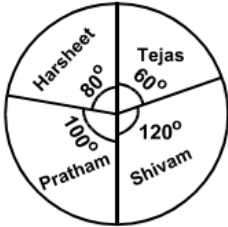


1. एवरेस्ट पर्वत शिखर पर चढ़ने वाली प्रथम महिला थी:
A. मेरी जोस पेरेक
B. फ्लोरेन्स ग्रीफ़थ जॉयनर
C. जंको टेबी
D. जैकी जॉयनर करसी
2. निम्नलिखित में से कौन-सा यूरोपीय देश अटलांटिक महासागर की सीमा से जुड़ा है:
A. पुर्तगाल B. आस्ट्रिया
C. फ़िनलैंड D. रोमानिया

निर्देश : दिये गए पाई चार्ट में चार विधार्थियों द्वारा प्राप्त वैध मतों की संख्या दर्शायी गई है जिनहोने स्कूल के नेतृत्व के लिये चुनाव लड़ा। डाले गये कुल वैध मतों की संख्या 720 थी। चार्ट का अवलोकन करें एवं इस पर आधारित प्रश्न का उत्तर दें।



3. विजेता ने अपने निकतम प्रतिद्वन्दी को कितने मतों से हराया?
A. 35 B. 45
C. 40 D. 50
4. भारतीय संविधान में अंतराष्ट्रीय शान्ति एवं सुरक्षा को प्रोत्साहन देना किस्में सम्मिलित किया गया है:
A. संविधान के प्रस्तावना में
B. राज्य के नीति निर्देशक सिद्धान्त में
C. मौलिक कर्तव्यों में
D. नौवीं अनुसूची में
5. निश्चित कोड भाषा में शब्द 'NUMERICAL' को 'LMUIREACN' लिखा जाता है तो उसी उसी कोड भाषा में 'PUBLISHED' को क्या लिखा जाएगा?

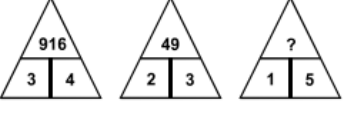
- A. DBUSLIHEP B. DBUSILEHP
C. DUBSLIEHP D. DUBILSEHP
6. तार्किक अनुक्रम में आँकड़े का विन्यास कहलाता है:
A. वर्गिकरण B. समराइजिंग
C. रीप्रोड्यूसिंग D. शार्टिंग
7. हाफ बाईट को जाना जाता है:
A. निब्बल B. डाटा
C. बिट D. इनमें से कोई नहीं
8. सर्वे में यह पाया गया, कि 55% जोगिंग के लिये जाते हैं, 50% योगा करते हैं, 42% योगा एवं एरोबिक करते हैं, 28% जोगिंग एवं योगा करते हैं, 20% योगा एवं एरोबिक करते हैं, 12% जोगिंग एवं एरोबिक तथा 10% सभी तीनों करते हैं। यदि उनमें से प्रत्येक कम से कम एक के लिये जाता है, तो कौन-सा प्रतिशत सटीक एक व्यायाम करता है?
A. 40% B. 49%
C. 57% D. 59%
9. MS Excel में मैक्रोज़ उत्पन्न करने के लिये भाषा प्रयुक्त होता है:
A. Visual C++ B. Visual Basic
C. Java D. C++
10. सूची-I (मन्दिर/धरोहर स्थल) को सूची-II (राज्य) से सुमेलित करें एवं नीचे दिये गए कोडों का प्रयोग करते हुए सही उत्तर चुने।
सूची-I सूची-II
1. बृहदेश्वर मन्दिर A. उड़ीसा
2. दिलवाड़ा मन्दिर B. तमिलनाडू
3. लिंगराज मन्दिर C. कर्नाटक
4. पहाड़ों का हम्पी D. राजस्थान
समुदाय E. केरल
A. A1, C2, E3, D4 B. B1, D2, A3, C4
C. B1, C2, A3, D4 D. A1, D2, E3, C4

