times n$

85. (a)
I. $\frac{2}{3\sqrt{5}} < \frac{3}{2\sqrt{5}} < \frac{5}{4\sqrt{3}}$
$3\sqrt{5}, 2\sqrt{5}$ व $4\sqrt{3}$ का ल०स० $= 12\sqrt{15}$
$8\sqrt{3} < 18\sqrt{3} < 15\sqrt{5}$ (अतः यह सत्य है।)
II. $\frac{3}{2\sqrt{5}} < \frac{2}{3\sqrt{3}} < \frac{7}{4\sqrt{5}}$
$2\sqrt{5}, 3\sqrt{3}$ व $4\sqrt{5}$ का ल०स० $= 12\sqrt{15}$
$18\sqrt{3} < 8\sqrt{5} < 21\sqrt{3}$
$18\times1.7 < 8\times2.2 < 21\times1.7$ (अतः यह असत्य है।)
अतः स्पष्ट है कि केवल I कथन सत्य हैं

86. (a)
माना अंश तथा हर में x संख्या घटाई जाये
$\frac{4-x}{9-x} = \frac{1}{6}$
$24 - 6x = 9 - x$
$24 - 9 = 6x - x$
$5x = 15$
$x = 3$

87. (b)
$\frac{8+2\sqrt{3}}{3\sqrt{3}+5} \times \frac{3\sqrt{3}-5}{3\sqrt{3}-5}$
$\Rightarrow \frac{24\sqrt{3}-40+6\times3-10\sqrt{3}}{27-15\sqrt{3}+15\sqrt{3}-25}$
$\Rightarrow \frac{24\sqrt{3}-40+18-10\sqrt{3}}{2} = \frac{14\sqrt{3}-22}{2} = 7\sqrt{3}-11$
$\Rightarrow \because 7\sqrt{3}-11 = a\sqrt{3}-b$
$\therefore a = 7$
$b = 11$
$\Rightarrow a + b = 7 + 11 = 18$

88. (b)
दिया गया व्यंजक –
$3.8 + (8.2 \div 4.1 \times 2) - 4 \times 3 \div 1.2$
$= 3.8 + \left(\frac{8.2}{4.1}\times2\right) - 4\times\frac{3}{1.2}$ (BODMAS के नियम से)
$= 3.8 + (2 \times 2) - 10$
$= 3.8 + 4 - 10$
$= 7.8 - 10$
$= -2.2$

89. (b)
माना 10वीं संख्या = x
11वीं संख्या = x – 4
12 वीं संख्या = x–9
$x + x - 4 + x - 9 = 45.5 \times 12 - (41.5 \times 4 + 48 \times 5)$
$3x - 13 = 546 - (166 + 240)$
$3x - 13 = 140$
$3x = 153$
$x = 51$
10वीं और 12वीं संख्या का औसत
$= \frac{2x-9}{2} = x - \frac{9}{2} = 51 - 4.5 = 46.5$

90. (b)
मध्यानुपाती $= \sqrt{ab}$ तृतीयानुपाती $= \frac{b^2}{a}$
∴ मध्यानुपाती $= \sqrt{4.8\times10.8} = 7.2$
∴ तृतीयानुपाती $= \frac{(2.4)^2}{0.4} = 14.4$
∴ मध्यानुपाती : तृतीयानुपाती = 7.2 : 14.4 = 1: 2

91. (a)
$\frac{21-x}{22-x} = \frac{60-x}{64-x}$
$1344 - 21x - 64x + x^2 = 1320 - 22x - 60x + x^2$
$1344 - 85x = 1320 - 82x$
$3x = 24$
$x = 8$
∴ मध्यानुपाती $= \sqrt{(x+1)(7x+8)}$
$= \sqrt{9\times64} = 3\times8 = 24$

92. (a)
प्रश्नानुसार,
A और B के वजन का योग = 80 kg
∵ $\frac{A}{2} = \frac{5}{6}B$
$\frac{A}{B} = \frac{5}{3}$
∵ 8 यूनिट →80 kg
A – B = 2 यूनिट → 20 kg
अतः दोनों के वजन का अन्तर = 20 kg

93. (c)
वेतन में वृद्धि = (9000–8100) = ₹900
वेतन में प्रतिशत वृद्धि = $\frac{900}{8100}\times100 = 11\frac{1}{9}\%$

94. (b)
अभीष्ट कटौती % $= \left(\frac{x}{100+x}\times100\right)\%$
$= \frac{20}{120}\times100 = 16\frac{2}{3}\%$

95. (a)
प्रश्नानुसार–
उत्तीर्ण होने के आवश्यक अंक % = छात्र द्वारा प्राप्त अंक + 38
40% = 250 + 38
∴ 100% $= \frac{288}{40}\times100 = 720$ अंक

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

96. (a)

∵ माना प्रत्येक वस्तु का क्रय मूल्य 1 Rs. है।

∴ 40 वस्तु का क्रय मूल्य = 40 Rs.

∴ 40 वस्तु का क्रय मूल्य = 50 × 1

= 50 Rs.

$$\therefore \text{ प्रतिशत लाभ } = \left(\frac{\text{विक्रय मूल्य-क्रय मूल्य}}{\text{क्रय मूल्य}}\right)\times 100$$

$$= \left(\frac{50-40}{40}\right)\times 100$$

$$= \frac{10}{40}\times 100$$

$$= 25\%$$

Trick :

40 SP = 50 CP

$$\frac{SP}{CP} = \frac{5}{4}$$

$$\text{लाभ}\% = \frac{1}{4}\times 100 = 25\%$$

97. (b)

माना एक मेज की कीमत x रु. तथा एक कुर्सी की कीमत y रु. है।

प्रश्नानुसार,

$$6x + 12y = 12000 \quad ....(i)$$

$$6x\times\frac{15}{100} + 12y\times\left(\frac{-10}{100}\right) = 300$$

$$\Rightarrow \frac{90x}{100} - \frac{120y}{100} = 300$$

या, $9x - 12y = 3000$ ....(ii)

समी. (i) + समी. (ii) से-

15x = 15000

अतः x = 1000

∴ मेजों की कुल लागत = 6x = 6000 रु.

98. (a)

प्रश्नानुसार,

वस्तु का अंकित मूल्य = 960

$$25\% \text{ छूट के बाद मूल्य } = \frac{960}{100}(100-25) = 720$$

∵ प्रश्नानुसार,

पुनः x% छूट देने के बाद मूल्य

$$\frac{720}{100}(100-x) = 612$$

$$100 - x = \frac{612\times 10}{72}$$

100 – x = 85

x = 15

अतः x का मान 15% है।

99. (c)

माना वस्तु का अंकित मूल्य = रु100

प्रश्नानुसार,

अंकित मूल्य	विक्रय मूल्य	लागत मूल्य
100	75	$75\times\frac{100}{120}$

$$\text{नया क्रयमूल्य } = \frac{100}{120}\times 75\times\frac{120}{100} = 75$$

$$\text{नया विक्रयमूल्य } = 75\times\frac{120}{100} = 90$$

∴ छूट = 100 – 90 = 10%

100. (d)

$$\text{लाभ } \% = 60 - 25 - \frac{1500}{100} = 20\%$$

101. (a)

माना निश्चित ब्याज दर = r%

$$\frac{6250\times r\times 2}{100} + \frac{18750\times(r+4)\times 2}{100} = 4125$$

$$\frac{10r}{10} + \frac{30(r+4)}{10} = 33$$

r + 3r + 12 = 33

4r = 21

r = 5.25

∴ द्वितीय राशि की ब्याज दर = 5.25 + 4 = 9.25%

102. (b)

$$\because SI = \frac{P\times R\times t}{100}$$

प्रश्नानुसार,

SI = P

R = t

तब

$$P = \frac{p\times t\times t}{100}$$

$t^2 = 100$

t = 10 years

103. (c)

	ताँबा	:	जस्ता
A →	4	:	3
B →	5	:	2

A तथा B को क्रमशः 5 : 6 के अनुपात में मिलाने पर,

नई मिश्रधातु → (4 ×5 + 5 ×6) : (3×5 + 2×6)

= 50 : 27

$$\text{जस्ता की प्रतिशतता } = \frac{27}{77}\times 100$$

= 35.06%

≈ 35%

104. (b)

$M_1D_1H_1 = M_2D_2H_2$

$10\times 8\times 30 = 12\times 4\times D_2$

$$D_2 = \frac{10\times 8\times 30}{12\times 4} = 50 \text{ दिन}$$

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

105. (d)
माना B, x दिनों तक कार्य करता है।

$$\frac{4}{14}+\frac{x}{21}=1$$
$$2x = 30$$
$$x=15$$

∴ B शेष कार्य को (15–4) = 11 दिनों में पूरा कर लेगा।

106. (b)
माना पैदल तय की गई दूरी = x km

$$\frac{x}{6}+\frac{42-x}{10}=5$$
$$\frac{5x+126-3x}{30}=5$$
$$2x + 126 = 150$$
$$2x = 24$$
$$x = 12 \text{ km}$$

107. (d)

औसत चाल $=\frac{2S_1S_2}{S_1+S_2}$

$$=\frac{2\times60\times90}{(60+90)}$$
$$=\frac{2\times60\times90}{150}=72 \text{ km/hr}$$

108. (b)
75 km/h की चाल से 20 मिनट में चली गयी

दूरी $=75\times\frac{20}{60}=25\text{km}$

60 km/h की चाल से 20 मिनट में चली गयी दूरी

$=60\times\frac{20}{60}=20\text{km}$

अतः दोनों बाइक सवार के बीच की दूरी = (25+20) km
= 45 km

109. (b)
यदि कोई गाड़ी बिना रूके x km/h की औसत गति से और रूकने के साथ y km/h की औसत गति से चलती है तो गाड़ी द्वारा औसतन

प्रति घंटा रूकने का समय $=\frac{x-y}{x}\times60$ मिनट

∴ अभीष्ट समय $=\frac{80-64}{80}\times60$ मिनट

$=\frac{16}{80}\times60$ मिनट

= 12मिनट

110. (d)

धारा के प्रतिकूल आदमी की चाल $=\frac{900}{12\times60}\times\frac{18}{5}=\frac{9}{2}\text{km/h}$

धारा के अनुकूल आदमी की चाल $=\frac{900}{9\times60}\times\frac{18}{5}=6\text{km/h}$

आदमी की स्थिर जल में गति $=\frac{\frac{9}{2}+6}{2}=\frac{21}{4}=5\frac{1}{4}\text{km/h}$

111. (d)
माना A की वर्तमान आयु = 8x
B की वर्तमान आयु = 15x
प्रश्नानुसार,

$$\frac{8x-8}{15x-8}=\frac{6}{13}$$
$$\Rightarrow \quad 104x-104=90x-48$$
$$\Rightarrow \quad 14x=56$$
$$\Rightarrow \quad \boxed{x=4}$$

∴ A की वर्तमान आयु = 32 वर्ष
B की वर्तमान आयु = 60 वर्ष

अतः 8 वर्ष बाद A व B की आयु का अनुपात $=\frac{32+8}{60+8}$

$$=\frac{40}{68}=\boxed{\frac{10}{17}}$$

112. (a)
माना पुत्र की वर्तमान आयु = y
प्रश्नानुसार,

$$\frac{11x+2y}{10x+2y}=\frac{19}{18}$$
$$198x + 36y = 190x + 38y$$
$$8x = 2y$$
$$\frac{x}{y}=\frac{1}{4}$$

पिता व माँ की वर्तमान आयु का अनुपात $=\frac{11x+y}{10x+y}=\frac{11+4}{10+4}$

$$=\frac{15}{14}$$

113. (b)
उपरोक्त कथन से स्पष्ट है कि न तो निष्कर्ष (I) और न ही निष्कर्ष (II) पालन करता है।

114. (a)
कथन से स्पष्ट है कि कथन में केवल कश्मीर की सुन्दरता, वहाँ के वातावरण एवं वहाँ के स्थान की व्याख्या की गयी है। अतः केवल निष्कर्ष I तर्क संगत है।

115. (d)
उपर्युक्त कथन से स्पष्ट है कि धारणा-(II) "लम्बे समय तक छींकना और नाक बहना एलर्जिक राइनाइटिस का एक लक्षण है" कथन में निहित है।

116. (d)
कथन 1. B_1 में पैक किया गया खाना है-

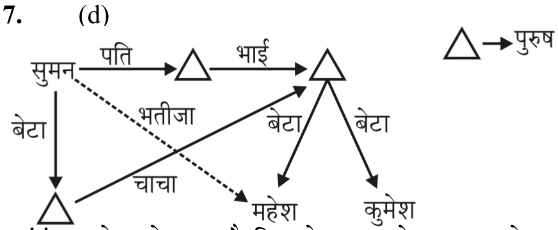
कथन 2. $(B_1 + B_2 + B_3) \times \frac{1}{4} = B_3$

$$B_1 + B_2 = 4B_3 - B_3$$
$$B_1 + B_2 = 3B_3$$

अतः कथन 1 और 2 दोनों पर्याप्त नहीं है।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

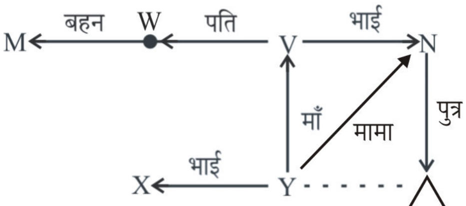
117. (d)



रक्त संबंध आरेख से स्पष्ट है कि महेश व कुमेश, सुमन के भतीजे हैं।

118. (c)

यदि V के पति W हैं तो–



आरेख चित्र से स्पष्ट है कि N का पुत्र Y का ममेरा भाई है।

119.(c)

प्रश्नानुसार, तथा

F O R W A R D → 1 2 3 4 5 3 6

W A T E R → 4 5 7 8 3

उपरोक्त कोडों के अनुसार,

R E T A R D → 3 8 7 5 3 6

120. (c)

जिस प्रकार,

L —अंग्रेजी वर्णमाला क्रमांक→ 12

I —अंग्रेजी वर्णमाला क्रमांक→ 9

T —अंग्रेजी वर्णमाला क्रमांक→ 20

उसी प्रकार,

T —अंग्रेजी वर्णमाला क्रमांक→ 20

H —अंग्रेजी वर्णमाला क्रमांक→ 8

A —अंग्रेजी वर्णमाला क्रमांक→ 1

T —अंग्रेजी वर्णमाला क्रमांक→ 20

121.(c)

जिस प्रकार,

S (–1, +1) → R T; U (–1, +1) → T V; N (–1, +1) → M O

तथा

J (–1, +1) → I K; O (–1, +1) → N P; B (–1, +1) → A C

उसी प्रकार,

P (–1, +1) → O Q; I (–1, +1) → H J; E (–1, +1) → D F

[O Q H J D F]

122. (d)

जो चीजे संसार में पहले से व्याप्त हैं उसके बारे में जब पहली बार कोई व्यक्ति पता लगा लेता है तो उसे खोज कहते है। जबकि कोई नई चीज जो पहले से व्याप्त न हो पहली बार किसी वैज्ञानिक द्वारा बनाया जाता है, तो उसे आविष्कार कहते हैं,

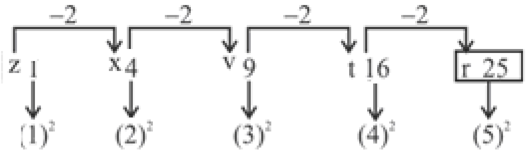
अतः जिस प्रकार

गुरूत्वाकर्षण के बारे में जानकारी खोज थी।

उसी प्रकार टेलीफोन का पहली बार निर्माण एक अविष्कार था।

123.(c)

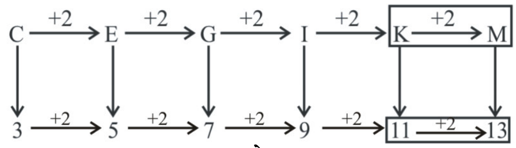
दी गई शृंखला निम्नवत् है-



अतः [? = r25]

124. (a)

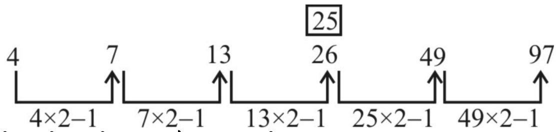
शृंखला क्रम निम्नवत है।



अतः अगला पद 'K-11, M-13 होगा।

125.(c)

प्रश्नानुसार,



उपरोक्त श्रेणी से स्पष्ट है कि 26 के स्थान पर 25 आना चाहिए।

अतः संख्या 26 श्रेणी से संबंधित नहीं है।

126. (d)

राज्यों को पश्चिम से पूरब की ओर क्रम में लिखने पर,

राजस्थान → उ.प्र. → बिहार → असम → नागालैण्ड

127.(d)

(2)	5	[7]		(I)	like	[you]
[7]	4	△6		[you]	are	△good
(2)	△6	3		(I)	am	△good

अतः स्पष्ट है कि 'Are' के लिए संख्या '4' को कोडित किया गया है।

128. (d)

जिस प्रकार,

3 + 7 = 10
9 + 2 = 11
5 + 7 = 12

और,

2 + 9 = 11
7 + 5 = 12
6 + 7 = 13

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

उसी प्रकार,

$6 + 8 = 14$

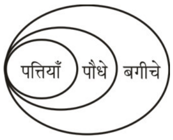
$8 + 7 = 15$

$9 + 7 = 16$

अतः 141516 अभीष्ट कूट होगा।

129. (d)

प्रश्नानुसार, वेन आरेख खींचने पर-



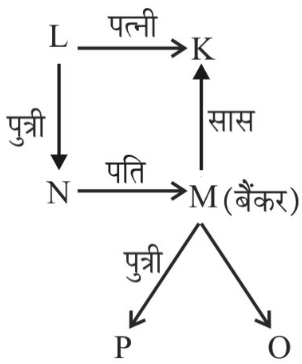
अतः न तो निष्कर्ष 1 और न ही 2 पालन करता है।

130. (b)

सर्टिफिकेशन कोर्स में उत्तीर्ण होने के लिए नरेश को कठिन परिश्रम करना चाहिए क्योंकि बिना परिश्रम के वह उत्तीर्ण नहीं हो सकता।

अत: केवल निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है।

131.(d)



चूंकि O के लिंग का निर्धारण नहीं किया गया है।

अतः परिवार में कितनी महिला सदस्य है, इसका निर्धारण नहीं किया जा सकता।

132.(c)

बैंकर M है।

133. (a)

व्यक्ति	कार	रंग
P	रेनाल्ट	सफेद
Q	पोर्श	लाल
R	जगुआर	नीला
S	वोक्सबैगन	हरा
T	मारुति	काला

अतः उपर्युक्त आरेख से स्पष्ट है कि रेनाल्ट का रंग ''सफेद'' है।

134.(c)

परमवीर चक्र सैनिकों के असाधारण वीरता और बलिदान के लिये दिया जाने वाला सम्मान है। यह सैनिको को मरणोपरान्त भी दिया जाता है।

जबकि पद्म विभूषण, पद्म भूषण और पद्म श्री पुरस्कार किसी भी क्षेत्र में असाधारण और उत्कृष्ट कार्य के लिये प्रदान किया जाता है।

अतः विकल्प (c) सभी विकल्पों से असंगत है।

135. (c)

विकल्पों से,

(a) $65 : 16 \Rightarrow 16 \times 4 + 1 = 65$

(b) $49 : 12 \Rightarrow 12 \times 4 + 1 = 49$

(c) $62 : 15 \Rightarrow 15 \times 4 + 2 = 62$

(d) $33 : 8 \Rightarrow 8 \times 4 + 1 = 33$

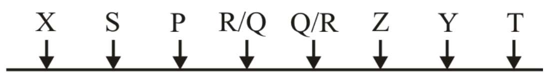
उपर्युक्त से स्पष्ट है कि विकल्प (c) अन्य तीनों विकल्पों से भिन्न है।

136. (b)

उपरोक्त प्रश्न आकृति से स्पष्ट है कि आकृति (a), (b) एवं (c) एक - दूसरे के समरुप/समान है जिसमें वृत्त, त्रिभुज के अंदर है। जबकि आकृति (d) में वृत्त त्रिभुज, के अंदर नही बाहर है इसलिए आकृति (d) अन्य सभी से भिन्न है। अतः विकल्प (b) अभीष्ट उत्तर होगा।

137. (b)

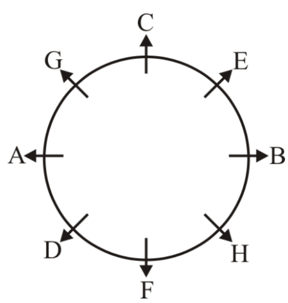
8 छात्रों के बैठने का क्रम इस प्रकार है–:



अतः दूसरे छोर से सातवें स्थान पर 'Y' होगा।

138. (c)

प्रश्नानुसार,



चित्र से स्पष्ट है कि A के पड़ोसी G तथा D हैं।

139. (a)

लम्बाई का घटता क्रम निम्नवत् है–

D

↓

C

↓

Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

E
↓
A
↓
B

अतः स्पष्ट है कि बीच में 'E' होगा।

140. (b)

दिये गये विन्यास में सभी संख्याओं को हटाने पर

R [Q] A $ I ^ R # E % S * P

अतः S के बाईं और नौवें स्थान पर Q अक्षर आयेगा।

141. (b)

आकृति – 1, 2, 3, में दो-दो रेखाएँ हैं।

आकृति – 4, 5, 6, में तीन-तीन रेखाएँ हैं।

आकृति – 7, 8, 9, में चार-चार रेखाएँ हैं।

अतः समूह (b) सही समूह है।

142.(c)

अर्थपूर्ण शब्द बनाने के लिए व्यवस्थित करने पर

ARC = CAR

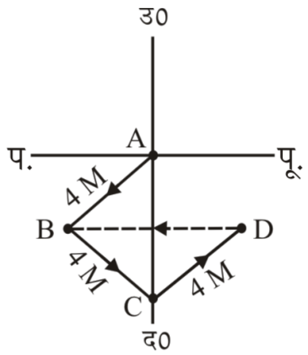
USB = BUS

LACES = SCALE

LECCY = CYCLE

SCALE को छोड़कर अन्य सभी वाहन हैं जबकि SCALE से किसी वस्तु की लम्बाई मापी जाती है।

143.(c)



अतः चित्र से स्पष्ट है, कि द्रोपु का अन्तिम स्थान D है और D से उसे B की तरफ चलने के लिए पश्चिम की तरफ मुड़ना होगा।

144. (d)

मूल क्रम- A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T....

बदला क्रम- C D A B G H E F K L [I] J O P M N S [T] Q R..

←

अतः T के बाएँ सातवाँ अक्षर I है।

145. (a)

प्रश्नानुसार,

Z U D J K N C X V C S L L I E B S F J V A T W Q K

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ अः

Y W D T M M J F C T G K W B U X R L

ातः अनुक्रम को बदलने पर नये अनुक्रम में कोई भी V नहीं प्राप्त हो रहा है।

146.(b)

P 3 R I M J 3 Q % W @ / N $ E 5 X [Y 1 #] 8

ऐसी व्यवस्था में केवल एक ही संख्या है।

147. (c)

सभी आकृतियों को मिलाने पर आकृति विकल्प (c) बनायी जा सकती है।

148.(d)

जिस प्रकार,

स्तम्भ I से,

$28 + 8 = 36 = (6)^2$

तथा,

स्तम्भ II से,

$63 + 18 = 81 = (9)^2$

उसी प्रकार,

स्तम्भ III से,

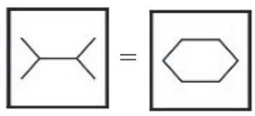
$94 + ? = (13)^2$

$94 + ? = 169$

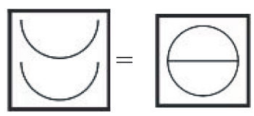
$? = 169 - 94$

$? = 75$

149. (c)



यहाँ पर हम देखते हैं कि 5 रेखाओं को बढ़ाकर 6 रेखा करके एक बन्द आकृति का निर्माण किया गया है अत: जो अगली बन्द आकृति होगी उसमें एक रेखा की वृद्धि होगी। इसी प्रकार,



आकृति – A

अत: विकल्प (c) सही उत्तर है।

150. (d)

प्रश्नानुसार, वेन आरेख खींचने पर -

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

PRACTICE SET - 3

सामान्य हिन्दी

प्रश्न संख्या 1 से 5 के लिए निर्देश :

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

शनि क्रमानुसार सौर मण्डल का छठां ग्रह है। यह बृहस्पति और यूरेनस के बीच की कक्षा में सूर्य की परिक्रमा करता है। सूर्य से बृहस्पति ग्रह जितना दूर है, लगभग उतना ही बृहस्पति से शनि ग्रह दूर है। शनि ग्रह इतना बड़ा है कि इसमें हमारी 750 पृथ्वियां समा सकती हैं। परन्तु इस ग्रह का भार केवल 95 पृथ्वियों के बराबर है। कारण यह है कि शनि की द्रव्यराशि का औसत घनत्व बहुत कम है। पानी से भी कम। अतः शनि ग्रह को पानी के किसी बहुत बड़े महासागर में डालना संभव हो, तो यह उसमें डूबेगा नहीं, बल्कि तैरने लग जाएगा। सौरमण्डल में सबसे कम घनत्व वाला पिण्ड शनि ही है।

1. 'शनि' किसके बीच की कक्षा में सूर्य की परिक्रमा करता है?
(a) शुक्र और शनि (b) बृहस्पति और यूरेनस
(c) मंगल और प्लूटो (d) शनि और बृहस्पति

2. शनि की द्रव्यराशि का औसत घनत्व कम है–
(a) पानी से भी कम (b) हवा से भी कम
(c) आकाश से भी कम (d) धरती से भी कम

3. सौरमण्डल में सबसे कम घनत्व वाला पिण्ड है–
(a) बृहस्पति (b) यूरेनस
(c) शनि (d) पृथ्वी

4. शनि में समा सकती हैं–
(a) 95 पृथ्वियाँ (b) 750 पृथ्वियाँ
(c) 95 यूरेनस (d) 750 यूरेनस

5. सौरमण्डल में शनि का क्रम है–
(a) दसवाँ (b) दूसरा
(c) छठाँ (d) पहला

6. निम्न में प्रसिद्ध छायावादी लेखक का नाम बताइये?
(a) महादेवी वर्मा (b) वियोगी हरि
(c) डॉ. राम विलास शर्मा (d) लक्ष्मी नारायण मिश्र

7. हिन्दी–वर्णमाला में व्यंजनों की संख्या कितनी है?
(a) 32 (b) 33
(c) 34 (d) 35

8. अँखिया हरि दरसन की भूखी।
कैसे रहें रूप रस राँची, ए बतियाँ सुनि रूखीं।
उपर्युक्त पंक्तियों में कौन सा रस है?
(a) वीर रस (b) वियोग शृंगार रस
(c) शान्त रस (d) संयोग शृंगार रस

9. मात्रा-क्रम की दृष्टि से दोहा के ठीक विपरीत पड़ने वाले छंद का नाम है :
(a) रोला (b) चौपाई
(c) सोरठा (d) हरिगीतिका

10. ''खिली हुई हवा आई फिरकी सी आई, चल गई''- पंक्ति में अलंकार है
(a) उपमा (b) अनुप्रास
(c) संभावना (d) उत्प्रेक्षा

11. 'घ' का उच्चारण–स्थान कौन–सा है?
(a) मूर्द्धा (b) कण्ठ
(c) तालु (d) दन्त

12. किस समास में दोनों पद मिलकर एक नया अर्थ प्रकट करते हैं?
(a) बहुब्रीहि (b) द्वन्द्व
(c) कर्मधारय (d) तत्पुरुष

13. कौन–सी ध्वनि अल्पप्राण है?
(a) ख (b) ध
(c) थ (d) त

14. ''राम हृदय जाके नहीं, विपति सुमंगल ताहि। राम हृदय जाके, नहीं विपति सुमंगल ताहि।'' इसमें कौन सा अनुप्रास है?
(a) श्रुत्यनुप्रास (b) वृत्यनुप्रास
(c) लाटानुप्रास (d) छेकानुप्रास

15. निम्नलिखित में से कौन सादृश्यमूलक अलंकार नहीं है?
(a) उपमा (b) रूपक
(c) विशेषोक्ति (d) उत्प्रेक्षा

16. रीतिकाल को शृंगारकाल की संज्ञा किसने दी है?
(a) विश्वनाथ प्रसाद मिश्र (b) हजारी प्रसाद द्विवेदी
(c) रामकुमार वर्मा (d) रमाशंकर शुक्ल 'रसाल'

17. निम्न में से कौन सी 'दिनकर' की रचना नहीं है?
(a) उर्वशी (b) कुरुक्षेत्र
(c) मृगनयनी (d) रश्मिरथी

18. 'तिरंगा' शब्द में समास है –
(a) द्वन्द्व समास (b) अव्ययीभाव समास
(c) द्विगु समास (d) कर्मधारय समास

19. किस पंक्ति में 'अपह्नुति' अलंकार है?
(a) इसका मुख चन्द्रमा के समान है।
(b) चन्द्र इसके मुख के समान है
(c) इसका मुख ही चन्द्र है।
(d) यह चन्द्र नहीं मुख है।

20. 'गधा' का तत्सम रूप है–
(a) गदहा (b) गर्दभ
(c) गद्रभ (d) गर्दभ

21. 'अलंकेश' पर्यायवाची शब्द है -
(a) बादल का (b) कल्पवृक्ष का
(c) कुबेर का (d) चपला का

22. वाक्य के अशुद्ध भाग (त्रुटिपूर्ण भाग) का चयन कीजिये। यदि कोई त्रुटि न हो तो भाग (d) को चिन्हित कीजिये।
धनवान को व्यर्थ / बेकार में / सहायता
(a) (b)
देकर कोई लाभ न होगा। / कोई त्रुटि नहीं।
(c) (d)

23. 'जिसके पास कुछ न हो' के लिए एक शब्द है :
(a) अक्षम (b) अकिंचन
(c) अज्ञ (d) असमर्थ

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

24. निम्नलिखित पद में कौन सा पद 'वैया' प्रत्यय लगाने से बना है?

(a) रवैया (b) डटैया

(c) खवैया (d) बचैया

25. पितृ + अनुमति का सही संधिपद है–

(a) पित्रानुमति (b) पित्रीनुमति

(c) पित्रनुमति (d) पित्रानूमति

26. 'वर्तिका' का तद्भव रूप है –

(a) बत्ती (b) बाती

(c) बरतिक (d) वात

27. नीचे दिए गये वाक्य के पहले और अंतिम भाग को क्रमशः (1) और (6) की संख्या दी गई है इनके बीच के अंशों को चार भागों में बांट कर (य), (र), (ल) तथा (व) की संख्या दी गई हैं। ये चारों भाग उचित क्रम में नहीं हैं इन चारों को उचित क्रम में लगाए ताकि एक सही वाक्य बन सके।

(1) जिस प्रकार

(य) दहकना है उसी प्रकार (र) उसके स्वभाव का

(ल) मनुष्य का धैर्य (व) अग्नि का धर्म

(6) पर्याय होना चाहिये~

(a) र ल य व (b) व य र ल

(c) व य ल र (d) ल य व र

28. ''चाकू'' शब्द का बहुवचन क्या होगा?

(a) चाकूएँ (b) चाकुओं

(c) चाकुओ (d) चाकू

29. 'परिश्रम' शब्द का विलोम है

(a) आश्रय (b) विश्राम

(c) विश्रांत (d) विश्रम

30. ''मंगल भवन अमंगल हारी
द्रवहु सो दशरथ अजिर बिहारी॥''
इन पंक्तियों में किस छन्द का प्रयोग हुआ है?

(a) दोहा (b) चौपाई

(c) सोरठा (d) सवैया

31. क्रिया का आधार सूचित करने वाला कारक है :

(a) अपादान कारक (b) सम्बन्ध कारक

(c) अधिकरण कारक (d) सम्प्रदान कारक

32. 'ठाकुर' शब्द का स्त्रीलिंग क्या होगा?

(a) ठकुरानी (b) ठाकुराईन

(c) ठकुरिन (d) ठाकुरी

33. 'जगन्नाथ' में कौन संधि है?

(a) वृद्धि संधि (b) यण संधि

(c) स्वर संधि (d) व्यंजन संधि

34. निम्नलिखित में से कर्मधारय समास किसमें है?

(a) चक्रपाणि (b) चतुर्युगम्

(c) नीलोत्पलम् (d) माता-पिता

35. 'मेंढकी को जुकाम होना' का अर्थ है

(a) बिना जान-पहचान के लेनदेन

(b) बिना योग्यता के योग्य होने का नखरा

(c) भयंकर बरसात होना

(d) भयंकर सर्दी होना

36. 'प्रत्युत्पन्न' शब्द में प्रयुक्त उपसर्ग है

(a) प्र (b) प्रति

(c) प्रत्यु (d) प्रत्युत्

37. निम्नलिखित में से सही शब्द छाँटिए –

(a) कवियित्री (b) कवयित्री

(c) कविवित्री (d) कविइत्री

38. निम्नलिखित वाक्यों में से कौन सा वाक्य शुद्ध नहीं है?

(a) शास्त्री जी की मृत्यु से हमे बड़ा दुःख हुआ है

(b) मुझसे यह काम सम्भव नहीं

(c) प्रायः ऐसे अवसर आते है, जिसमें लोगों को अपना मत बदलना पड़ता है

(d) मै जा रहा हूँ

सामान्य जानकारी

39. गंगा नदी, उत्तर प्रदेश में किस जनपद से प्रवेश करती है?

(a) बिजनौर (b) मेरठ

(c) सहारनपुर (d) जे.पी. नगर

40. 'विजय सागर पक्षी बिहार' निम्नलिखित में से उत्तर प्रदेश के किस स्थान पर स्थित है?

(a) महोबा (b) मेरठ

(c) मुरादाबाद (d) महाराजगंज

41. उ. प्र. में लाल मिट्टी मुख्यतः– पाई जाती है –

(a) सीतापुर - बाराबंकी में

(b) एटा - मैनपुरी में

(c) मिर्जापुर - झांसी में

(d) आगरा - मथुरा में

42. निम्नलिखित में से कौन एक सही सुमेलित नहीं है?

उत्तर प्रदेश के जनपद		**अधिकतम/न्यूतम क्षेत्र**
(a) लखीमपुर खीरी	-	अधिकतम भौगोलिक क्षेत्रफल
(b) सोनभद्र	-	अधिकतम वन आच्छादित क्षेत्रफल
(c) सीतापुर	-	न्यूनतम भौगोलिक क्षेत्रफल
(d) संत रविदासनगर	-	न्यूनतम वन आच्छादित क्षेत्रफल

43. उत्तर प्रदेश सरकार ने किस ऐतिहासिक स्मारक से जुड़वां मछली का राजचिन्ह अंगीकार किया है?

(a) बुलन्द दरवाजा (b)रूमी दरवाजा

(c) लखी दरवाजा (d)दिल्ली गेट

44. जून 2023 में किस राज्य में प्रसिद्ध 'बिहू कुह' महोत्सव मनाया गया?

(a) मणिपुर (b) त्रिपुरा

(c) अरुणाचल प्रदेश (d) नगालैण्ड

45. किस देश के लिए स्पेसएक्स ने SATRIA-1 नामक संचार उपग्रह को लांच किया है?

(a) मलेशिया (b) थाईलैण्ड

(c) भारत (d) इंडोनेशिया

46. जून, 2023 में कौन-सा रेलवे स्टेशन 'ईट राइट स्टेशन' प्रमाण से सम्मानित होने वाला पूर्वोत्तर रेलवे का पहला स्टेशन बन गया?

(a) डिब्रूगढ़ रेलवे स्टेशन (b) रंगिया रेलवे स्टेशन

(c) गुवाहाटी रेलवे स्टेशन (d) गोरखपुर रेलवे स्टेशन

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

47. ''चीन-भारत सीमा विवाद'' भारत और चीन के बीच में एक युद्ध था, जो वर्ष..........में हुआ था।
(a) 1952 (b) 1962
(c) 1972 (d) 1982

48. हर्यंक वंश से मगध के पहले शासक ——— थे।
(a) बिम्बिसार (b) अशोक
(c) प्रसेनजित (d) अजातशत्रु

49. अलाउद्दीन खिलजी के शासनकाल में निम्नलिखित में से कौन राज्यपाल था?
(a) जलाल-उद्-दीन-खिलजी
(b) शम्स-उद्-दीन इल्तुत्मिश
(c) गयासुद्दीन तुगलक
(d) नसीरूद्दीन महमूद

50. निम्नलिखित में से किस वर्ष में भारत में ब्रिटिश औपनिवेशिक सरकार द्वारा मॉन्ट-फोर्ड सुधार रिपोर्ट कब प्रस्तुत किया गया।
(a) 1942 (b) 1938
(c) 1918 (d) 1907

51. 1932 का पूना पैक्ट महात्मा गाँधी और ____के बीच एक समझौता था।
(a) बाल गंगाधर तिलक (b) लॉर्ड इरविन
(c) अरबिंदो घोष (d) बीआर अम्बेडकर

52. निम्नलिखित में से किसे 'श्वेत पर्वत (White Mountain)' के नाम से भी जाना जाता है?
(a) चो ओयू (b) मकालु
(c) ल्होत्से (d) धौलागिरी

53. त्वांग और ल्हासा को जोड़ने वाले दर्रे का क्या नाम है?
(a) चनकन दर्रा (b) बुम ला दर्रा
(c) हपुनगन दर्रा (d) कुमाजवंग दर्रा

54. भारत की सबसे लम्बी झील कौन-सी है?
(a) पैंगोंग झील (b) पुलीकट झील
(c) कोलैरु झील (d) वेम्बनाद झील

55. गंगा-नदी और सिंधु-नदी तंत्र के बीच कौन-सा क्षेत्र है जो जल-क्षेत्र को पृथक करता है?
(a) हरिद्वार (b) नामचाबर्वा
(c) अलकनन्दा (d) अम्बाला

56. दामोदर वैली कॉरपोरोशन क्या है?
(a) सांविधिक निकाय
(b) दामोदर घाटी की देखभाल करने वाला नगर निगम
(c) बिहार में स्थित निजी उद्यम
(d) गैर सरकारी संगठन

57. संविधान सभा का दसवां अधिवेशन कब आयोजित किया गया था?
(a) 6-17 अक्टूबर 1949
(b) 4 नवंबर 1948-8 जनवरी 1949
(c) 16 मई - 16 जून 1949
(d) 14-31 जुलाई 1947

58. भारतीय संविधान का अनुच्छेद 48A ''पर्यावरण का संरक्षण और सुधार एवं वन और वन्य जीवन की सुरक्षा'' किससे संबंधित है ?
(a) राज्य सरकार
(b) केन्द्र सरकार
(c) भारतीय नागरिक के मौलिक अधिकार
(d) राज्य के नीति निर्देशक सिद्धान्त

59. लोकसभा में किसी विशेष दिन पर चर्चा के लिए स्वीकृत मौखिक उत्तरों के लिए तारांकित प्रश्नों की अधिकतम संख्या कितनी होती है?
(a) 15 (b) 10
(c) 12 (d) 20

60. विधान परिषद की सदस्यता के लिए न्यूनतम आयु सीमा क्या है?
(a) 21 वर्ष (b) 25 वर्ष
(c) 30 वर्ष (d) 35 वर्ष

61. संविधान में निम्नलिखित में से किसके बारे में उपबंध नहीं है?
(a) निर्वाचन आयोग (b) वित्त आयोग
(c) लोक सेवा आयोग (d) योजना आयोग

62. भारत के संविधान में किस संशोधन ने 'टैक्सेस ऑन सर्विसेज' नामक संघ सूची में एक नया विषय जोड़ा?
(a) 56वें (b) 62वें
(c) 78वें (d) 88वें

63. नियन्त्रक एवं महालेखा परीक्षक प्राथमिक रूप से संसद की निम्नलिखित में से किस समिति से जुड़ा हुआ है?
(a) प्राक्कलन समिति (b) सार्वजनिक उपक्रम समिति
(c) लोक लेखा समिति (d) सभी विकल्प सही हैं

64. छोटे किसान और मौसमी मजदूर जैसे लोग, जो नियमित रूप से गरीबी दायरे के अंदर और बाहर होते रहते हैं, उन्हें —— के रूप में वर्गीकृत किया जाता है।
(a) स्थाई गरीब (b) कदाचित गरीब
(c) विलोडन गरीब (d) सामान्य गरीब

65. वह दर जिस पर आर.बी.आई. वाणिज्यिक बैंकों को अल्पावधि के लिए उधार देता है, ________ कहलाती है।
(a) रिवर्स रेपो दर (b) रेपो दर
(c) बैंक दर (d) नकदी आरक्षित दर

66. बड़े वाणिज्यिक बैंकों का राष्ट्रीयकरण कब हुआ?
(a) 1947 (b) 1956
(c) 1969 (d) 1980

67. भारत में सार्वजनिक वितरण प्रणाली (PDS) के बारे में असत्य कथन को पहचानें।
(a) गरीबी रेखा से नीचे जीवन यापन करने वालों को रियायती मूल्य पर खाद्यान्न मिलता है।
(b) वर्ष 1997 से, पीडीएस, लक्षित उपभोक्ताओं के लिए टीपीडीएस बन गया है।
(c) पीडीएस की परिकल्पना 1967 में उपभोक्ताओं की सहायता के लिए मूल्य समर्थन कार्यक्रम के रूप में की गई थी।
(d) देश में पीडीएस को 2007 से बन्द कर दिया गया है।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

68. **PMGY का पूर्ण रूप क्या है ?**
(a) प्रधानमंत्री ग्राम योजना
(b) प्रधानमंत्री ग्रामोदय योजना
(c) प्रधानमंत्री गुरुकुल योजना
(d) प्रधानमंत्री गरीब योजना

69. **12वीं पंचवर्षीय योजना का कार्यकाल क्या है?**
(a) 2007–10 (b) 2012–17
(c) 2015–20 (d) 2005–10

70. **प्रसिद्ध सम्पादक, कवयित्री, विदुषी और लेखिका इन्दिरा गोस्वामी को कौन सी भाषा के लिए ज्ञानपीठ पुरस्कार दिया गया?**
(a) बंगाली (b) उड़िया
(c) असमिया (d) हिन्दी

71. **डकवर्थ-लुईस-स्टर्न विधि निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित है?**
(a) फुटबाल (b) हॉकी
(c) पोलो (d) क्रिकेट

72. **लघुगणक का आविष्कार किसने किया था?**
(a) इडन स्नोडेन (b) लैरी पेज
(c) थॉमस एडिसन (d) जॉन नेपियर

73. **विश्व की मुद्राओं के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही ढंग से मेल खाता है?**
(a) रूस - येन (b) भूटान - पेसो
(c) म्यांमार - क्यात (d) चीन - रूबल

74. **ऑस्ट्रिया की राजधानी क्या है?**
(a) ब्यूनस आर्यस (b) रोम
(c) वियना (d) डब्लिन

75. **सिस्मोमीटर का.............द्वारा आविष्कार किया गया था।**
(a) अलेक्जेंडर पार्केस (b) लुइगी पलमिरी
(c) एलेक्सी पैजित्नोव (d) रैनसम ऐली ओल्ड्स

संख्यात्मक एवं मानसिक योग्यता

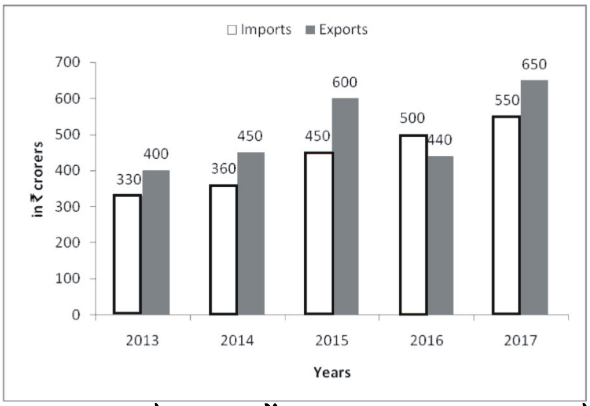
76. **कोई राशि एक निश्चित वार्षिक प्रतिशत दर पर, 3 वर्षों के बाद 18,600 रु. और 6 वर्षों के बाद 27,900 रु. हो जाती है, जब ब्याज प्रतिवर्ष संयोजित किया जाता है। तो राशि है–**
(a) 14,600 रु. (b) 11,800 रु.
(c) 14,400 रु. (d) 12,400 रु.

77. **₹x की राशि पर 9% प्रतिशत की दर से दो वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण का अंतर ₹20.25 है। x का मान होगा?**
(a) 2,800 (b) 2,500
(c) 2,200 (d) 2,400

78. **प्रत्येक भुजा x मीटर वाले एक त्रिकोणीय मैदान का क्षेत्रफल, 50 m, 70 m और 80 m भुजाओं वाले एक अन्य त्रिकोणीय मैदान के क्षेत्रफल के बराबर है। x का मान किसके निकटतम है?**
(a) 63.2 (b) 62.4
(c) 65.5 (d) 61.8

79. **एक गोलाकार ट्रैक की आंतरिक और बाहरी त्रिज्या क्रमशः 29m और 23 m है। ₹7/m^2 की दर से ट्रैक समतल करने की लागत क्या है?**
(a) ₹3,284 (b) ₹5,300
(c) ₹7,215 (d) ₹6, 864

80. **दिए गए बार–ग्राफ में 2013 से 2017 के दौरान किसी देश में स्टील का आयात और निर्यात (2 करोड़ में) दर्शाया गया है।**



2015 और 2017 में कुल आयात तथा 2013 और 2016 में कुल निर्यात का अनुपात क्या है?
(a) 9 : 11 (b) 25 : 21
(c) 11 : 4 (d) 9 : 8

81. **2014, 2016 और 2017 में स्टील का कुल आयात 2013, 2015 और 2017 में स्टील के कुल निर्यात से कितने प्रतिशत कम है? (एक दशमलव स्थान तक सही)**
(a) 15.8 (b) 14.5
(c) 16.2 (d) 13.4

82. **यदि छह अंकों की संख्या 4x573y, संख्या 72 से विभाज्य है, तो (x + y) का मान है–**
(a) 4 (b) 8
(c) 9 (d) 6

83. **x, y तथा z अभाज्य संख्याएँ है तथा x+y+z = 38 है। x का अधिकतम मान क्या है?**
(a) 19 (b) 23
(c) 33 (d) 79

84. **$16^2 + 17^2 + 18^2 + ...25^2$ का मान क्या है?**
(a) 4325 (b) 4465
(c) 4105 (d) 4285

85. **निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य है?**
I. $\sqrt[3]{11} > \sqrt{7} > \sqrt[4]{45}$
II. $\sqrt{7} > \sqrt[3]{11} > \sqrt[4]{45}$
III. $\sqrt{7} > \sqrt[4]{45} > \sqrt[3]{11}$
IV. $\sqrt[4]{45} > \sqrt{7} > \sqrt[3]{11}$
(a) केवल I (b) केवल II
(c) केवल III (d) केवल IV

86. **निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या 7, 11 और 13 से पूर्णतः विभाज्य है?**
(a) 15004 (b) 14993
(c) 14982 (d) 15015

87. **यदि '+' का अर्थ '–', '–' का अर्थ '+', '×' का अर्थ '÷' और '÷' का अर्थ '×' होता हो, तो समीकरण**
$\frac{42 - 12 \times 3 + 8 \div 2 + 15}{8 \times 2 - 4 + 9 \div 3}$ **का मान .... होगा–**

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

(a) $-\frac{15}{19}$ (b) $\frac{15}{19}$
(c) $\frac{5}{3}$ (d) $-\frac{5}{3}$

88. **कुछ संख्याओं का औसत 54.6 है। यदि 75% संख्याओं में से प्रत्येक में 5.6 की वृद्धि कर दी जाए, और शेष में से प्रत्येक में 8.4 की कमी कर दी जाए, तो इस तरह प्राप्त संख्याओं का औसत क्या होगा?**
(a) 55.8 (b) 55.6
(c) 56.3 (d) 56.7

89. **44 क्रमागत विषम संख्याओं का औसत 144 है। सबसे बड़ी संख्या कौन सी है?**
(a) 189 (b) 191
(c) 187 (d) 193

90. **यदि a : b = 2 : 5, c : b = 3 : 4 है, तो a : b : c बराबर है–**
(a) 2 : 5 : 4 (b) 2 : 5 : 3
(c) 8 : 20 : 15 (d) 6 : 15 : 20

91. **फिल्म के टिकट की कीमत 9: 10 के अनुपात में बढ़ी थी। यदि सिनेमा हॉल में मूल किराया 180 रु. था और 2200 टिकट बेचे गए थे, तो सिनेमा हॉल के राजस्व (रुपए में) में वृद्धि क्या है?**
(a) 44000 (b) 440000
(c) 39600 (d) 396000

92. **A की आय B से 40% अधिक है। यदि A की आय में 25% वृद्धि होती है और B की आय में 40% वृद्धि होती है, तो A और B के संयुक्त आय में वृद्धि प्रतिशत है–**
(a) 28.25 (b) 34.5
(c) 24.5 (d) 31.25

93. **यदि किसी भिन्न के अंश में 60% की वृद्धि और हर में 40% की वृद्धि होती है तो परिणामी भिन्न $\frac{16}{63}$ हो जाता है।**
(a) $\frac{5}{9}$ (b) $\frac{4}{9}$
(c) $\frac{2}{9}$ (d) $\frac{2}{11}$

94. **एक चुनाव में, उम्मीदवार X को कुल वैध मतों के 70% मत मिले। यदि कुल मतों के 20% मतों को अवैध घोषित कर दिया गया हो और मतों की कुल संख्या 640000 हो, तो इस उम्मीदवार के पक्ष में पड़े वैध मतों की गणना करें।**
(a) 358400 (b) 400000
(c) 450000 (d) 358000

95. **राम एक वस्तु को बेचकर 30% लाभ कमाता है। इसे क्रय मूल्य के स्थान पर यदि विक्रय मूल्य पर गणना की जाए, तो लाभ प्रतिशत कितना होगा? (दशमलव के एक स्थान तक सही)**
(a) 20.1% (b) 24.2%
(c) 23.1% (d) 22.4%

96. **एक कैमरे का क्रय मूल्य उसके विक्रय मूल्य का 90% है। लाभ प्रतिशत है :**
(a) $11\frac{1}{9}\%$ (b) 10%
(c) 12% (d) $9\frac{1}{11}\%$

97. **4 कलम, 6 नोटबुक तथा 9 फाइल का मूल्य 305 रु0 है। 3 कलम, 4 नोटबुक तथा 2 फाइल का मूल्य 145 रु0 है। 5 कलम, 8 नोटबुक तथा 16 फाइल का मूल्य (रु0 में) क्या है?**
(a) 415
(b) 465
(c) 440
(d) ज्ञात नहीं किया जा सकता

98. **बिस्कुट के 1 पैकेट की कीमत 16 रु. है परन्तु उसी बिस्कुट के 4 पैकेट के एक पैक की कीमत 56 रु. है। पैक पर प्रभावी छूट (% में) कितनी होगी?**
(a) 8 (b) 10
(c) 7.5 (d) 12.5

99. **एक दुकानदार किसी वस्तु को खरीदते समय लागत मूल्य का 12%, कर के रूप में चुकाता है जिसकी लागत ₹500 है। वह अंकित मूल्य पर 16% की छूट देने के बाद 20% का लाभ अर्जित करना चाहता है तो, अंकित मूल्य क्या होना चाहिए?**
(a) ₹800 (b) ₹960
(c) ₹840 (d) ₹780

100. **रु. 36,000 की धनराशि को दो भागों A और B में इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि 15% वार्षिक दर पर A और B पर क्रमशः दो वर्ष और चार वर्ष बाद प्राप्त साधारण ब्याज बराबर बनता है। A से प्राप्त कुल ब्याज (रु. में) ज्ञात करें।**
(a) ₹3,600 (b) ₹1,800
(c) ₹5,400 (d) ₹7,200

101. **साधारण ब्याज पर किसी वार्षिक ब्याज दर से ₹4,300 की एक राशि 2 वर्ष में बढ़कर ₹4,644 हो जाती है। कौन सी राशि साधारण ब्याज द्वारा इसी ब्याज दर पर 5 वर्ष में बढ़कर ₹10,104 हो जायेगी?**
(a) ₹5,710 (b) ₹7,200
(c) ₹8,420 (d) ₹9,260

102. **A तथा B ने 5 : 6 के अनुपात में कुछ राशि का निवेश करके साझेदारी का बिजनेस प्रारंभ किया। 6 महीने बाद C, B द्वारा निवेश की गयी राशि के 2/3 के बराबर राशि निवेश करके बिजनेस से जुड़ गया। यदि C को उसके हिस्से के रूप में 21,600 रु. मिलते है तो वर्ष के अंत में उनका लाभ (रु में) कितना था?**
(a) 46800 (b) 56160
(c) 70200 (d) 140400

103. **एक बीकर में एसिड और पानी का अनुपात 1 : x है। जब 300 ml मिश्रण और 50 ml पानी को मिलाया जाता है तो एसिड और पानी के मिश्रण का अनुपात 2:5 हो जाता है। x का मान क्या होगा?**
(a) 2 (b) 1
(c) 3 (d) 4

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

104. **A किसी काम के 50% भाग को 16 दिनों में कर सकता है, B उसी काम के एक-चौथाई भाग को 24 दिनों में कर सकता है। एक साथ काम करते हुए वे, काम के 7/4 (seven-fourth) भाग को कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?**

(a) 24 (b) 28
(c) 27 (d) 42

105. **आठ व्यक्ति किसी काम को 20 दिन में पूरा कर सकते हैं। 5 दिन के बाद उनसे अगले 8 दिनों में काम पूरा करने का अनुरोध किया गया था। उस काम को पूरा करने के लिए कितने और व्यक्तियों को समूह में शामिल किया जाना चाहिए?**

(a) 23 (b) 12
(c) 15 (d) 7

106. **A, B और C इन तीन मजदूरों की मजदूरी का अनुपात 10:12:15 है। A का वेतन 5:6 के अनुपात में बढ़ता है, B का वेतन 3:4 के अनुपात में बढ़ता है और C का वेतन 3:5 के अनुपात में बढ़ता है। A:B:C की मजदूरी का नया अनुपात .... है।**

(a) 15:18:20 (b) 12:16:25
(c) 6:7:9 (d) 8:6:5

107. **एक राइफल से 2520 कि.मी. प्रति घंटा की रफ्तार से एक गोली दागी गई। यह 0.2 सेकंड के बाद लक्ष्य को हिट करती है। राइफल से लक्ष्य कितनी दूर (मी. में) है?**

(a) 70 (b) 140
(c) 100 (d) 200

108. **एक व्यक्ति ने स्टेशन A से स्टेशन B तक 40 km/h और B से A तक 30 km/h की चाल से दूरी तय की। पूरी यात्रा में उसे 6.3 घंटे लगे। A और B की बीच की दूरी (km में) कितनी है?**

(a) 117 (b) 108
(c) 99 (d) 91

109. **रेनू 50 किमी/घंटा की गति से चल रही ट्रेन A में बैठी थी। A की लंबाई से 3 गुना अधिक लंबी एक और ट्रेन B विपरीत दिशा में उसे 15 सेकंड में पार कर देती है। यदि ट्रेन B की गति 58 किमी./घंटा थी, तो ट्रेन A की लंबाई (मीटर में) है–**

(a) 150 (b) 180
(c) 210 (d) 160

110. **धारा की दिशा में एक मोटरबोट 2 घंटे में 24 km और धारा के विपरीत 1 घंटे में 10 km जाती है। किलोमीटर प्रति घंटे में मोटरबोट की शान्त जल में चाल ज्ञात करें।**

(a) 11 (b) 14
(c) 10 (d) 12

111. **सात वर्ष पहले A और B की आयु का अनुपात 4:5 था। आठ वर्ष बाद A और B की आयु का अनुपात 9:10 होगा। उनकी वर्तमान आयु में कितना अंतर (वर्ष में) है?**

(a) 3 (b) 6
(c) 4 (d) 2

112. **रवि, सूर्या से 12 साल छोटा है। रवि की आयु उसकी और सूर्या की आयु के योग का 40% है। आज से 9 वर्ष बाद सूर्या की आयु क्या होगी?**

(a) 36 (b) 24
(c) 33 (d) 45

मानसिक योग्यता और तर्क क्षमता

निर्देश (113-115) : दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सही है, भले ही यह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न हों, यह तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुपालन करता है/करते हैं।

113. **कथनः**
केरल के लोग बहुत से व्यंजन नारियल तेल में पकाते हैं।
निष्कर्षः
1. नारियल तेल, बहुत से व्यंजन मे उपयोग होने वाला देश का प्रमुख तेल है।
2. केरल नारियल तेल का एक बड़ा उपभोक्ता है।

(a) केवल निष्कर्ष 2 पालन करता है।
(b) निष्कर्ष 1 और 2 दोनों पालन करते हैं।
(c) केवल निष्कर्ष 1 पालन करता है।
(d) या तो निष्कर्ष 1 या तो 2 पालन करता है।

114. **कथन :**
माता-पिता अच्छी शिक्षा के लिए उच्च शुल्क का भुगतान करने के लिए तैयार हैं।
निष्कर्ष :
I. माता-पिता अपने बच्चों को अच्छी शिक्षा प्रदान करना चाहते हैं।
II. अच्छी शिक्षा केवल उच्च शुल्क पर प्रदान की जा सकती है।

(a) न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(c) निष्कर्ष I तथा II दोनों अनुसरण करते हैं।
(d) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

115. **कथनः**
स्कूल में ठीक से व्यवहार न करने वाला छात्र अपना और स्कूल का नाम बदनाम करता है।
निष्कर्षः
I. ऐसे छात्र को स्कूल से निकाल देना चाहिए।
II. कड़ा अनुशासन छात्रों के व्यवहार को नहीं सुधार सकता।

(a) निष्कर्ष I और II दोनों ही उपयुक्त हैं।
(b) केवल निष्कर्ष I उपयुक्त है।
(c) केवल निष्कर्ष II उपयुक्त है।
(d) न तो निष्कर्ष I और न ही II उपयुक्त है।

116. **युक्तिः वर्ष 2020 एक अधिवर्ष है।**
पूर्वधारणाः
1. 2020 में फरवरी में 29 दिन होंगे।
2. वर्ष 2017 एक अधिवर्ष नहीं है।

(a) न तो 1 और न ही 2 अंतर्निहित है।
(b) केवल पूर्वधारणा 2 अंतर्निहित है।
(c) केवल पूर्वधारणा 1 अंतर्निहित है।
(d) 1 और 2 दोनों पूर्वधारणाएं अंतर्निहित हैं।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

117. **निम्नलिखित प्रश्न और उसके बाद के कथनों पर विचार करें और निर्णय लें, कि प्रश्न का उत्तर देने के लिए कौन सा कथन पर्याप्त है?**
प्रश्नः
E, F, G, H और I एक पंक्ति में खड़े हैं। कथनों में दी गई जानकारी के आधार पर यदि हम सबसे छोटे से सबसे बड़े क्रम में व्यवस्था करते हैं, तो पता लगाएँ कि दूसरे स्थान पर कौन खड़ा है।
कथनः
1. G सबसे लम्बा है।
2. E, F से लम्बा है।
3. H सबसे छोटा है।
4. F, I से लम्बा है।
(a) कथन 1, 2, 3 सभी एक साथ पर्याप्त हैं।
(b) 1 और 2 कथन पर्याप्त हैं।
(c) कथन 1, 2, 3 और 4 सभी एक साथ पर्याप्त हैं।
(d) कथन 1, 3 और 4 पर्याप्त है।

118. **एक महिला की ओर इशारा करते हुए, रमन ने कहा, '' उसके इकलौते भाई का पुत्र मेरी पत्नी का भाई है''। उस महिला का रमन से क्या संबंध है?**
(a) पत्नी के पिता की बहन (b) पिता की बहन
(c) पत्नी की माँ (d) पत्नी के भाई की पत्नी

119. **नीचे दिए गए कथनों के आधार पर, निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें:**
कथन:
K, R का भाई है।
P, K की बहन है।
T, S का भाई है।
S, R की पुत्री है।
प्रश्न:
P का T से क्या सम्बन्ध है?
(a) साली (b) बहन
(c) दादी (d) मौसी/बुआ

120. **यदि A = 26 और H = 19 है, तो FASHION = ?**
(a) 2126819181217 (b) 2126819181215
(c) 2126819181213 (d) 2126819181214

121. **यदि PICTURE को 6 के रूप में और STUDIO को 5 के रूप में कोड किया जाता है तो TELEVISION का कोड क्या होगा?**
(a) 6 (b) 9
(c) 8 (d) 7

122. **एक कूटभाषा में 'INDIGENCE' को 'DNIEGIECN' लिखा जाता है। उसी कूटभाषा में 'INDIRECTS' को किस प्रकार लिखा जाएगा ?**
(a) DNREIISTC (b) DNIESIRTC
(c) DNIERISTC (d) DNIIRESTC

123. **उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से वही संबंध रखता है, जो पहला शब्द दूसरे शब्द से रखता है।**
प्रसन्नता : दु:ख :: वैषम्य : ?
(a) प्रतिस्पर्धा (b) समरसता
(c) युद्ध (d) गुस्सा

124. **उस अक्षर का चयन करें, जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।**
70, V, 63, R, 56, O, 49, ?
(a) L (b) M
(c) N (d) K

125. **दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।**
0, 6, 20, 42, ?
(a) 72 (b) 86
(c) 68 (d) 70

126. **उस विकल्प का चयन कीजिए, जिसका तीसरे शब्द से वही संबंध है, जो दूसरे शब्द का पहले शब्द से है।**
Entomology : Insects :: Etymology : ?
(a) Plants (b) Words
(c) Books (d) Statellites

127. **दिए गए विकल्पों में से, उस एक विकल्प का चयन कीजिए, जिसमें नीचे दिए गए शब्दों को सार्थक क्रम में व्यवस्थित किया गया है।**
1. पेंट, 2. योजना, 3. फर्निश, 4. बनाना, 5. रहना
(a) 2, 1, 4, 3, 5 (b) 2, 4, 5, 1, 3
(c) 2, 3, 5, 1, 4 (d) 2, 4, 1, 3, 5

128. **एक विशिष्ट कोड भाषा में Horses are animals को lu # @ लिखा जाता है। Animals are mammals को kt lu # लिखा जाता है। Are horses mammals को kt # @ लिखा जाता है। इस कोड भाषा में Animals का कोड क्या है?**
(a) # (b) kt
(c) lu (d) @

129. **किसी कूट भाषा में-**
'123' का अर्थ है 'good to taste'
'456' का अर्थ है 'see you soon'
'789' का अर्थ है 'be right back'
तो उस भाषा में निम्नलिखित में से कौन सी संख्या का अर्थ 'be' है ?
(a) 9 (b) 4
(c) 1 (d) 7

130. **कथनः**
1. सभी कविताएं, कहानियां हैं।
2. सभी लेख, कविताएं हैं।
निष्कर्षः
1. सभी लेख, कहानियां हैं।
2. कोई कहानी, लेख नहीं है।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

(a) निष्कर्ष 1 और 2 दोनों पालन करते हैं।
(b) न तो निष्कर्ष 1 और न ही निष्कर्ष 2 पालन करता है।
(c) केवल निष्कर्ष 1 पालन करता है।
(d) केवल निष्कर्ष 2 पालन करता है।

131. कथन :
Y ने अपने मित्र से कहा, ''मेरे बच्चे हमारे बाग में खेलकर आनंद लेते हैं।''
निष्कर्ष :
i. Y के घर में एक बाग है।
ii. Y के बच्चे हैं।
(a) केवल निष्कर्ष i तर्कसंगत है।
(b) दोनों ही निष्कर्ष तर्कसंगत हैं।
(c) केवल निष्कर्ष ii तर्कसंगत है।
(d) न तो निष्कर्ष i और न ही निष्कर्ष ii तर्कसंगत है।

निर्देश (132-133) अमर, बाबू, सेरा और दीया से कहा गया कि वे 4 बहुविकल्पों वाले प्रश्न-पत्र को हल करें, जिसमें विकल्प 1, 2, 3, 4, हैं। उनकी ओर से जो उत्तर-पुस्तिका चिन्हित की गई है, उसे यहाँ बताया गया है।

	अमर	बाबू	सेरा	दीया
Q1	2	1	1	3
Q2	4	3	2	4
Q3	3	4	3	1
Q4	3	2	2	4

बाबू के सभी उत्तर गलत थे। अमर के पहले दो जवाब निश्चित रूप से गलत थे। दीया के दो उत्तर सही थे, लेकिन उसका चौथा उत्तर निश्चित रूप से गलत था। अमर व सेरा का केवल एक ही उत्तर सही था।

132. किसका Q4 का उत्तर सही है?
(a) अमर (b) बाबू
(c) दीया (d) कोई भी नहीं

133. सेरा का कौन सा प्रश्न सही है?
(a) Q1 (b) Q2
(c) Q3 (d) Q4

134. एक कोड में, यदि SKYJACKING को AJYKSGNIKC लिखा जाता है तो इसी कोड में CHEAPJACKS को कैसे लिखा जाएगा?
(a) PAEHCSKCAJ (b) PAAEHCSKCAJ
(c) PAEHCCSKCAJ (d) PAEHCSKAJ

135. निम्नलिखित चार सामाग्रियों में से तीन किसी दृष्टि से एक समान है और एक असंगत है। असंगत का चयन करें।
(a) चाँदी (b) सोना
(c) पीतल (d) एल्युमीनियम

136. निम्न में से भिन्न चित्र का चयन करें:

a.

b.

c.

d.

137. निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।
पाँच मित्र A, B, C, D और E उत्तर की ओर मुंह करके एक बेंच पर बैठे हैं। A, B के बगल में बैठा हुआ है। D, C के बगल में बैठा हुआ है। D, E के साथ नहीं बैठा है। E बेंच के बाएं किनारे पर बैठा है। C दांए से दूसरे स्थान पर बैठा है। A,C एक साथ बैठे हैं।
बेंच के बीच में कौन बैठा है ?
(a) A (b) C
(c) B (d) D

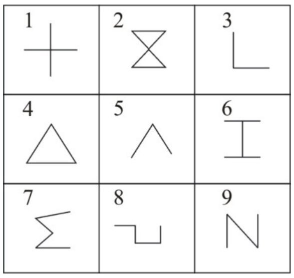
138. छः लोग राज, श्रुति, प्रिया, मोहन, अजीत और गीत एक वृत्ताकार मेज के चारो ओर अंदर की ओर मुंह करके बैठे हुए हैं। मोहन, प्रिया के दाई ओर दूसरे स्थान पर बैठा है और प्रिया, राज के बाई ओर तीसरे स्थान पर बैठी है। अजीत, मोहन के दाई ओर दूसरे स्थान पर बैठा है और गीत, मोहन के बगल में नहीं बैठी है। गीत के दाईं ओर चौथे स्थान पर कौन बैठा है?
(a) मोहन (b) राज
(c) प्रिया (d) श्रुति

139. 7 सदस्य A, B, C, D, E, F तथा G एक विशिष्ट क्रम में कार्यालय जा रहे हैं (जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों)। C सबसे अंत में कार्यालय पहुँचा। उनमें से कोई भी समान समय पर कार्यालय नहीं पहुँचा। G के बाद कम से कम 3 सदस्य कार्यालय पहुँचे। E, A के ठीक बाद कार्यालय पहुँचा तथा G, E के ठीक बाद कार्यालय पहुँचा। F, A से ठीक पहले कार्यालय पहुँचा लेकिन D के बाद कार्यालय नहीं पहुँचा?
उनमें से सबसे पहले कार्यालय कौन पहुँचा?
(a) D (b) G
(c) F (d) B

140. निम्नलिखित श्रृंखला में, ऐसे कितने 8 है, जिसके बाद संख्या 4 नहीं आती है, परंतु जिसके पहले संख्या 5 आती है ?
6 5 8 2 3 5 8 1 2 5 8 3 4 3 5 6 5 4 5 8 6 5 8 4 5 8
(a) 2 (b) 4
(c) 5 (d) 3

141. उस विकल्प का चयन करें जो निम्न आकृतियों को तर्कसंगत रूप से समूहबद्ध करेगा।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"



(a) 1, 3, 5; 2, 7, 8; 4, 6, 9
(b) 1, 2, 9; 3, 4, 5; 6, 7, 8
(c) 1, 3, 5; 2, 7, 9; 4, 6, 8
(d) 1, 3, 5; 2, 4, 8; 6, 7, 9

142. P 3 R I M J 3 Q % W @ / N $ E 5 X Y 1# 8
उपर्युक्त श्रृंखला का उपयोग करते हुए, वह शब्द पता करें जो नीचे दिए गए समूह से संबंधित नहीं है:

(a) M Q @ (b) P I 3
(c) W N 5 (d) % / 5

143. अपने घर से निकलकर अनया ने एक सड़क को पार किया। सड़क के दूसरी तरफ पहुँचकर वह बाएँ मुड़ी और सीधे चली गई। यदि वह अब पश्चिम दिशा में हैं, तो सड़क पार करने से पहले वह किस दिशा में थी?

(a) उत्तर (b) दक्षिण
(c) पूर्व (d) पश्चिम

144. बिंदु O से पश्चिम की ओर मुंह करके एक व्यक्ति 4 किमी चलकर बिंदु A पर पहुंचता है, फिर वहां से दाएं ओर 4 किमी चलकर वह बिंदु B पर पहुंचता है, फिर दाएं ओर 4 किमी चलकर बिंदु C पर पहुंचता है, दाएं ओर मुड़कर वह 3 किमी चलकर बिंदु D पर पहुंचता है, बाएं मुड़कर 4 किमी चलकर बिंदु E पर पहुंचता है, दाएं ओर 5 किमी चलकर बिंदु F पर पहुंचता है।
बिंदु B और बिंदु F के बीच सबसे कम दूरी है।

(a) $4\sqrt{2}$ (b) $3\sqrt{2}$
(c) $5\sqrt{2}$ (d) $8\sqrt{2}$

145. यदि अंग्रेजी वर्णमाला के अक्षरों को उल्टे क्रम में लिखा जाए, तो बाएं से 13वें अक्षर के दाईं ओर 5वां अक्षर कौन-सा होगा?

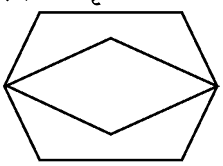
(a) K (b) J
(c) L (d) I

146. P 3 R I M J 3 Q % W @ / N $ E 5 X Y 1 # 8
उपरोक्त श्रेणी में बाएँ से 15वें पद, के बाएँ का 6वाँ पद है:

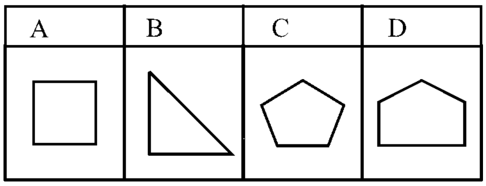
(a) 8 (b) W
(c) % (d) #

147. नीचे दी गयी आकृति को बनाने के लिए एक पारदर्शी शीट पर निम्नलिखित में से किस आकृति कट का उपयोग किया गया है ?

प्रश्न आकृतिः

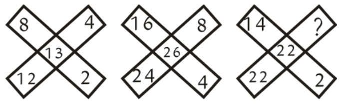


विकल्प आकृतियांः



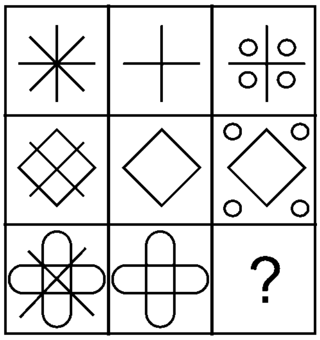
(a) D (b) A
(c) B (d) C

149. दिए गए पैटर्न को ध्यानपूर्वक पढ़े और वह संख्या चयन करें जो उसमें प्रश्न चिन्ह (?) को प्रतिस्थापित करेगा।

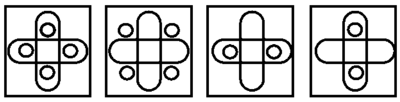


(a) 8 (b) 10
(c) 12 (d) 6

149.



नीचे के विकल्प चित्रों में से कौन ऊपर के ? के लिए उपयुक्त होगा?



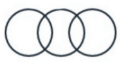
A B C D

(a) D (b) A
(c) B (d) C

150. उस वेन आरेख का चयन करें, जो दिए गए वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है।
क्रॉकरी, प्लेट, कटोरा

(a)

(b)

(c) 

(d)

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

SOLUTION : PRACTICE SET- 3

ANSWER KEY

1. (b)	2. (a)	3. (c)	4. (b)	5. (c)	6. (a)	7. (b)	8. (b)	9. (c)	10. (a)
11. (b)	12. (a)	13. (d)	14. (c)	15. (c)	16. (a)	17. (c)	18. (c)	19. (d)	20. (d)
21. (c)	22. (b)	23. (b)	24. (c)	25. (c)	26. (b)	27. (c)	28. (d)	29. (b)	30. (b)
31. (c)	32. (b)	33. (d)	34. (c)	35. (b)	36. (b)	37. (b)	38. (a)	39. (a)	40.(a)
41.(c)	42.(c)	43.(b)	44.(c)	45. (d)	46. (c)	47. (b)	48. (a)	49. (c)	50. (c)
51. (d)	52. (d)	53. (b)	54. (d)	55. (d)	56.(a)	57. (a)	58.(d)	59. (d)	60. (c)
61. (d)	62. (d)	63. (c)	64. (c)	65. (b)	66. (c)	67. (d)	68. (b)	69. (b)	70.(c)
71.(d)	72.(d)	73. (c)	74. (c)	75. (b)	76. (d)	77. (b)	78. (a)	79.(d)	80.(b)
81. (b)	82.(b)	83. (c)	84. (d)	85. (c)	86.(d)	87. (a)	88.(d)	89.(c)	90. (c)
91.(a)	92. (d)	93.(c)	94.(a)	95. (c)	96. (a)	97. (b)	98. (d)	99. (a)	100. (d)
101. (c)	102. (d)	103. (a)	104. (d)	105. (d)	106. (b)	107. (b)	108. (b)	109. (a)	110. (a)
111. (a)	112. (d)	113. (a)	114. (d)	115. (d)	116. (d)	117. (c)	118. (a)	119. (d)	20.(c)
121. (b)	122. (c)	123.(b)	124. (b)	125. (a)	126. (b)	127. (d)	128. (c)	129. (d)	130. (c)
131. (b)	132.(a)	133. (b)	134. (a)	135. (c)	136. (b)	137. (a)	138.(b)	139. (c)	140. (c)
141. (a)	142. (d)	143. (b)	144. (d)	145. (d)	146. (c)	147. (d)	148. (d)	149. (c)	150. (d)

SOLUTION

1.(b)
'शनि' क्रमानुसार और मण्डल का छठां ग्रह है। यह बृहस्पति और यूरेनस के बीच की कक्षा में सूर्य की परिक्रमा करता है। सूर्य से बृहस्पति ग्रह जितना दूर है, लगभग उतना ही बृहस्पति से शनि ग्रह दूर है।

2. (a)
शनि ग्रह इतना बड़ा है कि इसमें हमारी 750 पृथ्वियां समा सकती हैं, परन्तु इस ग्रह का भार केवल 95 पृथ्वियों के बराबर है। इसका कारण यह है कि शनि की द्रव्यराशि का औसत घनत्व बहुत कम है, पानी से भी कम। अतः शनि ग्रह को किसी महासागर में डालना सम्भव हो तो यह डूबेगा नहीं बल्कि तैरने लग जाएगा।

3. (c)
सौरमण्डल का सबसे कम घनत्व वाला पिण्ड 'शनि' है। 'शनि' ग्रह की द्रव्यराशि का औसत घनत्व पानी से भी कम है।

4. (b)
'शनि' ग्रह इतना बड़ा है कि इसमें 750 पृथ्वियाँ समा सकती हैं। जबकि इस ग्रह का भार केवल 95 पृथ्वियों के बराबर है।

5. (c)
सौरमण्डल में सूर्य से दूरी 'शनि' क्रमानुसार 'छठां ग्रह' है।

6. (a)
महादेवी वर्मा छायावाद की प्रसिद्ध लेखिका है। अन्य छायावादी लेखक हैं-जयशंकर प्रसाद, सुमित्रानन्दन पन्त और रायकृष्णदास।

7. (b)
हिन्दी-वर्णमाला में व्यंजनों की संख्या 33 है।

8. (b)
अँखिया हरि दरसन की भूखी। कैसे रहें रूप रस राँची ए बतियाँ सुनि रूखीं। इसमें वियोग रस है, क्योंकि इसमें हरि के दर्शन के लिये आँख तरस रही उनसे मिलने के लिये। 'सूरसागर' का यह पद्यांश गोपियों की विरह बता रहा है।

9. (c)
मात्रा क्रम की दृष्टि से 'दोहा' के ठीक विपरीत पड़ने वाला छन्द सोरठा है। दोहा अर्द्धसम मात्रिक छन्द है। इसके विषम चरणों (प्रथम और तृतीय) में 13-13 मात्राएँ तथा सम चरणों (द्वितीय और चतुर्थ) में 11-11 मात्राएं होती हैं। दोहा छंद के ठीक विपरीत सोरठा छंद में विषम चरणों (प्रथम और तृतीय) में 11-11 तथा सम (द्वितीय एवं चतुर्थ) में 13-13 मात्राएँ होती हैं। इस प्रकार दोहा तथा सोरठा दोनों में कुल 48-48 मात्राएं होती हैं। चौपाई के चार चरणों में प्रत्येक में 16 मात्राएँ (कुल-64) होती हैं। मात्रिक सम छँद रोला के दो चरणों में से प्रत्येक चरण में 24 मात्राएँ (कुल - 24+24=48) होती हैं। मात्रिक सम छंद हरिगीतिका के दो चरणों में से प्रत्येक चरण में 28 मात्राएँ (कुल - 28+28=56) होती हैं।

10. (a)
'खिली हुई हवा आई फिरकी सी आई, चल गई' में उपमा अलंकार है 'जब एक वस्तु की तुलना दूसरी वस्तु से की जाए' तो उसे उपमा अलंकार कहा जाता है। तुलना प्रकट करने वाले शब्द, सा, सी, से. सरिस, समान। जहाँ वर्णों की आवृत्ति हो अनुप्रास अलंकार कहा जाता है। जैसे - चारू चंद की चंचल किरणे। 'च' वर्ण कई बार आया है।
उत्प्रेक्षा अलंकार ''जहाँ उपमेय में उपमान की सम्भावना की जाए'' सम्भावना करने वाले शब्द जनु, जानों, मनु, मानों, मनुहुँ, जनहुँ इत्यादि।

11. (b)
'क' वर्ग का उच्चारण स्थान कण्ठ है। अतः निर्दिष्ट विकल्पों में 'घ' का उच्चारण-स्थान कण्ठ है।

12. (a)
जिस समास में दोनों पद मिलकर एक नया अर्थ प्रकट करें बहुव्रीहि समास कहलाता है। जैसे- चन्द्रशेखर, गजानन, पीताम्बर, लम्बोदर। जिस समास का दोनों पद प्रधान हो द्वन्द्व समास है। जैसे– माता-पिता, भाई-बहन, पिता-पुत्र। जिस समास का पहला पद विशेषण तथा दूसरा पद विशेष्य (संज्ञा) हो कर्मधारय समास है। जैसे- महाकवि, पीतसागर, महावीर, महात्मा। तत्पुरुष समास में दूसरा पद प्रधान होता है, जैसे राजपुत्र, कठफोडवा चिड़ीमार, देशभक्ति।

Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

13. (d)
उक्त निर्दिष्ट विकल्पों में त ध्वनि अल्पप्राण है। अल्प प्राण के अंतर्गत हर वर्ग का पहला, तीसरा और पाँचवा व्यंजन आता है।

14. (c)
उक्त पंक्ति में लाटानुप्रास है जहाँ शब्दों या वाक्यों की आवृत्ति समान हो और उसका अर्थ भी एक हो केवल अन्वय करने पर तात्पर्य बदल जाता है। वहाँ लाटानुप्रास होता है।

15. (c)
उपमा, रूपक तथा उत्प्रेक्षा अलंकार, सादृश्यमूलक अलंकार है जबकि विशेषोक्ति सादृश्यमूलक अलंकार नहीं है।

16. (a)
'विश्वनाथ प्रसाद मिश्र ने रीति काल को 'शृंगार काल कहा है, जबकि रमाशंकर शुक्ल 'रसाल' ने रीतिकाल को 'कलाकाल', मिश्र बन्धु ने इसे 'अलंकार काल' और हजारी प्रसाद द्विवेदी, राम कुमार वर्मा, आचार्य रामचन्द्र शुक्ल ने इसे 'रीतिकाल' कहा है।

17. (c)
'मृगनयनी' वृन्दावन लाल वर्मा की रचना है जिसमें ग्वालियर के महाराजा मानसिंह एवं मृगनयनी के प्रणय, रोमांस का चित्रण है। शेष रचनायें 'दिनकर' की हैं।

18. (c)
तिरंगा शब्द में द्विगु समास है। द्विगु समास वहाँ होता है जहां पहला शब्द संख्यावाचक होता है और दूसरा पद संज्ञावाचक एवं प्रधान होता है जैसे - चौराहा, पंचवटी, पंचामृत इत्यादि।

19. (d)
जहाँ उपमेय में उपमान का आरोप (निषेध सहित) हो वहाँ अपह्नुति अलंकार होता है। जैसे–यह चंद्र नहीं मुख है।

20. (d)
'गधा' का तत्सम रूप 'गर्दभ' होता है।

21. (c)
'अलकेश' कुबेर शब्द का पर्यायवाची शब्द है। 'बादल' के पर्यायवाची मेघ, नीरद, जलद, घन आदि हैं। चपला का विद्युत, बिजली, दामिनी आदि है।

22. (b)
संशोधित वाक्य है - धनवान को व्यर्थ में सहायता देकर कोई लाभ न होगा, है। अतः विकल्प (b) में 'बेकार' शब्द का प्रयोग निरर्थक है।

23. (b)
'जिसके पास कुछ न हो' के लिए एक शब्द 'अकिंचन' है, जबकि 'जिसमें कुछ करने की क्षमता न हो' के लिए 'अक्षम' तथा 'जो कुछ नहीं जानता हो' के लिए 'अज्ञ' तथा 'जिसमें सामर्थ्य नहीं है' के लिए एक शब्द 'असमर्थ' होगा।

24. (c)
'खाना' क्रिया में 'वैया' प्रत्यय लगाने से 'खवैया' शब्द बनता है। यह एक कृदन्त प्रत्यय है। कृदन्त प्रत्यय क्रियाओं में लगते हैं। इसके अतिरिक्त 'डाटना' में 'ऐया' प्रत्यय लगाकर 'डटैया' तथा 'बचाना' में 'ऐया' प्रत्यय लगाकर 'बचैया' शब्द बनता है।

25. (c)
पितृ + अनुमति = पित्रनुमति
यण संधि ऋृ + इ = रि
यदि इ, ई, उ, ऊ, ऋृ के बाद भिन्न स्वर आये तो इ और ई का **''या''** उ और ऊ का **''व''** तथा ऋ का **'र'** हो जाता है।

26. (b)
'वर्तिका' का तद्भव रूप बाती है। जबकि दिए गये अन्य विकल्प सही नहीं है।

27. (c)
वाक्य का सही क्रम है- जिस प्रकार अग्नि का धर्म दहकना है, उसी प्रकार मनुष्य का धैर्य उसके स्वभाव का पर्याय होना चाहिये।

28. (d)
चाकू एक अकारान्त पुल्लिंग है। अतः चाकू का बहुवचन 'चाकू' ही होगा, क्योंकि अकारान्त आकारान्त, इकारान्त ईकारान्त, उकारान्त ऊकारान्त, पुल्लिंग का एक वचन और बहु वचन समान होता है।

29. (b)
'परिश्रम' शब्द का विलोम विश्राम है। शेष सभी विकल्प विलोम की दृष्टि से असंगत है।

30. (b)
''मंगल भवन अमंगल हारी
द्रवहु सो दशरथ अजिर बिहारी।''
इसमें चौपाई छन्द है। चौपाई एक सममात्रिक छन्द है। इसमें चार चरण होते हैं तथा प्रत्येक चरण में 16-16 मात्राएँ होती हैं। कुल 64 मात्राएँ होती हैं।

31. (c)
क्रिया का आधार सूचित करने वाला कारक 'अधिकरण कारक' कहलाता है, जबकि जहाँ किसी वस्तु के अलग होने का भाव प्रकट हो उसे अपादान कारक तथा जिस शब्द से किसी के साथ सम्बन्ध या लगाव प्रतीत हो वहाँ सम्बन्ध कारक तथा जहाँ कोई वस्तु किसी को पूर्ण रूप से दान दी जाती हो वहाँ पर अपादान कारक होता है।

32. (b)
ठाकुर शब्द का स्त्रीलिंग ठाकुराईन होता है। यहाँ आईन स्त्रीलिंग प्रत्यय जोड़कर पुल्लिंग को स्त्रीलिंग बनाया गया है। आईन प्रत्यय से बनने वाले अन्य स्त्रीलिंग शब्द–
पण्डित – पण्डिताईंन

33. (d)
जगन्नाथ (जगत्+नाथ) में व्यंजन संधि है। यदि किसी वर्ग के पहले वर्ण (क्, च्, ट्, त्, प्) का मेल किसी अनुनासिक वर्ण (वस्तुतः केवल न, म) से हो तो उसके स्थान पर उसी वर्ग का पाँचवाँ वर्ण (ङ्, ञ्, ण्, न्, म्) हो जाता है, जैसे–
उत् + मत = उन्मत
चित् + मत = चिन्मय

34. (c)
कर्मधारय समास में प्रथम पद विशेषण होता है तथा उत्तर पद विशेष्य होता है। अतः नीलोत्पल में कर्मधारय समास है। जहाँ पर कोई शब्द अन्य अर्थ प्रकट करता है वहाँ पर बहुव्रीहि समास होता है अतः चक्रपाणि का अर्थ है - चक्र है जिसके हाथ में अर्थात् विष्णु भगवान। यहाँ बहुव्रीहि समास है। जबकि चतुर्युगम् में द्विगु समास माता और पिता में द्वन्द समास है।

35. (b)
'मेंढकी को जुकाम होना' का अर्थ है बिना योग्यता के योग्य होने का नखरा। शेष विकल्प असंगत है।

36. (b)
'प्रत्युत्पन्न' शब्द में प्रयुक्त उपसर्ग 'प्रति' है। शेष दिए गए उपसर्ग शब्द असंगत है।

37. (b)
'कवयित्री' शब्द वर्तनी की दृष्टि से शुद्ध शब्द है इस स्त्रीलिंग शब्द का पुल्लिंग रूप - कवि होता है। प्रश्न में दिए गए शेष तीनों शब्द वर्तनी की दृष्टि से अशुद्ध हैं।

38. (a)
शास्त्री जी की मृत्यु से हमें बड़ा दुःख हुआ है। वाक्य शुद्ध नहीं है इसका शुद्ध वाक्य होगा- 'शास्त्री जी की मृत्यु से हमें बड़ा दुःख हुआ।'। शेष सभी वाक्य शुद्ध है।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

39. (a)
गंगा नदी उत्तर प्रदेश के बिजनौर जनपद से प्रवेश करती है और उत्तर प्रदेश के 28 जिलों से होकर बहती है। गंगा नदी के किनारे स्थित उत्तर प्रदेश के प्रमुख शहर प्रयागराज, वाराणसी, कानपुर, कन्नौज, मिर्जापुर, गाजीपुर, बलिया आदि हैं।
भारत सरकार द्वारा नवम्बर 2008 में गंगा नदी को भारत की राष्ट्रीय नदी घोषित किया गया है।

40.(a)
'विजय सागर पक्षी विहार' उत्तर प्रदेश के महोबा जिले में स्थित है। जो एक पक्षी अभयारण्य है जो विजय सागर झील के किनारे स्थित है।

41.(c)
लाल मृदा दक्षिणी प्रयागराज, झांसी, मिर्जापुर, सोनभद्र तथा चन्दौली जिलों में पायी जाती है। इस मृदा का निर्माण बालुकामय लाल विन्ध्य चट्टानों के टूटने-फूटने से हुआ। इस मृदा में नाइट्रोजन, फॉस्फोरस, चूना तथा जैव तत्वों की कमी तथा लौह अंश की अधिकता पायी जाती है।

42.(c)
सही सुमेल इस प्रकार हैं-

उत्तर प्रदेश के जनपद	**अधिकतम/न्यूतम क्षेत्र**
लखीमपुर खीरी	अधिकतम भौगोलिक क्षेत्रफल
सोनभद्र	अधिकतम वन आच्छादित क्षेत्रफल
सीतापुर	सर्वाधिक अनुसूचित जाति जनसंख्या वाला जिला
संत रविदासनगर	न्यूनतम वन आच्छादित क्षेत्रफल
संत रविदासनागर	न्यूनतम भौगोलिक क्षेत्रफल

43.(b)
उत्तर प्रदेश सरकार ने लखनऊ के रूमी दरवाजा ऐतिहासिक स्मारक से जुड़वा मछली का राजचिन्ह अंगीकार किया है। रूमी दरवाजा लखनऊ के प्रमुख पर्यटन स्थलों में से एक है। इसका निर्माण नवाब आसफउद्दौला ने 1784 ई. में करवाया।

44.(c)
जून 2023 में अरुणाचल प्रदेश में प्रसिद्ध 'बिहू कुह' महोत्सव मनाया गया। यह महोत्सव राज्य की तांगसा जनजाति द्वारा मनाया जाता है। इस उत्सव का अर्थ है 'धान रोपाई उत्सव' जो कि कृषि मौसम की शुरुआत का प्रतीक है।

45. (d)
जून 2023 में स्पेसएक्स ने SATRIA-1 नामक संचार उपग्रह को इंडोनेशिया देश के लिए लांच किया। इसे फाल्कन-9 राकेट द्वारा यूएसए के केप फ्लोरिडा स्पेस फोर्स स्टेशन से लांच किया गया।

46. (c)
जून 2023 में गुवाहाटी रेलवे स्टेशन 'ईट राइट स्टेशन' प्रमाण से सम्मानित होने वाला पूर्वोत्तर रेलवे का पहला स्टेशन बन गया। उल्लेखनीय है कि मानक खाद्य भंडारण और स्वच्छता का पालन करने वाले रेलवे स्टेशनों को भारतीय खाद्य संरक्षा एवं मानक प्राधिकरण द्वारा 'ईट राइट स्टेशन' प्रमाणन प्रदान किया जाता है। यह उन रेलवे स्टेशनों को प्रदान किया जाता है, जो यात्रियों को सुरक्षित और पौष्टिक भोजन प्रदान करने में FSSAI के मानक को पूर्ण करते हैं।

47. (b)
'चीन-भारत सीमा विवाद' भारत और चीन के बीच में एक युद्ध था, जो वर्ष 1962 में हुआ था। चीनी सेनाओं ने 20 अक्टूबर, 1962 को भारत पर आक्रमण कर दिया। युद्ध के लिए भारतीय सेना तैयार नहीं थी। पश्चिमी यूरोपीय शक्तियों के भय से चीन ने 21 नवम्बर, 1962 को एक पक्षीय युद्ध विराम घोषित कर 20 किमी. पीछे हट गया।

48. (a)
हर्यंक वंश का संस्थापक बिम्बिसार मगध की गद्दी पर 544 ई. पू. में बैठा था। वह बौद्ध धर्म का अनुयायी था। बिम्बिसार ने गिरिव्रज (राजगृह) की स्थापना कर उसे अपनी राजधानी बनाया तथा इसने मगध पर 52 वर्षों तक शासन किया था। बिम्बिसार की हत्या उसके ही पुत्र अजातशत्रु ने कर दी तथा 492 ई. पू. में मगध की गद्दी पर बैठा।

49. (c)
गयासुद्दीन तुगलक अलाउद्दीन खिलजी के शासनकाल में पंजाब (पश्चिमोत्तर प्रांत) प्रांत का राज्यपाल था। इसी ने खिलजी वंश के पश्चात 1320 ई. में 'तुगलक वंश' की स्थापना की। खिलजी वंश का संस्थापक जलालुद्दीन फिरोज खिलजी था तथा इसकी हत्या 1296 ई. में अलाउद्दीन खिलजी ने कड़ा मानिकपुर (इलाहाबाद) में कर दी। अलाउद्दीन ने सेना को नगद वेतन देने एवं स्थायी सेना की नींव रखी तथा घोड़े दागने और सैनिकों का हुलिया लिखने की प्रथा के साथ-साथ इसका प्रमुख कार्य 'मूल्य नियंत्रण प्रणाली' को लागू करना था। इसके शासनकाल के प्रमुख अधिकारी एवं उनके कार्य निम्न थे-
दीवान-ए-रियासत- बाजार नियंत्रण की पूरी व्यवस्था
शहना-ए-मंडी- बाजार का अधीक्षक
बरीद- बाजार का निरीक्षक
मुनहियान- गुप्त सूचना प्राप्त करना

50. (c)
भारत में ब्रिटिश ऑपनिवेशिक सरकार द्वारा मान्ट-फोर्ड सुधार रिपोर्ट 1918 में प्रस्तुत की गई थी। जिसे वर्ष 1919 में भारत शासन अधिनियम (माण्टेग्यू-चेम्सफोर्ड सुधार) के नाम से लागू किया गया।

51. (d)
1932 का पूना पैक्ट महात्मा गाँधी और बी.आर. अम्बेडकर के बीच एक समझौता था। यह समझौता सरकार द्वारा सांप्रदायिक पंचाट में दलितों के लिए पृथक निर्वाचन मण्डल के समाप्त करने के लिए था।

52. (d)
'धौलागिरी' पर्वत का नाम संस्कृत के 'धवल' शब्द से व्युत्पन्न है, धवल का अर्थ 'श्वेत' होता है, अतः इसे श्वेत पर्वत भी कहा जाता है। 'धौलागिरि' हिमालय पर्वत श्रृंखला का ही भाग है जो कि नेपाल में स्थित है। नेपाल में इसका विस्तार पश्चिम में भेरी नदी से पूर्व में काली गंडक नदी तक है।

53. (b)
अरूणाचल प्रदेश के प्रमुख दर्रे बोम्डिला, यांग्याप दर्रा, दिफू दर्रा है। जिसमें बूम ला दर्रा (बोम्डिला) त्वांग और ल्हासा को आपस में जोड़ता है तथा यांग्याप दर्रा के पास से ही ब्रह्मपुत्र नदी भारत में प्रवेश करती है। यहीं से चीन के लिए मार्ग गुजरता है तथा दिफू दर्रा अरूणाचल प्रदेश के पूर्व में म्यामांर तथा चीन की सीमा पर स्थित है।

54. (d)
उपर्युक्त झीलों में सबसे बड़ी झील पैंगोंग झील (134 किमी.) है हालांकि यह भारत व चीन दोनों देशों में स्थित है। उपर्युक्त झीलों में वेम्बनाद झील भारत में स्थित सबसे लम्बी झील है। इसकी लंबाई 96.5 किमी. है। पुलीकट एवं कोलेरू झीलों की लम्बाई (लगभग बराबर) 60 किमी. है।

55. (d)
अम्बाला शहर भारत के हरियाणा राज्य का मुख्य एवं ऐतिहासिक शहर है। गंगा और सिन्धु नदी तन्त्र के बीच अम्बाला शहर है, जो इसके जल क्षेत्र को पृथक करता है। हरिद्वार एवं अलकनंदा पूर्णरुपेण गंगा नदी तंत्र में आते हैं। नामचाबर्वा गंगा बेसिन से दूर अरूणांचल प्रदेश के निकट तिब्बत क्षेत्र में अवस्थित है।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

56.(a)
दामोदर घाटी निगम अधिनियम 1948 के तहत स्थापित दामोदर वैली कारपोरेशन (दामोदर घाटी निगम) एक सांविधिक निकाय है। अमेरिका की टेनेसी घाटी प्राधिकरण के आधार पर इसकी स्थापना 7 जुलाई 1948 को दामोदर घाटी परियोजना के तहत की गयी है। मूल परियोजना में 7 प्रमुख बाँधों का निर्माण किया जाना था लेकिन दामोदर घाटी निगम द्वारा केवल चार बाँधों तिलैया, मैथन, कोनार और पचेंत का निर्माण किया गया। दामोदर घाटी परियोजना स्वतंत्र भारत की प्रथम बहुउद्देशीय नदी घाटी परियोजना है।

57. (a)
संविधान सभा का दसवां अधिवेशन 6-17 अक्टूबर 1949 तक आयोजित किया गया था। भारतीय संविधान के निर्माण हेतु गठित संविधान सभा की कुल 12 बैठकें/अधिवेशन हुए थे।
प्रथम अधिवेशन 9 दिसम्बर 1946
ग्यारहवां अधिवेशन 26 नवम्बर 1949
12वां अधिवेशन 24 जनवरी 1950 (हस्ताक्षर हेतु)

58.(d)
भारतीय संविधान के भाग-4 में अनुच्छेद 36 से 51 तक राज्य के नीति निर्देशक सिद्धातों का वर्णन है। इसमें 48-A ''पर्यावरण का संरक्षण तथा संवर्धन और वन तथा वन्य जीवों की रक्षा से सम्बन्धित है। ग्रेनविल ऑस्टिन के अनुसार निर्देशक तत्वों की प्रकृति गैर-न्यायोचित है। यानी कि इनके हनन पर इन्हे न्यायालय द्वारा लागू नहीं कराया जा सकता है। अतः सरकार इन्हें लागू करने के लिए बाध्य नहीं है। ये विधायिका और कार्यपालिका के लिए अनुदेश है।

59. (d)
लोकसभा में किसी विशेष दिन पर चर्चा के लिए स्वीकृत मौखिक उत्तरों के लिए तारांकित प्रश्नों की अधिकतम संख्या 20 होती है। तारांकित प्रश्न ऐसे प्रश्न होते हैं जिसका उत्तर प्रश्नकर्ता सदन में तत्काल मौखिक रूप से चाहता है। ज्ञात हो कि इसके बाद पूरक प्रश्न भी पूछे जा सकते हैं। प्रश्नकाल सामान्यतया प्रतिदिन संसद के दोनों सदनों में बैठक के पश्चात् कार्यवाही का प्रथम घण्टा दोपहर '11 बजे से 12 बजे' तक का होता है। भारत में संसदीय प्रश्न पूछने की प्रक्रिया सर्वप्रथम वर्ष 1892 के भारत परिषद अधिनियम से शुरू हुई थी। संसद में पूछे जाने वाले प्रश्न तीन प्रकार के होते है। (1) तारांकित प्रश्न (2) अतारांकित प्रश्न (3) अल्प सूचना प्रश्न

60. (c)
किसी राज्य में विधान परिषद के स्थापना और समाप्ति का प्रावधान अनुच्छेद-169 में दिया गया है। विधान परिषद का सदस्य बनने के लिए अधिकतम आयु सीमा 30 वर्ष है। राज्य सभा की भांति विधान परिषद भी एक स्थाई सदन है।

61. (d)
योजना आयोग एक गैर–संवैधानिक आयोग रहा है। इसका गठन वर्ष 1950 में केन्द्रीय मंत्रिमंडल द्वारा पारित प्रस्ताव के तहत नियोगी समिति (1946) के सुझावों के आधार पर किया गया था। प्रधानमंत्री इस आयोग के पदेन अध्यक्ष होते हैं। 17 अगस्त, 2014 को भंग कर दिया गया। वर्तमान में इस आयोग की जगह 'नीति आयोग' का गठन वर्तमान सरकार द्वारा किया गया है।

62. (d)
88वें संविधान संशोधन द्वारा संविधान के 7वीं अनुसूची के संघ सूची में एक नया विषय जोड़ा गया, जिसे 'सेवाओं पर कर' (Taxes on services) कहा जाता है। गौरतलब है कि संघ सूची में 15 विषय ऐसे हैं जिन पर संसद को कर लगाने का विशेष अधिकार प्राप्त है।

63. (c)
नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक वित्तीय प्रशासन के क्षेत्र में भारत के संविधान एवं संसदीय विधि के अनुरक्षण के प्रति उत्तरदायी होता है। महालेखा परीक्षक संसद का एजेंट होता है और उसी के माध्यम से लेखा परीक्षण करता है। नियंत्रक एवं महालेखा परीक्षक संसद की लोक लेखा समिति के गाइड, मित्र और मार्गदर्शक के रूप में कार्य करता है।

64. (c)
छोटे किसान और मौसमी मजदूर जैसे लोग जो नियमित रूप से गरीबी के दायरे के अन्दर और बाहर होते रहते है। उन्हें विलोडन गरीब के रूप में वर्गीकृत किया गया है।

65. (b)
वह दर जिस पर RBI वाणिज्यिक बैंकों को अल्पावधि के लिए उधार देती है, 'रेपो दर' कहलाता है। मुद्रास्फीति के समय RBI रेपो दर को बढ़ा देता है जिससे बैंकों द्वारा धन उधार लेने और अर्थव्यवस्था में धन की आपूर्ति कम होने को हतोत्साहित किया जाता है।

66. (c)
भारत में बैंकों का राष्ट्रीयकरण दो चरणों में सम्पन्न हुआ है।
प्रथम चरण - 17 जुलाई 1969 को 14 बड़े व्यावसायिक बैंकों का राष्ट्रीयकरण हुआ।
द्वितीय चरण- 15 अप्रैल 1980 को 6 अन्य बैंकों का राष्ट्रीयकरण हुआ।
प्रश्नकाल में राष्ट्रीयकृत बैंकों की संख्या - 19 तथा 2022 में राष्ट्रीयकृत बैंकों की संख्या 12 है।
निजी बैंकों की संख्या - 9

67. (d)
सार्वजनिक वितरण प्रणाली (PDS) भारत सरकार द्वारा स्थापित एक खाद्य सुरक्षा प्रणाली है। इस प्रणाली के अन्तर्गत गरीबी रेखा से नीचे वाले लोगों को विशेष राशन कार्ड जारी करने तथा न्यूनतम मूल्य पर खाद्यान्न की आपूर्ति की नीति अपनाई गयी है। सार्वजनिक वितरण प्रणाली को और अधिक प्रभावी बनाने के उद्देश्य से वर्ष 1997 में लक्षित सार्वजनिक वितरण प्रणाली (TPDS) की शुरूआत की गई। यह प्रणाली वर्तमान में भी संचालित की जा रही है।

68. (b)
PMGY का पूरा नाम प्रधानमंत्री ग्रामोदय योजना है यह योजना भारत सरकार की बहुत ही महत्वपूर्ण योजना है इसके अन्तर्गत गाँव के विकास के लिये आवश्यक पहलुओं को ध्यान में रखकर सरकार द्वारा विभिन्न सहयोग किया जाता है। इसके अन्तर्गत निम्नलिखित कार्यक्रम चलाया जा रहा है।
1. मिड-डे-मिल योजना
2. समेकित बाल विकास योजना
3. किशोरी शक्ति योजना

69. (b)
12वीं पंचवर्षीय योजना का कार्यकाल 2012–17 है, इसमें वार्षिक 8.0% विकास दर निर्धारित की गयी है।
इसका प्रमुख लक्ष्य त्वरित सम्पोषणीय एवं अधिक समावेशी संवृद्धि है।

70.(c)
इन्दिरा गोस्वामी को असमिया भाषा के लिए 36वाँ ज्ञानपीठ पुरस्कार सन् 2000 में दिया गया। यह प्रसिद्ध सम्पादक, कवयित्री, विदुषी और लेखिका थी। इनकी प्रसिद्ध पुस्तक का नाम ''रामायण-गंगा से ब्रह्मपुत्रतक'' है।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

71.(d)
डकवर्थ-लुईस स्टर्न मैथेड या नियम (DLS) एक गणितीय सूत्रीकरण है, जिसका इस्तेमाल मौसम या अन्य परिस्थितियों से प्रभावित सीमित ओवरों के क्रिकेट मैंच में बल्लेबाजी करने वाले टीम के लिये टारगेट स्कोर की गणना करने के लिये किया जाता है।

72.(d)
लघुगणक का आविष्कार जॉन नेपियर ने सन् 1614 ई. में किया था। स्कॉटलैण्ड निवासी जॉन नेपियर द्वारा प्रतिपादित लघुगणक एक ऐसी गणितीय युक्ति है, जिसके प्रयोग से गणनाओं को छोटा किया जा सकता है। गुणा और भाग जैसी जटिल प्रक्रियाओं को लघुगणक के प्रयोग से अपेक्षाकृत सरल जोड़ और घटाने जैसी प्रक्रियाओं में बदला जा सकता है।

73. (c)

देश		**मुद्रा**
रूस	-	रूसी रूबल या रूबल
चीन	-	रेनमिन्मी या यूआन
भूटान	-	नगुल्ट्रम
म्यांमार	-	क्यात

74. (c)

राजधानी	**देश**
ब्यूनस आर्यस	अर्जेन्टीना
रोम	इटली
वियना	ऑस्ट्रिया
डब्लिन	आयरलैण्ड

75. (b)
लुइगी पलमिरी एक भौतिक विज्ञानी एवं मौसमविज्ञानी थे। इन्होंने 'भूकंपमापी' (सिस्मोमीटर) यन्त्र का आविष्कार किया था।
अलेक्जेण्डर पार्केस ने 'प्लास्टिक' का आविष्कार किया था।
एलेक्सी पैजित्नोव एक वीडियोगेम डिजायनर है इन्होंने टैड्रिस नामक गेम डिजाइन किया था।

76. (d)
हम जानते है कि,

$$\boxed{\text{मिश्रधन} = \text{मूलधन}\left(1+\frac{\text{दर}}{100}\right)^{\text{समय}}}$$

या, $A = P\left(1+\frac{R}{100}\right)^T$

$$P\left(1+\frac{R}{100}\right)^3 = 18600 \quad ....(i)$$

$$P\left(1+\frac{R}{100}\right)^6 = 27900 \quad ....(ii)$$

समी. (ii) ÷ समी. (i)

$$\left(1+\frac{R}{100}\right)^3 = \frac{27900}{18600}$$

$$\left(1+\frac{R}{100}\right)^3 = \frac{279}{186} \quad ....(iii)$$

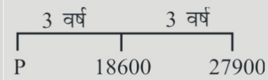
समी. (iii) का मान समी. (i) में रखने पर,

$$P\left(\frac{279}{186}\right) = 18600$$

$$P = \frac{18600\times186}{279} \Rightarrow \quad P = \frac{3459600}{279}$$

$\boxed{P = 12400}$ रु.

Trick :



$$\text{स्केलिंग फैक्टर} = \frac{27900}{18600} = \frac{3}{2}$$

$$\therefore \quad P\times\frac{3}{2} = 18600$$

$P = 12400$ रु.

77. (b)

$$\boxed{\text{मूलधन} = D\times\frac{100}{R}\times\frac{100}{R}}$$

$$\therefore \text{ मूलधन } = 20.25\times\frac{100}{9}\times\frac{100}{9}$$

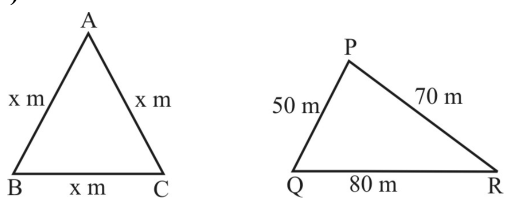
(जहाँ D = चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज का अन्तर)

$$x = \frac{2025\times100}{81} = 25\times100$$

$\therefore x = 2500$ रू.

नोट– यह सूत्र चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज में दो वर्ष का अन्तर होने पर ही मान्य है।

78. (a)



प्रश्नानुसार,

$$S = \frac{a+b+c}{2}$$

$$S = \frac{80+70+50}{2}$$

$$S = \frac{200}{2} = 100$$

समबाहु ΔABC का क्षे. = विषमबाहु ΔPQR का क्षे.

$$\frac{\sqrt{3}}{4}\times x^2 = \sqrt{s(s-a)(s-b)(s-c)}$$

$$\Rightarrow \quad \frac{\sqrt{3}}{4}x^2 = \sqrt{100(100-50)(100-70)(100-80)}$$

$$\Rightarrow \quad \frac{\sqrt{3}}{4}x^2 = \sqrt{100\times50\times30\times20}$$

$$\frac{\sqrt{3}}{4}x^2 = \sqrt{3000000}$$

$$\Rightarrow \quad \frac{\sqrt{3}}{4}x^2 = \sqrt{3}\times1000$$

$$\Rightarrow \quad x^2 = 4000$$

$$\Rightarrow \quad x = 20\sqrt{10}$$

$$= 20\times3.16$$

$$x = 63.20$$

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

79.(d)

ट्रैक का क्षेत्रफल = $\pi[R^2 – r^2)$

$= \frac{22}{7}\left[29^2 - 23^2\right]$

$= \frac{22}{7}[(29+23)(29-23)]$

$= \frac{22}{7}\times 52\times 6$

ट्रैक को समतल कराने की लागत = $\frac{22}{7}\times 52\times 6\times 7$

= ₹6864

80.(b)

ग्राफ द्वारा

2015 एवं 2017 में कुल आयात = 450 + 550 = 1000

2013 और 2016 में कुल निर्यात = 400 + 440 = 840

$\therefore$ आयात एवं निर्यात में अनुपात = 1000 : 840

= 100 : 84 = 25 : 21

81. (b)

2014, 2016 और 2017 में स्टील का कुल आयात = 360 + 500 + 550 = 1410 (करोड़ में)

2013, 2015 और 2017 में स्टील का कुल निर्यात = 400 + 600 + 650 = 1650 (करोड़ में)

$\therefore$ प्रतिशत कमी $= \frac{1650-1410}{1650}\times 100$

$= \frac{240}{1650}\times 100 = 14.5$

82.(b)

$\frac{4x573y}{72} = \frac{4x573y}{8\times 9}$

$\Rightarrow$ यदि दी गयी संख्या के अंतिम तीन अंक 8 से भाज्य हो तो वह संख्या 8 से भाज्य होगी

$\therefore \frac{73y}{8}$, y = 6 लेने पर

$\frac{736}{8} = 92$

$\Rightarrow$ यदि दी गयी संख्या का योग 9 से विभाज्य हैं तो वह संख्या 9 से विभाजित होगी।

$\frac{4+x+5+7+3+y}{9} = \frac{19+x+y}{9}$

$= \frac{19+6+x}{9} = \frac{25+x}{9}$ (जहाँ y = 6)

x = 2 लेने पर

$\therefore = \frac{25+2}{9} = \frac{27}{9} = 3$

अतः x + y = 2 + 6 = 8

83. (c)

x + y + z = 38

x के अधिकतम होने के लिए y और z का मान 2 और 3 होना चाहिए।

x + 2 + 3 = 38

x = 33

84. (d)

n संख्याओं के वर्गों का योग $= \frac{n(n+1)(2n+1)}{6}$

$\therefore$ अभीष्ट योग =

$(1^2 + 2^2 + 3^2 + ... + 25^2) - (1^2 + 2^2 + 3^2 + ...+ 15^2)$

$\frac{25(25+1)(25\times 2+1)}{6} - \frac{15(15+1)(15\times 2+1)}{6}$

$= \frac{25\times 26\times 51}{6} - \frac{15\times 16\times 31}{6} = 5525 - 1240 = 4285$

85. (c)

$\sqrt[3]{11}$, $\sqrt{7}$, $\sqrt[4]{45}$

3, 1, 4 का ल०स० = 12

$\therefore \sqrt[3]{11} = (11)^{4/12} = (14641)^{1/12}$

$\sqrt{7} = (7)^{6/12} = (117649)^{1/12}$

$\sqrt[4]{45} = (45)^{3/12} = (91125)^{1/12}$

$\therefore (117649)^{1/12} > (91125)^{1/12} > (14641)^{1/12}$

$\Rightarrow \sqrt{7} > \sqrt[4]{45} > \sqrt[3]{11}$

86.(d)

7, 11 और 13 का ल.स. =1001

विकल्प (d) से,

$\frac{15015}{1001} = 15$

अत: संख्या 15015, 7, 11 और 13 से पूर्णत: विभाजित होगी।

87. (a)

$\frac{42-12\times 3+8\div 2+15}{8\times 2-4+9\div 3}$

प्रश्नानुसार चिन्ह परिवर्तन करने पर,

$\frac{42+12\div 3-8\times 2-15}{8\div 2+4-9\times 3}$

$= \frac{42+4-16-15}{4+4-27} = \frac{46-31}{8-27} = \frac{-15}{19}$

88.(d)

माना कुल 100 संख्याएँ हैं।

औसत में कुल वृद्धि $= \frac{75\times 5.6-25\times 8.4}{100}$

$= \frac{25(16.8-8.4)}{100}$

$= \frac{8.4}{4} = 2.1$

$\therefore$ प्राप्त संख्याओं का औसत = 54.6 + 2.1 = 56.7

89.(c)

माना क्रमागत विषम संख्याएँ-

x, (x+2), (x+4), (x+6).............44 संख्याएँ

प्रश्नानुसार,

x+(x+2) + (x+4) + (x+6)..........= 44×144

$S_{44} = \frac{44}{2}\left[2x+(44-1)\times 2\right]$

$6336 = 22\left[2x+86\right]$

$2x + 86 = \frac{6336}{22}$

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

$2x = 202$
$x = 101$

अन्तिम पद $(\ell) = a + (n-1)d$

$= 101 + (44-1)\times 2$

$= 101 + 86 = 187$

90. (c)

$\because$ a : b =(2 : 5) × 4   c : b = (3 : 4) × 5

अर्थात्   a : b : c = 8 : 20 : 15

91.(a)

सिनेमा हाल का मूल राजस्व = 180×2200
= 396000 रु.

सिनेमा हाल के राजस्व में वृद्धि=$396000\times\left(\frac{10-9}{9}\right)$

= ₹ 44000

92. (d)

माना B की आय = 100

A की आय = 140

प्रश्नानुसार,

A = 140 ↓ +25% → 175   B = 100 ↓ +40% → 140

$\therefore$ संयुक्त वृद्धि % $= \frac{(175+140)-(100+140)}{(100+140)}\times 100$

$= \frac{315-240}{240}\times 100 = \frac{75}{240}\times 100 = 31.25\%$

93.(c)

माना भिन्न का अंश x तथा हर y है।

प्रश्नानुसार,

$$\frac{x\times\frac{160}{100}}{y\times\frac{140}{100}} = \frac{16}{63}$$

$$\frac{16x}{14y} = \frac{16}{63}$$

$$\frac{x}{y} = \frac{14}{63}$$

$$\boxed{\frac{x}{y} = \frac{2}{9}}$$

94.(a)

उम्मीदवार X को प्राप्त कुल वैध मत

$= 640000\times\frac{80}{100}\times\frac{70}{100} = 358400$

95. (c)

माना वस्तु का क्रय मूल्य = 100 रु.

विक्रय मूल्य = 130 रु.

यदि विक्रय मूल्य पर लाभ की गणना की जाए तो

लाभ % $= \frac{30}{130}\times 100 = 23.1\%$

96. (a)

एक कैमरे का क्रय मूल्य, विक्रय मूल्य का 90% है

माना विक्रय मूल्य = 100 रु.

तब क्रय मूल्य = $\frac{100\times 90}{100} = 90$ रु.

लाभ प्रतिशत $= \frac{\text{लाभ}}{\text{क्रय मूल्य}}\times 100 = \frac{10}{90}\times 100\% = \frac{100}{9}\%$

लाभ % $= 11\frac{1}{9}\%$

97. (b)

4 कलम + 6 नोटबुक + 9 फाइल = 305___ (i)

3 कलम + 4 नोटबुक + 2 फाइल = 145 _____(ii)

(समी. 1 में 2 से गुणा करने पर)

8 कलम + 12 नोटबुक + 18 फाइल = 610 ______(iii)

समी.(iii) – समी.(ii) से,

5 कलम + 8 नोटबुक + 16 फाइल = 610 – 145

= ₹ 465

98. (d)

$\because$ 1 पकेट की कीमत = ₹16

$\therefore$ 4 पैकेट की कीमत = 4 × 16 = 64

प्रश्नानुसार,

4 पैकेट की कीमत = 56

$\therefore$ पैक पर प्रभावी छूट % $= \frac{64-56}{64}\times 100$

$= \frac{8}{64}\times 100 = 12.5\%$

99. (a)

कुल लागत मूल्य (CP) $= 500 + 500\times\frac{12}{100}$

= (500 + 60) = 560

$\because \frac{CP}{MP} = \frac{(100-D)}{(100+P)}$

$\frac{560}{MP} = \frac{84}{120}$

$MP = \frac{560\times 120}{84} = ₹800$

100. (d)

माना A की धनराशि x Rs. है।

$\therefore$ B की धनराशि = (36000–x) Rs.

प्रश्नानुसार,

$\because$ साधारण ब्याज $= \frac{\text{मू.}\times\text{दर}\times\text{समय}}{100}$

$\frac{x\times 15\times 2}{100} = \frac{(36000-x)\times 15\times 4}{100}$

3x = 72000

x = 24000 Rs.

अतः A को प्राप्त कुल ब्याज $= \frac{24000\times 15\times 2}{100}$

= 7200 Rs.

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

101. (c)

2 वर्ष का सा. ब्याज = 4644 – 4300

= 344 रु.

1 वर्ष ब्याज = 172 रु.

$$दर(R\%)=\frac{172}{4300}\times100=4\%$$

$$पुनः\ \ A=P\left(1+\frac{RT}{100}\right)$$

$$10104=P\left(1+\frac{20}{100}\right)$$

$$P=10104\times\frac{5}{6}=8420\text{ रु.}$$

Trick :

$$4300\text{ रु.}\xrightarrow[+344\text{ रु.}]{2\text{ वर्ष}}4644\text{ रु.}$$

1 वर्ष का ब्याज = 172 रु.

$$ब्याज\ दर\ =\frac{172}{4300}\times100$$

= 4%

5 वर्ष के लिए ब्याज दर = 20%

120% = 10104 रु.

20% = 1684 रु.

100% = 8420 रु.

102. (d)

A	:	B	:	C
5×12	:	6×12	:	$6\times\frac{2}{3}\times6$
5	:	6	:	2

प्रश्नानुसार–

∵ C का हिस्सा = 2 unit = 21600 (दिया है)

1 unit = 10800

∴ (A+B+C) का लाभ = (5+6+2)

= 13×10800 = 140400

103. (a)

एसिड : पानी

1 : x

जब मिश्रण में 50 m*l* पानी मिलाया जाता है तो अनुपात 2:5 हो जाता है–

प्रश्नानुसार–

$$\frac{\frac{1}{(x+1)}\times300}{\left(\frac{x}{x+1}\times300\right)+50}=\frac{2}{5}$$

$$=\frac{\frac{300}{x+1}}{\frac{300x+50x+50}{x+1}}=\frac{2}{5}$$

300 × 5 = 2 [300x + 50x + 50]

1500 = 700x + 100

x = 2

104. (d)

∵ A, 50% कार्य करता है = 16 दिन

∴ A, 1 भाग (100%) कार्य करेगा है = 32 दिन

तथा

∵ B, $\frac{1}{4}$ भाग कार्य करता है = 24 दिन

∴ B, 1 भाग कार्य करेगा = 24×4 = 96 दिन

$$एक\ दिन\ में\ दोनों\ द्वारा\ किया\ गया\ कार्य\ =\frac{1}{32}+\frac{1}{96}$$

$$=\frac{3+1}{96}=\frac{4}{96}\ भाग$$

$$=\frac{1}{24}\ भाग$$

अतः दोनों द्वारा पूरा कार्य करने में लगा समय = 24 दिन

तब $\frac{7}{4}$ भाग कार्य करने में लगा समय $=24\times\frac{7}{4}=42$ भाग

105. (d)

माना x अतिरिक्त व्यक्तियों को समूह में शामिल किया जाना चाहिए।

$\therefore M_1D_1 = M_2 D_2$

शेष कार्य = 8 × 15 = (8+x) × 8

15 = 8 + x

x = 7

106. (b)

A, B और C की मजदूरी का अनुपात

A : B : C = 10 : 12 : 15

A की मजदूरी में वृद्धि = 5 : 6 ⇒ 10 : 12

B की मजदूरी में वृद्धि = 3 : 4 ⇒ 12 : 16

C की मजदूरी में वृद्धि = 3 : 5 ⇒ 15 : 25

इस प्रकार A, B, C की मजदूरी का नया अनुपात =12:16 : 25

107. (b)

$$राइफल\ से\ लक्ष्य\ की\ दूरी\ =2520\times\frac{5}{18}\times0.2$$

= 140 मी.

108. (b)

माना व्यक्ति ने स्टेशन A से B तक जाने में t घण्टे का समय लिया।

∵ दूरी = चाल × समय

40 × t = 30 × (6.3 – t)

4t = 18.9 – 3t

t = 2.7

∴ A और B के बीच की दूरी = 40 × t = 40 × 2.7 = 108 km

109. (a)

∵ माना ट्रेन A की लम्बाई = *l*

∴ ट्रेन B की लम्बाई = 3*l*

ट्रेन A की चाल = 50km/h

ट्रेन B की चाल = 58 km/h

विपरीत दिशा में एक दूसरे को पार करने में लगा समय = 15 से0

$$\therefore(50+58)\times\frac{5}{18}=\frac{3\ell}{15}$$

(∵ सापेक्ष चाल से– $V_A + V_B$ = $\frac{\text{ट्रेन की ल0}}{\text{समय}}$)

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

$108 \times \frac{5}{18} = \frac{3\ell}{15}$

$15 \times 30 = 3l$

$\therefore l = 150$ मीटर

Trick:

सापेक्ष चाल $= V_A + V_B = \frac{\text{ट्रेन की लम्बाई}}{\text{एक दूसरे को पार करने में लगा समय}}$

$\therefore (50+58) \times \frac{5}{18} = \frac{3l}{15}$

$\frac{108 \times 25}{18} = l$

$\therefore$ ट्रेन की लम्बाई (l) = 150 मीटर

110. (a)

माना शांत जल में मोटरबोट की चाल x किमी/घंटा तथा धारा की चाल y किमी/घंटा हो, तो मोटरबोट की शान्त जल में चाल

प्रश्नानुसार, $x+y = 12$ ____(1)

$x-y = 10$ ____(2)

$2x = 22$

$x = 11$ किमी./घंटा

अतः शांत जल में मोटर वोट की चाल 11 किमी/घंटा है।

Trick:

यदि धारा के अनुकूल नाव की चाल A km/h एवं धारा के प्रतिकूल नाव की चाल B km/h हो, तो–

शांत जल में नाव की चाल $= \left(\frac{A+B}{2}\right)$ किमी./ घण्टा

$A = \frac{24}{2} = 12\text{km/h}$

$B = \frac{10}{1} = 10\text{km/h}$

अभीष्ट चाल $= \frac{12+10}{2} = 11\text{km/h}$

111. (a)

सात वर्ष पहले A की आयु = 4x

सात वर्ष पहले B की आयु = 5x

A की वर्तमान आयु = (4x+7) वर्ष

B की वर्तमान आयु = (5x+7) वर्ष

प्रश्नानुसार,

$\frac{(4x+7)+8}{(5x+7)+8} = \frac{9}{10}$

$\Rightarrow 40x + 150 = 45x + 135$

$\Rightarrow 5x = 15$

$\Rightarrow x = 3$

$\therefore$ A की वर्तमान आयु = 4×3+7 =19 वर्ष

B की वर्तमान आयु = 5×3+7 = 22 वर्ष

वर्तमान आयु में अन्तर = 22−19 = **3 वर्ष**

112. (d)

माना सूर्या की आयु = x वर्ष

$\therefore$ रवि की आयु = (x–12) वर्ष

प्रश्नानुसार,

$x-12 = (x+x-12) \times \frac{40}{100}$

$5x - 60 = 4x-24$

$x = 36$

9 वर्ष बाद सूर्या की आयु = 36 + 9 = 45 वर्ष

113. (a)

केरल नारियल तेल का एक बड़ा उपभोक्ता राज्य है। देश के कुल नारियल उत्पादन में केरल, तमिलनाडु और कर्नाटक की हिस्सेदारी लगभग 85 प्रतिशत है। अतः निष्कर्ष 2 कथन का पालन करता है।

114. (d)

माता–पिता अच्छी शिक्षा के लिए उच्च शुल्क का भुगतान करने के लिए तैयार हैं। इसका मतलब है कि माता–पिता अपने बच्चों को अच्छी शिक्षा प्रदान करना चाहते हैं। अतः निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

115. (d)

कथन के अनुसार न ही निष्कर्ष I ना ही निष्कर्ष II उपयुक्त है।

116. (d)

दी गई युक्ति में वर्ष 2020 एक अधिवर्ष है इसी प्रकार वर्ष 2017 एक अधिवर्ष नहीं है। अतः 1 और 2 दोनों पूर्वधारणाएं अंतर्निहित हैं।

117. (c)

कथन 1 से,

G सबसे लम्बा है।

कथन 2 से,

E > F

कथन 3 से,

H सबसे छोटा है

कथन 4 से,

F > I

सभी को एक साथ छोटे से बड़े क्रम में लिखने पर,

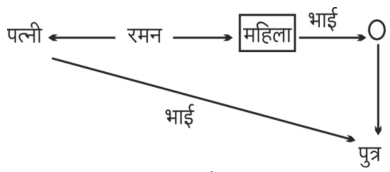
H < I < F < E < G

स्पष्ट है कि दूसरे स्थान पर I खड़ा है।

अतः कथन 1, 2, 3 और 4 सभी एक साथ मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।

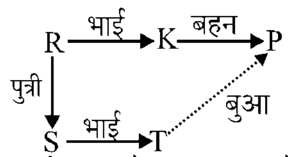
118. (a)

प्रश्नानुसार संबंध व्यवस्थित करने पर -



अतः रक्त संबंध आरेख से स्पष्ट है कि उस महिला का रमन से पत्नी के पिता की बहन का संबंध है।

119. (d)



अत: P का T से बुआ/मौसी का सम्बन्ध है।

120.(c)

जिस प्रकार, A $\xrightarrow{\text{विपरीत}}$ Z = 26

और- H $\xrightarrow{\text{विपरीत}}$ S = 19

उसी प्रकार,

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

F	$\xrightarrow{\text{विपरीत}}$	U	=	21
A	$\xrightarrow{\text{विपरीत}}$	Z	=	26
S	$\xrightarrow{\text{विपरीत}}$	H	=	8
H	$\xrightarrow{\text{विपरीत}}$	S	=	19
I	$\xrightarrow{\text{विपरीत}}$	R	=	18
O	$\xrightarrow{\text{विपरीत}}$	L	=	12
N	$\xrightarrow{\text{विपरीत}}$	M	=	13

121. (b)
जिस प्रकार,

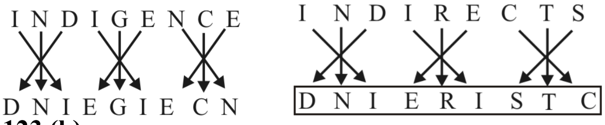
PICTURE में कुल वर्ण 7 तथा कोड = 7 – 1 = 6

STUDIO में कुल वर्ण 6 तथा कोड = 6 – 1 = 5

उसी प्रकार,

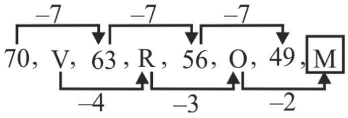
TELEVISION में कुल वर्ण 10 तथा कोड = 10 – 1 = 9

122. (c)
जिस प्रकार– उसी प्रकार–



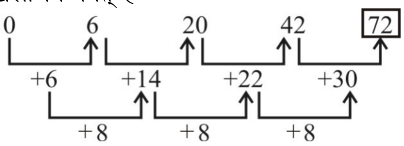
123.(b)
जिस प्रकार 'प्रसन्नता' का विलोम 'दुःख' है। ठीक उसी प्रकार 'वैषम्य' का विलोम 'समरसता' है।

124. (b)
दी गई शृंखला निम्न प्रकार होगी -



∴ ? = M

125. (a)
संख्या शृंखला निम्नवत् है-



अतः $\boxed{? = 72}$

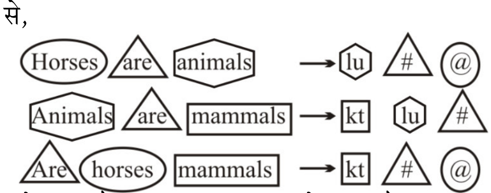
126. (b)
जिस प्रकार कीड़ो (Insects) का अध्ययन कीट विज्ञान (Entomology) के अन्तर्गत किया जाता है उसी प्रकार, शब्दों (Words) का अध्ययन शब्द साधन (Etymology) के अन्तर्गत किया जाता है।

127. (d)
दिए गए शब्दों को सार्थक क्रम में व्यवस्थित करने पर-

योजना → बनाना → पेंट → फर्निश → रहना
(2) (4) (1) (3) (5)

अतः सार्थक क्रम 2, 4, 1, 3, 5.

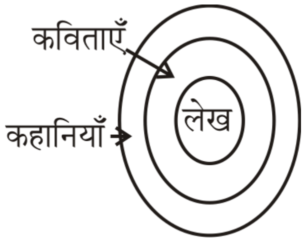
128. (c)
प्रश्न से,



उपरोक्त से स्पष्ट है कि 'Animals' का कोड 'lu' है।

129. (d)
123 → good to taste
456 → see you soon
789 → be right back
स्पष्ट है कि be का कोड 7 होगा, क्योंकि सभी का कोड क्रम से लिखा गया है।

130. (c)



स्पष्ट है कि, केवल निष्कर्ष 1 का पालन करता है।

131. (b)
दिये गये कथन – Y ने अपने मित्र से कहा, "मेरे बच्चे हमारे बाग में खेलकर आनंद लेते हैं।" से निष्कर्ष i तथा ii दोनों तर्कसंगत है।

	अमर	बाबू	सेरा	दीया
Q1	2(x)	1(x)	1(x)	3(✓)
Q2	4(x)	3(x)	2(✓)	4(x)
Q3	3(x)	4(x)	3(x)	1(✓)
Q4	3(✓)	2(x)	2(x)	4(x)

132. (a)
केवल अमर का उत्तर सही है।

133. (b)
सेरा का Q2 सही है।

134. (a)
जिस प्रकार,

SKYJA CKING ⟶ AJYKS GNIKC
1 2 1 2

उसी प्रकार,

CHEAP JACKS ⟶ $\boxed{\text{PAEHC}}$ $\boxed{\text{SKCAJ}}$
1 2 1 2

135. (c)
पीतल एक मिश्रधातु है जबकि अन्य सभी धातुएँ हैं।

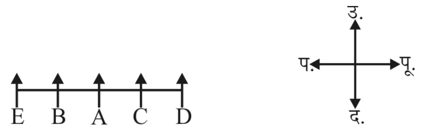
136. (b)

विकल्प-b के चित्र को छोड़कर अन्य सभी आकृतियों का जल प्रतिबिम्ब बना है।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

137. (a)

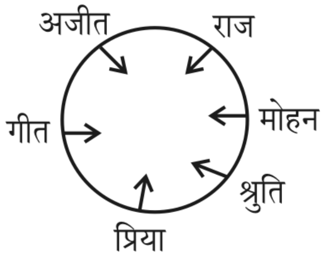
पाँच मित्रों के बैठने का क्रम निम्न प्रकार है-



अतः स्पष्ट है कि बेंच के बीच में 'A' बैठा है।

138.(b)

प्रश्नानुसार बैठने का क्रम निम्नवत् है–



अतः गीत के दाईं ओर चौथे स्थान पर 'राज' बैठा है।

139. (c)

प्रश्नानुसार, कार्यालय पहुँचने का क्रम निम्नवत् है

$F > A > E > G > D/B > B/D > C$

उपरोक्त क्रम से स्पष्ट है कि F सबसे पहले कार्यालय पहुँचा।

140. (c)

6582358125834356545865845 8

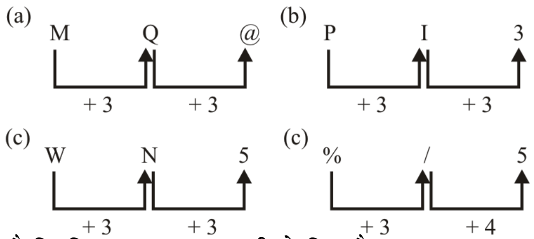
ऐसे 5, 8 है जिनके बाद संख्या 4 नहीं आती है, परन्तु जिसके पहले संख्या 5 आती हैं।

141. (a)

आकृतियों से स्पष्ट है कि समूह 1,3,5 दो रेखाओं वाली 2,7,8 चार रेखाओं वाली और 4,6,9 तीन रेखाओं वाली आकृतियों को तर्कसंगत रूप से समूहबद्ध करेगा। अतः विकल्प (a) सही है।

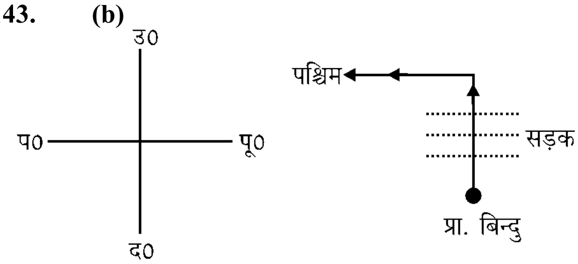
142. (d)

दिये गये अक्षरों, संख्या व चिन्हों के मध्य अन्तर से-



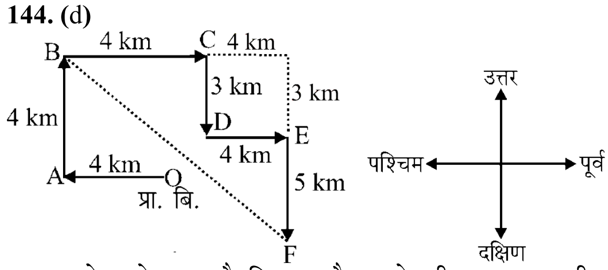
स्पष्ट है कि विकल्प (d) अन्य सभी से भिन्न है।

143. (b)



अतः स्पष्ट है कि सड़क पार करने से पहले अनया दक्षिण दिशा में थी।

144. (d)



अतः आरेख से स्पष्ट है कि B और F के बीच न्यूनतम दूरी = $\sqrt{8^2+8^2} = 8\sqrt{2}$km

145. (d)

अंग्रेजी वर्णमाला के अक्षरों को उल्टे क्रम मे लिखा जाए तो बाएं से 13वां अक्षर N होगा और N के दाई ओर 5वां अक्षर I होगा।

146. (c)

दी गई श्रेणी में बायें से 15वें पद, के बायें का 6 वाँ पद

$L_{15} - L_6 = L_9$

$L_9 = \%$

147. (d)

दिये गये प्रश्न आकृति से स्पष्ट हो जाता है कि प्रश्न आकृति बनाने के लिए विकल्प आकृति C का प्रयोग किया है। अतः विकल्प (d) सही है।

148. (d)

जिस प्रकार,

पैटर्न I से,

$$\frac{(8+2)+(12+4)}{2} = \frac{26}{2} = 13$$

पैटर्न II से,

$$\frac{(16+4)+(24+8)}{2} = \frac{52}{2} = 26$$

पैटर्न III से,

$$\frac{(14+2)+(22+?)}{2} = 22$$

$$16+22+? = 44$$

$$? = 44 - 38$$

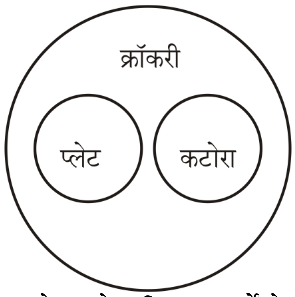
$$? = 6$$

149. (c)

विकल्प आकृतियों से स्पष्ट है कि प्रश्न चिन्ह के स्थान पर उत्तर आकृति B आयेगी। अतः विकल्प (c) सही होगा।

150. (d)

क्रॉकरी का मतलब चीनी मिट्टी के बर्तन से है। और प्लेट व कटोरा बर्तन के अन्तर्गत आते है।



अतः विकल्प (d) का वेन आरेख दिए गए वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढ़ग से निरूपित करता है।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

PRACTICE SET - 4

सामान्य हिन्दी

प्रश्न संख्या 1 से 5 के लिए निर्देश :

निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

बचपन के दिनों को सोचता हूँ तो सब कुछ बदला-बदला लगता है जिसे देखकर विस्मित हो जाता हूँ। बचपन में एक बार फुटबॉल खेलते समय गेंद पंचर हो गई। हम सभी बच्चे एक दोस्त के पिता की दुकान पर पहुँचे, उसके पिता साइकिल मरम्मत का काम करते थे, उन्होंने तुरंत फुटबॉल का पंचर ठीक कर दिया। हमारे आनंद का ठिकाना न रहा। उन दिनों अंग्रेजी स्कूलों का चलन शुरू हो गया था। इन स्कूलों में बच्चों को पढ़ाना शान की बात मानी जाती थी। गरीबों के बच्चे इनके सपने ही ले सकते थे। कुछ बड़े घरों के बच्चे ही इनमें पढ़ने जाते थे। समाज में अमीर-गरीब का भेद अधिक था।

1. विस्मित होने का क्या कारण है?
(a) बचपन के दिन (b) सोचना
(c) तेज बदलाव (d) यूँ ही

2. समाज में किसका भेद था?
(a) स्त्री-पुरुष का (b) बच्चों का
(c) अमीर-गरीब का (d) गोरे-काले का

3. दोस्त के पिताजी क्या काम करते थे?
(a) साइकिल चलाते थे (b) साइकिल मरम्मत करते थे
(c) फुटबॉल बेचते थे (d) फुटबॉल खरीदते थे

4. उन दिनों किसका चलन शुरू हो गया था?
(a) अंग्रेजी स्कूलों का (b) फुटबॉल का
(c) हिन्दी पढ़ने का (d) साइकिल चलाने का

5. 'बड़े घरों के बच्चे' से क्या अभिप्राय है?
(a) बड़े घरों में रहने वाले बच्चे
(b) पैसे वाले लोगों के बच्चे
(c) सुन्दर बच्चे
(d) एक साथ रहने वाले बच्चे

6. अधिकतर भारतीय भाषाओं का विकास किस लिपि से हुआ?
(a) शारदा लिपि (b) खरोष्ठी लिपि
(c) कुटिल लिपि (d) ब्राह्मी लिपि

7. तालव्य व्यंजन है–
(a) द, ट, ड, ढ (b) च, छ, ज, झ
(c) त, थ, द, ध (d) म, फ, ज, भ

8. हिन्दी दिवस कब मनाया जाता है?
(a) 14 अक्टूबर (b) 14 सितम्बर
(c) 11 जून (d) 15 सितम्बर

9. सूर्यकान्त त्रिपाठी 'निराला' को कैसा कवि माना जाता है?
(a) क्रान्तिकारी (b) भाग्यवादी
(c) पलायनवादी (d) अवसरवादी

10. कौन वर्ण ओष्ठ्य नहीं है?
(a) म (b) ब
(c) ऊ (d) आ

11. निम्नलिखित में से 'नासिक्य' व्यंजन कौन–सा है?
(a) ष (b) ञ
(c) ग (d) ज

12. प्रसारण का विलोम शब्द है-
(a) प्रतिपादन (b) आरक्षण
(c) आकुंचन (d) संदर्शन

13. 'ऋजु' का विलोम है?
(a) सरल (b) सीधा
(c) तिर्यक (d) वक्र

14. विशिष्ट अवसर पर विशिष्ट लोगों के समक्ष दिया गया विद्वतापूर्ण भाषण कहलाता है–
(a) सम्भाषण (b) अभिभाषण
(c) अपभाषण (d) अनुभाषण

15. ''जिसमें संसार के प्रति मोह न रहा हो'' – उपयुक्त शब्द का चयन करें –
(a) वीतरागी (b) शीतरागी
(c) अनुरागी (d) रागी

16. ''केशव कहि न जाइ का कहिये। देखत तव रचना विचित्र अति समुझि मनहिं मन रहिये।'' में है–
(a) रौद्र रस (b) शान्त रस
(c) भयानक रस (d) अद्‌भुत रस

17. 'क्रोध' किस रस का स्थायीभाव है?
(a) वीभत्स (b) भयानक
(c) रौद्र (d) वीर

18. नीचे दिए गए शब्दों में से अव्ययीभाव समास का चयन कीजिए।
(a) पाप–पुण्य (b) आजीवन
(c) घुड़सवार (d) पीताम्बर

19. ''पृथ्वीराज रासो'' किस काल की रचना है?
(a) आदिकाल (b) रीतिकाल
(c) भक्तिकाल (d) आधुनिक काल

20. अलंकार का शाब्दिक अर्थ होता है–
(a) वस्त्र (b) वर्ण
(c) आभूषण (d) विशिष्ट

21. जिस समास में सब पद अथवा उनका समाहार प्रधान रहता है, उसे क्या कहते हैं?
(a) बहुब्रीहि समास (b) तत्पुरुष समास
(c) द्वन्द्व समास (d) द्विगु समास

22. ''काली घटा का घमंड घटा'' उपर्युक्त पंक्ति में कौन-सा अलंकार है?
(a) यमक (b) उपमा
(c) उत्प्रेक्षा (d) रूपक

23. उस शब्दांश को क्या कहते हैं, जो किसी शब्द से पूर्व लगकर उस शब्द का अर्थ बदल देता है?
(a) प्रत्यय (b) उपसर्ग
(c) समास (d) लिंग

24. इनमें से वर्तनी की दृष्टि से शुद्ध शब्द है –
(a) उज्जवल (b) उज्ज्वल
(c) उज्वल (d) उजवल

25. जहाँ बिना कारण के कार्य का होना पाया जाए, वह कौन-सा अलंकार होता है?
(a) विरोधाभास (b) विभावना
(c) वक्रोक्ति (d) विशेषोक्ति

26. वाक्यों का वर्गीकरण मुख्यतः कितने प्रकार से होता है?
(a) 2 (b) 3
(c) 6 (d) 8

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

27. NOTIFICATION शब्द का हिन्दी रूपान्तरण है
(a) टिप्पणी (b) सार-संक्षेप
(c) सूचना (d) अधिसूचना

28. 'रेलगाड़ी' शब्द है-
(a) तद्भव (b) तत्सम
(c) देशज (d) संकर

निर्देश–निम्नलिखित वाक्य खण्डों में अशुद्धियों का चयन करते हुए उचित विकल्प का चुनाव कीजिए।

29. मुझे कल/दो किलो/लीची खरीदने हैं/कोई त्रुटि नहीं।
(a) मुझे कल (b) दो किलो
(c) लीची खरीदने हैं (d) कोई त्रुटि नहीं

30. 'बहाव' शब्द में प्रयुक्त प्रत्यय कौन-सा है?
(a) बह (b) हाव
(c) आव (d) आवा

31. 'समुद्रोर्मि' का सही संधि-विच्छेद क्या है?
(a) समुद्रः + ऊर्मि (b) समुद्र + ओर्मि
(c) समुद्र + ऊर्मि (d) समुद्रो + ऊर्मि

32. निम्नलिखित शब्दों में से तद्भव शब्द का चयन कीजिएः
(a) प्यास (b) प्रागंण
(c) उद्वेग (d) आश्रम

33. 'युवा' शब्द का लिंग परिवर्तित करने के लिए निम्नलिखित विकल्पों में से सही शब्द छाँटिएः
(a) युवी (b) युवराज्ञी
(c) युवती (d) युवराज

34. निम्नलिखित में से कौन सा शब्द तत्सम है?
(a) साँप (b) चिह्न
(c) बीणा (d) विस्मय

35. 'छछून्दर के सिर में चमेली का तेल' का अर्थ है -
(a) दान के लिए सुपात्र न होना
(b) गंजे व्यक्ति के सिर पर सुगन्धित तेल लगाना
(c) बिल्कुल अनपढ़ व्यक्ति को धन मिलना
(d) अयोग्य व्यक्ति का अच्छा पद मिलना

36. रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिये-
करत-करत अभ्यास के जड़मति होत..........।
(a) स्वजन (b) सुजान
(c) प्रियजन (d) मेहमान

37. 'हिमवान्' का पर्याय है
(a) हिमवर्षा (b) हिम
(c) हिमाद्रि (d) हिममानव

38. निम्न विकल्पों में से अनेकार्थक शब्द का चयन कीजिए-
(a) नासिका (b) कान
(c) अंग (d) नेत्र

सामान्य जानकारी

39. निम्नलिखित में से कौन-सा रामसर स्थल उत्तर प्रदेश में स्थित नहीं है?
(a) सूर सरोवर (b) समसपुर पक्षी अभयारण्य
(c) सरसई नवार झील (d) सुरिंसर-मानसर झीलें

40. उत्तर प्रदेश में अमनगढ़ टाइगर रिज़र्व निम्नलिखित में किस टाइगर रिजर्व का हिस्सा है?
(a) दुधवा (b)पीलीभीत
(c) कॉर्बेट (d)राजाजी

41. लवण-प्रभावित मृदाएँ मुख्यतः उत्तर प्रदेश के किन मण्डलों में पायी जाती हैं?
(a) आगरा एवं अलीगढ़ (b) मेरठ एवं मुरादाबाद
(c) बस्ती एवं गोरखपुर (d) झांसी एवं चित्रकूट

42. उत्तर प्रदेश के किस शहर को 'पूर्व का ग्रास' के नाम से जाना जाता है?
(a) गोरखपुर (b) मुरादाबाद
(c) बनारस (d) कन्नौज

43. उत्तर प्रदेश का निम्नलिखित में से कौन-सा जिला क्षेत्रफल की दृष्टि से सबसे छोटा है?
(a) हमीरपुर (b) हरदोई
(c) हाथरस (d) हापुड़

44. जून, 2023 में 'विश्व शरणार्थी दिवस' कब मनाया गया?
(a) 15 जून (b) 17 जून
(c) 20 जून (d) इनमें से कोई नहीं

45. UEFA नेशंस लीग फाइनल्स, 2023 का खिताब किस देश ने जीता?
(a) स्पेन (b) क्रोएशिया
(c) नीदरलैण्ड (d) ब्राजील

46. जून, 2023 में मुख्यमंत्री योगी आदित्यनाथ उत्तर प्रदेश में नवनिर्मित थारु जनजाति संग्रहालय का लोकार्पण किया। यह संग्रहालय किस जिले में बनाया गया है?
(a) बलरामपुर (b) सीतापुर
(c) सोनभद्र (d) इनमें से कोई नहीं

47. बांग्लादेश मुक्ति युद्ध कब समाप्त हुआ?
(a) 14 नवंबर, 1971 (b) 17 अक्टूबर, 1971
(c) 2 अक्टूबर, 1974 (d) 16 दिसम्बर, 1971

48. चौथी शताब्दी ईसा पूर्व में, मगध की राजधानी को —— स्थानांतरित कर दिया गया था।
(a) मथुरा (b) पाटलिपुत्र
(c) वाराणसी (d) पानीपत

49. निम्नलिखित में से किसे 'देवानाम प्रिय' के नाम से जाना जाता है?
(a) अशोक (b) अमोघवर्ष
(c) कनिष्क (d) खारवेल

50. पहला मुस्लिम शासक कौन था जिसका साम्राज्य भारत के सुदूर दक्षिण सहित लगभग संपूर्ण भारत में फैला था?
(a) अलाउद्दीन खिलजी (b) गियास-उद्-दीन बलबन
(c) फिरोज शाह तुगलक (d) जलाल-उद्-दीन खिलजी

51. 1857 के विद्रोह को भारत के प्रथम स्वतन्त्रता संग्राम की संज्ञा किसने प्रदान की?
(a) बाल गंगाधर तिलक (b) सुभाष चन्द्र बोस
(c) भगत सिंह (d) वी. डी. सावरकर

52. गाँधी-इरविन समझौते में निम्नलिखित में से कौन सी एक शर्त नहीं रखी गई थी?
(a) नमक टैक्स हटाना, कानूनी तौर पर उत्पादन, व्यापार और बिक्री करने की अनुमति देना
(b) खादी उत्पादन पर टैक्स हटाना
(c) भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस द्वारा गोल मेज सम्मेलन में भाग लेना
(d) भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस को सविनय अवज्ञा आंदोलन रोकना होगा

53. निम्नलिखित में से कौन सा देश क्षेत्रफल की दृष्टि से भारत का सबसे छोटा पड़ोसी देश है?
(a) मालदीव (b) नेपाल
(c) बांग्लादेश (d) अफ़गानिस्तान

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

54. बोमडिला दर्रा किस राज्य में स्थित है?
(a) हिमाचल प्रदेश (b) नागालैंड
(c) सिक्किम (d) अरुणाचल प्रदेश

55. अष्टमुडी आर्द्रभूमि (झील) ——— में स्थित है।
(a) तमिलनाडु (b) कर्नाटक
(c) केरल (d) असम

56. नामचा बरवा में यू (U) टर्न लेने पर ब्रह्मपुत्र नदी किस राज्य में प्रवेश करती है?
(a) अरूणाचल प्रदेश (b) नागालैंड
(c) मिजोरम (d) असम

57. भारत के संविधान को बनाने वाली संविधान सभा में कितनी महिला सदस्य थीं?
(a) 10 (b) 12
(c) 15 (d) 14

58. भारतीय संविधान की 10वीं अनुसूची के तहत, लोकसभा के किसी भी सदस्य की अयोग्यता से संबंधित किसी भी मुद्दे पर, अंतिम निर्णय किसके द्वारा लिया जाता है?
(a) भारत का निर्वाचन आयोग (b) भारत के राष्ट्रपति
(c) अध्यक्ष, लोकसभा (d) भारत के उपराष्ट्रपति

59. भारत के संविधान का अनुच्छेद ——— चुनाव आयोग को संसद और राज्य विधानसभाओं के चुनावों का पर्यवेक्षण करने की शक्ति देता है।
(a) 314 (b) 341
(c) 342 (d) 324

60. भारत के संविधान का कौन–सा अनुच्छेद, भारत में एक नए राज्य के गठन के लिए दिया गया है?
(a) अनुच्छेद 9 (b) अनुच्छेद 3
(c) अनुच्छेद 2 (d) अनुच्छेद 1

61. किस संविधान संशोधन अधिनियम द्वारा अनुच्छेद 21-A को एक मौलिक अधिकार के रूप में भारतीय संविधान में शामिल किया गया है?
(a) 78वें संशोधन अधिनियम
(b) 92वें संशोधन अधिनियम
(c) 86वें संशोधन अधिनियम
(d) 82वें संशोधन अधिनियम

62. मूल्यह्रास ——— की टूट-फूट के लिए एक वार्षिक भत्ता है।
(a) जारी (चल रहे) कार्य (b) भूमि
(c) तैयार माल (d) पूँजीगत वस्तुओं

63. भारत में छिपी बेरोजगारी मुख्य रूप से किस क्षेत्र में है?
(a) कृषि क्षेत्र (b) ग्रामीण क्षेत्र
(c) फैक्टरी क्षेत्र (d) शहरी क्षेत्र

64. Octroi क्या है?
(a) टैक्स (b) टैक्स कलैक्शन सेन्टर
(c) टैक्स प्रोसेसिंग सेन्टर (d) टैक्स इन्फोरमेशन सेन्टर

65. भारत में स्थापित पहला क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक -----था।
(a) ग्रामीण बैंक (b) विकास बैंक
(c) आरोहण बैंक (d) प्रथमा ग्रामीण बैंक

66. भारतीय रिजर्व बैंक वाणिज्यिक बैंकों को जिस पर अल्प कालिक ऋण देता है, उसे क्या कहते है?
(a) रेपो रेट (b) रिवर्स रेपो रेट
(c) बैंक दर (d) नकद आरक्षित दर

67. मिशन इन्द्रधनुष, जो कि भारत सरकार का एक कार्यक्रम है, ——— से संबंधित है।
(a) स्वच्छता (b) डिजिटलीकरण
(c) टीकाकरण (d) राजमार्ग विकास

68. स्वर्ण जयन्ती ग्राम स्वरोजगार योजना पुर्नगठित होकर अब क्या हो गई है?
(a) प्रधानमंत्री रोजगार योजना
(b) राष्ट्रीय ग्रामीण आजीविका मिशन
(c) जवाहर ग्राम समृद्धि योजना
(d) सम्पूर्ण ग्रामीण रोजगार योजना

69. आइन्सटीन को किसके लिए नोबेल पुरस्कार से सम्मानित किया गया था?
(a) सापेक्षता का सिद्धांत
(b) फोटोइलेक्ट्रिक प्रभाव का सिद्धांत
(c) विशिष्ट ऊष्मा का सिद्धांत
(d) ब्राउनियन गति का सिद्धांत

70. एशियन गेम्स में भारत ने पहली बार फुटबॉल का स्वर्ण पदक किस वर्ष जीता?
(a) 1951 (b) 1958
(c) 1962 (d) 1954

71. भारतीय क्रिकेट कंट्रोल बोर्ड की स्थापना किस वर्ष में हुई थी?
(a) 1928 (b) 1948
(c) 1938 (d) 1958

72. भारत के सीमा सुरक्षा बल का स्थापना दिवस निम्न में से किस तिथि को मनाया जाता है?
(a) 1 दिसंबर (b) 31 अक्टूबर
(c) 5 मई (d) 13 सितंबर

73. 'एग्जाम वारिसर्य (Exam Warriors)' नामक पुस्तक के लेखक कौन हैं?
(a) विक्रम सेठ (b) बिबेक देबरॉय
(c) अभिषेक मनु सिंघवी (d) नरेंद्र मोदी

74. बगदाद .... की राजधानी है-
(a) इराक (b) थाइलैंड
(c) चीन (d) रूस

75. इंटरनेट प्रोटोकॉल का आविष्कार किसने किया ?
(a) विंट सर्फ (b) डेविड कौम
(c) जॉर्ज क्लॉड (d) जोसेफिन कोचरेन

संख्यात्मक एवं मानसिक योग्यता

76. कोई राशि एक निश्चित प्रतिशत ब्याज दर पर 3 वर्षों में ₹8,028 और 6 वर्षों में ₹12,042 हो जाती है, जब ब्याज वार्षिक संयोजित है। राशि है-
(a) ₹5,352 (b) ₹5,325
(c) ₹5,235 (d) ₹5,253

77. ₹x की एक राशि पर 8% प्रतिशत की दर से दो वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज का अंतर 19.20 रु. है। x का मान क्या होगा?
(a) ₹ 2,500 (b) ₹ 3,200
(c) ₹ 2,800 (d) ₹ 3,000

78. यदि एक समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल $36\sqrt{3}\ cm^2$ है, तो त्रिभुज का परिमाप बताइए-
(a) $36\sqrt{3}$ cm (b) $18\sqrt{3}$ cm
(c) 12 cm (d) 36 cm

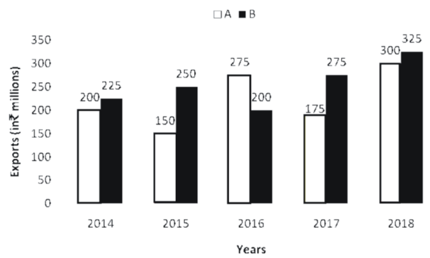
GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

79. $0.64\pi\ m^2$ क्षेत्रफल वाली एक गोलाकार डिस्क 1.408 km की लंबाई तक लुढ़कती है। इसके द्वारा लगाए जाने वाले चक्करों की संख्या ज्ञात कीजिए-

(मान लें $\pi = \frac{22}{7}$)

(a) 280 (b) 360
(c) 140 (d) 180

निर्देश (80-81) : दिए गए दंड आरेख में टाइप A और B कारों के निर्यात को दर्शाया गया है (₹ मिलियन में)



80. 2014 से लेकर 2017 तक टाइप A कारों का कुल निर्यात 2015 से लेकर 2018 तक में टाइप B कारों के कुल निर्यात से लगभग कितने प्रतिशत कम है?

(a) 23.8 (b) 30.4
(c) 14.3 (d) 31.3

81. 2014 और 2018 में टाइप A कारों के कुल निर्यात और 2015 और 2016 में टाइप B कारों के कुल निर्यात का अनुपात क्या है?

(a) 5 : 4 (b) 10 : 9
(c) 3 : 2 (d) 11 : 10

82. यदि 2794p561, 9 से विभाज्य है, तो p का मान ________ होगा।

(a) 2 (b) 4
(c) 0 (d) 3

83. यदि तीन संख्याएँ 2 : 3 : 5 के अनुपात में हैं और उनके योगफल का दुगुना 200 है। तीनों संख्याओं में सबसे बड़ी संख्या का वर्ग है:

(a) 2500 (b) 1000
(c) 625 (d) 2250

84. कोई भिन्न ऐसा है जिसका अंश इसके हर से पांच कम है। साथ ही, अंश का चार गुना हर से एक अधिक है। भिन्न है-

(a) 4/7 (b) 3/8
(c) 7/12 (d) 2/7

85. $\sqrt{4600+\sqrt{540+\sqrt{1280+\sqrt{250+\sqrt{36}}}}}$ का मान क्या है?

(a) 69 (b) 68
(c) 70 (d) 72

86. तीन संख्याओं का अनुपात 3 : 4 : 5 हैं और उनका लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) 1800 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

(a) 150 (b) 120
(c) 30 (d) 90

87. $[7 + 7 \times (7 + 7 \div 7)] + 7 \div 7$ का मूल्यांकन करें।

(a) 10 (b) 5
(c) 64 (d) 63

88. 3 संख्याओं में से, जिनका औसत 22 है, पहली संख्या दो अन्य संख्याओं के योग का 3/8वाँ हिस्सा है। पहली संख्या क्या है?

(a) 16 (b) 20
(c) 22 (d) 18

89. दो संख्याएँ 5:7 के अनुपात में हैं। यदि पहली संख्या 20 है, तो दूसरी संख्या ज्ञात कीजिए।

(a) 22 (b) 8
(c) 18 (d) 28

90. यदि $a : b = 3 : \sqrt{5}$ है, तो $(2a+b):(3a-2b)$ का मान क्या होगा?

(a) $\frac{1}{61}(64+21\sqrt{5})$ (b) $\frac{1}{63}(64+21\sqrt{5})$
(c) $\frac{1}{64}(64+21\sqrt{5})$ (d) $\frac{1}{62}(64+21\sqrt{5})$

91. यदि किसी संख्या के 62% और 80% के बीच का अंतर 198 है, तो उस संख्या के 92% और 56% के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

(a) 1100 (b) 360
(c) 3564 (d) 396

92. सुधा अपनी आय का 15% बचाती है। यदि उसका व्यय 20% बढ़ता है और बचत में 60% की वृद्धि होती है, तो उसकी आय में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई है?

(a) 26 (b) 24
(c) 35 (d) 30

93. एक वस्तु का लागत मूल्य ₹1440 है तथा विक्रय मूल्य ₹1800 है। लाभ प्रतिशत कितना है?

(a) 15% (b) 25%
(c) 20% (d) 12.5%

94. जब किसी वस्तु को ₹ 355 में बेचा जाता है तो 29% की हानि होती है। 21% लाभ प्राप्त करने के लिए उसी वस्तु को कितने ₹ में बेचा जाए?

(a) 605 (b) 629.20
(c) 635 (d) 580.80

95. दो वस्तुओं में से प्रत्येक को ₹ 2508 के मूल्य पर बेचा जाता है। उनमें से एक वस्तु पर विक्रेता को 14% लाभ होता है और दूसरी वस्तु पर 12% की हानि होती है। विक्रेता को कुल मिलाकर कितने प्रतिशत लाभ अथवा हानि हुई? (दशमलव के एक स्थान तक)

(a) 0.5% लाभ (b) 0.5% हानि
(c) 0.7% हानि (d) 0.7% लाभ

96. यदि एक वस्तु के अंकित मूल्य ₹ 1,250 पर 5%, 15% और 20% की तीन छूट दी जाती है, तो ग्राहक को कुल कितनी छूट (₹ में) मिली?

(a) ₹ 807.50 (b) ₹ 450
(c) ₹ 442.50 (d) ₹ 950.25

97. एक मोबाइल फोन क्रमशः 30% और 10% की दो क्रमिक छूट देने के बाद ₹31,500 में बेचा जाता है। मोबाइल का अंकित मूल्य ज्ञात करें।

(a) ₹50,000 (b) ₹35,000
(c) ₹52,200 (d) ₹55,000

98. एक वस्तु का अंकित मूल्य ₹ 600 है। अंकित मूल्य पर 25% की छूट देने के बाद हानि ₹ 30 थी। हानि प्रतिशत है–

(a) 7.50% (b) 7.25%
(c) 6.25% (d) 6.50%

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

99. यदि साधारण ब्याज की वार्षिक दर 11% से बढ़कर $17\frac{1}{2}\%$ हो जाती है, एक व्यक्ति की वार्षिक आय ₹1,071.20 तक बढ़ जाती है। उसी राशि पर 5 वर्ष के लिए 10% की दर से साधारण ब्याज (₹ में) ज्ञात करें।
(a) ₹8,240 (b) ₹9,120
(c) ₹7,250 (d) ₹16,480

100. वह राशि कितनी है जो 5% साधारण ब्याज की दर से 4 वर्षों में ₹1440 हो जाएगी?
(a) ₹1180 (b) ₹1080
(c) ₹1200 (d) ₹1240

101. A ने 31 दिसंबर 2007 को अपने मित्र B से ₹ 3,000 की धनराशि इस शर्त पर उधार ली कि वह एक वर्ष बाद इसे 15% के साधारण वार्षिक ब्याज के साथ लौटा देगा। किंतु A 31 अगस्त 2008 को ही धनराशि लौटाने की स्थिति में आ जाता है। A ने B को कितनी धनराशि लौटाया?
(a) ₹ 3,305 (b) ₹ 3,300
(c) ₹ 3,200 (d) ₹ 3,310

102. A ने 10 लाख रु. का निवेश करके एक ट्रेडिंग फर्म शुरू की। 4 माह के बाद, B 15 लाख रु. का निवेश करके उस बिजनेस में शामिल हो गया और B द्वारा शामिल होने के 2 महीने बाद 20 लाख रु. निवेश करके C भी उनमें शामिल हो गया। A द्वारा कारोबार शुरू करने के 1 साल बाद, उन्होंने 6,00,000 रु. का लाभ कमाया। उस लाभ में C का हिस्सा क्या है (रु. में)?
(a) 2,00,000 (b) 1,00,000
(c) 1,50,000 (d) 3,00,000

103. A तथा B ने 3 : 8 के अनुपात में हिस्सेदारी करके व्यापार प्रारंभ किया। 4 महीने बाद C ने B के द्वारा निवेश की गयी राशि की 3/4 राशि का निवेश करके बिजनेस में भागीदारी प्रारंभ की। वर्ष के अंत में उनका लाभ कितना (₹ में) था यदि C को ₹ 24,000 मिलते हैं?
(a) ₹ 120000 (b) ₹ 150000
(c) ₹ 90000 (d) ₹ 180000

104. A किसी घर को 45 दिन में पेंट कर सकता है और B इसे 15 दिन में कर सकता है। C के साथ मिलकर वे इस काम को केवल 5 दिनों में कर सकते हैं। तो अकेला C इसे कितने दिनों में कर पायेगा?
(a) 12 (b) 9
(c) 15 (d) 8

105. B की तुलना में A 40% अधिक दक्ष है तथा B की तुलना में C 20% कम दक्ष है। एक साथ मिलकर वे तीनों किसी काम को 5 दिनों में पूरा करते हैं। A अकेले ही उस काम का 70% कितने दिनों में पूरा करेगा?
(a) 8 (b) 9
(c) 7 (d) 10

106. दस पुरुष या बारह महिलाएं एक ही काम को 10 दिनों में पूरा कर सकती हैं। अगर 5 पुरुष और 2 महिलाएं एक साथ काम करते हैं। काम पूरा करने में उन्हें कितने दिन लगेंगे?
(a) 15 (b) 40
(c) 20 (d) 60

107. एक व्यक्ति अपनी यात्रा का पहला भाग 80 किमी/घंटा और दूसरा भाग 120 किमी/घंटा की गति से करता है और 40 घंटे में 3840 किमी. की कुल दूरी तय करता है। उसकी यात्रा का पहला भाग कितने समय में समाप्त हुआ?
(a) 24 घण्टे (b) 18 घण्टे
(c) 36 घण्टे (d) 12 घण्टे

108. मोहित 10 m/s की गति से अपने कार्यालय जाता है और x km/hr की गति से अपने घर वापस लौटता है। यदि पूरी यात्रा के लिए मोहित की औसत गति 12 m/s है, तो x का मान क्या है?
(a) 25 km/hr (b) 15 km/hr
(c) 36 km/hr (d) 54 km/hr

109. एक रेलगाड़ी 45 मिनट में एक निश्चित दूरी तय करती है। यदि इसकी गति 5 km/h कम कर दी जाए, तो उतनी ही दूरी तय करने में 3 मिनट अधिक लगते है। दूरी (km में) है।
(a) 64 (b) 80
(c) 60 (d) 54

110. दो रेलवे इंजनों की चाल का अनुपात 5:4 है। यदि वे एक ही दिशा में समानांतर पटरियों पर चलते हैं और आरंभ में कम चाल वाला इंजन तेज चाल वाले इंजन से 8 किमी आगे था, तो तेज चाल वाले इंजन को कम चाल वाले इंजन से आगे निकलने के लिए कितनी दूरी तय करनी पड़ेगी?
(a) 48 (b) 36
(c) 32 (d) 40

111. एक नाव 7 घंटे में 10 km. ऊर्ध्वप्रवाह (अपस्ट्रीम) तथा 20 km. अनुप्रवाह (डाउनस्ट्रीम) चल सकती है। यह 11 घंटे में 20 km. ऊर्ध्वप्रवाह (अपस्ट्रीम) तथा 10 km. अनुप्रवाह (डाउनस्ट्रीम) चल सकती है। स्थिर जल में नाव की गति कितनी है?
(a) 2 km/h (b) 8 km/h
(c) 6 km/h (d) 4 km/h

112. राहुल और उसकी बहन की आयु में अनुपात 3:4 है। 10 वर्ष पहले उनकी आयु में अनुपात 13:19 था। राहुल की वर्तमान आयु (वर्ष में) क्या है?
(a) 36 (b) 48
(c) 42 (d) 54

मानसिक योग्यता और तर्क क्षमता

निर्देश (113-114) : दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सही है, भले ही यह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न हों, यह तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुपालन करता है/करते हैं।

113. कथन :
किसी भी अपरिचित व्यक्ति के प्रति ग्रामीणों का रवैया सहयोगात्मक होता है।
निष्कर्ष :
I. अपरिचित व्यक्तियों के प्रति शहरी लोगों का रवैया असहयोगात्मक होता है।
II. शहरीकरण हमारे नैतिक मूल्यों को समाप्त कर देता है।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

(a) केवल निष्कर्ष I पालन करता है।
(b) न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II पालन करता है।
(c) या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II पालन करता है।
(d) केवल निष्कर्ष II पालन करता है।

114. कथन :
राम के चचेरे भाई श्याम ने चाय पीते हुए कहा, ''नागपुर में अतिविषम जलवायु है।''
निष्कर्ष :
I. नागपुर में सर्दियों में सर्दी और ग्रीष्म में गर्मी होती है।
II. राम और श्याम चचेरे/ममेरे/भाई–बहन हैं।
(a) ना तो तर्क I ना ही तर्क II निहित है।
(b) केवल तर्क II निहित है।
(c) दोनों तर्क I और II निहित हैं।
(d) केवल तर्क I निहित हैं।

115. दिया गया है:
J Ω K का अर्थ है कि K, J से बड़ा या बराबर है।
K ÷ M का अर्थ है कि K, M के बराबर है।
N Δ J का अर्थ है कि N, J से छोटा है।
उपरोक्त धारणा के आधार पर हम नीचे दिए गए कथनों से कौन-सा निष्कर्ष निकाल सकते हैं?
कथन:
I. U Ω T
II. R Ω S
III. S Δ U
निष्कर्ष
1 S Δ T
2 R Δ U
(a) केवल निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है।
(b) न तो 1 और न ही 2 अनुसरण करता है।
(c) दोनों निष्कर्ष अनुसरण करते हैं।
(d) केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है।

116. कथन:
Y ने Z से कहा, ''पीक ऑवर्स टू-व्हीलर से यात्रा करना बेहतर होता है।
अवधारणा:
I. टू-व्हीलर पर ट्रैफिक में नेविगेट करना आसान होता है।
II. टू-व्हीलर के लिए अलग लेन है।
(a) I और II दोनों ही अंतर्निहित हैं।
(b) केवल I अंतर्निहित है।
(c) न तो I और न ही II अंतर्निहित है।
(d) केवल II अंतर्निहित है।

117. दिए गए प्रश्न को पढ़ें और निर्णय लें कि निम्नलिखित में से कौन-सा कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।
प्रश्न:
J, K, L, M और N एक कतार में खड़े हैं। बीच में कौन खड़ा है?
कथन:
1. M काउन्टर पर खड़ा है और N सबसे दूर अंत में खड़ा है।
2. M के बाद K खड़ा है और N के पहले L खड़ा है।
(a) कथन 1 और 2 दोनों अपर्याप्त हैं।
(b) केवल कथन 1 पर्याप्त है।
(c) कथन 1 और 2 दोनों पर्याप्त हैं।
(d) केवल कथन 2 पर्याप्त है।

118. डस्टिन, माइक का बेटा है। विल, बॉब के बेटे का नाम है। बॉब के पिता का बेटा एलेक्स, माइक का भाई है। डस्टिन का विल से क्या संबंध है ?
(a) मित्र (b) भाई का बेटा
(c) पिता का भाई (d) पिता के भाई का बेटा

119. लीला ने अपने दोस्तों से दो लड़कियों का परिचय अपने पिता की एकमात्र बहन की बेटियों के रूप में कराया। लीला और लड़कियां .... हैं–
(a) जुड़वा
(b) चचेरे/ममेरे/फुफेरे भाई-बहन
(c) दोस्त
(d) भतीजी

120. 6 व्यक्तियों P, Q, R, S, T और U का एक परिवार है,P व R एक विवाहित जोड़ा है,P की लड़की S है,R का पुत्र Q है, लेकिन Q की माता R नहीं है, R का भाई T है, U, S का भाई है, तो परिवार में कितने सदस्य पुरुष हैं?
(a) 3 (b) 4
(c) 2 (d) 5

121. जिस कूट भाषा में, PENINSULA को 111 लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में DICHOTOMY को किस प्रकार लिखा जाएगा ?
(a) 222 (b) 121
(c) 212 (d) 112

122. एक विशिष्ट कोड भाषा में NDRWCK को GUGPTZ लिखा जाता है। उसी कोड भाषा में MTSFHJ का कोड क्या है?
(a) FOPWWW (b) FOPXXX
(c) FKHZZZ (d) FKHYYY

123. उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द, पहले शब्द से संबंधित है।
गन्ना : गुड़ :: नारियल : ?
(a) समुद्रतट (b) फल
(c) नारियल की जटा (d) सफेद

124. उस विकल्प का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकता है।
2B, 4D, 7G, 12L, 19S, 30D, 43Q, ?
(a) 60H (b) 60Z
(c) 64S (d) 63X

125. निम्नलिखित श्रेणी में अगला पद क्या होगा?
X23W, V21U, _________.
(a) T18R (b) S19T
(c) R18T (d) T19S

126. कौन-सा शब्द नीचे दिए गए संबंध को सर्वोत्तम ढंग से पूर्ण करेगा ?
Charminar : India : : Pyramid : ?
(a) Canada (b) Egypt
(c) Vatican (d) England

127. 'Garden' का 'Gardener' से वही संबंध है, जो 'Museum' का '______' से है।
(a) Museology (b) Curator
(c) Artist (d) Guide

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

128. निम्नलिखित को एक सार्थक क्रम में व्यवस्थित करें :
A. रोग B. उपचार C. संक्रमण D. स्वास्थ्य लाभ
E. रोग निदान

(a) C→A→E→B→D (b) A→C→B→D→E
(c) D→B→E→B→D (d) C→E→A→B→D

129. यदि 'हॉकी' को 'मेज' के रूप में, 'बास्केटबॉल' को 'बेड' के रूप में, 'बैडमिंटन' को 'स्टूल' के रूप में तथा 'क्रिकेट' को 'डेस्क' के रूप में जाना जाता है, तो इनमें से कौन-सा खेल दो खिलाड़ियों या टीमों के बीच नेट लगाकर खेला जाता है?

