RRB NTPC Previous Year Paper 18_(Hindi)

Q1. भगत सिंह के साथकौन, असेंबली बम केस का मुख्य आरोपी था?
(a) राम प्रसाद बिस्मिल
(b) अशफ़ाकुल्लाह
(c) सूर्य सेन
(d) बटुकेश्वर दत्ता

Q2. केंद्रीय बजट 2015-16 में, निम्नलिखित में से किन राज्यों में दो नए IIM खोले जाएंगे?
(a) जम्मू और कश्मीर, पंजाब
(b) आंध्र प्रदेश, पंजाब
(c) आंध्र प्रदेश, जम्मू और कश्मीर
(d) जम्मू और कश्मीर, बिहार

Q3. CDM का पूर्ण रूप क्या है:
(a) Clean Development Mechanism
(b) Carbon Degeneratioin Mechanism
(c) Carbon Degeneration Mission
(d) Cash Deposit Mechanism

Q4. R, P के पिता का नेफ्यू है। S, P का कजिन है लेकिन R का भाई नहीं है। S, R से किस प्रकार संबंधित है?
(a) पिता
(b) बहन
(c) माँ
(d) ोआंटी

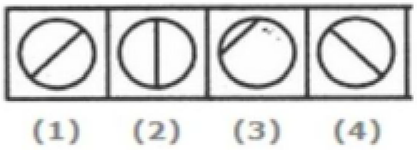
Q5.किस भारतीय शहर को "मोतियों के शहर" के रूप में जाना जाता है, क्योंकि यह बड़ी मात्रा में हीरे और प्राकृतिक मोती का एकमात्र वैश्विक केंद्र था?
(a) हैदराबाद
(b) जोधपुर
(c) अमदावाद (अहमदाबाद)
(d) चेन्नई

Q6. 45 रुपये प्रति किग्रा चावल बेचने पर, एक दुकानदार को 20% की हानि होती है। 20% का लाभ प्राप्त करने के लिए, दुकानदार को चावल किस कीमत पर बेचने चाहिए?
(a) 67.50 रु
(b) 65 रु
(c) 70 रु
(d) 60 रु

Your Personal Exams Guide

Q7. कथन का अध्ययन कीजिए और दिए गए विकल्पों में से एक निष्कर्ष का चयन कीजिए।
कथन : उस दुकान के अधिकांश वस्त्र महंगे हैं।
(a) उस दुकान में सस्ते वस्त्र उपलब्ध नहीं हैं।
(b) उस दुकान में हथकरघा वस्त्र सस्ते हैं।
(c) उस दुकान में सस्ते वस्त्र भी हैं।
(d) उस दुकान के कुछ वस्त्र महंगे हैं।

Q8. उस आकृति का चयन कीजिए, जो शेष तीन से भिन्न है।



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

Q9. शिवम इंडस्ट्रीज ने पांच वर्ष पहले 300,000 रुपये में आटा मिल स्थापित किया था। यदि मूल्यह्रास की निर्धारित वार्षिक दर 5% है और उन्होंने मिल को 250,000 रुपये में बेच दिया, तो लगभग लाभ/ हानि % है -
(a) ना लाभ – ना हानि
(b) हानि, 13.78%
(c) लाभ, 10.51%
(d) लाभ, 7.69%

Q10. ज़ीटिन _____ में उत्पादित होता है और जाइलम में ________ तक पहुँचाया जाता है जहाँ यह कोशिका विभाजन को बढ़ावा देता है।
(a) शाखा, जड़
(b) जड़, शाखा
(c) तना, पत्तियां
(d) पत्तियां, तना

Q11. निम्नलिखित में से कौन सा शब्द हॉकी से संबंधित है?
(a) फेसऑफ
(b) किकऑफ
(c) ऑफसाइड
(d) बॉडीलाइन

Q12. निम्नलिखित में से कौन भारत का प्रधान मंत्री बनने से पहले मुख्यमंत्री नहीं था?
(a) मोरारजी देसाई
(b) चरण सिंह
(c) इंदिरा गांधी
(d) वी.पी. सिंह

Q13. सतत विकास समाधान नेटवर्क (SDSN) द्वारा प्रकाशित "वर्ल्ड हैप्पीनेस इंडेक्स", 2015 में कौन सा देश शीर्ष स्थान पर था?
(a) भूटान
(b) स्विट्ज़रलैंड
(c) आइसलैंड
(d) नॉर्वे

