

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 कर्तव्य 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।

- महान् आत्मा का स्वामी कौन है?
(a) मोहनदास (b) करमचन्द्र
(c) मोहनदास करमचन्द्र गाँधी (d) इनमें से कोई नहीं
- 'गाँधी जयन्ती' कब मनाते हैं?
(a) 30 जनवरी (b) 2 अक्टूबर
(c) 1948 (d) 1 अक्टूबर
- 'क्षीणकाय' का अर्थ है—
(a) लम्बा शरीर (b) मोटा शरीर
(c) दुबला-पतला शरीर (d) चौड़ा शरीर
- सत्य और अहिंसा किसके हथियार थे?
(a) नेहरू (b) नत्थूराम गोडसे
(c) सरदार पटेल (d) गाँधी जी
- गाँधीजी के द्वारा किये गये कार्य लिखे गये है—
(a) इतिहास में (b) स्वर्णाक्षरों में
(c) संविधान में (d) पुस्तकों में
- प्रत्यक्ष के द्वारा अप्रत्यक्ष का चमत्कारपूर्ण वर्णन किस अलंकार का लक्षण है?
(a) अनुमान (b) एकावली
(c) परिकर (d) कारणमाला
- जायसी किस धारा के कवि हैं?
(a) प्रेममार्गी भक्ति धारा (b) कर्ममार्गी भक्ति धारा
(c) ज्ञानमार्गी भक्तिधारा (d) उक्त में कोई नहीं
- नीचे दिये तत्सम्-तद्भव शब्दों के युग्म में से कौन-सा युग्म त्रुटिपूर्ण है?
(a) क्षीर-खीर (b) दधी-दही
(c) दुग्ध-दूध (d) घृत-घी
- निम्नलिखित में से संयुक्त व्यंजन कौन सा है?
(a) ढ (b) ञ
(c) ड (d) ङ
- निम्नलिखित में से दंत्य ध्वनि है—
(a) क (b) छ
(c) त (d) प
- कवि बिहारी का जन्म कहाँ हुआ था।
(a) फैजाबाद (b) रीवां
(c) ग्वालियर (d) भोपाल

- 'उसी तपस्वी से लम्बे थे देवदार दो-चार खड़े' में अलंकार है—
(a) श्लेष (b) अतिशयोक्ति
(c) परिसंख्या (d) प्रतीप
- 'अष्ट' का तद्भव रूप है—
(a) अष्ट (b) अस्सी
(c) अठारह (d) आठ
- “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
- मेरे तो गिरिधर गोपाल दूसरो न कोई।
जाके सिर मोर मुकुट मेरो पति सोई॥
इन पंक्तियों में कौन सा रस है?
(a) शांत (b) शृंगार
(c) करुण (d) हास्य
- 'गोबर-गणेश' यह किस समास का उदाहरण है?
(a) संबंध तत्पुरुष (b) संप्रदान तत्पुरुष
(c) करण तत्पुरुष (d) अधिकरण तत्पुरुष
- रहिमन चुप हूँ बैठिये देखि दिनन के फेर।
जब नीके दिन आइहैं, बनत न लगिहैं बेरा॥
उपर्युक्त पंक्तियों में कौन-सा छंद है?
(a) दोहा (b) सोरठा
(c) रोला (d) चौपाई
- निम्नलिखित में से शुद्ध वर्तनी है—
(a) चर्मोत्कर्ष (b) चर्मात्कर्ष
(c) चरमोत्कर्ष (d) चरमोर्कर्ष
- 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
- उपसर्ग को कहते हैं—
(a) शब्दांश (b) वाक्यांश
(c) शब्द (d) पद
- 'पवन' शब्द में कौन-सी संधि है—
(a) गुण संधि (b) यण संधि
(c) अयादि संधि (d) वृद्धि संधि
- 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
- 'तिरस्कार' शब्द का सन्धि विच्छेद होगा—
(a) तिरस + कार (b) तिर: + कार
(c) ति: + कार (d) तिर + कार
- तत्सम शब्द वाला विकल्प चुनिए -
(a) कान्ह (b) कन्हैया
(c) किशन (d) कृष्ण

