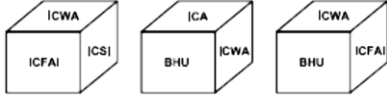


निर्देश : (प्रश्न संख्या 1 एवं 2) एक ही पासे के तीन स्थितियों जिसमें चा: संस्थानों के नाम छ: आमुखों पर दिये गए हैं | ये नाम हैं | ICA, ICWA, ICSI, ICFAI, IIT, BHU.



- ICA के ठीक विपरीत (उल्टे) मुख पर कौन-सा नाम होगा?
A. ICSI B. ICFAI
C. IIT D. इनमें से कोई नहीं
- IIT के ठीक विपरीत (उल्टे) मुख पर कौन-सा नाम होगा?
A. ICSI B. ICFAI
C. BHU D. इनमें से कोई नहीं
- इस प्रश्न में दिये गए विकल्पों में से विलुप्त संख्या ज्ञात करें |
341 (16) 521, 613 (25) 816, 452 (?) 326
A. 22 B. 27
C. 36 D. 49
- हुमायूँ-नामा किसके द्वारा लिखा गया है:
A. फिरदौसी
B. गुलबदन बेगम
C. अबुल फजल
D. काजी नज़रुल इस्लाम
- किस ताल में 16 मात्राएँ होती हैं:
A. झपताल B. रूपक ताल
C. तीन ताल D. आदि ताल
- किस राज्य में 'गोल गुंबज' स्थित है:
A. कर्नाटक B. महाराष्ट्र
C. उत्तर-प्रदेश D. बिहार
- इस प्रश्न में, संबन्धित संख्या का चयन करें |
DE : 25 :: HI : ?
A. 52 B. 45
C. 82 D. 27

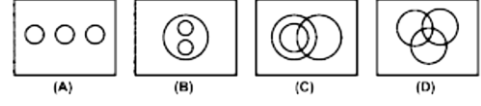
- IPv6 कितने बिट्स का पता है?
A. 256 बिट्स B. 128 बिट्स
C. 64 बिट्स D. इनमें से कोई नहीं
- पुनीता ने रीना से निश्चित रकम दो वर्षों के लिए साधारण ब्याज पर उधार लिया | पुनीता ने यही रकम वीनू को उसी दर पर दो वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज पर कर्ज दिया | दो वर्षों के अंत पर उसे ₹ 110 चक्रवृद्धि ब्याज के लिये मिले लेकिन ₹ 100 साधारण ब्याज का भुगतान किया | रकम ज्ञात करें एवं ब्याज की दर बताएं :
A. 250 रु., दर 10% प्रतिवर्ष
B. 250 रु., दर 20% प्रतिवर्ष
C. 250 रु., दर 25% प्रतिवर्ष
D. इनमें से कोई नहीं
- DOS किसी भी आंकड़ों को डिस्क से निकाल नहीं सकता है यदि कम्प्यूटर वाइरस कम्प्यूटर की _____ को खराब कर देता है:
A. फाईल एलोकेशन टेबल
B. BAT फाईल
C. रूट डायरेक्ट्री एरिया
D. डायरेक्ट्री एरिया
- अजय किसी कार्य को 25 दिन में कर सकता है एवं संजय उसी कार्य को 20 दिन में पूरा कर सकता है | दोनों मिलकर 5 दिन साथ कार्य करते हैं एवं तत्पश्चात अजय चला जाता है | बाकी बचे कार्य को संजय कितने दिन में पूरा करेगा?
A. 11 दिन B. 12 दिन
C. 14 दिन D. इनमें से कोई नहीं
- दिया है |
1. B का भाई A है 2. A का पिता C है
3. E का भाई D है 4. B की पुत्री E है
तो 'D' का चाचा कौन है?
A. E B. B
C. C D. A

13. निम्नलिखित कथनों का परीक्षण करें :
1. शिवम ने शिवांगी से ज्यादा अंक अर्जित किये
 2. शिवम ने शिवांगी से कम अंक अर्जित किये
 3. शिवांगी ने शिवम से ज्यादा अंक अर्जित किये
 4. ईशा ने शिवम से ज्यादा अंक परंतु शिवांगी से कम अंक अर्जित किये

किसका अंक सबसे ज्यादा था?