11. जोन आकिफ, मे-ब्रिट मोजर एवं एडवर्ड मोजर ने नोबेल पुरस्कार 2014 किस क्षेत्र में जीता:
- A. रसायन
B. शारीरिक विज्ञान या औषधि
C. भौतिक शास्त्र
D. आर्थिक विज्ञान
12. बेजी केड एसेबेसी को अभी हाल ही में निम्नलिखित किस देश के राष्ट्रपति के रूप में शपथ दिलाया गया:
- A. बेलजियम B. ट्यूनेसिया
C. फिजी D. सूडान
13. ईयान ह्युम को अभी हाल ही में इंडियन सुपर लीग के सर्वश्रेष्ठ खिलाड़ी के रूप में गोल्डन बॉल अवार्ड से नवाजा गया | वह जीत के समय पर निम्नलिखित किस टिम से संबंधित थे:
- A. एटलेटिको डी कोलकाता
B. केरल ब्लास्टर्स एफ.सी.
C. दिल्ली डायनमोस एफ.सी.
D. मुम्बई सिटी एफ.सी.
14. भारत ने अभी हाल ही में अपना "CGS बाराकुडा" नामक युद्धपोत किस देश को निर्यात किया?
- A. मालद्विव B. भूटान
C. नेपाल D. मारिशस
- निर्देश :** एक कक्षा में, 5 कतार है, और 5 बच्चे A, B, C D एवं E हैं जो एक-दूसरे के पीछे 5 पृथक कतारों में बैठे हैं |
15. A, C के पीछे बैठा है, परन्तु B के सामने है | C, E के पीछे बैठा है | D, E के सामने बैठा है | प्रथम कतार से अन्तिम तक वे किस क्रम में बैठे हैं |
- A. DCEAB B. DECBA
C. DECAB D. DCEBA
16. रिजर्व बैंक ऑफ इंडिया के KYC नियमों के अनुसार पूर्ण KYC प्रक्रिया कम से कम प्रत्येक वर्षों में कम जोखिम श्रेणी वाले ग्राहकों के लिये किया जाना है:
- A. 10 B. 2
C. 8 D. 5

निर्देश : (प्रश्न संख्या 17 से 21) निम्नलिखित सूचनाओं को सही से पढ़ें एवं नीचे दिये गए प्रश्नों का सही उत्तर दें |

एक गाँव की कुल जनसंख्या 5000 है | पुरुष से महिलाओं का अनुपात 3:2 है | पुरुष जनसंख्या में व्यस्क से बच्चों का अनुपात 1:2 है | महिला जनसंख्या में व्यस्क से बच्चों का अनुपात 1:1 है | पुरुष व्यस्क में 80% शिक्षित हैं जब कि महिला व्यस्क में 60% शिक्षित है | 60% of व्यस्क महिला जनसंख्या विवाहित हैं एवं 20% महिलाओं कि शादी गाँव के बाहर हुई हैं |

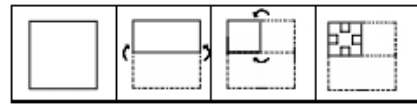
17. गाँव में कुल कितने व्यस्क अशिक्षित है:
- A. 1400 B. 600
C. 500 D. 1000
18. यदि स्कूल में कुल 2700 बच्चे पंजीकृत हैं, तो स्कूल में कितने बच्चे पंजीकृत नहीं हैं?
- A. 5% B. 10%
C. 15% D. 20%
19. यदि 1000 व्यस्क पुरुष विवाहित हैं, तो उन व्यस्क महिलाओं की संख्या बताएं जो उसी गाँव में विवाहित नहीं है:
- A. 120 B. 240
C. 300 D. इनमें से कोई नहीं
20. जनसंख्या का कुल कितना प्रतिशत व्यस्क अशिक्षित है?
- A. 20% B. 25%
C. 30% D. 40%
21. व्यस्क पुरुष से व्यस्क महिला का अनुपात बताएं?
- A. 1 : 1 B. 1 : 2
C. 2 : 3 D. 3 : 2
22. किसी सेल में आज की तारीख दर्ज करने के लिए आप क्या दबाते हैं?
- A. CTRL + ; (semicolon)
B. CTRL + SHIFT + :(colon)
C. CTRL + F10
D. CTRL + F11

23. कम्प्यूटर में 'मेमोरी डिवाइस' के रूप में निम्न में से कौनसे परिपथ का प्रयोग किया जाता है?
A. दिष्टकारी B. फ्लिप-फ्लाप
C. तुलनाकारी D. तनुकारी
24. निम्नलिखित में से कौन-सी INGRES DBMS के लिए पृच्छा भाषा है?
A. Quel B. QBE
C. SQL D. उपर्युक्त सभी
25. नेशनल ऑप्टिक फाइबर नेटवर्क विश्व में ग्रामीण संबद्धता परियोजना का सबसे बड़ा नेटवर्क है। भारत का प्रथम राज्य जिसने अपने सही जिलों की सभी ग्राम पंचायतों को इसके माध्यम से जोड़ा:
A. गुजरात B. केरल
C. कर्नाटक D. तमिलनाडु
26. विलुप्त संख्या ज्ञात करें।