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) सदावर्त (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) बहुव्रीहि
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

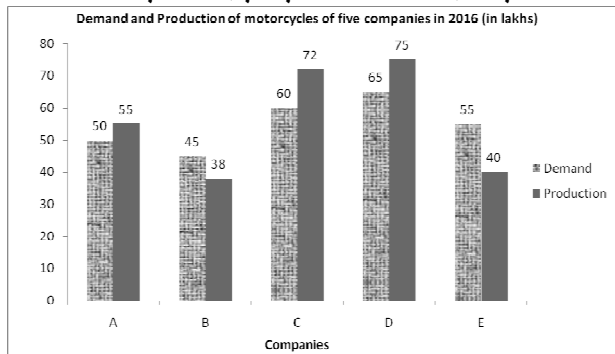
39. सूर सरोवर रामसर स्थल के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं ?
 1. यह उत्तर प्रदेश के लखीमपुर खीरी जिले में स्थित है।
 2. यह एक मानव-निर्मित जलाशय है।
 नीचे दिए गए कूट से सही उत्तर चुनिए।
 कूट :
 (a) केवल 1 (b) केवल 2
 (c) 1 और 2 दोनों (d) न तो 1 न ही 2
40. "चन्द्र प्रभा वन्य जीव 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 में ——— झील वस्तुतः एक कृत्रिम जलाशय है जो मौर्यों 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) नसीरुद्दीन मुहम्मद

50. टीपू सुल्तान के शासन-काल में, उनके राज्य मैसूर की राजधानी क्या थी?
 (a) बेंगलोर (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) जलियावाला 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 आंगलोंग 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 'लोक 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) अरुणाचल 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 हैं?
 (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 महंगाई 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' बेरोजगार 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

72. किस क्रिकेट खिलाड़ी के पास सबसे तेज टेस्ट शतक बनाने का रिकॉर्ड है?
- (a) ब्रेंडन मैकुलम (b) वीरेंद्र 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 डॉन
(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 परिमाण $8(\sqrt{2}+1)$ 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. $1 + 3 + 5 + 7 + \dots(2n - 1)$ 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. $3.8 + (8.2 \div 4.1 \times 2) - 4 \times 3 \div 1.2$ 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?

- (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 खरीदीं। उसने मेज 15% के लाभ पर और कुर्सियाँ 10% की हानि पर बेच दीं। 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 तांबा 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

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 नहीं 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 हैं।
 (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 हैं।
 (d) केवल निष्कर्ष 2 तर्कसंगत है।
115. कथन:
 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।
 प्रश्न:
 B₁, B₂ और B₃ में से सबसे हल्का बॉक्स कौन सा है?
 कथन:
 1. B₁ में पैक किया गया खाना है।
 2. B₃ का भार एक साथ जोड़े गए सभी अन्य बक्सों के भार का चौथाई हिस्सा है।

- (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 लिखेंगे ?
 (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 → D → A → E → B
 (b) C → D → B → A → E
 (c) D → C → E → A → B
 (d) D → C → A → E → 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।

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 1 या 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 पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

P, Q, R, S और T मित्र हैं, 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 वोक्सवैगन 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

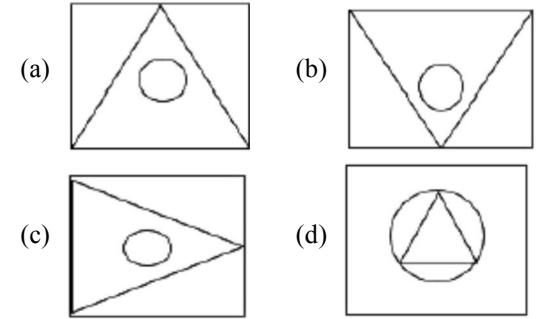
134. नीचे चार पुरस्कार का उल्लेख किया गया है, उनमें से तीन किसी न किसी तरीके से एक समान है और एक असंगत है। असंगत का चयन कीजिए।

- (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
- (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।

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?