(a) स्टूल (b) डेस्क
(c) बेड (d) मेज

130. यदि ARC को $@* और HIT को #&% लिखा जाता है तो CHAIR को लिखा जाएगा।

(a) #* & $@ (b) #*$&%
(c) *#$&@ (d) *#$&%

131. 'सभी मतदाता नागरिक हैं' और 'सभी नागरिक निष्ठावान हैं'- निम्नलिखित निष्कर्षों में से कौन-सा उक्त कथनों का पालन करता है।

(a) सभी निष्ठावान नागरिक हैं।
(b) सभी मतदाता निष्ठावान हैं।
(c) सभी नागरिक मतदाता हैं।
(d) सभी निष्ठावान मतदाता हैं।

132. कथनः
एक नोटिस दर्शाता है, ''कूड़ा मत फैलाओ; कृपया कूड़ेदान का प्रयोग करें।''
निष्कर्षः
1. लोग अक्सर निर्देशों का पालन नहीं करते हैं।
2. लोग नोटिस पढ़ते हैं और निर्देशों का पालन करते हैं।

(a) या तो निष्कर्ष 1 अथवा 2 अनुसरण करता है।
(b) न तो निष्कर्ष 1 और न ही 2 अनुसरण करता है।
(c) केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है।
(d) केवल निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है।

निर्देश (133-134): निम्नलिखित सूचनाओं पर विचार करें और उन पर आधारित सवालों के जवाब दें। छः बच्चों J, K, L, M, N और O की पसंद व नापसंद दी हुई है। एक बच्चे को एक सब्जी और एक फल ही पसंद है।

1. M को पत्तागोभी पसंद है, लेकिन आलूबुखारा व संतरे पसंद नहीं हैं।
2. जिस बच्चे को मकई पसंद है, उसे सेब भी पसंद हैं।
3. K और N को न तो केले पसंद हैं और न ही फूलगोभी।
4. J को संतरे पसंद हैं और L को गाजर पसंद हैं।
5. आम उस बच्चे को पसंद हैं, जो शिमला-मिर्च पसंद करता है।
6. O को पपीता व ककड़ी दोनों पसंद हैं।

133. कौन-सा फल उस बच्चे को पसंद है, जिसे पत्तागोभी भी पसंद है?

(a) केला (b) आलूबुखारा
(c) सेब (d) आम

134. J को कौन-सी सब्जी पसंद है?

(a) मकई (b) शिमला-मिर्च
(c) फूलगोभी (d) गाजर

135. निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।
A, B, C, D और E दोस्त हैं, और वे अलग-अलग कारों का उपयोग करते हैं, जैसे- मर्सिडीज, बीएमडब्ल्यू, वोल्वों, रेंज रोवर और ऑडी। इन कारों के रंग नीले, सफेद, काले, लाल और हरे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों।
i) A के पास ऑडी है, लेकिन यह हरी नहीं है।
ii) B के पास लाल रंग की रेंज रोवर है।
iii) C के पास नीली कार है, लेकिन मर्सिडीज नहीं।
iv) E के पास एक काली कार है, जो न तो बीएमडब्ल्यू है और न ही वोल्वो है।
v) जिनके पास हरी कारें हैं, वे बीएमडब्ल्यू का उपयोग करते है।
C के पास निम्नलिखित में से कौन-सी कार है?

(a) बीएमडब्ल्यू (b) वोल्वो
(c) मार्सिडीज (d) रेंज रोवर

136. निम्नलिखित में से कौन-सा अन्य से मेल नहीं खाता है?
कोट, शर्ट, जैकेट, स्वेटर

(a) जैकेट (b) शर्ट
(c) स्वेटर (d) कोट

137. निम्न चित्रों में से असंबद्ध की पहचान करें।

σ	ρ	δ	P
A	B	C	D

(a) D (b) C
(c) A (d) B

138. नीचे दिए गए चार संख्या-युग्मों में से तीन किसी तरह से समान हैं और एक असंगत है। उस असंगत संख्या-युग्म का चयन करें।

(a) 5 - 31 (b) 10 - 101
(c) 3 - 10 (d) 7 - 50

139. दोस्तों का एक समूह इस प्रकार की व्यवस्था में बैठा है कि उनमें से प्रत्येक एक अष्टभुज के एक कोने पर बैठा है। सभी केन्द्र की ओर मुँह करके बैठे हैं। मेधा, राधा के विकर्णतः सामने बैठी है। मेधा, सीमा के बाईं ओर बैठी है। रमन, सीमा के बगल में और गोविंद के सामने बैठा है। गोविंद, चंद्रा के दाईं ओर बैठा है। शांति, मेधा के दाईं ओर नहीं बैठी है, किन्तु शशि के सामने बैठी है। चंद्रा के सामने कौन बैठा है ?

(a) राधा (b) सीमा
(c) शांति (d) रमन

140. एक समूह में पाँच लड़कियाँ हैं। K दूसरी सबसे लंबी है। P, M से लंबी है। R, M से लंबी है। N, P से लंबी है। उनकी ऊँचाईयों के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा अनुक्रम संभव नहीं है?

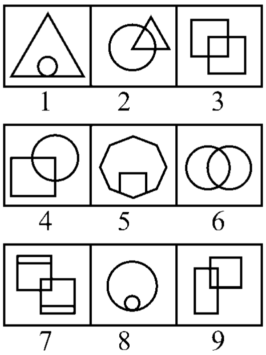
(a) N > K > P > R > M (b) R > K > N > P > M
(c) R > K > P > N > M (d) N > K > R > P > M

141. अंकों की निम्नलिखित सूची में, कितने 3 के तुरंत बाद 3 आता है, लेकिन ठीक पहले 3 नहीं आता है?
2 9 6 3 3 4 5 7 8 3 3 3 4 6 2 3 3 3 3 8 6 2 3

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

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

142. दिये समूह में समान आकृतियों को दर्शाने वाले विकल्प का चयन करें–



(a) 1, 8, 5 ; 7, 6, 3 ; 4, 2, 9
(b) 1, 2, 5 ; 8, 6, 4 ; 2, 7, 9
(c) 1, 8, 5 ; 5, 6, 3 ; 4, 7, 9
(d) 1, 2, 8 ; 5, 6, 4 ; 3, 7, 9

143. अव्यवस्थित अक्षरों को पुनर्व्यवस्थित कर सार्थक शब्द बनाये और फिर उनमें से एक जो अलग है उसका चयन करें।

(a) RESUAQ (b) IRLCEC
(c) INTOP (d) GOHEXAN

144. श्रीमान X बिन्दु A से आरंभ होने वाली मैराथन में दौड़ता है। वह उत्तर दिशा में 5 km दौड़ता है और बिन्दु B तक पहुँचता है, फिर दाईं ओर मुड़कर 6 km दौड़ता है और बिन्दु C तक पहुँचता है, फिर दाईं ओर मुड़कर 8 km दौड़ता है और बिन्दु D तक पहुंचता है, फिर दाईं ओर मुड़ता है और 10 km दौड़ता है और बिन्दु E तक पहुँचता है, फिर दाईं ओर मुड़कर 6 km दौड़ता है और बिन्दु F तक पहुँचता है, फिर दाएँ मुड़ता है और 1 km दौड़ता है और बिन्दु G तक पहुँचता है, फिर दाएँ मुड़ता है और 3 km दौड़ता है और बिन्दु H तक पहुँचता है।
यदि श्रीमान X बिन्दु E से दाईं ओर मुड़ जाता है, तो उसका मुँह अब इनमें से किस दिशा की ओर है?

(a) पश्चिम (b) दक्षिण
(c) पूर्व (d) उत्तर

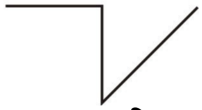
145. बिंदु O से पश्चिम की ओर मुंह करके एक व्यक्ति 4 किमी. चलकर बिंदु A पर पहुंचता है, फिर वहां से दायीं ओर 4 किमी. चलकर वह बिंदु B पर पहुंचता है, फिर दायीं ओर 4 किमी. चलकर बिंदु C पर पहुंचता है, दायीं ओर मुड़कर वह 3 किमी. चलकर बिंदु D पर पहुंचता है, बाएं मुड़कर 4 किमी. चलकर बिंदु E पर पहुंचता है, दायीं ओर 5 किमी. चलकर बिंदु F पर पहुंचता है
बिंदु C और बिंदु F के बीच सबसे कम दूरी है :

(a) $4\sqrt{2}$ (b) $4\sqrt{5}$
(c) $5\sqrt{5}$ (d) $3\sqrt{5}$

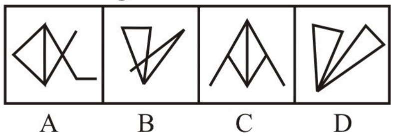
146. यदि नीचे दी गई श्रृंखला के अंतिम आधे भाग को उल्टा पलटने के बाद दाएं से आठवां पद क्या होगा ?
9$YX8N6OLBUJZT@1QFD%

(a) F (b) 1
(c) D (d) Q

147. दिए गए समस्या चित्र को उत्तर चित्रों में से किसी एक में सन्निहित किया गया है। वह उत्तर चित्र कौन-सा है?
प्रश्न आकृति :



उत्तर आकृति :



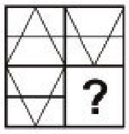
(a) D (b) B
(c) C (d) A

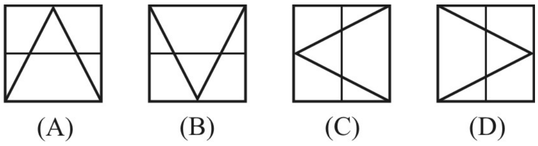
148. दिए गए पैटर्न को ध्यानपूर्वक पढ़े और उस संख्या का चयन करें जो प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आ सकती है।

4	**3**	**8**
9	**7**	**2**
8	**6**	**4**
44	**27**	**?**

(a) 84 (b) 14
(c) 20 (d) 64

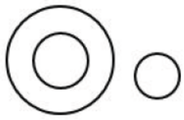
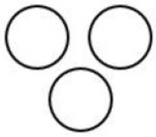
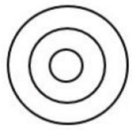
149. निम्न विकल्पों से उस चित्र का चयन कीजिए जो उपरोक्त चित्र में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर आएगा?





(a) D (b) B
(c) C (d) A

150. निम्नलिखित में से कौन-सा वेन आरेख दिए गए वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम ढंग से निरूपित करता है?
गर्मी, मौसम, मेघाच्छन्न

(a) 
(b)
(c) 
(d) 

Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

SOLUTION : PRACTICE SET- 4

ANSWER KEY

1. (c)	2. (c)	3. (b)	4. (a)	5. (b)	6. (d)	7. (b)	8. (b)	9. (a)	10. (d)
11. (b)	12. (c)	13. (d)	14. (b)	15. (a)	16. (d)	17. (c)	18. (b)	19. (a)	20. (c)
21. (c)	22. (a)	23. (b)	24. (b)	25. (b)	26. (a)	27. (d)	28. (d)	29. (c)	30. (c)
31. (c)	32. (a)	33. (c)	34. (d)	35. (d)	36. (b)	37. (c)	38. (c)	39. (d)	40. (c)
41. (a)	42. (d)	43. (d)	44. (c)	45. (a)	46. (a)	47. (d)	48. (b)	49. (a)	50. (a)
51. (d)	52. (b)	53. (a)	54. (d)	55. (c)	56. (a)	57. (c)	58. (c)	59. (d)	60. (b)
61. (c)	62. (d)	63. (a)	64. (a)	65. (d)	66. (a)	67. (c)	68. (b)	69. (b)	70.(a)
71.(a)	72. (a)	73. (d)	74. (a)	75.(a)	76.(a)	77. (d)	78. (d)	79. (a)	80.(a)
81. (b)	82. (a)	83. (a)	84. (d)	85. (b)	86. (b)	87. (c)	88. (d)	89. (d)	90. (a)
91. (d)	92. (a)	93. (b)	94. (a)	95. (c)	96. (c)	97. (a)	98. (c)	99. (a)	100. (c)
101. (b)	102. (a)	103. (c)	104. (b)	105. (a)	106. (a)	107. (a)	108. (d)	109.(c)	110. (d)
111. (c)	112. (a)	113. (b)	114. (b)	115. (c)	116. (b)	117. (c)	118. (d)	119. (b)	120.(b)
121. (d)	122. (d)	123. (c)	124. (a)	125. (d)	126. (b)	127. (b)	128. (a)	129. (a)	130. (c)
131. (b)	132. (d)	133.(a)	134. (c)	135.(b)	136.(b)	137. (a)	138. (a)	139.(b)	140. (c)
141. (d)	142. (a)	143.(c)	144. (d)	145. (b)	146. (a)	147.(b)	148.(c)	149. (d)	150. (a)

SOLUTION

1.(c)
'तेज बदलाव' विस्मित होने का प्रमुख कारण है क्योंकि बचपन के दिनों को सोचने पर वर्तमान में सब कुछ बदला-बदला सा लगता है।

2. (c)
समाज में अमीर-गरीब का भेद था।

3. (b)
दोस्त के पिताजी साइकिल मरम्मत का काम करते थे। उन्होंने ही फुटबॉल का पंचर ठीक किया था।

4. (a)
उन दिनों अंग्रेजी स्कूलों का चलन शुरू हो गया था। इन स्कूलों में बच्चों को पढ़ाना शान की बात मानी जाती थी, इनमें कुछ बड़े घरों के बच्चे ही पढ़ने जाते थे और गरीबों के बच्चे इनके सपने ही ले सकते थे।

5. (b)
बड़े घरों के बच्चे से अभिप्राय पैसे वाले लोगों के बच्चे से है। जो सभी प्रकार के सुख सुविधाओं से सम्पन्न थे।

6. (d)
अधिकतर भारतीय भाषाओं का विकास ब्राह्मी लिपि से हुआ।

7. (b)
च, छ, ज, झ तालव्य व्यंजन है।

8. (b)
''14 सितम्बर'' हिन्दी दिवस के रूप में मनाया जाता है। क्योंकि 14 सितम्बर, 1949 को संविधान सभा द्वारा हिन्दी को राजभाषा घोषित किया गया था। सन् 1953 से 14 सितम्बर को हिन्दी दिवस के रूप में मनाते हैं।

9. (a)
निराला एक क्रान्तिकारी कवि है। इन्होंने अनेक कष्टों को झेलते हुए कभी भी हार नहीं मानी। बादल राग कविता में उनके क्रान्तिकारी व्यक्तित्व का प्रस्फुटन हुआ है।

10. (d)
आ वर्ण ओष्ठ्य नहीं है। यह एक कठ्य ध्वनि है।

11. (b)
ञ 'नासिक्य' व्यंजन है। अन्य नासिक्य व्यंजन वाले वर्ण- ङ, ण, न तथा म है।

12. (c)
'प्रसारण' का विलोम शब्द 'आकुंचन' है। जबकि आरक्षण का विलोम अनारक्षण होता है।

13. (d)
'ऋजु' का विलोम 'वक्र', 'सरल' का विलोम 'कुटिल', या 'कठिन'। 'सीधा' का विलोम टेढ़ा, या उल्टा।

14. (b)
विशिष्ट अवसर पर विशिष्ट लोगों के समक्ष दिया गया विद्वतापूर्ण भाषण-अभिभाषण। दो लोगों या अधिक लोगों को बीच किया गया वार्तालाप-सम्भाषण।

15. (a)
'जिसमें संसार के प्रति मोह न रहा हो' वाक्यांश के लिए उपयुक्त शब्द 'वीतरागी' होगा। जबकि 'जिसमें संसार के प्रति मोह हो' के लिए उपयुक्त शब्द 'अनुरागी' होगा।

16. (d)
'केशव कहि न जाई का कहिये।
देखत तव रचना विचित्र अति समुझि मनहिं मन रहिये'।
यहाँ काव्य में केशव के अद्भुत रूप का बोध होता है अतः इस काव्य में अद्भुत रस होगा।

17. (c)
जिस काव्य को पढ़ने या सुनने से क्रोध की अनुभूति होती है वहां रौद्र रस होता है। रौद्र रस का स्थायी भाव क्रोध होता है। उदाहरण–
श्री कृष्ण के सुन वचन अर्जुन क्रोध से जलने लगे!
सब शील अपना भूल कर करतल युगल मलने लगे!!
संसार देखे अब हमारे शत्रु रण में मृत पड़े!
करते हुए यह घोषणा वे हो गए उठ कर खडे!!

18. (b)
जिस समास का पहला पद अव्यय तथा प्रधान हो, उसे अव्ययी भाव समास कहते है। जैसे, प्रतिदिन अनुरूप, आजन्म, आजीवन इत्यादि।

19. (a)
''पृथ्वीराज रासो'' आदिकाल की रचना है। इसके रचयिता ''चन्दबरदाई'' है। आदिकाल की अन्य रचनाएं - वीसलदेव रासो (नरपतिनाल्ह), परमाल रासो (जगनिक), विजयपाल रासो (नल्लसिंह) हैं।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

20. (c)
`अलंकार' का शाब्दिक अर्थ 'आभूषण' होता है।

21. (c)
जिस समास में सम पद अथवा उनका समाहार प्रधान रहता है, उसे द्वन्द्व समास कहते हैं।
जैसे - माता - पिता = माता और पिता
भाई-बहन = भाई और बहन
राजा –रानी = राजा और रानी

22. (a)
'काली घटा का घमंड़ घटा' इसमें यमक अलंकार है **यमक अलंकार-** शब्दों की आवृत्ति जहाँ एक शब्द की एक से अधिक बार प्रयुक्त हो और उसके अर्थ अलग-अलग हो। घटा शब्द का प्रयोग दो बार हुआ है।

23. (b)
वह शब्दांश जो किसी शब्द से पूर्व लगकर उस शब्द का अर्थ बदल देता है, उपसर्ग कहलाता है। जैसे- आ + हार = आहार, वि + हार = विहार, प्र + हार = प्रहार आदि इसी तरह जो शब्दांश किसी शब्द के बाद में लगते हैं और उसके अर्थ में परिवर्तन लाते हैं, उन्हें प्रत्यय कहते हैं। जैसे- मीठा + ई = मिठाई, बच्चा + पन = बचपन आदि। समास में दो शब्दों का मेल होता है तथा मध्य में स्थित विभक्ति चिह्न का लोप हो जाता है। जैसे- राजा का कुमार = राजकुमार।

24. (b)
वर्तनी की दृष्टि से उज्ज्वल शब्द शुद्ध है। उज्ज्वल शब्द का संधि विच्छेद - उत् +ज्वल है। इन दोनों के बीच व्यंजन संधि होने पर उत् के त् के स्थान पर 'ज्' आदेश होने पर 'उज्ज्वल' शब्द बनता है।

25. (b)
''जहाँ बिना कारण के कार्य का होना पाया जाएँ वहां विभावना अलंकार होगा–
उदाहरण–
``बिनु पद चलै, सुनै बिनु काना।
कर बिनु करम करै विधि नाना।'' **(तुलसी)**

26. (a)
वाक्यों का वर्गीकरण मुख्यतः दो प्रकार से होता है।
(1) अर्थ के आधार पर (2) रचना के आधार पर
(1) अर्थ के अनुसार वाक्य आठ प्रकार के होते हैं। (1) विधानवाचक, (2) निषेधवाचक, (3) आज्ञावाचक, (4) प्रश्नवाचक (5) इच्छावाचक (6) संदेहवाचक (7) विस्मयवाचक (8) संकेतवाचक।
(2) रचना की दृष्टि से वाक्य तीन प्रकार के होते हैं। (1) सरल वाक्य, (2) संयुक्त वाक्य, (3) मिश्रित वाक्य।

27. (d)
'NOTIFICATION' शब्द का हिन्दी रूपान्तरण अधिसूचना है। इसके अतिरिक्त टिप्पणी का COMMENT, सार- संक्षेपण का SUMMARY तथा सूचना का INFORMATION अंग्रेजी रूपान्तरण है।

28. (d)
दो भिन्न स्रोतों से आए शब्दों के मेल से बने नए शब्द को 'संकर शब्द' कहते हैं जैसे–
छाया (संस्कृत) + दार (फारसी) = छायादार
रेल (अंग्रेजी) + गाड़ी (हिन्दी) = रेलगाड़ी
सील (अंग्रेजी) + बंद (फारसी) = सीलबंद

29. (c)
शुद्ध वाक्य – मुझे कल दो किलो लीची खरीदनी है कि न कि लीची खरीदने है।

30. (c)
'बहाव' में 'आव' प्रत्यय हैं अन्य शब्द - घुमाव, बनाव, चढ़ाव, पडाव, खिचाव, चुनाव।
'आवा' प्रत्यय से बने शब्द - छलावा, डरावा, दिखावा, पछतावा।

31. (c)
समुद्रोर्मि का सही संधि-विच्छेद 'समुद्र + ऊर्मि' है, जो कि गुण सन्धि का उदाहरण है। जब अ या आ के उपरान्त लघु या दीर्घ ई, उ, ऋ आए तो दोनों के स्थान पर क्रमशः ए, ओ, अर हो जाता है। जैसे –
समुद्र + ऊर्मि = समुद्रोर्मि
पर + उपकार = परोपकार
सूर्य + उदय = सूर्योदय
देव + इन्द्र = देवेन्द्र
महा + इन्द्र = महेन्द्र
राजा + ऋषि = राजर्षि

32. (a)
'प्यास' तद्भव शब्द है। प्रागंण, उद्वेग, आश्रम तत्सम शब्द है।

33. (c)
'युवा' शब्द का लिंग परिवर्तन करने के लिए सही शब्द 'युवती' है। यहाँ 'युवा' पुल्लिंग शब्द है इसका स्त्रीलिंग शब्द 'युवती' होता है। शेष दिए गए विकल्पों के शब्द असंगत है।

34. (d)
शब्द 'विस्मय' तत्सम शब्द है जिसका तद्भव अद्भुत है। शेष तद्भव शब्द है।

35. (d)
'छछून्दर के सिर पर चमेली का तेल' का अर्थ है- 'अयोग्य व्यक्ति को अच्छा पद मिलना'।

36. (b)
दिये गये विकल्पों में सुजान शब्द ही रिक्त स्थान की पूर्ति करता है।
अर्थात - करत-करत अभ्यास ते जड़मति होत सुजान।

37. (c)
'हिमवान्' का पर्याय 'हिमाद्रि' होगा। इसके अन्य पर्याय हैं- हिमालय, हिमाचल, हिमगिरि, गिरिराज, नगपति, शैलेन्द्र।

38. (c)
दिये गये विकल्पों में अंग अनेकार्थी शब्द है। अंग के अन्य अर्थ है- भेद, पक्ष, टुकड़ा, अंश, शरीर, अवयव, एक देश का नाम।

39. (d)
सुरिंसर-मानसर झीलें उत्तर प्रदेश में स्थित नहीं है। यह भारत के जम्मू व कश्मीर राज्य के जम्मू जिले में स्थित है। सुरिंसर-मानसर, इन दोनों झीलों को 'जुड़वा झीलें' भी कहा जाता है। जबकि सूर सरोवर (आगरा-2020), समसपुर पक्षी अभयारण्य (रायबरेली, 2019), सरसई नावर झील (इटावा, 2019) उत्तर प्रदेश में स्थित हैं तथा इन्हें रामसर स्थल भी घोषित किया जा चुका है।

40. (c)
अमनगढ़ टाइगर रिजर्व मूल रूप से जिम कार्बेट नेशनल पार्क का हिस्सा था, और उत्तर प्रदेश से उत्तराखण्ड राज्य बनने के बाद, जिम कार्बेट उत्तराखण्ड में चला गया और अमनगढ़ उत्तर प्रदेश में बना रहा।

41. (a)
उत्तर प्रदेश के बांगर मृदा वाले क्षेत्र में भूमि के समतल होने और जल निकासी का उचित प्रबन्ध न होने, नहरों से सिंचाई किये जाने, वर्षा की कमी, लवणयुक्त जल से सिंचाई की अधिकता, जुताई एक ही गहराई तक करते रहने तथा क्षारीय उर्वरकों के लगातार प्रयोग आदि कारणों से लगभग 10 प्रतिशत भूमि ऊसर हो चुकी है जो कि प्रदेश के अलीगढ़, मैनपुरी, कानपुर, उन्नाव, एटा, इटावा, रायबरेली, सुल्तानपुर, प्रतापगढ़, जौनपुर, इलाहाबाद आदि जिलों में पायी जाती हैं।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

42. (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।

43. (d)
क्षेत्रफल की दृष्टि से उत्तर प्रदेश का सबसे छोटा जिला हापुड़ (660 किमी^{2}) है। क्षेत्रफल की दृष्टि से लखीमपुर खीरी (7680 किमी^{2}) सबसे बड़ा जिला है।

44. (c)
जून, 2023 में विश्व शरणार्थी दिवस 20 जून को मनाया गया। इस बार इसका विषय 'Hope away from home' था। इसका उद्देश्य विश्व भर में शरणार्थियों की स्थिति के प्रति जागरूकता बढ़ाना है।

45. (a)
14-18 जून, 2023 के मध्य नीदरलैण्डस में आयोजित UEFA नेशंस लीग फाइनल्स, 2023 का खिताब स्पेन ने क्रोएशिया को हराकर जीता।

46. (a)
जून, 2023 में मुख्यमंत्री योगी आदित्यनाथ ने बलरामपुर जिले में नवनिर्मित थारु जनजाति संग्रहालय का लोकार्पण किया। यह संग्रहालय यहाँ के जनजातीय समाज की विरासत को आगे बढ़ाने और उन्हें विकास के साथ जोड़ने तथा आने वाली पीढ़ी को गौरव की अनुभूति कराने का कार्य करेगा।

47. (d)
बांग्लादेश मुक्ति युद्ध की समाप्ति 16 दिसम्बर, 1971 को पश्चिमी पाकिस्तान की सेना के आत्म समर्पण से हुआ। यह युद्ध बंगाली भाषा तथा संस्कृति के अस्तित्व के लिए पूर्वी पाकिस्तान (वर्तमान बांग्लादेश) तथा पश्चिमी पाकिस्तान (वर्तमान पाकिस्तान) के मध्य लड़ा गया था। जिसमें भारत ने पूर्वी पाकिस्तान का सैनिक रूप से सहयोग किया था। इस युद्ध के बाद 'बांग्लादेश' नाम के नए राष्ट्र का विश्व मानचित्र पर उदय हुआ। इसी समय जनरल नियाजी ने अपने 93 हजार सैनिको के साथ जनरल मानेकशा के सामने आत्म समर्पण कर दिया था।

48. (b)
बिहार की राजधानी पटना का पुराना नाम पाटलिपुत्र है। चौथी शताब्दी ई0पू0 शिशुनाग वंश के कालाशोक ने अपनी राजधानी वैशाली से पाटलिपुत्र (वर्तमान पटना) स्थानांतरित किया कालाशोक द्वितीय बौद्ध महासंगीति 383 ई.पू. के आयोजन के लिए भी उल्लेखनीय है। बाद में चन्द्रगुप्त मौर्य ने यहाँ साम्राज्य स्थापित कर अपनी राजधानी बनाई। जिससे पाटलिपुत्र सत्ता का केन्द्र बन गया और मेगस्थनीज ने पाटलिपुत्र नगर का प्रथम लिखित विवरण दिया।

49. (a)
अशोक प्राचीन भारत में मौर्य राजवंश का तीसरा राजा था। अशोक को 'देवानाम प्रिय' एवं 'प्रियदर्शी' आदि नामों से भी जाना जाता है। उसके समय मौर्य साम्राज्य उत्तर में हिन्दुकुश की श्रेणियों से लेकर दक्षिण में गोदावरी नदी के दक्षिण तथा मैसूर (कर्नाटक) तक तथा पूर्व में बंगाल से पश्चिम में अफगानिस्तान तक पहुँच गया था। अशोक को उसके अभिलेखों में देवनाम प्रिय कहकर सम्बोधित किया गया है। मास्की एवं गुर्जरा अभिलेखों में 'अशोक' का नाम अशोक ही मिलता है जबकि पुराणों में अशोक को 'अशोकवर्धन' कहा गया है।

50. (a)
अलाउद्दीन खिलजी पहला मुस्लिम शासक था जिसका साम्राज्य भारत के सुदूर दक्षिण सहित लगभग संपूर्ण भारत में फैला था। मलिक काफूर के नेतृत्व में उसने दक्षिण के देवगिरि पर 1306 में तेलगांना का वारंगल, द्वारसमुद्र (आधुनिक कर्नाटक) मालाबार तथा मदुरै पर विजय प्राप्त की। ऐसा करने वाला वह पहला मुस्लिम सुल्तान था।

51. (d)
1857 के विद्रोह को भारत के प्रथम स्वतन्त्रता संग्राम की संज्ञा वी. डी. सावरकर ने अपनी पुस्तक फर्स्ट वॉर ऑफ इण्डियन इण्डिपेन्डेन्स में दिया। जनवरी 1857 बंगाल की दमदम छावनी के सैनिकों ने कारतूसों को प्रयोग करने से इनकार कर दिया। 29 मार्च 1857, बैरकपुर में 34वीं रेजीमेंट के मंगल पाण्डे ने विद्रोह कर दिया। अंततः 10 मई को मेरठ छावनी के सैनिकों ने विद्रोह कर दिया।

52. (b)
'गाँधी-इरविन पैक्ट' या 'दिल्ली समझौता' की शर्त निम्न है-
1. नमक टैक्स हटाना, कानूनी तौर पर उत्पादन, व्यापार और बिक्री की अनुमति देना।
2. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस द्वारा गोलमेज सम्मेलन में भाग लेना।
3. सविनय अवज्ञा आंदोलन को स्थगित करना।
4. शराब व विदेशी वस्त्रों की दुकानों पर कानून के सीमा के भीतर भारतीय लोग धरना दे सकते हैं।
5. राजनीतिक बंदियों को रिहा करना।
6. भारतीय समुद्र के किनारे नमक बना सकते हैं।
7. सरकारी नौकरी छोड़ने वालों को सरकार वापस लेने में उदारता दिखायेगी।

इस समझौते में खादी उत्पादन पर टैक्स हटाने की मांग नहीं रखी गई थी।

53. (a)
मालदीव भारत का सबसे छोटा पड़ोसी देश है। मालदीव भारत के दक्षिण–पश्चिम में स्थित एक द्वीपीय राष्ट्र है, जिसे आधिकारिक रूप से रिपब्लिक ऑफ मालदीव कहा जाता है। मालदीव की राजधानी 'माले' है। यह केवल 298 वर्ग किमी0 क्षेत्रफल में फैला है।
भारत कुल 9 देशों अफगानिस्तान, बांग्लादेश, भूटान, चीन, म्यांमार, नेपाल, पाकिस्तान, श्रीलंका एवं मालदीव के साथ सीमा साझा करता है।

54. (d)

दर्रों के नाम	**राज्य (जहाँ अवस्थित है)**
बोमडिला, दीफू, यांग्याप	अरुणाचल प्रदेश
बारालाचाला, शिपकी ला, रोहतांग	हिमाचल प्रदेश
तुजू दर्रा	मणिपुर
नाथूला व जेलेप्ला	सिक्किम
काराकोरम, जोजिला, बनिहाल	जम्मू काश्मीर
पालघाट, शेनकोट्टा	केरल

55. (c)
अष्टमुडी झील भारत के केरल राज्य में स्थित है। कोल्लम जिले में स्थित अष्टमुडी झील केरल की दूसरी सबसे बड़ी झील है, इसका आकार आठ भुजाओं वाला है।

56. (a)
ब्रह्मपुत्र नदी का उद्गाम तिब्बत में स्थित मानसरोवर झील के निकट कैलाश श्रेणी के चेमायुंगडुंग हिमनद से होता है। यह हिमालय के समानान्तर पूर्व की ओर प्रवाहित होती हुई 'नामचा बरवा' पर्वत चोटी से यू (U) टर्न लेकर भारत के अरुणाचल प्रदेश में प्रवेश करती है। यहाँ से यह असम (भारत) और बांग्लादेश होते हुए बंगाल की खाड़ी में मिल जाती है।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

57. (c)
संविधान सभा में 389 सदस्य थे जिसमें 292 ब्रिटिश प्रान्तों से, 4 चीफ कमिश्नरी से तथा 93 देशी रियासतों से थे। इसमें 296 सदस्यों के लिए चुनाव हुए जिसमें 208 सदस्य कांग्रेस के, 73 मुस्लिम लीग के तथा 15, स्वतंत्र सदस्य निर्वाचित हुए इनमें 15 महिलाएँ थी।

58. (c)
भारतीय संविधान के अनुच्छेद 103 के अनुसार संसद के किसी भी सदन के सदस्य के अयोग्यता का निर्णय राष्ट्रपति निर्वाचन आयोग की राय पर करेगा तथा राष्ट्रपति का निर्णय अंतिम होगा। जबकि भारतीय संविधान की 10वीं अनुसूची (दलबदल) के आधार पर अयोग्यता का निर्णय लोकसभा का अध्यक्ष या राज्यसभा के सभापति द्वारा किया जाएगा तथा उसका विनिश्चय अंतिम होगा। चूंकि 10वीं अनुसूची के तहत लोकसभा सदस्य की अयोग्य का वर्णन है, अतः उत्तर लोकसभा अध्यक्ष होगा।

59. (d)
भारतीय संविधान के भाग-15 के अनुच्छेद 324 से 329 तक निर्वाचन से संबंधित उपबन्ध दिया गया है।
अनुच्छेद 324 चुनाव आयोग को संसद और राज्य विधानसभाओं के चुनावों का पर्यवेक्षण करने की शक्ति देता है। चुनाव आयोग की स्थापना 25 जनवरी, 1950 को की गई थी। वर्तमान में मुख्य निर्वाचन आयुक्त राजीव कुमार है।

60. (b)
भारतीय संविधान का अनुच्छेद 3 संसद को अधिकृत करता है कि-
1. किसी राज्य में से उसका राज्य क्षेत्र अलग करके अथवा दो या अधिक राज्यों को या राज्यों के भागों को मिलाकर अथवा किसी राज्यक्षेत्र को किसी राज्य के भाग के साथ मिलाकर नए राज्य का निर्माण कर सकेगी।
2. वह किसी राज्य के क्षेत्र को बढ़ा सकेगी।
3. वह किसी राज्य का क्षेत्र घटा सकेगी।
4. वह किसी राज्य की सीमाओं में परिवर्तन कर सकेगी।
5. वह किसी राज्य के नाम में परिवर्तन कर सकेगी।

अनुच्छेद 2 उन राज्यों, जो भारतीय संघ का हिस्सा नहीं है के प्रवेश एवं गठन से संबंधित है। वहीं अनुच्छेद 3 भारतीय संघ के नए राज्यों का निर्माण या वर्तमान राज्यों और पुराने राज्यों के क्षेत्रफल सीमा व नाम में परिवर्तन से संबंधित है। अर्चना रामासुन्दरम् लोकपाल की गैर न्यायिक सदस्य है तथा अभिलाषा कुमारी न्यायिक सदस्य है।

61. (c)
संविधान के छियासीवें संशोधन अधिनियम, 2002 द्वारा 6 से 14 वर्ष तक के बच्चों के लिए अनिवार्य एवं निःशुल्क शिक्षा को मौलिक अधिकार के रूप में मान्यता देने संबंधी प्रावधान किया गया है। इसे अनुच्छेद 21(क) के अंतर्गत संविधान में जोड़ा गया है।

62. (d)
पूंजीगत वस्तुओं में किसी भी औद्योगिक उत्पादन में सहयोगी मशीने आती है जिससे बड़े स्तर पर उत्पादन कार्य होता है। मूल्यह्रास इन्हीं पूंजीगत वस्तुओं में होने वाले टूट-फूट से होने वाले नुकसान के लिए एक वार्षिक भत्ता है।

63. (a)
छिपी हुई बेरोजगारी से आशय यह है कि जिसकी सीमांत उत्पादकता शून्य हो। छिपी हुई बेरोजगारी की अवधारणा श्रीमती जॉन राबिन्सन ने दी है। छिपी हुई बेरोजगारी प्रायः कृषि क्षेत्र मे दिखाई देती है। छिपी हुई बेरोजगारी से आशय यह है कि देखने में तो रोजगारपरक लगते हैं लेकिन वास्तव मे बेरोजगार रहते हैं।

64. (a)
Octroi एक प्रकार का टैक्स है, जो कि किसी नगर निगम या जिलों में खपत होने वाले सामानों को ले जाने पर स्थानीय निकाय द्वारा लगाया जाता है। Octroi कर 1960 दशक का कर है, जो आज भी पाकिस्तान में लगाया जाता है, यह कर मुम्बई (भारत) में 2013 में बन्द कर दिया गया, परन्तु राजस्व नुकसान को देखते हुए इसे पुनः 2014 में लागू किया गया है।

65. (d)
भारत में स्थापित पहला क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक 'प्रथमा ग्रामीण बैंक' था। जिसे 2 अक्टूबर,1975 को मुरादाबाद (उत्तर प्रदेश) में खोला गया था।

- 2 अक्टूबर,1976 को पाँच अन्य ग्रामीण बैंक की शुरुआत हुई, जिनकी आरंभिक पूँजी 100 करोड़ थी। पूर्वी भारत का पहला ग्रामीण बैंक 'गौर ग्रामीण बैंक' था जिसे मालदा प. बंगाल में खोला गया था।
- क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों की सबसे अधिक शाखाएं उत्तर प्रदेश में है इसके बाद बिहार और मध्यप्रदेश का स्थान आता है।
- वर्तमान में भारत में 43 क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक (RRB) है।

66. (a)
भारतीय रिजर्व बैंक वाणिज्यिक बैंकों को जिस पर अल्प कालिक ऋण देता है उसे रेपो रेट कहते हैं। वर्तमान (अप्रैल,2023) में रेपो दर 6.50% है।

67. (c)
भारत सरकार के स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय ने 25 दिसम्बर, 2014 को 'मिशन इन्द्रधनुष' की शुरूआत की। मिशन इन्द्रधनुष एक बूस्टर टीकाकरण कार्यक्रम है। यह यूनिवर्सल टीकाकरण कार्यक्रम 7 रोगों के खिलाफ 7 टीकों का प्रतिनिधित्व करता है। ये रोग हैं- तपेदिक, पोलियो, हेपेटाइटिस बी, डिप्थीरिया, पर्टुसिस, टेटनस और खसरा। इसके अलावा खसरा रूबेला, रोटावायरस, हिमोफिलस, इन्फ्लूएंजा टाइप-बी और पोलियो के खिलाफ टीकों को शामिल करने के बाद इन टीकों की संख्या 12 हो गई है।
2 दिसम्बर, 2019 को सघन टीकाकरण 'मिशन इन्द्रधनुष 2.0' की पूरे देश में शुरूआत हुई। इसका लक्ष्य 27 राज्यों और केन्द्रशासित प्रदेशों के 272 जिलों में पूर्ण टीकाकरण करना है।

68. (b)
गरीब परिवारो के लिए परिसम्पत्तियों के सृजन तथा स्वरोजगार हेतु ग्रामीण विकास मंत्रालय, भारत सरकार द्वारा 1980 में समेकित ग्रामीण विकास कार्यक्रम (आई आर डी पी) की शुरूआत की गई। वर्ष 1999 में आईआरडीपी को स्वर्णजयंती ग्राम स्वरोजगार योजना (एसजीएसवाई) के रूप में परिवर्तित किया गया। इस योजना का मुख्य लक्ष्य स्वयं सहायता समूहो (SHG) द्वारा गरीबों को संगठित करके स्वरोजगार उपलब्ध कराना था। स्वर्णजयंती ग्राम स्वरोजगार योजना को अधिक सुदृढ़ करने के लिए इसको राष्ट्रीय ग्रामीण आजीविका मिशन के रूप में परिवर्तित किया गया। ग्रामीण क्षेत्रों में निर्धनता निवारण के लिए 3 जून, 2011 को राजस्थान के बाँसवाड़ा जिले से राष्ट्रीय ग्रामीण आजीविका मिशन की शुरूआत की गई।

69. (b)
अल्बर्ट आइन्सटीन को उनके 'प्रकाश वैद्युत प्रभाव' की व्याख्या के लिए वर्ष 1921 में नोबेल पुरस्कार मिला था।

70.(a)
एशियन गेम्स में भारत ने पहली बार वर्ष 1951 में 'फुटबॉल' का स्वर्ण पदक जीता। इन खेलों की शुरुआत सन् 1950 में होनी थी। लेकिन तैयारियों की कमी के चलते यह खेल पहली बार 1951 में नई दिल्ली में आयोजित किया गया। इस खेल में भारत पदक तालिका में द्वितीय स्थान पर रहा।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

71.(a)
भारतीय क्रिकेट नियंत्रण बोर्ड (BCCI) ने भारत में क्रिकेट के लिए राष्ट्रीय शासकीय निकाय है। इस बोर्ड का गठन, तमिलनाडु सोसाइटी पंजीकरण अधिनियम के तहत 1928 में पंजीकृत किया गया था। वर्तमान में इसके अध्यक्ष रोजर बिन्नी है।

72. (a)
भारत के सीमा सुरक्षा बल की स्थापना 1 दिसम्बर, 1965 में की गयी थी। 1 दिसंबर को सीमा सुरक्षा बल का स्थापना दिवस मनाया जाता है। के.एफ.रुस्तम जी के नेतृत्व में सीमा सुरक्षा बल का गठन किया गया था।

73. (d)
3फरवरी, 2018 को विदेश मंत्री स्वर्गीय सुषमा स्वराज और मानव संसाधन विकास मंत्री प्रकाश जावडेकर ने पुस्तक 'एग्जाम वारियर्स' का लोकार्पण किया। यह पुस्तक प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा लिखी गई है।

74. (a)

राजधानी	**देश**
बगदाद	इराक
बैंकाक	थाईलैंड
बीजिंग	चीन
मास्को	रूस

75.(a)
विंट सर्फ इन्टरनेट प्रोटोकॉल के आविष्कारक है। एक इंटरनेट प्रोटोकॉल (IP) ऐड्रेस एक संख्यात्मक लेबल है। जो अपने नोड्स के बीच संचार के लिए इंटरनेट प्रोटोकॉल का प्रयोग करने वाले कम्प्यूटर नेटवर्क में भाग ले रहे डिवाइसेस को आवटिंत किया जाता है। इन्टरनेट प्रोटोकॉल की खोज का श्रेय विन्ट सर्फ और उनके सहयोगी बाब काहन को जाता है।

76.(a)
हम जानते है कि,

$$P=\left(1+\frac{R}{100}\right)^{T}=A$$

दिया है,

$$P\left(1+\frac{R}{100}\right)^{3}=8028 \quad \text{............(i)}$$

$$P\left(1+\frac{R}{100}\right)^{6}=12042 \quad \text{...........(ii)}$$

समी. (ii) ÷ समी. (i) से,

$$\left(1+\frac{R}{100}\right)^{3}=\frac{12042}{8028}$$

$$\left(1+\frac{R}{100}\right)^{3}=\frac{3}{2} \quad \text{...........(iii)}$$

समी. (iii) का मान समी. (i) में रखने पर,

$$P\left(\frac{3}{2}\right)=8028$$

$$P=\frac{8028\times 2}{3}$$

$$\boxed{P=₹5352}$$

Trick: माना वह निश्चित राशि 'P' है।
प्रश्नानुसार,

अनुपात 12042 : 8028 = 3 : 2
∴ 8028 : P = 3 : 2
⇒ 3P = 8028 × 2
P = 2676 × 2 = 5352
P = ₹5352

77. (d)
दिया है,

राशि = x, R = 8%
ब्याज का अन्तर = 19.20 रु.

$$\because \quad \text{अन्तर} = \text{राशि}\times\left(\frac{R}{100}\right)^{2}$$

$$\Rightarrow \quad 19.20 = x\times\left(\frac{8}{100}\right)^{2}$$

$$\Rightarrow \quad x=\frac{19.20\times 100\times 100}{8\times 8}$$

$$\therefore \quad x = ₹3000$$

78. (d)
समबाहु त्रिभुज का क्षेत्रफल $= 36\sqrt{3}\ cm^2$

$$\frac{\sqrt{3}}{4}a^2 = 36\sqrt{3}$$

$\Rightarrow a^2 = 144$
$\therefore\ a = 12$ cm
समबाहु त्रिभुज का परिमाप = 3a = 36 cm

79. (a)
डिस्क का क्षेत्रफल $= 0.64\pi\ m^2$
$\pi r^2 = 0.64\pi$
r = 0.8m

$$\text{चक्करों की संख्या} = \frac{\text{दूरी}}{\text{डिस्क की परिधि}}$$

$$=\frac{1.408\times 1000}{2\times\frac{22}{7}\times 0.8}=\frac{1408\times 7}{2\times 22\times 0.8}=280$$

80.(a)
2014 से 2017 तक टाइप A कारों का कुल निर्यात =
200 + 150 + 275 +175 = 800
2015 से 2018 तक टाइप B कारों का कुल निर्यात =
250 + 200 + 275 +325 = 1050

अभीष्ट कमी प्रतिशत = $=\frac{250}{1050}\times 100 = 23.8\%$

81. (b)
अभीष्ट अनुपात = (200 + 300) : (250 + 200)
= 500 : 450 = 10 : 9

82. (a)
9 से विभाज्यता का नियम- यदि किसी संख्या के अंकों का योग 9 से पूर्णतयः विभाजित है, तो वह संख्या भी 9 से विभाजित होगी।
∴ दी गयी संख्या = 2794p561
= 2 + 7 + 9 + 4 + p + 5 + 6 + 1
= 34 + p
स्पष्ट है कि p का मान 2 रखने पर संख्या 34 + 2 = 36, 9 से पूर्णतया विभाजित होगी।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

83. (a)
माना संख्याएँ = 2x, 3x तथा 5x हैं।
प्रश्नानुसार,
$$2(2x + 3x + 5x) = 200$$
$$\Rightarrow 20x = 200$$
$$\therefore \quad x = 10$$
सबसे बड़ी संख्या का वर्ग = $(5x)^2 = (5 \times 10)^2 = 2500$

84. (d)
माना भिन्न = $\frac{x}{y}$
प्रश्नानुसार,
x = y – 5
x + 5 = y .... (i)
पुनः
4x = y + 1 .... (ii)
समीकरण (i) एवं (ii) से,
4x = x + 5 +1
3x = 6
x = 2
समीकरण (i) से
y = 7
अतः भिन्न = $\frac{x}{y} = \frac{2}{7}$

85. (b)
$$\sqrt{4600+\sqrt{540+\sqrt{1280+\sqrt{250+\sqrt{36}}}}}$$
$$=\sqrt{4600+\sqrt{540+\sqrt{1280+\sqrt{256}}}}$$
$$=\sqrt{4600+\sqrt{540+\sqrt{1280+16}}}$$
$$=\sqrt{4600+24} = \sqrt{4624} = 68$$

86. (b)
माना तीन संख्याएं क्रमशः 3x, 4x और 5x हैं।
तीनों संख्याओं का ल०स० = 3×4×5×x = 60x
प्रश्नानुसार,
ल०स० = 1800
$\Rightarrow$ 60 x = 1800 $\Rightarrow$ x = 30
दूसरी संख्या = 4x = 4×30 = 120

87. (c)
[7 + 7 × (7 + 7 ÷ 7)] + 7 ÷ 7
= [7 + 7 × 8] + 1
= [7 + 56] + 1
= [63] + 1
= 64

88. (d)
माना पहली, दूसरी व तीसरी संख्याएँ क्रमशः x, y व z हैं।
प्रश्नानुसार,
$$x = \frac{3}{8}(y+z) \qquad \Rightarrow 8x = 3(y+z)$$
$$\Rightarrow \frac{x+y+z}{3} = 22$$
$$\Rightarrow x+y+z = 66$$
$$\Rightarrow x + \frac{8x}{3} = 66$$
$$\Rightarrow 11x = 198$$
$$\therefore x = 18$$

89. (d)
माना संख्याएं 5x और 7x हैं।
$\because$ 5x = 20
x = 4
$\therefore$ दूसरी संख्या 7x = 28

90. (a)
$a : b = 3 : \sqrt{5}$
$$\therefore (2a+b) : (3a-2b) = \frac{2a+b}{3a-2b}$$
$$= \frac{6+\sqrt{5}}{9-2\sqrt{5}}$$
$$= \frac{(6+\sqrt{5})(9+2\sqrt{5})}{(9-2\sqrt{5})(9+2\sqrt{5})}$$
$$= \frac{54+12\sqrt{5}+9\sqrt{5}+10}{81-20}$$
$$= \frac{64+21\sqrt{5}}{61}$$
$$= \frac{1}{61}(64+21\sqrt{5})$$

91. (d)
$\because$ (80–62)% = 198
18% = 198 $\Rightarrow$ 1% = 11
$\therefore$ (92 – 56) = 36% = 396

92. (a)
माना आय = ₹ 100

	बचत	व्यय
प्रारम्भ में	15	85
	+60% ↓	↓ +20%
अन्त में	24	102

अन्त में आय = 24 + 102 = ₹ 126
प्रतिशत वृद्धि = $\frac{126-100}{100} \times 100 = 26\%$

93. (b)
लागत मूल्य (C.P) = ₹ 1440
विक्रय मूल्य (S.P) = ₹ 1800
$\therefore$ लाभ % $= \frac{1800-1440}{1440} \times 100$
लाभ % $= \frac{360}{1440} \times 100 = 25\%$

94. (a)
$\because$ 71% = 355
1% = 5
$\therefore$ 121% = 121 × 5 = 605
अतः वस्तु का विक्रय मूल्य = ₹ 605

95. (c)
दोनों वस्तुओं का विक्रय मूल्य = (2508 × 2) = ₹ 5016
दोनों वस्तुओं का क्रय मूल्य
$$= \left(\frac{100}{114} \times 2508\right) + \left(\frac{100}{88} \times 2508\right)$$
= 2200 + 2850
= ₹ 5050
हानि = (5050 – 5016) = ₹ 34
हानि % = $\frac{34}{5050} \times 100 = 0.67 \approx 0.7\%$ हानि

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

96. (c)
दिया है, अंकित मूल्य = 1250 रु.
5%, 15% और 20% की छूट के बाद मूल्य

$$= 1250 \times \frac{95}{100} \times \frac{85}{100} \times \frac{80}{100}$$
$$= 807.5$$

अतः ग्राहक को मिली छूट = 1250 – 807.5
= ₹ 442.5

97. (a)
माना मोबाइल फोन का अंकित मूल्य ₹ x है।
प्रश्नानुसार,

$$\frac{x \times (100-30)}{100} \times \frac{(100-10)}{100} = ₹31500$$
$$\Rightarrow \frac{x \times 70}{100} \times \frac{90}{100} = 31500$$
$$\Rightarrow \frac{x \times 7 \times 9}{100} = 31500$$
$$\Rightarrow x = \frac{31500 \times 100}{7 \times 9}$$
$$\therefore x = 50,000$$

98. (c)
अंकित मूल्य = ₹600 , हानि = ₹30

25% की छूट के बाद मूल्य $= 600 \times \frac{(100-25)}{100}$
$= 600 \times \frac{75}{100}$
$= ₹450$

क्रय मूल्य = 450 + 30
क्रय मूल्य = ₹480

हानि% $= \frac{\text{हानि}}{\text{क्रय मूल्य}} \times 100$

हानि% $= \frac{30}{480} \times 100$

हानि % = 6.25%

99. (a)
साधारण ब्याज की वार्षिक दर 11% से $17\frac{1}{2}\%$ बढ़ाने पर यानि

वार्षिक दर में वृद्धि = $6\frac{1}{2}\% = \frac{13}{2}\%$

प्रश्नानुसार,

$$\frac{13}{2}\% = 1071.20$$
$$\Rightarrow \frac{1}{2}\% = 82.4$$
$$\Rightarrow 1\% = 164.8$$

5 वर्ष के लिए 10% की दर से साधारण ब्याज,
∴ 50% = 164.8 × 50
= ₹8240

100. (c)

$$A = P\left(1 + \frac{Rt}{100}\right)$$
$$1440 = P\left(1 + \frac{4 \times 5}{100}\right)$$
$$1440 = P\left(1 + \frac{1}{5}\right)$$
$$1440 = P \times \frac{6}{5}$$
$$240 = \frac{P}{5}$$
$$P = ₹1200$$

101. (b)
दिया गया है-
मूलधन = ₹ 3000, दर = 15%
समय = 8 महीना (31 दिसम्बर से 31 अगस्त तक)

$$\therefore \quad S.I = \frac{P \times R \times T}{100} = \frac{3000 \times 15 \times 8}{100 \times 12} = ₹\ 300$$

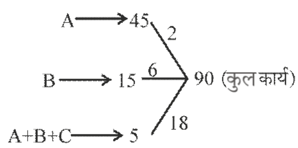
A द्वारा B को द्वारा लौटाई गयी राशि = 300 + 3000
= ₹ 3300

102. (a)
A,B तथा C के लाभांश का अनुपात
= 10 × 12 : 15 × 8 : 20 × 6
A : B : C = 120 : 120 : 120 = 1 : 1 : 1

C का हिस्सा $= \frac{600000 \times 1}{3} = ₹2,00,000$

103. (c)
A, B और C के लाभों का अनुपात $= 3 \times 12 : 8 \times 12 : 8 \times \frac{3}{4} \times 8$
= 3 : 8 : 4
माना A, B और C के लाभ क्रमशः 3x, 8x और 4x हैं।
प्रश्नानुसार,
4x = 24000
x= ₹ 6000
कुल लाभ = 3x + 8x + 4x
= 15x = 15 × 6000 = ₹90000

104. (b)



C का कार्य क्षमता
= (A+B+C) – (A+B)
= 18 – 8 = 10 इकाई

C को कार्य करने में लगा समय $= \frac{90}{10} = 9$ दिन

105. (a)
A, B और C की कार्य क्षमता का अनुपात
A : B : C = 140 : 100 : 80
⇒ A : B : C = 7 : 5 : 4
कुल कार्य = (7 + 5 + 4) × 5 = 80 यूनिट

कार्य का 70% $= 80 \times \frac{70}{100} = 56$ यूनिट

70% कार्य को पूरा करने में A द्वारा लिया गया समय $= \frac{56}{7}$
= 8 दिन

106. (a)
10M = 12W (जहाँ M = पुरुष, W = महिलाएँ)

$$\frac{M}{W} = \frac{6}{5}$$

कार्य क्षमता का अनुपात = 6 : 5
कुल कार्य = 10 × 6 × 10 = 600 यूनिट

अभीष्ट समय $= \frac{600}{(5 \times 6 + 2 \times 5)} = 15$ दिन

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

107. (a)

$t_1 + t_2 = T$ (कुल समय)

$$\frac{x}{80} + \frac{(3840 - x)}{120} = 40$$

$$3x + 2(3840 - x) = 40 \times 240$$
$$3x + 7680 - 2x = 40 \times 240$$
$$x = 9600 - 7680$$
$$x = 1920$$

पहली भाग को पूर्ण करने में लगा समय $= \frac{1920}{80} = 24$ घण्टा

108. (d)

औसत चाल $= \frac{2xy}{x+y}$

$$12 = \frac{2 \times 10 \times x}{(10 + x)}$$
$$\Rightarrow 120 + 12x = 20x$$
$$\Rightarrow 8x = 120$$
$$\therefore x = 15 m/s$$
$$x = 15 \times \frac{18}{5} = 54 km/h$$

109.(c)

माना दूरी x km है–

समय = 45 मिनट $= \frac{3}{4}$ घण्टा

चाल $= \frac{\text{दूरी}}{\text{समय}}$

चाल $= \frac{x}{3} \times 4 = \frac{4x}{3}$ km/h

प्रश्नानुसार,

$$\frac{4x}{3} - 5 = \frac{x}{45+3} \times 60$$
$$\frac{4x - 15}{3} = \frac{5x}{4}$$
$$16x - 60 = 15x$$

x = 60 किमी.

अत: दूरी 60 किमी. है।

110. (d)

माना t समय में तथा (D+8)km दूरी तय करने के बाद तेज चाल वाला इंजन आगे निकल जायेगा।

इंजनों की चालों का अनुपात = 5:4

माना इंजनों की चाल क्रमशः 5x तथा 4x हैं।

$\because \quad D_1S_2 = D_2S_1$

$$(D + 8) \times 4x = D \times 5x$$
$$4D + 32 = 5D$$

D = 32 किमी.

तेज चाल वाले इंजन द्वारा तय की गयी दूरी = D + 8 = 32 + 8 = 40km

111. (c)

माना

नाव की धारा की दिशा में चाल = a km/h

नाव की धारा के विपरीत चाल = b km/h

$$\frac{10}{b} + \frac{20}{a} = 7 \quad \text{....... (i)}$$
$$\frac{20}{b} + \frac{10}{a} = 11 \quad \text{....... (ii)}$$

समी० (i) × 2 – समी० (ii) से-

$$\frac{30}{a} = 3$$

a = 10 km/h

a का मान समी० (i) में रखने पर,

$$\frac{10}{b} = 7 - 2$$

b = 2 km/h

स्थिर जल में नाव की चाल $= \frac{a+b}{2} = \frac{10+2}{2} = 6$ km/h

112. (a)

राहुल व उसकी बहन की वर्तमान आयु क्रमशः 3x और 4x हैं।

10 वर्ष पूर्व राहुल व उसकी बहन की आयु क्रमशः (3x–10) और (4x–10)

प्रश्नानुसार,

$$\frac{3x - 10}{4x - 10} = \frac{13}{19} \Rightarrow 5x = 60 \Rightarrow \therefore x = 12$$

राहुल की वर्तमान आयु = 3x = 3 × 12 = 36 वर्ष

113. **(b)**

कथन में शहर व शहरीकरण के सम्बन्ध में कुछ भी दर्शाया नहीं गया है अतः स्पष्ट है कि न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II पालन करता है।

114. (b)

कथन के अनुसार केवल तर्क II निहित है।

115. (c)

कथन I. U ≤ T

II. R ≤ S

III. S < U

R ≤ S < U ≤ T

निष्कर्ष (1) S < T (सत्य)

(2) R < U (सत्य)

अतः दोनों निष्कर्ष कथन का अनुसरण करते हैं।

116. (b)

पीक ऑवर्स पर ट्रैफिक में नेविगेट करना आसान होता है अतः केवल अवधारणा (I) कथन में अंतर्निहित है।

117. (c)

कथन 1 तथा 2 को सम्मिलित करने पर सभी के कतार में खड़े होने का क्रम निम्नवत् है-

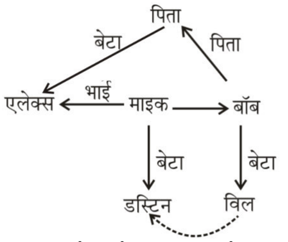
M ⟵ K ⟵ J ⟵ L ⟵ N

स्पष्ट है कि J बीच में खड़ा है।

अत: कथन 1 और 2 दोनों मिलकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

118. (d)

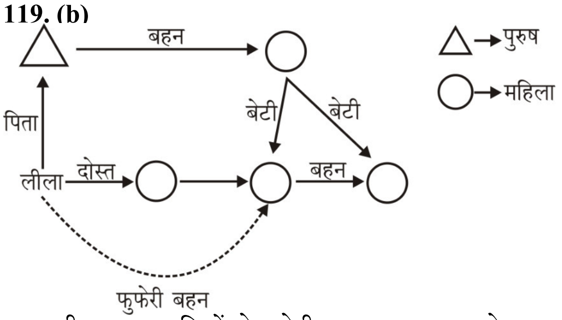
रक्त सम्बन्ध आरेख निम्नवत् है-



अत: दिये गये विकल्पों के अनुसार डस्टिन, विल के पिता के भाई का बेटा है।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

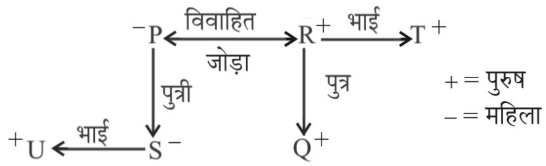
119. (b)



अतः लीला का लड़कियों से फुफेरी बहन का सम्बन्ध होगा।

120.(b)

यदि '–' महिला तथा '+' पुरुष से प्रदर्शित हो तो
प्रश्नानुसार,



यदि R, Q की माता नहीं है तो पिता है।
अत: परिवार में कुल चार पुरुष सदस्य R, T, Q तथा U हैं।

121. (d)

जिस प्रकार,

P E N I N S U L A
16 + 5 + 14 + 9 + 14 + 19 + 21 + 12 + 1 = 111

उसी प्रकार,

D I C H O T O M Y
4 + 9 + 3 + 8 + 15 + 20 + 15 + 13 + 25 = 112

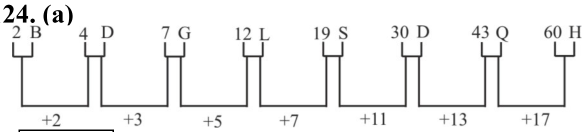
122. (d)

जिस प्रकार,			उसी प्रकार,		
N	$\xrightarrow{-7}$	G	M	$\xrightarrow{-7}$	F
D	$\xrightarrow{-9}$	U	T	$\xrightarrow{-9}$	K
R	$\xrightarrow{-11}$	G	S	$\xrightarrow{-11}$	H
W	$\xrightarrow{-7}$	P	F	$\xrightarrow{-7}$	Y
C	$\xrightarrow{-9}$	T	H	$\xrightarrow{-9}$	Y
K	$\xrightarrow{-11}$	Z	J	$\xrightarrow{-11}$	Y

123. (c)

जिस प्रकार 'गन्ने' से 'गुड़' प्राप्त होता है, उसी प्रकार नारियल से 'नारियल की जटा' प्राप्त होती है।

124. (a)



∴ ? = 60 H

नोट-दी गयी शृंखला में क्रमशः अभाज्य संख्यायें जोड़ी गयी हैं।

125. (d)

शृंखला निम्नवत् है

X	$\xrightarrow{-2}$	V	$\xrightarrow{-2}$	T
23	$\xrightarrow{-2}$	21	$\xrightarrow{-2}$	19
W	$\xrightarrow{-2}$	U	$\xrightarrow{-2}$	S

अतः ? = T 19 S

126. (b)

जिस प्रकार Charminar (चारमीनार), India (भारत) में स्थित एक दर्शनीय स्थल है, उसी प्रकार Pyramid (पिरामिड), Egypt (मिस्र) में स्थित एक दर्शनीय स्थल है।

127. (b)

जिस प्रकार Garden (बगीचा) की देखभाल Gardener (माली) करता है, उसी प्रकार Museum (संग्रहालय) की देखरेख Curator (संग्रहाध्यक्ष) करता है।

128. (a)

दिए गए शब्दों का सार्थक क्रम निम्न है -

संक्रमण → रोग → रोग निदान → उपचार → स्वास्थ्य लाभ

C → A → E → B → D

129. (a)

प्रश्नानुसार,

हॉकी → मेज
बास्केटबॉल → बेड
बैडमिंटन → स्टूल
क्रिकेट → डेस्क

दो खिलाड़ियों या टीमों के बीच नेट लगाकर खेला जाने वाला खेल बैडमिंटन है लेकिन यहां पर बैडमिंटन को स्टूल के रूप में जाना जाता है। अतः 'स्टूल' अभीष्ट उत्तर है।

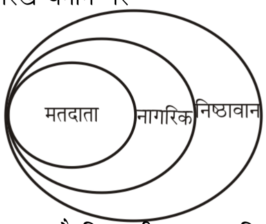
130. (c)

जिस प्रकार,	तथा
A → $	H → #
R → @	I → &
C → *	T → %

उसी प्रकार,
CHAIR को * # $ & @

131. (b)

प्रश्नानुसार, वेन-आरेख बनानें पर-



अतः वेन आरेख से स्पष्ट है कि सभी मतदाता निष्ठावान हैं।

132. (d)

कथन में एक नोटिस दिया गया है कि कूड़ा मत फैलाओ कृपया कूड़ेदान का प्रयोग करें, नोटिस निकालने के बाद लोगों से अपेक्षा की जाती है कि लोग इसका पालन करेंगे अतः लोग पढ़ने के बाद निर्देशों का पालन करते हैं। अतः निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है जबकि निष्कर्ष 1 अनुसरण नहीं करता है।

133.(a)

छः सब्जियाँ इस प्रकार है- पत्तागोभी, मकई, शिमला-मिर्च, फूलगोभी, ककड़ी, गाजर।

छः फल इस प्रकार हैं-

आलूबुखारा, संतरे, सेब, केला, पपीता, आम।

M → पत्तागोभी → केला

K अथवा N → मकई → सेब

J → फूलगोभी → संतरा

L → गाजर → आलूबुखारा

K अथवा N → शिमला मिर्च → आम

O → ककड़ी → पपीता

अत: M जिसे पत्तागोभी पसंद है उसे फल में केला पसंद है।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

134. (c)
प्रश्न (133) से, J को फूलगोभी पसंद है।

135.(b)

A	B	C	D	E
↓	↓	↓	↓	↓
ऑडी	रेंजरोवर	वोल्वो	बीएमडब्ल्यू	मर्सिडीज
↓	↓	↓	↓	↓
सफेद	लाल	नीली	हरी	काली

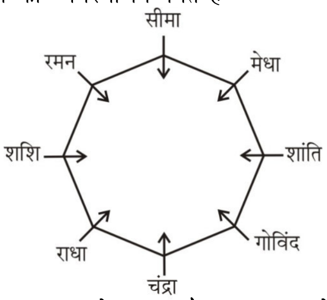
अतः स्पष्ट है कि C के पास वोल्वो कार है।

136.(b)
कोट, जैकेट, तथा स्वेटर ये सभी गर्म कपड़े हैं जबकि शर्ट गर्म कपड़ा नहीं है।

137. (a)
σ, ρ, δ भौतिकी के चिह्न है जबकि P अंग्रेजी वर्णमाला का अक्षर है।

138. (a)
(a) $5 - 31 \Rightarrow 5^2 + 6 = 31$ (असंगत)
(b) $10 - 101 \Rightarrow 10^2 + 1 = 101$
(c) $3 - 10 \Rightarrow 3^2 + 1 = 10$
(d) $7 - 50 \Rightarrow 7^2 + 1 = 50$
स्पष्ट है कि विकल्प (a) अन्य तीनों विकल्पों से असंगत हैं।

139.(b)
प्रश्नानुसार बैठने की व्यवस्था निम्नवत है–



उपरोक्त बैठक व्यवस्था से स्पष्ट है कि चन्द्रा के सामने सीमा बैठी है।

140. (c)
दिया है,
K – दूसरी सबसे लम्बी
P > M
R > M
N > P
दिये गये निर्देश में N को P से लम्बा कहा गया है जबकि विकल्प (c) में N को P से छोटा दर्शाया गया है अतः स्पष्ट है कि विकल्प (c) का अनुक्रम सम्भव नहीं है।

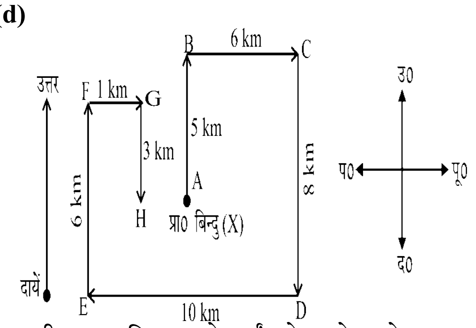
141. (d)
2 9 6 3 3 4 5 7 8 3 3 3 4 6 2 3 3 3 3 8 6 2 3
अतः अभीष्ट संख्या =3

142. (a)
समान आकृति को दर्शाने वाले चित्र समूह होंगे–
1,8,5
7,6,3
4,2,9
अतः विकल्प (a) अभीष्ट उत्तर होगा।

143.(c)
अक्षरों को व्यवस्थित क्रम में रखने पर निम्न सार्थक शब्द बनेंगे-
RESUAQ → SQUARE
IRLCEC → CIRCLE
INTOP → POINT
GOHEXAN → HEXAGON

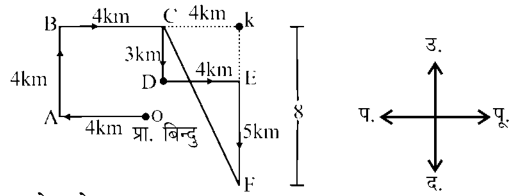
∴ POINT को छोड़कर अन्य सभी एक समान समूह बनाते हैं, जो कि ऐसी ज्यामितीय आकृतियां हैं, जो स्थान घेरती हैं। जबकि POINT (बिन्दु) एक ऐसी ज्यामितीय आकृति है जो कोई स्थान नहीं घेरती है। अतः POINT अन्य सभी से अलग है।

144. (d)



चित्रानुसार श्रीमान X बिन्दु E से दाईं ओर मुड़ेगा तो उसका मुँह उत्तर दिशा की ओर होगा।

145. (b)



पाइथागोरस प्रमेय से,
$(CF)^2 = (CK)^2 + (KF)^2$
$= (4)^2 + (8)^2$
$= 16 + 64$
$CF = \sqrt{80}$
$CF = 4\sqrt{5}$
अत: बिन्दु C और बिन्दु F के बीच सबसे कम दूरी $4\sqrt{5}$ किमी. है।

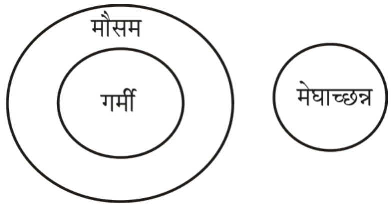
146. (a)
श्रृंखला के अन्तिम आधे भाग को पलटने पर
9$YX8N6OLB%DFQ1@TZJU
अतः दाये से आठवाँ पद = F होगा।

147.(b)
दिया गया प्रश्न चित्र, उत्तर आकृति B में सन्निहित है।

148.(c)
जिस प्रकार,
स्तम्भ I से,
$4 \times 9 + 8 = 44$
स्तम्भ II से,
$3 \times 7 + 6 = 27$
उसी प्रकार,
स्तम्भ III से,
$8 \times 2 + 4 = 20$

149. (d)
प्रश्न आकृति को चित्र A पूरा करेगा। अत: विकल्प (d) सही है।

150. (a)
गर्मी, मौसम, मेघाच्छन्न का सही वेन आरेख –



Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

PRACTICE SET - 5

सामान्य हिन्दी

निर्देश प्र॰सं॰ 1-5 : निम्नलिखित काव्यांश को पढ़िए और उनके नीचे दिये गये प्रश्नों के उत्तर विकल्पों में से चुनकर लिखिए।

कुछ भी बन, बस कायर मत बन
ठोकर मार, पटक मत माथा
तेरी राह रोकते पाहन
कुछ भी बन, बस कायर मत बन
ले-देकर जीना, क्या जीना?
कब तक गम के आँसू पीना?
मानवता ने तुझको सींचा
बहा युगों तक खून पसीना!

1. कवि क्या करने की प्रेरणा दे रहा है?
(a) गम के आँसू पीने की
(b) आत्मसमर्पण की
(c) रुकावटों को ठोकर मारने की
(d) कुछ भी न बनने की

2. इन पंक्तियों में कायर का अर्थ है-
(a) सहज (b) समझौतावादी
(c) चालाक (d) दुष्ट

3. ''कुछ भी बन बस कायर मत बन'' कवि ने क्यों कहा है?
(a) कुछ भी बनना आसान है
(b) कुछ भी बनना मुश्किल है
(c) कायर मनुष्य का जीवन व्यर्थ है
(d) कायर मनुष्य अच्छा नहीं होता

4. पाहन शब्द का पर्यायवाची है-
(a) मेहमान (b) पैर
(c) पत्थर (d) पर्वत

5. कवि के अनुसार किस प्रकार का जीवन व्यर्थ है?
(a) आदर्शवादी (b) समझौतावादी
(c) खून-पसीना बहाकर (d) रुकावटों को ठोकर मारना

6. भरतमुनि के अनुसार रसों की संख्या है–
(a) आठ (b) नौ
(c) ग्यारह (d) दस

7. 'चरण कमल बंदौ हरिराई' में अलंकार :
(a) श्लेष (b) उपमा
(c) रूपक (d) रुपकातिश्योक्ति

8. ''वह लाचार है, क्योंकि वह अंधा है।'' इस वाक्य में कौन-सा अव्यय है?
(a) संकेतवाचक (b) कारणवाचक
(c) परिणामवाचक (d) संबंधवाचक

9. 'युद्ध में स्थिर रहने वाला' – किस समास का विग्रह पद है?
(a) करण तत्पुरुष (b) अलुक् तत्पुरुष
(c) संप्रदान तत्पुरुष (d) संबंध तत्पुरुष

10. आविर्भाव का सही विपरीतार्थक शब्द चुनिए –
(a) प्रादुर्भाव (b) सम्भाव
(c) तिरोभाव (d) अभाव

11. 'वह नायिका जो अपने पति के परदेश में होने के कारण दु:खी हो' वह है–
(a) प्रोषितपतिका (b) वियोगिनी
(c) विरहविदग्धा (d) खंडिता

12. निम्न में अर्द्धस्वर कहलाता है–
(a) य (b) प
(c) र (d) ल

13. छंद पढ़ते समय आने वाले विराम को क्या कहते हैं?
(a) गति (b) यति
(c) तुक (d) गण

14. ''दीप–सा मन जल चुका है।'' इस पंक्ति में ''वाचक'' शब्द है-
(a) दीप (b) सा
(c) मन (d) जल चुका

15. 'ठिठुरता हुआ गणतंत्र' इस व्यंग्य संग्रह के व्यंग्यकार हैं
(a) मैथिलीशरण गुप्त (b) भवानीप्रसाद मिश्र
(c) धर्मवीर भारती (d) हरिशंकर परसाई

16. महाप्राण ध्वनियाँ व्यंजन–वर्ग में किससे संबंधित हैं?
(a) पहला, दूसरा (b) दूसरा, तीसरा
(c) दूसरा, चौथा (d) पहला, चौथा

निर्देश : (17) निम्नलिखित वाक्यों में उनके प्रथम तथा अन्तिम अंश संख्या 1 और 6 के अन्तर्गत दिए गए हैं। बीच वाले चार अंश (य), (र), (ल), (व) के अन्तर्गत बिना क्रम के हैं। चारों अंशों को उचित क्रमानुसार व्यवस्थित कर सही विकल्प चुनिए।

17. 1. तब चेचक के समानांतर
(य) एक और बीमारी थी-गौशीतला,
(र) इसका शिकार हो जाता है और उसके
(ल) आम धारणा थी कि बीमार गाय का दूध पीने वाला
(व) प्रायः यह रोग गाय के थनों में होता है,
6. हाथों में छोटे घाव व फुंसियाँ हो जाती है।
(a) य र ल व (b) य व ल र
(c) य ल र व (d) य र व ल

18. रुग्ण का विलोम शब्द है –
(a) स्थूल (b) स्वस्थ
(c) बीमार (d) कर्मठ

19. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द जातिवाचक संज्ञा नहीं है?
(a) जवान (b) बालक
(c) सुन्दर (d) मनुष्य

**20. ''जहँ-तहँ मज्जा माँस रूचिर लखि परत बगारे।
जित-जित छिटके हाड़, सेत कहुँ, कहुँ रतनारे।।''
इस अवतरण में है–**
(a) वीभत्स रस (b) अद्भुत रस
(c) भयानक रस (d) हास्य रस

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

21. **'वन में लगने वाली आग' वाक्यांश के लिए एक शब्द है–**
(a) बडवाग्नि (b) दावाग्नि
(c) विरहाग्नि (d) जठराग्नि

22. **बेमेल को छाँटिए–**
(a) सेवा सदन (b) निर्मला
(c) चंद्रकांता (d) गोदान

23. **भारतेन्दु हरिश्चन्द्र का कौन-सा नाटक बांग्लाभाषा से अनूदित है?**
(a) विद्यासुन्दर (b) चंद्रावली
(c) नयी चाल में ढली (d) कविवचनसुधा

24. **दिए गए विकल्पों में से निर्गुण भक्ति काव्य के प्रमुख कवि कौन हैं?**
(a) सूरदास (b) कबीर
(c) तुलसीदास (d) केशव

25. **'पनही' शब्द का तत्सम रूप है-**
(a) तांबूल (b) पर्ण
(c) पर्णहि (d) उपानह

26. **'वही मनुष्य है कि जो मनुष्य के लिए मरे' पंक्ति में कौन सा अलंकार है?**
(a) अनुप्रास (b) यमक
(c) श्लेष (d) रुपक

27. **'अत्यावश्यक' में संधि-विच्छेद है**
(a) अति + आवश्यक (b) अत्य + आवश्यक
(c) अत्या + वश्यक (d) अत्या + आवश्यक

28. **'निर्दय' में समास है**
(a) कर्मधारय समास (b) द्वन्द्व समास
(c) द्विगु समास (d) बहुव्रीहि समास

निर्देश : निम्नलिखित वाक्य का हिन्दी रुपान्तरण कीजिए।

29. **Arrangements are being made to ensure timely submission of report–**
(a) समयानुसार रिपोर्ट की प्रस्तुति वांछनीय है।
(b) रिपोर्ट जारी करने में देरी न की जाय।
(c) व्यवस्था कीजिए कि रिपोर्ट प्रकाशित हो जाय।
(d) रिपोर्ट समय पर प्रस्तुत करने की व्यवस्था की जा रही है।

निर्देशः निम्नलिखित वाक्यों में कुछ में त्रुटियाँ हैं और कुछ ठीक हैं। त्रुटि वाले वाक्य को चुनें और उसके अनुरूप (a), (b), (c), पर चिह्न लगाएँ। यदि वाक्य त्रुटिहीन हो, तो (d) पर चिह्न लगाएँ।

30. (a) कुछ उसके प्राप्त करने में दाँव-पेंच लगा रहे हैं।
(b) स्वतंत्रता प्राप्ति के बाद अधिकतर लोग ऐसे ही हैं।
(c) जिनमें कुछ सुख-सम्पन्नता भोगने और उसका लाभ उठाने में मग्न हैं।
(d) कोई त्रुटि नहीं

31. **पर्यायवाची की दृष्टि से एक युग्म अशुद्ध है :**
(a) आकाश - पुष्कर (b) कमल - तामरस
(c) यमुना - जाह्नवी (d) कामदेव - मनोभव

32. **'आँख फेरना' मुहावरे का अर्थ है**
(a) प्रेमपूर्ण दृष्टि डालना।
(b) पहले जैसा प्रेम न रखना।
(c) किसी वस्तु को ऊपर से नीचे तक देखना।
(d) किसी वस्तु पर उड़ती नजर डालना।

33. **दिये गये वाक्य में एक शब्द रेखांकित है उस शब्द में प्रयुक्त उपसर्ग किस कोटि का है, चिन्हित कीजिए- ''विद्यालय का <u>उपप्रधानाचार्य</u> जिम्मेदार व्यक्ति होता है''-**
(a) तत्सम उपसर्ग (b) तद्भव उपसर्ग
(c) विदेशज उपसर्ग (d) देशज उपसर्ग

34. **'वाग्जाल' का संधि विच्छेद होगा –**
(a) वाक् + जाल (b) वाक + जाल
(c) वाग् + जाल (d) वाग + जाल

35. **निम्नलिखित में से कौन–सा तद्भव शब्द है?**
(a) पंख (b) पृष्ठ
(c) लज्जा (d) शिला

36. **उसका हृदय इतना कोमल है कि मित्र तो क्या वह अपने...........को भी चोट नहीं पहुँचा सकता।**
(a) शत्रु (b) सहयोगी
(c) विपक्षी (d) प्रतिरोधी

37. **निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द क्रिया विशेषण है?**
(a) तेज (b) बुद्धिमान
(c) मीठा (d) पहला

निर्देश : निम्नलिखित वाक्यों में उनके प्रथम तथा अन्तिम अंश संख्या 1 और 6 के अन्तर्गत दिए गए हैं। बीच वाले चार अंश (य), (र), (ल), (व) के अन्तर्गत बिना क्रम के हैं। चारों अंशों को उचित क्रमानुसार व्यवस्थित कर सही विकल्प चुनिए।

38. **1. प्रोफेसर ने मुझे समझाया कि इंसान को कभी भी**
(य) जिसके गुण सुन्दर हैं। क्या मैं सुन्दर हूँ? पोलियो का
(र) अपना आत्मविश्वास खोना चाहिए। सुन्दर वही है
(ल) हीन भावना का शिकार नहीं होना चाहिए और न ही
(व) रोगी होते हुए भी, मैं कभी हीन भावना-ग्रस्त नहीं रहा,
6. न ही अपना आत्मविश्वास डगमगाने दिया।
(a) य व र ल (b) व य र ल
(c) ल र य व (d) र ल व य

सामान्य जानकारी

39. **निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही सुमेलित नहीं है?**

(झील)	(स्थान)
(a) सौज झील	1. मैनपुरी
(b) शेखा झील	2. अलीगढ़
(c) बखीरा झील	3. संत कबीर नगर
(d) सरसई झील	4. आगरा

40. **उत्तर प्रदेश में 'मयूर संरक्षण केन्द्र' निम्नलिखित में से किस स्थान / जनपद में स्थित है ?**
(a) महोबा (b) मथुरा
(c) मैनपुरी (d) महाराजगंज

41. **निम्नलिखित स्थानों में वर्षा ऋतु में कहाँ सर्वाधिक वर्षा होती है।**
(a) बांदा (b) मुरादाबाद
(c) गोरखपुर (d) वाराणसी

42. **उत्तर प्रदेश का निम्नलिखित में से कौन-सा जिला बुंदेलखंड क्षेत्र का हिस्सा है?**
(a) चंदौली (b) औरैया
(c) महोबा (d) एटा

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

43. **निम्नलिखित में से उत्तर प्रदेश का कौन-सा जनपद नेपाल के साथ सीमा साझा नहीं करता है?**
(a) बलरामपुर (b) श्रावस्ती
(c) कुशीनगर (d) लखीमपुर खीरी

44. **जून, 2023 में किसे जर्मन बुक ट्रेड के शांति पुरस्कार के लिए चुना गया?**
(a) मोहम्मद युनुस (b) सलमान रुश्दी
(c) तसलीमा नसरीन (d) इनमें से कोई नहीं

45. **पुस्तक 'अजय टू योगी आदित्यनाथ' के लेखक कौन हैं?**
(a) प्रकाश सिंह (b) शांतनु गुप्ता
(c) राकेश रस्तोगी (d) इनमें से कोई नहीं

46. **जून, 2023 में किसके द्वारा नॉलेज शेयरिंग प्लेटफार्म लांच किया गया?**
(a) कृषि एवं किसान कल्याण विभाग
(b) भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण
(c) गृह मंत्रालय
(d) संस्कृति मंत्रालय

47. **निम्नलिखित में से कौन कनिष्क के राजवैद्य थे?**
(a) वासुमित्र (b) नागार्जुन
(c) चरक (d) पतंजलि

48. **निम्नलिखित में से किस राजवंश के शासनकाल में तैमूर या तामेरलेन ने 1398 ई. में भारत पर आक्रमण किया था?**
(a) खिजली वंश (b) तुगलक वंश
(c) गुलाम वंश (d) सैय्यद वंश

49. **वायकोम सत्याग्रह (1924-25) कहाँ चलाया गया?**
(a) केरल (b) तमिलनाडु
(c) कर्नाटक (d) आंध्र प्रदेश

50. **भगत सिंह, सुखदेव और राजगुरु को उनकी पुण्यतिथि पर श्रद्धांजलि देने के लिए भारत में 23 मार्च को .... दिवस मनाया जाता है।**
(a) विद्रोह दिवस (b) शहीद दिवस
(c) विरोध दिवस (d) श्रद्धांजलि दिवस

51. **राष्ट्रीय कांग्रेस कार्यकारी समिति ने ''भारत छोड़ो'' नामक आन्दोलन का अनुमोदन कहाँ किया था?**
(a) वर्धा (b) नागपुर
(c) मुंबई (d) दिल्ली

52. **निम्न में से किस भारतीय राज्य की सीमा नेपाल से नहीं लगती है?**
(a) असम (b) उत्तराखंड
(c) पश्चिम बंगाल (d) उत्तर प्रदेश

53. **भारत के किस राज्य का सबसे लम्बा समुद्री किनारा है?**
(a) केरल (b) तमिलनाडु
(c) महाराष्ट्र (d) गुजरात

54. **विश्व का एकमात्र तैरता डाकघर किस झील पर स्थित है?**
(a) वुलर झील (b) लोकटक झील
(c) चिल्का झील (d) डल झील

55. **दक्षिण-पश्चिम मानसून से भारत के पूर्वी-तट की अपेक्षा पश्चिमी तट पर ज्यादा वर्षा क्यों होती है?**
(a) पूर्वी तट की अपेक्षा यह तट सीधा है
(b) पश्चिमी घाट हवा को रोकती है जिससे बारिश होती है
(c) पूर्वी तट, पश्चिमी तट से चौड़ा है
(d) पूर्वी घाट हवा की दिशा के समान्तर है

56. **पौधों की सिंचाई के लिए निम्न में से किस तकनीक के अंतर्गत सकरी नलिकाओं का उपयोग किया जाता है, जिससे पानी सीधे पौधों की जड़ों तक पहुँचता है?**
(a) उप सिंचाई
(b) छिड़काव (स्प्रिंकलर) सिंचाई
(c) सीढ़ीदार खेती
(d) टपक (ड्रिप) सिंचाई

57. **भारतीय संविधान के किस अनुच्छेद में यह उल्लेख है कि 'राष्ट्रपति या राज्यपाल या राज्य के राजप्रमुख, अपने पद की शक्तियों के प्रयोग और कर्तव्यों के पालन के लिए किसी भी न्यायालय के प्रति उत्तरदायी नहीं होंगे?**
(a) अनुच्छेद 352 (b) अनुच्छेद 384
(c) अनुच्छेद 361 (d) अनुच्छेद 396

58. **भारत के संविधान के निम्नलिखित अनुच्छेदो में से कौन-सा अनुच्छेद धार्मिक स्वतंत्रता के अधिकार की गारंटी देता है?**
(a) अनुच्छेद 19-22 (b) अनुच्छेद 23-24
(c) अनुच्छेद 14-18 (d) अनुच्छेद 25-28

59. **दो राज्यों के बीच विवाद सर्वोच्च न्यायालय के किस अधिकार क्षेत्र में आता है?**
(a) अपीली (b) सलाहकारी
(c) विशेष (d) मौलिक

60. **केंद्र शासित प्रदेश लद्दाख में कितने जिले हैं?**
(a) 1 (b) 3
(c) 4 (d) 2

61. **न्यायमूर्ति राजिंदर सच्चर समिति का गठन .... का अध्ययन करने के लिए किया गया था–**
(a) भारत में पश्चिम घाट के पर्यावरणीय मुद्दे
(b) भारत पर वैश्वीकरण का प्रभाव
(c) भारत में मुस्लिम समुदाय की सामाजिक आर्थिक स्थिति
(d) भारत में सरकारी अस्पतालों द्वारा रखे जा रहे मानक

62. **निवल राष्ट्रीय उत्पाद बाजार कीमत पर – (अप्रत्यक्ष कर – उपदान) =**
(a) सकल राष्ट्रीय उत्पाद (b) वैयक्तिक आय
(c) राष्ट्रीय आय (d) वैयक्तिक प्रयोज्य आय

63. **लॉरेन्ज वक्र क्या दर्शाता है?**
(a) मुद्रास्फीति (b) बेरोज़गारी
(c) आय वितरण (d) गरीबी

64. **एक क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक में,भारत सरकार का हिस्सा_____होता है।**
(a) 20% (b) 50%
(c) 60% (d) 40%

65. **निम्नलिखित में से कौन-सी संस्था भारत में रेपो-दर और रिवर्स रेपो-दर निर्धारित करती है?**

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

(a) वित्त मंत्रालय
(b) भारतीय स्टेट बैंक
(c) भारतीय रिजर्व बैंक
(d) भारत के नियंत्रक और महालेखा परीक्षक

66. 'प्रधानमंत्री उज्जवला योजना' इनमें से किस वर्ष में प्रारंभ की गई थी?
(a) 2016 (b) 2020
(c) 2014 (d) 2018

67. ''गोल्डन हैण्ड शेक'' निम्नलिखित में से किस योजना का एक और नाम है?
(a) सेवानिवृत्त योजना
(b) स्वैच्छिक सेवानिवृत्त योजना
(c) एक रैंक एक पेंशन योजना
(d) प्राइवेट सेक्टर सेवानिवृत्त योजना

68. अटल पेंशन योजना में सम्मिलित होने के लिए अधिकतम आयु क्या है?
(a) 45 वर्ष (b) 35 वर्ष
(c) 40 वर्ष (d) 50 वर्ष

69. न्यूरॉन सिद्धांत के लिए 1906 में नोबेल पुरस्कार किसने जीता था?
(a) पियरे क्यूरी
(b) सैंटियागो रेमन वाई केजल
(c) हेनरी मोसली
(d) लुइस अल्वारेज़

70. ऑस्कर पुरस्कार जीतने वाले पहले अभिनेता का नाम बताएँ।
(a) लियोनेल बैरीमोर (b) वॉर्नर बैक्टर
(c) एमिल जेनिंग्स (d) चार्ली चैप्लिन

71. लोना (LONA) शब्द का प्रयोग किस खेल में किया जाता है?
(a) खो-खो (b) वॉलीबॉल
(c) सॉफ्ट बॉल (d) कबड्डी

72. 11 जुलाई को प्रत्येक वर्ष _____ के रूप में मनाया जाात है ।
(a) विश्व जनसंख्या दिवस (b) विश्व पर्यावरण दिवस
(c) विश्व स्वास्थ्य दिवस (d) विश्व जल दिवस

73. प्रसिद्ध उपन्यास 'द इनहेरिटेंस ऑफ लॉस' किसने लिखा है?
(a) आर के नारायण (b) अरुंधति रॉय
(c) विक्रम सेठ (d) किरण देसाई

74. एम्सटर्डम .... की राजधानी है।
(a) यूनाइटेड अरब अमीरात (b) नीदरलैंड
(c) दक्षिण कोरिया (d) इटली

75. कांटैक्ट लेंस का आविष्कार किसने किया?
(a) एनरिको फर्मी (b) एडॉल्फ गैस्टन यूजेन फिक
(c) सैडफोर्ड फ्लेमिंग (d) बेनोईट फोर्नीग्रोन

संख्यात्मक एवं मानसिक योग्यता

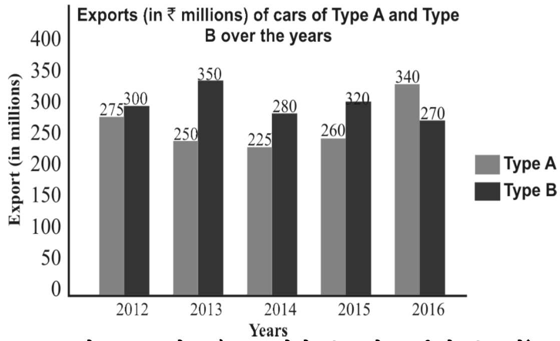
76. ₹15,625 की धनराशि, वार्षिक रूप से चक्रवृद्धि ब्याज संयोजित किए जाने पर कितने प्रतिशत ब्याज दर पर 3 वर्षों में ₹21,952 हो जायेगी?
(a) 8% (b) 10%
(c) 12% (d) 9%

77. 2 वर्षों के लिए 12% प्रति वर्ष की दर से ₹ x पर चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज के बीच का अंतर ₹ 18 है। x का मूल्य क्या है?
(a) ₹1,250 (b) ₹1,280
(c) ₹1,340 (d) ₹1,300

78. समद्विबाहु त्रिभुज के प्रत्येक बराबर भुजाओं की लम्बाई 15 सेमी. है और उन भुजाओं के बीच का कोण 90° है तो त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए-
(a) $\frac{225}{2}$ cm² (b) $\frac{125}{2}$ cm²
(c) 225 cm² (d) $\frac{255}{2}$ cm²

79. वृत्त का क्षेत्रफल और परिधि ज्ञात कीजिए, यदि त्रिज्या 14cm है।
(a) क्षेत्रफल = 88 सेमी.^{2}, परिधि = 616 सेमी.
(b) क्षेत्रफल = 44 सेमी.^{2}, परिधि = 308 सेमी.
(c) क्षेत्रफल = 308 सेमी.^{2}, परिधि = 44 सेमी.
(d) क्षेत्रफल = 616 सेमी.^{2}, परिधि = 88 सेमी.

80. ग्राफ का अध्ययन करें और उसके बाद दिये गये प्रश्न का उत्तर दें।



2012 से 2016 के दौरान, ऐसे कितने वर्ष थे जिनमें B प्रकार की कारों का कुल निर्यात, A प्रकार की कारों के औसत निर्यात से अधिक था?
(a) 2 (b) 1
(c) 3 (d) 4

81. 2016 में A प्रकार की कारों का निर्यात, 2014 और 2015 में B प्रकार की कारों के कुल निर्यात से कितने प्रतिशत कम है।
(a) 32 (b) $43\frac{1}{3}$
(c) $26\frac{2}{3}$ (d) 45

82. यदि 7 अंकों की एक संख्या x468y05, 11 से विभाज्य है, तो (x + y) का मान क्या होगा?
(a) 14 (b) 10
(c) 8 (d) 12

83. गुणनफल $(30)^5 \times (24)^5$ में, अभाज्य गुणनखंड की संख्या ज्ञात कीजिए।
(a) 45 (b) 10
(c) 35 (d) 30

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

84. यदि $\frac{1}{4.263} = 0.2346$ है, तो $\frac{1}{0.0004263}$ का मान ज्ञात कीजिए।

(a) 4.263 (b) 2346
(c) 4263 (d) 2.346

85. यदि $x = \sqrt{-\sqrt{3}+\sqrt{3+8\sqrt{7+4\sqrt{3}}}}$ जहाँ $x > 0$ है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।

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

86. वह न्यूनतम संख्या क्या है जिसे 12, 18, 24 और 28 से विभाजित करने पर प्रत्येक दशा में शेष 5 बचता है।

(a) 89 (b) 504
(c) 84 (d) 509

87. $\frac{\frac{1}{5}\div\frac{1}{5}\times\frac{1}{5}}{\frac{1}{5}\div\frac{1}{5}\text{of}\frac{1}{5}} - 4\frac{1}{5}\div 105$ का मान निम्नलिखित में से कितना होगा?

(a) 10 (b) 2
(c) 5 (d) 0

88. 3 संख्याओं का औसत 26 है, जिनमें से पहली संख्या दूसरी दो संख्याओं के योग का 2/11 वां भाग है। पहली संख्या है :

(a) 16 (b) 13
(c) 11 (d) 12

89. 5 क्रमागत विषम संख्याओं का औसत 75 है। निम्न में से किस संख्या को जोड़ने पर औसत 76 हो जाएगा?

(a) 81 (b) 79
(c) 77 (d) 76

90. यदि ₹1,180 की राशि A, B और C में इस प्रकार बाँटी जानी है कि A के हिस्से का 2 गुना, B के हिस्से का 5 गुना और C के हिस्से का 7 गुना बराबर हो, तो A का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

(a) ₹750 (b) ₹500
(c) ₹650 (d) ₹700

91. किसी बैग में सफेद और लाल कंचे 3:5 के अनुपात में हैं। अगर लाल कंचों की संख्या 150 हो, तो सफेद कंचों की संख्या कितनी है?

(a) 90 (b) 120
(c) 60 (d) 30

92. A और B की आय का अनुपात 3 : 5 है, जबकि उनके व्यय का अनुपात क्रमशः 4 : 7 है। यदि A और B क्रमशः ₹16,000 और ₹26,000 की बचत करते हैं, तो उनके व्यय के बीच का अंतर (₹ में) ज्ञात कीजिए।

(a) 6000 (b) 6800
(c) 5400 (d) 5000

93. दो संख्याएँ किसी तीसरी संख्या से 40% और 80% कम है। दूसरी संख्या को कितने प्रतिशत तक बढ़ाया जाए कि यह पहली संख्या के बराबर हो जाए?

(a) 100 (b) 33.3
(c) 66.6 (d) 200

94. एक छात्र ने एक संख्या में $\frac{4}{3}$ के बदले $\frac{3}{4}$ से गुणा कर दिया। त्रुटि-प्रतिशत की गणना करें।

(a) 43.75% (b) 67.45%
(c) 59.67% (d) 39.34%

95. मनीष का वेतन, रवि के वेतन का आधा है। रवि का वेतन मनीष के वेतन से कितने प्रतिशत अधिक है?

(a) 100% (b) 25%
(c) 50% (d) 75%

96. 120 प्रश्नों वाली एक परीक्षा में, अनुराधा ने पहले 60 प्रश्नों में से 65% का सही उत्तर दिया। परीक्षा में 75% अंक प्राप्त करने के लिए उसे शेष कितने प्रतिशत प्रश्नों के सही उत्तर देने होंगे?

(a) 80 (b) 90
(c) 84 (d) 85

97. एक दुकानदार ने 1000 kg चावल की खरीद की जिसका एक हिस्सा उसने 10% लाभ पर बेच दिया और शेष हिस्से को 20% की हानि पर बेचा कुल मिलाकर दुकानदार को 5% की हानि हुई। 20% हानि पर चावल की बेची गई मात्रा कितनी थी?

(a) 500 kg (b) 400 kg
(c) 550 kg (d) 600 kg

98. एक दुकानदार किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर 10% की छूट देने के बाद भी 17% का लाभ प्राप्त करता है। यदि वह अंकित मूल्य पर 15% की छूट देता है, तब उसका लाभ प्रतिशत है?

(a) 12 (b) 10.5
(c) 12.5 (d) 10

99. एक वस्तु का अंकित मूल्य ₹530 है। दो क्रमागत छूटों के बाद इसे ₹396.44 में बेच दिया जाता है। यदि पहली छूट 15% है और दूसरी छूट x% है, तो x का मान बताइए।

(a) 12.5 (b) 10
(c) 10.5 (d) 12

100. एक दुकानदार एक कूलर को 15% की छूट पर बेचता है। यदि वह 19% की छूट देता है, तो वह ₹ 332 कम कमाता है। कूलर का अंकित मूल्य क्या होगा?

(a) ₹ 8100 (b) ₹ 8300
(c) ₹ 8700 (d) ₹ 8200

101. सुनीता, किसी निश्चित अवधि के बाद ₹ 20,400 प्राप्त करने के लिए ₹12,000 की राशि को 10% वार्षिक साधारण ब्याज पर निवेशित करती है। उपरोक्त राशि प्राप्त करने के लिए वह कितने वर्ष के लिए निवेश करती है?

(a) 6 वर्ष (b) 8 वर्ष
(c) 9 वर्ष (d) 7 वर्ष

102. गौरव 14% वार्षिक दर से साधारण ब्याज पर संदीप से ₹1500 उधार लेता है। 1 वर्ष बाद, ऋण चुकाने के लिए गौरव द्वारा संदीप को कितनी धनराशि देनी होगी?

(a) ₹1715 (b) ₹1700
(c) ₹1710 (d) ₹1705

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

103. A और B 3 : 7 के अनुपात में एक व्यवसाय में निवेश करते हैं। वह व्यवसाय में 1 साल में 60,000 रु का लाभ कमाता है। उन्होंने लाभ का 40% हिस्सा फिर से निवेश करने के बाद लाभ को वितरित करने का निर्णय लिया है। A को कितना प्राप्त होगा (रु0 में)?

(a) 25200 (b) 15600
(c) 10800 (d) 20400

104. A ने ₹ 54,000 की पूँजी के साथ एक व्यवसाय शुरू किया और B और C को क्रमशः 4 और 6 महीने के बाद इस व्यवसाय में शामिल किया। वर्ष के अंत में, लाभ को 1 : 4 : 5 के अनुपात में विभाजित किया गया। B और C द्वारा निवेश की गई पूँजी के बीच कितना अंतर है?

(a) ₹ 1,62,000 (b) ₹ 3,24,000
(c) ₹ 2,16,000 (d) ₹ 1,08,000

105. एक जार में फल का रस और पानी का मिश्रण रखा है जिसका अनुपात 5 : x है। जब 4 लीटर के मिश्रण में 1 लीटर पानी मिलाया जाता है तो फल के रस और पानी का अनुपात 1:1 हो जाता है। x का मान क्या है?

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

106. A और B किसी काम को क्रमशः 10 और 5 दिनों में कर सकते हैं। दोनों दो दिनों तक एक साथ मिलकर काम करते हैं, उसके बाद B के स्थान पर C काम करता है और काम अगले तीन दिनों में पूरा हो जाता है। C अकेले उस काम के 40% हिस्से को कितने दिनों में पूरा कर पाएगा?

(a) 15 दिन (b) 10 दिन
(c) 12 दिन (d) 18 दिन

107. B की तुलना में A 50% अधिक दक्ष है और B की तुलना में C 40% कम दक्ष है। एक साथ कार्य करने पर, वे तीनों एक कार्य को 20 दिन में पूरा कर सकते हैं। C अकेला उस कार्य का 30%कितने दिनों में पूरा करेगा?

(a) 35 (b) 29
(c) 33 (d) 31

108. अभि कार से एक यात्रा 9 घंटे में समाप्त करता है। वह यात्रा का पहला आधा भाग 40 किमी/घंटा की गति से और दूसरा आधा भाग 50 किमी/घंटा की गति से तय करता है। कुल तय की गई दूरी है :

(a) 350 किमी (b) 450 किमी
(c) 400 किमी (d) 300 किमी

109. एक आदमी 20 km/h की चाल से X से Y स्थान पर जाता है, लेकिन Y से X स्थान पर 25 km/h की चाल से वापस आता है। उसकी औसत चाल ज्ञात करें।

(a) $25\frac{2}{9}$ km/h (b) $22\frac{2}{9}$ km/h
(c) $24\frac{2}{9}$ km/h (d) $23\frac{2}{9}$ km/h

110. 342m लंबी एक रेलगाड़ी 54km/h की चाल से दौड़ रही है। यह रेलगाड़ी 438m लंबे पुल को पार करने में कितना समय (सेकंड में) लेगी?

(a) 48 (b) 52
(c) 50 (d) 54

111. नाव की अनुप्रवाह (डाउनस्ट्रीम) गति 14 km/h है। नाव की ऊर्ध्वप्रवाह (अपस्ट्रीम) गति 10 km/h है। वह नाव शांत जल में 72 km की दूरी कितने समय में तय कर सकती है?

(a) 8 घंटे (b) 6 घंटे
(c) 4 घंटे (d) 12 घंटे

112. फातिमा और अहमद की आयु का अनुपात 3:8 है। उनके वर्तमान आयु का योग 44 वर्ष है। उनके आयु में अंतर है :

(a) 30 वर्ष (b) 11 वर्ष
(c) 24 वर्ष (d) 20 वर्ष

मानसिक योग्यता और तर्क क्षमता

निर्देश (113-115) : दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यान से पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सही है, भले ही यह सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न हों, यह तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुपालन करता है/करते हैं।

113. कथन:

1. आधुनिक युग में, विशेषकर गर्मी के समय में पानी की कमी एक बड़ी समस्या है।

निष्कर्ष:

1. गर्मी में कई पशुओं की मौत का मुख्य कारण पानी की कमी है।

2. सर्दियों में पानी की कमी नहीं होती है।

(a) केवल निष्कर्ष 1 पालन करता है।
(b) दोनों निष्कर्ष पालन करते हैं।
(c) केवल निष्कर्ष 2 पालन करता है।
(d) ना तो निष्कर्ष 1 और ना ही 2 पालन करता है।

114. कथन:

पूँजी बाजार में सब्र रखने का फल अच्छा मिलता है।

निष्कर्ष:

I. लम्बी अवधि के निवेशों पर अच्छा लाभ मिलेगा।

II. किसी भी व्यक्ति को अपने फायदे के लिए अभी से सोचना चाहिए।

(a) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(b) न तो I न ही II अनुसरण करता है।
(c) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(d) या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।

115. कथन : $P > Q \le C \le B = M > D$

निष्कर्ष :

I : M > Q

II : D ≤ Q

III : M = Q

IV : C < D

(a) केवल I या III सही है।
(b) केवल I सही है।
(c) कोई भी निष्कर्ष सही नहीं है।
(d) या तो केवल II या सिर्फ IV सही है।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

116. कथन :
ट्रेन में एक टिप्पणी लिखी हुई है ''टिकट के बिना यात्रा करना एक अपराध है। बिना टिकट यात्रा करने पर ₹5000 का दण्ड और एक माह की जेल होगी।''
धारणाएँ :
I. ट्रेन में यात्रा करने के लिए टिकट अनिवार्य है।
II. टिकट लिए हुए यात्री पर कोई दण्ड नहीं लगाया जाएगा।
(a) I एवं II दोनों अंतर्निहित है
(b) न तो I न ही II अंतर्निहित है
(c) केवल धारणा II अंतर्निहित है
(d) केवल धारणा I अंतर्निहित है

117. दी गई जानकारी और कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और बताएं कि कथन के संबंध में कौन सा विकल्प सही है?
यदि कोई धनराशि साधारण ब्याज पर उधार दी जाती है, तो :
कथन :
1. यदि ब्याज की दर 16% हो, तो राशि 6 वर्ष में दोगुनी हो जाती है।
2. यदि ब्याज की दर 18% हो, तो राशि 5 वर्ष में दोगुनी हो जाती है।
(a) कथन 1 और 2 दोनों ही गलत हैं।
(b) केवल कथन 1 सही है।
(c) केवल कथन 2 सही है।
(d) कथन 1 और 2 दोनों ही सही हैं।

118. संध्या की केवल एक पुत्री है। सुखी की बहन रीना संध्या की मौसी है। सुखी की मां बूना की केवल दो परनातिन एनम और जैस्मिन है। रीना के दो नाती-नातिन रोहन और एनम हैं। संध्या की बेटी कौन है ?
(a) जैस्मिन (b) बूना
(c) एनम (d) रीना

119. W और X भाई हैं। S, X और Q का पुत्र है। R, U से विवाहित है और Q का भाई है। T और V, U की संतान है। P, Q की माँ है और Y, X की माँ है। T का S से क्या संबंध है ?
(a) माँ का भाई (b) माँ के भाई का पुत्र
(c) चाचा/फूफा (d) पिता के भाई का पुत्र

120. यदि ACE = 35, AGED = 91, तो CARE = ?
(a) 359 (b) 323
(c) 288 (d) 358

121. एक विशिष्ट कोड भाषा में, यदि MOBILE को 713694 के रूप में कोडबद्ध किया गया है और TABLET को 253942 के रूप में कोडबद्ध किया गया है, तो BALLET को किस प्रकार कोड बद्ध किया जाएगा?
(a) 329954 (b) 359942
(c) 395942 (d) 359429

122. यदि 'वृत्त' को 'त्रिभुज' कहते हैं, 'त्रिभुज' को 'वर्ग' कहते हैं और 'वर्ग' को 'आयत' कहते हैं, तो तीन भुजाओं वाले बहुभुज को क्या कहेंगें?
(a) वृत्त (b) त्रिभुज
(c) वर्ग (d) आयत

123. उस विकल्प का चयन करें, जिसका तीसरे पद के साथ वही संबंध है, जो दूसरे पद का पहले पद से है।
सैनिक : युद्ध टैंक :: किसान : ?
(a) पानी (b) फसल
(c) भूमि (d) ट्रैक्टर

124. दिए गए विकल्पों में से उस अक्षरांकीय-समूह का चयन करें जो निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।
D4C3B2A1, H8G7F6E5, L12K11J10I9, ?
(a) P16O15N14M13 (b) P16R15S14T13
(c) Q17P16O15N14 (d) M15N16O17P18

125. उस संख्या का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।
4, 13, 27, 82, 165, ?
(a) 496 (b) 495
(c) 494 (d) 497

126. उस पद का चयन करें जो तीसरे शब्द से ठीक उसी तरह संबंधित है जिस प्रकार दूसरा पद पहले पद से संबंधित है–
Close : Open : : Cut : ....
(a) Attach (b) Gel
(c) Jaw (d) Stitch

127. 'चर्च', 'ईसाईयों' से जिस तरह संबंधित है, उसी तरह 'सिनागोग (Synagogue) '.............' से संबंधित है।
(a) मुसलमानों (b) यहूदियों
(c) पारसियों (d) जैनियों

128. निम्नलिखित शब्दों को एक सार्थक अनुक्रम में व्यवस्थित करें।
A. चयन B. अभ्यास
C. ऑडिशन/ट्रायल D. मंच प्रदर्शन
E. पूर्वाभ्यास
(a) B, A, C, E, D (b) C, A, B, E, D
(c) C, A, E, B, D (d) B, D, A, D, E

129. किसी विशिष्ट कूट भाषा में 'Food is Hot' को 'Feni de Mil', ' Tea is Ready' को 'Din de Kele'; 'Cold and Hot' को 'Kan ku Mil' तथा 'I am Ready' को 'Mest ni Kele' के रूप में लिखा जाता है, तो उसी कूट भाषा में 'Tea is Hot' को कैसे लिखा जाएगा ?
(a) Din de Mil (b) Mil de Din
(c) Din ni Mil (d) Din de Kele

130. यदि सफेद को काला कहा जाए, काले को लाल, लाल को पीला, पीले को हरा, हरे को नीला, नीले को बैंगनी तथा बैंगनी को नारंगी कहा जाए, तब मानव रक्त का रंग क्या होगा ?
(a) हरा (b) काला
(c) लाल (d) पीला

131. कथन :
I. सभी चिकित्सक, समाजसेवी हैं।
II. सभी समाजसेवियों को पैसा चाहिए।
निष्कर्ष :
I. सभी समाजसेवी, चिकित्सक नहीं हैं।
II. चिकित्सकों को पैसा चाहिए।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

(a) निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों अनुसरण करते हैं।
(b) न तो तर्क I और न ही तर्क II अनुसरण करता है।
(c) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(d) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

132. कथन :
राजनीति में धन महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है।
निष्कर्ष :
I. गरीब व्यक्ति कभी भी राजनीतिज्ञ नहीं बन सकते।
II. सभी धनी व्यक्ति राजनीति में हिस्सा ले सकते हैं।
(a) केवल निष्कर्ष I निकलता है।
(b) केवल निष्कर्ष II निकलता है।
(c) या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II निकलता है।
(d) ना ही निष्कर्ष I ना ही निष्कर्ष II निकलता है।

निर्देश (133-134) : निम्नलिखित अनुच्छेद का उस पर आधारित प्रश्नों के लिए प्रयोग करें।

राहुल और कुसुम हिन्दी और गणित में अच्छे हैं। समीर और राहुल हिन्दी और जीव विज्ञान में अच्छे हैं। गीता और कुसुम मराठी और गणित में अच्छें है। समीर, गीता और मिहिर इतिहास और जीव विज्ञान में अच्छे हैं।

	राहुल	कुसुम	समीर	गीता	मिहिर
हिन्दी	✓	✓	✓	-	-
गणित	✓	✓	-	✓	-
जीव विज्ञान	✓	-	✓	✓	✓
मराठी	-	✓	-	✓	-
इतिहास	-	-	✓	✓	✓

133. कौन केवल हिन्दी, मराठी और गणित में अच्छा है?
(a) समीर (b) राहुल
(c) कुसुम (d) गीता

134. कौन गणित, जीव विज्ञान और हिन्दी में अच्छा है?
(a) गीता (b) राहुल
(c) समीर (d) मिहिर

135. निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।
सात दोस्तों A, B, C, D, E, F और G को अलग-अलग रंग, जैसे- लाल, नीला, सफेद, गुलाबी, हरा, काला और पीला, पसंद हैं, लेकिन जरुरी नहीं कि इसी क्रम में हो। उन सभी को अलग-अलग शौक हैं (या उन्हें अलग-अलग गतिविधियाँ पसंद हैं), जैसे- गायन, चित्रकारी, पढ़ना, खाना पकाना, पेंटिंग, नृत्य एवं मछली पकड़ना, लेकिन जरुरी नहीं कि इसी क्रम में हो।
D को गाने का शौक है। जिसे खाना बनाने का शौक है, उसे गुलाबी रंग पसंद है। A को पीला रंग पसंद है। जिसको मछली पकड़ने का शौक है, उसे हरा रंग पसंद है। F को पढ़ने का शौक है। D और F, दोनों को ही काला रंग पसंद नहीं है। जिसे नृत्य का शौक है, और जिसे चित्रकारी का शौक है,उन्हें काला रंग पसंद नहीं है। A को चित्रकारी का शौक नहीं है। जिसे चित्रकारी का शौक है, उसे लाल और सफेद रंग पसंद नहीं है; D को लाल रंग पसंद नहीं है। E को न तो पेंटिंग का और न ही खाना बनाने का शौक है। E को हरा रंग पसंद नहीं है। G को हरा और काला रंग पसंद नहीं है। B का शौक मछली पकड़ना नहीं है।
निम्नलिखित में से किसे गुलाबी रंग पसंद है?
(a) B (b) G
(c) C (d) E

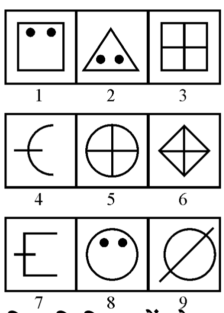
136. नीचे दिए गए चार शब्दों में तीन शब्द किसी तरीके से एक समान हैं, और एक शब्द असंगत है। असंगत शब्द का चयन करें।
(a) करघा (b) हल ट्रैक्टर
(c) ट्रैक्टर (d) सीड ड्रिल

137. दिए गए विकल्पों में से असंगत को चुने।
(a) 2197 (b) 441
(c) 729 (d) 1331

138. पाँच लड़कियाँ बीना, लीना, मीना, रीना और टीना कोई खेल खेल रही हैं। वे उत्तर की ओर मुँह करके एक पंक्ति में बैठी हुई हैं। मीना पश्चिमी छोर पर बैठी हुई है और टीना पूर्वी छोर पर बैठी हुई है। लीना और रीना एक-दूसरे के बगल में एक साथ बैठी हुई हैं। बीना, लीना के बाईं ओर और मीना के दाईं ओर बैठी हुई है। पूर्वी छोर में दूसरे स्थान पर कौन बैठी है?
(a) बीना (b) रीना
(c) टीना (d) लीना

139. दिए गए निर्देशों को ध्यान से पढ़ें और दिए गये प्रश्न का उत्तर दें।
8 व्यक्ति - A, B, C, D, E, F, G और H एक वृत्ताकार मेज के चारो ओर एक दूसरे की ओर मुँह करके बैठे हुए हैं। A, E और G के बीच में बैठा है, जबकि G, F के दायें ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। H, D और B के बीच में और F के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। A और B एक-दूसरे के आमने-सामने बैठे हुए हैं।
A और B के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं ?
(a) 4 (b) 2
(c) 3 (d) 5

140. निम्नलिखित अंक अक्षर चिह्न शृंखला का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।
Np4@8cQ9%6TkF3 = 5g4&RwJX
दाँए सिरे से 18वें वर्ण के दाईं ओर 5वां वर्ण कौन सा है?
(a) T (b) 6
(c) k (d) F

141.

निम्नलिखित में से उन आकृतियों का चयन करें जो उपरोक्त समूह में समान हैं।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

(a) 1, 2, 5 ; 8, 6, 4 ; 2, 7, 9
(b) 1, 2, 8 ; 5, 6, 4 ; 3, 7, 9
(c) 1, 2, 3 ; 5, 6, 8 ; 4, 7, 9
(d) 1, 2, 8 ; 5, 6, 3 ; 4, 7, 9

142. एक आदमी बिंदु O से शुरू करके पश्चिम दिशा की ओर 4 किलोमीटर चलकर बिंदु A पर पहुँचता है, फिर दायीं ओर मुड़ता है और 4 किलोमीटर चलकर बिंदु B पर पहुँचता है, वह फिर से दायीं ओर मुड़ता है और 4 किलोमीटर चलकर बिंदु C पर पहुंचता है, उसके बाद दायीं ओर मुड़ता है और 3 किलोमीटर चलकर बिन्दु D पर पहुँचता है, अब वह बायीं ओर मुडता है और 4 किलोमीटर चलकर बिंदु E पर पहुँचता है, वह फिर से दायीं ओर मुड़ता है और 5 किलोमीटर चलकर बिंदु F पर पहुँचता है। बिंदु B पर वह आदमी ______दिशा के सम्मुख है।

(a) दक्षिण (b) पश्चिम
(c) पूर्व (d) उत्तर

143. A और B एक साइकिल यात्रा पर जाते है। वे उत्तर की ओर सम्मुख होकर यात्रा शुरू करते हैं। कुछ समय बाद, A बायीं ओर मुड़ता है और B दायीं ओर मुड़ता है। एक किमी. की दूरी तय करने के बाद, A दो बार 90 डिग्री बायीं ओर मुड़ता है। A और B अब किस दिशा में यात्रा कर रहे हैं?

(a) A:उत्तर, B: पूर्व (b) A:पूर्व, B: पूर्व
(c) A:दक्षिण, B:पूर्व (d) A:उत्तर, B:पश्चिम

144. यदि अक्षर-समूह A D I S N H P A N R K A R F A C H T A R K Y A R के अक्षरों को उल्टे क्रम में लिखा जाए, तो बाएँ से नौवें अक्षर के दाईं ओर तीसरा अक्षर कौन सा होगा?

(a) K (b) R
(c) N (d) A

145. 3 R # 2 A $ K 5 % T 7 & N Y + X B / L Q @ 1
यदि ऊपर दी गयी श्रृंखला के दूसरे हिस्से को उल्टा कर दिया जाय तो नयी श्रृंखला का इस्तेमाल करते हुए लुप्त पदों को ज्ञात कीजिए।
+ % 2 : / $ 3 :: @ Y $: .....

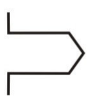
(a) TB# (b) BT#
(c) 7XR (d) %#K

146. 5JA8K6G4OC1659NLEPUF
ऊपर दी गई श्रृंखला में बाएँ से दाएँ, क्रम को बदले बिना ऐसे जोड़ों की संख्या कितनी है जिसमें पहला अक्षर और दूसरी संख्या है?

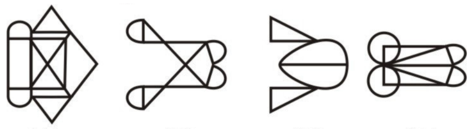
(a) 4 (b) 1
(c) 2 (d) 3

147. दिए गए समस्या चित्र को उत्तर चित्रों में से किसी एक में सन्निहित किया गया है। वह उत्तर चित्र कौन सा है?

प्रश्न आकृति :



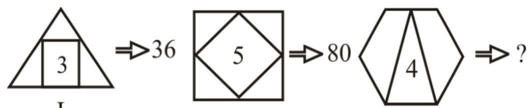
उत्तर आकृति :



(A) (B) (C) (D)

(a) A (b) C
(c) B (d) D

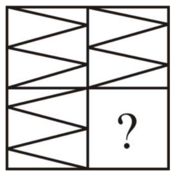
148. निम्नांकित पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए विकल्पों में से उन संख्याओं का चयन करें, जो इसमें प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर आ सकती है।



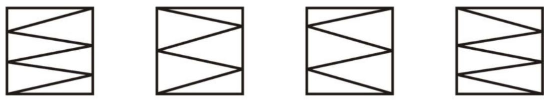
I. II. III.

(a) 90 (b) 72
(c) 24 (d) 100

149.



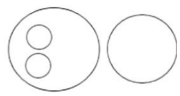
निम्न विकल्पों से उस चित्र का चयन कीजिए जो उपरोक्त चित्र में प्रश्न-चिन्ह (?) के स्थान पर आएगा?

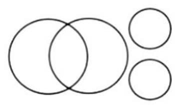


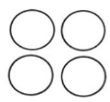
(A) (B) (C) (D)

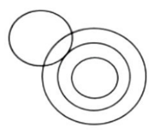
(a) B (b) A
(c) D (d) C

150. उस वेन आरेख का चयन करें जो निम्नलिखित वर्गों के बीच के संबंध को सर्वोत्तम रूप से दर्शाता है।
नदियाँ, झीलें, पहाड़, जल निकाय।

(a) 

(b) 

(c) 

(d) 

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

SOLUTION : PRACTICE SET- 5

ANSWER KEY

1. (c)	2. (b)	3. (c)	4. (c)	5. (b)	6. (a)	7. (c)	8. (b)	9. (b)	10. (c)
11. (a)	12. (a)	13. (b)	14. (b)	15. (d)	16. (c)	17. (b)	18. (b)	19. (c)	20. (a)
21. (b)	22. (c)	23. (a)	24. (b)	25. (d)	26. (b)	27. (a)	28. (d)	29. (d)	30. (a)
31. (c)	32. (b)	33. (a)	34. (a)	35. (a)	36. (a)	37. (a)	38. (c)	39. (d)	40.(b)
41. (c)	42. (c)	43. (c)	44. (b)	45. (b)	46. (b)	47. (c)	48. (b)	49. (a)	50. (b)
51. (c)	52. (a)	53. (d)	54. (d)	55. (b)	56. (d)	57. (c)	58. (d)	59. (d)	60. (d)
61. (c)	62. (c)	63. (c)	64. (b)	65. (c)	66. (a)	67. (b)	68. (c)	69. (b)	70. (c)
71.(d)	72. (a)	73. (d)	74. (b)	75. (b)	76. (c)	77.(a)	78. (a)	79.(d)	80. (d)
81. (b)	82. (d)	83. (c)	84. (b)	85. (a)	86. (d)	87. (d)	88. (d)	89. (a)	90. (d)
91. (a)	92. (a)	93. (d)	94. (a)	95. (a)	96. (d)	97.(a)	98. (b)	99. (d)	100. (b)
101. (d)	102. (c)	103. (c)	104. (c)	105. (a)	106. (c)	107. (d)	108. (c)	109. (b)	110. (b)
111. (b)	112. (d)	113. (d)	114. (c)	115. (a)	116. (a)	117. (a)	118. (a)	119. (b)	120. (a)
121.(b)	122.(c)	123. (d)	124. (a)	125.(a)	126. (a)	127. (b)	128. (b)	129. (a)	130.(d)
131. (d)	132.(d)	133.(c)	134.(b)	135.(b)	136.(a)	137. (b)	138. (b)	139.(c)	140. a)
141. (d)	142. (d)	143. (b)	144. (b)	145. (a)	146. (a)	147. (c)	148.(b)	149. (d)	150. (a)

SOLUTION

1. (c)
उक्त पंक्ति में कवि का भाव जीवन में आने वाली सभी कठिनाईयों का डटकर सामना करने से है अर्थात् रुकावटों को ठोकर मारने का कहता है। कवि कहता है कि कायर बन कर जीने वाले व्यक्ति का जीवन व्यर्थ होता है।

2. (b)
कवि के अनुसार कायर वह व्यक्ति है जो जीवन की कठिनाइयों से समझौता कर लेता है।

3. (c)
कवि कायर न बनने की प्रेरणा दे रहा है क्योंकि कायर व्यक्ति का जीवन व्यर्थ होता है।

4. (c)
पाहन का शाब्दिक अर्थ पत्थर है।

5. (b)
उपर्युक्त पंक्ति के अनुसार समझौतावादी व्यक्ति का जीवन व्यर्थ है। समझौतावादी व्यक्ति से अर्थ यह है कि दुखों और कठिनाइयों को सहते रहना।

6. (a)
भरतमुनि ने अपने ग्रंथ नाट्यशास्त्र में रसों की संख्या 8 माना हैं। भरतमुनि ने शांत रस को रस नहीं माना है। मूलतः रसों की संख्या 9 है। बाद में आचार्यों ने दो और भावों (वात्सल्य तथा भक्ति) को स्थायी भाव की मान्यता दी। अतः रसों का आधार स्थायी भाव होने कारण कुल रसों की संख्या 11 हो गयी है।

7. (c)
प्रस्तुत पंक्ति में 'रूपक अलंकार' है। जहाँ उपमेय को उपमान के रूप में कर दिया जाए वहाँ रूपक अलंकार होता है। जहाँ एक ही शब्द के अनेक अर्थ निकले वहाँ 'श्लेष अलंकार' होता है। जहाँ एक वस्तु की तुलना दूसरे वस्तु से समान गुण भाव के कारण की जाए वहाँ 'उपमा अलंकार' होता है जहाँ केवल 'उपमान' के कथन द्वारा 'उपमेय' का बोध कराया जाए रूपकातिश्योक्ति अलंकार होता है।

8. (b)
"वह लाचार है, क्योंकि वह अंधा है।" में कारण वाचक अव्यय है। संकेतवाचक में दो प्रकार के वाक्य होते है। जो एक दूसरे पर निर्भर होते है, जैसे-यदि राम जाएगा तो राधा आयेगी। जो अव्यय संज्ञा के पीछे आकर उसका सम्बन्ध वाक्य के किसी दूसरे शब्द से बताता है, सम्बन्ध बोधक कहलाता है। जैसे- अब तक, भर, बिना, बाद, द्वारा, लिए, अतिरिक्त, बजाए, आदि। परिमाणवाचक में माप तौल की वस्तुओं का प्रयोग होता है। जैसे-बहुत, बहुतेरा, कुछ, सब, सारा, समूचा, थोड़ा, अधिक।

9. (b)
'युद्ध में स्थिर रहने वाला' युधिष्ठिर का समास विग्रह है, इसमें अलुक् तत्पुरुष समास है। अलुक् तत्पुरुष समास का उपभेद है। इसमें समास करने पर पूर्वपद की विभक्ति का लोप नहीं होता है। जैसे–
मनसिज – मनसि (मन में) + ज (उत्पन्न) = कामदेव
खेचर – खे (आकाश) + चर (विचरने वाला) = पक्षी
निशिचर – निशि (रात में) + चर (विचरने वाला) = राक्षस

10. (c)
आविर्भाव का विपरीतार्थक शब्द 'तिरोभाव' है। आविर्भाव का शाब्दिक अर्थ है- उदय, अवतरण, या प्रकट होना। तिरोभाव का शाब्दिक अर्थ है- अदृश्य होना, अंतर्धान या लोप होना। जबकि प्रादुर्भाव, आविर्भाव का समानार्थी है, सम्भाव का अर्थ है- समान भाव एवं अभाव का अर्थ 'कमी' होता है।

11. (a)
वह नायिका जो अपने पति के परदेश में होने के कारण दुःखी हो उसे 'प्रोषितपतिका' कहा जाता है।

12. (a)
'य' और 'व' अर्द्धस्वर कहलाते है।

13. (b)
छंद में नियमित वर्ण या मात्रा पर साँस लेने के लिए रूकना पड़ता है, इसी रूकने के स्थान को 'यति' कहा जाता है। छोटे छंदों में साधारणतया यति चरण के अन्त में होती है, लेकिन बड़े छंदों में एक ही चरण में एक से अधिक 'यति' या 'विराम' होते हैं।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

14. (b)
'दीप-सा मन जल चुका है' इस पंक्ति में 'वाचक शब्द' 'सा' है। यह उपमा अलंकार का उदाहरण है। उपमा के चार अवयव या अंग हैं- उपमेय, उपमान, साधारण धर्म एवं वाचक शब्द हैं। प्रमुख वाचक शब्द निम्न हैं- से, सो, सरिस, सम, जैसे-तैसे, इव आदि।

15. (d)
'ठिठुरता हुआ गणतन्त्र' रचना के व्यंग्यकार हरिशंकर परसाई है। अन्य रचना निठल्ले की डायरी, भोलाराम का जीव, मुण्डन धर्मवीर भारती की रचना- गुनाहों का देवता, सूरज का सातवाँ घोड़ा, अंधायुग । मैथिलीशरण गुप्त की रचना- भारत भारती, रंग में भंग, पंचवटी, झंकार, साकेत

16. (c)
महाप्राण ध्वनियाँ व्यंजन हर वर्ग के दूसरे व चौथे व्यंजन से संबंधित हैं।

17. (b)
वाक्य का सही क्रम - तब चेचक के समानान्तर एक और बीमारी थी- गौशीतला, प्रायः यह रोग गाय के थनों में होता है, आम धारणा थी कि बीमार गाय का दूध पीने वाला इसका शिकार हो जाता है और उसके हाथों में छोटे घाव व फुंसियाँ हो जाती हैं।

18. (b)
रुग्ण का विलोम 'स्वस्थ' होता है। जबकि स्थूल का विलोम 'सूक्ष्म', बीमार का विलोम 'स्वस्थ' होगा है। रुग्ण का शाब्दिक अर्थ 'रोगी' होता है।

19. (c)
जातिवाचक संज्ञा- जवान, बालक, मनुष्य, गाय, कोयल, भूकम्प, वर्षा, दवात आदि इन सभी शब्दों से एक जाति का बोध होता है। जबकि सुन्दर शब्द किसी व्यक्ति, वस्तु की विशेषता बताता है, जैसे - कलम बहुत सुन्दर है, आदि। 'सुन्दर' शब्द विशेषण है।

20. (a)
इस काव्य को पढ़कर मन में जुगप्सा तथा घृणा के भाव की प्रधानता आती है। अतः इस काव्य में वीभत्स रस है।

21. (b)
सागर (बाड़व) में लगने वाली आग को 'बडवाग्नि', जंगल में लगने वाली आग को 'दावाग्नि', तथा अन्न को पचाने वाली जठर (पेट) की अग्नि को 'जठराग्नि' कहा जाता है।

22. (c)
सेवासदन, निर्मला, गोदान, कायाकल्प, गबन, रंगभूमि, प्रेमचन्द का उपन्यास है। 'चंद्रकांता' देवकीनन्दन खत्री का उपन्यास है।

23. (a)
बांग्ला भाषा में अनूदित नाटक - विद्यासुन्दर है 'चंद्रावली' भारतेन्दु हरिश्चन्द्र का (मौलिक) नाटक है। 'कविवचन सुधा' पत्रिका के सम्पादक भारतेन्दु हरिश्चन्द्र है, जबकि सन् 1973 में कालचक्र के प्रकाशन पर भारतेन्दु ने लिखा हिन्दी 'नयी चाल में ढली'।

24. (b)
कबीर 'निर्गुण भक्ति धारा' के ऐसे कवि थे जो संत होने के बाद भी पूर्णतः गृहस्थ जीवन का निर्वाह किया। इन्होंने जाति-प्रथा, धार्मिक कर्मकाण्ड, बाह्य आडम्बर, मूर्तिपूजा, जप-तप, अवतारवाद आदि का घोर विरोध करते हुए ऐकेश्वरवाद एवं निराकार ब्रह्म की उपासना को महत्व दिया।

25. (d)
'पनही' का तत्सम रूप 'उपानह' है। अन्य सभी विकल्प तत्सम रूप की दृष्टि से तर्कसंगत नहीं है।

26. (b)
'वही मनुष्य है जो मनुष्य के लिए मरे' में यमक अलंकार है। यमक अलंकार में एक ही शब्द दो या दो अधिक बार आता है और प्रत्येक बार उसके अर्थ भिन्न-भिन्न होते हैं, इस पंक्ति में भी मनुष्य शब्द दो बार प्रयोग हुआ है और प्रत्येक बार उसके अर्थ अलग-अलग है।

27. (a)
अति + आवश्यक = अत्यावश्यक
(इ + आ = या) (यण संधि)
(इकोयणचि) – ह्रस्व अथवा दीर्घ इ,उ,ऋ के बाद यदि कोई भिन्न स्वर आता है तो इ अथवा ई के बदले य, उ अथवा ऊ के बदले व, ऋ के बदले र हो जाता है। इसे यण संधि कहते हैं।

28. (d)
'निर्दय' में बहुव्रीहि समास होगा। इसका विग्रह होगा। निर्दय- नहीं है दया जिसमें।

29. (d)
"Arrangements are being made to ensure timely submission of report". वाक्य का हिन्दी रूपान्तर है– ''रिपोर्ट समय पर प्रस्तुत करने की व्यवस्था की जा रही है।''

30. (a)
'कुछ उसके प्राप्त करने में दाव-पेंच लगा रहे हैं।' वाक्य त्रुटिपूर्ण है। इस वाक्य में 'उसके' के स्थान पर 'उसको' होना चाहिए।

31. (c)
पर्यायवाची की दृष्टि को 'यमुना-जाह्नवी' युग्म अशुद्ध है। यमुना का पर्याय है- कालिन्दी, अर्कजा, सूर्य, तनया आदि। शेष विकल्पों के युग्म पर्यायवाची की दृष्टि से शुद्ध है।

32. (b)
'आँख फेरना' मुहावरे का अर्थ 'पहले जैसा प्रेम न रखना होता है। 'आँखें मिलाना' का अर्थ 'प्रेमपूर्ण दृष्टि डालना' होता है।

33.(a)
दिये गये वाक्य का रेखांकित शब्द में तत्सम उपसर्ग है।

34. (a)
वाग्जाल का संधि विच्छेद वाक् + जाल होगा। यदि क, च, ट, त, प के बाद किसी वर्ग का तृतीय या चतुर्थ वर्ण आये अथवा य, र, ल, व अथवा कोई स्वर हो तो, क्, च्, ट, त्, प् के स्थान पर उसी वर्ग का तीसरा अक्षर (ग, ज, ड, द, ब) हो जायेगा। जैसे–
वाक् + ईश = वागीश, वाक् + जाल = वाग्जाल
दिक् + गज = दिग्गज, अच + अन्त = अजन्त,
सत् + वाणी = सद्वाणी

35. (a)
शब्द 'पंख' तद्भव शब्द है, इसका तत्सम शब्द 'पक्ष' होता है। 'लज्जा' का तद्भव शब्द 'लाज', 'पृष्ठ' का तद्भव शब्द 'पीठ' तथा 'शिला' का तद्भव रूप 'सिल' होता है।

36. (a)
उसका हृदय इतना कोमल है कि मित्र तो क्या वह अपने शत्रु को भी चोट नहीं पहुँचा सकता। विपक्ष (विपरीत या भिन्न) दूसरा या विरोधी पक्ष, विरोध, खण्डन होता है। सहयोगी – जो हमारी सहायता करे सहयोगी कहलाता है। प्रतिरोधी – जो किसी बात का विरोध करे प्रतिरोधी है।

37. (a)
'तेज' शब्द क्रिया विशेषण है। बुद्धिमान, मीठा - गुणवाचक विशेषण हैं एवं पहला क्रमसूचक विशेषण है।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

38. (c)
अंशों का उचित क्रम निम्नवत् है –
प्रोफेसर ने मुझे समझाया कि इंसान को कभी भी हीन भावना का शिकार नहीं होना चाहिए और न ही अपना आत्मविश्वास खोना चाहिए। सुन्दर वही है जिसके गुण सुन्दर हैं। क्या मैं सुन्दर हूँ? पोलियो रोगी होते हुए भी, मैं कभी हीन भावना ग्रस्त नहीं रहा, न ही अपना आत्मविश्वास डगमगाने दिया।

39. (d)
सरसई झील उत्तर प्रदेश के इटावा जिले में स्थित है। प्रश्नगत् सही सुमेलित युग्म इस प्रकार हैं-

(झील)	**–**	**(स्थान)**
सौज झील	–	मैनपुरी
शेखा झील	–	अलीगढ़
बखीरा झील	–	संत कबीर नगर
सरसई झील	–	इटावा

अतः स्पष्ट है कि विकल्प (d) सही सुमेलित नहीं है।

40.(b)
उत्तर प्रदेश के मथुरा (वृंदावन) जनपद में 'मयूर संरक्षण केंद्र' स्थित है।

41. (c)
उत्तर प्रदेश में सर्वाधिक (184.7 सेमी) वर्षा गोरखपुर में होती है। गोरखपुर, उत्तर प्रदेश राज्य के पूर्वी भाग में स्थित भारत का एक प्रसिद्ध शहर है।

42. (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 विंध्वपर्वत श्रृंखला पूर्व में टोंस नदी तथा पश्चिम में बेतवा नदी स्थित है। बुंदेलखण्ड में शामिल जिले- झांसी, बांदा, ललितपुर, हमीरपुर, जालौन, महोबा और चित्रकूट।

43. (c)
उत्तर प्रदेश के 7 जिले नेपाल के साथ सीमा साझा करते हैं। उत्तर प्रदेश का कुशीनगर जिला नेपाल के साथ सीमा साझा नहीं करता है। जबकि बलरामपुर, श्रावस्ती, लखीमपुर खीरी,बहराइच, पीलीभीत, सिद्धार्थनगर तथा महाराजगंज जिले नेपाल के साथ सीमा साझा करते हैं।

44. (b)
जून, 2023 में भारतीय मूल के प्रसिद्ध ब्रिटिश लेखक सलमान रुश्दी को जर्मन बुक ट्रेड के शांति पुरस्कार के लिए चुना गया। यह पुरस्कार इन्हें 22 अक्टूबर, 2023 को प्रदान किया जाएगा तथा इस पुरस्कार के तहत् इन्हें 25,000 यूरो प्रदान किया जाएगा।

45. (b)
पुस्तक 'अजय टू योगी आदित्यनाथ' के लेखक शांतनु गुप्ता हैं। यह पुस्तक 5 जून, 2023 को उ.प्र. के मुख्यमंत्री योगी आदित्यनाथ के 51वें जन्मदिन पर विमोचित की गई। इस पुस्तक में योगी जी के जीवन यात्रा के विषय में वर्णन किया गया है।

46. (b)
जून 2023 में भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण (NHAI) द्वारा नालेज शेयरिंग प्लेटफार्म लांच किया गया। यह प्लेटफार्म विशेषज्ञों और नागरिकों को श्रेष्ठ व्यवहारों को साझा करने तथा राष्ट्र निर्माण में योगदान हेतु प्रोत्साहित करेगा।

47. (c)
चरक कनिष्क के राजवैद्य थे इनके द्वारा रचित 'चरक संहिता' एक प्रसिद्ध आयुर्वेद ग्रन्थ है। आचार्य चरक ने आचार्य अग्निवेश के अग्निवेश तन्त्र में कुछ स्थान तथा अध्याय जोड़कर उसे नया रूप दिया, जिसे आजकल हम चरक संहिता के नाम से जानते है।

48. (b)
तुगलक वंश के अंतिम शासक नासिरूद्दीन महमूद के शासनकाल में तैमूर या तामेरलेन ने 1398 ई. में भारत पर आक्रमण किया था।

49. (a)
वायकोम सत्याग्रह (1924-25 ई.) केरल के त्रावणकोर में चलाया गया। आन्दोलन का नेतृत्व टी. के. माधवन, के. कलप्पन तथा के. पी. केशव मेनन ने किया। यह मुख्यतः छुआछूत के खिलाफ था।

50. (b)
वर्ष 1931 में भारतीय स्वतंत्रता आंदोलन के दौरान क्रांतिकारी भगत सिंह, राजगुरु और सुखदेव को 23 मार्च को फाँसी दी गई थी। 23 मार्च को भगत सिंह, सुखदेव एवं राजगुरू को उनकी पुण्य तिथि पर श्रद्धांजलि देने के लिए शहीद दिवस के रूप में भी मनाया जाता है। ध्यातव्य है कि भगत सिंह, सुखदेव और राजगुरु को 'लाहौर षड़यंत्र' के आरोप में फाँसी पर लटकाया गया।
नोट- 30 जनवरी (गाँधी जी पुण्यतिथि) को भी प्रत्येक वर्ष शहीद दिवस के रूप में मनाया जाता है।

51. (c)
गाँधी जी ने 14 जुलाई, 1942 को कांग्रेस के वर्धा अधिवेशन में भारत छोड़ो प्रस्ताव प्रस्तुत किया। इस प्रस्ताव की पुष्टि 8 अगस्त, 1942 को मौलाना अबुल कलाम की अध्यक्षता में बम्बई के ग्वालिया टैंक मैदान (अगस्त क्रान्ति मैदान) में अखिल भारतीय कांग्रेस कमेटी की बैठक में किया गया। गाँधी जी ने 'डू आर डाई' (करो या मरो) का नारा दिया। 9 अगस्त की सुबह आपरेशन जीरो आवर के तहत सभी नेताओं को गिरफ्तार कर लिया गया।

52. (a)
भारतीय राज्य असम की सीमा नेपाल देश से नहीं लगती है। नेपाल देश की सीमा को स्पर्श करने वाले भारतीय राज्य क्रमशः - उत्तराखंड, उत्तर प्रदेश, बिहार, पश्चिम बंगाल और सिक्किम है। भारत-नेपाल के साथ 1751 किलोमीटर लंबी सीमा साझा करता है।

53. (d)
भारत के 9 राज्य समुद्री तट सीमा से लगे हैं। इन राज्यों का समुद्री तट सीमा के आधार पर क्रम है- गुजरात (1214 किमी.), आन्ध्र प्रदेश (973 किमी.), तमिलनाडु (906 किमी.), महाराष्ट्र (652 किमी.), केरल (569 किमी.), ओडिशा (476 किमी.), कर्नाटक (208 किमी.), प. बंगाल (157 किमी.) तथा गोवा (101 किमी.) राज्य तथा केन्द्रशासित प्रदेश में सबसे लम्बी समुद्री तट रेखा अण्डमान व निकोबार द्वीप समूह का 1962 किमी. है।

54. (d)
भारत एवं विश्व का एकमात्र तैरता हुआ डाकघर श्री नगर (जम्मू कश्मीर) में स्थित डल झील पर स्थित है। डल झील में तैरते हुए इस डाकघर का उद्घाटन वर्ष 2011 में किया था।

55. (b)
पश्चिम तटीय मैदान दक्षिणी पश्चिमी मानसून से पूर्वी तटीय मैदानों की अपेक्षा अधिक वर्षा प्राप्त करते हैं क्योंकि पश्चिमी घाट पवनाभिमुख होने के कारण मानसूनी हवाएँ के रास्ते में अवरोध उत्पन्न करता है जिससे हवाएँ ऊपर उठकर पश्चिमी तटों पर घनघोर वर्षा करती हैं।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

56. (d)
टपक (ड्रिप) सिंचाई में सकरी नलिकाओं का उपयोग किया जाता है, जिससे पानी सीधे पौधों की जड़ों तक पहुँचता है। यह सिंचाई की एक आधुनिक विधि है। इसके माध्यम से भूमि की सतह या उप-सतह पर ड्रिंपर्स, स्प्रिंकलर, फागर्स और अन्य उत्सर्जक द्वारा सिंचाई की जाती है। गौरतलब है कि 'स्प्रिंकलर इरीगेशन' और ''ड्रिप इरीगेशन'' आमतौर पर इस्तेमाल की जाने वाली सिंचाई की दो प्रमुख विधियाँ हैं। ड्रिप सिंचाई मुख्यतः बागानी फसलों जैसे- फल-फूल, शाक, भाजी आदि के लिए लाभदायक होती है।

57. (c)
अनुच्छेद–361 (राष्ट्रपति या राज्यपालों तथा राज्य प्रमुखों का संरक्षण)ः राष्ट्रपति या राज्यपाल या किसी राज्य का प्रमुख अपने कार्यालय की शक्तियों और कर्तव्यों के पालन और उसके द्वारा किये जाने वाले किसी भी कार्य के लिये किसी न्यायालय में जवाबदेह नहीं होंगे। अनुच्छेद–361 के तहत इसे राष्ट्रपति या राज्यपाल के खिलाफ जारी नहीं किया जा सकता है।

58. (d)
भारत के संविधान के अनुच्छेद 25-28 धार्मिक स्वतंत्रता के अधिकार की गारंटी देता है।

59. (d)
संविधान के अनुच्छेद 131 के अनुसार उच्चतम न्यायालय के मूल या प्रारम्भिक क्षेत्राधिकार के अन्तर्गत ऐसे मामले आते हैं, जिनकी सुनवाई करने का अधिकार केवल उच्चतम न्यायालय को है, ऐसे मामले निम्न हैः-

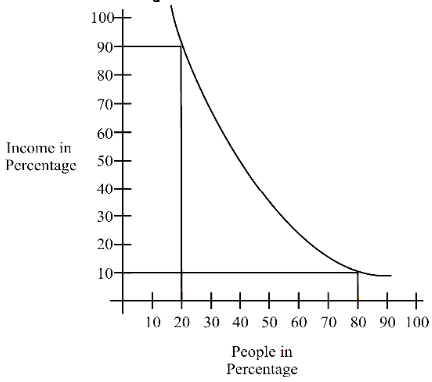
1. भारत संघ तथा एक या एक से अधिक राज्यों के मध्य उत्पन्न विवादों में।
2. भारत संघ तथा कोई एक राज्य या अनेक राज्यों और एक या एक से अधिक राज्यों के बीच विवादों में।
3. दो या दो से अधिक राज्यों के बीच ऐसे विवादों में, जिसमें उनके वैधानिक अधिकारों का प्रश्नचिन्ह निहित है।

60. (d)
केन्द्र शासित प्रदेश लद्दाख में दो जिले शामिल हैं, जो निम्न हैं- (1) कारगिल (2) लेह

61. (c)
भारत में मुस्लिम समुदाय की सामाजिक, आर्थिक और शैक्षिक स्थिति का अध्ययन करने के लिए राजिंदर सच्चर समिति का गठन किया गया था। अक्टूबर, 2005 में दिल्ली हाईकोर्ट के मुख्य न्यायाधीश राजिंदर सच्चर के नेतृत्व में सात सदस्यीय समिति बनाई गई थी। इस समिति ने अपनी रिपोर्ट 30 नवम्बर, 2006 को लोकसभा में पेश की। इस रिपोर्ट में उक्त स्थिति के आधार पर मुसलमानों की स्थिति दयनीय बतायी गयी थी।

62. (c)
राष्ट्रीय आय का अर्थ किसी देश की अर्थव्यवस्था में एक निश्चित समय में उत्पादित सभी अंतिम वस्तुओं तथा सेवाओं के कुल मौद्रिक मूल्य से है। जब शुद्ध उत्पाद का मूल्यांकन साधन लागत पर किया जाता है तो राष्ट्रीय आय प्राप्त होती है। अर्थात् साधन लागत पर राष्ट्रीय आय = निवल राष्ट्रीय उत्पाद बाजार कीमत पर – (अप्रत्यक्ष कर –उपदान)

63. (c)
लॉरेन्ज वक्र के माध्यम से आय वितरण को दर्शाया जाता है। यह वक्र कुल आय व आय प्राप्तकर्ताओं के मध्य व्याप्त विषमता को दर्शाता है। जबकि मुद्रास्फीति बाजार की ऐसी स्थिति है जिसमें मुद्रा का मूल्य गिरता है तथा वस्तु की कीमत स्तर में वृद्धि होती है।



64. (b)
क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों में भारत सरकार, प्रायोजक बैंकों और संबंधित राज्यों की हिस्सेदारी क्रमशः 50%, 35% और 15% होती है। क्षेत्रीय ग्रामीण बैंकों की स्थापना क्षेत्रीय ग्रामीण बैंक अधिनियम, 1976 के तहत सरकार द्वारा प्रयोजित क्षेत्र आधारित ग्रामीण ऋण देने वाली संस्थाओं के रूप में की गयी थी। इसका उद्देश्य ग्रामीण क्षेत्रों में कृषि विपणन व वाणिज्यिक उद्योग और अन्य उत्पादन गतिविधियों का विकास करना तथा ग्रामीण क्षेत्रों में लघु और सीमांत कृषकों, कृषि श्रमिकों, कलाकारों और छोटे उद्यमियों को उनकी आवश्यकता के अनुरूप आर्थिक सहयोग प्रदान करना था।

65. (c)
भारतीय रिजर्व बैंक की स्थापना RBI Act, 1934 के प्रावधानों के अनुसार 1 अप्रैल, 1935 को हुई। 1 जनवरी, 1949 में इसका राष्ट्रीयकरण कर दिया गया। रिजर्व बैंक मौद्रिक नीति के अन्तर्गत प्रत्येक दो माह पर आर्थिक नीतियों की समीक्षा करता है जिसमें रेपो दर और रिवर्स रेपो दर आदि तय किये जाते है। जिस दर पर वाणिज्यिक बैंक रिजर्व बैंक से ऋण प्राप्त करते है, उसे रेपो दर तथा जिस दर पर रिजर्व बैंक वाणिज्यिक बैंको से ऋण लेता है, उसे रिवर्स रेपो दर कहा जाता है।

66. (a)
प्रधानमंत्री उज्जवला योजना की शुरुआत 1 मई 2016 को उत्तर प्रदेश के बलिया जिले से प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी द्वारा शुरु की गई। इस योजना के अन्तर्गत केन्द्र सरकार सभी बी.पी.एल. राशन कार्ड धारक महिलाओं को मुफ्त गैस सिलेण्डर प्रदान करती है। इस योजना के लिए लाभार्थी महिलाओं की उम्र 18 वर्ष से अधिक होनी चाहिए। इस योजना के अंतर्गत लक्ष्य को 5 करोड़ से बढ़ाकर 8 करोड़ कर दिया गया। प्रधानमंत्री उज्ज्वला योजना - 2.0 को 10 अगस्त 2021 को वीडियो कॉन्फ्रेंसिंग के माध्यम से लांच कर दी गई।

67. (b)
स्वैच्छिक सेवानिवृत योजना (वी.आर.एस.) कर्मचारियो की मौजूदा संस्था में समग्र कमी की व्यवस्था करने के लिए सर्वाधिक मानवीयकृत तकनीक है। यह तकनीक कंपनियों द्वारा औद्योगिक इकाई में नियोजित कार्य बल में कमी लाने तथा कार्य निष्पादन में सुधार लाने के लिए प्रयोग की जाती है। कर्मचारियों को कंपनी से स्वैच्छिक

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

रुप से सेवानिवृत्ति को प्रोत्साहित करने के लिए एक उदार, करमुक्त पृथक्करण भुगतान होने के कारण यह योजना 'गोल्डेन हैण्ड शेक' के नाम से भी जानी जाती है। यह योजना निजी तथा सरकारी दोनों क्षेत्रो में कम्पनी के 10 वर्ष से अधिक सेवा 40 वर्ष की आयु पूरी कर चुके कर्मचारियों पर लागू होती है। परन्तु सार्वजनिक क्षेत्र के लिए सरकार का पूर्व अनुमोदन आवश्यक है।

68. (c)

अटल पेंशन योजना में सम्मिलित होने के लिए अधिकतम आयु 40 वर्ष निर्धारित किया गया है। इस योजना के लिए न्यूनतम आयु 18 वर्ष है तथा अधिकतम उम्र 40 वर्ष निर्धारित की गई है।

अटल पेंशन योजना की शुरूआत 9 मई 2015 को प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी ने कोलकाता से प्रारम्भ किया था, तथा इस योजना का मुख्य उद्देश्य असंगठित क्षेत्र के लोगों को पेंशन की सुविधा उपलब्ध कराना हैं। इस योजना में अभिदाताओं को उनके अंशदान के आधार पर 60 वर्ष की आयु पूरी होने पर 1000 या 5000 रुपये के बीच पेंशन का प्रावधान किया गया है।

69. (b)

सैंटियागो रेमन वाई केजल को आधुनिक तंत्रिका विज्ञान का पिता कहा जाता है। उन्होंने 1906 में अपने सिद्धांत के लिए फिजियोलॉजी/मेडिसिन के लिए नोबल पुरस्कार जीता जिसे न्यूरॉन सिद्धांत के रूप में जाना जाता है। न्यूरॉन केन्द्रीय तंत्रिका तंत्र की एक संरचनात्मक एवं बुनियादी इकाई होती है।

70. (c)

ऑस्कर पुरस्कार अमेरिका की नेशनल एकेडमी ऑफ मोशन पिक्चर आर्ट्स एंड साइंसेज द्वारा फिल्म जगत में उत्कृष्ट योगदान के लिए प्रदान किया जाता है। इसकी शुरूआत वर्ष 1929 में हुई थी। पहला ऑस्कर पुरस्कार जर्मन अभिनेता एमिल जेनिंग्स को 'द लास्ट कमांड' और 'द वे ऑफ ऑल फ्लेश' के लिए प्रदान किया गया था।

71.(d)

लोना शब्द कबड्डी खेल से संबंधित है। अन्य शब्द है– रेडर, बोनस, एण्टी वक लाइन, मार्च लाइन, बैटिंग ब्लाक, लावी।

● कबड्डी एक खेल है, जो मुख्य रूप से भारतीय उपमहाद्वीप में खेली जाती है। कबड्डी नाम का प्रयोग प्रायः उत्तर भारत में किया जाता है।, इस खेल को दक्षिण में चेडुगुडु और पूर्व में हु तू तू के नाम से भी जानते है।

72. (a)

महत्वपूर्ण राष्ट्रीय/अन्तर्राष्ट्रीय दिवस

विश्व जनसंख्या दिवस -	11 जुलाई
विश्व पर्यावरण दिवस -	5 जून
विश्व जल संरक्षण दिवस -	22 मार्च
विश्व स्वास्थ्य दिवस -	7 अप्रैल
राष्ट्रीय खेल दिवस -	29 अगस्त
राष्ट्रीय प्रौद्योगिकी दिवस -	11 मई

73. (d)

द इनहेरिटेंस ऑफ लॉस (नुकसान की विरासत) भारतीय लेखक किरण देसाई का दूसरा उपन्यास है। जिसे 2006 में मैन बुकर पुरस्कार मिला।

74. (b)

देश	**राजधानी**
यूनाइटेड अरब अमीरात	अबूधाबी
नीदरलैंड	एम्सटर्डम
दक्षिण कोरिया	सिओल
इटली	रोम

75. (b)

कांटैक्ट लेंस की खोज 1888 में एक जर्मन वैज्ञानिक एवं नेत्र विशेषज्ञ एडोल्फ गेस्टेन यूजेन फिक ने किया था। कांटैक्ट लेंस एक पतला लेंस होता है। जिसका प्रयोग चिकित्सकीय उपकरण एवं स्पष्ट दृष्टि प्राप्ति के लिए प्रयोग किया जाता है। इसका प्रयोग सौन्दर्य प्रसाधन के रूप में भी होता है।

76. (c)

माना ब्याज दर R % है।

चक्रवृद्धि मिश्रधन = मूलधन $\left(1+\frac{\text{दर}}{100}\right)^{\text{समय}}$

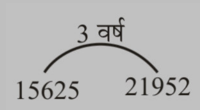
$$\left(1+\frac{R}{100}\right)^3=\frac{21952}{15625}$$

$$\left(1+\frac{R}{100}\right)^3=\left(\frac{28}{25}\right)^3=\left(1+\frac{3}{25}\right)^3$$

$$\frac{R}{100}=\frac{3}{25}$$

$\therefore$ R = 12%

Trick: अनुपात लेने पर,



$$\sqrt[3]{15625:21952}=25:28$$

दर (R) = $\frac{28-25}{25}\times100=3\times4=12\%$

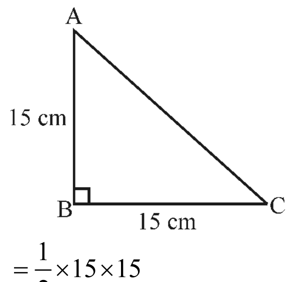
77.(a)

2 वर्षों के लिए चक्रवृद्धि ब्याज तथा साधारण ब्याज का अंतर $(D)=P\left(\frac{R}{100}\right)^2$

$$18=x\left(\frac{12}{100}\right)^2,\qquad 18=x\times\frac{9}{625}$$

x = ₹1250

78. (a)



त्रिभुज का क्षेत्रफल $=\frac{1}{2}\times15\times15$

$$=\frac{225}{2}\text{cm}^2$$

79.(d)

वृत्त का क्षेत्रफल $=\pi r^2=\frac{22}{7}\times14\times14=616\text{ cm}^2$

वृत्त की परिधि $=2\pi r=2\times\frac{22}{7}\times14=88\text{ cm}$

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

80. (d)

A प्रकार की कारों का औसत निर्यात

$$= \frac{275+250+225+260+340}{5} = 270$$

अतः वर्ष 2012, 2013, 2014 तथा 2015 में B प्रकार की कारों का कुल निर्यात A प्रकार की कारों के औसत निर्यात से अधिक था।

81. (b)

वर्ष 2016 में A प्रकार की कारों का निर्यात = 340

वर्ष 2014 तथा 2015 में B प्रकार की कारों का कुल निर्यात,

= 280 + 320 = 600

प्रतिशत कमी $= \frac{600-340}{600}\times 100$

$= \frac{260}{6} = 43\frac{1}{3}\%$

82. (d)

यदि संख्या x468y05, 11 से विभाज्य है, तो

$$\frac{(x+6+y+5)-(4+8+0)}{11} = \frac{x+y-1}{11}$$

अतः x + y का मान 1 या 12 होगा।

अतः विकल्प (d) सही है।

83. (c)

$30^5 \times 24^5 = (2\times 3\times 5)^5 \times (2^3\times 3)^5$

$= 2^{20}\times 3^{10}\times 5^5$

∴ अभाज्य गुणनखण्ड = 20+10+5 = 35

84. (b)

$\frac{1}{4.263} = 0.2346$

$\frac{1}{4.263} = \frac{2346}{10000}$

$\frac{1}{4263.0} = \frac{2346}{10000000}$

$\frac{1}{0.0004263} = 2346$

85. (a)

$x = \sqrt{-\sqrt{3}+\sqrt{3+8\sqrt{7+4\sqrt{3}}}}$, $x > 0$

$= \sqrt{-\sqrt{3}+\sqrt{3+8\sqrt{(2+\sqrt{3})^2}}}$

$= \sqrt{-\sqrt{3}+\sqrt{3+16+8\sqrt{3}}} = \sqrt{-\sqrt{3}+\sqrt{19+8\sqrt{3}}}$

$= \sqrt{-\sqrt{3}+4+\sqrt{3}} = \sqrt{4} = 2$

86. (d)

12, 18, 24 और 28 का LCM लेने पर

LCM = 2×2×2×3×3×7

LCM = 8×9×7

= 72×7

= 504

अभीष्ट संख्या = 504 + 5

= 509

87. (d)

प्रश्न से,

$$\frac{\frac{1}{5}\div\frac{1}{5}\times\frac{1}{5}}{\frac{1}{5}\div\frac{1}{5}\text{ of }\frac{1}{5}} - 4\frac{1}{5}\div 105$$

$$= \frac{1\times\frac{1}{5}}{\frac{1}{5}\times\frac{25}{1}} - \frac{21}{5}\times\frac{1}{105}$$

$$= \frac{1}{5}\times\frac{1}{5} - \frac{1}{5}\times\frac{1}{5}$$

$$= \frac{1}{25} - \frac{1}{25} = 0$$

88. (d)

माना तीन संख्याएँ a, b, c हैं।

a + b + c = 26 × 3 = 78

$a = (b+c)\times\frac{2}{11}$

$\frac{a}{b+c} = \frac{2}{11}$

पहली संख्या $(a) = 78\times\frac{2}{13} = 12$

89. (a)

5 क्रमागत विषम संख्याओं का योग = 75 × 5 = 375

नई संख्या जोड़ने पर 6 संख्याओं का योग = 76 × 6 = 456

अभीष्ट संख्या = 456 – 375 = 81

90. (d)

प्रश्नानुसार, 2A = 5B = 7C

$\therefore A : B : C = \frac{1}{2}:\frac{1}{5}:\frac{1}{7} = 35 : 14 : 10$

∵ आनुपातिक योग = (35 + 14 + 10) = 59

59 → 1180 रूपये

1→ 20

∵ 35 ×20 = ₹ 700

अतः A का हिस्सा = 700 रूपये

91. (a)

सफेद और लाल कंचों का अनुपात = 3:5

∴ 5 यूनिट = 150

∵ 1 यूनिट = 30

∵ 3 यूनिट = 90

अतः सफेद कंचों की संख्या = 90

92. (a)

माना A तथा B की आय का अनुपात 3a तथा 5a है और व्यय क्रमशः 4b तथा 7b है।

प्रश्नानुसार,

3a – 4b = 16000 ...(i)

5a – 7b = 26000 ...(ii)

समी. (i) तथा (ii) को हल करने पर,

a = 8000

तथा b = 2000

∴ दोनों के बीच व्यय का अन्तर = 7b – 4b = 3b = ₹ 6000

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

93. (d)
माना तीसरी संख्या 100 है।
पहली संख्या = 100 – 40 = 60
दूसरी संख्या = 100 – 80 = 20
पहली संख्या के बराबर मान के लिए दूसरी संख्या में की गयी प्रतिशत वृद्धि $=\left(\frac{60-20}{20}\right)\times100 = 200\%$

94. (a)
माना संख्या x है, तो संख्या में $\frac{4}{3}$ से गुणा करना चाहिए अर्थात् $\frac{4x}{3}$
किन्तु विद्यार्थी $\frac{3}{4}$ से गुणा कर दिया अर्थात $\frac{3x}{4}$

$\therefore$ अन्तर $=\frac{4x}{3}-\frac{3x}{4}$

$=\frac{16x-9x}{12}=\frac{7x}{12}$

त्रुटि प्रतिशत $=\frac{\frac{7x}{12}}{\frac{4x}{3}}\times100$

$=\frac{7x}{12}\times\frac{3}{4x}\times100 = \frac{700}{16} = 43.75\%$

Trick:
माना संख्या = 12

अभीष्ट त्रुटि % $=\frac{16-9}{16}\times100$

$=\frac{7}{16}\times100=43.75\%$

95. (a)
रवि : मनीष = 2 : 1

अभीष्ट % $=\frac{2-1}{1}\times100$

$=\frac{1}{1}\times100=100\%$

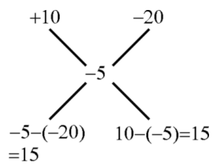
96. (d)
120 प्रश्न का 75%

$=120\times\frac{75}{100}=90$ प्रश्न

60 प्रश्न का 65% $=60\times\frac{65}{100}=39$ प्रश्न
शेष सही उत्तर = 90 – 39 = 51
शेष प्रश्नों की संख्या = 120 – 60 = 60

$\therefore$ अभीष्ट % $=\frac{51}{60}\times100 = 85\%$

97.(a)



अनुपात = 15 : 15 = 1 : 1

$\therefore$ 20% हानि पर बेची गई मात्रा $=1000\times\frac{1}{2}=500$kg

98. (b)
माना वस्तु का अंकित मूल्य = ₹ 100

विक्रय मूल्य $=100\times\frac{90}{100}=$ ₹ 90

वस्तु का क्रय मूल्य $=90\times\frac{100}{117}=$ ₹ 76.92

पुनः अंकित मूल्य = ₹ 100

विक्रय मूल्य $=100\times\frac{85}{100}==$ ₹ 85

क्रय मूल्य = ₹ 76.92, तथा विक्रय मूल्य = ₹ 85

$\therefore$ लाभ% $=\frac{8.08}{76.92}\times100=10.5\%$

Trick :
माना लाभ प्रतिशत = x

$\frac{MP}{CP}=\frac{100+P\%}{100-D\%}$

$\therefore\frac{100+17}{100-10}=\frac{100+x}{100-15}$

$\frac{117}{90}=\frac{100+x}{85}$

1989 = 1800 + 18x
18x = 189
x = 10.5
अतः लाभ प्रतिशत = 10.5%

99. (d)
वस्तु का अंकित मूल्य = ₹530
प्रश्नानुसार,

$530\times\frac{(100-15)}{100}\times\frac{(100-x)}{100}=396.44$

$100-x=\frac{396440}{53\times85}$

100 – x = 88
x = 12
अतः दूसरी छूट 12% है।

100. (b)
माना कूलर का अंकित मूल्य ₹ x है।
प्रश्नानुसार,

$\frac{19x}{100}-\frac{15x}{100}=332$

$\frac{4x}{100}=332$

4x = 33200

$\boxed{x = ₹8300}$

101. (d)
दिया है-
मूलधन = ₹12000 मिश्रधन = ₹20400
दर = 10%

$\because$ साधारण ब्याज $=\frac{\text{मूलधन}\times\text{दर}\times\text{समय}}{100}$

$\therefore (20400-12000)=\frac{12000\times10\times\text{समय}}{100}$

समय $=\frac{8400\times100}{12000\times10}$, समय = 7 वर्ष

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

102. (c)

$$\text{साधारण ब्याज} = \frac{\text{मूलधन} \times \text{दर} \times \text{समय}}{100}$$

$$= \frac{1500 \times 14 \times 1}{100} = ₹\ 210$$

$\therefore$ देय धनराशि = सा. ब्याज + मूलधन

$= 210 + 1500 = ₹1710$

103. (c)

A और B के लाभांश का अनुपात = 3 : 7

चूँकि लाभ का 40% हिस्सा पुनः निवेश करने के बाद लाभ को वितरित किया गया।

अतः A को प्राप्त लाभ $= 60000 \times \frac{60}{100} \times \frac{3}{10} = ₹10800$

104. (c)

माना B द्वारा निवेश की गई पूँजी= ₹x

तथा C द्वारा निवेश की गई पूँजी = ₹y

प्रश्नानुसार,

$54000 \times 12 : x \times 8 : y \times 6 = 1 : 4 : 5$

$\Rightarrow 8x = 54000 \times 12 \times 4$

$x = 54000 \times 6 = 324000$

$\Rightarrow 6y = 54000 \times 12 \times 5$

$y = 540000$

$\therefore\ y - x = 540000 - 324000$

$= ₹216000$

अतः B और C द्वारा निवेश की गई पूंजी के बीच अन्तर ₹216000 है।

105. (a)

4 लीटर के मिश्रण में फल का रस $= 4 \times \frac{5}{(5+x)}$

4 लीटर के मिश्रण में पानी की मात्रा $= 4 \times \frac{x}{(5+x)}$

प्रश्नानुसार–

$$\frac{4 \times \left(\frac{5}{5+x}\right)}{4 \times \left(\frac{x}{5+x}\right) + 1} = \frac{1}{1}$$

$\Rightarrow \frac{20}{(5+x)} - \frac{4x}{(5+x)} = 1$

$\Rightarrow \left(\frac{20-4x}{5+x}\right) = 1$

$\Rightarrow 20 - 4x = 5 + x$

$\Rightarrow 5x = 15$

$\Rightarrow \boxed{x = 3}$

106. (c)

(A+B) का 1 दिन का काम $= \frac{1}{10} + \frac{1}{5} = \frac{3}{10}$

(A+B) का 2 दिन का काम $= \frac{2 \times 3}{10} = \frac{6}{10}$

शेष काम $= 1 - \frac{6}{10} = \frac{4}{10}$

माना C काम को D दिन में पूरा करता है।

$\therefore$ (A+C) का 3 दिन का काम $= \frac{4}{10}$

$\Rightarrow \frac{3}{10} + \frac{3}{D} = \frac{4}{10}$

$\Rightarrow \frac{3}{D} = \frac{4}{10} - \frac{3}{10}$

$\Rightarrow$ D = 30 दिन

अतः C द्वारा काम के 40% हिस्से को करने में लगा समय

समय $= 30 \times \frac{40}{100} = 12$ दिन

107. (d)

A, B तथा C के कार्य क्षमता का अनुपात = 15 : 10 : 6

A, B तथा C समय का अनुपात $= \frac{1}{15} : \frac{1}{10} : \frac{1}{6} = 2 : 3 : 5$

माना A, B तथा C अकेले कार्य को क्रमशः 2x दिन, 3x दिन तथा 5x दिन में पूरा करते हैं।

$\therefore \frac{1}{2x} + \frac{1}{3x} + \frac{1}{5x} = \frac{1}{20}$

$\Rightarrow \frac{15+10+6}{30x} = \frac{1}{20}$

$\Rightarrow \frac{31}{30x} = \frac{1}{20}$

$x = \frac{62}{3}$

C पूरे कार्य को $5x = \frac{5 \times 62}{3} = \frac{310}{3}$ दिन में खत्म करेगा।

अतः C द्वारा कार्य का 30% पूरा करने में लगा समय

$= \frac{310}{3} \times \frac{30}{100} = 31$ दिन

108. (c)

माना कुल दूरी = 2d km

प्रश्नानुसार,

$\frac{d}{40} + \frac{d}{50} = 9$

$\frac{90d}{40 \times 50} = 9$

d = 200 km.