A. 512 B. 125
C. 256 D. 315
27. एक सी.डी. प्लेयर जिसकी कीमत ₹ 900 है, दो अनुक्रमिक छूट के पश्चात ₹ 729 में बेचा जाता है। यदि पहली छूट 10% थी, तो दूसरी छूट कितनी थी:
A. 12% B. 8%
C. 10% D. 6%
28. दो वृतीय मैदानों के क्षेत्रफल का अनुपात 16:49 है। यदि बाद वाले वृत्त की त्रिज्या 14 मीटर है, तो पहले की त्रिज्या क्या है?
A. 10 मीटर B. 8 मीटर
C. 12 मीटर D. 9 मीटर
29. कार्ड के एक खेल में A एवं B के पास R के धन का चार गुना धन था। जब कि R एवं B मिलकर A के धन से तिगुना धन रखते थे। कुल रकम का कौन-सा हिस्सा R के पास खेल में था?
A. 1/7 B. 1/5
C. 1/12 D. 2/9
30. दो पाईप A एवं B क्रमशः एक टंकी को 15 मिनट एवं 20 मिनट में भर सकते हैं। दोनों पाईप एक साथ खोले जाते हैं लेकिन 4 मिनट पश्चात पाईप A को बन्द कर दिया जाता है। टंकी को भरने के लिये कुल कितना समय लगेगा?
A. 12 मिनट 40 सेकेंड
B. 11 मिनट 35 सेकेंड
C. 14 मिनट 40 सेकेंड
D. 13 मिनट 35 सेकेंड
31. सुशासन एक्सप्रेस जिसे अभी हाल ही में चलाया गया, किन शहरों के मध्य चलेगा:
A. ग्वालियर एवं जबलपुर
B. ग्वालियर एवं जयपुर
C. झांसी एवं लखनऊ
D. ग्वालियर एवं गोंडा
32. राष्ट्रीय पर्यावरण प्रबंधन अधिकरण एवं राज्य पर्यावरण प्रबंधन अधिकरण को स्थापित करने की अनुशंसा किसने प्रस्तावित किया:
A. सुब्रामन्यन पैनल
B. शुंगलू पैनल पैनल
C. केलकर पैनल
D. जावेडकर पैनल
33. अभी हाल ही में भारत ने नेपाल को 69 मिलियन रुपये सहायता प्रदान करने का आश्वासन दिया। यह किसके लिये था:
A. भूकम्प सहायता
B. आयोडिन की कमी कार्यक्रम
C. शैक्षिक सहायता
D. कैंसर अनुसंधान कार्यक्रम
34. चक्रवृद्धि ब्याज पर एक रकम 15 वर्षों में अपने को दुगुनी कर लेती है। यह अपनी रकम का आठ गुना कितने वर्ष में हो जाएगी?
A. 30 वर्ष B. 45 वर्ष
C. 35 वर्ष D. 40 वर्ष