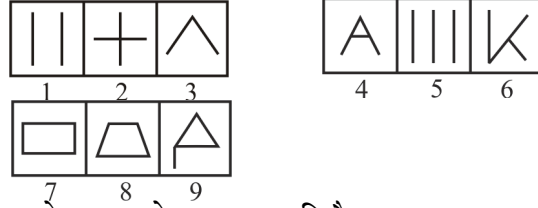
- (a) E (b) B
(c) A (d) C

140. यदि दिए गए विन्यास में सभी संख्याओं को हटा दिया जाता है, तो S के बाईं 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 हैं 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

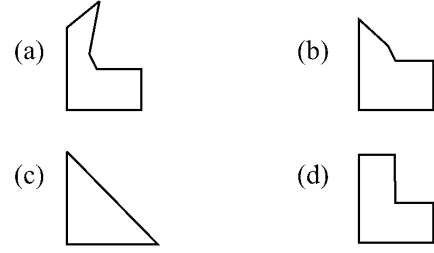
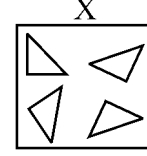
- (a) 0 (b) 3
(c) 2 (d) 1

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—

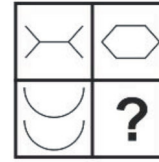


148. दिए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें, जो निम्न तालिका में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर आ सकती है।

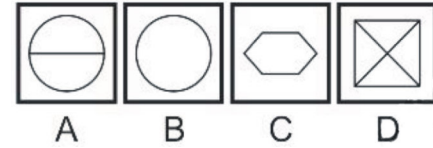
28	63	94
8	18	?
6	9	13

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

149.



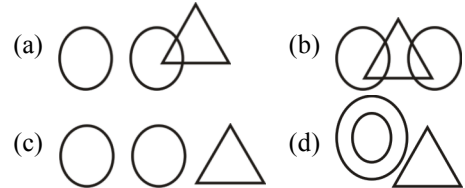
सही आकृति चुनें जो खाली स्थान पर सही बैठ सके।



- (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



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 कर्तव्य 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 स्वर्णाक्षरों 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 + ज् 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 अर्थात् 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 है 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 शृंगार रस है। इस पंक्ति में मीरा और कृष्ण के प्रेम का वर्णन है अतः यहाँ संयोग शृंगार 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'।

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 मात्राएँ होती हैं।

18. (c)

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

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, अव्, 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 हैं।

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 मात्राएँ 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 - सदावर्त
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)

अपेक्षार्थ 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।

38. (c)

दिए गए शब्दों में शुद्ध शब्द 'पूजनीय' है। पूजनीय, पुजनीय, 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 हैं। 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 कौहिमा (नगालैण्ड) में खोला। इसका उद्घाटन रिजर्व बैंक के डिप्टी गवर्नर माइकल देवव्रत पात्रा ने किया।

47. (d)

बौद्ध ग्रन्थ 'अंगुत्तर 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 'तुषास्य' 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 हैं। 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 कुर्ती' धारण करते थे जिसकी वजह से इस आंदोलन को 'लाल कुर्ती' आंदोलन भी कहा जाता है।

53. (b)

कार्बी आंग्लो पहाड़ियाँ 'असम' के मध्य भाग में स्थित है। कार्बी आंग्लो पठार प्रायद्वीपीय पठार का उत्तरी-पूर्वी विस्तार है जो कि मेघालय के पठार सहित असम के आंग्लो 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 उत्तराखण्ड 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 डिस्ट्रिक्ट' 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।