कुल दूरी $= 2d = 2 \times 200$

= 400 km.

109. (b)

Trick:

$\because$ माना व्यक्ति की चाल V_1 व V_2 है।

$\therefore$ औसत चाल $= \frac{2V_1V_2}{V_1 + V_2}$

$= \frac{2 \times 20 \times 25}{45} = \frac{200}{9} = 22\frac{2}{9}$ km/h

110. (b)

रेलगाड़ी की चाल = $54 km/h = 54 \times \frac{5}{18} m/sec$

= 15m/sec

$\therefore$ कुल दूरी = रेलगाड़ी की लम्बाई + पुल की लम्बाई

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

$= 342 + 438 = 780m$

$\therefore$ पुल को पार करने में लगा समय $= \dfrac{\text{कुल दूरी}}{\text{चाल}}$

$= \dfrac{780}{15} = 52$ second.

111. (b)

माना शांत जल में नाव की चाल $= x$ km/h

माना धारा की चाल $= y$ km/h

प्रश्नानुसार, $(x+y) = 14$ km/h

तथा $(x-y) = 10$ km/h

समी. (i) + (ii) से

$2x = 24$

$x = 12$ km/h

अभीष्ट समय $= \dfrac{72}{12} = 6$ घंटे

Trick:

शांत जल में नाव की चाल $= \dfrac{14+10}{2} = 12\text{km}/\text{h}$

अभीष्ट समय $= \dfrac{72}{12} = 6\text{h}$

112. (d)

माना फातिमा की आयु = $3x$ वर्ष

अहमद की आयु = $8x$ वर्ष

आयु का योग = $3x + 8x = 44$

$11x = 44$

$x = 4$

फातिमा की आयु = $3x = 3\times4 = 12$ वर्ष

अहमद की आयु = $8x = 8\times4 = 32$ वर्ष

आयु में अन्तर = $32 - 12 = 20$ वर्ष

113. (d)

कथन में पशुओं की मौत और सर्दियों में पानी की कमी की व्याख्या नहीं है। अतः ना तो निष्कर्ष 1 और ना ही निष्कर्ष 2 पालन करता है।

114. (c)

लंबी अवधि के निवेशों पर पूँजी बाजार में सब्र रखने का फल अच्छा होता है। अर्थात् अच्छा लाभ प्राप्त होता है। अतः निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है। निष्कर्ष (II) गलत है, क्योंकि कथन में लाभ के फायदे के बारे में सोचने की चर्चा नहीं है।

अत: केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

115. (a)

I. $(M > Q)$ सही

II. $D \le Q$ गलत

III. $(M = Q)$ सही

IV. $C < D$ गलत

अत: केवल निष्कर्ष I या निष्कर्ष III सही है।

116. (a)

धारणा I और II दोनों कथन में अन्तर्निहित हैं, क्योंकि कथन से स्पष्ट है कि ट्रेन में यात्रा करने के लिए अनिवार्य रूप से टिकट लेकर यात्रा करने की चेतावनी लिखी गई है। बिना टिकट के यात्रा करने पर यात्रियों को आर्थिक दण्ड और एक माह की सजा का भी उल्लेख किया गया है। इसलिए टिकट लिए हुए यात्री पर कोई दण्ड नहीं लगाया जायेगा।

117. (a)

माना उधार दी गई धनराशि = ₹100

कथन (1) के अनुसार -

साधारण ब्याज $= \dfrac{100\times16\times6}{100}$

साधारण ब्याज = ₹96

मिश्रधन = मूलधन + ब्याज

मिश्रधन = 100 + 96 = ₹196

कथन (2) के अनुसार -

साधारण ब्याज $= \dfrac{100\times18\times5}{100}$

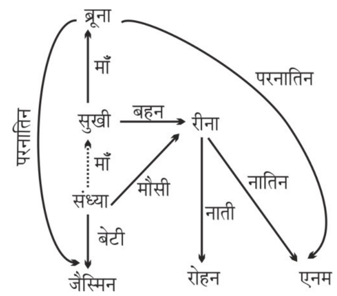
साधारण ब्याज = ₹90

मिश्रधन = 100 + 90 = ₹190

अतः स्पष्ट है कि कथन (1) और (2) दोनों ही गलत हैं।

118. (a)

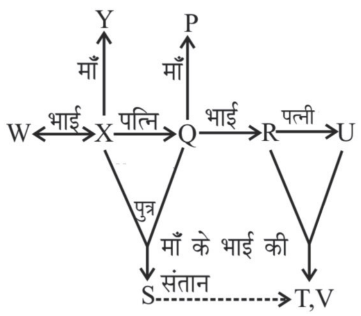
प्रश्नानुसार रक्त संबंध आरेख बनाने पर-



रक्त सम्बन्ध आरेख से स्पष्ट है कि जैस्मिन संध्या की बेटी है।

119. (b)

प्रश्नानुसार, रक्त संबंध से,



अतः T, S के माँ के भाई पुत्र है।

120. (a)

जिस प्रकार,

$\underset{A}{(1)^2} + \underset{C}{(3)^2} + \underset{E}{(5)^2} = 35$

तथा

$\underset{A}{(1)^2} + \underset{G}{(7)^2} + \underset{E}{(5)^2} + \underset{D}{(4)^2} = 91$

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

उसी प्रकार,

C	A	R	E	
↓	↓	↓	↓	
$(3)^2$ +	$(1)^2$ +	$(18)^2$ +	$(5)^2$ =	359

अतः CARE = 359

121.(b)

जिस प्रकार,

M	O	B	I	L	E		T	A	B	L	E	T
↓	↓	↓	↓	↓	↓	और	↓	↓	↓	↓	↓	↓
7	1	3	6	9	4		2	5	3	9	4	2

उसी प्रकार, कोडित अक्षरों से निर्मित शब्दों का कोड

BALLET = 359942

122.(c)

तीन भुजाओं वाले बहुभुज को त्रिभुज कहते हैं लेकिन प्रश्न में त्रिभुज को 'वर्ग' कहा गया है।

अतः विकल्प (c) अभीष्ट उत्तर है।

123. (d)

जिस प्रकार 'युद्ध टैंक' के प्रयोग से 'सैनिक' को युद्ध कार्य में सहायता मिलती है। उसी प्रकार 'ट्रैक्टर' के प्रयोग से 'किसान' को खेती करने में सहायता मिलती है।

124. (a)

दी गयी शृंखला निम्नवत् है-

D $\xrightarrow{+4}$ H $\xrightarrow{+4}$ L $\xrightarrow{+4}$ P
4 $\xrightarrow{+4}$ 8 $\xrightarrow{+4}$ 12 $\xrightarrow{+4}$ 16
C $\xrightarrow{+4}$ G $\xrightarrow{+4}$ K $\xrightarrow{+4}$ O
3 $\xrightarrow{+4}$ 7 $\xrightarrow{+4}$ 11 $\xrightarrow{+4}$ 15
B $\xrightarrow{+4}$ F $\xrightarrow{+4}$ J $\xrightarrow{+4}$ N
2 $\xrightarrow{+4}$ 6 $\xrightarrow{+4}$ 10 $\xrightarrow{+4}$ 14
A $\xrightarrow{+4}$ E $\xrightarrow{+4}$ I $\xrightarrow{+4}$ M
1 $\xrightarrow{+4}$ 5 $\xrightarrow{+4}$ 9 $\xrightarrow{+4}$ 13

125.(a)

दी गई शृंखला हैं-

$4 \times 3 + 1 = 13$
$13 \times 2 + 1 = 27$
$27 \times 3 + 1 = 82$
$82 \times 2 + 1 = 165$
$165 \times 3 + 1 = 496$

अतः ? = 496

126. (a)

जिस प्रकार Close (बंद करना) का विपरीत शब्द open (खोलना) होता है, उसी प्रकार cut (अलग करना) का विपरीत शब्द Attach (जोड़ना) होगा।

127. (b)

जिस प्रकार 'चर्च' 'ईसाईयों' का पूजा स्थल है। उसी प्रकार 'सिनागोग' 'यहूदियों' का पूजा स्थल है।

128. (b)

शब्दों का सार्थक क्रम निम्न है:

ऑडिशन/ट्रायल→चयन→अभ्यास→पूर्वाभ्यास→मंच प्रदर्शन

C → A → B → E → D

129. (a)

Food (is) Hot → Feni (de) Mil
Tea (is) Ready → Din (de) Kele
Cold and Hot → Kan ku Mil
I am Ready → Mest ni Kele

उभयनिष्ठ शब्दों के आधार पर -

is → de
hot → Mil
ready → Kele
Tea → Din

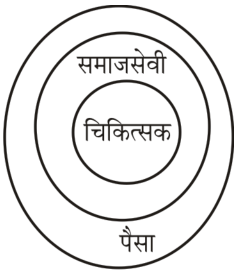
Tea is Hot → Din de Mil

130.(d)

सफेद → काला → लाल → पीला → हरा → नीला → बैगनी → नारंगी

चूँकि मानव का रक्त लाल होता है तथा प्रश्न में लाल को पीला कहा गया है अतः मानव का रक्त पीला होगा।

131. (d)



निष्कर्ष (I) (×)
(II) (√)

अतः वेन आरेख से स्पष्ट है कि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

132.(d)

दिए गए कथन से ना ही निष्कर्ष I ना ही निष्कर्ष II निकलता है क्योंकि कथन में दिया है कि धन राजनीति में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। लेकिन, इसका आशय यह नहीं है कि गरीब व्यक्ति राजनीतिज्ञ नहीं हो सकता एवं अमीर आदमी ही राजनीतिज्ञ हो सकता है।

133.(c)

कुसुम केवल हिन्दी, गणित और मराठी में अच्छी है।

134.(b)

राहुल गणित, जीव विज्ञान और हिन्दी में अच्छा है।

135.(b)

	A	B	C	D	E	F	G
रंग	पीला	काला	हरा	सफेद	नीला	लाल	गुलाबी
शौक	नृत्य	पेंटिंग	मछली पकड़ना	गायन	चित्रकारी	पढ़ना	खाना पकाना

अतः गुलाबी रंग G को पसंद है।

136.(a)

हल ट्रैक्टर, ट्रैक्टर और सीड ड्रिल कृषि आधारित यंत्र है,जबकि करघा कपड़ा बुनने का यंत्र है। अतः 'करघा' असंगत है।

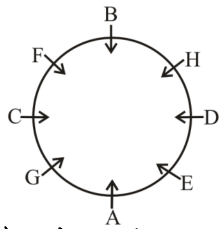
GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

137. (b)
441 को छोड़कर अन्य सभी संख्याएं पूर्ण घन संख्याएं हैं जबकि 441 एक पूर्ण वर्ग संख्या है।

138. (b)
प्रश्नानुसार क्रम-व्यवस्था निम्न प्रकार है-

उपरोक्त बैठक-व्यवस्था से स्पष्ट है कि पूर्वी छोर से दूसरे स्थान पर 'रीना' बैठी है।

139.(c)
8 व्यक्तियों की एक वृत्ताकार मेज के चारो ओर बैठने का क्रम निम्न है-

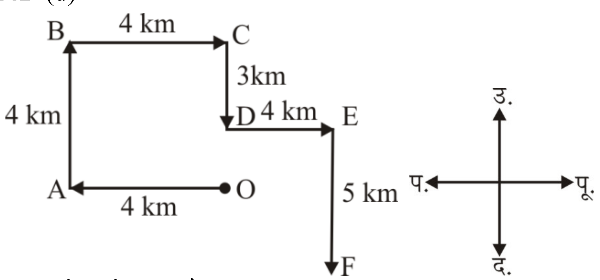


अतः A और B के बीच में 3 व्यक्ति बैठे हैं।

140. (a)
प्रश्नानुसार,
Np4@8cQ9%6TkF3 = 5g4&RwJX
दायीं ओर से 18वें वर्ण के दायीं ओर 5वां वर्ण =T

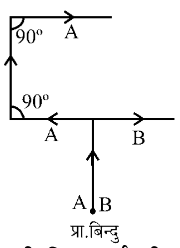
141. (d)
दी गयी आकृतियों से बनने वाला सही उपयुक्त समूह विकल्प (d) 1, 2, 8 आकृति के अन्दर दो काले गोले समाहित है। 5, 6, 3 आकृति को 4 समान भागों में बाँट रहा है। 4, 7, 9 आकृति को परस्पर दो भागों में बाँटा गया है।

142. (d)



अतः आरेख से स्पष्ट है कि बिन्दु B पर आदमी उत्तर दिशा में सम्मुख है।

143. (b)



अतः A और B की एक ही दिशा पूर्व की ओर यात्रा कर रहे हैं।

144. (b)
सीधा क्रम–
A D I S N H P A N R K A R F A C H T A R K Y A R

उल्टा क्रम
R A Y K R A T H C A F R A K R N A P H N S I D A
बायें से 9वाँ अक्षर ⟶ के दायें तीसरा अक्षर
बायें से 9 वाँ अक्षर = C
अतः C के दाईं ओर तीसरा अक्षर = R

145. (a)
प्रश्नानुसार,
शृंखला के दूसरे हिस्से को उल्टे क्रम में लिखने पर,
3 R # 2 A $ K 5 % T 7 1 @ Q L / B X + Y N &
जिस प्रकार,

+ $\xrightarrow{-3}$ /
% $\xrightarrow{-3}$ $
2 $\xrightarrow{-3}$ 3

उसी प्रकार,

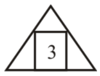
@ $\xrightarrow{-3}$ T
Y $\xrightarrow{-3}$ B
$ $\xrightarrow{-3}$ #

146. (a)
उपरोक्त प्रश्न में दी गई शृंखला का पूर्ण रूप से अवलोकन करने पर –
5 J A 8 K 6 G 4 O C 1 6 5 9 N L E P U F
दी गई शृंखला में ऐसे जोड़ों की कुल संख्या चार है जिसमें पहला अक्षर एवं दूसरी संख्या है। ये जोड़े निम्नवत् हैं।
A8, K6, G4 एवं C1
अतः विकल्प (a) सही उत्तर है।

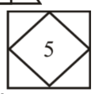
147. (c)
दिया गया प्रश्न चित्र, उत्तर आकृति B में सन्निहित है।

148.(b)

जिस प्रकार,



= 3 ×3 भुजायें त्रिभुज की × 4 भुजायें आयत की = 36

और, 

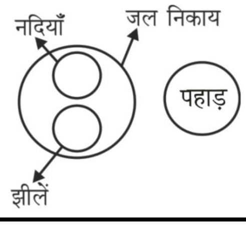
= 5 × 4 भुजायें वर्ग की × 4 भुजायें अन्दर वाले वर्ग की = 80

उसी प्रकार,

= 4 × 6 × 3
= 72

149. (d)
आकृति C प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आयेगी।

150. (a)
दिए गए वर्गों के बीच वेन आरेख सम्बन्ध निम्न प्रकार है-



Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

PRACTICE SET - 6

सामान्य जानकारी

1. भाषा के आधार पर राज्यों का पुनर्गठन किस वर्ष में किया गया था?
(a) 1950 (b) 1951
(c) 1952 (d) 1956

2. जापान में 'होन्शू' नामक द्वीप किसके लिए प्रसिद्ध है?
(a) कोयला (b) लौह अयस्क
(c) तेल (d) हीरे

3. भारत में किस गवर्नर जनरल को 'स्थानीय स्वशासन का पिता' कहा गया था?
(a) लॉर्ड वेलेजली (b) लॉर्ड कैनिंग
(c) लॉर्ड विलियन बेन्टिक (d) लॉर्ड रिपन

4. निम्नलिखित में से किसने पहले 1935 में संविधान सभा का सुझाव प्रस्तावित किया?
(a) नेहरु (b) गाँधी
(c) जे.पी. नारायण (d) एम.एन.राय

5. वर्तमान कम्प्यूटिंग में, समस्त विश्व में कौन-सा कोड प्रयोग किया जाता है और स्वीकार्य है?
(a) ए.एस.सी.आई.आई. (b) होलरिथ कोड
(c) ई.बी.सी.डी.आई.सी. (d) आई.एस.सी.आई.आई.

6. 'व्हेन द रिवर स्लीप्स' उपन्यास किसके द्वारा लिखी गई?
(a) अनुराधा रॉय (b) विक्रम सेठ
(c) शोभा डे (d) ईस्टरिन काइर

7. प्रत्येक वर्ष कितने नोबल पुरस्कार दिए जाते हैं?
(a) 5 (b) 7
(c) 4 (d) 6

8. 'वर्ल्ड वाइड वेब' का आविष्कार किसने किया?
(a) टिम बर्नर्स-ली (b) मार्टिन कूपर
(c) आर. सैम्यूल टॉमलिन्सन (d) चार्ल्स बैबेज

9. ज्ल्लीकट्टू.................के साथ जुड़ा हुआ है।
(a) त्रिचुर (b) कार्तिगाई
(c) ओणम (d) पोंगल

10. भारत में महिलाओं के लिए आरक्षण उपलब्ध है।
(a) लोकसभा में (b) राज्य विधान सभाओं में
(c) पंचायती राज निकायों में (d) उपर्युक्त सभी स्थानों पर

11. भारत में सबसे पहली जनगणना किस वर्ष में हुई थी?
(a) 1852 (b) 1872
(c) 1881 (d) 1952

12. निम्नलिखित में से कौन सा रोजगार प्राथमिक क्षेत्र से जुड़ा हुआ नहीं है?
(a) टोकरी बुनने वाला (b) माली
(c) कुम्हार (d) पुजारी

13. आई.एस.डी.एन. (ISDN) एक दूरसंचार प्रौद्योगिकी है, जहाँ
(a) ध्वनि, वीडियो एवं डाटा साथ-साथ संचरित होते हैं।
(b) केवल ध्वनि संचरित होती है।
(c) केवल वीडियो संचरित होता है
(d) केवल डाटा संचरित होता है।

14. नई दिल्ली का मुख्य वास्तुविद एवं डिज़ाइनर कौन था?
(a) एड्विन लुट्येन्स (b) धनपत राय चौधरी
(c) ली कोर्बुज़ीयर (d) इनमें से कोई नहीं

15. भारत की जी-20 अध्यक्षता के तहत, सस्टेनेबल फाइनेंशियल वर्किंग ग्रुप की पहली बैठक, 2 फरवरी, 2023 को कहाँ हुई?
(a) मुंबई
(b) गोआ
(c) नई दिल्ली
(d) गुवाहाटी

16. विश्व आर्द्रभूमि दिवस (2 फरवरी) की, 2023 की थीम क्या है?
(a) इट्स टाइम फार वेटलैंड्स रिस्टोरेशन
(b) वेटलैंड्स एण्ड वॉटर
(c) वेटलैंड्स एण्ड बायोडाइवर्सिटी
(d) इनमें से कोई नहीं

17. संविधान का निम्न में से कौन-सा संशोधन केन्द्र तथा राज्य में मंत्रिपरिषद के मंत्रियों की अधिकतम संख्या सीमित करता है?
(a) 93 वाँ संशोधन (b) 95 वाँ संशोधन
(c) 97 वाँ संशोधन (d) 91 वाँ संशोधन

18. हुमायूं की दुर्घटना के आकस्मिक मृत्यु के उपरांत उनके बेटे अकबर को कहाँ मुगल सिंहासन पर बैठाया गया?
(a) लाहौर (b) सरहिन्द
(c) कलनौर (d) काबुल

19. भारत का निम्नलिखित में से कौन-सा राष्ट्रपति निर्विरोध निर्वाचित हुआ था?
(a) डॉ. एस. राधाकृष्णन (b) के. आर. नारायणन
(c) नीलम संजीव रेड्डी (d) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद

20. रेडियो तरंग का वेग कितना होता है?
(a) 3×10^8 मी./सेकन्ड (b) 1×10^6 मी./सेकन्ड
(c) 3×10^6 मी./सेकन्ड (d) 1×10^8 मी./सेकन्ड

21. FM प्रसारण बैन्ड ______ के बीच होता है।
(a) HF रेंज (b) VHF रेंज
(c) UHF रेंज (d) उपर्युक्त सभी

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

22. टेप रिकॉर्डर में टेप की चाल कितनी होती है?
(a) 5 सेमी./सेकन्ड (b) 3.75 सेमी./सेकन्ड
(c) 10 सेमी./सेकन्ड (d) 4.76 सेमी./सेकन्ड

23. नदी के प्रवाह को मापने के लिए निम्न में से किसका उपयोग होता है?
(a) ब्यूफोर्ट स्केल (b) क्यूसेक
(c) रिक्टर स्केल (d) एनीमोमीटर

24. सुपरसोनिक स्पीड मापने का यूनिट क्या है?
(a) मैक (b) नॉट
(c) रिक्टर (d) हर्ट्ज़

25. खाद्यान्नों के संरक्षण हेतु निम्न में से किसका प्रयोग किया जाता है?
(a) विनेगर (b) सोडियम क्लोराइड
(c) पोटैशियम परमैंगनेट (d) सोडियम बेंज़ोएट

26. किसी स्थान की आर्द्रता जानने के लिए निम्न में से किसका उपयोग किया जाता है?
(a) हाइग्रोमीटर (b) पाइरोमीटर
(c) पेरिस्कोप (d) हाइड्रोमीटर

27. वह कौन-सी पर्यावरणीय परत है, जो विकिरण को वापस पृथ्वी में प्रत्यावर्तित करती है?
(a) स्ट्रेटोस्फियर (b) आयनोस्फियर
(c) एक्सोस्फियर (d) ट्रोपोस्फियर

28. निम्न राज्यों में से कौन-सा राज्य UDAY योजना के लिए समझौता-ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर करने वाला देश का पहला राज्य बन गया है?
(a) उत्तर प्रदेश (b) मध्य प्रदेश
(c) झारखण्ड (d) उत्तराखण्ड

29. महात्मा गाँधी भारतीय राष्ट्रीय काँग्रेस के अध्यक्ष किस वर्ष बने?
(a) 1923 (b)1924
(c) 1925 (d)1922

30. 'क्रीमी लेयर' सम्बन्धित है
(a) बायोस्फियर से
(b) सामाजिक एवं आर्थिक हालात से
(c) कुक्कुट-पालन से
(d) दुग्ध उत्पादों से

31. 'UPI LITE' फीचर लॉन्च करने वाला पहला भुगतान बैंक कौन बन गया है?
(a) पेटीएम पेमेंट्स बैंक (b) कोटक महिंद्रा बैंक
(c) एयरटेल पेमेंट्स बैंक (d) फिनो पेमेंट्स बैंक

32. भारत का संविधान सरकार की ________ प्रणाली के साथ एक संप्रभु समाजवादी धर्मनिरपेक्ष लोकतांत्रिक गणराज्य है।
(a) राजतंत्रीय (b) संसदीय
(c) राष्ट्रपतीय (d) एकात्मक

33. लाल बहादुर शास्त्री स्टेडियम स्थित है–
(a) नई दिल्ली में (b) हैदराबाद में
(c) इलाहाबाद में (d) कानपुर में

34. अहमदनगर को अंततः वर्ष ________ में मुगलों द्वारा अपने राज्य में मिला लिया गया था।
(a) 1630 (b) 1627
(c) 1632 (d) 1635

35. रक्त लाल दिखाई देने का कारण होता है–
(a) प्लाज्मा (b) कतिपय स्रावों का होना
(c) लोहिताणु (d) हीमोग्लोबिन

36. निम्नलिखित में से किस प्रमुख भारतीय फसल को उच्च तापमान ($25^{\circ}C$ से ऊपर) और उच्च आर्द्रता की आवश्यकता होती है?
(a) गेहूँ (b) मटर
(c) चावल (d) चना

37. मैकमोहन रेखा एक रेखा है जो चीन और भारत के किस राज्य को अलग करती है?
(a) जम्मू तथा कश्मीर (b) उत्तराखण्ड
(c) अरूणाचल प्रदेश (d) सिक्किम

38. 'गोल्डन पेन ऑफ फ्रीडम, पुरस्कार किससे सम्बन्धित है?
(a) पत्रकारिता (b) सिने-कला
(c) खेल सम्पादकीय (d) साहित्य - सम्बन्धी लेखन

सामान्य हिन्दी

39. समास बताइये - 'भरपेट'
(a) अव्ययीभाव समास (b) द्वंद्व समास
(c) तत्पुरुष समाज (d) बहुव्रीहि समास

40. ''एक दिन बैठे-बैठे यह बात अपने ध्यान में चढ़ी कि कोई कहानी ऐसी कहिये कि जिसमें 'हिन्दवी' छुट और किसी बोली का पुट न मिले, पंक्ति किस लेखक की है?
(a) मलिक मोहम्मद जायसी
(b) मुंशी इंशा अल्ला खाँ
(c) राजा शिवप्रसाद 'सितारेहिन्द'
(d) मुंशी सदासुखलाल

41. निम्न में से क्रिया-विशेषण अव्यय चुनिए-
(a) कुत्ता भौंक रहा है
(b) राम खाना खा रहा है
(c) अधिक मत बोलो
(d) राधा रातभर जागती रही

42. निम्न में से कौन जीवनी है?
(a) अतीत के चलचित्र
(b) चिन्तामणि
(c) आवारा मसीहा
(d) नीड़ का निर्माण फिर

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

(प्रश्न संख्या 43 से 45) अपठित-

"इस संसार में धन ही सब कुछ नहीं है। धन की पूजा तो बहुत कम जगहों में होती देखी गयी है। संसार का इतिहास उठाकर देखिए और उदाहरण ढूँढ-ढूँढ कर सामने रखिये तो आपको विदित हो जायेगा कि जिनकी हम उपासना करते हैं, जिसके लिये हम आँखे बिछाने तक को तैयार रहते हैं, जिसकी स्मृति तरोताजा रखने के लिये हम अनेक तरह के स्मारक चिन्ह बनाकर खड़े करते हैं, उन्होंने रुपया कमाने में अपना समय नहीं बिताया था, बल्कि उन्हीं ने कुछ ऐसे काम किये थे, जिनकी महत्ता हम रुपये से अधिक मूल्यवान समझते हैं। जिन लोगों के जीवन का उद्देश्य केवल रुपया बटोरना है उनकी प्रतिष्ठा कम हुई है। अधिकांश अवस्थाओं में उन्हें किसी ने पूछा तक नहीं है। उन्होंने जन्म लिया, रुपया कमाया और परलोक की यात्रा की। किसी ने जाना तक नहीं कि वे कौन थे और कहाँ गये। मानव समाज स्वार्थी अवश्य है, पर वह स्वार्थ की उपासना करना नहीं जानता। अन्त में वे ही पूजे जाते हैं जिन्होंने अपने जीवन को अर्पित करते समय सच्चे मनुष्यत्व का परिचय दिया है।"

43. गद्यांश का उचित शीर्षक होगा-

(a) धन की लोलुपता (b) धन की महत्ता
(c) धन और मनुष्यता (d) मनुष्यता का महत्व

44. उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार संसार में किस तरह के मनुष्य की पूजा होती है?

(a) जो धनार्जन एवं त्याग दोनों करता है
(b) जो पैसों को कल्याणकारी कार्यों में लगाता है
(c) जो मानवता की सेवा में लगा रहता है
(d) जो सच्चे मनुष्यत्व के लिये कार्य करता है

45. धन की पूजा से क्या अभिप्राय है?

(a) धन से ज्यादा मानवता प्रबल है
(b) धन कमाने वाला अधिक नाम नहीं कर पाता है
(c) धन की पूजा व्यक्ति को स्वार्थी बनाती है
(d) धन कमाने की अपेक्षा सच्चा मनुष्य होना ज्यादा अच्छा है।

46. शुद्ध शब्द छाँटिए-

(a) अभ्यस्थ (b) अभियस्त
(c) अभ्यस्त (d) अभयस्त

47. कौन सा शब्द तुर्की भाषा का नहीं है?

(a) पैगम्बर (b) बेगम
(c) चेचक (d) बारूद

48. जल, प्राण, पुत्र किस शब्द का अनेकार्थी है?

(a) औषधि (b) सार
(c) तत्व (d) जीवन

49. उपवाक्य पहचानिए-

"वह आदमी जो कल आया था, आज भी आया है।"

(a) संज्ञा उपवाक्य
(b) विशेषण उपवाक्य
(c) क्रिया विशेषण उपवाक्य
(d) क्रिया उपवाक्य

50. कौन सी ध्वनि महाप्राण नहीं है?

(a) ख (b) घ
(c) ज (d) झ

51. निम्नलिखित पद में कौन-सा पद 'वैया' प्रत्यय लगाने से बना है?

(a) रवैया (b) डटैया
(c) खवैया (d) बचैया

52. निम्न में एक 'देवता' का पर्यायवाची नहीं है-

(a) निर्जर (b) त्रिदश
(c) किंकर (d) गीर्वाण

53. 'साकेत' महाकाव्य के रचयिता हैं

(a) जयशंकर प्रसाद (b) सुमित्रानन्दन पंत
(c) मैथिलीशरण गुप्त (d) नागार्जुन

54. 'गौः + चरति' की सन्धि है-

(a) गोस्चरति (b) गौचरति
(c) गौश्चरति (d) गौहचरति

55. 'ठेठ हिन्दी का ठाठ' किसकी रचना है?

(a) ज्योतिरीश्वर ठाकुर
(b) अयोध्या सिंह उपाध्याय "हरिऔध"
(c) किशोरीदास बाजपेयी
(d) चंद्रधर शर्मा गुलेरी

56. शुद्ध वाक्य छांटिए-

(a) उस वन में प्रातः काल के समय का दृश्य बहुत ही सुहावना होता था।
(b) उस वन में सुबह के समय का दृश्य बहुत ही सुहावना होता था।
(c) उस वन में प्रातःकाल का दृश्य बहुत ही सुहावना होता था।
(d) उस वन में सवेरे के समय का दृश्य बड़ा ही मनोरम होता था।

57. किस शब्द में उपसर्ग नहीं है?

(a) अपवाद (b) पराजय
(c) प्रभाव (d) ओढ़ना

58. निम्नलिखित में स्त्रीलिंग शब्द है-

(a) किन्नर (b) अहिंसा
(c) अंतरी (d) अपरिग्रह

59. 'रत्नावली दोहा संग्रह' किसके द्वारा रचा गया?

(a) रत्नावली (b) तुलसीदास
(c) बिहारी (d) रामानंद

60. लिंग बताइये-

मन-गढ़न्त

(a) पुल्लिंग (b) स्त्रीलिंग
(c) उभयलिंग (d) नपुंसकलिंग

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

61. **वाक्यांश का एक शब्द बनाइये-**
'जिसके हृदय में ममता नहीं है।'
(a) निर्मम (b) निर्दय
(c) निर्भय (d) निहृदय

62. **किस वाक्य में विराम चिह्न का उचित प्रयोग नहीं है?**
(a) मैं मनुष्य में मानवता देखना चाहती हूँ। उसे देवता बनाने की मेरी इच्छा नहीं।
(b) वह दूर से, बहुत दूर से आ रहा है।
(c) सुनो! सुनो! वह गा रही है।
(d) प्रिय महाशय, मैं आपका आभारी हूँ।

63. **निम्न में महाप्राण व्यंजन कौन सा है?**
(a) त (b) द
(c) भ (d) म

64. **निम्न में अघोष वर्ण कौन सा है?**
(a) प (b) घ
(c) ब (d) ग

65. **निम्न में कण्ठ्य वर्ण कौन सा है?**
(a) उ (b) अ
(c) इ (d) ई

66. **निम्नलिखित में रूढ़ शब्द है–**
(a) दूधवाला (b) घुड़सवार
(c) नाक (d) लम्बोदर

67. **'रत्नाकर' का संधि विच्छेद होगा–**
(a) रत्न + आकर (b) रत्न + आकार
(c) रत्ना + कर (d) रति + आकार

68. **'प्रतिमान' में समास है–**
(a) तत्पुरुष (b) अव्ययीभाव
(c) द्वंद्व (d) द्विगु

69. **'परिक्रमा' में उपसर्ग है–**
(a) आ (b) प
(c) पर (d) परि

70. **'भलाई' में प्रत्यय है–**
(a) ई (b) आई
(c) लाई (d) भ

71. **निम्न में कौन-सा शब्द तत्सम है?**
(a) आलस्य (b) आम
(c) आग (d) आसरा

72. **निम्न में कौन-सा शब्द तद्भव है?**
(a) चूर्ण (b) छिद्र
(c) ज्ञान (d) छत

73. **निम्न में कौन-सा शब्द देशज है?**
(a) आग (b) बच्चा
(c) खिड़की (d) फूल

74. **निम्न में विदेशी शब्द कौन-सा है?**
(a) उष्ट्र (b) अमीर
(c) प्रिय (d) भक्त

75. **निम्न में संज्ञा शब्द है –**
(a) गंगा (b) पुराना
(c) नीला (d) मोटा

संख्यात्मक & मानसिक क्षमता

76. **यदि 100 बिल्लियाँ 100 दिन में 100 चूहे मारती हैं तो 4 बिल्लियाँ 4 चूहे कितने दिन में मारेगी?**
(a) 4 दिन (b) 3 दिन
(c) 40 दिन (d) 100 दिन

77. **100 मदों का औसत 30 पाया गया। यदि गिनती के समय दो मदों को 23 और 11 के स्थान पर गलती से 32 और 12 गिना गया हो तो सही औसत क्या होगा?**
(a) 29.8 (b) 29
(c) 29.9 (d) 29. 5

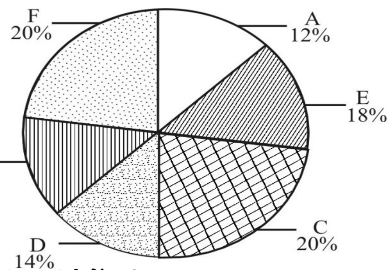
78. **300 तथा 500 के बीच कितनी ऐसी संख्याएँ होंगी, जिनमें 4 केवल एक बार आये?**
(a) 99 (b) 100
(c) 110 (d) 120

79. **5, 11, 17, 25, 33, 43, ?**
(a) 49 (b) 51
(c) 52 (d) 53

80. **यदि $6 \times 7 = 2$, $3 \times 5 = 5$ और 6×8 का मान होगा–**
(a) 8 (b) 6
(c) 68 (d) 0

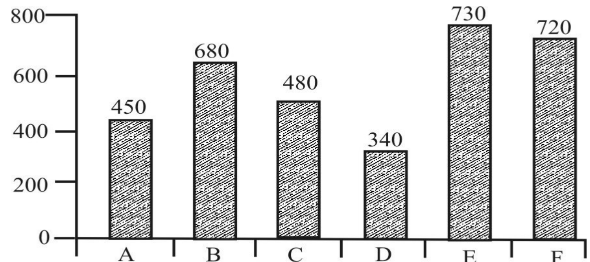
81. **किसी तीन धन पूर्णांकों के वर्ग का जोड़ 323 है। यदि दो संख्याओं के वर्गों का जोड तीसरी संख्या से दोगुना हो, तो उनका गुणनफल बताइए?**
(a) 255 (b) 260
(c) 265 (d) 270

निर्देश (प्रश्न संख्या 82 से प्रश्न संख्या 86) :
निम्न पाई-चार्ट एवं बार ग्राफ का अध्ययन कर के प्रश्नों का उत्तर दें। पाई-चार्ट छः विद्यालयों के विद्यार्थियों की संख्या को दिखाता है।



विद्यार्थियों की कुल संख्या–8500

बार-चार्ट विद्यालयों में छात्राओं की संख्या दर्शाता है।



82. **विद्यालय D में कितने छात्र पढ़ते हैं?**
(a) 780 (b) 800
(c) 840 (d) 850

83. **विद्यालय E में छात्रों की संख्या, विद्यालय A एवं B के कुल छात्रों की संख्या से कितना प्रतिशत कम है?**
(a) 32% (b) 36%
(c) 37.5% (d) 56.25%

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

84. विद्यालय D में छात्रों की संख्या एवं विद्यालय B में छात्राओं की संख्या का अनुपात क्या है?
(a) 9 : 5 (b) 7 : 8
(c) 5 : 4 (d) 3 : 2

85. निम्नलिखित विद्यालय में वह विद्यालय जिसमें छात्रों की संख्या के सम्बन्ध में छात्राओं की संख्या का अनुपात सबसे अधिक है?
(a) B (b) F
(c) D (d) A

86. यदि 20% छात्र एवं 12% छात्राएँ गैर स्थानीय विद्यार्थी हैं, तो सभी विद्यालयों में कुल स्थानीय विद्यार्थी कितने हैं?
(a) 7072 (b) 7602
(c) 7312 (d) 7582

87. यदि FILO का कोड BCDE हो तो XURO का कोड होगा–
(a) HGFE (b) HGEF
(c) HGGF (d) GHFE

88. यदि 'MEAN' का कोड $57* तथा 'DOME' का कोड '93$5' है, तब 'MOAN' का कोड होगा–
(a) $*37 (b) 3$7*
(c) $73* (d) $37*

89. $(256)^{0.16} \times (256)^{0.09} = ?$
(a) 4 (b) 16
(c) 64 (d) 256.25

90. दी गई श्रृंखला में कौन सा एक पद गलत है?
3, 7, 17, 41, 85, 179
(a) 17 (b) 85
(c) 179 (d) 41

91. निम्नलिखित समीकरण को हल करें:
36–2(20+12÷4×3–2×2)+12=?
(a) 2 (b) –2
(c) –4 (d) 4

92. निम्नलिखित समीकरण को हल करें:
$$\frac{(449+144)^2-(449-144)^2}{2(449\times144)}=?$$
(a) 1 (b) 2
(c) –2 (d) –1

93. कोई विक्रेता कोई वस्तु अंकित कीमत से 5 प्रतिशत कटौती पर बेचता है। यदि अंकित कीमत, क्रय मूल्य से 12 प्रतिशत अधिक हो और वह वस्तु ₹ 532 में बेची गई हो तो उस वस्तु का क्रय मूल्य (₹ में) क्या होगा?
(a) 500 (b) 525
(c) 505 (d) 520

94. का उत्तर क्या होगा-
(3÷11×22÷6)–(9÷4×12÷3)+(25÷11×22÷10) = ?
(a) 5 (b) –3
(c) 9 (d) –9

95. x का मान ज्ञात करें-
$$\frac{121}{1.21}=\frac{1.21}{x}$$
(a) 0.00121 (b) 0.121
(c) 0.0121 (d) 1.21

96. $10^2, 11^2$ और 12^2 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) क्या होगा?
(a) 435600 (b) 453600
(c) 345600 (d) 654300

97. दो ऐसी संख्याएँ हैं जिनका अनुपात 2 : 7 हैं यदि उनमें से प्रत्येक में 4 जोड़ दिया जाए, तो उनका अनुपात 4:9 हो जाता है। मूल संख्याएँ क्या हैं?
(a) 8, 28 (b) 4, 14
(c) 6, 21 (d) 2, 7

98. यदि ब्याज 20% प्रति वर्ष की दर से वार्षिक रूप से संयोजित होता है, तो ज्ञात करें कि 3 वर्ष के पश्चात् ₹2500 की राशि कितनी हो जाएगी?
(a) ₹4200 (b) ₹4230
(c) ₹4320 (d) ₹4310

99. यदि 10% और 11% के लाभ पर एक बैग के विक्रय मूल्यों का अंतर ₹11 हो, तो बैग का लागत मूल्य क्या है?
(a) ₹1100 (b) ₹1000
(c) ₹1200 (d) ₹1010

100. 240 व्यक्ति किसी कार्य -भाग को 30 दिनों में पूर्ण कर सकते हैं। 12 दिनों तक कार्य करने के पश्चात् 80 व्यक्ति कार्य छोड़ कर चले गए। सम्पूर्ण कार्य कितने दिनों में पूर्ण होगा?
(a) 27 (b) 39
(c) 32 (d) 34

101. किसी आभूषण में सोने तथा ताँबे का अनुपात 3:2 है। आभूषण में सोने का प्रतिशत कितना है?
(a) 60 (b) 40
(c) 30 (d) 20

102. एक ट्रेन 48किमी/घंटा की गति से अपनी यात्रा 10 घंटों में पूर्ण कर सकती है? यदि इतनी ही दूरी 8 घंटों में तय करनी हो तो ट्रेन की गति क्या होनी चाहिए?
(a) 45km/hr (b) 50km/hr
(c) 55km/hr (d) 60km/hr

103. एक टंकी में दो नल लगे है। जो इसे क्रमशः 10 घंटों और 15 घंटों में भर सकते हैं। एक नल पूर्णतः भरी टंकी को 12 घंटों में खाली कर सकता है। यदि खाली टंकी के तीनों नलों को एक साथ खोल दिया जाए तो टंकी को पूर्णतः भरने में कितना समय लगेगा?
(a) 16 घण्टे (b) 10 घण्टे
(c) 12 घण्टे (d) 15 घण्टे

104. घड़ी की सुइयाँ एक दिन में कितनी बार एक दूसरे के लंबवत् होती हैं?
(a) 44 बार (b) 22 बार
(c) 11 बार (d) 88 बार

105. निम्नलिखित प्रश्न में एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिये जो अनुक्रम को पूरा करें–
1, 6,15, ?, 45, 66
(a) 26 (b) 24
(c) 28 (d) 23

106. किस प्रतिवर्ष वार्षिक साधारण ब्याज की दर से कोई धन 8 वर्ष में दुगुना हो जायेगा ?
(a) 12% (b) $12\frac{1}{2}\%$
(c) 13% (d) 15%

107. सरल कीजिए : $\left[\frac{x^b}{x^c}\right]^a \times \left[\frac{x^c}{x^a}\right]^b \times \left[\frac{x^a}{x^b}\right]^c$
(a) 1 (b) 0
(c) x^{a+b+c} (d) इनमें से कोई नहीं

Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

108. हल कीजिए : $7\frac{1}{2}-\left[2\frac{1}{4}\div\left\{1\frac{1}{4}-\frac{1}{2}\left(1\frac{1}{2}-\frac{1}{3}-\frac{1}{6}\right)\right\}\right]=?$

(a) $\frac{2}{9}$ (b) $4\frac{1}{2}$
(c) $9\frac{1}{2}$ (d) $1\frac{77}{228}$

109. तीन अंकों की कितनी संख्यायें हैं जो 17 से विभाज्य है?

(a) 51 (b) 52
(c) 53 (d) 54

निर्देश : (प्रश्न संख्या 110-111) : निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नचिह्न (?) की जगह पर कौन-सी अनुमानित संख्या होगी?

110. $26.003 \times 37.998 - 309.010 = ?$

(a) 685 (b) 695
(c) 680 (d) 670

111. $7885.009 - 519.999 - 94.989 = ?$

(a) 7270 (b) 7300
(c) 7500 (d) 7220

112. इनमें से गलत संख्या पहचाने-
644, 328, 164, 84, 44, 24, 14

(a) 328 (b) 164
(c) 84 (d) 44

113. विलुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।
101, 100, ________87, 71, 46

(a) 92 (b) 88
(c) 89 (d) 96

मानसिक योग्यता और तर्क क्षमता

निर्देश : (प्रश्न संख्या 114 से 116 तक) दिये गये विकल्पों में से संबन्धित शब्द/अक्षरों/संख्या को चुनिए।

114. मोर : भारत :: भालू :?

(a) आस्ट्रेलिया (b) अमेरिका
(c) इंग्लैण्ड (d) रूस

115. **BDCE : FHGI :: RTSU : ?**

(a) VYWX (b) XYVW
(c) VWXY (d) VXWY

116. **6 : 5 :: 8 : ?**

(a) 2 (b) 4
(c) 6 (d) 10

निर्देश : (प्रश्न संख्या 117 से 119 तक) दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षर/संख्या चुनिए।

117. (a) चन्द्रमा (b) मंगल
(c) शुक्र (d) बृहस्पति

118. (a) ACEG (b) IKMO
(c) FHJL (d) TUWY

119. (a) 6 (b) 24
(c) 64 (d) 120

120. निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश के क्रम में लिखिए।
(a) Approach, (b) Appropriate, (c) Approval, (d) Approve

(a) acdb (b) abdc
(c) cdab (d) abcd

121. दिए गए अनुक्रम में एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो श्रृंखला को पूरा करता है।
ajs, gpy, ?, sbk, yhq

(a) dmv (b) mve
(c) oua (d) qzi

122. दिए गए अनुक्रम में एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों मे से वह सही विकल्प चुनिए जो श्रृंखला को पूरा करता है।
5, 9, 6, 11, 7, ?

(a) 13 (b) 15
(c) 17 (d) 19

123. आनन्द प्रेमा का पुत्र है। राजीव, प्रेमा का भाई है। नेहा, रश्मि की पुत्री है। नेहा राजीव की बहन है। आनन्द का रश्मि से सम्बन्ध बताइए?

(a) पुत्र (b) पौत्र
(c) दादा (d) पौत्री

124. निखिल अपने भाई रोहन से 8 वर्ष छोटा है। रोहन तब कितने वर्ष का होगा जब वह निखिल से दुगुनी उम्र का होगा?

(a) 4 वर्ष (b) 6 वर्ष
(c) 8 वर्ष (d) 16 वर्ष

125. निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता :
ORGANISATION

(a) GRANT (b) NATION
(c) GIANTS (d) ORANGE

126. यदि **EARTHQUAKE** को **EKAUQHTRAE** के रूप में लिखा जाता है तो **ELECTORATE** को किस प्रकार लिखा जाएगा?

(a) ETAROELECT (b) EARTOTCELE
(c) ETAROTCELE (d) ETAROCTELE

127. यदि **a** का आशय × से है, **b** का आशय ÷ से है **c** का आशय + से है और **d** का आशय – से है तो, **8 a 3 c 24 b 12 d 19 = ?**

(a) 17 (b) 7
(c) 14 (d) 8

128. निम्नलिखित समीकरण एक विशेष प्रणाली के आधार पर हल किए गए हैं। उसी आधार पर अनुत्तरित समीकरण का सही उत्तर ज्ञात कीजिए।
यदि 2+4+6 = 48 और 3+2+8= 48
तो 2+5+7= ?

(a) 48 (b) 70
(c) 14 (d) 59

129. दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या चुनिए?

28	20	7
84	35	12
45	?	9

(a) 19 (b) 22
(c) 26 (d) 25

130. यदि उत्तर को उत्तर-पश्चिम कहा जाए, पश्चिम को दक्षिण-पश्चिम कहा जाए, दक्षिण को दक्षिण-पूर्व कहा जाए और इत्यादि। एक व्यक्ति दक्षिण-पश्चिम से सीधा उत्तर-पूर्व की ओर जाए और फिर बायें मुड़े, फिर सीधे चल कर दोबारा बायें मुड़े तो वह किस दिशा की ओर जा रहा है।

(a) दक्षिण (b) उत्तर-पूर्व
(c) उत्तर (d) दक्षिण-पश्चिम

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

131. निम्नलिखित प्रश्न में, एक या एक से अधिक वक्तव्य दिए गए हैं जिसके आगे दो निष्कर्ष/मान्यताएं, I और II उल्लेखित हैं। आपको मानना है कि वक्तव्य सत्य ही है चाहे वह सामान्यत: ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो। आपको तय करना है कि दिए गए वक्तव्य में कौन-से निष्कर्ष/मान्यतायें निश्चित रूप से सही हैं। अपने उत्तर को निर्दिष्ट कीजिए।

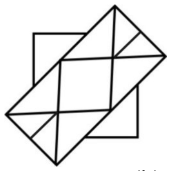
कथन : I. कुछ राजा रानियाँ हैं,सभी रानियाँ सुन्दर हैं।

निष्कर्ष : I. सभी राजा सुन्दर हैं।

II - सभी रानियाँ राजा हैं।

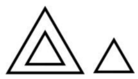
(a) केवल निष्कर्ष I सही है
(b) केवल निष्कर्ष II सही है
(c) या निष्कर्ष I सही है या II
(d) न निष्कर्ष I सही है औन न निष्कर्ष II

132. आकृति में त्रिकोणो की संख्या बताइए?



(a) 12 (b) 10
(c) 18 (d) 16

133. वह आरेख चुनिए जो नीचे दिए गए वर्गों के बीच सही सम्बन्ध को दर्शाता है।
हाथी, शेर और पशु

(a) (b) 

(c) (d)

134. निम्नलिखित प्रश्न में एक या दो वक्तव्य दिये गये हैं, जिसके आगे दो निष्कर्ष/मान्यताएँ I और II निकाले गये हैं। आपको विचार करना है कि वक्तव्य सत्य है चाहे वह सामान्यतः शर्त तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो। आपको निर्णय करना है कि दिए गए वक्तव्य में से कौन–सा निश्चित रूप से सही निष्कर्ष/मान्यता निकाला जा सकता है?

कथन : 1. सभी बकरियाँ गाय है।

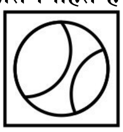
2. सभी गायें जानवर है।

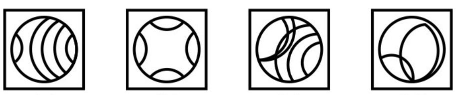
निष्कर्ष : I. सभी बकरियाँ जानवर है।

II. सभी जानवर बकरियाँ है।

(a) केवल निष्कर्ष I सही है
(b) केवल II निष्कर्ष सही है।
(c) निष्कर्ष I और II दोनों सही है
(d) न निष्कर्ष I सही है और न निष्कर्ष II

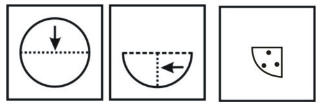
135. दी गई उत्तर आकृतियों में से उस आकृति को चुनिए जिसमें प्रश्न आकृति निहित है।

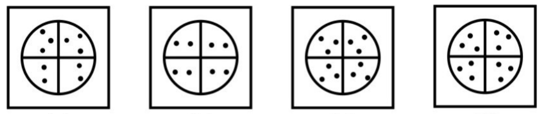




(a) (b) (c) (d)

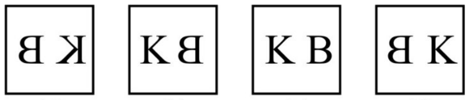
136. प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार कागज को मोड़कर काटने तथा खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा?





(a) (b) (c) (d)

137. यदि एक दर्पण को MN रेखा पर रखा जाये तो दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिम्ब होगी?



(a) (b) (c) (d)

138. एक शब्द केवल एक संख्या-समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसे कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्या समूह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसे कि नीचे दिए गए दो आव्यूहों में हैं। आव्यूह I के स्तंभ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 और आव्यूह II की 5 से 9 दी गई है। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए 'A' को 12, 24 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'R' को 57, 76 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको दिए हुए शब्द 'ROSE' के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix-I

	0	1	2	3	4
0	A	E	S	T	H
1	T	H	A	E	S
2	E	S	T	H	A
3	H	A	E	S	T
4	S	T	H	A	E

Matrix-II

	5	6	7	8	9
5	P	O	R	K	L
6	K	L	P	O	R
7	O	R	K	L	P
8	L	P	O	R	K
9	R	K	L	P	O

(a) 86, 67, 33, 44 (b) 88, 76, 31, 32
(c) 95, 75, 02, 32 (d) 57, 87, 32, 33

139. A, B, C, D तथा E का वजन अलग-अलग है। C केवल A से भारी है। D, B से हल्का है पर E से भारी है। पाँचो में से सबसे भारी कौन है?

(a) A (b) B
(c) E (d) C

Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

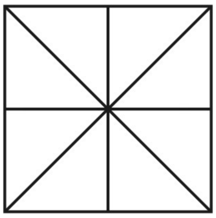
140. **निम्नलिखित प्रश्न में एक या दो वक्तव्य दिये गये हैं, जिसके आगे दो निष्कर्ष/मान्यताएँ I और II निकाले गये हैं। आपको विचार करना है कि वक्तव्य सत्य है चाहे वह सामान्यतः शर्त तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो। आपको निर्णय करना है कि दिए गए वक्तव्य में से कौन–सा निश्चित रूप से सही निष्कर्ष/मान्यता निकाला जा सकता है?**

वक्तव्य : 1. जब पानी ठण्डा होता है तब वह बर्फ में बदल जाता है।
2. जब पानी को गरम किया जाता है तो वह भाप में बदल जाता है।

निष्कर्ष : I. जल ठोस है।
II. जल गैस है।

(a) केवल निष्कर्ष I निकलता है
(b) केवल निष्कर्ष II सही है।
(c) निष्कर्ष I और II दोनों सही है।
(d) ना ही निष्कर्ष I और ना ही निष्कर्ष II निकलते हैं।

141. **नीचे दी गई आकृति में कुल कितने त्रिकोण हैं?**



(a) 16
(b) 32
(c) 40
(d) 12

142. **यदि 83 + 87 = 80, 77 + 57 = 84 हो, तो 95 + 47 = ?**

(a) 73 (b) 82
(c) 99 (d) 104

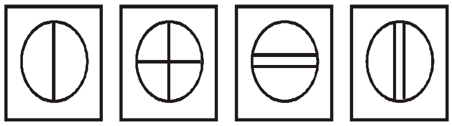
143. **यदि 26 जनवरी 2015 को सोमवार रहा हो, तो 2 अक्टूबर, 2015 को कौन-सा दिन होगा?**

(a) रविवार (b) मंगलवार
(c) शुक्रवार (d) शनिवार

144. **यदि बीते कल से पहले (परसों) शुक्रवार था, तो सोमवार कब होगा?**

(a) आज
(b) आनेवाला कल
(c) आनेवाले कल के दो दिन बाद
(d) आनेवाले कल के एक दिन बाद

145. **नीचे चार आकृतियाँ 1, 2, 3, और 4 दी गई हैं। इन चार आकृतियों में से तीन आकृतियों में समानता है तथा एक आकृति अन्य तीन आकृतियों से बिल्कुल भिन्न है। भिन्न आकृति कौन-सी है?**



(1) (2) (3) (4)

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

146. **एक सभा में आठ व्यक्ति उपस्थित थे। सभा के अन्त में सभी ने एक-दूसरे से हाथ मिलाया। सभा के अन्त में कुल कितनी बार हाथ मिलाए गए?**

(a) 56 (b) 28
(c) 48 (d) 64

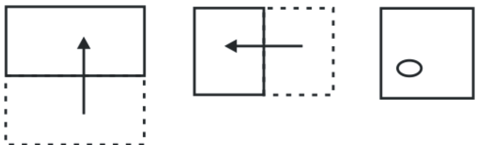
147. **रमेश 2 किलोमीटर उत्तर की ओर चला, फिर वह दाहिने घूमकर 1 किलोमीटर चला फिर वह दाहिने घूमा और 2 किलोमीटर चला। अब उसका चेहरा किस दिशा में है?**

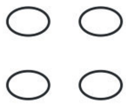
(a) पूर्व (b) पश्चिम
(c) दक्षिण (d) उत्तर

148. **एक सर्वेक्षण से पता चला कि 62% लोग दूरदर्शन पर समाचार देखते हैं, 44% लोग समाचार-पत्र पढ़ते हैं तथा 24% लोग समाचार-पत्र भी पढ़ते है और दूरदर्शन पर समाचार भी देखते हैं। कितने प्रतिशत लोग ऐसे हैं जो न तो समाचार-पत्र पढ़ते हैं और न ही दूरदर्शन पर समाचार देखते है?**

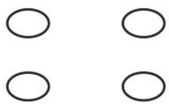
(a) 8% (b) 18%
(c) 10% (d) 0%

149. **यदि किसी कागज को नीचे दिए प्रश्न में दिखाए अनुसार मोड़कर काटा जाए तो खोलने के बाद वह किस आकृति जैसा दिखाई देगा?**



(a)


(b)

(c)


(d)

150. **यदि नीचे दी गई संख्याओं को आरोही क्रम में सजाया जाए, तो ऊपर से चौथी संख्या का मध्य अंक क्या होगा?**

568, 988, 376, 476, 843, 776, 292

(a) 9 (b) 8
(c) 7 (d) 6

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

SOLUTION : PRACTICE SET-6

ANSWER

1. (d)	2. (c)	3. (d)	4. (d)	5. (a)	6. (d)	7. (d)	8. (a)	9. (d)	10. (c)
11. (b)	12. (d)	13. (a)	14. (a)	15. (d)	16. (a)	17. (d)	18. (c)	19. (c)	20. (a)
21. (b)	22. (d)	23. (b)	24. (a)	25. (d)	26. (a)	27. (a)	28. (c)	29. (b)	30. (b)
31. (a)	32. (b)	33. (b)	34. (c)	35. (d)	36. (c)	37. (c)	38. (a)	39. (a)	40. (b)
41. (d)	42. (c)	43. (c)	44. (d)	45. (b)	46. (c)	47. (a)	48. (d)	49. (b)	50. (c)
51. (c)	52. (c)	53. (c)	54. (c)	55. (b)	56. (c)	57. (d)	58. (b)	59. (a)	60. (c)
61. (a)	62. (d)	63. (c)	64. (a)	65. (b)	66. (c)	67. (a)	68. (b)	69. (d)	70. (b)
71. (a)	72. (d)	73. (c)	74. (b)	75. (a)	76. (d)	77. (c)	78. (a)	79. (d)	80. (a)
81. (a)	82. (d)	83. (b)	84. (c)	85. (c)	86. (a)	87. (a)	88. (d)	89. (a)	90. (d)
91. (b)	92. (b)	93. (a)	94. (b)	95. (c)	96. (a)	97. (b)	98. (c)	99. (a)	100. (b)
101. (a)	102. (d)	103. (c)	104. (a)	105. (c)	106. (b)	107. (a)	108. (b)	109. (c)	110. (c)
111. (a)	112. (a)	113. (d)	114. (d)	115. (d)	116. (c)	117. (a)	118. (d)	119. (c)	120. (d)
121. (b)	122. (a)	123. (b)	124. (d)	125. (d)	126. (c)	127. (b)	128. (b)	129. (d)	130. (d)
131. (d)	132. (c)	133. (c)	134. (a)	135. (c)	136. (c)	137. (b)	138. (c)	139. (b)	140. (d)
141. (a)	142. (a)	143. (c)	144. (b)	145. (a)	146. (b)	147. (c)	148. (b)	149. (c)	150. (d)

SOLUTION

1. (d)
भाषा के आधार पर राज्यों के पुर्नगठन के लिए केन्द्र सरकार ने फजल अली की अध्यक्षता (अन्य सदस्य हृदय नाथ कुंजरू तथा के.एम. पणिक्कर) में राज्य पुनर्गठन आयोग का गठन (1953) किया। आजादी के बाद कई बार राज्यों के पुनर्गठन की मांग की गई। इस आयोग ने सितंबर 1955 में अपनी रिपोर्ट प्रस्तुत किया। आंध्र प्रदेश स्वतंत्र भारत का पहला राज्य था जो 1 नवम्बर 1956 को राज्य पुनर्गठन अधिनियम 1956 द्वारा मान्य भाषाई आधार पर बनाया।

2. (c)
जापान में होन्शू द्वीप तेल के लिए प्रसिद्ध है। 'होन्शू' का अर्थ (जापानी भाषा) है 'मुख्य प्रांत' होन्शू जापान का सबसे बड़ा द्वीप है। यह दुनिया का सातवां सबसे बड़ा द्वीप है। जापान की राजधानी टोक्यो होन्शु द्वीप के मध्य-पूर्व में स्थित है। इस द्वीप का अधिकतर भाग पहाड़ी है, जिस पर बहुत से ज्वालामुखी भी फैले हुए हैं। यह द्वीप तेल, जस्ता (Zn) और ताँबा (Cu) के लिए प्रसिद्ध है।

3. (d)
भारत में स्थानीय स्वशासन की शुरूआत 1882 ई. में लॉर्ड रिपन के कार्यकाल में हुआ, जिस कारण रिपन को स्थानीय स्वशासन का जनक कहा जाता है। लॉर्ड रिपन के द्वारा किये गये कुछ प्रमुख कार्य–

- वर्नाकुलर प्रेस एक्ट की समाप्ति (1882 ई.)
- प्रथम फैक्ट्री एक्ट (1881 ई.)
- प्रथम नियमित जनगणना की शुरूआत (1881 ई.)
- स्कूली शिक्षा हेतु हंटर कमीशन की नियुक्ति (1882 ई.)
- इल्बर्ट बिल विवाद (1882 ई.)
- अकाल संहिता की स्थापना (1883 ई.)

4. (d)
भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस ने अधिकारिक तौर पर पहली बार वर्ष 1935 में एक संविधान सभा की मांग की थी,संविधान सभा का विचार एम.एन. राय के दिमाग की उपज थी। ब्रिटिश सरकार ने लिनलिथगो प्रस्ताव या अगस्त प्रस्ताव (1940) में द्वितीय विश्व युद्ध की समाप्ति पर संविधान सभा के गठन पर विचार (निश्चित आश्वासन नहीं) की बात कही। क्रिप्स प्रस्ताव (1942) में ही सर्वप्रथम भारतीयों की संविधान सभा की मांग को स्वीकार किया गया।

5. (a)
अमेरिकन स्टैण्डर्ड कोड फॉर इन्फॉर्मेशन इंटरचेंज (American Standard Code For Information Interchange– ASCII) वर्तमान कम्प्यूटिंग में, समस्त विश्व में प्रयोग किया जाने वाला कोड है। जिसका उपयोग कम्प्यूटर में टेक्स्ट को निरूपित करने के लिए किया जाता है। ASCII कोड में 7 या 8 बिट का इस्तेमाल होता है।

6. (d)
'व्हेन द रिवर स्लीप्स (When the river sleeps)' उपन्यास की लेखिका ईस्टरिन काइर (Easterine kire) है। इस उपन्यास के लिए ईस्टरिन काइर को वर्ष 2015 का 'हिन्दू पुरस्कार' प्रदान किया गया। इनके द्वारा लिखी गयी कुछ अन्य पुस्तकें–ए टेरिबल मैंट्रिआर्ची (A Terrible matriarchy), मारी (Mari), बिटर वार्मवुड (Bitter wormwood), फारेस्ट सांग (Forest song), द रेन मैडेन एण्ड द बियर मैन (The rain-maidan and the bear man) आदि है।

7. (d)
नोबेल पुरस्कार, नोबेल फाउंडेशन द्वारा प्रत्येक वर्ष स्वीडिश वैज्ञानिक अल्फ्रेड नोबेल की स्मृति में शांति, साहित्य, भौतिक, रसायन, चिकित्सा और अर्थशास्त्र के क्षेत्र में दिया जाता है। इन क्षेत्रों में दिया जाने वाला यह विश्व का सर्वोच्च पुरस्कार है। इस पुरस्कार की शुरुआत अल्फ्रेड बर्नहार्ड नोबेल के सम्मान में 10 दिसम्बर 1901 में की थी। पहले नोबल पुरस्कार पाँच क्षेत्रों में दिया जाता था। अर्थशास्त्र के लिए पुरस्कार स्वेरिजेश रिक्स बैंक, स्वीडिश बैंक द्वारा अपनी 300वीं वर्षगाठ के उपलक्ष्य में 1969 ई. में आरम्भ किया गया। इसे अर्थशास्त्र में नोबेल स्मृति पुरस्कार भी कहा जाता है।

8. (a)
वर्ल्ड वाइड वेब (World wide web–www) का आविष्कार टिम बर्नर्स.ली ने 1989 में किया था। www हाइपर लिंक द्वारा आपस में जुड़े हुए सूचनाओं का विशाल समूह है जिसे इन्टरनेट पर वेब ब्राउजर की सहायता से प्राप्त किया जाता है। यह इन्टरनेट पर उपलब्ध सबसे उपयोगी सेवा है।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

9. (d)
जल्लीकट्टू तमिलनाडु के ग्रामीण इलाको का एक परंपरागत खेल है जो 'पोंगल के त्यौहार' पर आयोजित किया जाता है। इस खेल के तहत गांव के ताकतवर और मजबूत बैलों के सींग में सिक्कों से भरी थैली बाँधी जाती है और उस बैल को लोगों की भीड़ में खुला छोड़ दिया जाता है, फिर लोग उस सिक्के की थैली को प्राप्त करने के लिए बैल को काबू में करने का प्रयास करते है, जो उस बैल को काबू में कर लेता है उसे विजेता घोषित कर ईनाम दिया जाता है।

10. (c)
संविधान के 73वें व 74वें संशोधन ने पंचायतों को शक्ति प्रदान की है। उनके नियमित चुनाव होंगे सभी स्तरों पर महिलाओं के लिए एक तिहाई स्थान आरक्षित होंगे। उनकी वित्तीय स्थिति सुदृढ़ करने के लिए राज्य वित्त आयोग का गठन का प्रावधान किया गया है। यह राज्यपाल द्वारा गठित किया जायेगा। पंचायतों को ग्यारहवीं व बारहवीं अनुसूची में दिये गये विषयों पर कार्य की पूर्ण शक्ति होगी। ग्यारहवीं व बारहवीं अनुसूची मे क्रमशः 29 व 18 विषय हैं। लोकसभा व राज्यसभा में महिलाओं के आरक्षण की व्यवस्था नहीं है।

11. (b)
- भारत में जनगणना की शुरूआत 1872 में लॉर्ड मेयो के कार्यकाल में हुई।
- भारत में नियमित जनगणना की शुरूआत 1881 में लॉर्ड रिपन के कार्यकाल में हुई। वहीं स्वतंत्र भारत में वर्ष 1951 में पहली जनगणना हुई।
- 2011 की जनगणना भारत की 15वीं जनगणना तथा स्वतंत्र भारत की 7वीं जनगणना है।

12. (d)
पुजारी प्राथमिक क्षेत्र से जुड़ा नहीं है क्योंकि यह तृतीय क्षेत्र के अंतर्गत आयेगा। अर्थव्यवस्था के प्राथमिक क्षेत्र प्राकृतिक संसाधनों के प्रत्यक्ष उपयोग पर आधारित अर्थव्यवस्था है।
- अर्थव्यवस्था के प्राथमिक रोजगार में कृषि, वनिकी, मछली पकड़ने और खनन् आदि है।
- द्वितीय क्षेत्र में विनिर्मित वस्तुओं का उत्पादन है और तृतीय क्षेत्र सेवाओं को व्यक्त करता है।

13. (a)
आई.एस.डी.एन (ISDN)–इसे हम इण्टीग्रेटेड सर्विसेज डिजिटल नेटवर्क कहते है, ये डिजिटल टेलीफोन सेवा (ध्वनि, वीडियो एवं डाटा) प्रदान करने का एक अर्न्तराष्ट्रीय मानक है।

14. (a)
पहले भारत की राजधानी कलकत्ता थी। किंतु 1911 में दिल्ली को भारत का राजधानी बना दिया गया। राजधानी के लिए दिल्ली को विकसित करना था अतः अंग्रेज डिज़ाइर सर एड्विन लूटयन्स तथा सर हर्बर्ट बेकर को यह कार्य सौंपा गया। इन्होंने बड़े मनोयोग से कार्य किया तथा कई वर्षो बाद दिल्ली बनकर तैयार हो गई।

15. (d)
भारत की जी-20 अध्यक्षता के तहत, सस्टेनेबल फाइनेंशियल वर्किंग ग्रुप की पहली बैठक 2 फरवरी, 2023 को गुवाहाटी में आयोजित की गई। बैठक में जी-20 के सदस्य देशों, अतिथि देशों और विभिन्न अंतर्राष्ट्रीय संगठनों के 100 से अधिक प्रतिनिधियों ने भाग लिया। जी-20 की 2023 की थीम- 'वन अर्थ, वन फैमिली, वन फ्यूचर' तथा आदर्श वाक्य-वसुधैव कुटुम्बकम है।

16. (a)
प्रति वर्ष 2 फरवरी को विश्व आर्द्र भूमि दिवस मनाया जाता है। 2 फरवरी 1972 को ईरान के रामसर में आर्द्रभूमि पर सम्मेलन को अपनाया गया था। विश्व आर्द्र भूमि दिवस 2023 की थीम 'इट्स टाइम फॉर वेटलैंड्स रिस्टोरेशन' है, जो आर्द्रभूमि पुनर्जीवन को प्राथमिकता देने के लिए तत्काल आवश्यकता पर प्रकाश डालता है।

17. (d)
91 वाँ संविधान संशोधन, 2003 द्वारा केन्द्र तथा राज्य में मंत्री परिषद के मंत्रियों की संख्या सदन के कुल सदस्यों के 15 प्रतिशत से अधिक नहीं हो सकती है।

18. (c)
जनवरी,1556 ई. में 'दीनपनाह' भवन में स्थित पुस्तकालय की सीढ़ियों से गिरकर हुमायूं की मृत्यु का समाचार सुनते ही बैरम खां ने अकबर को 14 वर्ष की उम्र में कलनौर (पंजाब) में अकबर का राजतिलक कर बादशाह घोषित कर दिया था। ज्ञातव्य है कि बैरम खां अकबर का संरक्षक था।

19. (c)
26 मार्च, 1977 को नीलम संजीव रेड्डी को सर्वसम्मति से लोकसभा का स्पीकर चुना गया लेकिन 13 जुलाई, 1977 को इन्होंने पद छोड़ दिया क्योंकि राष्ट्रपति पद के लिए नामांकन किया जा रहा था। राष्ट्रपति पद के लिए कुल 21 नामांकन पत्र दाखिल किये गये थे, जिनमें से कुछ उम्मीदवार को आवश्यक संख्या में विधायकों का समर्थन नहीं था या उम्मीदवारों ने 2500 रुपये की जमानत राशि जमा नहीं कराई थी। 21 जुलाई, 1977 को चुनाव अधिकारी ने प्रेस को सूचित किया कि नीलम संजीव रेड्डी निर्विरोध चुनाव जीत गए हैं। इस घोषणा के पश्चात् नीलम संजीव रेड्डी ने लोकसभा की सदस्यता से त्यागपत्र दे दिया तथा भारत के 8 वें राष्ट्रपति के रूप में पदभार ग्रहण किये।

20. (a)
रेडियो तरंगे प्रकाश की गति के समान यात्रा करती हैं और किसी वस्तु से गुजरते समय उस वस्तु की परावैद्युतांक और पारगम्यता के आधार पर धीमी हो जाती है। रेडियो तरंगों का वेग लगभग प्रकाश के वेग के समान अर्थात् 3×10^8 मी./से. होता है।

21. (b)
FM प्रसारण वैन्ड VHF (Very High Frequency) के बीच होता है। जिसका रेंज 30Mhz से 300 Mhz होती है।

22. (d)
टेप रिकॉर्डर में टेप की चाल 4.76 सेमी./सेकण्ड होती है। टेप-रिकॉर्डर में सूचना, प्लास्टिक टेप की पट्टियों पर दर्ज की जाती है, जो आमतौर पर पॉलिएस्टर से बना होता है। यह चुंबकीय पदार्थ के सूक्ष्म कणों आमतौर पर कोबाल्ट, आयरन या क्रोमियम के ऑक्साइड के साथ लेपित होता है।

23. (b)
नदी के पानी की प्रवाह को मापने के लिए क्यूसेक मीटर का प्रयोग किया जाता है। ब्यूफोर्ट स्केल पर समुद्र में हवा की गति, रिक्टर स्केल पर भूकम्प की तीव्रता तथा एनीमोमीटर पृथ्वी तल पर हवा की गति मापा जाता है।

24. (a)
सुपरसोनिक गति को मापने की इकाई मैक है।

$$\text{मैक} = \frac{\text{वस्तु की गति}}{\text{माध्यम में ध्वनि की गति}}$$

जब मैक संख्या का मान 1 हो तब वस्तु की गति ध्वनि की गति के समान हो जाती है। यदि मैक संख्या 1.35 हो तो इसका अर्थ है कि वस्तु की गति ध्वनि की गति से 35% अधिक है।

25. (d)
सोडियम बेंजोएट ($NaC_7H_5O_2$) का प्रयोग खाद्यानों के संरक्षण हेतु प्रयोग किया जाता है।

26. (a)
किसी स्थान की आर्द्रता मापने के लिए हाइग्रोमीटर का प्रयोग किया जाता है। पाइरोमीटर, सतह का तापमान मापन तथा हाइड्रोमीटर द्वारा द्रवों का आपेक्षिक घनत्व मापा जाता है। पेरिस्कोप पनडुब्बियों में उपयोग होने वाला उपकरण है जिसकी सहायता से पानी में डुबे हुए भी पानी की सतह पर किसी वस्तु को देखा जाता है। इसके द्वारा प्रेक्षक छिपा रहकर भी अपने चारों ओर के वातावरण को देख सकता है।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

27. (a)
पृथ्वी से निकलने वाली विकिरण 'समतापमण्डल (Stratosphere)' से टकराकर वापस पृथ्वी पर आ जाती है, जबकि आयनोस्फियर (आयनमण्डल) से रेडियो तरंगे टकराकर वापस पृथ्वी पर आती हैं।

28. (c)
Ujwal DISCOM Assurance Yojana (UDAY) योजना का शुभारंभ नरेन्द्र मोदी की अध्यक्षता में केन्द्रीय मंत्रिमण्डल द्वारा 5 नवबंर, 2015 को किया गया। इस योजना का लक्ष्य वितरण कंपनियों का वित्तीय सुधार तथा पुनरूद्धार करना है। झारखण्ड देश का पहला राज्य है जिसने UDAY योजना के लिए समझौता-ज्ञापन पर हस्ताक्षर किया।

29. (b)
महात्मा गांधी ने वर्ष 1924 में कांग्रेस के 39वें अधिवेशन की अध्यक्षता की थी। यह अधिवेशन बेलगाम (कर्नाटक) में संपन्न हुआ था।

1923 – विशेष अधिवेशन - अबुल कलाम आजाद (दिल्ली) सबसे युवा अध्यक्ष

1923 – 39वाँ अधिवेशन - मौलाना मोहम्मद अली (काकीनाडा)

1922 – 38वाँ अधिवेशन - देशबंधु चित्तरंजन दास (गया)

1925 – 41वाँ अधिवेशन - श्रीमती सरोजिनी नायडू (कानपुर) प्रथम भारतीय महिला अध्यक्ष

30. (b)
''**क्रीमीलेयर**'' शब्द 1971 में सत्तानाथन आयोग ने दिया। यह **सामाजिक और आर्थिक हालात** से संबंधित है। इस शब्द का प्रयोग अन्य पिछड़ा वर्ग के अमीर और शिक्षित परिवारों के लिए आयोग ने किया।

31. (a)
फरवरी 2023 में पेटीएम पेमेंट्स बैंक UPI LITE फीचर लॉन्च करने वाला पहला बैंक बन गया है। पेटीएम पेमेंट्स बैंक ने कई छोटे-मूल्य वाले UPI लेन-देन के लिए UPI लाइट फीचर लान्च किया है। इस फीचर के माध्यम से सिंगल क्लिक के साथ तेजी से रीयल टाइम लेन-देन में मदद मिलेगी।

32. (b)
भारत का संविधान सरकार की संसदीय प्रणाली के साथ एक 'सम्प्रभु, समाजवादी, धर्मनिरपेक्ष, लोकतांत्रिक गणराज्य' है। संविधान के 42वें संशोधन (1976 ई.) द्वारा यथा संशोधित यह उद्देशिका के निम्न वाक्य हैं।

33. (b)
लाल बहादुर शास्त्री स्टेडियम हैदराबाद में है। लाल बहादुर शास्त्री स्टेडियम जिसे पहले फुटबॉल और क्रिकेट का फतेह मैदान के नाम से जाना जाता था, इस स्टेडियम का नाम 1967 में बदलकर पूर्व प्रधानमंत्री के नाम पर लाल बहादुर शास्त्री स्टेडियम रख दिया गया।

34. (c)
शाहजहाँ ने 1632 ई. में अहमदनगर को मुगल साम्राज्य में मिला लिया। इसके कुछ वर्ष पश्चात 1636 ई. में गोलकुण्डा पर आक्रमण कर अब्दुलाशाह को अपने अधीन बनाया, और इसी वर्ष बीजापुर पर आक्रमण कर वहाँ के तत्कालीन शासक मुहम्मद आदिलशाह को संधि करने के लिए मजबूर कर दिया था।

35. (d)
रक्त लाल, हीमोग्लोबिन के कारण दिखाई देता है।

क्योंकि हीमोग्लोबिन नीले-पीले प्रकाश को अवशोषित कर लेती है और जब वे ऑक्सीजन के सम्पर्क में आते हैं तो लाल दिखाई पड़ते है।

36. (c)
चावल हमारे देश के लोगों का मुख्य भोजन है। चीन के बाद भारत दुनिया में चावल का दूसरा सबसे बड़ा उत्पादक देश है। इसकी खेती के लिए 25°C से ऊपर उच्च तापमान और अधिक आर्द्रता (100 सेमी. से अधिक) की आवश्यकता होती है। भारत के तीन प्रमुख चावल उत्पादक राज्य हैं-पं. बंगाल (13.62%), उत्तर प्रदेश (12.81%) तथा पंजाब (9.96%) है।

37. (c)
मैकमोहन रेखा चीन को भारतीय राज्य अरुणाचल प्रदेश से अलग करती है। इसका निर्धारण 1914 में किया गया था।

अन्तर्राष्ट्रीय सीमाएं	देश
मैकमोहन रेखा	भारत-चीन
रेडक्लिफ रेखा	भारत एवं पाकिस्तान
डूरन्ड रेखा	पाकिस्तान-अफगानिस्तान
मैगीनॉट रेखा	जर्मनी-फ्रांस

38. (a)
''गोल्डेन पेन ऑफ फ्रीडम'' पुरस्कार अंतर्राष्ट्रीय पत्रकारिता से संबंधित है जो 1961 में शुरू किया गया। यह पुरस्कार विश्व समाचार संगठन द्वारा व्यक्ति या समूह को दिया जाता है।

39. (a)
'भरपेट' का समास विग्रह 'भर-पेट' होता है। इसमें अव्ययीभाव समास है। अव्ययीभाव समास में पूर्वपद अव्यय होता है तथा यही प्रधान होता है। समस्त पद अव्यय की भाँति काम करता है। द्वंद्व समास में दोनों पद प्रधान होते हैं, इसमें 'और', 'या', 'अथवा' का लोप पाया जाता है। इसके उदाहरण हैं- सीताराम, पाप-पुण्य, रात-दिन आदि। तत्पुरुष समास का उत्तर पद प्रधान होता है। कर्म से लेकर अधिकरण तक इसके कुल छः भेद होते हैं। इसके उदाहरण हैं- तुलसीकृत, रसोईघर, धनहीन, राजपुत्र आदि। बहुव्रीहि समास में दोनों पद प्रधान नहीं होते बल्कि अन्य अर्थ प्रधान होता है। इसके उदाहरण हैं- लम्बोदर, चक्रधर, दशानन आदि।

40. (b)
''एक दिन बैठे-बैठे यह बात अपने ध्यान में चढ़ी कि कोई कहानी ऐसी कहिये कि जिसमें 'हिन्दवी' छुट और किसी बोली का पुट न मिले'' यह पंक्ति **मुंशी इंशा अल्ला खाँ** की कृति 'रानी केतकी की कहानी' से उद्धृत है। मलिक मोहम्मद जायसी की पंक्तियाँ इस तरह हैं -

''तुरकी अरबी हिन्दवी भाषा जेतो आहि,
जामें मारग प्रेम का सबै सराहैं ताहि।''

41. (d)
क्रिया की विशेषता बताने वाले शब्दों को क्रिया विशेषण कहते हैं। क्रिया-विशेषण मुख्यतः चार प्रकार के होते हैं। (1) कालवाचक क्रिया विशेषण जैसे- कभी-कभी, प्रायः, सदा, दिनभर, रातभर आदि। (2) परिमाणवाचक क्रिया विशेषण जैसे-कम, अधिक, ज्यादा आदि। (3) स्थानवाचक क्रिया विशेषण जैसे- अन्दर, बाहर, ऊपर, नीचे आदि। (4) रीतिवाचक क्रिया विशेषण जैसे-धीरे, तेज, धीरे-धीरे, अचानक आदि। 'राधा रातभर जागती रही।' में कालवाचक क्रिया विशेषण है। 'अधिक मत बोलो' वाक्य में 'मत' निपात के रूप में प्रयुक्त है, परन्तु 'मत' रीतिवाचक क्रिया-विशेषता के रूप में भी प्रयुक्त होता है। अतः विकल्प (d) सही उत्तर है।

42. (c)
'आवारा मसीहा' विष्णु प्रभाकर द्वारा रचित प्रसिद्ध बांग्ला लेखक शरतचंद्र चट्टोपाध्याय की जीवनी है। जबकि 'अतीत का चलचित्र' महादेवी वर्मा द्वारा रचित एक रेखाचित्र है। चिन्तामणि आचार्य रामचन्द्र शुक्ल द्वारा रचित हिन्दी का निबन्धात्मक ग्रंथ है। इसके दो भाग हैं। 'नीड़ का निर्माण फिर' हरिवंश राय बच्चन की आत्मकथा है।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

43. (c)
उपर्युक्त गद्यांश में लेखक ने इस संसार में धन और मनुष्यता के बीच अंतर स्पष्ट किया है। अतः इसका उचित शीर्षक 'धन और मनुष्यता' होगा।

44. (d)
उपर्युक्त गद्यांश में लेखक धन को ही सब कुछ नहीं मानता है, धन की पूजा बहुत ही कम जगहों पर देखने को मिलती है, संसार का इतिहास उठाकर देखने पर विदित होता है कि अंत में उसी मनुष्य की पूजा होती है जो सच्चे मनुष्यत्व के लिए कार्य करता है।

45. (b)
गद्यांश की दूसरी पंक्ति - 'धन की पूजा तो बहुत कम जगहों में होती देखी गयी है'। इसका आशय है कि धन या धन कमाने वाले का सम्मान बहुत ही कम होता है।

46. (c)
'अभ्यस्त' शब्द वर्तनी की दृष्टि से शुद्ध है। शेष सभी त्रुटिपूर्ण शब्द है।

47. (a)
'पैगम्बर' शब्द तुर्की भाषा का नहीं है बल्कि यह अरबी भाषा का शब्द है। पैगम्बर का अर्थ होता है पैगाम देने वाला। जबकि बेगम, चेचक तथा बारूद शब्द तुर्की भाषा के शब्द हैं।

48. (d)
'जीवन' एक अनेकार्थी शब्द है जिसका अर्थ- जल, प्राण, पुत्र, जिन्दगी, जीविका-निर्वाह आदि है। इसी तरह 'सार' का अर्थ है- तत्त्व, निष्कर्ष, रस, रसा, लाभ, धैर्य आदि।

49. (b)
''वह आदमी जो कल आया था, आज भी आया है।'' इस वाक्य में 'जो कल आया था' आश्रित उपवाक्य **विशेषण उपवाक्य** का उदाहरण है। जो आश्रित उपवाक्य विशेषण की तरह कार्य करते हैं, विशेषण उपवाक्य कहलाते हैं। इसमें प्रायः जो, जैसा, जितना इत्यादि शब्दों का प्रयोग होता है।

50. (c)
'ज' ध्वनि **महाप्राण ध्वनि** नहीं है। महाप्राण ध्वनियों के उच्चारण में 'हकार' जैसी ध्वनि विशेष रूप से रहती है और इसमें वायु (श्वास) अधिक मात्रा में लगती है। प्रत्येक वर्ग का दूसरा एवं चौथा वर्ण महाप्राण होता है। जबकि अल्पप्राण ध्वनियों में अपेक्षाकृत कम वायु प्रयुक्त होती है। प्रत्येक वर्ग का पहला, तीसरा, पाँचवा तथा य, र, ल, व अल्पप्राण ध्वनियाँ हैं।

51. (c)
'खाना' क्रिया में **'वैया'** प्रत्यय लगाने से **'खवैया'** शब्द बनता है। यह एक कृदन्त प्रत्यय है। कृदन्त प्रत्यय क्रियाओं में लगते हैं। इसके अतिरिक्त 'डाटना' में 'ऐया' प्रत्यय लगाकर 'डटैया' तथा 'बचाना' में 'ऐया' प्रत्यय लगाकर 'बचैया' शब्द बनता है।

52. (c)
'किंकर' देवता का पर्यायवाची नहीं है बल्कि यह सेवक का पर्यायवाची है। सेवक के अन्य पर्यायवाची- नौकर, चाकर, दास, भृत्य, परिचारक, चेरा आदि हैं। जबकि निर्जर, त्रिदश, गीर्वाण देवता के पर्यायवाची हैं। देवता के अन्य पर्यायवाची अमर, देव, सुर, विवुध, अमृतेश, अपहर्य आदि हैं।

53. (c)
साकेत महाकाव्य के रचयिता **मैथिलीशरण गुप्त** (द्विवेदी युग) हैं। मैथिलीशरण गुप्त का उपनाम रसिकेन्द्र था। गुप्तजी ने अपने 'अनद्य' हिन्दी गीति नाटक में भारत के राष्ट्रीय आन्दोलन के सामाजिक पक्ष को चित्रित किया है।

54. (c)
'गौः +चरति' की सन्धि **'गौश्चरति'** है। क्योंकि यदि विसर्ग के बाद 'च-छ' हो तो विसर्ग का 'श्', 'ट-ठ' हो तो 'ष्' और 'त-थ' हो तो 'स्' हो जाता है। इसके अन्य उदाहरण इस प्रकार हैं- निः + चय = निश्चय
धनुः + टंकार = धनुष्टंकार
निः + तार = निस्तार
निः + छल = निश्छल

55. (b)
'ठेठ हिन्दी का ठाठ' अयोध्या सिंह उपाध्याय ''हरिऔध'' द्वारा रचित उपन्यास है। 'अधखिला फूल' इनका अन्य उपन्यास है। जबकि ज्योतिरीश्वर ठाकुर की रचना ''वर्ण-रत्नाकर'' नामक गद्य काव्य है। किशोरीदास बाजपेयी हिन्दी के सुप्रसिद्ध व्याकरणाचार्य थे। हिन्दी शब्दानुशासन, हिन्दी शब्द मीमांसा, हिन्दी वर्तनी एवं शब्द विश्लेषण, भारतीय भाषा विज्ञान आदि इनकी प्रमुख कृतियाँ हैं। पं. चन्द्रधर शर्मा गुलेरी अपनी कहानी 'उसने कहा था' से प्रसिद्ध है।

56. (c)
''उस वन में प्रातःकाल का दृश्य बहुत ही सुहावना होता था।'' वाक्य शुद्ध है। प्रातःकाल, सुबह एवं सवेरे के साथ 'समय' शब्द का प्रयोग नहीं होता है। अतः शेष तीनों विकल्प में निहित वाक्य अशुद्ध है।

57. (d)
'ओढ़ना' शब्द में उपसर्ग नहीं है। यह क्रिया है। जबकि 'अपवाद' में 'अप', 'पराजय' में 'परा' तथा 'प्रभाव' में 'प्र' उपसर्ग लगा है।

58. (b)
'अहिंसा' स्त्रीलिंग शब्द है। शेष सभी पुल्लिंग शब्द हैं। अन्य स्त्रीलिंग शब्द इस प्रकार हैं- अरहर, अवज्ञा, चिकित्सा, चेचक, टकसाल, फरियाद आदि।

59. (a)
'रत्नावली दोहा संग्रह' की रचना रत्नवाली द्वारा की गयी है।

60. (c)
'मन-गढ़न्त' एक **विशेषण** शब्द है, जो जिस विशेष्य के साथ प्रयुक्त होता है, वही लिंग धारण कर लेता है। अतः यह **उभयलिंगी** शब्द है।

61. (a)
''जिसके हृदय में ममता नहीं है।'' वाक्यांश के लिए एक शब्द **'निर्मम'** होता है। जबकि 'जिसके हृदय में दया न हो' के लिए **'निर्दय'**, 'जो डरे नहीं' के लिए निर्भय शब्द होता है।

62. (d)
'प्रिय महाशय, मैं आपका आभारी हूँ।' इसमें प्रिय महाशय के बाद विस्मयादि बोधक (!) चिन्ह का प्रयोग होना चाहिए।

63. (c)
महाप्राण व्यंजन – प्रत्येक वर्ग का दूसरा, चतुर्थ वर्ण तथा ऊष्म वर्ण (श, ष, स, ह) महाप्राण व्यंजन कहलाते हैं।

64. (a)
अघोष वर्ण – प्रत्येक वर्ग का प्रथम व द्वितीय वर्ण तथा श, ष, स अघोष वर्ण कहलाते हैं।

65. (b)
कंठ (कंठ्य) वर्ण में – अ, आ, अः, क, ख, ग, घ, ङ एवं ह आते हैं।

66. (c)
'नाक' रूढ़ (रूढ़ि) शब्द है। बनावट के आधार पर शब्दों के तीन भेद होते हैं।
1. **रूढ़ शब्द–** वे शब्द जो स्वतंत्र होते हैं रूढ शब्द कहलाते हैं, जैसे– नाक, कान, कलम, आम ...... .इत्यादि।
2. **यौगिक शब्द –** जो शब्दों के योग से बनते हैं उन्हें यौगिक शब्द कहते हैं, जैसे- छात्रावास, विद्यार्थी, दूधवाला, घुड़सवार, ... इत्यादि।
3. **योगरूढ़ शब्द –** जो शब्द दो से अधिक खण्डों के योग से बनते हैं किन्तु अपना सामान्य अर्थ छोड़कर कोई विशेष अर्थ देते हैं, योग-रूढ शब्द कहलाते हैं, जैसे- पंकज, पीताम्बर, चतुर्भुज।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

67. (a)
'रत्न + आकर', रत्नाकर का संधि विच्छेद है जो कि दीर्घ स्वर संधि का उदाहरण है।

68. (b)
प्रतिमान में अव्ययीभाव समास है क्योंकि 'प्रति' अव्यय शब्द होता है।

69. (d)
'परिक्रमा' में 'परि' उपसर्ग है। उपसर्ग किसी शब्द आदि (प्रारंभ) में जुड़कर उसके अर्थ में विशेषता या परिवर्तन उत्पन्न करते हैं। संस्कृत उपसर्ग 'परि' का अर्थ आस-पास, चारों ओर, पूर्ण अतिशय होता है। इससे बनने वाले अन्य शब्द – परिभ्रमण, परिधि, परिशीलन आदि है।

70. (b)
जो शब्दांश शब्दों के अंत में जुड़कर उनके अर्थ में विशेषता या परिवर्तन ला देते हैं, प्रत्यय कहलाते हैं, जैसे-भलाई, पढ़ाई, सिलाई शब्दों में 'आई' प्रत्यय लगा है।

71. (a)
संस्कृत के वे शब्द जिन्हें हम हिन्दी में मूल रूप (ज्यों का त्यों) में ही प्रयोग करते हैं, तत्सम (तत्+सम= उसके समान (संस्कृत के समान)) शब्द कहलाते हैं, जैसे आलस्य, उज्ज्वल , कर्पूर, अग्नि, वायु इत्यादि।

72. (d)
संस्कृत शब्दों से विकृत (परिवर्तित) होकर बने शब्द तद्भव कहलाते हैं, जैसे- छत, उजला, कपूर, आग .... इत्यादि।

73. (c)
वे शब्द जिनकी उत्पत्ति का पता नहीं चलता 'देशज' शब्द कहा जाता है। जैसे – खिड़की, खिचड़ी, लोटा, ठेठ, पगड़ी...... इत्यादि।

74. (b)
अन्य देश की भाषा से आये हुए शब्द विदेशज शब्द कहलाते हैं। जैसे–अमीर, आर्डर, लालटेन, हॉस्पिटल, अलमारी, आदमी इत्यादि।

75. (a)
किसी वस्तु, प्राणी, स्थान, भाव,...... आदि के नाम को संज्ञा कहते हैं। संज्ञा के पाँच प्रकार होते हैं–

1. **व्यक्तिवाचक संज्ञा –** राम, गंगा, पटना..... आदि।
2. **जातिवाचक संज्ञा –** नदी, पर्वत, देश, महासागर .... आदि।
3. **द्रव्यवाचक संज्ञा –** सोना, चाँदी, तेल, पानी, घी..... आदि।
4. **समूहवाचक संज्ञा –** टीम, वर्ग, आयोग, पुलिस, सेना, परिवार..... आदि।
5. **भाववाचक संज्ञा –** मिठास, बुढ़ापा, नारीत्व, भोलापन, दया..... आदि।

76. (d)
$M_1 = 100, D_1 = 100, W_1 = 100$
$M_2 = 4, D_2 = ?, W_2 = 4$
$$\frac{M_1D_1}{W_1} = \frac{M_2D_2}{W_2} \Rightarrow \frac{100\times100}{100} = \frac{4\times D_2}{4}$$
$D_2 = 100$ दिन

77. (c)
100 मदों का कुल योग = 100×30 = 3000
100 मदों का सही योग =3000+23+11–32–12
= 3000+34–44 = 3000–10 = 2990
100 मदों का सही औसत $= \frac{2990}{100} = 29.90 = 29.9$

78. (a)
300 तथा 399 के मध्य 4 एक बार आने वाली संख्या = 18
400 तथा 410 के मध्य 4 एक बार आने वाली संख्या = 10
411 तथा 420 के मध्य 4 एक बार आने वाली संख्या = 9
421 तथा 430 के मध्य 4 एक बार आने वाली संख्या = 9
431 तथा 439 के मध्य 4 एक बार आने वाली संख्या = 8
450 तथा 460 के मध्य 4 एक बार आने वाली संख्या = 10
461 तथा 470 के मध्य 4 एक बार आने वाली संख्या = 9
471 तथा 480 के मध्य 4 एक बार आने वाली संख्या = 9
481 तथा 490 के मध्य 4 एक बार आने वाली संख्या = 9
491 तथा 500 के मध्य 4 एक बार आने वाली संख्या = 8
अभीष्ट कुल संख्या
= 18 + 10 + 9 + 9 + 8 + 10 + 9 + 9 + 9 + 8 = 99

79. (d)

5 11 17 25 33 43 [53]
+6 +6 +8 +8 +10 +10

अतः $? \Rightarrow 53$

80. (a)
दी गई संख्या के गुणनफल का मान संख्याओं के गुणनफल का इकाई का अंक है। अतः 6×8 का मान = 48 का इकाई का अंक = 8 होगा।

81. (a)
माना तीन धनात्मक संख्याएँ x, y, z है।
प्रश्नानुसार,
$x^2 + y^2 + z^2 = 323$ ....(i)
तथा $x^2 + y^2 = 2z$ ....(ii)
समी. (ii) का मान समी. (i) में रखने पर,
$\Rightarrow 2z + z^2 = 323$
$\Rightarrow z(2+z) = 19\times17$
$\Rightarrow z(2+z) = 17\times19$
$\Rightarrow z(2+z) = 17(2+17)$
$\therefore z = 17$
$\therefore$ समीकरण (1) से,
$x^2 + y^2 + z^2 = 323$
$\Rightarrow x^2 + y^2 + (17)^2 = 323$
$\Rightarrow x^2 + y^2 + 289 = 323$
$\Rightarrow x^2 + y^2 = 323 - 289$
$\Rightarrow x^2 + y^2 = 34$
$\Rightarrow x^2 + y^2 = 9 + 25$
$\Rightarrow x^2 + y^2 = (3)^2 + (5)^2$
$\therefore x = 3$ तथा y= 5
तब संख्याओं का गुणनफल = x.y.z
$= 3\times5\times17 = 255$

82. (d)
विद्यालय D में कुल विद्यार्थियों की संख्या
$= 8500 \times \frac{14}{100} = 1190$
विद्यालय D में छात्रों की संख्या = 1190 – 340 = 850

83. (b)
विद्यालय E में छात्रों की संख्या $=8500\times\frac{18}{100} = 1530$
तथा A और B में छात्रों की कुल संख्या $= 8500 \times \frac{(12+16)}{100}$

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

$= 8500 \times \frac{28}{100} = 2380$

अभीष्ट प्रतिशत $= \frac{2380 - 1530}{2380} \times 100$

$= \frac{85000}{2380} = 35.71 = 36\%$

84. (c)

विद्यालय D में छात्रों की संख्या $= \frac{14 \times 8500}{100} - 340$
$= 850$

विद्यालय B में छात्राओं की संख्या = 680

अभीष्ट अनुपात $= \frac{850}{680} = 5 : 4$

85. (c)

(i) विद्यालय B में विद्यार्थी की संख्या $= \frac{16 \times 8500}{100} = 1360$

विद्यालय B में छात्रों की संख्या = 1360 – 680 = 680

विद्यालय B में छात्राओं की संख्या तथा छात्रों की संख्या का अनुपात

$= \frac{680}{680} = 1$

(ii) इसी प्रकार विद्यालय F में विद्यार्थी की संख्या $= \frac{20 \times 8500}{100}$
$= 1700$

छात्रों की संख्या = 1700 – 720 = 980

विद्यालय F में छात्र तथा छात्राओं का अनुपात $= \frac{980}{720} = 1.36$

(iii) विद्यालय D में विद्यार्थी की संख्या $= \frac{8500 \times 14}{100} = 85 \times 14$
$= 1190$

विद्यालय D में अभीष्ट अनुपात $= \frac{1190 - 340}{340}$

$= \frac{850}{340} = 2.5$

(iv) विद्यालय A में विद्यार्थी की संख्या

$= \frac{8500 \times 12}{100} = 12 \times 85 = 1020$

विद्यालय A में अभीष्ट अनुपात $= \frac{1020 - 450}{450}$

$= \frac{570}{450} = 1.27$

स्पष्ट है कि विद्यालय D में छात्रों की संख्या तथा छात्राओं की संख्या का अनुपात सर्वाधिक है।

86. (a)

कुल छात्राओं की संख्या

= 450 + 680 + 480 + 340 + 730 + 720 = 3400

विद्यालय में कुल छात्रों की संख्या = 8500 – 3400 = 5100

अभीष्ट संख्या $= \frac{5100 \times 80}{100} + \frac{3400 \times 88}{100}$

= 4080 + 2992 = 7072

87. (a)

जिस प्रकार,

F I L O
↓÷3 ↓÷3 ↓÷3 ↓÷3
B C D E

उसी प्रकार,

X U R O
↓÷3 ↓÷3 ↓÷3 ↓÷3
H G F E

88. (d)

प्रश्न में दिए गए कोड से तुलना करने पर

M = $, O = 3, A = 7, N = *

अतः MOAN = $37*

89. (a)

$(256)^{0.16} \times (256)^{0.09}$

$= (256)^{(0.16 + 0.09)} = (256)^{(0.25)} = (256)^{1/4}$

$= 4^{4 \times \frac{1}{4}} = 4^1 = 4$

90. (d)

श्रृंखला इस प्रकार है

3 7 17 [41] 85 179

×2+1 ×2+3 ×2+5 ×2+7 ×2+9

अतः श्रृंखला का चौथा पद 17 × 2 + 5 = 39 होगा 41 नहीं।

91. (b)

⇒ 36–2(20+12÷4×3–2×2)+12

= 36–2 (20+3×3–2×2)+12 (BODMAS के नियम से)

= 36 –2 (20+9–4)+12

= 36–50+12 = 48–50

= –2

92. (b)

सूत्रानुसार, $(a+b)^2 - (a-b)^2 = 4ab$

प्रश्न से, $\frac{(449+144)^2 - (449-144)^2}{2(449 \times 144)}$

$= \frac{4(449 \times 144)}{2(449 \times 144)} = 2$

93. (a)

माना वस्तु का क्रयमूल्य = ₹ 100x

∴ वस्तु का अंकित मूल्य = ₹112x

अतः वस्तु का विक्रय मूल्य = 112x का 95%

$532 = \frac{112x \times 95}{100}$

$x = \frac{532 \times 100}{112 \times 95}$

x = 5

अतः वस्तु का क्रयमूल्य = 100×5 = ₹ 500

94. (b)

(3÷11×22÷6)–(9÷4×12÷3)+(25÷11×22÷10)

$= \left(\frac{3}{11} \times \frac{22}{6}\right) - \left(\frac{9}{4} \times \frac{12}{3}\right) + \left(\frac{25}{11} \times \frac{22}{10}\right)$

= 1– (3×3)+(5×1)

= 1–9+5

= –3

95. (c)

प्रश्नानुसार,

$\frac{121}{1.21} = \frac{1.21}{x}$

$x = \frac{1.21 \times 1.21}{121}$

$= \frac{121 \times 121}{121 \times 10000}$

$= \frac{121}{10000} = 0.0121$

अतः x = 0.0121

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

96. (a)

2	100,	121,	144
2	50,	121,	72
2	25	121	36
2	25	121	18
3	25	121	9
3	25	121	3
5	25	121	1
5	5	121	1
11	1	121	1
11	1	11	1

अतः 10^2, 11^2 और 12^2 का ल.स.प.

$=2\times2\times2\times2\times3\times3\times5\times5\times11\times11 = 435600$

97. (b)

माना पहली संख्या = 2x

∴ दूसरी संख्या = 7x

∴ $\frac{2x+4}{7x+4} = \frac{4}{9}$

18x+36= 28x+16

10x = 20

x=2

अतः पहली संख्या =2x = 2×2 = 4

दूसरी संख्या =7x=7×2= 14

98. (c)

प्रश्नानुसार,

ब्याज दर (R) = 20%

n = 3वर्ष

p = ₹2500

मिश्रधन $(A) = p\left(1+\frac{R}{100}\right)^n$

$(A) = 2500\left(1+\frac{20}{100}\right)^3$

$= 2500\left(\frac{6}{5}\right)^3$

$= 2500\times\frac{6\times6\times6}{5\times5\times5}$

$= 20\times216$

A = ₹4320

अत; तीन वर्ष पश्चात् कुल राशि =₹4320

99. (a)

माना बैग का लागत मूल्य ₹x है।

प्रश्नानुसार,

$x\times\frac{111}{100} - x\times\frac{110}{100} = 11$

$\left\{\because \text{विक्रयमूल्य} = \text{क्रयमूल्य}\left(1+\frac{R}{100}\right)\right\}$

$x\times\frac{1}{100} = 11$

x = ₹1100

अतः बैग का लागत मूल्य ₹1100 होगा।

100. (b)

240 व्यक्तियों द्वारा 30 दिन में किया गया कार्य = 1

240 व्यक्तियों द्वारा 1 दिन में किया गया कार्य $= \frac{1}{30}$ भाग

240 व्यक्तियों द्वारा 12 दिन में किया गया कार्य $= \frac{12}{30} = \frac{2}{5}$ भाग

अतः शेष कार्य $= 1-\frac{2}{5} = \frac{3}{5}$ भाग

माना बचा हुआ कार्य समाप्त करने में x दिन लगता है।

$\Rightarrow \frac{240\times12}{\frac{2}{5}} = \frac{160\times x}{\frac{3}{5}}$ $\quad \left\{\because \frac{M_1D_1}{W_1} = \frac{M_2D_2}{W_2}\right\}$

$x = \frac{240\times12\times3}{2\times160}$

x = 27 दिन

अतः कुल कार्य समाप्त करने में लगा समय = 12+27

= 39 दिन

101. (a)

आभूषण में सोने तथा ताँबे का अनुपात = 3 : 2

आभूषण में सोने का प्रतिशत $= \frac{3}{(3+2)}\times100$

$= \frac{3}{5}\times100 = 60\%$

102. (d)

ट्रेन द्वारा 10 घंटे में तय की गई दूरी =48×10= 480 किमी

अतः इसी दूरी को 8 घंटे में तय करने में उस ट्रेन की

$\text{चाल} = \frac{\text{दूरी}}{\text{समय}}$

चाल $= \frac{480}{8} = 60$ किमी./घंटा

103. (c)

प्रश्नानुसार,

पहले नल द्वारा 1 घण्टे में टंकी का भरा भाग $= \frac{1}{10}$

दूसरे नल द्वारा 1 घण्टे में टंकी का भरा भाग $= \frac{1}{15}$

तीसरे नल द्वारा 1 घण्टे में टंकी का खाली भाग $= \frac{1}{12}$

अतः तीनों नलों को एक साथ खोलने में उसके द्वारा भरा गया

भाग $= \frac{1}{10}+\frac{1}{15}-\frac{1}{12}$

$= \frac{6+4-5}{60} = \frac{5}{60} = \frac{1}{12}$

∵ तीनों नलों द्वारा टंकी का $\frac{1}{12}$ भाग भरने में लगा समय = 1घंटा

अतः तीनों नलों द्वारा टंकी का 1 भाग भरने में लगा समय = 12 घंटा

104. (a)

प्रत्येक 12 घण्टे में घण्टे और मिनट की सुइयाँ 22 बार समकोण पर होती है।

अतः 24 घण्टे (एक दिन) में समकोण पर होगी

$= \frac{22\times24}{12} = 44$ बार

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

105. (c) संख्या शृंखला का क्रम निम्नवत् है–

1, 6, 15, **28**, 45, 66

+5, +9, +13, +17, +21

+4, +4, +4, +4

106. (b)

माना धनराशि x तथा ब्याज की दर r है।

$\therefore$ 8 वर्षों बाद कुल धनराशि = 2x

$\therefore$ 8 वर्षों का ब्याज = 2x – x = x

$\therefore$ ब्याज की दर (r) = $\frac{100 \times x}{x \times 8}$ $\left(\because \text{दर} = \frac{\text{ब्याज} \times 100}{\text{मूलधन} \times \text{समय}}\right)$

$r = 12\frac{1}{2}\%$

107. (a)

$$\left[\frac{x^b}{x^c}\right]^a \times \left[\frac{x^c}{x^a}\right]^b \times \left[\frac{x^a}{x^b}\right]^c$$

$$= \frac{x^{ba}}{x^{ca}} \times \frac{x^{cb}}{x^{ab}} \times \frac{x^{ac}}{x^{bc}} = 1$$

108. (b)

$$7\frac{1}{2} - \left[2\frac{1}{4} \div \left\{1\frac{1}{4} - \frac{1}{2}\left(1\frac{1}{2} - \frac{1}{3} - \frac{1}{6}\right)\right\}\right] = ?$$

$$? = \frac{15}{2} - \left[\frac{9}{4} \div \left\{\frac{5}{4} - \frac{1}{2}\left(\frac{3}{2} - \frac{1}{3} - \frac{1}{6}\right)\right\}\right]$$

$$= \frac{15}{2} - \left[\frac{9}{4} \div \left\{\frac{5}{4} - \frac{1}{2}\left(\frac{9-2-1}{6}\right)\right\}\right]$$

$$= \frac{15}{2} - \left[\frac{9}{4} \div \left\{\frac{5}{4} - \frac{1}{2}\right\}\right]$$

$$= \frac{15}{2} - \left[\frac{9}{4} \div \left\{\frac{5}{4} - \frac{2}{4}\right\}\right]$$

$$= \frac{15}{2} - \left[\frac{9}{4} \times \frac{4}{3}\right]$$

$$= \frac{15}{2} - 3 = \frac{15-6}{2} \Rightarrow 4\frac{1}{2}$$

109. (c)

17 से विभाज्य तीन अंकों की संख्याएं– 102, 119, ...986

यह एक समान्तर श्रेणी है, जिसका पहला पद a = 102 तथा सार्वान्तर d = 17

nवां पद $T_n = a + (n-1)d = 986$

$\Rightarrow 986 = 102 + (n-1)\,17$

$\Rightarrow 884 = (n-1)\,17$

$\Rightarrow 52 + 1 = n$

$\therefore$ $\boxed{n = 53}$

110. (c)

26.003 × 37.998 – 309.010 = ?

लगभग मान लेकर हल करने पर,

= 26 × 38 – 309 = 679 ≈ 680

111. (a)

7885.009 – 519.999 – 94.989 = ?

लगभग मान लेकर हल करने पर,

7885 – 520 – 95

= 7885 – 615 = 7270

112. (a)

शृंखला निम्नवत है–

644, **328** (324), 164, 84, 44, 24, 14

÷2+2, ÷2+2, ÷2+2, ÷2+2, ÷2+2, ÷2+2

अत; स्पष्ट है कि 328 के स्थान पर 324 होगा।

113. (d)

शृंखला निम्नवत है–

101, 100, **96**, 87, 71, 46

–1, –4, –9, –16, –25

स्पष्ट है कि लगातार संख्याओं के वर्ग को घटाकर शृंखला बनाई गई है अत: रिक्त स्थान पर 96 होगा।

114. (d)

जिस प्रकार मोर भारत का राष्ट्रीय पक्षी है

उसी प्रकार भालू रूस का राष्ट्रीय पशु है।

115. (d)

जिस प्रकार,

B D C E → F H G I (+4, +4, +4, +4)

उसी प्रकार,

R T S U → V X W Y (+4, +4, +4, +4)

अत: $\boxed{? = \text{VXWY}}$

116. (c)

6 → 2×3 → 2+3 → 5

8 → 2×2×2 → 2+2+2 → 6

अत: $\boxed{? = 6}$

117. (a)

मंगल, शुक्र, बृहस्पति ग्रह हैं जबकि चन्द्रमा उपग्रह है।

118. (d)

(a) A C E G (+2, +2, +2) (b) I K M O (+2, +2, +2)

(c) F H J L (+2, +2, +2) (d) T U W Y (+1, +2, +2)

अत: विकल्प 'd' विषम है।

119. (c)

64 एक पूर्ण वर्ग संख्या है जबकि अन्य पूर्ण वर्ग संख्या नहीं है।

120. (d)

(a) Approach → (b) Appropriate → (c) Approval → (d) Approve

अत: $\boxed{? = \text{abcd}}$

121. (b)

a →(+6) g →(+6) **m** →(+6) s →(+6) y

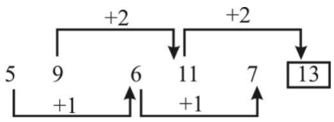
j →(+6) p →(+6) **v** →(+6) b →(+6) h

s →(+6) y →(+6) **e** →(+6) k →(+6) q

अत: $\boxed{? = \text{mve}}$

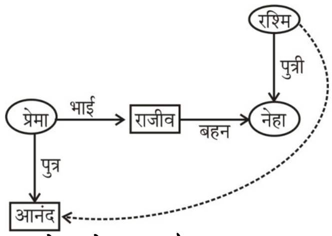
GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

122. (a)



अत: $\boxed{? = 13}$

123. (b)
प्रश्नानुसार,
रक्त सम्बन्ध आरेख खीचने पर–

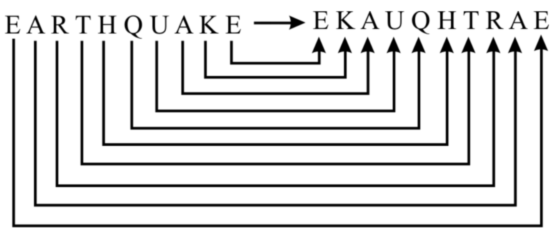


अतः रक्त सम्बन्ध आरेख से स्पष्ट है कि आनंद रश्मि का पौत्र है।

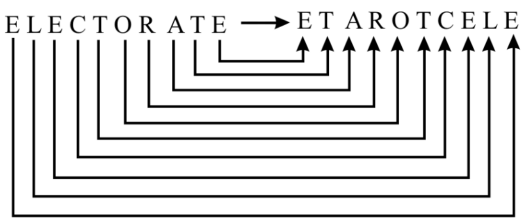
124. (d)
माना रोहन की आयु = x वर्ष
निखिल की आयु = (x–8) वर्ष
∴ प्रश्नानुसार,
माना y वर्ष पश्चात् रोहन निखिल की उम्र का दोगुना होगा।
$x+y=2(x-8+y)$
$\Rightarrow x+y= 2x-16+2y$
$\Rightarrow x+y-2x-2y = -16$
$\Rightarrow -x-y= -16$
$\therefore x+y=16$
अत: रोहन की आयु = 16 वर्ष

125. (d)
शब्द ORGANISATION से ORANGE शब्द नहीं बनाया जा सकता है, क्योंकि दिए हुए शब्द में E अक्षर नहीं है।

126. (c)
जिस प्रकार



उसी प्रकार



अतः $\boxed{\text{ELECTORATE} \rightarrow \text{ETAROTCELE}}$

127. (b)
8 a 3c 24 b 12 d 19
= 8×3 +24 ÷12–19
= 8×3+2–19
= 24+2–19
= 26–19
= 7

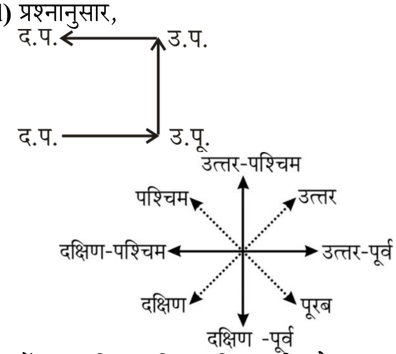
128. (b)

2+4+6=48	⇒	2×4×6 = 48
3+ 2+8 = 48	⇒	3×2×8 = 48
2+5+7 = ?	⇒	2×5×7 = 70

अत: $\boxed{? = 70}$

129. (d)
जिस प्रकार,
$$28 = \frac{20\times7}{5}$$
तथा
$$84 = \frac{35\times12}{5}$$
उसी प्रकार,
$$45 = \frac{\boxed{25}\times9}{5}$$
अत: $\boxed{? = 25}$

130. (d) प्रश्नानुसार,



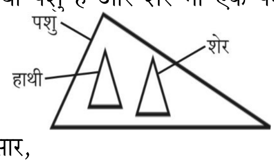
इस स्थिति में वह दक्षिण-पश्चिम दिशा की ओर जा रहा है।

131. (d) प्रश्नानुसार,
वेन आरेख बनाने पर,

अत: वेन आरेख से स्पष्ट है कि न तो निष्कर्ष I सही है और न ही निष्कर्ष II.

132. (c)
एक आकृति वाले त्रिभुजों की संख्या =10
दो आकृति वाले त्रिभुजों की संख्या =4
तीन आकृति वाले त्रिभुजों की संख्या =4
अतः कुल त्रिभुजों की संख्या =10+4+4=18

133. (c)
चूँकि हाथी पशु है और शेर भी एक पशु है।



134. (a) प्रश्नानुसार,
वेन आरेख बनाने पर,

अतः वेन आरेख से स्पष्ट है कि केवल निष्कर्ष I निकलता है।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

135. (c)
दी गयी प्रश्न-आकृति, उत्तर-आकृति विकल्प (c) में निहित है।

136. (c)
प्रश्न आकृति में दिखाए अनुसार कागज को मोड़कर काटने तथा खोलने के बाद वह उत्तर आकृति विकल्प (c) जैसा दिखाई देगा।

137. (b)
प्रश्न आकृति का सही दर्पण प्रतिबिम्ब उत्तर आकृति विकल्प (b) होगा।

138. (c)

(a)	86,	67,	33,	44	
	P	P	S	E	(गलत)
(b)	88,	76,	31,	32	
	R	R	A	E	(गलत)
(c)	95,	75,	02,	32	
	R	O	S	E	(सही)
(d)	57,	87,	32,	33	
	R	O	E	S	(गलत)

139. (b)
$C > A$ —— C केवल A से भारी है
$B > D > E$ — D, B से हल्का परन्तु E से भारी है।
Note : भारी > हल्का
चूँकि C केवल A से भारी है अतः $B > D > E > C > A$ क्रम होगा और B सबसे भारी होगा।

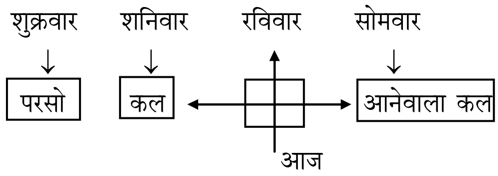
140. (d)
न ही निष्कर्ष I और न ही II सही है।

141. (a)
एक आकृति वाले त्रिभुजों की संख्या = 8
दो आकृति वाले त्रिभुजों की संख्या = 4
चार आकृति वाले त्रिभुजों की संख्या = 4
अतः कुल त्रिभुजों की संख्या = 8 + 4 + 4 =16

142. (a)
जिस प्रकार, $83 + 87 = 80$
$\Rightarrow 8 \times 3 + 8 \times 7$
$\Rightarrow 24 + 56 = 80$
तथा $77 + 57 = 84$
$\Rightarrow 7 \times 7 + 5 \times 7$
$\Rightarrow 49 + 35 = 84$
उसी प्रकार, $95 + 47 = ?$
$\Rightarrow 9 \times 5 + 4 \times 7 = ?$
$\Rightarrow ? = 45 + 28 \Rightarrow$ **? = 73**

143. (c)
विषम दिनों की संख्या-
जनवरी $\frac{5}{7} = 5$, (31 – 26 = 5 दिन शेष)
फरवरी $\frac{28}{7} = 0$
मार्च $\frac{31}{7} = 3$
अप्रैल $\frac{30}{7} = 2$
मई $\frac{31}{7} = 3$
जून $\frac{30}{7} = 2$
जुलाई $\frac{31}{7} = 3$
अगस्त $\frac{31}{7} = 3$
सितम्बर $\frac{30}{7} = 2$
अक्टूबर = 2 (केवल 2 दिन)
कुल विषम दिन = $\frac{25}{7} = 4$ दिन
अतः 2 अक्टूबर को (सोमवार + 4) = शुक्रवार होगा

144. (b)



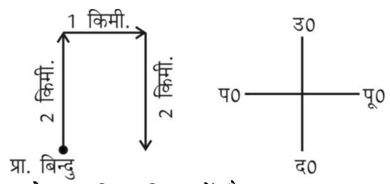
145. (a)
आकृति 2, 3, 4 में एक वृत्त के भीतर 2 रेखायें दी गयी है। जबकि आकृति 1 में वृत्त के भीतर केवल एक ही रेखा है अतः 1 भिन्न है।

146. (b)
जब किसी सभा में N व्यक्ति होते हैं तो उनके एक दूसरे से हाथ मिलाने की संख्या

$= \frac{N(N-1)}{2}$ होती है।

जब N = 8 तो संख्या $= \frac{8(8-1)}{2} = 28$

147. (c)
प्रश्नानुसार,



अतः रमेश का चेहरा दक्षिण दिशा में है।

148. (b)
दूरदर्शन देखने तथा समाचार पत्र पढ़ने वाले कुल व्यक्तियों की संख्या
$(A \cup B) = A + B - (A \cap B)$
$= 62 + 44 - 24 = 82\%$
अतः न दूरदर्शन देखने, न ही समाचार पत्र पढ़ने वाले व्यक्तियों की संख्या = 100 – 82 = 18%

149. (c)
प्रश्नानुसार, कागज को काटने के बाद खोलने पर उत्तर आकृति विकल्प (c) के समान दिखेगी।

150. (d)
आरोही = बढ़ता हुआ क्रम
$\frac{292}{1}, \frac{376}{2}, \frac{476}{3}, \frac{568}{4}, \frac{776}{5}, \frac{843}{6}, \frac{988}{7}$
ऊपर से चौथी संख्या = 568 का मध्य अंक = 6

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

PRACTICE SET - 7

सामान्य जानकारी

1. प्रसिद्ध वादक उस्ताद बिंदा खान द्वारा बजाने वाला वाद्य है-

(a) सारंगी (b) वायलिन
(c) मृदंग (d) संतूर

2. नेतृत्व का कौन सा सिद्धान्त सम्पूर्ण व वैज्ञानिक माना जाता है?

(a) स्थिति का सिद्धान्त
(b) बहुकारक का सिद्धान्त
(c) व्यक्तिगत गुणों व स्थिति का सिद्धान्त
(d) आनुवांशिक सिद्धान्त

3. 7 फरवरी 2023 को ड्रोन के लिए भारत का पहला ट्रैफिक मैनेजमेंट सिस्टम किसने लॉन्च किया है?

(a) जेन टेक्नोलॉजीस
(b) स्काई एयर
(c) इन्फोशिस
(d) इंफो एड्ज इंडिया

4. भारतीय नौसेना में सर्वोच्च स्थान पर कौन-सा कमिशन्ड अधिकारी होता है ?

(a) जनरल (b) एयर चीफ मार्शल
(c) एडमिरल (d) उप-लेफ्टिनेन्ट

5. फरवरी 2023 में, किस राज्य सरकार ने 'वन फैमिली, वन आईडी' के निर्माण के लिए पोर्टल लान्च किया?

(a) बिहार (b) उत्तर प्रदेश
(c) महाराष्ट्र (d) केरल

6. सविनय अवज्ञा आन्दोलन की शुरूआत के पहले वायसराय को गांधी जी का 11 सूत्रीय चेतावनी दिया गया था।
इन चेतावनियों के सन्दर्भ में क्या सही है ?

(1) रुपया-डॉलर विनिमय दर को कम करना।
(2) भू-राजस्व में 50 प्रतिशत की कमी करना।
(3) राजनैतिक कैदियों को रिहा करना।

(a) 1 और 2 (b) 2 और 3
(c) 1 और 3 (d) 1, 2 और 3

7. दक्षिणी गोलार्द्ध में सबसे छोटा दिन

(a) 22 दिसम्बर (b) 21 जून
(c) 21 मार्च (d) 23 सितम्बर

8. अनुसूचित जनजाति के संरक्षण के लिये एक क्षेत्र को अनुसूची क्षेत्र के रूप में घोषणा करने की शक्ति किसके पास होती है ?

(a) भारत के प्रधानमंत्री (b) भारत के राष्ट्रपति
(c) राज्य के मुख्यमंत्री (d) भारत के उपराष्ट्रपति

9. फरवरी 2023 में, केन्द्रीय शिक्षा मंत्री ने बच्चों के लिए उनके मूलभूत वर्षों में शिक्षण और अध्यापन सामग्री का शुभारम्भ किया, इसका नाम क्या है?

(a) जादुई पिटारा (b) जादुई खजाना
(c) जादुई पुस्तक (d) इनमें से कोई नहीं

10. भारत के संविधान के किस अनुच्छेद के अधीन राज्यों के राज्यपाल को अध्यादेश जारी करने की शक्ति प्राप्त है?

(a) अनुच्छेद 123 (b) अनुच्छेद 211
(c) अनुच्छेद 213 (d) अनुच्छेद 212

11. निम्न में से कौन-सी किताब सरोजनी नायडू द्वारा लिखित नहीं है ?

(a) द ब्रोकेन विंग (b) द गोल्डेन थ्रेशहोल्ड
(c) द गोल्डेन बर्ड (d) द बर्ड ऑफ टाईम

12. निम्नलिखित में से कौन-सी 'मिश्रित खेती' की प्रमुख विशेषता है ?

(a) नकदी और खाद्य दोनों फसलों की साथ-साथ खेती
(b) दो या दो से अधिक फसलों को एक ही खेत में उगाना
(c) पशुपालन और फसल उत्पादन को एक साथ करना
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

13. निम्नलिखित में से किस राज्य में 'बहिनी दरबार' समाचार-पत्र महिलाओं द्वारा और महिलाओं के लिये प्रकाशित होता है ?

(a) पश्चिम बंगाल (b) झारखण्ड
(c) महाराष्ट्र (d) मध्य प्रदेश

14. किस सिख गुरू ने आदि ग्रंथ संकलित किया है?

(a) गुरू अंगद (b) गुरू रामदास
(c) गुरू अर्जुन देव (d) गुरू हरराय

15. तुलुव के राजवंश की स्थापना किसने की ?

(a) नरसा नायक (b) कृष्णदेव राय
(c) अच्युत राय (d) वीर नरसिंह

16. पहली बार भारत पर आक्रमण करने वाला मुस्लिम कौन था?

(a) फिरदौस शाह (b) मुहम्मद गौरी
(c) मोहम्मद बिन कासिम (d) महमूद गजनवी

17. निम्न में से कौन-सा उपवेद नहीं है ?

(a) धनुर्वेद (b) शस्त्रशास्त्र
(c) आयुर्वेद (d) योगवेद

18. निम्नलिखित में से कौन-सा प्राकृतिक अम्ल-क्षारक सूचक है?

I. लिटमस **II. हल्दी**

(a) न ही I, न ही II (b) I तथा II दोनों
(c) केवल II (d) केवल I

19. निम्नलिखित देशों में से किस एक के देशों में से भूमध्य रेखा गुजरती है ?

(a) ब्राजील, जाम्बिया और मलेशिया
(b) कोलम्बिया, केन्या और इंडोनेशिया
(c) ब्राजील, सूडान और मलेशिया
(d) बेनेजुएला, इथियोपिया और इंडोनेशिया

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

20. हेमिस गोम्पा नामक मठ कहाँ स्थित है?

(a) गैंग्टॉक (b) थिम्पू
(c) बोधगया (d) लद्दाख

21. भारत का चुनाव आयोग पहली बार कब बहु-सदस्यीय निकाय बना था?

(a) 1985 (b) 1994
(c) 1989 (d) 1995

22. भारत में काजू का प्रथम परिचय किन लोगों ने कराया?

(a) डच (b) ब्रिटिश
(c) फ्रांसीसी (d) पुर्तगाली

23. किस भारतीय राष्ट्रपति ने आइरिश स्वतंत्रता संग्राम में भाग लिया और इसके लिए जेल भी गये?

(a) वी.वी. गिरि (b) नीलम संजीवा रेड्डी
(c) डॉ. शंकर दयाल शर्मा (d) डॉ. एस. राधाकृष्णन्

24. विश्व पर्यावरण दिवस कब मनाया जाता है?

(a) 1 अप्रैल (b) 6 मई
(c) 5 दिसम्बर (d) 5 जून

25. सहारा मरुस्थल निम्नलिखित में से किस महाद्वीप में स्थित है?

(a) ऑस्ट्रेलिया (b) अफ्रीका
(c) दक्षिण अमेरिका (d) उत्तर अमेरिका

26. भारतीय संविधान सभा में कुल कितनी महिला सदस्य थी?

(a) 12 (b) 13
(c) 15 (d) 17

27. उत्तर प्रदेश में शेर सफारी स्थित है–

(a) कन्नौज (b) लखनऊ
(c) नोएडा (d) इटावा

28. प्रसिद्ध चरकुला नृत्य संबंधित है–

(a) अवध से (b) बुन्देलखण्ड से
(c) ब्रजभूमि से (d) रूहेलखण्ड से

29. निम्नलिखित में से कौन सा भारतीय अर्थव्यवस्था का प्राथमिक क्षेत्र है?

(a) कृषि (b) उद्योग
(c) सहकारिता (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

30. मान्यखेत के कृष्ण तृतीय का संबंध किस राजवंश से था?

(a) राष्ट्रकूट (b) पाल
(c) चेर (d) गुर्जर-प्रतिहार

31. आयात निर्यात (एग्जिम) बैंक स्थापित हुआ था–

(a) 1981 में (b) 1982 में
(c) 1985 में (d) 1989 में

32. प्रथम भारतीय महिला जिसने एशियाई खेल में 400 मीटर दौड़ में स्वर्ण जीता?

(a) एम. एल. वालसम्मा (b) पी. टी. उषा
(c) कमलजीत संधु (d) के. मलेश्वरी

33. SAARC की पहली बैठक कहाँ हुई?

(a) ढाका, बांग्लादेश (b) बेंगलौर, भारत
(c) काठमाण्डु, नेपाल (d) इस्लामाबाद, पाकिस्तान

34. सोडियम क्लोराइड के क्रिस्टल जालक में सोडियम आयन को कितने ऋणायन घेरते हैं?

(a) छः (b) सात
(c) नौ (d) आठ

35. किसी अर्थव्यवस्था के भुगतान संतुलन खाते का संबंध ________ से होता है।

(a) कृषि क्षेत्र
(b) बाह्य क्षेत्र
(c) निजी क्षेत्र
(d) सरकारी क्षेत्र

36. 'लौह और रक्त' की नीति किसने अपनाई?

(a) बलबन (b) अलाउद्दीन खिलजी
(c) मो. बिन तुगलक (d) बाबर

37. टीपू सुल्तान कहाँ का शासक था?

(a) हैदराबाद (b) मदुरई
(c) मैसूर (d) विजय नगर

38. संविधान का 52 वां संशोधन संबंधित है–

(a) दलबदल से (b) आरक्षण से
(c) निर्वाचन से (d) अल्पसंख्यकों के संरक्षण से

General Hindi/सामान्य हिन्दी

निर्देश (39–43) : निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

39. सूरदास के गुरु कौन थे?

(a) रामानन्द (b) रामदास
(c) वल्लभाचार्य (d) विट्ठलनाथ

40. छंद पढ़ते समय आने वाले विराम को क्या कहते हैं?

(a) गति (b) यति
(c) तुक (d) गण

41. विशेषण शब्द जिस संज्ञा या सर्वनाम की विशेषता बतलाते हैं, उसे कहते हैं –

(a) क्रिया विशेषण (b) विशेष्य
(c) प्रविशेषण (d) उपमान

42. 'प्राचीन' शब्द विशेषण के किस प्रकार में आता है?

(a) सार्वनामिक (b) परिमाण वाचक
(c) संख्यावाचक (d) गुणवाचक

43. 'अभ्यास' का विशेषण रूप है –

(a) अभ्यासिक (b) अभ्यासी
(c) आभास (d) आभासित

निर्देश (प्रश्न संख्या 44–45) : निम्नलिखित मुहावरों के लिए उचित विकल्प चुनिए।

44. ''द्रोपदी का चीर'' का अर्थ है–

(a) नारी का अपमान करना (b) शर्मनाक कार्य
(c) कभी समाप्त न होना (d) सुन्दर स्त्री

45. ''कूप मंडूक होना'' का अर्थ है–

(a) कुएँ में गिरना
(b) मूर्ख होना
(c) मात देना
(d) सीमित ज्ञान या सीमित अनुभव होना

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

46. इस प्रश्न में वाक्य के पहले और अन्तिम भाग को क्रमशः (1) और (6) की संख्या दी गई है। बीच में आने वाले अंश को चार भागों में बांटकर (य), (र), (ल), (व) संख्या दी गई है। यह चारों उचित क्रम में नहीं है। इन चारों को उचित क्रम में लगाइए। ताकि एक शुद्ध वाक्य का निर्माण हो।

(1) सामाजिक जीवन में
(य) क्रोध की जरूरत बराबर पड़ती है
(र) मनुष्य दूसरों के द्वारा पहुँचाए जाने वाले बहुत से
(ल) यदि क्रोध न हो तो
(व) कष्टों की चिर निवृत्ति का
(6) उपाय ही न कर सके।

(a) य ल र व (b) व य र ल
(c) र य ल व (d) ल र व य

47. दिये गये वाक्यांश के लिए एक शब्द का चयन कीजिए।
पूरब और उत्तर के बीच की दिशा

(a) आग्नेय (b) ईशान
(c) वायव्य (d) नैऋत्य

48. ''वलय'' शब्द का अर्थ चिन्हित कीजिए।

(a) वृक्ष की छाल (b) गोलाकार घेरा
(c) मृग छाल (d) आवरण

49. नीचे दिए गए शब्दों में से अव्यवीभाव समास का चयन कीजिए।

(a) पाप–पुण्य (b) आजीवन
(c) घुड़सवार (d) पीताम्बर

50. ''ठीक समय पर आ जाना'' में कौन–सा कारक है?

(a) कर्म (b) करण
(c) सम्प्रदान (d) अधिकरण

51. ''मंदिर – मंदिरा'' युग्म का उपयुक्त अर्थ वाला युग्म कौन सा होगा?

(a) पूजाघर – पुजारी (b) घर – सवारी
(c) गुफा – बड़ी गुफा (d) देवालय – अश्वशाला

52. निम्नलिखित में मिश्र वाक्य है –

(a) मेरे आते ही वर्षा होने लगी।
(b) उसके जाने के बाद वर्षा होने लगी।
(c) वह घर से निकला और वर्षा होने लगी।
(d) ज्यों ही वह घर से निकला, वर्षा होने लगी।

निर्देश (प्रश्न संख्या 53–56) : काव्यांश को पढ़कर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

आज बरसों बाद उठी है इच्छा
हम कुछ कर दिखाएँ
एक अनोखा जश्न मनाएँ
अपना कोरा अस्तित्व जमाएँ
आज बरसों बाद सूखे पत्तों पर
बसंत ऋतु आई है
विचार रूपी कलियों पर
बहार खिल आई है
गहनता की फसल लहलहाई है
शायद इसी कारण
आज बरसों बाद
उठी है इच्छा हम कुछ कर दिखाएँ
अपना कोरा अस्तित्व जमाएँ।

53. कवि के मन में इच्छा उत्पन्न हुई है ....।

(a) कुछ महत्त्वपूर्ण कार्य करने की
(b) मन से बातें करने की
(c) खुशियाँ मनाने की
(d) अपनी पहचान बनाने की

54. 'सूखे पत्ते' प्रतीक हैं ....।

(a) पतझड़ के (b) अकाल के
(c) मन के सूनेपन के (d) शुष्कता के

55. किन कलियों पर बहार का आगमन हुआ है?

(a) भाव रूपी कलियों पर (b) विचारों की कलियों पर
(c) छोटी नई कलियों पर (d) शुष्क कलियों पर

56. 'गहनता की फ़सल' से कवि का क्या आशय है?

(a) विचारों में परिपक्वता (b) अपना अस्तित्व
(c) लहलहाती फ़सलें (d) विचारों की गंभीरता

57. रिक्त स्थान हेतु दिए गए विकल्पों में उचित विकल्प चुनिए।
रामू की ....केवल इसलिए हुई, क्योंकि राजीव उसकी .... अधिक बुद्धिमान है।

(a) अपेक्षा, अपेक्षा (b) अपेक्षा, उपेक्षा
(c) उपेक्षा, अपेक्षा (d) उपेक्षा, उपेक्षा

58. निम्न पंक्ति में सही अलंकार का चयन कीजिए।
पानी विच मीन प्यासी।
मोहि सुनि सुनि आवै हासी।।

(a) विभावना (b) अतिशयोक्ति
(c) विशेषोक्ति (d) उपमा

59. निम्नलिखित विकल्पों में से किस विकल्प में सभी शब्द व्यक्तिवाचक संज्ञाएँ हैं?

(a) राम, रामचरितमानस, गंगा
(b) कृष्ण, कामायनी, मिठास
(c) लखनऊ, आम, बुढ़ापा
(d) ममता, वकील, पुस्तक

60. निम्नलिखित में क्या 'गंगा' का पर्यायवाची नहीं है?

(a) मंदाकिनी (b) भागीरथी
(c) कालिन्दी (d) सुरसरिता

61. सही वर्तनी शब्द का चयन कीजिए।

(a) अवन्नति (b) शृंगार
(c) मुशकिल (d) मात्रभूमि

62. समूहार्थक शब्द चिन्हित कीजिए।

(a) पुरुष (b) स्त्री
(c) मनुष्य (d) भीड़

63. ''आंशिक'' शब्द में प्रत्यय क्या है?

(a) अ (b) क
(c) इक (d) शिक

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

64. नीचे दिए गए वाक्य के त्रुटिपूर्ण खण्ड को चिन्हित कीजिए, यदि कोई त्रुटि न हो तो (d) भाग को चिन्हित कीजिए।

पुलिस द्वारा चोरी / का माल बरामद /
(a) (b)
हो गया है / कोई त्रुटि नहीं /
(c) (d)

65. वधूर्मि का सन्धि विच्छेद है –
(a) वधू + उर्मि (b) वधू + ऊर्मि
(c) वधु + उर्मि (d) वधु + ऊर्मि

66. भिन्नार्थक शब्द का चयन कीजिए।
(a) पावक (b) अनिल
(c) अनल (d) कृशानु

67. ''हर्ष'' का विलोम बताएँ–
(a) खुशी (b) विषाद
(c) उल्लास (d) आनन्द

68. गँदला, मैला, मलिन किस शब्द के पर्यायवाची हैं?
(a) प्रलय (b) धवल
(c) पंकिल (d) पामर

69. ''कर्कश'' का विलोम, नीचे दिए गए विकल्पों में से चुनें।
(a) कठोर (b) विवेकी
(c) मधुर (d) विभ्रम

निर्देश प्र॰सं॰ (70-71) : वाक्यांशों के लिए एक उचित विकल्प चुनें-

70. जो इन्द्र पर विजय प्राप्त कर चुका हो।
(a) इन्द्रजेय (b) इन्दु
(c) इन्द्रजीत (d) जितेन्द्रिय

71. उच्च कुल में पैदा व्यक्ति।
(a) धनी (b) सवर्ण
(c) श्रेष्ठ (d) कुलीन

72. ''ईश्वर तुम्हें दीघार्यु दें''। अर्थ के आधार पर वाक्य का भेद बताएँ।
(a) प्रश्नवाचक वाक्य (b) विस्मयवाचक वाक्य
(c) इच्छावाचक वाक्य (d) निषेधवाचक वाक्य

73. ''श्री गणेश'' का विलोम शब्द है-
(a) श्री राधा (b) इति श्री
(c) विनाश (d) इनमें से कोई नहीं

74. ''फूल'' का पर्यायवाची नहीं है-
(a) सुमन (b) पुष्प
(c) तनुजा (d) कुसुम

75. किस रस को रसराज कहा जाता है?
(a) वीर रस (b) हास्य रस
(c) शृंगार रस (d) शांति रस

संख्यात्मक एवं मानसिक योग्यता

76. 105 मी. और 90 मी. लम्बी दो ट्रेनें दो समानान्तर पटरियों पर क्रमशः 45 कि.मी./घंटे और 72 कि.मी./घंटे की रफ्तार से एक दूसरे की तरफ आ रही हैं। एक दूसरे को पार करने में इन्हें कितना समय लगेगा?
(a) 5 सेकेन्ड्स (b) 6 सेकेन्ड्स
(c) 7 सेकेन्ड्स (d) 8 सेकेन्ड्स

77. एक पंखे को 1200 रु. में बेचकर संजय 200 रु. की हानि करता है। कितने में बेचने से उसे 10% का लाभ होगा?
(a) 1500 (b) 1520
(c) 1560 (d) 1540

78. यदि 10 पुस्तकों का विक्रय मूल्य 12 पुस्तकों के क्रय मूल्य के बराबर है, तो लाभ प्रतिशत कितना है?
(a) 20% (b) 18%
(c) 16% (d) 25%

79. किसी संख्या को 52 से भाग देने पर 44 शेष बचता है। यदि उस संख्या को 13 से भाग दिया जाए, तो कितना शेष बचेगा?
(a) 2 (b) 3
(c) 4 (d) 5

80. यदि $x = \sqrt{6+\sqrt{6+\sqrt{6}}} + ...\infty$ का मान क्या है?
(a) 3 (b) 2
(c) –2 (d) 3,–2

81. A और B के काम करने की दर 2:3 के अनुपात में है। उनके द्वारा काम को पूरा करने में लिए गए दिनों का अनुपात क्या होगा?
(a) 2:3 (b) 4:9
(c) 3:2 (d) 9:4

82. दो धनात्मक संख्याओं का अनुपात 3:4 है। उनके वर्गों का योग 400 है। संख्याओं का योग कितना है?
(a) 28 (b) 22
(c) 24 (d) 26

83. यदि बिक्री मूल्य पर 10% की हानि होती है, तो लागत मूल्य पर हानि की दर क्या होगी?
(a) $11\frac{1}{9}\%$ (b) $9\frac{1}{11}\%$
(c) 10% (d) 11%

84. ध्वनि 330 मीटर प्रति सेकेण्ड की गति से यात्रा करती है। यदि बादलों के गर्जने की आवाज बिजली चमकने के 10 सेकेंड बाद सुनाई दे तो उसकी दूरी (किलोमीटर में) कितनी होगी?
(a) 0.33 km (b) 3.3 km
(c) 33 km (d) 33.3 km

85. कितनी राशि पर 2 वर्ष की R% पर साधारण ब्याज R होगा?
(a) ₹ 100 (b) ₹ 25
(c) ₹ 50 (d) ₹ 200

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

86. यदि $P^2+\frac{1}{P^2}=47$, हो, तो $P+\frac{1}{P}$ का मान बताएँ।

(a) 5 (b) 6
(c) 7 (d) 8

87. एक दुकानदार घड़ी बेचते समय 5% की छूट देता है। यदि वह 7% की छूट देता है तो वह लाभ के रूप में ₹15 कम कमाता है। घड़ी का अंकित मूल्य क्या है?

(a) ₹ 697.5 (b) ₹ 712.5
(c) ₹ 750 (d) इनमें से कोई नहीं

88. '*' के स्थान पर कितना न्यूनतम मान रखा जाए कि 63576*2 संख्या 8 से विभाजित हो जाए?

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

89. एक छात्र ने दी गई 10 संख्याओं का औसत ज्ञात करते समय गलती से 46 के बजाय 64 लिखा और औसत 50 निकाला, संख्याओं का सही औसत ज्ञात कीजिए?

(a) 48.2 (b) 48
(c) 48.1 (d) 49

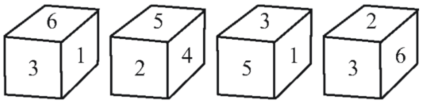
90. चार मोमबत्तियों जिनके जलने की क्षमता क्रमशः 5 घण्टे, 4 घण्टे, 3 घण्टे एवं 2 घण्टे हैं, को एक कक्ष में एक ही समय ज्वलित किया जाता है। उन्हें कक्ष में उस समय तक जलाया जाता है जब तक कक्ष में तीन मोमबत्तियाँ बुझ न जायें। यदि प्रत्येक मोमबत्ती को जलाने का खर्च ₹ 1.50 प्रति घण्टा हो तो कुल खर्च कितना होगा ?

(a) ₹ 16.50 (b) ₹ 18.00
(c) ₹ 19.50 (d) ₹ 21.00

91. यदि किसी घड़ी में 7 बजकर 30 मिनट हो रहे हों, तो उस समय घण्टे एवं मिनट की सुइयों के बीच कितने डिग्री का कोण बनेगा ?

(a) 120^0 (b) 95^0
(c) 75^0 (d) 45^0

92. नीचे एक पासे के चार प्रारूपों को दर्शाया गया है। इस पासे में अंक 3 के विपरीत फलक पर कौन सा अंक होगा ?



(i) (ii) (iii) (iv)

(a) 2 (b) 3
(c) 4 (d) 6

93. निम्नलिखित प्रश्न में एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करें

BMY, DNW, FOU, ?

(a) GHO (b) HGO
(c) HPS (d) HPT

94. राम, श्याम से 315 दिन बड़ा है और कृष्ण, राम से 70 सप्ताह बड़ा है। यदि कृष्ण का जन्म बुधवार को हुआ था तो श्याम का जन्म किस दिन हुआ था?

(a) सोमवार (b) बुधवार
(c) शुक्रवार (d) शनिवार

95. निम्नलिखित प्रश्न में एक या दो वक्तव्य दिये गये है, जिसके आगे दो निष्कर्ष/मान्यताएं, I और II निकाले गये हैं। आपको विचार करना है कि वक्तव्य सत्य है चाहे वह सामान्यतः शर्त तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो। आपको निर्णय करना है कि दिए गए वक्तव्य में से कौन-सा निश्चित रूप से सही निष्कर्ष/मान्यता निकाला जा सकता है?

वक्तव्य : 1. कुछ लड़कियां स्टार हैं।
2. मीना लड़की हैं।

निष्कर्ष : I. मीना स्टार हैं।
II. कुछ स्टार लड़कियाँ नहीं है।

(a) केवल निष्कर्ष I सही है।
(b) केवल निष्कर्ष II सही है।
(c) निष्कर्ष I और II दोनों सही हैं।
(d) ना तो निष्कर्ष I सही है और ना ही निष्कर्ष II सही है।

96. एक व्यक्ति 'A' स्थान से 'B' स्थान तक 40 किमी प्रति घण्टा की गति से यात्रा करता है एवं अपनी गति 50% बढ़ाकर लौटता है। दोनों यात्राओं के लिये उसकी औसत गति क्या है?

(a) 36 किमी/घण्टा (b) 45 किमी/घण्टा
(c) 48 किमी/घण्टा (d) 50 किमी/घण्टा

97. छह व्यक्ति A, B, C, D, E और F, तीन व्यक्ति प्रति पंक्ति के अनुसार दो पंक्तियों में बैठे हैं। E किसी भी पंक्ति के अन्त में नहीं है। D, F के बाईं ओर दूसरे स्थान पर है। C, E का पड़ोसी है और D के विकर्णवत सम्मुख है। B, F का पड़ोसी है। उपरोक्त सूचना के आधार पर B के सम्मुख कौन है?

(a) D (b) F
(c) A (d) E

98. 10 लीटर प्रति सेकेण्ड के दर से पानी भरने वाले पम्प द्वारा 80 सेमी × 60 सेमी × 50 सेमी आकार का हौज भरने में कितना समय लगेगा?

(a) 12 सेकेण्ड (b) 24 सेकेण्ड
(c) 36 सेकेण्ड (d) 48 सेकेण्ड

99. छह व्यक्तियों L, M, N, P, Q और R में से प्रत्येक की लम्बाई अलग–अलग है। N, Q और P से लम्बा है परन्तु M से छोटा है। P सिर्फ Q से लम्बा है जबकि R सिर्फ L से छोटा है। निम्न में से कौन-सा युग्म सबसे लम्बे और सबसे छोटे को प्रदर्शित करता है?

(a) M तथा P (b) P तथा Q
(c) M तथा L (d) L तथा Q

100. निम्नलिखित प्रश्न में दी गई श्रृंखला में प्रश्न वाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आयेगा?

1331, 2197, 3375, 4913, ?

(a) 8288 (b) 7110
(c) 6859 (d) 9826

101. किसी आयताकार ब्लाक जिसका आयाम 4×6×8 सेमी है, को यदि 2 सेमी आयाम वाले छोटे-छोटे घनों में परिवर्तित कर दिया जाये, तो कुल कितने घन प्राप्त होंगे?

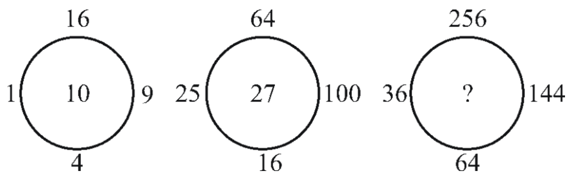
GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

(a) 12 (b) 24
(c) 36 (d) 48

102. **एक लड़के की ओर इशारा करते हुए श्रीमती मीरा ने कहा, ''वह मेरे दादा की इकलौती संतान का इकलौता पुत्र हैं।'' उस लड़के का मीरा से सम्बन्ध बताइए।**
(a) भतीजा (b) चाचा
(c) बहन (d) भाई

103. **एक परीक्षा में 70% विद्यार्थी पेपर–I में उत्तीर्ण हुए और 60% विद्यार्थी पेपर–II में उत्तीर्ण हुए। 15% विद्यार्थी दोनों पेपरों में अनुत्तीर्ण हुए। जबकि 270 विद्यार्थी दोनों पेपरों में उत्तीर्ण हुए। विद्यार्थियों की कुल संख्या कितनी है?**
(a) 600 (b) 580
(c) 560 (d) 540

104. **निम्नलिखित प्रश्न में दी गई शृंखला में प्रश्न वाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आयेगा?**



(a) 37 (b) 47
(c) 56 (d) 42

105. **इस प्रश्न में एक शब्द तथा उसके चार विकल्प दिये गये हैं। चार विकल्पों में से केवल एक ही विकल्प ऐसा है जो दिये गये शब्द के अक्षरों से नहीं बनाया जा सकता। उस विकल्प को चुनिये।**
INTERVENTION
(a) ENTER (b) INVENTION
(c) INTENTION (d) ENTERTAIN

106. **निम्नलिखित दी गई शृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आयेगा?**
1, 5, 14, 30, 55, 91, ?
(a) 121 (b) 136
(c) 142 (d) 140

107. **निम्न प्रश्न में चिन्ह के बाईं ओर दी गई संख्याओं के अनुरूप दाईं ओर दी गई शृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर सही विकल्प बतायें?**
11529 : 72135 :: 23687 : ?
(a) 36999 (b) 47261
(c) 12968 (d) 69981

108. **निम्नलिखित दी गई शृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आयेगा ?**
$\frac{4}{9}, \frac{9}{20}, ?, \frac{39}{86}$
(a) $\frac{17}{40}$ (b) $\frac{19}{42}$
(c) $\frac{20}{45}$ (d) $\frac{29}{153}$

109. **इस प्रश्न में दिये गये चार विकल्पों में से तीन विकल्प तार्किक रूप से सम्बन्धित हैं। उस शब्द को चुनिये जो अलग है –**
(a) आचार्य कृपलानी (b) डॉ. राधाकृष्णन
(c) सी. वी. रमन (d) राजगोपालाचारी

110. **किसी वर्ग जिसकी परिमिति 48 सेमी. है का क्षेत्रफल होगा–**
(a) 144 वर्ग सेमी. (b) 156 वर्ग सेमी.
(c) 170 वर्ग सेमी. (d) 175 वर्ग सेमी.

111. **50 का 860% + 860 का 50% किसके बराबर होगा?**
(a) 430 (b) 516
(c) 860 (d) 960

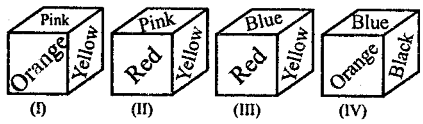
112. **एक परीक्षा में 35% छात्र पास हुए और 455 छात्र फेल हुए तो परीक्षा में कितने छात्र बैठे थे?**
(a) 490 (b) 700
(c) 845 (d) 1300

113. **एक चतुर्भुज के चारों कोणों का योगफल होता है–**
(a) 180^0 (b) 360^0
(c) 720^0 (d) 1440^0

मानसिक योग्यता और तर्क क्षमता

114. **किसी कोड में, 'jo ka ra' का मतलब है 'go for walk' 'ma fo ka' का मतलब है 'do not walk' और 'sa to jo' का मतलब है 'good for you' इसमें 'go' का कोड क्या है?**
(a) ka (b) ra
(c) fo (d) jo

115. **किसी ब्लॉक को नीचे चार आकृतियों में दिखाए अनुसार, उसके छः फलकों को पीला, लाल, काला, नारंगी, गुलाबी और नीला पेंट किया गया है। आकृति 3 में लाल के ठीक सामने कौन–सा रंग होगा?**



(a) काला (b) नारंगी
(c) पीला (d) गुलाबी

116. **यदि '@' का मतलब है '×', '©' का मतलब है '÷', '%' का मतलब है '+' और '$' का मतलब है '–', तो 6 % 12 © 3 @ 8 $ 3 का मान है?**
(a) 37 (b) 35
(c) 45 (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

117. **Q 9 K # P @ 3 E N S A C * G © U M 7 F I V % 4 Z 8 Y.**
यदि उपर्युक्त व्यवस्था में से सारी संख्याओं को हटा दिया जाए, तो इनमें से कौन-सा दाहिने अंत से सत्रहवें स्थान पर होगा?
(a) P (b) I
(c) @ (d) E

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

118. **प्रेक्षणों के एक सेट**
13, 6, 31, 25, 20, 39, 15, 36
में, यदि *Y*(13) = 7, *Y*(20) = 5 तथा *Y*(36) = 2 हो, तो *Y*(25) हैं
(a) 8 (b) 6
(c) 4 (d) 10

119. **निम्न शृंखला में, ऐसे कितने $ हैं जिनके ठीक बाद एक प्रतीक है तथा ठीक पहले एक सम संख्या है?**
53 ÷ $? 674 $? @ 2 $ 5 × + ? ÷ 47 ? $ 4 $?
(a) तीन (b) दो
(c) शून्य (d) चार

120. **यदि 'गुलाब' को 'पॉपी' कहा जाए, 'पॉपी' को 'लिली' कहा जाए, 'लिली' को 'कमल' कहा जाए और 'कमल' को 'ग्लैडीओला' कहा जाए, तो फूलों का राजा कौन है?**
(a) कमल (b) पॉपी
(c) ग्लैडीओला (d) गुलाब

121. ***T*, *S*, *V* और *W* चार बैग हैं, जिनमें प्रत्येक का वजन अलग है। बैग *T*, केवल *S* से हल्का है। *V*, *W* से हल्का है और *W*, *T* से हल्का है। चार बैगों में से कौन-सा बैग सबसे हल्का है?**
(a) *W* (b) *T*
(c) *V* (d) *S*

122. **मेघना दक्षिण की ओर 10 किमी. गाड़ी चलाती है, फिर वह दायें मुड़ती है और 6 किमी. गाड़ी चलाती है। वह फिर एक बार दायें मुड़ती है और 10 किमी. गाड़ी चलाकर रुक जाती है। वह अपनी शुरुआती जगह से कितनी दूरी पर है?**
(a) 10 किमी. (b) 6 किमी.
(c) 4 किमी. (d) 16 किमी.

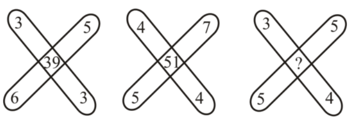
123. **निम्न में (?) क्या है?**
लोमड़ी : चालाक :: खरगोश : ?
(a) खतरनाक (b) डरपोक
(c) क्रूर (d) साहसी

124. **निम्न में (?) क्या है?**
AZCX : BYDW :: HQJO : ?
(a) IPKM (b) IPKN
(c) GRJP (d) GRFP

125. **निम्न में (?) क्या है?**
24 : 126 :: 48 : ?
(a) 192 (b) 240
(c) 344 (d) 433

126. **अगर P का अर्थ ÷, Q का अर्थ ×, R का अर्थ + और S का अर्थ – हो, तो 18Q12P4R5S6 का मान बताइए?**
(a) 64 (b) 53
(c) 81 (d) 24

127. **'?' का मान है**



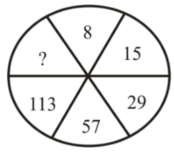
(a) 37 (b) 45
(c) 47 (d) 35

128. **'?' का मान है**

9	**6**	**8**
5	8	4
7	4	?
11	2	7

(a) 7 (b) 3
(c) 6 (d) 4

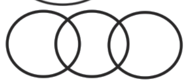
129. **'?' का मान है**

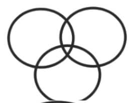


(a) 224 (b) 225
(c) 227 (d) 223

130. **निम्न में से कौन-सा वेन डायग्राम आम, फल और सब्जी के बीच के सम्पर्क को सबसे अच्छी तरह दर्शाता है?**

(a)

(b)


(c)


(d)

131. **निम्नलिखित चार में से तीन एक निश्चित तरीके से एक-जैसे हैं और एक समूह के रूप में आते हैं। इनमें से एक वह कौन-सा है जो उस समूह से संबंध नहीं रखता है?**
(a) 143 (b) 247
(c) 91 (d) 215

132. **अक्षरों RBAE में से प्रत्येक को प्रत्येक शब्द में केवल एक बार प्रयोग कर कितने सार्थक अंग्रेजी शब्द बनाए जा सकते हैं?**
(a) एक (b) दो
(c) तीन (d) एक भी नहीं

133. **किसी कोड में, TRAIN को '39#7%' लिखा जाता है और MEAL को '4$#@' लिखा जाता है। उस कोड में ITEM को कैसे लिखा जाता होगा?**
(a) 73$4 (b) 79$4
(c) 73#4 (d) 7$34

निर्देश : (प्रश्न संख्या 134 से 136 तक) दिये गये विकल्पों में से सम्बन्धित शब्द/अक्षरों/संख्या को चुनिए।

134. **मुद्रा : टकसाल :: ईंट : ?**
(a) भट्टी (b) ढलाई घर
(c) सिमेंट्री (d) पूँजी

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

135. MOLTU : ? :: HOPE : IPQF
(a) MPNUV (b) NPMUV
(c) NPMVU (d) MPNVU

136. 456 : 15 :: 789 : ?
(a) 22 (b) 24
(c) 26 (d) 28

निर्देश : (प्रश्न संख्या 137 से 139 तक) दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/संख्या/अक्षर/युग्म चुनिए।

137. (a) TOP (b) COP
(c) MOP (d) JOP

138. (a) BDF (b) NQS
(c) TVX (d) HJL

139. (a) (3, 12) (b) (2, 6)
(c) (6, 42) (d) (5, 35)

140. निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में दिए गए क्रम के अनुसार लिखिए।
1. Diffident 2. Difficult
3. Different 4. Diffidence
(a) 1, 2, 3, 4 (b) 3, 2, 4, 1
(c) 2, 1, 3, 4 (d) 3, 2, 1, 4

141. विकल्पों में से सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे
$\frac{W}{S}, \frac{U}{O}, \frac{S}{K}, \frac{Q}{G}, ?$
(a) P/R (b) C/O
(c) R/J (d) O/C

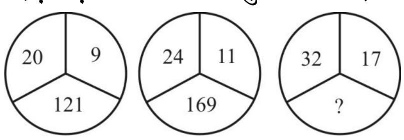
142. दी गई श्रृंखला में से गलत संख्या ज्ञात कीजिए।
225, 206, 188, 176, 165, 158, 153
(a) 225 (b) 188
(c) 176 (d) 153

143. एक पिता और उसके पुत्र की आयु का योग 70 साल है। 10 साल बाद पुत्र की उम्र पिता की उम्र से आधी होगी। अब उनकी उम्र कितनी है?
(a) 45 वर्ष, 25 वर्ष (b) 50 वर्ष, 20 वर्ष
(c) 47 वर्ष, 23 वर्ष (d) 50 वर्ष, 25 वर्ष

144. यदि किसी महीने का तीसरा दिन मंगलवार हो तो उस महीने का 25वाँ दिन कौन-सा होगा?
(a) मंगलवार (b) सोमवार
(c) बुधवार (d) रविवार

145. निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।
CIRCUMSTANCES
(a) DISTANCE (b) STANCE
(c) MUSIC (d) CIRCUS

146. दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात करें



(a) 125 (b) 175
(c) 225 (d) 250

147. कुछ समीकरणों को एक निश्चित प्रणाली के आधार पर हल किया जाता है। उसी आधार पर इस समीकरण का सही उत्तर बताइए।
$4 \times 5 \times 8 = 584$, $7 \times 3 \times 9 = 397$, $9 \times 7 \times 3 = ?$
(a) 397 (b) 793
(c) 973 (d) 739

148. दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए?

7	3	2
4	9	6
2	1	5
69	91	?

(a) 58 (b) 65
(c) 64 (d) 51

149. निम्नलिखित प्रश्न में एक या दो वक्तव्य दिये गये हैं, जिनके आगे दो निष्कर्ष/मान्यताएँ, I और II निकाले गये है। आपको विचार करना है कि वक्तव्य सत्य है, चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यो से भिन्न प्रतीत होता हो। आपको निर्णय करना है कि दिए गये वक्तव्य में से कौन–सा निश्चित रूप से सही निष्कर्ष/मान्यता निकाला जा सकता है।

कथन : 1. कुछ प्रधानाचार्य शिक्षक हैं।
2. सभी शिक्षक छात्र हैं।

निष्कर्ष : I. सभी प्रधानाचार्य छात्र हैं।
II. कुछ छात्र प्राधानाचार्य हैं।

(a) केवल निष्कर्ष I सही है
(b) केवल निष्कर्ष II सही है
(c) निष्कर्ष I और II दोनों सही हैं।
(d) ना तो निष्कर्ष I सही है और ना ही निष्कर्ष II सही है।

150. निम्नलिखित प्रश्न में एक या दो वक्तव्य दिये गये हैं, जिसके आगे दो निष्कर्ष/मान्यताएं, I और II निकाले गये हैं। आपको विचार करना है कि वक्तव्य सत्य है चाहे वह सामान्यतः शर्त तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो। आपको निर्णय करना है कि दिए गए वक्तव्य में से कौन-सा निश्चित रूप से सही निष्कर्ष/मान्यता निकाला जा सकता है?