Q14. मक्का मस्जिद, हैदराबाद को किसके द्वारा पूरा किया गया था?
(a) मुहम्मद कुली कुतुब शाह
(b) जहाँगीर
(c) कुतब शाही
(d) औरंगजेब

Q15. यदि A+B=90° और cosB=1/3; तो sinA का मान है:
(a) 1/2
(b) 1/4
(c) 1/3
(d) 2/3

Q16. निम्न में से कौन सा क्षेत्र के संदर्भ में सबसे बड़ा नेटवर्क है?
(a) MAN
(b) WAN
(c) Intranet
(d) Internet

Q17. ____________ पृथ्वी पर बुद्धिमान स्तनधारियों में से एक हैं।
(a) डॉलफिन
(b) हाथी
(c) हिरण
(d) दरियाई घोड़ा

Q18. शब्दों के चार युग्म दिए गए हैं जिसमें से तीन कुछ तरीकों से एक समान हैं और एक युग्म भिन्न है। शेष में से कौन सा भिन्न है?
(a) Coins: Numismatics
(b) Stamps : Phillumenist
(c) Books : Bibliophilist
(d) Post cards : Deltiologist

Q19. यदि $x^2=25^2-15^2$, तो x का मान ज्ञात कीजिए।
(a) 40
(b) 50
(c) 20
(d) 25

Q20. श्रीमती इंदिरा गांधी द्वारा लगाए गए आपातकाल के दौरान _________ अधिनियमित किया गया था जिसे महत्वपूर्ण और बड़ी संख्या में किए गए परिवर्तनों के कारण लघु संविधान भी कहा जाता है।
(a) 42 वां संशोधन अधिनियम
(b) 44 वां संशोधन अधिनियम
(c) 74 वां संशोधन अधिनियम
(d) 73 वां संशोधन अधिनियम

Q21. एक निश्चित कूट भाषा में, यदि SIGN को 8367 के रूप में कूटबद्ध जाता है और DIRECT को 134259 के रूप में कूटबद्ध जाता है, तो SIREN को किस प्रकार कूटबद्ध किया जायेगा?
(a) 83472
(b) 84327
(c) 83247
(d) 83427

Q22. निम्नलिखित में से कौन सा घर्षण बल के विषय में सत्य नहीं है?
(a) घर्षण वह बल है जो संपर्क में दो सतहों के सापेक्ष गति का विरोध करता है।
(b) घर्षण बल जो किसी सतह पर एक पिंड के चलने (फिसलन) पर कार्य करता है, वह सर्पी घर्षण कहलाता है।
(c) घर्षण मशीनों में ऊर्जा अपशिष्ट करता है और साथ ही टूट – फुट का कारण भी बनता है।
(d) बेल्लन घर्षण, सर्पी घर्षण से बहुत अधिक है, मशीन में बॉल बेयरिंग का उपयोग घर्षण को काफी कम करता है।

Q23. इतिहास में पहली बार किस वर्ष ओले र्‍यॉमर ने प्रकाश की गति को मापा था?
(a) 1776
(b) 1676
(c) 1876
(d) 1867

Q24. यदि 5% प्रति वर्ष की दर से 10 वर्षों के लिए 1800 रु निवेशित किए जाते हैं, तो साधारण ब्याज की गणना कीजिए।
(a) 900 रु
(b) 450 रु
(c) 1800 रु
(d) 2700 रु

Q25. इंदिरा गांधी राष्ट्रीय कला केंद्र का मुख्यालय कहाँ है:
(a) नई दिल्ली
(b) कोलकाता
(c) लखनऊ
(d) मुंबई

Q26. चार अंकों की सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए, जिसे 8, 12, 16 द्वारा विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में शेषफल 2 प्राप्त हो?
(a) 9984
(b) 9985
(c) 9986
(d) 9987

Q27. 1907 में इंडियन इंडिपेंडेंस लीग शुरुआत कहाँ हुई?
(a) सूरत
(b) कलकत्ता
(c) कैलीफोर्निया
(d) बर्लिन

Q28. यदि एक बिक्री में 2500 रुपये के अंकित मूल्य पर 30% की छूट दी जाती है, लेकिन बिक्री केवल 1400 रुपये पर की जाती है। तो, ग्राहक को कितनी अतिरिक्त छूट (% में) प्राप्त होती है?
(a) 10 (b) 20
(c) 15 (d) 25