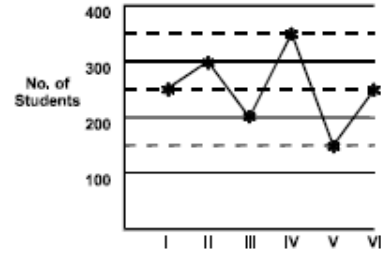
- A. शिवम B. ईशा
C. शिवानी D. शिवांगी
14. एक कक्षा में 100 विधार्थी थे, 60% विधार्थी क्रिकेट खेलते हैं, 30% विधार्थी फूटबाल खेलते हैं एवं 10% विधार्थी दोनों खेल खेलते हैं । विधार्थियों की वह संख्या क्या है जो न तो क्रिकेट और न ही फूटबाल खेलते हैं?
- A. 25 B. 18
C. 20 D. 15
15. निम्नलिखित श्रेणी में (.....) के स्थान पर कौन सी संख्या आयेगी?
3, 20, 63, 144, 275, (_ _ _)
- A. 354 B. 548
C. 468 D. 554
16. मियादी ज्वार किस कारण होता है?
- A. वायरस B. जीवाणु
C. फफूंद D. इनमें से कोई नहीं
17. कोई तारा पृथ्वी से दूर जा रहा है पृथ्वी पर बैठा निरीक्षक तारे से प्राप्त प्रकाश के सम्बंध में क्या अनुभव करेगा:
- A. तरंग दैर्घ्य में कमी
B. तरंग दैर्घ्य में वृद्धि
C. तरंग दैर्घ्य में कोई परिवर्तन नहीं
D. इनमें से कोई नहीं

18. उस रेखा चित्र का चयन करें जो शिक्षित व्यक्ति, बेरोजगार एवं शिक्षक के मध्य संबंध को सर्वश्रेष्ठ रूप से प्रदर्शित करता है ।



- A. A B. B
C. C D. D

19. एक संस्थान के विभिन्न विशिष्ट विषयों में विधार्थियों की संख्या :

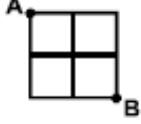


विशिष्ट विषय - IV में विधार्थियों की संख्या संस्थान में कुल विधार्थियों की संख्या का कितने प्रतिशत है ।

- A. $23\frac{2}{3}$ B. $23\frac{1}{3}$
C. $22\frac{1}{3}$ D. $22\frac{2}{3}$

20. वातावरण में सबसे ज्यादा ओजोन का संकेन्द्रण कहाँ होता है:
- A. आयनमण्डल B. मध्यमण्डल
C. समतापमण्डल D. क्षोभमण्डल
21. भारत सरकार का AMRUT मिशन किससे संबन्धित है:
- A. शहरों एवं कस्बों को स्मार्ट सिटी में रूपांतरित करने के लिये
B. स्वास्थ्य क्षेत्र
C. कृषि क्षेत्र
D. खाद्य संस्कारण क्षेत्र





22. निम्नलिखित चित्र का अध्ययन करें।
एक व्यक्ति जो A से B जाने के लिये सदैव दाहिने मुड़कर या नीचे की ओर रेखाओं से होकर जाता है। कितने भिन्न मार्ग वह अपना सकता है?



सही उत्तर का चयन करें।

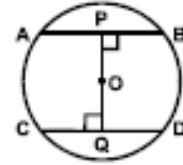
- A. 5
B. 4
C. 6
D. 7
23. लॉगइन नाम एवं पासवर्ड की सत्यता जाँच कहलाता है:
A. कन्फिग्रेशन
B. ऐसेसबिलिटी
C. एथॉटिकेशन
D. लॉगिंग इन
24. नीचे दिये गए मैट्रिक्स में खाली स्थान (?) में कौन-सा चित्र आयेगा :



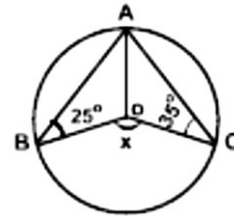
- A.  B. 
C.  D. 