35. स्टील का एक यौगिक में लौह एवं कार्बन का अनुपात 3:4 है | यदि यौगिक में 120 किग्रा. लौह डाला गया, तो वही अनुपात 5:4 हो जाता है | यौगिक में लौह की प्रारम्भिक मात्रा क्या है?
 A. 175 किग्रा. B. 180 किग्रा.
 C. 160 किग्रा. D. 185 किग्रा.
36. IMF के संदर्भ में S.D.R का तात्पर्य है:
 A. विशेष डॉलर अधिकार
 B. विशेष आहरण अधिकार
 C. एकल आहरण अधिकार
 D. डूबत आहरण अधिकार
37. उत्तरी ध्रुव पर भारतीय रिसर्च स्टेशन का नाम है:
 A. दक्षिण गंगोत्री B. मैत्री
 C. हिमाद्री D. इनमें से कोई नहीं
38. निम्न में से कौन सार्व डाटा तत्वों को निम्नतम से विशालतम क्रम में रखता है?
 A. करैक्टर, फाइल, रिकार्ड, फील्ड, डाटाबेस
 B. करैक्टर, रिकार्ड, फील्ड, फाइल, डाटाबेस
 C. करैक्टर, फील्ड, रिकार्ड, फाइल, डाटाबेस
 D. बिट, बाइट, करैक्टर, रिकार्ड, फील्ड, फाइल, डाटाबेस
39. SQL में 'AS' क्लोज का प्रयोग निम्न के लिए किया जाता है:
 A. चयन प्रचालन B. रीनेम प्रचालन
 C. सम्मिलन प्रचालन D. प्रक्षेप प्रचालन
40. CMM स्तर 1 में होते हैं:
 A. 6 KPAs B. 2 KPAs
 C. 0 KPAs D. 1 KPAs
41. 10 मीटर भुजा वाले एक वर्गाकार मैदान के किनारे पर एक घोड़े को 7 मीटर लम्बी रस्सी से बाँधा गया है | वर्गाकार मैदान का न्यूनतम संभावित क्षेत्र बताएं जो चरने से रह गया:
 A. 65.5 m² B. 61.5 m²
 C. 75.5 m² D. इनमें से कोई नहीं

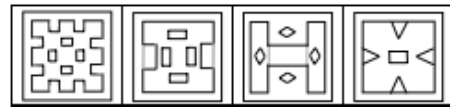
42. अनिल, अभय एवं संजय एक कार्य के भाग को क्रमशः 10, 12 एवं 15 दिन में पूर्ण कर सकते हैं | सभी ने एक साथ कार्य करना आरम्भ किया लेकिन अनिल 2 दिन कार्य करने के पश्चात चला गया एवं कार्य पूरा होने से 3 दिन पूर्व अभय चला गया | कितने दिन का कार्य बचा?
 A. 7 दिन B. 6 दिन
 C. 9 दिन D. इनमें से कोई नहीं
43. पानी से हटाये जाने पर दाढ़ी बनाने वाले ब्रश के बाल आपस में किस कारण चिपक जाते हैं:
 A. पृष्ठीय तनाव B. श्यानता
 C. प्रत्यास्थता D. धर्षण
- निर्देश :** निम्नलिखित प्रश्नों में कागज के टुकड़े को मोड़कर काटा गया है, जैसा कि नीचे दर्शाया गया है | बिन्दु रेखाएं मोड़े हुए भाग को प्रदर्शित करती हैं | वक्रात्मक तीर मुड़े भाग की दिशा को दर्शाता है | चित्र के नीचे दी गई कैंचियाँ कटे हुए भाग की संख्याओं को दर्शाती हैं | इस प्रक्रिया के अनुसार इसे खोलने पर यह कैसा दिखेगा | मोड़ने के क्रमानुसार ही खोलने का क्रम होगा |

44. प्रश्न आकृति



XXXX

उत्तर आकृति



(1)

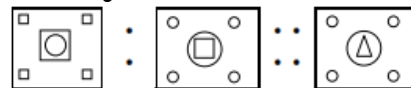
(2)

(3)

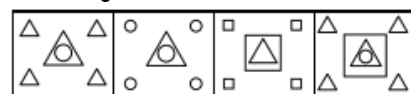
(4)

निर्देश : निम्नलिखित प्रश्न में उनके सम्बन्धों को संतुष्ट करने वाले सही विकल्प को चुनिए |

45. प्रश्न आकृति



उत्तर आकृति



(1)

(2)

(3)

(4)

निर्देश : निम्नलिखित प्रश्न में उनके सम्बन्धों को संतुष्ट करने वाले सही विकल्प को चुनिए ।