Q29. पंकज आडवाणी ने चीन के _______ को हराकर विश्व 6-रेड स्नूकर चैम्पियनशिप जीतने के बाद अपना 13 वां विश्व खिताब जीता।
(a) लि हैंग
(b) चेन झे
(c) यान बिंगाटो
(d) लू निंग

Q30. अम्लीय वर्षा का pH मान है -
(a) 5.5 या कम
(b) 12.5 या अधिक
(c) 10.5 या अधिक
(d) 8.5 या अधिक

Q31. कथनों का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए विकल्पों से निष्कर्ष का अध्ययन कीजिए:
कथन:
सभी टेबल इंस्ट्रूमेंट हैं।
सभी इंस्ट्रूमेंट पियानो हैं।
निष्कर्ष:
I. सभी पियानो इंस्ट्रूमेंट हैं।
II. सभी टेबल पियानो हैं।
(a) केवल I निष्कर्ष अनुसरण करता है
(b) केवल II निष्कर्ष अनुसरण करता है
(c) या तो I या II अनुसरण करता है
(d) न तो I न II अनुसरण करता है

Q32. अंतरिक्ष में विवाह करने वाला पहला व्यक्ति कौन है:
(a) यूरी डेनवर
(b) यूरी जॉनसन
(c) यूरी मालेनचेंको
(d) डेविड मैलेनचेक

Q33. रूस में स्थित अंतरिक्ष अनुसंधान केंद्र द्वारा विकसित पारिस्थितिक रूप से स्वच्छ रॉकेट का नाम क्या है?
(a) अंगारा
(b) वोस्टोक
(c) कोरोलेव
(d) लूना

Q34. $x^2+8x+12$ का गुणक हैं:
(a) (x+6) (x+2)
(b) (x–6) (x+2)
(c) $(x-4)^2$
(d) (x+6) (x–2)

Q35. '?' के रूप में अंकित, लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

18	24	32
12	14	16
3	?	4
72	112	128

(a) 2
(b) 3
(c) 4
(d) 5

Q36. अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट परिषद (ICC), इंग्लैंड, ऑस्ट्रेलिया और दक्षिण अफ्रीका के प्रतिनिधियों द्वारा 1909 में स्थापित क्रिकेट की अंतरराष्ट्रीय शासी निकाय, को आरंभ में क्या कहा जाता था:
(a) अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट सम्मेलन
(b) अंतर्राष्ट्रीय क्रिकेट परिषद
(c) इंपीरियल क्रिकेट काउंसिल
(d) इंपीरियल क्रिकेट कांफ्रेंस

Q37. निम्न सूचना का अध्ययन कीजिए और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
एक परीक्षा में, एक विद्यार्थी को औसतन 76.2 अंक प्राप्त होते हैं। पांच विद्यार्थियों के लिए कुल अंक 500 हैं। 4 विषयों में उसके अंकों का उल्लेख है; नीचे दी गई तालिका में "x" के रूप में चिह्नित सामाजिक विज्ञान में विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त अंकों की गणना कीजिए।

विषय	गणित	अंग्रेजी	संस्कृत	विज्ञान	सामाजिक विज्ञान
प्राप्त अंक	76	87	83	78	X

(a) 60
(b) 58
(c) 57
(d) 53

Q38. एक समकोण त्रिभुज में, कर्ण, लंबवत से 4 सेमी लंबा है जो आधार से 4 सेमी लंबा है। कर्ण की लम्बाई की गणना कीजिए।
(a) 12 सेमी
(b) 10 सेमी
(c) 20 सेमी
(d) 8 सेमी

Q39. 33 मीटर कपड़ा बेचने पर, एक व्यक्ति को 11 मी कपड़े के क्रय मूल्य का लाभ प्राप्त होता है। लाभ % ज्ञात कीजिए।
(a) 30%
(b) 33.33%
(c) 25%
(d) 35%

Directions (40-42): निम्नलिखित बार चार्ट पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए:
निम्नलिखित बार चार्ट में विश्व भर से भारत में म्यूचुअल फंड निवेश की प्रवृत्ति को दर्शाया गया है।