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 शक्तियाँ 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। लॉर्ड 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 निर्देशक 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 सौंपे 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 हैं।

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)

चतुर्थ 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 फाइनेंसिंग 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 बैंकों 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 जमाकर्ता 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, कलेक्टेड शार्ट स्टोरीज
शोभा डे श्रीलाजी: द गिलडेड लाइफ लांगिंग्स ऑफ ए मारवाडी गुडवाइफ
सुधा मूर्ति द मदर आई नेवर न्यू
गीता पीरामल बिजनेस महाराजास, बिजनेस लिजेंट्स

74. (c)

विश्व के प्रमुख देश, राजधानी एवं उनकी मुद्रा-

देश का नाम	राजधानी	मुद्रा
वियतनाम	- हनोई	- डॉंग
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,

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

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

Trick: अनुपात लेने पर,

$$60000 : 63654$$

$$1000 : 10609$$

$$\sqrt{10000} : \sqrt{10609} \Rightarrow 100 : 103$$

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

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

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

77. (a)

माना मूलधन (P) = x

समान दर पर 2 वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज का

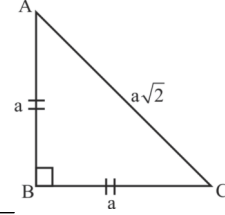
$$\text{अन्तर (D)} = \frac{PR^2}{100^2}$$

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

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

$$x = ₹ 8000$$

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



$$\text{परिमाप} = a(2 + \sqrt{2})$$

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

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

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

$$\begin{aligned} \text{त्रिभुज के कर्ण की लम्बाई} &= a\sqrt{2} \\ &= 4\sqrt{2} \times \sqrt{2} \\ &= 8 \text{ cm} \end{aligned}$$

79. (b)

वृत्त के 8 चक्कर लगाने में तय की गई कुल दूरी = $8 \times 2\pi r$

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

$$= 2112 \text{ cm}^2$$

80. (d)

पाँच वर्षों के दौरान सभी कंपनियों की मोटरसाइकिलों की कुल माँग

$$= 50 + 45 + 60 + 65 + 55 = 275 \text{ लाख}$$

कंपनी C, D और E के द्वारा मोटरसाइकिलों का कुल उत्पादन = $72 + 75 + 40 = 187$

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

81. (d)

$$\begin{aligned} \text{अभीष्ट अनुपात} &= (50 + 60 + 55) : (38 + 72) \\ &= 165 : 110 = 3 : 2 \end{aligned}$$

82. (b)

नौ अंकों की संख्या = 985x3678y संख्या 72 से विभाज्य हो-

$$9 \times 8 = 72$$

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।

$$[y = 4] \text{ रखने पर } 8 \text{ से विभाज्य होगी।} = 78[4]$$

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-

$$(4x - 3y) = 4 \times 4 - 3 \times 4 = 16 - 12 = 4$$

83. (a)

$$\begin{aligned} \text{सूत्र } l &= a + (n - 1)d & \text{जहाँ } n &= \text{कुल संख्या} \\ & & d &= \text{सार्वान्तर} \end{aligned}$$

$$806, 819, \dots, 1989$$

$$1989 = 806 + (n - 1) \times 13$$

$$1183 = 13(n - 1)$$

$$91 = (n - 1)$$

$$\therefore n = 91 + 1 = 92$$

$$\begin{aligned} 800 \text{ और } 2000 \text{ के बीच } 13 \text{ से भाज्य होने वाली कुल संख्या} \\ = 92 \end{aligned}$$

84. (b)

$$1+3+5+7+\dots(2n-1)$$

∴ दी गयी संख्या श्रृंखला समान्तर श्रेणी में है।

$$d = 3 - 1 = 2$$

$$\left(\begin{array}{l} \therefore n = \text{पदों की सं.} \\ a = \text{प्रथम पद} \\ d = \text{सर्वान्तर} \end{array} \right)$$

$$\text{योग} = \frac{n}{2}[2a + (n-1)d]$$

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

85. (a)