46. अम्ल : लिटमस :: ज्ञान :
- A. सीखना B. परीक्षण
C. जलना D. सोचना
47. ज्वालामुखी से निकलने वाली सबसे प्रचुर मात्रा में जो गैस होती है:
- A. जल वाष्प
B. हेलियम
C. सल्फर डाइऑक्साइड
D. कार्बन डाइऑक्साइड
48. निम्नलिखित में से कौन-सी नदी बंगाल की खाड़ी में नहीं प्रवाहित होती है?
- A. महानदी B. कावेरी
C. ताप्ती D. गोदावरी
49. जब हम विश्व मानचित्र पर 15° याम्योत्तर रेखा मानते हैं एवं ग्रीनविच याम्योत्तर रेखा (0°) से शुरू करके पूरब की ओर गणना करते हैं, तो हम इस याम्योत्तर रेखा का काल पाते हैं:
- A. ठीक वही जो ग्रीनविच का है
B. 1 घंटा तेज
C. 1 घंटा धीमा
D. 12 घंटा तेज
50. MICR से तात्पर्य है:
- A. मैग्नेटिक इनपुट करेक्टर रीडर
B. मैग्नेटिक इंक करेक्टर रीडर
C. मीडियम इंक करेक्टर रीडर
D. मीडियम इनपुट करेक्टर रीडर
51. कोई फाईल जिसमें नये अभिलेखों को डालने एवं पुराने अभिलेखों को हटाने का कार्य उच्च दर पर होता है, उसे कहते हैं:
- A. एक वोलाटाइल फाईल
B. एक अनुक्रमीय फाईल
C. एक यादृच्छिक अभिगम फाईल
D. इनमें से कोई नहीं

52. संकल्पनात्मक रूप से केंद्रीय संसाधन एकक (CPU) की परिपथता को दो प्रमुख उप-एककों में उप-विभाजित किया जा सकता है । निम्नांकित एककों में से कौन सा एकक वांछित अंकगणित तथा तुलनात्मक प्रचालन करेगा:

- A. ALU B. नियंत्रण एकक
C. RAID एकक D. फजी तर्क एकक

53. एक व्यक्ति घर से अपने कार्यालय की तरफ निकलता है । वह दक्षिण की तरफ चलता है । 300 मीटर की दूरी चलने के पश्चात वह पश्चिम की तरफ मुड़कर 200 मीटर चलता है । फिर वह 100 मीटर उत्तर की तरफ एवं पुनः 100 मीटर पश्चिम की तरफ चलता है । पुनः वह उत्तर की तरफ मुड़कर 200 मीटर चलता है । प्रारम्भिक और अन्तिम स्थिति में सीधी दूरी क्या है?

- A. 300 मीटर B. 200 मीटर
C. 250 मीटर D. 400 मीटर

54. तीसरे लक्ष्य में विलुप्त संख्या क्या है?

5	9	15
16	29	?
49	89	147

- A. 48 B. 45
C. 42 D. 49

निर्देश : निम्नलिखित प्रश्न में एक श्रेणी में एक पद विलुप्त है । दिये गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनें जो श्रेणी को पूरा करता है ।

55. 3, 4, 7, 11, 18, 29, ___?

- A. 36 B. 41
C. 47 D. 51

56. दिये गए विकल्पों में विषम को पहचानें ।

- A. ACE B. FHJ
C. KLM D. SUW

57. एक आयतीय मैदान के लम्बाई एवं क्षेत्रफल के मध्य अनुपात क्रमशः 1:30 है । मैदान का परिमाण 150 मीटर है । उस आयतीय मैदान की लम्बाई बताओ?

- A. 45 मीटर B. 30 मीटर
C. 15 मीटर D. इनमें से कोई नहीं

58. छः वर्ष पश्चात A की वर्तमान आयु B की आयु से 4 वर्ष ज्यादा है | A एवं B की वर्तमान आयु का योग 70 वर्ष है | B की वर्तमान आयु क्या है?
- A. 36 वर्ष B. 32 वर्ष
C. 30 वर्ष D. 34 वर्ष
59. एक व्यक्ति ने 20% प्रीमियम पर प्रति ₹ 100वाले शेयर में ₹ 14,400 निवेश किया | यदि वर्ष के अन्त में कम्पनी 5 प्रतिशत लाभान्श घोषित करती है, तो उसे कितना रूपये लाभान्श मिलता है?
- A. ₹ 700 B. ₹ 750
C. ₹ 650 D. ₹ 600
60. एक जोगर, रेलवे ट्रैक के साथ-साथ 9 किमी./घंटे की चाल पर दौड़ रहा है एवं एक 120 मीटर लम्बी ट्रेन जो कि 45 किमी./घंटे की चाल से उसी दिशा में चल रही है, उसके इंजन से 240 मीटर आगे है | कितने समय में ट्रेन जोगर से होकर गुजरेगी?
- A. 70 सेकेण्ड B. 36 सेकेण्ड
C. 56 सेकेण्ड D. 18 सेकेण्ड
61. एक कक्षा में 33 विधार्थी लड़के एवं लड़कियों को मिलाकर हैं | मासिक परीक्षा में कक्षा का औसत स्कोर 14 था | कक्षा में लड़कियों एवं लड़कों का औसत स्कोर क्रमशः 15 एवं 12 था | यह मानते हुए कि सभी विधार्थियों ने परीक्षा दी, कक्षा में लड़कियों की संख्या क्या थी?
- A. 11 B. 22
C. 33 D. इनमें से कोई नहीं
62. एक फिलिंग स्टेशन पर पेट्रोल के टैंक की क्षमता 400 लीटर है | सहायक टंकी से 40 लीटर पेट्रोल एक ग्राहक को बेचता है एवं इसकी पूर्ति मिट्टी के तेल से कर देता है | यह प्रक्रिया छः ग्राहकों पर दोहरायी जाती है | सातवाँ ग्राहक शुद्ध