Q40. 1996 और 1997 के मध्य भारत में म्यूचुअल फंड निवेश में पूर्ण अंतर कितना था?
(a) 7.29
(b) 7.13
(c) 8.13
(d) 7.77

Q41. यदि भारत में देशों से म्युचुअल फंड का निवेश, पूरे विश्व से कुल म्यूचुअल फंड निवेश की तुलना में, वर्ष 1992 और 1997 में समानुपाती था और यदि देशों से 1992 में म्यूचुअल फंड का निवेश यूरो 2 मिलियन था। 1997 में देशों से म्यूचुअल फंड निवेश की राशि कितनी थी?
(a) 11
(b) 0.72
(c) 11.28
(d) 11.5

Q42. दर्शाए गए अवधि में भारत में म्यूचुअल फंड निवेश में सबसे अधिक वृद्धि किस वर्ष प्रदर्शित हुई?
(a) 1993
(b) 1994
(c) 1995
(d) 1996

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q43. 22√ 3 वर्ग इकाइयों के एक क्षेत्रफल के साथ समबाहु त्रिभुज के लिए अंत: वृत्त और परिवृत्त की त्रिज्या का अनुपात कितना है?
(a) 1/2
(b) 1/4
(c) 1/3
(d) 2/3

Q44. यदि एक निश्चित भाषा में, STRING को TSIRGN के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, इस कूट में RANDOM को कैसे कूटबद्ध करेंगे?
(a) ANRDMO
(b) ARDONM
(c) ARDNMO
(d) ADRONM

Q45. 5 क्रमागत संख्याओं का औसत 50 हैं, तो "चौथी और दूसरी संख्या के गुणनफल" के साथ "सबसे बड़ी और सबसे छोटी संख्या के गुणनफल " के मध्य अंतर है:
(a) 3
(b) –3
(c) 0
(d) 10

Q46. पल्लव राजाओं द्वारा स्थापित "यूनेस्को विश्व विरासत स्थल" में से एक महाबलीपुरम में स्मारकों का समूह __________ के __________ जिले में है।
(a) तंजावुर, तमिलनाडु
(b) कांचीपुरम, तमिलनाडु
(c) शिवगंगा, तमिलनाडु
(d) निलगिरी, तमिलनाडु

Q47. '?' के रूप में अंकित लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

13	12	5
17	15	8
25	24	?
29	21	20

(a) 7
(b) 9
(c) 15
(d) 11

Q48. एक निश्चित कूट भाषा में, यदि COTTON को 325526 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और WOOLEN को 122976 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो TOWEL को किस रूप में कूटबद्ध किया जायेगा?
(a) 12579
(b) 21795
(c) 52179
(d) 79125

Q49. √ 0.0144 का मान है:
(a) 0.12
(b) 0.012
(c) 1.2
(d) 0.0012

Q50. 1 से 9 तक वर्गों के योग की गणना कीजिए।
(a) 284
(b) 285
(c) 385
(d) 380

Q51. शुक्र के वायुमंडल में निम्नलिखित में से कौन सी गैस होती है?
(a) नाइट्रोजन
(b) हाइड्रोजन
(c) ऑक्सीजन
(d) कार्बन डाइऑक्साइड

Q52. एंटोनी वॉन ल्यूवेन्हॉक _______ की खोज के लिए प्रसिद्ध है।
(a) माइक्रोस्कोप
(b) नायलॉन
(c) लेज़र
(d) रेडियो वाल्व

Q53. एक चोर अपनी मोटरसाइकिल को x किमी/घंटा की गति से चलाता है। पुलिसकर्मी ने 4 घंटे के बाद एक जीप में उसका पीछा करना शुरू किया और 4 घंटों में उसे पकड़ लिया। यदि पुलिसकर्मी के जीप की औसत गति 40 किमी/घंटा है, तो चोर के मोटरसाइकिल के लिए किमी/घंटा में गति की ग णना कीजिए।
(a) 30
(b) 36
(c) 45
(d) 20

Q54. 500 किलोमीटर के लिए 2 मिमी के पैमाने पर एक नक्शा तैयार किया गया है। 3.6 मिमी की दूरी पर दो स्थानों को चिह्नित किया गया है; इन दो स्थानों के बीच की दूरी (किमी में) की गणना कीजिए।
(a) 900
(b) 800
(c) 750
(d) 960