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

$$3\sqrt{5}, 2\sqrt{5} \text{ व } 4\sqrt{3} \text{ का ल0स0} = 12\sqrt{15}$$

$$8\sqrt{3} < 18\sqrt{3} < 15\sqrt{5} \quad (\text{अतः यह सत्य है।})$$

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

$$2\sqrt{5}, 3\sqrt{3} \text{ व } 4\sqrt{5} \text{ का ल0स0} = 12\sqrt{15}$$

$$18\sqrt{3} < 8\sqrt{5} < 21\sqrt{3}$$

$$18 \times 1.7 < 8 \times 2.2 < 21 \times 1.7 \quad (\text{अतः यह असत्य है।})$$

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)

$$\frac{8+2\sqrt{3}}{3\sqrt{3}+5} \times \frac{3\sqrt{3}-5}{3\sqrt{3}-5}$$

$$\Rightarrow \frac{24\sqrt{3}-40+6 \times 3-10\sqrt{3}}{27-15\sqrt{3}+15\sqrt{3}-25}$$

$$\Rightarrow \frac{24\sqrt{3}-40+18-10\sqrt{3}}{2} = \frac{14\sqrt{3}-22}{2} = 7\sqrt{3}-11$$

$$\Rightarrow \therefore 7\sqrt{3}-11 = a\sqrt{3}-b$$

$$\therefore a = 7$$

$$b = 11$$

$$\Rightarrow a + b = 7 + 11 = 18$$

88. (b)

दिया गया व्यंजक -

$$3.8 + (8.2 \div 4.1 \times 2) - 4 \times 3 \div 1.2$$

$$= 3.8 + \left(\frac{8.2}{4.1} \times 2 \right) - 4 \times \frac{3}{1.2} \quad (\text{BODMAS के नियम से})$$

$$= 3.8 + (2 \times 2) - 10$$

$$= 3.8 + 4 - 10$$

$$= 7.8 - 10$$

$$= -2.2$$

89. (b)

माना 10वीं संख्या = x

$$11\text{वीं संख्या} = x - 4$$

$$12\text{ वीं संख्या} = x - 9$$

$$x + x - 4 + x - 9 = 45.5 \times 12 - (41.5 \times 4 + 48 \times 5)$$

$$3x - 13 = 546 - (166 + 240)$$

$$3x - 13 = 140$$

$$3x = 153$$

$$x = 51$$

10वीं और 12वीं संख्या का औसत

$$= \frac{2x-9}{2} = x - \frac{9}{2} = 51 - 4.5 = 46.5$$

90. (b)

$$\text{मध्यानुपाती} = \sqrt{ab} \quad \text{तृतीयानुपाती} = \frac{b^2}{a}$$

$$\therefore \text{मध्यानुपाती} = \sqrt{4.8 \times 10.8} = 7.2$$

$$\therefore \text{तृतीयानुपाती} = \frac{(2.4)^2}{0.4} = 14.4$$

$$\therefore \text{मध्यानुपाती} : \text{तृतीयानुपाती} = 7.2 : 14.4 = 1 : 2$$

91. (a)

$$\frac{21-x}{22-x} = \frac{60-x}{64-x}$$

$$1344 - 21x - 64x + x^2 = 1320 - 22x - 60x + x^2$$

$$1344 - 85x = 1320 - 82x$$

$$3x = 24$$

$$x = 8$$

$$\therefore \text{मध्यानुपाती} = \sqrt{(x+1)(7x+8)}$$

$$= \sqrt{9 \times 64} = 3 \times 8 = 24$$

92. (a)