पेट्रोल कि कितनी मात्रा पायेगा जब कि वह 40 लीटर पेट्रोल खरीदता है?

- A. 21.25 लीटर B. 20.25 लीटर
C. 23.25 लीटर D. 24.25 लीटर

63. एक बॉक्स में 1 से 90 तक अंकित 90 डिस्क हैं | यदि बॉक्स से एक डिस्क यादृच्छिक रूप से निकाला जाता है, तो इसकी संभावित कि यह एक पूर्ण वर्ग संख्या होगी:

- A. 1/10 B. 1/11
C. 1/90 D. 1/9

64. किस विटामिन को अल्फा-टोकोफेरॉल कहते हैं:

- A. विटामिन B B. विटामिन E
C. विटामिन K D. विटामिन A

निर्देश : (प्रश्न संख्या 65 से 70) निम्नलिखित तालिका के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दिये जाने हैं |

कार्मिकों की श्रेणी	2010 में कर्मचारियों की संख्या	2014 में कर्मचारियों की संख्या
डाटा एंट्री ऑपरेटर	18	25
डाटा बेस कंट्रोलर	5	8
प्रोग्रामर	21	36
सिस्टम एनालिस्ट	15	31
प्रबन्धक (आई.टी.)	3	3
सुपरवाइजर	18	32
कुल	80	135

65. यदि विभिन्न कार्मिकों की श्रेणी के लिये पाई चार्ट खींचा जाना है तो वर्ष 2010 के लिये सिस्टम एनालिस्ट के लिये खींचा गया आंतरिक कोण होगा?

- A. 30° B. 67½°
C. 45° D. 90°

66. उसी श्रेणी के सिस्टम एनालिस्ट के लिये 2014 में सेक्टर कोण क्या होगा?

- A. 85° B. 8°
C. 83° D. 32°

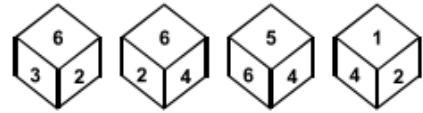
67. चूंकि कार्मिकों की संख्या विभिन्न है, 2014 के लिये वृत्त की त्रिज्या का अनुपात 2010 के वृत्त से होगा?
- A. $\frac{135}{80}$ B. $\frac{80}{135}$
C. $\sqrt{\frac{80}{135}}$ D. $\sqrt{\frac{135}{80}}$
68. 2014 में प्रोग्रामर की संख्या से प्रबन्धक आई. टी. का अनुपात होगा:
- A. 12 B. 1.2
C. 0.12 D. 1/12
69. 2010 के पाई चार्ट में, एक व्यक्ति को प्रदर्शित करने के लिये सेक्टर कोण क्या है:
- A. 3° B. 4°
C. 5° D. $4\frac{1}{2}^\circ$
70. 2010 की तुलना में 2014 में सेक्टर कोण में कितने श्रेणी की संख्या में कमी हुई है:
- A. 3 B. 4
C. 5 D. 6

निर्देश : (प्रश्न संख्या 71 एवं 72) दिये गए प्रत्येक प्रश्न के नीचे एक प्रश्न एवं दो कथन I एवं II दिया गया है। आपको यह निर्णय लेना है कि कथन में दिये आँकड़े प्रश्न के उत्तर के लिए पर्याप्त हैं।