वक्तव्य–हँसो और दुनिया तुम्हारे साथ हँसेगी।

मान्यता : I. लोग आम तौर पर हँसते हैं।
II. हँसी खुशी का प्रतीक है।

(a) केवल निष्कर्ष I सही है।
(b) केवल निष्कर्ष II सही है।
(c) दोनों निष्कर्ष I और II सही हैं।
(d) ना तो निष्कर्ष I और ना ही निष्कर्ष II सही है।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

SOLUTION : PRACTICE SET-7

ANSWER

1. (a)	2. (b)	3. (b)	4. (c)	5. (b)	6. (b)	7. (b)	8. (b)	9. (a)	10. (c)
11. (c)	12. (c)	13. (d)	14. (c)	15. (d)	16. (c)	17. (d)	18. (b)	19. (b)	20. (d)
21. (c)	22. (d)	23. (a)	24. (d)	25. (b)	26. (c)	27. (d)	28. (c)	29. (a)	30. (a)
31. (b)	32. (c)	33. (a)	34. (a)	35. (b)	36. (a)	37. (c)	38. (a)	39. (c)	40. (b)
41. (b)	42. (d)	43. (b)	44. (c)	45. (d)	46. (a)	47. (b)	48. (b)	49. (b)	50. (d)
51. (d)	52. (d)	53. (a)	54. (c)	55. (b)	56. (a)	57. (c)	58. (c)	59. (a)	60. (c)
61. (b)	62. (d)	63. (c)	64. (c)	65. (b)	66. (b)	67. (b)	68. (c)	69. (c)	70. (c)
71. (d)	72. (c)	73. (b)	74. (c)	75. (c)	76. (b)	77. (d)	78. (a)	79. (d)	80. (d)
81. (c)	82. (a)	83. (b)	84. (b)	85. (c)	86. (c)	87. (c)	88. (c)	89. (a)	90. (d)
91. (d)	92. (c)	93. (c)	94. (b)	95. (b)	96. (c)	97. (d)	98. (b)	99. (d)	100. (c)
101. (b)	102. (d)	103. (a)	104. (d)	105. (d)	106. (d)	107. (c)	108. (b)	109. (a)	110. (a)
111. (c)	112. (b)	113. (b)	114. (b)	115. (b)	116. (b)	117. (c)	118. (c)	119. (b)	120. (c)
121. (c)	122. (b)	123. (b)	124. (b)	125. (c)	126. (b)	127. (a)	128. (b)	129. (b)	130. (d)
131. (d)	132. (b)	133. (a)	134. (a)	135. (b)	136. (b)	137. (d)	138. (b)	139. (d)	140. (b)
141. (d)	142. (b)	143. (b)	144. (c)	145. (a)	146. (c)	147. (d)	148. (b)	149. (b)	150. (d)

SOLUTION

1. (a)
उस्ताद बिंदा खान प्रसिद्ध सारंगी वादक हैं। पं. रामनारायण जी, आशिक अली खां, सावरी खान, संतोषी मिश्रा, ध्रुव घोष आदि अन्य प्रसिद्ध सारंगी वादक हैं।

2. (b)
प्रसिद्ध प्रबन्धशास्त्री प्रो. थर्स्टन द्वारा प्रतिपादित नेतृत्व का 'बहुकारक सिद्धान्त' सम्पूर्ण व वैज्ञानिक माना जाता है। इस सिद्धान्त के अन्तर्गत नेतृत्व के लिए एक कारक नहीं बल्कि एक से अधिक व अनेकों कारक उत्तरदायी होते है, जिसके माध्यम से एक नेतृत्वकर्ता कुशलतापूर्वक संचालन व नेतृत्व करता है।

3. (b)
7 फरवरी 2023 को स्काई एयर ने ड्रोन के लिए भारत का पहला ट्रैफिक मैनेजमेंट सिस्टम लॉन्च किया है। यह ड्रोन संचालकों को ड्रोन-आधारित संचालन करने से पहले मार्गों की योजना बनाने, उड़ान योजना बनाने और जोखिमों का आंकलन करने में मदद करेगा।

4. (c)
एडमिरल भारतीय नौसेना का सर्वोच्च अधिकारी होता है। यह रैंक का 'चीफ ऑफ द नेवल स्टॉफ' होता है। भारतीय नौसेना का मुख्यालय दिल्ली में है। इसे तीन (पूर्वी, पश्चिमी, दक्षिणी) कमान में बांटा गया है। इन कमान का अधिकारी 'वाइस एडमिरल' होता है।

5. (b)
फरवरी 2023 में, उत्तर प्रदेश सरकार ने 'वन फैमिली, वन आई डी' के निर्माण के लिए पोर्टल लॉन्च किया है। इस पोर्टल को प्रति परिवार, एक नौकरी, प्रस्ताव को लागू करने के लिए एक इकाई के रूप में परिवारों की पहचान करने के लिए शुरु किया गया। इसके तहत ऐसे परिवार जो राष्ट्रीय खाद्य सुरक्षा योजना के लिए पात्र नहीं हैं, वे पहचान पत्र का लाभ उठा सकेंगे और परिवारों का राशन कार्ड पहचान पत्र ही उनका परिवार पहचान पत्र माना जाएगा।

6. (b)
सविनय अवज्ञा आंदोलन (1930–31 ई.) प्रारम्भ करने के पूर्व गाँधीजी ने सरकार से एक बार फिर समझौता करने का प्रयास किया और गाँधी जी ने 'यंग इण्डिया' में एक लेख प्रकाशित कर सरकार के समक्ष 11 सूत्री मांगें रखी तथा इन मागों को स्वीकार अथवा अस्वीकार करने के लिए 31 जनवरी, 1930 ई. तक का समय दिया जो सरकार द्वारा अस्वीकार कर दिया गया।

11 सूत्री मांगें निम्नलिखित है–

(i)भू राजस्व में 50% की कमी।

(ii)राजनैतिक कैदियों को रिहा करना।

(iii)डाक आरक्षण बिल पास किये जायें।

(iv) नमक कर समाप्त किया जाये एवं नमक पर सरकारी एकाधिकार समाप्त कर दिया जाये।

(v)तटीय यातायात रक्षा विधेयक पास किया जाये।

(vi)रक्षात्मक शुल्क लगाये जायें तथा विदेशी कपड़ों का आयात नियंत्रित किया जाये।

(vii)रुपये विनिमय दर घटाकर 1 शीलिंग 4 पेन्स की जाये।

(viii) सिविल सेवाओं तथा सेना के व्यय में 50% कमी की जाये।

(ix)नशीली वस्तुओं के विक्रय पर पूर्ण रोक लगायी जाये।

(x)गुप्तचर विभाग पर सार्वजनिक नियन्त्रण हो या उसे खत्म कर दिया जाये।

(xi) शस्त्र कानून में परिवर्तन किया जाये तथा भारतीयों को आत्मरक्षा हेतु हथियार रखने का लाइसेन्स दिया जाये।

7. (b)
21 जून की स्थिति को कर्क संक्रान्ति कहा जाता है। क्योंकि इस दिन सूर्य कर्क रेखा पर लम्बवत चमकता है। इसी कारण 21 जून को उत्तरी गोलार्द्ध में दिन की लम्बाई सबसे अधिक पायी जाती है तथा दक्षिणी गोलार्द्ध में सबसे छोटा दिन होता है। वस्तुतः 21 मार्च के बाद सूर्य की लम्बवत किरणें भूमध्य रेखा से उत्तरी गोलार्द्ध की ओर अग्रसर हो जाती है। जिससे उत्तरी गोलार्द्ध में दिन बड़ा व रात्रि छोटी होने लगती है और वहां ग्रीष्म ऋतु का आगमन होता है। दक्षिणी गोलार्द्ध में इस समय रातें लम्बी होती हैं तथा शीत ऋतु पायी जाती है।

8. (b)
अनुसूचित जनजाति के संरक्षण के लिए एक क्षेत्र को अनुसूचित क्षेत्र घोषणा करने की शक्ति भारत के राष्ट्रपति के पास है। जिसका उल्लेख संविधान के पाँचवी अनुसूची में किया गया है।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

9. (a)
20 फरवरी 2023 को, केन्द्रीय शिक्षा मंत्री धर्मेन्द प्रधान ने नई दिल्ली में बच्चों के प्रारम्भिक वर्षों के लिए एक शिक्षण अध्यापन सामग्री 'जादुई पिटारा' का शुभारम्भ किया। इसमें प्लेबुक्स, एक्टिविटी बुक्श, फ्लैश, कार्ड्स गेम्स आदि चीजें शामिल हैं।

10. (c)
भारत के संविधान के अनुच्छेद-213 के अधीन राज्यों के राज्यपाल को अध्यादेश जारी करने की शक्ति प्राप्त है। जब विधान सभा या विधान मंडल सत्र में न हो और राज्यपाल को यह समाधान हो जाये कि तुरन्त कार्यवाही करना आवश्यक है तो वह अध्यादेश जारी कर सकता है। यह अध्यादेश 6 माह तक ही प्रभावी रहेगा। यदि विधान मंडल इसे पारित न कर दे। राज्यपाल इसे कभी भी वापस ले सकता है। जिन विधेयकों पर राज्यपाल अनुमति देने के पूर्व राष्ट्रपति के सहमति के लिए आश्रित रहता है, उन विधेयकों से सम्बन्धित विषय पर राज्यपाल अध्यादेश जारी नहीं कर सकता है।

11. (c)
'द ब्रोकेन विंग', 'द गोल्डेन थ्रेशहोल्ड' और 'द बर्ड ऑफ टाइम' पुस्तकें सरोजनी नायडू द्वारा लिखी गयी हैं, जबकि 'द गोल्डेन बर्ड' पुस्तक के लेखक ग्रीम ब्रदर्स (Grim Brothers) हैं। 'द ब्रोकेन विंग' नामक शीर्षक से खलील जिब्रान ने भी एक पुस्तक लिखी है।

12. (c)
'मिश्रित खेती' एक ऐसी कृषि प्रणाली है, जिसमें पशुधन के साथ-साथ खेती भी शामिल होती है। जब एक खेत पर फसल उत्पादन के साथ-साथ मुर्गीपालन जैसे कुछ अन्य कृषि आधारित जैसे डेयरीफार्मिंग या मधुमक्खी पालन आदि एक साथ किया जाता है तो खेती की इस प्रणाली को मिश्रित खेती के रूप में जाना जाता है।

13. (d)
'बहिनी दरबार' समाचार पत्र मध्य प्रदेश के रीवा जिले की जावा तहसील के डाभोरा ब्लाक से वर्ष 2008 से प्रकाशित किया जा रहा है। यह हस्तलिखित मासिक समाचार पत्र बघेली बोली में प्रकाशित होता है, जिसे महिलाओं द्वारा महिलाओं के लिए लिखा जाता है।

14. (c)
गुरु अर्जुन देव ने 'आदि ग्रन्थ' को संकलित किया। गुरु अर्जुन देव सिक्खों के पाचवें गुरु (1581–1601 ई.) थे। इन्होंने अमृतसर नगर (पूर्व नाम रामदासपुर) का निर्माण कार्य पूरा कराया और उसमें अमृतसर एवं संतोष नगर नामक तालाब बनवाया। इन्होंने अमृतसर तालाब के मध्य हरमिन्दर साहिब का निर्माण करवाया जिसकी नींव सूफी सन्त मियामीर के द्वारा रखा गया था। जहाँगीर ने अपने विद्रोही पुत्र खुसरो की मदद के आरोप में गुरु अर्जुन देव को फाँसी दे दी।

15. (d)
तुलुव वंश (1505–1570 ई) की स्थापना नरसा नायक के पुत्र 'वीर नरसिंह' ने की थी। इतिहास में इसे 'द्वितीय बलापहार' की संज्ञा दी गयी है।

16. (c)
भारत में प्रथम मुस्लिम आक्रमणकारी मुहम्मद-बिन-कासिम था। 711 ई. में मुहम्मद-बिन-कासिम के नेतृत्व में सिंध पर अरबों का आक्रमण हुआ, किन्तु उसका कोई स्थायी परिणाम नहीं हुआ। अरबों ने 712 ई. में दाहिर को परास्त कर सिंध पर विजय पायी।

17. (d)
धनुर्वेद, शस्त्रशास्त्र, आयुर्वेद उपवेद हैं जबकि योगवेद उपवेद नहीं है। धनुर्वेद यजुर्वेद का उपवेद, आयुर्वेद ऋग्वेद का उपवेद है।

18. (b)
लिटमस तथा हल्दी दोनों प्राकृतिक अम्ल-क्षारक सूचक हैं। प्राकृतिक अम्ल क्षार सूचक प्राकृतिक स्रोतों से प्राप्त किए जाते हैं। इसके अन्य उदाहरण हैं- लाल गोभी, चेरी, चुकन्दर आदि है।

19. (b)
स्थल एवं जल पर भूमध्य रेखा (Equator Line) कुल 13 देशों से होकर गुजरती है इनका विवरण निम्नवत् है–
(1) साओ टोम और प्रिंसप (2) गैबन (3) कांगो गणराज्य (4) कांगो लोकतांत्रिक गणराज्य (5) युगान्डा (6) केन्या (7) सोमालिया (8) मालदीव (9) इण्डोनेशिया (10) किरिबाटी (11) इक्वेडोर (12) कोलम्बिया (13) ब्राजील।
स्पष्ट है कि अभीष्ट उत्तर विकल्प (b) होगा।

20. (d)
हेमिस मठ :- लद्दाख में लेह से लगभग 45 किमी. दूर एक कस्बा है जिसे हेमिस कहते हैं। यहाँ एक बड़ा तथा आकर्षक मठ है जिसे हेमिस मठ या हेमिस गोप्पा कहा जाता है। सिन्धु नदी के पश्चिम में स्थित यह मठ लगभग 12000 फुट की ऊँचाई पर स्थित है। हेमिस मठ तिब्बती स्थापत्य शैली में बना है जो बौद्ध जीवन तथा संस्कृति को प्रदर्शित करता है।

21. (c)
भारतीय चुनाव आयोग पहली बार 16 अक्टूबर 1989 में बहु-सदस्यीय निकाय बना। जब पहली बार दो अतिरिक्त आयुक्तों की नियुक्ति की गई परन्तु उनका कार्यकाल बहुत कम था जो 01 जनवरी, 1990 तक चला। तत्पश्चात, 01 अक्टूबर, 1993 को दो अतिरिक्त निर्वाचन आयुक्तों की नियुक्ति की गई थी तब से आयोग की बहु-सदस्यीय अवधारणा प्रचलन में है, जिसमें निर्णय बहुमत के आधार पर लिया जाता है। भारतीय निर्वाचन आयोग अनुच्छेद 324 के तहत एक संवैधानिक निकाय है। निर्वाचन आयोग की स्थापना 25 जनवरी, 1950 को की गई थी। वर्तमान में मुख्य निर्वाचन आयुक्त श्री राजीव कुमार हैं।

22. (d)
भारतीय कृषि पुर्तगालियों की महत्वपूर्ण देन है। भारत में तम्बाकू, मूँगफली, आलू, लाल मिर्च, मकई, टमाटर, शकरकंद, चीकू, काजू, अमरुद, पाईन एप्पल, और शरीफा इत्यादि पुर्तगालियों के द्वारा ही भारत में लाया गया। इसके अलावा भारत में पहली बार प्रिंटिंग प्रेस का प्रयोग तथा जहाज निर्माण उद्योग पुर्तगालियों की ही देन है।

23. (a)
वी.वी. गिरि 'डलिन यूनिवर्सिटी' में कानून की पढ़ाई करने के लिए जब आयरलैण्ड गए थे तब वे वलेरा जैसे प्रसिद्ध ब्रिटिश विद्रोही के सम्पर्क में आकर स्वतन्त्रता के लिए चल रहे 'सिन फीन आंदोलन' से जुड़ गए। इस कारण उन्हें जेल भी जाना पड़ा तथा आयरलैण्ड से निष्कासित कर दिया गया। स्वतंत्र भारत में वी.वी. गिरि चौथे राष्ट्रपति बने थे।

24. (d)
पर्यावरण प्रदूषण की समस्या पर सन् 1972 में संयुक्त राष्ट्र संघ ने स्टॉकहोम (स्वीडन) में विश्व भर के देशों का पहला पर्यावरण सम्मेलन आयोजित किया जिसमें विश्व के 114 देशों ने भाग लिया और पहली बार 'एक ही पृथ्वी' का सिद्धांत मान्य किया। इसी सम्मेलन में 'संयुक्त राष्ट्र पर्यावरण कार्यक्रम (UNEP)' का जन्म हुआ तथा प्रत्येक वर्ष 5 जून को 'पर्यावरण दिवस' मनाने का निर्णय लिया गया। पर्यावरण दिवस मनाने का उद्देश्य पर्यावरण के प्रति जागरूकता लाते हुए आम जनता को प्रेरित करना है। पर्यावरण प्रदूषण को ध्यान में रखकर भारत ने 19 नवंबर 1986 को पर्यावरण संरक्षण अधिनियम लागू किया।

25. (b)

मरुस्थल	-	देश/महाद्वीप
सहारा	-	अफ्रीका
आटाकामा	-	द. अमेरिका
थार	-	एशिया (भारत)
कालाहारी	-	द. अफ्रीका
गोबी	-	चीन व मंगोलिया

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

26. (c)
भारतीय संविधान सभा में महिला सदस्यों की संख्या 15 थी। भारतीय संविधान सभा का निर्माण 'भारत की संविधान' की रचना के लिए किया गया था। संविधान सभा की कार्रवाई 13 दिसम्बर, सन् 1946 ई. को जवाहर लाल नेहरू द्वारा पेश किये गए एक उद्देश्य प्रस्ताव के साथ प्रारम्भ हुई थी।

27. (d)
उत्तर प्रदेश में शेर सफारी इटावा जिले में स्थित है।

28. (c)
प्रसिद्ध चरकुला नृत्य उत्तर प्रदेश के ब्रजभूमि से संबंधित है। इस नृत्य में स्त्री या पुरुष, स्त्री वेश धारण कर सिर पर मिट्टी के सात घड़े तथा उसके ऊपर जलता हुआ दीपक रखकर अनवरत रूप से नृत्य करते हैं।

29. (a)
कृषि भारतीय अर्थव्यवस्था का प्राथमिक क्षेत्र है। भारतीय कृषि का GDP में 16 प्रतिशत तथा कुल निर्यात में 10 प्रतिशत भागीदारी है। कृषि को अर्थव्यवस्था की रीढ़ कहा जाता है।

30.(a)
कृष्ण तृतीय मान्यखेत के राष्ट्रकूट राजवंश का अंतिम महान एवं योग्य शासक था। इसने अपने राज्यारोहण के समय 'अकालवर्ष' की उपाधि धारण की एवं कांची और तंजौर को जीतने के बाद 'कांचीपुरम तंजेयमकोंड (तंजौर का विजेता) की उपाधि भी ग्रहण की थी।

31. (b)
भारत में आयात तथा निर्यात को प्रोत्साहित करने के लिए इंडिया एक्ट–1981 के तहत सरकार ने आयात-निर्यात बैंक वर्ष 1982 में स्थापित किया था।

32. (c)
कमलजीत संधु वह प्रथम भारतीय महिला हैं जिसने एशियाई खेल में 400 मीटर की दौड़ में स्वर्ण पदक जीता है। पंजाब राज्य की रहने वाली कमलजीत संधु ने 400 मीटर की दौड़ को 57.3 सेकण्ड में पूरा किया था। सन् 1970 के एशियाई खेल में स्वर्ण पदक जीतने पर अगले वर्ष (1971) में कमलजीत संधु को पद्मश्री सम्मान से सम्मानित किया गया।

33. (a)
SAARC की पहली बैठक ढाका (बांग्लादेश) में हुई थी। SAARC का सुझाव सर्वप्रथम बांग्लादेश के पूर्व राष्ट्रपति जियाउर्रहमान ने वर्ष 1977 में दिया था। सार्क की स्थापना (1985) के समय 7 देश { बांग्लादेश, भूटान, मालदीव, भारत, पाकिस्तान, नेपाल (मुख्यालय), श्रीलंका} इसके सदस्य थे, लेकिन 14 वें शिखर सम्मेलन, 2007 में अफगानिस्तान को 8वें देश के रूप में सार्क में शामिल किया गया।

34. (a)
सोडियम क्लोराइड क्रिस्टल का रासायनिक सूत्र Na*cl* है, जिसमें भाग लेने वाले आयन Na^+ और Cl^- है। उनकी संख्या 6 होती है।

35. (b)
किसी अर्थव्यवस्था में भुगतान सन्तुलन खाते का संबंध बाह्य क्षेत्र से होता है अर्थात् दूसरे शब्दों में भुगतान संतुलन का तात्पर्य किसी एक देश का अन्य देश के निवासियों के साथ एक वर्ष की अवधि में समस्त लेन-देन होता है। भुगतान सन्तुलन खाते के दो भाग होते हैं- चालू खाता व पूँजी खाता।

36. (a)
'लौह और रक्त' की नीति अर्थात् कठोर नीति सल्तनत काल में गुलाम वंशीय शासक बलबन ने अपनाई थी। बलवन ने विद्रोहियों को कमजोर करने तथा मंगोल आक्रमण से रक्षा के लिए यह नीति अपनाई थी। बलवन ने राजत्व सिद्धांत को ऊँचा करने के लिए सिजदा तथा पैबोस प्रथा को भी आरंभ किया।

37. (c)
टीपू सुल्तान (फतेह अली टीपू) हैदर अली का पुत्र तथा मैसूर का शासक था। अंग्रेजों से युद्ध के दौरान हैदर अली की मृत्यु के बाद टीपू सुल्तान मैसूर का शासक बना जो अपने पिता की भांति योग्य तथा पराक्रमी था। टीपू की मृत्यु चतुर्थ आंग्ल मैसूर युद्ध के दौरान 1799 ई. में हुई थी।

38. (a)
भारत का संविधान संशोधन (52वां संशोधन) अधिनियम, 1985 दल-बदल कानून से संबंधित है। इसमें यह व्यवस्था की गई थी कि यदि किसी संसद-सदस्य या विधान सभा सदस्य दल-बदल करता है या दल द्वारा निकाल दिया जाता है जिसने उसे चुनाव में खड़ा किया था, या कोई निर्दलीय उम्मीदवार दल का सदस्य बन जाता है तो वह सदन का सदस्य होने के अयोग्य करार दिया जाएगा।

39. (c)
सूरदास हिन्दी साहित्य में भक्ति काल के कृष्ण अष्टछाप कवियों में अग्रणी हैं। महाकवि सूरदास वात्सल्य रस के सम्राट माने जाते हैं। सूरदास ने भगवत के द्वादश स्कंधों पर सवा लाख पदों की रचना की जिनमें से अब 500 पद ही उपलब्ध हैं जो 'सूर सागर' में संकलित हैं। ऐसा माना जाता है कि सूरदास जन्मांध थे लेकिन इस विषय में अभी भी मतभेद है। आगरा के समीप गऊघाट पर इनकी मुलाकात **वल्लभाचार्य जी** से हुई और वे उनके शिष्य बन गए। वल्लभाचार्य ने ही उनको पुष्टिमार्ग में दीक्षा देकर कृष्ण लीला के पद गाने का आदेश दिया था।

40. (b)
छंद में नियमित वर्ण या मात्रा पर साँस लेने के लिए रुकना पड़ता है, इसी रुकने के स्थान को 'यति' कहा जाता है। छोटे छंदों में साधारणतया यति चरण के अन्त में होती हैं, लेकिन बड़े छंदों में एक ही चरण में एक से अधिक 'यति' या 'विराम' होते हैं।

41. (b)
विशेषण शब्द जिस संज्ञा या सर्वनाम की विशेषता बतलाते हैं, उसे विशेष्य (संज्ञा) कहते हैं। जैसे- बाहर कोई व्यक्ति घंटी बजा रहा है। यहाँ कोई (विशेषण) द्वारा व्यक्ति (विशेष्य) की विशेषता बतलायी जा रही है।

42. (d)
'प्राचीन' शब्द गुणवाचक विशेषण है। जो विशेषण शब्द किसी संज्ञा या सर्वनाम के आकार-प्रकार, गुण-दोष, रंग-रूप, स्वभाव आदि का बोध कराते हैं, वे गुणवाचक विशेषण कहलाते हैं। जैसे - चंचल, बुद्धिमान, समझदार, परिश्रमी, आधुनिक, ऐतिहासिक आदि।

43. (b)
'अभ्यास' का विशेषण रूप **'अभ्यासी'** होगा।

44. (c)
'द्रोपदी का चीर' मुहावरे का अर्थ 'कभी न समाप्त होने वाला' या 'अनन्त' है।

45. (d)
'कूप मंडूक होना' मुहावरे का अर्थ ''सीमित ज्ञान'' या 'सीमित अनुभव' होना है।

46. (a)
सही वाक्य 'सामाजिक जीवन में क्रोध की जरूरत बराबर पड़ती है, यदि क्रोध न हो तो मनुष्य दूसरों के द्वारा पहुँचाए जाने वाले बहुत से कष्टों की चिर निवृत्ति का उपाय ही न कर सके। अतः सही क्रम य, ल, र, व है।

47. (b)
पूरब और उत्तर के मध्य की दिशा को 'ईशान' कहा जाता है।

48. (b)
'वलय' शब्द का शाब्दिक अर्थ 'गोलाकार घेरा' होता है।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

49. (b)
जिस समास का पहला पद अव्यय तथा प्रधान हो, उसे अव्ययी भाव समास कहते है। जैसे- प्रतिदिन अनुरूप, आजन्म, आजीवन इत्यादि।

50. (d)
वह कारक जो क्रिया के समय, स्थान, अवसर आदि का बोध कराये तो वहाँ अधिकरण कारक होता है। जैसे–
(i) चिड़िया पेड़ पर बैठी हैं।
(ii) ठीक समय पर आ जाना।
(iii) घड़े में पानी है।

51. (d)
मंदिर का अर्थ है **देवालय** या पूजाघर। **मंदिरा** का अर्थ **अश्वशाला** होता है।

52. (d)
जिन वाक्यों में एक प्रधान उपवाक्य हो तथा दूसरा आश्रित (गौण) उपवाक्य हो तथा दोनों वाक्य आपस में जब-तब, जहाँ-वहाँ, अगर, तो इत्यादि से जुड़े हो तो उन वाक्यों को मिश्र वाक्य की श्रेणी में रखा जाता है। जैसे
(i) ज्यों ही वह घर से निकला, वर्षा होने लगी।
(ii) राम नहीं आता तो गीता चली जाती।
(iii) जहाँ राधा नाचती है वहाँ भीड़ जुट जाती है।

53. (a)
कवि के मन में **कुछ महत्वपूर्ण कार्य करने** की इच्छा उत्पन्न हुई है।

54. (c)
प्रस्तुत काव्यांश में कवि ने **मन के सूनेपन** की तुलना पेड़ के सूखे पत्ते से की है।

55. (b)
प्रश्न में दिए गए काव्यांश में कवि कहता है कि **विचार रूपी कलियों पर** बहार खिल आई है।

56. (a)
'गहनता की फसल' से कवि का आशय 'विचारों की परिपक्वता' से है।

57. (c)
सही वाक्य रामू की **उपेक्षा** केवल इसलिए हुई, क्योंकि राजीव उसकी **अपेक्षा** अधिक बुद्धिमान था। अतः विकल्प (c) सही है।

58. (c)
जहाँ पर कारण के रहते हुए भी कार्य का न होना पाया जाय वहाँ 'विशेषोक्ति' अलंकार होता है। यहाँ मछली के पानी में रहते हुए भी मछली के प्यासे होने की बात कही जा रही है। अतः यहाँ विशेषोक्ति अलंकार होगा। 'विभावना' विशेषोक्ति का विपरीत है। इसमें कारण के बिना ही कार्य होता हुआ दिखाया जाता है।

59. (a)
वह संज्ञा जो किसी वस्तु, व्यक्ति, स्थान का बोध कराती है उसे व्यक्तिवाचक संज्ञा कहा जाता है। जैसे - वाराणसी, रामायण, रामचरित मानस, गंगा, मोहन इत्यादि।

60. (c)
गंगा का पर्यायवाची शब्द नदीश्वरी, त्रिपथगा, देवपगा, जाह्नवी, देवनदी, मंदाकिनी, भागीरथी, अमरतरंगिनी, सुरसरि, सुरसरिता, विष्णुपदी है। कालिन्दी यमुना का पर्यायवाची शब्द है।

61. (b)
शृंगार शब्द की वर्तनी शुद्ध है। अन्य का शुद्ध शब्द अवनति, मुश्किल, मातृभूमि होता है।

62. (d)
शब्द 'भीड़' समूह को दर्शाता है जबकि अन्य नहीं।

63. (c)
जो शब्द अंश शब्दों के अन्त में जुड़कर उनके अर्थों में परिवर्तन लाते हैं, वे प्रत्यय कहलाते हैं। शब्द 'आंशिक' में इक प्रत्यय है। 'इक' प्रत्यय से बने अन्य शब्द वैज्ञानिक, वैदिक, लौकिक, दैनिक इत्यादि हैं।

64. (c)
शुद्ध वाक्य है 'पुलिस द्वारा चोरी का माल बरामद किया गया है।'

65. (b)
दीर्घ संधि के अनुसार ह्रस्व या दीर्घ 'अ', 'इ', 'उ', के बाद क्रमशः समान ह्रस्व या दीर्घ 'ह्र', 'इ', 'उ' स्वर आएँ तो दोनों मिलकर दीर्घ (आ, इ, ऊ) हो जाते हैं। जैसे-
धर्म + अर्थ = धर्मार्थ
वधू + ऊर्मि = वधूर्मि
नारी + ईश्वर = नारीश्वर

66. (b)
पावक, कृशानु तथा अनल अग्नि के पर्यायवाची शब्द हैं जबकि अनिल हवा का पर्यायवाची शब्द है।

67. (b)
हर्ष का विलोम शब्द **विषाद** होता है।

68. (c)
गंदला, मैला, मलिन, **पंकिल** सभी गंदा का पर्यायवाची शब्द है। धवल का अर्थ उजला, प्रलय का अर्थ विनाश, पामर का अर्थ दुष्ट, खल होता है।

69. (c)
मधुर, कर्कश शब्द का विलोम है जबकि कठोर, कोमल का, विवेकी, अविवेकी का तथा विनम्र, धृष्ट का विलोम है।

70. (c)
'जो इन्द्र पर विजय प्राप्त कर चुका हो' वह 'इन्द्रजीत' कहलाता है जबकि इन्द्रियों पर विजय प्राप्त करने वाला 'जितेन्द्रिय' कहलाता है।

71. (d)
उच्च कुल में पैदा होने वाला व्यक्ति 'कुलीन' कहलाता है।

72. (c)
जिस वाक्य से इच्छा, स्तुति या आर्शीवाद का बोध होता है, उसे इच्छावाचक वाक्य कहते है। अतः ''ईश्वर तुम्हे दीर्घायु दे'' एक इच्छावाचक वाक्य है।

73. (b)
इति श्री, 'श्री गणेश' का विलोम शब्द है।

74. (c)
सुमन, पुष्प, कुसुम-फूल के पर्यायवाची शब्द है। इसके अन्य पर्यायवाची शब्द प्रसून, लतान्त, मंजरी, गुल है जबकि तनुजा और बेटी,पुत्री का पर्यायवाची शब्द है।

75. (c)
'शृंगार रस' को 'रसराज' की उपमा से अलंकृत किया गया है।

76. (b)
ट्रेनें एक दूसरे की तरफ चल रही है–
ट्रेनों की सापेक्ष चाल
= (45+72) किमी./घं.
= 117 किमी./घं.

या $= 117 \times \frac{5}{18}$ मी./से.

ट्रेनों की लम्बाइयों का योग =105+90

एक दूसरे को पार करने में लगा समय $= \frac{(105+90)}{117 \times \frac{5}{18}}$

$= \frac{195 \times 18}{117 \times 5} \Rightarrow 6$ सेकेण्ड

77. (d) प्रश्नानुसार,
पंखें का क्रय मूल्य = विक्रय मूल्य + हानि
= 1200 + 200
= 1400 रु0

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

$\therefore$ 10% लाभ हेतु विक्रय मूल्य $= 1400\left[1+\frac{10}{100}\right]$

$= 1400 \times \frac{110}{100}$

$= 1540$ रु.

78. (a) प्रश्नानुसार,

अभीष्ट प्रतिशत लाभ $= \frac{12-10}{10} \times 100$

$= \frac{2}{10} \times 100$

$= 20\%$

79. (d)

माना भागफल k हो तो

संख्या = 52k + 44

= 13×4k + 13×3+5 = 13 (4K + 3) + 5

अतः उस संख्या को 13 से

भाग देने पर 5 शेष बचेगा।

Special Rule

$13\overline{)44}(3$
$\underline{39}$
5

अतः शेषफल = 5

80. (d)

$x = \sqrt{6+\sqrt{6+\sqrt{6}}} + ...(\infty)$ ----(i)

दोनों तरफ वर्ग करने पर,

$x^2 = 6+\sqrt{6+\sqrt{6+\sqrt{6}}} + ...(\infty)$

$\Rightarrow x^2 = 6 + x$ (समी.(i) से x का मान रखने पर)

$\Rightarrow x^2 - x - 6 = 0$

$\Rightarrow x^2 - 3x + 2x - 6 = 0$

$\Rightarrow x(x-3) + 2(x-3) = 0$

$\Rightarrow (x+2)(x-3) = 0$

अतः x = 3, –2

81. (c)

A और B के कार्य करने की क्षमता का अनुपात = 2:3

तब A तथा B द्वारा लिये गये समय का अनुपात $= \frac{1}{2} : \frac{1}{3} = 3:2$

82. (a)

माना संख्याएँ 3x और 4x हैं।

प्रश्नानुसार,

$(3x)^2 + (4x)^2 = 400$

$\Rightarrow 9x^2 + 16x^2 = 400$

$\Rightarrow 25x^2 = 400$

$x^2 = 16 \Rightarrow x = 4$

$\therefore$ संख्याएँ = 3x = 3 × 4 = 12

4x = 4 × 4 = 16

अतः संख्याओं का योग = 12 + 16 = 28

83. (b)

माना विक्रय मूल्य = ₹100x

हानि $= 100x \times \frac{10}{100} =$ ₹10x

लागत मूल्य = विक्रय मूल्य + हानि

$\Rightarrow 100x + 10x = 110x$

लागत मूल्य पर हानि % $= \frac{10x}{110x} \times 100 = \frac{100}{11} = 9\frac{1}{11}\%$

84. (b) प्रश्नानुसार,

चाल = $\frac{\text{दूरी}}{\text{समय}}$

$\Rightarrow 330 = \frac{\text{दूरी}}{10}$

$\Rightarrow$ दूरी = 3300 मी.

$\Rightarrow \frac{3300}{1000} = 3.3$ किमी.

85. (c) प्रश्नानुसार,

$SI = \frac{P \times R \times T}{100}$

$\therefore$ $R = \frac{P \times R \times 2}{100}$

P = 50

अतः राशि = ₹ 50

86. (c) प्रश्नानुसार,

$P^2 + \frac{1}{P^2} = 47$

$\Rightarrow P^2 + \frac{1}{P^2} + 2 = 49$ (दोनों पक्षों में 2 जोड़ने पर)

$\Rightarrow \left(P + \frac{1}{P}\right)^2 = (7)^2$

$\therefore P + \frac{1}{P} = 7$

87. (c)

प्रश्नानुसार,

7% – 5% = ₹15

2% = ₹15

$\therefore 100\% = \frac{15}{2} \times 100 =$ ₹ 750

88. (c)

$\frac{63576*2}{8}$ = पूर्णांक

8 के विभाज्यता के नियम से,

यदि किसी भी संख्या के अन्तिम तीन अंक 8 से पूर्णतः विभाज्य होंगे तो वह संख्या 8 से पूर्णतः विभाज्य होगी।

$\therefore$ $\frac{612}{8} \neq$ पूर्णांक

$\frac{622}{8} \neq$ पूर्णांक

$\frac{632}{8} =$ पूर्णांक (79)

अतः * के स्थान पर 3 आएगा।

89. (a)

सही औसत $= \frac{10 \times 50 - 64 + 46}{10}$

$= \frac{500-18}{10} = \frac{482}{10} = 48.2$

90. (d)

चारों मोमबत्तियों के 4 घंटे तक जलने का कुल खर्च

= (5 + 4 + 3 + 2)× 1.5

= 14 × 1.5 = ₹ 21

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

91. (d) दोनों सुईयों के बीच कोण $= 30\left[\text{घण्टा-}\frac{\text{मिनट}}{5}\right] + \frac{\text{मिनट}}{2}$

दोनों सुइयों के मध्य कोण $= \left(7 - \frac{30}{5}\right) \times 30 + \frac{30}{2}$

$= (7 - 6) \times 30 + \frac{30}{2}$

$= 30 + 15 = 45^0$

92. (c)
एक सतह common नियम से, आकृति (ii) और (iv) में कामन अंक दक्षिणावर्त घुमाकर क्रमशः लिखने पर–

आकृति (ii) 2, 5, 4

आकृति (iv) 2, 6, 3

दिये गये पासों के आधार पर 3 के विपरीत 4, 1 के विपरीत 2 तथा 5 के विपरीत 6 होगा।

93. (c)

$B \xrightarrow{+2} D \xrightarrow{+2} F \xrightarrow{+2}$ H

$M \xrightarrow{+1} N \xrightarrow{+1} O \xrightarrow{+1}$ P

$Y \xrightarrow{-2} W \xrightarrow{-2} U \xrightarrow{-2}$ S

अतः $? \Rightarrow$ HPS

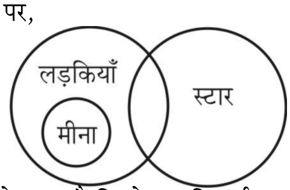
94. (b)
315 दिनों में विषम दिनों की संख्या $= \frac{315}{7}$ का शेषफल

$= 0$

तथा 70 सप्ताह में विषम दिनों की संख्या = 0

अतः राम, श्याम तथा कृष्ण का जन्म दिन एक वार अर्थात् बुधवार को है।

95. (b)
प्रश्नानुसार,
वेन आरेख बनाने पर,



अतः वेन आरेख से स्पष्ट है कि केवल निष्कर्ष II सही है।

96. (c)
A से B तक जाने में यात्री की गति = 40 किमी./घंटा
प्रश्नानुसार,–

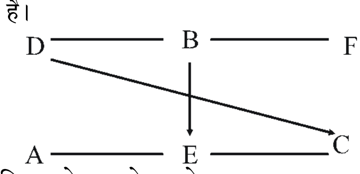
B से A तक आने में यात्री की गति $= 40 \times \frac{150}{100} = 60$ किमी./घंटा

$\therefore$ औसत चाल $= \frac{2 \times 40 \times 60}{40 + 60}$

$= \frac{4800}{100}$

= 48 किमी./घंटा

97. (d)
प्रश्न में दिए गए सूचना के आधार पर व्यक्तियों का पंक्ति में स्थान निम्नवत् है।



स्पष्ट है कि B के सामने E होगा।

98. (b)
हौज का आयतन = ल. × चौ. × ऊँ

= 80 × 60 × 50 घन सेमी

= 240000 घन सेमी

= 240 लीटर (1000 cm^3 = 1 ली.)

हौज को भरने में लगा समय $= \frac{240}{10}$

= 24 सेकेण्ड

99. (d)
प्रश्नानुसार व्यक्तियों के लम्बाई का सही क्रम

$Q < P < N < M < R < L$

अतः Q सबसे छोटा तथा L सबसे लम्बा है।

100. (c)

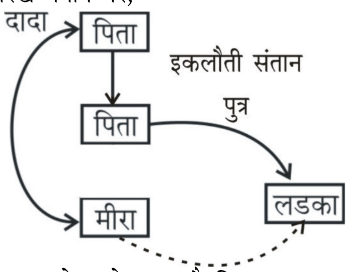
शृंखला इस प्रकार है –

1331	2197	3375	4913	6859
$(11)^3$	$(13)^3$	$(15)^3$	$(17)^3$	$(19)^3$

101. (b)
आयताकार ब्लाक का आयतन = (4×6×8) घन सेमी.
छोटे घन का आयतन = 2 × 2 × 2 = 8 घन सेमी.

अभीष्ट घन की संख्या $= \frac{4 \times 6 \times 8}{8} = 4 \times 6 = 24$

102. (d)
प्रश्नानुसार,
रक्त सम्बन्ध आरेख बनाने पर,



अतः रक्त सम्बन्ध आरेख से स्पष्ट है कि वह लड़का मीरा का भाई है।

103. (a)
पेपर I में अनुत्तीर्ण विद्यार्थियों का प्रतिशत

= 100 – 70 = 30%

पेपर II में अनुत्तीर्ण विद्यार्थियों का प्रतिशत = 100 – 60 = 40%
कुल अनुत्तीर्ण विद्यार्थियों का प्रतिशत = (40 + 30 – 15)

= 55%

कुल उत्तीर्ण विद्यार्थियों का प्रतिशत = 100 – 55 = 45%

$\therefore$ 45% = 270

$100\% = \frac{270}{45} \times 100 = 600$

104. (d)
जिस प्रकार,

$\sqrt{1} + \sqrt{16} + \sqrt{9} + \sqrt{4} = 10$

तथा $\sqrt{64} + \sqrt{100} + \sqrt{16} + \sqrt{25} = 27$

उसी प्रकार,

$\sqrt{256} + \sqrt{144} + \sqrt{64} + \sqrt{36} = 42$

105. (d)
मूल शब्द INTERVENTION में अक्षर A नहीं है इसलिए शब्द ENTERTAIN नहीं बनाया जा सकता है।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

106. (d)

शृंखला इस प्रकार है–

1 5 14 30 55 91 [140]

+4 +9 +16 +25 +36 +49

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

$(2)^2$ $(3)^2$ $(4)^2$ $(5)^2$ $(6)^2$ $(7)^2$

107. (c)

जिस प्रकार

$1 + 1 + 5 + 2 + 9 = 18$

तथा $7 + 2 + 1 + 3 + 5 = 18$

उसी प्रकार

$2 + 3 + 6 + 8 + 7 = 26$

तथा $1 + 2 + 9 + 6 + 8 = 26$

108. (b)

शृंखला निम्नवत् है -

+5 +10 +20

$\frac{4}{9}$ $\frac{9}{20}$ [$\frac{19}{42}$] $\frac{39}{86}$

+11 +22 +44

अतः ? = 19/42

109. (a)

आचार्य कृपलानी को छोड़कर शेष सभी व्यक्तियों को भारत रत्न दिया गया है।

110. (a)

माना वर्ग की भुजा x सेमी. है

परिमिति $= 4x = 48$

$\Rightarrow \quad 4x = 48$

$\therefore \quad x = 12$ सेमी.

वर्ग का क्षेत्रफल $= (12)^2 = 144$ वर्ग सेमी.

111. (c)

$50 \times \frac{860}{100} + \frac{860 \times 50}{100}$

$\Rightarrow 5 \times 86 + 86 \times 5$

$\Rightarrow 430 + 430 = 860$

112. (b)

माना कुल विद्यार्थियों की संख्या 100% है।

पास छात्र = 35%

फेल छात्र = $(100 - 35)\% = 455$

$65\% = 455$

$\Rightarrow 100\% = \frac{455}{65} \times 100$

$\therefore 100\% = 700$

अतः विद्यार्थियों की कुल संख्या = 700

113. (b)

चतुर्भुज के चारो कोणों का योगफल $= (2n - 4)90^0$

$= (2 \times 4 - 4)90^0 = 4 \times 90^0 = 360^0$

114. (b)

[jo] (ka) △ra ⇒ △go [for] (walk)

ma fo (ka) ⇒ do not (walk)

sa to [jo] ⇒ good [for] you

स्पष्ट है कि 'go' का कोड 'ra' है।

115. (b)

दो सतह common (समान) नियम से, आकृति I और आकृति 2 में दो सतह Pink और Yellow Common (समान) है अतः Red (लाल) के विपरीत Orange (नारंगी) होगा।

116. (b)

6% 12 © 3 @ 8 $ 3 में प्रश्नानुसार चिन्हों के मान

रखने पर - $6 + 12 \div 3 \times 8 - 3$

$6 + 4 \times 8 - 3$

$6 + 32 - 3$

$38 - 3$

$= 35$

117. (c)

Q 9 K # P @ 3 E N S A C * G © U M 7 F I V % 4 Z 8 Y

में संख्याओं को हटाने पर नई शृंखला निम्न होगी-

Q K # P [@] E N S A C * G © U M F I V % Z Y

स्पष्ट है कि दाहिने से सत्रहवें स्थान पर @ है।

118. (c)

जिस प्रकार ,

शृंखला में 13 से बड़ी संख्याओं की संख्या $= 6 \Rightarrow 6 + 1 \Rightarrow 7$

शृंखला में 20 से बड़ी संख्याओं की संख्या $= 4 \Rightarrow 4 + 1 \Rightarrow 5$

शृंखला में 36 से बड़ी संख्याओं की संख्या $= 1 \Rightarrow 1 + 1 \Rightarrow 2$

उसी प्रकार,

शृंखला में 25 से बड़ी संख्याओं की संख्या $= 3 \Rightarrow 3 + 1 \Rightarrow 4$

119. (b)

53 ÷ $? 6 7 <u>4 $?</u> @ 2 $ 5 × + ? ÷ 4 7 ? $ <u>4 $?</u>

स्पष्ट है कि ऐसे दो $ है जिनके ठीक बाद एक प्रतीक है तथा ठीक पहले एक सम संख्या है।

120. (c)

फूलों का राजा कमल को कहा जाता है, लेकिन यहाँ 'कमल' को 'ग्लैडीओला' कहते हैं। अतः फूलों के राजा को 'ग्लैडीओला' कहा जायेगा।

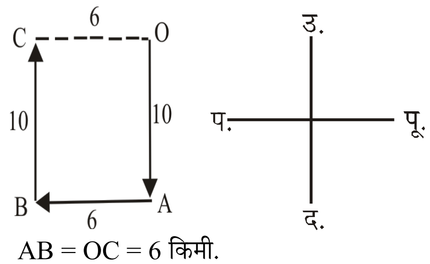
121. (c)

चारों बैगों के वजन का क्रम निम्नवत् है -

$V < W < T < S$

अतः सबसे हल्का 'V' है।

122. (b)

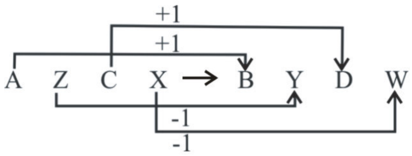


$\because$ AB = OC = 6 किमी.

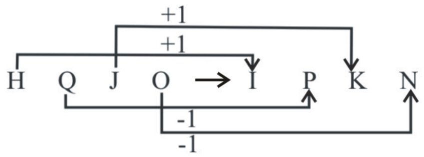
GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

123. (b)
जिस प्रकार लोमड़ी चालाक होती है, उसी प्रकार खरगोश डरपोक होता है।

124. (b)
जिस प्रकार,



उसी प्रकार,



अतः ? = IPKN

125. (c)
जिस प्रकार,
24 : 126
$5^2 - 1 : 5^3 + 1$
उसी प्रकार,
48 : ?
$7^2 - 1 : 7^3 + 1$
अतः ? = 344

126. (b)
दिया गया है–

$$P = \div$$
$$Q = \times$$
$$R = +$$
$$S = -$$

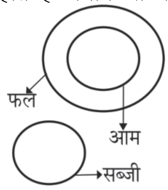
प्रश्नानुसार– $18\times12 \div 4 + 5 - 6$
$= 54 + 5 - 6$
$= 59 - 6 = 53$

127. (a)
जिस प्रकार,
$3 \times 3 + 5 \times 6 = 39$
तथा $4 \times 4 + 7 \times 5 = 51$
उसी प्रकार, $5 \times 5 + 4 \times 3 = 37$

128. (b)
जिस प्रकार,
$(9 - 5) + 7 = 11$
तथा $(6 - 8) + 4 = 2$
उसी प्रकार, $8 - 4 + ? = 7$
$4 + ? = 7$
$? = 3$

129. (b)
जिस प्रकार, $8 + (8 - 1) = 15$
$15 + (15 - 1) = 29$
$29 + (29 - 1) = 57$
$57 + (57 - 1) = 113$
उसी प्रकार, $113 + (113 - 1) = 225$

130. (d)
सभी आम फल होते हैं जबकि सब्जी एक अलग विधा है।



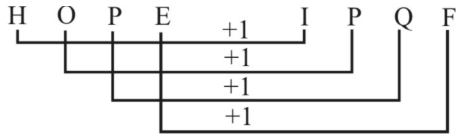
131. (d)
$143 = 13 \times 11$
$247 = 13 \times 19$
$91 = 13 \times 7$
$215 = 43 \times 5$
स्पष्ट है कि 215, 13 से भाज्य नहीं है जबकि शेष अन्य 13 से भाज्य हैं अतः 215 इस समूह में नहीं आता है।

132. (b)
अक्षरों RBAE से दो अर्थपूर्ण शब्द BEAR तथा BARE बनाये जाते हैं।

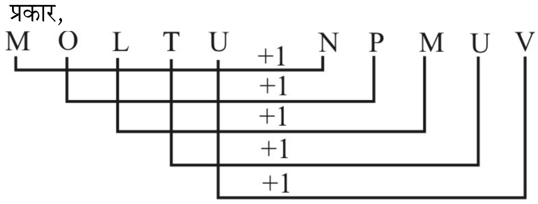
133. (a)
दिए गए कोड से तुलना करने पर
T = 3, I = 7, E = \$, M = 4
अतः ITEM = 73\$4

134. (a)
जिस प्रकार मुद्रा टकसाल में बनायी जाती है। उसी प्रकार ईंट भट्ठी में बनायी जाती है।

135. (b)
जिस प्रकार,



उसी प्रकार,



अतः $\boxed{? \Rightarrow NPMUV}$

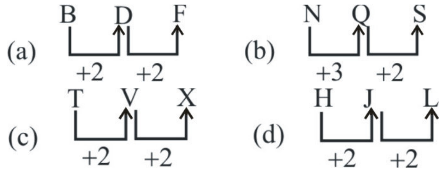
136. (b)
जिस प्रकार,
$4 + 5 + 6 = 15$
उसी प्रकार,
$7 + 8 + 9 = 24$
अतः $\boxed{? \Rightarrow 24}$

137. (d)
प्रश्नानुसार,
(A) $\underset{20}{T}\ \underset{15}{O}\ \underset{16}{P} \Rightarrow 20 + 15 + 16 = 51$
(B) $\underset{3}{C}\ \underset{15}{O}\ \underset{16}{P} \Rightarrow 3 + 15 + 16 = 34$
(C) $\underset{13}{M}\ \underset{15}{O}\ \underset{16}{P} \Rightarrow 13 + 15 + 16 = 44$
(D) $\underset{10}{J}\ \underset{15}{O}\ \underset{16}{P} \Rightarrow 10 + 15 + 16 = 41$

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

अन्य सभी विकल्पों में दी गई अक्षरों के अंकीय मान को जोड़ने पर भाज्य संख्या आता है जबकि विकल्प (d) में दी गई अक्षरों के अंकीय मान को जोड़ने पर 41 आ रहा है जो अभाज्य संख्या है अतः विकल्प (d) अन्य विकल्पों से भिन्न है।

138. (b)



अतः विकल्प (b) अन्य विकल्पों से भिन्न है।

139. (d)

(a) $3^2+3=12$ (b) $2^2+2=6$

(c) $6^2+6=42$ (d) $5^2+5\neq 35$

अतः विकल्प (d) भिन्न है।

140. (b)

शब्द कोश के अनुसार व्यवस्थित करने पर

(3) Different $\rightarrow$ (2) Difficult $\rightarrow$ (4) Diffidence $\rightarrow$ (1) Diffident

141. (d)

$W \xrightarrow{-2} U \xrightarrow{-2} S \xrightarrow{-2} Q \xrightarrow{-2} \boxed{O}$

$S \xrightarrow{-4} O \xrightarrow{-4} K \xrightarrow{-4} G \xrightarrow{-4} \boxed{C}$

अतः $\boxed{? \Rightarrow \frac{O}{C}}$

142. (b)

$225 \xrightarrow{-19} 206 \xrightarrow{-17} \overset{189}{\boxed{188}} \xrightarrow{-13} 176 \xrightarrow{-11} 165 \xrightarrow{-7} 158 \xrightarrow{-5} 153$

क्रमशः अभाज्य संख्या को घटा कर शृंखला बढ़ रही है, 189 के स्थान 188 दिया गया जो की गलत है।

143. (b)

माना की पिता एंव पुत्र की आयु x तथा y वर्ष है।

प्रश्नानुसार,

$x+y=70$ ....(i)

10 साल बाद

$\Rightarrow \frac{x+10}{2}=y+10$

$\Rightarrow x+10=2y+20$

$x-2y=10$ ....(ii)

समी (i) में से (ii) को घटाने पर,

$x+y=70$

$\underline{-x -+ 2y = -10}$

$3y=60$

$y=20$

समी. (i) में y का मान रखने पर,

$\Rightarrow x+y=70$

$\Rightarrow x+20=70$

$\boxed{x=50}$

अतः पिता तथा पुत्र की आयु = 50 वर्ष, 20 वर्ष

144. (c)

यदि महीने का तीसरा दिन – मंगलवार है।

तब महीने का पहला दिन = रविवार

और महीने का 22 वें दिन = रविवार

अतः 25वां दिन = रविवार +3

= बुधवार

145. (a)

शब्द CIRCUMSTANCES में D अक्षर नहीं है जिसके कारण मूल शब्द से DISTANCE नहीं बनाया जा सकता।

146. (c)

जिस प्रकार,

$(20-9)^2 \Rightarrow (11)^2 = 121$

तथा

$(24-11)^2 \Rightarrow (13)^2 = 169$

उसी प्रकार,

$(32-17)^2 \Rightarrow (15)^2 = 225$

अतः $\boxed{? \Rightarrow 225}$

147. (d)

जिस प्रकार,

तथा

उसी प्रकार,

अतः $\boxed{?=739}$

148. (b)

प्रश्न स्तम्भ से– $(7)^2+(4)^2+(2)^2$

$\Rightarrow 49+16+4=69$

द्वितीय स्तम्भ से – $(3)^2+(9)^2+(1)^2$

$\Rightarrow 9+81+1=91$

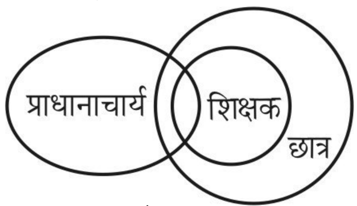
तृतीय स्तम्भ से $(2)^2+(6)^2+(5)^2$

$\Rightarrow 4+36+25=65$

अतः $\boxed{?=65}$

149. (b) प्रश्नानुसार,

वेन आरेख बनाने पर,



अतः वेन आरेख से स्पष्ट है कि केवल निष्कर्ष II सही है।

150. (d)

दिये गये वक्तव्य के अनुसार,

न तो निष्कर्ष I और ना ही निष्कर्ष II सही है।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

PRACTICE SET - 8

सामान्य जानकारी

1. बिरजू महाराज का सम्बन्ध किस शास्त्रीय नृत्य से है?
(a) कथकली (b) कत्थक
(c) भरतनाट्यम (d) मणिपुरी

2. भारत में किस राज्य में सर्वाधिक साक्षरता दर है?
(a) केरल (b) तमिलनाडू
(c) आन्ध्र प्रदेश (d) महाराष्ट्र

3. ब्रह्म समाज की स्थापना किसने की थी?
(a) राजा राममोहन राय
(b) स्वामी विवेकानन्द
(c) स्वामी दयानन्द सरस्वती
(d) राजगोपाल चट्टोपाध्याय

4. उत्तर प्रदेश राज्य में कौन सा जनपद तेल रिफायनरीज के लिए प्रसिद्ध है?
(a) बरेली (b) वाराणसी
(c) महोबा (d) मथुरा

5. मुद्रा का क्या तात्पर्य होता है?
(a) मूल्य का मापक
(b) कर्मचारी को मिलने वाला वेतन
(c) लाभांश
(d) किसी राज्य की प्रतिवर्ष की कुल आय

6. फरवरी 2023 में घोषित MISHTI योजना किससे संबंधित है-
(a) मैंग्रोव
(b) मिसाइल प्रौद्योगिकी
(c) शिक्षण और अध्यापन सामग्री
(d) इनमें से कोई नहीं

7. किस मुगल शासक के आदेश पर सिक्खों के पाँचवें गुरु अर्जुन देव जी को मार दिया गया था?
(a) अकबर (b) औरंगजेब
(c) शाहजहाँ (d) जहांगीर

8. भारत में राष्ट्रीय खेल दिवस कब मनाया जाता है?
(a) 29 अगस्त (b) 14 नवम्बर
(c) 27 जुलाई (d) 2 अक्टूबर

9. सर्वाधिक प्राचीन पुराण कौन-सा है?
(a) मत्स्य पुराण (b) विष्णु पुराण
(c) नारद पुराण (d) वामन पुराण

10. ''सारे जहाँ से अच्छा हिन्दोस्ताँ हमारा'' के रचयिता कौन थे?
(a) रविन्द्रनाथ टैगोर (b) मो. इकबाल
(c) महात्मा गाँधी (d) सी.आर. दास

11. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सही नहीं है?
(a) बड़ा इमामबाड़ा – लखनऊ
(b) निशात बाग – जम्मू कश्मीर
(c) फिरोजशाह कोटला – दिल्ली
(d) हुमायूँ का मकबरा – इलाहाबाद

12. चन्द्रप्रभा मृगवन भारत के किस राज्य में स्थित है?
(a) उत्तर प्रदेश (b) राजस्थान
(c) मध्य प्रदेश (d) गुजरात

13. अर्जुन पुरस्कार किस क्षेत्र से सम्बन्धित है?
(a) नृत्य (b) सिनेमा
(c) दूरदर्शन (d) खेलकूद

14. भारत में ''भारत कोकिला'' (Nightingale of India) के नाम से किसे जाना जाता है?
(a) लता मंगेशकर (b) इन्दिरा गाँधी
(c) सरोजिनी नायडू (d) पी.टी. उषा

15. भारत के प्रथम उपराष्ट्रपति कौन थे?
(a) डॉ. ज़ाकिर हुसैन (b) डॉ. एस. राधाकृष्णन
(c) श्री वी.वी. गिरी (d) श्री बी.डी. जत्ती

16. भारत के राष्ट्रपति अपना त्यागपत्र किसको सम्बोधित करते हैं?
(a) भारत के मुख्य न्यायाधीश (b) प्रधानमंत्री
(c) उपराष्ट्रपति (d) लोकसभा अध्यक्ष

17. हैजा रोग से शरीर का कौन-सा अंग प्रभावित होता है?
(a) त्वचा (b) आँत
(c) फेंफड़े (d) हृदय

18. PM-PRANAM योजना की घोषणा फरवरी, 2023 में की गई, इसका उद्देश्य क्या है?
(a) वैक्सीन निर्माण को बढ़ावा देना
(b) स्वास्थ्य के बुनियादी ढाँचे को बढ़ाना
(c) कृषि में रासायनिक उर्वरकों के प्रयोग को कम करना।
(d) इनमें से कोई नहीं

19. मलेरिया की दवा कुनैन किस वृक्ष से प्राप्त की जाती है?
(a) सिनकोना (b) बरगद
(c) नीम (d) यूकेलिप्टस

20. भारत का ''सिलिकान वैली'' कहाँ स्थित है?
(a) चैन्नई (b) बेंगलुरु
(c) नौएडा (d) मोहाली

21. फरवरी 2023 में, अंतर्राष्ट्रीय मातृभाषा पुरस्कार से किसे सम्मानित किया गया?
(a) पैगी मोहन
(b) स्वाति दवे
(c) डॉ. महेन्द्र कुमार मिश्रा
(d) अजय बंगा

22. गोबर गैस में मुख्यतः कौन सी गैस होती है?
(a) मीथेन (b) क्लोरीन
(c) हीलियम (d) नाइट्रोजन

23. राज्यसभा सदस्यता के लिए न्यूनतम आयु कितनी है?
(a) 25 वर्ष (b) 30 वर्ष
(c) 31 वर्ष (d) 35 वर्ष

24. मंत्रिपरिषद की वास्तविक कार्यकारी शक्ति _________ निहित होती है?
(a) राज्यसभा के सभापति (b) उपराष्ट्रपति
(c) प्रधानमंत्री (d) राष्ट्रपति

25. कैलकुलेटर किस प्रकार की कम्प्यूटर कार्य पद्धति पर कार्य करता है?
(a) हाइब्रिड कम्प्यूटर (b) एनॉलॉग कम्प्यूटर
(c) डिजिटल कम्प्यूटर (d) इनमें से कोई नहीं

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

26. **वह ताप जिस पर कोई ठोस वस्तु अपनी ठोस अवस्था से द्रव अवस्था में परिवर्तित हो, क्या कहलाता है?**
(a) वाष्पीकरण (b) गलनांक
(c) उर्ध्वपातन (d) प्लाज्मा

27. **भारतीय अर्थव्यवस्था के संदर्भ में योजना बनाने के लक्ष्य के रूप में 'आधुनिकीकरण' का उद्देश्य _______ नहीं था।**
(a) सामाजिक दृष्टिकोण में परिवर्तन
(b) पश्चिमी जीवन शैली अपनाना
(c) नई तकनीक का प्रयोग
(d) वस्तुओं और सेवाओं के उत्पादन में वृद्धि

28. **निम्न में से क्या कार्बोहाइड्रेट के स्रोत नहीं हैं?**
(a) आलू (b) अनाज
(c) दूध (d) मुर्गा

29. **मिल्क ऑफ मैगीशिया का pH _______ होता है।**
(a) 14 (b) 8
(c) 10 (d) 12

30. **कितने माप से अधिक ध्वनि को ''शोर'' का नाम दिया जाता है?**
(a) 80 डेसीबल (b) 100 डेसीबल
(c) 120 डेसीबल (d) 140 डेसीबल

31. **एक कम्प्यूटर में स्टोरेज माध्यम की क्षमता की इकाई क्या होती है?**
(a) बाइट (b) बिट
(c) किलो (d) पिक्सल

32. **''अन्तर्राष्ट्रीय महिला दिवस'' कब मनाया जाता है?**
(a) 8 मई (b) 8 अप्रैल
(c) 8 मार्च (d) 8 जून

33. **भारत में किसी राज्य की प्रथम महिला मुख्यमंत्री कौन बनी?**
(a) श्रीमती फातिमा बीवी (b) श्रीमती विजय लक्ष्मी पंडित
(c) श्रीमती सुचेता कृपलानी (d) श्रीमती दुर्गा बनर्जी

34. **उत्तर प्रदेश राज्य का भारत में क्षेत्रफल की दृष्टि से कौन-सा स्थान है?**
(a) पहला (b) दूसरा
(c) तीसरा (d) चौथा

35. **निम्न में से किस व्यक्ति को सर्वप्रथम भारत रत्न पुरस्कार दिया गया?**
(a) सत्यजीत रे (b) सी. राजगोपालाचारी
(c) मदर टेरेसा (d) सी.वी. रमन

36. **भारत में नदी पर बना सबसे लम्बा पुल कौन-सा है?**
(a) गोदावरी सेतु – गोदावरी नदी
(b) विक्रमशिला सेतु – गंगा नदी
(c) नेहरु सेतु – सोन नदी
(d) महात्मा गाँधी सेतु – गंगा नदी

37. **किसी क्षेत्र की औसत जलवायु को जानने के लिए निम्न में से किसका योगदान नहीं होता है?**
(a) वर्षा (b) वायु की गति
(c) वृक्षों की संख्या (d) आर्द्रता

38. **उत्तर प्रदेश वन निगम कब स्थापित किया गया?**
(a) 25 नवम्बर, 1974 (b) 25 नवम्बर, 1975
(c) 25 नवम्बर, 1976 (d) 25 नवम्बर, 1977

सामान्य हिन्दी

39. **हिन्दी वर्णमाला में अन्तःस्थ व्यंजन कौन-से हैं?**
(a) श ष स ह (b) य र ल व
(c) क्ष त्र ज्ञ श्र (d) च छ ज झ

40. **किस छन्द में 26 मात्राएँ होती हैं तथा 14–12 पर यति होती है?**
(a) वीर (b) सोरठा
(c) गीतिका (d) छप्पय

41. **निम्नलिखित में से असंगत (गलत) विलोम शब्द युग्म कौन-सा है?**
(a) घात-प्रतिघात (b) प्रसारण-संकुचन
(c) शाश्वत-सदैव (d) खग-मृग

निर्देश : (प्रश्न संख्या 42 एवं 43 के लिए)
दिये गए वाक्यांशों के लिए एक शब्द का चयन करें।

42. **'जो अपने स्थान या स्थिति से अलग न किया जा सके'–**
(a) अच्युत (b) अटूट
(c) अटल (d) अदेय

43. **'जीने की इच्छा'–**
(a) जिज्ञासु (b) जिजीविषा
(c) जिगीषु (d) पिपासु

44. **'सख्यागमन' का सही सन्धि-विच्छेद है–**
(a) सखी + आगमन (b) सखि + आगमन
(c) सखी + गमन (d) सख्या + गमन

45. **जब किसी सामान्य बात का विशेष बात से तथा विशेष बात का सामान्य बात से समर्थन किया जाए, वहाँ कौन-सा अलंकार होगा?**
(a) विरोधाभास (b) सन्देह
(c) अर्थान्तरन्यास (d) विशेषोक्ति

46. **अशुद्ध वाक्य का चयन कीजिए।**
(a) कामायनी उच्च कोटि का काव्य है
(b) माता-पिता पुज्यनीय हैं
(c) आपका भविष्य उज्ज्वल हो
(d) इस पुस्तक का नया संस्करण प्रकाशित हो रहा है

47. **'छायादार' शब्द किसका उदाहरण है?**
(a) तत्सम (b) देशज
(c) विदेशज (d) संकर

48. **निम्नलिखित में से किस विकल्प में सभी शब्द भाववाचक संज्ञा शब्द है?**
(a) अमीर, गरीब, समूह, मिठास
(b) जवानी, खट्टास, पुस्तक, गंगा
(c) रसीला, कड़वाहट, बुढ़ापा, उन्नति
(d) धैर्य, चालाकी, उदासी, सूर्य

49. **नीचे लोकोक्तियाँ और उनके अर्थ दिए गए हैं। इनमें गलत अर्थ वाली लोकोक्ति का चयन कीजिए।**
(a) आगे नाथ न पीछे पगहा – बन्धनहीन
(b) तीन तेरह होना – संगठित होना
(c) एक टकसाल के ढले हैं – सब एक जैसे हैं
(d) आँख के अन्धे गाँठ के पूरे – मूर्ख लेकिन धनवान

50. **'गूलर का फूल होना' मुहावरे का सही अर्थ है–**
(a) फूल की तरह खिलना (b) अति प्रसन्न होना
(c) दुर्लभ वस्तु (d) सुगन्धित होना

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

51. 'मैने राधा के लिए कपड़े खरीदे।' इस वाक्य में कारक का प्रकार बताइए।

(a) अपादान (b) करण
(c) सम्प्रदान (d) कर्त्ता

52. किस भाव की परिपक्व अवस्था को रस कहा जाता है?

(a) अनुभाव (b) विभाव
(c) संचारीभाव (d) स्थायीभाव

53. 'तिरंगा' में कौन-सा समास है?

(a) द्वन्द्व (b) द्विगु
(c) अव्ययीभाव (d) तत्पुरुष

54. 'आभ्यन्तर' का सही अर्थ है–

(a) किसी वस्तु का आभा (b) किसी वस्तु का बाहरी भाग
(c) किसी वस्तु से भिन्न (d) किसी वस्तु का भीतरी भाग

55. किस क्षेत्र की बोली को 'काशिका' कहा गया है?

(a) भीलवाड़ा (b) दिल्ली
(c) वाराणसी (d) सूरत

56. समूहार्थक शब्द को चिह्नित कीजिए–

(a) स्तवक (b) पुरुष
(c) गमला (d) गुलाब

57. 'जूही की कली' कविता के कवि कौन है?

(a) निराला (b) प्रसाद
(c) महादेवी वर्मा (d) पन्त

58. निम्नलिखित में से मिश्र वाक्य का चयन कीजिए–

(a) प्रातःकाल होने पर चिड़िया चहचहाने लगती है
(b) सुबह पहली बस पकड़ कर शाम तक लौट आओ
(c) जो विद्यार्थी परिश्रमी है, वह अवश्य सफल होगा
(d) राजकुमार ने भाई को मार डाला और स्वयं राजा बन गया

59. शब्द युग्म के सही अर्थ भेद का चयन कीजिए– अम्बुज-अम्बुद

(a) कमल-बादल (b) जल-कमल
(c) समुद्र-कमल (d) बादल-समुद्र

60. दो समानार्थी शब्दों की पुनरुक्ति के बीच में किस विराम चिह्न का प्रयोग होता है?

(a) अल्पविराम (b) अर्द्धविराम
(c) योजक (d) कोष्ठक

61. 'पत्थर' का पर्यायवाची नहीं है–

(a) पाहन (b) उपल
(c) पाषाण (d) उरग

62. इस प्रश्न के पहले और अन्तिम भाग को क्रमशः (1) और (6) की संख्या दी गई है। इनके बीच में आने वाले अंश को चार भागों में बाँटकर (य) (र) (ल) (व) की संख्या दी गई है। ये चारों भाग उचित क्रम में नहीं हैं। इन चारों भागों को दिए गए विकल्पों में से उचित क्रम में लगाए, ताकि एक सही वाक्य का निर्माण हो।

(1) आप सबको धोखा
(य) धोखा दे सकते हो, पर
(र) दे सकते हैं, पर
(ल) दे सकते, आप खुद को
(व) खुद को नहीं
(6) वक्त को नहीं दे सकते।

(a) ल य व र (b) य ल व र
(c) व ल य र (d) र व ल य

63. परिमाण वाचक क्रिया विशेषण अव्यय क्या है?

(a) क्षणभर (b) निःसन्देह
(c) अन्यत्र (d) अत्यन्त

निर्देश : (प्रश्न संख्या 64 से 68 तक)
गद्यांश को पढ़कर निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

प्राचीन समय में भारत विश्व में शिक्षा और संस्कृति का प्रमुख केन्द्र था। देश-विदेश के विद्यार्थी यहाँ शिक्षा प्राप्त करने आते थे। प्राचीन भारतीय शिक्षा प्रणाली के अन्तर्गत विद्यार्थी को पुस्तकीय ज्ञान और आध्यात्मिक ज्ञान प्रदान करने के साथ-साथ उसे शारीरिक शिक्षा भी प्रदान की जाती थी। उसे युद्ध कौशल भी सिखाया जाता था। इस प्रकार प्राचीन शिक्षण संस्थायें या आश्रम विद्यार्थी के चहुँमुखी विकास पर ध्यान देते थे। आज स्थिति भिन्न है, वर्तमान दोषपूर्ण शिक्षा प्रणाली सिर्फ डिग्रीधारी बेरोजगारों की भीड़ उत्पन्न कर रही है। आज के अधिकांश युवा शिक्षा प्राप्त करके भी स्वावलम्बी नहीं बन पाते। उनके हृदय में देश और समाज के प्रति किसी भी प्रकार का कर्तव्यबोध उत्पन्न नहीं होता। वे अपनी प्राचीन परम्पराओं का सम्मान नहीं करते। वर्तमान शिक्षा प्रणाली युवाओं में राष्ट्र गौरव की भावना उत्पन्न करने में असफल रही है। समय-समय पर भारत के नीति निर्माताओं ने शिक्षा को बहुआयामी बनाने के अनेक प्रयास किए है। नई शिक्षा नीति में विद्यार्थी के नैतिक, मानसिक और शारीरिक विकास पर बल देने का प्रयास किया जा रहा है। अब नवीन शिक्षा प्रणाली के अन्तर्गत विद्यार्थियों को जाति, धर्म और भाषा के दायरे से ऊपर उठकर राष्ट्रहित में कार्य करने के लिए प्रेरित किया जा रहा है। इस शिक्षा प्रणाली में व्यावसायिक शिक्षा पर बल दिया जा रहा है ताकि शिक्षित लोगों को रोजगार उपलब्ध हो सके।

64. प्राचीन समय में विश्व में शिक्षा और संस्कृति का प्रमुख केन्द्र था–

(a) भारत (b) अमेरिका
(c) रूस (d) चीन

65. प्राचीन शिक्षण संस्थाएँ ध्यान देती थीं–

(a) विद्यार्थी के व्यावहारिक विकास पर
(b) विद्यार्थी के स्वास्थ्य पर
(c) विद्यार्थी के चहुँमुखी विकास पर
(d) पुस्तकीय विकास पर

66. नवीन शिक्षा प्रणाली में विद्यार्थियों को प्रेरित किया जाता है–

(a) रोजगार करने के लिए
(b) राष्ट्रहित में कार्य करने के लिए
(c) प्राचीन परम्पराओं का सम्मान करने के लिए
(d) किसी के लिए नहीं

67. नवीन शिक्षा प्रणाली में व्यावहारिक शिक्षा पर बल दिया जा रहा है, ताकि–

(a) राष्ट्र का विकास हो सके
(b) शिक्षितों को रोजगार मिल सके
(c) विद्यार्थियों का नैतिक, शारीरिक व मानसिक विकास हो सके
(d) विदेशी विद्यार्थी आकर शिक्षा ग्रहण कर सके

68. 'पुस्तकीय' शब्द में प्रत्यय बताइए–

(a) कीय (b) य
(c) ईय (d) इय

69. वाक्य में त्रुटिपूर्ण भाग का चयन कीजिए। यदि कोई त्रुटि न हो, तो (d) भाग को चिह्नित कीजिए।

(a) अनेक अध्यापकों (b) शिक्षाविदों तथा भाषा-शास्त्रियों
(c) का सहयोग मिला है (d) कोई त्रुटि नहीं

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

70. निम्नलिखित में से कौन-सी पुस्तक प्रेमचन्द द्वारा लिखित नहीं है?
(a) कायाकल्प (b) रंगभूमि
(c) कर्मभूमि (d) ध्रुवस्वामिनी

71. निम्नलिखित में से कौन अष्टछाप का कवि है?
(a) मीराबाई (b) सूरदास
(c) रसखान (d) विद्यापति

72. 'वह बहुत मधुर गाता है।' इनमें प्रविशेषण शब्द का चयन कीजिए–
(a) वह (b) बहुत
(c) मधुर (d) गाता

73. निम्नलिखित में से किसको 'साहित्य अकादमी' पुरस्कार मिला?
(a) नामवर सिंह (b) प्रेमचन्द
(c) भारतेन्दु हरिश्चन्द्र (d) सूर्यकान्त त्रिपाठी 'निराला'

74. 'ज्ञानपीठ पुरस्कार' किस भाषा से सम्बन्धित है?
(a) हिन्दी से
(b) संस्कृत से
(c) तमिल से
(d) संविधान की आठवीं अनुसूची की सभी भाषाओं से

75. जिस छन्द में चार चरण और प्रत्येक चरण में 16 मात्राएँ होती है वह कहलाता है
(a) दोहा (b) सोरठा
(c) रोला (d) चौपाई

संख्यात्मक एवं मानसिक योग्यता

76. एक आदमी अपनी यात्रा का 2/15 भाग रेल द्वारा, तथा 9/20 भाग बस द्वारा एवं बाकी का 10 किमी. साइकिल द्वारा तय करता है। तो उसके द्वारा चली गयी दूरी बतायें।
(a) 22 किमी. (b) 23 किमी.
(c) 25 किमी. (d) 24 किमी.

77. यदि दो पाइप A और B किसी टैंक को क्रमशः 24 घण्टे और 30 घण्टे में भरते हैं। यदि दोनों पाइप को एक साथ खोल दिया जाये तो वे खाली टैंक को कितने समय में भर देगें ?
(a) 13 घण्टे 20 मिनट (b) 12 घण्टे 10 मिनट
(c) 14 घण्टे (d) 10 घण्टे 5 मिनट

78. दो संख्याओं का गुणनफल 1600 है और उनका महत्तम समापवर्तक 5 है, तो उनका लघुत्तम समापवर्त्य ज्ञात करो।
(a) 8000 (b) 1600
(c) 320 (d) 1605

79. 60 लीटर मिश्रण में, दूध और पानी का अनुपात 3:7 है। 2:5 का अनुपात बनाने के लिये कितना पानी मिश्रण में मिलाना पड़ेगा?
(a) 2 लीटर (b) 3 लीटर
(c) 5 लीटर (d) 2.5 लीटर

80. एक गोलक और एक लंब वृत्तीय बेलन की त्रिज्या 'r' है। उनके आयतन बराबर हैं। बेलन की ऊँचाई और त्रिज्या का अनुपात ज्ञात कीजिए?
(a) 3:1 (b) 2:1
(c) 3:2 (d) 4:3

81. यदि किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर ₹42 की छूट दी जाती है तो नई घटी हुई कीमत, मूल कीमत की 86% हो जाती है। अंकित कीमत ज्ञात कीजिए?
(a) ₹ 250 (b) ₹ 300
(c) ₹ 350 (d) ₹ 400

82. एक दुकानदार प्रति दिन 25 लीटर दूध ₹ 12 प्रति लीटर की दर से खरीदता है। उसमें वह 5 लीटर पानी मिलाकर ₹10.40 प्रति लीटर की दर से बेच देता है। तद्नुसार उसके लाभ/हानि का प्रतिशत कितना है?
(a) 80% लाभ (b) 2% लाभ
(c) 4% लाभ (d) 6% लाभ

83. एक व्यक्ति अपनी आय का 15% खर्च कर देता है। यदि उसका खर्च ₹ 75 हो, तो उसकी आय (रूपयों में) ज्ञात कीजिए?
(a) ₹ 400 (b) ₹ 300
(c) ₹ 750 (d) ₹ 500

84. एक रेलगाड़ी जो 60 कि.मी./घंटा की रफ्तार से चल रही है, एक निश्चित दूरी को तय करने में 15 घंटे का समय लेती है। यदि वह दूरी 12 घंटे में तय करे तो उसकी चाल क्या होगी?
(a) 65कि.मी./घंटा (b) 70 कि.मी./घंटा
(c) 75 कि.मी./घंटा (d) 80 कि.मी./घंटा

85. तीन क्रमागत पूर्णांकों का योग 51 है। बीच वाली संख्या क्या है?
(a) 14 (b) 15
(c) 16 (d) 17

86. यदि $x+\frac{1}{x}=5$, तो $\frac{5x}{x^2+5x+1}$ का मान बताएं।
(a) $\frac{1}{3}$ (b) $\frac{1}{4}$
(c) $\frac{1}{2}$ (d) $\frac{1}{5}$

87. A और B किसी काम को 72 दिन में कर सकते हैं। B और C उसी काम को 120 दिन में कर सकते हैं। तथा A और C मिलकर उसे 90 दिन में कर सकते हैं। बताइए A अकेला उस काम को कितने दिन में करेगा?
(a) 120 दिन (b) 130 दिन
(c) 150 दिन (d) 100 दिन

88. ₹ 730 की राशि A, B, C के बीच इस प्रकार विभाजित की गई हैं कि यदि A को ₹ 3 मिले तो B को ₹ 4 मिले और यदि B को ₹ 3.50 मिले तो C को ₹ 3 मिले। B का हिस्सा, C से कितना अधिक है?
(a) ₹ 30 (b) ₹ 40
(c) ₹ 70 (d) ₹ 210

89. 50 छात्रों की कक्षा में औसतन 70% अंक प्राप्त किए गए। प्रथम 25 छात्रों ने औसतन 60% अंक प्राप्त किए और 24 छात्रों ने औसतन 80% अंक प्राप्त किए। अंतिम छात्र ने कितने अंक प्राप्त किए?
(a) 90% (b) 60%
(c) 80% (d) 70%

90. दो संख्याओं x तथा y के बीच अनुपात 5 : 7 है और उनका योग 36 है, तो x होगा–
(a) 12 (b) 15
(c) 18 (d) 19

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

91. $4\sqrt{27} - 2\sqrt{48} + \sqrt{147}$ के सरलीकरण से प्राप्त होता है–
(a) $27\sqrt{3}$ (b) $-3\sqrt{3}$
(c) $9\sqrt{3}$ (d) $11\sqrt{3}$

92. यदि 3 बालकों की आयु का योग 81 वर्ष हो और उनका जन्म 6-6 वर्ष के अन्तराल में हुआ हो, तो सबसे छोटे बालक की आयु क्या होगी?
(a) 21 वर्ष (b) 22 वर्ष
(c) 23 वर्ष (d) 24 वर्ष

93. यदि पानी की एक टंकी के $\frac{2}{5}$ भाग को भरने में 2 मिनट का समय लगता है, तो पानी की टंकी को पूरा भरने में और कितना समय लगेगा?
(a) 3 मिनट (b) 6 मिनट
(c) 12 मिनट (d) 15 मिनट

94. एक क्रिकेट मैदान में पुरुष और महिला दर्शकों का अनुपात 3 : 5 है। यदि पुरुष दर्शकों की संख्या 3780 है, तो महिला दर्शकों की संख्या क्या होगी?
(a) 3150 (b) 4290
(c) 4990 (d) 6300

95. एक विक्रेता वाशिंग मशीन पर अंकित मूल्य 7500 रु0 लिखता है और उस पर 6% की छूट देता है। उसका बिक्री मूल्य ज्ञात कीजिए ?
(a) 6850 (b) 7050
(c) 7250 (d) 6950

96. एक विद्यालय के 22 शिक्षकों की आयु का औसत 27 वर्ष है। यदि शिक्षकों की आयु के योग में प्रधानाचार्य की आयु भी सम्मिलित कर दी जाए, तो आयु का औसत 1 वर्ष बढ़ जाता है। प्रधानाचार्य की आयु क्या होगी
(a) 27 वर्ष (b) 28 वर्ष
(c) 49 वर्ष (d) 50 वर्ष

97. अजय एक कार्य को 15 दिन में पूरा कर सकता है और विजय उसी कार्य को 20 दिन में पूरा कर सकता है। यदि दोनों एक साथ उसी कार्य को 4 दिन तक करें तो बताइये कितना कार्य शेष रह जायेगा?
(a) $\frac{8}{15}$ (b) $\frac{2}{5}$
(c) $\frac{3}{5}$ (d) $\frac{7}{15}$

निर्देश : (प्रश्न संख्या 98 से 99 तक) दिये गये विकल्पों में से संबंधित शब्द/अक्षरों/संख्या को चुनिए–

98. ABDE : FGIJ :: IJLM:?
(a) NOQR (b) NOPQ
(c) NMOP (d) NPQR

99 1 : 8 :: ? : 64
(a) 25 (b) 36
(c) 30 (d) 27

निर्देश : (प्रश्न संख्या 100 से 102 तक) दिये गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षर/संख्या युग्म छांटिए-

100. (a) Swimming (b) Sailing
(c) Diving (d) Driving

101. (a) RGTF (b) MLOK
(c) CTES (d) VDZC

102. (a) 443 (b) 633
(c) 821 (d) 245

103. निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में दिए गए क्रम के अनुसार लिखिए।
1. Dyke, 2. Dwindle, 3. Dwell, 4.Dye
(a) 3, 2, 4, 1 (b) 1, 3, 4, 2
(c) 2, 1, 3, 4 (d) 3, 4, 2, 1

104. सही विकल्प चुनकर सीरीज में प्रश्न चिन्ह के स्थान पर लिखिए।
DHL, PTX, BFJ, ?
(a) KOS (b) NRV
(c) NPS (d) NRU

105. सीरीज में गलत संख्या छांटिए
28, 33, 31, 36, 34, 29
(a) 33 (b) 36
(c) 34 (d) 29

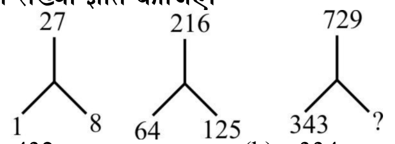
106. राखी की आयु उसकी पुत्री (अनुभा) की आयु की 12 गुनी है। यदि अनुभा की आयु 3 वर्ष है। तो 2 वर्ष पहले राखी की उम्र क्या थी?
(a) 20 वर्ष (b) 34 वर्ष
(c) 30 वर्ष (d) 36 वर्ष

107. सत्या का जन्मदिन 15 अगस्त को और मीना का जन्मदिन 25 जून को आता है। यदि मीना का जन्मदिन बुधवार को था, तो सत्या का जन्मदिन उसी वर्ष कौन से दिन था?
(a) शुक्रवार (b) सोमवार
(c) मंगलवार (d) शनिवार

108. निम्नलिखित शब्दों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों के प्रयोग से बनाया जा सकता है?
AMPLIFICATION
(a) ACTOR (b) MANOR
(c) CHAMP (d) MANIA

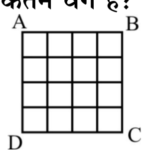
109. अगर **BLACKSMITH** का कोड **CNBELUNKUJ**, हो तो **CHILDREN** का कोड क्या होगा?
(a) DIJMESFO (b) DJJNETFP
(c) DJINETEP (d) DJJNETEP

110. यदि
17+17 = 2895
18+18 = 3245
19+19 = 3615
हो तो 23+23 =?
(a) 5765 (b) 2565
(c) 4005 (d) 5295

111. लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।


(a) 432 (b) 334
(c) 512 (d) 501

112. एक आदमी 9 किमी. पूर्व की ओर उसके बाद 12 किमी. दक्षिण की ओर जाता है। उसके प्रारम्भ और अन्तिम बिन्दु के बीच की दूरी ज्ञात कीजिए?
(a) 8किमी. (b) 6 किमी.
(c) 15किमी. (d) 7.5किमी.

113. वर्ग ABCD में कितने वर्ग हैं?


(a) 16 (b) 17
(c) 26 (d) 30

Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

निर्देश : (प्रश्न संख्या 114 से 116 तक) दिये गये विकल्पों में संबन्धित शब्द/अक्षरों/संख्या को चुनिए।

114. पुस्तक : पृष्ठ : दीवार : ?
(a) रेत (b) सीमेंट
(c) ईट (d) पत्थर

115. LNPQ : ACEF :: TVXY : ?
(a) IMKL (b) IKMO
(c) IKMN (d) PKLR

116. 4 : 20 :: 8 : ?
(a) 74 (b) 70
(c) 72 (d) 78

निर्देश : (प्रश्न संख्या 117 से 119 तक) दिये गये विकल्पों में संबन्धित शब्द/अक्षरों/संख्या को चुनिए।

117. (A) कली (B) शाखा
(C) पत्ती (D) पौधा

118. (A) ABD (B) FGI
(C) LMO (D) STU

119. (A) 24–42 (B) 36–63
(C) 37–73 (D) 35–51

120. निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में दिए गए क्रम के अनुसार लिखिए
1. Manifest **2. Meticulous**
3. Meridian **4. Merchant**
(a) 1, 4, 3, 2 (b) 2, 1, 4, 3
(c) 1, 3, 2, 4 (d) 2, 3, 4, 1

121. अक्षरों का कौन–सा समूह खाली स्थानों पर क्रमवार रखने से दी गई अक्षर शृंखला को पूरा करेगा?
M__OMMN__M__NOMMN__M
(a) O N M O (b) N O M O
(c) M O N M (d) N N M O

122. निम्नलिखित में से श्रेणी को कौन-सा अंक पूर्ण करेगा?
14, 27, 52, 101, 198, ?
(a) 381 (b) 395
(c) 391 (d) 395

123. X और Y भाई हैं। R, Y का पिता है, T, S की बहन है। S, X का मामा है। T का R से क्या संबंध है?
(a) माता (b) पत्नी
(c) बहन (d) भाई

124. रमेश, सतीश से अधिक अमीर है किन्तु जया, रमेश से कम अमीर है। राम, जया से कम अमीर है किन्तु सतीश से अधिक अमीर है लेकिन वह रमेश जितना अमीर नहीं है। रमेश, नवीन से कम अमीर है। उनमें से सबसे अधिक अमीर कौन है?
(a) रमेश (b) सतीश
(c) नवीन (d) जया

125. निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है :
CARPENTER
(a) NECTAR (b) CARPET
(c) PAINTER (d) REPENT

126. यदि FRIEND को किसी कोड भाषा में HUMJTK लिखा जाता है तो उसी कोड में CANDLE को कैसे लिखा जाएगा?
(a) EDRIRL (b) ESJFME
(c) DCQHQK (d) DEQJQM

127. यदि A, – को प्रदर्शित करता है, C, × को प्रदर्शित करता है, D, ÷ को प्रदर्शित करता है, E, + को प्रदर्शित करता है, तो 14C3A12E4D2= ?
(a) 6 (b) 17
(c) 28 (d) 32

128. यदि 879=8, 625=1, 586=9, हो, तो 785=?
(a) 6 (b) 7
(c) 8 (d) 9

129. दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात करें

8	**7**	**6**
7	**6**	**5**
6	**5**	**4**
90	**65**	**?**

(a) 54 (b) 44
(c) 34 (d) 26

130. श्याम अपने मित्र के घर जाता है जो उसके घर से सीधा 10 किमी. दूर है। वापस लौटते समय वह दायें मुड़कर 2 किमी. चलता है और दायें मुड़ जाता है। फिर से दायें मुड़ने से पहले वह 10 किमी. चलता है। श्याम अभी भी अपने घर से कितनी दूरी पर है?
(a) 10 किमी. (b) 8 किमी.
(c) 12 किमी. (d) 2 किमी.

131. नीचे प्रश्न में एक या दो वक्तव्य दिये गये है, जिसके आगे दो निष्कर्ष/मान्यताएं, I और II निकाले गये हैं। आपको विचार करना है कि वक्तव्य सत्य है चाहे वह सामान्यतः शर्त तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो। आपको निर्णय करना है कि दिए गए वक्तव्य में से कौन-सा निश्चित रूप से सही निष्कर्ष/मान्यता निकाला जा सकता है?
कथन : सभी लड़के लम्बे हैं। राजीव लड़का है।
निष्कर्ष : I- राजीव लंबा है।

GET IT ON Google Play **Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"**

निष्कर्ष : II- राजीव लंबा नहीं है।

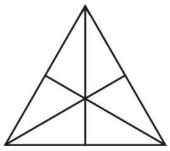
(a) केवल निष्कर्ष I सही है।

(b) केवल निष्कर्ष II सही है।

(c) निष्कर्ष I और II दोनों सही हैं।

(d) ना तो निष्कर्ष I सही है और ना ही निष्कर्ष II सही है।

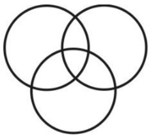
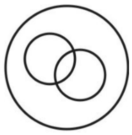
132. दी गई प्रश्न चित्र में कितने त्रिभुज हैं?



(a) 6 (b) 10

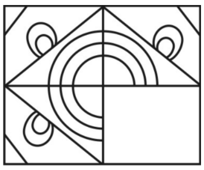
(c) 12 (d) 16

133. निम्नलिखित में से कौन-सा आरेख पुरस्कार, पुलित्जर पुरस्कार और ऑस्कर के बीच संबंध है?

(a)  (b) 

(c) (d)

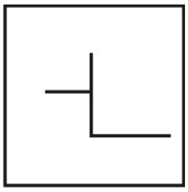
134. कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न-आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी?



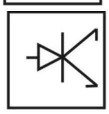
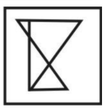
(a) (b)

(c) (d)

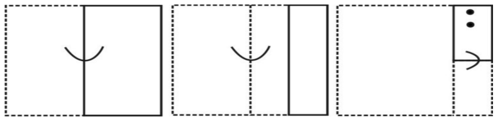
135. दी गई उत्तर-आकृतियों में से उस उत्तर आकृति को चुनिए जिसमें प्रश्न आकृति निहित है।

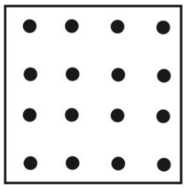
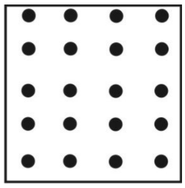


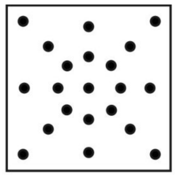
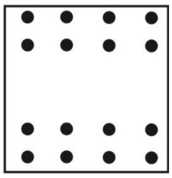
(a) (b)

(c)  (d) 

136. यदि किसी कागज को, नीचे प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार मोड़कर काटा जाए तो खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा?



(a)  (b) 

(c)  (d) 

137. निम्नलिखित प्रश्न में एक या दो वक्तव्य दिये गये हैं, जिसके आगे दो निष्कर्ष/मान्यताएँ I और II निकाले गये हैं। आपको विचार करना है कि वक्तव्य सत्य है चाहे वह सामान्यतः शर्त तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो। आपको निर्णय करना है कि दिए गए वक्तव्य में से कौन–सा निश्चित रूप से सही निष्कर्ष/मान्यता निकाला जा सकता है?

वक्तव्य : सभी फल पत्तियां हैं। कुछ फल अंगूर हैं।

निष्कर्ष : I. कुछ पत्तियां अंगूर हैं।

II. सभी अंगूर फल हैं।

(a) केवल I निष्कर्ष निकलता है

(b) केवल निष्कर्ष II सही है।

(c) दोनों निष्कर्ष सही है।

(d) ना तो निष्कर्ष I और ना ही निष्कर्ष II सही है।

138. एक शब्द केवल एक संख्या-समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसे कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्या समूह अक्षरों के दो वर्गो द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसे कि नीचे दिए गए दो आव्यूह I के स्तंभ और पंक्ती की संख्या 0 से 4 और आव्यूह II की 5 से 9 दी गई है। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए 'D' को 04, 12 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'I' को 65, 79 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको दिए हुए शब्द 'BANK' के लिए समूह को पहचानना है।

Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

	0	1	2	3	4
0	B	N	G	L	D
1	G	L	D	B	N
2	D	B	N	G	L
3	N	G	L	D	B
4	L	D	B	N	G

	5	6	7	8	9
5	A	I	K	O	R
6	I	K	O	R	A
7	K	O	R	A	I
8	O	R	A	I	K
9	R	A	I	K	O

(a) 42, 69, 14, 98 (b) 00, 55, 33, 57
(c) 21, 67, 30, 86 (d) 42, 78, 43, 58

139. निम्नलिखित प्रश्न में एक या दो वक्तव्य दिये गये है, जिसके आगे दो निष्कर्ष/मान्यताएं, I और II निकाले गये हैं। आपको विचार करना है कि वक्तव्य सत्य है चाहे वह सामान्यतः शर्त तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो। आपको निर्णय करना है कि दिए गए वक्तव्य में से कौन-सा निश्चित रूप से सही निष्कर्ष/मान्यता निकाला जा सकता है।

वक्तव्य : I. कुछ थैले जेबे हैं।

वक्तव्य : II. कोई भी जेब थैली नहीं है।

निष्कर्ष : I. कुछ थैले थैलियाँ नहीं है।

निष्कर्ष : II. कुछ जेबें थैले हैं।

(a) केवल निष्कर्ष I निकलता है
(b) केवल निष्कर्ष II निकलता है
(c) दोनों निष्कर्ष I और II निकलता है
(d) न ही निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II निकलता है।

140. एक दर्जी को कपड़े के रोल से 10 कमीज के बराबर टुकड़े काटने हैं। वह एक मिनट में 45 कमीज के टुकड़े काट सकता है। 24 मिनट में वह कुल कितने कपड़े के रोल काट सकता है?

(a) 120 (b) 108
(c) 84 (d) 72

141. अंग्रेजी वर्णमाला में कितने बड़े अक्षर दर्पण में देखने पर समान दिखते हैं?

(a) 9 (b) 10
(c) 11 (d) 12

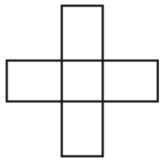
142. एक परिवार में पति-पत्नी, एक पुत्र और एक पुत्री हैं। पिता की आयु पुत्री से तीन गुना है पुत्र की आयु अपनी माता से आधी है। पत्नी अपने पति से 9 वर्ष छोटी है तथा पुत्र, पुत्री से 7 वर्ष बड़ा है। बताइये माता की आयु कितनी होगी?

(a) 40 वर्ष (b) 45 वर्ष
(c) 50 वर्ष (d) 60 वर्ष

143. एक विद्यालय में कक्षा दोपहर 1 बजे प्रारम्भ होती है और 3 बजकर 52 मिनट तक चलती है। यदि इस समय में 4 अवधि (पीरियड) होते है एवं प्रत्येक अवधि (पीरियड) से पहले 4 मिनट का समय एक कमरें से दूसरे कमरे में जाने के लिए छोड़ा जाता है, तो बताइये एक अवधि (पीरियड) कितने मिनट का होता है?

(a) 39 मिनट (b) 40 मिनट
(c) 45 मिनट (d) 42 मिनट

144. दी गई आकृति में कुल आयतों की संख्या बताइये-



(a) 10 (b) 11
(c) 12 (d) 13

145. तीन घण्टियाँ क्रमशः 9, 12 तथा 15 मिनट के अन्तराल से बजती हैं। 8 बजे पूर्वान्ह साथ-साथ बजने के पश्चात वे तीनों एक साथ सबसे पहले कब बजेंगी?

(a) 8 : 45 पूर्वान्ह (b) 10 : 30 पूर्वान्ह
(c) 11 : 00 पूर्वान्ह (d) 1: 00 पूर्वान्ह

146. एक व्यक्ति ने प्रातः सूर्य की ओर चेहरा करके सड़क पर चलना शुरू किया। 2 मील चलने के बाद वह अपने बाँई ओर मुड़कर चलता है। फिर 2 मील बाद वह अपनी दाँई ओर मुड़कर चलता है। अब वह किस दिशा की ओर चल रहा है?

(a) पूर्व (b) पश्चिम
(c) उत्तर (d) दक्षिण

147. 3 सेमी भुजा वाले किसी घन को 1 सेमी भुजा वाले छोटे घनों में विभाजित किया जाता है। बताइये छोटे घन को प्राप्त करने के लिए इसे कुल कितनी बार काटना होगा?

(a) 8 (b) 6
(c) 4 (d) 2

148. A, B, C और D आरोही क्रम से हैं। D, B और E अवरोही क्रम में हैं। बताइये निम्न में से कौन या तो आरोही या अवरोही क्रम में है?

(a) A, E और C (b) A, D और C
(c) D, B और C (d) E, B और C

149. छात्रों की एक पंक्ति में राम बाएँ से 10वें तथा श्याम दाएँ से 5वें स्थान पर है। जब राम एवं श्याम अपने स्थान आपस में बदल लेते हैं तो राम बाएँ से 15वें स्थान पर हो जाता है। बतायें स्थान परिवर्तन के बाद श्याम दाएँ से कौन से स्थान पर होगा?

(a) 10वें (b) 11वें
(c) 12वें (d) 13वें

150. आपको निर्णय करना है कि दिए गये वक्तव्य में से कौन-सा निश्चित रूप से सही निष्कर्ष/मान्यता निकाला जा सकता है।

कथनः पौष्टिक भोजन स्वादिष्ट और स्वास्थ्य के लिए अच्छा होता है। शहद पौष्टिक है।

निष्कर्षः I. शहद स्वास्थ्य के लिए अच्छा है।
II. स्वादिष्ट भोजन पौष्टिक होता है।

(a) केवल निष्कर्ष I सही है
(b) केवल निष्कर्ष II सही है।
(c) न तो निष्कर्ष I सही है ना ही निष्कर्ष II
(d) दोनों निष्कर्ष I और II सही है।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

SOLUTION : PRACTICE SET-8

ANSWER

1. (b)	2. (a)	3. (a)	4. (d)	5. (a)	6. (a)	7. (d)	8. (a)	9. (a)	10. (b)
11. (d)	12. (a)	13. (d)	14. (c)	15. (b)	16. (c)	17. (b)	18. (c)	19. (a)	20. (b)
21. (c)	22. (a)	23. (b)	24. (c)	25. (c)	26. (b)	27. (b)	28. (d)	29. (c)	30. (a)
31. (a)	32. (c)	33. (c)	34. (d)	35. (b)	36. (d)	37. (c)	38. (a)	39. (b)	40. (c)
41. (c)	42. (a)	43. (b)	44. (a)	45. (c)	46. (b)	47. (d)	48. (c)	49. (b)	50. (c)
51. (c)	52. (d)	53. (b)	54. (d)	55. (c)	56. (a)	57. (a)	58. (c)	59. (a)	60. (c)
61. (d)	62. (d)	63. (d)	64. (a)	65. (c)	66. (b)	67. (c)	68. (c)	69. (a)	70. (d)
71. (b)	72. (b)	73. (a)	74. (d)	75. (d)	76. (d)	77. (a)	78. (c)	79. (b)	80. (d)
81. (b)	82. (c)	83. (d)	84. (c)	85. (d)	86. (c)	87. (a)	88. (b)	89. (c)	90. (b)
91. (d)	92. (a)	93. (a)	94. (d)	95. (b)	96. (d)	97. (a)	98. (a)	99. (d)	100. (d)
101. (d)	102. (b)	103. (a)	104. (b)	105. (d)	106. (b)	107. (a)	108. (d)	109. (b)	110. (d)
111. (c)	112. (c)	113. (d)	114. (c)	115. (c)	116. (c)	117. (d)	118. (d)	119. (d)	120. (a)
121. (b)	122. (c)	123. (b)	124. (c)	125. (c)	126. (a)	127. (d)	128. (a)	129. (b)	130. (d)
131. (a)	132. (d)	133. (c)	134. (c)	135. (b)	136. (d)	137. (a)	138. (a)	139. (c)	140. (b)
141. (c)	142. (d)	143. (b)	144. (a)	145. (c)	146. (a)	147. (b)	148. (d)	149. (a)	150. (a)

SOLUTION

1. (b)
कथकली– वल्लथोल नारायण मेनन, उदयशंकर
भरतनाट्यम –यामिनी कृष्णमूर्ति, सोनल मान सिंह
मणिपुरी– शुक्र अमली सिंह, आतम्ब सिंह
कत्थक–बिरजू महाराज, बिन्दाजी महाराज, लच्छूमहराज

2. (a)
भारत में सर्वाधिक साक्षरता (अवरोही क्रम)
केरल – 94%
मिजोरम – 91.3%
त्रिपुरा – 88.7%

3. (a)
ब्रह्म समाज – राजाराम मोहन राय
बेलूर मठ – स्वामी विवेकानन्द
आर्य समाज– स्वामी दयानन्द सरस्वती

4. (d)
मथुरा में स्थित मथुरा रिफायनरी उत्तर प्रदेश के उत्तरी पश्चिमी क्षेत्र में पेट्रोलियम उत्पादो की माँग को पूरा करने के उद्देश्य के साथ जनवरी 1982 में स्थापित किया गया था। यह इण्डियन आयल कार्पोरेशन की छठी रिफायनरी है।

5. (a)
मुद्रा (करेन्सी) पैसे के उस रूप को कहते हैं जिससे दैनिक जीवन में खरीद और बिक्री होती है। इसमें सिक्के और कागज के नोट दोनों आते हैं। यह मूल्य का मापक होता है। भारत की मुद्रा रूपया है।

6. (a)
1 फरवरी 2023 को बजट में MISHTI (मैंग्रोव इनिशिएटिव फार शोरलाइन हैबिटेट्स एंड टैंजिबल इनकम्स) योजना की घोषणा हुई। इसका मुख्य उद्देश्य- समुद्र तट के किनारे और साल्ट पैन लैंड्स पर मैंग्रोव का वृक्षारोपण करना तथा मैंग्रोव को संरक्षित करना है।

7. (d)
जहाँगीर द्वारा सिक्खों के पंचम गुरु अर्जुन देव को खुसरो की सहायता करने के आरोप में मृत्युदण्ड दिया गया।

8. (a)
29 अगस्त- राष्ट्रीय खेल दिवस (मेजर ध्यान चंद के जन्म दिन पर)
14 नवंबर– बाल दिवस (जवाहर लाल नेहरू के जन्म दिन पर)
2 अक्टूबर– लाल बहादुर शास्त्री जयन्ती एवं गाँधी जयंती (अंतर्राष्ट्रीय अहिंसा दिवस)

9. (a)
भारतीय ऐतिहासिक कथाओं का सबसे अच्छा क्रमबद्ध विवरण पुराणों में मिलता हैं इनकी संख्या 18 है। जिनमें से पाँच मत्स्य, वायु, विष्णु, ब्राह्मण, भागवत पुराण हैं।
पुराणों में मत्स्य पुराण सबसे प्राचीन एवं प्रामाणिक है।

10. (b)

लेखक	**पुस्तक**
रवीन्द्र नाथ टैगोर	गीतांजलि
मो.इकबाल	'सारे जहाँ से अच्छा हिन्दोस्ताँ हमारा''
मोहम्मद इकबाल	
महात्मा गाँधी	हिन्द स्वराज

11. (d)
हुमायूँ का मकबरा दिल्ली में अवस्थित है। यह इमारत परिसर मुगल वास्तुकला से प्रेरित मकबरा स्मारक है। 1993 ई. में इस इमारत को यूनेस्को द्वारा विश्व धरोहर स्थल घोषित किया गया।

12. (a)
चन्द्रप्रभा मृग वन भारत के उत्तर प्रदेश राज्य के चन्दौली जिले में स्थित है। इसकी स्थापना 1957 ई. में की गई थी।

13. (d)
अर्जुन पुरस्कार खेलकूद के क्षेत्र में प्रदान किया जाता है। अर्जुन पुरस्कार 1961 ई. में आरंभ किया गया। इसमें 5 लाख रुपये नगद पुरस्कार दिया जाता है। प्रत्येक वर्ष अधिकतम 15 खिलाड़ियों को उनके अद्वितीय खेल के लिए अर्जुन पुरस्कार दिये जाते हैं।

14. (c)
भारत कोकिला – सरोजनी नायडू
स्वर कोकिला – लता मंगेशकर
लौह महिला – इंदिरा गांधी
भारतीय एथलेटिक्स की गोल्डन गर्ल – पी.टी. ऊषा

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

15. (b)
डा. एस. राधा कृष्णन – प्रथम उपराष्ट्रपति
डॉ. जाकिर हुसैन – भारत के तीसरे राष्ट्रपति
श्री वी.वी. गिरी – भारत के चौथे राष्ट्रपति
श्री बी.डी. जत्ती – भारत के पाँचवें उपराष्ट्रपति एवं भारत के राष्ट्रपति भी रहे।

16. (c)
अनुच्छेद 56 (2) के अनुसार भारत का राष्ट्रपति अपना त्यागपत्र उपराष्ट्रपति को देता है। राष्ट्रपति का कार्यकाल 5 वर्ष का होता है।
अनुच्छेद 61 के अनुसार संविधान के उल्लंघन की स्थिति में राष्ट्रपति पर महाभियोग लगाया जाता है।

17. (b)
वाइब्रियो कॉलेरी एक जीवाणु है जो एंटेरोटॉक्सिन, कॉलेरा टॉक्सिन का उत्पादन करता है, जिसका प्रभाव छोटी आंत पर पड़ता है। इस रोग में उल्टी व दस्त अधिक होने के कारण पानी की कमी हो जाती है।

18. (c)
फरवरी 2023 में 'PM-PRANAM (PM-Program for Restoration Awareness, Nourishment and Amelioration of Mother Earth)' की घोषणा की गई। इस योजना का उद्देश्य राज्यों और केन्द्र शासित प्रदेशों में वैकल्पिक उर्वरकों के उपयोग को बढ़ावा देना तथा रासायनिक उर्वरकों के संतुलित उपयोग को प्रोत्साहित करना है।

19. (a)
मलेरिया की दवा कुनैन एक दक्षिण अमेरिकी पेड़ सिनकोना की छाल से तैयार की जाती है।
यूरोप में सोलहवीं सदी में इसका सबसे पहले प्रयोग किया गया था।
आमतौर पर कुनैन का प्रयोग मलेरिया के इलाज में किया जाता है, इसके अलावा कुछ अन्य दवा के निर्माण में इसका इस्तेमाल होता है, इसे टॉनिक वाटर में भी मिलाया जाता है।

20. (b)
बेंगलुरु को भारत का सिलिकान वैली कहा जाता है क्योंकि यहाँ पर सर्वाधिक आई.टी. कम्पनियाँ है। भारत के निर्यात में 33% का योगदान आई.टी. के क्षेत्र से है।

21. (c)
21 फरवरी 2023 को, भारतीय शिक्षक और सामाजिक कार्यकर्ता डॉ0 महेन्द्र कुमार मिश्रा को इंटरनेशनल मदर लैंग्वेज अवार्ड से सम्मानित किया गया। उन्हें बांग्लादेश की प्रधानमंत्री शेख हसीना से बांग्लादेश के ढाका में यह पुरस्कार मिला।

22. (a)
गोबर गैस में मुख्यतः मीथेन 75% पायी जाती है।

23. (b)
राज्यसभा सदस्यों की योग्यता :– अनुच्छेद 84 के अनुसार कोई व्यक्ति
(क) भारत का नागरिक हो
(ख) उसकी आयु कम से कम 30 वर्ष हो।
(ग) कोई ऐसी अन्य अर्हताएँ जो संसद द्वारा माँगी गई हो
(घ) उम्मीदवार को संघ या उस राज्य क्षेत्र का पंजीकृत मतदाता होना चाहिए।

24. (c)
संविधान के अनुच्छेद-74 के अनुसार राष्ट्रपति को उसके कार्यों के सम्पादन व सलाह देने के लिए एक मंत्रिपरिषद होती है, जिसका प्रधान प्रधानमंत्री होता है। संविधान के अनुच्छेद 75 के अनुसार प्रधानमंत्री की नियुक्ति राष्ट्रपति करेगा और अन्य मंत्रियों की नियुक्ति राष्ट्रपति प्रधानमंत्री की सलाह पर करेगा। उल्लेखनीय है कि मंत्रियों की कुल संख्या लोकसभा के कुल सदस्यों का पन्द्रह प्रतिशत निर्धारित है।

25. (c)
कम्प्यूटर एक प्रकार की गणितीय गणना करता है कैलकुलेटर डिजिटल कम्प्यूटर की पद्धति पर कार्य करता है।

26. (b)
निश्चित ताप पर ठोस का द्रव में बदलना गलन कहलाता है और इस निश्चित ताप को ठोस का गलनांक कहते हैं।

27. (b)
भारतीय अर्थव्यवस्था के सन्दर्भ में योजना बनाने के लक्ष्य के रूप में 'आधुनिकीकरण' का उद्देश्य पश्चिमी जीवन शैली अपनाना नहीं था। बल्कि इसका उद्देश्य जनसाधारण के जीवन स्तर को ऊँचा उठाना है।

28. (d)
रासायनिक रूप से कार्बोहाइड्रेट्स पॉलिहाइड्रॉक्सी एल्डिहाइड या पॉलिहाइड्रॉक्सी कीटोन होते हैं। कार्बोहाइड्रेट्स कार्बनिक पदार्थ हैं जिसमें कार्बन, हाइड्रोजन व ऑक्सीजन होते हैं। कार्बोहाइड्रेट के मुख्य स्रोत आलू, फल (केला, आम), अनाज (चावल, गेहूँ, मक्का), शर्करा (शहद, गन्ना, चुकन्दर, जैम), दूध आदि है। मुर्गा कार्बोहाइड्रेट का स्रोत नहीं है। 1 ग्राम कार्बोहाइड्रेट में 4 कैलोरी ऊर्जा प्राप्त होती है।

29. (c)
मिल्क ऑफ मैग्नेशिया का PH मान 10 है। मिल्क ऑफ मैग्नीशिया का रासायनिक नाम मैग्नीशियम हाइड्रोक्साइड है। इसका उपयोग पेट में अतिरिक्त अम्ल को बेअसर करने के लिए जाता है। PH पैमाने का उपयोग अम्ल या क्षार की अम्लता या मूलता को मापने के लिए किया जाता है। PH की अवधारणा एस.पी. सोरेंसन ने दी थी।

30. (a)
कम्पन करने वाली प्रत्येक वस्तु ध्वनि उत्पन्न करती है ध्वनि की तीव्रता जब अधिक होती है तब वह कानों को अप्रिय लगने लगती है। इस अवांछनीय अथवा उच्च तीव्रता वाली ध्वनि को शोर कहते है ध्वनि की सामान्य मापक इकाई डेसीबल (db) है।
डेसीबल मापक शून्य से शुरू होता है, जो सामान्य मनुष्य के कान से सुनी जा सकने वाली सर्वाधिक धीमी आवाज को प्रदर्शित करती हैं।

ध्वनि के स्रोत		तीव्रता (db में)
साधारण बातचीत	-	30 - 40
जोर से बातचीत	-	50 – 60
ट्रक-ट्रैक्टर	-	90 – 100
साइरन	-	110 – 120
जेट विमान	-	140 – 150
मशीनगन	-	170
मिसाइल	-	180

80 डेसीबल से अधिक ध्वनि को शोर का नाम दिया जाता है।

31. (a)
एक कम्प्यूटर की स्मृति सामान्य तौर से बाइट, किलोबाइट और मेगाबाइट के रूप में व्यक्त की जाती है, बिट - स्टोरेज की सबसे छोटी इकाई मानी जाती है। लेकिन बाइट का उपयोग हम स्टोरेज क्षमता मापने के लिए करते हैं। 1 बाइट = 8 बिट, 1 KB = 1024 बाइट, 1 MB = 1024 KB

32. (c)
8 मार्च अन्तर्राष्ट्रीय महिला दिवस
8 मई– विश्व रेड क्रास दिवस/विश्व प्रवासी पक्षी दिवस

33. (c)
भारत की प्रथम महिला मुख्यमंत्री श्रीमती सुचेता कृपलानी (उत्तर प्रदेश) है।
भारत की प्रथम महिला उच्चतम न्यायालय में न्यायाधीश फातिमा बीबी है।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

34. (d)
उत्तर प्रदेश भारत के उत्तर मध्य में स्थित एक सीमान्त राज्य है, पूर्व से पश्चिम इसकी लम्बाई 650 किमी. तथा उत्तर से दक्षिण तक चौडाई 240 किमी. है, इसका सम्पूर्ण क्षेत्रफल 2,40928 वर्ग किमी है जो कि सम्पूर्ण भारत के क्षेत्रफल का 7.33 प्रतिशत है। क्षेत्रफल की दृष्टि से भारत में राजस्थान प्रथम, मध्य प्रदेश द्वितीय, महाराष्ट्र तृतीय तथा उत्तर प्रदेश चौथे स्थान पर है।

35. (b)
भारत को सर्वोच्च नागरिक सम्मान ''भारत रत्न'', कला, साहित्य विज्ञान या बड़े पैमाने पर जनसेवा में उत्कृष्ट कार्य करने के लिए (26 जनवरी) गणतन्त्र दिवस के अवसर पर दिया जाता है। यह देश का सबसे बड़ा पुरस्कार है। इसकी शुरुआत 1954 ई. में हुई थी।
1954 में भारतीय राजनीति के चाणक्य कहे जाने वाले राजगोपालाचारी को भारत रत्न से सम्मानित किया गया ये भारत रत्न प्राप्त करने वाले प्रथम व्यक्ति थे।
1954 में भारत रत्न से सम्मानित अन्य व्यक्ति इस प्रकार है–
सर्वपल्ली राधाकृष्णन, चन्द्रशेखर, वेंकटरमन, भगवान दास।

36. (d)
महात्मा गांधी सेतु पटना से हाजीपुर को जोड़ने के लिए गंगा नदी पर उत्तर पश्चिम की दिशा में बना एक पुल है। यह दुनिया का सबसे लम्बा, एक ही नदी पर बना सड़क पुल है। इसकी लम्बाई 5575 मीटर है। प्रधानमंत्री इंदिरा गांधी ने इसका उद्घाटन 1982 में किया था।
मई, 2017 से ब्रह्मपुत्र नदी पर बना 'भूपेन हजारिका सेतु' जिसे 'ढोला–सादिया सेतु' भी कहते है। सबसे बड़ा पुल है इसकी लम्बाई 9.15 किमी. है। यह सेतु असम तथा अरूणांचल प्रदेश को जोड़ती है।

37. (c)
किसी क्षेत्र की औसत जलवायु को जानने के लिए वर्षा, वायु की गति, तथा आर्द्रता का योगदान सबसे महत्वपूर्ण होता है जबकि वृक्षों की संख्या जलवायु के जानने के लिए कोई योगदान नहीं करता है।

38. (a)
उत्तर प्रदेश में वनों की अधिक प्रभावी संरक्षण विकास तथा वनोपज के वैज्ञानिक विदोहन के लिए स्थानीय प्राधिकरण के रूप में उत्तर प्रदेश वन निगम अधिनियम 1974 के अन्तर्गत 25 नवंबर 1974 को उत्तर प्रदेश वन निगम की स्थापना हुई।

39. (b)

व्यंजन	**व्यंजन का वर्गीकरण**
च छ ज झ	स्पर्श व्यंजन (तालव्य)
य र ल व	**अन्तःस्थ व्यंजन**
श ष स ह	उष्म/संघर्षी व्यंजन
क्ष त्र ज्ञ श्र	संयुक्त व्यंजन

40. (c)
गीतिका एक सम मात्रिक छंद है। इसके प्रत्येक पंक्ति में 26 मात्राएँ होती है तथा प्रत्येक पद 14-12 या 12-14 मात्राओं की यति के अनुसार होते है। पदांत में लघु-गुरु होना अनिवार्य है।

उदाहरण–

हे प्रभु आनंददाता ज्ञान हमको दीजिये
शीघ्र सारे दुर्गुणों से दूर हमको कीजिये
लीजिये हमको शरण में हम सदाचारी बने
ब्रह्मचारी धर्म रक्षक वीर व्रतधारी बनें......

41. (c)
दिये गये विकल्पों में 'शाश्वत-सदैव' विलोम शब्द युग्म असंगत है। 'शाश्वत' शब्द का विलोम 'नश्वर' होता है। अतः इसका सही विलोम शब्द युग्म 'शाश्वत-नश्वर' होगा।

42. (a)

वाक्यांश		**एक शब्द**
जो अपने स्थान या स्थिति से अलग न किया जा सके		**अच्युत**
न टूटने वाला	-	अटूट
जो अपनी बात से न टले	-	अटल
जो दिया न जा सके	-	अदेय

43. (b)

वाक्यांश		**एक शब्द**
जीने की इच्छा	**–**	**जिजीविषा**
जो जानने को उत्सुक हो	–	जिज्ञासु
जो जीत/विजय का इच्छुक हो	–	जिगीषु
जो प्यासा हो/जो पीने का इच्छुक हो	–	पिपासु

44. (a)
'सख्यागमन' का सही संधि-विच्छेद 'सखी + आगमन है। इसमें 'यण स्वर संधि' है। इसके नियमानुसार यदि इ, ई, उ, ऊ और ऋ के बाद भिन्न स्वर आये तो 'इ' और 'ई' का 'य', 'उ' और 'ऊ' का व तथा 'ऋ' का 'र' हो जाता है। जैसे–

यदि + अपि = यद्यपि
प्रति + एक = प्रत्येक
प्रभु + एषणा = प्रभ्वेषणा

45. (c)
जब किसी सामान्य बात का विशेष बात से तथा विशेष बात का सामान्य बात से समर्थन किया जाए तो वहाँ अर्थान्तरन्यास अलंकार होता है। जैसे–

जो 'रहीम' उत्तम प्रकृति, का करि सकत कुसंग।
चंदन विष व्यापत नहीं, लिपटे रहत भुजंग।।

46. (b)
दिये गये विकल्पों में 'माता-पिता पुज्यनीय है' वाक्य वर्तनी की दृष्टि से अशुद्ध है। इसका शुद्ध वाक्य 'माता-पिता पूजनीय है' होगा।

47. (d)
'छायादार' शब्द 'संकर' शब्द का उदाहरण है। दो भिन्न स्रोतों से आये शब्दों के मेल से बने नए शब्द को 'संकर शब्द' कहते है। उदाहरण–

रेल (अंग्रेजी) + गाड़ी (हिन्दी) – रेलगाड़ी
सील (अंग्रेजी) + बंद (फारसी) – सीलबंद

48. (c)
दिये गये विकल्पों में 'रसीला, कड़वाहट, बुढ़ापा, उन्नति' सभी शब्द भाववाचक संज्ञा है। जिस शब्द से किसी भाव, गुण, दशा आदि के ज्ञान का बोध होता है, वह भाववाचक संज्ञा कहलाता है। जैसे– नारीत्व, वीरता, थकान, समीपता आदि।

49. (b)
दिये गये विकल्प में से 'तीन-तेरह होना–संगठित होना लोकोक्ति अर्थ की दृष्टि से गलत है।
'तीन-तेरह होना' लोकोक्ति का सही अर्थ–'अस्त-व्यस्त होना' होता है।

50. (c)
'गूलर का फूल होना' मुहावरे का सही अर्थ–'दुर्लभ वस्तु' है। अन्य सभी विकल्प अर्थ की दृष्टि से तर्कसंगत नहीं है।

51. (c)
'मैंनें राधा के लिए कपड़े खरीदे।' वाक्य में सम्प्रदान कारक है। जिसके लिए कोई क्रिया सम्पन्न की जाय या जिसे कुछ प्रदान किया जाय, वहाँ सम्प्रदान कारक होता है। इसका कारक चिह्न–'को, के लिए, ए, ऐ होता है।

52. (d)
स्थायी भाव की परिपक्व अवस्था को रस कहा जाता है। स्थायी भाव ही रस का आधार है। स्थायी भाव की संख्या 9 मानी गई है। एक रस में मूलतः एक ही स्थायी भाव होता है। जो काव्य के शुरू से आखिर तक होता है।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

53. (b)
'तिरंगा' शब्द में 'द्विगु समास' है। इस समास में पूर्व पद संख्यावाची होता है और उससे समूह का बोध होता है, उसे द्विगु समास कहते है। उदाहरण–

चतुर्भुज	–	चार भुजाओं का समाहार
त्रिफला	–	तीन फलों का समाहार

54. (d)
किसी वस्तु का भीतरी भाग 'आभ्यन्तर' कहलाता है। आभ्यान्तर का विलोम बाह्य होता है।

55. (c)
भाषाई परिवार के अनुसार काशिका एक भारतीय आर्य भाषा है। जो वाराणसी व उसके आस-पास के क्षेत्रों में बोली जाती है। काशिका भाषा का विस्तार भोजपुरी भाषा क्षेत्र के पश्चिमी हिस्से से लेकर अवधी भाषा के क्षेत्र तक है। इस प्रकार यह भारतीय भाषा शाखा के पूर्वी शाखा के अन्तर्गत आती है। मुख्य रूप से काशिका भाषावादी जिले–वाराणसी, आजमगढ़, प्रयागराज है। काशी के नाम पर इस भाषा का नाम काशिका पड़ा।

56. (a)
स्तवक का अर्थ फूलों का गुच्छा या गुलदस्ता जो समूहार्थक शब्द है। अन्य विकल्प सही नहीं है।

57. (a)
'जूही की कली' कविता के रचयिता सूर्यकान्त त्रिपाठी 'निराला' है। इनकी अन्य महत्वपूर्ण रचनाएँ–अनामिका, परिमल, गीतिका, कुकुरमुत्ता, नये पत्ते, सांध्य काकली, अप्सरा, प्रभावती, चोटी की पकड़, लिली, सुकुल की बीवी आदि है।

58. (c)
'जो विद्यार्थी परिश्रमी है, वह अवश्य सफल होगा' यह मिश्र वाक्य है। जिन वाक्यों में एक प्रधान उपवाक्य हो और अन्य आश्रित उपवाक्य हो वह मिश्र वाक्य कहलाता है। ये उपवाक्य आपस में कि, जो, वह, जितना, जहाँ, वहाँ, तो, यदि, जैसा, इधर, उधर आदि से आपस में जुड़ते है। जैसे–जो लड़का कमरे में बैठा है वह मेरा भाई है।

59. (a)
शब्द युग्म 'अम्बुज–अम्बुद' का सही अर्थ भेद कमल–बादल होगा।

60. (c)
योजक चिन्ह (–) इस चिन्ह का प्रयोग निम्नलिखित परिस्थितियों में किया जाता है–
(a) दो समानार्थी शब्दों की पुनरूक्ति या एक अर्थ वाले सहचर शब्दों के बीच किया जाता है। जैसे– कपड़ा-लत्ता, धन-दौलत, मान-मर्यादा आदि।
(b) सामासिक पदों या पुनरूक्त और युग्म शब्दों के मध्य किया जाता है। जैसे– जय-पराजय, लाभ–हानि, दो-दो, राष्ट्र-भक्ति।
(c) तुलनावाचक 'सा', 'सी', 'से' के पहले जैसे– चाँद-सा चेहरा, फूल-सी मुस्कान।
(d) सार्थक-निरर्थक शब्द-युग्मों के बीच, जैसे– अनाप-शनाप, उल्टा-पुल्टा, काम-वाम।

61. (d)
'उरग' शब्द 'सर्प' का पर्यायवाची शब्द है। 'सर्प' के अन्य पर्यायवाची शब्द– अहि, नाग, भुजंग, विषधर, व्याल, पन्नग, साँप, सारंग आदि है। जबकि पाषाण, अश्म, प्रस्तर, पाहन आदि पत्थर के पर्यायवाची है।

62. (d)
दिये गये वाक्य को उचित क्रम–आप सबको धोखा दे सकते है, पर खुद को नहीं दे सकते, आप खुद को धोखा दे सकते हो, पर वक्त को नहीं दे सकतें। अतः वाक्य खण्डों का उचित क्रम–र व ल य है।

63. (d)
जो शब्द क्रिया की विशेषता बतलाते हैं, उन्हें क्रिया विशेषण कहा जाता है। ये प्रमुखतः चार प्रकार के होते हैं–

1. स्थान वाचक	–	यहाँ, वहाँ, इधर, उधर आदि।
2. काल वाचक	–	रात भर, आज कल, हर बार, प्रतिदिन आदि।
3. परिमाण वाचक	–	बहुत, अत्यन्त, थोड़ा, किंचित, तिल-तिल आदि।
4. रीतिवाचक	–	ऐसे, कैसे, कदाचित, तक, इसलिए आदि।

64. (a)
प्राचीन समय में विश्व में शिक्षा और संस्कृति का प्रमुख केन्द्र भारत था। यहाँ देश-विदेश के विद्यार्थी शिक्षा प्राप्त करने आते थे।

65. (c)
प्राचीन शिक्षण संस्थाएँ या आश्रम विद्यार्थी के चहुमुखी विकास पर ध्यान देते थे। ये शिक्षण संस्थाएँ पुस्तकीय ज्ञान के अलावा आध्यात्मिक ज्ञान, शारीरिक शिक्षा तथा युद्ध कौशल के विकास पर भी ध्यान देते थे।

66. (b)
नवीन शिक्षा प्रणाली में विद्यार्थियों को जाति, धर्म और भाषा के दायरें से ऊपर उठकर राष्ट्रहित में कार्य करने के लिए प्रेरित किया जा रहा है।

67. (c)
नवीन शिक्षा प्रणाली में विद्यार्थियों के नैतिक, शारीरिक व मानसिक विकास के लिए व्यावहारिक शिक्षा पर बल दिया जा रहा है।

68. (c)
पुस्तकीय शब्द में **ईय** प्रत्यय लगा है। ईय प्रत्यय से बनने वाले अन्य शब्द–भवदीय, राष्ट्रीय, पणिनीय, भारतीय आदि है।

69. (a)
दिए गए विकल्पों 'अनेक अध्यापकों' की जगह 'अनेक अध्यापक' होगा क्योंकि अनेक बहुवचन है इसलिए इसके साथ बहुवचन संज्ञा का प्रयोग नहीं होगा।

70. (d)
ध्रुवस्वामिनी, जयशंकर प्रसाद की रचना है जबकि कायाकल्प, रंगभूमि, सेवासदन, गबन, गोदान, मंगलसूत्र (अपूर्ण) तथा कर्मभूमि प्रेमचन्द द्वारा लिखित है।

71. (b)
अष्टछाप आठ भक्तिकालीन कवियों का समूह था। इसमें कुंभनदास, **सूरदास**, कृष्णदास, परमानन्द दास, गोविंद स्वामी, नंददास, छीतस्वामी तथा चतुर्भुजदास थे। इन्होंने अपने पद एवं कीर्तनों में भगवान श्रीकृष्ण की लीलाओं का गुणगान किया है।

72. (b)
'वह बहुत मधुर गाता है।' में 'बहुत' प्रविशेषण है क्योंकि यह 'मधुर' अर्थात् विशेषता की विशेषता बता रहा है।

73. (a)
दिए गए विकल्पों में नामवर सिंह को वर्ष 1971 में 'कविता के नए प्रतिमान (समालोचना) के लिए साहित्य अकादमी पुरस्कार प्रदान किया गया। यह पुरस्कार भारतीय संविधान की 8वीं अनुसूची में शामिल 22 भाषाओं में से किसी भी भाषा में की गयी रचनाओं के लिए प्रदान किया जाता है।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

74. (d)
भारतीय ज्ञानपीठ न्यास द्वारा 'ज्ञानपीठ पुरस्कार' भारतीय साहित्य के लिए दिया जाने वाला सर्वोच्च पुरस्कार है। यह पुरस्कार 8वीं अनुसूची में शामिल 22 भाषाओं में दिया जाता है। इस पुरस्कार की स्थापना 1965 में हुई थी।

75. (d)
चौपाई एक सम मात्रिक छन्द है। इसमे चार चरण तथा प्रत्येक चरण में 16 मात्राएं होती है। चरण के अन्त में दीर्घ (गुरु) के बाद ह्रस्व (लघु) वर्ण आना वर्जित है।
उदाहरण -
गुरु पद राज मृदु मंजुल अंजन। नयन अमिअ दृगदोष विभंजन।।
तेहिं करि विमल विवेक विमोचन। बरनउँ रामचरित भवमोचन।।

76. (d)
माना कुल दूरी = x किमी.

रेल द्वारा चली गयी दूरी = $\frac{2x}{15}$ किमी.

बस द्वारा चली गयी दूरी = $\frac{9x}{20}$ किमी.

शेष दूरी = $x-\left(\frac{2x}{15}+\frac{9x}{20}\right)$

$=\frac{60x-8x-27x}{60}=\frac{25x}{60}$

प्रश्नानुसार, $\frac{25x}{60}=10$

$\therefore\ x=\frac{10\times60}{25}$ = 24 किमी.

77. (a)
टैंक को भरने में लगा अभीष्ट समय $=\frac{ab}{a+b}$

$=\frac{24\times30}{(24+30)}=\frac{720}{54}=\frac{40}{3}=13\frac{1}{3}$ घंटा
= 13 घंटा 20 मिनट

78. (c)
माना दोनों संख्याएँ क्रमशः x तथा y हैं
∵ पहली संख्या × दूसरी संख्या = म.स.प. × ल. स. प.
प्रश्नानुसार,
1600 = 5 × ल.स.प. ⇒ ल.स.प. = 320

79. (b)
दूध की मात्रा = $\frac{60\times3}{10}$ = 18 ली.

पानी की मात्रा = $\frac{60\times7}{10}$ = 42 ली.

माना दूध और पानी का अनुपात 2 : 5 करने के लिए x ली. पानी मिलाना पड़ेगा।

$\therefore\ \frac{18}{42+x}=\frac{2}{5}$
⇒ 90 = 84 + 2x ⇒ 2x = 90–84
⇒ x = 3 ली.

80. (d)
∵ गोलक का आयतन = बेलन का आयतन

$\frac{4}{3}\pi r^3=\pi r^2h$

$\frac{4}{3}r=h$

$\frac{4}{3}=\frac{h}{r}$

$\therefore h:r=4:3$

81. (b)
∵ छूट % = (100–86)%
= 14 %
प्रश्नानुसार,
14% = 42

$\therefore\ 100\%=\frac{42}{14}\times100$

अंकित मूल्य = ₹ 300

82. (c)
25लीटर दूध का क्रयमूल्य = 25 ×12= ₹ 300
5 लीटर पानी मिलाने पर,
(25+5) लीटर मिश्रण का विक्रय मूल्य = 30×10.40
= ₹ 312.00
∵ विक्रय मूल्य > क्रयमूल्य

$\therefore$ लाभ % = $\frac{312-300}{300}\times100=\frac{12}{3}=4\%$

83. (d)
प्रश्नानुसार,
15% = ₹ 75

$\therefore$ 100% (आय) $=\frac{75}{15}\times100$ = ₹ 500

84. (c)
∵ दूरी = चाल × समय
= 60 ×15 = 900 किमी.
∵ इसी दूरी को 12 घंटा में तय करना है

तब चाल $=\frac{900}{12}$ = 75 किमी/घंटा

85. (d)
माना क्रमागत संख्यायें = x–1, x, x+1
x–1+ x + x + 1 = 51
3x = 51
x = 17
बीच वाली संख्या (x) = 17

86. (c)
$x+\frac{1}{x}=5$ तब $\frac{5x}{x^2+5x+1}=?$
अंश व हर में x का भाग देने पर,

$\frac{5}{x+5+\frac{1}{x}}\Rightarrow\frac{5}{x+\frac{1}{x}+5}$

$\Rightarrow\frac{5}{5+5}\Rightarrow\frac{5}{10}$ $\left[\because x+\frac{1}{x}=5\right]$

$=\frac{1}{2}$

87. (a)
$\because\ \frac{1}{A}+\frac{1}{B}=\frac{1}{72}$ .... (i)

$\frac{1}{B}+\frac{1}{C}=\frac{1}{120}$ .... (ii)

$\frac{1}{C}+\frac{1}{A}=\frac{1}{90}$ .... (iii)

समी. (i), (ii) व (iii) को जोड़ने पर,

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

$2\left[\frac{1}{A}+\frac{1}{B}+\frac{1}{C}\right]=\frac{1}{72}+\frac{1}{120}+\frac{1}{90}$

$=\frac{5+3+4}{360}$

$=\frac{12}{360}=\frac{1}{30}$

$2\left(\frac{1}{A}+\frac{1}{B}+\frac{1}{C}\right)=\frac{1}{30}$

$\frac{1}{A}+\frac{1}{B}+\frac{1}{C}=\frac{1}{60}$ .... (iv)

समी. (iv) से समी. (ii)को घटानें पर

$\frac{1}{A}=\frac{1}{60}-\frac{1}{120}$

$=\frac{2-1}{120}\Rightarrow\frac{1}{120}$

$\frac{1}{A}=\frac{1}{120}$

$A=120$ दिन

88. (b)

प्रश्नानुसार,

A : B = 3 : 4

B : C = 3.50 : 3

$=\frac{7}{2}:3=7:6$

तब

A : B : C = 3 : 4
           7 : 6
21:28:24

A : B : C = 21 : 28 : 24

B का हिस्सा $=\frac{28}{21+28+24}\times730$

$=\frac{28\times730}{73}$ =₹280

अतः C का हिस्सा $=\frac{24}{(21+28+24)}\times730$

$=\frac{24\times730}{73}$ =₹240

अतः अभीष्ट = 280–240 = ₹ 40

89. (c)

माना अंतिम छात्र ने $x\%$ अंक प्राप्त किये।

प्रश्नानुसार,

50 × 70 = 25 × 60 + 24 × 80 + x

3500 = 1500 + 1920 + x

3500 = 3420 + x

x = 3500 – 3420 ⇒ x = 80%

90. (b)

माना दोनों संख्याएं क्रमशः 5P तथा 7P हैं।

प्रश्नानुसार

5P + 7P = 36

12P = 36

$P=\frac{36}{12}$

P = 3

अभीष्ट संख्या x = 5P

= 5 × 3 = 15

91. (d)

$4\sqrt{27}-2\sqrt{48}+\sqrt{147}$

$=4\sqrt{9\times3}-2\sqrt{16\times3}+\sqrt{49\times3}$

$=12\sqrt{3}-8\sqrt{3}+7\sqrt{3}=11\sqrt{3}$

92. (a)

माना पहले बालक की आयु = x वर्ष

∴ दूसरे ,, ,, ,, = (x + 6) वर्ष

∵ तीसरे ,, ,, ,, = (x + 12) वर्ष

प्रश्नानुसार,

x + x + 6 + x + 12 = 81

3x + 18 = 81

3x = 81 – 18

3x = 63, x = 21

सबसे छोटे बालक की आयु = x = 21 वर्ष

93. (a)

$\frac{2}{5}$ भाग भरने में लगा समय = 2 मिनट

1 भाग या पूरा भरने में लगा समय = $2\times\frac{5}{2}$ मिनट

= 5 मिनट

पूरा भरने में और लगा समय = 5 – 2 = 3 मिनट

94. (d)

माना पुरुष दर्शकों की संख्या = 3x

,, महिला ,, ,, ,, = 5x

प्रश्नानुसार,

पुरुष दर्शकों की संख्या, 3x = 3780

x = 1260

महिला दर्शकों की संख्या = 5 × 1260

= 6300

95. (b)

बिक्री मूल्य $=\frac{7500\times(100-6)}{100}$

= 75 × 94

= ₹ 7050

96. (d)

22 शिक्षकों की औसत आयु = 27 वर्ष

सूत्रः औसत = $\frac{\text{पदों का योग (शिक्षकों की आयु का योग)}}{\text{पदों की संख्या (शिक्षकों की संख्या)}}$

$27=\frac{\text{शिक्षकों की आयु का योग}}{22}$

शिक्षकों की आयु का योग = 27 × 22

= 594

प्रधानाचार्य की आयु सम्मिलित करने पर,

$28=\frac{\text{शिक्षकों की आयु का योग + प्रधानाचार्य की आयु}}{23}$

शिक्षकों की आयु का योग + प्रधानाचार्य की आयु

= (28 × 23) = 644

594 + प्रधानाचार्य की आयु = 644

प्रधानाचार्य की आयु = 644 – 594 = 50 वर्ष

97. (a)

4 दिन में समाप्त किया गया कार्य = $\frac{4}{15}+\frac{4}{20}=\frac{16+12}{60}$

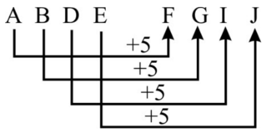
$=\frac{7}{15}$ भाग

शेष कार्य = $1-\frac{7}{15}=\frac{8}{15}$ भाग

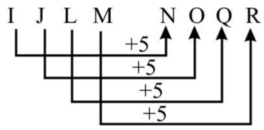
GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

98. (a)

जिस प्रकार,



उसी प्रकार,



अतः $\boxed{? \Rightarrow \text{NOQR}}$

99. (d)

जिस प्रकार,

$(1)^3=1, (1+1) \Rightarrow (2)^3=8$

उसी प्रकार,

$(3)^3=27, (3+1)=4$

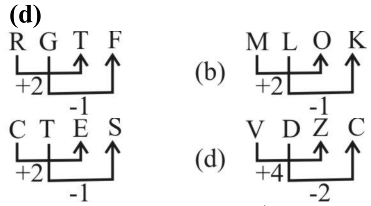
$(4)^3= 64$

अतः $\boxed{? \Rightarrow 27}$

100. (d)

Swimming, sailing और diving पानी में तैरने से संबन्धित है जबकि Driving गाड़ी चलाने से संबन्धित है। अतः Driving अन्य तीनों से भिन्न है

101. (d)



अतः VDZC अन्य सभी से भिन्न है।

102. (b)

(a) 443 = 4+4+3 = 11

(b) 633= 6+ 3+ 3= 12

(c) 821 = 8+2+1= 11

(d) 245= 2+ 4+5= 11

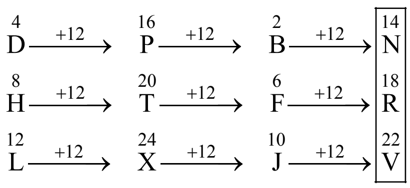
अतः 633 अन्य सभी से भिन्न है।

103. (a)

शब्दकोश के अनुसार शब्दों का क्रम निम्न है

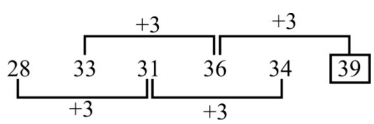
(3) Dwell, (2) Dwindle, (4) Dye, (1) Dyke

104. (b)



अतः $\boxed{? \Rightarrow \text{NRV}}$

105. (d)



39 के स्थान पर 29 दिया गया है। अतः 29 सीरीज में गलत है।

106. (b)

माना राखी की आयु =12x वर्ष

तथा उसकी पुत्री (अनुभा) की आयु =x वर्ष

अनुभा की आयु =3 वर्ष

∴ राखी की वर्तमान आयु = 12x

= 12×3 = 36 वर्ष

अतः दो वर्ष पहले राखी की आयु = 36–2 = 34 वर्ष

107. (a)

सत्या का जन्मदिन – 15 अगस्त

मीना का जन्मदिन = 25 जून, बुधवार

25 जून से 15 अगस्त तक दिनों की संख्या

= जून (5दिन) + जुलाई (31दिन) + अगस्त (15दिन)

= 51 दिन

$= \frac{51}{7} = 2$ विषम दिन

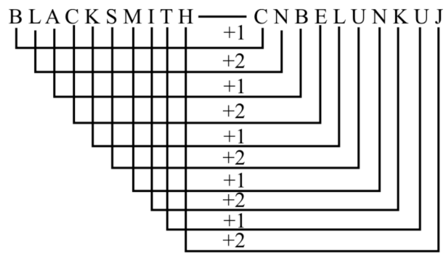
अर्थात सत्या का जन्मदिन बुधवार से दो दिन आगे शुक्रवार को था। अतः विकल्प (a) सही है।

108. (d)

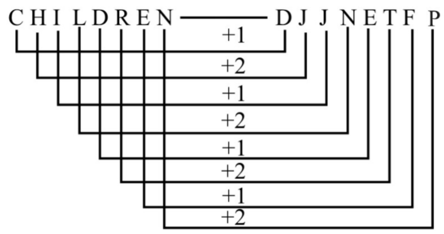
शब्द AMPLIFICATION से शब्द MANIA बनाया जा सकता है।

109. (b)

जिस प्रकार,



उसी प्रकार,



अतः $\boxed{? \Rightarrow \text{DJJNETFP}}$

110. (d)

जिस प्रकार,

17+17= 2895, 17×17 = 289<u>5</u>

18+18 =3245, 18×18 = 324<u>5</u>

तथा

19+19 = 3615, 19×19 = 361<u>5</u>

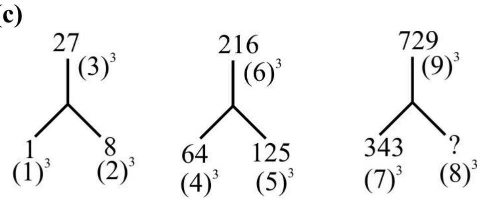
उसी प्रकार,

23+23 , 23×23 = 529<u>5</u>

अतः संख्या $\boxed{? = 5295}$

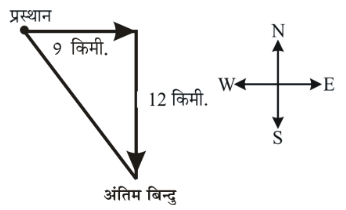
GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

111. (c)



अतः $\boxed{? \Rightarrow 512}$

112. (c)



(कर्ण)^2=(लम्ब)^2+ (आधार)^2

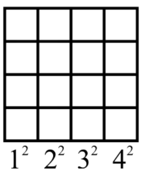
(कर्ण)^2= $(12)^2+(9)^2$

(कर्ण)^2= 144+81 = 225

कर्ण = 15

अतः प्रारम्भिक और अंतिम बिन्दु के बीच की दूरी = 15 किमी.

113. (d)



$(1)^2+(2)^2+(3)^2+(4)^2$

1+4+9+16 = 30

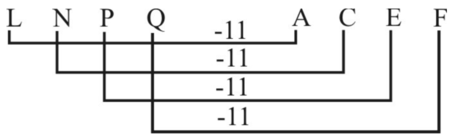
नोट : जब Row और Collom बराबर रहे तो इस नियम का पालन करें।

114. (c)

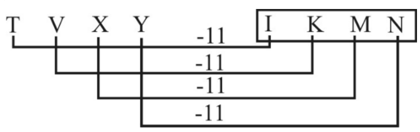
जिस प्रकार, पुस्तक कई पृष्ठों से मिलकर बनती है उसी प्रकार दिवार कई ईंटो से मिलकर बनती है

115. (c)

जिस प्रकार,



उसी प्रकार,



अतः $\boxed{? \Rightarrow IKMN}$

116. (c)

जिस प्रकार,

$4\times(4+1)$

$4\times5\Rightarrow20$

उसी प्रकार,

$8\times(8+1)$

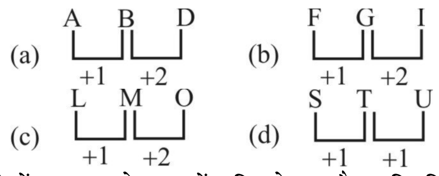
$8\times9\Rightarrow72$

अतः $\boxed{?\Rightarrow72}$

117. (d)

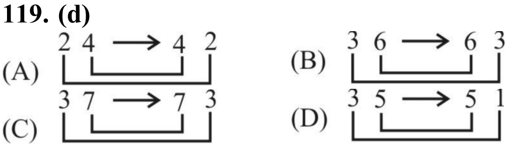
कली, शाखा, तथा पत्ती पौधे के अंग है अतः पौधा अन्य सभी से भिन्न है।

118. (d)



अन्य सभी में +1, +2 के क्रम में वृद्धि हो रहा है जबकि विकल्प (d) में +1, +1 के क्रम में वृद्धि हो रहा है अतः विकल्प (d) अन्य सभी से भिन्न है।

119. (d)



अन्य सभी विकल्पों संख्याओं के क्रम को उल्टा क्रम 35 के स्थान पर 51 दिया गया है अतः 35-51 अन्य सभी से भिन्न है।

120. (a)

शब्दकोश के अनुसार शब्दों का क्रम निम्न है–

(1) Manifest→ (4) Merchant→ (3) Meridian→ (2) Meticulous

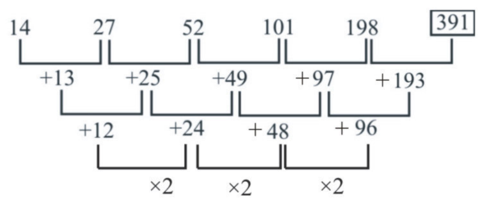
121. (b)

MNOM / MNOM / MNOM / MNOM

अतः $\boxed{?\Rightarrow \text{NOMO}}$

122. (c)

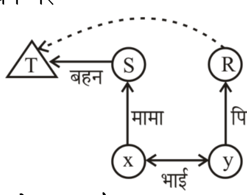
संख्या-श्रृंखला का क्रम निम्नवत् है–



अतः $\boxed{?\Rightarrow391}$

123. (b) प्रश्नानुसार,

सम्बन्ध आरेख खीचने पर–



अतः सम्बन्ध आरेख से स्पष्ट है कि T, R की पत्नी है।

124. (c)

प्रश्नानुसार,

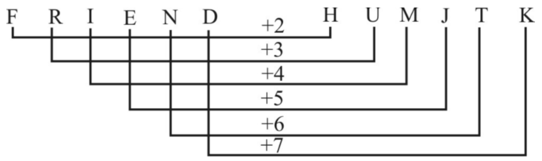
Navin > Ramesh > Jaya > Ram > Satish

अतः Navin सबसे अमीर है।

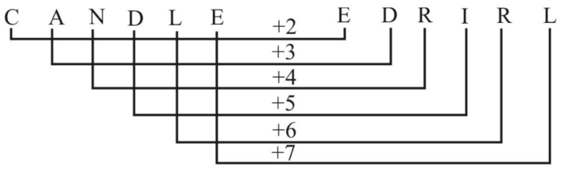
GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

125. (c)
शब्द CARPENTER में I मौजूद नहीं है जिसके कारण शब्द PAINTER नहीं बनाया जा सकता।

126. (a)
जिस प्रकार,



उसी प्रकार,



अतः $\boxed{? \Rightarrow \text{EDRIRL}}$

127. (d)

A = –
C = ×
D = ÷
E = +

14C3A12E4D2 मूल समी. में दिये गये अक्षरों के स्थान पर चिन्ह को रखकर हल करने पर

14×3–12+4÷2
42–12+2
44–12=32

अतः $\boxed{? \Rightarrow 32}$

128. (a)
जिस प्रकार,

$7+9-8$
$=16-8 \Rightarrow 8$
$2+5-6$
$7-6=1$,

तथा $8+6-5$
$=14-5 \Rightarrow 9$

उसी प्रकार,

$8+5-7$
$=13-7 \Rightarrow 6$

अतः $\boxed{? \Rightarrow 6}$

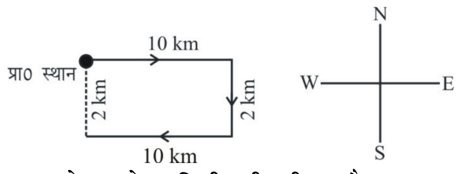
129. (b)
प्रथम स्तम्भ से,
$(8+7)\times 6$
$15\times 6 = 90$

द्वितीय स्तम्भ से,
$(7+6)\times 5$
$13\times 5 = 65$

तृतीय स्तम्भ से,
$(6+5)\times 4$
$11\times 4 \Rightarrow 44$

अतः $\boxed{? \Rightarrow 44}$

130. (d)
प्रश्नानुसार,



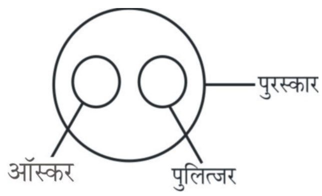
अतः श्याम अपने घर से 2 किमी. की दूरी पर है।

131. (a)
प्रश्नानुसार, वेन आरेख खीचने पर–

केवल निष्कर्ष I सही है।

132. (d)
एक आकृति वाले त्रिभुजों की संख्या = 6
दो आकृति वाले त्रिभुजों की संख्या = 3
तीन आकृति वाले त्रिभुजों की संख्या = 6
छः आकृति वाले त्रिभुजों की संख्या = 1
अतः कुल आकृति वाले त्रिभुजों की संख्या = 6+3+6+1 = 16

133. (c)

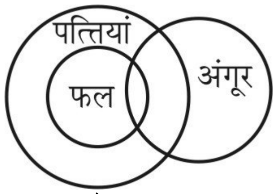


134. (c)
प्रश्न आकृति के प्रतिविम्ब को उत्तर आकृति विकल्प (c) का प्रतिविम्ब पूरा करेगी।

135. (b)
प्रश्न आकृति के प्रतिविम्ब उत्तर आकृति विकल्प (b) के आकृति में निहित है।

136. (d)
प्रश्नानुसार, कागज को मोड़कर काटने के बाद खोलने पर उत्तर आकृति विकल्प (d) के समान दिखेगी।

137. (a)
प्रश्नानुसार, वेन आरेख खीचने पर–



अतः केवल निष्कर्ष (I) सही है।

GET IT ON Google Play
Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

138. (a)

B = 00, 21, [42], 13, 34

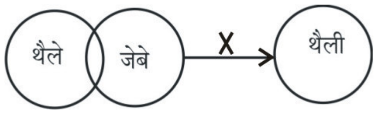
A = 55, 96, 87, 78, [69]

N = 30, 01, 22, 43, [14]

K = 75, 66, 57, [98], 89

अतः BANK = 42, 69, 14, 98

139. (c) प्रश्नानुसार,



दोनों निष्कर्ष I और II निकलता है।

140. (b)

24 मिनट में काटे गये कमीज के टुकड़े = 24×45

= 1080

$\therefore$ रोल की संख्या = $\frac{1080}{10}$ = 108

141. (c)

अंग्रेजी वर्ण माला में कुल 11 (A, H, I, M, O, T, U, V, W, X, Y) अक्षर दर्पण में देखने पर समान दिखाई देंगे।

142. (d)

माना पुत्री की उम्र x वर्ष है।

$\therefore$ पिता की उम्र = 3x वर्ष

पत्नी की उम्र = (3x – 9) वर्ष

पुत्र की उम्र = (x + 7) वर्ष

प्रश्नानुसार,

2 (x +7) = 3x-9

x = 23 वर्ष

माता की उम्र = 3x – 9

= 69-9

= 60 वर्ष

143. (b)

माना अवधि x मिनट का होता है।

4x + 3×4 = 3:52- 1:00

4x + 12 = 2:52

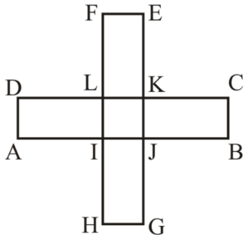
{$\because$ 2:52 = 2घंटे 52 मिनट = 172 मिनट}

4x + 12 = 172

4x = 160

x = 40

144. (a)



दी गयी आकृति में आयतों की संख्या 10 है जो इस प्रकार है,

आयत [ABCD, EFGH, ADIL, BCJK, EFLK, GHIJ, HGLK, EFIJ, ADJK, BCIL]

145. (c)

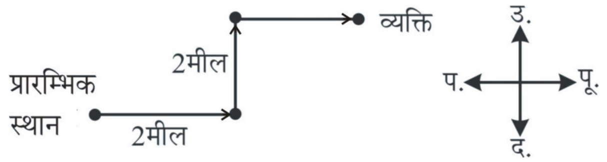
9, 12, 15 का लघुतम समापवर्त्य = 180 मिनट

अत: तीनो घण्टियां एक साथ 180 मिनट बाद अर्थात

= 8:00 + 3:00

= 11:00 पूर्वाहन पर बजेंगी।

146. (a)



दिशा आरेख से स्पष्ट है कि व्यक्ति अंत में पूर्व दिशा की ओर जा रहा है।

147. (b)

कुल काटने की संख्या $= \left(\frac{\text{बड़े घन की भुजा}}{\text{छोटे घन की भुजा}} - 1\right) \times 3$

कुल काटने की संख्या = 3(x–1)

3 (3–1) = 3×2 = 6

3 सेमी भुजा वाले किसी घन को 1 सेमी भुजा वाले घनों में काटने के लिए बड़े घन को कुल 6 बार काटना पड़ेगा।

148. (d)

A < B < C < D........... (i)

तथा D > B > E........................(ii)

शर्त (i) से C > B तथा शर्त (ii) से B > E

अर्थात C > B > E $\Rightarrow$ E < B < C

स्पष्ट है कि विकल्प (d) में E, B तथा C आरोही क्रम में है।

149. (a)

	→ बायें	दायें ←
पहले	राम	श्याम
	10	5
स्थान परिवर्तन के बाद	श्याम	राम
	10	15

पंक्ति में कुल छात्रों की संख्या = 15 + 5-1 = 19

परिवर्तन के बाद श्याम का दाँये से स्थान = 19 + 1 -10

= 10 वें

150. (a)

दिए गए वक्तव्य के अनुसार "केवल निष्कर्ष I सही है।"

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

GK Trick By Nitin Gupta
The Ultimate Key to Success.

GK Trick By Nitin Gupta
The Ultimate Key to Success.

GK Trick By Nitin Gupta

सभी प्रतियोगी परीक्षाओं के लिए GK व Current Affairs का Solutions

इस Course में आपको मिलेगा

- ✔ सामान्य ज्ञान के सभी Subjects की **70+ Best PDF** Notes
- ✔ नितिन गुप्ता की Monthly and Yearly **Current Affairs PDF**
- ✔ Current Affairs व GK के Best **Test Series**
- ✔ **Best GK Tricks**

75% off First 100 Student

Start Learning Today!

Nitin-Gupta.com

GK Trick By
Nitin Gupta
The Ultimate Key to Success.

Course को कैसे Join करें ?

1. सबसे पहले Google Play Store से हमारी App **"GK Trick By Nitin Gupta"** को Download करें

2. Mobile Number से Register करने के बाद सबसे नीचे **Store Section** में जाएँ

3. उसके बाद **"GK Trick By Nitin Gupta"** वाले Course पर Click करें

4. उसके बाद **"Buy Now"** पर Click करके आप इस Course को खरीद सकते हैं

PRACTICE SET - 9

सामान्य जानकारी

1. हवा में निम्नलिखित में से कौन-सी गैस प्रधान रूप में विद्यमान है?
(a) आर्गन (b) कार्बन डाईऑक्साइड
(c) नाइट्रोजन (d) ऑक्सीजन

2. ऋग्वेद में निम्नलिखित में से किस देवता की सर्वाधिक महत्ता का वर्णन है?
(a) वरुण (b) इंद्र
(c) अग्नि (d) शिव

3. राष्ट्रीय पुलिस अकादमी कहाँ स्थित है?
(a) हैदराबाद (b) देहरादून
(c) नई दिल्ली (d) इलाहाबाद

4. निम्नलिखित मे से किस भारतीय पुरातन ग्रंथ में अपराध और अपराधी का जिक्र आता है?
(a) अर्थशास्त्र (b) मनुस्मृति
(c) न्याय-मीमांसा (d) उपर्युक्त सभी

5. हमारे राज्य में 1090 को किस नाम से जाना जाता है?
(a) हेल्प लाइन (b) वुमेन हेल्प लाइन
(c) वुमेन पावर लाइन (d) चाइल्ड केयर लाइन

6. घरेलू हिंसा से महिलाओं की सुरक्षा हेतु अधिनियम कब लागू किया गया?
(a) 2006 (b) 1989
(c) 2005 (d) 2007

7. Statue of Unity किस राज्य में स्थित है?
(a) गुजरात (b) मध्य प्रदेश
(c) महाराष्ट्र (d) उत्तर प्रदेश

8. गोकुल पुरस्कार सम्बन्धित है–
(a) कृषि उत्पादन में बढ़ावा देने से
(b) दुग्ध उत्पादन में सहकारिता को बढ़ावा देने से
(c) खेलकूद को बढ़ावा देने से
(d) बागवानी में बढ़ावा देने से

9. भारत और पाकिस्तान के बीच ताशकंद समझौता कब हुआ था?
(a) 1966 (b) 1962
(c) 1965 (d) 1971

10. निम्नलिखित में से कौन-सा पुर्तगाली उपनिवेश नहीं था?
(a) बम्बई (b) हुगली
(c) मछलीपट्टनम (d) चौल

11. निम्नलिखित में से कौन-सा 'ज्ञान' के सिद्धान्त पर बल देता है?
(a) योग दर्शन (b) वेदान्त दर्शन
(c) सांख्य दर्शन (d) उपनिषद्

12. पत्रकारिता में उत्कृष्टता के लिए प्रतिष्ठित, 'राजा राम मोहन राय राष्ट्रीय पुरस्कार' किसे दिया गया?
(a) विजय कुमार मल्होत्रा
(b) ए.बी.के. प्रसाद
(c) वाई.एन. श्रीवास्तव
(d) के.एम. मैमेन

13. 'नाउ यू ब्रीथ' पुस्तक के लिए गोल्डन बुक अवार्ड्स 2023 से किसे सम्मानित किया गया है?
(a) आमिर पीरजादा
(b) हिना विजय कुमार गावित
(c) राखी कपूर
(d) अशनीर ग्रोवर

14. एक मेगाबाइट कितने के बराबर होती है?
(a) 1024 गीगाबाइट (b) 1000 बाइट
(c) 1024 किलोबाइट (d) 1024 टेराबाइट

15. फरवरी 2023 में किस बैंक ने e-BG (इलेक्ट्रानिक बैंक गारंटी) योजना जारी करने की सुविधा शुरू की है?
(a) पंजाब नेशनल बैंक (b) आई.डी.बी.आई. बैंक
(c) स्टेट बैंक आफ इंडिया (d) इंडियन ओवरसीज बैंक

16. निम्नलिखित में से किस मुगल शासक ने अन्ततोगत्वा मेवाड़ के शासक महाराणा प्रताप सिंह के पुत्र राणा अमर सिंह से एक समझौता किया?
(a) शाहजहाँ
(b) अकबर
(c) जहाँगीर
(d) किसी भी मुगल शासक ने ऐसा नहीं किया

17. 'गरीबी हटाओं' का नारा किस पंचवर्षीय योजना काल में दिया गया था?
(a) पाँचवीं पंचवर्षीय योजना (b) तृतीय पंचवर्षीय योजना
(c) चौथी पंचवर्षीय योजना (d) छठवी पंचवर्षीय योजना

18. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म सुमेलित नहीं है?
(a) कावेरी नदी : मैसूर का पठार
(b) ताप्ती नदी : बेतूल का पठार
(c) सोन नदी : पेन्ड्रा का पठार
(d) गोदावरी नदी : ट्रिम्बाक का पठार

19. निम्नलिखित में से कौन-सी राष्ट्रीय आय की विशेषता नहीं है?
(a) इसे हमेशा वित्तीय वर्ष के संदर्भ में व्यक्त किया जाता है।
(b) यह एक प्रवाह अवधारणा है।
(c) यह एक समष्टि अर्थशास्त्र अवधारणा है।
(d) यह केवल मध्यवर्ती वस्तुओं में शामिल है।

20. पुरातत्वविदों के अनुसार, हड़प्पा के नगरों में पश्चिमी हिस्सा छोटा और ऊंचा होता था, जिसे ______ कहा जाता था।
(a) नगर-दुर्ग (b) ओलम्पस
(c) कोलोसियम (d) निचला नगर

21. सरकार की किस शाखा का उत्तरदायित्व कानूनों और नीतियों को लागू करना है?
(a) न्यायपालिका (b) कार्यपालिका
(c) नीति (NITI) आयोग (d) विधानसभा

22. जब अपरद में लिग्निन और काइटिन प्रचुर मात्रा में होता है, तो अपघटन की दर पर क्या प्रभाव पड़ता है?
(a) कोई गतिविधि नहीं होती है
(b) यह तेज़ हो जाती है
(c) यह नगण्य हो जाती है
(d) यह धीमी हो जाती है

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

23. 'आपरेशन ग्रीन' सम्बन्धित है?
(a) बागवानी से
(b) पौधारोपण से
(c) आलू, टमाटर व प्याज की कीमतों में उतार-चढ़ाव को रोकने हेतु
(d) कृषि उर्वरता बढ़ाने हेतु

24. गोबर धन योजना सम्बन्धित है?
(a) पशुपालन में वृद्धि
(b) देशी गोवंश का संरक्षण
(c) दुग्ध उत्पादन में वृद्धि
(d) गोबर एवं ठोस अपशिष्ट का प्रबंधन

25. वर्ष 2011 की जनगणना के अनुसार भारत में वयोवृद्ध महिला नागरिकों की संख्या है–
(a) 103 मिलियन (b) 93 मिलियम
(c) 53 मिलियन (d) 51 मिलियन

26. भारत विश्व का विशालतम लोकतांत्रिक प्रजातंत्र है। इसकी प्रथम लोक सभा कब आयोजित की गई थी?
(a) 16 अगस्त, 1947 (b) 27 जनवरी, 1950
(c) 13 मई, 1952 (d) 15 जून, 1952

27. 'पोटला पैलेस', जो कि एक सतमंजिला भवन है, किससे संबंधित है?
(a) जोधपुर के महाराणा
(b) दलाई लामा
(c) हिमाचल प्रदेश के राजा वीरभद्र
(d) बाजीराव-मस्तानी

28. रंगभेद के कारण महात्मा गाँधी को किस वर्ष दक्षिणी अफ्रीका के पीटर्सबर्ग रेलवे स्टेशन में प्रथम श्रेणी के रेल-डिब्बे से सामान सहित बाहर फेंक दिया गया था?
(a) 1890 (b) 1891
(c) 1892 (d) 1893

29. निम्नलिखित में से कौन-सा 'जरीब' का हिस्सा है?
(a) फीता (b) छल्ला
(c) गट्ठा (d) उपर्युक्त सभी

30. एक एकड़ जमीन बराबर होती है–
(a) 4840 वर्ग गज के (b) 10 वर्ग जरीब के
(c) 0.40467 हेक्टेयर के (d) उपर्युक्त सभी

31. किस प्राचीन साम्राज्य में महिलाएँ कुश्ती में भाग लेती थीं?
(a) बहमनी साम्राज्य (b) विजयनगर साम्राज्य
(c) चोल साम्राज्य (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

32. इनमें से कौन-सा मुगल बादशाह शराब को छूता तक नहीं था?
(a) अकबर (b) शाहजहाँ
(c) जहाँगीर (d) औरंगजेब

33. भक्ति आंदोलन के उत्तर भारत में लाने का श्रेय इनमें से किसको जाता है?
(a) रामानुज (b) माध्वाचार्य
(c) रामानंद (d) रामदास

34. विश्व का सबसे बड़ा द्वीप है–
(a) बोर्नियो (b) अण्डमान और निकोबार
(c) ग्रीनलैण्ड (d) सिंगापुर

35. एक घंटे में समयांतर में देशांतरीय दूरी होगी–
(a) 15^0 (b) 30^0
(c) 45^0 (d) 60^0

36. धुंध, जो नमी के बड़े कणों से बना है, कहलाता है–
(a) कुहरा (b) ओस
(c) बादल (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

37. तेज हवाओं द्वारा किस प्रकार की मिट्टी उड़कर आती है और जमा हो जाती है?
(a) पीली मिट्टी (b) लाल मिट्टी
(c) काली मिट्टी (d) बलुई मिट्टी

38. जल-स्थानांतरण के सिद्धान्त की खोज का उसका प्रतिपादन इनमें से किसने किया ?
(a) न्यूटन (b) आर्किमिडीज
(c) जॉन डाल्टन (d) केप्लर

सामान्य हिन्दी

निर्देश (प्रश्न संख्या 39 और 40) : नीचे लिखे शब्दों का वह जोड़ा चुनिए जो एक-दूसरे के विलोम न हों।

39.
(a) गुण-अवगुण (b) देव-दानव
(c) सम्मान-आज्ञा (d) तरल-ठोस

40. (a) जय-पराजय (b) सार्थक-निरर्थक
(c) पतन-उन्नति (d) धर्म-पुण्य

निर्देशः (प्रश्न संख्या 41 और 42) : नीचे लिखे शब्दों के सही संधि-विच्छेद का चयन कीजिए।

41. यद्यपि
(a) यद्य + आपि (b) य + द्यपि
(c) यदि + अपि (d) यद्या + आपि

42. तिरस्कार
(a) तिरस + कार (b) तिरः + कार
(c) तिः + कार (d) तिर + कार

43. किस समास में दोनों पद मिलकर एक नया अर्थ प्रकट करते हैं?
(a) बहुव्रीहि (b) द्वन्द्व
(c) कर्मधारय (d) तत्पुरुष

44. 'गोशाला' में कौन-सा समास है?
(a) द्विगु (b) द्वन्द्व
(c) तत्पुरुष (d) अव्ययीभाव

निर्देशः (प्रश्न संख्या 45 और 47) : नीचे लिखे शब्दों का उपयुक्त पर्यायवाची चुनिए।

45. कमल
(a) कुसुम (b) पुष्प
(c) प्रसून (d) पुंडरीक

46. अभिलाषा
(a) आकांक्षा (b) अहंकार
(c) विकार (d) हार्दिक

47. आकाश
(a) दृग (b) विप्र
(c) व्योम (d) कगार

निर्देश (प्रश्न संख्या 48 और 50) : निम्नलिखित मुहावरों/लोकोक्तियों के लिए उचित विकल्प चुनिए।

48. पौ बारह होना
(a) दाँव हराना (b) कार्य सिद्ध होना
(c) लाभ ही लाभ होना (d) सुबह हो जाना

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

49. गंगा नहाना

(a) पवित्र होना (b) कार्य पूरा कर निश्चिन्त होना
(c) नदी में स्नान करना (d) प्रशंसा करना

50. आँख लगना

(a) आशंका होना (b) मृत्यु होना
(c) नींद आना (d) प्रेम होना

निर्देश (प्र. सं. 51 और 53) : रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए।

51. अंधो में ________ राजा।

(a) लंगड़ा (b) पहलवान
(c) काना (d) चतुर

52. _______ के अंधे को हरा ही हरा नजर आता है।

(a) बचपन (b) सावन
(c) आँख (d) बात

53. काला अक्षर _________ बराबर।

(a) उल्लू (b) गाय
(c) भैंस (d) कोयल

54. निम्नलिखित वाक्य में प्रथम तथा अंतिम अंश संख्या 1 और 6 के अन्तर्गत दिए गए हैं। बीच वाले चार अंश (य), (र), (ल), (व) के अन्तर्गत बिना क्रम के हैं। चारों अंशो को उचित क्रमानुसार व्यवस्थित कर सही विकल्प चुनिए।

1. **गृहिणी गृहस्थ जीवन-रुपी नौका की वह पतवार है**
(य) इस नौका को
(र) बचाती हुई
(ल) थपेड़ों और भँवरों से
(व) जो अपनी बुद्धिमत्ता, चरित्रबल और त्यागमय जीवन से
6. **किनारे तक पहुँचाती है ।**

(a) य र ल व (b) र ल य व
(c) ल र व य (d) व य ल र

निर्देशः (प्रश्न संख्या 55 और 56) : निम्नलिखित वाक्य त्रुटिपूर्ण अथवा त्रुटिहीन है। त्रुटिपूर्ण अंश का चयन कीजिए। यदि वाक्य त्रुटिहीन हो, तो (d) पर चिन्ह लगाइए।

55. मेरा भाई (a) जिसका शादी कल है (b) घर गया। (c) कोई त्रुटि नहीं (d)

56. इधर आजकल (a) मौसम की वर्षा (b) हो रही है। (c) कोई त्रुटि नहीं (d)

निर्देशः (प्रश्न संख्या 57 से 59) : निम्नलिखित वाक्यांश के लिए एक शब्द का चयन कीजिए।

57. गोद लिया हुआ पुत्र

(a) दत्तचित्त (b) दत्तक
(c) त्याज्य (d) दम्पत्ति

58. जो मापा न जा सके

(a) अपरिमेय (b) अमापित
(c) अनुपेय (d) अपर

59. जो किए गए उपकारों को मानता हो

(a) उपकारी (b) कृतज्ञ
(c) कृपापात्र (d) सुपात्र

60. मैंने रमेश से पत्र लिखवाया। इस वाक्य में 'लिखवाया' कौन से प्रकार की क्रिया है?

(a) अनुकरणात्मक क्रिया (b) नग्मधातु क्रिया
(c) प्रेरणार्थक क्रिया (d) संयुक्त क्रिया

61. कवि मलिक मुहम्मद जायसी द्वारा रचित पद्मावत की भाषा है -

(a) ब्रज (b) अवधी
(c) भोजपुरी (d) खड़ीबोली

62. 'दिग्दर्शन' का सन्धि-विच्छेद होगा -

(a) दिग + दर्शन (b) दिक + दर्शन
(c) दिग् + दर्शन (d) दिक् + दर्शन

63. ''वृक्ष से पत्ते गिरते हैं।'' इस वाक्य में 'से' कौन-सा कारक है?

(a) अपादान (b) करण
(c) कर्म (d) अधिकरण

निर्देश : (प्रश्न संख्या 64 से 66) : निम्नलिखित में असमानार्थक शब्द का चयन कीजिए।

64.

(a) पीड़ा (b) संकट
(c) व्यथा (d) दर्द

65.

(a) स्नेह (b) अनुराग
(c) द्वेष (d) प्रीति

66.

(a) जन्म (b) मृत्यु
(c) उगना (d) उत्पादन

67. निम्नलिखित वाक्यों में से शुद्ध वाक्य का चयन कीजिए।

(a) भारत में अनेक जाति हैं।
(b) भारत में अनेकों जाति हैं।
(c) भारत में अनेक जातियाँ हैं।
(d) भारत में अनेकों जातियाँ है।

निर्देशः (प्रश्न संख्या 68 और 69) : निम्नलिखित में कौन-सा रस है, चयन कीजिए।

68. निसिदिन बरसत नयन हमारे

(a) करुण रस (b) रौद्र रस
(c) वियोग श्रृंगार (d) अदभुत रस

69. मेरे तो गिरिधर गोपाल दूसरो न कोई।
जाके सिर मोर मुकुट मेरो पति सोई।।

(a) शांत (b) श्रृंगार
(c) करुण (d) हास्य

निर्देश (प्रश्न संख्या 70 से 73) : निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर सम्बद्धि वैकल्पिक उत्तरों में से सही उत्तर का चयन कीजिए।

सौन्दर्य की परख अनेक प्रकार से की जाती है। बाह्य सौन्दर्य की परख समझना तथा उसकी अभिव्यक्ति करना सरल है। जब रुप के साथ चरित्र का भी स्पर्श हो जाता है तब उसमें रसास्वादन की अनुभूति भी होती है। एक वस्तु सुन्दर तथा मनोहर कही जा सकती है, परन्तु सुन्दर वस्तु केवल इन्द्रियों को सन्तुष्ट करती है, जबकि मनोरम वस्तु चित्त को भी आनन्दित करती है। इस दृष्टि से कवि जयदेव का बसन्त चित्रण सुन्दर है तथा कालिदास का प्रकृति वर्णन मनोहर है क्योंकि उसमें चरित्र की प्रधानता है।

सुन्दर शब्द संकीर्ण है, जबकि 'मनोहर' व्यापक तथा विस्तृत।

साहित्य में साधारण वस्तु भी विशेष प्रतीत होती है, उसे मनोहर कहते हैं।

70. कालिदास के प्रकृति वर्णन का आधार है

(a) उसकी प्रकृति/अभिव्यक्ति (b) उसकी मनोहरता
(c) उसका सौन्दर्य (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

71. सौन्दर्य की परख की जाती है
(a) आनन्द की मात्रा के आधार पर
(b) इन्द्रियों की सन्तुष्टि के आधार पर
(c) रुप के आधार पर
(d) मनोहरता के आधार पर

72. उपर्युक्त गद्यांश का शीर्षक है
(a) साहित्य और सौन्दर्य (b) अभिव्यक्ति की अनुभूति
(c) सुन्दरता बनाम मनोहरता (d) सुन्दरता की संकीर्णता

73. भाषा के शुद्ध रुप का ज्ञान किससे होता है?
(a) लिपि (b) व्याकरण
(c) लिखित भाषा (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

74. हिन्दी भाषा किस लिपि में लिखी जाती है?
(a) गुरुमुखी (b) ब्राह्मी
(c) देवनागरी (d) सौराष्ट्री

75. 'हिन्दी दिवस' किस तिथि को मनाया जाता है?
(a) 14 अगस्त (b) 14 नवम्बर
(c) 14 सितम्बर (d) 15 सितम्बर

संख्यात्मक और मानसिक योग्यता

76. $43-\left[20\div\left\{18-\left(16-12\div\overline{2+4}\right)\right\}\right]$ **का उत्तर ज्ञात करें।**
(a) 38 (b) 22
(c) 11 (d) –11

77. 235+23.5+2.35+0.235+0.0235=?
(a) 261.185 (b) 261.1085
(c) 261.1075 (d) 261.175

78. यदि पिज्जा के $\frac{4}{7}$ भाग का मूल्य ₹300 हो, तो पिज्जा के $\frac{4}{5}$ भाग का मूल्य क्या होगा?
(a) ₹420 (b) ₹440
(c) ₹436 (d) ₹432

79. यदि 7 मकड़ियां 7 दिन में 7 जाल बनाती हैं, तो 1 मकड़ी 1 जाल कितने दिन में बनायेगी?
(a) 1 (b) 7/2
(c) 7 (d) 49

80. 16641 का वर्ग मूल क्या होगा?
(a) 119 (b) 121
(c) 129 (d) 131

81. एक विक्रेता ने ₹ 900 में एक वस्तु खरीदी और सूची मूल्य इस प्रकार निर्धारित किया 10% की छूट देने के बाद उसे 20% का लाभ हो, तो सूची मूल्य क्या है ?
(a) ₹ 1180 (b) ₹ 1080
(c) ₹ 1200 (d) ₹ 1100

82. तीन संख्याएँ 1 : 2 : 3 के अनुपात में है और उनके घनों का योग 4500 है। सबसे छोटी संख्या क्या है?
(a) 4 (b) 5
(c) 6 (d) 10

83. वह न्यूनतम धनात्मक पूर्णांक x क्या होगा, जिसके लिए $\sqrt{130+x}$ एक पूर्णांक है–
(a) 10 (b) 11
(c) 13 (d) 14

84. $\frac{11}{20},\frac{33}{50}$ **और** $\frac{77}{60}$ **का लघुत्तम समापवर्त्य (एल.सी.एम.) क्या होगा?**
(a) $\frac{11}{10}$ (b) $23\frac{1}{10}$
(c) $36\frac{9}{11}$ (d) $\frac{300}{11}$

85. यदि कोई वस्तु ₹390 में बेचने पर दुकानदार को 20% का लाभ होता है, तो उसकी लागत क्या है?
(a) ₹ 370 (b) ₹ 325
(c) ₹ 350 (d) ₹ 300

86. 84 को 2:1 के अनुपात में विभाजित किया गया। दोनों भागों में से बड़ा भाग .... है।
(a) 60 (b) 56
(c) 42 (d) 28

87. एक बाल्टी तनु कृत अम्ल से पूरी तरह से भरी है जिसमें पानी 41% है। यदि शुद्ध अम्ल की मात्रा 17.7 लीटर है, तो बाल्टी की क्षमता (लीटर में) कितनी है?
(a) 26 (b) 28
(c) 30 (d) 32

88. जब कोई तरल अपनी ठोस अवस्था में जम जाता है तो उसके आयतन में 4% की वृद्धि हो जाती है। ठोस के वापस तरल में पिघलने पर आयतन में कितने प्रतिशत कमी होगी?
(a) $3\frac{3}{13}\%$ (b) 4%
(c) $4\frac{11}{13}\%$ (d) $3\frac{11}{13}\%$

89. 5% चक्रवृद्धि ब्याज प्रति वर्ष की दर से ₹10,000 की राशि दो वर्षों के लिए उधार ली गई। यदि वह राशि उतनी ही अवधि के लिए, किन्तु 6% चक्रवृद्धि ब्याज प्रति वर्ष की दर से ली गई होती, तो कितना और अधिक ब्याज देना पड़ता?
(a) ₹211 (b) ₹210.20
(c) ₹211.20 (d) ₹201

90. एक व्यक्ति ने आंशिक रूप से 4 कि.मी./घण्टा कि रफ्तार से पैदल चलकर और आंशिक रूप से 9 कि.मी./घण्टा साईकिल पर चलकर 9 घण्टे में 61 कि.मी. की यात्रा तय की। पैदल चलकर कितनी दूरी तय की गई?
(a) 16 किमी. (b) 12 किमी.
(c) 15 किमी. (d) 17 किमी.