प्रश्नानुसार,

A और B के वजन का योग = 80 kg

$$\therefore \frac{A}{2} = \frac{5}{6} B$$

$$\frac{A}{B} = \frac{5}{3}$$

$$\therefore 8 \text{ यूनिट} \rightarrow 80 \text{ kg}$$

$$A - B = 2 \text{ यूनिट} \rightarrow 20 \text{ kg}$$

अतः दोनों के वजन का अन्तर = 20 kg

93. (c)

$$\text{वेतन में वृद्धि} = (9000 - 8100) = ₹900$$

$$\text{वेतन में प्रतिशत वृद्धि} = \frac{900}{8100} \times 100 = 11\frac{1}{9}\%$$

94. (b)

$$\text{अभीष्ट कटौती \%} = \left(\frac{x}{100+x} \times 100 \right) \%$$

$$= \frac{20}{120} \times 100 = 16\frac{2}{3}\%$$

95. (a)

प्रश्नानुसार-

उत्तीर्ण होने के आवश्यक अंक \% = छात्र द्वारा प्राप्त अंक + 38

$$40\% = 250 + 38$$

$$\therefore 100\% = \frac{288}{40} \times 100 = 720 \text{ अंक}$$

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.

∴ प्रतिशत लाभ = $\left(\frac{\text{विक्रय मूल्य}-\text{क्रय मूल्य}}{\text{क्रय मूल्य}}\right) \times 100$

$$= \left(\frac{50-40}{40}\right) \times 100$$

$$= \frac{10}{40} \times 100$$

$$= 25\%$$

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,

$$6x + 12y = 12000 \quad \dots\dots\dots(i)$$

$$6x \times \frac{15}{100} + 12y \times \left(\frac{-10}{100}\right) = 300$$

$$\Rightarrow \frac{90x}{100} - \frac{120y}{100} = 300$$

$$\text{या, } 9x - 12y = 3000 \quad \dots\dots\dots(ii)$$

समी. (i) + समी. (ii) से-

$$15x = 15000$$

अतः $x = 1000$

∴ मेजों की कुल लागत = $6x = 6000$ रु.

98. (a)

प्रश्नानुसार,

$$\text{वस्तु का अंकित मूल्य} = 960$$

$$25\% \text{ छूट के बाद मूल्य} = \frac{960}{100}(100-25) = 720$$

∴ 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 = ₹100

प्रश्नानुसार,

अंकित मूल्य	विक्रय मूल्य	लागत मूल्य
100	75	$75 \times \frac{100}{120}$

$$\text{नया क्रयमूल्य} = \frac{100}{120} \times 75 \times \frac{120}{100} = 75$$

$$\text{नया विक्रयमूल्य} = 75 \times \frac{120}{100} = 90$$

$$\therefore \text{छूट} = 100 - 90 = 10\%$$

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)

$$\therefore SI = \frac{P \times R \times t}{100}$$

प्रश्नानुसार,

$$SI = P$$

$$R = t$$

तब

$$P = \frac{p \times t \times t}{100}$$

$$t^2 = 100$$

$$t = 10 \text{ years}$$

103. (c)

ताँबा : जस्ता

$$A \rightarrow 4 : 3$$

$$B \rightarrow 5 : 2$$

A तथा B को क्रमशः 5 : 6 के अनुपात में मिलाने पर,

नई मिश्रधातु $\rightarrow (4 \times 5 + 5 \times 6) : (3 \times 5 + 2 \times 6)$

$$= 50 : 27$$

$$\text{जस्ता की प्रतिशतता} = \frac{27}{77} \times 100$$

$$= 35.06\%$$

$$\approx 35\%$$

104. (b)

$$M_1 D_1 H_1 = M_2 D_2 H_2$$

$$10 \times 8 \times 30 = 12 \times 4 \times D_2$$

$$D_2 = \frac{10 \times 8 \times 30}{12 \times 4} = 50 \text{ दिन}$$

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)

$$\text{औसत चाल} = \frac{2S_1 S_2}{S_1 + S_2}$$

$$= \frac{2 \times 60 \times 90}{60 + 90}$$

$$= \frac{2 \times 60 \times 90}{150} = 72 \text{ km/hr}$$

108. (b)