25. 19 दिसंबर, 2014 को लोक-सभा में पेश किया गया GST विधेयक संवैधानिक संशोधन विधेयक है:
A. 121 वाँ संशोधन विधेयक, 2014
B. 122 वाँ संशोधन विधेयक, 2014
C. 124 वाँ संशोधन संशोधन
D. 119 वाँ संशोधन विधेयक, 2013

26. एरे (Array) होता है:
A. रैखिक आँकड़ा संरचना
B. गैर-रैखिक आँकड़ा संरचना
C. जटिल आँकड़ा संरचना
D. सरल आँकड़ा संरचना
27. SDSN द्वारा प्रकाशित विश्व की खुशहाली रिपोर्ट 2015 के अनुसार किस देश को विश्व का सबसे खुशहाल देश माना गया है:
A. डेनमार्क
B. नॉर्वे
C. स्वीटजरलैंड
D. कनाडा
28. सूर्य किरण-VII संयुक्त अभ्यास भारत और किस पड़ोसी दक्षिण एशियाई देश के मध्य हुआ?
A. भूटान
B. बांग्लादेश
C. श्रीलंका
D. नेपाल
29. दिये चित्र में केंद्र O एवं 5 सेमी. त्रिज्या सहित एक वृत्त पर AB एवं CD दो समानतर चापकर्ण हैं। AB = 8 cm एवं CD = 6 cm. यदि OP ⊥ AB एवं OQ ⊥ CD में, तो PQ की लम्बाई ज्ञात करें।



- A. 7 cm
B. 10 cm
C. 8 cm
D. इनमें से कोई नहीं
30. X का मान ज्ञात करें :



- A. 160°
B. 40°
C. 80°
D. 120°

37. यदि कोई औद्योगिक इकाई को रुग्ण इकाई घोषित करते हैं, तो इसे कहाँ संदर्भित किया जाता है:

- A. BIFR B. DRT
C. SEBI D. MSME

निर्देश (प्रश्न संख्या 38 से 40) 800 सॉफ्टवेयर इंजीनियर्स पर एक सर्वे किया जाता है। यह पाया गया कि इनमें से 45.625% C# भाषा जानते हैं, इनमें से 56.875% VB जानते हैं एवं 47.5% जावा जानते हैं। 17.5% सॉफ्टवेयर इंजिनियर्स जो C# भाषा एवं VB जानते हैं परन्तु जावा नहीं जानते हैं एवं वह जो VB एवं जावा जानते हैं परन्तु C# भाषा नहीं जानते उनका प्रतिशत 15.625% है। 9.375% सॉफ्टवेयर इंजिनियर्स हैं जो C# भाषा एवं जावा जानते हैं लेकिन VB नहीं। केवल जावा जानने वाले सॉफ्टवेयर इंजिनियर्स की कुल संख्या 150 है। दी गई सूचना के आधार पर प्रश्नों का उत्तर दें।

38. कितने इंजिनियर्स सभी तीनों भाषा जानते हैं?

- A. 24 B. 30
C. 36 D. इनमें से कोई नहीं

39. सॉफ्टवेयर इंजीनियर्स की कुल संख्या जो दिये गए तीन भाषाओं में सटीक एक भाषा जानते हैं।

- A. 280 B. 360
C. 450 D. इनमें से कोई नहीं

40. सॉफ्टवेयर इंजीनियर्स की कुल संख्या जो केवल C# भाषा जानते हैं:

- A. 120 B. 130
C. 115 D. इनमें से कोई नहीं

41. मानव शरीर में इन्फेक्शन रोकने के लिये कौन-सा विटामिन मदद करता है?

- A. विटामिन A B. विटामिन B
C. विटामिन C D. इनमें से कोई नहीं

42. दक्षिण भारत में सर्वोच्च पर्वत शिखर कौन-सा है;

- A. अनाई मुडी B. डोडा बेटा
C. महेंद्रगिरी D. धूपगढ़

43. पृथ्वी की आयु लगभग 1.3×10^{17} सेकेंड्स एवं एक वर्ष लगभग 3.2×10^7 सेकेंड्स होता है। निम्नलिखित में से कौन-सा पृथ्वी की आयु वर्षों में के सर्वाधिक निकट है:

- A. 2.5×10^9 B. 4.1×10^9
C. 1.9×10^{10} D. 2.5×10^{11}

निर्देश (प्रश्न संख्या 44 से 48) निम्नलिखित तालिका को अध्ययन करके प्रश्नों का उत्तर दें। तालिका पाँच राज्यों पंजाब, उत्तराखंड, राजस्थान, कर्नाटक एवं तमिलनाडु की जनसंख्या का वितरण प्रतिशत गरीबी रेखा के आधार पर एवं लिंग के आधार पर देता है।

राज्य	गरीबी रेखा के नीचे जनसंख्या का प्रतिशत	पुरुष एवं महिलाओं की जनसंख्या	
		गरीबी रेखा के नीचे	गरीबी रेखा के ऊपर
		पु. : म.	पु. : म.
पंजाब	35	5 : 6	6 : 7
उत्तराखंड	25	3 : 5	4 : 5
राजस्थान	24	1 : 2	2 : 3
कर्नाटक	19	3 : 2	4 : 3
तमिलनाडु	15	5 : 3	3 : 2

44. यदि राजस्थान राज्य के लिये गरीबी रेखा से ऊपर पुरुषों की जनसंख्या 1.9 मिलियन है तो राजस्थान राज्य की कुल जनसंख्या कितनी है?