91. 48 व्यक्ति एक कार्य-भाग को 7 दिनों में पूर्ण कर सकते हैं। इसी कार्य को 14 व्यक्ति कितने दिनों में पूर्ण कर पाएंगे?
(a) 25 (b) 28
(c) 36 (d) 24

92. 63 किमी./घंटे की चाल से भाग रही एक रेलगाड़ी 8 सेकंड में पोस्ट और एक प्लेटफॉर्म को 28 सेकंड में प्लेटफॉर्म पार करती है। प्लेटफॉर्म की लंबाई कितनी है?
(a) 400m (b) 350m
(c) 420m (d) 380m

93. 12 पुरुष और 16 महिलाएं 5 दिनों में काम का एक टुकड़ा कर सकती हैं जबकि 13 पुरुष और 24 महिलाएं इसे 4 दिनों में कर सकती हैं। यदि x पुरुष और 15 महिलाएं 8 दिनों में वही काम को पूरा कर सकते हैं तो x का मान क्या है?

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

(a) 4 (b) 5
(c) 8 (d) 9

94. दो पाइप एक खाली टंकों को क्रमश; 2 और 2.8 घंटों में भर सकते हैं, जबकि एक तीसरा पाइप भरी हुई टंकी को 1.4 घंटे में खाली कर सकता है। यदि जल निकालने वाले पाइप को टंकी के भरने से 0.2 घंटे बंद कर दिया गया था, तो प्रारंभ से टंकी को भरने में कुल कितना समय लगा?
(a) 3.6 (b) 3.4
(c) 6.0 (d) 5.8

95. 22 वर्ष पूर्व रघु की आयु शामिक की आयु से पाँच गुना अधिक थी। अब 8 वर्ष पश्चात् शामिक की आयु रघु की आयु की $\frac{1}{2}$ होगी। रघु की वर्तमान आयु क्या है?
(a) 80 वर्ष (b) 64 वर्ष
(c) 77 वर्ष (d) 72 वर्ष

96. नीचे दिये गये अनुक्रम में अगली संख्या क्या होगी?
1, 0, 2, 3, 3, 8, 4, 15, 5.......
(a) 24 (b) 42
(c) 25 (d) 52

97. साधारण ब्याज की वह वार्षिक दर क्या होगी जिससे कोई राशि $16\frac{2}{3}$ वर्ष में दुगुनी हो जाएगी?
(a) 4% (b) 5%
(c) 6% (d) $6\frac{2}{3}$%

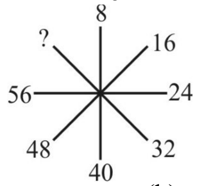
98. नीचे दिये गये अनुक्रम में अगली संख्या क्या होगी?
2, 7, 4, 21, 6, 43, 8, ...
(a) 64 (b) 37
(c) 73 (d) 46

99. नीचे दिये गये अनुक्रम में खाली स्थान पर कौन-सा अक्षर आयेगा?
O, M, K, I, G, E, ..., ...
(a) B, A (b) A, Z
(c) C, A (d) C, Z

100. निम्नलिखित शृंखला का अवलोकन करें और रिक्त स्थान में सही विकल्प भरें।
ALBC, CLDC, ..., GLHC
(a) OLPC (b) ELFC
(c) LLMC (d) KLLC

101. निम्नलिखित व्यवस्थापन का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।
A S A T @ # ₹ P Q 1 2 4 S U T &
यदि दिए गए अनुक्रम से सभी संख्याओं और प्रतीकों को निकाल दिया जाता है, तो सबसे अधिक बार आने वाले स्वर की (वॉवेल) पहचान करें।
(a) U (b) T
(c) S (d) A

102. दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए?



(a) 60 (b) 62
(c) 64 (d) 66

103. निम्नलिखित क्रम-स्थापन का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।
S D B M 1 4 8 6 3 % T @ © U K 5 V 1 W $ Y 2 B E 6 # 9 D H 8 G & Z N
दिये गये क्रम-स्थापन में ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के तत्काल बाद एक अक्षर आता है किन्तु उसके तत्काल पहले कोई संख्या नहीं आती है?
(a) चार (b) दो
(c) तीन (d) एक

104. रेखाचित्र में "?" के स्थान पर निम्नलिखित विकल्प में से सही संख्या अंकित करें।

6	4	7
1	2	5
7	6	?

(a) 8 (b) 9
(c) 13 (d) 12

105. यदि '÷' का अर्थ '+', '–' का अर्थ '÷', '×' का अर्थ '–' और '+' का अर्थ '×', है, तो $\frac{(16\times4)-3\times4}{2+8\times3+15\div1}=?$ का मान क्या होगा?
(a) 0 (b) 10
(c) 12 (d) 16

106. शब्द के अक्षर अव्यवस्थित और संख्यांकित किये गए हैं। उस विकल्प का चयन करें जो शब्द निर्माण के लिए संख्याओं द्वारा इंगित अक्षरों का सही क्रम दे।
I, A, D, O, H, E, N, S
1 2 3 4 5 6 7 8
(a) 3,2,5,6,8,1,4,7 (b) 2,3,5,6,4,8,1,7
(c) 2,3,5,6,8,1,4,7 (d) 2,3,5,6,8,4,1,7

107. यदि एक विशेष भाषा में CATCHER को ECVEJGT के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो LEATHER को उस कूट में किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?
(a) NCGJVGT (b) NGCJVGT
(c) NCGVJGT (d) NGCVJGT

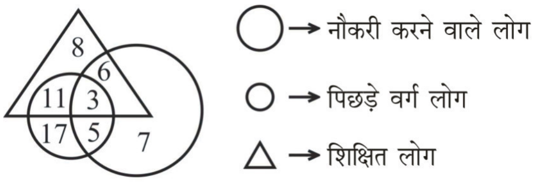
108. एक विशेष कूट में 'COME' को '@ $ * ?' के रूप में लिखा जाता है और 'BIN' को '# • £' के रूप में लिखा जाता है। उस कूट में 'COMBINE' को किस रूप में लिखा जाएगा?
(a) ? * @ * £ • # (b) * ? @ • £ ? $
(c) * ? @ * £ ? $ (d) @ $ * # • £ ?

109. एक विशेष कूट भाषा में 'bit ne toma' का अर्थ 'mango is yellow' है; 'ne ho tap' का अर्थ 'yellow and red' और 'ho toma ka' का अर्थ 'sun is red' है। उसी भाषा में निम्नलिखित में से कौन सा शब्द mango को प्रदर्शित करता है?
(a) ne (b) toma
(c) bit (d) ho

110. 'दिव्या' और 'सतीश' विवाहित जोड़ा हैं। 'सैम' और 'अर्नव' भाई हैं। 'सैम' 'सतीश' का भाई है। 'अर्नव' की पुत्री दिव्या के पति से किस रूप में संबंधित है?
(a) चाची/मामी/मौसी/ताई/फूफी/बुआ
(b) भतीजी/भाँजी
(c) पुत्री
(d) चचेरी बहन/ ममेरी बहन/ फुफेरी बहन/ मौसेरी बहन

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

111. एक बस्ती में 30 से 55 वर्ष की आयु वर्ग के लोगों को निम्नलिखित तीन श्रेणियों में वर्गीकृत किया जाता है।



नौकरी करने वाले पिछड़े अशिक्षित लोगों की संख्या और केवल शिक्षित, केवल पिछड़े और केवल नौकरी शुदा लोगों की संख्या के योग का अनुपात बताएं।

(a) 5 : 32 (b) 32 : 5
(c) 5 : 23 (d) 23 : 5

112. निम्नलिखित श्रृंखला में '?' को क्या प्रतिस्थापित करेगा?

W, P, J, E, A, ?

(a) X (b) W
(c) V (d) Y

113. यदि 12×16=188 और 14×18=248, हो, तो 16×20=? का मान क्या होगा?

(a) 320 (b) 360
(c) 316 (d) 318

मानसिक योग्यता और तर्क क्षमता

दिये गये विकल्पों में से सम्बन्धित शब्द/अक्षरों/संख्या को चुनिए–

114. औषधि : रोगी : : शिक्षा : ?

(a) अध्यापक (b) विद्यालय
(c) छात्र (d) ट्यूशन

115. दिये गये विकल्पों में से सम्बन्धित शब्द/अक्षरों/संख्या को चुनिए–

LAMP : IXJM : : FISH : ?

(a) CGPF (b) CFQE
(c) CFPE (d) CGQF

116. दिये गये विकल्पों में से सम्बन्धित शब्द/अक्षरों/संख्या को चुनिए–

13 : 20 : : 17 : ?

(a) 25 (b) 26
(c) 27 (d) 28

117. दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षर/संख्या को चुनिए–

(a) प्रतिद्वन्दी (b) विरोधी
(c) शत्रु (d) मित्र

118. दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षर/संख्या को चुनिए–

(a) POCG (b) KLIZ
(c) BUDX (d) FQMV

119. दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षर/संख्या को चुनिए–

(a) 36 – 48 (b) 56 – 44
(c) 78 – 66 (d) 33 – 64

120. निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में दिए गए क्रम के अनुसार लिखिए–

(1) Ambitions (2) Ambiguous
(3) Ambiguity (4) Animation
(5) Animal

(a) 3, 2, 4, 1, 5 (b) 3, 2, 5, 4, 1
(c) 3, 2, 1, 5, 4 (d) 3, 2, 4, 5, 1

121. निम्नलिखित प्रश्न में एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे–

CAT, DBT, ECT, ?

(a) DCT (b) FDT
(c) FCT (d) FAT

122. निम्नलिखित प्रश्न में एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करें–

5, 11, 24, 51, 106,.......?

(a) 122 (b) 217
(c) 120 (d) 153

123. मंच पर एक पुरुष को दिखाते हुए रीता ने कहा, ''वह मेरे पति की पत्नी की पुत्री का भाई है।'' मंच पर उपस्थित उस पुरुष का रीता से क्या संबंध है?

(a) पुत्र (b) पति
(c) चचेरा/फुफेरा/ममेरा/मौसेरा (d) भतीजा

124. डॉ. पाण्डेय की आयु उनके पुत्र की आयु की चार गुनी है। 10 वर्ष पश्चात डॉ. पाण्डेय की आयु उनके पुत्र की आयु से दुगनी हो जाएगी। डॉ. पाण्डेय के पुत्र की वर्तमान आयु बताइए?

(a) 4 वर्ष (b) 5 वर्ष
(c) 6 वर्ष (d) 8 वर्ष

125. विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता?

I N T E L L I G E N C E

(a) CANCEL (b) NEGLECT
(c) GENTLE (d) INCITE

126. यदि C को किसी कोड में 3 लिखा जाए, DASH को 32 लिखा जाए, तो DANCE को उसी कोड में क्या लिखा जाएगा?

(a) 20 (b) 25
(c) 26 (d) 27

127. यदि + का अर्थ घटाव है, – का अर्थ गुणा है, ÷ का अर्थ जोड़ है, और × का अर्थ भाग है, तो निम्नलिखित प्रश्नों को हल कीजिए?

$15 - 3 + 10 \times 5 \div 5$

(a) 52 (b) 48
(c) 22 (d) 5

128. निम्नलिखित प्रश्न में कुछ समीकरणों का हल निकालने के लिए एक विशिष्ट प्रणाली का प्रयोग किया गया है। जिस समीकरण का हल नहीं निकाला गया है, उसी विशिष्ट प्रणाली से उस समीकरण का उत्तर ज्ञात कीजिए–

$7 \times 4 \times 9 = 479$
$9 \times 5 \times 2 = 592$
$6 \times 9 \times 5 = 965$
$8 \times 6 \times 2 = ?$

(a) 286 (b) 682
(c) 628 (d) 268

129. दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात करें–

7	10	5
16	40	8
15	?	9

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

(a) 75 (b) 45
(c) 20 (d) 30

130. संमित्रा उत्तर की ओर 8 मीटर चला और दायें घूमकर 16 मीटर चला। फिर अपने बायें घूमकर 5 मीटर चला। वह फिर बायीं ओर मुड़ा और 16 मीटर चला। अब वह अपने प्रारम्भिक स्थान से किस दिशा में है?

(a) दक्षिण (b) पूर्व
(c) उत्तर (d) पश्चिम

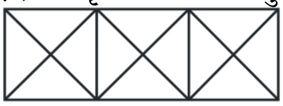
131. निम्नलिखित प्रश्न में दो वक्तव्य दिये गये हैं, जिसके आगे दो निष्कर्ष/मान्यताएँ, I और II निकाले गये हैं। आपको विचार करना है कि वक्तव्य सत्य है चाहे वह सामान्यतः ज्ञात शर्तों/तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो आपको निर्णय करना है कि दिए गए वक्तव्य में से कौन–सा निश्चित रूप से सही निष्कर्ष/मान्यता निकाला जा सकता है?

वक्तव्य : 1. कुछ अध्यापक अनुयायी है।
2. कुछ अनुयायी प्रसिद्ध है।

निष्कर्ष : I. कुछ अध्यापक प्रसिद्ध हैं।
II. कुछ अनुयायी अध्यापक हैं।

(a) केवल निष्कर्ष I सही है
(b) केवल निष्कर्ष II सही है
(c) निष्कर्ष I और II दोनों सही है
(d) न तो निष्कर्ष I सही है और न ही निष्कर्ष II सही है

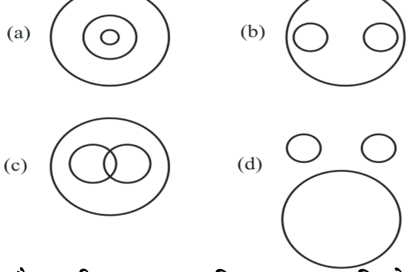
132. प्रश्न आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



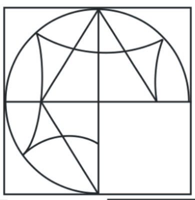
(a) 18 (b) 24
(c) 28 (d) 30

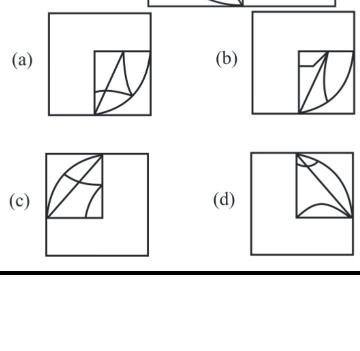
133. वह आरेख चुनिए जो नीचे दिए गए वर्गों के बीच सही सम्बन्ध को दर्शाता है?

Delhi, Sri Lanka, Asia



134. कौन–सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?





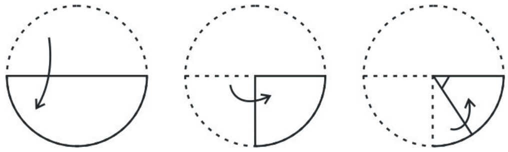
135. निम्नलिखित प्रश्न में एक या दो वक्तव्य दिये गये हैं, जिसके आगे दो निष्कर्ष/मान्यताएँ I और II निकाले गये हैं। आपको विचार करना है कि वक्तव्य सत्य है चाहे वह सामान्यतः शर्तों/तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो। आपको निर्णय करना है कि दिए गए वक्तव्य में से कौन–सा निश्चित रूप से सही निष्कर्ष/मान्यता निकाला जा सकता है?

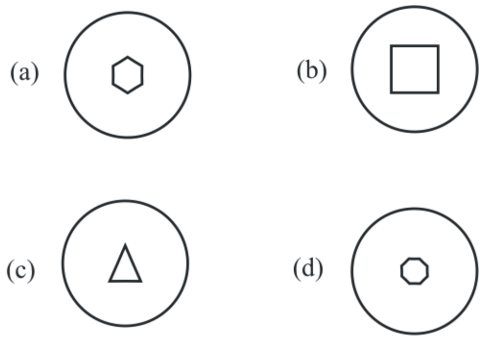
कथन : कोई आदमी गधा नहीं हैं। अजय आदमी है।

निष्कर्ष : I. अजय गधा नहीं है।
II. सभी आदमी अजय नहीं है।

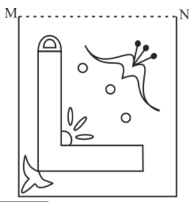
(a) केवल I निष्कर्ष निकलता है
(b) केवल निष्कर्ष II सही है।
(c) दोनों निष्कर्ष निकलते हैं।
(d) ना तो I और ना ही II निष्कर्ष निकलते हैं।

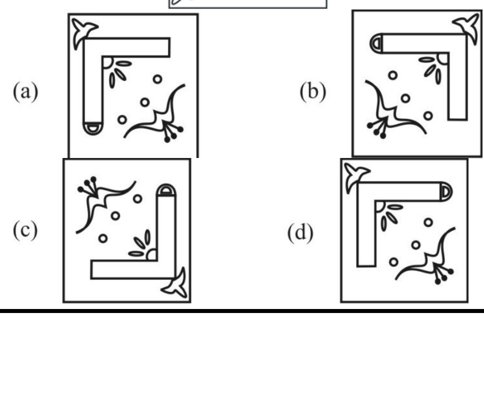
136. यदि किसी कागज को, नीचे प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार मोड़कर काटा जाए तो खोलने के बाद यह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा?





137. यदि एक दर्पण को MN रेखा पर रखा जाए तो दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन–सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिम्ब होगी?





Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

138. निम्नलिखित प्रश्न में विकल्पों में दिए गए संख्या–समूह, अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसे कि नीचे दिए गए दो आव्यूहों में हैं। आव्यूह I के 0 से 4 तक और आव्यूह II के 5 से 9 तक, इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए, A को 01, 13, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा B को 58, 69, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको दिए गए शब्द 'FINE' के लिए समूह को पहचानना है।

MATRIX I

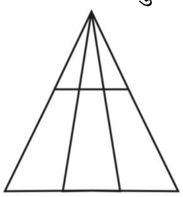
	0	1	2	3	4
0	F	A	N	O	I
1	I	O	F	A	N
2	A	N	O	I	F
3	O	F	I	N	A
4	N	I	A	F	O

MATRIX II

	5	6	7	8	9
5	S	E	H	B	T
6	H	S	E	T	B
7	B	T	S	E	H
8	E	H	T	B	S
9	T	S	E	H	B

(a) 00, 04, 02, 56 (b) 12, 10, 13, 67
(c) 24, 19, 31, 78 (d) 31, 32, 33, 87

139. दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



(a) 12 (b) 14
(c) 16 (d) 18

140. निम्नलिखित प्रश्न में एक या दो वक्तव्य दिये गये हैं, जिसके आगे दो निष्कर्ष/मान्यताएं, निकाले गये हैं। आपको विचार करना है कि वक्तव्य सत्य है चाहे वह सामान्यतः शर्तों/तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो। आपको निर्णय करना है कि दिए गए वक्तव्य में से कौन-सा निश्चित रूप से सही निष्कर्ष/मान्यता निकाला जा सकता/सकती है?

कथन : सभी तोते चूजे हैं। सभी पक्षी चूजे हैं।

निष्कर्ष : I. कुछ पक्षी तोते हैं।
II. कुछ चूजे तोते हैं।

(a) निष्कर्ष I और II दोनों सही हैं।
(b) दोनों निष्कर्षों में से कोई भी सही नहीं है।
(c) निष्कर्ष I सही है।
(d) निष्कर्ष II सही है।

141. एक निश्चित भाषा में 'drinking is harmful' को 'sip boj kas' लिखा जाता है 'quit drinking habit' को 'boj rat sav' लिखा जाता है और 'bad harmful habit' को 'sav sip cat' लिखा जाता है। उसी भाषा में 'bad' कैसे लिखा जायेगा?

(a) cat (b) sav
(c) boj (d) sip

142. यदि '×' का अर्थ '–', '+' का अर्थ '÷', '–' का अर्थ '×' और '÷' का अर्थ '+' है तो दिए गए समीकरण का मान क्या होगा?

7×28+7÷31–4÷11=?

(a) 138 (b) 127
(c) 110 (d) 166

143. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

Mountain : Hill :: Lake : ?

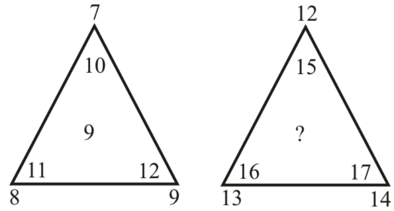
(a) Pond (b) Ocean
(c) River (d) Sea

144. उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

General : Specific :: Wide : ?

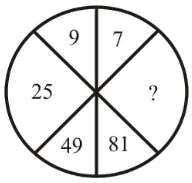
(a) Narrow (b) Open
(c) Broad (d) Closed

145. निर्देश (प्र.सं. 145-147) प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर कौन-सी संख्या आयेगी?



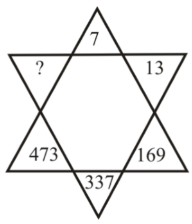
(a) 18 (b) 15
(c) 12 (d) 9

146.



(a) 3 (b) 5
(c) 7 (d) 9

147.



(a) 549 (b) 594
(c) 459 (d) 945

148. जो जोड़ी अलग है, उसकी पहचान कीजिए।

(a) सम्पत्ति : देनदारियाँ (b) फायदा : लाभ
(c) नामे : श्रेय (d) आमदनी : व्यय

149. किसी कोड में यदि DECEMBER को ERMBCEDE लिखा जाता हो, तो उसी कोड में NOVEMBER को लिखा जा सकता है:

(a) EMRBVENO (b) ERBMVENO
(c) REMBVENO (d) ERMBVENO

150. एक लड़के को किसी संख्या में $\frac{7}{8}$ से गुणा करने के लिए कहा गया था। उसने संख्या को $\frac{17}{8}$ से गुणा किया और उसे सही उत्तर से 30 ज्यादा प्राप्त हुआ। वह संख्या थी

(a) 24 (b) 3
(c) 8 (d) 21

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

SOLUTION : PRACTICE SET-9

ANSWER

1. (c)	2. (b)	3. (a)	4. (d)	5. (c)	6. (a)	7. (a)	8. (b)	9. (a)	10. (c)
11. (d)	12. (b)	13. (c)	14. (c)	15. (d)	16. (c)	17. (a)	18. (a)	19. (d)	20. (a)
21. (b)	22. (d)	23. (c)	24. (d)	25. (c)	26. (c)	27. (b)	28. (d)	29. (d)	30. (d)
31. (b)	32. (d)	33. (c)	34. (c)	35. (a)	36. (a)	37. (d)	38. (b)	39. (c)	40. (d)
41. (c)	42. (b)	43. (a)	44. (c)	45. (d)	46. (a)	47. (c)	48. (c)	49. (b)	50. (c)
51. (c)	52. (b)	53. (c)	54. (d)	55. (b)	56. (a)	57. (b)	58. (a)	59. (b)	60. (c)
61. (b)	62. (d)	63. (a)	64. (b)	65. (c)	66. (b)	67. (c)	68. (c)	69. (b)	70. (b)
71. (d)	72. (a)	73. (c)	74. (c)	75. (b)	76. (a)	77. (b)	78. (a)	79. (c)	80. (c)
81. (c)	82. (b)	83. (d)	84. (b)	85. (b)	86. (b)	87. (c)	88. (d)	89. (a)	90. (a)
91. (d)	92. (b)	93. (b)	94. (c)	95. (d)	96. (a)	97. (c)	98. (c)	99. (c)	100. (b)
101. (d)	102. (c)	103. (c)	104. (d)	105. (a)	106. (c)	107. (d)	108. (d)	109. (c)	110. (b)
111. (a)	112. (a)	113. (c)	114. (c)	115. (c)	116. (d)	117. (d)	118. (d)	119. (d)	120. (c)
121. (b)	122. (b)	123. (a)	124. (b)	125. (a)	126. (d)	127. (b)	128. (b)	129. (d)	130. (c)
131. (b)	132. (c)	133. (b)	134. (a)	135. (a)	136. (d)	137. (a)	138. (a)	139. (a)	140. (d)
141. (a)	142. (a)	143. (a)	144. (a)	145. (d)	146. (b)	147. (d)	148. (b)	149. (d)	150. (a)

SOLUTION

1. (c)
हवा गैसों का मिश्रण है– जिसमें गैसों की मात्रा निम्नवत् है–

नाइट्रोजन	–	78.08%
ऑक्सीजन	–	20.95%
आर्गन	–	0.93%

कार्बन डाई ऑक्साइड – 0.033% आदि गैसे उपस्थित हैं। अतः विकल्प (c) सही है।

2. (b)
ऋग्वेद प्राचीनतम वेद है, जिसमें 1028 सूक्त 10,462 ऋचाएं है। ऋग्वेद के पढ़ने वाले ऋषियों को 'होतृ' कहते है। इसमें सर्वाधिक वर्णन इन्द्र का है। इन्द्र के लिए 250 तथा अग्नि के लिए 200 ऋचाओं की रचना की गयी है।

3. (a)
सरदार वल्लभ भाई पटेल **राष्ट्रीय पुलिस अकादमी,** भारतीय पुलिस सेवा के अधिकारियों के प्रशिक्षण के लिए भारतीय राष्ट्रीय संस्थान है। यह अकादमी **हैदराबाद** में स्थित है। अकादमी की स्थापना 15 सितम्बर 1948 को की गयी थी। आई.पी.एस. अधिकारियों के लिए पुलिस विषयों पर पाठ्यक्रम का संचालन करने हेतु यह **ओस्मानिया** विश्वविद्यालय से सम्बद्ध है।

4. (d)
अर्थशास्त्र, मनुस्मृति, न्यायमीमांसा, सभी ग्रंथों में अपराध और अपराधी का जिक्र आता है।

5. (c)
1090 → वुमेन पावर लाइन
उत्तर प्रदेश सरकार द्वारा महिलाओं की सुरक्षा हेतु शुरू किया गया है।

6. (a)
महिलाओं की घरेलू हिंसा से सुरक्षा हेतु संसद द्वारा घरेलू हिंसा अधिनियम 2005 लाया गया था। लेकिन यह 26 अक्टूबर, 2006 से लागू किया गया।

■ यह अधिनियम जम्मू-कश्मीर राज्य में लागू नहीं है जम्मू कश्मीर राज्य का अलग अधिनियम जम्मू-कश्मीर महिलाओं की घरेलू अहिंसा से सुरक्षा अधिनियम 2010 है।

7. (a)
Statue of Unity लौह पुरुष सरदार वल्लभ भाई पटेल की प्रतिमा है, जो गुजरात में स्थित है। यह विश्व की सबसे ऊँची (182 मीटर) प्रतिमा है। इसका अनावरण प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी के द्वारा 31, अक्टूबर, 2018 को उनके जन्म दिवस पर किया गया था।

8. (b)
दुग्ध उत्पादन में सहकारिता की बढ़ावा देने के लिए "गोकुल पुरस्कार" दिया जाता है।
इस पुरस्कार में **₹ 22000 तथा गाय और बछड़े की शील्ड** दी जाती है। यह पुरस्कार प्रत्येक जिले में अधिकतम दुग्ध उत्पादक को दिया जाता है।

9. (a)
ताशकंद समझौता, भारत और पाकिस्तान के बीच एक शान्ति समझौता है, जो 10 जनवरी, 1966 को भारत-पाक युद्ध 1965 के दौरान किया गया। ताशकंद समझौता-ताशकंद में किया गया, जो अब उज्बेकिस्तान में है।

10. (c)
मछली पट्टनम – पुर्तगाली उपनिवेश नहीं था, यह **डचों** का उपनिवेश था। उपर्युक्त सभी पुर्तगाली उपनिवेश है।
अन्य पुर्तगाली उपनिवेश– दीव, दमन, बासिन, बाम्बे गोवा, कन्नोर, कालीकट कोचीन, कोलम्बो, गैले, मतारा, ट्रिंक मेल, नागपट्टम आदि।

11. (d)
उपनिषद् हिन्दू धर्म का महत्वपूर्ण श्रुति ग्रंथ है। ये वैदिक वांग्मय के अभिन्न भाग हैं। इसमें परमेश्वर, परमात्मा ब्रह्म और आत्मा के स्वभाव और संबंध का बहुत ही दार्शनिक और ज्ञानपूर्ण वर्णन किया गया है। दुनिया के कई दार्शनिक उपनिषद् को सबसे अच्छा **ज्ञानकोश** मानते हैं। ये संस्कृत से जुड़े हैं। 17वीं सदी में **दाराशिकोह** ने उपनिषदों का फारसी अनुवाद कराया था।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

12. (**b**)
28 फरवरी 2023 को प्रेस काउंसिल आफ इंडिया द्वारा वयोवृद्ध पत्रकार डा. ए.बी.के. प्रसाद को पत्रकारिता में उत्कृष्टता के लिए प्रतिष्ठित 'राजा राम मोहन राय' राष्ट्रीय पुरस्कार से सम्मानित किया गया है। उन्होंने 2004 से 2009 के दौरान संयुक्त आंध्र प्रदेश में राजभाषा आयोग के अध्यक्ष के रूप में कार्य किया। प्रेस काउंसिल आफ इंडिया, वर्ष 1966 में गठित एक सांविधिक निकाय है।

13. (c)
6 फरवरी, 2023 को लेखिका राखी कपूर को उनकी पुस्तक 'नाउ यू ब्रीथ' के लिए गोल्डन बुक अवार्ड्स 2023 से सम्मानित किया गया। गोल्डन बुक अवार्ड्स एशिया के प्रतिष्ठित पुरस्कार कार्यक्रमों में से एक है जो साहित्य पर सर्वश्रेष्ठ कार्यों के लिए दिया जाता है।

14. (c)

1 Byte	=	8 बिट
1 किलोबाइट	=	1024 बाइट
1 मेगाबाइट	=	1024 किलोबाइट
1 गीगाबाइट	=	1024 मेगाबाइट
1 टेराबाइट	=	1024 गीगाबाइट

15. (**d**)
फरवरी 2023 में इंडियन ओवरसीज बैंक ने e-BG (इलेक्ट्रानिक बैंक गारंटी) योजना जारी करने की सुविधा शुरु की है। इंडियन ओवरसीज बैंक ने ई-गवर्नेंस सर्विसेज लिमिटेड के साथ मिलकर e-BG लॉन्च किया है। यह शहर में मुख्यालय वाले बैंक द्वारा जारी किया गया एक साधन है जिसमें बैंक आवेदक के कुछ कार्य/प्रदर्शन को पूरा न करने पर एक विशिष्ट राशि की गारंटी देने का वचन करता है।

16. (c)
महाराणा अमर सिंह (1597-1620) महाराणा प्रताप के पुत्र थे। जहाँगीर द्वारा उन पर कई आक्रमण करवाए गए परन्तु सभी आक्रमण विफल हुए, अंत में जहाँगीर ने खुर्रम खान को भेजा, जिसने अमर सिंह को हराकर मेवाड़ पर अधिकार कर लिया। अमर सिंह ने हारने के बाद में जहाँगीर से अपमानजनक संधि कर ली। ये मेवाड़ के अंतिम शासक थे।

17. (a)
पाँचवी पंचवर्षीय योजना (1974-1978 ई.) में गरीबी उन्मूलन तथा आत्मनिर्भरता को प्राथमिकता दी गयी। ये पंचवर्षीय योजना केवल 4 वर्ष की थी। 'गरीबी हटाओ' का नारा इसी पंचवर्षीय योजना में दिया गया ।

18. (a)
कावेरी नदी-पश्चिमी घाट के ब्रह्मगिरि पर्वत से निकलती है। यह कर्नाटक तमिलनाडु में बहने वाली एक **सदानीरा नदी** है। जबकि अन्य सही सुमेलित है।

19. (d)
किसी भी अर्थव्यवस्था में एक वर्ष के दौरान उत्पादित अंतिम वस्तुओं (Final goods) तथा सेवाओं का मूल्य राष्ट्रीय आय कहलाता है। भारत की राष्ट्रीय आय की गणना का प्रथम प्रयास दादा भाई नौरोजी ने वर्ष 1867-68 में किया था। राष्ट्रीय आय की कुछ प्रमुख विशेषताएँ इस प्रकार है-

- इसे हमेशा वित्तीय वर्ष के सन्दर्भ में व्यक्त किया जाता है।
- यह एक प्रवाह अवधारणा है।
- यह एक समष्टि अवधारणा है।

नोट-भारत में राष्ट्रीय आय आँकड़े वित्तीय वर्ष 1 अप्रैल से 31 मार्च पर आधारित है।

20. (a)
पुरातत्वविदों के अनुसार, हड़प्पा सभ्यता के प्राप्त नगरों के दो भाग होते थे,पश्चिमी हिस्सा छोटा और ऊँचा होता था, जिसे नगर-दुर्ग कहा जाता था और यह चहारदीवारों से घिरा होता था, जबकि पूर्वी निचले विस्तृत बस्ती को सामान्य नगर कहा जाता था।

21. (b)
सरकार के मुख्य रूप से तीन अंग होते हैं-विधायिका, कार्यपालिका तथा न्यायपालिका। विधायिका का प्रमुख कार्य विधि अथवा कानून का निर्माण करना है, जबकि कार्यपालिका का कार्य विधायिका द्वारा बनाई गई विधि (कानून) तथा नीतियों को लागू करना है। अंततः न्यायपालिका विधायिका द्वारा बनाई विधि तथा कार्यपालिका द्वारा लागू की गई नीतियों की समीक्षा करती है, कि ये विधियां संविधान के प्रावधानों के अनुरूप हैं अथवा नहीं। संविधान के प्रावधानो के अनुरूप न होने पर न्यायपालिका उक्त नियम/विधि/कानून को निरस्त कर देती है।

22. (d)
जब अपरद में लिग्निन और काइटिन प्रचुर मात्रा में होता है, तो अपघटन की दर धीमी हो जाती है।

23. (c)
किसानों एवं उपभोक्ताओं के हित में आलू, टमाटर व प्याज की कीमतों में तेज उतार-चढ़ाव की समस्या से निपटने के लिए 'आपरेशन ग्रीन' शुरू किया गया था।

24. (d)
भारत सरकार द्वारा जानवरों के गोबर और ठोस अपशिष्ट को कम्पोस्ट, उर्वरक, बायोगैस एवं बायो-सीएनजी में बदलने के लिए तथा खेतों में इसके प्रबंधन और रूपांतरण हेतु गोबर धन (गाल्वेनाइजिंग ऑर्गेनिक बायो-एग्रो रिसोर्सेज धन) नामक योजना शुरू की गई है।

25. (c)
60 साल या उससे अधिक उम्र के लोगों को भारत में वयोवृद्ध कहा जाता है। वर्ष 2011 की जनगणना के अनुसार भारत में वयोवृद्ध (60+) की जनसंख्या 8.6% (10.3करोड़) है, जिसमें से पुरुषों की संख्या 5 करोड़ तथा महिलाओं की संख्या 5.3 करोड़ (= 53 मिलियन) है।

26. (c)
भारत विश्व का विशालतम लोकतांत्रिक प्रजातंत्र है। भारत में प्रथम लोकसभा का गठन 17 अप्रैल, 1952 ई. को हुआ था तथा इसकी पहली बैठक 13 मई, 1952 ई. को हुई थी। लोकसभा के प्रथम अध्यक्ष गणेश वासुदेव मावलंकर थे, जो 13 मई 1952 ई. से 27 फरवरी, 1956 ई. तक लोकसभा अध्यक्ष रहे। वर्तमान लोकसभा अध्यक्ष ओमप्रकाश बिड़ला जी हैं।

27. (b)
दुनिया के सबसे महंगे धर्मगुरू निवासों में दलाई लामा का घर 'पोटला पैलेस' है। करीब 160 करोड़ रूपये के इस पैलेस में दलाई लामा हर साल सर्दियों में रहते है। गर्मी के मौसम में वे **'नोरबुलिंग'** पैलेस में शिफ्ट हो जाते है। ये दोनों घर तिब्बत की राजधानी **ल्हासा** में है।

28. (d)
सन् 1893 में रंग भेद के कारण महात्मा गाँधी को दक्षिण अफ्रीका के सेंट पीटर्सबर्ग रेलवे स्टेशन पर प्रथम श्रेणी के रेल डिब्बे से सामान सहित बाहर फेंक दिया गया था।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

29. (d)
जरीब एक प्रकार की फीता या चेन होती है। इसमें लोहे या इस्पात से बनी कड़ियां एक दूसरे से छल्लों द्वारा जुड़ी होती है। जरीब में इसके कुल नाप के दसवें अंश के बराबर की नाप का एक गड्डा लगा होता है। जरीब का प्रयोग भू-मापन के कार्य में किया जाता है।

30. (d)
1 एकड़ = 0.40467 हेक्टेयर
1 एकड़ = 4840 वर्ग गज
1 एकड़ = 10 वर्ग जरीब

31. (b)
विजय नगर साम्राज्य (1336–1646) मध्यकालीन दक्षिण भारत का एक साम्राज्य था। इसकी स्थापना हरिहर प्रथम और बुक्का राय नामक दो भाइयों ने की थी। इस प्राचीन साम्राज्य की महिलाएं कुश्ती में भाग लेती थी।

32. (d)
औरंगजेब का जन्म 4 नवम्बर 1618 को गुजरात में हुआ था। इनके पिता शाहजहाँ तथा माता मुमताज महल थी। औरंगजेब पवित्र जीवन व्यतीत करता था। वह सभी दुर्गुणों से मुक्त था तथा यति के जैसा जीवन व्यतीत करता था। खाने-पीने, वेश-भूषा और जीवन की अन्य सभी सुविधाओं में वह बेहद संयम बरतता था।

33. (c)
भक्ति आन्दोलन मध्यकालीन भारत का सांस्कृतिक इतिहास था। इस काल में सामाजिक-धार्मिक सुधारकों द्वारा भगवान को विभिन्न तरीकों से प्रचारित किया गया। इस आन्दोलन का आरम्भ (800 ई. से 1700 ई. के बीच) दक्षिण भारत में आलवारों एवं नायनारों से हुआ। भक्ति आन्दोलन के नेता रामानंद इसे उत्तर भारत लाये। उन्होंने लोगों को यह सिखाया की भगवान राम के प्रति प्रेम और समर्पण रखने तथा इनके नाम के उच्चारण से मुक्ति पायी जा सकती है।

34. (c)
विश्व का सबसे बड़ा द्वीप ग्रीनलैण्ड है–
प्रमुख द्वीप (अवरोही क्रम में)– ग्रीनलैण्ड, > न्यूगिनी, > बोर्नियो > मेडागास्कर > बेफिनद्वीप > सुमात्रा > होन्शू अन्य।

35. (a)
विश्व को 24 समय जोनों में विभाजित किया गया है। इन समय जोनो को ग्रीनविच मीन टाइम व मानक समय में एक घण्टे के अन्तराल के आधार पर विभाजित किया गया है, अर्थात प्रत्येक जोन 15^0 के बराबर होता है। ग्रीनविच याम्योत्तर, 0^0 देशान्तर को कहते है, जो कि ग्रीनलैण्ड व नार्वेजियन (Norwegian) सागर, ब्रिटेन, स्पेन, अल्जीरिया, फ्राँस, माली, बुर्कीना फासो, घाना व दक्षिण अटलांटिक समुद्र से गुजरती है।

36. (a)
वायुमंडल की निचली परतों में एकत्रित धूल कण, धुआँ एवं संघनित जल पिण्डों को कोहरा कहते है। ओसांक के नीचे वायु का तापमान कम होने पर कोहरे का निर्माण होता है। इसकी दृश्यता एक किमी. से कम होती है।

37. (d)
बलुई मिट्टी में रेत (बालू) की अधिक मात्रा पायी जाती है। ये मिट्टियाँ तेज हवाओं द्वारा एक स्थान से उड़कर दूसरे स्थान पर जमा हो जाती है।

38. (b)
आर्किमिडीज का सिद्धान्त– जब कोई वस्तु किसी द्रव में पूरी अथवा आंशिक रूप से डुबोयी जाती है, उसके भार में कुछ कमी प्रतीत होती है। भार में यह आभासी कमी वस्तु द्वारा हटाये गये द्रव के भार के बराबर होती है।

39. (c)
सम्मान का विलोम-अपमान तथा आज्ञा का विलोम-अवज्ञा होता है।

40. (d)
धर्म का विलोम अधर्म तथा पुण्य का विलोम 'पाप' होता है।

41. (c)
'यद्यपि' का संधि विच्छेद होगा- 'यदि (इ) + अपि' (आ)। यद्यपि में यण संधि है क्योंकि जब इ/ई, उ/ऊ व ऋ का मेल इनसे भिन्न स्वरों से होता है तो वहाँ इ का य में, उ का व में तथा ऋ का र् में परिवर्तन हो जाता है।

42. (b)
तिरस्कार का संधि विच्छेद 'तिरः + कार' होगा। यहाँ विसर्ग संधि है। जैसे - नमः + कार = नमस्कार, पुरः + कार = पुरस्कार।

43. (a)
जिस समास में दोनों पद मिलकर एक नया अर्थ प्रकट करें, बहुब्रीहि समास कहलाता है। जैसे- चन्द्रशेखर, गजानन, पीताम्बर, लम्बोदर। जिस समास का दोनों पद प्रधान हो द्वन्द्व समास कहलाता है। जैसे– माता-पिता, भाई-बहन, पिता-पुत्र। जिस समास का पहला पद विशेषण तथा दूसरा पद विशेष्य (संज्ञा) हो कर्मधारय समास कहलाता है। जैसे- महाकवि, पीतसागर, महावीर, महात्मा। तत्पुरुष समास में दूसरा पद प्रधान होता है, जैसे राजपुत्र, कठफोडवा चिड़ीमार, देशभक्ति।

44. (c)
जिस समास का दूसरा पद प्रधान हो, तत्पुरुष समास होता है। 'गोशाला' तत्पुरुष समास है, इसमें गाय के लिए शाला (रहने वाला स्थान) 'शाला' प्रधान पद है। जिस समास का प्रथम पद संख्यावाची तथा दूसरा पद संज्ञावाची हो तथा दोनों पद समूह का बोध कराये वह द्विगु समास है। जैसे- चौराहा, त्रिलोकी, पंच पात्र, पंचवटी। जिस समास का प्रथम पद अव्यय हो एवं उसकी प्रधानता हो तथा दूसरा पद संज्ञा हो अव्ययीभाव समास कहलाता है। जैसे-प्रतिदिन, भरपेट, प्रत्याहार, आमरण, यथाशक्ति।

45. (d)
'कमल' के पर्यायवाची-पुंडरीक, पंकज, जलज, अम्बुज, सरोज, वारिज, नीरज, राजीव, अरविन्द, उत्पल, सरसिज, सतदल आदि है। अन्य तीनों शब्द फूल के पर्यायवाची है - पुष्प, कुसुम, प्रसून, सुमन, पुहुप।

46. (a)
'अभिलाषा' के पर्यायवाची आकांक्षा, इच्छा, कामना, लालसा, उत्कंठा, रूचि, मनोरथ, मर्जी, स्पृहा, लिप्सा आदि होते हैं। 'अहंकार' का पर्यायवाची अभिमान, दर्प, गुरूर, दंभ, मद तथा 'विकार' का पर्यायवाची दोष, बुराई, बिगाड़, विकृति, खराबी आदि होते हैं।

47. (c)
आकाश के पर्यायवाची नभ, गगन, अम्बर, व्योम, अतंरिक्ष, शून्य आदि है। 'दृग' का पर्यायवाची आँख, चक्षु, नयन, नेत्र, लोचन तथा 'विप्र' का पर्यायवाची ब्राम्हण, द्विज, भूसुर, भूदेव, महीसुर आदि है।

48. (c)
'पौ बारह होना' मुहावरे का अर्थ है-'लाभ ही लाभ होना' तथा 'काम निकालना' मुहावरे का अर्थ है 'कार्य सिद्ध करना/स्वार्थ सिद्ध करना।

49. (b)
'गंगा नहाना' मुहावरे का अर्थ है,-'कार्य पूरा कर निश्चिन्त होना' तथा 'आसमान पर चढ़ाना' मुहावरे का अर्थ है-'प्रशंसा करना'।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

50. (c)
'आँख लगना' मुहावरे का अर्थ है, 'नींद आना'। 'दिल्लगी होना' मुहावरे का अर्थ है- 'प्रेम होना'। 'जान से हाथ धोना' मुहावरे का अर्थ है- 'मृत्यु होना'।

51. (c)
अंधो में **काना** राजा। **वाक्य प्रयोग** - राकेश छोटे बच्चों के बीच प्रतियोगिता जीतकर खुद को अंधों में काना राजा सिद्ध कर दिया है।

52. (b)
सावन के अंधे को हरा ही हरा नजर आता है। यह लोकोक्ति है। इसका अर्थ है 'पक्ष पात में दूसरे पक्ष की नहीं सूझती'।

53. (c)
'काला अक्षर **भैंस** बराबर' यह लोकोक्ति है। इसका अर्थ-'न पढ़ा न लिखा होता है।

54. (d)
सही क्रम- गृहिणी गृहस्थ जीवन रूपी नौका की वह पतवार है (व) जो अपनी बुद्धिमत्ता, चरित्रबल और त्यागमय जीवन से (य) इस नौका को (ल) थपेड़ों और भँवरों से (र) बचाती हुई किनारे तक पहुँचाती है।

55. (b)
दिए गए वाक्य में 'जिसका' शब्द त्रुटि पूर्ण है। इसके स्थान पर 'जिसकी' शब्द का प्रयोग सही होगा। क्योंकि शादी स्त्रीलिंग शब्द है। अतः शुद्ध वाक्य - मेरा भाई जिसकी शादी कल है घर गया वाक्य शुद्ध होगा।

56. (a)
इधर मौसम की वर्षा हो रही है। अतः विकल्प (a) त्रुटिपूर्ण है।

57. (b)
गोद लिया हुआ पुत्र- दत्तक
पति पत्नी के जोड़े - दम्पत्ति
जिसे त्याग देना उचित हो- त्याज्य
किसी काम को चित्त लगाकर करने वाला- दत्तचित्त

58. (a)
जो मापा न जा सके- अपरिमेय
जिसको पिया न जा सके- अनुपेय
जो कभी मरे नहीं- अमर
जो अभी तक मापा न गया हो - अमापित

59. (b)
जो किए गए उपकारों को मानता हो- कृतज्ञ
उपकार करने वाला- उपकारी
जिस पर (छोटों पर) कृपा की गयी हो - कृपापात्र
जो उपकारों को न मानता हो - कृतघ्न

60. (c)
मैंने रमेश से पत्र लिखवाया। इस वाक्य में 'लिखवाया' प्रेरणार्थक क्रिया है। जिन क्रियाओं से इस बात का बोध हो कि कर्ता स्वयं कार्य न कर किसी दूसरे को कार्य करने के लिए प्रेरित करता है, वे 'प्रेरणार्थक क्रियाएँ' कहलाती हैं। इसके अन्य उदाहरण - उठवाना, चलवाना, खिलवाना, लिखवाना, जलवाना आदि हैं।
जो क्रियायें संज्ञा या विशेषण से बनती हैं, नामधातु क्रियाएँ कहलाती हैं। जैसे- हाथ – हथियाना, बात – बतियाना, लात – लतियाना, गरम – गरमाना, शरम – शरमाना आदि।
इसी तरह जो क्रिया दो या अधिक धातुओं के मेल से बनती है, उसे संयुक्त क्रिया कहते हैं। जैसे- बेच लेना, काम करना, बुला लेना, मार देना, लेट जाना, गिर पड़ना आदि।
ध्यातव्य है कि किसी ध्वनि के अनुकरण पर जो क्रिया बनती है, उसे अनुकरणात्मक क्रिया कहते हैं। जैसे – खट–खट → खटखटाना, झन-झन → झनझनाना, भन-भन → भनभनाना, सन-सन → सनसनाना, थप-थप → थपथपाना आदि।

61. (b)
कवि मलिक मुहम्मद जायसी द्वारा रचित 'पद्मावत' की भाषा अवधी है। जायसी भक्तिकाल के निर्गुण प्रेमाश्रयी धारा के सूफी कवि हैं। पद्मावत में पद्मावती की प्रेम कथा का रोचक वर्णन है तथा रत्नसेन की पहली पत्नी नागमती के वियोग का अनूठा वर्णन है। यह कड़वक (दोहा - चौपाई) पद्धति में रचित ग्रन्थ है। 'रामचरितमानस' भी कड़वक पद्धति में रचित है। मलिक मुहम्मद जायसी की अन्य रचनाएँ - अखरावट, आख़िरी कलाम, कहरनामा, चित्ररेखा आदि हैं।

62. (d)
'दिग्दर्शन' का संधि विच्छेद 'दिक् + दर्शन' होगा। इसमें व्यंजन संधि है। व्यंजन से स्वर अथवा व्यंजन के मेल से उत्पन्न विकार को 'व्यंजन संधि' कहते हैं। 'दिग्दर्शन' में निम्नलिखित नियम के अनुसार संधि हुई है- 'यदि क्,च्, ट्, त्, प् के बाद किसी वर्ग का तृतीय या चतुर्थ वर्ण आए या य, र, ल, व या कोई स्वर आये तो क्, च्, ट्, त्, प् के स्थान पर अपने ही वर्ग का तीसरा वर्ग हो जाता है।' यहाँ क् के बाद त वर्ग का तीसरा वर्ग (द्) आने के कारण क् → ग् में परिवर्तित हो जाता है और दिक् + दर्शन = दिग्दर्शन हो जाता है।

63. (a)
'वृक्ष से पत्ते गिरते हैं।' में अपादान कारक है।

कारक	**चिह्न**
कर्त्ता	ने
कर्म	को
करण	से या के द्वारा
सम्प्रदान	के लिए
अपादान	से (अलगाव के अर्थ में)
सम्बन्ध	का, की, के, रा, री, रे
अधिकरण	में, पर
सम्बोधन	हे! ओ! अरे!

64. (b)
पीड़ा, व्यथा, दर्द तीनो एक समानार्थक शब्द है तथा संकट, विपत्ति, आपदा, तीनो समानार्थक शब्द है।

65. (c)
स्नेह, अनुराग, प्रीति, प्रेम, प्रणय, अनुरक्ति समानार्थक शब्द है। द्वेष, विरोध, दुश्मनी, खार, शत्रुता, बैर समानार्थक शब्द है।

66. (b)
जन्म, उगना, उत्पादन, उदय होना, निकल आना, पैदा होना, प्रकट होना समानार्थक शब्द है।
मृत्यु, अंतकाल देहांत, प्राणांत, निधन, मौत, देहावसान, स्वर्गवास समानार्थक शब्द है।

67. (c)
भारत में अनेक जातियाँ है। शुद्ध वाक्य है।

Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

68. (c)
'निसिदिन बरसत नयन हमारे' में **वियोग शृंगार** है। जहाँ नायक और नायिका के **विरह** का वर्णन होता है। उसे वियोग शृंगार कहा जाता है। किसी प्रिय व्यक्ति की मृत्यु से उत्पन्न शोक, करूण रस होता है। जैसे-'शोक विकल्प सब रोवहुँ रानी, रूप शील बल तेज बखानी'। जहाँ शत्रु के अनुचित कार्यो को देखकर मन में क्रोध की भावना उत्पन्न हो उसे रौद्र रस कहते है। जैसे- 'जो तुम्हरे अनुशासन पावौ, कन्दुक इव ब्रह्मण्ड उठावौ।

69. (b)
'मेरे तो गिरिधर गोपाल दूसरो न कोई। जाके सिर मोर मुकुट मेरो पति सोई।।' में **शृंगार रस** है। सांसारिक वस्तुओ तथा व्यक्तियों के प्रति वैराग्य की भावना से शांत रस की निस्पत्ति होती है। जैसे- मोहन महल की प्रथम सीढ़ी या बिन ज्ञान चरित्र सम्यक्ता न लहै। किसी वस्तु या विकृति, वेशभूषा को देखकर मन (हृदय) में हास्य की भावना उत्पन्न होती है, जैसे- देखि सियहिं सुरतिय मुस्काती वर लायक दुलहिन जग नाही।।

70. (b)
उक्त गद्यांश के अनुसार,
कालिदास के प्रकृति वर्णन का आधार उसकी मनोहरता है।

71. (d)
उक्त गद्यांश के अनुसार,
सौन्दर्य की परख मनोहरता के आधार पर की जाती है।

72. (a)
उक्त गद्यांश के अनुसार,
उपर्युक्त गद्यांश का शीर्षक 'साहित्य और सौन्दर्य है।

73. (b)
भाषा के शुद्ध रूप का ज्ञान व्याकरण से होता है। अतः विकल्प (b) सही है।

74. (c)
उक्त गद्यांश के अनुसार,
'हिन्दी भाषा' देवनागरी लिपि में लिखी जाती है।

75. (c)
हिन्दी को 14 सितम्बर 1949 ई. को राजभाषा का दर्जा दिया गया। अतः 14 सितम्बर को 'हिन्दी दिवस' के रूप में मनाया जाता है। राजभाषा का अर्थ - राजकाज की भाषा या राजकीय कार्यों में प्रयुक्त होने वाली भाषा। संविधान के भाग - 17 के अनुच्छेद 343 - 351 तक आठवीं अनुसूची में राजभाषा का उल्लेख है।

76. (a)
दिया है,

$$43-\left[20\div\left\{18-\left(16-12\div\overline{2+4}\right)\right\}\right]$$

$$=43-\left[20\div\left\{18-\left(16-12\div6\right)\right\}\right]$$ (**BODMAS** के नियम से)

$$=43-\left[20\div\left\{18-\left(16-2\right)\right\}\right]$$

$$=43-\left[20\div\left\{18-14\right\}\right]$$

$$=43-\left[20\div4\right]$$

$$=43-5=38$$

77. (b)
दिया है

235+23.5+2.35+0.235+0.0235
=235+23.5+2.35+0. 2585
=235+23.5+2.6085
=235+26.1085
= 261.1085

78. (a)

$\because \frac{4}{7}$ भाग पिज्जा का मूल्य =₹300

$\therefore$ 1 भाग पिज्जा का मूल्य $=\dfrac{300}{\left(\frac{4}{7}\right)}$

$$=\frac{300\times7}{4}=75\times7=₹525$$

$\therefore \frac{4}{5}$ भाग पिज्जा का मूल्य $=525\times\frac{4}{5}$

$$=105\times4=₹420$$

79. (c)
सूत्र से,

$$\boxed{\frac{m_1d_1}{w_1}=\frac{m_2d_2}{w_2}}$$

$\frac{7\times7}{7}=\frac{1\times d_2}{1}$, d_2= 7 दिन

80. (c)

	129
1	$\overline{1}\overline{66}\overline{41}$
1	1
22	66
2	44
249	2241
9	2241
	××××

अतः 16641 का वर्गमूल = 129

81. (c)
वस्तु की लागत मूल्य = ₹ 900

20% लाभ होने पर = $900\times\frac{120}{100}$ =₹1080

माना वस्तु का सूची मूल्य = ₹x
10% छूट के बाद,

$$x\times\frac{90}{100}=1080$$

$$x=1080\times\frac{100}{90}=₹1200$$

$\therefore$ वस्तु का सूची मूल्य = ₹ 1200

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

82. (b)
माना तीन संख्याएँ x, 2x एवं 3x हैं।
प्रश्नानुसार,

$$x^3 + (2x)^3 + (3x)^3 = 4500$$
$$x^3 + 8x^3 + 27x^3 = 4500$$
$$36x^3 = 4500$$
$$x^3 = 125$$

अतः सबसे छोटी संख्या $\boxed{x = 5}$ है।

83. (d)
माना वह न्यूनतम धनात्मक पूर्णांक A है।
प्रश्नानुसार, - $A = \sqrt{130 + x}$

$\Rightarrow \quad A^2 = 130 + x$

$\Rightarrow \quad x = A^2 - 130$ जहाँ $A = 1,2,3,4,........$

{∵ 12से कम संख्या लेने पर मान ऋणात्मक आता है जो अमान्य है}

$\Rightarrow \quad x = (12)^2 - 130$

$\Rightarrow \quad x = 144 - 130$

$\Rightarrow \quad x = 14$

84. (b)

$\because$ भिन्न का ल.स.प. $= \dfrac{\text{अंश का ल.स.प.}}{\text{हर का म.स.प.}}$

$\therefore \dfrac{11}{20}, \dfrac{33}{50}$ और $\dfrac{77}{60}$ का ल.स.प. $= \dfrac{11,33,77 \text{ का ल.स.प.}}{20,50,60 \text{ का म.स.प}}$

$$= \frac{3 \times 7 \times 11}{10}$$
$$= \frac{231}{10}$$
$$= 23\frac{1}{10}$$

85. (b)

$\because$ विक्रय मूल्य $= \dfrac{(100 + \text{लाभ } \%)}{100} \times$ लागत मूल्य

$$390 = \frac{(100 + 20\%)}{100} \times \text{क्रयमूल्य}$$

क्रयमूल्य $= \dfrac{390 \times 100}{120} =$ ₹325

86. (b)
84 को 2:1 के अनुपात में विभाजित करने पर प्राप्त बड़े भाग का मान $= 84 \times \dfrac{2}{(2+1)}$

$$= 84 \times \frac{2}{3}$$
$$= 28 \times 2 = 56$$

87. (c)
∵ बाल्टी में पानी की मात्रा = 41%
∴ बाल्टी में अम्ल की मात्रा = (100–41) = 59%
प्रश्नानुसार,
बाल्टी में अम्ल की मात्रा = 17.7 ली.

$\Rightarrow$ 59%= 17.7 ली.

$\Rightarrow \quad 100\% = \dfrac{17.7}{59} \times 100$

= 30 लीटर

अतः बाल्टी की क्षमता 30 लीटर।

88. (d) % कमी $= \dfrac{\text{वृद्धि}\%}{(100 + \text{वृद्धि}\%)} \times 100$

$$= \frac{4}{(100+4)} \times 100$$
$$= \frac{4}{104} \times 100$$
$$= \frac{50}{13} = 3\frac{11}{13}\%$$

89. (a)
दिया है- मूलधन (P) = ₹10,000
समय (t) = 2वर्ष
R_1=5%, R_2= 6%

प्रथम शर्त के अनुसार –

चक्रवृद्धि ब्याज $= P\left(1 + \dfrac{R_1}{100}\right)^t - P$

$$= 10000\left(1 + \frac{5}{100}\right)^2 - 10000$$

= 11025–10000
= ₹1025

द्वितीय शर्त के अनुसार –

चक्रवृद्धि ब्याज $= 10000\left(1 + \dfrac{6}{100}\right)^2 - 10000$

= 11236–10000
= ₹1236

अधिक दिया गया ब्याज = ₹1236–₹1025
=₹211

90. (a)
माना व्यक्ति द्वारा पैदल तय की गयी दूरी = x किमी.
∴ व्यक्ति द्वारा साईकिल से तय की गयी दूरी = (61–x) किमी.

समय $= \dfrac{\text{दूरी}}{\text{चाल}}$ से

प्रश्नानुसार,

$$\frac{x}{4} + \frac{61 - x}{9} = 9$$
$$\frac{9x + 244 - 4x}{36} = 9$$

5x+244 = 9×36
5x+244 = 324
5x = 324–244
5x = 80

$$x = \frac{80}{5} = 16$$

∴ व्यक्ति द्वारा पैदल तय की गयी दूरी = 16 किमी.

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

91. (d)

दिया है $M_1 = 48, D_1 = 7$ दिन

$M_2 = 14, D_2 = ?$

$M_1D_1 = M_2D_2$

$\Rightarrow 48\times7 = 14\times D_2 \Rightarrow D_2 = 24$ दिन

92. (b)

दिया है-

चाल $= 63 km/h = 63\times\frac{5}{18} m/s$

$= \frac{35}{2} m/s$

पोस्ट को पार करने में रेलगाड़ी द्वारा तय की गयी दूरी (रेलगाड़ी की लंबाई) $= \frac{35}{2}\times 8$

$= 140$ मीटर

माना प्लेटफार्म की लम्बाई x मीटर है।

अतः प्लेटफार्म को पार करने में रेलगाड़ी द्वारा तय की गई

दूरी = चाल × समय

$(140 + x) = \frac{35}{2}\times 28$

$\Rightarrow (140+x) = 490$

$\Rightarrow x = 490-140$

$\Rightarrow x = 350$ मीटर

अतः प्लेटफार्म की लम्बाई 350 मीटर है।

93. (b)

पुरुष → M, महिला → F,

प्रश्नानुसार,

$(12M+16F)\times5 = (13M+24F)\times4$

$\Rightarrow 60M+80F = 52M+96F$

$\Rightarrow 60M-52F = 96F-80F$

$\Rightarrow 8M = 16F$

$M : F = 2 : 1$

$(13M + 24F) = (xM + 15F) \times 8$

$(26 + 24) = 4x + 30$

$50 = 4x + 30$

$4x = 20$

$x = 5$ पुरुष

94. (c)

माना टंकी x घंटे में भरती है।

∴ निकासी पाइप टंकी को x-0.2 घंटे में खाली करती है।

प्रश्नानुसार,

$\therefore \frac{x}{2}+\frac{x}{2.8}-\frac{x-0.2}{1.4}=1$

$=\frac{x}{2}+\frac{10x}{28}-\frac{10(x-0.2)}{14}=1$

$=\frac{14x+10x-20x+4}{28}=1$

$= 4x+4=28 = x = \frac{24}{4}=6$

अतः प्रारंभ से टंकी को भरने में कुल 6 घंटे समय लगा।

95. (d)

माना कि 22 वर्ष पूर्व रघु की उम्र 5x तथा शामिक की उम्र x वर्ष है।

रघु की वर्तमान उम्र $= (5x + 22)$ वर्ष

शामिक की वर्तमान उम्र $= (x + 22)$ वर्ष

8 वर्ष बाद रघु की उम्र $(5x + 22 + 8) = (5x + 30)$

8 वर्ष बाद शामिक की उम्र $(x + 22 + 8) = (x + 30)$

प्रश्नानुसार,

$5x + 30 = 2 (x + 30)$

$5x + 30 = 2x + 60$

$3x = 30$

$x = 10$

अतः रघु की वर्तमान उम्र $= (5x + 22)$

$= (5 \times 10 + 22)$

$= 72$ वर्ष

96. (a)

श्रृंखला निम्नवत है-

1, 0, 2, 3, 3, 8, 4, 15, 5, [24]

(0 →+3→ 3 →+5→ 8 →+7→ 15 →+9→ 24; 1 →+1→ 2 →+1→ 3 →+1→ 4 →+1→ 5)

अतः अगली संख्या 24 होगी।

97. (c)

माना मूलधन = ₹x

मिश्रधन = ₹2x

साधारण ब्याज = मिश्रधन – मूलधन

$= 2x - x$

= ₹x

साधारण ब्याज $= \frac{\text{मूलधन}\times\text{दर}\times\text{समय}}{100}$

$x = \frac{x\times\text{दर}\times50}{100\times3}$ $\left(\because \text{समय} = 16\frac{2}{3} = \frac{50}{3}\text{ वर्ष}\right)$

दर = 6%

98. (c)

श्रृंखला निम्नवत है-

2 →×3+1→ 7, 4 →×5+1→ 21, 6 →×7+1→ 43, 8 →×9+1→ [73]

अतः ? = 73

99. (c)

श्रृंखला निम्नवत है-

15	13	11	9	7	5	3	1
O	M	K	I	G	E	[C]	[A]

(–2 –2 –2 –2 –2 –2 –2)

100. (b)

श्रृंखला निम्नवत है-

A →+2→ C →+2→ [E] →+2→ G

L →+0→ L →+0→ [L] →+0→ L

B →+2→ D →+2→ [F] →+2→ H

C →+0→ C →+0→ [C] →+0→ C

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

101. (d)

A S A T @ # ₹ P Q 1 2 4 S U T &

दिये गये अनुक्रम से संख्याओं तथा प्रतीकों को निकालने पर प्राप्त अनुक्रम A S A T P Q S U T, अतः स्पष्ट है कि, सबसे अधिक बार A की आवृत्ति हुई है।

102. (c) $8\times1=8$

$8\times2=16$

$8\times3=24$

$8\times4=32$

$8\times5=40$

$8\times6=48$

$8\times7=56$

$8\times8=\boxed{64}$

∴ प्रश्न चिह्न के स्थान पर $8\times8=64$ होगा।

103. (c)

S D B M 1 4 8 6 3 % T @ © U K 5 V 1 W $ Y 2 B E 6 # 9 D H 8 G & Z N

उपरोक्त प्रश्न में @ © U, W $ Y, G & Z तीन ही ऐसे प्रतीक हैं जिनके तत्काल बाद अक्षर तो आता है लेकिन पहले कोई संख्या नहीं आती।

104. (d)

C_1	C_2	C_3
6	4	7
1	2	5
7	6	?

पहले कॉलम से $(C_1) \Rightarrow 6+1=7$

दूसरे कॉलम से $(C_2) \Rightarrow 4+2=6$

तीसरे कॉलम से $(C_3) \Rightarrow 7+5=12$

अतः ? के स्थान पर 12 आयेगा।

105. (a)

दिया गया है -

$\div \Rightarrow +$

$- \Rightarrow \div$

$\times \Rightarrow -$

$+ \Rightarrow \times$

$\frac{(16\times4)-3\times4}{2+8\times3+15\div1}=$......... मूल समीकरण

$\therefore \frac{(16-4)\div3-4}{2\times8-3\times15+1}=\frac{12\div3-4}{16-45+1}$

{BODMAS के नियम से}

$=\frac{4-4}{17-45}=0$

106. (c)

I, A, D, O, H, E, N, S

1 2 3 4 5 6 7 8

विकल्प (c) से-2,3,5,6,8,1,4,7 = ADHESION ही सार्थक शब्द होगा जिसका अर्थ 'आसन्जन' होता है।

107. (d)

जिस प्रकार,

C	A	T	C	H	E	R
+2↓	+2↓	+2↓	+2↓	+2↓	+2↓	+2↓
E	C	V	E	J	G	T

उसी प्रकार,

L	E	A	T	H	E	R
+2↓	+2↓	+2↓	+2↓	+2↓	+2↓	+2↓
N	G	C	V	J	G	T

108. (d)

जिस प्रकार, तथा

C	O	M	E		B	I	N
↓	↓	↓	↓	,	↓	↓	↓
@	$	*	?		#	•	£

उसी प्रकार,

C	O	M	B	I	N	E
↓	↓	↓	↓	↓	↓	↓
@	$	*	#	•	£	?

109. (c)

प्रश्नानुसार,

bit ne toma ⟶ mango is yellow

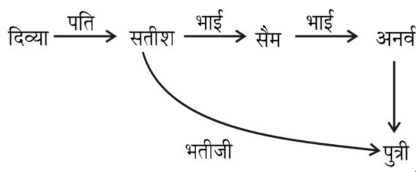
ne ho tap ⟶ yellow and Red

ho toma Ka ⟶ Sun is Red

अतः स्पष्ट है कि mango का कोड bit होगा।

110. (b)

रक्त सम्बन्ध आरेख-



अतः अर्नव की पुत्री दिव्या के पति की भतीजी (Niece) है।

111. (a)

नौकरी करने वाले पिछड़े अशिक्षित लोगों की संख्या=5

केवल शिक्षित लोगों की संख्या =8

केवल पिछड़े लोगों की संख्या = 17

केवल नौकरी वाले लोगों की संख्या = 7

अनुपात = 5:(8+17+7)

= 5:32

112. (a)

श्रृंखला निम्नवत है-

$\underset{23}{W} \xrightarrow{-7} \underset{16}{P} \xrightarrow{-6} \underset{10}{J} \xrightarrow{-5} \underset{5}{E} \xrightarrow{-4} \underset{1}{A} \xrightarrow{-3} \underset{24}{\boxed{X}}$

113. (c)

जिस प्रकार, $12\times16=192 \Rightarrow 192-4=188$

तथा $14\times18=252 \Rightarrow 252-4=248$ हो

उसी प्रकार, $16\times20=320 \Rightarrow 320-4=\boxed{316}$ होगा

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

114. (c)

जिस प्रकार, औषधि, रोगी को दिया जाता है

उसी प्रकार, शिक्षा, छात्र को दिया जाता है।

115. (c)

जिस प्रकार,

L A M P → I X J M

(L → I = –3, A → X = –3, M → J = –3, P → M = –3)

उसी प्रकार,

F I S H → C F P E

(F → C = –3, I → F = –3, S → P = –3, H → E = –3)

? = CFPE

116. (d)

जिस प्रकार,

$(13 \times 2) - 6 = 20$

उसी प्रकार,

$(17 \times 2) - 6 = 28$

117. (d)

प्रतिद्वन्दी, विरोधी, शत्रु एक दूसरे के पर्यावाची हैं तथा 'मित्र' अन्य सभी का विलोम है।

118. (d)

अन्य सभी में कम से कम एक स्वर अक्षर है जबकि विकल्प (d) में एक भी स्वर अक्षर नहीं है।

119. (d)

$36 \sim 48 = 12$

$56 \sim 44 = 12$

$78 \sim 66 = 12$

$33 \sim 64 = 31$

अन्य सभी विकल्प में बड़ी संख्या में से छोटी संख्या घटाने पर 12 आ रहा है। जबकि विकल्प (d) में बड़ी संख्या में से छोटी संख्या घटाने पर 31 आ रहा है।

अतः विकल्प (d) अन्य सभी से भिन्न है।

120. (c)

शब्दकोश के अनुसार शब्दो का क्रम निम्न है -

(3) Ambiguity → (2) Ambiguous → (1) Ambitions → (5) Animal → (4) Animation

121. (b)

$C \xrightarrow{+1} D \xrightarrow{+1} E \xrightarrow{+1} F$

$A \xrightarrow{+1} B \xrightarrow{+1} C \xrightarrow{+1} D$

$T \xrightarrow{+0} T \xrightarrow{+0} T \xrightarrow{+0} T$

अतः ? = FDT

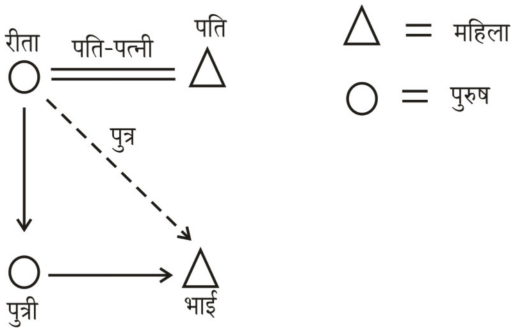
122. (b)

5 → 11 → 24 → 51 → 106 → 217

×2+1, ×2+2, ×2+3, ×2+4, ×2+5

अतः ? = 217

123. (a)



अतः स्पष्ट है कि मंच पर उपस्थित पुरुष रीता का पुत्र है।

124. (b)

माना डॉ. पाण्डेय की आयु 4x वर्ष है तथा उनके पुत्र की आयु x वर्ष है।

प्रश्नानुसार,

$4x + 10 = (x + 10)2$

$4x + 10 = 2x + 20$

$2x = 10$

$x = 5$

अतः पाण्डेय के पुत्र की वर्तमान आयु 5 वर्ष है।

125. (a)

दिए गए शब्द INTELLIGENCE में (A) अक्षर नहीं है, जिसके कारण दिये गये अक्षरों से CANCEL शब्द नहीं बनाया जा सकता।

126. (d)

जिस प्रकार,

C D A S H

↓ ↓ ↓ ↓ ↓

3 4+1+19+8 = 32

उसी प्रकार,

D A N C E

↓ ↓ ↓ ↓ ↓

4+1+14+3+5 = 27

अतः ? = 27

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

127. (b)

दिया है-

$+ = -\,,\quad - = \times$

$\div = +\,,\quad \times = \div$

मूल समी. $15 - 3 + 10 \times 5 \div 5$ का

प्रश्नानुसार चिह्न परिवर्तन करके हल करने पर,

$= 15 \times 3 - 10 \div 5 + 5$

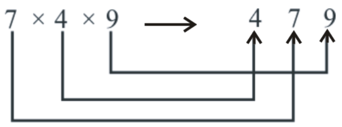
$= 15 \times 3 - 2 + 5 = 45 - 2 + 5 = 50 - 2$

$= 48$

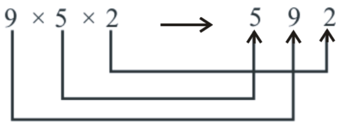
अतः $\boxed{? \Rightarrow 48}$

128. (b)

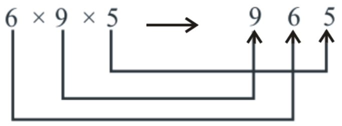
जिस प्रकार,



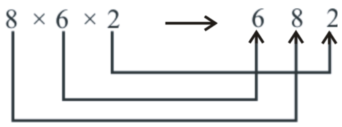
एवं



तथा



उसी प्रकार,



अतः $\boxed{? \Rightarrow 682}$

129. (d)

जिस प्रकार,

$(7 - 5) \times 5 = 10$

तथा

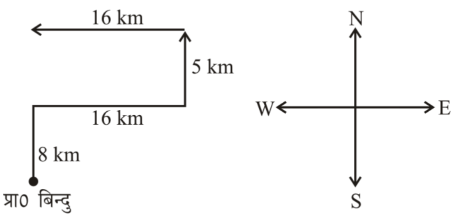
$(16 - 8) \times 5 = 40$

उसी प्रकार,

$(15 - 9) \times 5 = 30$

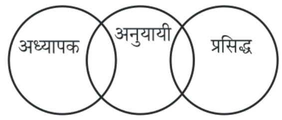
अतः $\boxed{? = 30}$

130. (c)



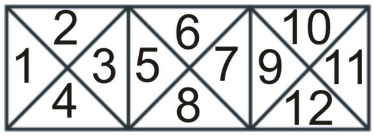
अतः वह अब प्रारम्भिक स्थान से उत्तर दिशा में है।

131. (b)



केवल निष्कर्ष (ii) निकलता है।

132. (c)



एक अंक वाले त्रिभुजों की संख्या

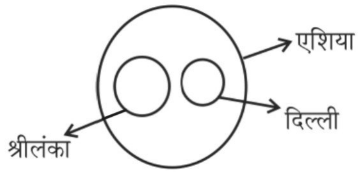
= 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 = 12

दो अंक वाले त्रिभुजों की संख्या = (1, 2), (3, 4), (2, 3), (1, 4), (5, 6), (7, 8), (6, 7), (5, 8), (9, 10), (11, 12), (9, 12), (10, 11) = 12

चार अंक वाले त्रिभुजों की संख्या = (3, 4, 5, 8), (7, 8, 9, 12), (2, 3, 5, 6), (6, 7, 9, 10) = 4

अतः आकृति में कुल त्रिभुजों की संख्या = 12 + 12 + 4= 28

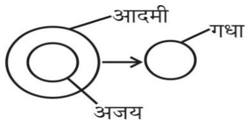
133. (b)



134. (a)

प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को उत्तर आकृति (a) पूरा करेगी।

135. (a)



दिए गए कथन से केवल निष्कर्ष I निकलता है।

136. (d)

प्रश्नानुसार कागज को मोड़कर काटने के बाद खोलने पर उत्तर आकृति (d) के समान दिखाई देगा।

137. (a)

प्रश्न आकृति के दर्पण प्रतिबिम्ब उत्तर आकृति (a) के प्रतिबिम्ब के समान दिखेगी।

138. (a)

$F = \boxed{00}, 31, 12, 43, 24$

$I = 10, 41, 32, 23, \boxed{04}$

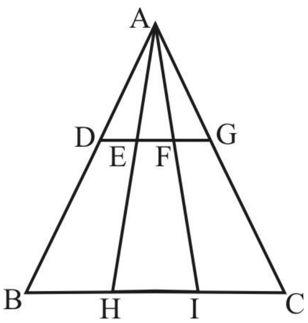
$N = 40, 21, \boxed{02}, 33, 14$

$E = 85, \boxed{56}, 67, 98, 78$

अतः $FINE = 00, 04, 02, 56$

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

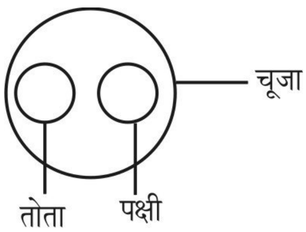
139. (a)



दी गई आकृति में 12 त्रिभुज हैं।

(1) Δ ABC	(2) Δ ABH	(3) Δ AHI
(4) Δ AIC	(5) Δ ABI	(6) Δ AFG
(7) Δ ADG	(8) Δ ADE	(9) Δ AEF
(10) Δ AFG	(11) Δ ADF	(12) Δ AEG

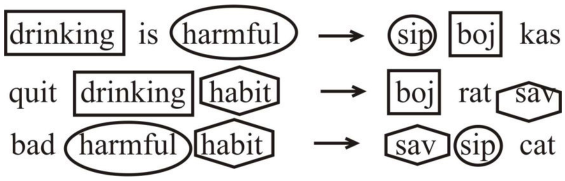
140. (d)



निष्कर्ष केवल II सही है।

141. (a)

प्रश्नानुसार,



अतः स्पष्ट है कि bad को cat लिखा जाएगा

142. (a)

'×' का अर्थ है '–',

'+' का अर्थ है '÷',

'–' का अर्थ है '×'

'÷' का अर्थ है '+'

तो समी. 7×28+7÷31–4÷11=?

चिह्नों को शर्त के अनुसार बदलने पर

=7–28÷7+31× 4+11 {BODMAS नियम से}

= 7–4+124+11

= 142–4 ⇒ 138

143. (a)

जिस प्रकार Mountain, Hill से सम्बन्धित है।

उसी प्रकार Lake, Pond से सम्बन्धित है।

144. (a)

जिस प्रकार General का विलोम Specific से होता है

उसी प्रकार Wide का विलोम Narrow से होता है।

145. (d)

जिस प्रकार,

(10 – 7) + (12 – 9) + (11 – 8) = 3+3+3 = 9

उसी प्रकार,

(15 – 12) + (17 – 14) + (16 – 13) = 3 + 3+ 3 = 9

146. (b)

जिस प्रकार,

$7^2 = 49$

$9^2 = 81$

उसी प्रकार

$5^2 = 25$

147. (d)

जिस प्रकार,

$7 \times 2 - 1 = 13$

$169 \times 2 - 1 = 337$

उसी प्रकार,

$473 \times 2 - 1 = 945$

148. (b)

शेष अन्य एक-दूसरे के विलोमार्थी शब्द हैं ।

149. (d)

जिस प्रकार,

$$\frac{DE}{1}\ \frac{CE}{2}\ \frac{MB}{3}\ \frac{ER}{4} \rightarrow \frac{ER}{4}\ \frac{MB}{3}\ \frac{CE}{2}\ \frac{DE}{1}$$

उसी प्रकार,

$$\frac{NO}{1}\ \frac{VE}{2}\ \frac{MV}{3}\ \frac{ER}{4} \rightarrow \frac{ER}{4}\ \frac{MB}{3}\ \frac{VE}{2}\ \frac{NO}{1}$$

150. (a)

संख्या x है।

प्रश्नानुसार,

$$\frac{17x}{8} - \frac{7x}{8} = 30$$

$$\frac{10x}{8} = 30$$

$$x = 8 \times 3 = 24$$

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

PRACTICE SET - 10

सामान्य जानकारी

1. मुगलकाल में पुलिस बल के मुखिया को क्या कहा जाता था?
(a) दारोगा (b) फौजदार
(c) सूबेदार (d) कोतवाल

2. भारत के प्रथम गृहमन्त्री इनमें से कौन थे?
(a) सरदार पटेल (b) बाबू जगजीवन राम
(c) मोरारजी देसाई (d) गोविन्द वल्लभ पंत

3. रामायण में माण्डवी किसकी पत्नी थी?
(a) भरत (b) मेघनाद (c) सुग्रीव (d) लक्ष्मण

4. प्राचीनतम वेद कौन-सा है?
(a) ऋग्वेद (b) अथर्ववेद (c) यजुर्वेद (d) सामवेद

5. तरला दलाल किस रूप में प्रसिद्ध है?
(a) पाक-कला विशेषज्ञ (b) बाल मनोवैज्ञानिक
(c) मीडिया प्रबन्धक (d) शास्त्रीय नर्तकी

6. सरकार ने अनधिकृत कोयला खनन गतिविधियों की सूचना देने के लिए कौन-सा मोबाइल एप लॉन्च किया है?
(a) खान प्रहरी (b) खनन प्रहरी
(c) खान संरक्षक (d) खनन संरक्षक

7. भारत का संविधान लिखा गया था–
(a) दो वर्ष से अधिक किन्तु तीन वर्ष से कम अवधि में
(b) तीन वर्षो में
(c) तीन वर्ष से अधिक अवधि में
(d) दो वर्षो में

8. भारतीय संविधान में कितने मूल कर्तव्य दिये गये हैं?
(a) नौ (b) दस (c) ग्यारह (d) आठ

9. 'शिपकी ला दर्रा' हिमालय की किस घाटी में स्थित है?
(a) नाभा घाटी (b) चन्द्रा घाटी
(c) कुलू घाटी (d) सतलज घाटी

10. त्रिपुरा को कब भारत के पूर्ण राज्य का दर्जा दिया गया?
(a) 1956 (b) 1972
(c) 1975 (d) 1947

11. लखनऊ में .... क्षेत्रीय केन्द्र, प्रिंटमेकिंग, मूर्तिकला, मिट्टी के बरतन और चित्रकला के विषयों में कलाकारों को कार्य सुविधाएं प्रदान करने के लिए स्थापित किया गया है।
(a) जवाहर कला (b) ललित कला अकादमी
(c) वास्तु कला (d) कोरी कला

12. फरवरी 2023 में, भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) ने गगनयान मिशन को आगे बढ़ाने के लिए किसके साथ साझेदारी की है?
(a) नासा (b) भारतीय नौसेना
(c) डी.आर.डी.ओ. (d) एच.ए.एल.

13. फरवरी 2023 में, 12वें विश्व हिन्दी सम्मेलन का आयोजन कहाँ किया गया?
(a) मालदीव (b) श्रीलंका
(c) नेपाल (d) फिजी

14. भारतीय संसदीय समूह की स्थापना किस वर्ष हुई थी?
(a) 1950 (b) 1948
(c) 1951 (d) 1949

15. भारतीय राष्ट्रवाद के पहले या प्रारंभिक चरण को .... चरण (1885–1905) भी कहा जाता है।
(a) अंतिम (b) आरम्भिक
(c) मध्यम (उदारवादी) (d) संकटपूर्ण

16. महात्मा गांधी ने सत्याग्रह सभा की स्थापना .... में की थी।
(a) दिसंबर, 1920 (b) मार्च, 1918
(c) फरवरी, 1919 (d) अप्रैल, 1921

17. .... भारत में राजनीतिक सुधारों के लिए आंदोलन शुरू करने वाले भारतीय नेता थे।
(a) सुब्रमण्यम् अय्यर (b) राजा राम मोहन राय
(c) आनंद चारलू (d) महात्मा गांधी

18. निम्नलिखित में से किसे विश्व के सबसे आर्द्र स्थान के रूप में जाना जाता है?
(a) मॉसिनराम (b) मुंबई
(c) सिंगापुर (d) वैयालील

19. 28 दिसंबर, 1885 को, भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस (आई.एन.सी.) की स्थापना गोकुल दास तेजपाल संस्कृत महाविद्यालय के परिसर में .... में हुई थी।
(a) दिल्ली (b) बंबई
(c) कलकत्ता (d) मद्रास

20. निम्नलिखित में से किस विद्रोह का नेतृत्व कान्हू और सिद्धू ने किया था?
(a) मुंडा विद्रोह (b) संथाल विद्रोह
(c) भील विद्रोह (d) खासी विद्रोह

21. निम्नलिखित में से कौन-सी ग्रीन हाउस गैस वातावरण में सर्वाधिक प्रचुर मात्रा में है?
(a) नाइट्रस ऑक्साइड (b) जल वाष्प
(c) कार्बन ऑक्साइड (d) मेथेन

22. कौन-सा सिद्धान्त धातु परिसरों में लिगैंड बॉन्डिंग और डी आर्बिटल्स के क्षरण और धातु परिसरों की ज्यामिति और डी आर्बिटल्स के विभाजन के बीच संबंधों पर चर्चा करता है?
(a) वैलेंस बंध सिद्धान्त
(b) क्रिस्टल क्षेत्र सिद्धान्त
(c) आण्विक कक्षीय सिद्धान्त
(d) लिगैंड क्षेत्र सिद्धान्त

23. निम्नलिखित में से सबसे प्रसिद्ध चाहमान शासक कौन था?
(a) वासुदेव (b) पृथ्वीराज तृतीय
(c) पृथ्वीराज प्रथम (d) विग्रहराज द्वितीय

24. राष्ट्रीय पुलिस स्मृति दिवस किस तिथि को मनाया जाता है?
(a) 14 अगस्त (b) 21 सितंबर
(c) 21 अक्टूबर (d) 25 नवंबर

25. अलीवर्दी खान की मृत्यु के बाद 1756 में बंगाल का नवाब कौन बना था?
(a) मुर्शिद कुली खान (b) शान नवाब
(c) सिराज उद्दौला (d) निगम शान

26. एक्टोडर्म और एंडोडर्म के बीच एक अविभेदित परत -------- मौजूद होती है।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

(a) एक्टिनोग्लिया (b) एकोइलोमिया
(c) मेसोग्लिया (d) कोइलिया

27. द्विकोशिकीय प्राणियों के एक उदाहरण की पहचान करें।
(a) प्लेटीहेल्मिन्थीज (b) कॉर्डेटा
(c) सीलेन्टरेट (d) ऐरेविनज

28. विजयनगर राज्य किस नदी के किनारे स्थित था?
(a) गंगा (b) कावेरी
(c) तुंगभद्रा (d) कृष्णा

29. भारतीय संविधान में कितने मौलिक कर्तव्य दिए गए हैं?
(a) 11 (b) 17
(c) 12 (d) 14

30. एक सामान्य त्रुटि पता लगाने की कोड CRC का पूर्ण रूप है-
(a) Cross reference check
(b) Circular reference check
(c) Cyclic redundancy check
(d) Cyclical redundancy code

31. टेस्ट क्रिकेट में तिहरा शतक बनाने वाला प्रथम भारतीय क्रिकेटर कौन था?
(a) सचिन तेन्दुलकर (b) सुनील गावस्कर
(c) वीरेन्द्र सहवाग (d) विनोद काम्बली

32. भारत के राष्ट्रीय सर्वेक्षण और मानचित्रण संगठन को विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग के तहत कब स्थापित किया गया था?
(a) 1757 (b) 1760 (c) 1767 (d) 1770

33. Survey Map 45 D/7 के अंतर्गत कौन-कौन से राज्य हैं?
(a) राजस्थान एवं मध्य प्रदेश (b) मध्य प्रदेश एवं गुजरात
(c) गुजरात एवं राजस्थान (d) गुजरात एवं महाराष्ट्र

34. उत्तर प्रदेश राज्य में 'टिहरी बांध परियोजना' किस देश के सहयोग से पूरी की जाएगी-
(a) जर्मनी (b) ब्रिटेन
(c) इटली (d) सोवियत रूस

35. मुद्रा गुणक को व्यक्त किया जाता है-
(a) संविधिक तरलता अनुपात
(b) नकद आरक्षित अनुपात
(c) वैधानिक तरलता अनुपात /नकद आरक्षित अनुपात
(d) नकद आरक्षित अनुपात/संविधिक तरलता अनुपात

36. विश्व सांख्यिकी दिवस किस तिथि को मनाया जाता है।
(a) 18 अक्टूबर (b) 19 अक्टूबर
(c) 20 अक्टूबर (d) 21 अक्टूबर

37. भारत के संदर्भ में, उष्णकटिबंधीय चक्रवात __________ से उत्पन्न होते हैं।
(a) बंगाल की खाड़ी (b) प्रशांत महासागर
(c) अरब सागर (d) भूमध्य सागर

38. सुल्तान महमूद अफगानिस्तान के निम्नलिखित में से किस शहर से भारत आया था?
(a) ग़ज़नी (b) काबुल
(c) कांधार (d) जलालाबाद

सामान्य हिन्दी

नीचे दिये गये गद्यांश को पढ़कर पूछे गये प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

प्रेम की भाषा शब्द रहित है। नेत्रों की, कपोलों की मस्तक की भाषा भी शब्द-रहित है। जीवन का तत्त्व भी शब्द से परे है। सच्चा आचरण, प्रभावशील, अचल-स्थिति तथा संयुक्त आचरण, न तो साहित्य के लंबे व्याख्यानों से गढ़ा जा सकता है न वेद की श्रुतियों के मीठे उपदेश से, न अंजील से, न कुरान से, न धर्मचर्चा से, न केवल सत्संग से। जीवन के अरण्य में घुसे हुए पुरुष के हृदय पर प्रकृति और मनुष्य के जीवन के मौन व्याख्यानों के यत्न से सुनार के छोटे हथौड़े की मंद-मंद चोटों की तरह आचरण का रूप प्रत्यक्ष होता है।

39. प्रेम की भाषा है–
(a) अर्थ – रहित (b) भाव – रहित
(c) ज्ञान – रहित (d) शब्द –रहित

40. 'अरण्य' का शाब्दिक अर्थ होता है–
(a) वृक्ष (b) जंगल
(c) उपवन (d) पुष्प

41. 'यत्न' से आशय है–
(a) भाषण (b) रत्न
(c) प्रयास (d) परिश्रम

42. गद्यांश में किसकी महिमा का वर्णन है?
(a) आचरण (b) प्रेम
(c) जीवन (d) वेद

43. गद्यांश का उपयुक्त शीर्षक होगा–
(a) प्रेम की भाषा (b) जीवन का अरण्य
(c) सच्चा आचरण (d) मौन व्याख्यान

44. जो भाव मन में केवल अल्पकाल तक संचरण करके चले जाते हैं। उन्हें कहा जाता है-
(a) संचारी भाव (b) अनुभाव
(c) स्थायीभाव (d) विभाव

45. ''मक्षिका'' किसका तत्सम शब्द है?
(a) मछली (b) मक्खी
(c) मच्छर (d) मिट्टी

46. निम्न में दीर्घ स्वर कौन-सा है?
(a) आ (b) ओ (c) ए (d) ऐ

47. निम्न में अन्तस्थ व्यंजन कौन सा है?
(a) क (b) च (c) ट (d) य

48. 'जड़' का विलोम है–
(a) जल (b) मूर्ख
(c) विद्वान (d) चेतन

49. 'भविष्य में होने वाला' के लिए एक शब्द है–
(a) भावी (b) गत
(c) विगत (d) आभास

50. 'अनिल-अनल' शब्द युग्म का सही अर्थ है–
(a) आग-हवा (b) हवा-आग
(c) हवा-जंगल (d) जंगल-आग

51. निम्न में कौन-सा शब्द अनेकार्थक है?
(a) अभिमान (b) आयु
(c) अधिक (d) अर्थ

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

52. **निम्न में वर्तनी की दृष्टि से शुद्ध शब्द है–**
(a) अधीकार (b) अनुशरण
(c) अध्ययन (d) अगामी

53. **निम्न में से वर्तनी की दृष्टि से अशुद्ध शब्द है–**
(a) आनुषंगिक (b) आध्यात्मिक
(c) इतिहासिक (d) दायित्व

54. **निम्न में कर्ता कारक का परसर्ग कौन-सा है?**
(a) को (b) ने (c) से (d) में

55. **निम्न में पुल्लिंग शब्द कौन-सा है?**
(a) दया (b) प्रार्थना
(c) वायु (d) नेत्र

56. **निम्न में स्त्रीलिंग शब्द कौन-सा है?**
(a) शोभा (b) शस्त्र
(c) पालन (d) नृत्य

57. **किसका प्रयोग सदैव एकवचन में होता है?**
(a) नदी (b) प्रत्येक
(c) साधु (d) घर

58. **निम्न में वर्तमान काल का उदाहरण है–**
(a) उसने पढ़ा था। (b) वह पुस्तक पढ़ेगा।
(c) वह जाता है। (d) वह खेल रहा था।

59. **निम्न में कर्मवाच्य का उदाहरण है–**
(a) पत्र लिखा जाता है। (b) राम पुस्तक पढ़ता है।
(c) सीता पत्र लिखती है। (d) मुझसे बैठा नहीं जाता।

60. **निम्न में कौन-सा वाक्य सरल वाक्य नहीं है?**
(a) लड़का दौड़ता है।
(b) बंदर पेड़ पर चढ़ रहे थे।
(c) मैंने लड़के को बुलाया।
(d) इस मेले का उद्देश्य है कि व्यापार में वृद्धि हो।

61. **'मैंने यह काम कर लेना चाहिए।' वाक्य में अशुद्ध अंश है–**
(a) मैंने (b) यह काम
(c) कर लेना (d) चाहिए

62. **'अल्प विराम' का चिह्न है–**
(a) ; (b) , (c) ~ (d) !

63. **'गिरा हुआ' के लिए एक शब्द है**
(a) पतित (b) लुंठित
(c) धराशायी (d) पाल्की

64. **'षट्पद' का पर्यायवाची शब्द है**
(a) तितली (b) भ्रमर
(c) मकड़ी (d) केकड़ा

65. **'होनहार बिरवान के होत चीकने पात' लोकोक्ति का सही अर्थ है–**
(a) होनहार बाक सुंद होता है।
(b) सुंदर बालक होनहार होता है।
(c) होनहार बालक के गुण बचपन से ही दिखाई देने लगते हैं
(d) होनहार बालक सुंदर नहीं होता है।

66. **'एक से बढ़कर दूसरे' का अर्थ व्यक्त करने के लिए सही लोकोक्ति है–**
(a) समरथ को नहिं दोष गोसाई
(b) सेर को सवा सेर
(c) सइया भये कोतवाल अब डर काहे का
(d) सखी न सहेली, भली अकेली

67. **मूलपाठ का शब्दशः अनुवाद कहाता है–**
(a) भावानुवाद (b) छायानुवाद
(c) व्याख्यानुवाद (d) शब्दानुवाद

68. **निम्न में कौन-सी बोली उ.प्र. की नहीं है?**
(a) मेवाती (b) कन्नौजी
(c) भोजपुरी (d) ब्रज

69. **कौन-सा शब्द गणेश का पर्यायवाची नहीं है-**
(a) विनायक (b) एकदन्त
(c) धनद (d) लम्बोदर

70. **''आत्मभू, स्वयंभू, चतुरानन......'' विकल्पों में से सही पर्यायवाची शब्द चुनिए –**
(a) ब्रह्मा (b) विष्णु
(c) महेश (d) गणेश

71. **निम्नलिखित में से कौन 'ट' वर्ग में नहीं है?**
(a) ठ (b) ढ (c) ध (d) ण

72. **''राम धीरे-धीरे पढ़ता है।'' इस वाक्य में 'धीरे-धीरे' शब्द क्या है?**
(a) संज्ञा (b) सर्वनाम
(c) विशेषण (d) क्रिया-विशेषण

73. **''लड़का दौड़ता है।'' इस वाक्य में 'लड़का' किस संज्ञा का उदाहरण है?**
(a) व्यक्तिवाचक (b) जातिवाचक
(c) भाववाचक (d) समूहवाचक

74. **निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द जातिवाचक संज्ञा नहीं है?**
(a) जवान (b) बालक
(c) सुन्दर (d) मनुष्य

75. **निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द बहुवचन है?**
(a) पौधा (b) लड़का
(c) प्राण (d) पुस्तक

संख्यात्मक एवं मानसिक योग्यता

76. **यदि $x * y = (x+3)^2 (y-1)$, तो 5 * 4 का मान है-**
(a) 192 (b) 182
(c) 180 (d) 172

77. **एक चक्के की त्रिज्या 21 सेमी. है। 924 मी. की दूरी तय करने में वह कितना चक्कर लगाएगा?**
(a) 500 (b) 600
(c) 700 (d) 800

78. **x_1, x_2 और x_3 का औसत 14 है। x_2 और x_3 के योगफल का दोगुना 50 है। x_1 का मान क्या है?**
(a) 20 (b) 22 (c) 16 (d) 17

79. **10% वार्षिक ब्याज की दर से और अर्ध वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज पर ₹400 का मूलधन $3/2$ वर्ष में कितना मिश्रधन बन जाएगा?**
(a) ₹ 463.00 (b) ₹ 463.05
(c) ₹ 463.15 (d) ₹ 463.20

80. $\sqrt{248+\sqrt{52+\sqrt{144}}} = ?$
(a) 14 (b) 16
(c) 16.6 (d) 18.8

81. **यदि (5a–2b) : (2a+b)=7 : 10, तो a : b का मान क्या होगा?**
(a) 2:3 (b) 3:2 (c) 3:4 (d) 1:7

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

82. 3 घंटियां क्रमशः 9, 12 और 15 मिनट के अंतराल पर बजती हैं। सभी तीनों प्रातः 8 बजे बजना प्रारंभ करती हैं। कितने बजे वे तीनों फिर एक साथ बजेंगी?
(a) 8.45 A.M (b) 10.30 A.M
(c) 11.00 A.M (d) 1.30 P.M

83. 4, 7 एवं 12 का चौथा समानुपाती निकालें-
(a) 21 (b) 20 (c) 35 (d) 25

84. 20 महिला एक काम को 16 दिनों में करती हैं और उसी काम को 16 पुरुष 15 दिनों में करते हैं। 1 पुरुष और 1 महिला का कार्य क्षमता अनुपात क्या हैं?
(a) 3:4 (b) 4:3
(c) 5:3 (d) इनमें से कोई नहीं

85. एक शहर की वर्तमान आबादी 48,000 है। यदि प्रति वर्ष यह 5% बढ़ती है, तो 3 वर्ष पश्चात् आबादी में कितने की वृद्धि होगी?
(a) 7,566 (b) 8,144
(c) 9,600 (d) 16,000

86. यदि एक वृत्त की परिमिति एक वर्ग की परिमिति के बराबर है, तो उनके क्षेत्रफल का अनुपात क्या है?
(a) 22:7 (b) 7:22
(c) 14:11 (d) 11:7

87. 12 मी. भुजा वाले एक वर्गाकार क्षेत्र के एक कोने में एक बकरी 7 मी. लम्बे रस्से से बंधी हुई है। वह कुल कितने क्षेत्रफल में घास चर सकेगी?
(a) 38.5 वर्ग मी. (b) 49 वर्ग मी.
(c) 79 वर्ग मी. (d) 154 वर्ग मी.

88. स्थिर जल में एक नाव की गति 9 किमी./घण्टा है। यह अनुप्रवाह में 12 किमी. जाता है और प्रारम्भिक बिंदु पर तीन घंटे में लौट आता है। दरिया में जल का वेग क्या है?
(a) 3 किमी./घं. (b) 3.5 किमी./घं.
(c) 4 किमी./घं. (d) 5 किमी./घं.

89. एक व्यक्ति किसी दूरी का प्रथमार्द्ध 64 किमी./घं. और द्वितीयार्द्ध 80 किमी./घं. की रफ्तार से चलता है। उसकी औसत रफ्तार क्या है?
(a) 72किमी./घं. (b) 71किमी./घं.
(c) 71.11किमी./घं. (d) 70किमी./घं.

90. एक शंकु और एक बेलन की ऊँचाईयां 4:5 के अनुपात में हैं और उनके व्यास 3:2 के अनुपात में हैं। उनके आयतनों का अनुपात क्या है?
(a) 1:3 (b) 2:5
(c) 3:5 (d) 4:7

91. किसी कोड में "go home" को "ta na" और "nice little home" को "na ja pa" लिखा जाता है तो उसी कोड में "go" को कैसे लिखा जाएगा?
(a) ta (b) na
(c) ja (d) na or ta

निर्देश (प्र.सं. 92 से 94 तक) : निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में प्रश्नवाचक चिह्न पर आने वाला उचित विकल्प चुनिए।

92. स्वच्छता : बीमारी : : सावधानी : ?
(a) आराम (b) उपेक्षा
(c) दुर्घटना (d) सुझाव

93. GrtK : KtrG : : FjbH : ?
(a) HbjF (b) jHbF
(c) FbjH (d) HjbF

94. 20 : 11 : : 102 : ?
(a) 49 (b) 52
(c) 61 (d) 58

निर्देश : (प्रश्न संख्या 95 से 97 तक) निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षर/संख्या को चुनिए?

95.
(a) आदमी : गैराज (b) सुअर : शूकरशाला
(c) घोड़ा : अस्तबल (d) गाय : छप्पर

96.
(a) WVU (b) DBA
(c) NML (d) HGF

97.
(a) 1629 (b) 3418
(c) 2349 (d) 1834

98. निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में दिए गए क्रम के अनुसार लिखिए?
1. Exploit **2. Explosive**
3. Exponent **4. Exposition**
5. Explore
(a) 1, 3, 4, 5, 2 (b) 1, 5, 2, 3, 4
(c) 1, 5, 3, 2, 4 (d) 1, 2, 5, 3, 4

99. निम्नलिखित प्रश्न में एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से सही विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करेगा?
CAR, GCO, KEL, OGI, ?
(a) SIK (b) SIF
(c) TIK (d) TIL

100. निम्नलिखित प्रश्न में एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनकर अनुक्रम को पूरा कीजिए–
100, 50, 52, 26, 28, ?, 16, 8
(a) 14 (b) 30
(c) 32 (d) 38

101. मिथलेश ने नेहा से कहा, ''तुम्हारे इकलौते भाई का पुत्र मेरी पत्नी का भाई है।'' नेहा का मिथलेश की पत्नी से सम्बन्ध बताइए?
(a) बुआ (b) सास
(c) बहन (d) माता

102. W, X, Y और Z चार मित्र हैं। W, X से छोटा है लेकिन Y से लंबा है, जो कि Z से छोटा है। इन चारों में सबसे छोटा कौन हैं?
(a) W (b) X
(c) Y (d) Z

103. निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता ?
SPECULATION
(a) SPECIAL (b) TOPIC
(c) SECULAR (d) CAUTION

104. यदि A = 26, और X–RAY = 40 हो तो WHAT किसके बराबर होगा?
(a) 52 (b) 54 (c) 56 (d) 58

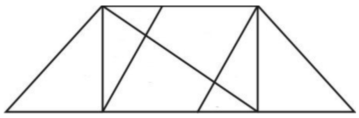
105. यदि 'A' का मतलब '+' हो, 'B' का मतलब '–' और 'C' का मतलब '×' हो, तो (10C4)A(4C4)B6 =?
(a) 46 (b) 50 (c) 56 (d) 60

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

106. दिए गए विकल्पों में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए।
12 8 4 8 4 12 4 12 8 100 44 ?
(a) 80 (b) 56 (c) 48 (d) 36

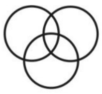
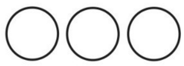
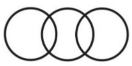
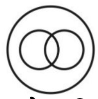
107. एक व्यक्ति ने पश्चिम की ओर चलना शुरू किया और 15 मीटर की दूरी तय की। फिर वह दाएं मुड़कर 10 मीटर चला। उसके बाद दाएं मुड़कर 5 मीटर चला और अंत में वह बाएं मुड़कर 15 मीटर चला। अब उस व्यक्ति का मुँह किस दिशा में हैं?
(a) उत्तर (b) दक्षिण
(c) पूर्व (d) पश्चिम

108. दी गयी आकृति में कितने त्रिभुज खोजे जा सकते हैं?



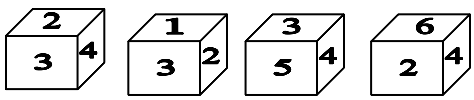
(a) 8 (b) 10
(c) 16 (d) 14

109. निम्नलिखित में से कौन–सा आरेख दिए गए शब्दों के बीच सही सम्बन्ध को दर्शाता है। महिलाएं, माताएं, अविवाहिताएं।

(a) 
(b) 
(c) 
(d) 

110. अंग्रेजी वर्णमाला के प्रत्येक अक्षर को यदि वर्णमाला में उसके क्रमांक के समान मूल्य दिया जाये तो निम्नलिखित में से किसके सभी अक्षरों के मूल्यों का योग सर्वाधिक होगा?
HEART, LIVER, LUNGS, TEETH
(a) HEART (b) LIVER
(c) LUNGS (d) TEETH

111. नीचे एक पासे के चार प्रारूपों को दर्शाया गया है। इस पासे में अंक 2 के विपरीत फलक पर कौन-सा अंक होगा?



(a) 3 (b) 4 (c) 5 (d) 6

112. एक 18 सेमी. के ठोस घन से यदि 3 सेमी. के छोटे-छोटे घन बनाये जायें तो कुल कितने घन बनेंगे?
(a) 216 (b) 24
(c) 124 (d) 6

113. यदि किसी माह की 23वीं तारीख को रविवार है तो 2 सप्ताह और 4 दिन पहले कौन सा दिन था?
(a) सोमवार
(b) मंगलवार
(c) बुधवार
(d) बृहस्पतिवार

मानसिक योग्यता एवं तर्क क्षमता

निर्देश : (प्रश्न संख्या 114 से 116 तक) दिये गये विकल्पों में से संबंधित शब्द/अक्षरों/संख्या को चुनिए–

114. जेलर : जेल : : क्यूरेटर : ?
(a) कोठरी (b) संग्रहालय
(c) संरक्षक (d) इलाज

115. **FED : IHG : : ? : ?**
(a) ACB : GUV (b) TSR : WVU
(c) VUK : LMO (d) DEF : IGH

116. **9 : 25 : : 49 : ?**
(a) 36 (b) 54 (c) 64 (d) 81

निर्देश : (प्रश्न संख्या 117 से 119 तक) दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षर/संख्या चुनिए–

117.
(a) DGI (b) JMO
(c) PRT (d) TWY

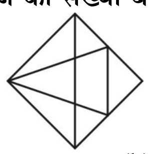
118.
(a) BF (b) LR
(c) MQ (d) AE

119.
(a) 36 –72 (b) 17 – 34
(c) 28 – 49 (d) 24 – 48

120. निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में दिए गए क्रम के अनुसार लिखें–
1. Defect 2. Defence
3. Deerstalker 4. Defensive
(a) 2, 3, 1, 4 (b) 1, 3, 2, 4
(c) 4, 3,1, 2 (d) 3, 1, 2, 4

121. इस प्रश्न में एक वक्तव्य दिया गया है जिसके आगे दो निष्कर्ष/मान्यताएँ, I और II निकाले गये हैं। आपको विचार करना है कि वक्तव्य सत्य है चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो। आपको निर्णय करना है कि दिए गए वक्तव्य में से कौन-सा निश्चित रूप से सही निष्कर्ष/मान्यता निकाला जा सकता है। अपने उत्तर को निर्दिष्ट कीजिए।
कथन : सभी हिन्दू धर्म भीरू होते हैं। कोई भी जापानी हिन्दू नहीं है।
I. जापानी लोग धर्म भीरू नहीं है।
II. सभी धर्म भीरू हिन्दू हैं।
(a) केवल निष्कर्ष I सही है
(b) केवल निष्कर्ष II सही है
(c) दोनों निष्कर्ष सही है
(d) ना तो निष्कर्ष I और ना ही निष्कर्ष II सही है

122. आकृति में त्रिभुज की संख्या बताओ?



(a) 8 (b) 9
(c) 11 (d) 13

123. एक व्यक्ति 'सेल' में वस्त्र खरीदते समय ₹ 45 खर्च करता है और ₹ 5 की बचत करता है। उसकी बचत का प्रतिशत क्या है?
(a) 50% (b) 10%
(c) 15% (d) 20%

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

124. **2 ली. शुद्ध ऐल्कोहॉल को 6 ली., 40% ऐल्कोहॉल घोल में मिलाया जाता है। घोल में जल का प्रतिशत बताइये ?**

(a) 65% (b) 45%
(c) 55% (d) 60%

125. **निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके बनाया जा सकता है–**

COMMUNICATION

(a) AMMUNITION (b) MONITOR
(c) COUNTRY (d) UNIFICATION

126. **यदि 'HARBOUR' को 'IBSCPVS' के रूप में लिखा जाता है, तो 'HABITAT' को उसी कोड में कैसे लिखा जाएगा?**

(a) GZAHZSZS (b) IBCJUBU
(c) IBAHSZS (d) IBCJBUU

127. **यदि '–' का आशय '×' से हो, '×' का आशय '+' से हो, '+' का आशय '÷' से और '÷' का आशय '–' से हो, तो**

$40 \times 12 + 3 - 6 \div 60 = ?$

(a) 4 (b) 7
(c) 16 (d) 44

128. **15 आदमी किसी काम को 40 दिन में कर सकते हैं। 5 आदमी कितने दिन बाद काम छोड़कर जायें कि काम कुल 45 दिन में पूरा हो जाये?**

(a) 10 (b) 20
(c) 30 (d) 35

129. **किसी वस्तु की लागत मूल्य ₹200 है। यदि अंकित मूल्य पर 20% की छूट देने के बाद 20% लाभ प्राप्त हो तो अंकित मूल्य कितना है?**

(a) ₹300 (b) ₹320
(c) ₹420 (d) ₹450

130. **तीन संख्याओं का योग 540 है। दूसरी और तीसरी संख्या का अनुपात 9:13 है और पहली और तीसरी का अनुपात 2:7 है, तो तीसरी संख्या क्या है?**

(a) 273 (b) 280
(c) 250 (d) 286

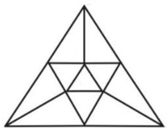
131. **निम्नलिखित प्रश्न में एक या दो वक्तव्य दिये गये हैं, जिसके आगे दो निष्कर्ष/मान्यताएँ I और II निकाले गये हैं। आपको विचार करना है कि वक्तव्य सत्य है चाहे वह सामान्यतः शर्त तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो। आपको निर्णय करना है कि दिए गए वक्तव्य में से कौन–सा निश्चित रूप से सही निष्कर्ष/मान्यता निकाला जा सकता है?**

वक्तव्य : 1. कुछ प्रबंधक युवा हैं।
2. सभी लड़के युवा हैं।

निष्कर्ष : I. कुछ लड़के प्रबंधक हैं।
II. कुछ प्रबंधक लड़के हैं।

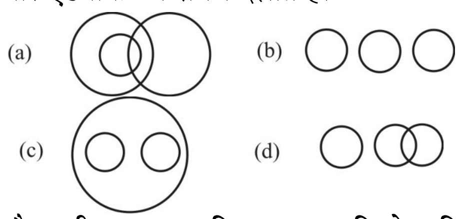
(a) केवल I निष्कर्ष निकलता है
(b) केवल निष्कर्ष II सही है।
(c) न निष्कर्ष I सही है और न निष्कर्ष II सही है।
(d) निष्कर्ष I और II दोनों सही हैं।

132. **दिये गये चित्र में कितने त्रिभुज हैं?**

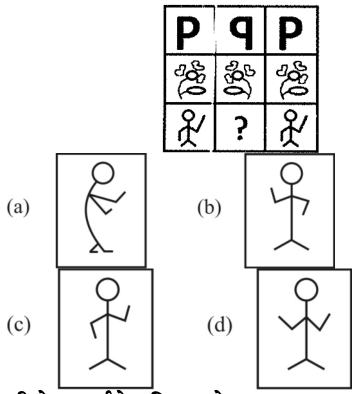


(a) 10 (b) 13
(c) 15 (d) 16

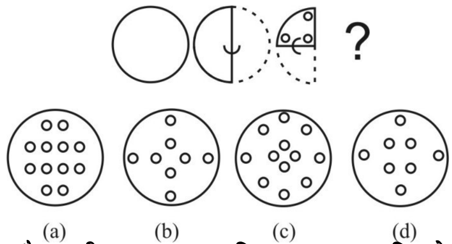
133. **निम्नलिखित में से कौन-से आरेख पुरुषों, पिताओं और एडवोकेट में सबंध दर्शाते हैं।**



134. **कौन–सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?**

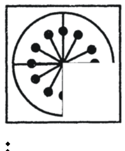


135. **नीचे दर्शाये चित्र के अनुसार कागज को मोड़कर काटने तथा खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा?**

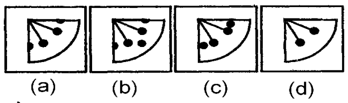


136. **कौन–सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप (पैटर्न) को पूरा करेगी?**

प्रश्न–आकृति :



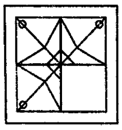
उत्तर–आकृतियाँ :



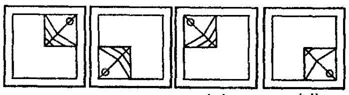
137. **कौन–सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?**

Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

प्रश्न आकृति :



उत्तर आकृतियाँ:



(a) (b) (c) (d)

138. निम्नलिखित प्रश्न में विकल्पों में दिए गए संख्या–समूह, अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसे कि नीचे दिए गए दो आव्यूहों में हैं। आव्यूह I के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 तक दी गई है और आव्यूह II की 5 से 9 तक इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए, 'L' को 12, 24 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'R' को 55, 67 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको दिए शब्द 'TONE' के लिए आव्यूह को पहचानना है।

MATRIX I

	0	1	2	3	4
0	L	E	O	S	C
1	S	C	L	E	O
2	E	O	S	C	L
3	C	L	E	O	S
4	O	S	C	L	E

MATRIX II

	5	6	7	8	9
5	R	K	U	N	T
6	N	T	R	K	U
7	K	U	N	T	R
8	T	R	K	U	N
9	U	N	T	R	K

(a) 85, 40, 58, 75 (b) 66, 21, 77, 56
(c) 97, 33, 65, 44 (d) 78, 57, 89, 32

139. एक फोटो की ओर संकेत करते हुए विनोद ने कहा, "यह मेरी पत्नी की माता की एक मात्र पुत्री की पुत्री है।" विनोद का फोटो वाली लड़की से क्या सम्बन्ध है?

(a) चाचा (b) पिता
(c) भाई (d) दादा

140. एक पिता ने अपने पुत्र के जन्म दिवस पर कुछ लड़के व लड़कियों को बुलाया। लड़कों की संख्या लड़कियों से 2 कम थी। पिता ने सभी लड़कों को ₹ 10 और सभी लड़कियों को ₹ 20 उपहार स्वरूप दिये। यदि कुल ₹ 280 खर्च हुये तो लड़कों की संख्या बताओ।

(a) 8 (b) 10
(c) 12 (d) 14

141. एक परीक्षा में 5 छात्र A, B, C, D और E उपस्थित हुए। यदि C को B से 5 अंक कम मिले, D को B से 10 अंक अधिक मिले और A से 20 अंक कम मिले एवं E को B से 22 अंक अधिक मिले हों और B को कुल 40 अंक मिले हों तो A को कितने अंक मिले?

(a) 52 (b) 60
(c) 64 (d) 70

142. एक समूह में, 7 व्यक्ति अंग्रेजी बोल सकते हैं, 15 व्यक्ति हिन्दी बोल सकते हैं और 6 व्यक्ति पंजाबी बोल सकते हैं। इस समूह में केवल 1 व्यक्ति तीनों भाषा बोल सकता है और 2 व्यक्ति केवल 2 भाषाएँ बोल सकते हैं। समूह में कुल कितने व्यक्ति हैं?

(a) 23 (b) 24
(c) 25 (d) 26

143. एक घड़ी 4:30 का समय दिखा रही है। यदि मिनट की सुई पूर्व दिशा की ओर है तो घण्टे की सुई की दिशा क्या होगी?

(a) दक्षिण-पूर्व (b) दक्षिण-पश्चिम
(c) उत्तर-पूर्व (d) उत्तर

144. दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या चुनिए?

3	5	9
4	6	?
3	7	2
36	210	36

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

145. अशोक 8 कि.मी. दक्षिण की ओर चला और पश्चिम की ओर मुड़कर 3 कि.मी. चला। फिर वह उत्तर की ओर मुड़ा और 5 कि.मी. चला। अन्त में वह पूर्व दिशा की ओर मुड़ा और 3 कि.मी. चला। अशोक प्रारिम्भक स्थान से किस दिशा में था।

(a) पूर्व (b) उत्तर
(c) पश्चिम (d) दक्षिण

146. दी गयी संख्याओं की शृंखला में एक संख्या गलत है। उस गलत संख्या का पता लगाएँ:

17, 19, 23, 29, 33, 37, 41

(a) 17 (b) 33
(c) 23 (d) 41

147. यदि '+' का अर्थ घटाना हो, '÷' का अर्थ जोड़ना हो, '-' का अर्थ गुणा करना हो और '×' का अर्थ भाग देना हो तो निम्नलिखित समीकरणों में से कौन सा सही है?

(a) $56 + 12 \times 34 - 12 = 102$
(b) $8 \div 44 - 5 + 25 = 203$
(c) $112 \times 44 - 12 + 10 = 46$
(d) $9 \div 64 - 2 \times 6 = 54$

निर्देश प्रश्न संख्या 148-149 : निम्न प्रश्नों में चिन्ह : : के बांयीं ओर दो शब्द दिये हैं जो दाहिनी ओर एक शब्द एवं एक स्थान खाली है। दाहिनी ओर वाले शब्दों के सम्बन्ध के अनुरूप '?' पर सही विकल्प बतायें।

148. 122 : 170 :: 290 : ?

(a) 316 (b) 344
(c) 360 (d) 362

149. BACE : ONPR : : JIKM : ?

(a) XYWZ (b) UZYW
(c) WVXZ (d) WVZY

150. A तथा B ने एक बिन्दु से विपरीत दिशाओं में चलना आरम्भ किया। दोनों 5 किमी. चलकर अपने दायें मुड़ें और 7 किमी. चले। उसके बाद वह फिर दायें मुड़ गये और 5 किमी. चले। परिणाम स्वरूप दोनों अब एक-दूसरे से कितनी दूरी पर है?

(a) 10 किमी. (b) 12 किमी.
(c) 14 किमी. (d) 17 किमी.

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

SOLUTION : PRACTICE SET-10

ANSWER

1. (d)	2. (a)	3. (a)	4. (a)	5. (a)	6. (b)	7. (a)	8. (c)	9. (d)	10. (b)
11. (b)	12. (b)	13. (d)	14. (d)	15. (c)	16. (c)	17. (b)	18. (a)	19. (b)	20. (b)
21. (b)	22. (b)	23. (b)	24. (c)	25. (c)	26. (c)	27. (c)	28. (c)	29. (a)	30. (d)
31. (c)	32. (c)	33. (c)	34. (d)	35. (b)	36. (c)	37. (a)	38. (a)	39. (d)	40. (b)
41. (c)	42. (a)	43. (c)	44. (a)	45. (b)	46. (a)	47. (d)	48. (d)	49. (a)	50. (b)
51. (d)	52. (c)	53. (c)	54. (b)	55. (d)	56. (a)	57. (b)	58. (c)	59. (a)	60. (d)
61. (a)	62. (b)	63. (a)	64. (b)	65. (c)	66. (b)	67. (d)	68. (a)	69. (c)	70. (a)
71. (c)	72. (d)	73. (b)	74. (c)	75. (c)	76. (a)	77. (c)	78. (d)	79. (b)	80. (b)
81. (c)	82. (c)	83. (a)	84. (b)	85. (a)	86. (c)	87. (a)	88. (a)	89. (c)	90. (c)
91. (a)	92. (c)	93. (a)	94. (b)	95. (a)	96. (b)	97. (d)	98. (b)	99. (b)	100. (a)
101. (a)	102. (c)	103. (c)	104. (c)	105. (b)	106. (b)	107. (a)	108. (d)	109. (d)	110. (c)
111. (c)	112. (a)	113. (c)	114. (b)	115. (b)	116. (d)	117. (c)	118. (b)	119. (c)	120. (d)
121. (d)	122. (d)	123. (b)	124. (b)	125. (a)	126. (b)	127. (a)	128. (c)	129. (a)	130. (a)
131. (c)	132. (c)	133. (a)	134. (b)	135. (a)	136. (a)	137. (d)	138. (c)	139. (b)	140. (a)
141. (d)	142. (b)	143. (c)	144. (c)	145. (d)	146. (b)	147. (b)	148. (d)	149. (c)	150. (c)

SOLUTION

1. (d)
मुगलकाल में पुलिस बल के मुखिया को **कोतवाल** कहा जाता था। कोतवाल को घरों और सड़कों का लेखा रखना पड़ता था। वह कस्बे को कई भागों में बांटकर दूसरे व्यक्ति को कार्य सौंपता था और उस व्यक्ति को प्रतिदिन की आवागमन की आख्या कोतवाल को देना होता था।

2. (a)
सरदार पटेल - प्रथम गृहमंत्री
जगजीवन राम - प्रथम श्रम मंत्री
मोरारजी देसाई - प्रथम गैर कांग्रेसी प्रधानमंत्री (4^{th} प्रधानमंत्री)
गोविन्द बल्लभ पंत - U.P. के पहले मुख्यमंत्री और भारत के 4^{th} गृहमंत्री थे।

3. (a)
रामायण में मांडवी मिथिला के शासन, कुशध्वज की बेटी थी। उनका विवाह राजा दशरथ के पुत्र भरत के साथ हुआ था।
लक्ष्मण की पत्नी उर्मिला, मेघनाथ की पत्नी सुलोचना तथा सुग्रीव की पत्नी का नाम रूमा था।

4. (a)
प्राचीनतम वेद ऋग्वेद है। ऋचाओं के क्रमबद्ध ज्ञान संग्रह को ऋग्वेद कहते है। इसमें 10 मण्डल, 1028 सूक्त एवं 10,462 ऋचाएँ है। इस वेद के ऋचाओं पढ़ने वाले ऋषि को 'होतृ' कहते हैं।

5. (a)
तरला दलाल, भारत की एक प्रख्यात भोजन लेखिका व रसोइया थी। इन्होंने खाना पकाने के कई कार्यक्रम जैसे-तरला दलाल शो व कुक इट अप विद् तरला दलाल की मेजबानी की थी।
- भोजन कला विशेषज्ञ को पाक-कला विशेषज्ञ भी कहते है।

6. (b)
फरवरी 2023 में सरकार ने अनधिकृत खनन पर अंकुश लगाने के लिए सरकार ने 'खनन प्रहरी' और एक वेब ऐप कोल माइन सर्विलांस एंड मैनेजमेंट सिस्टम (CMSMS) लॉन्च किया है।

7. (a)
संविधान निर्माण की प्रक्रिया में कुल 2 वर्ष 11 माह और 18 दिन लगे। संविधान के प्रारूप पर कुल 114 दिन बहस हुई। संविधान निर्माण कार्य में ₹ 63,96,729 का व्यय हुआ।
- संविधान को 26 नवम्बर, 1949 ई. को संविधान सभा द्वारा पारित किया गया, तब इसमें कुल 22 भाग, 395 अनुच्छेद और 8 अनुसूचियाँ थी। वर्तमान समय में 22 भाग, 395 अनुच्छेद एवं 12 अनुसूचियाँ हैं।

8. (c)
सरदार स्वर्ण सिंह समिति की संविधान के अनुशंसा पर 42वें संशोधन (1976 ई.) के द्वारा भाग 4 (क) तथा अनुच्छेद 51(क) के तहत 10 मूल कर्तव्य को संविधान में जोड़ा गया है। लेकिन 86वाँ संविधान संशोधन अधिनियम 2002 के तहत मूल कर्त्तव्यों की संख्या कुल 11 हो गयी है।

9. (d)
शिपकी ला, दर्रा हिमालय का एक प्रमुख दर्रा है। यह शिमला से तिब्बत को जोड़ता है। सतलुज नदी इस दर्रे के पास ही एक तंग घाटी से गुजरकर तिब्बत से भारत में दाखिल होती है अतः स्पष्ट है यह सतलुज घाटी में स्थित है।

10. (b)
त्रिपुरा 1972 में पूर्ण राज्य बना। त्रिपुरा एक उत्तर-पूर्वी राज्य है, यह देश का तीसरा सबसे छोटा राज्य है। त्रिपुरा 1 जुलाई, 1963 से केन्द्र शासित प्रदेश था, जो 21 जनवरी, 1972 को पूर्ण राज्य का दर्जा दिया गया।

11. (b)
ललित कला अकादमी, ललित कला अकादमी नई दिल्ली के क्षेत्रीय केन्द्र के रूप में लखनऊ में स्थापित की गई थी। जिसके प्रथम क्षेत्रीय निदेशक सी.एल. चुग थे, जबकि उत्तर प्रदेश राज्य ललित कला अकादमी की स्थापना 8 फरवरी 1962 को उत्तर प्रदेश सरकार के संस्कृति विभाग की पूर्णतः वित्त पोषित स्वायत्तशासी इकाई के रूप में हुई थी। अकादमी कला एवं कलाकारों की प्रोन्नति एवं प्रोत्साहन के ध्येय की ओर निरन्तर अग्रसर होती हुई कला जगत में उल्लेखनीय कार्य कर रही है।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

12. (b)
फरवरी 2023 में, भारतीय अंतरिक्ष अनुसंधान संगठन (ISRO) ने गगनयान मिशन को आगे बढ़ाने के लिए भारतीय नौसेना के साथ साझेदारी की है। इसरो ने भारतीय नौ सेना के साथ क्रू-माड्यूल का शुरुआती रिकवरी परीक्षण किया, जो अंतरिक्ष से पृथ्वी के वायुमंडल में फिर से प्रवेश करने के बाद समुद्र में गिर जाएगा।

13. (d)
15-17 फरवरी, 2023 तक फिजी में 'नदी जिले' में भारत ने संयुक्त रूप से 12वें विश्व हिन्दी सम्मेलन का आयोजन किया। इसका विषय-'आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस के लिए पारंपरिक ज्ञान' है।

14. (d)
भारतीय संसदीय समूह एक स्वायत्त निकाय है जिसका गठन 16 अगस्त 1948 को संविधान सभा द्वारा अपनाए गए एक प्रस्ताव के अनुसरण में वर्ष 1949 में किया गया था। संसदीय समूह का उद्देश्य संसद सदस्यों के बीच व्यक्तिगत संपर्क को बढ़ावा देना और संसद के समक्ष आने वाले संभावित मुद्दों पर सेमिनार आदि आयोजित करके संसद सदस्यों में जानकारी का प्रसार करना है।

15. (c)
भारतीय राष्ट्रवाद के पहले या प्रारम्भिक चरण को माध्यम (उदारवादी) चरण (1885-1905) कहा जाता है। प्रथम चरण की मुख्य घटना भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की स्थापना थी। अस्पष्ट लक्ष्यों के साथ स्थापित इस संस्था का प्रतिनिधित्व शिक्षित मध्यम वर्गीय बुद्धिजीवी वर्ग कर रहा था जो पश्चिम की उदारवादी एवं अतिवादी विचारधारा से प्रेरित था।

16. (c)
महात्मा गांधी ने रौलेट एक्ट का विरोध करने के लिए फरवरी, 1919 में सत्याग्रह सभा की स्थापना की। इसके सदस्य इस कानून की अवज्ञा कर जेल जाते थे। गाँधी जी ने रौलेट एक्ट का पुरजोर विरोध किया तथा ब्रिटिश सरकार को 'शैतानी लोगों' की संज्ञा दी।

17. (b)
राजा राममोहन राय भारत में राजनीतिक सुधारों के लिए आंदोलन शुरू करने वाले पहले भारतीय नेता थे। राजा राममोहन राय को भारतीय पुनर्जागरण का अग्रदूत और आधुनिक भारत का जनक कहा जाता था। ये मानवतावादी थे, उनकी विश्व बंधुत्व में गहरी आस्था थी। ये जीवन की स्वतंत्रता तथा सम्पत्ति ग्रहण करने के प्राकृतिक अधिकारों के समर्थक थे।

18. (a)
मेघालय में स्थित मॉसिनराम को विश्व के सबसे आर्द्र स्थान के रूप में जाना जाता है क्योंकि यहाँ विश्व में सबसे अधिक वर्षा होती है। वर्षा ऋतु भारत में दक्षिणी-पश्चिमी मानसून के आगमन के साथ मध्य जून से आरंभ होती है और मध्य सितंबर तक समाप्त होती है। भारत में औसत वार्षिक वर्षा 112 से 125 सेमी. के मध्य होती है।

19. (b)
भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की स्थापना 28 दिसंबर, 1885 को बंबई के गोकुल दास तेजपाल संस्कृत महाविद्यालय में हुई। इस अधिवेशन में कुल 72 सदस्यों ने हिस्सा लिया इसके प्रथम अध्यक्ष व्योमेश चन्द्र बनर्जी थे।

20. (b)
संथाल विद्रोह वर्ष 1855-56 में शुरू हुआ था जिसका नेतृत्व संथाल नेता सिद्धू तथा कान्हू ने किया था। यह विद्रोह ब्रिटिश शासन काल में जमीदारों तथा साहूकारों द्वारा किये जाने वाले अत्याचारों के खिलाफ किया गया था। आदिवासियों के विद्रोहों में संथालों का यह सबसे सशक्त विद्रोह था।

मुंडा विद्रोह:- वर्ष 1899 में बिरसा मुंडा के नेतृत्व में हुआ मुंडा विद्रोह छोटा नागपुर के क्षेत्र में सर्वाधिक चर्चित विद्रोह था। इसे मुंडा व उलगुलान विद्रोह भी कहा जाता है।

भील विद्रोह:- भील जनजाति के लोग महाराष्ट्र एवं राजस्थान में निवास करते थे। इन लोगों ने खेती से सम्बन्धित कठिनाइयों तथा अंग्रेजी हुकूमत के डर के कारण विद्रोह किया।

खासी विद्रोह:- यह विद्रोह 1828-33 के मध्य उत्तर-पूर्वी पहाड़ी पर हुआ था। इस विद्रोह का प्रमुख कारण ब्रिटिश सरकार द्वारा वहाँ की स्थानीय जनजातियों को जबरन सड़क निर्माण में लगाया जाना था जिसके विरोध में उन्होंने यह विद्रोह किया।

21. (b)
ग्रीन हाउस प्रभाव एक प्राकृतिक प्रक्रिया है जिसके द्वारा ग्रह या उपग्रह के वातावरण में मौजूद कुछ गैसें वातावरण के तापमान को अपेक्षाकृत अधिक गर्म करने में मदद करती हैं।

प्रमुख ग्रीन हाउस गैसें:-

1. जलवाष्प:- यह ग्रीन हाउस गैस वातावरण में सर्वाधिक प्रचुर मात्रा में पायी जाती है। यह प्राकृतिक श्वसन तथा वाष्पीकरण से प्राप्त होती है। पृथ्वी का तापमान बढ़ने पर वायुमण्डल में इसकी मात्रा बढ़ जाती है।

2. कार्बन डाई ऑक्साइड:- यह मुख्य ग्रीन हाउस गैस है। इसके मुख्य स्रोत कोयले का दहन, वनों का कटान, सीमेंट उद्योग आदि हैं।

3. मीथेन:- यह दूसरी सबसे महत्वपूर्ण ग्रीन हाउस गैस है। मुख्य स्रोत कोयला खादान, धान का खेत आदि है।

4. नाइट्स ऑक्साइड:-इसका स्रोत उर्वरक कोयला दहन है।

22. (b)
क्रिस्टल क्षेत्र सिद्धान्त धातु परिसरों में लिगैंड बॉन्डिंग, डी आर्बिटल्स के क्षरण, धातु परिसरों की ज्यामिति और डी आर्बिटल्स के विभाजन के मध्य संबंधों की व्याख्या करता है।

23. (b)
चौहान या चाहमान वंश की स्थापना लगभग 7वीं शताब्दी में वासुदेव ने की थी। पृथ्वीराज तृतीय (1178-1192 ई.) सबसे प्रसिद्ध चाहमान शासक था। जिन्हें पृथ्वीराज चौहान कहा जाता है। उन्होंने वर्तमान उत्तर-पश्चिमी भारत क्षेत्र पर शासन किया। उनकी राजधानी अजयमेरू (आधुनिक अजमेर) में स्थित थी।

24. (c)
राष्ट्रीय पुलिस स्मृति दिवस प्रति वर्ष 21 अक्टूबर को केन्द्रीय रिजर्व पुलिस बल (CRPF) व देश के सभी पुलिस बलों द्वारा मनाया जाता है। यह दिन, 21 अक्टूबर, 1959 को चीन के साथ हमारी सीमाओं की रक्षा करते हुए अपनी जाने गंवाने वाले दसवीं बटालियन के वीर जवानों के बलिदान की याद में मनाया जाता है।

25. (c)
अलीवर्दी खान, गिरिया के युद्ध में सरफराज खां को पराजित कर 1740 में बंगाल का नवाब बना। अलीवर्दी खां की मृत्यु 1756 में हो गयी। इसके बाद उसका उत्तराधिकारी उसका नाती सिराजुद्दौला शासक बना। सिराजुद्दौला के राज में बंगाल अंग्रेजों और फ्रांसीसियों के आपसी प्रतिद्वंदिता के कारण अशांत था। फरवरी 1757 में अंग्रेजों और सिराजुद्दौला के बीच कोलकाता में एक संधि हुई, जिसे अलीनगर की संधि के नाम से जाना जाता है। इस संधि द्वारा अंग्रेजों ने बंगाल में किलेबंदी और सिक्कों को ढालने की अनुमति प्राप्त की।

26. (c)
मेसोग्लिया एक पारदर्शी, निर्जीव, जेली जैसा पदार्थ है जो एक्टोडर्म और एंडोडर्म के बीच स्पंज, निडारियंस और सीलेंटरेट्स के शरीर में पाया जाता है।

27. (c)
सीलेन्टरेट (Coelenterate) शब्द का प्रयोग सर्वप्रथम लूकर्ट ने वर्ष 1847 में किया। ये बहुकोशिकीय प्राणियों में निम्न स्तर के जन्तु हैं। इस संघ के जन्तुओं के प्रमुख लक्षण निम्नलिखित हैं-

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

(1) ये द्विस्तरीय प्राणी होते हैं। शरीर का बाह्य स्तर एक्टोडर्म तथा भीतरी स्तर एण्डोडर्म होता है। दोनों स्तरों के बीच में अकोशिकीय मेसोग्लीया होती है।
(2) ये जन्तु बहुकोशिकीय होते हैं।
(3) इनका शरीर अरीय सममित (Radial symmetry) होता है।
(4) इनमें श्वसन तंत्र, उत्सर्जन तंत्र तथा परिसंचरण तंत्र नहीं पाया जाता है।
(5) इनमें पाचन गुहा थैली पाई जाती है।

28. (c)
विजयनगर राज्य तुंगभद्रा नदी के उत्तरी तट पर स्थित है। इसकी स्थापना वर्ष 1336 में हरिहर एवं बुक्का नामक दो भाइयों ने की थी। हरिहर और बुक्का ने अपने पिता संगम के नाम पर संगम राजवंश की स्थापना की। विजयनगर साम्राज्य की राजधानियाँ क्रमशः अनेगड़ी या अनेगोण्डी, पेनुगोण्डा तथा चन्द्रगिरि थी। हम्पी विजयनगर की पुरानी राजधानी का प्रतिनिधित्व करता है। विजयनगर का वर्तमान नाम 'हम्पी' (हस्तिनावती) है।

29. (a)
सरदार स्वर्ण सिंह समिति की सिफारिश पर 42 वें संविधान संशोधन, 1976 के द्वारा भारतीय संविधान के भाग 4 क में अनुच्छेद 51 क में 10 मौलिक कर्तव्यों को जोड़ा गया। बाद में 86 वें संविधान संशोधन 2002 के द्वारा इसमें 11वाँ मूल कर्तव्य जोड़ा गया। अतः वर्तमान में 11 मौलिक कर्तव्य हैं।

30. (d)
CRC का पूर्ण रूप Cyclic Redundancy check है। यह एक त्रुटि का पता लगाने वाला कोड है, जो आमतौर पर भण्डारण उपकरणों में उपयोगि किया जाता है जो ट्रांसमिशन स्टोरेज या रिट्रीवल के दौरान त्रुटियों का पता लगाता है।

31. (c)
2016 के पहले भारतीय टेस्ट क्रिकेट में तिहरा शतक बनाने वाले एकमात्र भारतीय क्रिकेटर वीरेन्द्र सहवाग है। सहवाग ने 28 मार्च 2004 को मुल्तान स्टेडियम में पाकिस्तान के खिलाफ 309 रन बनाकर यह उपलब्धि हासिल की। यह उपलब्धि हासिल करने वाले वे विश्व के 18वें बल्लेबाज है। इन्होने वर्ष 2008 में साउथ अफ्रीका के खिलाफ पुनः 319 रन बनाकर टेस्ट क्रिकेट में दो तिहरा शतक लगाने वाले ब्रैडमैन (ऑस्ट्रेलिया) के बाद दुनिया के दूसरे क्रिकेटर है। इन्होंने अपने टेस्ट कैरियर में दो बार दोहरा शतक भी लगाया है। 19 दिसम्बर, 2016 ई. को करुण नायर ने इंग्लैण्ड के खिलाफ एम.ए. चिदम्बरम स्टेडियम चेन्नई में अपने कैरियर के तीसरे पारी में नाबाद 303 रनों की पारी खेली।

32. (c)
वर्ष 1767 में भारत के राष्ट्रीय सर्वेक्षण और मानचित्रण संगठन को विज्ञान और प्रौद्योगिकी विभाग के तहत स्थापित किया गया। यह भारत का नक्शा बनाने और सर्वेक्षण करने वाली केन्द्रीय एजेन्सी है। इसका मुख्यालय देहरादून, उत्तराखण्ड में स्थित है।

33. (c)
Survey Map 45D/7 के अर्न्तगत गुजरात और राजस्थान राज्य आते हैं।

34. (d)
टिहरी बांध परियोजना का निर्माण भारत के उत्तराखण्ड राज्य के टिहरी जिले में भागीरथी नदी पर सोवियत रूस के सहयोग से किया गया है। टिहरी बांध की ऊँचाई 260.5 मीटर (855 फीट) है। यह एशिया का सबसे ऊँचा बांध है। वर्तमान में इसकी स्थापित क्षमता 2400 मेगावट है। भारत सरकार ने यहाँ अतिरिक्त 1000 मेगावट की ईकाई लगाने की मंजूरी दे दी है। टिहरी बांध परियोजना पर केन्द्र सरकार ने 75 प्रतिशत व राज्य सरकार ने 25 प्रतिशत धन व्यय किया है।

35. (b)
मुद्रा गुणक वह अधिकतम सीमा है। जहाँ जमा में परिवर्तन करने पर मुद्रा आपूर्ति प्रभावित होती है। मुद्रा गुणक को 1/नकद आरक्षित अनुपात द्वारा व्यक्त किया जाता है।

36. (c)
विश्व सांख्यिकीय दिवस संयुक्त राष्ट्र सांख्यिकी आयोग के मार्ग दर्शन में 5 वर्ष के अन्तराल पर 20 अक्टूबर को मनाया जाता है। पहली बार यह दिवस 20 अक्टूबर, 2010 को मनाया गया था। तीसरा विश्व सांख्यिकी दिवस 20 अक्टूबर, 2020 को मनाया गया। 2020 में इसकी थीम– 'कनेक्टिंग द वर्ल्ड विथ डाटा वी कैन ट्रस्ट' थी।

37. (a)
उष्णकटिबंधीय चक्रवात मुख्य रूप से मई के महीने में बंगाल की खाड़ी में उत्पन्न होते हैं ये चक्रवात विनाशक सिद्ध होते हैं। ऊष्णकटिबन्धीय चक्रवातों को विभिन्न क्षेत्रों में विभिन्न नामों से जाना जाता है।

<u>कुछ महत्वपूर्ण चक्रवात एंव उनसे संबंधित क्षेत्र -</u>

हरीकेन	- अटलांटिक महासागर में उठने वाले तथा पश्चिमी द्वीप समूह के चारों ओर चलने वाले चक्रवाती तूफान।
टाइफून	- प्रशांत महासागर तथा दक्षिणी चीन सागर में।
टारनैडो	- मुख्य रूप से संयुक्त राज्य अमेरिका।

38. (a)
सुल्तान महमूद गजनवी मध्य अफगानिस्तान में स्थित गजनी का शासक था। इसने 1002-1030 ई. तक गजनी पर शासन किया। इसके पिता का नाम सुबुक्तगीन था। महमूद गजनवी भारत पर 17 बार आक्रमण किया। इसका सबसे चर्चित आक्रमण वर्ष 1025 में सोमनाथ मंदिर (सौराष्ट्र) पर हुआ। इस मंदिर की लूट में उसे लगभग 20 लाख दीनार की संपत्ति हाथ लगी थी।

39. (d)
गद्यांश के अनुसार **प्रेम की भाषा-शब्द रहित** है। यह नेत्र, कपोल आदि के माध्यम से व्यक्त किया जाता है।

40. (b)
अरण्य का शाब्दिक अर्थ - जंगल, कानन, विपिन तथा कान्तार होता है।

41. (c)
यत्न का आशय 'प्रयास' से है।

42. (a)
गद्यांश में आचरण की महिमा का वर्णन है। गद्य के अनुसार – सच्चा आचरण तथा संयुक्त आचरण का वर्णन है।

43. (c)
गद्यांश का उपयुक्त शीर्षक **'सच्चा आचरण'** होगा क्योंकि गद्यांश में सच्चे आचरण की महत्ता का वर्णन किया गया है।

44. (a)
जो भाव मन में केवल अल्पकाल तक संचरण करके चले जाते हैं, उन्हें संचारी भाव (व्यभिचारी भाव) कहा जाता है। संचारी भावों की कुल संख्या 33 मानी गई है।

45. (b)
'मक्षिका', 'मक्खी' का तत्सम शब्द है। **'मच्छर'** का तत्सम शब्द **'मशक'** तथा **'माटी'** का तत्सम शब्द **'मृत्तिका'** होता है।

46. (a)
मात्रा/उच्चारण काल के आधार पर स्वरों (Vowels) को तीन भागों में बांटा गया है।

1. **ह्रस्व स्वर-** जिन स्वरों के उच्चारण में कम समय लगता है जैसे–अ,इ,उ,ऋ।
2. **दीर्घ स्वर –** जिन स्वरों के उच्चारण में ह्रस्व स्वर से अधिक समय लगता है जैसे – आ, ई, ऊ,ए,ऐ,ओ,औ।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

3. **प्लुत स्वर** – जिनके उच्चारण में दीर्घ स्वर से अधिक समय लगता है, किसी को पुकारने के लिए या नाटक के संवाद में प्रयुक्त होता है, जैसे - ओ३म।

नोट- संयुक्त स्वर- ए, ऐ, ओ, औ।

47. (d)

'य' अन्तस्थ व्यंजन है।

अन्तस्थ व्यंजन – य, र, ल, व

संयुक्त व्यंजन – क्ष (क्+ष), त्र (त् +र), ज्ञ (ज् +ञ), श्र (श् + र)

उष्म व्यंजन – श, ष, स, ह

कंठ वर्ण – क, ख, ग, घ, ङ।

तालु वर्ण – च, छ, ज, झ,ञ।

मूर्धन्य वर्ण – ट, ठ, ड, ढ, ण।

पंचमाक्षर (नासिका) वर्ण– ङ, ञ, ण, न, म

दन्त्य वर्ण – त, थ, द, ध, न

ओष्ठ्य वर्ण – प, फ, ब, भ, म

48. (d)

शब्द		**विलोम**
जड़	–	चेतन
जल	–	थल,
मूर्ख	–	पण्डित

49. (a)

भविष्य में होने वाला के लिए एक शब्द 'भावी' होगा।

50. (b)

अनिल-अनल समोच्चरित भिन्नार्थक शब्द है।

शब्द	**–**	**अर्थ,**	**शब्द**	**-**	**अर्थ**
अनिल	–	हवा,	अनल	–	आग
अग	–	अचल,	अध	–	पाप
अवधि	–	समय,	अवधी	–	अवध देश की भाषा।

51. (d)

शब्द – अर्थ (अनेक)

1. अर्थ – धन, मतलब, अभिप्राय, इन्द्रिय-विषयक।
2. अर्क – सूर्य, इन्द्र, स्फटिक, मदार का पौधा, काढ़ा।
3. अम्बर – वस्त्र, आकाश, मेघ, अभ्रक।
4. अनंता – पृथ्वी, पार्वती, दूब, पीपर।

52. (c)

अशुद्ध शब्द	**शुद्ध शब्द**
1. अधीकार	- अधिकार
2. अनुशरण	- अनुसरण
3. अध्यन	- अध्ययन
4. अगामी - आगामी	

53. (c)

अशुद्ध शब्द '**इतिहासिक**' का शुद्ध रूप '**ऐतिहासिक**' होता है। शेष शब्द आनुषंगिक, आध्यात्मिक तथा दायित्व शुद्ध हैं।

54. (b)

कर्ता कारक का परसर्ग '**ने**' है।

कारक		**विभक्तियाँ (परसर्ग)**
1. कर्ता	–	ने
2. कर्म	–	को
3. करण	–	से, द्वारा
4. सम्प्रदान	–	के लिए, हेतु, वास्ते
5. अपादान	–	से (विभक्त होने के लिए)
6. सम्बन्ध	–	का, की, के, रा, रे, री
7. अधिकरण	–	में, पर
8. संबोधन	–	हे!, हो!, अरे!, ए!, रे!

55. (d)

'नेत्र' पुल्लिंग शब्द है, जबकि दया, प्रार्थना, वायु स्त्रीलिंग शब्द हैं।

56. (a)

'शोभा' स्त्रीलिंग शब्द है, जबकि शस्त्र, पालन, नृत्य पुल्लिंग शब्द हैं।

57. (b)

'प्रत्येक' सदैव एकवचन में प्रयुक्त होता है। शेष तीनों शब्दों का प्रयोग एक वचन एवं बहुवचन दोनों प्रकार से होता है।

एकवचन		**बहुवचन**
नदी	—	नदियाँ
साधु	—	साधुओं
घर	—	घरों

58. (c)

वाक्य		**काल**
1. उसने पढ़ा था।	—	भूतकाल
2. वह पुस्तक पढेगा	—	भविष्यकाल
3. वह जाता है	—	वर्तमान काल
4. वह खेल रहा था	—	भूतकाल

59. (a)

वाक्य	**वाच्य**
1. पत्र लिखा जाता है	कर्मवाच्य
2. राम पुस्तक पढ़ता है	कर्तृवाच्य
3. सीता पत्र लिखती है	कर्तृवाच्य
4. मुझसे बैठा नहीं जाता	भाववाच्य

60. (d)

रचना के आधार पर वाक्य तीन प्रकार के होते हैं-

1. सरल वाक्य – जिन वाक्यों में केवल एक उद्देश्य और एक ही विधेय होता है सरल वाक्य कहलाते हैं। जैसे– लड़का दौड़ता है। बन्दर पेड़ पर चढ़ रहे थे, मैने लड़कों को बुलाया।

2. संयुक्त वाक्य – जिन वाक्यों में दो या दो से अधिक सरल वाक्य योजकों द्वारा जुड़े हों संयुक्त वाक्य कहलाते हैं। जैसे- उसने परिश्रम किया किन्तु सफलता नहीं मिली।

योजक – और, फिर भी, नहीं तो, किन्तु, अतः, तथा, परंतु, इसलिए, या ..... आदि।

3. मिश्रवाक्य – जिन वाक्यों में एक मुख्य उपवाक्य हो और अन्य अन्य उपवाक्य उस पर आश्रित हो उन्हें मिश्रवाक्य कहते हैं;

जैसे- मैं जानता हूं कि तुम्हारे पास किताब नहीं हैं।

इस मेले का उद्देश्य है कि व्यापार में वृद्धि हो।

61. (a)

'मैंने यह काम कर लेना चाहिए' वाक्य में पुरुष संबंधी अशुद्धि है। वाक्य का अशुद्ध अंश 'मैंने' है जिसकी जगह 'मुझे' होगा। अतः शुद्ध वाक्य होगा – मुझे यह काम कर लेना चाहिए।

62. (b)

विराम चिन्ह के प्रयोग से किसी भी वाक्य अथवा वाक्यांश का भाव स्पष्ट हो जाता है।

नाम	**विराम चिह्न**
1. पूर्ण विराम	।
2. अर्ध विराम	;
3. अल्प विराम	,
4. विस्मय विराम	!
5. उद्धरण चिन्ह	" " या ' '
6. त्रुटि विराम	^

63. (a)

'गिरा हुआ' के लिए एक शब्द '**पतित**' होगा।

64. (b)

'षट्पद' का पर्यायवाची–भ्रमर। इसके अन्य पर्यायवाची - भौंरा, मधुप, मिलिंद, द्विरेफ, अलि, मधुकर आदि।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

65. (c)
'होनहार बिरवान के होत चीकने पात' लोकोक्ति का अर्थ 'होनहार बालक के गुण बचपन से ही दिखाई देने लगते हैं' होता हैं।

66. (b)

लोकोक्ति	**अर्थ**
1. समरथ को नहिं दोष गोसाईं -	सामर्थ्यवान के दोष/अपराध भी क्षम्य हैं।
2. सेर को सवा सेर –	एक से बढ़कर दूसरा।
3. सइंया भये कोतवाल, अब डर काहे का –	अपने अधिकारों का अनुचित लाभ उठाना।
4. सखी न सहेली, भली अकेली-	अकेले रहना अच्छा।

67. (d)
मूल पाठ का शब्दशः अनुवाद **शब्दानुवाद** कहलाता है।

68. (a)
कन्नौजी, भोजपुरी तथा ब्रज उत्तर प्रदेश की बोलियां हैं, जबकि मेवाती, मालवी, मारवाड़ी तथा जयपुरी राजस्थान की बालियां है।

69. (c)
'धनद' गणेश का पर्यायवाची नहीं है। 'धनद' का पर्यायवाची - कुबेर, यक्षराज, राजराज, धनपति, अंकलेश, धनपाल, धनेश्वर, किन्नरेश आदि हैं। 'गणेश' का पर्यायवाची - विनायक, एकदन्त, लम्बोदर, गजानन, गणपति, हेरम्ब, द्वैमातुर, गजवदन, मोदकप्रिय, महाकाय आदि है।

70. (a)
'आत्मभू, स्वयंभू, चतुरानन ये सभी '**ब्रह्मा**' के पर्यायवाची शब्द हैं। इनके अन्य पर्याय-विधाता, पितामह, विधि, विरंचि, प्रजापति आदि हैं। जबकि विष्णु का पर्याय-लक्ष्मीपति, नारायण, हरि, चतुर्भुज, केशव, उपेन्द्र तथा महेश का पर्याय-पशुपति, शिव, शंकर, पिनाकी, नीलकंठ, चंद्रमौली, महादेव एवं गणेश का पर्याय- गणपति, लम्बोदर, एकदंत, विनायक, गजानन आदि।

71. (c)
'ट' वर्ग में ट, ठ, ड, ढ, ण आता है और 'त' वर्ग में त, थ, द, ध, न, आता है। अतः स्पष्ट है 'ध' ट वर्ग में नहीं आता है।

72. (d)
''राम धीरे-धीरे पढ़ता है'' में **'धीरे-धीरे'** क्रिया विशेषण है। जो क्रिया की विशेषता बताए क्रिया विशेषण कहलाता है।
संज्ञा शब्द- राम, रामायण, महाभारत, समाचार पत्र, पुस्तक, पानी, आदि
संज्ञा के स्थान पर प्रयुक्त होने वाले शब्द सर्वनाम कहलाते हैं। जैसे-वह जाता है। संज्ञा सर्वनाम की विशेषता बताने वाले को विशेषण कहते हैं, जैसे-मेरा घोड़ा काला है, यहाँ काला विशेषण है।

73. (b)
'लड़का' जातिवाचक संज्ञा है। जातिवाचक संज्ञा से सम्पूर्ण जाति या समुदाय का बोध होता है, जैसे - लड़का, लड़की, जानवर, पशु, पक्षी आदि।

74. (c)
जातिवाचक संज्ञा- जवान, बालक, मनुष्य, गाय कोयल, भूकम्प, वर्षा, दवात आदि इन सभी शब्दो से एक जाति का बोध होता है। जबकि सुन्दर शब्द किसी व्यक्ति, वस्तु की विशेषता बताता है, जैसे - कलम बहुत सुन्दर है, आदि।
'सुन्दर' शब्द विशेषण है।

75. (c)
बहुवचन शब्द- प्राण, नेत्र, आँसू, लोग, दर्शन, ओठ आदि। पौधा, पुस्तक, लड़का 'एकवचन' है।

76. (a)
$\because x*y = (x+3)^2\,(y-1)$
$\therefore\ 5*4 = (5+3)^2\,(4-1)$
$= (8)^2 \times 3$
$= 64\times 3$
$= 192$

77. (c)
पहिया द्वारा एक चक्कर में चली गयी दूरी $= 2\pi r$
$= 2\times\frac{22}{7}\times 21 \Rightarrow 132$ सेमी.
$\therefore$ 924 मी. की दूरी तय करने में लगे चक्करों की संख्या $= \frac{924\times 100}{132} \Rightarrow 700$

78. (d)
पदों का कुल योग = पदों का औसत × पदों की संख्या
$x_1+x_2+x_3 = 14\times 3$
$x_1+x_2+x_3 = 42$
प्रश्नानुसार,
$(x_2+x_3)\,2 = 50$
$(x_2+x_3) = 25$
$\therefore\ x_1 = x_1+x_2+x_3-(x_2+x_3)$
$=42-25$
$=17$

79. (b)
अभीष्ट मिश्रधन $= 400\times\left[1+\frac{10/2}{100}\right]^{2\times\frac{3}{2}}$
$= 400\times\left(\frac{210}{200}\right)^3$
$= 400\times\frac{21}{20}\times\frac{21}{20}\times\frac{21}{20}$
$=$ ₹ 463.05

80. (b)
$\sqrt{248+\sqrt{52+\sqrt{144}}}$
$=\sqrt{248+\sqrt{52+12}}$
$=\sqrt{248+\sqrt{64}}$
$=\sqrt{248+8}$
$=\sqrt{256}$
$=16$

81. (c)
प्रश्नानुसार,
$\frac{(5a-2b)}{(2a+b)} = \frac{7}{10}$
$\Rightarrow 50a-20b = 14a+7b$
$\Rightarrow 50a-14a = 7b+20b$
$\Rightarrow 36a = 27b$
$\Rightarrow \frac{a}{b} = \frac{27}{36}$
$\therefore \frac{a}{b} = \frac{3}{4}$
अतः $a:b = 3:4$

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

82. (c)

3	9, 12, 15
3	3, 4, 5
4	1, 4, 5
5	1, 1, 5
	1, 1, 1,

∴ लघुत्तम समापवर्त्य = 3×3×4× 5= 180
अतः वे 180 मिनट अर्थात 3 घंटे बाद पुनः एक साथ बजेंगी। अतः 8+3 = 11 A.M. पर पुनः एक साथ बजेंगी।

83. (a)
माना 4, 7 एवं 12 का चौथा समानुपाती =x
∴ 4:7:: 12 : x

$$x = \frac{7\times12}{4} \Rightarrow 21$$

84. (b)
∵ 20 महिला के 16 दिन का काम = 16 पुरूष के 15 दिन का काम
∴ 20 × 16 महिला = 16 × 15 पुरूष

$$\frac{\text{महिला}}{\text{पुरूष}} = \frac{16\times15}{20\times16} \Rightarrow \frac{3}{4}$$

अतः 1 पुरूष : 1 महिला = 4 : 3

85. (a)
3 वर्ष पश्चात् शहर की आबादी

$$= 48000\times\left(1+\frac{5}{100}\right)^3$$

$$= 48000\times\frac{105}{100}\times\frac{105}{100}\times\frac{105}{100}$$

$$= 48000\times\frac{21}{20}\times\frac{21}{20}\times\frac{21}{20}$$

= 55566
आबादी में अभीष्ट वृद्धि = 55566 – 48000
= 7566

86. (c)
∵ वृत्त की परिमिति $(2\pi r)$ = वर्ग की परिमिति (4a)
जहाँ r = वृत्त की त्रिज्या, a = वर्ग की भुजा

$$\therefore \frac{r}{a} = \frac{4}{2\pi} = \frac{2}{\pi} \quad .... (i)$$

$$\frac{\text{वृत्त का क्षेत्रफल}}{\text{वर्ग का क्षेत्रफल}} = \frac{\pi r^2}{a^2}$$

$$= \pi\left(\frac{r}{a}\right)^2$$

$\pi\left(\frac{4}{\pi^2}\right)$ समी. (i) से,

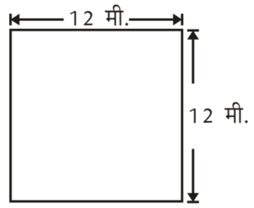
$$= \frac{4}{\pi}$$

$$= \frac{4}{\frac{22}{7}} \quad \left[\therefore \pi = \frac{22}{7}\right]$$

$$= \frac{4\times7}{22} \Rightarrow \frac{14}{11}$$

∴ वृत्त का क्षेत्रफल : वर्ग का क्षेत्रफल =14: 11

87. (a)



बकरी द्वारा चरा गया क्षे. $= \frac{\theta}{360}\pi r^2$

$$= \frac{90}{360}\times\frac{22\times7\times7}{7}$$

= 38.5 वर्ग मी.

88. (a)
माना जल का वेग = x किमी./घं.
प्रश्नानुसार,

$$\frac{12}{9+x}+\frac{12}{9-x} = 3 \qquad \left(\text{समय} = \frac{\text{दूरी}}{\text{चाल}}\right)$$

$$\Rightarrow 12(9-x+9+x) = 3(81-x^2)$$

$$\Rightarrow 12\times18 = 243-3x^2$$

$$\Rightarrow 3x^2 = 243-216$$

$$\Rightarrow 3x^2 = 27 \Rightarrow x^2 = 9$$

∴ x = 3 किमी./घं.

89. (c)

अभीष्ट औसत चाल $= \frac{2\times64\times80}{(64+80)}$

= 71.11 किमी./घं.