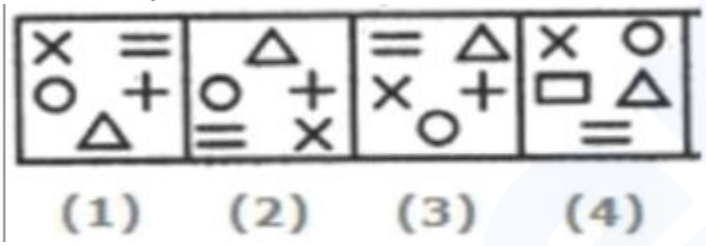
Q55. उस आकृति का चयन कीजिए, जो शेष तीन से भिन्न है।

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

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

Q56. __________ को अक्सर शॉक ट्रीटमेंट के रूप में संदर्भित किया जाता है, एक मनोरोग उपचार है जिसमें मनोरोगों को रोगियों में मनोरोगों से राहत प्रदान करने के लिए विद्युत रूप से प्रेरित किया जाता है।
(a) इलेक्ट्रोम्योग्राफी (EMG)
(b) इलेक्ट्रोकार्डियोग्राम (ECG)
(c) इलेक्ट्रोएन्सेफलोग्राफी (EEG)
(d) इलेक्ट्रोकोनवल्सीव थेरेपी (ECT)

Q57. $3^5, 3^{11}, 3^{-11}$ और 3^{14} का ल.स ज्ञात कीजिए।
(a) 3^5
(b) 3^{11}
(c) 3^{-11}
(d) 3^{14}

Q58. उस आकृति का चयन कीजिए, जो शेष तीन से भिन्न है।


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

Q59. मानव शरीर में किस तापमान को सामान्य माना जाता है?
(a) 95 डिग्री F
(b) 97 डिग्री F
(c) 98.6 डिग्री F
(d) 96.8 डिग्री F

Q60. यदि $x-\sqrt{x}=20$; तो $\sqrt{x}$ का मान ज्ञात कीजिए।
(a) 5
(b) 6
(c) 8
(d) 7

Q61. 60 वर्ष से कम आयु के पुरुषों के लिए और HUF (FY2018-19) के लिए वर्तमान व्यक्तिगत आयकर छूट की सीमा कितनी है?
(a) 5 लाख रु
(b) 3 लाख रु
(c) 1.5 लाख रु
(d) 4 लाख रु

Q62. ____________ का उपयोग नाभिकीय रिएक्टर में विखंडन अभिक्रिया की दर को नियंत्रित करने के लिए किया जाता है, क्योंकि यह न्यूट्रॉन को बिना इसके विखंडन के अवशोषित कर लेता है।
(a) भारी जल
(b) ग्रेफाइट
(c) पानी
(d) कैडमियम

Q63. '?' के रूप में अंकित, लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

3	15	4
7	38	5
3	?	5

(a) 15
(b) 18
(c) 19
(d) 20

Q64. एक व्यक्ति 4 किमी/घंटे की गति से अपनी नाव चला सकता है और उसे ज्ञात होता है कि धारा के प्रतिकूल नाव चलाने में उसके द्वारा लिया गया समय, धारा के अनुकूल नाव चलाने में उसके द्वारा लिए गए समय से दोगुना है। धारा की गति (किमी/घंटा में) ज्ञात कीजिए।
(a) 1.5
(b) 1.3
(c) 2
(d) 1

Q65. '?' के रूप में अंकित लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

1	2	3
11	7	5
120	45	?

(a) 19
(b) 17
(c) 16
(d) 15

Q66. कथनों का अध्ययन कीजिए और दिए गए विकल्पों में से निष्कर्ष का चयन कीजिए:
कुछ मैट ब्रूम हैं।
सभी पेंसिल ब्रूम हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ ब्रूम पर्ल हैं।
II. कुछ ब्रूम मैट हैं।
(a) केवल I निष्कर्ष अनुसरण करता है
(b) केवल II निष्कर्ष अनुसरण करता है
(c) या तो I या II निष्कर्ष अनुसरण करता है
(d) न तो I न II निष्कर्ष अनुसरण करता है