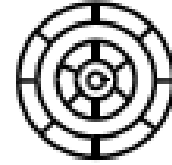
- A. 4.5 मिलियन B. 6.25 मिलियन
C. 5.35 मिलियन D. इनमें से कोई नहीं

45. कर्नाटक राज्य में गरीबी रेखा के ऊपर महिलाओं की जनसंख्या क्या होगी यदि यह ज्ञात है कि कर्नाटक की जनसंख्या 7 मिलियन है?

- A. 3 मिलियन B. 2.43 मिलियन
C. 1.33 मिलियन D. 5.7 मिलियन

46. यदि पंजाब में गरीबी रेखा से नीचे महिलाओं की जनसंख्या 2.1 मिलियन है, तो गरीबी रेखा से ऊपर पुरुषों की संख्या पंजाब में क्या होगी?
A. 2.1 मिलियन B. 2.3 मिलियन
C. 2.7 मिलियन D. 3.3 मिलियन
47. यदि उत्तराखंड राज्य में गरीबी रेखा से नीचे पुरुषों की जनसंख्या 2.4 मिलियन है इवान तमिलनाडू राज्य में 6 मिलियन है, तो उत्तराखंड इवान तमिलनाडू की कुल जनसंख्या का अनुपात क्या होगा?
A. 1:3 B. 2:5
C. 3:7 D. 4:9
48. यदि उत्तराखंड राज्य में गरीबी रेखा से नीचे पुरुषों की जनसंख्या 1.2 मिलियन है इवान तमिलनाडू राज्य में 3 मिलियन है, तो तमिलनाडू एवं उत्तराखंड की कुल जनसंख्या का अनुपात क्या होगा?
A. 1.5:1 B. 2.5:1
C. 3.5:1 D. 4.5:1
49. टैगोर पहले एशियन थे जिनको नोबेल पुरस्कार साहित्य में मिला | साहित्य में नोबेल का पुरस्कार पाने वाला दूसरा एशियन किस देश से था:
A. चीन B. जापान
C. भारत D. पाकिस्तान
50. CPU की संसाधन शक्ति को बढ़ाने के लिए CPU और RAM के मध्य कौन-सा माध्यम प्रयुक्त होता है:
A. आभासीय स्मृति
B. D RAM
C. फ्लैश स्मृति
D. कैशे स्मृति

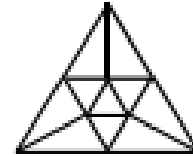
51. दृढीकृत (A): राष्ट्रपति को क्षमा करने, विराम देने विलंबित करने अथवा दंड माफ करने अथवा दंड को निलंबित करने, माफ करने अथवा रूपांतरित करने का अधिकार प्राप्त है:
तर्क (R): राष्ट्रपति केवल शासी कार्य ही नहीं बल्कि न्यायिक और विधायी कार्य भी करते हैं
A. A तथा R दोनों सही है और आर, R, A का सही स्पष्टीकरण है
B. A तथा R दोनों सही है लेकिन R, A का सही स्पष्टीकरण नहीं है
C. A सही है लेकिन R मिथ्या है
D. A मिथ्या है लेकिन R सही है
52. निम्नलिखित चित्र का अवलोकन करें एवं प्रश्न का उत्तर दें |



रंगों से उपरोक्त रेखा चित्र रंगने के लिये न्यूनतम कितने विभिन्न रंगों की संख्या की आवश्यकता है ताकि दो सटे हुए क्षेत्रों का रंग एक सा न हो |

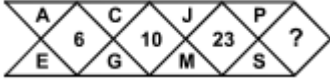
- A. 4 B. 7
C. 3 D. 8

53. नीचे दिये गए चित्र में त्रिभुजों की संख्या कितनी है:



- A. 16 B. 14
C. 15 D. इनमें से कोई नहीं

54. प्रश्न चिन्ह के स्थान पर क्या आयेगा?