दोनों कथनों को पढ़ें एवं इस प्रकार उत्तर दें।

- A. यदि कथन I में दिया गया आँकड़ा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिये पर्याप्त है जबकि कथन II में दिया आँकड़ा अकेले उत्तर देने के लिये पर्याप्त नहीं है।
- B. यदि कथन II में दिया गया आँकड़ा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिये पर्याप्त है लेकिन कथन I में दिया आँकड़ा अकेले उत्तर देने के लिये पर्याप्त नहीं है।
- C. यदि या तो कथन I में अकेले या कथन II में अकेले दिया गया आँकड़ा प्रश्न का उत्तर देने के लिये पर्याप्त है।
- D. यदि दोनों कथनों दिये गए आँकड़े प्रश्न का उत्तर देने के लिये आवश्यक हैं।

71. 3 वर्ष पश्चात कस्बे कि जनसंख्या क्या है, यदि इसकी वर्तमान जनसंख्या 1 लाख है?
- I. प्रथम वर्ष के दौरान जनसंख्या 10% बढ़ गई है।
II. दूसरे वर्ष के दौरान जनसंख्या घटी परन्तु तीसरे वर्ष में 5% पुनः बढ़ गई।
- A. A B. B
C. C D. D
72. वृत्त कि त्रिज्या (r) ज्ञात करें।
- I. वृत्त का क्षेत्रफल 154 वर्ग सेमी. है।
II. वृत्त कि परिधि वृत्त के क्षेत्रफल का $2/r$ गुना है।
- A. A B. B
C. C D. D
73. पासे में कौन-सी संख्या 6 के विपरीत तरफ है। चारों दृश्य नीचे दिये गए हैं :



- A. 2 B. 4
C. 3 D. इनमें से कोई नहीं
74. यक्षगन किस राज्य का एक प्रसिद्ध नृत्य है:
- A. ओडिसा B. कर्नाटक
C. असम D. केरल
75. प्रोटीन अल्पता रोग कहलाता है:
- A. क्वाशियोरकोर
B. कुशिंग रोग
C. गोचर रोग
D. उपर्युक्त में से कोई नहीं
- निर्देश :** कुछ शब्दों को कूट भाषा में लिखा गया है लेकिन उसके लिये कोई निश्चित कूट निर्दिष्ट नहीं है। आप अपने निर्णय क्षमता का प्रयोग करते हुए कूट में लिखे हुए संख्या को बताए जो प्रश्न में दिये हुए शब्द को सर्वाधिक अच्छी तरह से प्रदर्शित करता है:
76. TENTANT:
- A. 1 4 2 1 3 2 1
B. 7 5 8 1 8 7 1
C. 2 2 2 5 5 5 2
D. 1 1 9 7 2 8 1

निर्देश : निम्नलिखित दिये हुए शब्दों को दिये गये विकल्पों में से अंग्रेजी वर्णमाला के अनुसार सही क्रम में आने वाले विकल्प का चुनाव करे:

77. Blue, Bluff, Blurt, Blush:
A. Blurt, Blush, Blue, Bluff
B. Blue, Bluff, Blurt, Blush
C. Bluff, Blue, Blurt, Blush
D. Blush, Blue, Bluff, Blurt

निर्देश : एक तार्किक रेखाचित्र के पश्चात चार विकल्प दिये गए गये हैं उस विकल्प को चुने जो रेखाचित्र को तार्किक दृष्टि से सही बताता हो।

78.



- A. जंगल, पेड़, पौधे
B. गणित, बीजगणित, ज्यामिति
C. नदी, घर, लड़का
D. मानव, माता, कम्प्यूटर

79. यदि 'A ₹ B' का अर्थ है A B का पिता है, 'A@ B' का अर्थ है A B की माता है, 'A ! B' का अर्थ है A B की पत्नी है, तो निम्नलिखित में से किसका अर्थ है कि T U कि दादी है:

- A. T @ R ₹ y ! U B. T @ S ₹ U ! y
C. T @ R ! S ! U D. इनमें से कोई नहीं

80. एक स्थान पर कुछ लड़कियां एवं भैसैं हैं। यदि सिरों की कुल संख्या 15 एवं पैरों की कुल संख्या 46 हो तो कितनी लड़कियां एवं कितनी भैसैं हैं?