90. (c)
चूँकि जो अनुपात व्यास में है वही अनुपात त्रिज्या का भी होगा। शंकु तथा बेलन के आयतनों का अनुपात

$$= \frac{\frac{1}{3}\pi r_1^2 h_1}{\pi r_2^2 h_2}$$

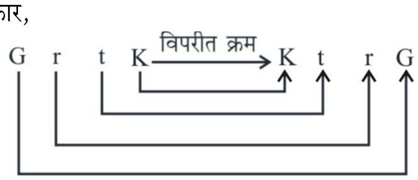
$$= \frac{1}{3}\times\left(\frac{3}{2}\right)^2\times\frac{4}{5}$$

$$= \frac{1}{3}\times\frac{9}{4}\times\frac{4}{5} = 3:5$$

91 (a)
go [home] – ta [na] ......(i)
nice little [home] – [na] ja pa ......(ii)
अतः home समी. (i) और (ii) दोनों में मौजूद और दोनों समी. na भी मौजूद है। अतः go का कोड ta होगा।

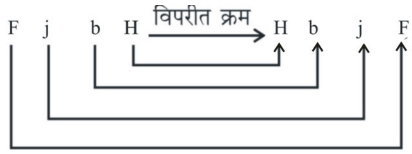
92. (c)
जिस प्रकार 'स्वच्छता' से 'बीमारी' नहीं होती है। उसी प्रकार 'सावधानी' से 'दुर्घटना' नहीं होती है।

93. (a)
जिस प्रकार,



GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

उसी प्रकार,



अतः $\boxed{? \Rightarrow \text{HbjF}}$

94. (b)
जिस प्रकार,

$$\frac{20}{2}+1=11$$

उसी प्रकार,

$$=\frac{102}{2}+1$$

अतः $\boxed{? \Rightarrow 52}$

95. (a)
सुअर, घोड़ा तथा गाय के रहने का स्थान क्रमशः शूकरशाला, अस्तबल तथा छप्पर है जबकि आदमी के रहने का स्थान घर है ना कि गैराज। अतः विकल्प (a) सही उत्तर है।

96. (b) सभी विकल्पों से,

(a) W V U (−1, −1)

(b) D B A (−2, −1)

(c) N M L (−1, −1)

(d) H G F (−1, −1)

अन्य सभी विकल्पों में −1,−1 के क्रम में बढ़ रहा है, जबकि विकल्प (b) में −2, −1 के क्रम में बढ़ रहा है अतः विकल्प (b) अन्य सभी से भिन्न है।

97. (d) सभी विकल्पों से,

(a) $1+6+2=9$
(b) $3+4+1=8$
(c) $2+3+4=9$
(d) $1+8+3 \neq 4$

अतः विकल्प (d) अन्य सभी से भिन्न है।

98. (b)
शब्दकोश के अनुसार शब्दों का क्रम निम्नवत् है–
(1) Exploit → (5) Explore → (2) Explosive → (3) Exponent → (4) Exposition

99. (b)

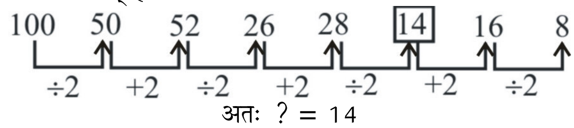
3 C $\xrightarrow{+4}$ 7 G $\xrightarrow{+4}$ 11 K $\xrightarrow{+4}$ 15 O $\xrightarrow{+4}$ 19 S

1 A $\xrightarrow{+2}$ 3 C $\xrightarrow{+2}$ 5 E $\xrightarrow{+2}$ 7 G $\xrightarrow{+2}$ 9 I

18 R $\xrightarrow{-3}$ 15 O $\xrightarrow{-3}$ 12 L $\xrightarrow{-3}$ 9 I $\xrightarrow{-3}$ 6 F

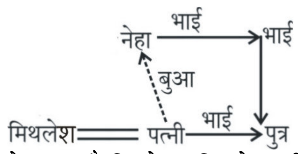
अतः $\boxed{? \Rightarrow \text{SIF}}$

100.(a)
शृंखला निम्नवत् है–



अतः ? = 14

101.(a)



अतः चित्र से स्पष्ट है कि नेहा, मिथलेश की पत्नी की बुआ है।

102.(c)
प्रश्नानुसार,
X > W > Z > Y
अतः सबसे छोटा Y है।

103.(c)
शब्द SPECULATION में R मौजूद नहीं है। जिस कारण शब्द SECULAR नहीं बनाया जा सकता।

104.(c)
जिस प्रकार,
A = 26
तथा
X–RAY = 3 + 9 + 26 + 2 = 40
(अंग्रेजी वर्णमाला के विपरीत क्रम का योग किया गया है।)
उसी प्रकार,
W H A T = 4 + 19 + 26 + 7 = 56

अतः $\boxed{?=56}$

105.(b) दिया है-
A = +
B = –
C = ×
(10C4) A (4C4) B6– मूल समी.
प्रश्नानुसार अक्षरों के स्थान पर चिन्हों को रखकर हल करने पर–
$(10\times4)+(4\times4)-6$
$40 + 16 - 6$
$56 - 6 = 50$

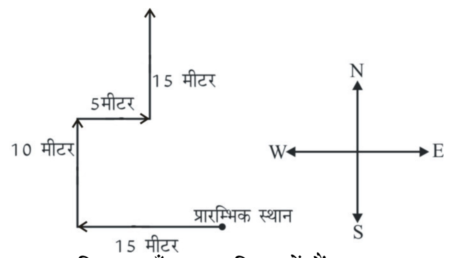
अतः $\boxed{?=50}$

106.(b)

12 8 4	8 4 12	4 12 8	100 44 ?
↓	↓	↓	↓
$12=8+4$	$8+4=12$	$12-8=4$	$100-44=56$

अतः $\boxed{? \Rightarrow 56}$

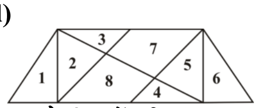
107.(a)



अतः अब उस व्यक्ति का मुँह उत्तर दिशा में हैं।

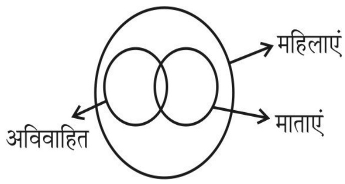
GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

108.(d)



एक अंक वाले त्रिभुजों की संख्या = 1, 2, 3, 4, 5 और 6 = 6
दो अंक वाले त्रिभुजों की संख्या = (2,3),(3,7),(4,8),(4,5) = 4
तीन अंक वाले त्रिभुजों की संख्या = (2,4,8),(3,5,7),(4,5,6) =3
चार अंक वाले त्रिभुजों की संख्या = (1,2,4,8) =1
अतः आकृति में त्रिभुजों की संख्या = 6 + 4 + 3 + 1 = 14

109.(d)



110.(c)
प्रश्नानुसार अक्षरों के मूल्यों का योगफल निम्न होगा।
HEART ⇨ 8 + 5 + 1 + 18 + 20 = 52
LIVER ⇨ 12 + 9 + 22 + 5 + 18 = 66
LUNGS ⇨ 12 + 21 + 14 + 7 + 19 = 73
TEETH ⇨ 20 + 5 + 5 + 20 + 8 = 58
अतः स्पष्ट है कि LUNGS के अक्षरों के वर्णमाला क्रमांक के समान मूल्य के मानों का योगफल सर्वाधिक (73) है।

111.(c)
जब दो पासे के दो फलक के अंक या चित्र समान हो तथा तीसरे फलक के अंक या चित्र भिन्न हो तब तीसरी फलक की संख्या या चित्र आपस में विपरीत क्रम में होती हैं। पासा (i) तथा पासा (iii) के 3 तथा 4 अंक दोनों पासों में हैं। अतः शेष तीसरी संख्या 2 के विपरित 5 होगा।

112.(a)
ठोस घन का आयतन = 18 × 18 × 18
छोटे घन का आयतन = 3 × 3 × 3

अभीष्ट घनों की संख्या $= \frac{18\times18\times18}{3\times3\times3}$
= 6 × 6 × 6 = 216

113.(c)
23 वीं तारीख के 2 सप्ताह और 4 दिन पहले का दिन = 23 वीं तारीख के 4 दिन पहले का दिन।
रविवार −4 = 4 बुधवार
अतः 23वीं तारीख से 4 दिन पहले बुधवार था।

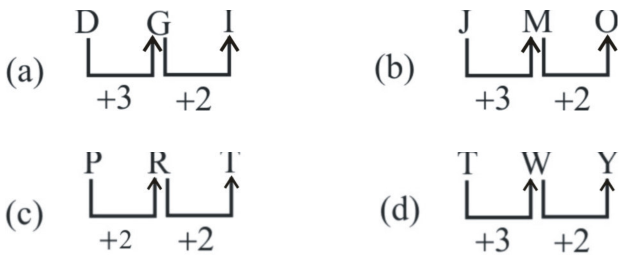
114.(b)
जिस प्रकार जेल की देख–रेख के लिये 'जेलर' होता है। उसी प्रकार संग्राहालय की देख–रेख के लिये 'क्यूरेटर' होता है।

115.(b)
दिया गया है-
FED : IHG :: ? : ?
जिस प्रकार, उसी प्रकार विकल्प (b) से,

F	$\xrightarrow{+3}$	I	T	$\xrightarrow{+3}$	W
E	$\xrightarrow{+3}$	H	S	$\xrightarrow{+3}$	V
D	$\xrightarrow{+3}$	G	R	$\xrightarrow{+3}$	U

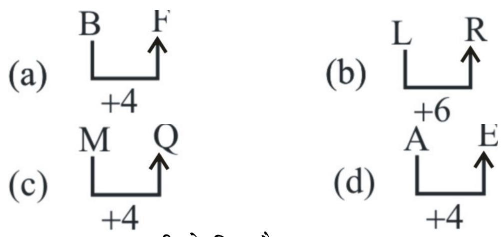
116.(d)
जिस प्रकार,
$$\sqrt{9} = 3,\ 3+2 \ \Rightarrow (5)^2 = 25$$
उसी प्रकार,
$$\sqrt{49} = 7,\ 7+2 \Rightarrow (9)^2 = 81$$

117. (c)



अतः अन्य सभी शृंखला +3 और +2 के क्रम में बढ़ रहा है जबकि विकल्प (c) में +2 और +2 के क्रम में बढ़ रहा है अतः विकल्प (c) अन्य सभी में भिन्न है।

118.(b)

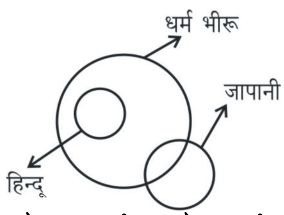


अतः विकल्प (b) अन्य सभी से भिन्न है।

119.(c)
पहली संख्या का दोगुना दूसरी संख्या जबकि विकल्प (c) में 28 का दोगुना 56 होगा, जबकि 49 दिया गया है। अतः विकल्प (c) सभी विकल्पों से भिन्न है।

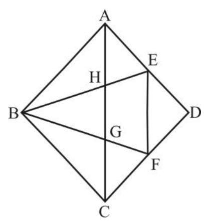
120.(d)
शब्दकोश में शब्दों का सही क्रम निम्नवत् होगा-
(3) Deerstalker → (1) Defect → (2) Defence →
(4) Defensive
अतः क्रम = 3, 1, 2, 4

121. (d)



उपर्युक्त चित्र से स्पष्ट है कि निष्कर्ष (I) और निष्कर्ष (II) दोनों गलत हैं।

122 (d)



GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

आकृति में त्रिभुज की संख्या 13 है, जो निम्न है -

ΔABH, ΔAHE, ΔBHG, ΔBGC, ΔGCF, ΔEFD, ΔABE, ΔBEF, ΔBCF, ΔABG, ΔBCH, ΔABC, ΔADC

123.(b)

₹ 45 में खरीद पर ₹ 5 की बचत करता है। अतः अंकित मू.= 45 + 5 = ₹ 50

बचत % $= \frac{5}{50} \times 100 = 10\%$

124.(b)

घोल की कुल मात्रा = 2+6= 8 Lit

घोल में जल की मात्रा $= 6 \times \frac{60}{100} = 3.6$Lit

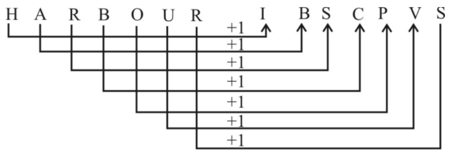
जल का % $= \frac{3.6}{8} \times 100 = 45\%$

125.(a)

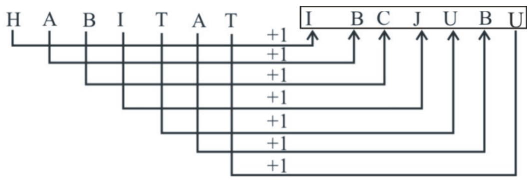
शब्द COMMUNICATION से शब्द AMMUNITION बनाया जा सकता है। अतः विकल्प (a) सही उत्तर है।

126.(b)

जिस प्रकार,



उसी प्रकार,



127.(a)

मूल समी. = 40 × 12 + 3 – 6 ÷ 60

प्रश्नानुसार चिह्न बदलने पर,

40 +12 ÷ 3 × 6 – 60

= 40 + 24 – 60 = 4

128. (c)

माना 5 आदमी x दिन बाद काम छोड़कर चले गए।

M_1 = 15 आदमी

D_1 = 40 दिन

∴ प्रश्न से,

$M_1D_1 = M_2D_2 + M_3D_3$

15×40 = 15 × x + 10 (45–x) ⇒ 600 = 15x + 450 – 10x

5x = 150 ⇒ x = 30

∴ अभीष्ट उत्तर = 30 दिन।

129. (a)

वस्तु का लागत मूल्य = ₹200

वस्तु का अंकित मूल्य

$= \frac{\text{लागत मूल्य} \times (100 + \text{लाभ } \%)}{(100 - \text{छूट}\%)}$

$= \frac{200 \times (100+20)}{(100-20)}$

$= \frac{200 \times 120}{80} =$ ₹300

अतः वस्तु का अंकित मूल्य = ₹300

130. (a)

माना पहली, दूसरी तथा तीसरी संख्याएँ क्रमशः x, y तथा z हैं।

प्रश्नानुसार,

y : z = 9 : 13 ....(1)

तथा x : z = 2 : 7

z : x = 7: 2 ....(2)

समी. (1)× 7 तथा समी. (2) ×13 से,

y:z = 63:91

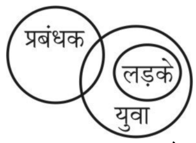
z:x = 91:26

∴ y:z:x = 63:91:26

∴ तीसरी संख्या $(z) = \left(\frac{91}{26+63+91}\right) \times 540$

$= \frac{91}{180} \times 540 \Rightarrow 91 \times 3 = 273$

131.(c)



वेन–आरेख से कोई भी निष्कर्ष सत्य नहीं है।

132.(c)

एक आकृति वाले त्रिभुजों की संख्या =10

दो आकृति वाले त्रिभुजों की संख्या =3

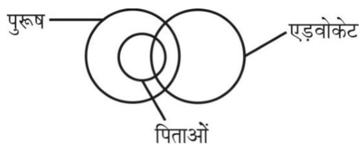
चार आकृति वाले त्रिभुजों की संख्या =1

सबसे बड़े वाले त्रिभुज =1

कुल त्रिभुजों की संख्या = 10+3+1+1=15

133.(a)

विकल्प (a) सत्य है।



134.(b)

अगली Image, Mirror Image बन रही है अतः विकल्प (b) सत्य होगा।

135. (a)

कागज को मोड़कर काटने तथा खोलने पर आकृति विकल्प (a) जैसे दिखाई देगा।

136. (a)

प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को उत्तर आकृति (a) के प्रतिविम्ब पूरा करेगी।

137. (d)

प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को उत्तर आकृति (d) के प्रतिरूप को पूरा करेगी।

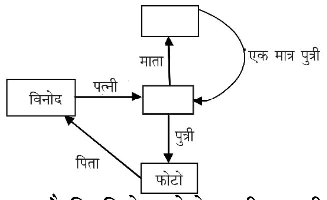
GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

138.(c)

T = 59, 66, 78, 85, 97
O = 02, 14, 21, 33, 40
N = 58, 65, 77, 89, 96
E = 01, 13, 20, 32, 44

तुलना करने पर विकल्प (c) सही उत्तर होगा।

139.(b)



संबंध आरेख से स्पष्ट है कि विनोद फोटो वाली लड़की का पिता है।

140.(a)

माना लड़कों की संख्या x है

तथा लड़कियों की संख्या (x + 2)

प्रश्नानुसार

$10x + 20(x + 2) = 280$

$\Rightarrow 10x + 20x + 40 = 280$

$\Rightarrow 30x = 280 - 40$

$\therefore\ x = \frac{240}{30} = 8$

अतः बुलाये गये लड़कों की संख्या 8 थी।

141.(d)

दिया गया है-

B = 40

C = 40 - 5 = 35

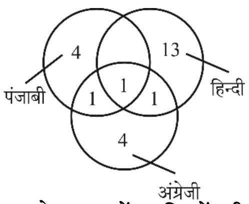
D = 40 + 10 = 50

A = 50 + 20 = 70

E = 40 + 22 = 62

अतः A को प्राप्त अंक = 70

142.(b)



वेन आरेख की सहायता से समूह में व्यक्तियों की कुल संख्या

= 4 + 4 + 13 + 1 + 1 + 1

= 21 + 3

= 24

143.(c)

प्रश्नानुसार यदि मिनट की सुई पूर्व में होगी तब घंटे की सुई उत्तर पूर्व दिशा में होगी।

144. (c)

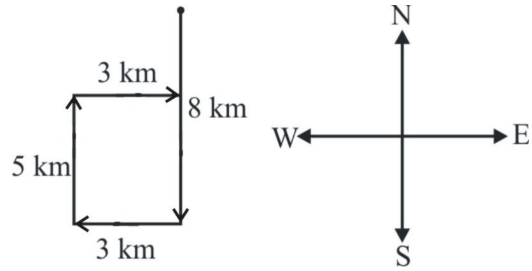
$3 \times 4 \times 3 = 36$

$5 \times 6 \times 7 = 210$

$9 \times ? \times 2 = 36$

$? = \frac{36}{18} = 2$

145. (d)



अतः अशोक प्रारम्भिक दिशा से दक्षिण की ओर होगा।

146.(b)

33 को छोड़कर अन्य शेष सभी अभाज्य संख्याओं की क्रमिक शृंखला है।

147.(b)

विकल्प b में प्रश्नानुसार चिन्ह बदलने पर,

8 + 44 × 5 − 25 = 8 + 220 − 25 = 203

148.(d)

जिस प्रकार, $(11)^2 + 1 = 122$

$(13)^2 + 1 = 170$

उसी प्रकार,

$(17)^2 + 1 = 290$

$(19)^2 + 1 = 362$

149.(c)

जिस प्रकार,

B A C E

+13↓ +13↓ +13↓ +13↓

O N P R

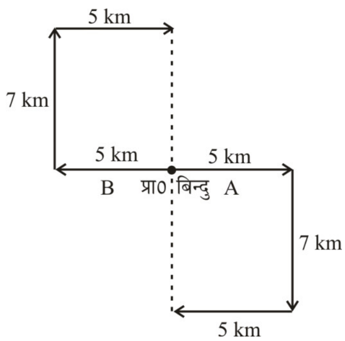
उसी प्रकार,

J I K M

+13↓ +13↓ +13↓ +13↓

W V X Z

150.(c)



अभीष्ट दूरी = 7 + 7

= 14 km.

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

PRACTICE SET - 11

सामान्य जानकारी

1. भारत के संविधान में निम्न में से किसके विरुद्ध अभियोग चलाने का प्रावधान नहीं है?
(a) राष्ट्रपति के (b) राज्य के राज्यपाल के
(c) भारत के मुख्य न्यायाधीश (d) भारत के उपराष्ट्रपति के

2. कम्प्यूटर में डाटा का किस रूप में भण्डारण होता है?
(a) आक्टल (b) हेक्सा-डेसीमल
(c) डेसीमल (d) बाइनरी

3. संविधान के किस अनुच्छेद के प्रावधानों के अंतर्गत भारत सरकार ने 'भारत रत्न' और 'पद्मश्री' को प्रारंभ किया?
(a) अनुच्छेद 15 (b) अनुच्छेद 16
(c) अनुच्छेद 17 (d) अनुच्छेद 18

4. भारत में कृषि आयकर लगाया जा सकता है
(a) स्थानीय सरकारों द्वारा (b) राज्य सरकारों द्वारा
(c) केन्द्र सरकार द्वारा (d) केन्द्र और राज्य सरकारों द्वारा

5. निम्नलिखित में कौन एक द्रवता अनुपात है?
(a) पूंजी पर रिटर्न (b) चालू अनुपात
(c) परिसम्पत्ति टर्नओवर (d) ऋण से शेयरपूंजी अनुपात

6. भारतीय संविधान के अन्तर्गत, निम्नलिखित में से कौन एक मौलिक कर्त्तव्य नहीं है?
(a) लोक चुनावों में वोट डालना
(b) वैज्ञानिक कागजों को विकसित करना
(c) लोक सम्पत्ति की सुरक्षा करना
(d) संविधान को मानना एवं इसके आदर्शों की कद्र करना

7. निम्नांकित में से किस क्रांति ने तिलहनों के उत्पादन में वृद्धि उत्पन्न की।
(a) हरित क्रांति (b) श्वेत क्रांति
(c) स्वर्ण क्रांति (d) पीली क्रांति

8. कौन-सा भोजन तुरन्त शक्ति प्रदान करता है?
(a) प्रोटीन (b) मक्खन
(c) विटामिन (d) ग्लूकोज

9. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के दूसरे अधिवेशन में कितने प्रतिनिधियों ने भाग लिया था?
(a) 434 (b) 190
(c) 212 (d) 628

10. निम्नलिखित में से कौन-सा जिला भारत की अंतर्राष्ट्रीय सीमा पर है?
(a) गोरखपुर (b) जयपुर
(c) किन्नौर (d) कुलेर

11. मोनोजाइट किसका अयस्क है?
(a) जर्कोनियम (b) थोरियम
(c) टाइटेनियम (d) लौह

12. निम्नलिखित किसके शासनकाल में मुगलों और मराठों के बीच द्वन्द्व प्रारंभ हुआ?
(a) अकबर (b) जहांगीर
(c) शाहजहाँ (d) औरंगजेब

13. हाल ही में प्रित्जकर आर्किटेक्चर पुरस्कार 2023 से किसे सम्मानित किया गया?
(a) के. बालकृष्णन (b) डेविड अर्नाल्ड
(c) डेविड चिपरफील्ड (d) डेविड वेयर

14. एक सहकारी समिति के गठन के लिए न्यूनतम कितने सदस्यों की आवश्यकता होती है?
(a) 2 (b) 5
(c) 7 (d) 10

15. पश्चिमी घाट हैं
(a) पर्वत (b) पठार
(c) पठारों का ढलान (d) पहाड़ियां

16. अप्रैल 2023 में किस राज्य ने ऑन लाइन गैम्बलिंग पर प्रतिबन्ध लगाने से संबंधित कानून बनाया है?
(a) उत्तर प्रदेश (b) असम
(c) तमिलनाडु (d) केरल

17. निम्नलिखित किन सम्राटों के शासनकाल में भारत का पहला मुद्रा रुपया मुद्रित हुआ?
(a) अकबर (b) हुमायूँ
(c) शेरशाह सूरी (d) समुद्रगुप्त

18. शहद का प्रमुख घटक है :
(a) ग्लूकोज (b) सुक्रोज
(c) माल्टोज (d) फ्रक्टोज

19. निम्नलिखित में से कौन राजस्व व्यय का एक उदाहरण है?
(a) फैक्ट्री शेड का निर्माण
(b) जमीन की खरीद
(c) एक प्रिंटर की मरम्मत
(d) एक नए मशीन की स्थापना

20. निम्नलिखित किसमें कार्बन नहीं होता है?
(a) डायमंड (b) ग्रेफाइट
(c) कोयला (d) इनमें से कोई नहीं

21. निम्नलिखित में से कौन-सा विधेयक केवल लोकसभा में ही पेश किया जा सकता है?
(a) संविधान संशोधन विधेयक (b) सरकारी विधेयक
(c) धन विधेयक (d) निजी सदस्य विधेयक

22. अप्रैल 2023 में संपीडित बायो गैस (CBG) का वैश्विक सम्मेलन कहां आयोजित किया गया?
(a) ग्वालियर (b) गांधीनगर
(c) दिल्ली (d) गुवाहाटी

23. पैगंबर मोहम्मद का जन्मदिन _______ के नाम से भी मनाया जाता है।
(a) ईद-उल-फितर (b) ईद-उल-अज़ा
(c) रमजान (d) मिलाद उन-नबी

24. वुड के नीतिपत्र का संबंध ______ से है।
(a) अकाल (b) सैन्य
(c) व्यापार (d) शिक्षा

25. निम्नलिखित में से कौन भारत में कथक नृत्य की प्रतिपादक है?
(a) सुमन कल्याणपुर (b) प्रेरणा श्रीमाली
(c) मोनाली ठाकुर (d) ऊषा उत्थुप

26. निम्नलिखित में कौन सा लैंग्वेज पैस्कल से प्राप्त सिस्टम प्रोग्रामिंग लैंग्वेज है एवं रक्षा ऐप्लिकेशन के लिए अभीष्ट है?
(a) फोर्ट्रान (b) सी ++ लैंग्वेज
(c) सी लैंग्वेज (d) एडा

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

27. **विटामिन-सी का सबसे उत्तम स्त्रोत है–**
(a) सेब (b) आँवला
(c) अमरूद (d) दूध

28. **निम्न में से कौन सा अन्तर्राष्ट्रीय विकलांग दिवस के रूप में मनाया जाता है?**
(a) 1 दिसम्बर (b) 3 दिसम्बर
(c) 25 दिसम्बर (d) 31 दिसम्बर

29. **निम्नलिखित में कौन सा कम्प्यूटर एनालॉग आउटपुट को डिजिटल फार्म में परिवर्तित करने से मुख्यतः सम्बद्ध है?**
(a) डिजिटल कम्प्यूटर (b) एनालॉग कम्प्यूटर
(c) हाइब्रिड कम्प्यूटर (d) मेनफ्रेम कम्प्यूटर

30. **किसने बंगाल में स्थायी उपनिवेश की शुरूआत की?**
(a) लॉर्ड कर्जन (b) विलियम बेंटिक
(c) लॉर्ड डलहौजी (d) लॉर्ड कॉर्नवालिस

31. **बी.सी.जी. टीका किसके विरुद्ध रोग प्रतिरोधक शक्ति प्रदान करता है?**
(a) पोलियोमाइलिटिस (b) ट्यूबरकुलोसिस
(c) टिटनेस (d) कुकुरखांसी

32. **महात्मा गांधी ने निम्नलिखित में से किसे अपना राजनीतिक गुरु माना था?**
(a) बाल गंगाधार तिलक (b) गोपाल कृष्ण गोखले
(c) दादाभाई नौरोजी (d) बी. आर. अम्बेडकर

33. **भारत और श्रीलंका को अलग करने वाली जलराशि कौन सी है?**
(a) ग्रेट चैनल (b) 8 डिग्री चैनल
(c) पाक जलसंधि (d) 10 डिग्री चैनल

34. **वास्को डि गामा किस वर्ष कालीकट में उतरा?**
(a) 1234 (b) 1681
(c) 1394 (d) 1498

35. **उत्तर प्रदेश में कौन सी जनजाति दीपावली को शोक के रूप मे मनाती है?**
(a) सहरिया (b) थारु
(c) भोटिया (d) परहरिया

36. **भारत के संविधान के अनुच्छेद 243 निम्नलिखित किसकी व्याख्या करता है?**
(a) भूमि सुधार
(b) पंचायती राज प्रणाली
(c) मौलिक कर्त्तव्य
(d) राज्यपाल की विवेकाधीन शक्तियां

37. **आक्सीजन की खोज की थी**
(a) रोनाल्ड (b) प्रीस्टले
(c) जॉन नेपियर (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

38. **विश्वभारती विश्वविद्यालय के संस्थापक निम्नलिखित में से कौन थे?**
(a) लाला हरदयाल
(b) स्वामी विवेकानंद
(c) रविन्द्रनाथ टैगोर
(d) मदन मोहन मालवीय

सामान्य हिन्दी

निर्देश :-(प्रश्न 39 से 40) नीचे लिखे प्रश्नों का सही विलोम चुनिये।

39. **परोक्ष**
(a) प्रत्यक्ष (b) अपरोक्ष
(c) स्थूल (d) द्रष्टव्य

40. **उत्कृष्ट**
(a) अपकृष्ट (b) निकृष्ट
(c) व्यर्थ (d) विकराल

41. **'पानी पीकर जात पूछना' का अर्थ है-**
(a) अनोखा काम करना
(b) विपरीत काम करना
(c) काम निकलने के बाद सोचना
(d) आराम से विचार करना

42. **वाक्यों का वर्गीकरण मुख्यतः कितने प्रकार से होता है?**
(a) 2 (b) 3
(c) 6 (d) 8

43. **'पावन' का संधि विच्छेद होगा-**
(a) पा + वन (b) प + आवन
(c) पौ + अन (d) पो + अन

44. **शुद्ध शब्द चुनिए -**
(a) गंगा-जल (b) वे-बुनियाद
(c) बड़ा-सा (d) चौ-पाया

45. **निम्नलिखित में से किस वाक्य में अकर्मक क्रिया है?**
(a) पानी बरस रहा है।
(b) मैं गेहूं पिसवाता हूँ।
(c) श्याम निबंध लिखता है।
(d) राम मोहन को रूला रहा है।

46. **'मुझे' किस प्रकार का सर्वनाम है?**
(a) उत्तम पुरुष (b) मध्यम पुरुष
(c) अन्य पुरुष (d) इनमें से कोई नहीं

47. **अर्थ के आधार पर शब्द कितने प्रकार के होते है?**
(a) 3 (b) 4
(c) 5 (d) 6

48. **'लालटेन' शब्द निम्न वर्गों में से किस वर्ग में आता है?**
(a) तत्सम (b) तद्भव
(c) देशज (d) विदेशज

49. **'यशोदा' में प्रयुक्त संधि का नाम है -**
(a) स्वर (b) व्यंजन
(c) विसर्ग (d) इनमें से कोई नहीं

50. **'कुर्सी पर मास्टर जी बैठे हैं' इस वाक्य में 'कुर्सी' शब्द किस कारक में है?**
(a) करण कारक (b) सम्प्रदान
(c) संबंध (d) अधिकरण

51. **बहुव्रीहि समास का उदाहरण कौन सा है?**
(a) पंचवटी (b) करोड़पति
(c) चतुर्भुज (d) चरण कमल

52. **'तिलक' किस प्रकार का शब्द है?**
(a) तत्सम (b) तद्भव
(c) देशज (d) संकर

53. **'अंडे का शहजादा' का अर्थ है -**
(a) कमजोर व्यक्ति (b) चालाक व्यक्ति
(c) अनुभवी व्यक्ति (d) अनुभवहीन व्यक्ति

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

54. 'प्रत्युत्पन्नमति' का अर्थः -
(a) उत्तर न देने की क्षमता
(b) जो फिर से उत्पन्न हुआ हो
(c) जिसकी बुद्धि में नई-नई बात उत्पन्न होती है
(d) जो तत्काल सोचकर उत्तर दे सके

55. 'हाड़ौती' बोली है -
(a) पश्चिमी राजस्थान की (b) पूर्वी राजस्थान की
(c) दक्षिणी राजस्थान की (d) उत्तरी राजस्थान की

56. प्रेमचन्द के अधूरे उपन्यास का नाम है-
(a) गबन (b) रंगभूमि
(c) मंगलसूत्र (d) सेवासदन

57. शुद्ध वाक्य चुनिये- (विराम चिह्न)
(a) आप शायद पटना के रहने वाले हैं।
(b) आप शायद पटना के रहने वाले है।
(c) "आप शायद पटना के रहने वाले हैं"
(d) आप शायद पटना के रहने वाले हैं?

58. अघोष वर्ण कौन सा है?
(a) अ (b) ज
(c) ह (d) स

59. 'एक ही समय में वर्तमान' के लिए एक शब्द है–
(a) आजीवन (b) शाश्वत
(c) समसामयिक (d) समानुकूल

60. पार्थिव का अर्थ है–
(a) जिसका सम्बन्ध मनुष्यों से है।
(b) जिसका सम्बन्ध प्रथा से है।
(c) जिसका सम्बन्ध ईश्वर से है।
(d) जिसका सम्बन्ध पृथ्वी से है।

61. 'उद्धत' का विलोम शब्द है -
(a) सौख्य (b) विनीत
(c) उत्तम (d) कोमल

62. 'घर' का पर्यायवाची शब्द है -
(a) विहार (b) इला
(c) आश्रम (d) गेह

63. विपरीतार्थक शब्द चुनिए - 'शोषक'
(a) शोषित (b) पोषक
(c) पोसक (d) शोषण

64. 'कहावत' शब्द में प्रयुक्त प्रत्यय है -
(a) हावत (b) वत
(c) कह (d) आवत

65. "वह खा रहा था" में 'खा रहा था' कौन-सा काल है
(a) पूर्ण भूत (b) अपूर्ण भूत
(c) संदिग्ध भूत (d) सामान्य भूत

66. 'पुस्तकें धड़ाधड़ बिक रही हैं में 'धड़ाधड़' में शब्द का कौन सा रुप है?
(a) क्रिया-विशेषण (b) विशेषण
(c) क्रिया (d) प्रविशेषण

67. "राम ने कहा कि मैं घर जाऊँगा" में "घर जाऊँगा" कौन सा वाक्य है
(a) संज्ञा उपवाक्य (b) विशेषण उपवाक्य
(c) क्रियाविशेषण उपवाक्य (d) क्रिया उपवाक्य

68. इलाहाबाद में बोली जाने वाली बोली है
(a) ब्रज (b) अवधी
(c) खड़ी बोली (d) भोजपुरी

69. 'ऐ' के उच्चारण-स्थान का नाम है
(a) तालव्य (b) दंत्य
(c) कंठौष्ठ्य (d) कंठतालव्य

70. उड्डयन का संधि विच्छेद होगा
(a) उत् + डयन (b) उड् + डयन
(c) उत् + अयण (d) उद् + अयण

71. चूरन किस प्रकार का शब्द है
(a) तत्सम (b) अर्द्धतत्सम
(c) देशज (d) तद्भव

72. 'चौकड़ी भूल जाना' मुहावरे का अर्थ है
(a) राह न सूझना (b) बराबर बात बदलना
(c) पीछा छुड़ाना (d) ढाढ़स बँधाना

73. वैमनस्य का विलोम शब्द होगा
(a) विमनस्य (b) सौमनस्य
(c) सुमनस्य (d) अवमनस्य

74. "जो कवि लोकप्रिय होता है, उसका सम्मान सभी करते हैं" इस वाक्य का सरल वाक्य होगा-
(a) जो कवि होते हैं, वे लोकप्रिय होते हैं।
(b) लोकप्रिय कवि का सम्मान सभी करते हैं।
(c) कवि लोकप्रिय होते हैं और सम्मानित होते हैं।
(d) कवि लोकप्रिय होते हैं इसलिए सम्मानित होते हैं।

75. सरासर में कौन-सा समास है-
(a) द्वन्द्व (b) द्विगु
(c) अव्ययीभाव (d) तत्पुरुष

संख्यात्मक एवं मानसिक योग्यता

76. तीन व्यक्तियों की वर्तमान आयु 4 : 7 : 9 अनुपात में हैं। आठ वर्ष पूर्व उनकी आयु का योग 56 था। वर्तमान आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिये-
(a) 8, 20, 28 (b) 16, 28, 36
(c) 20, 35, 45 (d) इनमें से कोई नहीं

77. एक आदमी स्थिर पानी में 24 kmph से नौका चला सकता है। उसे नदी से नीचे की ओर नाव चलाने की अपेक्षा ऊपर की ओर नाव चलाने में तीन गुना समय लगता है। प्रवाह की दर ज्ञात कीजिए-
(a) 12 kmph (b) 8 kmph
(c) 24 kmph (d) इनमें से कोई नहीं

78. P और Q की औसत मासिक आय ₹5,050 है। Q और R की औसत मासिक आय ₹6,250 है और P और R की औसत मासिक आय ₹5,200 है। P की मासिक आय है-
(a) ₹3500 (b) ₹4000
(c) ₹4050 (d) ₹5000

79. 396 मी की दूरी की यात्रा में 21 सेमी व्यास के पहिए के चक्र संख्या है-
(a) 600 (b) 300
(c) 150 (d) 115

80. सबसे बड़े वर्ग का क्षेत्रफल, जो 5 सेमी. त्रिज्या के एक वृत्त के अन्तर्गत हो सकता है-
(a) 12.5 cm^2 (b) 25 cm^2
(c) 50 cm^2 (d) 100 cm^2

81. यदि x = 5 और y = 7 हो, तो $(x^2 - 14x + 49) / (25 - 10y + y^2)$ की कीमत होगी-
(a) 1 (b) 2
(c) 3 (d) 4

Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

82. राम अपने वेतन का 1/5 भाग बच्चों की शिक्षा पर, 20% घर खर्च में, 10% अन्य फुटकर खर्चों में खर्च करता है और शेष बचाता है। अपने वेतन का कितना भाग वह बचाता है?
(a) 1/2 (b) 2/5
(c) 1/4 (d) 3/5

83. दो संख्याओं का म.स.प. (महत्तम समापवर्तक) और ल.स.प. (लघुत्तम समापवर्त्य) 2 और 70 है। यदि संख्या का योग 24 है, तो सबसे छोटी संख्या है-
(a) 14 (b) 10
(c) 7 (d) 12

84. यदि एक संख्या का 40% दूसरी संख्या के दो-तिहाई भाग के बराबर है, तो प्रथम संख्या का दूसरी संख्या से अनुपात है-
(a) 2/3 (b) 5/3
(c) 1/6 (d) 5/6

85. एक कॉलेज में M.Sc., B.Sc. और B.A. के लिए सीटों का अनुपात 5 : 7 : 8 है। उनकी सीटों में क्रमशः 40%, 50%, 75% से वृद्धि का प्रस्ताव है। बढ़ी सीटों का अनुपात होगा-
(a) 2 : 3 : 4 (b) 3 : 2 : 4
(c) 4 : 3 : 2 (d) इनमें से कोई नहीं

86. दूध और पानी के 20 ली. मिश्रण में 20% पानी है। 5 ली. पानी मिलाकर नया मिश्रण बनाया गया है। नये मिश्रण में दूध का प्रतिशत क्या है?
(a) 66% (b) 64%
(c) 62% (d) 60%

87. एक मिश्रण में पेन्ट और पानी का अनुपात 4 : 3 है। यदि मिश्रण में 5 लीटर पानी जोड़ दें तो अनुपात 4 : 5 हो जाता है। दिये गये मिश्रण में पेन्ट की मात्रा है-
(a) 6 लीटर (b) 8 लीटर
(c) 10 लीटर (d) इनमें से कोई नहीं

88. एक आयत, जिसकी एक भुजा 4 से.मी. है किसी 2.5 से.मी. त्रिज्या वाले वृत्त में है। आयत का क्षेत्रफल क्या होगा?
(a) 8 से.मी.^{2} (b) 12 से.मी.^{2}
(c) 16 से.मी.^{2} (d) 20 से.मी.^{2}

89. कोई व्यापारी कपड़े पर ₹50 प्रति मी. मूल्य अंकित करता है। वह क्रमशः 15% और 20% छूट देता है। प्रति मी0 निवल (नेट) कीमत क्या होगी?
(a) ₹32.50 (b) ₹42.50
(c) ₹34.00 (d) ₹40.00

90. यदि 36 आदमी एक कार्य 25 घंटों में कर सकते हैं। तो इसे 15 आदमी कितने घंटे में करेंगे?
(a) 30 घंटे (b) 45 घंटे
(c) 60 घंटे (d) 75 घंटे

91. यदि 16 आदमी प्रतिदिन 7 घंटे काम करके एक खेत को 48 दिनों में जोत सकते हैं, तो उसी खेत को 14 आदमी प्रतिदिन 12 घंटे काम करके कितने दिनों में जोतेंगे?
(a) 46 (b) 32
(c) 35 (d) 30

92. A, B, C एक वर्ष पश्चात् कमाये लाभ को 6 : 8 : 9 के प्रमाण में बाँटते हैं। A पूर्ण समय का साझेदार है, B चार मास के लिए साझेदार रहा और C, 6 मास के लिए साझेदार रहा। उनके विनियोग का अनुपात है
(a) 6 : 8 : 9 (b) 6 : 2 : 3
(c) 4 : 2 : 9 (d) 1 : 4 : 3

93. न्यूनतम संख्या जो 2497 में जोड़ी जाये तो, उसका योग 5, 6, 4 और 3 से पूर्णतः विभाज्य होता है, संख्या है:
(a) 23 (b) 33
(c) 13 (d) 3

94. 500 मी. लम्बी एक रेलगाड़ी जो एक समान चाल पर चल रही है, किसी स्टेशन को 35 सेकण्ड में पार कर लेती है। यदि प्लेटफार्म की लम्बाई 221 मी. हो तो रेलगाड़ी की चाल कि.मी./घंटा में क्या होगी?
(a) 721/35 (b) 74.16
(c) 24.76 (d) 78.54

95. किसी गोलक का उतना ही वक्रप्रष्ठ क्षेत्रफल है जितना कि एक 40 से.मी. ऊँचे और 30 से.मी. त्रिज्या वाले शंकु का। गोलक की त्रिज्या बताइये?
(a) $5\sqrt{5}$ से.मी. (b) $5\sqrt{3}$ से.मी.
(c) $5\sqrt{15}$ से.मी. (d) $5\sqrt{10}$ से.मी

96. किशोर एक स्थान से पूर्व की ओर 6 किमी. चलता है और अपने बाएँ मुड़कर 3 किमी. चलता है। उसके बाद वह फिर बाएँ मुड़कर 6 किमी. चलता है। इस समय वह अपने शुरूआती स्थान से कितनी दूर है?
(a) 3 किमी. (b) 2 किमी.
(c) 4 किमी. (d) 5 किमी.

97. एक घड़ी में 2 बजकर 20 मिनट का समय है। घड़ी की सुइयों के बीच का कोण है:
(a) 60^0 (b) 120^0
(c) 45^0 (d) 50^0

98. 5 सेमी त्रिज्या और 7 मी. ऊँचाई वाले एक सिलेण्डर के द्रवित होने पर 11 समान घनाभ बनते हैं। घनाभ का आयतन है
(a) 10 m^3 (b) 20 m^3
(c) 50 m^3 (d) 100 m^3

99. पाँच घण्टियाँ एक साथ बजनी शुरू होती है और क्रमशः 2, 5, 6, 8 और 9 सेकण्ड के अन्तराल पर बजती हैं। एक घंटे में वे कितनी बार एक साथ बजती हैं?
(a) 11 (b) 12
(c) 10 (d) 6

100. एक आदमी रु. 10 वाले शेयर में रु. 9.50 के भाग से रु. 4,940 विनियोग करता है। यदि 14% डिविडंड की दर हो, तो वार्षिक आय ज्ञात कीजिये।
(a) 728 (b) 730
(c) 750 (d) 766

101. एक आयत के विकर्ण का वर्ग 41 सेमी. और इसका क्षेत्रफल 20 सेमी.^{2} है। आयत की परिधि होनी चाहिए
(a) 18 cm (b) 12 cm
(c) 16 cm (d) 13 cm

102. P, Q, R ने ₹520 में एक कार किराये पर ली और क्रमशः 7, 8 और 11 घंटे के लिए उपयोग की। Q द्वारा चुकाया किराया था-
(a) ₹130 (b) ₹160
(c) ₹170 (d) ₹174

103. आनाज : गोदाम :: जल : ?
(a) नहर (b) नदी
(c) मुहाना (d) बांध

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

104. **ADFG : KNPQ :: DGIJ : ?**
(a) NORS (b) NPQS
(c) NQST (d) NQTU

105. **12 : 144 :: ?**
(a) 10 : 40 (b) 15 : 125
(c) 20 : 400 (d) 22 : 464

निर्देश : (प्रश्न संख्या 106 से 108 तक) दिये गये विकल्पों में से विषम /शब्द/अक्षर/संख्या युग्म चुनिए-

106. (a) उपद्वीप (b) द्वीप
(c) खाड़ी (d) कैप

107. (a) टमाटर (b) आलू
(c) गाजर (d) मूली

108. (a) 41 - 72 (b) 12 - 30
(c) 51 - 42 (d) 11 - 20

109. **निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सा शब्द शब्दकोश में तीसरे स्थान पर आयेगा?**
(a) Immutable (b) Immigrate
(c) Imperative (d) Impassions

110. **निम्नलिखित प्रश्न में एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।**
B, F, K, Q, ?
(a) X (b) R
(c) T (d) Y

111. **निम्नलिखित प्रश्न में एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करे।**
5, 9, 13, 17, ? , 25
(a) 27 (b) 23
(c) 21 (d) 19

112. **एक चरवाहे के पास 17 भेड़ थी। उनमें से आठ को छोड़कर सब मर गई। अब उसके पास कितनी भेड़ शेष हैं?**
(a) 17 (b) 0
(c) 8 (d) 9

113. **एक पिता और उसके पुत्र की कुल आयु 60 वर्ष है। 6 वर्ष पहले पिता की आयु पुत्र की आयु की 5 गुना थी। 6 वर्ष बाद पुत्र की आयु क्या होगी?**
(a) 45 (b) 25
(c) 20 (d) 33

मानसिक योग्यता एवं तर्क क्षमता

निर्देश : (प्रश्न संख्या 114 से 116 तक) दिये गये विकल्पों में से सम्बन्धित शब्द/अक्षरों/संख्या को चुनिए–

114. **पूर्वानुमान करना : भविष्य : : खेद व्यक्त करना : ?**
(a) वर्तमान (b) पाप
(c) जीवन (d) विगत

115. **DCEF : QPRS : : XWYZ : ?**
(a) CRQP (b) NMOP
(c) STOV (d) IMGF

116. **121 : 12 : : 25 : ?**
(a) 5 (b) 6
(c) 7 (d) 8

निर्देश : (प्रश्न संख्या 117 से 119 तक) निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षर/संख्या को चुनिए–

117. (a) आलू (b) टमाटर
(c) अदरक (d) गाजर

118. (a) ACEG (b) KMNP
(c) HJLN (d) TVXZ

119. (a) 63 – 36 (b) 45 – 74
(c) 48 – 84 (d) 26 – 62

120. **निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में दिए गए क्रम के अनुसार लिखिए–**
(1) Tortoise (2) Torrid (3) Torso
(4) Torque (5) Tortuous
(a) 4, 2, 3, 1, 5 (b) 3, 2, 4, 1, 5
(c) 2,3, 4, 5, 1 (d) 4, 3, 2, 1, 5

121. **निम्नलिखित प्रश्न में एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करें–**
PMT, OOS, NQR, MSQ, ?
(a) LVR (b) LVP
(c) LWP (d) LUP

122. **निम्नलिखित प्रश्न में एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए जो अनुक्रम को पूरा करें–**
206, 309, 412, ?, 618, 721
(a) 751 (b) 749
(c) 515 (d) 514

123. **फोटोग्राफ में राजेश की ओर इशारा करते हुए सुनीता ने कहा, ''उसकी माता का एक मात्र पुत्र मेरे पिता है। सुनीता का राजेश से क्या सम्बन्ध है?**
(a) भतीजी (b) चाची
(c) माता (d) पुत्री

124. **A, B, C, D और E एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुँह करके खड़े हैं। E, B से बायीं ओर 40 मीटर की दूरी पर खड़ा है। A, C के बायीं ओर 20 मीटर की दूरी पर खड़ा है। D, E के दायीं ओर 20 मीटर की दूरी पर और C के दायीं ओर 50 मीटर की दूरी पर खड़ा है। B, D से कितनी दूर और किधर खड़ा है?**
(a) 20 मीटर दायीं ओर (b) 30 मीटर दायीं ओर
(c) 40 मीटर दायीं ओर (d) 40 मीटर बायीं ओर

125. **विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग नहीं बनाया जा सकता?**
COMFORTABLE
(a) FORT (b) TABLE
(c) COMFORT (d) ROUTE

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

126. **यदि A = 1, AND = 19 हो, तो ANT = ? किसके बराबर होगा?**

(a) 35 (b) 33

(c) 23 (d) 19

127. **यदि + का मतलब ÷, '÷' का मतलब –, '–' का मतलब × और '×' का मतलब + हो, तो दिए गए प्रश्न का मान बताइए ?**

8 + 4 ÷ 3 × 5 – 9 = ?

(a) 44 (b) 53

(c) 62 (d) 64

128. **कुछ समीकरण एक निश्चित प्रणाली से हल किए गए हैं। उसी आधार पर दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनकर लिखिए?**

8 × 5 × 0 = 805, 7 × 4 × 6 = 764, 6 × 8 × 9 = ?

(a) 689 (b) 698

(c) 968 (d) 986

129. **दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात करें–**

12	8	4
8	4	12
4	12	8
100	44	?

(a) 56 (b) 48

(c) 38 (d) 36

130. **निम्नलिखित प्रश्न में एक या दो वक्तव्य दिये गये हैं, जिसके आगे दो निष्कर्ष/मान्यताएँ I और II निकाले गये हैं। आपको विचार करना है कि वक्तव्य सत्य है चाहे वह सामान्यतः शर्त/तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो। आपको निर्णय करना है कि दिए गए वक्तव्य में से कौन–सा निश्चित रूप से सही निष्कर्ष/मान्यता निकाला जा सकता है?**

कथन : I. ईमानदारी सबसे अच्छी नीति है।

निष्कर्ष : I. सबको ईमानदार होना चाहिए।

II. केवल कुछ लोगों को ईमानदार होना चाहिए।

(a) केवल निष्कर्ष I सही है।

(b) केवल निष्कर्ष II सही है।

(c) निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों सही है

(d) न निष्कर्ष I सही है और न निष्कर्ष II

131. **निम्नलिखित प्रश्न में एक या दो वक्तव्य दिये गये हैं, जिसके आगे दो निष्कर्ष/मान्यताएँ, I और II निकाले गये हैं। आपको विचार करना है कि वक्तव्य सत्य है चाहे वह सामान्यतः शर्त तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो आपको निर्णय करना है कि दिए गए वक्तव्य में से कौन-सा निश्चित रूप से सही निष्कर्ष/मान्यता निकाला जा सकता है?**

वक्तव्य : 1. कोई आदमी बन्दर नहीं हैं।

2. हरि आदमी है।

निष्कर्ष : I. हरि बन्दर नहीं है।

II. सभी आदमी हरि नहीं हैं।

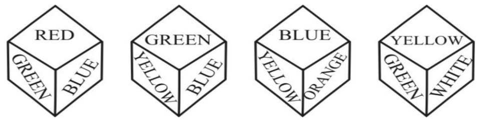
(a) केवल निष्कर्ष I सही है

(b) केवल निष्कर्ष II सही है

(c) निष्कर्ष I और II दोनों सही हैं

(d) न तो निष्कर्ष I सही है और न ही निष्कर्ष II सही है

132. **निम्नलिखित प्रश्न में एक घन में चार स्थितियाँ दर्शायी गई हैं। दिए गए घनों में हरे रंग के सामने कौन–सा रंग है।**



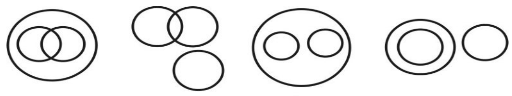
(i) (ii) (iii) (iv)

(a) नीला (b) पीला

(c) नारंगी (d) सफेद

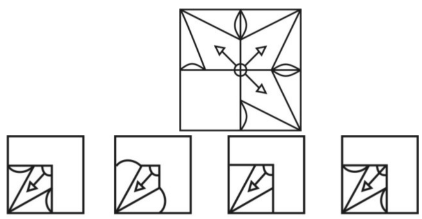
133. **वह आकृति बताइए जो निम्नलिखित श्रेणियों के बीच सही सम्बन्ध को दर्शाती है।**

डॉक्टरों, वकीलों, व्यवसायिकों



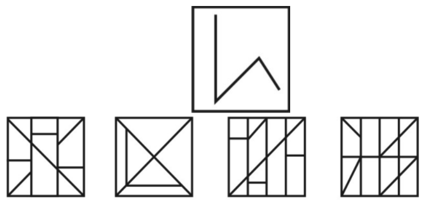
(a) (b) (c) (d)

134. **कौन–सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?**



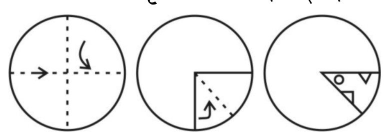
(a) (b) (c) (d)

135. **दी गई उत्तर आकृतियों में से उस उत्तर आकृति को चुनिए जिसमें प्रश्न आकृति निहित है?**



(a) (b) (c) (d)

136. **यदि किसी कागज को, नीचे प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार मोड़कर काटा जाए तो खोलने के बाद यह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा?**

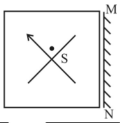


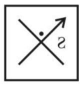
GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

(a) (b)

(c) (d)

137. यदि एक दर्पण को MN पर रखा जाए तो दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन–सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिम्ब होगी?





(a) (b) (c) (d)

138. निम्नलिखित प्रश्न में विकल्पों में दिए गए संख्या–समूह, अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसे कि नीचे दिए गए दो आव्यूहों में हैं। आव्यूह I के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 तक दी गई है, और आव्यूह II के 5 से 9 तक, इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए, U को 01, 12, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा L को 56, 67, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको दिए गए शब्द 'SPARE' के लिए समूह को पहचानना है।

MATRIX I

	0	1	2	3	4
0	S	U	P	E	R
1	R	S	U	P	E
2	E	R	S	U	P
3	P	E	R	S	U
4	U	P	E	R	S

MATRIX II

	5	6	7	8	9
5	G	L	A	N	D
6	D	G	L	A	N
7	N	D	G	L	A
8	A	N	D	G	L
9	L	A	N	D	G

(a) 22, 41, 85, 32, 14 (b) 12, 24, 21, 68, 14
(c) 44, 78, 67, 32, 42 (d) 33, 30, 43, 40, 42

139. यदि RECOMMENDATION को कूट में COMMENDATIONER लिखते हैं तो उसी कूट में REMUNERATION को कैसे लिखेंगे?
(a) MUNERATIORNE
(b) MUNERATIONRE
(c) MUNERATIONER
(d) MUNERATINOER

140. यदि कूट में TAMILNADU को 387241859 लिखते हैं, तो उसी कूट में DALMIA को कैसे लिखेंगे?
(a) 548728 (b) 587428
(c) 584278 (d) 584728

141. यदि PRICE को कूट में SVNIL लिखते हैं तो उसी कूट में COST को कैसे लिखेंगे?
(a) FXSZ (b) FSXZ
(c) FSWY (d) FTWZ

142. यदि '×' का अर्थ है- भाग, '÷' का अर्थ है- जोड़, '–' का अर्थ है- गुणा तथा '+' का अर्थ है- घटाव, तो (14 – 6 ÷ 18) × 6 का मान है–
(a) 107 (b) 17
(c) 104 (d) 15

143. यदि '–' का अर्थ है भाग, '+' का अर्थ है गुणा, '÷' का अर्थ है घटा तथा '×' का अर्थ है जमा, तो 20–5+6÷4×6 का मान है–
(a) 26 (b) 35
(c) 16 (d) 32

144. यदि '+' का अर्थ है भाग, '–' का अर्थ है गुणा, '×' का अर्थ है घटाना तथा '÷' का अर्थ है जमा, तो
(120 + 6 × 10) –10 ÷ 5 का मान है–
(a) 125 (b) 135
(c) 75 (d) 105

निर्देश (प्रश्न संख्या 145 से 146) : निम्नलिखित में एक शब्द के साथ चार और शब्द दिए गए हैं। दिए गए शब्द के वर्णों के प्रयोग से उनमें से कौन-सा एक शब्द नहीं बनाया जा सकता?

145. PERPENDICULARITY
(a) REPAINT (b) TYPIER
(c) DICTIONARY (d) TYPICAL

146. NATURALIZATION
(a) TURN (b) NATION
(c) NATURAL (d) RURAL

147. यदि P का अर्थ '÷', है, Q का अर्थ '×', है, R का अर्थ '+' है, और S का अर्थ '–', है, तो निम्नलिखित प्रश्न का मान ज्ञात
18Q12P4R5S6=?
(a) 53 (b) 54
(c) 57 (d) 95

148. इस प्रश्न में एक शृंखला दी गई है, जिसमें एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिये जो अनुक्रम को पूरा करें–
JAZ, LEX, NIV, PMT, ?
(a) QUR (b) RQR
(c) SUR (d) RUS

149. इस प्रश्न में एक शृंखला दी गई हैं जिसमें एक पद लुप्त है दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिये जो अनुक्रम को पूरा करें–
19, 28, 39, 52, ?, 84
(a) 39 (b) 52
(c) 67 (d) 84

150. A, B से लम्बा है। C A से लम्बा है। D,E से लम्बा है लेकिन B से छोटा है। तदनुसार, उनमें सबसे लम्बा कौन है?
(a) C (b) A
(c) D (d) B

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

SOLUTION: PRACTICE SET-11

ANSWER

1. (b)	2. (d)	3. (d)	4. (b)	5. (b)	6. (a)	7. (d)	8. (d)	9. (a)	10. (c)
11. (b)	12. (d)	13. (c)	14. (d)	15. (c)	16. (c)	17. (c)	18. (d)	19. (c)	20. (d)
21. (c)	22. (c)	23. (d)	24. (d)	25. (b)	26. (d)	27. (b)	28. (b)	29. (b)	30. (d)
31. (b)	32. (b)	33. (c)	34. (d)	35. (b)	36. (b)	37. (b)	38. (c)	39. (a)	40. (b)
41. (c)	42. (a)	43. (c)	44. (c)	45. (a)	46. (a)	47. (b)	48. (d)	49. (c)	50. (d)
51. (c)	52. (a)	53. (d)	54. (d)	55. (b)	56. (c)	57. (d)	58. (d)	59. (c)	60. (d)
61. (b)	62. (d)	63. (b)	64. (d)	65. (d)	66. (a)	67. (d)	68. (b)	69. (d)	70. (a)
71. (d)	72. (a)	73. (b)	74. (b)	75. (c)	76. (b)	77. (a)	78. (b)	79. (a)	80. (c)
81. (a)	82. (a)	83. (b)	84. (b)	85. (a)	86. (b)	87. (c)	88. (b)	89. (c)	90. (c)
91. (b)	92. (d)	93. (a)	94. (b)	95. (c)	96. (a)	97. (d)	98. (c)	99. (a)	100. (a)
101. (a)	102. (b)	103. (d)	104. (c)	105. (c)	106. (c)	107. (a)	108. (a)	109. (d)	110. (a)
111. (c)	112. (c)	113. (c)	114. (d)	115. (b)	116. (b)	117. (b)	118. (b)	119. (b)	120. (a)
121. (d)	122. (c)	123. (d)	124. (a)	125. (d)	126. (a)	127. (a)	128. (b)	129. (a)	130. (a)
131. (a)	132. (c)	133. (c)	134. (a)	135. (b)	136. (d)	137. (a)	138. (a)	139. (c)	140. (d)
141. (b)	142. (b)	143. (a)	144. (d)	145. (c)	146. (d)	147. (a)	148. (b)	149. (c)	150. (a)

SOLUTION

1. (b)

भारत के संविधान में राष्ट्रपति, भारत के मुख्य न्यायाधीश तथा भारत के उपराष्ट्रपति को पद से हटाने के लिए अभियोग चलाने का प्रावधान है जबकि किसी राज्य का राज्यपाल राष्ट्रपति के प्रसाद पर्यन्त पद ग्रहण करता है।

अनुच्छेद-156(2) के अन्तर्गत राज्यपाल, राष्ट्रपति को संबोधित अपने हस्ताक्षर सहित लेख द्वारा अपना पद त्याग सकते है। भारतीय संविधान में राज्यपाल को उसके पद से हटाने के लिए किसी भी प्रक्रिया का उल्लेख नहीं किया गया है।

2. (d)

कम्प्यूटर में डाटा बाइनरी के रूप में भण्डारित होता है। बाइनरी संख्या 0 तथा 1 से मिलकर बनी होती है। बाइनरी संख्या को द्विआधारी संख्या भी कहा जाता है।

3. (d)

संविधान के अनुच्छेद-18 (1) के अन्तर्गत भारत सरकार ने भारत रत्न तथा पद्मश्री सम्मान को प्रारंभ किया है। अनुच्छेद 18 (1) के अनुसार राज्य सेना तथा विद्या संबंधी सम्मान का प्रावधान कर सकता है।

अनुच्छेद-15 धर्म, मूलवंश, जाति, लिंग या जन्म स्थान के आधार पर भेदभाव का प्रतिषेध करता है।

अनुच्छेद-16 लोक नियोजन में अवसर की समानता का प्रावधान करता है।

अनुच्छेद-17 अस्पृथ्यता के अन्त का प्रावधान करता है।

4. (b) भारत में कृषि आयकर राज्य सूची का विषय है अतः कृषि पर कर लगाने का अधिकार राज्य सरकार के पास है।

5. (b)

कुल चालू परिसंपत्तियों और चालू देयताओं का अनुपात चालू अनुपात (Current Ratio) कहा जाता है। इसे द्रवता अनुपात भी कहा जाता है। यह कंपनी की तरलता का माप है और अल्पकालीन देयताओं को चुकाने की सामर्थ्य का द्योतक है।

6. (a)

भारतीय संविधान के अन्तर्गत लोक चुनाव में वोट डालना मौलिक कर्त्तव्य नहीं है जबकि वैज्ञानिक कागज विकसित करना, लोक सम्पत्ति की सुरक्षा करना तथा संविधान को मानना और इसके आदर्शों की कद्र करना मौलिक कर्त्तव्य है।

भारतीय संविधान में मौलिक कर्तव्य को भाग-4(क) में अनु.-51(क) के अन्तर्गत रखा गया है। इसे स्वर्ण सिंह समिति की अनुशंसा पर संविधान के 42वें संशोधन 1976 ई. के द्वारा मौलिक कर्तव्यों को संविधान में जोड़ा गया। वर्तमान में मौलिक कर्तव्यों की संख्या 11 है।

7. (d)

हरित क्रांति खाद्यान्न से, श्वेत क्रांति दुग्ध उत्पादन से, स्वर्ण क्रान्ति बागवानी से तथा पीली क्रांति तिलहनों के उत्पादन से संबंधित है।

8. (d)

ग्लूकोज ($C_6H_{12}O_6$) सबसे सरल हाइड्रोकार्बन है जिस कारण यह तुरन्त शक्ति प्रदान करता है। ग्लूकोज स्वाद में मीठा होता है तथा सजीवों की कोशिका के लिए ऊर्जा का प्रमुख स्रोत है।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

9. (a) :
भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस के दूसरे अधिवेशन (1886) में 434 प्रतिनिधियों ने भाग लिया था। यह अधिवेशन दादाभाई नौरोजी की अध्यक्षता में कलकत्ता में आयोजित किया गया था। इसी अधिवेशन में नेशनल कांफ्रेंस का राष्ट्रीय कांग्रेस में विलय हो गया। भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की स्थापना 28 दिसंबर, 1885 ई. को बम्बई में हुई थी। इसके संस्थापक एलेन ओक्टेवियन ह्यूम (ए.ओ. ह्यूम) थे। इसके पहले अधिवेशन में 72 प्रतिनिधियों ने भाग लिया था तथा इसकी अध्यक्षता व्योमेशचन्द्र बनर्जी ने की थी।

10. (c)
हिमाचल प्रदेश का किन्नौर जिला अन्तर्राष्ट्रीय सीमा पर स्थित है। इस जिले की सीमा तिब्बत (चीन) के साथ लगती है।

11. (b)
मोनोजाइट थोरियम का प्रमुख अयस्क है। यह केरल के मालाबार के समुद्र तटीय मोनोजाइट रेत में सर्वाधिक मात्रा में पाया जाता है। विश्व का 75% थोरियम दक्षिण भारत में पाया जाता है।

12. (d)
मराठा साम्राज्य के संस्थापक शिवाजी थे जिनकी मुगलों से प्रथम मुठभेड़ 1657 ई. में हुआ था। उस समय दक्षिण का वायसराय औरंगजेब था। शिवाजी ने दक्षिण-पश्चिमी भाग पर आक्रमण के साथ पुन्नार पर हमला करके तीन लाख हूण लूट लिये। यह अभियान मुगलों से संधि तक चलता रहा।

13. (c)
वास्तुकला में उत्कृष्ट योगदान के लिए दिया जाने वाला प्रित्जकर पुरस्कार, वर्ष 2023 के लिए डेविड चिपरफील्ड को प्रदान किया गया। इनका जन्म वर्ष 1953 में लन्दन (ब्रिटेन) में हुआ था।

14. (d)
सहकारी समिति के गठन के लिए न्यूनतम 10 सदस्यों की आवश्यकता होती है। सहकारी समिति लोगों का ऐसा संघ है जो अपने पारस्परिक लाभ (सामाजिक, आर्थिक, सांस्कृतिक) के लिए स्वेच्छापूर्वक सहयोग करते है।

15. (c)
पश्चिमी घाट पठारों का ढलान है जो गुजरात और महाराष्ट्र की सीमा से शुरू होकर गोवा, कर्नाटक, केरल, तमिलनाडु से होते हुए कन्याकुमारी में समाप्त हो जाता है। यह उत्तर से दक्षिण तक 1600 किमी. लंबी है।

16. (c)
तमिलनाडु राज्य ने ऑनलाइन गैम्बलिंग पर प्रतिबन्ध लगाने के लिए कानून बनाया है। प्रावधान का उल्लंघन करने वाले को एक साल तक की कैद, 5 लाख तक जुर्माना या दोनों हो सकता है।

17. (c)
शेरशाह सूरी के शासनकाल में भारत का पहला मुद्रा रुपया जारी किया गया था जो आज के रुपया का अग्रदूत है। रुपया के अलावा तीन धातुओं की सिक्का प्रणाली तथा ग्रैंड ट्रंक रोड का निर्माण भी शेरशाह सूरी के शासनकाल में किया गया था।

18. (d)
शहद का प्रमुख घटक फ्रक्टोज (फलों का शर्करा) 41%, ग्लूकोज 34%, जल 18% तथा शेष अन्य पदार्थ होते हैं। फ्रक्टोज सबसे मीठी शर्करा होती है।

19. (c)
सरकार के उन व्यय को राजस्व व्यय के अन्तर्गत रखा जाता है जिससे सरकार की न तो उत्पादन क्षमता का विस्तार होता है और न ही भविष्य के लिए अतिरिक्त आय सृजित होती है। अर्थात् राजस्व व्यय की प्रकृति गैर विकासात्मक होती है। जैसे मशीनों की मरम्मत, सरकारी सब्सिडी, राज्य सरकारों को अनुदान तथा सरकारी विभागों पर होने वाला व्यय इत्यादि।

20. (d)
डायमंड, ग्रेफाइट तथा कोयला तीनों कार्बन के अपररूप हैं।

21. (c)
संविधान में (अनुच्छेद-110) संसद द्वारा धन विधयेक को पारित करने के संबंध में एक विशेष प्रक्रिया निहित है। इसे राष्ट्रपति की सिफारिश के बाद ही केवल लोकसभा में ही प्रस्तुत किया जाता है। लोकसभा में पारित होने के उपरान्त उसे राज्यसभा के विचारार्थ भेजा जाता है तथा 14 दिनों के अन्दर उसे स्वीकृति देनी होती है अन्यथा इसे राज्यसभा द्वारा पारित माना जाता है।

⇒ ध्यातव्य है कि किसी विधेयक के बारे में विवाद उठने पर कि वह धन विधेयक है अथवा नहीं, लोकसभा के अध्यक्ष का निर्णय अन्तिम होता है।

22. (c)
अप्रैल 2023 में संपीडित बायो गैस (CBG) पर वैश्विक सम्मेलन का आयोजन नई दिल्ली में आयोजित किया गया। इस सम्मेलन में जीवाश्म ईंधन आयात को कम करने तथा शुद्ध शून्य कार्बन उत्सर्जन को प्राप्त करने संबंधी रणनीतियों पर विचार विमर्श किया गया।

23. (d)
पैगम्बर मोहम्मद साहब का जन्मदिन इस्लाम धर्म में "मिलाद-उन-नबी" के नाम से मनाया जाता है। इनको इस्लाम धर्म का प्रवर्तक माना जाता है। मोहम्मद साहब का जन्म 570 ई. में मक्का के कुरैश कबीले में हुआ था। इनके पिता का नाम अब्दुल्ला और माता का नाम अमीना था।

24. (d)
वुड के नीतिपत्र का संबंध शिक्षा से हैं बोर्ड ऑफ कन्ट्रोल के प्रधान चार्ल्स वुड ने 19 जुलाई, 1854 ई. को भारतीय शिक्षा पर व्यापक योजना दी थी इसे ही "वुड का डिस्पैच" कहा गया। 100 अनुच्छेदों वाले इस प्रस्ताव में शिक्षा के उद्देश्य, माध्यम सुधारों आदि पर विचार व्यक्त किया गया है। इस नीतिपत्र को ही भारतीय 'शिक्षा का मैग्नाकार्टा' कहा जाता है।

25. (b) :
प्रेरणा श्रीमाली भारत की प्रसिद्ध कथक नृत्यांगना हैं। उन्हें वर्ष, 2009 के लिए संगीत नाटक अकादमी पुरस्कार प्रदान किया गया। जबकि मोनाली ठाकुर पार्श्व गायिका हैं तथा सुमन कल्याणपुर एक प्रसिद्ध पार्श्व गायिका हैं। ऊषा उत्थुप भारतीय पाप संगीत गायिका हैं।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

26. (d)

एडा (Ada) लैंग्वेज पैस्कल से प्राप्त सिस्टम प्रोग्रामिंग लैंग्वेज है तथा रक्षा एप्लिकेशन के लिए भी अभीष्ट है।

27. (b)

विटामिन-सी का सर्वोत्तम स्रोत आँवला है। आँवला में विटामिन C की मात्रा 600-700 mg प्रति 100 ग्राम तक पायी जाती है।

28. (b)

अन्तर्राष्ट्रीय विकलांग दिवस 3 दिसम्बर को मनाया जाता है। संयुक्त राष्ट्र संघ ने 3 दिसंबर 1991 से प्रतिवर्ष अंतर्राष्ट्रीय विकलांग दिवस मनाने की घोषणा की थी। यह दिवस शारीरिक रूप से अक्षम लोगों को देश की मुख्य धारा में लाने के लिए मनाया जाता है।

29. (b)

एनालॉग कम्प्यूटर एनालॉग आउटपुट को डिजिटल फार्म में परिवर्तित करने का कार्य करता है।

30. (d)

बंगाल में स्थायी उपनिवेश (स्थायी बन्दोबस्त) की शुरूआत लॉर्ड कॉर्नवालिस (1786-1793) ने की थी। जिसमें जमींदारों को भू-राजस्व का 10/11 भाग ईस्ट इण्डिया कंपनी को तथा 1/11 भाग अपनी सेवाओं के लिए अपने पास रखना था। कार्नवालिस को भारत में 'नागरिक सेवा का जनक' माना जाता है।

31. (b)

बी. सी. जी. (Bacillus Calmette Guerin) का टीका ट्यूबरकुलेसिस (T.B.) के विरुद्ध रोग प्रतिरोधक शक्ति प्रदान करता है।

32. (b)

महात्मा गांधी के राजनीतिक गुरु गोपाल कृष्ण गोखले थे। गोपाल कृष्ण गोखले मोहम्मद अली जिन्ना के भी राजनीतिक गुरु थे।

33. (c)

भारत और श्रीलंका को अलग करने वाली जलराशि पाक जलसंधि है तथा 10 डिग्री चैनल छोटा अण्डमान तथा निकोबार को अलग करती है।

34. (d)

वास्को डि गामा 1498 में कालीकट के तट पर उतरा था। वास्को डि गामा समुद्री मार्ग द्वारा भारत आने वाला तथा उत्तमाशा अंतरीप के पार पहुँचने वाला पहला यूरोपियन नाविक था।

35. (b)

उत्तर प्रदेश की थारु जनजाति दीपावली को शोक के रूप में मनाती है। थारु जनजाति मुख्य रूप से उत्तरांचल और नेपाल के दक्षिण भाग में हिमालय के तराई क्षेत्र में पाई जाती है।

36. (b)

भारतीय संविधान का अनुच्छेद-243 पंचायती राज प्रणाली की व्याख्या करता है। अनुच्छेद-51(क) में मूल कर्त्तव्य तथा अनुसूची 9 में भूमि सुधार का उल्लेख है।

37. (b)

ऑक्सीजन रंगहीन, स्वादहीन तथा गंधहीन गैस है। इसकी खोज के अध्ययन में जे. प्रीस्टले तथा सी. डब्ल्यू शीले ने महत्वपूर्ण भूमिका निभाई थी। वास्तव में ऑक्सीजन तत्व की खोज सन् 1772 में कार्ल शीले नामक वैज्ञानिक ने पोटैशियम नाइट्रेट को गर्म करके प्राप्त किया था।

38. (c) :

विश्वभारती विश्वविद्यालय की स्थापना 1921 में रविन्द्रनाथ टैगोर ने पश्चिम बंगाल के शांति निकेतन में की। यह भारत के केन्द्रीय विश्वविद्यालयों में से एक है।

39. (a)

'परोक्ष' का विलोम 'प्रत्यक्ष'। 'स्थूल' का विलोम 'सूक्ष्म'। अपरोक्ष शब्द प्रत्यक्ष का समानार्थी शब्द है।

40. (b)

'उत्कृष्ट' का विलोम 'निकृष्ट' होगा। तथा 'विकराल' का विलोम 'अविकराल'।

41. (c)

'पानी पीकर जात पूछना' मुहावरे का अर्थ – 'काम निकलने के बाद सोचना' होता है।

42. (a)

वाक्यों का वर्गीकरण मुख्यतः दो प्रकार से होता है।

(क) अर्थ के आधार पर (ख) रचना के आधार पर

अर्थ के अधार पर वाक्यों का वर्गीकरण- अर्थ के अनुसार वाक्य आठ प्रकार के होते हैं– (1) विधानवाचक, (2) निषेधवाचक, (3) आज्ञावाचक, (4) प्रश्नवाचक (5) इच्छावाचक (6) संदेहवाचक (7) विस्मयवाचक (8) संकेतवाचक।

रचना के आधार पर वाक्यों का वर्गीकरण- रचना की दृष्टि से वाक्य तीन प्रकार के होते हैं– (1) सरल वाक्य, (2) संयुक्त वाक्य, (3) मिश्रित वाक्य।

43. (c)

'पावन' का संधि विच्छेद- पौ + अन होगा। यह अयादि स्वर संधि है। इसके नियमानुसार ए, ऐ, ओ और औ के बाद जब कोई भिन्न स्वर आता है, तब 'ए' के स्थान पर 'अय्', 'ओ' के स्थान पर 'अव्', 'ऐ' के स्थान पर आय् तथा औ के स्थान पर आव् हो जाता है।

44. (c)

हिन्दी वर्तनी का महत्वपूर्ण नियम- 'सा', 'जैसा' आदि सारुप्य वाचकों के पूर्व हाइफन (- योजक चिन्ह) का प्रयोग किया जाना चाहिए; जैसे- तुम-सा, राम-जैसा। अतः विकल्प (c) बड़ा-सा, शुद्ध शब्द है।

45. (a)

जिस क्रिया के व्यापार का फल कर्त्ता पर पड़ता है तथा कर्म साथ में नहीं होता उसे अकर्मक क्रिया कहते है। अतः 'पानी बरस रहा है' में अकर्मक क्रिया है।

46. (a)

बोलने वाले वक्ता को 'उत्तम पुरुष' कहा जाता है। जैसे- मैं, हम परन्तु सर्वनाम में कारकों की विभक्तियाँ लगाने से इसके रूप में विकृति आ जाती है। जैसे- मैं- मुझे, मेरा, मुझसे, मुझको आदि। अतः 'मुझे' उत्तम पुरुष का सर्वनाम है।

47. (b)

अर्थ के आधार पर शब्द चार प्रकार के होते हैं-

(1) एकार्थी शब्द (2) अनेकार्थी शब्द (3) समानार्थी/पर्यायवाची शब्द (4) विपरीतार्थी/ विलोम शब्द

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

48. (d)
जो शब्द विदेशी भाषाओं से ज्यों के त्यों अथवा परिवर्तित रूप में हिन्दी में प्रयोग किये जाते है 'विदेशज शब्द' कहलाते हैं। जैसे- लालटेन, बोतल, तारपीन, आदमी, तोप, अमीर, टिन नोटिस इत्यादि।

49. (c)
यशोदा = यशः + दा, विसर्ग संधि है। इसमें यदि विसर्ग के पहले अ हो और वर्ग के प्रथम तथा द्वितीय वर्ण को छोड़कर अन्य कोई वर्ण अथवा य, र, ल, व, ह हो तो अ और विसर्ग मिलकर 'ओ' हो जाता है।

50. (d)
संज्ञा के जिस रूप से क्रिया के आधार का बोध होता है वह अधिकरण कारक कहलाता है। इसे में, पर, भीतर, चिन्हो द्वारा प्रकट करते हैं। जैसे-
- कुर्सी पर मास्टर जी बैठे हैं।
- मै पाँच मिनट में आ रहा हूँ।

51. (c)
बहुव्रीही समास- इस समास में कोई भी शब्द प्रधान नहीं होता, दोनों शब्द मिलकर एक नया अर्थ प्रकट करते हैं। जैसे-
चतुर्भुज- चार है भुजाएँ जिसकी अर्थात विष्णु
जलज- जल में उत्पन्न होने वाला अर्थात कमल।

52. (a)
संस्कृत के ऐसे शब्द जिन्हें हम ज्यों का त्यों प्रयोग में लाते हैं, तत्सम शब्द कहलाते हैं। जैसे- तिलक, अग्नि, सूर्य, माता, पिता इत्यादि।

53. (d)
'अण्डे का शहजादा' लोकोक्ति का सही अर्थ **'अनुभवहीन व्यक्ति'** होता है।

54. (d)
जो तत्काल सोचकर उत्तर दे सके उसे **'प्रत्युत्पन्नमति'** कहते हैं।

55. (b) राजस्थानी बोलियों का प्रथम वर्णनात्मक दर्शन 1987-1988 में 'सर जार्ज अब्राहम ग्रियर्सन' ने अपने आधुनिक भारतीय भाषा विषयक विश्व कोष Linguistic Survay of India के दो खण्डो में प्रकाशित किया था। यहाँ के भाषा के लिए राजस्थानी शब्द का प्रयोग भी पहली बार किया। उन्होंने राजस्थानी भाषा की चार उपशाखाएं बताई हैं जो इस प्रकार हैं–
पश्चिमी राजस्थान- मारवाडी, मेवाडी, बागड़ी, शेखावटी
पूर्वी राजस्थान- ढूंढाड़ी, हाड़ौती (जयपुरी)
उत्तरी राजस्थान- मेवाती, अहिरवाटी
दक्षिणी राजस्थान- मालवी, निमाड़ी

56. (c)
'मंगलसूत्र' प्रेमचन्द का अधूरा उपन्यास है। इनके अन्य उपन्यास हैं- सेवासदन, प्रेमाश्रय, रंगभूमि, कायाकल्प, निर्मला, गबन, कर्मभूमि, गोदान आदि।

57. (d) प्रश्नवाचक चिन्ह (?) का प्रयोग प्रश्नावाचक वाक्यों के साथ-साथ संदेह प्रकट करने वाले वाक्यों के अंत में भी किया जाता है। जैसे- आप शायद पटना के रहने वाले हैं? तुम कहाँ जा रहे हो?

58. (d) जिन ध्वनियों के उच्चारण में स्वरतंत्रियों में कम्पन उत्पन्न नहीं होता उन्हें अघोष वर्ण कहते हैं। जैसे- स, क, ख,च, छ, ट, ठ, त, थ, प, फ, श, ष, इत्यादि। (हर वर्ग का पहला और दूसरा व्यंजन + श, ष, स)

59. (c)
'एक ही समय में वर्तमान' को 'समसामयिक' कहते हैं।
हमेशा रहने वाला – शास्वत
जीवन भर के लिए - आजीवन

60. (d)
जिसका सम्बन्ध पृथ्वी से है, वह पार्थिव कहलाता है। अन्य विकल्प असंगत हैं।

61. (b)
'उद्धत' का विलोम **'विनीत'** है जबकि उत्तम, अधम का तथा कोमल, कठोर का विलोम शब्द है।

62. (d)
'घर' शब्द का पर्यायवाची शब्द **'गेह'** है। इसके अन्य पर्यायवाची शब्द- सदन, भवन, मन्दिर, धाम, निकेतन, आगार, आलय, निलय, शाला, ओक, मकान आदि है।

63. (b)
'शोषक' शब्द का विपरीतार्थक शब्द **'पोषक'** होता है। अन्य विकल्प असंगत हैं।

64. (d)
वे शब्दांश जो मूल शब्द के अन्त में जुडकर एक नया अर्थपूर्ण शब्द बना देते हैं प्रत्यय कहलाते हैं। जैसे- कह शब्द में आवत प्रत्यय जोड़कर 'कहावत' तथा 'मह' शब्द में आवत प्रत्यय जोड़कर 'महावत' अर्थपूर्ण शब्द बनता है।

65. (d)
'वह खा रहा था' वाक्य में **''खा रहा था''** में सामान्य भूत काल है क्योंकि इस वाक्य में कार्य होता हुआ समाप्त हो रहा है।
1. सामान्य भूत–भूतकाल की क्रिया के विशेष समय का ज्ञान नहीं होता है। जैसे–राम आया।
2. संदिग्ध भूत–इसमें यह संदेह बना रहता है कि भूतकाल में कार्यपूरा हुआ था या नहीं। जैसे–आपने सिनेमा देखा होगा।
3. पूर्ण भूत–इसमें क्रिया की समाप्ति का स्पष्ट बोध होता है। जैसे–मोहन विद्यालय जा चुका था।
4. अपूर्ण भूत–इसमें क्रिया भूतकाल में हो रही थी, किन्तु उसकी समाप्ति का पता नहीं चलता है। जैसे–मोहन किताब पढ़ रहा था।

66. (a)
'पुस्तकें धड़ाधड़ बिक रही हैं में **'धड़ाधड़'** शब्द क्रिया-विशेषण है। जो शब्द किसी क्रिया की विशेषता बताते हैं, उन्हें क्रिया-विशेषण कहते हैं। यहाँ 'धड़ाधड़' शब्द 'बिकना' क्रिया की विशेषता बता रहा है।

67. (d)
'राम ने कहा कि मैं घर जाऊँगा' में **'घर जाऊँगा'** में क्रिया उपवाक्य निदर्शित है।

GET IT ON Google Play **Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"**

68. (b)

इलाहाबाद में बोली जाने वाली बोली अवधी है। यह भाषा विशेष रूप से मध्य काल में प्रचलन में थी। इसकी प्रथम कृति मुल्ला दाउद द्वारा 1370 ई. में रचित **चंदायन** है। इसे 'लोहरका' के नाम से भी जाना जाता है। इस रचना के बाद उत्तरोत्तर अवधी साहित्य का विकास हुआ।

1. अवधी भाषा का प्रयोग क्षेत्र–अयोध्या, लखनऊ, इलाहाबाद, रायबरेली, सीतापुर, फैजाबाद, गोंडा, प्रतापगढ़ इत्यादि।

2. ब्रजभाषा का प्रयोग क्षेत्र–मथुरा, आगरा, अलीगढ़, मैनपुरी, धौलपुरी इत्यादि।

3. खड़ी बोली का प्रयोग क्षेत्र–मेरठ, बिजनौर, रामपुर, मुरादाबाद, सहारनपुर, देहरादून, अम्बाला इत्यादि।

4. भोजपुरी का प्रयोग क्षेत्र–भोजपुर, बनारस, जौनपुर, मिर्जापुर, गाजीपुर, बलिया, गोरखपुर, देवरिया, बस्ती, आजमगढ़ इत्यादि।

69. (d)

'ऐ' का उच्चारण स्थान कंठतालव्य है। अ, आ का उच्चारण स्थान कंठ है। उ, ऊ का उच्चारण स्थान ओष्ठ है।

तालव्य वर्ण–च, छ, ज, झ, ञ य, श, इ, ई।

दन्त्य वर्ण–त, थ, द, ध, न स।

कंठतालव्य वर्ण–ए, ऐ।

ओण्ठ वर्ण–प, फ, ब, भ, म, उ, ऊ

कण्ठोष्ठ्म वर्ण–ओ, औ, ऑ।

70. (a)

उड्डयन का सन्धि विच्छेद **उत् + डयन** होगा। यह व्यंजन संधि का उदाहरण है जब त् या द् के बाद ड या ढ हो तो त् या द् के स्थान पर ड् हो जाता है।

71. (d)

चूरन शब्द तद्भव शब्द है। इसका तत्सम शब्द चूर्ण होगा।

तत्सम-वे शब्द जो संस्कृत से सीधे हिन्दी में प्रयुक्त होते हैं तत्सम शब्द कहलाते हैं।

तद्भव-वे शब्द जो संस्कृत से उत्पन्न होकर हिन्दी में प्रयोग किए जाते हैं तद्भव शब्द कहलाते हैं।

72. (a)

''चौकड़ी भूल जाना'' मुहावरे का अर्थ है–**राह न सूझना**। जबकि **'ढाढ़स बधाना'** मुहावरे का अर्थ है, साहस देना।

73. (b)

वैमनस्य का विलोम शब्द सौमनस्य होगा। शेष सभी विकल्प असंगत हैं।

74. (b)

''जो कवि लोकप्रिय होता है, उसका सम्मान सभी करते हैं।'' सम्प्रति वाक्य का सरल वाक्य होगा– लोकप्रिय कवि का सम्मान सभी करते हैं। ध्यातव्य है कि एक ही उद्देश्य और एक ही विधेय वाले वाक्य को सरल वाक्य कहते हैं।

75. (c)

सरासर में अव्ययीभाव समास है। अव्ययीभाव समास की विशेषता यह है कि इसमें पहला पद प्रधान होता है और सामसिक पद या समास पद अव्यय होता है।

76. (b)

तीन व्यक्तियों के वर्तमान आयु का अनुपात 4 : 7 : 9 हैं।

माना पहले व्यक्ति का आयु = 4x वर्ष

दूसरे व्यक्ति का आयु = 7x वर्ष,

तथा तीसरे व्यक्ति का आयु = 9x वर्ष

प्रश्नानुसार,

$$(4x - 8) + (7x - 8) + (9x - 8) = 56$$

$$\Rightarrow 20x - 24 = 56 \Rightarrow 20x = 24 + 56 = 80$$

$$\therefore x = \frac{80}{20} = 4$$

अतः पहले व्यक्ति की वर्तमान आयु = $4x = 4 \times 4 = 16$ वर्ष

दूसरे व्यक्ति की वर्तमान आयु = $7x = 7 \times 4 = 28$ वर्ष

तीसरे व्यक्ति की वर्तमान आयु = $9x = 9 \times 4 = 36$ वर्ष

77. (a)

माना नदी की चाल = u kmph

∴ नाव की चाल = v kmph

∵ नदी में नीचे की ओर नाव की चाल = (u + v)

∴ नदी में ऊपर की ओर नाव की चाल = (v – u)

माना नाव द्वारा चली गई दूरी = x km.

प्रश्नानुसार,

$$\Rightarrow 3 \times \frac{x}{v+u} = \frac{x}{v-u} \Rightarrow v + u = 3v - 3u$$

$$\Rightarrow u + 3u = 3v - v \Rightarrow 4u = 2v$$

$$\Rightarrow u = \frac{2v}{4} = \frac{v}{2}$$

अतः $v = 24$ kmph तो $u = \frac{24}{2} = 12$ kmph

78. (b)

$$\text{औसत} = \frac{\text{पदो का योग}}{\text{पदो की संख्या}}$$

पदो का योग = औसत × पदो की संख्या

$P+Q = 5050 \times 2 = 10100$ -----------(i)

$Q+R = 6250 \times 2 = 12500$ -----------(ii)

$R+P = 5200 \times 2 = 10400$ -----------(iii)

समी. (i), (ii) और (iii) को जोड़ने पर,

$\Rightarrow 2(P+Q+R) = 33000$

$\Rightarrow (P+Q+R) = 16500$ -------------(iv)

समी. (iv) में से समी (ii) घटाने पर,

$\Rightarrow (P+Q+R) - (Q+R) = 16500 - 12500 =$ ₹ 4000

P की मासिक आय = 4000 रु.

79. (a)

पहिये की परिधि = π × व्यास

$= \frac{22}{7} \times 21 = 66$ सेमी. $= 66 \times 10^{-2}$ मी.

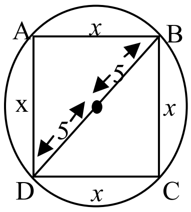
$$\text{अतः पहिये की संख्या} = \frac{\text{तय की गयी दूरी}}{\text{पहिये की परिधि}}$$

$$\text{अतः पहिये की संख्या} = \frac{396 \text{ मी.}}{66 \times 10^{-2} \text{ मी.}} = 6 \times 10^{2}$$

∴ पहिये की संख्या = 600

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

80. (c)



पाइथागोरस प्रमेय से,

$(\text{कर्ण})^2 = (\text{आधार})^2 + (\text{लम्ब})^2$

$\Rightarrow \quad (10)^2 = (x)^2 + (x)^2$

$\Rightarrow \quad 100 = 2x^2 \Rightarrow x^2 = 50$

वर्ग का क्षेत्रफल = $\text{भुजा}^2 = x^2 = 50$ सेमी.^{2}

81. (a)

यदि x = 5 और y = 7

तो $\dfrac{x^2 - 14x + 49}{25 - 10y + y^2}$

$= \dfrac{(x-7)^2}{(y-5)^2} = \dfrac{(5-7)^2}{(7-5)^2} = 1$

82. (a)

माना कुल वेतन = 100

शिक्षा पर खर्च $= \dfrac{1}{5} \times 100 = 20\%$

घर पर खर्च = 20%

अन्य फुटकर खर्च = 10%

शेष बचा भाग = 100% – (20%+20%+10%)

= 50% = 1/2 भाग

83. (b)

माना पहली संख्या = x

दूसरी संख्या = y

प्रश्नानुसार,

$x + y = 24 \Rightarrow x = (24 - y)$

सूत्र- पहली संख्या × दूसरी संख्या = ल.स. × म.स.

$\Rightarrow x \times y = 70 \times 2 \Rightarrow (24 - y) \times y = 140$

$\Rightarrow 24y - y^2 = 140 \Rightarrow y^2 - 24y + 140 = 0$

$\Rightarrow y^2 - 14y - 10y + 140 = 0$

$\Rightarrow (y - 14)(y - 10) = 0$

$y = 14, 10$

अतः छोटी संख्या = 10

84. (b)

माना पहली संख्या = x

∴ दूसरी संख्या = y

प्रश्नानुसार

$\Rightarrow x \times \dfrac{40}{100} = y \times \dfrac{2}{3} \quad \Rightarrow x \times \dfrac{2}{5} = y \times \dfrac{2}{3}$

$\Rightarrow \dfrac{x}{y} = \dfrac{2}{3} \times \dfrac{5}{2} = \dfrac{5}{3}$

85. (a)

M.Sc., B.Sc. तथा B.A. की सीटों का अनुपात = 5 : 7 : 8

M.Sc. में 40%, B.Sc. में 50% तथा B.A. में 75% सीटों में वृद्धि के बाद अनुपात

$= 5 \times \dfrac{140}{100} : 7 \times \dfrac{150}{100} : 8 \times \dfrac{175}{100}$

= 700 : 1050 : 1400 (वृद्धि के बाद अनुपात)

= 2 : 3 : 4

86. (b)

मिश्रण में पानी की मात्रा $= 20 \times \dfrac{20}{100} = 4$ लीटर

∴ दूध की मात्रा = 20 – 4 = 16 लीटर

अतः 5 लीटर पानी में मिश्रण मिलाने के बाद

दूध का प्रतिशत $= \dfrac{16}{(20+5)} \times 100 = 64\%$

87. (c)

मिश्रण में पेन्ट और पानी की मात्रा 4x तथा 3x ली. है यदि 5 लीटर पानी जोड़ दिया जाए तो-

$\Rightarrow \dfrac{4x}{3x+5} = \dfrac{4}{5}$

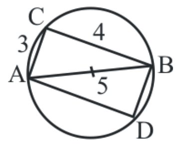
$\Rightarrow 20x = 12x + 20 \Rightarrow 20x - 12x = 20$

$\Rightarrow 8x = 20$

$x = \dfrac{20}{8}$

अतः पेन्ट की मात्रा $= 4x \Rightarrow 4 \times \dfrac{20}{8} = 10$ लीटर

88. (b)



$AC = \sqrt{(5)^2 - (4)^2}$

$= \sqrt{25 - 16}$

$= \sqrt{9}$

$AC = 3$

आयत का क्षे. = ल. × चौ.

$= 4 \times 3 = 12 \text{ cm}^2$

89. (c)

प्रश्नानुसार,

निवल (नेट) कीमत $= 50 \times \left(\dfrac{100-15}{100}\right)\left(\dfrac{100-20}{100}\right)$

$= 50 \times \dfrac{85}{100} \times \dfrac{80}{100} = 34$

90. (c)

प्रश्नानुसार,

$M_1 = 36$ आदमी

$H_1 = 25$ घंटे

$M_2 = 15$ आदमी

$H_2 = ?$

सूत्रः- $M_1 H_1 = M_2 H_2$

$\Rightarrow 36 \times 25 = 15 \times H_2$

$\Rightarrow H_2 = \dfrac{36 \times 25}{15} = 60$ घंटे

अतः 15 आदमी 60 घंटे में काम करेंगे।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

91. (b)

प्रश्नानुसार,

$M_1 = 16$ आदमी

$H_1 = 7$ घंटे

$D_1 = 48$ दिन

$M_2 = 14$ आदमी

$H_2 = 12$ घंटे

$D_2 = ?$

सूत्र- $M_1 H_1 D_1 = M_2 H_2 D_2$

$\Rightarrow 16 \times 7 \times 48 = 14 \times 12 \times D_2$

$\Rightarrow D_2 = \frac{16 \times 7 \times 48}{14 \times 12} = 32$ दिन

92. (d)

A, B और C के एक वर्ष के लाभ का अनुपात

लाभ = लगायी गयी पूँजी × समय

माना

A द्वारा लगायी गयी पूँजी = x

B द्वारा लगायी गयी पूँजी = y

तथा

C द्वारा लगायी गयी पूँजी = z

अतः लाभ का अनुपात = 12x : 4y : 6z = 6 : 8 : 9

$12x = 6 \Rightarrow x = \frac{1}{2}$

$y = \frac{8}{4} \Rightarrow y = 2$

$z = \frac{9}{6} \Rightarrow z = \frac{3}{2}$

अतः उनके विनियोग का अनुपात $= \frac{1}{2} : 2 : \frac{3}{2} = 1 : 4 : 3$

93. (a) 5, 6, 4, 3 का ल.स.प. संख्या को पूर्णतः विभाजित करेगा।

अतः ल.स. = 2 × 2 × 3 × 5 = 60

```
60)2497(41
   240
    97
    60
    37
```

वह न्यूनतम संख्या (60 – 37) = 23 होगी, जिसको 2497 में जोड़ने पर 5, 6, 4 और 3 से पूर्णतः विभाजित हो जायेगी।

94. (b)

जब रेलगाड़ी किसी प्लेटफार्म को पार करती है, तब रेलगाड़ी द्वारा चली गई दूरी = रेलगाड़ी की लम्बाई + प्लेटफार्म की लम्बाई

= 500 + 221

= 721 मी.

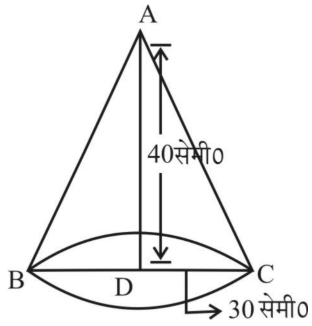
रेलगाड़ी की चाल $= \frac{\text{दूरी}}{\text{समय}} = \frac{721}{35} = \frac{103}{5}$ मी./से.

अतः रेलगाड़ी की चाल $= \frac{103}{5} \times \frac{18}{5}$ किमी/घण्टा

$= \frac{1854}{25}$ किमी/घण्टा = 74.16 किमी/घंटा

95. (c)

शंकु की त्रिज्या (r) = 30 सेमी.



तिर्यक ऊँचाई $\ell = \sqrt{r^2 + h^2}$

$= \sqrt{(30)^2 + (40)^2} = \sqrt{900 + 1600} = \sqrt{2500}$

$= 50$ सेमी.

माना गोलक की त्रिज्या = R सेमी.

∵ गोलक का वक्र पृष्ठ = शंकु का वक्रपृष्ठ

$4\pi R^2 = \pi r \ell$

$\Rightarrow 4R^2 = 30 \times 50$

$\Rightarrow R^2 = \frac{30 \times 50}{4}$

$\Rightarrow R^2 = 15 \times 25$

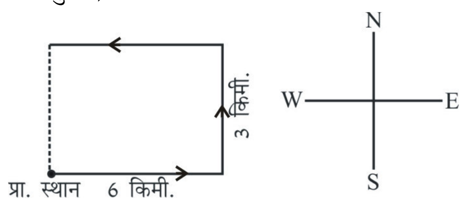
$\Rightarrow R = \sqrt{15 \times 25}$

$\therefore R = 5\sqrt{15}$ सेमी.

अतः गोलक की त्रिज्या $(R) = 5\sqrt{15}$ सेमी.

96. (a)

प्रश्नानुसार,



अतः इस समय किशोर शुरूआती स्थान से 3 किमी दूर है।

97. (d)

अभीष्ट डिग्री = मिनट और घण्टे के बीच की संख्या का अन्तर $\times 30 - \left(\frac{\text{मिनट}}{2}\right)$

अभीष्ट डिग्री $= (4 - 2) \times 30^0 - \left(\frac{20^0}{2}\right)$

$= 2 \times 30^0 - 10^0 = 60^0 - 10 = 50^0$

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

98. (c)

$\because$ सिलेण्डर का आयतन $= \pi r^2 h$

$\therefore$ घनाभ का आयतन $= \dfrac{\pi r^2 h}{11}$

$= \dfrac{\frac{22}{7} \times 5^2 \times 700}{11} = 5000 \text{ cm}^3 = 50 \text{ m}^3$

99. (a)

प्रश्नानुसार,

2	2, 5, 6, 8, 9
2	1, 5, 3, 4, 9
2	1, 5, 3, 2, 9
3	1, 5, 3, 1, 9
3	1, 5, 1, 1, 3
5	1, 5, 1, 1, 1

अतः ल.स. = 2×2×2×3×3×5 = 360 सेकण्ड

$= \dfrac{360}{60} = 6$ मिनट

अतः 6 मिनट के अन्तराल पर घंटियाँ एक साथ बजेंगी।

1 घण्टे में वे एक साथ $\dfrac{60}{6} + 1 = 11$ बार बजेंगी।

100.(a)

10 रुपये के शेयर में 9.50 के भाग से 4940 रुपये में खरीदे गये शेयरों की संख्या = 4940/9.50 = 520

अतः 520 शेयर का 10 रुपये की दर से

कुल मूल्य = 520×10 = 5200 रुपये

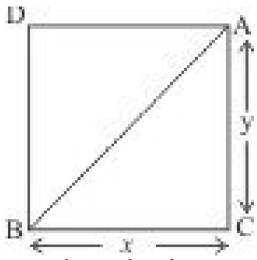
व्यक्ति को लाभ शेयर के मूल्य पर प्राप्त होगा, अतः 14% की दर से लाभ $= \dfrac{5200 \times 14}{100}$

= 728 रुपये वार्षिक

101.(a)

माना आयत की लं. = x तथा चौ. = y

आयत का क्षेत्रफल = x×y = 20cm²



पाइथागोरस प्रमेय से,

$(AB)^2 = (AC)^2 + (BC)^2$

$\Rightarrow 41 = x^2 + y^2$

$(x+y)^2 = x^2 + y^2 + 2xy$

$= 41 + 2 \times 20$

$= 81$

$x + y = 9$

$\therefore$ आयत की परिधि $= 2(x+y) = 2 \times 9$

= 18 cm

102.(b)

P द्वारा चलायी गयी कार = 7 घंटे

Q द्वारा चलायी गयी कार = 8 घंटे

R द्वारा चलायी गयी कार = 11 घंटे

अतः (7+8+11) = 520 ₹

26 घंटे चली कार का किराया = 520 ₹

1 घंटे चली कार का किराया $= \dfrac{520}{26} = 20$ ₹

अतः Q द्वारा चुकाया किराया = 8×20 =160 ₹

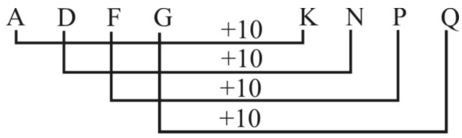
103.(d)

प्रश्नानुसार,

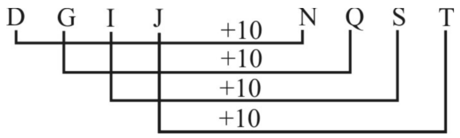
जिस प्रकार अनाज का संग्रह ''गोदाम'' में किया जाता है। उसी प्रकार जल का संग्रह ''बांध'' में किया जाता है।

104.(c)

जिस प्रकार,



उसी प्रकार,



अतः $\boxed{? \Rightarrow \text{NQST}}$

105.(c)

जिस प्रकार

$(12)^2 = 144$

उसी प्रकार

$(20)^2 = 400$

अतः $\boxed{? \Rightarrow 400}$

106.(c)

अन्य सभी समुद्र से सटे हुए स्थल है जबकि खाड़ी, सागर या महासागर के महत्वपूर्ण क्षेत्रफल वाले जलाशय को खाड़ी कहा जाता है।

107.(a)

आलू, गाजर मूली के खाने वाला हिस्सा जमीन के अन्दर पाया जाता है जबकि टमाटर के खाने वाला हिस्सा जमीन के ऊपर पाया जाता है।

Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

108.(a)
दिये गये विकल्पों के अनुसार,

(a) $(4 + 1) = (7 + 2)$
$\Rightarrow \ 5 = 9$
(b) $(1 + 2) = (3 + 0)$
$3 = 3$
(c) $(5+1) = (4 + 2)$
$6 = 6$
(d) $(1 + 1) = (2 + 0)$
$2 = 2$

अतः विकल्प (a) अन्य से भिन्न है, जबकि अन्य सभी में अंको के योग समान हैं।

109.(d)
शब्दकोश में दिये गए शब्दों का क्रम निम्न है -

(b) Immigrate →(a) Immutable →(d) Impassions → (c) Imperative

अतः तीसरे स्थान पर (d) Impassions आयेगा।

110.(a)
अक्षर श्रृखंला का सही क्रम है -

B, F, K, Q, [X]
+4 +5 +6 +7

अतः $\boxed{? \Rightarrow X}$

111.(c)
अक्षर शृंखला का सही क्रम है-

5 9 13 17 [21] 25
+4 +4 +4 +4 +4

अतः $\boxed{? = 21}$

112.(c)
∵ चरवाहे के पास 17 भेड़ है
प्रश्नानुसार, $17 - 8 = 9$ (मर गई)
अतः उसके पास शेष भेड़ $(17 - 9) = 8$ है।

113.(c)
माना पिता की वर्तमान आयु x वर्ष है
∴ पुत्र की वर्तमान आयु $= (60 - x)$वर्ष
प्रश्नानुसार,
$(x - 6) = 5(60 - x - 6)$
$\Rightarrow x - 6 = 5 (54 - x)$
$\Rightarrow x - 6 = 270 - 5x$
$\Rightarrow 6x = 276$
$\therefore x = 46$
अतः पुत्र की आयु $= 60 - 46 = 14$ वर्ष
6 वर्ष बाद पुत्र की आयु $= 14 + 6 = 20$ वर्ष

114.(d)
जिस प्रकार भविष्य में होने वाली घटनाओं के लिए पूर्वानुमान किया जाता है, उसी प्रकार पूर्व (विगत) में हुई घटनाओं के लिए खेद व्यक्त किया जा सकता है।

115.(b)
D C E F : Q P R S
−1 +1 −1 +1

X W Y Z : N M O P
−1 +1 −1 +1

प्रथम दो अक्षर में (−1) का अंतर है तथा अंत से प्रथम दो में (+1) का अंतर है।

अतः $\boxed{? \Rightarrow NMOP}$

116.(b)
जिस प्रकार, $\sqrt{121} + 1 \Rightarrow 11 + 1 = 12$
उसी प्रकार, $\sqrt{25} + 1 \Rightarrow 5 + 1 = 6$
अतः $\boxed{? \Rightarrow 6}$

117.(b)
आलू, अदरक, गाजर जमीन के अन्दर होने वाले सब्जी है जबकि टमाटर जमीन के ऊपर होता है। अतः विकल्प (b) अन्य सभी से भिन्न है।

118.(b)
(a) A C E G
+2 +2 +2
(b) K M N P
+2 +1 +2
(c) H J L N
+2 +2 +2
(d) T V X Z
+2 +2 +2

अतः विकल्प (b) अन्य सभी से भिन्न है।

119.(b)
अन्य सभी पहली संख्या को उल्टे क्रम में लिखने से दूसरी संख्या प्राप्त हो रही है।
63–36, 48–84,26–62 जबकि 45 को उल्टे क्रम में लिखने 54 होगा जबकि 74 दिया गया है अतः विकल्प (b) अन्य सभी विकल्पों से भिन्न है।

120.(a)
शब्द कोश के अनुसार शब्दो का क्रम निम्न है–
(4) Torque → (2) Torrid → (3) Torso → (1) Tortoise → (5) Tortuous

121.(d)
P −1→ O −1→ N −1→ M −1→ L
M +2→ O +2→ Q +2→ S +2→ U
T −1→ S −1→ R −1→ Q −1→ P

अतः $\boxed{? \Rightarrow LUP}$

122.(c)
206 309 412 [515] 618 721
+103 +103 +103 +103 +103

अतः $\boxed{? \Rightarrow 515}$

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

123.(d)

प्रश्नानुसार,

राजेश की माता का एक मात्र पुत्र स्वयं राजेश हुआ उसकी पुत्री सुनीता हुई। अतः सुनीता राजेश की पुत्री है।

124.(a)

प्रश्नानुसार,

A —20मी0→ C —30मी0→ E —20मी0→ D —20मी0→ B

अतः B, D से 20 मीटर दाहिने खड़ा है।

125.(d)

शब्द COMFORTABLE से शब्द ROUTE नहीं बनाया जा सकता क्योंकि मूल शब्द में U का प्रयोग नहीं हुआ है जबकि ROUTE में U का प्रयोग हुआ है।

126.(a)

जिस प्रकार,

A = 1

तथा

AND = 1 + 14 + 4 = 19

(अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम स्थानों का योग)

उसी प्रकार,

ANT = 1 + 14 + 20 = 35

(अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम स्थानों का योग)

127.(a)

$8 + 4 \div 3 \times 5 - 9$ .... मूल समी0

प्रश्नानुसार,

चिह्न परिवर्तन करके हल करने पर,

$8 \div 4 - 3 + 5 \times 9$

$2 - 3 + 5 \times 9$

$2 - 3 + 45$

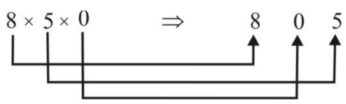
$47 - 3$

$= 44$

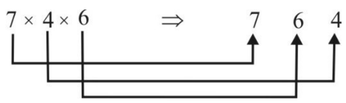
अतः $\boxed{? \Rightarrow 44}$

128.(b)

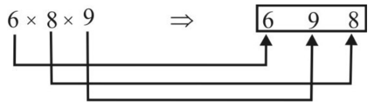
जिस प्रकार,



तथा



उसी प्रकार,



अतः $\boxed{? \Rightarrow 698}$

129.(a)

प्रथम स्तम्भ से – $(12\times8) + 4 = 100$

द्वितीय स्तम्भ से – $(8\times4) + 12 = 44$

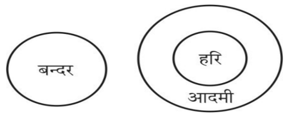
तृतीय स्तम्भ से – $(4\times12) + 8 = 56$

अतः $\boxed{? = 56}$

130. (a)

दिये गये कथन से केवल निष्कर्ष I ही निकाला जा सकता है।

131.(a)

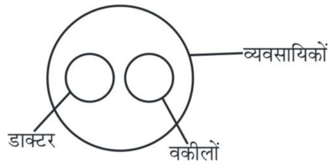


केवल निष्कर्ष I निकलता है।

132.(c)

दो आकृति समान नियम से आकृति (ii) और (iii) Blue और Yellow common (समान है) अतः Green के सामने Orange होगा।

133.(c)



134.(a)

दी गयी प्रश्न-आकृति के प्रतिबिम्ब को उत्तर-आकृति विकल्प (a) की आकृति पूरा करेगी।

135.(b)

दी गयी प्रश्न आकृति का प्रतिबिम्ब उत्तर-आकृति विकल्प (b)की प्रतिबिम्ब में निहित है।

136.(d)

प्रश्नानुसार कागज को मोड़कर काटने के बाद खोलने पर उत्तर आकृति (d) के समान दिखाई देगी।

137.(a)

दी गयी प्रश्न आकृति का दर्पण-प्रतिबिम्ब उत्तर आकृति विकल्प (a) के समान दिखाई देगी।

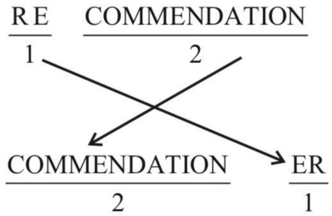
138.(a)

(a)	22	41	85	32	14
	S	P	A	R	E–सही
(b)	12	24	21	68	14
	U	P	R	A	E–गलत
(c)	44	78	67	32	42
	S	L	L	R	E–गलत
(d)	33	30	43	40	43
	S	P	R	U	R –गलत

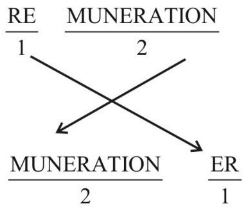
GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

139.(c)

जिस प्रकार,



उसी प्रकार,



140.(d)

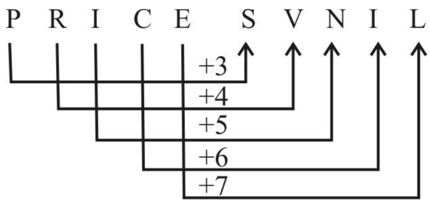
T A M I L N A D U
3 8 7 2 4 1 8 5 9

इस प्रश्न में अक्षर कोडिंग की गई है।

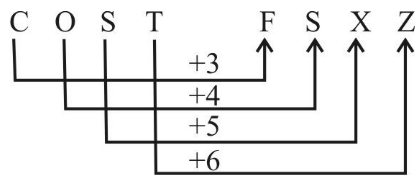
अतः D A L M I A = 5 8 4 7 2 8

141.(b)

जिस प्रकार,



उसी प्रकार,



142.(b)

(14 – 6 ÷ 18) × 6

चिह्न बदलने पर–

(14×6 + 18) ÷ 6

= 102÷ 6

= 17

143.(a

20 – 5 + 6 ÷ 4×6

चिह्न बदलने पर -

20 ÷ 5× 6 –4 +6

= 4×6–4+6

= 26

144.(d)

(120 + 6 × 10) –10 ÷ 5

चिह्न बदलने पर -

(120 ÷ 6–10) ×10+5 = (20 – 10) × 10 + 5

= 10×10 +5

= 105

145.(c)

शब्द DICTIONARY को दिये गये शब्द PERPENDICULARITY से नहीं बनाया जा सकता है क्योंकि DICTIONARY में O है जबकि दिये हुए शब्द में O नहीं हैं।

146.(d)

शब्द RURAL में R का 2-बार प्रयोग किया गया है तथा शब्द NATURALIZATION में R एक ही बार है अतः RURAL को दिये हुए शब्द से नहीं बनाया जा सकेगा।

147. (a)

P = ÷

Q = ×

R = +

S = –

18Q12P4R5S6 – मूल समी.

प्रश्नानुसार अक्षरो के स्थान पर चिह्न रखकर हल करने पर,

18×12÷4+5–6

= 18×3+5–6

= 59–6 =53

अतः ? = 53

148. (b)

J →(+2) L →(+2) N →(+2) P →(+2) R

A →(+4) E →(+4) I →(+4) M →(+4) Q

Z →(–2) X →(–2) V →(–2) T →(–2) R

अतः ? = RQR

149. (c)

19 (+9) 28 (+11) 39 (+13) 52 (+15) 67 (+17) 84

? = 67

150. (a)

C > A > B > D > E

अतः सबसे लम्बा C है।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

PRACTICE SET - 12

सामान्य जानकारी

1. 'दक्षिण भारत का मैन्चेस्टर है
(a) कोयम्बटूर (b) मदुरै
(c) बेंगलुरु (d) चेन्नई

2. कौन-सा साहित्य संगम साहित्य के रूप में प्रसिद्ध है?
(a) तमिल साहित्य (b) वैदिक साहित्य
(c) उर्दू साहित्य (d) संस्कृत साहित्य

3. प्राचीन भारत के महान व्याकरणविद् पतंजलि किसके समकालीन थे?
(a) चंद्रगुप्त मौर्य (b) अशोक
(c) पुष्यमित्र शुंग (d) वसुमित्र

4. जंग लगने पर लोहे का भार
(a) बढ़ता है (b) घटता है
(c) कोई परिवर्तन नहीं (d) परिवर्तन होता है

5. कर्क रेखा निम्नलिखित में से किन राज्यों से गुजरती है?
1. गुजरात 2. झारखण्ड
3. असम 4. मिजोरम
(a) 1, 2, 3, 4 (b) 1, 3, 4
(c) 1, 2, 4 (d) 1, 2

6. निम्न में कौन सुमेलित नहीं है?
(a) MS-Word - Doc
(b) MS-Excel -XLS
(c) MS-Paint -JPG
(d) MS-Power Point -PTP

7. संविधान सभा के पहले अध्यक्ष कौन थे?
(a) डॉ. बी. आर. अम्बेडकर (b) डॉ. सच्चिदानन्द सिन्हा
(c) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद (d) उपरोक्त में से कोई नहीं

8. एक ग्रन्थि जिसमें अंतःस्त्रावी और बहिःस्त्रावी दोनों कार्य होते हैं।
(a) पीयूष ग्रन्थि (b) थाइरॉयड
(c) अग्न्याशय (d) अधिवृक्क

9. भारतीय राज्यों में मुद्रा बिल होने के लिए एक बिल को कौन प्रमाणित करता है?
(a) राज्य विधानसभा का अध्यक्ष
(b) राज्य वित्त मंत्री
(c) राज्य का राज्यपाल
(d) उच्च न्यायालय के प्रमुख न्यायाधीश

10. वनों की कमी, नगरीकरण और प्रदूषण का बढ़ना सभी निम्नलिखित किस कारण से हैं
(a) ग्रीनहाउस प्रभाव (b) वैश्विक तापन
(c) ओजोन रिक्तीकरण (d) आबादी बढ़ना

11. निम्नलिखित केन्द्रशासित क्षेत्रों में सर्वाधिक बड़ा आकार किसका है?
(a) चंडीगढ़ (b) लक्षद्वीप
(c) दमन और दीव (d) पाण्डिचेरी

12. कौन-सा जीवित पक्षी विश्व का सबसे छोटा अंडा देता है
(a) हार्नबिल (b) बी हमिंगबर्ड
(c) गल (d) कठफोड़वा

13. 'बेटी बढ़ाओ बेटी पढ़ाओ' योजना किससे संबंधित है?
(a) भारत में गिरते हुए शिशु लिंग अनुपात का समाधान एवं बालिकाओं को सशक्त बनाना
(b) भारत की महिला आबादी के बहुराष्ट्रीय अंतर्ग्रहण को बेहतर करना
(c) भारत में सभी बालिकाओं को अनिवार्य प्राथमिक शिक्षा की व्यवस्था करना
(d) अनिवार्य शिक्षा प्रदान करके जल्दी विवाह प्रणाली पर प्रतिबंध लगाना

14. प्रसिद्ध गीत 'सारे जहां से अच्छा हिंदोस्तां हमारा' की रचना किसने की?
(a) साहिर लुधियानवी (b) सर सैय्यद अहमद खाँ
(c) सर मुहम्मद इकबाल (d) बहादुर शाह जफर

15. पल्ली आंदोलन सम्बन्धित है–
(a) उड़ीसा (b) तमिलनाडु
(c) महाराष्ट्र (d) गुजरात

16. भारत कला भवन कहाँ स्थित है?
(a) लखनऊ (b) बनारस
(c) इलाहाबाद (d) आगरा

17. भारत की सड़क प्रणाली का विश्व में कौन सा स्थान है?
(a) दूसरा (b) चौथा
(c) पाँचवां (d) छठा

18. भारत में सिकन्दर लोदी का शासनकाल कब से कब तक था?
(a) 1421-1434 ई. (b) 1451-1489 ई.
(c) 1489-1517 ई. (d) 1517-1526 ई.

19. ''अतीत के चलचित्र'' किस लेखक द्वारा लिखा हुआ उपन्यास है?
(a) सुरेन्द्र कुमार (b) मुंशी प्रेमचंद
(c) मैथिलीशरण गुप्त (d) महादेवी वर्मा

20. अप्रैल 2023 में सांग महोत्सव का आयोजन किस राज्य में किया गया?
(a) सिक्किम (b) अरूणाचल प्रदेश
(c) हरियाणा (d) मेघालय

21. हाल ही में चर्चा में रही 'पीरा-कुन्फर सुरंग' कहां अवस्थित है?
(a) सिक्किम (b) जम्मू-कश्मीर
(c) अरुणाचल प्रदेश (d) हिमाचल प्रदेश

22. भारत में हरित क्रान्ति का श्रेय किसको जाता है?
(a) डॉ. रामाकृष्णन
(b) डॉ.ए.पी.जे. अब्दुल कलाम
(c) डॉ. रंगराजन
(d) डॉ. एम.एस. स्वामीनाथन

23. भारत में सबसे लम्बी नदी कौन-सी है?
(a) गोदावरी (b) यमुना
(c) गंगा (d) ब्रह्मपुत्र

24. अप्रैल 2023 में प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना के बेहतर क्रियान्वयन के लिए किस राज्य को राष्ट्रीय पुरस्कार से सम्मानित किया गया?

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

(a) उत्तर प्रदेश (b) कर्नाटक
(c) तमिलनाडु (d) तेलंगाना

25. सौरमण्डल में सबसे छोटा ग्रह कौन-सा है?
(a) शनि (b) बुध
(c) मंगल (d) शुक्र

26. किस पूर्व प्रधानमंत्री को शांति पुरुष "Man of Peace" के नाम से भी जाना जाता है?
(a) पंडित जवाहरलाल नेहरु (b) लाल बहादुर शास्त्री
(c) राजीव गाँधी (d) चौ. चरण सिंह

27. विश्व में चावल उत्पादन में भारत का कौन-सा स्थान है?
(a) प्रथम (b) द्वितीय
(c) तृतीय (d) चतुर्थ

28. अवध पर सहायक गठबंधन संधि _____ में लागू की गई थी।
(a) 1802 (b) 1804
(c) 1801 (d) 1803

29. अम्ल नीले लिटमस पत्र को _____ कर देता है।
(a) लाल (b) पीला
(c) नारंगी (d) गुलाबी

30. ''ऑल इंडिया मुस्लिम लीग'' का गठन _______ में ढाका में हुआ था।
(a) 1902 (b) 1904
(c) 1900 (d) 1906

31. शेरशाह सूरी द्वारा निर्मित ऐतिहासिक सड़क को किस नाम से जाना जाता है?
(a) एक्सप्रेस वे (b) ग्रैंड ट्रंक रोड
(c) हाइवे (d) कार्ट रोड

32. गंगा सागर मेला ______ में हुगली नदी मुहाने पर आयोजित किया जाता है।
(a) पश्चिम बंगाल (b) गोवा
(c) बिहार (d) आंध्र प्रदेश

33. लेड (सीसा) का परमाणु क्रमांक क्या है?
(a) 82 (b) 79
(c) 78 (d) 81

34. 'सत्यमेव जयते' शब्द किस उपनिषद से लिया गया है?
(a) अक्षि उपनिषद (b) मुण्डक उपनिषद
(c) गरूड़ उपनिषद (d) महावाक्य उपनिषद

35. मोहनजोदड़ो में सबसे बड़ी इमारत कौन-सी है?
(a) ग्रेट बॉथ (विशाल स्नानागार)
(b) ग्रेट ग्रैनरी (विशाल अन्नागार)
(c) एसेंबली हॉल
(d) आयताकार भवन

36. भारत की संविधान सभा की प्रारूप समिति के अध्यक्ष कौन थे?
(a) के. एम. मुंशी (b) डी. पी. खेतन
(c) डॉ. बी. आर. अम्बेडकर (d) टी. टी. कृष्णमाचारी

37. स्थिति में परिवर्तन________ है
(a) गति (b) चाल
(c) वेग (d) दूरी

38. तारामण्डल 'सप्त-ऋषि' को पश्चिम निवासी किस नाम से जानते है?
(a) सेवन मोंक (b) अल्फा सेन्चुरी
(c) बिग डिप्पर (d) स्मॉल बियर

सामान्य हिन्दी

39. निम्न में सर्वनाम शब्द है–
(a) दान (b) भजन
(c) कुछ (d) पढ़ना

40. निम्न में विशेषण शब्द है–
(a) बुढ़ापा (b) दौड़
(c) क्रोध (d) शांत

41. निम्न में प्रेरणार्थक क्रिया है–
(a) चलना (b) जगाना
(c) पढ़ना (d) बदलना

42. निम्न में अव्यय है–
(a) भारत (b) श्याम
(c) आह (d) दक्षिण

43. 'आँख' का पर्यायवाची है–
(a) लोचन (b) पावक
(c) वसन (d) प्रभा

44. मन रे तन कागद का पुतला।
लागै बूँद बिनसि जाय छिन में,
गरब करे क्या इतना।।
इन पंक्तियों में कौन-सा रस है?
(a) भक्ति रस (b) शृंगार रस
(c) करुण रस (d) शांत रस

निर्देश : (प्रश्न संख्या 45 एवं 46 के लिए)
शब्दों के अर्थ विकल्पों में दिए गए हैं। इनमें कोई एक विकल्प गलत है अर्थात् (उस शब्द का अर्थ नहीं है) उस विकल्प का चयन कीजिए।

45. तक्षक
(a) बढ़ई (b) सूत्रधार
(c) शिलान्यास (d) विश्वकर्मा

46. भाव
(a) भवन (b) दर
(c) विचार (d) अभिप्राय

निर्देश : (प्रश्न संख्या 47 से 48 तक)
रिक्त स्थानों की पूर्ति दिए गए विकल्पों में से कीजिए।

47. आज के वैज्ञानिक नए-नए..............द्वारा हमारे जीवन को सुखमय बना रहे हैं।
(a) अनुसंधानों (b) आविष्कारों
(c) पदार्थों (d) विचारों

48. यदि इस रोग को आरम्भ में ही काबू न किया गया, तो यह .... हो सकता है।
(a) संक्रामक (b) आक्रामक
(c) अतिक्रामक (d) अभिक्रामक

49. 'सच्छास्त्र' का समुचित संधि विच्छेद है–
(a) सच् + छास्त्र (b) सत् + शास्त्र
(c) सत् + छास्त्र (d) सच् + शास्त्र

50. 'युद्ध में स्थिर रहने वाला' – किस समास का विग्रह पद है?
(a) करण तत्पुरुष (b) अलुक तत्पुरुष
(c) संप्रदान तत्पुरुष (d) संबध तत्पुरुष

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

51. 'कन्नड़' का संबंध किस भाषा परिवार से हैं?
(a) आर्य भाषा परिवार (b) द्रविड़ भाषा परिवार
(c) देव भाषा परिवार (d) भारोपीय भाषा परिवार

52. निम्न में से कौन पदबंध का भेद नहीं है?
(a) विशेषण पदबंध (b) अव्यय पदबंध
(c) क्रिया पदबंध (d) संज्ञा पदबंधन

53. "वह बहुत अच्छा लड़का है" में वह में कौन-सा सर्वनाम है
(a) निश्चयवाचक (b) अनिश्चयवाचक
(c) सम्बंधवाचक (d) निजवाचक

निर्देश : (प्रश्न संख्या 54 से 56) : निम्नलिखित वाक्यों में रेखांकित शब्दों के विलोम के लिए चार-चार विकल्प दिये गये हैं। उचित विलोम छाँटकर उसे चिन्हित करें।

54. भारतीय लोक जीवन में योग को अति महत्वपूर्ण समझा जाता है।
(a) नियोग (b) भोग
(c) अभियोग (d) रोग

55. उसका उत्तरीय उस पर बहुत जँच रहा था।
(a) टोपी (b) साड़ी
(c) कोट (d) अधोवस्त्र

56. लंबी योग साधना से उसका ओजस्वी चेहरा देखते ही बनता था।
(a) शोकाकुल (b) कामुक
(c) कान्तिहीन (d) मलीन

57. 'शैतान की आँत'– इस मुहावरे का उपयुक्त अर्थ है–
(a) अत्यन्त धूर्त व्यक्ति
(b) बहुत लम्बी वस्तु
(c) अत्यन्त नगण्य वस्तु
(d) अत्यन्त लाभदायक वस्तु

58. प्रत्यक्ष के द्वारा अप्रत्यक्ष का चमत्कारपूर्ण वर्णन किस अलंकार का लक्षण है?
(a) अनुमान (b) एकावली
(c) परिकर (d) कारणमाला

59. हिन्दी खड़ी बोली किस अपभ्रंश से विकसित हुई है?
(a) मागधी (b) शौरसेनी
(c) ब्राचड़ (d) अर्द्धमागधी

60. द्विवेदी युगीन रचना 'जय भारत' के रचनाकार हैं–
(a) मैथिलीशरण गुप्त (b) महावीर प्रसाद द्विवेदी
(c) बालमुकुन्द गुप्त (d) श्रीधर पाठक

61. कबीर ने समाज सुधार के अंतर्गत किसका उपदेश नहीं दिया?
(a) मूर्ति पूजा का विरोध
(b) जाति प्रथा का खंडन
(c) स्त्री-पुरुष की समानता
(d) हिन्दू-मुस्लिम पाखंड का खंडन

62. जायसी द्वारा रचित 'पद्मावत' निम्न में से क्या है?
(a) वक्रोक्ति (b) अन्योक्ति
(c) समासोक्ति (d) रूपक काव्य

निर्देश : (प्रश्न संख्या 63 से 67) : निम्नलिखित वाक्यों में उनके प्रथम तथा अन्तिम अंश संख्या 1 से 6 के अन्तर्गत दिये गये हैं। बीच वाले चार अंश (य), (र), (ल), (व) के अन्तर्गत बिना क्रम के हैं। चारों अंशों को उचित क्रमानुसार व्यवस्थित कर सही विकल्प चुनें।

63. 1. प्रतियोगिता में भेजे गये फोटो
(य) अवश्य भेजें ताकि फोटो अस्वीकृत
(र) के साथ उचित आकार का, पर्याप्त डाक
(ल) होने पर उसे वापस भेजा जा सके, वरना अस्वीकृत
(व) टिकट लगा और अपने पते वाला लिफाफा
6. फोटो वापस नहीं भेजा जाएगा।
(a) य ल व र (b) व र य ल
(c) व ल र य (d) र व य ल

64. 1. फोटो के साथ प्रतियोगी फोटोग्राफर
(य) व्यक्ति की अनुमति प्राप्त कर ली है और
(र) इस आशय का प्रमाण पत्र अवश्य
(ल) इस विषय में प्रकाशक को होने वाले नुकसान।
(व) संलग्न करे कि उसने फोटो खिंचे
6. हानि के लिए वह स्वयं जिम्मेदार होगा।
(a) र व य ल (b) य र ल व
(c) व य ल र (d) ल व य र

65. 1. प्रोफेसर ने मुझे समझाया कि इन्सान को कभी भी
(य) जिसके गुण सुन्दर हैं। क्या मैं सुन्दर हूँ? पोलियो का
(र) अपना आत्मविश्वास खोना चाहिए। सुन्दर वही है
(ल) हीन भावना का शिकार नहीं होना चाहिए और न ही
(व) रोगी होते हुए भी, मैं कभी हीन भावना-ग्रस्त नहीं रहा,
6. न ही अपना आत्मविश्वास डगमगाने दिया।
(a) य व र ल (b) व य र ल
(c) ल र य व (d) र ल व य

66. 1. व्यावसायिक बराती अपने अनुभव का लाभ उठा
(य) गाँव में घुसपैठ करते। मीठे से ऊबे हुए छाछ
(र) मसोस कर रह जाते। निपुण बराती अपनी पहचान
(ल) राबड़ी का जुगाड़ बिठा लेते। दूसरे लोग तब मन
(व) निकालकर अच्छे बिस्तर, स्थान का लाभ उठाते और
6. इसी समय का सदुपयोग करके नए रिश्तों का तानाबाना बुनते।
(a) ल र य व (b) व य ल र
(c) र व य ल (d) य ल र व

67. 1. तुलसीदास जी कई वर्षों तक काशी में रहने के पश्चात्
(य) वह कभी-कभी काशी और चित्रकूट भी चले जाते थे।
(र) रामचरितमानस के अतिरिक्त उन्होंने कई अन्य
(ल) अयोध्या चले गए। वहाँ उन्होंने रामचरितमानस लिखा
(व) पुस्तकें लिखी हैं, जिनमें विनय-पत्रिका, गीतावली,
6. कवित्त रामायण, रामललानहछू और हनुमान बाहुक अधिक प्रसिद्ध हैं।
(a) ल य र व (b) र व ल य
(c) व ल य र (d) य र व ल

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

निर्देशः (प्रश्न संख्या 68 से 72) : निम्नलिखित गद्यांश को भली-भाँति पढ़ें। इससे संबद्ध प्रश्नों में प्रत्येक के चार वैकल्पिक उत्तर दिये गये हैं। इनमें से सही उत्तर का चयन कर उसे चिन्हित करें।

क्या हम बिना क्रोध किए, शांत रह सकते हैं? बात तो क्रोध करने की हो, पर अपने को शांत रखना ही योग है। इस महायोग की प्रवृत्ति हम स्वयं पैदा कर सकते हैं। महत्वपूर्ण है कि हम एकांत में बैठें –आस्था रखें कि हाँ मुझे शांत रहना है। मुझे किसी भी परिस्थिति में, उत्तेजित नहीं होना है- और मैं ऐसा कर सकता हूँ। अतः एकाग्रचित होकर दृढ़ संकल्प शक्ति द्वारा हम शांत रहने की प्रवृत्ति को अपना कर क्रोध पर काबू पा सकते हैं। शांत रहने का मार्ग अपनाने पर, हमारी दुनिया बदल जाएगी और जीवन अधिक आनंदमय लगेगा। हमारे चेहरे पर नई चमक, कार्य में नया उत्साह, हृदय में निर्मलता एवं शीतलता का स्वयं अनुभव होने लगेगा। बिना श्रम के, बिना किसी खर्च के और किसी उपचार के बिना ही पाचनक्रिया स्वतः ठीक होने पर, छोटे-मोटे रोग दूर भाग जाएँगे। खीजना, गुस्सा करना, चीखना-चिल्लाना और बड़बड़ाते रहना, हमारे मन के गुब्बार को ही परिलक्षित करते हैं। इनसे हमारी पहचान पर धब्बा लग जाता है और हमारे ओजस्वी चेहरे पर चिंता की रेखाएँ उभर आती हैं। अगर हम कुछ समय निकाल कर, पूर्ण समर्पण के साथ शांत रहने की आदत डालें तो निश्चय ही सफलता हमारे कदम चूमेगी। शांत रहने की प्रक्रिया में, यदि हम रात्रि को शयनकक्ष में जाने से पूर्व, अपनी व्यक्तिगत दैनन्दिनी (डायरी) में दिन भर की वे घटनाएँ लिखते रहें जब हम शांत नहीं रह सके कुछ दिनों बाद वही दैनन्दिनी पढ़ने पर आप अपनी तब की कमजोरी पर स्वयं हँस पड़ेंगे। कितनी छोटी बात पर हम क्रोध करने लगते हैं। आओ! हम गुस्सा व उत्तेजना को फेंक दें और शांत रहना शुरू करें।

68. उपर्युक्त गद्यांश का सही शीर्षक है-
(a) एकाग्रचित बनो (b) क्रोध में अमंगल
(c) शांत रहो - सुखी रहो (d) सफलता का उपाय

69. क्रोध आने की स्थिति में शांत रहने की प्रवृत्ति को क्या नाम दिया गया है?
(a) महायोग (b) शांति
(c) सुख का मार्ग (d) क्रोध पर विजय

70. क्रोध को काबू में रखने से मुख्यतः कौन-से रोग दूर होते हैं?
(a) अशांत रहना (b) चीखना-चिल्लाना
(c) मन के गुब्बार (d) पाचनक्रिया से जुड़े

71. चिंता की रेखाएँ कहाँ उभर आती हैं?
(a) सारे शरीर पर (b) ओजस्वी चेहरे पर
(c) गालों पर (d) मस्तक पर

72. शांत रहने की प्रक्रिया में आगे बढ़ने के लिए रात को क्या करें?
(a) क्रोध के अनुभव डायरी पर लिखें
(b) विश्वासपूर्वक प्रभु से प्रार्थना करें
(c) डायरी पर लिखे हुए अनुभव पढ़ें
(d) शांत वातावरण में सोने जाएँ

निर्देश : (प्रश्न संख्या 73 से 75) : प्रत्येक प्रश्न वाक्य में एक अधोरेखांकित शब्द है। उसके नीचे लिखे शब्दों में से तीन अशुद्ध रूप से लिखे गये हैं। चौथे शुद्ध रूप में लिखे शब्द का चयन कर उसे चिन्हित करें।

73. उस '<u>कवित्री</u> की कविताएँ बहुत पसंद की गई।
(a) कवियित्री (b) कवीत्री
(c) कवयत्री (d) कवयित्री

74. प्रधानमंत्री के भाषण की <u>श्रुतिलिपि</u> उसने उसी समय ले ली।
(a) श्रुतिलिपी (b) श्रुतलिपि
(c) श्रुतलीप (d) श्रुतलिपी

75. भग्गू सेठ तो बहुत ही <u>दूश्चरित्र</u> व्यक्ति है।
(a) दुश्चरित्र (b) दुस्चरित्र
(c) दुष्चरितृ (d) दुष्चरित्र

संख्यात्मक एवं मानसिक योग्यता

76. एक घड़ी प्रत्येक दिन 15 मिनट आगे हो जाती है। यदि उसे दोपहर 12 बजे सही सेट करके चलाया जाता है, तो प्रातः 4 बजे वह क्या समय दिखाएगी?
(a) 4.20 प्रातः (b) 4.30 प्रातः
(c) 4.02 प्रातः (d) 4.10 प्रातः

77. एक होम थियेटर सेट ₹ 4950 का है। यदि उस पर 20% और 15% की दो क्रमिक छूट दी जाए तो उसका विक्रय मूल्य क्या होगा?
(a) ₹ 3366 (b) ₹ 6633
(c) ₹ 3636 (d) ₹ 6363

78. यदि x का 15%, y के 10% का तिगुना है, तो x : y किसके बराबर होगा?
(a) 1 : 2 (b) 2 :1
(c) 3 : 2 (d) 2 : 3

79. किसी पुस्तक विक्रेता ने 500 पाठ्य पुस्तकें ₹20000 में खरीदी। वह उन्हें ऐसे लाभ पर बेचना चाहता है ताकि उसे 50 पुस्तकें निःशुल्क पड़े। उसे कितने प्रतिशत लाभ पर अपनी पुस्तकें बेचनी चाहिए?
(a) 10 (b) 20
(c) 15 (d) 10.5

80. किसी व्यक्ति के वेतन का 20% भाग किराए पर खर्च होता है, 60% भाग जीवन-यापन पर खर्च होता है और 10% भाग की वह बचत करता है। यदि वह शेष ₹ 30 बच्चों की शिक्षा पर खर्च करें, तो उसका वेतन कितना है?
(a) ₹ 300 (b) ₹ 900
(c) ₹ 3000 (d) ₹ 9000

81. एक बन्दूक राम से 6.64 कि.मी. की दूरी से दागी जाती है। राम 20 सेकेण्ड बाद उसकी आवाज (ध्वनि) सुनता है। उस ध्वनि की गति क्या है?
(a) 664 मी./से. (b) 664 कि.मी./से.
(c) 332 मी./से. (d) 332 कि.मी./से.

82. ₹ 2000 पर ₹75 प्रति हजार वार्षिक दर पर 2 वर्ष का साधारण ब्याज क्या होगा?
(a) ₹ 150 (b) ₹ 300
(c) ₹ 600 (d) ₹ 400

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

83. **A और B मिलकर एक काम को 6 दिन में पूरा कर सकते हैं और A अकेला उसे 9 दिन में कर सकता है। B अकेले उस काम को कितने दिन में कर सकेगा?**
(a) 18 दिन (b) 24 दिन
(c) 9 दिन (d) 12 दिन

84. **एक समलम्ब की दो समांतर भुजाओं की लंबाई क्रमशः 16 मीटर और 20 मीटर है। यदि उसकी ऊँचाई 10 मीटर हो तो वर्ग मीटर में उसका क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए?**
(a) 360 (b) 260
(c) 240 (d) 180

85. **15%, 20% और 25% की छूट शृंखला कितने % की एकल छूट के बराबर है-**
(a) 48% (b) 49%
(c) 50% (d) 51%

86. **₹ 490 को A, B और C में इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि A का शेयर B के शेयर से आधा है और C के शेयर से तीन गुना है। C का शेयर कितना है?**
(a) ₹ 49 (b) ₹ 147
(c) ₹ 294 (d) ₹ 245

87. **एक विक्रेता ने किसी वस्तु को 6% की हानि पर बेचा। यदि उसने उस वस्तु को ₹ 64 अधिक में बेचा होता तो उसे 10% का लाभ होता। वस्तु की लागत कितनी है?**
(a) ₹ 400 (b) ₹ 200
(c) ₹ 164 (d) ₹ 464

88. **एक स्कूल में 1400 छात्र है, उनमें 25% चश्मा लगाने वालों में 2/7 लड़के हैं। स्कूल में कितनी लड़कियाँ चश्मा लगाती है।**
(a) 250 (b) 100
(c) 200 (d) 300

89. **एक आदमी धारा की प्रतिकूल दिशा में 12 कि.मी/घंटा और अनुकूल दिशा में 18 कि.मी./घंटा की गति से नौका चला सकता है। स्थिर जल में उसकी नौका चलाने की गति कितनी होगी?**
(a) 15 कि.मी./घण्टा (b) 5 कि.मी./घण्टा
(c) 3 कि.मी./घण्टा (d) 10 कि.मी./घण्टा

90. **यदि $ab = 21$ और $\frac{(a+b)^2}{(a-b)^2} = \frac{25}{4}$ हो तो a^2+b^2+3ab का मान क्या होगा?**
(a) 115 (b) 121
(c) 125 (d) 127

91. **$(d^{s+t} \div d^s) \div d^t$ का मान क्या होगा?**
(a) $d^{2(s+t)}$ (b) 1
(c) 0 (d) d^{s-4}

92. **एक त्रिभुज के तीन कोणों का संभावित मान क्या होगा?**
(a) $33^0, 42^0, 115^0$ (b) $40^0, 70^0, 80^0$
(c) $30^0, 60^0, 100^0$ (d) $50^0, 60^0, 70^0$

93. **5 से विभाज्य तीन क्रमागत प्राकृत संख्याओं का योग 225 है। उनमें सबसे बड़ी संख्या कौन सी है?**
(a) 85 (b) 75
(c) 70 (d) 80

94. **A किसी काम को 18 दिन में कर सकता है। उसने 12 दिन का काम किया और शेष काम B ने 8 दिन में पूरा किया। B अकेले पूरे काम को कितने दिन में पूरा कर सकता था?**
(a) 16 दिन (b) 24 दिन
(c) 28 दिन (d) 29 दिन

95. **एक वस्तु का अंकित मूल्य ₹ 900 है। यह 20% और 10% के दो क्रमागत छूटों के साथ मिलती है। वस्तु का विक्रय मूल्य है?**
(a) ₹ 640 (b) ₹ 648
(c) ₹ 540 (d) ₹ 548

96. **एक व्यक्ति अपनी मासिक आय का कुछ भाग खर्च करता है और बाकी की बचत करता है। उसके व्यय और बचत का अनुपात 61:6 है। यदि उसकी मासिक आय ₹ 8710 हो, तो उसकी मासिक बचत की राशि कितनी है?**
(a) 870 (b) 690
(c) 980 (d) 780

97. **एक वस्तु अंकित मूल्य पर 5% की छूट देकर ₹ 950 की है। वस्तु का अंकित मूल्य क्या है?**
(a) ₹ 960 (b) ₹ 1000
(c) ₹ 955 (d) ₹ 945

98. **एक व्यक्ति अपनी 75% राशि पहली बाजी में, शेष की 75% दूसरी बाजी में ओर शेष की 75% तीसरी बाजी में हार गया और केवल ₹ 2 लेकर अपने घर पहुँचा। उसकी प्रारम्भिक राशि कितनी थी?**
(a) ₹ 64 (b) ₹ 128
(c) ₹ 256 (d) ₹ 512

99. **72 कि.मी./घंटे की गति से चलने वाली 160 मी. लम्बी ट्रेन को एक विद्युत खम्भे को पार करने में कितना समय लगता है?**
(a) 8 सेकण्ड (b) 9 सेकण्ड
(c) 6 सेकण्ड (d) 4 सेकण्ड

100. **नीचे दी गई संख्याए किसी विशेष गणितीय संक्रिया पर आधारित हैं। दिए गए विकल्पों में से उसे चुनिए जो उसी गणितीय संक्रिया का अनुसरण करता हैः**
(64, 48, 32)
(a) (96, 84, 60) (b) (48, 36, 27)
(c) (90, 72, 54) (d) (16, 12, 9)

101. **नीचे दी गई शृंखला में एक संख्या गलत है। गलत संख्या का पता लगाइएः**
121, 143, 165, 186, 209
(a) 143 (b) 186
(c) 209 (d) 165

102. **'x' हफ्तों और 'x' दिनों में कुल कितने दिन होंगे?**
(a) $7x$ (b) $8x$
(c) $14x$ (d) 7

103. **निम्नलिखित चार विकल्पों में तीन एक समान हैं तथा एक भिन्न है। भिन्न विकल्प का पता लगाइए।**
(a) अमेरिका (b) भारत
(c) चीन (d) मास्को

104. **लखनऊ में रहने वाले नरेश ने नीना कुमारी से कहा कि प्रेम, जो इलाहाबाद में रहता है, सुरेश के पिता का सबसे बड़ा पुत्र है। यदि सुरेश की माँ नरेश की पत्नी हो, तो प्रेम का नरेश के साथ क्या सम्बन्ध है?**

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

(a) पुत्र (b) भाई
(c) पिता (d) भतीजा

105. **निम्न श्रेणी में लुप्त संख्या को ज्ञात कीजिए:**

1, 6, 13, 22, 33, ?

(a) 36 (b) 28
(c) 46 (d) 20

106. **निम्न श्रेणी में लुप्त संख्या बताइए:**

2, 5, 9, ?, 20, 27

(a) 28 (b) 36
(c) 14 (d) 22

107. **नीचे दी गई अंक शृंखला में ऐसे कितने '4' हैं, जिनके ठीक बाद कोई सम संख्या है?**

24643468426594942

(a) 3 (b) 5
(c) 4 (d) 6

108. **1 से 22 तक की संख्याओं में से 4 द्वारा विभाजित होने वाली सभी संख्याओं का योग बताइए।**

(a) 48 (b) 56
(c) 60 (d) 40

109. **एक घड़ी 1 बजे एक बार, 2 बजे दो बार, 3 बजे तीन बार बजती है अर्थात् जितना समय होता है घड़ी भी उतनी ही बार बजती है। बताइए 24 घंटे में यह घड़ी कितनी बार बजेगी।**

(a) 48 (b) 96
(c) 156 (d) 172

110. **सही विकल्प चुनकर निम्नलिखित शृंखला को पूर्ण कीजिए:**

39, 46, 60, 81, 109, ?, 186

(a) 142 (b) 136
(c) 138 (d) 144

111. **नीचे दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प को ज्ञात कीजिए, जो 10 : 13 : 16 के समान है।**

(a) 8 : 10 : 15 (b) 23 : 29 : 23
(c) 10 : 16 : 23 (d) 13 : 16 : 19

112. **यदि FRUITS : STIURF : POLICE : ? हो, तो ? होगा :**

(a) ICEPOL (b) ECILOP
(c) ECLOIP (d) ECLIOP

113. **नीचे दिए गए विकल्पों में से उस विषम शब्द को चुनिए, जो बाकी तीन विकल्पों के अनुरूप नहीं है।**

(a) ब्रेक (b) क्लच
(c) व्हील (d) बस

मानसिक योग्यता एवं तर्क क्षमता

114. **दिए गए शब्द के अक्षरों से कौन-सा वैकल्पिक शब्द नहीं बनाया जा सकता?**

PROSPECTIVE

(a) VECTOR (b) RESET
(c) PEPTIC (d) PEPPER

115. **यदि A का अर्थ '+', B का अर्थ '×' तथा C का अर्थ '-' हो, तो (9B9) A (7A8A9)C (3B3) का मान होगा-**

(a) 96 (b) 108
(c) 84 (d) 95

116. **दिए गए चार विकल्पों में से कौन-सा विकल्प नीचे दिए गए शब्दों का सार्थक आरोही क्रम दर्शाता है?**

(I) साप्ताहिक **(II)** मासिक
(III) दैनिक **(IV)** पाक्षिक

(a) IV, I, III, II (b) II, I, IV, III
(c) III, I, IV, II (d) I, IV, II, III

117. **यदि DEAR को 28 के रुप में कूटबद्ध किया जाय तथा FACE को 15 के रुप में कूटबद्ध किया जाय, तो HIGH को किस रुप में कूटबद्ध किया जाएगा?**

(a) 31 (b) 42
(c) 32 (d) 23

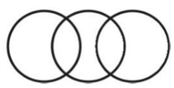
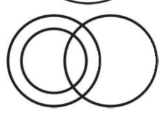
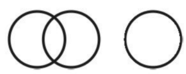
118. **नीचे दी गई शृंखला में खाली स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?**

1, 8, 27, 64, 125, ..., 343

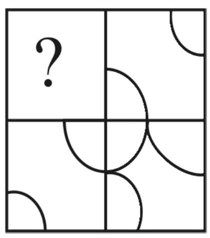
(a) 216 (b) 225
(c) 250 (d) 206

119. **वह आरेख चुनिए जो नीचे दिए गए वर्गों के बीच सम्बंध का सही निरूपण करता है।**

हाथी, भेड़िये, जानवर

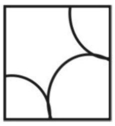
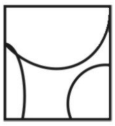
(a)
(b) 
(c) 
(d) 

120. **कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?**



GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

(a) (b)

(c)  (d) 

121. निम्नलिखित प्रश्न में एक या दो वक्तव्य दिये गये है, जिसके आगे दो निष्कर्ष/मान्यताएं, I और II निकाले गये हैं। आपको विचार करना है कि वक्तव्य सत्य है चाहे वह सामान्यत: शर्त/तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो। आपको निर्णय करना है कि दिए गए वक्तव्य में से कौन-सा निश्चित रूप से सही निष्कर्ष/मान्यता निकाला जा सकता है?

कथन: I. ओडीसा अब भी एक अविकसित राज्य है।

II. गरीबी, बेरोजगारी, ओर निरक्षरता जैसी समस्या हल नहीं हुईं हैं।

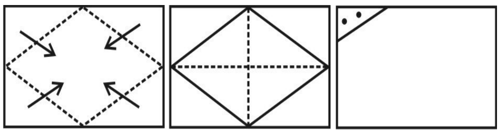
निष्कर्ष :

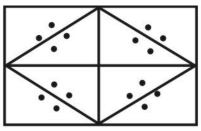
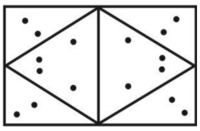
I. ओडीसा प्रशासन की संवेदनशीलता पर्याप्त नहीं है।

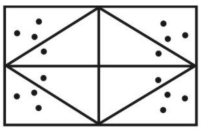
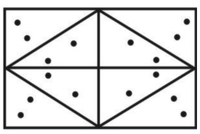
II. यह ईश्वर की इच्छा है।

(a) केवल निष्कर्ष I सही है।
(b) केवल निष्कर्ष II सही हैं।
(c) निष्कर्ष I और II दोनों सही हैं।
(d) न तो निष्कर्ष I सही है न ही II सही है।

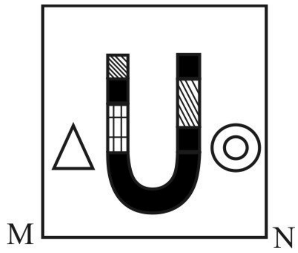
122. निम्नलिखित उत्तर आकृतियों में से यह ज्ञात कीजिए कि नीचे दिखाए अनुसार कागज को मोड़ने, काटने तथा खोलने के बाद वह किस आकृति जैसे दिखाई देगा?



(a)  (b) 

(c)  (d) 

123. यदि एक दर्पण को MN रेखा पर रखा जाए तो दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति का सही प्रतिबिम्ब होगी?



(a) (b)

(c) (d)

124. एक शब्द केवल एक संख्या-समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्या समूह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसे कि नीचे दिए गए दो आव्यूहों में है। आव्यूह I के स्तंभ और पंक्ति की संख्या 0 और 4 और आव्यूह II की 5 से 9 दी गई है। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए 'D' को 01, 13 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा 'N' को 59, 66 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको दिए हुए शब्द 'HEEL' के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix I

	0	1	2	3	4
0	C	D	E	F	G
1	F	G	C	D	E
2	D	E	F	G	C
3	E	F	G	C	D
4	G	C	D	E	F

Matrix II

	5	6	7	8	9
5	H	K	L	I	N
6	I	N	H	K	L
7	K	L	I	N	H
8	L	I	N	H	K
9	N	N	K	L	I

(a) 67, 21, 14, 98
(b) 75, 88, 65, 01
(c) 68, 65, 50, 10
(d) 68, 65, 50, 01

125. एक बैंक 5% कर दर से अर्द्धवार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज देता है। एक व्यक्ति ने ₹1600/- एक जनवरी को और इतनी ही रकम एक जुलाई को जमा कराई। बताइये कि वर्ष के अन्त में कुल कितना ब्याज बैंक द्वारा दिया जायेगा?

(a) ₹115
(b) ₹168
(c) ₹121
(d) ₹242

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

126. एक रेलगाड़ी जिसकी लम्बाई 800 मीटर है, 78 किमी प्रति घण्टा की गति से चल रही है। वह रेलगाड़ी एक सुरंग को ठीक एक मिनट में पार कर लेती है। सुरंग की लम्बाई ज्ञात कीजिए।
(a) 120 meters (b) 360 meters
(c) 480 meters (d) 500 meters

127. एक वर्ग की भुजा का माप करते समय 2% की गलती हुई। बताइये कि वर्ग के क्षेत्रफल पर कुल कितना प्रतिशत प्रभाव पड़ेगा?
(a) 2% (b) 2.02%
(c) 4% (d) 4.04%

128. एक आयताकार बाग की लम्बाई एवं चौड़ाई का अनुपात 3:2 है। एक व्यक्ति बाग के चारों ओर साईकिल पर 15 किमी प्रति घंटा की दर से चल रहा है और वह चारों ओर का एक चक्कर 12 मिनट में पूरा करता है। बताइये कि बाग का कुल क्षेत्रफल कितना है?
(a) 5400 वर्ग मीटर (b) 54000 वर्ग मीटर
(c) 540000 वर्ग मीटर (d) 588000 वर्ग मीटर

129. 9 एवं 63 के बीच कितनी संख्याएँ है, जो 9 से पूर्णत: भाज्य हैं परन्तु 3 से भाज्य नहीं हैं?
(a) 0 (b) 3
(c) 5 (d) 9

130. इस प्रश्न में अंग्रेजी वर्णमाला के कुछ अक्षरों का एक सांचा दिया जाता है जो एक तार्किक रुप से सम्बन्धित है। दिये गये विकल्पों में से सही अक्षर को चुनिये जो चिह्न (?) के स्थान पर सांचे को पूरा करता हो-

A	D	G
D	I	N
I	P	?

(a) V (b) W
(c) X (d) Y

131. इस प्रश्न में चिह्न (: :) के बाईं ओर दो शब्द दिये गये हैं जो आपस में किसी प्रकार सम्बन्धित हैं। ठीक उसी प्रकार का सम्बन्ध चिह्न (::) के दाईं ओर दिये गये शब्द तथा दिये गये विकल्पों में से किसी एक शब्द के बीच में भी है। सही विकल्प चुनियें।
दक्षिण: उत्तर-पश्चिम : : पश्चिम : ?
(a) उत्तर (b) उत्तर-पूर्व
(c) पूर्व (d) दक्षिण-पश्चिम

132. इस प्रश्न में चार शब्द दिये गये हैं जिनमें से तीन किसी प्रकार समान हैं एवं उनका एक समूह बनता है। दिये गये विकल्पों में से विषम शब्द चुनिये।
(a) मार्च (b) अप्रैल
(c) अगस्त (d) दिसम्बर

133. इस प्रश्न में चार संख्या युग्म दिये गये हैं जिनमें से कोई तीन किसी प्रकार समान है। अत: उनका एक समूह बनता है। उस संख्या युग्म को चुनिये जो इस समूह में नहीं आता।
(a) 32 : 15 (b) 56 : 27
(c) 74 : 38 (d) 86 : 42

134. चिह्न (?) के स्थान पर तार्किक रूप से क्या संख्या आयेगी?

6	8	?
9	3	13
10	14	1

(a) 5 (b) 7
(c) 9 (d) 11

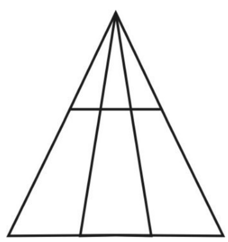
135. एक दिन में एक घड़ी की सुईयाँ आपस में कितनी बार मिलती है?
(a) 20 (b) 21
(c) 22 (d) 24

136. गाय और मुर्गियों के एक झुण्ड में पैरों की संख्या, सिरों की संख्या के दुगने से 14 अधिक है। बताइये इस झुण्ड में कुल कितनी गाय है?
(a) 7 (b) 9
(c) 11 (d) 12

137. यदि किसी सांकेतिक भाषा में RADIO को UDGLR लिखा जाता है, तो PHOTO को उसी भाषा में कैसे लिखा जायेगा?
(a) OTOHP (b) SKRWR
(c) OIPUR (d) SKPWP

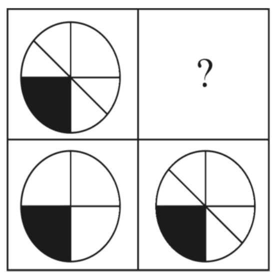
138. सोनिया नौ दिन पहले सिनेमा देखने गई थी। वह सिनेमा देखने केवल बृहस्पतिवार को जाती है। आज सप्ताह का कौन सा दिन है?
(a) रविवार (b) शनिवार
(c) बृहस्पतिवार (d) मंगलवार

139. दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



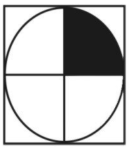
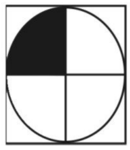
(a) 12 (b) 14
(c) 16 (d) 18

140. कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति को पूरा करेगी?



Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

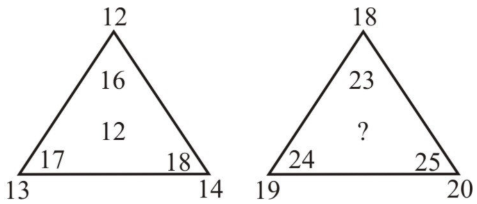
(a) (b)

(c)    (d) 

141. किसी बाड़े में कुछ खरगोश व कबूतर रखे गये हैं, जिनकी पैरों की संख्या कुल 224 है, जबकि सिरों की संख्या 90 है । बताएँ कि इस बाड़े में रखे गये कबूतरों की संख्या है-

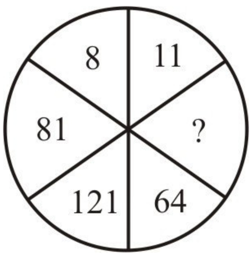
(a) 22 (b) 58
(c) 68 (d) 75

142. विलुप्त संख्या की पूर्ति करें–



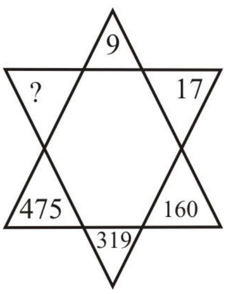
(a) 15 (b) 12
(c) 9 (d) 18

143. विलुप्त संख्या की पूर्ति करें–



(a) 5 (b) 7
(c) 9 (d) 3

144. विलुप्त संख्या की पूर्ति करें–



(a) 594 (b) 459
(c) 949 (d) 549

145. निम्नलिखित प्रश्न में एक या दो वक्तव्य दिये गये है, जिसके आगे दो निष्कर्ष/मान्यताएं, I और II निकाले गये हैं। आपको विचार करना है कि वक्तव्य सत्य है चाहे वह सामान्यतः शर्त/तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो। आपको निर्णय करना है कि दिए गए वक्तव्य में से कौन-सा निश्चित रूप से सही निष्कर्ष/मान्यता निकाला जा सकता है?

कथनः

I. सभी चमकती हुई चीजें सोना नहीं है।

II. सुजाता एक सोने का गहना पहने हुए है।

निष्कर्षः

I. सुजाता के गहने चमकते हैं।

II. सुजाता के गहने नहीं चमकते हैं।

(a) केवल निष्कर्ष I सही है।
(b) केवल निष्कर्ष II सहीं हैं।
(c) केवल निष्कर्ष I और II दोनों सहीं हैं।
(d) न तो निष्कर्ष I सही है और न ही II सही है।

146. यदि किसी कोड में 'AMOUNT' को 'BNPTMS' लिखते हैं, तो उसी कोड में 'AROUND' को क्या लिखेंगे?

(a) BSPUNT (b) BSUPTN
(c) BSPTMC (d) ZSPVOE

147. यदि $5 \times 4 \times 0 = 405$

$3 \times 2 \times 8 = 283$, तो $1 \times 7 \times 6 = ?$

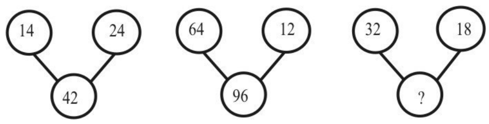
(a) 617 (b) 716
(c) 167 (d) 761

148. यदि $56 \times 11 = 9, 37 \times 13 = 6, 42 \times 12 = 3,$

तो 87×77 का मान बताइए-

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

149 दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए-



(a) 60 (b) 58
(c) 765 (d) 72

150. विजय 10 मी. पश्चिम की ओर चलता है, और फिर बाएँ मुड़कर 10 मी. चलता है। वह फिर बाएँ मुड़ता है ओर 10 मी. चलता है। वह 45 डिग्री दाएँ घूमता है और सीधा चलता है। अब वह किस दिशा में चल रहा है?

(a) दक्षिण (b) पश्चिम
(c) दक्षिण-पूर्व (d) दक्षिण-पश्चिम

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

SOLUTION: PRACTICE SET-12

ANSWER

1. (a)	2. (a)	3. (c)	4. (a)	5. (c)	6. (d)	7. (b)	8. (c)	9. (a)	10. (d)
11. (d)	12. (b)	13. (a)	14. (c)	15. (b)	16. (b)	17. (a)	18. (c)	19. (d)	20. (c)
21. (b)	22. (d)	23. (c)	24. (b)	25. (b)	26. (b)	27. (b)	28. (c)	29. (a)	30. (d)
31. (b)	32. (a)	33. (a)	34. (b)	35. (b)	36. (c)	37. (a)	38. (c)	39. (c)	40. (d)
41. (b)	42. (c)	43. (a)	44. (d)	45. (c)	46. (a)	47. (b)	48. (a)	49. (b)	50. (b)
51. (b)	52. (b)	53. (a)	54. (b)	55. (d)	56. (c)	57. (b)	58. (a)	59. (b)	60. (a)
61. (c)	62. (c)	63. (d)	64. (a)	65. (c)	66. (d)	67. (a)	68. (c)	69. (a)	70. (d)
71. (b)	72. (a)	73. (d)	74. (b)	75. (a)	76. (d)	77. (a)	78. (b)	79. (a)	80. (a)
81. (c)	82. (b)	83. (a)	84. (d)	85. (b)	86. (a)	87. (a)	88. (a)	89. (a)	90. (b)
91. (b)	92. (d)	93. (d)	94. (b)	95. (b)	96. (d)	97. (b)	98. (b)	99. (a)	100. (c)
101. (b)	102. (b)	103. (d)	104. (a)	105. (c)	106. (c)	107. (c)	108. (c)	109. (c)	110. (d)
111. (d)	112. (b)	113. (d)	114. (d)	115. (a)	116. (c)	117. (c)	118. (a)	119. (a)	120. (c)
121. (d)	122. (a)	123. (c)	124. (a)	125. (c)	126. (d)	127. (d)	128. (c)	129. (a)	130. (b)
131. (b)	132. (b)	133. (c)	134. (d)	135. (c)	136. (a)	137. (b)	138. (b)	139. (a)	140. (a)
141. (c)	142. (a)	143. (c)	144. (c)	145. (d)	146. (c)	147. (d)	148. (a)	149. (d)	150. (c)

SOLUTION

1. (a)
'भारत का मैनचेस्टर', गुजरात राज्य के शहर अहमदाबाद को कहा जाता है। उत्तर भारत का मैनचेस्टर, उत्तर प्रदेश राज्य के कानपुर शहर को कहा जाता है तथा दक्षिण भारत का मैनचेस्टर तमिलनाडु के कोयम्बटूर को कहा जाता है।

2. (a)
तमिल भाषा में लिखे गये प्राचीन साहित्य को संगम साहित्य कहा जाता है। सर्वप्रथम इन परिषदों का आयोजन पाण्ड्य राजाओं के राजकीय संरक्षण में किया गया था। संगम का महत्वपूर्ण कार्य होता था, उन कवियों तथा लेखकों की रचनाओं का अवलोकन करना, जो अपनी रचनाओं को प्रकाशित करना चाहते थे।

3. (c)
प्राचीन भारत के महान व्याकरणविद् 'पतंजलि', शुंग वंश के संस्थापक पुष्यमित्र शुंग के गुरु थे। पतंजलि ने 'महाभाष्य' पुस्तक की रचना की थी।

4. (a)
लोहे को नम वायु (Moist Air) में रखने पर भूरे रंग की परत जमा हो जाती है, जिस कारण लोहे का भार बढ़ जाता है। यह भूरे रंग की परत फेरिक ऑक्साइड (Fe_2O_3) होती है। लोहे पर फेरिक ऑक्साइड की परत चढ़ना ही लोहे पर जंग लगना कहलाता है।

5. (c)
कर्क रेखा भारत के गुजरात, मध्य प्रदेश, राजस्थान, छत्तीसगढ़, पश्चिम बंगाल, झारखण्ड, त्रिपुरा तथा मिजोरम राज्य से गुजरती है।

6. (d)
सही सुमेलित है–

MS-Word	–	Doc
MS-Excel	–	XLS
MS-Paint	–	JPG
MS-Power Point	–	PPT

7. (b)
संविधान सभा की पहली बैठक 9 दिसम्बर, 1946 को हुई, जिसके अस्थायी अध्यक्ष डॉ. सच्चिदानन्द सिन्हा थे। 11 दिसम्बर, 1946 को डॉ. राजेन्द्र प्रसाद को संविधान सभा स्थायी सभापति निर्वाचित किया गया था।

8. (c)
अग्न्याशय ग्रन्थि मानव शरीर की दूसरी बड़ी ग्रंथि है। यह एक साथ बहिःस्रावी तथा अंतःस्रावी दोनों ग्रन्थियों की तरह कार्य करती है। इसके अंतःस्रावी भाग से इंसुलिन तथा ग्लुकेगोन नामक हार्मोन तथा बहिःस्रावी भाग से क्षारीय अग्न्याशयी रस निकलता है, जिसमें एंजाइम (Enzyme) होते हैं।

9. (a)
केन्द्र में मुद्रा बिल होने के लिए किसी बिल को लोकसभा अध्यक्ष तथा राज्य में मुद्रा बिल होने के लिए किसी बिल को विधान सभा अध्यक्ष प्रमाणित करता है।

10. (d)
वनों की कमी, नगरीकरण और प्रदूषण के अन्य कारण भी हो सकते हैं, लेकिन आबादी का बढ़ना सर्वप्रमुख कारण है।

11. (d)
केन्द्रशासित प्रदेशों के क्षेत्रफल का अवरोही क्रम लद्दाख, अण्डमान निकोबार द्वीप समूह, दिल्ली, दादर एवं नगर हवेली व दमन और दीप, पाण्डिचेरी, चंडीगढ़, लक्षद्वीप है।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

12. (b)
बी हमिंगबर्ड इंद्रधनुष के समान रंगीन पंखों वाली पक्षी है, जो ट्रोथिलीडाय परिवार का हिस्सा है। इसे गुंजन पक्षी के नाम से भी जाना जाता है। हमिंगबर्ड को विश्व का सबसे छोटा पक्षी तथा सबसे छोटा अण्डा देने वाला पक्षी के रूप में जाना जाता है।

13. (a)
''बेटी बचाओ, बेटी पढ़ाओ'' कार्यक्रम का उद्देश्य भारत में गिरते हुए शिशु लिंगाअनुपात का समाधान तथा बालिकाओं को सशक्त बनाना है। यह योजना भारत सरकार के तीन मंत्रालयों (महिला एवं बाल विकास, स्वास्थय मंत्रालय, परिवार कल्याण मंत्रालय) की संयुक्त पहल है, जिसे 22 जनवरी, 2015 को शुरू किया गया था।

14. (c)
''सारे जहाँ से अच्छा हिंदोस्तां हमारा'', की रचना प्रसिद्ध शायर तथा देशभक्त सर मुहम्मद इकबाल ने 1905 में की थी, जिसको सर्वप्रथम सरकारी कॉलेज लाहौर में पढ़कर सुनाया गया था।

15. (b)
पल्ली आंदोलन तमिलनाडु राज्य से संबंधित है। तमिलनाडु में पल्ली एक निचली जाति के लोग थे, जिन्होने 1871 से क्षत्रिय की स्थिति का दावा करने लगे थे।

16. (b)
भारत कला भवन उत्तर प्रदेश राज्य के वाराणसी में काशी हिन्दू विश्वविद्यालय के प्रांगण में स्थित एक संग्रहालय है। यहाँ भारत में प्रचलित लगभग सभी शैलियों के चित्रों का विशाल संग्रह है। भारत कला भवन की स्थापना राय कृष्णदास ने सन् 1920 ई. में की थी।

17. (a)
भारत दुनिया में सबसे बड़ी सड़क प्रणाली वाले देशों में दूसरे स्थान पर है। भारत में सड़को की लम्बाई 63.73 लाख किमी. है, जिसमें सबसे लम्बा राष्ट्रीय राजमार्ग 44 (पुराना नाम NH-7) है, जिसकी कुल लम्बाई 4112 किमी. है। भारत में सर्वाधिक सड़कों वाला राज्य महाराष्ट्र है तथा भारत में सड़कों पर सर्वाधिक घनत्व गोवा में, व सबसे कम घनत्व जम्मू कश्मीर में है। दुनिया की सबसे बड़ी सड़क प्रणाली संयुक्त राज्य अमेरिका में पायी जाती है।

18. (c)
सिकन्दर लोदी, (शासन काल 1489-1517) बहलोल लोदी का पुत्र एवं उत्तराधिकारी था। इसका मूल नाम **निजाम खाँ** था और यह 17 जुलाई, 1489 को 'सुल्तान सिकन्दर शाह' की उपाधि से दिल्ली के सिंहासन पर बैठा था। वह स्वर्णकार हिन्दू माँ की संतान था। धार्मिक दृष्टि से सिकन्दर लोदी असहिष्णु था। वह विद्या का पोषक प्रेमी था। गले की बीमारी के कारण 21 नवम्बर, 1517 को इसकी मृत्यु हो गयी थी।

19. (d)
``अतीत के चलचित्र'' महादेवी वर्मा द्वारा रचित एक रेखाचित्र है। महादेवी के रेखाचित्रों की यह विशेषता भी है कि उनके चरित्र चित्रण का तत्व प्रमुख रहा है।

20. (c)
सांग महोत्सव हरियाणा की एक लोक मनोरंजन की परम्परा है। इसमें कलाकार अलग-अलग रूप धारण कर (स्वांग/सांग भरकर) किसी चरित्र अथवा व्यक्ति की नकल करके लोगों का मनोरंजन करते हैं।

21. (b)
हाल ही में चर्चा में रही 'पीरा-कुन्फर सुरंग' जम्मू कश्मीर में अवस्थित है। हाल ही में केन्द्रीय सड़क परिवहन एवं राजमार्ग मन्त्री नितिन गडकरी ने इसका दौरा किया था।

22. (d)
भारत में हरित क्रांति लाने का श्रेय डॉ. एम.एस. स्वामीनाथन को जाता है। भारत में हरित क्रांति की शुरुआत 1967-1968 में हुई थी। भारत में हरित-क्रान्ति का सबसे अधिक प्रभाव गेहूँ, चावल की कृषि पर पड़ा है, परन्तु चावल की तुलना में गेहूँ के उत्पादन में अत्यधिक वृद्धि हुई। विश्व में हरित क्रांति का श्रेय नॉर्मन बोरलॉग को दिया जाता है।

23. (c)
गंगा नदी उत्तरांचल राज्य के उत्तरकाशी जिले में गोमुख के निकट गंगोत्री हिमनद से 3900 मी. ऊँचाई से निकलती है। यहाँ यह भागीरथी के नाम से जानी जाती है। देव प्रयाग से भागीरथी में अलकनन्दा नदी मिल जाती है, और यही से दोनों नदियों के मिलन को आगे बढ़ने पर गंगा नदी के नाम से जाना जाता है।
गंगा नदी पहाड़ो से उतरकर उत्तराखण्ड के हरिद्वार से मैदान में प्रवेश करती है। यह नदी उत्तराखण्ड में 110 किमी उत्तर प्रदेश 1450 किमी., बिहार में 445 किमी. और पश्चिमी बंगाल में 520 किमी. कुल दूरी 2525 किमी. की दूरी तय करके बंगाल की खाड़ी में गिरती है।

24. (b)
प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना के बेहतर क्रियान्वयन के लिए कर्नाटक राज्य को राष्ट्रीय पुरस्कार से सम्मानित किया गया। ध्यातव्य है कि प्रधानमंत्री फसल बीमा योजना की शुरुआत वर्ष 2016 में की गयी थी।

25. (b)
बुध (Mercury), सौरमण्डल के आठ ग्रहों में सबसे छोटा और सूर्य के सबसे निकटतम है। इसका कोई उपग्रह नहीं है तथा यह सूर्य की परिक्रमा सबसे कम समय (88 दिन) में पूरी करता है। इसका विशिष्ट गुण इसमें चुम्बकीय क्षेत्र का होना है।

26. (b)

नाम	–	**उपनाम**
लाल बहादुर शास्त्री	–	शांति पुरुष
जवाहर लाल नेहरू	–	चाचा
दादा भाई नौरोजी	–	वयोवृद्ध पुरुष
जयप्रकाश नारायण	–	लोकनायक

27. (b)
विश्व में चावल उत्पादन में चीन के बाद भारत का दूसरा स्थान है। चावल खरीफ की फसल है, जिसे 100cm से अधिक वार्षिक वर्षा की तथा साथ ही उच्च आर्द्रता और उच्च तापमान की आवश्यकता होती है। भारत में चावल उत्पादन में तीन सबसे बड़े राज्य क्रमशः पश्चिम बंगाल, उत्तर प्रदेश व पंजाब है।

28. (c) :
अवध पर सहायक गठबंधन संधि सन् 1801 में लागू की गई थी। सहायक संधि एक प्रकार की मैत्री संधि थी, जो अंग्रेजों की साम्राज्यवादी नीति पर आधारित थी। गवर्नर जनरल लॉर्ड वेलेजली ने भारत के देशी राज्यों से सम्बन्ध स्थापित करने के लिए इस नीति को शुरू किया। इसने सबसे पहले हैदराबाद के निजाम से सहायक संधि की। इसके बाद मैसूर, तंजौर, अवध, आदि से संधि की गई।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

29. (a)
नीला लिटमस पेपर एक अम्लीय विलयन के सम्पर्क में आने पर लाल हो जाता है। जबकि लाल लिटमस पेपर क्षारीय पदार्थों के साथ क्रिया कर नीले रंग में बदलता है।

30. (d) :
''आल इंडिया मुस्लिम लीग'' का गठन 1906 में ढाका में हुआ था। इसकी स्थापना आगा खाँ, ढाका के नवाब सलीमुल्लाह और नवाब-मोहसिन-उल मुल्क के नेतृत्व में की गयी थी। इसका उद्देश्य भारतीय उपमहाद्वीप में मुस्लिम हितों का समर्थन करना था।

31. (b) :
गैण्ड ट्रंक रोड का इतिहास प्राचीन है। प्राचीन काल में इसे उत्तरापथ कहा जाता था। यह गंगा के किनारे बसे नगरों को पंजाब से जोड़ते हुए तथा खैबर दर्रा पार करते हुए अफगानिस्तान तक जाती थी। मौर्यकाल में बौद्ध धर्म का प्रचार इसी उत्तरापथ के माध्यम से गांधार तक हुआ। सोलहवीं शताब्दी में दिल्ली के सुल्तान शेरशाह सूरी ने इसे पक्का करवाया। यह मार्ग उस समय सड़क-ए-आजम कहलाता था। इसका आधुनिक नाम नेशनल हाइवे-2 है।

32. (a)
गंगा सागर मेला एक धार्मिक मेला है यह पश्चिम बंगाल राज्य में सागर द्वीप पर मनाया जाता है, जो हुगली नदी के तट पर है। प्रत्येक वर्ष मकर संक्रांति पर, देश भर से बड़ी संख्या में भक्त गंगासागर में गंगा नदी और बंगाल की खाड़ी के अभिसरण पर एक पवित्र डुबकी लगाने के लिए एकत्रित होते हैं।

33. (a)
लेड (सीसा) का परमाणु क्रमांक '82' होता है। इसका परमाणु भार 208 होता है।

34. (b)
''सत्यमेव जयते'' वाक्य मुण्डक उपनिषद से लिया गया है। जिसका अर्थ है- सत्य की ही विजय होती है। यह भारत के राज चिन्ह पर अंकित है। भारत का राज चिन्ह मौर्य सम्राट अशोक द्वारा सारनाथ में स्थापित सिंह स्तम्भ से लिया गया है।

35. (b)
मोहनजोदड़ो, सिन्धु घाटी सभ्यता का मुख्य शहर था। इसकी खोज राखालदास बनर्जी ने 1922 ई. में की थी। इसकी खुदाई का कार्य भारतीय पुरातत्व सर्वेक्षण के महानिदेशक जान मार्शल के निर्देशन में शुरू हुई थी। ग्रेट ग्रैनरी (विशाल अन्नागार) मोहनजोदड़ों की सबसे बड़ी इमारत थी, जिसकी लम्बाई 45.71 मीटर और चौड़ाई 15.23 मीटर थी। इसका प्रयोग अन्न के भण्डारण के लिये किया जाता था।

36. (c)
डा. भीमराव अम्बेडकर (जन्म 14 अप्रैल 1891- मृत्यु 6 दिसम्बर 1956) एक बहुजन राजनीतिक नेता एवं बौद्ध पुनरुत्थान वादी भी थे। उन्हे 'बाबासाहेब' के नाम से भी जाना जाता है। अम्बेडकर ने अपना सारा जीवन हिन्दू धर्म की चतुवर्ण प्रणाली और भारतीय समाज में सर्वत्र व्याप्त जाति व्यवस्था के विरुद्ध संघर्ष में बिता दिया।

37. (a) :
वस्तु की स्थिति में परिवर्तन गति कहलाती है। अर्थात् यदि किसी वस्तु की स्थिति, अपने चारों ओर की वस्तुओं की अपेक्षा बदलती रहती है, तो वस्तु की इस स्थिति को गति (motion) कहते हैं।

38. (c)
सप्तर्षि तारामंडल पृथ्वी के उत्तरी गोलार्द्ध के आकाश में रात्रि के समय दिखाई देने वाला एक तारों का समूह है। अंग्रेजी में इसे 'अरसा मेजर' 'ग्रेट बियर' या बिग बियर (Big bear) कहा जाता है। (पश्चिमी निवासी) इसे ''बिग डिपर'' (यानि बड़ा चमचा) के नाम से संबोधित करते हैं।

39. (c)
'कुछ' अनिश्चयवाचक सर्वनाम है। संज्ञा के स्थान पर प्रयुक्त होने वाले शब्द 'सर्वनाम' कहलाते हैं। जैसे- मैं, तुम, हम, वे आप.... .आदि।
सर्वनाम के छः भेद होते हैं-
1. पुरुषवाचक सर्वनाम-
(a) उत्तम पुरुष- मैं, हम, मैंने, हमने, मुझे, मुझको, मेरा।
(b) मध्यम पुरुष – तू, तुम, तुमको, आपको ...... आदि। (c) अन्य पुरुष – वह, वे, उन, उनको, उन्हें ...... आदि।
2. निश्चयवाचक सर्वनाम – यह, वह, वे , ये ...... आदि।
3. अनिश्चयवाचक सर्वनाम – कुछ, कोई...... आदि।
4. संबंधवाचक सर्वनाम – जो, सो ...... आदि।
5. प्रश्नवाचक सर्वनाम – कौन, क्या ..... आदि।
6. निजवाचक सर्वनाम – आप, स्वतः, स्वयं ..... आदि।

40. (d)
संज्ञा अथवा सर्वनाम की विशेषता बताने वाले शब्दों को विशेषण कहते हैं। जिस संज्ञा अथवा सर्वनाम की विशेषता बतलाई जाती है, उसे विशेष्य कहते हैं। जैसे- नया, लाल, सच्चा, झूठा, शांत, लंबा, आठ, एक, पहला, तिगुना, तीनों, बहुत, थोड़ा इत्यादि विशेषण शब्द है तथा राम, श्याम, वह आदि विशेष्य शब्द हैं।

41. (b)
प्रेरणार्थक क्रियाएं अकर्मक एवं सकर्मक दोनों क्रियाओं से बनती है। आना/लाना/वाना जोड़ने से प्रेरणार्थक क्रिया बनती है।
जैसे– **जगना** – जगाना, जगवाना।
उठना – उठाना, उठवाना।
खाना – खिलाना, खिलवाना।

42. (c)
ऐसे शब्द जिनमें लिंग, वचन, पुरुष, कारक आदि के कारण कोई विकार नहीं आता, अव्यय कहलाते हैं। जैसे- आह, हाय, वाह, शाबाश, हाँ, और, किन्तु, जब, तब, अतः, ... इत्यादि।

43. (a)
शब्द – पर्यायवाची
आँख – लोचन, चक्षु, नयन, दृग, नेत्र, अक्षि ..... इत्यादि।
पावक – अग्नि, अनल, पावक, धूम्रकेतु, जातदेव, हुताशन, वायुसखा ... इत्यादि।
वसन – कपड़ा, चीर, पट, अम्बर, वस्त्र .... इत्यादि
प्रभा – चमक, ज्योति, दीप्ति, शोभा, छवि, आभा, कान्ति ... इत्यादि।

44. (d)
जिन विषयों, या उद्दीपनों से परमात्मा के वास्तविक रूप का ज्ञान होता है और अन्य विषयों से **वैराग्य** हो जाता है, उसे शांत रस कहते है।
''मन रे........... क्या इतना।।'' इस पद्य में कवि ने-तन, को कागज के पुतले के समान माना है, जो कि क्षण भर में पानी की बूँदों से नष्ट हो सकता है फिर भी इस तन पर इतना गुमान क्यों? यहाँ पर कवि तन को छोड़कर परमात्मा के प्रति अनुराग पैदा करता है। अतः उपरोक्त पद्य में 'शान्त रस' होगा।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

45. (c)
तक्षक का आशय बढ़ई, सूत्रधार तथा विश्वकर्मा से है, जबकि शिलान्यास इन तीनों से भिन्न अर्थ वाला शब्द है।

46. (a)
भाव का आशय दर, विचार तथा अभिप्राय से है, जबकि भवन इन तीनों से भिन्न अर्थ वाला शब्द है।

47. (b)
आज के वैज्ञानिक नए-नए आविष्कारों द्वारा हमारे जीवन को सुखमय बना रहे हैं।

48. (a)
यदि इस रोग को आरम्भ में ही काबू न किया गया, तो यह संक्रामक हो सकता है।

49. (b)
'सच्छास्त्र' का समुचित संधि विच्छेद 'सत् + शास्त्र' है। यह व्यंजन संधि का उदाहरण है। जब 'त्' के बाद 'श' आये तो 'त्' का 'च्' तथा 'श' का 'छ' हो जाता है। इसके अन्य उदाहरण हैं–

उत् + शिष्ट = उच्छिष्ट
उत् + शृंखल = उच्छृंखल
उत् + श्वास = उच्छ्वास

50. (b)
'युद्ध में स्थिर रहने वाला' विग्रह पद के लिए 'युधिष्ठिर' समस्त पद होता है, जो अलुक तत्पुरुष का उदाहरण है। अलुक तत्पुरुष में विभक्ति चिह्न का लोप नहीं होता। अतः 'युधिष्ठिर' का समुचित विग्रह होगा - युधि + स्थिर। इसके अन्य उदाहरण है-खेचर, वाचस्पति इत्यादि।

51. (b)
'कन्नड़' का सम्बन्ध द्रविड़ भाषा परिवार से है। तमिल, तेलुगू, कन्नड़, मलयालम और तुलू आदि द्रविड़ भाषा परिवार की भाषाएँ हैं। इसके अतिरिक्त भारोपीय भाषा परिवार के अन्तर्गत संस्कृत, पालि, प्राकृत, अपभ्रंश, हिन्दी, उड़िया, बंगाली, पंजाबी आदि भाषाएँ आती हैं।

52. (b)
'अव्यय पदबंध' पदबंध का भेद नहीं है। 'संज्ञा पदबंध, विशेषण पदबंध, सर्वनाम पदबंध, क्रिया पदबंध, क्रियाविशेषण पदबंध' पदबंध के भेद हैं। क्रियाविशेषण अव्यय का ही प्रकार है, परन्तु अव्यय पदबंध नाम से पदबंध का कोई भेद नहीं है।

53. (a)
''वह बहुत अच्छा लड़का है'' इसमें निश्चयवाचक सर्वनाम है। जिस सर्वनाम के द्वारा किसी व्यक्ति अथवा वस्तु के निश्चयता का बोध होता है, वह निश्चयवाचक सर्वनाम कहलाता है।

54. (b)
'योग' शब्द का विलोम **'भोग'** है जबकि 'रोग' शब्द का विलोम 'निरोग' है।

55. (d)
'उत्तरीय' शब्द का विलोम 'अधोवस्त्र' होता है।

56. (c)
'ओजस्वी' शब्द का विलोम 'कान्तिहीन' (निस्तेज) है। जबकि 'मलीन' शब्द पवित्र का विलोम है।

57. (b)
'शैतान की आँत'' इस मुहावरे का अर्थ है- 'बहुत लम्बी वस्तु है।' शेष अर्थ असंगत है।

58. (a)
प्रत्यक्ष के द्वारा अप्रत्यक्ष का चमत्कारपूर्ण वर्णन अनुमान अलंकार का लक्षण है।

59. (b)
हिन्दी खड़ी बोली शौरसेनी अपभ्रंश से विकसित हुई है। शौरसेनी अपभ्रंश से विकसित अन्य भाषाएँ – पश्चिमी हिन्दी, राजस्थानी, ब्रजभाषा आदि हैं। मागधी अपभ्रंश से बिहारी, बंगाली, उड़िया, असमियाँ भाषा, ब्राचड़ अपभ्रंश से सिंधी तथा अर्धमागधी अपभ्रंश से पूर्वी हिन्दी तथा पूर्वी हिन्दी से अवधी, बघेली, छत्तीसगढ़ी आदि भाषाएँ विकसित हुई हैं।

60. (a)
द्विवेदी युगीन रचना 'जय भारत' के रचनाकार मैथिलीशरण गुप्त हैं। महावीर प्रसाद द्विवेदी की रचना रसज्ञ रंजन, नाट्यशास्त्र, उपन्यास रहस्य आदि। बालमुकुन्द गुप्त की रचना 'शिव शम्भु का चिट्ठा' तथा श्रीधर पाठक की रचना- गुनवन्त हेमन्त, वनाष्टक, भारत गीत, जगत सचाई सार आदि है।

61. (c)
कबीर ने समाज सुधार के अंतर्गत स्त्री-पुरुष की समानता का उपदेश नहीं दिया है। इसके अतिरिक्त उन्होने मूर्ति पूजा का विरोध, जाति प्रथा का खण्डन तथा हिन्दु-मुस्लिम पाखंड का खंडन किया है। कबीर कवि बाद में समाज सुधारक पहले हैं।

62. (c)
जायसी द्वारा रचित 'पद्मावत' **समासोक्ति** है। ऐसी उक्ति जिसमें सामासिक पदों की बहुलता होने के कारण पद्मावत को समासोक्ति रचना कहते हैं। समासोक्ति अर्थालंकार का भेद है। इसमें प्रस्तुत के माध्यम से अप्रस्तुत का वर्णन किया जाता है।

63. (d)
अंशों का उचित क्रम निम्न है – प्रतियोगिता में भेजे गये फोटो के साथ उचित आकार का पर्याप्त डाक टिकट लगा और अपने पते वाला लिफाफा अवश्य भेजें ताकि फोटो अस्वीकृत होने पर उसे वापस भेजा जा सके, वरना अस्वीकृत फोटो वापस नहीं भेजा जायेगा।

64. (a)
अंशों का उचित क्रम निम्न है-
फोटो के साथ प्रतियोगी फोटोग्राफर इस आशय का प्रमाण पत्र अवश्य संलग्न करें कि उसने फोटो खिचें, व्यक्ति की अनुमति प्राप्त कर ली है और इस विषय में प्रकाशक को होने वाले नुकसान हानि के लिए वह स्वयं जिम्मेदार होगा।

65. (c)
अंशों का उचित क्रम निम्नवत् है –
प्रोफेसर ने मुझे समझाया कि इंसान को कभी भी हीन भावना का शिकार नहीं होना चाहिए और न ही अपना आत्मविश्वास खोना चाहिए। सुन्दर वही है, जिसके गुण सुन्दर हैं। क्या मैं सुन्दर हूँ? पोलियो रोगी होते हुए भी, मैं कभी हीन भावना ग्रस्त नहीं रहा, न ही अपना आत्मविश्वास डगमगाने दिया।

66. (d)
अंशो का उचित क्रम निम्नवत है-
व्यावसायिक बाराती अपने अनुभव का लाभ उठा गाँव में घुसपैठ करते। मीठे से उबे हुए छाछ, राबड़ी का जुगाड़ बिठा लेते। दूसरे लोग तब मन मसोस कर रह जाते। निपुण बाराती अपनी पहचान निकालकर अच्छे बिस्तर, स्थान का लाभ उठाते और इसी समय का सदुपयोग करके नए रिश्तों का तानाबाना बुनते।

67. (a)
अंशों का सही क्रम निम्नवत् है-
तुलसीदास जी कई वर्षों तक काशी में रहने के पश्चात अयोध्या चले गए। वहाँ उन्होंने 'रामचरितमानस' लिखा। वह कभी-कभी काशी और चित्रकूट भी चले जाते थे। रामचरितमानस के अतिरिक्त उन्होंने कई अन्य पुस्तकें लिखी हैं, जिनमें विनय-पत्रिका, गीतावली, कवित्त रामायण, रामललानहछू और हनुमान बाहुक अधिक प्रसिद्ध है।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

68. (c)
इस गद्य में लेखक व्यक्ति को एकाग्रचित होकर दृढ़ संकल्प द्वारा शांत रहने की प्रवृत्ति को अपनाने की बात करता है, जिससे व्यक्ति अपने क्रोध पर विजय प्राप्त कर सके। लेखक द्वारा शांत रहने का मार्ग अपना कर व्यक्ति अपने जीवन को अधिक आनंदमय बना सकता है। अतः इस गद्यांश का सही शीर्षक 'शांत रहो-सुखी रहो' होगा।

69. (a)
क्रोध आने की स्थिति में शांत रहने की प्रवृत्ति को लेखक ने 'महायोग' कहा है, जिसे व्यक्ति अपने अंदर स्वयं पैदा कर सकता है।

70. (d)
इस गद्यांश में लेखक ने क्रोध पर काबू रखने के लिए कहा है, जिससे व्यक्ति के चेहरे पर नई चमक, कार्य में नया उत्साह, हृदय में निर्मलता एवं शीतलता का अनुभव करता है और बिना किसी श्रम व खर्च के छोटे-मोटे रोग तथा 'पाचन क्रिया' स्वतः ठीक हो जाती है।

71. (b)
लेखक के अनुसार हमेशा खींज़ने से, गुस्सा करने, चीखने-चिल्लाने तथा बड़बड़ाते रहने से व्यक्ति के ओजस्वी चेहरे पर चिंता की रेखाएं उभर आती है।

72. (a)
इस गद्यांश में लेखक शांत रहने की प्रक्रिया में आगे बढ़ने के लिए रात को शयनकक्ष में जाने से पूर्व व्यक्ति को दैनन्दिनी (डायरी) में दिन भर की वे घटनाएँ लिखते हैं, जब वे क्रोधित हुए हों या अशांत रहे हो। भविष्य में हम इन डायरियों को पढ़कर अपनी कमज़ोरियों पर हँस पड़ेंगे।

73. (d)
'कवित्री' शब्द का शुद्ध रूप 'कवयित्री' है।

74. (b)
श्रुतिलिपि शब्द का शुद्ध रूप 'श्रुतलिपि' है।

75. (a)
दूषचरित शब्द का शुद्ध रूप 'दुश्चरित्र' है।

76. (d)
दोपहर 12 बजे से प्रातः 4 बजे तक का कुल समय

$= 12+4 = 16$ घण्टे

$\because$ 24 घण्टे में घड़ी आगे हो जाती है $= 15$ मिनट

अतः 1 घण्टे में घड़ी आगे होगी $= \frac{15}{24}$ मिनट

$\therefore$ 16 घण्टे में घड़ी आगे होगी $= \frac{15}{24} \times 16 = 10$ मिनट

अतः प्रातः 4 बजे घड़ी 4 बजकर 10 मिनट का समय दिखाएगी।

77. (a)
होम थिएटर सेट का विक्रय मूल्य

$= 4950 \times \frac{80}{100} \times \frac{85}{100} = \frac{495 \times 8 \times 85}{100}$

$=$ ₹ 3366

78. (b)
x का 15% $= 3 \times$ y का 10%

$\frac{x \times 15}{100} = \frac{3 \times y \times 10}{100}$

$15x = 30y$

$\frac{x}{y} = \frac{30}{15} = \frac{2}{1}$

अतः $x : y = 2 : 1$

79. (a)
500 पाठ्य पुस्तकें विक्रेता खरीदता है = ₹ 20,000 में

अतः 1 पठ्य पुस्तक खरीदेगा $=$ ₹$\frac{20,000}{500}$ में

$\therefore$ 50 पाठ्य पुस्तकें खरीदेगा $= \frac{20,000}{500} \times 50$

$=$ ₹ 2000 में

लाभ = 50 पुस्तकों का क्रयमूल्य = ₹ 2000

लाभ% $= \frac{2000 \times 100}{20000} = 10\%$

80. (a)
शिक्षा पर खर्च (प्रतिशत में) $= 100 - (20 + 60 + 10)$

$= 100 - 90$

$= 10\%$

प्रश्नानुसार,

$\because 10\% =$ ₹ 30

$1\% =$ ₹ $\frac{30}{10}$

$\therefore 100\% = \frac{30}{10} \times 100 =$ ₹ 300

अतः व्यक्ति का वेतन = ₹ 300

81. (c)
दूरी = 6.64 कि.मी.