- A. 31 B. 32
C. 34 D. इनमें से कोई नहीं

55. राजधानी Z से उत्तर-पश्चिम दिशा में 2 किमी. की दूरी पर 'C' का स्थान स्थित है | 'R' एक दूसरा स्थान, 'C' से दक्षिण-पश्चिम दिशा में 2 किमी. की दूरी पर है | 'M' एक दूसरा स्थान, जो कि 'R' से उत्तर-पश्चिम दिशा में 2 किमी। कि दूरी पर है | 'T' एक और अन्य स्थान, 'M' से दक्षिण पश्चिम दिशा में 2 किमी. की दूरी पर है | Z से, 'T' किस दिशा की ओर है?

- A. दक्षिण-पश्चिम B. पश्चिम
C. उत्तर D. इनमें से कोई नहीं

56. जब तीन सिक्के एक साथ उछाले जाते हैं, तो सभी सिक्कों के वही मुख आने की संभावितता क्या होगी:

- A. 1/4 B. 1/6
C. 1/3 D. इनमें से कोई नहीं

57. आयत का क्षेत्रफल क्या हो जायेगा यदि इसकी लम्बाई दुगुनी एवं चौड़ाई तिगुनी कर दी जाए?

- A. पुरानी आयत के क्षेत्रफल का 5 गुना ज्यादा
B. क्षेत्रफल वही रहेगा
C. पुरानी आयत के क्षेत्रफल का 6 गुना कम
D. पुरानी आयत के क्षेत्रफल का 6 गुना ज्यादा

निर्देश (प्रश्न संख्या 58 से 60) निम्नलिखित कथन को ध्यान पूर्वक पढ़ें एवं नीचे दिये गए प्रश्नों के उत्तर उसके अनुसार ही दें |

छ: बल्लेबाजों - सहवागम गंभीर, द्रविड, धोनी, युवराज, एवं तेंदुलकर एवं चार गेंदबाजों - प्रवीन, आर.पी. सिंह कपिलदेव, ईशांत, के एक बैच से छ: खिलाड़ियों का एक

दल अंतराष्ट्रीय क्रिकेट लीग में हिस्सा लेने के लिए चुना जाना है | चयन की कुछ शर्तें इस प्रकार हैं -

- गंभीर एवं धोनी को एक साथ होना है
- द्रविड आर.पी. सिंह के साथ नहीं जा सकते हैं
- तेंदुलकर सहवाग या धोनी के साथ नहीं जा सकते हैं
- प्रवीन एवं कपिलदेव को एक साथ होना है
- प्रवीन ईशांत के साथ नहीं जा सकते हैं
- सहवाग एवं युवराज को एक साथ होना है






जब तक अन्यथा न कहा जाए, उपर्युक्त शर्तें सभी प्रश्नों के लिए लागू होती हैं |

58. यदि चार सदस्य जिसमें युवराज शामिल हैं, को बल्लेबाज होना है एवं एक गेंदबाज कपिलदेव को होना है, तो टिम में सम्मिलित होंगे:

- A. सहवाग, गंभीर, धोनी, युवराज, कपिलदेव, ईशान्त
B. गंभीर, धोनी, युवराज, तेंदुलकर, प्रवीन, कपिलदेव
C. सहवाग, धोनी, युवराज, तेंदुलकर, प्रवीन, कपिलदेव
D. सहवाग, गंभीर, धोनी, युवराज, प्रवीन, कपिलदेव

59. यदि कम से कम तीन सदस्य गेंदबाज होने हैं एवं द्रविड आर.पी. सिंह के साथ टिम में जाने के लिए सहमत होते हैं लेकिन आर.पी. सिंह सहवाग के साथ टीम में जाने से मना करते हैं, तो टीम में सम्मिलित होंगे :