- A. 8 लड़कियाँ एवं 7 भैसैं
B. 9 लड़कियाँ एवं 6 भैसैं
C. 7 लड़कियाँ एवं 8 भैसैं
D. 6 लड़कियाँ एवं 9 भैसैं

निर्देश : (प्रश्न संख्या 81 एवं 82) छः व्यक्ति U, V, W, X, Y, Z एक तास का खेल खेल रहे थे। गुप में U के पिता, माता एवं चाचा थे। गुप में दो महिलाएं थी। 'V' जो U की माता है उसको अपने पति से ज्यादा अंक मिले। 'X' को 'Y' से ज्यादा किन्तु 'Z' से कम अंक

मिले। 'Y' की भतीजी को सबसे कम अंक मिला। 'U' के पिता को 'Z' से अधिक अंक मिला लेकिन वह खेल जीत नहीं सका।

81. कौन क्रमशः खेल जीता एवं जीता एवं किसे सबसे कम अंक मिले:

- A. V एवं U B. U मात्र
C. W एवं Y D. X एवं V

82. 'V' का पति कौन है एवं अंकों के आधार पर खेल में उसकी स्थिति कहाँ पर है:

- A. Z, IInd B. Y, IIIrd
C. X, IInd D. W, IInd

83. यदि ROAD = 152 और MAP = 90, तो RAIL = ?

- A. 120 B. 140
C. 160 D. 180

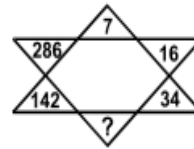
84. यह अनुपात बैंक कि पूँजी से इसका जोखिम जो कि बैंक के जोखिम भारत साख सौदों के प्रतिशत द्वारा प्रदर्शित होता है, कहलाता है:

- A. CAR B. CRR
C. SLR D. REPO

85. विश्व का सबसे कम आयु वाला जिसने अंटार्कटिक महासागर में 1°C तापक्रम पर तैर कर विश्व कीर्तिमान बनाया:

- A. लेविस पुग B. लेनी कॉक्स
C. चारु शर्मा D. भक्ति शर्मा

86. प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर सही संख्या चुनें?



- A. 70 B. 68
C. 56 D. 92

87. कम्प्यूटर को रीबूट करने के लिए निम्न में से कौनसी कमांड दी जाती है?

- A. Ctrl + Alt + Del
B. Ctrl + Alt + Tab
C. Ctrl + Shift + Del
D. Ctrl + Alt + shift

88. बैच फाईल के लिए कौन-सा एक्स्टेंशन प्रयुक्त होता है:
A. .obj B. .dat
C. .bas D. .bat
89. एक शिफ्ट पंजी है:
A. यादृच्छिक अभिगम स्मृति
B. अनुक्रमित अभिगमित स्मृति
C. पढे-केवल स्मृति
D. अन्तर्वस्तु पता योग्य भंडारण
90. याओगान-23 रिमोट सेन्सिंग उपग्रह किसके द्वारा छोड़ा गया:
A. फ्रांस B. दक्षिणी कोरिया
C. जापान D. चीन
91. दृढोक्ति (ए): राष्ट्रपति संसद का एक हिस्सा है।
तर्क (आर): संसद के दोनों सदनों द्वारा पारित विधेयक राष्ट्रपति कि सहमति के बिना कानून नहीं बन सकता ।
A. ए तथा आर - दोनों सही है और आर, ए का सही स्पष्टीकरण है
B. ए तथा आर दोनों सही है लेकिन आर, ए का सही स्पष्टीकरण है
C. ए सही है लेकिन आर मिथ्या है
D. ए मिथ्या है लेकिन आर सही है
92. जब सूर्य एवं चंद्रमा का खिचाव पृथ्वी पर एक दिशीय हो तो सागर में उत्पन्न होने वाला ज्वार भाटा होता है:
A. ज्वार B. बृहद ज्वार भाटा
C. लघु ज्वार भाटा D. भाटा
93. सिगमों किसका एक प्रसिद्ध त्यौहार है:
A. तमिल समुदाय
B. संथाली समुदाय
C. कोंकनी हिन्दू समुदाय
D. मुस्लिम समुदाय
94. तराई का प्रथम युद्ध किसके मध्य हुआ:
A. मौहम्मद गोरी एवं पृथ्वी राज चौहान
B. अकबर एवं हेमू
C. महमूद गजनवी एवं पृथ्वी राज चौहान
D. अकबर एवं राणा प्रताप
95. परावर्तन के संदर्भ में यह भलीभाँति जातव्य है कि जब एक दर्पण को एक कोण में घुमाया जाता है तो परावर्तित किरण घूमती है:
A. उसी कोण में
B. कोण का दुगुना
C. कोण का तिगुना
D. कोण का आधा