75 km/h की चाल से 20 मिनट में चली गयी

$$\text{दूरी} = 75 \times \frac{20}{60} = 25 \text{ km}$$

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 = $\frac{x-y}{x} \times 60$ मिनट

$$\therefore \text{अभीष्ट समय} = \frac{80-64}{80} \times 60 \text{ मिनट}$$

$$= \frac{16}{80} \times 60 \text{ मिनट}$$

$$= 12 \text{ मिनट}$$

110. (d)

$$\text{धारा के प्रतिकूल आदमी की चाल} = \frac{900}{12 \times 60} \times \frac{18}{5} = \frac{9}{2} \text{ km/h}$$

$$\text{धारा के अनुकूल आदमी की चाल} = \frac{900}{9 \times 60} \times \frac{18}{5} = 6 \text{ km/h}$$

$$\text{आदमी की स्थिर जल में गति} = \frac{\frac{9}{2} + 6}{2} = \frac{21}{4} = 5\frac{1}{4} \text{ km/h}$$

111. (d)

माना A की वर्तमान आयु = 8x

B की वर्तमान आयु = 15x

प्रश्नानुसार,

$$\frac{8x-8}{15x-8} = \frac{6}{13}$$

$$\Rightarrow 104x - 104 = 90x - 48$$

$$\Rightarrow 14x = 56$$

$$\Rightarrow \boxed{x = 4}$$

∴ A की वर्तमान आयु = 32 वर्ष

B की वर्तमान आयु = 60 वर्ष

अतः 8 वर्ष बाद A व B की आयु का अनुपात = $\frac{32+8}{60+8}$

$$= \frac{40}{68} = \frac{10}{17}$$

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. B₁ में पैक किया गया खाना है-

$$\text{कथन 2. } (B_1 + B_2 + B_3) \times \frac{1}{4} = B_3$$

$$B_1 + B_2 = 4B_3 - B_3$$

$$B_1 + B_2 = 3B_3$$

अतः कथन 1 और 2 दोनों पर्याप्त नहीं है।

उसी प्रकार,

$$6 + 8 = 14$$

$$8 + 7 = 15$$

$$9 + 7 = 16$$

अतः 141516 अभीष्ट कूट होगा।

129. (d)

प्रश्नानुसार, वेन आरेख खींचने पर-



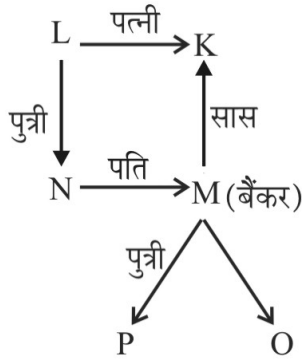
अतः न तो निष्कर्ष 1 और न ही 2 पालन करता है।

130. (b)

सर्टिफिकेशन कोर्स में उत्तीर्ण होने के लिए नरेश को कठिन परिश्रम करना चाहिए क्योंकि बिना परिश्रम के वह उत्तीर्ण नहीं हो सकता।

अतः 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 सैनिकों 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,

$$(a) \quad 65 : 16 \Rightarrow 16 \times 4 + 1 = 65$$

$$(b) \quad 49 : 12 \Rightarrow 12 \times 4 + 1 = 49$$

$$(c) \quad 62 : 15 \Rightarrow 15 \times 4 + 2 = 62$$

$$(d) \quad 33 : 8 \Rightarrow 8 \times 4 + 1 = 33$$

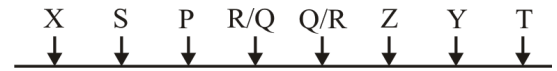
उपर्युक्त से स्पष्ट है कि विकल्प (c) अन्य तीनों विकल्पों से भिन्न है।

136. (b)