- A. गंभीर, धोनी, युवराज, प्रवीन, आर.पी. सिंह, ईशान्त

- B. प्रवीन, द्रविड़, धोनी, प्रवीन, कपिलदेव, ईशान्त
C. प्रवीन, ईशान्त, कपिलदेव, सहवाग, द्रविड़, धोनी
D. प्रवीन, आर.पी. सिंह, कपिलदेव, गंभीर, द्रविड़, धोनी
60. यदि द्रविड़ को सम्मिलित करके तीन सदस्य बल्लेबाज होते हैं एवं ईशान्त प्रवीन के साथ टीम में होने के लिए सहमत होते हैं परंतु तब युवराज ऐसा करने के मना करते हैं तो टीम के दूसरे खिलाड़ी कौन-से होंगे :
- A. गंभीर, धोनी, आर.पी. सिंह
B. गंभीर, धोनी, कपिलदेव
C. युवराज, तेंदुलकर, ईशांत
D. सहवाग, युवराज, आर.पी. सिंह
61. कृषि एवं को-ऑपरेशन विभाग द्वारा मई, 2015 में 2014-15 के लिये फसलों के उत्पादन के तीसरे अग्रिम आकलन के अनुसार विगत वर्ष की तुलना में इस वर्ष किस फसल का उत्पादन ज्यादा है:
- A. चावल B. गेहूं
C. तेल D. गन्ना
62. सेवाकर की नई दर जो कि 14% से लगाई जा रही है, कब से प्रभावी है:
- A. 1 मई, 2015 B. 1 अप्रैल, 2015
C. 1 जुलाई, 2015 D. 1 जून, 2015
63. एप्लिकेशन प्रोग्राम के लिये फाईल नामों में एक कॉमन एक्सटेंशन प्रयुक्त होता है?
- A. EXE B. DIR
C. TXT D. DOC
64. श्रेणी में कौन-सा आगे आयेगा?
- 
- A.  B. 
C.  D. 
65. डेविड कैमरन अभी हाल ही में यू.के. में आयोजित चुनाव में 9 मई, 2015 को सत्ता में वापिस आए | चुनाव में किस दल ने स्टॉकलैंड में अपने संसद सदस्यों की भारी संख्या प्राप्त की |
- A. द लिबरल डेमोक्रेट्स
B. द लेबर पार्टी
C. स्कॉटिश नेशनल पार्टी
D. द कंजरवेटिव पार्टी
66. सीसे से जुड़ा हुआ बर्फ का एक टुकड़ा पानी में तैरता है | यदि बर्फ पिघलती है, तो पानी का स्तर?
- A. बढ़ता है
B. घटता है
C. वही रहता है
D. पहले घटता है फिर बढ़ता है
67. 2000 सैनिकों के लिए एक किले में 20 दिन का पर्याप्त भोजन था | लेकिन कुछ सैनिक दूसरे किले में स्थानांतरित कर दिये गए एवं भोजन 25 दिन तक चला | कितने सैनिकों को स्थानांतरित किया गया:
- A. 400 B. 450
C. 525 D. 500
68. पठन/लेखन रेखा:
- A. डाटा बस से संबन्धित होती है
B. नियंत्रण बस से संबन्धित होती है
C. पता बस से संबन्धित होती है
D. CPU बस होता है:

निर्देश : नीचे दी सूचनाओं का अध्ययन करें एवं इन प्रश्नों का उत्तर दें ।

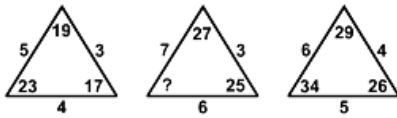
पंजीकृत मतदाताओं की संख्या एवं विभिन्न मतदान क्षेत्रों में दिये गए मतों की संख्या

क्षेत्र	मतदाताओं की संख्या हजारों में	
	पंजीकृत	दिये गए मत
I	180	105
II	250	150
III	290	170
IV	320	200
V	200	110

69. किस क्षेत्र में सबसे ज्यादा प्रतिशत मतदान हुआ:

- A. I B. II
C. III D. IV

70. चित्र में प्रश्नवाचक चिन्ह के स्थान पर क्या आयेगा:



- A. 39 B. 45
C. 47 D. इनमें से कोई नहीं

71. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन भारतीय संविधान के चतुर्थ अनुच्छेद को सही-सही वर्णित करता है?

- A. यह संघ एवं राज्य के मध्य शक्तियों के वितरण का स्कीम रखता है
B. यह राज्यों के परिषद में सीटों का बँटवारा करता है
C. संविधान में सूचित भाषाओं को निहित करता है
D. यह आदिवासी क्षेत्रों के शासन से संबन्धित से प्रावधान करता है

72. तथाकथित सीरम में खराब कॉलेस्ट्रॉल होता है :

- A. HDL B. VLDL
C. LDL D. ये सभी

73. निम्नलिखित कहर में से तीन किसी तरह एक मेल हैं एवं एक समुदाय बनाते हैं । निम्नलिखित में से कौन-सा एक समुदाय से संबन्धित नहीं है?