$= 6.64 \times 1000$ मी.

= 6640 मी0

समय = 20 सेकण्ड

अतः ध्वनि की गति $= \frac{\text{दूरी}}{\text{समय}} = \frac{6640}{20}$

= 332 मी./से.

82. (b)
दर = 75 प्रति हजार

= 7.5% वार्षिक

समय = 2 वर्ष

मूलधन = ₹ 2000

सा. ब्याज $= \frac{\text{मूलधन} \times \text{दर} \times \text{समय}}{100} = \frac{2000 \times 7.5 \times 2}{100}$

$= 20 \times 15.0 =$ ₹ 300

83. (a)

A और B का 1 दिन का काम $= \frac{1}{6}$

A का 1 दिन का काम $= \frac{1}{9}$

$\therefore$ B का 1 दिन का काम $= \frac{1}{6} - \frac{1}{9}$

$= \frac{3-2}{18} = \frac{1}{18}$

अतः B अकेले उस काम को 18 दिन में पूरा कर लेगा।

84. (d)
समलम्ब का क्षेत्रफल

$= \frac{1}{2} \times$ समान्तर भुजाओं का योग $\times$ ऊँचाई

$= \frac{1}{2} \times (16 + 20) \times 10$

$= 36 \times 5 = 180$ वर्गमीटर

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

85. (b)
माना वस्तु का अंकित मूल्य = ₹100x

छुट के पश्चात् वस्तु का मूल्य $= 100x \times \frac{85}{100} \times \frac{80}{100} \times \frac{75}{100}$

$= \frac{x \times 85 \times 8 \times 75}{1000}$

= ₹51x

अतः छूट = 100x–51x

= ₹49x

एकल छूट % $= \frac{49x \times 100}{100x} = 49\%$

86. (a)
माना C का शेयर = ₹x
A का शेयर = ₹3x
B का शेयर = ₹6x
∴ प्रश्नानुसार,
$3x + 6x + x = 490$
$10x = 490$
$x = \frac{490}{10}$
x = ₹49
अतः C का शेयर = ₹49

87. (a)
माना वस्तु की लागत = ₹100x

विक्रयमूल्य $= \left(\frac{100 - \text{हानि } \%}{100}\right) \times$ क्रयमूल्य

विक्रयमूल्य $= \left(\frac{100 - 6}{100}\right) \times 100x$ = ₹94

नया विक्रयमूल्य = ₹(94x + 64)

$\left(\frac{100+10}{100}\right) \times$ क्रयमूल्य = 94x+64

$\frac{110}{100} \times 100x = 94x + 64$

$110x - 94x = 64$
$16x = 64$
$x = \frac{64}{16}$
$x = 4$
अतः वस्तु की लागत = 100×4 = ₹400

88. (a)
चश्मा लगाने वाले छात्रों की संख्या

$= \frac{1400 \times 25}{100} = 350$

चश्मा लगाने वाले लड़कों की संख्या

$= 350 \times \frac{2}{7} = 50 \times 2 = 100$

अतः चश्मा लगानें वाली लड़कियों की संख्या
= 350–100=250

89. (a)
माना स्थिर जल में नौका चलाने की गति
= x किमी./घण्टा
माना धारा की चाल = y किमी./घंण्टा
धारा की प्रतिकूल दिशा में नौका की चाल =(x – y) किमी/घंण्टा
$x - y = 12$ ....(i)
इसी प्रकार,
धारा की अनुकूल दिशा में नौका की चाल = (x + y) किमी/घण्टा
$x + y = 18$ ....(ii)
$x - y = 12$ ....(i)

$2x = 30 \Rightarrow x = 15$ (जोड़ने पर,)
अतः स्थिर जल में नौका चलाने की गति =15 किमी./घण्टा

90. **(b)**
यदि ab=21 ....(i)

$\frac{(a+b)^2}{(a-b)^2} = \frac{25}{4}$

$\Rightarrow \frac{a^2 + b^2 + 2ab}{a^2 + b^2 - 2ab} = \frac{25}{4}$

$\Rightarrow 4a^2 + 4b^2 + 8ab = 25a^2 + 25b^2 - 50ab$
$\Rightarrow 21a^2 + 21b^2 - 58ab = 0$
$\Rightarrow 21a^2 + 21b^2 + 63ab - 63ab - 58ab = 0$
$\Rightarrow 21(a^2 + b^2 + 3ab) - 121ab = 0$
$\Rightarrow 21(a^2 + b^2 + 3ab) = 121ab$

$\Rightarrow a^2 + b^2 + 3ab = \frac{121 \times 21}{21}$ [समी. (i) से,]

$\therefore a^2 + b^2 + 3ab = 121$

91. **(b)** $(d^{s+t} \div d^s) \div d^t$
$= d^{s+t-s} \div d^t$
$= d^t \div d^t$
$=1$

92. **(d)**
∵ हम जानते हैं कि किसी त्रिभुज के तीनो अन्तः कोंणों का योग 180° होता है।
अतः सभी विकल्पों को जाँच करने पर-
(a) $33° + 42° + 115° \neq 180°$
(b) $40° + 70° + 80° \neq 180°$
(c) $30° + 60° + 100° \neq 180°$
(d) $50° + 60° + 70° = 180°$

93. (d) प्रश्नानुसार,
माना 5 से विभाज्य तीन क्रमागत संख्यायें क्रमशः 5x, 5(x + 1) और 5(x + 2) हैं।
$5x + 5(x + 1) + 5(x + 2) = 225$
$5x + 5x + 5 + 5x + 10 = 225$
$15x + 15 = 225$
$15x = 210$
$x = 14$
∴ सबसे बड़ी संख्या = 5(14 + 2) = 16 × 5 = 80

94. (b)

A द्वारा 1 दिन में किया गया कार्य $= \frac{1}{18}$

∴ A द्वारा 12 दिन में किया गया कार्य $= \frac{1}{18} \times 12 = \frac{2}{3}$

अतः शेष कार्य $= 1 - \frac{2}{3} = \frac{1}{3}$

∵ $\frac{1}{3}$ कार्य B पूरा करता है = 8 दिन में

∴ सम्पूर्ण कार्य B पूरा करता है $= \frac{8}{1} \times 3 = 24$ दिन

अतः B अकेले उस कार्य को 24 दिन में पूरा करेगा।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

95. (b)

समतुल्य छूट % $= 10 + 20 - \frac{10 \times 20}{100}$

$= 30 - 2 = 28\%$

अंकित मूल्य = ₹ 900

अतः विक्रय मूल्य $= 900 \times \frac{(100 - 28)}{100}$

$= 900 \times \frac{72}{100}$ = ₹ 648

96. (d)

माना व्यक्ति का मासिक व्यय = ₹61x

और बचत = ₹6x

∵ मासिक व्यय + मासिक बचत = मासिक आय

$61x + 6x = 8710$

$67x = 8710$

$x = \frac{8710}{67} = 130$

अतः व्यक्ति की मासिक बचत = 6x

= 6 × 130 = ₹780

97. (b)

माना अंकित मूल्य = ₹x

∵ अंकित मूल्य $\times \left(1 - \frac{\text{छूट \%}}{100}\right)$ = विक्रय मूल्य

$x \times \left(1 - \frac{5}{100}\right) = 950$

$x \times \frac{95}{100} = 950$

$x = 950 \times \frac{100}{95}$ = ₹1000

अतः वस्तु का अंकित मूल्य = ₹1000

98. (b)

माना व्यक्ति की प्रारम्भिक राशि = ₹ x

∵ व्यक्ति पहली बार 75% खर्च करता है, 25% बचाता है।

दूसरी बार भी 75% खर्च करता है, 25% बचाता है और तीसरी बार भी 75% खर्च करता है, 25% बचाता है।

कुल बचत $= x \times \frac{25}{100} \times \frac{25}{100} \times \frac{25}{100} = 2$

x = 2×4×4×4 = ₹ 128

99. (a)

ट्रेन की गति = 72 किमी/घण्टा $= 72 \times \frac{5}{18} = 20$ मी./से

ट्रेन की लम्बाई = 160 मी.

खम्भे को पार करने में लगा समय $= \frac{160}{20} = 8$ सेकेण्ड

नोटः जब ट्रेन किसी खम्भे को पार करती है तो उसे अपनी लम्बाई के बराबर दूरी तय करनी पड़ती है।

100. (c) जिस प्रकार,

64, 48, 32
(−16, −16)

उसी प्रकार विकल्प (c) से,

90, 72, 54
(−18, −18)

Note:- एक निश्चित संख्या घटाकर अगली संख्या बन रही है।

101. (b) दी गयी शृंखला निम्नवत् है-

121, 143, 165, 186 [187], 209
(+22, +22, +22, +22)

186 के स्थान पर 187 होना चाहिए

102. (b)

चूँकि सप्ताह में दिनों की संख्या = 7

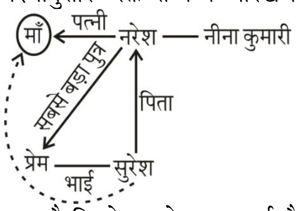
अतः 7 x + x = 8 x दिन

103. (d)

मास्को रूस की राजधानी है, जबकि अन्य तीनों देश है। अतः मास्को भिन्न है।

104. (a)

प्रश्नानुसार- रक्त सम्बन्ध आरेख निम्नवत् है-



अतः स्पष्ट है कि प्रेम, नरेश का भाई है।

105. (c) दी गयी संख्या श्रेणी-

1, 6, 13, 22, 33, 46
(+5, +7, +9, +11, +13)

अतः (?) = 46 होगा।

106. (c) दी गयी संख्या श्रेणी-

2, 5, 9, [14], 20, 27
(+3, +4, +5, +6, +7)

अतः (?) = 14 होगा।

107. (c)

2 <u>4 6</u> 4 3 <u>4 6</u> 8 <u>4 2</u> 6 5 9 4 9 <u>4 2</u>
(1, 2, 3, 4)

ठीक बाद सम संख्या वाले (4) की संख्या = 4

108. (c)

4 द्वारा विभाजित संख्या –

(4, 8, 12, 16, 20)

योग = 4 + 8 + 12 + 16 + 20 = 60

109. (c)

1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12.

संख्याओं का योग $= \frac{n(n+1)}{2}$ (n प्राकृतिक संख्याओं का योग) $= \frac{12.(12+1)}{2} = 78$

अतः 12 घंटे में = 78 बार बजेगी।

तथा 24 घण्टे = 2 × 78 = 156 बार बजेगी।

110. (d) दी गयी शृंखला निम्नवत् है-

39, 46, 60, 81, 109, [144], 186
(+7×1, +7×2, +7×3, +7×4, +7×5, +7×6)

अतः (?) = 144 होगा।

111. (d)

10 : 13 : 16
+3↓ +3↓ +3↓
13 : 16 : 19

अतः विकल्प (d) सही उत्तर है।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

112. (b) जिस प्रकार,

```
1 2 3 4 5 6   :   6 5 4 3 2 1
F R U I T S   :   S T I U R F
```

उसी प्रकार,

```
1 2 3 4 5 6   :   6 5 4 3 2 1
P O L I C E   :   E C I L O P
```

113. (d)
ब्रेक, क्लच, तथा व्हील, बस के अलग-अलग पुर्जे हैं तथा बस सभी पुर्जों से मिलकर बनी होती है अतः बस इन सभी से भिन्न है।

114. (d)
दिये हुए शब्द से PEPPER नहीं बनाया जा सकता हैं क्योंकि इसमें 3(P) हैं जबकि दिये हुए शब्द में केवल 2P है।

115. (a)

A → +
B → ×
C → −
(9 B9) A (7A8A9) C (3B3)
(9 × 9) + (7 + 8 + 9) – (3 × 3)
= 81 + 24 – 9
= 96

116. (c)

दैनिक → साप्ताहिक → पाक्षिक → मासिक
(1 दिन का समय) (7 दिनों का समय) (15 दिनों का समय) (30 दिनों का)

117. (c) जिस प्रकार,

D E A R	तथा F A C E
4 5 1 18	6 1 3 5
(4+5+1+18 =28)	(6+1+3+5=15)

उसी प्रकार,

H I G H
8 9 7 8
(8+9+7+8=32)

118. (a)
श्रृंखला निम्नवत है-

1	8	27	64	125	216	343
1^3	2^3	3^3	4^3	5^3	6^3	7^3

अतः दी गई श्रृंखला में खाली स्थान पर 216 होगा।

119. (a) प्रश्नानुसार सही सम्बन्ध आरेख दर्शाने वाला आरेख निम्नवत् है-

120. (c)
प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को उत्तर आकृति (c) में दी गयी आकृति पूरा करेगी।

121. (d)
न तो निष्कर्ष I सही है न ही II सही है।

122. (a)
प्रश्नानुसार कागज को मोड़कर काटने तथा खोलने के बाद उत्तर आकृति (a) के समान दिखेगी।

123. (c)
प्रश्न आकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब उत्तर आकृति (c) के समान दिखेगा।

124. (a)

H = 55, 96, [67], 88, 79
E = 30, [21], 02, 43, 14
E = 30, 21, 02, 43, [14]
L = 85, 76, 57, [98], 69
अतः HEEL = 67, 21, 14, 98

125. (c)
कुल मिश्रधन

$$= 1600\left(1+\frac{5}{200}\right)^2 + 1600\left(1+\frac{5}{200}\right)^1$$

$$= 1600\left(\frac{205}{200}\right)^2 + 1600\times\frac{41}{40}$$

$$= 1600\times\frac{41}{40}\times\frac{41}{40} + 40\times41$$

= 1681 + 1640 = 3321
बैंक का ब्याज = 3321 − 3200 = ₹121

126. (d)
माना सुरंग की लम्बाई x मीटर है।

$$78\text{Km./h} = 78\times\frac{5}{18}m/s$$

$$= \frac{65}{3}m/s$$

दूरी = चाल×समय

$$800 + x = \frac{65}{3}\times60 \quad (1\text{ मि.} = 60\text{ से.})$$

800 + x = 65×20
x = 1300-800 = 500 मी.

127. (d)
क्षेत्रफल पर पड़ने वाला अभीष्ट प्रभाव

$$= 2+2+\frac{2\times2}{100}$$

$$= 4+\frac{4}{100}$$

= 4 + 0.04
= 4.04%

128. (c)
माना आयताकार बाग की लंबाई 3x तथा चौड़ाई 2x मीटर है।
व्यक्ति की गति = 15Km/h

$$= 15\times\frac{5}{18}m/s$$

$$= \frac{25}{6}m/s$$

12 मिनट में चली गई दूरी = चाल × समय

$$= \frac{25}{6}\times12\times60$$

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

= 120×25= 3000 मीटर

बाग का परिमाप = 3000 मी.

∵ 2 (3x + 2x) = 3000

5x = 1500

x = 300 मीटर

बाग की लंबाई = 3x = 3×300 = 900 मीटर

बाग की चौड़ाई = 2x = 2×300 = 600 मीटर

बाग का क्षेत्रफल = 900×600 = 540000 वर्ग मीटर

129. (a)

वह सभी संख्या जो 9 से विभाज्य हो, वह 3 से भी विभाज्य होंगी। अत: ऐसी कोई संख्या नहीं है जो 9 से विभाज्य हो लेकिन 3 से नही।

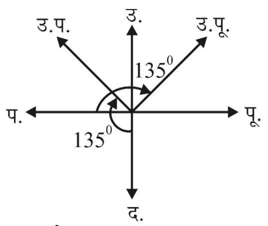
130. (b)

जिस प्रकार, A + 3 ⇒ D, तथा D + 3 ⇒ G

तथा D + 5 ⇒ I, तथा I + 5 ⇒ N

उसी प्रकार, I + 7 ⇒ P, तथा P + 7 ⇒ W

131. (b)



जिस प्रकार दक्षिण दिशा से उत्तर-पश्चिम (135^0 दक्षिणावर्त) कहा जाता है उसी प्रकार पश्चिम को उत्तर-पूर्व (135^0 दक्षिणावर्त) कहा जाएगा।

132. **(b)**

अप्रैल को छोड़कर शेष अन्य महीनों में दिनों की संख्या 31 होती है।

133. **(c)**

(a) $\frac{32-2}{2}=15$

(b) $\frac{56-2}{2}=27$

(c) $\frac{74-2}{2}=36$

(d) $\frac{86-2}{2}=42$

विकल्प (c) में 36 के स्थान पर 38 दिया गया है। अतः यह दिये गये चारो युग्मों में भिन्न है।

134. (d)

जिस प्रकार,

9 + 3 +13 = 25

तथा 10 + 14 + 1 = 25

उसी प्रकार, 6 + 8 + ? = 25

14 + ? = 25 $\boxed{?=11}$

135. (c)

घड़ी की सूईयाँ प्रत्येक $\frac{12}{11}$ घंटे बाद संपाती होती है।

∵ $\frac{12}{11}$ घंटे में ....1 बार

∴ 24 घंटे में ....$\frac{11}{12}\times 24$ = 22 बार

136. (a)

माना गाय की संख्या x तथा मुर्गियों की संख्या y है।

पैरों की संख्या = 4x + 2y

सिरों की संख्या = x + y

प्रश्नानुसार,

4x + 2y = (x + y) × 2 + 14

4x + 2y = 2x + 2y + 14

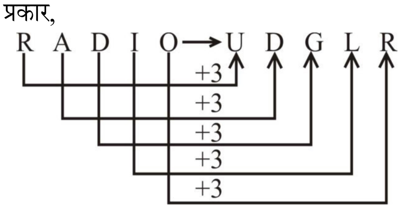
2x = 14

x = 7

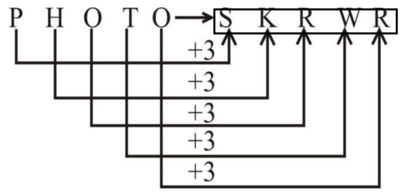
अत: झुण्ड में गायों की संख्या = 7

137. (b)

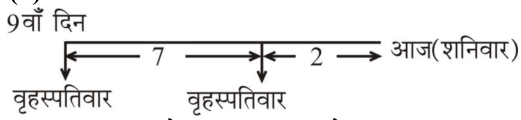
जिस प्रकार,



उसी प्रकार,

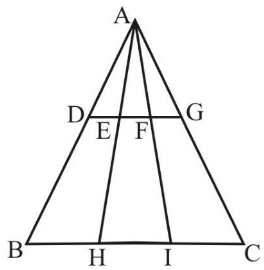


138. (b)



अत: 9 दिन पहले या 2 दिन पहले बृहस्पतिवार था इसलिए आज शनिवार है।

139. (a)



(1) Δ ABC	(2) Δ ABH	(3) Δ AHI
(4) Δ AIC	(5) Δ ABI	(6) Δ AIC
(7) Δ ADG	(8) Δ ADE	(9) Δ AEF
(10) Δ AFG	(11) Δ ADF	(12) Δ AEG

दी गई आकृति में 12 त्रिभुज हैं।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

140. (a)

चित्र से स्पष्ट है कि क्षैतिज आकृतियाँ एक दूसरे के प्रतिरूप है। अतः विकल्प (a) प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी।

141. (c)

माना कबूतरों की संख्या = x

∴ खरगोशों की संख्या = (90–x)

प्रश्नानुसार, 4 (90 – x) + 2x = 224

360 – 4x + 2x = 224

360 – 224 = 2x ⇒ 2x = 136

x = 68

∴ कबूतरों की संख्या = 68

142. (a)

त्रिभुज -1 से –

जिस प्रकार,

(16+17+18) – (12+13+14) = 12

त्रिभुज-2 से–

उसी प्रकार,

(23+24+25) – (18+19+20) = $\boxed{15}$

143. (c)

जिस प्रकार,

$\sqrt{64} = 8$

तथा

$\sqrt{121} = 11$

उसी प्रकार,

$\sqrt{81} = 9$

अतः $\boxed{? \Rightarrow 9}$

144. (c)

जिस प्रकार,

9 × 2 – 1 = 17

तथा

160 × 2 – 1 = 319

उसी प्रकार,

475 × 2 – 1 = 949

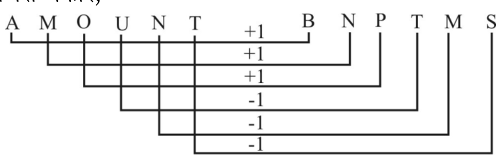
अतः $\boxed{? \Rightarrow 949}$

145. (d)

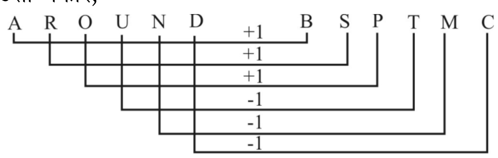
न तो निष्कर्ष I सही है और न II सही है।

146. (c)

जिस प्रकार,



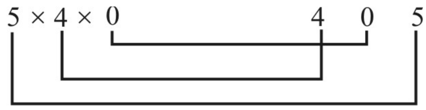
उसी प्रकार,



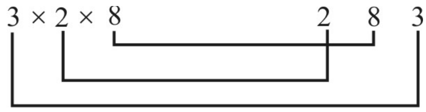
अतः $\boxed{? \Rightarrow BSPTMC}$

147. (d)

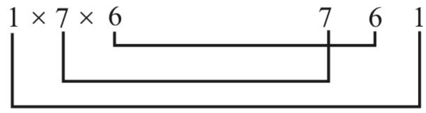
जिस प्रकार,



तथा



उसी प्रकार



148. (a)

जिस प्रकार,

56 × 11 = 9

↓ ↓

(5 + 6) – (1 + 1) = 9

37 × 13 = 6

↓ ↓

(3 + 7) – (1 + 3) = 6

एवं

42 × 12 = 3

↓ ↓

(4 + 2) – (1 +2) = 3

उसी प्रकार,

87 × 77

↓ ↓

(8+7) – (7+7) =1

149. (d)

जिस प्रकार,

$\frac{14 \times 24}{8} = 42$

तथा

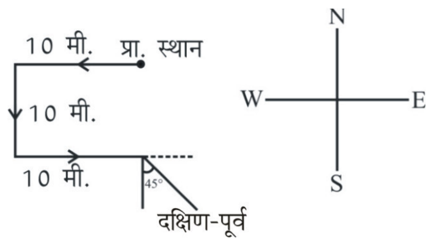
$\frac{64 \times 12}{8} = 96$

उसी प्रकार, $\frac{32 \times 18}{8} = \boxed{72}$

अतः $\boxed{? \Rightarrow 72}$

150. (c)

प्रश्नानुसार,



GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

PRACTICE SET - 13

सामान्य जानकारी

1. 'ऐडमिरल कप' किससे संबंधित है?
(a) मुक्केबाजी (b) स्क्वैश
(c) बिलियर्ड्स (d) नौकायन

2. भारत का कौन राष्ट्रपति निर्विरोध निर्वाचित किया गया?
(a) डा. राजेन्द्र प्रसाद (b) डॉ. एस. राधाकृष्णन
(c) के. आर. नारायन (d) एन. संजीव रेड्डी

3. 'आवश्यकता-विहीनता सिद्धांत' के प्रतिपादक अर्थशास्त्री हैं?
(a) नीलकंठ रथ (b) प्रो. जे. के. मेहता
(c) वी. एन. गाडगिल (d) अमर्त्य सेन

4. सूर्य का दीप्तिमान आमुख, जिसे हम देखते हैं, कहलाता है
(a) वर्णमंडल (b) वातावरण
(c) प्रकाशमंडल (d) स्थलमंडल

5. नर्मदा के अतरिक्त कौन-सी दूसरी नदी अमरकंटक से निकलती है?
(a) बेतवा (b) ताप्ती
(c) महानदी (d) सोन

6. कब अग्नि ज्वलनशील नहीं हो पाती?
(a) हवा में ऑक्सीजन 30 प्रतिशत से कम होने पर
(b) हवा में ऑक्सीजन 25 प्रतिशत से कम होने पर
(c) हवा में ऑक्सीजन 20 प्रतिशत से कम होने पर
(d) हवा में ऑक्सीजन 15 प्रतिशत से कम होने पर

7. ब्रिटिश शासन को भारत से उखाड़ फेंकने के लिए इनमें से किसने फ्रांसीसियों की मदद माँगी थी?
(a) शम्भाजी (b) शिवाजी
(c) हैदर अली (d) टीपू सुल्तान

8. निम्नलिखित में से किसमें सर्वाधिक ऊर्जा होती है?
(a) लाल प्रकाश (b) नीला प्रकाश
(c) हरा प्रकाश (d) पीला प्रकाश

9. प्रसिद्ध बाँसुरी वादक हरिप्रसाद चौरसिया का जन्म कहाँ हुआ था?
(a) हज़रतगंज-लखनऊ (b) पार्क स्ट्रीट-कोलकाता
(c) लोकनाथ-इलाहाबाद (d) लोखंडवाला

10. 'बधाई' कौन-सी विधा है?
(a) बुंदेलखण्ड का लोक संगीत
(b) बुंदेलखण्ड का लोकनृत्य
(c) (A) और (B)
(d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

11. ''पूर्ति अपनी माँग का सृजन स्वयं करती है।'' यह किसका कथन है?
(a) कीन्स (b) मार्शल
(c) रॉबर्टसन (d) जे. बी. से

12. 'माई कंट्री माई लाइफ' किसकी आत्मकथा है?
(a) सुचित्रा सेन (b) राममनोहर लोहिया
(c) लालकृष्ण आडवानी (d) सुचेता कृपलानी

13. भारतीय राज्य की कौन-सी मुख्यमंत्री अपनी विरोधी पार्टी के अध्यक्ष से विवाहित थी?
(a) जयललिता (b) सुचेता कृपलानी
(c) (a) और (b) दोनों (d) इनमें से कोई नहीं

14. निम्नलिखित में से किस तिथि को विश्व विकास सूचना दिवस मनाया जाता है?
(a) 23 अक्टूबर (b) 24 अक्टूबर
(c) 25 अक्टूबर (d) 26 अक्टूबर

15. भारत की अन्य भाषाओं के 'गजन', 'वादिया', 'अदी जोहर' जैसे शिष्टाचार के शब्दों का क्या अर्थ है?
(a) बधाई हो (b) फिर मिलेंगे
(c) धन्यवाद (d) तकलीफ की माफी

16. भारतीय सशस्त्र सेनाओं द्वारा पाकिस्तान से हाजीपीर की लड़ाई किस वर्ष लड़ी गई थी?
(a) 1947 (b) 1962
(c) 1965 (d) 1971

17. नागार्जुन कौन थे?
(a) एक यूनानी शासक (b) एक वैदिक ऋषि
(c) एक जैन भिक्षु (d) एक बौद्ध दार्शनिक

18. इनमें से कौन-सा मुगल सम्राट अनपढ़ था?
(a) अक़बर (b) शाहजहाँ
(c) औरंगज़ेब (d) बहादुरशाह ज़फर

19. कुछ वर्ष पहले किस एशियाई देश ने अपना राष्ट्र-गान बदल दिया है?
(a) बांग्लादेश (b) नेपाल
(c) अफ़गानिस्तान (d) मालद्वीव

20. ऐतिहासिक 'विक्टोरिया पार्क', जिसे अब 'जंग-ए-आज़ादी पार्क' का नाम दिया है, कहाँ स्थित है?
(a) अमृतसर (b) इलाहाबाद
(c) झांसी (d) मेरठ

21. दो काँच के गिलास एक-दूसरे से (एक के अंदर दूसरा) चिपक जाते हैं। उन्हें कैसे अलग किया जा सकता है?
(a) अंदरुनी गिलास में गरम पानी डालकर
(b) गिलासों को शीतल जल में डालकर
(c) बाहरी गिलास को गरम पानी में डालकर
(d) ज़ोरों से पीट-पीटकर

22. थॉमस रो मुगल सम्राट जहाँगीर से किस किले में मिला था?
(a) आगरा (b) इलाहाबाद
(c) झांसी (d) अज़मेर

23. भारत के संविधान का निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद संविधान में संशोधन से संबंधित है?
(a) अनुच्छेद्द-360 (b) अनुच्छेद-355
(c) अनुच्छेद्द-368 (d) अनुच्छेद-365

24. निम्नलिखित में से कौन-सी नदी यमुना से नहीं मिलती?
(a) केन (b) सोन
(c) बेतवा (d) चम्बल

25. 'गंडक सिंचाई परियोजना' किन प्रदेशों का एक संयुक्त प्रयास है?
(a) उत्तर प्रदेश एवं मध्य प्रदेश (b) उत्तर प्रदेश एवं बिहार
(c) उत्तर प्रदेश एवं उत्तराखंड (d) ऊत्तर प्रदेश एवं हरियाणा

26. इनमें से किसने भूमि मापांकन की व्यवस्था प्रारम्भ की?
(a) बहादुरशाह (b) शेरशाह
(c) शाहजहाँ (d) अक़बर

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

27. शहद का प्रमुख घटक है

(a) गैलेक्टोज (b) सुक्रोज

(c) माल्टोज (d) फ्रक्टोज

28. मनुष्य के जीवन का सर्वोत्तम ध्येय है 'कैवल्य', जिसका अर्थ है

(a) दूसरों को शिक्षा देना

(b) दूसरों का अनुसरण करना

(c) इच्छाओं पर विजय प्राप्त करना

(d) दूसरों की सेवा करना

29. 'विटामिन' शब्द का जनक कौन है?

(a) एलेक्जेंडर फ्लेमिंग (b) रॉबर्ट कोच

(c) एम. डेविस (d) कासीमीर फंक

30. इनमें से किसने अक़बर की धार्मिक नीति की आलोचना की?

(a) फ़ैजी (b) अबुल फज़ल

(c) बदायूंनी (d) इनमें से कोई नहीं

31. प्रसिद्ध 'विरुपाक्ष मंदिर' कहाँ अवस्थित है?

(a) हम्पी (b) भद्राचलम

(c) श्रीकलाहस्ती (d) तिरुपति

32. सिंचाई के लिए सोलह मील लम्बी 'चोल झील' का निर्माण इनमें से किस चोल शासक ने करवाया था?

(a) अधिराज (b) राजेन्द्र प्रथम

(c) राजराज प्रथम (d) इनमें से कोई नहीं

33. निम्नलिखित में से कौन-सा नगर चोल वंश के शासन के दौरान मंदिर नगर के रूप में विकसित हुआ?

(a) अहमदनगर (b) अजमेर

(c) अहमदाबाद (d) भिल्लस्वामिन

34. दिल्ली के महरौली में स्थित लौह स्तंभ निम्नलिखित में से किस गुप्त शासक से संबंधित है?

(a) स्कंदगुप्त (b) समुद्रगुप्त

(c) कुमारगुप्त (d) चन्द्रगुप्त द्वितीय

35. परशुराम कुंड महोत्सव का आयोजन किस राज्य में किया गया?

(a) सिक्किम (b) अरुणाचल प्रदेश

(c) मेघालय (d) दिल्ली

36. अप्रैल 2023 में वाराणसी की तुलसी घाट बहाली परियोजना की शुरुआत कहां से की गयी?

(a) नेपाल (b) सिंगापुर

(c) युगांडा (d) अमेरिका

37. अप्रैल 2023 में किस राज्य ने ऑन लाइन गैम्बलिंग पर प्रतिबन्ध लगाने से संबंधित कानून बनाया है?

(a) उत्तर प्रदेश (b) असम

(c) तमिलनाडु (d) केरल

38. किसी भी उदासीन विलयन के pH का मान _____ होगा।

(a) 14 (b) 0

(c) 8 (d) 7

सामान्य हिन्दी

39. आविर्भाव का सही विपरीतार्थक शब्द चुनिए –

(a) प्रादुर्भाव (b) सम्भाव

(c) तिरोभाव (d) अभाव

40. उन्मूलन का सही विपरीतार्थक शब्द चुनिए –

(a) आरोपण (b) प्रत्यारोपण

(c) निरोपण (d) रोपण

41. ''बाघ और बकरी एकघाट पानी पीती है।'' शुद्ध वाक्य चुनिए –

(a) बाघ और बकरी एक घाट पर पानी पीते हैं।

(b) बाघ और बकरी एक घाट पानी पीते हैं।

(c) बाघ और बकरी एक घाट पानी पीता है।

(d) बाघ और बकरी एक घाट पानी पीते है।

42. ''एक गाय, दो घोड़े और एक बकरी मैदान में चर रहे हैं।'' शुद्ध वाक्य चुनिए –

(a) एक गाय, दो घोड़े और एक बकरी मैदान में चर रहे हैं।

(b) एक गाय, दो घोड़े और एक बकरी मैदान में चर रही है।

(c) एक गाय, दो घोड़े और एक बकरी मैदान में चर रही हैं।

(d) एक गाय, दो घोड़े और एक बकरी मैदान में चर रहा हैं।

43. ''मैं आपकी श्रद्धा करता हूँ।'' शुद्ध वाक्य चुनिए –

(a) मैं आपका श्रद्धा करता हूँ।

(b) मैं आप पर श्रद्धा करता हूँ।

(c) मैं आप पर श्रद्धा रखता हूँ।

(d) आपकी मैं श्रद्धा करता हूँ।

44. शुद्ध शब्द चुनिए –

(a) घनिष्ट (b) घनिष्ठ

(c) घनीष्ट (d) घनीष्ठ

45. शुद्ध शब्द चुनिए –

(a) औद्योगिक (b) ओद्योगिक

(c) औधयोगिक (d) औद्योगीक

46. ''जंगल में लगने वाली आग.......'' एक शब्द के क्रम में सही विकल्प चुनिए –

(a) अनल (b) दावानल

(c) जठरानल (d) बड़वानल

47. ''जहाँ लोगों का मिलन हो.......'' एक शब्द के क्रम में सही विकल्प चुनिए –

(a) मेला (b) भीड़

(c) सम्मेलन (d) सम्मिलन

48. ''किसी प्रतियोगिता में विजयी होने पर दिया जाता है'' उपयुक्त शब्द का चयन करें –

(a) पुरस्कार (b) पारितोषिक

(c) उपहार (d) प्रेमोपहार

49. ''साख्य भाव मिश्रित अनुराग को कहते हैं'' उपयुक्त शब्द का चयन करें –

(a) प्रेम (b) स्नेह

(c) सख्यभाव (d) प्रणय

50. ''कुसंगति के कारण चरित्र पर दोष लगना'' उपयुक्त शब्द का चयन करें –

(a) अपयश (b) अपकीर्ति

(c) कलंक (d) दुश्चरित्र

Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

51. ''शस्त्र क्या है.....'' उपयुक्त शब्द का चयन करें –
(a) वह हथियार जो फेंक कर चलाया जाता है।
(b) वह हथियार जो हाथ में थाम कर चलाया जाता है।
(c) एक तरह की विद्या।
(d) इनमें से कोई नहीं।

52. ''जिसमें संसार के प्रति मोह न रहा हो'' – उपयुक्त शब्द का चयन करें –
(a) वीतरागी (b) शीतरागी
(c) अनुरागी (d) रागी

53. ''जो कभी बूढ़ा न हो'' – उपयुक्त शब्द का चयन करें –
(a) अमर (b) अजर
(c) सदाबहार (d) तरुण

54. ''जो कानून के विरुद्ध हो'' – उपयुक्त शब्द का चयन करें –
(a) वैधानिक (b) संवैधानिक
(c) निरुद्ध (d) अवैध

55. खेत का सही तत्सम शब्द चुनिए –
(a) खलिहान (b) क्षेत्र
(c) छेत्र (d) इनमें से कोई नहीं

56. घोटक का सही तद्भव शब्द चुनिए –
(a) गधा (b) घोड़ा
(c) धड़ा (d) इनमें से कोई नहीं

57. ''चौकी'' का तत्सम शब्द है –
(a) चौपाया (b) चतुष्पद
(c) चतुष्पादिका (d) चतुष्कोण

58. 'सूचिका' का तद्भव शब्द है –
(a) सूचना (b) सुई
(c) क्रम संख्या (d) इनमें से कोई नहीं

59. 'त्वरित' का तद्भव शब्द है –
(a) शीघ्र (b) तुरंत
(c) तुरन्त (d) (b), (c) दोनों

निर्देश प्र.सं. (60-64) : निम्नलिखित गद्यांश को पढ़कर पूछे गए प्रश्नों के उत्तर के लिये दिये गये चार विकल्पों में से उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिए–

वैज्ञानिक प्रयोग की सफलता ने मनुष्य की बुद्धि का अपूर्व विकास कर दिया है। द्वितीय महायुद्ध में एटम बम की शक्ति ने कुछ क्षणों में ही जापान की अजेय शक्ति को पराजित कर दिया। इस शक्ति की युद्धकालीन सफलता ने अमेरिका, रूस, ब्रिटेन, फ्रांस आदि सभी देशों को ऐसे शस्त्रास्त्रों के निर्माण की प्रेरणा दी कि सभी भयंकर और सर्वविनाशकारी शस्त्र बनाने लगे। अब सेना को पराजित करने तथा शत्रु देश पर पैदल सेना द्वारा आक्रमण करने के लिए शस्त्र निर्माण के स्थान पर देश के विनाश करने की दिशा में शस्त्रास्त्र बनने लगे हैं। इन हथियारों का प्रयोग होने पर शत्रु देशों की अधिकांश जनता और सम्पत्ति थोड़े समय में ही नष्ट की जा सकेगी। चूँकि ऐसे शस्त्रास्त्र प्रायः सभी स्वतंत्र देशों के संग्राहलयों में कुछ-न-कुछ आ गए हैं। अतः युद्ध की स्थिति में उनका प्रयोग भी अनिवार्य हो जायेगा, जिससे बड़ी जनसंख्या प्रभावित हो सकती है। इसलिए निशस्त्रीकरण की योजनाएँ बन रही हैं। शस्त्रास्त्रों के निर्माण की जो प्रक्रिया अपनायी गई, उसी के कारण आज इतने उन्नत शस्त्रास्त्र बन गए हैं, जिनके प्रयोग से व्यापक विनाश आसन्न दिखाई पड़ता है। अब भी परीक्षणों की रोकथाम तथा बने शस्त्रों का प्रयोग रोकने के मार्ग खोजे जा रहे हैं। इन प्रयासों के मूल में भयंकर आतंक और विश्व-विनाश का भय कार्य कर रहा है।

60. इस गद्यांश का मूल कथ्य क्या है?
(a) आतंक और सर्वनाश का भय
(b) विश्व में शस्त्रास्त्रों की होड
(c) द्वितीय विश्वयुद्ध की विभीषिका
(d) निशस्त्रीकरण और विश्वशान्ति

61. भयंकर विनाशकारी आधुनिक शस्त्रास्त्रों को बनाने की प्रेरणा किसने दी?
(a) अमेरिका ने
(b) अमेरिका की विजय ने
(c) जापान पर गिराये गए ''अणु बम'' ने
(d) बड़े देशों की प्रतिस्पर्द्धा ने

62. एटम बम की अपार शक्ति का प्रथम अनुभव कैसे हुआ?
(a) जापान में हुई भयंकर विनाशलीला से
(b) जापान की अजेय शक्ति की पराजय से
(c) अमेरिका, रुस, ब्रिटेन और फ्रांस की प्रतिस्पर्द्धा से
(d) अमेरिका की विजय से

63. बड़े-बड़े देश आधुनिक विनाशकारी शस्त्र क्यों बना रहे हैं?
(a) अपनी-अपनी सेनाओं में कमी करने के उद्देश्य से
(b) अपने संसाधनों का प्रयोग करने के उद्देश्य से
(c) अपना-अपना सामरिक व्यापार बढ़ाने के उद्देश्य से
(d) पारस्परिक भय के कारण

64. आधुनिक युग भयंकर व विनाशकारी होते हैं, क्योंकि
(a) दोनों देशों के शस्त्रास्त्र इन युद्धों में समाप्त हो जाते हैं।
(b) अधिकांश जनता और उनकी सम्पत्ति नष्ट हो जाती है।
(c) दोनों देशों में महामारी और भुखमरी फैल जाती है।
(d) दोनों देशों की सेनाएँ इन युद्धों में मारी जाती हैं।

65. हिन्दी भाषा किस लिपि में लिखी जाती है?
(a) सौराष्ट्री (b) गुरुमुखी
(c) देवनागरी (d) ब्राह्मी

66. निम्नलिखित में कौन स्वर नहीं है?
(a) अ (b) उ
(c) ए (d) ञ

67. सर्वनाम कितने प्रकार के होते हैं?
(a) पाँच (b) छः
(c) सात (d) आठ

68. निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द क्रिया विशेषण है?
(a) तेज (b) बुद्धिमान
(c) मीठा (d) पहला

69. सदा एक वचन में प्रयुक्त होने वाला शब्द–
(a) पौधा (b) पुस्तक
(c) सहायता (d) लड़का

70. भूर्ध्व का संधि है-
(a) भूः + ध्व (b) भू + उर्ध्व
(c) भुः + ध्व (d) भूः + व

71. 'हथियाना' में कौन सा क्रिया है?
(a) प्रेरणार्थक (b) संयुक्त
(c) अनुकरणात्मक (d) नामधातु

72. उच्चारण का संधि-विच्छेद होगा-
(a) उच् + आरण (b) उतः + चारण
(c) उत् + चारण (d) उचः + चारण

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

73. 'व' का उच्चारण स्थान है-

(a) दन्त (b) ओष्ठ

(c) दन्तोष्ठ (d) कण्ठोष्ठ

74. 'राम ने खाना खाया होगा' में 'खाया होगा' में कौन सी क्रिया है?

(a) अपूर्ण भूत (b) संदिग्ध भूत

(c) हेतुहेतुमद्भूत (d) आसन्न भूत

75. नीचे दी गई पंक्तियों में पहली और अन्तिम पंक्ति को क्रमशः (1) और (6) संख्या दी गई है। बीच में चार वाक्यों को उचित क्रम में लगाये जिससे अर्थ पूर्ण वाक्य बन सके।

(1) एक

(य) एक राष्ट्रीय चेतना

(र) की समीष्ट ही

(ल) लेकर रहने वाले व्यक्तियों

(व) भौगोलिक सीमा में

(6) देश है

(a) य र ल व (b) य ल व र

(c) व य ल र (d) व र ल य

संख्यात्मक एवं मानसिक क्षमता

76. एक विद्युत पम्प किसी टंकी को 2 घंटे में भर सकता है। चूँकि टंकी में कहीं पर रिसाव हो रहा था इसलिए टंकी $2\frac{1}{2}$ घंटे में भरी। उस हिसाब से टंकी कितने घंटे में पूरी तरह से खाली हो सकती है?

(a) 9 (b) 10

(c) $10\frac{1}{2}$ (d) $11\frac{1}{2}$

77. यदि किसी वस्तु का बिक्री मूल्य ₹ 9250 हो और उस पर $7\frac{1}{2}$% छूट हो तो उसका अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।

(a) ₹ 9000 (b) ₹ 8556.25

(c) ₹ 10000 (d) ₹ 9943.75

78. कोई धन राशि A और B के बीच 5:6 के अनुपात में वितरित की जाती है। यदि B को ₹ 360 मिले तो धन राशि क्या थी?

(a) 660 (b) 560

(c) 680 (d) 580

79. किसी आयत की लम्बाई 25% बढ़ा दी जाती है। चौड़ाई को कितने प्रतिशत कम किया जाये कि क्षेत्रफल में कोई परिवर्तन न हो?

(a) 20% (b) 25%

(c) 30% (d) 40%

80. कोई कार किसी विशेष गति पर 5 घंटे में 100 कि.मी. चलती है और एक दूसरी कार उसी गति पर एक विशेष स्थान पर 3 घंटे में पहुँचती है। दूरी ज्ञात कीजिए?

(a) 40कि.मी. (b) 60 कि.मी.

(c) 70 कि.मी. (d) 80 कि.मी.

81. ₹ 1200 की धनराशि उधार दी जाती है जिसे ₹ 264 की 5 बराबर की वार्षिक किश्तों में लौटाया जाता है। वार्षिक ब्याज दर ज्ञात कीजिए।

(a) 6% (b) 8%

(c) 2% (d) 4%

82. सपना ने एक साइकिल ₹ 1000 में खरीदी और ₹ 1200 में बेची। उसे कितना प्रतिशत लाभ हुआ?

(a) 20% (b) 10%

(c) 12% (d) 40%

83. 2001 में एक इमारत का मूल्य उसके मूल मूल्य का 80% था। 2002 में मूल्य उसके मूल मूल्य का 60% था। 2001 से 2002 तक मूल्य में कितने प्रतिशत कमी आई?

(a) 15% (b) 20%

(c) 25% (d) 30%

84. एक आयत का क्षेत्रफल 60 वर्ग सेमी. है और उसका परिमाप 34 से.मी. है। तो उसके विकर्ण की लम्बाई कितनी होगी?

(a) 17 cm (b) 11 cm

(c) 15 cm (d) 13 cm

85. एक कपड़ा-व्यापारी ने अपनी कीमतों में 25% छूट की घोषणा की, तदानुसार यदि किसी को ₹ 40 की छूट लेनी हो, तो उसे ₹ 32 प्रति मीटर वाले कपड़ा खरीदना होगा?

(a) 6 m (b) 5 m

(c) 10 m (d) 7 m

86. ₹ 960 के लाभ को A और B में 1/3:1/5 के अनुपात में बाँटा गया है। उसके लाभों का अन्तर होगा?

(a) ₹ 120 (b) ₹ 160

(c) ₹ 180 (d) ₹ 240

87. 19 सदस्यों के एक ग्रुप का औसत मासिक वेतन ₹ 16000 है। तो यदि उस ग्रुप में ₹ 20000 मासिक वेतन वाला एक अन्य सदस्य भी शामिल हो जाए, तो उस ग्रुप का औसत मासिक वेतन कितना हो जाएगा?

(a) ₹ 18250 (b) ₹ 16200

(c) ₹ 18000 (d) ₹ 16250

88. एक टी.वी. 5% लाभ पर बेचा गया। यदि इसे 10% लाभ पर बेंचा जाता तो ₹ 1000 का अधिक लाभ होता। उसका क्रय-मूल्य बताइए?

(a) ₹ 20000 (b) ₹ 5000

(c) ₹ 10000 (d) ₹ 15000

89. किसी वस्तु के मूल्य में 10% की कमी की गयी है। इसे पुराने मूल्य पर लाने के लिए नये मूल्य में कितनी वृद्धि करनी होगी ?

(a) $9\frac{1}{11}$% (b) 10%

(c) 11% (d) $11\frac{1}{9}$%

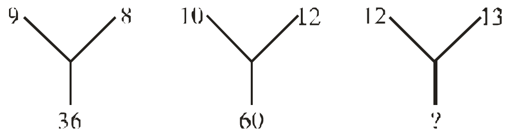
GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

निर्देश प्र.सं. (90-91) : निम्न में से प्रश्न वाचक (?) चिह्न के स्थान पर उपयुक्त विकल्प चुनिए।

90.

(a) 58 (b) 60
(c) 63 (d) 70

91.



(a) 96 (b) 88
(c) 78 (d) 72

92. 20 से 60 तक की संख्याओं में ऐसी कितनी संख्याएँ है जो 3 से पूर्णतः विभाज्य हैं और जिनके दो अंकों का कुल योग 9 है।

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

93. दो अंकों की किसी संख्या के अंकों का कुल योग 6 है। यदि इस संख्या में अंकों का स्थान परस्पर बदल दिया जाये तो इस प्रकार प्राप्त हुई नई संख्या और पहली संख्या के बीच 18 का अन्तर होता है। यह संख्या निम्नलिखित में से कौन सी होगी?

(a) 60 (b) 51
(c) 42 (d) 15

94. यदि 'a' का आशय '×' हो; 'b' का आशय '÷' हो; 'c' का आशय '+' हो और 'd' का आशय '–' हो तो निम्नलिखित व्यंजकों का मान बताएँ :

21c 3d 6a 8b2

(a) 48 (b) 13
(c) 0 (d) 72

95. यदि बीते कल के पहले वाला दिन शनिवार था, तो आने वाले कल के बाद वाला दिन कौन-सा होगा?

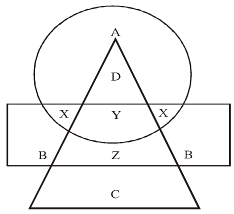
(a) शुक्रवार (b) बृहस्पतिवार
(c) बुधवार (d) मंगलवार

96. महीने का प्रथम दिन बुधवार है। यदि कार्यालय के केवल दूसरे व चौथे शनिवार और सभी रविवार को छुट्टी के रूप में जाना जाता है, तो उस महीने के कार्य दिवसों कीसंख्या कितनी होगी, यदि महीना 30 दिन का हो?

(a) 24 (b) 25
(c) 23 (d) आंकड़े अधूरे हैं।

निर्देश–प्र.सं. (97-99) : दिये गये आरेख के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

निम्नलिखित आरेख में "वृत्त" कालेज प्रोफेसरों को निरुपित करता है, "त्रिभुज" शल्य चिकित्सा विशेषज्ञों को निरुपित करता है और "आयत" चिकित्सा विशेषज्ञों को निरुपित करता है।



97. आरेख का कौन-सा भाग उन कॉलेज प्रोफेसरों को निरुपित करता है जो चिकित्सा विशेषज्ञ भी हैं?

(a) A (b) X
(c) Y (d) Z

98. आरेख का कौन-सा भाग उन शल्य चिकित्सा विशेषज्ञों को निरुपित करता है जो चिकित्सा विशेषज्ञ भी हैं किन्तु प्रोफेसर नहीं हैं?

(a) X (b) B
(c) Z (d) C

99. आरेख का 'C' भाग निम्नलिखित में से किसे निरुपित करता है?

(a) शल्य चिकित्सा विशेषज्ञों को
(b) चिकित्सा और शल्य चिकित्सा विशेषज्ञों को
(c) कॉलेज प्रोफेसरों को
(d) चिकित्सा विशेषज्ञों को

100. यदि **BRUSH** कूट भाषा में **BOUPH** है, **CITY** का कूट भाषा क्या होगा-

(a) CFTX (b) CFTV
(c) CFTY (d) CFTW

101. यदि **NATION** कूट भाषा में **MBSJNO** है, **MENTION** का कूट भाषा क्या होगा-

(a) LEMUOHM (b) LFMUPHM
(c) LFMUHOM (d) LFMUHPM

निर्देश : (प्र. क. 102-106) खाली स्थान के लिए सही विकल्प चुनिये।

102. **6, 12, 20, 30, (_), 56, 72**

(a) 32 (b) 36
(c) 40 (d) 42

103. **26, 37, 48, 59, (_)**

(a) 70 (b) 65
(c) 60 (d) 55

104. $\frac{2}{3}, \frac{7}{9}, \frac{12}{15}, (_), \frac{22}{27}$

(a) $\frac{15}{2}$ (b) $\frac{17}{21}$
(c) $\frac{18}{21}$ (d) $\frac{20}{21}$

105. **15, 10, 35,12, 60, 15, 90 , (–)**

(a) 16 (b) 17
(c) 18 (d) 19

106. **4, 16, 36, (_), 100, 144**

(a) 52 (b) 58
(c) 64 (d) 68

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

निर्देश : (प्र. क. 107-108)
दी गयी श्रृंखला में गलत शब्दों का चुनाव कीजिये-

107. 140, 121, 100, 81, 64
(a) 140 (b) 121
(c) 100 (d) 81

108. 12, 16, 25, 41, 66, 104
(a) 16 (b) 66
(c) 104 (d) 12

109. दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए?

3	4	9
2	5	2
6	7	?
36	140	18

(a) 1 (b) 7
(c) 12 (d) 19

110. प्रणव 10 कि.मी. उत्तर में गया। फिर वह पश्चिम में मुड़ कर 10 कि.मी. चला। फिर वह दक्षिण में मुड़ कर 5 कि.मी. चला। अंत में वह पूर्व में मुड़ा और 10 कि.मी. चला। वह अपने आरम्भिक स्थल से किस दिशा में है?
(a) दक्षिण (b) उत्तर
(c) पूर्व (d) पश्चिम

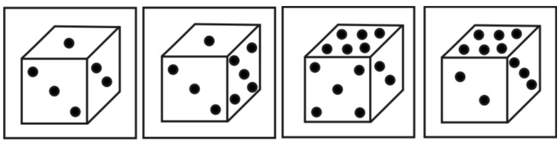
111. निम्नलिखित प्रश्न में एक या दो वक्तव्य दिये गये हैं, जिसके आगे दो निष्कर्ष/मान्यताएं, I और II निकाले गये हैं। आपको विचार करना है कि वक्तव्य सत्य है चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो। आपको निर्णय करना है कि दिए गए वक्तव्य में से कौनसा निश्चित रूप से सही निष्कर्ष/मान्यता निकाला जा सकता है?

वक्तव्य : 1. कई पुस्तकें चट्टानें हैं।
2. सभी चट्टानें क्लिप हैं।

निष्कर्ष : I. कुछ पुस्तकें क्लिप हैं।
II. कोई भी चट्टान पुस्तक नहीं है।

(a) केवल निष्कर्ष I सही है।
(b) केवल निष्कर्ष II सही है।
(c) निष्कर्ष I और II दोनों सही है।
(d) ना तो निष्कर्ष I सही है, और ना ही निष्कर्ष II सही है।

112. एक घन/ पासें के चार अलग-अलग द्रश्य अलग-अलग कोणों से दिखाएं गए हैं। उस बिन्दु वाले फलक के सामने के फलक पर बिन्दुओं की संख्या ज्ञात कीजिए?



(a) 6 (b) 5
(c) 4 (d) 3

113. दिये गये विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए?

7	9	8
8	9	?
4	9	6
60	90	70

(a) 9 (b) 8
(c) 7 (d) 6

मानसिक अभिरूचि परीक्षा/बुद्धि लब्धि परीक्षा/तार्किक परीक्षा

114. निम्न में से कौन दूसरों से संबंधित नहीं हैं?
(a) गिटार (b) सारंगी
(c) बाँसुरी (d) वीणा

115. कविता पूर्व में 10 फीट A से B की ओर चलती है, फिर वह दाहिनी ओर मुड़ती है और 3 फीट चलती है, फिर वह दाहिनी ओर मुड़ती है और 14 फीट चलती है। अब वह A से कितनी दूर हैं?
(a) 27 फीट (b) 24 फीट
(c) 4 फीट (d) 5 फीट

116. 50 बच्चों की कक्षा में, 18 संगीत लेते हैं, 26 कला लेते है और 2 कला व संगीत दोनों लेते हैं। कितने बच्चे संगीत या कला में से किसी में भी पंजीकृत नहीं हैं?
(a) 6 (b) 8
(c) 10 (d) 16

117. नितिन का मुँह पूर्व की ओर है। वह घड़ी की सुइयों की दिशा में 120° घूम जाता हैं। इसके बाद वह घड़ी की सुइयों की विपरीत दिशा में 165° घूम जाता हैं। अब उसका मुँह किस दिशा में हैं?
(a) उत्तर-पूर्व (b) उत्तर-पश्चिम
(c) दक्षिण-पूर्व (d) दक्षिण-पश्चिम

118. नितिन का स्थान कक्षा में 10 वाँ ऊपर से तथा 28 वाँ नीचे से आया हैं। कक्षा में कितने छात्र हैं?
(a) 37 (b) 38
(c) 39 (d) 40

119. रवि 8 मी. उत्तर पूर्व तथा 6 मी. दक्षिण पूर्व में चला, अब उसकी प्रारम्भिक स्थान और अंतिम स्थान के बीच की दूरी कितनी हैं?
(a) 10 मी. (b) 14 मी.
(c) 18 मी. (d) 2 मी.

120. एक व्यक्ति का मुँह उत्तर की ओर है। वह घड़ी की सुइयों की दिशा में 45° घूम जाता हैं। इसके बाद वह घड़ी की सुइयों की विपरीत दिशा में 90° घूम जाता हैं। अब उसका मुँह किस दिशा में हैं?

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

(a) दक्षिण-पश्चिम (b) उत्तर-पश्चिम
(c) दक्षिण -पूर्व (d) उत्तर-पूर्व

निर्देश : (प्र. क. 121-122)

शब्द चुनिए जो ग्रुप में अन्य शब्दों से भिन्न हो।

121. (a) नई दिल्ली (b) इलाहाबाद
(c) पुणे (d) वाराणसी

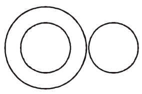
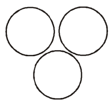
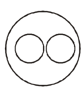
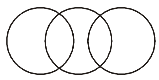
122. (a) बाघ (b) शेर
(c) गाय (d) लोमड़ी

123. यदि RAHUL कूट भाषा में SBIVM है, ANMOL की कूट भाषा क्या होगी?
(a) BONRM (b) BONPM
(c) BONQM (d) BONSM

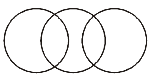
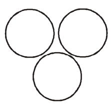
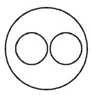
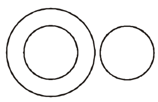
124. J1K, L3M, N5O, P7Q, R9S, ?
(a) T11V (b) T11U
(c) T10V (d) T10U

125. A12, E48, I46, O184, ?
(a) U182 (b) U183
(c) U181 (d) U180

126. निम्न आरेखों में से कौन-सा यात्रियों, रेलगाड़ी एवं बस के बीच सबसे अच्छा संबंध प्रदर्शित करता है?

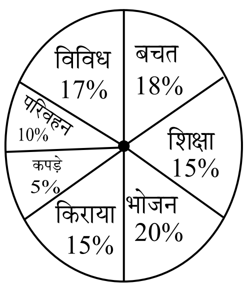
(a) 
(b) 
(c) 
(d) 

127. निम्न आरेखों में से कौन-सा शिक्षक, चिकित्सक एवं पुलिस के बीच संबंध प्रदर्शित करता है?

(a) 
(b) 
(c) 
(d) 

निर्देश : (प्र. क. 128-129)

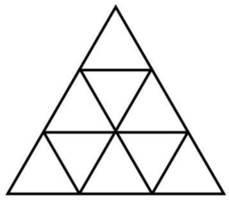
नीचे दिया गया वृत्त एक परिवार के द्वारा एक माह में विभिन्न मदों में किये गये खर्च एवं उसकी बचत को दर्शाता है। इस वृत्त का अध्ययन कर निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर दीजियेः



128. यदि परिवार की कुल आय 60,000 रु. है, तो भोजन एवं शिक्षा पर व्यय में अंतर है :
(a) 6000 रु. (b) 4000 रु.
(c) 3000 रु. (d) 4500 रु.

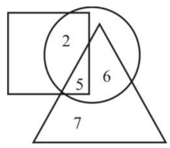
129. परिवार द्वारा प्रतिमाह किया गया कुल खर्च हैं:
(a) रु. 42,800 (b) रु. 44,200
(c) रु. 48,400 (d) रु. 49,200

130. दी गई आकृति में कितने त्रिकोण हैं?



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

131. निम्नलिखित प्रश्न में दी गई आकृति में, गोला स्नातकों को दर्शाता है, त्रिभुज पुलिस उप निरीक्षक को और समांतर चतुर्भुज महिलाओं को दर्शाता है। तो कौन-सी संख्या उन महिलाओं को दर्शाती है, जो स्नातक और उप-निरीक्षक है?



(a) 2 (b) 5
(c) 7 (d) 6

132. नाटक : अभिनेता :: संगीत गोष्ठी : ?
(a) स्वर–संगीत (b) संगीतकार
(c) पियानों (d) आघात वाद्य

133. EGIK :FILO :: FHJL : ?
(a) JGMP (b) JGPM
(c) GJMP (d) GMJP

134. 583 :295:: 486 : ?
(a) 291 (b) 378
(c) 487 (d) 581

निर्देश : (प्रश्न संख्या 135 से 137 तक) दिये गये विकल्पों में से विषम शब्द/अक्षर/संख्या चुनिए?

135. (a) आग (b) रोशनी
(c) गैस (d) पानी

136. (a) ECBY (b) RTUX
(c) GEDA (d) WUTQ

137. (a) 52-61 (b) 43-54
(c) 72-83 (d) 18-29

138. निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में दिए गए क्रम के अनुसार लिखिए?

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

1. Fraudulent 2. Fraught 3. Fraternity
4. Franchise 5. Frantic

(a) 5, 4, 1, 2, 3 (b) 4, 5, 3, 1, 2
(c) 4, 3, 5, 1, 2 (d) 3, 4, 5, 2, 1

139. दिए गए विकल्पों में से कौन सा अक्षर समूह प्रश्न में दी गई अक्षर शृंखला के खाली स्थान पर क्रमवार रखने पर उस शृंखला को पूरा करता है?

H_JH_IJHHI_HH_JH

(a) I H J I (b) H I H I
(c) I H I J (d) H J H J

140. दिए गए विकल्पों में से कौन सी संख्या इस शृंखला को पूरा करती है?

63, 72, 81, 90, ___, 108

(a) 80 (b) 99
(c) 100 (d) 117

141. राजीव अरूण का भाई है। सोनिया सुनील की बहन है। अरूण सोनिया का बेटा है। राजीव का सुनील से क्या सम्बन्ध है?

(a) भांजा (b) बेटा
(c) भाई (d) पिता

142. एक माँ अपनी पुत्री से आयु में पाँच गुना बड़ी है। 5 वर्ष बाद उसकी आयु अपनी पुत्री की आयु की 3 गुना हो जायेगी। माँ की वर्तमान आयु बताइए।

(a) 20 वर्ष (b) 22 वर्ष
(c) 25 वर्ष (d) 29 वर्ष

143. निम्नलिखत विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो प्रश्न मे दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नही बनाया जा सकता है

PRONOUNCEMENT

(a) MOUNT (b) CEMENT
(c) PAVEMENT (d) NOUN

144. यदि SYSTEM को RXRSDL लिखा जाता है, तो CORRECT को उसी कोड में कैसे लिखा जा सकता है?

(a) BNQQDBS (b) BQQNDBS
(c) BNQQBDS (d) BNQDQBS

145. अगर A का अर्थ + है, B का अर्थ × है, C का अर्थ ÷ है, D का अर्थ – हैं, तो निम्नलिखित समीकरण का मान बताइए?

9A2B6D4C2

(a) 16 (b) 19
(c) 27 (d) 30

146. यदि $4 \times 3 = 14, 5 \times 4 = 18, 6 \times 5 = 22$ हो, तो $7 \times 6 = ?$ का मान ज्ञात कीजिए?

(a) 20 (b) 26
(c) 42 (d) 30

147. दिए गए विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए?

7	56	8
9	45	?
11	99	9

(a) 6 (b) 9
(c) 5 (d) 4

148. रीटा एक बिन्दु से दक्षिण की ओर 35 कि.मी. चली और फिर बायें घूमी और 20 कि.मी. चली, दोबारा बायें घूमी और 35 कि.मी. चली। शुरूआती बिन्दु से वह अब किस दिशा में खड़ी है।

(a) पूर्व (b) पश्चिम
(c) उत्तर (d) दक्षिण

149. निम्नलिखित प्रश्न में एक या दो वक्तव्य दिये गये हैं, जिसके आगे दो निष्कर्ष /मान्यताए, I और II निकाले गये है। आपको विचार करना है कि वक्तव्य सत्य है चाहे वह सामान्यतः शर्त तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो। आपको निर्णय करना है कि दिए गए वक्तव्य में से कौन–सा निश्चित रूप से सही निष्कर्ष/मान्यता निकाला जा सकता है?

कथन : आर्थिक विकास प्राप्त करने के लिए लोगों को कठिन परिश्रम करना चाहिए।

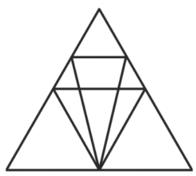
निष्कर्ष :

I. आर्थिक विकास लोगों के कठिन परिश्रम से सीधे सम्बन्धित है।

II. सभी लोगों द्वारा कठिन परिश्रम करना असंभव है।

(a) केवल निष्कर्ष I सही है।
(b) केवल निष्कर्ष II सही है।
(c) दोनों निष्कर्ष I और II सही है।
(d) ना तो निष्कर्ष I सही है ना ही II

150. दिए गए चित्र में कितने त्रिभुज हैं।



(a) 12 (b) 18
(c) 22 (d) 26

GET IT ON Google Play **Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"**

SOLUTION: PRACTICE SET-13

ANSWER

1. (d)	2. (d)	3. (b)	4. (c)	5. (d)	6. (d)	7. (d)	8. (b)	9. (c)	10. (a)
11. (d)	12. (c)	13. (b)	14. (b)	15. (c)	16. (c)	17. (d)	18. (a)	19. (b)	20. (d)
21. (c)	22. (d)	23. (c)	24. (b)	25. (b)	26. (b)	27. (d)	28. (c)	29. (d)	30. (c)
31. (a)	32. (b)	33. (d)	34. (d)	35. (b)	36. (c)	37. (c)	38. (d)	39. (c)	40. (d)
41. (a)	42. (c)	43. (c)	44. (b)	45. (a)	46. (b)	47. (c)	48. (b)	49. (d)	50. (c)
51. (b)	52. (a)	53. (b)	54. (d)	55. (b)	56. (b)	57. (c)	58. (b)	59. (d)	60. (d)
61. (c)	62. (a)	63. (d)	64. (b)	65. (c)	66. (d)	67. (b)	68. (a)	69. (c)	70. (b)
71. (d)	72. (c)	73. (c)	74. (b)	75. (c)	76. (b)	77. (c)	78. (a)	79. (a)	80. (b)
81. (c)	82. (a)	83. (c)	84. (d)	85. (b)	86. (d)	87. (b)	88. (a)	89. (d)	90. (d)
91. (c)	92. (a)	93. (c)	94. (c)	95. (c)	96. (a)	97. (b)	98. (c)	99. (a)	100. (b)
101. (d)	102. (d)	103. (a)	104. (b)	105. (d)	106. (c)	107. (a)	108. (c)	109. (a)	110. (b)
111. (a)	112. (a)	113. (b)	114. (c)	115. (d)	116. (b)	117. (a)	118. (a)	119. (a)	120. (b)
121. (a)	122. (c)	123. (b)	124. (b)	125. (a)	126. (c)	127. (b)	128. (c)	129. (d)	130. (c)
131. (b)	132. (b)	133. (c)	134. (b)	135. (d)	136. (b)	137. (a)	138. (b)	139. (a)	140. (b)
141. (a)	142. (c)	143. (c)	144. (a)	145. (b)	146. (b)	147. (c)	148. (a)	149. (a)	150. (b)

SOLUTION

1. (d)
ऐडमिरल कप, तथा वेलिंग्टन ट्राफी नौकायन से सम्बन्धित है।

2. (d)
1977-1982 के कार्यकाल में एन.संजीव रेड्डी निर्विरोध राष्ट्रपति चुने जाने वाले भारत के पहले व्यक्ति है जबकि आयोग ने (c) को ही सही उत्तर माना है।

3. (b)
अर्थव्यवस्था में 'आवश्यकता-विहीनता सिद्धान्त' प्रसिद्ध अर्थशास्त्री प्रो. जे. के मेहता ने प्रतिपादित किया है।

4. (c)
सूर्य की बाह्य प्रकाशित सतह को फोटान के प्रभुत्व के कारण उसे फोटोस्फीयर या प्रकाशमण्डल कहते हैं।

5. (d)
सोन (स्वर्ण नदी) नदी, का उद्‌गम मध्य प्रदेश में स्थित अमरकण्टक पठार (नर्मदा के स्रोत के समीप) से होता है। यह नदी पटना के समीप गंगा में आकार मिल जाती है। इसकी सहायक नदी रिहन्द, उत्तरी कोयल, जोहिला, गोपट, कान्हार हैं।

6. (d)
हवा में 15% से कम ऑक्सीजन होने पर आग नहीं जलती है परन्तु 15% से अधिक ऑक्सीजन होने पर आग ज्वलनशील होती है।

7. (d)
मैसूर के शासक टीपू सुल्तान ने फ्रांस की क्रान्ति में रुचि दिखाई, श्री रंगपट्टनम में स्वतंत्रता का वृक्ष लगाया व जैकोबिन क्लब का सदस्य बना तथा अंग्रेजों से युद्ध के लिए फ्रांस के तत्कालीन तानाशाह नेपोलियन से सहयोग मांगा था।

8. (b)
नीले प्रकाश में सर्वाधिक ऊर्जा होती है, जबकि लाल प्रकाश में सबसे कम ऊर्जा होती है। ऊर्जा घटते क्रम में VIBGYOR है।
बैंगनी (V) [सबसे अधिक ऊर्जा] → आसमानी (I) → नीला (B) → हरा (G) → पीला (Y) → नारंगी (O) → लाल (R) [सबसे कम ऊर्जा]

9. (c)
प्रसिद्ध बाँसुरी वादक हरि प्रसाद चौरसिया का जन्म- लोकनाथ, प्रयागराज (इलाहाबाद), उत्तर प्रदेश में हुआ था।

10. (a)
'बधाई' बुंदेलखण्ड का लोक संगीत विधा है।

11. (d)
जे. बी. से के अनुसार, 'पूर्ति अपनी मांग का सृजन स्वयं करती है।' यह नियम वस्तु विनिमय तथा मुद्रा विनिमय दोनों पर लागू होता है।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

12. (c)
'माई कंट्री माई लाइफ'- लाल कृष्ण आडवाणी की आत्मकथा है और 'गिल्टी मैन ऑफ इण्डियाज पार्टीशन- डॉ. राम मनोहर लोहिया की आत्मकथा है।

13. (b)
सुचेता कृपलानी ऐसी मुख्यमंत्री थी जो अपने विरोधी पार्टी के अध्यक्ष जे.बी. कृपलानी से विवाहित थीं। ये उ. प्र. की मुख्यमंत्री रही तथा देश की प्रथम महिला मुख्यमंत्री बनी।

14. (b)
संयुक्त राष्ट्र महासभा के द्वारा विश्व विकास सूचना दिवस मनाने का प्रस्ताव पारित होने के बाद 24 अक्टूबर, 1973 को पहली बार यह दिवस मनाया गया था। यह तारीख इस लिए चुना गया क्योंकि इसी तारीख को 1970 में द्वितीय संयुक्त राष्ट्र विकास दशक के लिए अंतर्राष्ट्रीय विकास रणनीति को अपनाया गया था।

15. (c)
गजन, वादिया, अदी, जोहर जैसे शिष्टाचार शब्दों का अर्थ 'धन्यवाद' होता है।

16. (c)
भारतीय सेनाओं द्वारा पाकिस्तान से हाजीपीर (भारत) की लड़ाई वर्ष 1965 में हुई उस समय भारत के प्रधानमंत्री लाल बहादुर शास्त्री थे। जिनकी ताशकन्द (उज्बेकिस्तान) समझौता (1966) के बाद मृत्यु हो गयी।

17. (d)
नागार्जुन एक बौद्ध दार्शनिक थे, जिन्होंने बौद्ध धर्म के तीन सम्प्रदाय (हीनयान, महायान तथा वज्रयान) में से एक सम्प्रदाय **महायान** की स्थापना की थी।

18. (a)
मुगल साम्राट अकबर (1556-1605 ई.) अनपढ़ था तथा इसने वर्ष 1582 में दीन-ए-इलाही धर्म की स्थापना की थी।

19. (b)
नेपाल का राष्ट्रीय गान 'हम सैकड़ो फूल है......... जय-जय नेपाल' है। जिसकी वर्ष 2007 में घोषणा हुई गीत के बोल प्रदीप कुमार राय द्वारा लिखा गया है।

20. (d)
ऐतिहासिक 'विक्टोरिया पार्क' जिसे अब 'जंग-ए-आजादी पार्क' नाम दिया गया है, उत्तर प्रदेश राज्य के मेरठ में स्थित है। विक्टोरिया मेमोरियल कोलकाता तथा बहादुरशाह पार्क बांग्लादेश में स्थित है।

21. (c)
दो काँच के गिलास एक दूसरे से चिपक जाते है। जिन्हें अलग करने के लिए बाहरी गिलास को गरम पानी में डाला जाता है। बाहरी गिलास गरम होकर विस्तार ले लेता है जिससे दोनों गिलासों की पकड़ ढीली हो जाती है और आसानी से एक-दूसरे से अलग किए जा सकते हैं।

22. (d)
वर्ष 1615 में मुगल शासक जहाँगीर अजमेर के किले में सर टॉमस रो से तथा 1608 में कैप्टन हाकिन्स से राज दरबार में मिला था।

23. (c)
भारत के संविधान में अनुच्छेद-368 में संविधान संशोधन के बारे में वर्णन है। इसके अन्तर्गत तीन प्रकार के संशोधन का उल्लेख है-

1. संसद के साधारण बहुमत द्वारा संशोधन
2. संसद के विशेष बहुमत द्वारा संशोधन
3. संसद के विशेष बहुमत द्वारा एवं आधे से अधिक राज्य विधानमंडल की संस्तुति के उपरांत संशोधन

24. (b)
यमुना नदी उत्तराखण्ड में यमुनोत्री हिमनद से निकलती है तथा गंगा की समानान्तर बहती हुई प्रयाग (इलाहाबाद) में गंगा में मिलती है। मैदानी क्षेत्र में चम्बल, सिन्ध, बेतवा एवं केन नदियाँ यमुना में मिलती है। जबकि सोन नदी अमरकण्टक (म.प्र.) से निकलती है और पटना के समीप गंगा में मिलती है।

25. (b)
'गंडक सिंचाई परियोजना' बिहार और उ.प्र. राज्यों की संयुक्त परियोजना है। जिसका कुछ लाभ वर्ष 1959 के समझौता के अनुसार नेपाल को भी दिया जा रहा है। इसमें चार नहरें तथा एक शक्ति गृह (नेपाल को उपहार में भेंट) बनाया गया है।

26. (b)
शेरशाह 'सूरी वंश' का संस्थापक था तथा इसने सबसे पहले भूमि मापन के लिए **गज-ए-सिकन्दरी** का प्रयोग किया जो 32 अंक का होता था तथा सन की डंडी का भी प्रयोग किया था।

27. (d)
शहद का प्रमुख घटक 'फ्रक्टोज' है। लैक्टोज, प्राकृतिक शर्करा है यह एक कार्बोहाइड्रेट है जो दूध में पाया जाता है, और गेहूँ की रोटी में ग्लूटिन प्रोटीन होता है। दूध में प्रोटीन पचाने वाला एंजाइम रेनिन होता है। ऊतकों का निर्माण प्रोटीन से होता है। फ्रक्टोज को सबसे मीठी शर्करा माना जाता है।

28. (c)
जैन धर्म में कैवल्य को जीवन का सर्वोत्तम लक्ष्य माना है। कैवल्य का अर्थ- 'इच्छाओं पर विजय प्राप्त करना' होता है।

29. (d)
'विटामिन' शब्द का जनक कासीमीर फंक को माना जाता है। विटामिन एक प्रकार का कार्बनिक यौगिक है जो शरीर की वृद्धि एवं अन्य उपापचयी क्रियाओं के लिए आवश्यक हैं। यह दो प्रकार का होता है- प्रथम जल में घुलनशील (B, C) और दूसरा वसा में घुलनशील (A, D, E, K) है।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

30. (c)
अकबर के धार्मिक नीति की आलोचना बदायूंनी ने किया। अकबरनामा की रचना अबुल-फजल ने की। वह दीन-ए-इलाही धर्म का मुख्य पुरोहित था जबकि दीन-ए-इलाही धर्म स्वीकार करने वाला प्रथम एवं अन्तिम हिन्दू शासक बीरबल था।

31. (a)
'विरुपाक्ष मंदिर' हम्पी, कर्नाटक में अवस्थित है। यह मन्दिर भगवान शिव को समर्पित है। इस मंदिर का निर्माण कल्याणी के चालुक्य शासक विक्रमादित्य-II ने करवाया था।

32. (b)
सिंचाई के लिए सोलह मील लम्बी 'चोल झील' का निर्माण 'राजेन्द्र प्रथम' ने किया था। राजेन्द्र प्रथम चोल वंश का सबसे महान शासक था। इसने ''गंगईकोण्ड'' की उपाधि धारण की थी तथा 'गंगईकोण्डचोलपुरम'' नगर की स्थापना की थी।

33. (d)
चोल वंश के शासन के दौरान अनेक मंदिर नगर के रूप में विकासित हुए। इसमें तंजावुर, राजराजेश्वर मंदिर, भिल्लस्वामिन मंदिर आदि। ये मंदिर अर्थव्यवस्था और समाज का केन्द्र हुआ करते थे।

34. (d)
दिल्ली के महरौली में स्थित लौहस्तंभ गुप्तकालीन शासक चन्द्रगुप्त विक्रमादित्य अर्थात चन्द्रगुप्त द्वितीय ने निर्माण करवाया था। इस स्तम्भ की ऊँचाई लगभग 7 मीटर है।

35. (b)
12 से 16 जनवरी, 2023 के मध्य अरुणाचल प्रदेश में वार्षिक परशुराम कुंड महोत्सव, 2023 का आयोजन किया गया। इस महोत्सव को पूर्वोत्तर का कुंभ कहा जाता है। यह योजना केन्द्र सरकार की प्रसाद योजना के अन्तर्गत आती है।

36. (c)
भारत के विदेशमंत्री एस. जयशंकर ने अफ्रीकी देश युगांडा के दौरे के दौरान 'कम्पाला' से वाराणसी की तुलसी घाट बहाली परियोजना की शुरुआत की।

37. (c)
तमिलनाडु राज्य ने ऑनलाइन गैम्बलिंग पर प्रतिबन्ध लगाने के लिए कानून बनाया है। प्रावधान का उल्लंघन करने वाले को एक साल तक की कैद, 5 लाख तक जुर्माना या दोनों हो सकता है।

38. (d)
किसी भी उदासीन विलयन के pH का मान 7 होता है। pH मान किसी भी विलयन के अम्लीय, क्षारीय या उदासीन होने की माप को व्यक्त करता है। यदि किसी विलयन का pH मान 7 से कम हो तो वह अम्लीय विलयन कहलाता है, जबकि 7 से अधिक pH वाला विलयन क्षारीय विलयन होता है।

39. (c)
आविर्भाव का विपरीतार्थक शब्द 'तिरोभाव' है। आविर्भाव का शाब्दिक अर्थ है- उदय, अवतरण, या प्रकट होना। तिरोभाव का शाब्दिक अर्थ है- अदृश्य होना, अंतर्धान या लोप होना। जबकि प्रादुर्भाव, आविर्भाव का समानार्थी है, सम्भाव का अर्थ है- समान भाव एवं अभाव का अर्थ 'कमी' होता है।

40. (d)
उन्मूलन का विपरीतार्थक शब्द 'रोपण' है। 'उन्मूलन' शब्द का अर्थ है- 'जड़ से उखाड़ना' जबकि रोपण का अर्थ है 'लगाना'।

41. (a)
''बाघ और बकरी एकघाट पानी पीती है'' यह एक अशुद्ध वाक्य है जिसका शुद्ध रूप है - ''बाघ और बकरी एक घाट पर पानी पीते हैं।'' यदि वाक्य में दोनों लिंग के एकवचन के विभक्ति रहित अनेक कर्ता 'और' या इसी अर्थ में व्यवहृत किसी अन्य अव्यय से संयुक्त हो तो क्रिया प्रायः बहुवचन और पुल्लिंग होगी।

42. (c)
एक गाय, दो घोड़े और एक बकरी मैदान में चर रही हैं। शुद्ध वाक्य है। यदि वाक्य में दोनो लिंग और वचनों के अनेक विभक्तिरहित कर्ता और या किसी अन्य अव्यय से युक्त हों, तो क्रिया बहुवचन में होगी और उसका लिंग अन्तिम कर्ता के अनुसार होगा।

43. (c)
''मैं आप पर श्रद्धा रखता हूँ।'' शुद्ध वाक्य है। श्रद्धा, भक्ति आदि के साथ 'करना' क्रिया नहीं प्रयोग की जाती है।

44. (b)
'घनिष्ठ' शुद्ध शब्द है। जबकि दिए गये अन्य विकल्प सही नहीं हैं।

45. (a)
'औद्योगिक' शुद्ध शब्द है। वर्तनी की दृष्टि से शेष सभी अशुद्ध शब्द हैं।

46. (b)
'जंगल में लगने वाली आग' वाक्यांश के लिए एक शब्द 'दावानल' है। जबकि 'समुद्र में लगने वाली आग' को 'बड़वानल' तथा 'पेट में लगने वाली आग' को 'जठराग्नि' कहते हैं।

47. (c)
'जहाँ लोगों का मिलन हो' के लिए एक शब्द 'सम्मेलन' होगा। जबकि दो लोगों के परस्पर मिलन को 'सम्मिलन', अनियमित ढंग से लोगों का इकट्ठा होना 'भीड़' तथा मनोरंजन के लिए विशिष्ट अवसर पर बाजार के रूप में लोगों का समूह 'मेला' कहलाता है।

48. (b)
पारितोषिक - किसी प्रतियोगिता में विजयी होने पर दिया जाता है, पुरस्कार - किसी कार्य या सेवा के लिए प्रदान किया जाता है तथा उपहार - अपने से बराबर या छोटों को भेंट स्वरूप प्रदान किया जाता है।

49. (d)
'साख्य भाव मिश्रित अनुराग को 'प्रणय' कहते हैं'। जबकि प्रेम - (सबसे) 'भाई बहन या अन्य लोगों से', स्नेह - अपने से छोटे या बच्चों से होता है। साख्यभाव - अपने दोस्तों या सखाओं के प्रति होता है।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

50. (c)
'कुसंगति के कारण चरित्र पर दोष लगना' के लिए उपयुक्त शब्द 'कलंक' होगा। जबकि 'अपयश' स्थायी रूप से बदनाम होना। 'दुश्चरित्र' - दुष्टता के कारण चरित्र पर लगने वाला दोष एवं 'अपकीर्ति' ऐसे बुरे कार्य जिसे करने से कीर्ति कम होती हैं।

51. (b)
वह हथियार जो हाथ में थामकर चलाया जाता है उसे 'शस्त्र' कहते है। जबकि वह हथियार जो फेंककर चलाया जाता है उसे 'अस्त्र' कहते हैं।

52. (a)
'जिसमें संसार के प्रति मोह न रहा हो' वाक्यांश के लिए उपयुक्त शब्द 'वीतरागी' होगा। जबकि 'जिसमें संसार के प्रति मोह हो' के लिए उपयुक्त शब्द 'अनुरागी' होगा।

53. (b)
'जो कभी बूढ़ा न हो' के लिए उपयुक्त शब्द 'अजर' है। जबकि जो कभी मृत्यु को प्राप्त न हो - 'अमर' तथा युवा अवस्था को प्राप्त करने वाला - तरुण, एवं प्रत्येक परिस्थिति में एक समान बने रहना के लिए उपयुक्त शब्द 'सदाबहार' होगा।

54. (d)
'जो कानून के विरुद्ध हो' के लिए उपयुक्त शब्द 'अवैध' होगा। जबकि जो संविधान के अधीन हो- 'संवैधानिक' तथा जो विधि के अधीन हो 'वैधानिक' उपयुक्त शब्द होगा।

55. (b)
'खेत' का सही तत्सम शब्द 'क्षेत्र' है। 'तत्सम' (तत + सम) शब्द का अर्थ है - उसके समान अर्थात संस्कृत के समान। हिन्दी में अनेक शब्द संस्कृत से सीधे आए हैं और आज भी उसी रूप में प्रयोग हो रहे हैं। अतः संस्कृत के ऐसे शब्द जिसे हम ज्यों का त्यों प्रयोग में लाते हैं, तत्सम शब्द कहलाते हैं। जैसे- अग्नि, वायु, पत्र, सूर्य आदि।

56. (b)
'घोटक' का सही तद्भव शब्द **'घोड़ा'** है। जबकि 'गर्दभ' का गधा (गदहा) तथा 'घट' का घड़ा तद्भव शब्द है।

57. (c)
'चौकी' का तत्सम शब्द 'चतुष्पादिका' है। संस्कृत के ऐसे शब्द जिसे हम ज्यों का त्यों प्रयोग में लाते हैं, तत्सम शब्द कहलाते हैं।

58. (b)
'सूचिका' का तद्भव शब्द 'सूई' है।

59. (d)
'त्वरित' का तद्भव शब्द 'तुरन्त' या तुरंत दोनों होता है। जबकि दिए गये विकल्प में 'शीघ्र' शब्द तत्सम शब्द है।

60. (d)
इस गद्यांश का मूल कथ्य निशस्त्रीकरण और विश्वशान्ति है।

61. (c)
भयंकर विनाशकारी आधुनिक शस्त्रास्त्रों को बनाने की प्रेरणा जापान पर गिराये गये ''अणु बम'' ने दी। द्वितीय महायुद्ध में एटम बम की शक्ति द्वारा कुछ ही क्षणों में ही जापान को पराजित करना विनाशकारी शस्त्रास्त्रों को बनाने की प्रेरणा है।

62. (a)
एटम बम की अपार शक्ति का प्रथम अनुभव जापान में हुई भयंकर विनाशलीला से हुआ है।

63. (d)
बड़े-बड़े देश आधुनिक विनाशकारी शस्त्र पारस्परिक भय के कारण बना रहे हैं।

64. (b)
आधुनिक युग भयंकर व विनाशकारी होते हैं, क्योंकि अधिकांश जनता और उनकी सम्पत्ति नष्ट हो जाती है।

65. (c)
हिन्दी भाषा 'देवनागरी लिपि' में लिखी जाती है। 'ब्राह्मी लिपि' से देवनागरी लिपि का विकास हुआ। पंजाबी भाषा 'गुरुमुखी' लिपि में लिखी जाती है। ब्राह्मी लिपि 'ऋग्वेद' की लिपि है।

66. (d)
अ, आ, इ, ई, उ, ऊ, ऋ, ए, ऐ, ओ, औ स्वर हैं। बाकी सभी अक्षर व्यंजन हैं अतः ञ व्यंजन है।
'ञ' 'च' वर्ग का पंचमाक्षर है।

67. (b)
सर्वनाम छः प्रकार के होते हैं।
1. पुरुषवाचक 2. निजवाचक 3. निश्चय वाचक 4. अनिश्चय वाचक 5. प्रश्न वाचक 6. सम्बन्ध वाचक
- संज्ञा के स्थान पर प्रयुक्त होने वाले शब्दों को सर्वनाम कहते हैं।

68. (a)
'तेज' शब्द क्रिया विशेषण है। बुद्धिमान, मीठा - गुणवाचक विशेषण हैं एवं पहला क्रमसूचक विशेषण है।
- वाक्य में क्रिया अथवा विशेषण शब्दों की विशेषता बताने वाले शब्दों को क्रिया विशेषण कहते हैं।

69. (c)
'सहायता' हमेशा एक वचन में प्रयुक्त होता है। जबकि पौधा, पुस्तक, लड़का, लिंग, वचन कारक के कारण बहुवचन में भी प्रयोग होते हैं। जैसे - पौधा - पौधे, पुस्तक - पुस्तकें, लड़का - लड़के।

70. (b)
'भूर्ध्व' का संधि विच्छेद- भू + ऊर्ध्व है। इसमें दीर्घ स्वर संधि है। जब ह्रस्व या दीर्घ अ, इ, उ के बाद समान स्वर (अ, इ, उ) ह्रस्व या दीर्घ आये तो उनका दीर्घीकरण (आ, ई, ऊ) हो जाता है, इसे ही दीर्घ संधि कहते हैं।

71. (d)
'हथियाना' नामधातु क्रिया है। वह क्रिया जो संज्ञा, सर्वनाम या विशेषण में प्रत्यय जोड़कर बनायी जाती है, नामधातु क्रिया कहलाती है।

जैसे-	हाथ से – हथियाना,	लात से - लतियाना
	बात से – बतियाना,	शर्म से - शरमाना

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

72. (c)
उच्चारण का संधि विच्छेद 'उत् + चारण' होगा। यह व्यंजन संधि है। जब 'त्' के बाद 'च' अथवा 'छ' हो तो 'त्' का 'च्' हो जाता है। इसके अन्य उदाहरण हैं- सत् + चरित्र = सच्चरित्र, शरत् + चन्द्र = शरच्चन्द्र

73. (c)
दिये गये वाक्यों का सही क्रम इस प्रकार होगा–
'व' का उच्चारण स्थान दन्तोष्ठ है। जबकि त, थ, द, ध, न, ल, स, का उच्चारण स्थान दन्त। उ, ऊ, प, फ, ब, भ, म का उच्चारण स्थान ओष्ठ तथा ओ, औ का उच्चारण स्थान कण्ठोष्टय है।

74. (b)
'राम ने खाना खाया होगा' में 'खाया होगा' में संदिग्ध भूतकाल की क्रिया है।

75. (c)
दिये गये वाक्यों का सही क्रम इस प्रकार होगा-
(1) एक (व) भौगोलिक सीमा में (य) एक राष्ट्रीय चेतना (ल) लेकर रहने वाले व्यक्तियों (र) की समीष्ट ही (6) देश है।

76. (b)
माना भरी टंकी को खाली होने में x घंटे का समय लगता है

∴ प्रश्नानुसार,

$$\frac{1}{2}-\frac{1}{x}=\frac{1}{2\frac{1}{2}}$$

$$\frac{1}{2}-\frac{1}{x}=\frac{2}{5}$$

$$\frac{1}{2}-\frac{2}{5}=\frac{1}{x}$$

$$\frac{5-4}{10}=\frac{1}{x}$$

$$\frac{1}{10}=\frac{1}{x}$$

$\therefore x = 10$ घंटे

द्वितीय विधिः–

पूरी भरी टंकी को खाली होने में लगा समय $=\frac{xy}{y-x}$

$$=\frac{2\times2\frac{1}{2}}{2\frac{1}{2}-2}$$

$$=\frac{2\times\frac{5}{2}}{\frac{5}{2}-2}=\frac{5}{\frac{5-4}{2}}\quad=\frac{5\times2}{1}=10 \text{ घंटे}$$

77. (c)
प्रश्नानुसार,

विक्रयमूल्य = अंकित मूल्य $\left(1-\frac{\text{छूट\%}}{100}\right)$

$$9250=\text{M.P.}\left(1-\frac{7\frac{1}{2}}{100}\right)$$

$$9250=\text{M.P.}\left(1-\frac{15}{200}\right)$$

$$9250=\text{M.P.}\times\frac{185}{200}$$

$$\therefore \text{M.P.}=\frac{9250\times200}{185}$$

$= 50\times200$

$=$ ₹ 10000

अतः वस्तु का अंकित मूल्य = ₹ 10000

78. (a)
माना कि धन राशि = ₹x
A तथा B के राशियों का अनुपात = 5 : 6

∴ प्रश्न से

B की राशि $=\frac{6}{5+6}\times x$

$$360=\frac{6}{11}\times x$$

$$\therefore x=\frac{360\times11}{6}=60\times11=660$$

अतः धन राशि = ₹660

79. (a)

चौड़ाई में कमी % $=\frac{(\text{लम्बाई में वृद्धि\%})}{(100+\text{लम्बाई में वृद्धि \%})}\times100\%$

$$=\left(\frac{25}{100+25}\right)\times100=\frac{25}{125}\times100=20\%$$

80. (b)

पहली कार की चाल $=\frac{\text{दूरी}}{\text{समय}}$

$=\frac{100}{5}=20$ कि.मी./घंटा

∴ दूसरी कार की चाल = 20 कि.मी./घंटा
लिया गया समय = 3 घंटा

अतः दूसरी कार द्वारा तय की गई दूरी = समय × चाल
= 3 × 20
= 60 कि.मी.

81. (c)
प्रश्न से,
5 वर्ष के उपरांत कुल देय राशि = 264 × 5
= ₹ 1320

∵ मिश्रधन = मूलधन + ब्याज

$$\therefore 1320=1200+\frac{1200\times5\times R}{100}$$

$1320-1200=60R$

$120=60R$

$R=\frac{120}{60}=2$

अतः वार्षिक ब्याज दर = 2%

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

82. (a)

लाभ = 1200 – 1000 = 200 रूपये

$\therefore$ प्रतिशत लाभ $= \frac{\text{लाभ}}{\text{क्रय मूल्य}} \times 100$

$= \frac{200}{1000} \times 100$

= 20 %

$\therefore$ अभीष्ट प्रतिशत लाभ = 20%

83. (c)

माना इमारत की मूल कीमत = ₹ 100x

$\therefore$ 2001 में इमारत का मूल्य = ₹ 80x

तथा 2002 में इमारत का मूल्य = ₹ 60x

$\therefore$ कमी = 80x – 60x

= ₹ 20x

कमी प्रतिशत $= \frac{20x}{80x} \times 100 = \frac{100}{4} = 25\%$

84. (d)

माना आयत की ल. = l, चौ. = b

प्रश्नानुसार,

$l \times b = 60 \text{ cm}^2$

$2(l+b) = 34$

$l + b = 17$

$\because \ (l+b)^2 = l^2 + b^2 + 2lb$

$(17)^2 = l^2 + b^2 + 2 \times 60$

$289 - 120 = l^2 + b^2$

$169 = l^2 + b^2$

विकर्ण की ल. $= \sqrt{169} \Rightarrow 13$ cm

85. (b)

$\because$ 1 मीटर कपड़े का मूल्य = ₹ 32

$\therefore$ 25 % छूट पर,

1 मी. कपड़े का मूल्य $= 32 \times \left(\frac{100-25}{100}\right) = \frac{32 \times 75}{100} \Rightarrow$ ₹24

1 मीटर कपड़े के मूल्य पर छूट = 32 – 24

= ₹ 8

$\because$ ₹ 8 छूट होती है = 1 मीटर कपड़े पर

$\therefore$ ₹ 40 की छूट होगी $= \frac{1}{8} \times 40$ मी.

= 5 मीटर

86. (d)

$A : B = \frac{1}{3} : \frac{1}{5} \Rightarrow 5 : 3$

माना A को लाभ 5x तथा B को 3x है।

$\because \ 5x + 3x = 960$

$8x = 960$

$x = 120$

$\therefore$ अभीष्ट अन्तर

$(5x - 3x) = 2x$

$\Rightarrow 2 \times 120$

$\Rightarrow$ ₹240

87. (b)

औसत मासिक वेतन $= \frac{16000 \times 19 + 20000}{20}$

$= \frac{304000 + 20000}{20}$

$= \frac{324000}{20} =$ ₹16200

88. (a) $\because \ (10-5)\% = 1000$

$5\% = 1000$

$\therefore$ 100 % $= \frac{1000}{5} \times 100$

$\Rightarrow$ ₹ 20000

89. (d)

वृद्धि % $= \frac{x}{100-x} \times 100\%$

$= \frac{10}{100-10} \times 100$

$= \frac{10}{90} \times 100$

$= \frac{100}{9}$

$= 11\frac{1}{9}\%$

90. (d) जिस प्रकार,

(7 × 5) + 5 = 40

और (8 × 6) + 6 = 54

उसी प्रकार,

(9 × 7) + 7 = 70

91. (c) जिस प्रकार,

$9 \times 8 = \frac{72}{2} = 36$

और,

$10 \times 12 = \frac{120}{2} = 60$

उसी प्रकार,

$12 \times 13 = \frac{156}{2} = 78$

92. (a)

20, तथा 60 के बीच संख्याएँ जिनके अंकों का योग 9 हैं–

(27, 36, 45, 54)

ये सभी संख्यायें 3 से पूर्णतः विभाज्य है–

अतः संख्यायें (4) होगी।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

93. (c)

माना दो अंकों की संख्या = 10x + y

प्रश्नानुसार, x+ y = 6 ...... (i)

अंकों को आपस में बदलने पर बनी संख्या = 10y + x

पुनः प्रश्नानुसार, 10x + y – (10y + x) = 18

9x – 9y = 18

x – y = 2 .... (ii)

समी. (i) व समी. (ii) को हल करने पर–

x = 4, y = 2

अतः संख्या = 10x + y = 10 × 4 + 2

= 42

94. (c)

a → ×

b → ÷

c → +

d → –

21 c 3 d 6 a 8 b 2 =

[BODMAS] के नियम से–

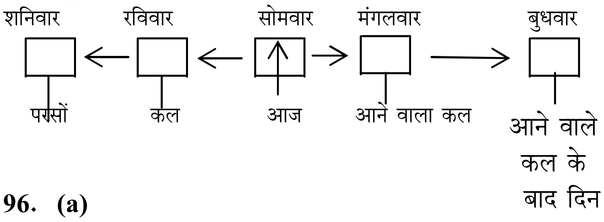
= 21 + 3 – 6 × 8 ÷ 2

= 21 + 3 – 6 × 4

= 21 + 3 – 24

= 24 – 24 = 0

95. (c)



96. (a)

यदि माह 30 दिन का है तथा पहला दिन बुधवार है तो माह में-

5- बुधवार, 5 बृहस्पतिवार, तथा अन्य दिन 4 होंगे।

2 शनिवार + 4 रविवार = 6 दिन छुट्टी

अतः कार्य दिवसों की संख्या = 30 – 6 = 24

97. (b)

वृत्त – प्रोफेसरों को

त्रिभुज – शल्य चिकित्सक

आयत – चिकित्सा विशेषज्ञ

चिकित्सा विशेषज्ञ, प्रोफेसर उस भाग में होंगे जो वृत्त और आयत दोनों हो किन्तु त्रिभुज में न हों–

अतः (x) होगे

98. (c)

शल्य चिकित्सक, एवं चिकित्सा विशेषज्ञ–

आयत और त्रिभुज में होंगे किन्तु वृत्त में नहीं होंगे–

अतः (Z) होगा।

99. (a)

आरेख का C-भाग केवल Δ में है

अतः केवल शल्य चिकित्सकों को निरुपित करेगा

100. (b)

जिस प्रकार,

B R U S H → (–3, –3) → B O U P H

उसी प्रकार,

C I T Y → (–3, –3) → C F T V

101. (d)

जिस प्रकार,

N A T I O N → (–1, +1, –1, +1, –1, +1) → M B S J N O

उसी प्रकार,

M E N T I O N → (–1, +1, –1, +1, –1, +1, –1) → L F M U H P M

102. (d)

शृंखला निम्नवत है -

6 →(+6)→ 12 →(+8)→ 20 →(+10)→ 30 →(+12)→ [42] →(+14)→ 56 →(+16)→ 72

103. (a)

शृंखला निम्नवत है -

26 →(+11)→ 37 →(+11)→ 48 →(+11)→ 59 →(+11)→ [70]

104. (b)

शृंखला निम्नवत है -

$\frac{2}{3}$, $\frac{7}{9}$, $\frac{12}{15}$, [$\frac{17}{21}$], $\frac{22}{27}$

अंश: +5, +5, +5, +5

हर: +6, +6, +6, +6

105. (d)

शृंखला निम्नवत है -

15 10 35 12 60 15 90 [19]

10 →(+2)→ 12 →(+3)→ 15 →(+4)→ [19]

15 →(+20)→ 35 →(+25)→ 60 →(+30)→ 90

106. (c)

शृंखला निम्नवत है -

2^2 → 4, 4^2 → 16, 6^2 → 36, 8^2 → [64], 10^2 → 100, 12^2 → 144

107. (a)

शृंखला निम्नवत है-

[140], 121, 100, 81, 64,

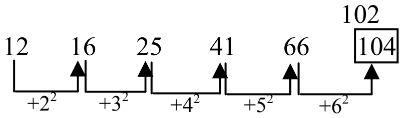
12^2, 11^2, 10^2, 9^2, 8^2

अतः स्पष्ट है कि 140 के स्थान पर 144 होगा।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

108. (c)

श्रृंखला निम्नवत है –



अतः स्पष्ट है कि 104 के स्थान पर 102 होगा।

109. (a)

प्रथम स्तम्भ से, $3 \times 2 \times 6 = 36$

द्वितीय स्तम्भ से, $4 \times 5 \times 7 = 140$

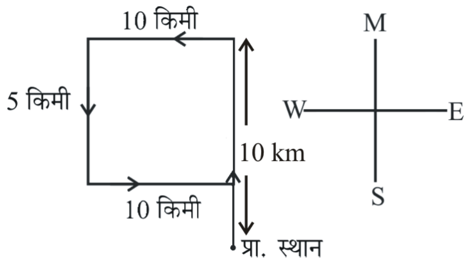
तृतीय स्तम्भ से, $9 \times 2 \times ? = 18$

$18 \times ? = 18$

$? = \frac{18}{18} = 1$

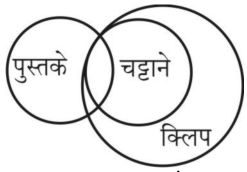
अतः $\boxed{? = 1}$

110. (b)



अतः वह प्रा. स्थान से उत्तर दिशा में है

111. (a) प्रश्नानुसार,



केवल निष्कर्ष I सही है।

112. (a)

एक सतह Common नियम से, पासा I और पासा III में बिन्दु दो Common है। Common वाले बिन्दु को लेकर Clockwise घुमाकर लिखने के बाद–

फलक I	2	3	1
फलक III	2	5	6

अतः बिन्दु एक के विपरीत बिन्दु 6 होगें

113. (b)

प्रथम स्तम्भ में $\rightarrow (7 \times 8) + 4 \Rightarrow 60$

द्वितीय स्तम्भ में $\rightarrow (9 \times 9) + 9 \Rightarrow 90$

तृतीय स्तम्भ में $\rightarrow (8 \times ?) + 6 \Rightarrow 70$

$(8 \times ?) = 70 - 6$

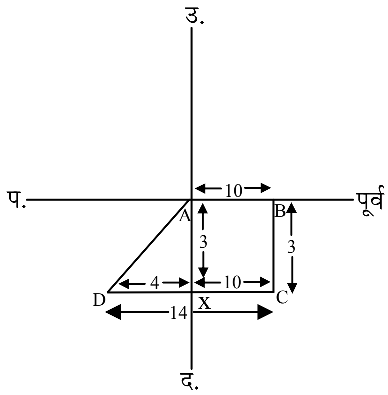
$? = \frac{64}{8} \Rightarrow 8$

अतः $\boxed{? \Rightarrow 8}$

114. (c)

बाँसुरी एक आर्गन-पाइप की संरचना होती है जिसमें एक सिरे से फूँक-मारने पर ध्वनि तरंगों का पाइप के भीतर संचरण होता है और दूसरे खुले सिरे से मधुर ध्वनि सुनाई पड़ती है, जबकि गिटार, सारंगी और वीणा की संरचना एक जैसी है जो कि बांसुरी की संरचना से भिन्न है।

115. (d)



कविता की A से दूरी, AD के बराबर है -

Δ AXD एक समकोण त्रिभुज है

अतः पाइथागोरस प्रमेय से -

कर्ण^2 = लम्ब^2 + आधार^2

$AD^2 = AX^2 + DX^2$

$= 4^2 + 3^2$

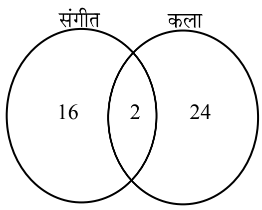
$= 16 + 9$

$AD^2 = 25$

$AD = \sqrt{25}$

AD = 5 फीट

116. (b)



कला और संगीत दोनों में बच्चों की संख्या = 2

केवल संगीत में बच्चों की संख्या = 18 – 2 = 16

केवल कला में बच्चों की संख्या = 26 – 2 = 24

कुल पंजीकृत छात्रों की संख्या = 2 + 16 + 24 = 42

अतः शेष जो छात्र पंजीकृत नहीं हैं उनकी संख्या = कुल छात्रों की संख्या – पंजीकृत छात्रों की संख्या

= 50 – 42 = 8

Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

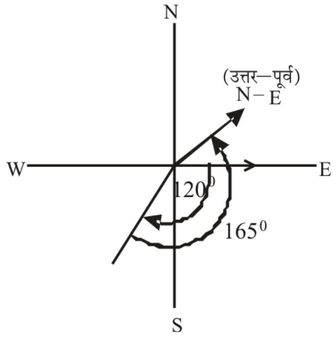
117. (a)

घड़ी की सुई की दिशा में = + 120º

घड़ी की सुई के विपरीत दिशा में = – 165º

कुल परिवर्तन = 120 – 165

= – 45^0 (घड़ी के विपरीत)



अतः मुँह **उत्तर-पूर्व** दिशा में होगा।

118. (a)

कक्षा में विद्यार्थियों की संख्या

= ऊपर से स्थान + नीचे से स्थान –1

= 10 + 28 – 1

= 37

119. (a)

त्रिभुज OAB समकोण है

अतः पाइथागोरस प्रमेय से -

कर्ण^2 = लम्ब^2 + आधार^2

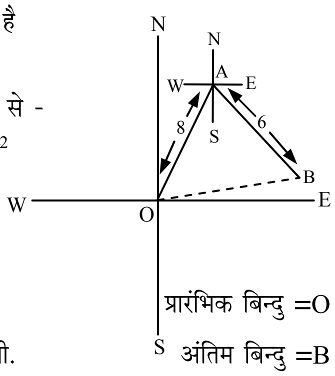
$OB^2 = AB^2 + OA^2$

$= 8^2 + 6^2$

= 64 + 36

= 100

कर्ण $= \sqrt{100} = 10$ मी.

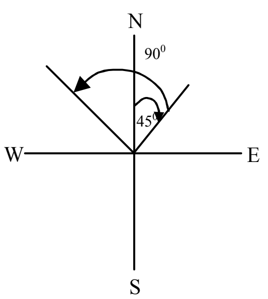


प्रारंभिक बिन्दु =O

अंतिम बिन्दु =B

120. (b)

[+45^0 (घड़ी की सुई की दिशा)]



[–90^0 (घड़ी की विपरीत दिशा)]

अतः परिणामी = + 45 – 90

= – 45^0 (घड़ी की विपरीत दिशा में)

= (उत्तर-पश्चिम दिशा)

121. (a)

इलाहाबाद, वाराणसी तथा पुणे जिले है, जबकि नई दिल्ली केन्द्र शासित राज्य है तथा भारत की राजधानी है।

122. (c)

गाय एक पालतू जानवर है, जबकि बाघ, शेर तथा लोमड़ी जंगली जानवर है।

123. (b)

जिस प्रकार

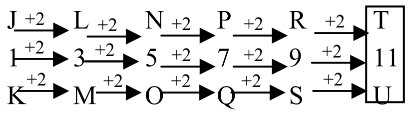
R	*A*	*H*	*U*	*L*
+1↓	+1↓	+1↓	+1↓	+1↓
S	*B*	*I*	*V*	*M*

उसी प्रकार

A	*N*	*M*	*O*	*L*
+1↓	+1↓	+1↓	+1↓	+1↓
B	*O*	*N*	*P*	*M*

124. (b)

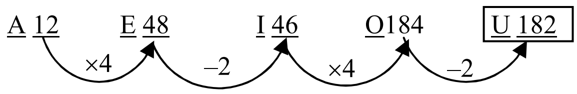
शृंखला निम्नवत है -



अतः प्रश्नचिन्ह के स्थान पर T 11 U होगा।

125. (a)

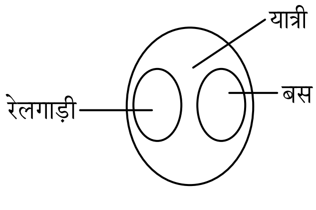
शृंखला निम्नवत है -



AEIOU (लगातार Vowel) के क्रम में U अगला अक्षर होगा और गणितीय संक्रिया के आधार पर 182 आएगा।

126. (c)

यात्रियों, रेलगाड़ी एवं बस के बीच सबसे अच्छा संबंध होगा -

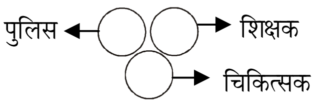


क्योंकि यात्रियों के यात्रा का माध्यम रेलगाड़ी व बस दोनों हैं, इसके अतिरिक्त यात्री अन्य साधनों से भी यात्रा कर सकते हैं। अतः विकल्प (c) सही उत्तर है।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

127. (b)

शिक्षक, चिकित्सक एवं पुलिस के बीच विकल्प (b) सही सम्बन्ध दर्शाता है -



क्योंकि ये तीनों अलग-अलग व्यवसाय के लोग है।

128. (c)

भोजन पर व्यय = 20%

शिक्षा पर व्यय = 15%

भोजन तथा शिक्षा के व्यय में अंतर = 20 – 15 = 5%

अतः भोजन एवं शिक्षा पर व्यय में अंतर की राशि

$= 60,000 \times \frac{5}{100} = ₹3000$

129. (d)

परिवार की बचत = 18%

अतः बचत राशि $= 60,000 \times \frac{18}{100} = ₹10,800$

अतः व्यय राशि = 60,000 – 10,800

= ₹49,200

130. (c)

एक आकृति वाले त्रिभुजों की संख्या = 9

चार आकृति वाले त्रिभुजों की संख्या = 3

नौ आकृति वाले त्रिभुजो की संख्या = 1

अतः कुल त्रिभुजों की संख्या = 13

131. (b)

संख्या 5 महिलाओ को दर्शाती है, जो स्नातक और उपनिरीक्षक दोनों है।

132. (b)

जिस प्रकार 'नाटक' में 'अभिनेता' का होना जरूरी है, उसी प्रकार 'संगीत गोष्ठी' में 'संगीतकार' का होना जरूरी हैं।

133. (c)

जिस प्रकार,

$E \xrightarrow{+1} F$

$G \xrightarrow{+2} I$

$I \xrightarrow{+3} L$

$K \xrightarrow{+4} O$

उसी प्रकार,

$F \xrightarrow{+1} G$

$H \xrightarrow{+2} J$

$J \xrightarrow{+3} M$

$L \xrightarrow{+4} P$

134. (b)

जिस प्रकार, 583 = 5 + 8 + 3 = 16

तथा 295 = 2 + 9 + 5 = 16

उसी प्रकार, 486 = 4 + 8 + 6 = 18

तथा 378 = 3 + 7 + 8 = 18

अतः सम्बन्धित संख्या 378 है।

135. (d)

पानी द्रव है जबकि अन्य तीनों (आग, रोशनी, गैस) द्रव नही है। अतः पानी अन्य तीनों से विषम है।

136. (b)

(a) $E \xrightarrow{-2} C \xrightarrow{-1} B \xrightarrow{-3} Y$

(b) $R \xrightarrow{+2} T \xrightarrow{+1} U \xrightarrow{+3} X$

(c) $G \xrightarrow{-2} E \xrightarrow{-1} D \xrightarrow{-3} A$

(d) $W \xrightarrow{-2} U \xrightarrow{-1} T \xrightarrow{-3} Q$

अतः RTUX अन्य तीनों से विषम है।

137. (a)

(a) $52 \xrightarrow{+9} 61$

(b) $43 \xrightarrow{+11} 54$

(c) $72 \xrightarrow{+11} 83$

(d) $18 \xrightarrow{+11} 29$

अतः स्पष्ट है कि, विकल्प (a) अन्य तीनों से भिन्न है।

138. (b)

शब्दों का शब्द कोष के अनुसार क्रम निम्नवत है –

4. Franchise → 5. Frantic → 3. Fraternity →

1. Fraudulent → 2. Fraught

अतः क्रम– 4, 5, 3, 1, 2

139. (a)

निम्न अक्षर समूह, अक्षर शृंखला के खाली स्थान पर क्रमवार रखने पर शृंखला को पूरा करता है।

H <u>I</u> J H / <u>H</u> I J H / H I <u>J</u> H / H <u>I</u> J H

अतः अक्षर समूह = I H J I

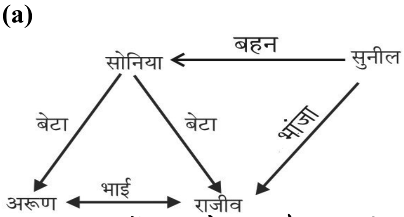
अतः विकल्प (a) सही है।

140. (b) शृंखला को पूरा करने वाली संख्या निम्न है–

63 → 72 → 81 → 90 → [99] → 108 (प्रत्येक में +9)

अतः संख्या 99 इस शृंखला को पूरा करती है। इसलिये विकल्प (b) सही है।

141. (a)



अतः ऊपर दियें ग्राफ से स्पष्ट है कि राजीव, सुनील का भांजा (Nephew) है।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

142. (c)

माना पुत्री की वर्तमान आयु x वर्ष है।

$\therefore$ माँ की वर्तमान आयु = 5x वर्ष

5 वर्ष बाद पुत्री की आयु = (x + 5) वर्ष

5 वर्ष बाद माँ की आयु = (5x + 5) वर्ष है।

प्रश्नानुसार–

$(5x + 5) = 3(x + 5)$

$\Rightarrow 5x + 5 = 3x + 15$

$\Rightarrow 5x - 3x = 15 - 5$

$\Rightarrow 2x = 10$

$\Rightarrow x = 10/2$

$\Rightarrow x = 5$

माँ की वर्तमान आयु = 5x

$5 \times 5 = 25$

143. (c)

दिये गये शब्द PRONOUNCEMENT में अक्षर A का प्रयोग नहीं हुआ हैं इसलिए दिए गये शब्द से शब्द PAVEMENT नही बनाया जा सकता है।

144. (a)

जिस प्रकार–

S —(-1)— R
Y —(-1)— X
S —(-1)— R
T —(-1)— S
E —(-1)— D
M —(-1)— L

उसी प्रकार–

C —(-1)— B
O —(-1)— N
R —(-1)— Q
R —(-1)— Q
E —(-1)— D
C —(-1)— B
T —(-1)— S

अतः विकल्प (a) सही है।

145. (b)

दिया है–

$A \Rightarrow +$

$B \Rightarrow \times$

$C \Rightarrow \div$

$D \Rightarrow -$

समीकरण = 9A2B6D4C2

$= 9 + 2 \times 6 - 4 \div 2 = 9 + 12 - 2 = 19$

146. (b)

जिस प्रकार,

$4 \times 3 \Rightarrow (4 + 3) \times 2 = 14$

$5 \times 4 \Rightarrow (5 + 4) \times 2 = 18$

$5 \times 6 \Rightarrow (5 + 6) \times 2 = 22$

उसी प्रकार–

$7 \times 6 \Rightarrow (7 + 6) \times 2 = 26$

147. (c)

जिस प्रकार,

$7 \times 8 = 56$

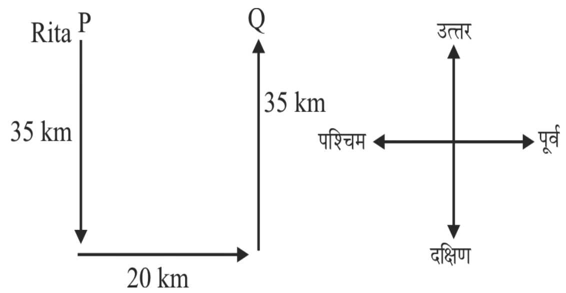
तथा $11 \times 9 = 99$

उसी प्रकार,

$9 \times ? = 45$

$? = 45/9 = 5$

148. (a)

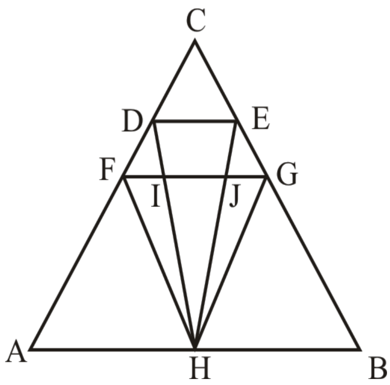


माना रीटा बिन्दु 'P' से चलना प्रारम्भ करती है तथा बिन्दु 'Q' तक चलती है। अतः ऊपर चित्र से स्पष्ट है कि बिन्दु 'Q' प्रारम्भिक बिन्दु 'P' से पूर्व दिशा में है।

149. (a)

दिये गये कथन के अनुसार निष्कर्ष (I) सही निकाला जा सकता है। क्योंकि कथन से स्पष्ट है कि आर्थिक विकास कठिन परिश्रम से होता है।

150. (b)



दिए गए चित्र से त्रिभुज की संख्या 18 है जो इस प्रकार है-

[ΔABC, ΔAHF, ΔAHD, ΔBHG, ΔBHE, ΔHFG, ΔHIF, ΔHJG, ΔHJF, ΔHIJ, ΔHIG, ΔHGE, ΔHDF, ΔHDE, ΔDEC, ΔFGC, ΔIFD, Δ GJE]

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

PRACTICE SET - 14

सामान्य जानकारी

1. किस दर पर, भारतीय रिजर्व बैंक वाणिज्य बैकों से धन उधार लेता है?
(a) बैंक दर (b) रेपो दर
(c) रिवर्स रेपो दर (d) सांविधिक तरलता दर

2. भारत का उप-राष्ट्रपति बनने के लिए न्यूनतम आयु कितनी होनी चाहिए?
(a) 30 वर्ष (b) 35 वर्ष
(c) 40 वर्ष (d) 37 वर्ष

3. निम्नलिखित में से कौन सा 'न्यायिक आदेश' उच्च न्यायालय द्वारा किसी व्यक्ति को किसी सार्वजनिक कार्यालय पर अधिकार करने से रोकने के लिए जारी किया जाता है?
(a) उत्प्रेषण लेख (b) परमादेश
(c) निषेधाज्ञा (d) अधिकार पृच्छा

4. चन्द्रगुप्त मौर्य का पुत्र कौन था?
(a) बिंदुसार (b) चन्द्रगुप्त II
(c) अशोक (d) बिंबसार

5. भारत में तुगलक वंश के बाद कौन सा वंश शासन में आता है?
(a) गुप्त वंश (b) खिलजी वंश
(c) मुगल वंश (d) सैय्यद वंश

6. किस ग्रह को बौना ग्रह माना जाता है?
(a) पृथ्वी (b) बृहस्पति
(c) प्लूटो (d) शनि

7. बलुआ पत्थर किस प्रकार की चट्टान है?
(a) चूनेदार चट्टान (b) आग्नेय चट्टान
(c) कायान्तरित चट्टान (d) अवसादी चट्टान

8. गेहूँ एक........... है।
(a) बेल (b) औषधि
(c) झाड़ी (d) वृक्ष

9. साँप, कछुआ, छिपकली तथा मगरमच्छ जंतुओं की किस श्रेणी में आते है?
(a) मत्स्य (b) जल-स्थलचर
(c) सरीसृप (d) पक्षी

10. मृदा में जल तनाव मापने के लिए प्रयोग किये जाने वाले यंत्र को क्या कहा जाता है?
(a) प्रकाशमापी (b) उत्तापमापी
(c) शुष्कार्द्रतामापी (d) तनावमापी

11. बल का एस आई मात्रक क्या है?
(a) पास्कल (b) बॉयल
(c) न्यूटन (d) वॉट

12. निम्नलिखित में से कौन-सा एक बुरा ऊष्मा परिचालक है?
(a) एल्युमिनियम (b) ताँबा
(c) शीशा (d) चाँदी

13. निम्नलिखित में से कौन कम्प्यूटर से स्थायी रूप से डाटा संचित करता है?
(a) ए. एल. यू. (b) कैश मैमोरी
(c) रैम (d) रोम

14. जंग लगना............है।
(a) विद्युत अपघटन
(b) ऑक्सीकरण
(c) रेडॉक्स अभिक्रिया (ऑक्सीकरण और अपचयन)
(d) अपचयन

15. निम्नलिखित में से कौन सा एक धूम-कोहरे का घटक नहीं है?
(a) परिवर्तनशील जैविक यौगिक
(b) नाइट्रोजन ऑक्साइड
(c) सल्फर डाईऑक्साइड
(d) क्लोरीन ऑक्साइड

16. नीति आयोग का निर्माण निम्नलिखित में से किस संस्था के स्थान पर किया गया है?
(a) योजना आयोग (b) आई.आर.डी.ए.
(c) दूरसंचार विभाग (d) सूचना प्रौद्योगिकी विभाग

17. पहले काम करने वाले लेजर का अविष्कार किसने किया था?
(a) ए. एच. टेलर (b) डब्लू. के. रॉटजन
(c) टी.एच. मैमन (d) फ्रेड मॉरिसन

18. निम्नलिखित का मिलान कीजिए।

	कलाकार		कला
1.	**गौरी शंकर देवीलाल**	**a.**	**बाँसुरी**
2.	**हरी प्रसाद चौरसिया**	**b.**	**चित्रकला**
3.	**एम. एफ. हुसैन**	**c.**	**कथक**
4.	**जाकिर हुसैन**	**d.**	**तबला**

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

19. पास्कल इकाई है
(a) आर्द्रता की (b) दाब की
(c) वर्षा की (d) तापमान की

20. हाल ही में प्रित्जकर आर्किटेक्चर पुरस्कार 2023 से किसे सम्मानित किया गया?
(a) के. बालकृष्णन (b) डेविड अर्नाल्ड
(c) डेविड चिपरफील्ड (d) डेविड वेयर

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

21. 95वें ऑस्कर पुरस्कार समारोह में सर्वश्रेष्ठ शार्ट फिल्म डाक्यूमेंट्री श्रेणी में भारतीय डाक्यूमेंट्री ने ऑस्कर जीता इसके निर्देशक कौन हैं?

(a) एस.एस. राजामौली
(b) जॉन अल्बर्ट
(c) राजकुमार हिरानी
(d) कार्तिकी गोंजालवेस

22. निम्नलिखित में से किस स्थान पर परमाणु ऊर्जा केंद्र स्थित है?

(a) नाहरकटिया (b) हीराकुंड
(c) ताटीपाका (d) काकरापार

23. कोल्लेरू झील निम्नलिखित में से किस राज्य में स्थित है?

(a) आंध्र प्रदेश (b) केरल
(c) कर्नाटक (d) तमिलनाडु

24. देखनी किस भारतीय राज्य से संबंधित एक लोक नृत्य है?

(a) बिहार (b) गोवा
(c) मध्य प्रदेश (d) पश्चिम बंगाल

25. भारत के योजना आयोग ने भारत को कितने कृषि-जलवायु क्षेत्रों में विभाजित किया है?

(a) 20 (b) 25
(c) 15 (d) 18

26. 1498 में, वास्को डी गामा, एक पुर्तगाली खोजकर्ता ने _______ के लिए एक मार्ग की खोज की थी।

(a) ऑस्ट्रेलिया (b) चीन
(c) जापान (d) भारत

27. लखनऊ में .... क्षेत्रीय केन्द्र, प्रिंटमेकिंग, मूर्तिकला, मिट्टी के बरतन और चित्रकला के विषयों में कलाकारों को कार्य सुविधाएं प्रदान करने के लिए स्थापित किया गया है।

(a) जवाहर कला (b) ललित कला अकादमी
(c) वास्तु कला (d) कोरी कला

28. उत्तर प्रदेश की भौगोलिक सीमा सर्वाधिक राज्यों को स्पर्श करती है। निम्नलिखित में से कौन सा राज्य इनमें शामिल नहीं है?

(a) उत्तराखंड (b) ओडिशा
(c) मध्य प्रदेश (d) झारखंड

29. .... को उत्तर प्रदेश के हिमालयी पहाड़ी क्षेत्र में उत्तराखण्ड नामक एक नया राज्य अस्तित्व में आया।

(a) 7 दिसम्बर 1999 (b) 9 नवंबर 2000
(c) 23 अक्टूबर 2000 (d) 4 मार्च 2000

30. उत्तर प्रदेश में योगी आदित्यनाथ सरकार ने केन्द्रीय मानव संसाधन विकास मंत्रालय के साथ मिलकर उत्तर प्रदेश में ''....... सुधार के लिए महत्वपूर्ण ढांचा'' विकसित करने का कदम उठाया है।

(a) विद्यालय शिक्षा (b) पर्यावरण संरक्षण
(c) सड़क सुरक्षा (d) सब के लिए बिजली

31. ...... उत्तर प्रदेश के सबसे शानदार लोक नृत्यों में से एक है। इस शैली में एक मुश्किल संतुलन नृत्य शामिल है जिसमें एक घूंघट काढ़े महिला नर्तकी सिर पर लकड़ी के पिरामिड के मंच पर एक साथ 108 लैंप रख कर नृत्य करती है।

(a) रासलीला (b) रामलीला
(c) खयाल (d) चरकुला

32. उत्तर प्रदेश के .... में बुद्ध ने अपना पहला उपदेश दिया और अपने कार्यविधि की नींव रखी।

(a) कुशीनगर (b) संकिशा
(c) सारनाथ (d) श्रावस्ती

33. निम्नलिखित कौन सा पदार्थ बिजली का कुचालक है परंतु ताप का सुचालक?

(a) ऐस्बेस्टस (b) सेलुलॉयड
(c) पन स्पेक (d) अभ्रक

34. अधिकांश कीट किस प्रकार श्वास लेते हैं?

(a) त्वचा के द्वारा (b) गलफड़ के द्वारा
(c) फेफड़े के द्वारा (d) ट्रेकिया प्रणाली के द्वारा

35. एक एकड़ में कितने वर्ग गज होते हैं?

(a) 4840 वर्ग गज (b) 4550 वर्ग गज
(c) 5248 वर्ग गज (d) 4482 वर्ग गज

36. रिजर्व बैंक ऑफ इण्डिया की स्थापना किस वर्ष में हुई है?

(a) 1941 (b) 1940
(c) 1937 (d) 1935

37. उत्तर प्रदेश राज्य का राज्य पक्षी कौन सा है?

(a) मोर (b) हंस
(c) कोयल (d) सारस

38. किसी ग्राम पंचायत द्वारा उप प्रधान को पद से हटाने के लिए कम से कम कितने पंचायत सदस्यों का समर्थन आवश्यक है?

(a) $\frac{1}{4}$ (b) $\frac{1}{2}$
(c) $\frac{1}{3}$ (d) $\frac{2}{3}$

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

सामान्य हिन्दी

39. धीरे-धीरे का समास :

(a) द्वन्द्व (b) अव्ययीभाव
(c) कर्मधारय (d) द्विगु समास

40. 'आँख न दीदा काढ़े कसीदा' लोकोक्ति का अर्थ क्या है?

(a) बहुत निपुण बनना
(b) साधन न होने पर भी काम कर लेना
(c) सर्वथा अयोग्य
(d) योग्यता न रहने पर भी काम करने की शेखी भरना

41. 'वही मनुष्य है जो कि मनुष्य के लिए मरे' पंक्ति में कौन सा अलंकार है?

(a) अनुप्रास (b) यमक
(c) श्लेष (d) रुपक

42. 'वागेश्वरी' का पर्यावाची शब्द क्या है?

(a) कमला (b) शारदा
(c) सुखदा (d) प्रेमदा

43. अव्यवस्थित वाक्य खंडो से क्रमबद्ध वाक्य बनाइए और उचित क्रम चुनिये:

(i) भारतीय
(ii) बिना हिंसक विरोध के
(iii) शुरु से ही
(iv) सहते
(v) आर्थिक और सामाजिक अन्याय को
(vi) चले आये हैं

(a) ii, iii, v, iv, i, vi (b) v, ii, iii, iv, vi, i
(c) ii, v, iii, iv, vi, I, (d) iii, v, ii, i, iv, vi

44. 'तीन बेर खाती थी वे तीन बेर खाती हैं' में प्रयुक्त अलंकार :

(a) अनुप्रास (b) श्लेष
(c) यमक (d) अन्योक्ति

45. 'विस्मय' स्थायी भाव किस रस में होता है?

(a) हास्य (b) शांत
(c) अद्‌भुद (d) बीभत्स

46. यद्यपि मोहन धनी है तथापि बहुत दुःखी है :

(a) साधारण वाक्य (b) संयुक्त वाक्य
(c) मिश्र वाक्य (d) उपरोक्त में से कोई नही

47. जिसके बराबर कोई न हो :

(a) विलक्षण (b) अनुपम
(c) असाधारण (d) लोकातीत

48. 'बन्दर' का तत्सम रूप है –

(a) मरकट (b) कपि
(c) वानर (d) हरी

49. 'चरण कमल बंदौ रघुराई' में अलंकार :

(a) श्लेष (b) उपमा
(c) रूपक (d) रुपकातिश्योक्ति

50. 'तीन लोक से मथुरा न्यारी' का अर्थ :

(a) तीनों लोकों में मथुरा न होना।
(b) सबसे निराला।
(c) मथुरा का बखान तीनों लोकों में हैं।
(d) बहुत सुन्दर मथुरा का होना।

51. मिथिलेश कुमारी किन्हे कहते है?

(a) राधा (b) सीता
(c) सत्यभामा (d) द्रौपदी

52. खड़ी बोली का प्रथम महाकाव्य कौन सा था?

(a) कामायनी (b) प्रिय प्रवास
(c) साकेत (d) नीरजा

53. 'अतः' शब्द का समानार्थी पहचानिए?

(a) अन्यथा (b) अतएव
(c) परिणामतः (d) अस्तु

54. 'वृक्षों से पत्ते झड़ते हैं' में कौन सा कारक है?

(a) कर्ता (b) संप्रदान
(c) अपादान (d) अधिकरण

55. 'विचार' में 'इक' प्रत्यय लगाने से बनता शब्दः

(a) वेचारिक (b) विचारिक
(c) विचौरिक (d) वैचारिक

56. शुद्ध वाक्य पहचानिये :

(a) मेरी 5 बहनें और एक भाई हैं।
(b) मेरी पाँच बहनें और एक भाई हैं।
(c) मेरा एक भाई और पाँच बहनें हैं।
(d) मेरी एक भाई और पाँच बहनें हैं।

57. '<u>बुढ़ापा</u> एक प्रकार का अभिशाप हैं।' रेखांकित शब्द की संज्ञाः

(a) जातिवाचक (b) भाववाचक
(c) व्यक्तिवाचक (d) समूहवाचक

58. 'मीनाक्षी' का अर्थ क्या होता है?

(a) मोरनी
(b) मछली की तरह गोल आँखों वाली
(c) यमुना नदी
(d) पूनम की चाँदनी

59. सम्पन्नता का विलोम शब्द, कौन सा है?

(a) आपत्ति (b) निर्धनता
(c) आफत (d) विपत्ति

60. निम्न में से कौन-सा अज्ञानी का पर्याय नही है?

(a) अज्ञ (b) भिज्ञ
(c) मूर्ख (d) अनभिज्ञ

61. 'जैसा काम वैसा दाम' में 'जैसा' किस व्याकरणात्मक कोटि का है?

(a) विशेषण (b) विशेष्य
(c) सर्वनाम (d) अव्यय

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

62. निम्न में से कौन-सा 'लुटेरा' शब्द में प्रयुक्त प्रत्यय है?
(a) एरा (b) रा
(c) आ (d) इरा

63. निम्न में से कौन-सा 'निस्संकोच' शब्द में प्रयुक्त संस्कृत उपसर्ग है?
(a) निस् (b) निःस
(c) नि (d) निः

64. निम्न में से कौन-सा 'पीछे चलने वाला' शब्द समूह हेतु एक शब्द है?
(a) अनुगत (b) पिछलग्गू
(c) पिच्छल (d) आगत

65. 'आधि-व्याधि' शब्द युग्म में आधि का अर्थ है?
(a) मानसिक कष्ट (b) आधा
(c) पागलपन (d) अधकपारी जैसे रोग

66. निम्न में से कौन-सा 'काटना' का तत्सम है?
(a) कटन (b) कटित
(c) कर्तन (d) कट्टित

67. रुपये__________हैं। (रिक्त स्थान हेतु शब्द चुनिए)
(a) बोलते (b) बजते
(c) खनकते (d) आवाज करते

68. 'निशा' का विशेषण रूप है –
(a) निशाचर (b) निशीथ
(c) निशान्त (d) नैश

69. 'आँठ कनौजिया नौ चूल्हे' लोकोक्ति का अर्थ क्या होता है?
(a) मस्त रहना (b) फाँका करना
(c) अलगाव की स्थिति (d) संपन्नता की स्थिति

70. निम्न में से कौन-सा 'चक्रपाणि' में प्रयुक्त समास है?
(a) अव्ययीभाव (b) तत्पुरुष
(c) बहुब्रीहि (d) कर्मधारय

71. निम्न में से कौन-सा 'उच्छ्वास' का संधि विच्छेद है?
(a) उत् + 'छ्वास' (b) उच् + श्वास
(c) उच्छ + वास (d) उत् + श्वास

72. इनमें से कौन संयुक्त व्यंजन नही है?
(a) क्ष (b) त्र
(c) ज्ञ (d) फ

73. 'निः + कलंक' का सही संधि शब्द कौन-सा है?
(a) निस्कलंक (b) निश्कलंक
(c) नीष्कलंक (d) निष्कलंक

74. निम्न में से कौन-सा कर्मधारय समास है?
(a) नीलगगन (b) त्रिफला
(c) पतझड़ (d) गाँव-शहर

75. निम्न में से कौन-सा 'कौमुदी' का पर्यावाची शब्द है?
(a) चाँदनी (b) चंद्रहास
(c) ज्योति (d) रोश्नी

संख्यात्मक एवं मानसिक क्षमता

76. A और B मिलकर एक काम को 30 दिन में समाप्त कर सकते हैं। उन्होंने 20 दिन काम किया, उसके बाद B ने काम छोड़ दिया। शेष काम A ने अकेले किया जिसमें 20 दिन का समय और लगा। बताइए A अकेला वह काम कितने दिन में कर सकता है?
(a) 48 दिन (b) 50 दिन
(c) 54 दिन (d) 60 दिन

77. किसी समबाहु त्रिभुज ABC का केन्द्रक G है। यदि AB = 6 से.मी. है तो AG की लम्बाई क्या होगी?
(a) $\sqrt{3}$ सेमी. (b) $2\sqrt{3}$ सेमी.
(c) $3\sqrt{2}$ सेमी. (d) $2\sqrt{2}$ सेमी.

78. किसी व्यापारी ने अपने व्यवसायी बट्टे की दर 25% से 15% कर दी। इससे विक्रय मूल्य में कितनी वृद्धि होगी?
(a) $3\frac{1}{3}\%$ (b) $6\frac{1}{6}\%$
(c) $13\frac{1}{3}\%$ (d) $16\frac{1}{3}\%$

79. यदि 177 को 1/2 : 2/3 : 4/5 के अनुपात में तीन भागों में विभक्त किया जाए तो बताएं दूसरा भाग क्या होगा?
(a) 75 (b) 45
(c) 72 (d) 60

80. किसी वस्तु को ₹ 69 में बेचने के बजाय ₹ 78 में बेचने से लाभ का प्रतिशत दुगुना होता है। वस्तु का क्रय मूल्य बताइए –
(a) 49 (b) 51
(c) 57 (d) 60

81. राम और रहीम की आयु में 10:11 का अनुपात है। राम की आयु से रहीम की आयु का प्रतिशत बताइए ?
(a) $109\frac{1}{11}\%$ (b) 110%
(c) $111\frac{1}{9}\%$ (d) 111%

82. गौतम 32 कि.मी./घंटा की चाल से 160 कि.मी. चलता है और 40 कि.मी./घंटा की चाल से लौटता है। औसत चाल बताइए?
(a) 72 कि.मी./घण्टा (b) 71.11 कि.मी./घंटा
(c) 36 कि.मी./घंटा (d) 35.55 कि.मी./घंटा

83. राम और हरी 12 किग्रा. गिरी 2 दिन में काट सकते हैं। 5 दिन बाद हरी काम छोड़ कर चला जाता है। राम को शेष गिरी काटने में 8 दिन और लगे। यदि कुल 58 कि.ग्रा. गिरी काटी गई तो हरी को 10 कि.ग्रा. गिरी काटने में कितना समय लगा ?
(a) 1 दिन (b) 2 दिन
(c) 3 दिन (d) 4 दिन

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

84. एक व्यापारी अपने माल पर इतना मूल्य अंकित करता है कि 10% की छूट देने के बाद उसे 15% का लाभ होता है। यदि किसी वस्तु की लागत उसे ₹ 720 पड़ती है तो उसका अंकित मूल्य कितना होगा ?

(a) ₹ 920 (b) ₹ 900
(c) ₹ 820 (d) ₹ 950

85. यदि कोई निश्चित राशि A, B और C में पूरी तरह इस प्रकार वितरित की जाती है कि A को राशि का 1/2 भाग, B को राशि का 1/3 भाग और C को ₹1200. मिलते हैं तो A को कितनी राशि मिलेगी ?

(a) ₹4000 (b) ₹1600
(c) ₹3600 (d) ₹1800

86. किसी वस्तु का बिक्री मूल्य उसके लागत मूल्य का 8/5 है, तो लाभ प्रतिशत कितना है?

(a) 20% (b) 28%
(c) 60% (d) 68%

87. यदि मनोज का वेतन सुभाष के वेतन से 40% कम है, तो सुभाष का वेतन मनोज के वेतन से कितना प्रतिशत अधिक है?

(a) 60% (b) $66\frac{1}{4}\%$
(c) $66\frac{2}{3}\%$ (d) 65%

88. 80 कि.मी./घण्टा की गति से चल रही यात्री गाड़ी, मालगाड़ी के स्टेशन छोड़ने के 6 घण्टे बाद रेलवे स्टेशन छोड़ती है और 4 घण्टे में उससे आगे निकल जाती है। मालगाड़ी की गति बताइए।

(a) 32 कि.मी./घण्टा (b) 50 कि.मी./घण्टा
(c) 45 कि.मी./घण्टा (d) 65 कि.मी./घण्टा

89. ₹ 4000 पर 18 माह में 12% वार्षिक ब्याज की दर से कितना साधारण ब्याज अर्जित होगा ?

(a) ₹ 216 (b) ₹ 360
(c) ₹ 720 (d) ₹ 960

90. यदि $a+\frac{1}{a}=2$, तो $a^5+\frac{1}{a^5}$ का मान क्या होगा ?

(a) 0 (b) 1
(c) 3 (d) 2

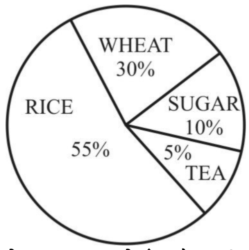
91. एक आदमी के पास कुछ मुर्गियाँ और कुछ गायें हैं। यदि मुर्गियों और गायों के सिरों की कुल संख्या 50 हैं और मुर्गियों एवं गायों के पैरों की संख्या 142 हैं, तो गायों की संख्या कितनी हैं?

(a) 21 (b) 25
(c) 27 (d) 29

92. $\frac{3\sqrt{7}}{\sqrt{5}+\sqrt{2}}-\frac{5\sqrt{5}}{\sqrt{2}+\sqrt{7}}+\frac{2\sqrt{2}}{\sqrt{7}+\sqrt{5}}$ का सरलीकृत मान क्या है?

(a) 0 (b) 1
(c) 5 (d) 6

निर्देश : (93–96) : दिए गए पाई–चार्ट में देश में चावल, गेहूँ, चीनी और चाय के उत्पादन का तुलनात्मक अध्ययन किया गया है। निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर ग्राफ को पढ़कर दीजिए।



93. इस आरेख के अनुसार गेहूँ और चीनी के कुल उत्पादन तथा चावल और चाय के उत्पादन के अन्तर का अनुपात कितना है?

(a) 4 : 5 (b) 5 : 4
(c) 6 : 1 (d) 1 : 6

94. चावल और चाय का उत्पादन गेहूँ के उत्पादन से कितना ज्यादा है?

(a) 50% (b) 100%
(c) 75% (d) 66.6%

95. गेहूँ % का मध्य कोण कितने डिग्री का है?

(a) 48^0 (b) 98^0
(c) 110^0 (d) 108^0

96. चावल, गेहूँ, चीनी और चाय का कुल उत्पादन 500000 कि.ग्रा. हैं। देश में चावल का उत्पादन कितना है?

(a) 175000 कि.ग्रा. (b) 395000 कि.ग्रा.
(c) 275000 कि.ग्रा. (d) 27500 कि.ग्रा.

97. किसी दूसरे ग्रह पर पृथ्वी, जल, प्रकाश, वायु और आकाश के लिए वहाँ के स्थानीय शब्द हैं- क्रमशः 'आकाश', 'प्रकाश', 'वायु', 'जल' और 'पृथ्वी'। यदि वहाँ कोई प्यासा है, तो वह क्या पियेगा?

(a) आकाश (b) जल
(c) वायु (d) प्रकाश

98. निम्न चित्र में लुप्त संख्या कौन सही है?

169	64	81	30
625	?	49	50
1296	576	100	70

(a) 324 (b) 289
(c) 441 (d) 361

99, AZ, CX, FU, ... शृंखला में अगला जोड़ा कौन-सा है?

(a) JQ (b) KP
(c) IR (d) IV

100. शृंखला C 81 E 64 ? 49 I ? K में लुप्त संख्या एवं अक्षर क्या है?

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

(a) G, 36 (b) F, 36
(c) G, 32 (d) H, 24

101. अंजु प्रीति से छोटी है। मोहन और जयन्त प्रीति से बड़े हैं परंतु सुधा से छोटे हैं जो श्रीधर के उम्र के ही बराबर हैं। अतः श्रीधर है-

(a) अंजु से बड़ा (b) अंजु से छोटा
(c) मोहन से छोटा (d) प्रीति से छोटा

102. यदि A = 1 और AID = 36 तो BELL = ?

(a) 16690 (b) 2210
(c) 1440 (d) 1210

103. किसी सांकेतिक भाषा में SOLID को WPSLPIMFHA लिखा गया है। सांकेतिक शब्द ATEXXQIBVO क्या दर्शाता है?

(a) EAGER (b) WAFER
(c) WAGER (d) WATER

104. चित्र में दी गई तालिका में छूटे हुए अक्षर की पूर्ति कीजिए

A	C	E
N	K	H
R	?	Z

(a) S (b) T
(c) V (d) W

105. जब एक दीवार-घड़ी में समय अपराह्न 3 : 25 दिखाता है तो घंटे की सुई और मिनट की सुई के बीच न्यून कोण क्या होगा?

(a) 60^0 (b) 52.5^0
(c) 47.5^0 (d) 42^0

106. यदि SNOOKER = 8 और ROBE = 5 तो CRICKET = ?

(a) 8 (b) 9
(c) 5 (d) 7

107. एक काम 100 दिनों में पूरा हो सकता है। तथापि, 10 कामगारों की अनुपस्थिति के कारण यह 110 दिनों में पूरा हुआ। असल में कामगारों की संख्या कितनी थी?

(a) 100 (b) 110
(c) 55 (d) 50

108. 'x' हफ्तों और 'x' दिनों में कुल कितने दिन होंगे?

(a) $7x$ (b) $8x$
(c) $14x$ (d) 7

109. निम्न शृंखला में से गलत संख्या ज्ञात कीजिए :

3, 10, 36, 180, 1080, 7560, 60480

(a) 10 (b) 180
(c) 1080 (d) 60480

110. पाँच लड़कियों में नेहा, राधा से ज्यादा लम्बी है परन्तु अनु से छोटी है। राधा अंजू से छोटी है परन्तु पूनम से लम्बी है। बताइये पाँचों में से सबसे छोटी कौन है?

(a) अनु (b) राधा
(c) पूनम (d) अंजू

111. रवि और किशोर को कक्षा में ऊपर से क्रमशः 13वां और 14वां स्थान प्राप्त हुआ। यदि कक्षा में कुल 39 छात्र हो तो नीचे से दोनों का कौन सा स्थान होगा?

(a) 26वां एवं 25वां (b) 27वां एवं 26वां
(c) 29वां एवं 28वां (d) 27वां एवं 28वां

112. यदि 13 * 45 = 29,
24*58 = 41,
74*32 = 53, हो,
तो 97*47 का मान क्या होगा?

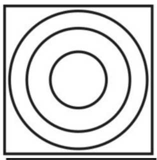
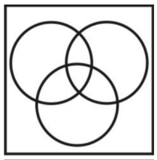
(a) 73 (b) 72
(c) 63 (d) 64

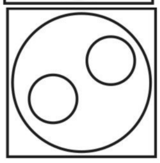
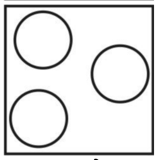
113. एक कूट भाषा में ABCD को 2468 और EFGH को 1357 लिखा जाता है तो उसी कूट भाषा में CAGE को क्या लिखेंगे?

(a) 6453 (b) 6251
(c) 6521 (d) 6215

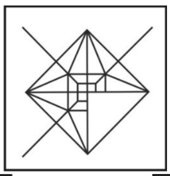
मानसिक अभिरूचि परीक्षा/बुद्धि लब्धि परीक्षा/तार्किक परीक्षा

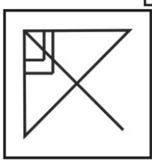
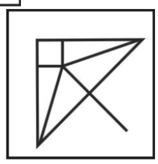
114. कौन-सी उत्तर आकृति निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए शब्दों के बीच सही सम्बन्ध को दर्शाती हैं?
कमीज, वस्त्र, कपड़े

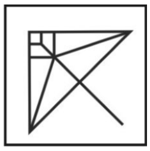
(a)  (b) 

(c)  (d) 

115. कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करती है?

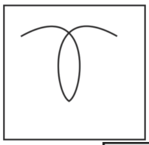


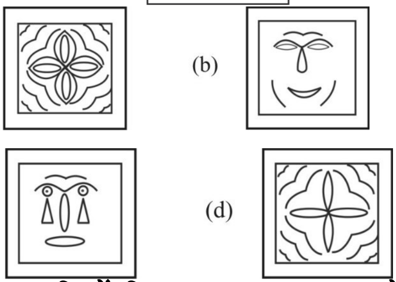
(a)  (b) 

(c) (d) 

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

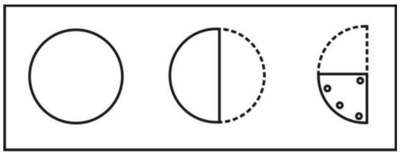
116. दी गई उत्तर आकृतियों में से उसे चुनिए जिसमें प्रश्न आकृति निहित है?

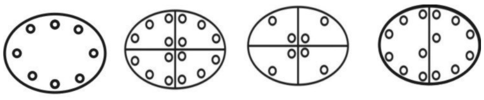




(a) (b) (c) (d)

117. प्रश्न आकृति में दिखाए अनुसार कागज़ को मोड़कर छेद करने तथा खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा?





(a) (b) (c) (d)

118. नीचे एक शब्द का दर्पण प्रतिबिम्ब दिखाया गया है। वास्तविक शब्द क्या होगा?

(a) ENIRAM (b) MAREIN
(c) ENIMAR (d) MARINE

119. निम्नलिखित प्रश्न में विकल्पों में दिए गए संख्या–समूह, अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसे कि नीचे दिए गए दो आव्यूहों में है। आव्यूह I के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 तक दी गई है और आव्यूह II के 5 से 9 तक, इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए, B को 00, 13, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा A को 55, 69, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको दिए शब्द LION के लिए समूह को पहचानना है।

MATRIX I

	0	1	2	3	4
0	B	N	G	L	D
1	G	L	D	B	N
2	D	B	N	G	L
3	N	G	L	D	B
4	L	D	B	N	G

MATRIX II

	5	6	7	8	9
5	A	I	K	O	R
6	I	K	O	R	A
7	K	O	R	A	I
8	O	R	A	I	K
9	R	A	I	K	O

(a) 03, 55, 76, 33 (b) 11, 65, 77, 22
(c) 23, 79, 85, 43 (d) 11, 88, 99, 22

120. यदि निम्नलिखित संख्याओं को बढ़ते क्रम में लगाया जाये, तो दूसरी संख्या का अंतिम अंक क्या होगा?

394, 287, 512, 463, 958

(a) 4 (b) 7
(c) 2 (d) 8

121. वह संख्या ज्ञात कीजिये जिसके अंकों का गुणनफल उसके अंकों के योग से दोगुना है

(a) 18 (b) 22
(c) 36 (d) 45

122. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द युग्म को चुनिए।

ऊर्जा : वॉट : : ? : ?

(a) दाब : न्यूटन (b) बल : पास्कल
(c) प्रतिरोध : सेल्सियस (d) कार्य : जूल

123. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।

NPBG : OQCH :: AJOT : ?

(a) BKPU (b) BUPK
(c) BHKP (d) HBKU

124. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या को चुनिए–

101 : 10201 : : 107 : ?

(a) 10707 (b) 10749
(c) 11449 (d) 11407

125. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चुनिए–

(a) सिंह (b) तेन्दुआ
(c) साँप (d) बाघ

126. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षरों को चुनिए–

(a) NPR (b) TVW
(c) FHJ (d) KMO

127. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षरों को चुनिए–

(a) 69 (b) 59
(c) 61 (d) 53

128. निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में आने वाले क्रम के अनुसार लिखें–

1. Ropped 2. Roster 3. Roasted
4. Road 5. Roller

(a) 35412 (b) 45312
(c) 34512 (d) 43512

129. एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करें।

BCF, CDG, DEH, ?

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

(a) EFI (b) EFG
(c) DFI (d) EGI

130. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए।

2, 5, 12, 27, ?

(a) 53 (b) 56
(c) 57 (d) 58

131. 'A' और 'B' भाई हैं। 'C' और 'D' बहनें हैं। A का पुत्र D का भाई है। B का C से क्या संबंध है?

(a) पिता (b) भाई
(c) पितामह (d) चाचा

132. राखी की सगाई 10 वर्ष पहले हुई थी। राखी की वर्तमान आयु उसकी सगाई के समय की आयु की 5/3 है। यदि राखी की माँ की वर्तमान आयु उसकी वर्तमान आयु की दोगुनी है, तो राखी की सगाई के समय उसकी माँ की आयु (वर्षों में) क्या थी?

(a) 50 (b) 40
(c) 30 (d) 60

133. दिए गए प्रश्न में, निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्दों के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है।

SUSPENSEFULNESS

(a) SENSE (b) FUELS
(c) USEFUL (d) FULLNESS

134. एक विशिष्ट कोड भाषा में, "BAD" को "7" लिखा जाता है तथा "SAP" को "9" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "BAN" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

(a) 8 (b) 3
(c) 4 (d) 6

135. निम्नलिखित प्रश्न में, किन्हीं दो गणितीय संक्रियाओं को आपस में परस्पर बदलकर दिए गए समीकरण को सही कीजिए।

$9 \times 3 + 8 \div 4 - 7 = 28$

(a) × तथा – (b) + तथा –
(c) ÷ तथा + (d) × तथा ÷

136. यदि 4* 5 % 3 = 8000 तथा 2 * 3 % 2 = 36 हो, तो 4 * 3 % 3 = ?

(a) 432 (b) 1728
(c) 36 (d) 144

137. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आने वाली संख्या को चुनिए–

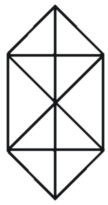
	3	
2	31	1
	5	

	4	
2	145	6
	3	

	2	
1	?	7
	5	

(a) 43 (b) 49
(c) 59 (d) 71

138. दी गई आकृति में कितने त्रिभुज है?



(a) 20 (b) 22
(c) 28 (d) 32

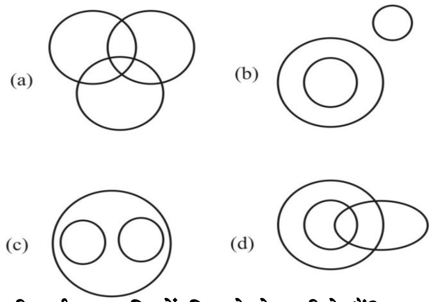
139. नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं, हालांकि उनमें सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्नता हो सकती है। सभी निष्कर्ष पढ़ें और फिर निर्धारित करें कि दिए गए कौन-से निष्कर्ष, दिए गए कथनों के आधार पर युक्तिसंगत हैं।

कथन : I. कुछ कलम पेंसिल हैं।
II. सभी पेंसिल रबर हैं।

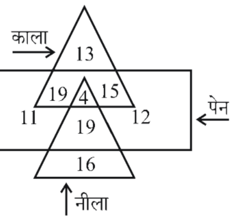
निष्कर्षः I. कुछ कलम रबर हैं।
II. कोई कलम रबर नहीं है।
III. कुछ रबर पेंसिल हैं।

(a) केवल निष्कर्ष (II) सही है
(b) केवल निष्कर्ष (I) तथा निष्कर्ष (II) सही हैं
(c) केवल निष्कर्ष (I) तथा निष्कर्ष (III) सही हैं
(d) कोई भी निष्कर्ष सही नहीं है

140. वह आरेख चुनिए जो नीचे दिए गए वर्गों के बीच सही सम्बन्ध को दर्शाता है- सम्पादक, प्रोफेसर और पुरुषः



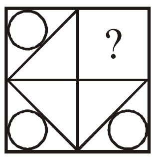
141. दी गई आकृति में कितने पेन नीले हैं?



(a) 23 (b) 19
(c) 12 (d) 15

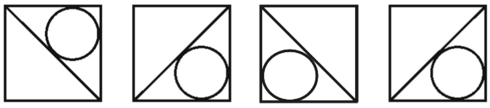
142. कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?