उपरोक्त प्रश्न आकृति से स्पष्ट है कि आकृति (a), (b) एवं (c) एक - दूसरे के समरूप/समान है जिसमें वृत्त, त्रिभुज के अंदर है। जबकि आकृति (d) में वृत्त त्रिभुज, के अंदर नहीं बाहर है इसलिए आकृति (d) अन्य सभी से भिन्न है। अतः विकल्प (b) अभीष्ट उत्तर होगा।

137. (b)

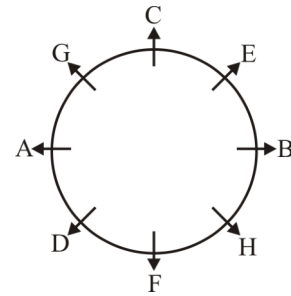
8 छात्रों के बैठने का क्रम इस प्रकार है:-



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

↓

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

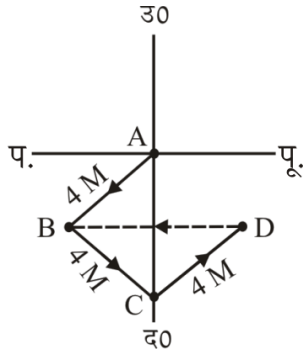
USB = BUS

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- ABCDEFGHIJKLMNOPQRST...

बदला क्रम- CDABGHEFKL JOPMNS QR..

←

अतः T के बाएँ सातवाँ अक्षर I है।

145. (a)

प्रश्नानुसार,

ZUDJKNCXVCSLLIEBSFJVATWQK
↓
YWDTMMJFCTGKWBUXRL

अतः 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,

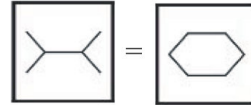
$$94 + ? = (13)^2$$

$$94 + ? = 169$$

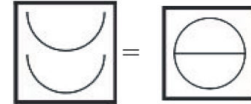
$$? = 169 - 94$$

$$? = 75$$

149. (c)



यहाँ पर हम देखते हैं कि 5 रेखाओं को बढ़ाकर 6 रेखा करके एक बन्द आकृति का निर्माण किया गया है अतः जो अगली बन्द आकृति होगी उसमें एक रेखा की वृद्धि होगी। इसी प्रकार,



आकृति - A

अतः विकल्प (c) सही उत्तर है।

150. (d)

प्रश्नानुसार, वेन आरेख खींचने पर -



करेंट अफेयर्स 2023-24

Online course

पिछले 3 साल का CURRENT AFFAIRS

इस Course में क्या - क्या मिलेगा ?

- ✓ Daily, Monthly and Yearly Current Affairs PDF in Hindi
- ✓ Current Affairs Test Series in Hindi
- ✓ सभी PDF को Mobile में Download करने की सुविधा
- ✓ सभी Test को Unlimited Attempt करने की सुविधा

Only
₹ 150

Course Join करने के लिए
Google Play Store से आज ही
Download करें हमारी App -
"GK Trick By Nitin Gupta"



GK Trick By Nitin
Gupta

Education Leaf Media

Uninstall

Open



GET IT ON

Google Play

करेंट अफेयर्स 2023-24 Course को कैसे Join करें ?

01

सबसे पहले Google Play Store से हमारी App "**GK Trick By Nitin Gupta**" को Download करें

02

Mobile Number से Register करने के बाद सबसे नीचे **Store Section** में जाएँ

03

उसके बाद "**Current Affairs 2023-24 Course By Nitin Gupta**" वाले Course पर Click करें

04

उसके बाद "**Buy Now**" पर Click करके आप इस Course को खरीद सकते हैं

ये सभी Step को Follow करते ही आप इस Course में उपलब्ध सभी Test Series व PDF को Access कर पाएंगे, एवं इसमें Daily New Current Affairs PDF व Test Series को ADD किया जाएगा, जिन्हें आप Access कर पाएंगे।

Download करें हमारी App -
"**GK Trick By Nitin Gupta**"