- A. उत्तरी अमेरिका B. अर्जन्टीना
C. अफ्रीका D. ऑस्ट्रेलिया

74. निम्नलिखित में कौन-सा कालीदास द्वारा नहीं लिखा गया है:

- A. कुमार संभवम B. लघुजातकम
C. मेघदुतम D. रघुवंशम

75. पेशवा बाजी राव द्वितीय को पराजित करने वाला ब्रिटीश जनरल कौन था:

- A. औट्राम B. मैलकम
C. एल्फिंस्टोन D. किचेनर

76. महान एशियाई नदी मेकांग निम्नलिखित से होकर नहीं बहती:

- A. चीन B. मेलेशिया
C. कम्बोडिया D. लाओस

77. निम्नलिखित में से रिजर्व बैंक ऑफ इण्डिया द्वारा तंत्र में से अतिरिक्त मुद्रा को बाहर निकालने के लिए एक यंत्र के रूप में प्रयोग किया जाता है:

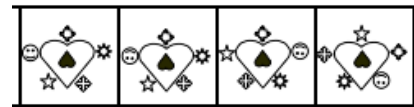
- A. नकद संचित अनुपात बढ़ाकर
B. रिवर्स रेपो रेट बढ़ाकर
C. रेपो रेट घटाकर
D. दोनों (A) एवं (B)

निर्देश : निम्नलिखित आकृतियों की श्रेणी को पूर्ण करें ।

78. प्रश्न आकृति



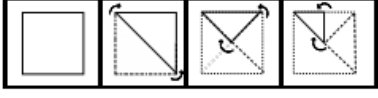
उत्तर आकृति



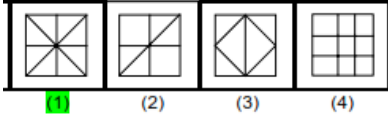
- (1) (2) (3) (4)

निर्देश : इस प्रश्न में नीचे दर्शाये गए चित्र में एक कागज के टुकड़े को मोड़ा गया है। खोलने पर यह कैसा दिखाई देगा।

79. प्रश्न आकृति



उत्तर आकृति



80. एक वर्ग एवं सामान्य षष्ठभुज का परिमिति बराबर है। षष्ठभुज के क्षेत्रफल से वर्ग के क्षेत्रफल के बीच अनुपात है:

- A. $2\sqrt{3} : 1$ B. $2\sqrt{3} : 3$
C. $3\sqrt{3} : 2$ D. $\sqrt{2} : 3$

81. उस विकल्प को चुने जो दी हुई संख्या का सर्वश्रेष्ठ प्रतिनिधित्व करता हो :

1 7 2 5 5 5 2 :

- A. NPNRRRS B. ABCDEFF
C. NNPQQRS D. ABCDDDC

82. मिट्टी का तेल, तारपीन का तेल एवं जल का अपवर्तनांक क्रमशः 1.44, 1.47 एवं 1.33 है। प्रकाश की अधिकतम गति होगी:

- A. मिट्टी के तेल में
B. तारपीन के तेल में
C. जल में
D. चाल सभी में बराबर रहेगी

83. एक व्यक्ति एक टावर पर खड़ा है और दो पहाड़ी चोटियों एक जो उत्तर पूर्व एवं दूसरा जो उत्तर पश्चिम में है, देखता है। टावर से दोनों चोटियों की दूरी समान है। वह उत्तर पूर्व की चोटी पर चढ़कर दूसरी चोटी को देखता है। ऐसा करने के लिए वह किस दिशा में देखता है:

- A. उत्तर पश्चिम B. दक्षिण पश्चिम
C. दक्षिण D. पश्चिम

निर्देश : नीचे दिये गए सूचनाओं के आधार पर निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दें।

- i. ट्रेन A एवं B एक ही रास्ते पर एक ही गंतव्य स्थान की ओर यात्रा कर रही हैं। ट्रेन B पहले ही 220 किलोमीटर की दूरी तय कर चुकी थी जब 'A' ने आरम्भ किया।
ii. ट्रेन A के आरम्भ करने के 11 घंटे के पश्चात दोनों ट्रेने एक दूसरे से मिलती हैं।
iii. यदि दोनों ट्रेने एक दूसरे की ओर चल रही होती (220 किलोमीटर की दूरी से) तो वह एक घंटे के बाद मिलती।