प्रश्न आकृति :



GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

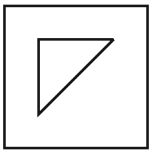
उत्तर आकृतियाँ :



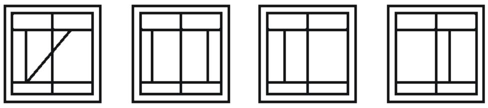
(a) (b) (c) (d)

143. **दी गई उत्तर आकृतियों में से उस उत्तर आकृति को चुनिए जिसमें प्रश्न आकृति निहित है-**

प्रश्न आकृति :



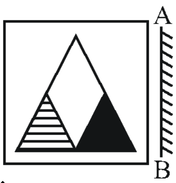
उत्तर आकृतियाँ :



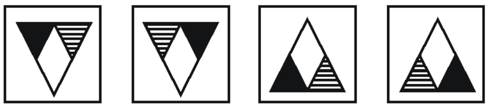
(a) (b) (c) (d)

144. **यदि एक दर्पण को AB रेखा पर रखा जाए, तो दी गई उत्तर आकृतियों में से कौन-सी आकृति प्रश्न आकृति की सही प्रतिबिम्ब होगी?**

प्रश्न आकृति :



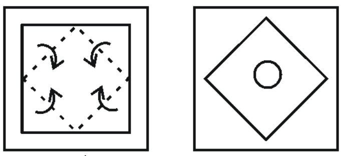
उत्तर आकृतियाँ :



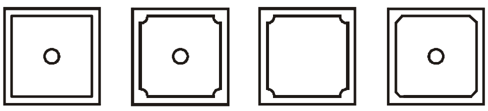
(a) (b) (c) (d)

145. **नीचे के प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार कागज को मोड़कर छेदने तथा खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा?**

प्रश्न आकृतियाँ :



उत्तर आकृतियाँ :



(a) (b) (c) (d)

146. **निम्नलिखित प्रश्न में एक या दो वक्तव्य दिये गये हैं, जिसके आगे चार निष्कर्ष/मान्यताएँ I, II, III और IV निकाले गये हैं। आपको विचार करना है कि वक्तव्य सत्य है चाहे वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो। आपको निर्णय करना है कि दिए गए वक्तव्य में से कौन–सा निश्चित रूप से सही निष्कर्ष/मान्यता निकाला जा सकता है?**

वक्तव्य I. सभी खगोलशास्त्री, वैज्ञानिक हैं।

वक्तव्य II. कुछ वैज्ञानिक दुकानदार हैं।

निष्कर्ष I. सभी खगोलशास्त्री दुकानदार हैं।

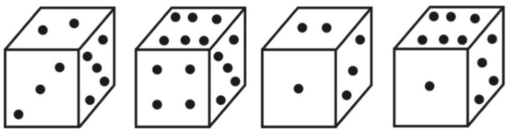
निष्कर्ष II. कुछ दुकानदार खगोलशास्त्री हैं।

निष्कर्ष III. कुछ दुकानदार वैज्ञानिक हैं।

निष्कर्ष IV. सभी वैज्ञानिक खगोलशास्त्री हैं।

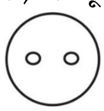
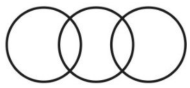
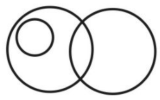
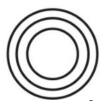
(a) केवल I निष्कर्ष निकलता है
(b) निष्कर्ष I, II और III निकलते हैं
(c) केवल III निष्कर्ष निकलता है
(d) निष्कर्ष II और IV निकालते हैं

147. **जिस पृष्ठ पर 2 बिन्दु है, उसके ठीक सामने वाले पृष्ठ पर कितने बिन्दु होंगे?**

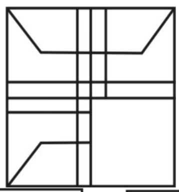


(a) 1 (b) 5
(c) 4 (d) 6

148. **निम्नलिखित में से कौन–सी आकृति 'कम्प्यूटर–कुशल', 'कम्प्यूटर–निरक्षर', 'कर्मचारियों' को दर्शाती है?**

(a) 
(b) 
(c) 
(d) 

149. **कौन–सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?**



(a) (b) (c) (d)

150. **एक व्यक्ति ने पश्चिम की ओर चलना शुरू किया और 15 मीटर की दूरी तय की। फिर वह दायें मुड़कर 10 मीटर चला। उसके बाद दायें मुड़कर 5 मीटर चला और अंत में वह बाएं मुड़कर 15 मीटर चला। अब उस व्यक्ति का मुँह किस दिशा में हैं?**

(a) उत्तर (b) दक्षिण
(c) पूर्व (d) पश्चिम

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

SOLUTION: PRACTICE SET-14

ANSWER

1. (c)	2. (b)	3. (d)	4. (a)	5. (d)	6. (c)	7. (d)	8. (b)	9. (c)	10. (d)
11. (c)	12. (c)	13. (d)	14. (c)	15. (d)	16. (a)	17. (c)	18. (c)	19. (b)	20. (c)
21. (d)	22. (d)	23. (a)	24. (b)	25. (c)	26. (d)	27. (b)	28. (b)	29. (b)	30. (a)
31. (d)	32. (c)	33. (d)	34. (d)	35. (a)	36. (d)	37. (d)	38. (d)	39. (b)	40. (d)
41. (b)	42. (b)	43. (d)	44. (c)	45. (c)	46. (c)	47. (b)	48. (c)	49. (c)	50. (b)
51. (b)	52. (b)	53. (c)	54. (c)	55. (d)	56. (c)	57. (b)	58. (b)	59. (b)	60. (b)
61. (a)	62. (a)	63. (d)	64. (a)	65. (a)	66. (c)	67. (c)	68. (d)	69. (c)	70. (c)
71. (d)	72. (d)	73. (d)	74. (a)	75. (a)	76. (d)	77. (b)	78. (c)	79. (d)	80. (d)
81. (b)	82. (d)	83. (d)	84. (a)	85. (c)	86. (c)	87. (c)	88. (a)	89. (c)	90. (d)
91. (a)	92. (a)	93. (a)	94. (b)	95. (d)	96. (c)	97. (d)	98. (a)	99. (a)	100. (a)
101. (a)	102. (c)	103. (d)	104. (c)	105. (c)	106. (a)	107. (b)	108. (b)	109. (a)	110. (c)
111. (b)	112. (b)	113. (b)	114. (a)	115. (d)	116. (a)	117. (b)	118. (d)	119. (d)	120. (a)
121. (c)	122. (d)	123. (a)	124. (c)	125. (c)	126. (b)	127. (a)	128. (d)	129. (a)	130. (d)
131. (d)	132. (b)	133. (d)	134. (a)	135. (d)	136. (b)	137. (d)	138. (b)	139. (c)	140. (a)
141. (a)	142. (a)	143. (a)	144. (c)	145. (b)	146. (c)	147. (d)	148. (b)	149. (d)	150. (a)

SOLUTION

1. (c)
अल्पकालिक अवधि के लिए रिजर्व बैंक द्वारा वाणिज्यिक बैंकों से जिस ब्याज दर पर नकदी (उधार) प्राप्त की जाती है, रिवर्स रेपो दर कहलाती है। वर्तमान (जून 2023) रिवर्स रेपो दर–3.35%

रेपो दर- अल्पकालिक आवश्यकताओं की पूर्ति हेतु (ओवर नाइट हेतु भी) जिस ब्याज दर पर वाणिज्यिक बैंक रिजर्व बैंक से नकदी ऋण प्राप्त करते है, रेपो दर कहलाती है। वर्तमान (जून 2023) रेपो दर– 6.50%

बैंक दर- बैंक दर वह दर है, जिस पर केन्द्रीय बैंक व्यापारिक बैंकों को प्रथम श्रेणी की प्रतिभूतियों पर ऋण सुविधायें प्रदान करता है। वर्तमान (जून 2023) बैंक दर– 6.75%

सांविधिक/वैधानिक तरलता अनुपात (Statutory Liquidity Rate)–किसी भी वाणिज्यिक बैंक में कुल जमा राशि का वह भाग (प्रतिशत) जो नकद स्वर्ण व विदेशी मुद्रा के रूप में उसे अपने पास अनिवार्य रूप से रखना पड़ता है, वैधानिक तरलता अनुपात (SLR) कहलाता है। बैंकों को वित्तीय संकट का सामना करने के लिए ऐसी व्यवस्था की गई है। वर्तमान (जून 2023) सांविधिक तरलता अनुपात– 18%

2. (b)
उपराष्ट्रपति देश का दूसरा सर्वोच्च पद होता है। अनु. 66(3) में उपराष्ट्रपति के चुनाव हेतु योग्यताओं का वर्णन इस प्रकार है–(1) वह भारत का नागरिक हो (2) वह 35 वर्ष की आयु पूर्ण कर चुका हो। (3) वह राज्यसभा सदस्य बनने के योग्य हो। (4) वह केन्द्र सरकार अथवा राज्य सरकार अथवा किसी स्थानीय प्राधिकरण या अन्य किसी सार्वजनिक प्राधिकारी के अन्तर्गत किसी लाभ के पद पर न हो। ध्यातव्य है कि वर्तमान राष्ट्रपति किसी राज्य का राज्यपाल और संघ अथवा राज्य का मंत्री किसी लाभ के पद पर नहीं माने जाते अतः वह उपराष्ट्रपति की उम्मीदवारी के योग्य होते है।

3. (d)
उच्चतम न्यायालय अनु-32 के अन्तर्गत तथा उच्च न्यायालय अनु-226 के अन्तर्गत रिट जारी कर सकते है। ये है- बंदी प्रत्यक्षीकरण, परमादेश, प्रतिबंध, उत्प्रेषण एवं अधिकार पृच्छा। 'अधिकार पृच्छा' न्यायालय द्वारा किसी व्यक्ति द्वारा सार्वजनिक कार्यालय में दायर अपने दावे की जांच के लिए जारी किया जाता है। अतः यह किसी व्यक्ति द्वारा लोक कार्यालय के अवैध अनाधिकार ग्रहण करने को रोकता है।

4. (a)

शासक	पिता	वंश
बिम्बिसार	भट्टिय	हर्यक वंश (544-412 ई.पू.)
बिन्दुसार	चन्द्रगुप्त मौर्य	मौर्य वंश (323-184 ई.पू.)
अशोक	बिन्दुसार	मौर्य वंश
चन्द्रगुप्त द्वितीय	समुद्रगुप्त	गुप्त वंश (320-550 ई.पू.)

यूनानी लेखों में बिन्दुसार को अभित्रोकोरिज, वायुपुराण में भद्रसार या वारिसार तथा जैन ग्रंथों में सिंहसेन कहा गया है।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

5. (d)

राजवंशों का क्रम		संस्थापक
गुलाम वंश (1206-1290 ई.)	-	कुतुबुद्दीन ऐबक
खिलजी वंश (1290-1320 ई.)	-	जलालुद्दीन खिलजी
तुगलक वंश (1320-1414 ई.)	-	गयासुद्दीन तुगलक
सैय्यद वंश (1414-1451 ई.)	-	खिज्र खां
लोदी वंश (1451-1526 ई.)	-	बहलोल लोदी

6. (c)

पूर्व में प्लूटो भी सौरमण्डल का ग्रह था किन्तु चेक गणराज्य के प्राग शहर में अन्तर्राष्ट्रीय खगोलीय संघ (IAU) ने 24 अगस्त 2006 को प्लूटो को ग्रहों की श्रेणी से निकाल दिया क्योंकि यह यूरेनस की कक्षा का अतिक्रमण करता है। अतः इसे बौने ग्रहों की श्रेणी में डाल दिया गया एवं इस श्रेणी का नाम प्लूटोन्स रखा गया। अन्य ज्ञात बौने ग्रह है- एरिस, मेकमेक, सेरेस, हॉमी।

7. (d)

चट्टान (शैल)		उदाहरण
(1) अवसादी	–	चूना पत्थर, डोलोमाइट, बलुआ पत्थर
(2) आग्नेय	–	ग्रेनाइट, बेसाल्ट, पेग्माटाइट, ग्रेबो, पिचस्टोन
(3) रूपान्तरित	–	क्वार्ट्जाइट स्लेट, संगमरमर

8. (b)

गेहूँ एक औषधि (शाक) के अन्तर्गत आता है। गेहूँ घास कुल (Graminlal Pamilr) का एक वर्षीय पौधा है। इसका वंश (Genus) ट्रिटिकम है। गेहूँ के दाने में सामान्यतः 8-15% प्रोटीन्स, 67-75% कार्बोहाइड्रेट, 1.5% वसा तथा 2.0% खनिज पाये जाते है। गेहूँ में ग्लूटिन नामक प्रोटीन अधिक मात्रा में पाया जाता है। गेहूँ में विटामिन B_1, B_2, B_6 व E पाये जाते है। इन विटामिनों का पिसाई के समय ह्रास हो जाता है।

9. (c)

सरीसृप (Reptialia) वर्ग के सभी जन्तु जमीन, दीवारों तथा पेड़ पर रेंगकर चलते है। अतः इन्हे रेप्टाइल कहते है। इसमें विभिन्न प्रकार के जन्तु जैसे-छिपकली, कछुआ, साँफ, मगरमच्छ, स्फेनेडॉन आदि आते हैं। इस वर्ग के जन्तुओं के शरीर का ताप वातावरण के ताप के अनुसार घटता-बढ़ता रहता है अर्थात ये असमतापी (Cold blooded) होते हैं। इनकी त्वचा सूखी, खुरदरी तथा हार्नी शल्कों से ढकी रहती है। इस वर्ग में, मादा अण्डे देती है।

10. (d)

मापक यंत्र		प्रयोग
1. तनावमापी	–	मृदाजल में तनाव मापना
2. पायरोमीटर	–	सुदूर स्थित ताप युक्त पिण्डों (सूर्य, तारा) का ताप मापना।
3. फोटोमीटर	–	विभिन्न प्रकार स्रोतों की तीव्रता की तुलना करने वाला उपकरण।
4. शुष्कार्द्रतामापी	–	वातावरण की आर्द्रता मापने वाला उपकरण।

11. (c)

राशि		मात्रक
बल	-	न्यूटन या किग्रा. मी./से.^{2}
दाब	-	पास्कल या न्यूटन/ मी.^{2}
शक्ति	-	वाट

12. (c)

जिन पदार्थों के अन्दर से ऊष्मा का संचरण (transmission) बहुत कम या मुश्किल से होता हैं उन्हे ऊष्मा का कुचालक (Bad Conductor) कहते है। जैसे- काँच (शीशा), लकड़ी, वायु, कपड़ा, ऊन आदि। जबकि जिन पदार्थों के अन्दर से ऊष्मा का संचरण बहुत तीव्रता या सुगमता से हो जाता है उन्हे ऊष्मा का सुचालक (Good Conductor) कहते हैं। जैसे- ताँबा, लोहा, एल्युमिनियम, चाँदी व मानव शरीर आदि।

13. (d)

रोम (ROM- Read Only Memory) कंप्यूटर की प्राथमिक स्टोरेज डिवाइस है। यह कंप्यूटर में डाटा को स्थायी रूप से संचित करती है। ध्यातव्य है कि (RAM-Random Access Memory) भी कंप्यूटर की प्राथमिक स्टोरेज डिवाइस है। यह कंप्यूटर में डाटा को अस्थायी रूप से संचित करती है।

14. (c)

रेडॉक्स अभिक्रिया (Redix Reaction) में ऑक्सीकरण व अपचयन की प्रक्रियाएँ साथ-साथ होती है। जंग लगना भी एक रेडॉक्स अभिक्रिया है। जंग फेरिक ऑक्साइड व फेरिक हाइड्रॉक्साइड का मिश्रण होता है। जो वातावरण में खुले रखे लोहे पर ऑक्सीजन व नमी की अभिक्रिया द्वारा मन्द गति से बनता रहता है। इस प्रकार कुछ ही वर्षो में खुली रखी लोहे की वस्तु नष्ट हो सकती है।

15. (d)

कोहरे का धुएँ के साथ मिश्रण धूम्र कोहारा (Smog) कहलाता है नगरीय एवं औद्योगिक केन्द्रों में धुएँ की अधिकता के कारण ये इन क्षेत्रों में प्रमुखता से बनता है। धूम्र कोहरे के घटक है- परिवर्तनशील जैविक यौगिक, नाइट्रोजन ऑक्साइड एवं सल्फर डाई ऑक्साइड।

16. (a)

1950 में गठित योजना आयोग के स्थान पर 1 जनवरी 2015 को नीति आयोग (National Institution for Transforming India- NITI) का गठन किया गया। प्रधानमंत्री की अध्यक्षता वाला यह आयोग सरकार के थिंक टैंक (बौद्धिक संस्थान) के रूप में कार्य करेगा तथा केन्द्र सरकार के साथ-साथ राज्य सरकारों के लिए भी नीति निर्माण वाले संस्थान की भूमिका निभायेगा। सभी राज्यों के मुख्यमंत्री तथा केन्द्रशासित क्षेत्रों के उपराज्यपालों को नीति आयोग की अधिशासी परिषद (Governing Council) में शामिल किया गया है।

17. (c)

वैज्ञानिक	कार्य
(1) टी. एच. मैमन	- प्रथम कार्य करने वाला लेजर
(2) डब्लू. के रॉटजन	- X-किरणों की खोज
(3) ए. एच. टेलर	- राडार के विकास में योगदान

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

18. (c)

कलाकार		कला
गौरी शंकर देवीलाल	-	कथक
हरी प्रसाद चौरसिया	-	बाँसुरी
एम. एफ. हुसैन	-	चित्रकला
जाकिर हुसैन	-	तबला

19. (b)
ब्लेज पास्कल एक फ्रांसीसी वैज्ञानिक और गणितज्ञ थे। ब्लेज पास्कल ने दाब का पास्कल नियम दिया। इन्हीं के नाम पर दाब का मात्रक पास्कल रखा गया।

20. (c)
वास्तुकला में उत्कृष्ट योगदान के लिए दिया जाने वाला प्रित्जकर पुरस्कार, वर्ष 2023 के लिए डेविड चिपरफील्ड को प्रदान किया गया। इनका जन्म वर्ष 1953 में लन्दन (ब्रिटेन) में हुआ था।

21. (d) : तमिल भाषा में फिल्मायी गयी फिल्म द एलीफैन्ट व्हिसपर्स जो कि शार्ट फिल्म डाक्यमेंट्री श्रेणी में ऑस्कर पुरस्कार जीती है, के निर्देशक कार्तिकी गोंजालवेस हैं।

22. (d) : वर्तमान में भारत में 6,780 मेगावाट क्षमता वाले 7 परमाणु ऊर्जा संयंत्रों में 22 परमाणु रिएक्टर परिचालन में हैं। कुडनकुलम परमाणु ऊर्जा संयंत्र भारत का सबसे बड़ा परमाणु ऊर्जा केंद्र है, जो दक्षिण भारतीय राज्य तमिलनाडु के तिरुनेलवेली जिले में स्थित है। तारापुर परमाणु ऊर्जा केंद्र महाराष्ट्र में स्थित है। यह भारत का पहला और सबसे पुराना परमाणु ऊर्जा केंद्र है। काकरापारा परमाणु ऊर्जा स्टेशन वर्ष 1993 गुजरात में स्थापित किया गया था। तमिलनाडु राज्य में दो परमाणु ऊर्जा स्टेशन कलपक्कम 1984 तथा कुडनकुलम स्थित हैं।

23. (a) : कोल्लेरू झील कृष्णा तथा गोदावरी नदियों के बीच स्थित है, कोल्लेरू झील एक मीठे पानी की झील है। यह आंध्र प्रदेश के कृष्णा जिले में स्थित है। यह झील भारत की एक महत्वपूर्ण आर्द्रभूमि के रूप में प्रसिद्ध है।

24. (b) : देखनी नृत्य लोक संस्कृति और पश्चिमी संगीत के माध्यम तथा आकर्षण मिश्रण का प्रतिनिधित्व करता है। नृत्य में इशारे, कथक और भरत नाट्यम से लिया गया है। कोंकणी भाषा में देखनी का अर्थ मोहक सुंदरता है। यह गोवा क्षेत्र का प्रमुख नृत्य है।

25. (c) : भारत के योजना आयोग ने भारत को 15 कृषि-जलवायु क्षेत्रों में विभाजित किया है। इन्हें आगे अधिक सजातीय 72 उप-क्षेत्रों में विभाजित किया गया है। तत्कालीन योजना आयोग ने कृषि अर्थव्यवस्था के क्षेत्रीयकरण पर कई वैज्ञानिक अध्ययनों को ध्यान में रखते हुए कृषि जलवायु क्षेत्रों के आधार पर कृषि योजना विकसित करने की सिफारिश की थी। संसाधन विकास हेतु देश को कृषि जलवायु विशेषताओं, विशेष रूप से मिट्टी के प्रकार, तापमान और वर्षा सहित जलवायु और इसकी विविधता तथा जल संसाधनों की उपलब्धता के आधार पर 15 कृषि क्षेत्रों में विभाजित किया गया है। ध्यातव्य है कि अब योजना आयोग का स्थान नीति आयोग ने ले लिया है।

26. (d) :
पुर्तगाली नाविक वास्को-डी-गामा ने उत्तमाशा अन्तरीप को पार करके पूर्व की ओर बढ़ते हुए अब्दुल मजीद नामक गुजराती पथ प्रदर्शक की सहायता से 20 मई, 1498 को कालीकट के कप्पकडाबू बन्दरगाह पर अपना बेड़ा उतारा । उसने सर्वप्रथम भारतीय जलमार्ग की खोज की थी। 1492 ई. में कोलंबस ने अमेरिका की खोज की थी। 1500ई. में पेड्रो अल्ब्रेज कैब्रल ने ब्राजील की खोज की। नुनेज डी बाल्बोआ सर्वप्रथम पनामा नहर पार करके प्रशांत महासागर जाने वाले सर्वप्रथम नाविक थे।

27. (b)
भारत सरकार द्वारा देश-विदेश में भारतीय कला के प्रति समझ बढ़ाने और प्रचार-प्रसार के लिए नई दिल्ली में 5 अगस्त 1954 को ललित कला अकादमी (राष्ट्रीय कला अकादमी) की स्थापना की गई थी। अकादमी के लखनऊ, कोलकाता, चेन्नई, नई दिल्ली, शिमला, भुवनेश्वर में क्षेत्रीय केन्द्र हैं, जिन्हें राष्ट्रीय कला केन्द्र के नाम से जाना जाता है। इन केन्द्रों पर पेंटिंग, मूर्तिकला मिट्टी के बर्तन और चित्रकला के विषयों में कलाकारों को कार्य सुविधाएँ प्रदान करने के लिए स्थापित किया गया है।

28. (b)
उत्तर प्रदेश की भौगोलिक सीमा कुल 9 राज्य (8 राज्य + 1 केन्द्रशासित) प्रदेश को स्पर्श करती है। ये राज्य उत्तराखण्ड, हिमांचल प्रदेश, दिल्ली, हरियाणा, राजस्थान, मध्यप्रदेश, छत्तीसगढ़, बिहार तथा झारखण्ड है।

29. (b)
उत्तराखण्ड, उत्तर भारत में स्थित एक राज्य है जिसका गठन 9 नवम्बर 2000 को उत्तर प्रदेश से अलग कर 27वें राज्य के रूप में किया गया।

30. (a)
उत्तर प्रदेश में योगी आदित्यनाथ सरकार ने केन्द्रीय मानव संसाधन विकास मंत्रालय के साथ मिलकर उत्तर प्रदेश में विद्यालय शिक्षा' सुधार के लिए महत्वपूर्ण ढांचा विकसित करने के लिए कदम उठाया है।

31. (d)
चरकुला नृत्य उत्तर प्रदेश के ब्रज क्षेत्र का नृत्य है। इस शैली में एक मुश्किल संतुलन नृत्य शामिल है जिसमें एक घूंघट काढ़े महिला नर्तकी सिर पर लकड़ी के पिरामिड के मंच पर एक साथ 108 लैंप रख कर नृत्य करती है। ऐसा विश्वास किया जाता है कि इस दिन राधा का जन्म हुआ है यह होली के तीसरे दिन किया जाता है।

32. (c)
महात्मा बुद्ध ने ज्ञान प्राप्ति के बाद अपना पहला उपदेश उत्तर प्रदेश के सारनाथ में पांच शिष्यों को दिया। इस घटना को धर्मचक्रप्रवर्तन कहा जाता है।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

33. (d)
अभ्रक पदार्थ बिजली का कुचालक है परन्तु ताप का सुचालक है। कुचालक में विद्युत धारा का प्रवाह नहीं होता है। इनकी विद्युत चालकता $10^{-10} - 10^{-22}$ ओम$^{-1}$ सेमी$^{-1}$ कोटि की होती है, जैसे- अधिकांश कार्बनिक (ग्रेफाइट को छोड़कर) तथा अकार्बनिक ठोस, लकड़ी, काँच, अभ्रक आदि। ऐसे पदार्थ जिनमें विद्युत धारा प्रवाहित होती है वे सुचालक कहलाते हैं, जैसे–कॉपर, चाँदी आदि।

34. (d) अधिकांश कीट ट्रेकिया प्रणाली के द्वारा श्वास लेते हैं। सभी कीटों को आर्थोपोडा संघ में रखा जाता हैं।

35. (a)
1 एकड़ = 4840 वर्ग गज = 4046.98 m^2
= 43560 $Feet^2$
= 0.4047 हेक्टेयर

36. (d)
रिजर्व बैंक ऑफ इण्डिया की स्थापना 1 अप्रैल 1935 ई॰ को हुई थी तथा इसका राष्ट्रीयकरण 1 जनवरी 1949 ई॰ में किया गया। सन ऑसबोर्न स्मिथ आर॰बी॰आई के प्रथम गर्वनर थे।

37. (d)
उत्तर प्रदेश के राज्य प्रतीक निम्नवत हैं–

राज्य पशु	–	बारहसिंहा
राज्य पक्षी	–	सारस
राज्य वृक्ष	–	अशोक
राज्य पुष्प	–	पलाश/ढाक/टेसू

38. (d)
ग्राम पंचायत द्वारा उप प्रधान को उसके पद से हटाने के लिए ग्राम सभा के कुल सदस्यों में से कम से कम $\frac{2}{3}$ सदस्यों के समर्थन की आवश्यकता पड़ती है। यह प्रस्ताव जिला पंचायत राज्य अधिकारी को भेजा जाता है। अविश्वास प्रस्ताव एक वर्ष का कार्यकाल पूरा होने के पश्चात ही प्रस्तावित होता है। यदि एक बार प्रस्ताव निरस्त हो गया तो दोबारा ऐसा प्रस्ताव एक वर्ष तक नही लाया जा सकता।

39. (b)
शब्द 'धीरे-धीरे' में 'अव्ययी भाव समास है। जिस समास का **प्रथम पद प्रधान हो,** अव्यय भी हो तथा दूसरा पद संज्ञा हो उसे अव्ययी भाव समास कहते हैं। जैसे-प्रत्येक = एक-एक के प्रति यहाँ प्रति प्रधान (अव्यय) तथा 'एक' संज्ञा है। जिस शब्द का दोनों पद प्रधान हो वह द्वन्द्व समास होता है। जैसे भाई-बहन, माता-पिता। जिस शब्द का प्रथम पद विशेषण तथा दूसरा पद विशेष्य (संज्ञा) हो वह 'कर्मधारय समास' होता है, जैसे- 'परम ईश्वर'। जिस शब्द में प्रथम पद संख्यावाची तथा दूसरा पद संज्ञा हो वह 'द्विगु समास' होता है। जैसे- इकतारा, दुगुना।

40. (d)
'आँख न दीदा काढ़े कसीदा' लोकोक्ति का अर्थ है - योग्यता न रहने पर भी काम करने की शेखी भरना।

41. (b)
'वही मनुष्य है जो मनुष्य के लिए मरे' में यमक अलंकार है। यमक अलंकार में एक ही शब्द दो या दो से अधिक बार आता है और प्रत्येक बार उसके अर्थ भिन्न-भिन्न होते हैं, इस पंक्ति में भी मनुष्य शब्द दो बार प्रयोग हुआ है और प्रत्येक बार उसके अर्थ अलग-अलग है।

42. (b)
'वागेश्वरी' का पर्यायवाची 'शारदा' है।
शारदा के अन्य पर्यायवाची शब्द हैं– भारती, ब्राह्मी, गिरा, सरस्वती, वीणापाणि आदि।

43. (d)
वाक्य का उचित क्रम होगा–
शुरु से ही /आर्थिक और सामाजिक अन्याय को
(iii) (v)
/बिना हिंसक विरोध के /भारतीय /सहते /चले आये हैं।
(ii) (i) (iv) (vi)

44. (c)
'तीन बेर खाती थी वे तीन बेर खाती है' में 'यमक अलंकार है। जहाँ पर वाक्य में कोई शब्द एक से अधिक बार आये किन्तु उनका अर्थ अलग-अलग हो वहां यमक अलंकार होता है, यहाँ पहले 'तीन बेर' का अर्थ तीन बेर अर्थात् संख्यावाची से है तथा दूसरे 'तीन बेर' का अर्थ समय (सुबह दोपहर, शाम) में खाने से है।

45. (c)
'विस्मय' अद्‌भुद रस का स्थायी भाव है। शांत रस का स्थायी भाव 'निर्वेद', हास्य रस का स्थायी भाव 'हास' तथा वीभत्स रस का स्थायी भाव जुगुप्सा (घृणा) होता है।

46. (c)
प्रस्तुत पंक्ति में 'मिश्र वाक्य' है। ऐसे वाक्य जिनमें सरल वाक्य के साथ कोई दूसरा उपवाक्य शामिल हो, उन वाक्य को मिश्र वाक्य कहते हैं।

47. (b)
'जिसके बराबर कोई न हो' के लिए एक शब्द अनुपम होता है। अन्य विकल्प असंगत है।

48. (c)
'बन्दर' का तत्सम रूप 'वानर' होता है। मरकट, कपि, हरि आदि बन्दर के पर्यायवाची शब्द है।

49. (c)
प्रस्तुत पंक्ति में 'रूपक अलंकार' है। जहाँ उपमेय को उपमान के रूप में मान लिया जाए वहाँ रूपक अलंकार होता है। जहाँ एक ही शब्द के अनेक अर्थ निकले, वहाँ 'श्लेष अलंकार' होता है। जहाँ एक वस्तु की तुलना दूसरे वस्तु से समान गुण भाव के कारण की जाए वहाँ 'उपमा अलंकार' होता है जहाँ केवल 'उपमान' के कथन द्वारा 'उपमेय' का बोध कराया जाए रूपकातिश्योक्ति अलंकार होता है।

50. (b)
'तीन लोक से मथुरा न्यारी' का अर्थ 'सबसे निराला' है।

GET IT ON Google Play **Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"**

51. (b)
मिथिलेश कुमारी 'सीता' को कहा जाता है। इनके अन्य नाम (पर्यायवाची) भूमिजा, वैदेही, जानकी, रामप्रिया, जनक सुता आदि है।

52. (b)
अयोध्या प्रसाद 'हरिऔध' द्वारा रचित खड़ी बोली का प्रथम महाकाव्य 'प्रिय प्रवास' है।

53. (c)
'अतः' शब्द का समानार्थी शब्द 'परिणामतः' होता है।

54. (c)
'वृक्षों' से पत्ते झड़ते है' में अपादान कारक है।

	कारक		चिह्न
1.	कर्ता	-	ने
2.	कर्म	-	को
3.	करण	-	से, द्वारा
4.	सम्प्रदान	-	को, के लिए, हेतु
5.	अपादान	-	से (अलग होने अर्थ में)
6.	सम्बन्ध	-	का, की, के, रा, री, रे
7.	अधिकरण	-	में, पर, विषय में
8.	सम्बोधन	-	हे! अरे! ऐ!

55. (d)
'विचार' में 'इक' प्रत्यय लगाने से 'वैचारिक' शब्द बनेगा। ऐसे शब्द जो किसी शब्द के अन्त में लगकर उसका अर्थ बदल देते हैं प्रत्यय कहलाते हैं।

56. (c)
मेरा एक भाई और पाँच बहनें हैं। शुद्ध वाक्य है।

57. (b)
'बुढ़ापा' भाववाचक संज्ञा है। जिन संज्ञा शब्दों से गुण-दोष, भाव का बोध होता है उन्हें भाववाचक संज्ञा कहते हैं। जिस शब्द से व्यक्तियों या वस्तुओं की पूरी जाति का बोध हो उसे जातिवाचक संज्ञा कहा जाता है, जैसे- लड़का, गाय, घर, शिक्षक, मंत्री आदि। जिस शब्द से एक ही व्यक्ति या वस्तु का बोध हो उसे व्यक्तिवाचक संज्ञा कहा जाता है, जैस- राम, गंगा, पटना, रामायण आदि। जिस शब्द से अनेक वस्तुओं या प्राणियों के समूह का बोध हो उसे समूहवाचक संज्ञा कहा जाता है, जैसे- परिवार, संघ, ढेर आदि।

58. (b)
'मीनाक्षी' का अर्थ मछली की तरह गोल आँखों वाली होता है।

59. (b)
'सम्पन्नता' का विलोम निर्धनता, 'आपत्ति' का विलोम अनापत्ति, 'विपत्ति' का विलोम 'सम्पत्ति' तथा 'आफत' का विलोम 'शांत' होता है।

60. (b)
अज्ञानी के पर्याय - अज्ञ, मूर्ख, अनभिज्ञ, पागल, मूढ़ आदि है। भिज्ञ का अर्थ ज्ञानी (जानकारी रखने वाला) होता है। 'भिज्ञ' का विलोम 'अनभिज्ञ' होता है।

61. (a)
'जैसा' विशेषण व्याकरणात्मक कोटि का है। जिस शब्द से संज्ञा या सर्वनाम की विशेषता का बोध हो उसे विशेषण कहा जाता है।

62. (a)
लुटेरा में 'एरा' प्रत्यय है। 'एरा' प्रत्यय वाले अन्य शब्द चितेरा, बटेरा सँपेरा, कँसेरा आदि हैं।

63. (d)
ऐसे शब्द या शब्दांश जो किसी शब्द से पूर्व में जुड़कर नये अर्थ वाले शब्द की रचना करते हैं, उपसर्ग कहलाते हैं। निस्संकोच शब्द में प्रयुक्त उपसर्ग 'निः' है। इसका अन्य उदाहरण निस्संकोच है।

64. (a)
'पीछे चलने वाले' शब्द के लिए एक शब्द 'अनुगत' होता है।

65. (a)
'आधि' का अर्थ मानसिक कष्ट होता है। उदाहरण गाँव के लोग <u>आधि</u>-व्याधि से पीड़ित हैं। व्याधि शब्द का अर्थ किसी अन्य रोग, पीड़ा आदि होता है।

66. (c)
'काटना' का तत्सम रूप 'कर्तन' होता है। संस्कृत के शुद्ध शब्दों को तत्सम कहते हैं।

67. (c)
रुपये '<u>खनकते</u>' हैं। अन्य विकल्प असंगत हैं।

68. (d)
'निशा' का विशेषण रूप 'नैश' होगा। जबकि निशाचर से तात्पर्य रात में विचरण करने वाला, निशीथ का तात्पर्य मध्य रात्रि से तथा निशान्त से तात्पर्य निशा का अंत (रात का चौथा पहर) से है।

69. (c)
'आठ कनौजिया नौ चूल्हे' लोकोक्ति का अर्थ 'अलगाव की स्थिति' होता है।

70. (c)
'चक्रपाणि' अर्थात् विष्णु में बहुब्रीहि समास है। जब दो शब्द मिलकर तीसरे शब्द की प्रधानता बताते हैं तो वहाँ बहुब्रीहि समास होता है, जैसे- चतुर्भुज अर्थात् चार हैं भुजाएँ जिसकी।

71. (d)
'उच्छ्वास' का संधि विच्छेद उत् + श्वास है, यह एक व्यंजन संधि है।

72. (d)
क्ष, त्र, ज्ञ, श्र संयुक्त व्यंजन है। जबकि 'फ' स्पर्शी व्यंजन है।

73. (d)
निः+कलंक का संधि शब्द 'निष्कलंक' होगा। यह विसर्ग संधि है।

74. (a)
'नीलगगन' में कर्मधारय समास है। जिस समास में पहला पद विशेषण तथा दूसरा पद विशेष्य (संज्ञा) हो वहाँ कर्मधारय समास होता है। जैसे 'नील गगन' में <u>नील</u> विशेषण तथा <u>गगन</u> विशेष्य है।

75. (a)
'कौमुदी' चाँदनी का पर्यायवाची शब्द है। चाँदनी के अन्य पर्यायवाची शब्द– चन्द्रिका, ज्योत्स्ना, जुन्हाई आदि हैं।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

76. (d)

A तथा B द्वारा 1 दिन में किया गया काम $= \frac{1}{30}$ भाग

A तथा B द्वारा 20 दिन में किया गया काम $= \frac{20}{30} \Rightarrow \frac{2}{3}$ भाग

$\therefore$ शेष काम $= 1 - \frac{2}{3} \Rightarrow \frac{1}{3}$ भाग

प्रश्नानुसार,

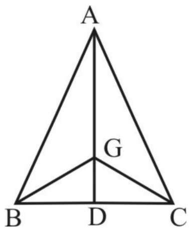
A द्वारा 20 दिन में किया गया काम $= \frac{1}{3}$ भाग

$\therefore$ A काम पूरा करेगा $= 20 \times 3$

$= 60$ दिन

77. (b)

ΔABC एक समबाहु त्रिभुज है।



भुजाएँ AB = BC = CA = 6 से.मी.

$\therefore AD = \frac{\sqrt{3}}{2} \times AB$

$= \frac{\sqrt{3}}{2} \times 6 = 3\sqrt{3}$

$\because$ समबाहु त्रिभुज में AG : GD = 2 : 1

$\therefore AG = \frac{2}{3} AD$

$= \frac{2}{3} \times 3\sqrt{3}$

$= 2\sqrt{3}$ से.मी.

78. (c)

माना अंकित मूल्य = 100

25% बट्टे का विक्रयमूल्य

$= 100 \times \left(1 - \frac{25}{100}\right)$

$= 100 \times \frac{75}{100} = 75$

पुनः 15% बट्टे पर विक्रयमूल्य

$= 100 \times \left(1 - \frac{15}{100}\right)$

$= 100 \times \frac{85}{100} = 85$

अतः विक्रयमूल्य में प्रतिशत वृद्धि $= \frac{85 - 75}{75} \times 100\%$

$= \frac{10}{75} \times 100\%$

$= \frac{40}{3}\%$

$= 13\frac{1}{3}\%$

79. (d)

अनुपात $= \frac{1}{2} : \frac{2}{3} : \frac{4}{5}$

$= 15 : 20 : 24$

$\therefore$ दूसरा भाग $= \frac{20}{15 + 20 + 24} \times 177$

$= \frac{20}{59} \times 177$

$= 60$

80. (d)

माना कि लाभ = ₹x है।

$\because$ ₹69 में बेचने से ₹x का लाभ होता है

तथा ₹78 में बेचने से ₹2x का लाभ होता हे।

प्रश्न से,

$(2x - x) = 78 - 69$

$x = 9$

अतः वस्तु का क्रयमूल्य = विक्रयमूल्य − लाभ

$= 69 - 9$

= ₹ 60

81. (b)

माना राम और रहीम की आयु क्रमशः 10x और 11x हैं।

प्रश्नानुसार,

रहीम की आयु का प्रतिशत $= \frac{11x}{10x} \times 100\%$

$= 110\%$

82. (d)

औसत चाल $= \frac{\text{कुल तय की गई दूरी}}{\text{कुल लिया गया समय}}$

$= \frac{2 \times 160}{\frac{160}{32} + \frac{160}{40}}$

$= \frac{320}{5 + 4} \Rightarrow \frac{320}{9}$

= 35.55 कि.मी./घंटा

83. (d)

राम और हरी के द्वारा 1 दिन में काटी गयी गिरी $= \frac{12}{2} = 6$ कि.ग्रा.

5 दिन में दोनों के द्वारा काटी गई गिरी = 5 × 6 = 30 कि.ग्रा.

शेष बची गिरी = 58 − 30 = 28 कि.ग्रा.

अब 8 दिन में राम के द्वारा काटी गई गिरी = 28 कि.ग्रा.

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

$\therefore$ 1 दिन में = $\frac{28}{8} = 3.5$ कि.ग्रा.

तथा 1 दिन में हरी के द्वारा काटी गई गिरी = 6 – 3.5

= 2.5 कि.ग्रा.

$\therefore$ 10 कि.ग्रा. गिरी काटने में हरी के द्वारा लिया

गया समय $= \frac{10}{2.5} = 4$ दिन

84. (a)

दिया है-

वस्तु का लागत मूल्य = ₹720

वस्तु का अंकित मूल्य $= \frac{\text{लागत मूल्य} \times (100 + \text{लाभ \%})}{(100 - \text{छूट\%})}$

$= \frac{720 \times (100+15)}{(100-10)}$

$= \frac{720 \times 115}{90}$

= ₹920

85. (c)

माना राशि = ₹x

A की राशि = ₹$\frac{x}{2}$

B की राशि = ₹$\frac{x}{3}$

C की राशि = ₹ 1200

$\frac{x}{2} + \frac{x}{3} + 1200 = x$

$\Rightarrow x - \frac{x}{2} - \frac{x}{3} = 1200$

$\Rightarrow \frac{6x - 3x - 2x}{6} = 1200$

$\Rightarrow \frac{x}{6} = 1200$

$\therefore$ x = ₹7200

अतः A की राशि $= \frac{x}{2} = \frac{7200}{2}$ = ₹ 3600

86. (c)

दिया गया है-

बिक्री मूल्य = लागत मूल्य × $\frac{8}{5}$

$\frac{\text{बिक्री मूल्य}}{\text{लागत मूल्य}} = \frac{8}{5}$

लाभ % $= \frac{(8-5) \times 100}{5}$

$= \frac{3 \times 100}{5}$

= 60%

87. (c)

माना सुभाष का वेतन = ₹100

$\therefore$ मनोज का वेतन = ₹60

दोनों के वेतन का अन्तर = 100 – 60 = ₹40

अतः प्रतिशत बढ़ोत्तरी $= \frac{40}{60} \times 100$

$= \frac{200}{3}\% = 66\frac{2}{3}\%$

88. (a)

4 घण्टे में यात्री गाड़ी द्वारा तय की गयी कुल दूरी

= 80 × 4 = 320 किमी.

तथा मालगाड़ी द्वारा 320 किमी. की दूरी तय करने में लगा कुल समय = 6 + 4 = 10 घण्टे

$\therefore$ मालगाड़ी की गति $= \frac{320}{10}$

= 32 किमी./घण्टा

89. (c)

साधारण ब्याज = $\frac{\text{मूलधन} \times \text{समय} \times \text{दर}}{100}$

$= \frac{4000 \times 18 \times 12}{100 \times 12}$ $\left(\because \text{समय} = \frac{18}{12} \text{वर्ष}\right)$

= ₹ 720

90. (d)

$\because a + \frac{1}{a} = 2$

$\Rightarrow \frac{a^2+1}{a} = 2$

$\Rightarrow a^2 + 1 - 2a = 0$

$\Rightarrow (a-1)^2 = 0$

$\therefore a = 1$

अतः $a^5 + \frac{1}{a^5} = 1^5 + \frac{1}{1^5} = 2$

91. (a)

माना मुर्गियों की संख्या x तथा गायों की संख्या y हैं।

$\therefore$ कुल पैर = 2x + 4y = 142

x + 2y = 71 ....(1)

और कुल सिर = x + y = 50 ....(2)

दोनों समी. को हल करने पर x = 29, y = 21

$\therefore$ गायों की संख्या = 21

92. (a)

$= \frac{3\sqrt{7}}{\sqrt{5}+\sqrt{2}} - \frac{5\sqrt{5}}{\sqrt{2}+\sqrt{7}} + \frac{2\sqrt{2}}{\sqrt{7}+\sqrt{5}}$

$= \frac{3\sqrt{7}\left(\sqrt{5}-\sqrt{2}\right)}{\left(\sqrt{5}+\sqrt{2}\right)\left(\sqrt{5}-\sqrt{2}\right)} - \frac{5\sqrt{5}\left(\sqrt{2}-\sqrt{7}\right)}{\left(\sqrt{2}+\sqrt{7}\right)\left(\sqrt{2}-\sqrt{7}\right)} +$

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

$$\frac{2\sqrt{2}\left(\sqrt{7}-\sqrt{5}\right)}{\left(\sqrt{7}+\sqrt{5}\right)\left(\sqrt{7}-\sqrt{5}\right)}$$

$$=\frac{3\sqrt{35}-3\sqrt{14}}{5-2}-\frac{5\sqrt{10}-5\sqrt{35}}{2-7}+\frac{2\sqrt{14}-2\sqrt{10}}{7-5}$$

$$=\frac{3\left(\sqrt{35}-\sqrt{14}\right)}{3}+\frac{5\left(\sqrt{10}-\sqrt{35}\right)}{5}+\frac{2\left(\sqrt{14}-\sqrt{10}\right)}{2}$$

$$=\sqrt{35}-\sqrt{14}+\sqrt{10}-\sqrt{35}+\sqrt{14}-\sqrt{10}=0$$

93. (a)

गेहूँ और चीनी का कुल उत्पादन = 30 + 10 = 40%

चावल और चाय के उत्पादन में अंतर = 55–5 = 50%

दोनों में अनुपात = 40% : 50% = 4 : 5

94. (b)

चावल और चाय का उत्पादन = (55+5)% = 60%

गेहूँ का उत्पादन = 30 %

दोनों के उत्पादन का अंतर = 60 – 30 = 30%

$$\text{अभीष्ट } \% = \frac{30\times100}{30}$$

$$=100\%$$

95. (d)

$\because 100\% = 360^0$

$$\therefore 1\% = \frac{360^0}{100}$$

$$30\% = \frac{360^0}{100}\times30$$

$$= 108^0$$

अत: गेहूँ % का मध्य कोण = 108^0

96. (c)

$\because$ 100% = 500000 किग्रा.

$\Rightarrow 1\% = \frac{500000}{100}$ किग्रा.

$\therefore 55\% = \frac{500000}{100}\times55$

= 275000 किग्रा.

अत: देश में चावल का उत्पादन = 275000 किग्रा.

97. (d)

प्यासा जल पीता है। प्रश्न में जल को प्रकाश कहा गया है। अत: वह प्रकाश पियेगा।

98. (a)

जिस प्रकार,

$\sqrt{169}+\sqrt{64}+\sqrt{81}$

= 13 + 8 + 9 = 30

एवं

$\sqrt{1296}+\sqrt{576}+\sqrt{100}$

= 36 + 24 + 10 = 70

उसी प्रकार,

माना अज्ञात सं. = x

$\sqrt{625}+\sqrt{x}+\sqrt{49}=50$

$25+\sqrt{x}+7=50$

$\sqrt{x}=50-32$

$\sqrt{x}=18$

x = 324

99. (a)

$A\xrightarrow{+2}C\xrightarrow{+3}F\xrightarrow{+4}J$

$Z\xrightarrow{-2}X\xrightarrow{-3}U\xrightarrow{-4}Q$

अत: शृंखला का अगला जोड़ा JQ होगा।

100. (a)

शृंखला इस प्रकार है–

C 81 E 64 [G] 49 I [36] K

(अक्षर: C →+2→ E →+2→ G →+2→ I →+2→ K; संख्याएँ: $(9)^2$ →–1→ $(8)^2$ →–1→ $(7)^2$ →–1→ $(6)^2$)

101. (a)

प्रश्नानुसार,

श्रीधर = सुधा > मोहन, जयन्त > प्रीति > अंजु

अत: श्रीधर अंजु से बड़ा है।

102. (c)

जिस प्रकार,

A = 1

तथा A I D

1 × 9 × 4 = 36

उसी प्रकार,

B E L L

2 × 5 × 12 × 12 = 1440

103. (d)

जिस प्रकार,

S	O	L	I	D
+4 → W, –3 → P	+4 → S, –3 → L	+4 → P, –3 → I	+4 → M, –3 → F	+4 → H, –3 → A

उसी प्रकार,

W	A	T	E	R
+4 → A, –3 → T	+4 → E, –3 → X	+4 → X, –3 → Q	+4 → I, –3 → B	+4 → V, –3 → O

104. (c)

जिस प्रकार,

$A\xrightarrow{+2}C\xrightarrow{+2}E$

तथा

$N\xrightarrow{-3}K\xrightarrow{-3}H$

उसी प्रकार,

$R\xrightarrow{+4}\boxed{V}\xrightarrow{+4}Z$

अत: ? = V

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

105. (c)
सूत्र से,

$$M = \frac{2}{11}\ (H \times 30 \pm A^0)$$

प्रश्नानुसार,

M = 25 तथा H = 3

$\Rightarrow 25 = \frac{2}{11}(3 \times 30 \pm A^0)$

$\Rightarrow 25 = \frac{180 \pm 2A^0}{11}$

$\Rightarrow 2\ A^0 = 275 - 180$

$\Rightarrow 2\ A^0 = 95$

$\therefore\ A^0 = 47.5^0$

106. (a)
जिस प्रकार,
शब्द SNOOKER में 7 अक्षर हैं। 7 में एक जोड़कर = 8 कोड किया गया है एवं शब्द ROBE में 4 अक्षर हैं। 4 में एक जोड़कर = 5 कोड किया गया है।
उसी प्रकार,
शब्द CRICKET में 7 अक्षर हैं। 7 में एक जोड़कर = 8 कोड किया जायेगा।

107. (b)
माना कामगारों की संख्या x थी ।

$M_1D_1 = M_2D_2$

$x \times 100\ = (x - 10) \times 110$

$\Rightarrow 10x\ = 11x - 110$

$\therefore x = 110$ व्यक्ति

108. (b)
चूँकि सप्ताह में दिनों की संख्या = 7
अतः 7 x + x = 8 x दिन

109. (a)

3, 10, 36, 180, 1080, 7560, 60480

×3 ×4 ×5 ×6 ×7 ×8

+1 +1 +1 +1 +1

अतः स्पष्ट है कि 10 के स्थान पर 9 होना चाहिए। अतः विकल्प (a) गलत है।

110. (c)

अनु > नेहा > राधा

अंजू > राधा > पूनम

अतः पूनम सबसे छोटी है।

111. (b)
रवि का नीचे से स्थान = कुल संख्या – ऊपर से स्थान + 1

= 39 – 13 + 1 = 27वाँ

किशोर का नीचे से स्थान = कुल संख्या – ऊपर से स्थान + 1

= 39 – 14 + 1= 25 + 1 = 26वाँ

112. (b)
जिस प्रकार,

$\frac{13+45}{2} = 29$

$\frac{24+58}{2} = 41$

तथा

$\frac{74+32}{2} = 53$

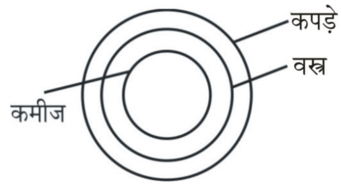
उसी प्रकार,

$\frac{97+47}{2} = 72$

अतः $? \Rightarrow 72$

113. (b)
A B C D = 2 4 6 8
E F G H = 1, 3, 5, 7 } अक्षर कोडिंग विधि से,
तो C A G E = 6, 2, 5, 1 होगा।

114. (a)



उत्तर आकृति विकल्प (a) प्रश्न में दिये गये शब्दों के बीच सही सम्बन्ध दर्शाती है।

115. (d)
उत्तर आकृति विकल्प (d) प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करती है।

116. (a)
उत्तर आकृतियों को देखने से स्पष्ट है कि उत्तर आकृति विकल्प (a) में प्रश्न आकृति निहित है।

117. (b)
प्रश्न आकृति में दिखाए अनुसार कागज को मोड़कर छेद करने तथा खोलने के बाद वह उत्तर आकृति विकल्प (b) जैसा दिखाई देगा।

118. (d)
दर्पण में दिखाए गये शब्द का वास्तविक शब्द MARINE है क्योंकि किसी शब्द को दर्पण में देखने पर बायाँ, दायाँ हो जाता है तथा दायाँ, बायाँ हो जाता है।

119. (d)
व्याख्या में दिया गया शब्द LION = ?
विकल्प से,

(a)	03 L	55 A	76 O	33 D	— गलत
(b)	11 L	65 I	77 R	22 N	— गलत
(c)	23 G	79 I	85 O	43 N	— गलत
(d)	11 L	88 I	99 O	22 N	— सही

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

120. (a)

बढ़ता क्रम –

287, 394, 463, 512, 958

↑ दूसरी संख्या (394)

अंतिम अंक $= (4)$

121. (c)

विकल्प c से,

36 → अंकों का गुणनफल $= 3 \times 6 = 18$

36 → अंकों का योग $= 6 + 3 = 9$

अतः संख्या के अंकों का गुणनफल, अंकों के योग का दोगुना है।

122. (d)

जिस प्रकार ऊर्जा का मात्रक वॉट है। उसी प्रकार कार्य का मात्रक जूल है।

123. (a)

जिस प्रकार,

$N \xrightarrow{+1} O$

$P \xrightarrow{+1} Q$

$B \xrightarrow{+1} C$

$G \xrightarrow{+1} H$

उसी प्रकार,

$A \xrightarrow{+1} B$

$J \xrightarrow{+1} K$

$O \xrightarrow{+1} P$

$T \xrightarrow{+1} U$

124. (c)

जिस प्रकार,

$(101)^2 = 10201$

उसी प्रकार,

$(107)^2 = 11449$

125. (c)

सिंह, तेन्दुआ और बाघ स्तनधारी वर्ग के प्राणी हैं, जबकि साँप सरीसृप वर्ग का प्राणी है।

126. (b) सभी विकल्पों से,

(a) $N \xrightarrow{+2} P \xrightarrow{+2} R$ (b) $T \xrightarrow{+2} V \xrightarrow{+1} W$

(c) $F \xrightarrow{+2} H \xrightarrow{+2} J$ (d) $K \xrightarrow{+2} M \xrightarrow{+2} O$

अतः विकल्प (b) अभीष्ट उत्तर होगा।

127. (a)

69 एक भाज्य संख्या है जबकि अन्य अभाज्य संख्याएँ हैं।

128. (d)

शब्दकोश में आने वाले क्रम के अनुसार लिखने पर,

(4) Road → (3) Roasted → (5) Roller → (1) Ropped → (2) Roster

129. (a)

अक्षर शृंखला का क्रम निम्नवत् है–

$B \xrightarrow{+1} C \xrightarrow{+1} D \xrightarrow{+1} E$

$C \xrightarrow{+1} D \xrightarrow{+1} E \xrightarrow{+1} F$

$F \xrightarrow{+1} G \xrightarrow{+1} H \xrightarrow{+1} I$

130. (d)

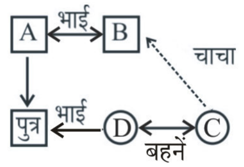
संख्या शृंखला का क्रम निम्नवत् है–

2   5   12   27   58

$\times 2 + 1$ $\times 2 + 2$ $\times 2 + 3$ $\times 2 + 4$

131. (d)

सही सम्बन्ध–



अतः B, C का चाचा है।

132. (b)

माना राखी की वर्तमान आयु $= x$ वर्ष

सगाई के समय राखी की आयु $= (x - 10)$ वर्ष

प्रश्नानुसार,

$$x = \frac{5}{3}(x - 10)$$

$\Rightarrow \quad 3x = 5x - 50 \quad \Rightarrow \quad 2x = 50 \quad \Rightarrow \quad x = 25$

$\therefore$ राखी की माँ की वर्तमान आयु $= 25 \times 2 = 50$ वर्ष

$\therefore$ राखी की सगाई के समय उसकी माँ की आयु

$= 50 - 10 = 40$ वर्ष

133. (d)

FULLNESS को दिए गए शब्द के अक्षरों से नहीं बनाया जा सकता क्योंकि उसमें Single 'L' का प्रयोग हुआ है।

134. (a)

जिस प्रकार,

B ↓ 2 + A ↓ 1 + D ↓ 4 $= 7$

S ↓ 19 + A ↓ 1 + P ↓ 16 $= 36 \longrightarrow 3 + 6 = 9$

उसी प्रकार,

B ↓ 2 + A ↓ 1 + N ↓ 14 $= 17 \longrightarrow 1 + 7 = 8$

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

135. (d)

$9 \times 3 + 8 \div 4 - 7 = 28$ दिया गया पद

$\times$ तथा $\div$ को आपस में बदलने पर,

$9 \div 3 + 8 \times 4 - 7$
$= 3 + 32 - 7$
$= 28$

136. (b)

जिस प्रकार,

$4 * 5 \% \ 3 = (4 \times 5)^3 = 8000$

तथा

$2 * 3 \% \ 2 = (2 \times 3)^2 = 36$

उसी प्रकार,

$4 * 3 \% \ 3 = (4 \times 3)^3 = 1728$

137. (d)

जिस प्रकार,

$(2 \times 3 \times 1 \times 5) + 1 = 31$

तथा

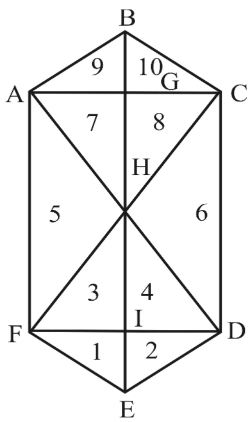
$(2 \times 4 \times 6 \times 3) + 1 = 145$

उसी प्रकार,

$(1 \times 2 \times 7 \times 5) + 1 = 71$

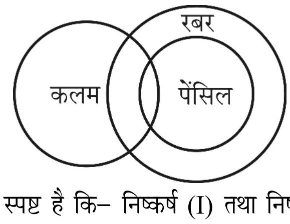
अतः $\boxed{? = 71}$

138. (b)



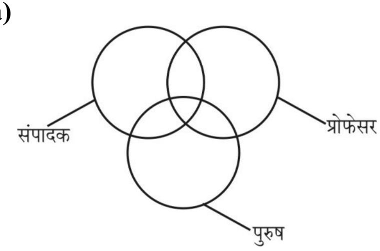
अभीष्ट त्रिभुज = 10 त्रिभुज + Δ ABC + Δ AHC + Δ ABH + Δ BCH + Δ FHD + Δ DEF + Δ EFH + Δ DHE + Δ FDC + Δ FAC + Δ AFD + Δ ACD = 22 त्रिभुज

139. (c)



दिए गए कथन से स्पष्ट है कि– निष्कर्ष (I) तथा निष्कर्ष (III) सही है।

140. (a)



141. (a)

नीले पेन की संख्या = 19 + 4 = 23

142. (a)

विकल्प (a) में दी गई आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी।

143. (a)

विकल्प (a) में दी गई आकृति में प्रश्न आकृति निहित है।

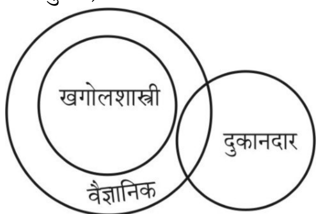
144. (c)

दर्पण प्रतिबिम्ब विकल्प (c) में दी गई आकृति के समान होगा।

145. (b)

प्रश्नानुसार, कागज को मोड़कर, छेदने तथा खोलने के बाद वह विकल्प (b) में दी गई आकृति के समान दिखेगा।

146. (c) प्रश्नानुसार,



केवल निष्कर्ष (iii) निकलता है।

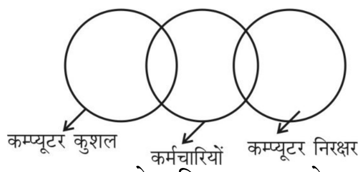
147. (d)

पासा (3) और पासा (4) में एक बिन्दु उभयनिष्ठ (Common) लेकर clocke-wise घुमाने पर,

पासा III	1	2	3
पासा IV	1	6	4

अतः बिन्दु 2 के विपरीत बिन्दु 6 होगा।

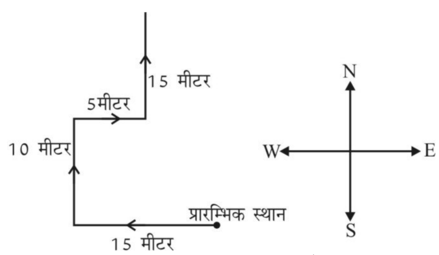
148. (b)



इस प्रश्न का उत्तर आयोग विकल्प (d) को माना है। जबकि जो कम्प्यूटर कुशल होगा वह कम्प्यूटर निरक्षर नहीं होगा।

149. (d) प्रश्न आकृति को उत्तर आकृति (d) पूरा करेगी।

150. (a)



अतः अब उस व्यक्ति का मुँह उत्तर दिशा में है।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

PRACTICE SET - 15

सामान्य जानकारी

1. किस शहर को अभी तक ''राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र'' में सम्मिलित नहीं किया गया है?

(a) जींद (b) करनाल
(c) अलीगढ़ (d) मुजफ्फरनगर

2. अल-नीनो इनमें से किस महासागर में विकसित होता है?

(a) अटलांटिक महासागर
(b) हिंद महासागर
(c) प्रशांत महासागर
(d) आर्कटिक महासागर

3. निम्न में से किसने कभी भी भारत के उप-प्रधानमंत्री के रूप में कार्यभार नहीं संभाला?

(a) मोरारजी देसाई (b) देवी लाल
(c) वी॰पी॰ सिंह (d) लाल कृष्ण आड़वाणी

4. 'सामान्य संतुलन सिद्धांत' किसने प्रतिपादित किया था?

(a) जे. एम. कीन्स (b) लिऑन वालरस
(c) डेविड रिकार्डो (d) एडम स्मिथ

5. भारत के राष्ट्रपति के पद के लिए कौन शपथ दिलाता है?

(a) भारत के गवर्नर जनरल
(b) भारत के मुख्य न्यायाधीश
(c) भारत के प्रधानमंत्री
(d) भारत के उपराष्ट्रपति

6. निम्नलिखित में से किसने सम्प्रभुता के अद्वैत सिद्धांत दिए थे।

(a) ऑस्टिन (b) डॉर्विन
(c) अरस्तु (d) मार्क्स

7. निम्नलिखित घटनाओं का उनके घटनाक्रमानुसार सही क्रम क्या है?

I. भारत छोड़ो आंदोलन II. शिमला सम्मेलन
III. पूना समझौता IV. कैबिनेट मिशन
(a) II, IV, I, III (b) III, IV, II, I
(c) III, I, II, IV (d) IV, II, III, I

8. वर्ष 1917 में महात्मा गांधी द्वारा चंपारण से कौन सा आंदोलन शुरू किया गया था?

(a) सत्याग्रह (b) असहयोग आंदोलन
(c) भारत छोड़ो आंदोलन (d) स्वदेशी आंदोलन

9. भारत में हरित क्रांति की शुरुआत _____ के दशक में हुई थी।

(a) 1960 (b) 1940
(c) 1990 (d) 1950

10. मानव शरीर के गुर्दे इनमें से कौन सा कार्य करते हैं?

(a) उत्सर्जन (b) श्वसन
(c) पाचन (d) परिवहन

11. जब प्रकाश किसी किनारे या किसी दरार से गुजरती है, तो............की वजह से तिरछी हो जाती है।

(a) प्रतिबिम्ब (b) अपवर्तन
(c) विवर्तन (d) पूर्ण आंतरिक प्रतिबिम्ब

12. मरूस्थल में मरीचिका या मृगतृष्णा बनने का मुख्य कारण क्या है?

(a) प्रकाश अपवर्तन
(b) प्रकाश का प्रतिबिम्ब
(c) प्रकाश का पूर्ण आंतरिक प्रतिबिम्ब
(d) प्रकाश का अपवर्तन तथा पूर्ण आंतरिक प्रतिबिम्ब दोनों

13. एफ.ओ.आर.टी.आर.ए.एन. का प्रयोग................के लिए नहीं होता है।

I. चित्र बनाने के लिए
II. गणित संगणना के लिए

(a) केवल (I)
(b) केवल (II)
(c) (I) तथा (II) दोनों
(d) न तो (I) और न ही (II)

14. टेलीविजन का आविष्कार किसने किया था?

(a) माइकल फेराडे (b) जोसेफ हेनरी
(c) अब्बे कासीली (d) जॉन बेयर्ड

15. बॉलीबाल की एक टीम में कितने खिलाड़ी होते हैं?

(a) 2 (b) 4
(c) 6 (d) 5

16. निम्नलिखित का मिलान कीजिए।

मंदिर	भगवान
1 लिंगराज मंदिर, उड़ीसा	i. भगवान महावीर
2. तिजारा मंदिर, राजस्थान	ii. भगवान विष्णु
3. वेंकटेश्वर मंदिर तिरूपति	iii. भगवान शिव

(a) 1-ii, 2-iii, 3-i (b) 1-iii, 2-i, 3-ii
(c) 1-i, 2-iii, 3-ii (d) 1-ii, 2-i, 3-iii

17. वैश्विक पेंशन सूचकांक-2021 की 42 देशों की सूची में भारत का स्थान है?

(a) 32 (b) 36
(c) 38 (d) 40

18. निम्नलिखित में से कौन राष्ट्रीय आय समिति के अध्यक्ष थे?

(a) पी. सी. महालनोबिस
(b) वी. के. आर. वी. राव
(c) बी. आर. अम्बेडकर
(d) डी. आर. गाडगिल

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

19. मौलिक कर्तव्य भारत के संविधान के किस अनुच्छेद में निहित हैं?

(a) अनुच्छेद 51A (b) अनुच्छेद 44
(c) अनुच्छेद 50A (d) अनुच्छेद 492

20. संयुक्त राष्ट्र के एक संगठन 'यूनेस्को' द्वारा हाल ही में किस भारतीय धार्मिक उत्सव को मानवता की अमूर्त सांस्कृतिक विरासत की प्रतिनिधि सूची में शामिल किया गया है?

(a) जन्माष्टमी (b) दूर्गा पूजा
(c) रामनवमी (d) महाष्टमी

21. ________ मंत्रिमंडल ने राज्य में देश के अपनी तरह के पहले जीन बैंक कार्यक्रम को मंजूरी दी।

(a) महाराष्ट्र (b) राजस्थान
(c) ओडिशा (d) आंध्र प्रदेश

22. निम्नलिखित में से किस खिलाड़ी का संबंध बिलियर्ड्स से है?

(a) मनीष नरवाल (b) संकल्प गुप्ता
(c) पंकज आडवानी (d) नीरज चोपड़ा

23. भारत में प्रायद्वीपीय पठार का आकार ______ होता है।

(a) आयताकार (b) रेखीय
(c) वृत्तीय (d) त्रिकोणीय

24. सांसद निधि की वर्तमान राशि कितनी है?

(a) पाँच करोड़ रुपये (b) एक करोड़ रुपये
(c) दो करोड़ रुपये (d) तीन करोड़ रुपये

25. संसदीय प्रणाली के तहत राष्ट्रीय स्तर पर सरकार कौन चलाता है?

(a) राष्ट्रपति और मंत्रिपरिषद
(b) राष्ट्रपति
(c) प्रधानमंत्री
(d) प्रधानमंत्री और मंत्रिपषिद

26. भारत में सर्वप्रथम मेडिकल कॉलेज कहाँ खुला था?

(a) लखनऊ (b) मद्रास (चेन्नई)
(c) वाराणसी (d) कलकत्ता (कोलकाता)

27. भारत और पाकिस्तान को अलग करने वाली सीमा रेखा _______ को के रूप में जाना जाता है।

(a) लाहौर रेखा (b) मैकमोहन रेखा
(c) रेडक्लिफ रेखा (c) दिल्ली रेखा

28. फिनोल के उत्पादन में एक रासायनिक मध्यवर्ती के रूप में व्यापक रूप से उपयोग किए जाने वाले अल्काइलबेंजीन का नाम बताइए।

(a) फ्यूरान (b) टॉलूइन
(c) स्टाइरीन (d) क्यूमीन

29. अधिवर्ष (लीप इयर) का जनक इनमें से किसे माना जाता है?

(a) नक्षत्रवेत्ता सोसीजेंस (b) पोप ग्रेगोरी XIII
(c) जुलियस सीज़र (d) इनमें से कोई नहीं

30. 'ग्लैसियर एक्सप्रेस' निम्नलिखित में से किस देश की प्रसिद्ध रेलगाड़ी है?

(a) अमरीका (b) नॉर्वे
(c) भारत (d) स्वीट्जरलैण्ड

31. 'बिनसर का जंगल' भारत के किस प्रदेश/केन्द्रशासित क्षेत्र में अवस्थित है?

(a) मध्य प्रदेश (b) हिमाचल प्रदेश
(c) लक्षद्वीप (d) उत्तराखण्ड

32. निम्नलिखित में से किस वर्ष में, सुभाष चंद्र बोस ने महात्मा गांधी को ''राष्ट्रपिता'' कहा था?

(a) 1944 (b) 1939
(c) 1941 (d) 1942

33. निम्नलिखित में से मौर्य कला का सर्वोत्तम प्रतिमान कौन-सा है?

(a) स्तम्भ (b) स्तूप
(c) चैत्य (d) बारादरी

34. नेपाल के राष्ट्रगान के रचयिता कौन हैं?

(a) सुरेन्द्र मोहन (b) शांता सिन्हा
(c) पी.के. राय (d) जोहरा सहगल

35. ''राजनीतिक प्रजातंत्र का तात्पर्य उस जीवन विधा से है जो जीवन में सैद्धांतिक रूप से उदारता, समानता और भ्रातृत्व को स्वीकारती है।'' यह किसका कथन है?

(a) डॉ. बी.आर. अम्बेडकर (b) डॉ. राजेन्द्र प्रसाद
(c) डॉ. सर्वपल्ली राधाकृष्णन् (d) डॉ. राममनोहर लोहिया

36. हाल ही में किस राज्य सरकार ने पथश्री रास्ताश्री योजना की शुरुआत की है?

(a) उत्तर प्रदेश (b) पश्चिम बंगाल
(c) छत्तीसगढ़ (d) ओडिशा

37. 95वें ऑस्कर पुरस्कार समारोह में सर्वश्रेष्ठ शार्ट फिल्म डाक्यूमेंट्री श्रेणी में भारतीय डाक्यूमेंट्री ने ऑस्कर जीता इसके निर्देशक कौन हैं?

(a) एस.एस. राजामौली (b) जॉन अल्बर्ट
(c) राजकुमार हिरानी (d) कार्तिकी गोंजालवेस

38. 'घूमर' लोकनृत्य है :

(a) बिहार का (b) राजस्थान का
(c) मध्य प्रदेश का (d) छत्तीसगढ़ का

सामान्य हिन्दी

39. हिन्दी भाषा की कितनी विख्यात बोलियाँ हैं?

(a) चार (b) दस
(c) आठ (d) पाँच

40. हिन्दी भाषा का प्रथम प्रामाणिक ग्रंथ कौन-सा है?

(a) सतसई (b) रामलला नहछू
(c) पृथ्वीराज रासो (d) आल्हा उदल

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

41. निम्नलिखित में से कौन-सा हिन्दी साहित्य का काल-विभाजन नहीं है?

(a) आधुनिक काल (b) भक्ति काल
(c) रीति काल (d) संयुक्त काल

42. क्रियापरक व्याकरणिक कोटि चिन्हित कीजिए।

(a) कारक (b) लिंग
(c) वचन (d) पक्ष

43. 'चूड़ी अच्छी थी' में 'थी' कौन-सी क्रिया है?

(a) योजक क्रिया (b) अधिकारद्योतक क्रिया
(c) औचित्यबोधक क्रिया (d) अप्रत्यक्ष क्रिया

44. मूल अकर्मक धातुओं के साथ प्रत्यय जोड़कर बनाई गई क्रिया-धातुएँ क्या कहलाती हैं?

(a) संयुक्त धातु (b) द्विकर्मक धातु
(c) साधित सकर्मक धातु (d) समस्त धातु

45. ''सारंग लै सारंग चल कई सारंग की ओट
सारंग झीनो पाइकें सारंग कई गई चोट।''
उक्त पद्य में कौन-सा अलंकार विद्यमान है?

(a) उत्प्रेक्षा अलंकार (b) श्लेष अलंकार
(c) यमक अलंकार (d) रूपक अलंकार

46. जुगुप्सा का स्थाई भाव किस रस से सम्बन्धित है?

(a) करुण रस (b) रौद्र रस
(c) वीभत्स रस (d) अद्भुत रस

47. निम्नलिखित में से कौन-सा छंद-प्रकार नहीं है?

(a) दृष्टांत (b) चौपाई
(c) दोहा (d) सोरठा

48. दीर्घ सन्धि, गुण सन्धि, वृद्धि सन्धि, यण् सन्धि व अयादि सन्धि-सन्धि के किस मूल भेद के अन्तर्गत सन्निहित हैं?

(a) व्यंजन सन्धि (b) स्वर सन्धि
(c) विसर्ग सन्धि (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

निर्देश (प्रश्न संख्या 49 और 50) : उपयुक्त समास चिह्नित कीजिए।

49. पथभ्रष्ट

(a) अव्ययीभाव (b) द्वन्द्व
(c) तत्पुरुष (d) कर्मधारय

50. अष्टाध्यायी

(a) बहुव्रीहि (b) द्विगु
(c) कर्मधारय (d) तत्पुरुष

51. सुमित्रानन्दन पंत को किस कृति पर ज्ञानपीठ पुरस्कार मिला?

(a) स्वर्णधूलि (b) लोकायतन
(c) युगवाणी (d) चिदम्बरा

52. ब्रजभाषा का विकास किस अपभ्रंश से हुआ?

(a) शौरसेनी (b) पैशाची
(c) मागधी (d) अर्द्ध-मागधी

निर्देश : (प्रश्न संख्या 53 से 57) : निम्नलिखित अवतरण पर आधारित पाँच प्रश्न दिए गए हैं। अवतरण को ध्यान से पढ़िए तथा प्रत्येक प्रश्न के उत्तर के लिए दिए गए चार विकल्पों में से उचित विकल्प का चयन कीजिए तथा निर्देशानुसार चिह्न लगाइए।

राष्ट्र के सर्वांगीण विकास के लिए चरित्र निर्माण परम आवश्यक है। जिस प्रकार वर्तमान में भौतिक निर्माण का कार्य अनेक योजनाओं के माध्यम से तीव्र गति के साथ सम्पन्न हो रहा है, वैसे ही वर्तमान की सबसे बड़ी आवश्यकता यह है कि देशवासियों के चरित्र निर्माण के लिए भी प्रयत्न किया जाए। उत्तम चरित्रवान व्यक्ति ही राष्ट्र की सर्वोच्च संपदा है। जनतंत्र के लिए तो यह एक महान कल्याणकारी योजना है। जन-समाज में राष्ट्र, संस्कृति, समाज एवं परिवार के प्रति हमारा क्या कर्तव्य है इसका पूर्ण रूप से बोध कराना एवं राष्ट्र में व्याप्त समग्र भ्रष्टाचार के प्रति निषेधात्मक वातावरण का निर्माण करना ही चरित्र निर्माण का प्रथम सोपान है।

पाश्चात्य शिक्षा और संस्कृति के प्रभाव से आज हमारे मस्तिष्क में भारतीयता के प्रति 'हीन भावना' उत्पन्न हो गई है। चरित्र निर्माण, जो कि बाल्यावस्था से ही ऋषिकुल, गुरुकुल, आचार्यकुल की शिक्षा के द्वारा प्राचीन समय से किया जाता था, आज की लॉर्ड मेकाले की शिक्षा पद्धति से संचालित स्कूलों एवं कॉलेजों के लिए एक हास्यास्पद विषय बन गया है। आज यदि कोई पुरातन संस्कारी विद्यार्थी संध्यावंदन या शिखा-सूत्र रख कर भारतीय संस्कृतिमय जीवन बिताता है, तो अन्य छात्र उसे 'बुद्धू' या अप्रगतिशील कहकर उसका मजाक उड़ाते हैं। आज हम अपने भारतीय आदर्शों का परित्याग करके पश्चिम के अंधानुकरण को ही प्रगति मान बैठे हैं। इसका घातक परिणाम चारित्र्य-दोष के रूप में आज देश में सर्वत्र दृष्टिगोचर हो रहा है।

53. चरित्र निर्माण की परम आवश्यकता है

(a) समाजोपयोगी कार्यों के लिए
(b) राष्ट्र के सर्वांगीण विकास के लिए
(c) राष्ट्र की योजनाओं के संचालन के लिए
(d) मानवमात्र के कल्याण के लिए

54. जनतंत्र के लिए लाभकारी हो सकते हैं

(a) निष्ठावान श्रमिक (b) धनवान व्यक्ति
(c) उत्तम चरित्रवान व्यक्ति (d) शक्तिशाली सिपाही

55. उन्नत राष्ट्र के लिए विकास का प्रथम सोपान है?

(a) भ्रष्टाचार के प्रति निषेधात्मक वातावरण
(b) जनता में सांप्रदायिक सद्भाव
(c) राजनीति के कुशल दाँव-पेंच
(d) चरित्र निर्माण के लिए शैक्षिक वातावरण

56. अप्रगतिशील रूप में मजाक उड़ाया जाता है, जो

(a) पाश्चात्य संस्कृति को हृदय से अपनाता है
(b) सत्संग में अधिक समय नहीं बिताता
(c) धार्मिक वातावरण में जीवन बिताता है
(d) भारतीय संस्कृतिमय जीवन बिताता है

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

57. भारतीयता के प्रति हीन भावना का कारण है :

(a) पुरातन संस्कारी संस्कृतिमय जीवन
(b) लॉर्ड मेकाले की शिक्षा पद्धति
(c) प्राचीन गुरुकुल की शिक्षा पद्धति
(d) वर्तमान वैज्ञानिक शिक्षा पद्धति

निर्देश (प्रश्न संख्या 58 से 62) : निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में तीन वाक्य दिए गए हैं। त्रुटि वाले वाक्यांश को चुनिए और उसके अनुरूप (a), (b), (c) पर चिह्न लगाइए। यदि वाक्य त्रुटिहीन हो, तो (d) पर चिह्न लगाइए।

58.

(a) 'रामचरितमानस' भक्तिकाल (b) की सबसे श्रेष्ठतम
(c) रचना मानी जाती है (d) कोई त्रुटि नहीं

59.

(a) ठंड के दिनों में (b) प्रातःकाल के समय
(c) सर्दी काफी बढ़ जाती है (d) कोई त्रुटि नहीं

60.

(a) जब मोहन सभा स्थल (b) पर पहुँचा तब सभा
(c) विसर्जन हो चुकी थी (d) कोई त्रुटि नहीं

61.

(a) मैं जिस बस से (b) जा रहा था वह
(c) बहुत भरी हुई थी (d) कोई त्रुटि नहीं

62.

(a) उसने लिखा था कि (b) उसकी दुकान पर शुद्ध गाय
(c) का घी मिलता है (d) कोई त्रुटि नहीं

निर्देश : (प्रश्न संख्या 63 से 67) : निम्नलिखित प्रत्येक कहावत के लिए चार-चार समानार्थक वाक्यांश दिए गए हैं। उनमें से सही उत्तर के रूप में विकल्प का चयन कीजिए और उत्तर-पत्र पर चिह्न लगाइए।

63. पत्थर को जोंक नहीं लगती

(a) सबल का शोषण नहीं होता
(b) मजबूत चीज़ आसानी से खराब नहीं होती
(c) दो धूर्तों में प्रायः टकराव नहीं होता
(d) हठी पर कोई प्रभाव नहीं होता

64. विहंगम दृष्टि

(a) गहरी नज़र (b) तीखी नज़र
(c) मंद नज़र (d) सरसरी नज़र

65. 'वाणी + औचित्य' का सही संधि शब्द कौन-सा है?

(a) वाण्यौचित्य (b) वाणौचित्य
(c) वाण्यैचित्य (d) वाणौचित्य

66. 'अन्वीक्षण' का संधि-विच्छेद कौन-सा है?

(a) अनु + ईक्षण (b) अन + वीक्षण
(c) अनू + ईक्षण (d) अनु + इक्षण

67. 'शीतर्तु' का संधि-विच्छेद कौन-सा है?

(a) शि + रतु (b) शिता + रुतु
(c) शीत + ऋतु (d) शित + रितु

निर्देश : (प्रश्न संख्या 68 से 70) : निम्नलिखित वाक्यों में उनके प्रथम तथा अन्तिम अंश संख्या 1 और 6 के अन्तर्गत दिए गए हैं। बीच वाले चार अंश (य), (र), (ल), (व) के अन्तर्गत बिना क्रम के हैं। चारों अंशों को उचित क्रमानुसार व्यवस्थित कर सही विकल्प चुनिए।

68. 1. समय को परखने वाला

(य) और समय की (र) रंक से धनाढ्य
(ल) करोड़पति से भिखारी (व) उपेक्षा करने वाला

6. हो जाता है।

(a) र ल य व (b) ल य र व
(c) र य व ल (d) ल र य व

69. 1. भारतीय गाँवों के

(य) अभी भारत सरकार को
(र) सुधार के लिए
(ल) और राज्य सरकारों को
(व) बहुत प्रयत्न

6. करना होगा

(a) ल र य व (b) र य ल व
(c) र य व ल (d) ल य र व

70. 1. समाचार – पत्रों में

(य) प्रकाशित विज्ञापनों (र) आवश्यक तथा उत्तमोत्तम
(ल) पदार्थों से (व) द्वारा लोग उपयोगी

6. परिचित होते हैं।

(a) र य व ल (b) र ल य व
(c) य र ल व (d) य व र ल

71. ''राम सीता से सुंदर है।'' इस वाक्य में कौन-सा कारक है?

(a) करण कारक (b) अपादान कारक
(c) संप्रदान कारक (d) संबंध कारक

72. निम्न में से कौन-सा व्यंजन स्पर्शसंघर्षी है?

(a) ज (b) र
(c) ह (d) ष

73. हिन्दी आकृति की दृष्टि से निम्नलिखित में से किस प्रकार की भाषा है?

(a) प्रश्लिष्ट योगात्मक (b) आयोगात्मक
(c) श्लिष्ट योगात्मक (d) अश्लिष्ट योगात्मक

74. सकल-शकल का अर्थ क्या होता है?

(a) कला और कृति (b) सन् और संवत्
(c) संपूर्ण और अंश (d) सबल और निर्बल

75. ''ऐ राकेश! यहाँ आओ'' इस वाक्य में कौन सा कारक है?

(a) अधिकरण कारक (b) सम्बोधन कारक
(c) कर्त्ता कारक (d) करण कारक

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

76. **A किसी काम को 9 दिन में पूरा कर सकता है। जबकि B उसे 12 दिन में कर सकता है। A और B मिलकर उसे कितने दिन में पूरा कर सकेंगे?**

(a) $5\frac{1}{7}$ दिन (b) $5\frac{2}{7}$ दिन

(c) $6\frac{1}{7}$ दिन (d) $6\frac{2}{7}$ दिन

77. **एक फुटकर विक्रेता किसी वस्तु के अंकित मूल्य पर 40% की छूट प्राप्त करता है। यदि फुटकर विक्रेता उसे अंकित मूल्य पर बेचता है तो उसे प्रतिशत लाभ होगा?**

(a) 40% (b) 55%

(c) $66\frac{2}{3}$% (d) 75%

78. **एक मिश्रण में स्पिरिट और पानी 3:2 के अनुपात में है। यदि इसमें पानी की तुलना में 3 लीटर अधिक स्पिरिट हो, तो मिश्रण में स्पिरिट की मात्रा कितनी है?**

(a) 12 लीटर (b) 10 लीटर

(c) 9 लीटर (d) 8 लीटर

79. **यदि 25 पेनों का लागत मूल्य 20 पेनों के बिक्री मूल्य के बराबर हो, तो कितने प्रतिशत लाभ होगा?**

(a) 20% (b) 25%

(c) 15% (d) 5%

80. **एक संख्या को 10% कम किया जाता है और परिणामी संख्या को फिर 20% कम किया जाता है, तो अंत में कमी का प्रतिशत क्या होगा?**

(a) 25% (b) 26%

(c) 27% (d) 28%

81. **दो स्थानों A और B के बीच की दूरी 60 कि.मी. है। दो कारें एक ही समय में A और B से चलना शुरू करती है और क्रमश: 35 कि.मी. प्रतिघंटा और 25 कि.मी. प्रतिघंटा की गति से चलती है। यदि दोनों कारें एक ही दिशा में चलती है तो वे कितने समय (घंटे) बाद मिलेगी?**

(a) 6.5 (b) 6.2

(c) 6 (d) 6.52

82. **वह राशि क्या होगी जिस पर 5 वर्षों में 6% प्रति वर्ष के दर पर 60 रु. साधारण ब्याज मिलेगा?**

(a) ₹ 200 (b) ₹ 225

(c) ₹ 175 (d) ₹ 300

83. **A और B के काम करने की दर 2:3 के अनुपात में है। उनके द्वारा काम को पूरा करने में लिए गए दिनों का अनुपात क्या होगा?**

(a) 2:3 (b) 4:9

(c) 3:2 (d) 9:4

84. **दो धनात्मक संख्याओं का अनुपात 3:4 है। उनके वर्गों का योग 400 है। संख्याओं का योग कितना है?**

(a) 28 (b) 22

(c) 24 (d) 26

85. **यदि बिक्री मूल्य पर 10% की हानि होती है, तो लागत मूल्य पर हानि की दर क्या होगी?**

(a) $11\frac{1}{9}$% (b) $9\frac{1}{11}$%

(c) 10% (d) 11%

86. **यदि ''आधार बिन्दुओं'' को इस प्रकार परिभाषित किया जाए कि 1 प्रतिशत 100 आधार बिन्दुओं के बराबर है तो कितने आधार बिन्दु 62.5 प्रतिशत से 82.5 प्रतिशत के बीच है?**

(a) 0.2 (b) 20

(c) 200 (d) 2000

87. **ध्वनि 330 मीटर प्रति सेकेण्ड की गति से यात्रा करती है। यदि बादलों के गर्जने की आवाज बिजली चमकने के 10 सेकेंड बाद सुनाई दे तो उसकी दूरी (किलोमीटर में) कितनी होगी?**

(a) 0.33 km (b) 3.3 km

(c) 33 km (d) 33.3 km

88. **कितनी राशि पर 2 वर्ष की R% पर साधारण ब्याज R होगा?**

(a) ₹ 100 (b) ₹ 25

(c) ₹ 50 (d) ₹ 200

89. **यदि $P^2+\frac{1}{P^2}=47$, हो, तो $P+\frac{1}{P}$ का मान बताएँ?**

(a) 5 (b) 6

(c) 7 (d) 8

90. **यदि 28 वस्तुओं का लागत मूल्य 21 वस्तुओं के बिक्री मूल्य के बराबर है, तो लाभ प्रतिशत कितना है ?**

(a) 12% (b) $33\frac{1}{3}$%

(c) 20% (d) 22%

91. **पिछले वित्त वर्ष में एक कार कंपनी ने 41,800 कारें बेची। इस वर्ष 51,300 कारें बेचने का लक्ष्य है। बिक्री को कितने प्रतिशत बढ़ाना होगा ?**

(a) $11\frac{9}{22}$% (b) $8\frac{9}{22}$%

(c) $8\frac{11}{23}$% (d) $22\frac{8}{11}$%

92. **यदि स्थिर जल में नौका की गति 20 किमी./ घण्टा है और धारा की गति 5 किमी./घण्टा हो तो धारा की गति के साथ 100 किमी की यात्रा तय करने में नौका को कितना समय लगेगा?**

(a) 2 घंटे (b) 3 घंटे

(c) 4 घंटे (d) 7 घंटे

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

93. **कोई धनराशि 8 वर्ष में स्वतः दुगुनी हो जाती है, तो ब्याज दर (प्रतिशत में) कितनी है ?**

(a) $8\frac{1}{2}\%$ (b) 10 %

(c) $10\frac{1}{2}\%$ (d) $12\frac{1}{2}\%$

निर्देश (प्रश्न संख्या 94 से 95) : लुप्त संख्या को ज्ञात कीजिए।

94. **नीचे अक्षरों की एक शृंखला दी गई है, जो कुछ निश्चित क्रम में है। इस क्रम का निर्धारण कीजिए और विकल्पों में से शृंखला के अगले दो अक्षरों का चयन कीजिए:**

ZAXDVGTJRMP

(a) PR (b) PS

(c) PN (d) NS

95. **नीचे दी गई शृंखला में कौन-सी संख्या गलत है?**

3, 13, 31, 58, 91, 111

(a) 111 (b) 58

(c) 31 (d) 91

96. **एक व्यक्ति 4 किमी. लम्बी सुरंग में एक रेलगाड़ी को घुसते हुए देखता है। यदि रेलगाड़ी की लम्बाई सुरंग की लम्बाई का आठवाँ भाग हो और वह 6 मिनट में सुरंग से बाहर निकल गई हो, तो उसकी रफ्तार कितनी है?**

(a) 48 किमी./घंटा (b) 40 किमी./घंटा

(c) 45 किमी./घंटा (d) 50 किमी./घंटा

निर्देश (प्रश्न संख्या 97 से 98): एक शब्द के बाद चार अन्य शब्द दिए गए हैं, जिनमें से एक शब्द का दिए गए शब्द के अक्षरों का उपयोग करके गठन नहीं किया जा सकता है। चार विकल्पों में से वह शब्द ज्ञात कीजिए।

97. **ENTERTAINING**

(a) TERTIARY (b) INERTIA

(c) TANNING (d) TREATING

98. **PERSEVERANCE**

(a) ENERVATE (b) PRESERVE

(c) SEVERE (d) SERENE

99. **निम्नलिखित प्रश्न में एक वक्तव्य दिये गये हैं, जिनके आगे दो निष्कर्ष/मान्यताएँ, I और II निकाले गये है। आपको विचार करना है कि वक्तव्य सत्य है, चाहे व सामान्यतः ज्ञात तथ्यो से भिन्न प्रतीत होता हो। आपको निर्णय करना है कि दिए गये वक्तव्य में से कौन-सा निश्चित रूप से सही निष्कर्ष/मान्यता निकाला जा सकता है।**

वक्तव्य : अहिंसा मानव जीवन का मूल सिद्धान्त होना चाहिए। हम सभी को अहिंसा अपनानी चाहिए।

निष्कर्ष :

I. हम सभी अहिंसा का वास्तविक अर्थ जानते हैं।

II. अहिंसा वैश्विक सौहार्द को बढ़ावा देती है।

(a) केवल निष्कर्ष I सही है

(b) केवल निष्कर्ष II सही है

(c) निष्कर्ष I और II दोनों सही हैं।

(d) ना तो निष्कर्ष I सही है और ना ही निष्कर्ष II सही है।

निर्देशः (प्रश्न संख्या 100 और 101) : यदि '–' है गुणन, '+' है विभाजन, '.' है घटाव तथा '÷' है जोड़ना, तो सही समीकरण ज्ञात कीजिए।

100.(a) 5 ÷ 8 – 3 . 3 = 36 (b) 9 + 3 – 1 ÷ 9 = 10

(c) 15 . 2 – 3 + 3 = 39 (d) 9 – 7 ÷ 7 + 7 = 64

101.(a) 17 . 1 – 4 ÷ 8 = 29 (b) 15 – 7 . 5 + 20 = 104

(c) 25 ÷ 7 . 2 – 5 = 22 (d) 10 + 5 . 2 ÷ 13 = 15

102. **हनीफ़ को इच्छा होती है कि वह अपने दोस्त जोसेफ़ की घर का पता लगाए, जिसका घर उसके घर से 20 किमी. पूर्व की ओर है। हनीफ़ अपने घर से उत्तर की ओर 5 किमी. चल पड़ता है और दाहिना मोड़ लेते हुए और 11 किमी. चलता है। फिर वह दाहिना मोड़ लेता है और 9 किमी. चलता है। फिर वह बायाँ मोड़ लेता है और 9 किमी चलता है। उस जगह पर आकर वह जोसेफ़ को ढूँढनें में मुश्किल में पड़ जाता है और रुक जाता है। वहाँ से कितनी दूरी और किस दिशा में हनीफ़ को चलना चाहिए ताकि वह जोसेफ़ का घर पता कर सके?**

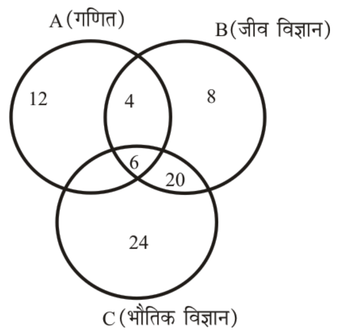
(a) उसे बाईं ओर मुड़कर 9 किमी. चलना चाहिए

(b) उसे दाईं ओर मुड़कर 4 किमी. चलना चाहिए

(c) उसे बाईं ओर मुड़कर 4 किमी. चलना चाहिए

(d) उसे सीधा 9 किमी. चलना चाहिए

103. **यदि *A* गणित के लिए चुने छात्रों की संख्या का *B* जीवविज्ञान की संख्या का तथा *C* भौतिक विज्ञान की संख्या का प्रतिनिधित्व करता है, तो कितने छात्रों ने दोनों भौतिक विज्ञान और जीवविज्ञान को चुना है (वृत्त के अन्दर का आँकड़ा छात्रों की संख्या को निरूपित करता है)?**



(a) 38 (b) 10

(c) 26 (d) 32

104. **यदि किसी महीने का 10वाँ दिन शनिवार होता है, तो उस महीने का 27वाँ दिन होगा-**

(a) शनिवार (b) मंगलवार

(c) सोमवार (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

105. निम्नलिखित प्रश्न में एक या दो वक्तव्य दिये गये है, जिसके आगे दो निष्कर्ष/मान्यताएँ I और II निकाले गये हैं। आपको विचार करना है कि वक्तव्य सत्य है चाहे वह सामान्यतः शर्त तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हो। आपको निर्णय करना है कि दिए गए वक्तव्य में से कौन–सा निश्चित रूप से सही निष्कर्ष/मान्यता निकाला जा सकता है?

कथन :

I. गुणवत्ता का एक मूल्य होता है।

II. भारत शिक्षा के लिए काफी धन का आवंटन कर रहा है।

निर्णय :

I. भारत में शिक्षा की गुणवत्ता में सुधार होगा।

II. केवल निधीयन से ही शिक्षा की गुणवत्ता को बढ़ाया जा सकता है।

(a) केवल निष्कर्ष I सही है

(b) केवल निष्कर्ष II सही है

(c) निष्कर्ष I और II दोनों सही है

(d) न तो निष्कर्ष I सही है और ना ही II सही है

106. दो भाइयों की आयु के बीच का अंतर उनके पिता और माता की आयु के बीच के अंतर के समान है। बड़े भाई की उम्र 15 साल है। छोटा भाई के जन्म लेने के समय उनकी माँ की उम्र 37 साल थी। यदि पिता, माता से 5 साल बड़ा हो, तो बड़े बेटे के जन्म के समय उनकी उम्र क्या थी?

(a) 32 साल (b) 57 साल

(c) 25 साल (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

107. आम के पेड़ और नारियल के पेड़ की ऊँचाई एकसमान है। केले का पेड़, ताड़ के पेड़ से छोटा है। अमरूद का पेड़ केले के पेड़ से छोटा है पर आम के पेड़ से ऊँचा है। कौन-सा पेड़ सबसे ऊँचा है?

(a) ताड़ (b) आम

(c) केला (d) नारियल

108. निम्नलिखित संख्याओं का कौन-सा जोड़ा अन्य से भिन्न है।

(A) 5, 125 **(B) 4, 32**

(C) 3, 27 **(D) 2, 8**

(a) A (b) B

(c) C (d) D

109. किसी कोड भाषा में PAIR को 1234 के रूप में, LAIR को 5234 के रूप में, LIMP को 5396 के रूप में कोड किया गया है, उस भाषा में 'I' अक्षर के लिए क्या कोड होगा?

(a) 1 (b) 3

(c) 9 (d) 6

110. नीचे दी गई श्रृंखला में खाली स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

1, 8, 27, 64, 125, ..., 343

(a) 216 (b) 225

(c) 250 (d) 206

111. यदि '+' को '÷' में बदला जाता है, '–' को '×' में बदला जाता है, '÷' को '–' में और '×' को '+' में बदला जाता है तो नीचे दिए गए व्यंजक का मान क्या होगा।

$65 - 10 + 5 \div 3 \times 4 = ?$

(a) 12 (b) 110

(c) 131 (d) 9

112. निम्नलिखित संख्याओं का कौन-सा जोड़ा अन्य से भिन्न है?

(a) 1, 2 (b) 5, 26

(c) 7, 50 (d) 6, 35

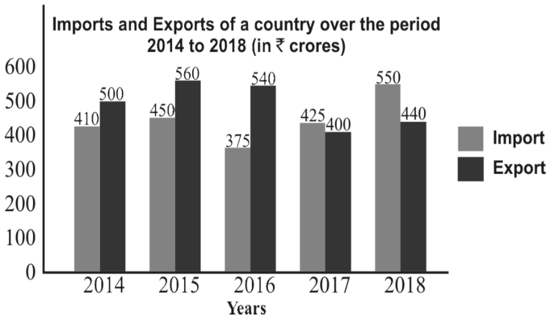
113. नीचे दिए गए समीकरणों को एक निश्चित प्रणाली के आधार पर हल किया गया है। उसी प्रणाली के आधार पर नीचे दिए गए अनसुलझे समीकरण के लिए चार विकल्पों में से सही उत्तर का पता लगाए।

45–25 = 2, 78–45 = 3, 61–40=?

(a) 1 (b) 5

(c) 2 (d) 6

114. ग्राफ का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



ऐसे कितने वर्ष हैं जिनमें देश से किए जाने वाले निर्यात, दिए गए वर्षों में किए गए औसत आयात से अधिक थे?

(a) 2 (b) 3

(c) 4 (d) 1

115. देश के 2014, 2016 और 2017 में कुल आयात का, 2015 और 2016 में कुल निर्यात से अनुपात कितना है?

(a) 8:11 (b) 12:11

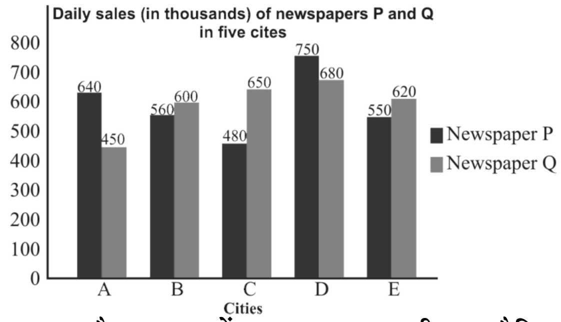
(c) 10:11 (d) 11:10

116. 2016 और 2017 में देश के कुल आयात 2014, 2015 और 2018 में कुल निर्यात से कितने प्रतिशत कम है? (आपका उत्तर दशमलव के एक स्थान तक सही होना चाहिए)

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

(a) 46.7 (b) 48.4
(c) 87.5 (d) 84.8

117. निम्न ग्राफ का अध्ययन करें और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



B, D और E शहर में समाचार पत्र P की कुल दैनिक बिक्री, शहर A, C, D और E में समाचार पत्र Q की तुलना में कितने प्रतिशत कम है?

(a) 22.5 (b) 20.8
(c) 24.4 (d) 20.2

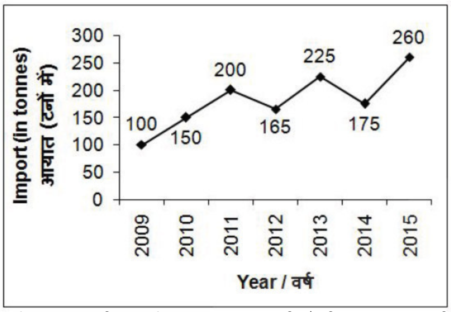
118. शहरों A और C में समाचार पत्र P की कुल दैनिक बिक्री का, शहरों B और D में समाचार पत्र Q की कुल दैनिक बिक्री से अनुपात ज्ञात कीजिए।

(a) 15:16 (b) 16:17
(c) 7:8 (d) 4:5

119. किस शहर में समाचार पत्र P की दैनिक बिक्री A, B, C, D और E शहरों में समाचार पत्र Q की औसत दैनिक बिक्री का 1.25 गुना है?

(a) C (b) B
(c) D (d) A

120. नीचे दिए गए रेखा चित्र में वर्ष 2009 से 2015 तक एक आटा उत्पादक कम्पनी A द्वारा गेहूँ के आयात (टनों में) को दर्शाया गया है



वर्ष 2010 से वर्ष 2014 तक गेहूँ के आयात में कितना प्रतिशत परिवर्तन हुआ है?

(a) 75 (b) 175
(c) 16.67 (d) 25

121. वर्ष 2009 से वर्ष 2013 तक गेहूँ का औसत आयात (टनों में) क्या है?

(a) 170 (b) 168
(c) 180 (d) 165

122. कितने वर्षों में आयात वर्ष 2012 के आयात से अधिक था?

(a) 2 (b) 3
(c) 4 (d) 5

मानसिक अभिरूचि परीक्षा/बुद्धि लब्धि परीक्षा/तार्किक परीक्षा

123. दिये गये विकल्पों में से सम्बन्धित शब्द/अक्षरों/संख्या को चुनिए।

मुद्रा : येन : : राष्ट्रीयता : ?

(a) व्यक्ति (b) राष्ट्र
(c) भारतीय (d) देशभक्ति

124. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित अक्षरों को चुनिए-

PRAG : QTDK : : STOP : ?

(a) LMNP (b) BDFE
(c) TVRT (d) QSIG

125. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित संख्या को चुनिए-

562 : 30 : : 663 : ?

(a) 44 (b) 49
(c) 54 (d) 58

126. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द को चुनिए:

(a) क्रिकेट (b) कैरम
(c) टेबल टेनिस (d) शतरंज

127. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षरों को चुनिए-

(a) IMX (b) DHS
(c) GWK (d) KOZ

128. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से विषम संख्या युग्म चुनिए

(a) 122–1331 (b) 173–2197
(c) 197–2744 (d) 290–4913

129. निम्नलिखित शब्दों को शब्दकोश में आने वाले क्रम के अनुसार लिखें-

(1) Xenons (2) Xylyls (3) Xanthic
(4) Xenians (5) Xyst

(a) 34125 (b) 34521
(c) 43251 (d) 51342

130. एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करे।

LOQ, SVX, ZCE, ?

(a) GJL (b) GLJ
(c) GIL (d) JLG

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

131. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए-

13, 27, 56, 115, ?

(a) 224 (b) 231
(c) 233 (d) 234

132. सुमित्रा को याद है कि उनकी माता का जन्मदिन 13 फरवरी के बाद लेकिन 16 फरवरी से पहले आता है लेकिन उसके भाई को याद है कि उनकी माता का जन्मदिन 14 फरवरी के बाद लेकिन 17 फरवरी से पहले आता है। किस तारीख को सुमित्रा की माता का जन्मदिन मनाया जाएगा?

(a) 13 फरवरी (b) 14 फरवरी
(c) 15 फरवरी (d) 17 फरवरी

133. पाँच ऊर्जा पेय- रेड, मोटो, एनर्जी, लॉयन तथा बुल में चीनी की मात्रा भिन्न-भिन्न है। मोटो में चीनी की मात्रा अन्य ऊर्जा की तुलना में सबसे अधिक है। एनर्जी में चीनी की मात्रा केवल लॉयन से अधिक है। बुल में चीनी की मात्रा रेड से अधिक नहीं है। निम्नलिखित में से किस ऊर्जा पेय में दूसरी सबसे अधिक चीनी की मात्रा है?

(a) बुल (b) एनर्जी
(c) रेड (d) मोटो

134. दिए गए प्रश्न में, निम्नलिखित विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके नहीं बनाया जा सकता है-

CALCULATING

(a) GAIN (b) TANING
(c) TAIL (d) CULT

135. एक विशिष्ट कोड भाषा में, "WILDHORN" को "1133 तथा "RAPTURE" को 1089" लिखा जाता है। इस कोड भाषा में "PORTLOUIS" को किस प्रकार लिखा जाएगा?

(a) 1395 (b) 1485
(c) 1584 (d) 1595

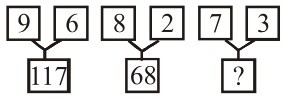
136. यदि "A" का अर्थ 'घटाव' है, "B" का अर्थ जोड़ना है, "C" का अर्थ ''भाग'' है, "D" का अर्थ ''गुणा'' है तो निम्नलिखित में से कौन-सा समीकरण सही है?

(a) 3A 12B 16D 17C 1=163
(b) 5C 7A 9D 8B 2= 294
(c) 13C 13A 13B 13D 13= 157
(d) 18C 16D 49A 27B 9=200

137. यदि 9 * 2 * 5 = 23 तथा 1 * 4 * 8 = 28 है तो 1 * 6 * 3 = ?

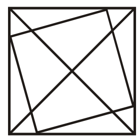
(a) 19 (b) 21
(c) 31 (d) 39

138. निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आने वाली संख्या को चुनिए-



(a) 48 (b) 52
(c) 55 (d) 58

139. दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



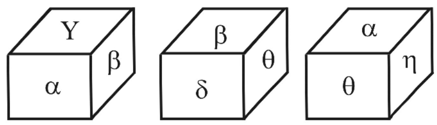
(a) 20 (b) 23
(c) 24 (d) 26

140. नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं, हालांकि उनमें सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्नता हो सकती है। सभी निष्कर्ष पढ़े और फिर निर्धारित करें कि दिए गए कौन-से निष्कर्ष दिए गए कथनों के आधार पर युक्तिसंगत हैं।

कथन : I सभी एल.ई.डी., बल्ब है
II. कुछ बल्ब, ट्यूब लाइट नहीं है
निष्कर्ष: I. कुछ ट्यूब लाईट, एल.ई.डी. है
II. कुछ एल.ई.डी., बल्ब नहीं है

(a) केवल निष्कर्ष I सही है।
(b) केवल निष्कर्ष II सही हैं।
(c) न तो निष्कर्ष I तथा न ही निष्कर्ष II सही है
(d) दोनों ही निष्कर्ष सही हैं।

141. नीचे एक घन की तीन अवस्थाएँ दर्शायी गयी है। प्रत्येक चिन्ह α के विपरीत फलक पर कौन-सा प्रतीक चिन्ह आयेगा?

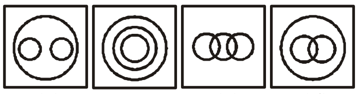


(a) β (b) δ
(c) η (d) θ

142. वह आरेख चुनिए जो नीचे दिए गए वर्गों के बीच के सम्बन्ध का सही निरूपण करता है-

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

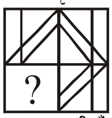
पालतू जानवर, कुत्ता, बिल्ली



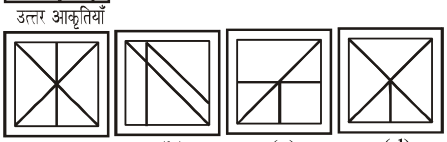
(a) (b) (c) (d)

143. कौन -सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी?

प्रश्न आकृतियाँ



उत्तर आकृतियाँ

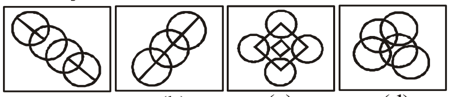


(a) (b) (c) (d)

144. दी गई उत्तर आकृतियों में से उस उत्तर आकृति को चुनिए जिस में प्रश्न आकृति निहित है।

प्रश्न आकृतियाँ

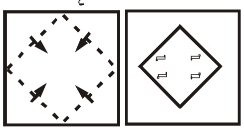
उत्तर आकृतियाँ



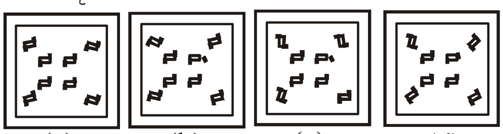
(a) (b) (c) (d)

145. नीचे के प्रश्न आकृतियों में दिखाए अनुसार कागज को मोड़कर छेदने तथा खोलने के बाद वह किस उत्तर आकृति जैसा दिखाई देगा?

प्रश्न आकृतियाँ



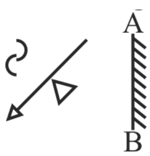
उत्तर आकृतियाँ



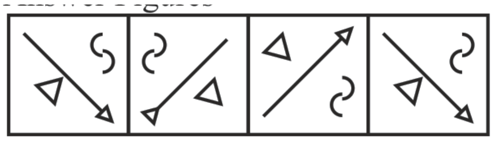
(a) (b) (c) (d)

146. उस उत्तर-आकृति का चयन करें जो दी गई प्रश्न आकृति का सही दर्पण प्रतिबिंब है।

प्रश्न आकृति



उत्तर आकृति



A B C D

(a) C (b) A

(c) B (d) D

147. एक शब्द केवल एक संख्या-समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया हैं विकल्पों में दिए गए संख्या-समूह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसा कि दिए गए दो आव्यूहों में है। आव्यूह-I के स्तंभ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 है और आव्यूह-II की 5 से 9। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए 'Z' को 87, 99 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। तथा 'T' को 69, 95 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए गए शब्द "MAZE" के लिए समूह को पहचानना है।

आव्यूह-I

	0	1	2	3	4
0	M	O	G	A	C
1	A	C	M	O	G
2	O	G	A	C	M
3	C	M	O	G	A
4	G	A	C	M	O

आव्यूह-II

	5	6	7	8	9
5	J	Z	T	E	U
6	E	U	J	Z	T
7	Z	T	E	U	J
8	U	J	Z	T	E
9	T	E	U	J	Z

(a) 00, 41, 99, 96 (b) 12, 04, 56, 58

(c) 24, 22,88, 65 (d) 43, 10, 90, 77

148. नीचे दिये गये अनुक्रम में अगली संख्या क्या होगी?

1, 0, 2, 3, 3, 8, 4, 15, 5.......

(a) 24 (b) 42

(c) 25 (d) 52

149. नीचे दिये गये अनुक्रम में अगली संख्या क्या होगी?

8, 6, 12, 14, 9, 21, 23, 12, 36, 21, 9,.........

(a) 28 (b) 31

(c) 35 (d) 30

150. नीचे दिये गये अनुक्रम में अगली संख्या क्या होगी?

2, 7, 4, 21, 6, 43, 8,......

(a) 64 (b) 37

(c) 73 (d) 46

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

SOLUTION : PRACTICE SET-15

ANSWER

1. (c)	2. (c)	3. (c)	4. (b)	5. (b)	6. (a)	7. (c)	8. (a)	9. (a)	10. (a)
11. (c)	12. (d)	13. (c)	14. (d)	15. (c)	16. (b)	17. (d)	18. (a)	19. (a)	20. (b)
21. (a)	22. (c)	23. (d)	24. (a)	25. (d)	26. (d)	27. (c)	28. (d)	29. (c)	30. (d)
31. (d)	32. (a)	33. (a)	34. (c)	35. (a)	36. (b)	37. (d)	38. (b)	39. (c)	40. (c)
41. (d)	42. (a)	43. (a)	44. (c)	45. (c)	46. (c)	47. (a)	48. (b)	49. (c)	50. (b)
51. (d)	52. (a)	53. (b)	54. (c)	55. (a)	56. (d)	57. (b)	58. (b)	59. (b)	60. (c)
61. (d)	62. (b)	63. (d)	64. (d)	65. (a)	66. (a)	67. (c)	68. (c)	69. (b)	70. (d)
71. (b)	72. (a)	73. (c)	74. (c)	75. (b)	76. (a)	77. (c)	78. (c)	79. (b)	80. (d)
81. (c)	82. (a)	83. (c)	84. (a)	85. (b)	86. (d)	87. (b)	88. (c)	89. (c)	90. (b)
91. (d)	92. (c)	93. (d)	94. (c)	95. (b)	96. (c)	97. (a)	98. (a)	99. (b)	100. (d)
101. (c)	102. (c)	103. (c)	104. (b)	105. (a)	106. (d)	107. (a)	108. (b)	109. (b)	110. (a)
111. (c)	112. (d)	113. (c)	114. (b)	115. (d)	116. (a)	117. (a)	118. (c)	119. (c)	120. (c)
121. (b)	122. (c)	123. (c)	124. (c)	125. (c)	126. (a)	127. (c)	128. (b)	129. (a)	130. (a)
131. (d)	132. (c)	133. (c)	134. (b)	135. (d)	136. (c)	137. (b)	138. (d)	139. (a)	140. (c)
141. (b)	142. (c)	143. (b)	144. (b)	145. (d)	146. (b)	147. (a)	148. (a)	149. (c)	150. (c)

SOLUTION

1. (c)

उत्तर प्रदेश के अलीगढ़ जिले को अभी तक राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र में सम्मिलित नहीं किया गया है। राष्ट्रीय राजधानी क्षेत्र में सम्मिलित क्षेत्र- दिल्ली, उत्तर प्रदेश के गाजियाबाद, गौतमबुद्धनगर, बुलंदशहर, मेरठ, बागपत, हापुड़, मुजफ्फरनगर, शामली, हरियाणा के फरीदाबाद, गुड़गाँव, मेवात, रोहतक, सोनीपत, खेड़ी, झज्जर, पानीपत, पलवल, महेन्द्रगढ़, भिवानी, जींद, करनाल, राजस्थान के भरतपुर, अलवर है।

2. (c)

अल-नीनो व ला-नीना जटिल मौसम पैटर्न हैं जो विषुवतीय प्रशांत महासागरीय क्षेत्र में समुद्र के तापमान में भिन्नता के कारण घटित होते हैं। अल-नीनो दक्षिणी दोलन चक्र की विपरीत अवस्थाएँ होती हैं। अल-नीनो तथा ला-नीना की घटनाएँ आमतौर पर 9 से 12 महीने तक चलती हैं।

3 (c)

वी॰पी॰ सिंह स्वतन्त्र भारत के आठवें प्रधानमंत्री थे, यह उत्तर प्रदेश के मुख्यमंत्री भी रह चुके हैं। इन्होंने भारत के उपप्रधान मंत्री के पद को कभी भी सुशोभित नहीं किया है।

भारत के उपप्रधानमंत्री-सरदार वल्लभ भाई पटेल, मोरारजी देसाई, चौधरी चरण सिंह, जगजीवनराम, यशवंतराव चव्हाण, चौधरी देवी लाल, लाल कृष्ण आडवाणी।

4. (b)

सिद्धान्त	–	**प्रतिपादक**
(1) सामान्य संतुलन सिद्धांत	–	लिऑन वालरस
(2) क्षतिपूरक राजकोषीय सिद्धांत	–	जे. एम. कीन्स
(3) लाभ का सिद्धांत	–	एडम स्मिथ
(4) तुलनात्मक लाभ सिद्धांत	–	डेविड रिकार्डो

5. (b)

पद नाम		**शपथ दिलाने वाला**
(1) राष्ट्रपति	-	उच्चतम न्यायालय के मुख्य न्यायाधीश
(2) उपराष्ट्रपति	-	राष्ट्रपति
(3) प्रधानमंत्री	-	राष्ट्रपति
(4) उच्चतम न्यायालय के न्यायाधीश	-	राष्ट्रपति
(5) मुख्यमंत्री	-	राज्यपाल
(6) उच्च न्यायालय के न्यायाधीश	-	राज्यपाल

6. (a)

व्यक्ति	-	**उनके सिद्धांत**
(1) जॉन आस्टिन	-	संप्रभुता का अद्वैत सिद्धांत
(2) डॉर्विन	-	प्राकृतिक वरण सिद्धांत
(3) अरस्तु	-	अनुकरण सिद्धांत
(4) मार्क्स	-	वर्ग-संघर्ष सिद्धांत

Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

7. (c)
अगस्त 1932 ई. के सांप्रदायिक पंचाट में मुसलमानों के साथ-साथ दलित वर्ग के लिए भी पृथक निर्वाचन पद्धति के विरोध में महात्मा गांधी ने जेल में ही 20 सितम्बर 1932 को आमरण अनशन प्रारंभ किया। फलस्वरूप 26 सितम्बर 1932 को गांधी जी और दलित नेता अम्बेडकर के मध्य पूना समझौता हुआ।
भारत छोड़ो आन्दोलन का प्रारंभ 8 अगस्त 1942 ई. को हुआ।
वेवेल योजना पर विचार विमर्श हेतु शिमला में 25 जून 1945 को शिमला सम्मेलन का आयोजन किया गया।
24 मार्च, 1946 को कैबिनेट मिशन भारत आया। कैबिनेट मिशन के सदस्यों में शामिल थे- स्टेफर्ड क्रिप्स, श्री. ए. वी. अलेक्जेण्डर, पैथिक लॉरेंस।

8. (a)
चंपारण (बिहार) के किसानों से अंग्रेज बागान मालिकों के करार के तहत किसानों को अपनी भूमि के 3/20 भाग पर नील की खेती करनी पड़ती थी। जिसे तिनकठिया पद्धति कहा जाता था। किन्तु रासायनिक रंगो की खोज और उनके प्रचलन के कारण नील के बाजार में गिरावट आयी और नील कारखाने बंद होने लगे। अतः किसान भी नील खेती से मुक्ति चाहते थे। किन्तु बागान मालिकों ने करार से मुक्त करने के लिए लगान और गैर कानूनी करों को बढ़ा दिया। फलस्वरूप गांधी जी ने चंपारण सत्याग्रह आरंभ किया। जिसके उपरान्त ब्रिटिश सरकार ने तिनकठिया पद्धति को समाप्त घोषित कर दिया। चंपारण सत्याग्रह के कुशल नेतृत्व के कारण रवीन्द्रनाथ टैगोर ने गांधी जी को 'महात्मा' की उपाधि प्रदान की।

9. (a) : भारत में हरित क्रांति की शुरुआत सन् (1966-1967) में हुई थी। विश्व में हरित क्रांति की शुरुआत प्रो. नॉरमन बोरलॉग द्वारा की गई थी। सर्वप्रथम भारत में इसकी शुरूआत एम.एस. स्वामीनाथन ने की। इन्हें भारत में हरित क्रांति का जनक कहा जाता है। कृषि एवं खाद्य मंत्री बाबू जगजीवन राम को हरित क्रांति का प्रणेता माना जाता है। इन्होंने एम. एस. स्वामीनाथन की कमेटी की सिफारिशों पर हरित क्रांति का सफलतम संचालन किया। हरित क्रांति का उद्देश्य भुखमरी को दूर करके कृषि के क्षेत्र में उन्नत एवं आत्मनिर्भर होना था।

10. (a)
मानव शरीर में गुर्दे/वृक्क (Kidney) उत्सर्जन का कार्य करते हैं। वृक्क उत्सर्जन के मुख्य अंग होते हैं। वृक्क के बिना मनुष्य, खरगोश तथा उच्च कोटि के स्तनी जीवित नहीं रह सकते। वृक्क शरीर से सभी नाइट्रोजनी पदार्थों को निकालने का कार्य करते हैं। ध्यातव्य है कि मनुष्य में पूर्ण उत्सर्जी अंग की उपमा वृक्क को दी जाती है। तथा वृक्क का केशिका-गुच्छ (ग्लॉमेरूलस) भाग डायलिसिस का कार्य करता है।

11. (c)
प्रकाश का संचारण सीधी रेखा में होता है परन्तु यह रास्ते में पड़ने वाले किसी अवरोध के किनारों पर थोड़ा सा मुड़ (Divert) भी जाता है और उनकी छाया में प्रवेश कर जाता है, इस घटना को प्रकाश का विवर्तन (Diffraction) कहते हैं। जबकि प्रकाश की कोई किरण एक पारदर्शी माध्यम से दूसरे पारदर्शी माध्यम में जाती है तो वह अपने मार्ग से विचलित हो जाती है इसे प्रकाश का अपवर्तन (Refraction) कहते हैं।

12. (d)
मरूस्थल में मरीचिका या मृगतृष्णा बनने के मुख्य कारण प्रकाश का अपवर्तन एवं पूर्ण आंतरिक परावर्तन दोनों है। ध्यातव्य है कि एण्डोस्कोप (आंतरिक पेट का परीक्षण करने वाला उपकरण) पूर्ण आन्तरिक परावर्तन के सिद्धांत पर कार्य करता है। इसी प्रकार प्रकाश के अपवर्तन के कारण सूर्योदय एवं सूर्यास्त के समय सूर्य क्षितिज (Horizon) के नीचे होने पर भी दिखाई देता है।

13. (c)
फोरट्रान एक प्रोग्रामिंग भाषा है जिसका विकास आईबीएम में सूत्र अनुकूटक (Formula Translater) के रूप में हुआ था। ध्यातव्य है कि प्रोग्रामिंग लैंग्वेज निर्देशों का एक विशेष सेट है जो कम्प्यूटर पर कुछ कार्य करने या किसी समस्या के समाधान के लिए उपयोग होता है। प्रोग्रामिंग लैंग्वेज के अन्य उदाहरण हैं- पास्कल, बेसिक, सी, सी++, जावास्क्रिप्ट आदि। अतः उपर्युक्त दोनों कथन (I) एवं (II) दोनों सही नहीं है।

14. (d)
टेलीविजन का आविष्कार जॉन लोगी बेयर्ड ने किया था। ज्ञातव्य है कि माइकल फैराडे ने ट्रांसफार्मर का आविष्कार किया था।

15. (c)
बॉलीबाल की प्रत्येक टीम में 6-6 खिलाड़ी होते हैं। वास्तव में सन् 1895 में विलियम जी-मोर्गन के द्वारा वॉलीबाल की शुरूआत हुयी। सन् 1947 में अन्तर्राष्ट्रीय वॉलीबाल संघ की स्थापना हुयी। जबकि भारतीय वॉलीवाल संघ का गठन 1951 ई. में हुआ था।

16. (b)
लिंगराज मन्दिर ओडिशा प्रदेश की राजधानी भुवनेश्वर में स्थित है। यह भगवान शिव का मन्दिर है। इसका निर्माण 11वीं शताब्दी में ययाति केशरी ने करवाया था।
⇒ वेंकटेश्वर मन्दिर आन्ध्र प्रदेश के चित्तूर जिले के तिरूपति में स्थित है। यह भगवान विष्णु का मन्दिर है।
⇒ तिजारा जैन मन्दिर राजस्थान के अलवर जिले में स्थित है। यह भगवान महावीर का मन्दिर है।

17. (d) : प्रमुख वैश्विक प्रबंधन परामर्श फर्म मर्सर कंसल्टिंग ने मर्सर ग्लोब पेंशन इंडेक्स (2021 Mercer Global Pension Index) का 13वां संस्करण जारी किया, जिसमें 43 देशों की सूची में भारत का स्थान 40 रहा।

18. (a) : स्वतंत्रता प्राप्ति के बाद, भारत सरकार ने राष्ट्रीय आय के आधिकारिक अनुमानों को संकलित करने के लिए वर्ष 1949 में 'राष्ट्रीय आय समिति' का गठन किया गया। पहली राष्ट्रीय आय समिति का गठन वर्ष 1949 में प्रो. पी.सी. महालनोबिस की अध्यक्षता में किया गया था तथा इस समिति में प्रो. डी. आर गाडगिल और वी. के आर. वी. राव तथा वी. नटराजन सदस्य थे।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

19. (a) : स्वर्ण सिंह समिति की सिफारिश पर भारतीय संविधान में 42 वें संविधान संशोधन 1976 द्वारा मूल कर्तव्यों को जोड़ा गया। भाग IV क में अनुच्छेद 51(क) भारतीय संविधान में मौलिक कर्तव्यों से संबंधित है। वर्तमान में मौलिक कर्तव्यों की संख्या 11 है। मूल कर्तव्य की अवधारणा पूर्व सोवियत संघ (रूस) से ग्रहण की गई है।

20. (b) :
हाल ही में कोलकाता (पंश्चिम बंगाल) की दुर्गा पूजा को मानवता की 'अमूर्त' सांस्कृतिक विरासत' (ICH) के रूप में यूनेस्को की प्रतिनिधित्व सूची में अंकित किया गया है।
मानवता के अमूर्त सांस्कृतिक विरासत के रूप में मान्यता प्राप्त करने वाला यह एशिया का पहला त्योहार है।
इससे पहले यूनेस्को ने गुजरात में हड़प्पा सभ्यता कालीन शहर धौलावीरा को भारत की 40वीं विश्व धरोहर स्थल के रूप में घोषित किया।

21. (a)
महाराष्ट्र मंत्रिमण्डल ने राज्य में देश के अपनी तरह के पहले जीन बैंक कार्यक्रम को मंजूरी दे दी। कार्यक्रम का उद्देश्य मूल जैव विविधता का संरक्षण करना है ताकि यह सुनिश्चित किया जा सके कि प्राकृतिक संसाधन अगली पीढ़ी को हस्तांतरित किए जा सके।

22. (c) : पॉकेट बिलियर्ड्स सामान्यतः 1.4 मीटर×2.7 मीटर की टेबल पर खेला जाता है। यद्यपि विशेष प्रतियोगिताओं के टेबल कभी-कभी 1.5मीटर×3मीटर भी होती है। पॉकेट बिलियर्ड्स में एक सफेद गेंद के साथ ही 15 संख्यांकित लक्ष्य गेंदें होती हैं। विल्सन जोन्स, माइकल फरेरा, गीत सेठी, पंकज आडवानी आदि जैसे खिलाड़ियों ने कई मौकों पर विश्व चैंपियनशिप जीती है। पंकज आडवानी बिंदु के प्रारूप और समय प्रारूप दोनों में विश्व चैम्पियन-शिप जीतने वाले पहले खिलाड़ी हैं। इसे स्नूकर भी कहा जाता है।

23. (b) : भारत में प्रायद्वीपीय पठार का आकार अनियमित त्रिभुजाकार आकृति वाला भूखंड है, जिसका विस्तार उत्तर-पश्चिम में अरावली पर्वतमाला व दिल्ली तक, पूर्व में राजमहल की पहाड़ियों, पश्चिम में गिर पहाड़ियों, दक्षिण में इलायची (कार्डमम) पहाड़ियों तथा उत्तर पूर्व में शिलाँग एवं कार्बा-एंगलोंग पठार तक है।

24. (a)
लोकसभा और राज्यसभा के सदस्यों को अपने क्षेत्र के विकास के लिए प्रत्येक वर्ष 5 करोड़ रुपये की धनराशि दी जाती है। इसके लिए सांसद स्थानीय क्षेत्र विकास योजना बनायी गयी है, इस योजना का नाम MPLADS (मेंबर ऑफ पार्लियामेंट लोकल एरिया डेवलपमेंट स्कीम) है। लेकिन सामान्य भाषा में लोग इसे MP फंड कहते हैं।

25. (d)
संसदीय प्रणाली के तहत् राष्ट्रीय स्तर पर सरकार प्रधानमंत्री और मंत्रिपरिषद चलाते हैं। अनुच्छेद 74 के तहत राष्ट्रपति द्वारा मंत्रिपरिषद का गठन किया जाता है। जिसका मुखिया प्रधानमंत्री होता है। उनकी सहायता और सुझाव के आधार पर राष्ट्रपति मंत्रिमण्डल पर सहमति देते हैं। प्रधानमंत्री की नियुक्ति राष्ट्रपति के द्वारा की जाती है। वह भारतीय संविधान के अनुच्छेद 75(1) की शक्तियों का प्रयोग करते हुए देश का प्रधानमंत्री नियुक्त करते हैं।

26. (d)
भारत में सर्वप्रथम मेडिकल कॉलेज कलकत्ता (कोलकाता) में 28 जनवरी, 1935 को स्थापित किया गया। 50 विद्यार्थियों के साथ फरवरी, 1935 में इस कॉलेज ने अपनी शुरुआत की जबकि मद्रास मेडिकल कॉलेज की स्थापना 2 फरवरी, 1935 को हुई थी।

27. (c)
रेडक्लिफ रेखा भारत और पाकिस्तान को अलग करती है। वर्ष 1947 में प. पाकिस्तान व पू. पाकिस्तान (बांग्लादेश) से भारत के बीच यह रेखा खींची गई थी। मैकमोहन रेखा भारत को चीन से अलग करती है इसका निर्धारण सर हेनरी मैकमोहन द्वारा वर्ष 1914 में किया गया था।

28. (d)
मोनोहाइड्रिक फिनॉल कोयले और काठ के शुष्क आसवन से बनते हैं। इसी विधि से व्यापार का कार्बोलिक अम्ल प्राप्त होता है। कार्बोलिक अम्ल का आविष्कार पहले-पहले रूंगे द्वारा 1834 ई. में हुआ था। आइसो प्रोपिल बेंजीन का वायुवीय ऑक्सीकरण करवाने पर क्यूमिन हाइड्रोपरॉक्साइड बनता है। यह अम्लीय माध्यम में जल अपघटित होकर फिनोल व एसीटोन दोनों बनाता है, जो बराबर मात्रा मे बनते हैं। इस विधि द्वारा विश्व में सबसे अधिक मात्रा में फीनॉल बनाया जाता है।

29. (c)
अधिवर्ष (लीप ईयर) का जनक जूलियस सीजर को माना जाता है।

30. (d)
ग्लैशियर एक्सप्रेस स्वीट्जरलैण्ड की प्रसिद्ध रेलगाड़ी है। यह स्विस आल्प्स के केन्द्र में जर्मट और सेंट मोरित्ज के दो प्रमुख पर्वत रिसॉर्ट्स को जोड़ने वाली एक एक्सप्रेस ट्रेन है।

31. (d)
'बिनसर का जंगल' भारत के उत्तराखण्ड राज्य में स्थित है। बिनसर उत्तराखण्ड में अल्मोडा से लगभग 34 किमी. दूर स्थित है। यह समुद्र तल से लगभग 2412 मीटर की ऊँचाई पर बसा है। अब इसे वन्य जीव अभ्यारण्य बना दिया गया है।

32. (a)
महात्मा गांधी को सुभाष चंद्र बोस जी ने 6 जुलाई, 1944 को रंगून रेडियो से एक प्रसारण में भावनात्मक अपील में कहा- राष्ट्रपिता हम भारत के इस पवित्र मुक्ति संग्राम में आपका आशीर्वाद और शुभकामना चाहते हैं।''
सी.एफ.एड्रूज एवं जवाहरलाल नेहरू ने गाँधी जी को बापू कहा। विस्टन चर्चिल ने द्वितीय गोलमेल सम्मेलन के दौरान गांधी जी को 'अर्द्ध नग्न फकीर' कहा।

33. (a)
मौर्य काल की सर्वोत्तम कला / प्रतिमान 'स्तम्भ' है।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

34. (c)
प्रदीप कुमार राय (व्याकुल माइला) द्वारा रचित 'सयौ थुंगा फूलका' को नेपाल के राष्ट्रगान के तौर पर 3 अगस्त, 2007 को स्वीकार किया गया।

35. (a)
प्रारूप समिति के अध्यक्ष डॉ. भीम राव अम्बेडकर ने अपने संविधान सभा के अंतिम भाषण में राजनीतिक प्रजातंत्र का तात्पर्य समझाते हुए कहा था कि ''राजनीतिक प्रजातंत्र का तात्पर्य उस जीवन विधा से है, जो जीवन में सैद्धांतिक रूप से उदारता, समानता और भ्रातृत्व को स्वीकार करती है। डॉ. अम्बेडकर का जन्म मध्य प्रदेश के महू जिले में हुआ था।

36. (b)
पुरानी सड़कों की मरम्मत तथा नयी सड़कों के निर्माण के उद्देश्य से पश्चिम बंगाल सरकार ने पथश्री, रास्ताश्री योजना की शुरुआत की। इस योजना के केन्द्र में मुख्यतः ग्रामीण सड़कों को रखा गया है।

37. (d)
तमिल भाषा में फिल्मायी गयी फिल्म द एलीफैन्ट व्हिसपर्स जो कि शार्ट फिल्म डाक्यमेंट्री श्रेणी में ऑस्कर पुरस्कार जीती है, के निर्देशक कार्तिकी गोंजालवेस हैं।

38. (b)
घूमर राजस्थान का अत्यंत लोकप्रिय नृत्य है, जिसमें केवल स्त्रियाँ ही भाग लेती हैं। लहंगा पहने जब महिलाएँ विशिष्ट शैली में नाचती हैं तो उनके लहँगे का घेरा एवं हाथों का संचालन अत्यंत आकर्षक होता है।

39. (c)
हिन्दी भाषा की 8 विख्यात बोलियाँ हैं।

40. (c)
हिन्दी भाषा का प्रथम प्रामाणिक ग्रंथ 'पृथ्वीराजरासो' है। कवि चन्दबरदाई द्वारा रचित इस महाकाव्य में पृथ्वी राज चौहान के जीवन-चरित्र का वर्णन किया गया। 'पृथ्वीराज रासो' हिन्दी के वीर रस का सर्वश्रेष्ठ महाकाव्य है।

41. (d)
हिन्दी साहित्य का संयुक्त काल में विभाजन नहीं किया गया है। हिन्दी साहित्य आदिकाल (650 ई. 1350 ई), पूर्व मध्य काल / भक्ति काल (1350 ई - 1650 ई.), उत्तर मध्य काल (1650 ई. – 1850 ई.), आधुनिक काल (1850 ई. – अब तक) में विभाजित किया गया है।

42. (a)
क्रियापरक व्याकरणिक कोटि कारक है। व्याकरण की वह कोटि जिसमें क्रिया निहित हो, कारक कहलाती है। कारक का शाब्दिक अर्थ है – करने वाला अर्थात् क्रिया को पूरी तरह करने में किसी न किसी भूमिका को निभाने वाला। संज्ञा या सर्वनाम के जिस रूप से उनका सम्बन्ध क्रिया से पता चले, उसे कारक कहते हैं। हिन्दी में इनकी संख्या आठ होती है। लिंग से स्त्री या पुरुष जाति तथा वचन से एक या अनेक होने का पता चलता है।

43. (a)
'चूड़ी अच्छी थी' में 'थी' योजक क्रिया है।

44. (c)
क्रिया के मूल रूप को धातु कहते हैं। धातुएं अकर्मक एवं सकर्मक दो प्रकार की होती हैं। मूल अकर्मक धातुओं में प्रत्यय जोड़कर सकर्मक एवं प्रेरणार्थक धातुएं बनायी जाती हैं। विकल्प में साधित सकर्मक धातु दिया गया है। अतः यही उत्तर होगा। इसके अतिरिक्त दो या अधिक धातुओं के संयोग से संयुक्त धातुएं बनती हैं। जैसे – रोने लगा, हँस चुका, पहुंच गया आदि। जिन धातुओं के संपादन में दो कर्मों की आवश्यकता हो द्विकर्मक धातुएं कहलाती हैं। जैसे – 'मैं लड़के को वेद पढ़ाता हूँ' यहां 'लड़का' एवं 'वेद' दो अलग-अलग कर्म हैं। अतः पढ़ाता हूँ द्विकर्मक धातु हुई।

45. (c)
जहाँ पर एक शब्द की आवृत्ति एक से अधिक बार हो लेकिन उनके अर्थ अलग-अलग हों तो वहाँ पर यमक अलंकार होता है। यहाँ सारंग का प्रयोग एक से अधिक बार प्रयोग किया गया है तथा इसका अर्थ अलग-अलग है। अतः यहाँ यमक अलंकार होगा।

46. (c)
'जुगुप्सा' वीभत्स रस का स्थायी भाव है। जब किसी दृश्य को देखकर या यादकर मन में जुगुप्सा या घृणा के भाव की परिपक्वता पाई जाए तो वहाँ वीभत्स रस होता है जैसे –

सिर पर बैठ्यो काग आँख दोऊ खात निकारत ।
खींचत जीभहिं स्यार अतिहि आनंद उर धारत।।
गीध जांधि को खोदि-खोदि कै माँस उपारत।
स्वान आंगुरिन काटि-काटि कै खात विदारत।।

करूण रस का स्थायी भाव–शोक
रौद्र रस का स्थायी भाव–क्रोध
अद्भूत का स्थायी भाव–विस्मय

47. (a)
दृष्टांत' छंद का प्रकार नहीं है। 'चौपाई', 'दोहा', 'सोरठा', 'उल्लाला', 'कुण्डलिया', 'छप्पय', 'अहीर', 'रोला', 'आल्हा', 'हरिगीतिका', बरवै इत्यादि छंद के प्रकार हैं।

48. (b)
दो वर्णों के मेल से जो परिवर्तन (विकार) होता है वह सन्धि कहलाती है। सन्धि के पहले वर्ण के आधार पर इसे तीन भागों में बांटा गया है- स्वर- सन्धि, व्यंजन- सन्धि तथा विसर्ग- सन्धि । जब सन्धि के पहले शब्द का अंतिम वर्ण स्वर हो तो इस प्रकार के सन्धि को स्वर सन्धि कहा जाता है। स्वर संधि 5 प्रकार (दीर्घ सन्धि, गुण सन्धि, वृद्धि सन्धि, यण् सन्धि तथा अयादि सन्धि) के होते हैं।

49. (c)
जिस समास में उत्तर पद प्रधान हो तथा दोनों पदों के मध्य का कारक चिन्ह लुप्त हो जाए तब वहाँ पर तत्पुरुष समास होता है। नामों के आधार पर तत्पुरुष समास को छः प्रमुख भागों में बाँटा गया है। पथ भ्रष्ट = पथ से भ्रष्ट, यहाँ अपादान कारक है अतः यहाँ 'अपादान तत्पुरुष' या 'पंचमी तत्पुरुष' समास होगा।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

50. (b)
जिस समस्त पद में पूर्व पद संख्यावाचक विशेषण हो तथा जिसके समस्त पद से समूह का बोध हो तो उसे द्विगु समास कहते हैं। जैसे अष्टाध्यायी ⟹ आठ अध्यायों का समाहार। इसी प्रकार चौपाया, पंचवटी, पसेरी, त्रिगुण द्विगु समास के उदाहरण हैं।

51. (d)
सुमित्रानंदन पंत को इनकी श्रेष्ठ कविता संग्रह 'चिदम्बरा' के लिए वर्ष 1961 में ज्ञानपीठ पुरस्कार से सम्मानित किया गया था। यह कविता संग्रह सुमित्रानंदन पंत की काव्य-चेतना के द्वितीय उत्थान की परिचायिका है, इसमें 'युगवाणी' से लेकर 'अतिमा' तक की रचनाओं का संग्रह है।

52. (a)
आधुनिक भारतीय आर्यभाषाओं पश्चिमी हिन्दी, राजस्थानी तथा गुजराती उपभाषा की बोलियाँ जैसे– ब्रजभाषा, बुंदेली, कन्नोजी, खड़ी बोली, जयपुरी, मेवाती, मालवी इत्यादि का विकास शौरसेनी अपभ्रंश से हुआ है। पूर्वी हिन्दी की बोलियों (अवधी, बघेली, छत्तीसगढ़ी) का विकास अर्द्धमागधी अपभ्रंश द्वारा हुआ है।

53. (b)
उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार, राष्ट्र के सर्वांगीण विकास के लिए चरित्र निर्माण परम आवश्यक है। जिस प्रकार वर्तमान में भौतिक निर्माण कार्य अनेक योजनाओं के माध्यम से तीव्र गति से उत्पन्न हो रहा है वैसे ही वर्तमान की सबसे बड़ी आवश्यकता यह है कि देश वासियों के चरित्र निर्माण के लिए प्रयत्न किया जाए।

54. (c)
उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार, जनतंत्र के लिए उत्तम चरित्रवान व्यक्ति लाभकारी हो सकते हैं। उत्तम चरित्रवान व्यक्ति ही राष्ट्र की सर्वोच्च संपदा है।

55. (a)
उपर्युक्त गंद्यांश के अनुसार,
राष्ट्र में व्याप्त समग्र भ्रष्टाचार के प्रति निषेधात्मक वातावरण का निर्माण करना ही चरित्र निर्माण का प्रथम सोपान है।

56. (d)
उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार, आज जो व्यक्ति पुरातन संस्कारी विद्यार्थी, संध्यावंदन, या शिखा-सूत्र रखकर भारतीय संस्कृतिमय जीवन व्यतीत करता है, तो अन्य छात्र उसे बुद्धू या अप्रगतिशील कहकर उसका मजाक उड़ाते हैं। आज हम अपने भारतीय आदर्शों का परित्याग करके पश्चिम के अंधानुकरण को प्रगति मान बैंठे हैं।

57. (b)
भारतीयता के प्रति हीनता के भाव का कारण लार्ड मैकाले की शिक्षा पद्धति है। पाश्चात्य शिक्षा और संस्कृति का प्रभाव आज हमारे मस्तिष्क पर इस प्रकार छा गया है कि ऋषिकुल, गुरुकुल तथा आचार्य की शिक्षा हमें पुरातन तथा अप्रगतिशील प्रतीत होता है तथा इसके प्रति हीन भावना उत्पन्न होती है।

58. (b)
'रामचरितमानस' भक्ति काल की श्रेष्ठतम रचना मानी जाती है, या 'रामचरितमानस' भक्ति काल की सबसे श्रेष्ठ रचना है, वाक्य शुद्ध है। शब्द 'श्रेष्ठतम' में शब्द 'सबसे' समाहित है अतः दोनों का प्रयोग एक साथ करना अनुचित है।

59. (b)
शब्द 'प्रातः काल' के साथ शब्द 'समय' का प्रयोग नहीं किया जाता है क्योंकि प्रातः काल स्वयं समय का सूचक है।

60. (c)
'जब मोहन सभा स्थल पर पहुँचा तब सभा विसर्जित हो चुकी थी' शुद्ध वाक्य होगा। अतः विसर्जन (क्रिया) की जगह विसर्जित (विशेषण) होगा।

61. (d)
वाक्य में कोई त्रुटि नहीं है।

62. (b)
'उसने लिखा था कि उसकी दुकान पर गाय का शुद्ध घी मिलता है।' वाक्य शुद्ध है।

63. (d)
पत्थर को जोंक नहीं लगती कहावत का अर्थ 'हठी/निर्मम पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता' है।

64. (d)
'विहंगम दृष्टि' या 'विहंगावलोकन' का अर्थ 'सरसरी नज़र' है।

65. (a) 'वाणी + औचित्य' का सन्धि 'वाण्यौचित्य' है यह यण संधि है। (ई + औ = यौ)

66. (a) अन्वीक्षण का सन्धि विच्छेद 'अनु + ईक्षण' (उ+ई = वी) यह यण सन्धि है।

67. (c) 'शीतर्तु' का सन्धि विच्छेद 'शीत + ऋतु'(अ + ऋ = अर) यह गुण संधि है।

68. (c)
सही क्रम है- 'समय को परखने वाला रंक से धनाढ्य और समय की उपेक्षा करने वाला करोड़पति से भिखारी हो जाता है।'

69. (b)
सही क्रम है – 'भारतीय गाँवों के सुधार के लिए अभी भारत सरकार और राज्य सरकारों को बहुत प्रयत्न करना होगा।'

70. (d)
सही क्रम है- समाचार-पत्रों में प्रकाशित विज्ञापनों द्वारा लोग उपयोगी आवश्यक तथा उत्तमोत्तम पदार्थों से परिचित होते हैं।

71. (b)
''राम सीता से सुन्दर है।'' इस वाक्य में अपादान कारक हैं। संज्ञा के जिस रूप से तुलना, समानता, अलगाव का भाव प्रकट हो, उसे अपादान कारक कहते हैं। जैसे–
(1) हिमालय से गंगा निकलती है।
(2) वह घर से बाहर आया।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

72. (a)
क-वर्ग, च-वर्ग, ट-वर्ग, त-वर्ग तथा प-वर्ग को स्पर्श व्यंजन कहा जाता है। इनमें च-वर्ग (च, छ, ज, झ, ञ) के उच्चारण में अधिक संघर्ष होता है। अर्थात मुख से निकलने वाली वायु अधिक घर्षण करती है। यही कारण है। कि इन्हे स्पर्श संघर्षी व्यंजन कहते हैं। अतः 'ज' स्पर्श संघर्षी व्यंजन है। य, व, र, ल कोशल अन्तस्थ तथा श,ष, स, ह को ऊष्म या संघर्षी व्यंजन कहते हैं।

73. (c)
आकृति की दृष्टि से हिन्दी 'श्लिष्ट योगात्मक' या 'वियोगात्मक' प्रकार की भाषा है। चीनी भाषा मंदारिन 'अयोगात्मक' प्रकार की तथा द्रविड़ भाषा 'अश्लिष्ट योगात्मक' प्रकार की भाषा है।

74. (c)
सकल-शकल का अर्थ-संपूर्ण और अंश, कला-कृति का अर्थ - कौशल और रचना, 'सन् -संवत्' का अर्थ - वर्ष और देशी वर्ष, सबल-निर्मल का अर्थ- शक्तिशाली और साफ होता है।

75. (b)
'ऐ राकेश! यहाँ आओ'' में सम्बोधन कारक है।

कारक	**चिन्ह**
कर्ता	ने
कर्म	को
करण	से या के द्वारा
सम्प्रदान	को, के लिए
अपादान	से (अलगाव के अर्थ में)
संबंध	का, की के, रा , री, रे
अधिकरण	में, पर
सम्बोधन	**हे! ऐ! हो!, अरे!**

76. (a)

$$A+B=\frac{1}{9}+\frac{1}{12}$$

$$\Rightarrow\frac{4+3}{36}=\frac{7}{36} \text{ भाग}$$

$$\text{लगा समय} = \frac{36}{7}\Rightarrow 5\frac{1}{7} \text{ दिन}$$

77. (c)
माना अंकित मूल्य = 100x

छूट = 40x,

तब थोक विक्रेता का विक्रय मूल्य = फुटकर विक्रेता का क्रय मूल्य = 60x,

वस्तु को अंकित मूल्य पर फुटकर द्वारा बेचा जाता है

$$\text{लाभ \%} =\frac{40x}{60x}\times100 =\frac{200}{3}=66\frac{2}{3}\%$$

78. (c)
माना स्पिरिट की मात्रा = 3x

पानी की मात्रा = 2x

प्रश्नानुसार,

$$3x-2x = 3$$

$$x = 3$$

स्पिरिट की मात्रा = 3x = 3 × 3 ⇒ 9 लीटर

79. (b)
∵ 25 क्रय मूल्य = 20 विक्रय मूल्य

$$\therefore \frac{\text{क्रय मूल्य}}{\text{विक्रय मूल्य}}=\frac{20}{25}$$

$$\text{लाभ \%} =\frac{25-20}{20}\times100\Rightarrow\frac{5}{20}\times100\Rightarrow25\%$$

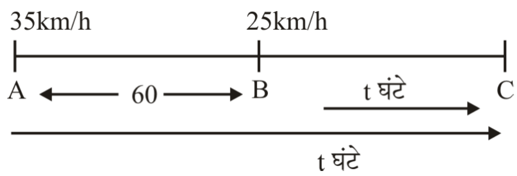
80. (d)
माना संख्या = 100x

$$=100x\times\frac{100-10}{100}\times\frac{100-20}{100}$$

$$= x\times90\times\frac{80}{100} = 72x$$

$$\text{अंत में कमी\%} =\frac{100x-72x}{100x}\times100 =\frac{28x}{100x}\times100 = 28\%$$

81. (c)



माना दोनो गाडी C पर मिलती है।

गाडी B से चलने के लिए दूरी = BC

$$25=\frac{BC}{t} \quad \left[\because \text{चाल}=\frac{\text{दूरी}}{\text{समय}}\right]$$

BC = 25t

गाड़ी A से चलने के लिए

$$35=\frac{AB+BC}{t}$$

$$35t=60+25t \quad [\because BC=25t\ AB=60]$$

35t–25t = 60 ⇒ 10t = 60 ⇒ t = 6 घंटे

82. (a)

$$\because SI = \frac{P\times R\times T}{100}$$

$$60=\frac{P\times6\times5}{100} \Rightarrow P = 200 \text{ रु.}$$

83. (c)
A और B के कार्य करने की क्षमता का अनुपात = 2:3

तब A तथा B द्वारा लिये गये समय का अनुपात $=\frac{1}{2}:\frac{1}{3}=3:2$

GET IT ON Google Play
Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

84. (a)

माना संख्याएँ 3x, 4x है।

प्रश्नानुसार,

$(3x)^2 + (4x)^2 = 400$

$9x^2 + 16x^2 = 400$

$25x^2 = 400$

$x^2 = 16 \Rightarrow x = 4$

संख्याएँ = $3x = 3 \times 4 = 12$

$4x = 4 \times 4 = 16$

संख्याओं का योग = $12 + 16 = 28$

85. (b)

माना विक्रय मूल्य = ₹100x

हानि $= 100x \times \frac{10}{100}$ = ₹10x

लागत = विक्रय मूल्य + हानि

$= 100x + 10x = 110x$

लागत मूल्य पर हानि % $= \frac{10x}{110x} \times 100 = \frac{100}{11} = 9\frac{1}{11}\%$

86. (d)

1 प्रतिशत = 100 आधार बिन्दु

तब (82.5–62.5)% = 20.0%

= 20 × 100= 2000 आधार बिन्दु

87. (b)

चाल = $\frac{\text{दूरी}}{\text{समय}}$

$330 = \frac{\text{दूरी}}{10}$

दूरी = 3300 मी.

$= \frac{3300}{1000} = 3.3$ किमी.

88. (c)

$\because SI = \frac{P \times R \times T}{100}$

$\therefore \quad R = \frac{P \times R \times 2}{100}$

$P = 50$

अत: राशि = ₹ 50

89. (c)

$P^2 + \frac{1}{P^2} = 47$

$P^2 + \frac{1}{P^2} + 2 = 49$ (दोनों पक्षों में 2 जोड़ने पर)

$\left(P + \frac{1}{P}\right)^2 = (7)^2$

$P + \frac{1}{P} = 7$

90. (b)

माना 1 वस्तु का लागत मूल्य = ₹ 1

∴ प्रश्नानुसार,

तब 21 वस्तुओं का विक्रय मूल्य = ₹ 28

21 वस्तुओं का लागत मूल्य = ₹ 21

लाभ = 28-21= ₹ 7

अत: लाभ % = $\frac{7}{21} \times 100 = 33\frac{1}{3}\%$

91. (d)

पिछले वर्ष बेची गयी कुल कारें = 41,800

नये वर्ष में बेचने का लक्ष्य = 51,300

% वृद्धि $= \left(\frac{51300 - 41800}{41800}\right) \times 100$

$= \frac{9500}{41800} \times 100 = \frac{250}{11} = 22\frac{8}{11}\%$

92. (c)

नाव की गति = 20 किमी./घण्टा

धारा की गति = 5 किमी./घण्टा

धारा की दिशा में नाव की चाल = 20 + 5 = 25 किमी./घण्टा

100 किमी. की यात्रा तय करने में लगा समय = $\frac{100}{25} = 4$ घण्टे

93. (d)

माना धनराशि = ₹ x

मिश्रधन = ₹2x

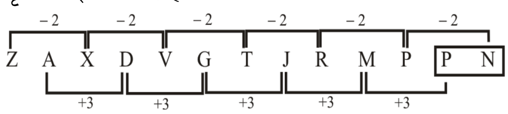
सा.ब्याज = 2x–x

$\frac{x \times \text{दर} \times 8}{100} = x$

दर $= \frac{100}{8} = \frac{25}{2} = 12\frac{1}{2}\%$

94. (c)

शृंखला इस प्रकार है:-



95. (b)

शृंखला = 3, 13, 31, 58, 91, 111

= (1 × 2 + 1), (3 × 4 + 1), (5 × 6 +1),

(7 × 8 + 1), (9 × 10 + 1), (10 × 11 + 1)

= 3, 13, 31, 57, 91, 111

अत: शृंखला में 58 के स्थान पर 57 होना सही है।

96. (c)

सुरंग की लंबाई = 4 किमी.

रेलगाड़ी की लंबाई $= \frac{4}{8}$ किमी. = 0.5 किमी.

सुरंग पार करने में लगा समय = 6 मिनट $\Rightarrow \frac{1}{10}$ घंटा

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

रेलगाड़ी की चाल $= \frac{\text{दूरी}}{\text{समय}}$

$= \frac{4+0.5}{1/10}$

$= 4.5 \times 10$

= 45 किमी./घंटा

97. (a)

मूल शब्द ENTERTAINING से शब्द TERTIARY नहीं बनाया जा सकता है क्योंकि मूल शब्द में अक्षर 'Y' नहीं है।

98. (a)

मूल शब्द में अक्षर 'T' नहीं है।

99. (b)

केवल निष्कर्ष II सत्य है।

100. (d)

विकल्प (d) से

$9 - 7 \div 7 + 7 = 64$

प्रश्नानुसार चिन्ह बदलने पर,

$\Rightarrow 9 \times 7 + 7 \div 7 = 64$

$\Rightarrow 9 \times 7 + 1 = 64$

$\Rightarrow 64 = 64$

अतः विकल्प (d) का समीकरण सही है।

101. (c)

विकल्प (c) ये

$25 \div 7.2 - 5 = 22$

प्रश्नानुसार चिन्ह बदलने पर

$25 + 7 - 2 \times 5 = 22$

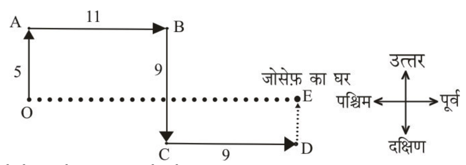
$\Rightarrow 25 + 7 - 10 = 22$

$\Rightarrow 32 - 10 = 22$

$22 = 22$

अतः विकल्प (c) का समीकरण सही है।

102. (c)



जोसेफ़ के घर जाने के लिए हनीफ द्वारा चली गयी दूरी (DE)

$= BC - AO$

$= 9 - 5 = 4$ किमी. बायें दिशा में

103. (c)

भौतिक विज्ञान तथा जीव विज्ञान दोनों चुनने वाले विद्यार्थियों की संख्या = 6 + 20 = 26

104. (b)

$\because$ 10 तारीख को शनिवार

$\therefore$ $10 + 2 \times 7 = 24$ तारीख को भी शनिवार होगा

$\therefore$ 27 तारीख को दिन = शनिवार + 3 $\Rightarrow$ मंगलवार

105. (a)

दिए गए कथन से यही निर्णय निकलता है कि केवल निष्कर्ष I सही है।

106. (d)

बड़े भाई की उम्र = 15 वर्ष

$\therefore$ छोटे भाई की उम्र = 15 – 5 = 10 वर्ष

$\because$ छोटे भाई के जन्म लेने के समय माता की उम्र

= 37 वर्ष

$\therefore$ बड़े भाई के जन्म लेने के समय माता की उम्र

= 37– 5 = 32 वर्ष

$\therefore$ बड़े भाई के जन्म लेने के समय पिता की उम्र

= 32 + 5 = 37 वर्ष

$\therefore$ बड़े भाई के जन्म के समय उनकी (माता और पिता) की उम्र

= 32 + 37 = 69 वर्ष

107. (a)

प्रश्नानुसार,

सभी फलों के पेड़ों की लंबाइयों की स्थिति निम्न है।

आम = नारियल < अमरुद < केला < ताड़

स्पष्ट है कि 'ताड़' का पेड़ सर्वाधिक लम्बा है।

108. (b)

$5^3 \rightarrow 125,$

$4^3 \rightarrow 32\ \boxed{64},$

$3^3 \rightarrow 27,$

$2^3 \rightarrow 8$

अतः विकल्प (b) अन्य से भिन्न है क्योंकि अन्य विकल्पों में पहली संख्या का घन दूसरी संख्या है, जबकि (4^3=32) नहीं होगा।

109. (b)

$PA\boxed{I}R \rightarrow 12\boxed{3}4$

$LA\boxed{I}R \rightarrow 52\boxed{3}4$

$L\boxed{I}MP \rightarrow 5\boxed{3}96$

दिये गये कूट से स्पष्ट है कि, I अक्षर का कूट 3 है।

110. (a)

शृंखला निम्नवत है-

1	8	27	64	125	$\boxed{216}$	343
$\downarrow$	$\downarrow$	$\downarrow$	$\downarrow$	$\downarrow$	$\downarrow$	$\downarrow$
1^3	2^3	3^3	4^3	5^3	6^3	7^3

अतः दी गई शृंखला में खाली स्थान पर 216 होगा।

111. (c)

दिया गया है-

$+ = \div$

$- = \times$

$\div = -$

तथा $\times = +$

प्रश्नानुसार,

$65 - 10 + 5 \div 3 \times 4 = ?$

चिन्हों को परिवर्तित करने पर-

$\Rightarrow \quad 65 \times 10 \div 5 - 3 + 4 = 65 \times 2 + 1 = 130 + 1 = 131$

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

112. (d)

a. $1^2 + 1 = 2$

b. $5^2 + 1 = 26$

c. $7^2 + 1 = 50$

d. $6^2 - 1 = \boxed{35}$

113. (c)

दिया है- 45–25= 2, 78–45 = 3

यहाँ पर हम देखते हैं कि दिये गये समीकरण में पहले दहाई के स्थान के अंक को दूसरे दहाई के स्थान के अंक से घटा करके कोड किया गया है। उसी प्रकार 61–40= 2 ।

114. (b)

$$\text{औसत आयात} = \frac{410+450+375+425+550}{5}$$

$$= \frac{2210}{5} = 442 \text{ करोड़}$$

अतः 3 वर्ष ऐसे हैं जिनमें किया गया निर्यात औसत आयात से अधिक है।

115. (d)

2014, 2016 और 2017 का कुल आयात

$= 410 + 375 + 425 = 1210$

2015 और 2016 का कुल निर्यात $= 560 + 540 = 1100$

अभीष्ट अनुपात $= 1210 : 1100 = 11 : 10$

116. (a)

वर्ष 2016 और 2017 में कुल आयात,

$= 375 + 425 = 800$

वर्ष 2014, 2015 और 2018 में कुल निर्यात

$= 500 + 560 + 440 = 1500$

$$\text{अभीष्ट कमी \%} = \frac{(1500-800)}{1500} \times 100 = 46.7\%$$

117. (a)

B, D और E शहर में समाचार पत्र P की कुल दैनिक बिक्री $= 560 + 750 + 550 = 1860$

शहर A, C, D और E में समाचार पत्र Q की कुल दैनिक बिक्री

$= 450 + 650 + 680 + 620 = 2400$

$$\text{अभीष्ट कमी प्रतिशत} = \frac{2400-1860}{2400} \times 100$$

$$= \frac{540}{2400} \times 100 = 22.5\%$$

118. (c)

शहर A और C में समाचार पत्र P की दैनिक बिक्री

$= 640 + 480 = 1120$

तथा शहर B और D में समाचार पत्र Q की दैनिक बिक्री,

$= 600 + 680 = 1280$

अनुपात $= 1120 : 1280 = 7 : 8$

119. (c)

शहरों A, B, C, D और E में समाचार पत्र Q की औसत बिक्री =

$$\frac{450+600+650+680+620}{5}$$

$$= \frac{3000}{5} = 600$$

∴ शहरों A, B, C, D तथा E में समाचार पत्र Q की औसत बिक्री का 1.25 गुना $= 600 \times 1.25 = 750$

अतः शहर D में समाचार पत्र P की दैनिक बिक्री शहरों A, B, C, D तथा E में समाचार पत्र Q के औसत बिक्री की 1.25 गुना है।

120. (c)

वर्ष 2010 से वर्ष 2014 तक गेहूँ के आयात में % परिवर्तन

$$= \frac{25}{150} \times 100 = 16.67$$

121. (b)

$$\text{औसत} = \frac{100+150+200+165+225}{5}$$

$$= \frac{840}{5} = 168$$

122. (c)

4 वर्षों में आयात वर्ष 2012 से अधिक था।

अतः विकल्प (c) सही है।

123. (c)

जिस प्रकार, जपान की मुद्रा येन है। उसी प्रकार भारत की राष्ट्रीयता भारतीय है।

124. (c)

जिस प्रकार,

$P \xrightarrow{+1} Q$

$R \xrightarrow{+2} T$

$A \xrightarrow{+3} D$

$G \xrightarrow{+4} K$

उसी प्रकार,

$S \xrightarrow{+1} \boxed{T}$

$T \xrightarrow{+2} \boxed{V}$

$O \xrightarrow{+3} \boxed{R}$

$P \xrightarrow{+4} \boxed{T}$

125. (c)

जिस प्रकार,

$$562 = 5 \times 6 \times 2 = \frac{60}{2} = 30$$

उसी प्रकार,

$$663 = 6 \times 6 \times 3 = \frac{108}{2} = 54$$

126. (a)

कैरम, टेबल टेनिस तथा शतरंज सभी इनडोर गेम है जबकि क्रिकेट आउटडोर गेम है। अतः क्रिकेट अन्य सभी से विषम है।

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

127. (c)

(a) I M X: $\lfloor +4 \uparrow \lfloor +11 \uparrow$ (b) D H S: $\lfloor +4 \uparrow \lfloor +11 \uparrow$

(c) G W K: $\lfloor +16 \uparrow \lfloor -12 \uparrow$ (d) K O Z: $\lfloor +4 \uparrow \lfloor +11 \uparrow$

अतः विकल्प (c) अन्य सभी से विषम है।

128. (b)

(a) 122 – 1331 → 11^2+1, 11^3 (b) 173 – 2197 → 13^2+4, 13^3

(c) 197 – 2744 → 14^2+1, 14^3 (d) 290 – 4913 → 17^2+1, 17^3

अतः विकल्प (b) अन्य सभी से विषम है।

129. (a)

शब्दकोश के अनुसार क्रम निम्नवत है–

(3) Xanthic → (4) Xenians → (1) Xenons → (2) Xylyls → (5) Xyst

130. (a)

$L \xrightarrow{+7} S \xrightarrow{+7} Z \xrightarrow{+7} \boxed{G}$

$O \xrightarrow{+7} V \xrightarrow{+7} C \xrightarrow{+7} \boxed{J}$

$Q \xrightarrow{+7} X \xrightarrow{+7} E \xrightarrow{+7} \boxed{L}$

131. (d)

संख्या श्रृंखला का क्रम निम्नवत् है–

13 → 27 → 56 → 115 → $\boxed{234}$

$\times2+1$, $\times2+2$, $\times2+3$, $\times2+4$

132. (c)

सुमित्रा के अनुसार उसकी माता का जन्मदिन 13 फरवरी के बाद लेकिन 16 फरवरी के पहले है अर्थात् 14 या 15 फरवरी को है। परन्तु सुमित्रा के भाई के अनुसार माता का जन्मदिन 14 फरवरी के बाद 17 फरवरी के पहले है।

अर्थात् 15, 16

अतः उभयनिष्ठ तारीख = 15 फरवरी

133. (c)

मोटो > रेड > बुल > एनर्जी > लॉयन

अतः दूसरी सबसे अधिक चीनी की मात्रा रेड में है।

134. (b)

दिये गए शब्द में 'N' का प्रयोग एक ही बार हुआ है जबकि TANING शब्द में N का प्रयोग दो बार हुआ है। अतः दिये गये शब्द से TANING नहीं बनाया जा सकता है।

135. (d)

जिस प्रकार,

W I L D H O R N

(23+ 9+ 12+ 4+ 8+ 15+ 18+ 14) = 103

$= 103 + (103 \times 10)$

$= 103 + 1030$

$= 1133$

R A P T U R E

18+ 1+ 16+ 20+ 21+ 18+ 5 = $99 + 99 \times 10$

$= 99 + 990$

$= 1089$

उसी प्रकार,

P O R T L O U I S

16+ 15+ 18+ 20+ 12+ 15+ 21+ 9+ 19 = 145

$= 145 + (145 \times 10)$

$= 145 + 1450$

$= 1595$

136. (c)

A ⟶ –

B ⟶ +

C ⟶ ÷

D ⟶ ×

विकल्प (c) से,

प्रश्नानुसार,

$13 \div 13 - 13 + 13 \times 13$

$= 1 - 13 + 169$

$= -12 + 169$

$= 157$

अतः विकल्प (c) सही है।

137. (b)

$\Rightarrow 9*2*5 = 23$

$= (9+5) \times 2 - 5$

$= 14 \times 2 - 5$

$= 28 - 5 = 23$

$\Rightarrow$ $1*4*8 = 28$

$(8+1) \times 4 - 8$

$9 \times 4 - 8 = 28$

$36 - 8 = 28$

$\Rightarrow$ $1*6*3$

$\Rightarrow$ $(1+3) \times 6 - 3$

$= \boxed{24 - 3 = 21}$

GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

138. (d) जिस प्रकार,

$9^2 + 6^2$

$81 + 36 = 117$

तथा

$8^2 + 2^2$

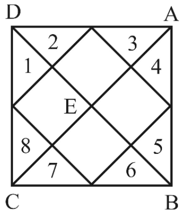
$64 + 4 = 68$

उसी प्रकार,

$7^2 + 3^2$

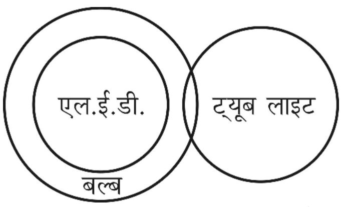
$\boxed{49 + 9 = 58}$

139. (a)



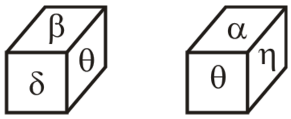
8 त्रिभुज + Δ (1 + 2) + Δ(3 + 4) + Δ(5 + 6) + Δ(8 + 7) + Δ ABE + Δ DCE + Δ CEB + Δ DEA + Δ ADC + Δ ABC + Δ DBC + Δ DAB = 20 त्रिभुज

140. (c)



अतः न तो निष्कर्ष I तथा न ही निष्कर्ष II सही है।

141. (b)



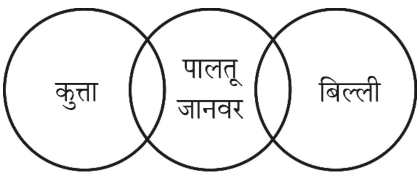
(ii) (iii)

दोनों पासों की तुलना करने पर,

θ	δ	β
↕	↕	↕
θ	α	η

अतः α के विपरीत फलक पर δ चिन्ह होगा।

142. (c)



क्योंकि सभी पालतू जानवर बिल्ली नहीं होती और न ही सभी पालतू जानवर कुत्ते होते है।

143. (b)

उत्तर आकृति विकल्प (b) प्रश्न आकृति के प्रतिरूप को पूरा करेगी।

144. (b)

उत्तर आकृति विकल्प (b) में प्रश्न आकृति निहित है।

145. (d)

प्रश्नानुसार,

कागज को मोड़कर छेदने तथा खोलने पर वह उत्तर आकृति विकल्प (d) जैसी दिखाई देगी।

146. (b)

इस प्रकार उपरोक्त प्रश्न में दी गई प्रश्न आकृति का दर्पण में सही दिखाई देने वाला प्रतिबिंब उत्तर आकृति 'A' के समान होगा।

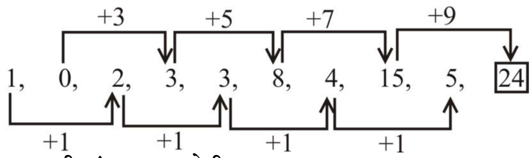
147. (a)

M ⟶	[00],	12,	24,	31,	43
A ⟶	03,	10,	22,	34,	[41]
Z ⟶	56,	68,	75,	87,	[99]
E ⟶	58,	65,	77,	89,	[96]

अतः $\boxed{\text{MAZE} \to 00, 41, 99, 96}$

148. (a)

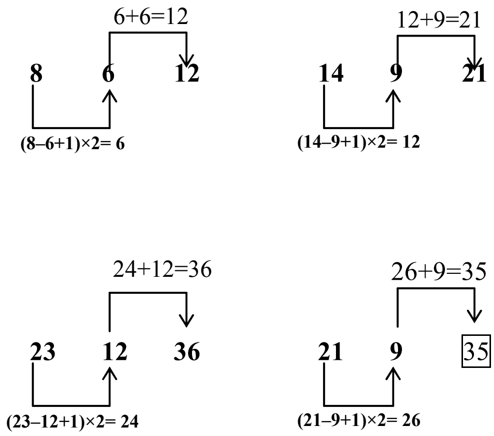
शृंखला निम्नवत है-



अतः अगली संख्या 24 होगी।

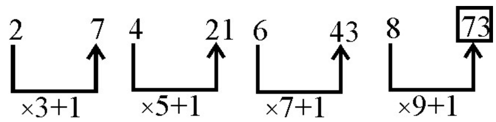
149. (c)

शृंखला निम्नवत् है–



150. (c)

शृंखला निम्नवत है-



GET IT ON Google Play Best Study PDF के लिए हमारी App को Download करें "GK Trick By Nitin Gupta"

@GKTrickbyNitinGupta
Nitin-Gupta.com

हमारे Telegram Channel को Join करें

CLICK HERE

यहाँ आपको मिलेगा -

- Daily Current Affairs
- All Subject PDF
- Motivational Post

COME ON JOIN US

@GKTrickByNitin