84. किलोमीटर प्रतिघण्टा में ट्रेन 'B' की चाल क्या है:

- A. 100 B. 180
C. 116 D. इनमें से कोई नहीं

85. किस राज्य में अनुसूचित जनजाति की जनसंख्या सर्वाधिक है:

- A. केरल B. महाराष्ट्र
C. बिहार D. मध्य-प्रदेश

86. कम्प्यूटर के अन्दर संख्याओं को भंडारित एवं संचारण किया जाता है:

- A. बाईनरी स्वरूप में
B. ASCII कोड स्वरूप में
C. द्शमलव स्वरूप में
D. वर्ण संख्या स्वरूप में

87. कोडांतरक भाषा में लिखे क्रमादेश को मशीनी भाषा में बदलने के लिए इनमें से किसका प्रयोग किया जाता है:

- A. निर्वचक B. अनुभाषक
C. कोडांतरक D. इनमें से कोई नहीं

88. उपयुक्त जोड़े को सुमेलित करें:

<u>खनिज</u>	<u>प्रयुक्त होता है</u>
A. माईका	1. एल्म्युनियम उद्योग
B. बॉक्साइट	2. थर्मल ऊर्जा उद्योग
C. मैगनीज	3. विद्युत उद्योग
D. लिग्नाइट	4. स्टील उद्योग
A. A3, B1, C4, D2	
B. A4, B1, C3, D2	
C. A2, B1, C4, D3	
D. A3, B1, C2, D4	

89. एक पैरिटी बिट:

- A. अपरकेस वर्णों को इंगित करने में प्रयोग होता है
- B. त्रुटियों को पता लगाने में प्रयुक्त होता है
- C. बाईट में प्रथम बिट होता है
- D. बाईट में अंतिम बिट होता है

90. QWERTY किसके संदर्भ में प्रयुक्त होता है:

- A. स्क्रीन लेआउट
- B. माउस बटन लेआउट
- C. कीबोर्ड लेआउट
- D. वर्ड प्रोसेसिंग सॉफ्टवेयर

91. एक 20 पृष्ठ वाली किताब में, पृष्ठ 1 एवं 2, 3 एवं 4, 5 एवं 6 एक दूसरे के सम्मुख हैं। यह प्रक्रिया अन्त तक दुहराई जाती है। सम्मुख वाले दो पृष्ठों का गुणनफल नहीं हो सकता:

- A. 184
- B. 132
- C. 90
- D. 56

92. एक निश्चित कोड में, CONTRIBUTOR को 'RTNOCIROTUB' लिखा जाता है। तो

'DISASSEMBLE' उसी कोड में कैसे लिखा जाएगा?

- A. SIDSASLEBME
- B. SSASIDELMBE
- C. SASIDSELBME
- D. SASIDESLBME

93. IPL के 15 मैचों में सचिन तेंदुलकर का औसत रन 70 है एवं बार्डर ग्वास्कर ट्रॉफी T-20 के 7 मैचों में उनका औसत रन 45 है। यदि उन्होंने 10 और अंतराष्ट्रीय T-20 मैच खेले एवं उनका कुल औसत बनाये गये रन सभी T-20 मैचों में 73 रन था। तो उनका 10 अंतराष्ट्रीय T-20 मैचों में कुल बनाये गये रन कितने थे:

- A. 990
- B. 971
- C. 982
- D. इनमें से कोई नहीं

94. गलत कथन को पहचानें:

- A. पाकिस्तान के सीनेट (संसद का उच्च सदन) का नया नाम हाउस ऑफ फेडरेशन है
- B. न्यायाधीश एस.के. सिन्हा बांग्लादेश के प्रथम हिन्दू मुख्य न्यायाधीश हैं
- C. मैन बुकर इंटरनेशनल प्राइज़ 2015 का विजेता एक हंगरी का उपन्यासकार है
- D. चहबाहर पोर्ट डील अभी हाल ही में भारत एवं चीन के मध्य हस्ताक्षरित किया गया

95. एंटवर्प - हीरे के तराशने एवं व्यापार का एक अग्रणी स्थल कहाँ पर स्थित है:

- A. लगज़मबर्ग
- B. फ्रांस
- C. नीदरलैण्ड्स
- D. बेल्जियम