Prepp
Your Personal Exams Guide

Q67. कथनों का अध्ययन कीजिए और दिए गए विकल्पों में से निष्कर्ष का चयन कीजिए:
कथन: एक उद्योग श्रमिक के चार बच्चे हैं। उद्योग में किसी और के चार बच्चे नहीं हैं।
(a) उद्योग के सभी श्रमिकों में प्रत्येक के चार बच्चे हैं।
(b) उद्योग में सभी श्रमिकों के बच्चे हैं।
(c) उद्योग के कुछ श्रमिकों के चार से अधिक बच्चे हैं।
(d) उद्योग में केवल एक श्रमिक के चार बच्चे हैं।

Q68. सबसे बड़ी और सबसे छोटी दो अंकों की अभाज्य संख्याओं के वर्गों के मध्य अंतर की गणना कीजिए।
(a) 9298
(b) 9892
(c) 9292
(d) 9288

Q69. एक कक्षा में 30 विद्यार्थियों का औसत भार 25 किग्रा हैं। यदि क्लास टीचर का भार जोड़ा जाए, तो औसत भार में 2 किलोग्राम की वृद्धि होती है। क्लास टीचर का भार (किग्रा में) कितना है?
(a) 86
(b) 84
(c) 81
(d) 87

Q70. विशाल तूफान जिसे ग्रेट रेड स्पॉट के रूप में जाना जाता है, वह किस ग्रह से संबंधित है?
(a) मंगल
(b) शुक्र
(c) प्लूटो
(d) बृहस्पति

Directions (71-73): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए:
आठ व्यक्ति M, N, O, P, Q, R, S और T एक आयताकार मेज के चारों ओर बैठे हैं। चार व्यक्ति जो आयताकार मेज की प्रत्येक भुजा के मध्य में बैठे हैं, वह केंद्र की ओर उन्मुख हैं, जबकि अन्य चार व्यक्ति जो मेज के छोर पर बैठे हैं, केंद्र से बाहर की ओर उन्मुख हैं। O, Q की ओर उन्मुख है। P, R के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है,जो T के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। P और O के मध्य केवल एक व्यक्ति बैठा है। M, Q के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। N, O के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है।

Q71. निम्नलिखित में से कौन P के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है?
(a) M
(b) Q
(c) S
(d) T

Q72. निम्नलिखित में से कौन M की ओर उन्मुख है
(a) N
(b) R
(c) S
(d) P

Q73. निम्नलिखित में से कौन R के बायें से तीसरे स्थान पर बैठे व्यक्ति के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है?
(a) Q
(b) S
(c) P
(d) N

Q74. कथनों का अध्ययन कीजिए और दिए गए विकल्पों में से निष्कर्ष का चयन कीजिए:
कथन:
कुछ डॉक्टर किंग हैं।
सभी किंग हैंडसम हैं।
निष्कर्ष:
I. सभी डॉक्टर हैंडसम हैं।
II. सभी किंग डॉक्टर हैं।
(a) केवल I निष्कर्ष अनुसरण करता है
(b) केवल II निष्कर्ष अनुसरण करता है
(c) या तो I या II अनुसरण करता है
(d) न तो I न II अनुसरण करता है

Q75. पॉलिसीलिस लीडरशिप श्रेणी में "यूनाइटेड नेशन चैंपियन ऑफ़ द अर्थ" 2015 के विजेता ______ हैं।
(a) शेख हसीना
(b) पॉल पोलमैन
(c) नरेंद्र मोदी
(d) बराक ओबामा

Q76. मनीष, मुकेश और सचिन अकाउंटेंट हैं। मुकेश 5 घंटे में और सचिन 4 घंटे में अकेले एक रिटर्न को फाइल कर सकते हैं। सभी तीनों मिलकर इसे 2 घंटे में कर सकते हैं। कितने समय में (घंटों में) मनीष काम करेगा?
(a) 15
(b) 20
(c) 17
(d) 10

Q77. हाल ही में ब्रिक्स देश के नए विकास बैंक के प्रमुख के रूप में किसे नियुक्त किया गया है, जिन्होंने इन्फ़ोसिस लिमिटेड के अध्यक्ष के रूप में भी कार्य किया है, और अतीत में ICICI बैंक के गैर-कार्यकारी अध्यक्ष रहे थे?
(a) के. वी. कामथ
(b) नन्दन नीलेकणि
(c) अज़ीम प्रेमजी
(d) चंदा कोचर

Q78. ____________ परमाणु / अणु / आयन होते हैं जिनमें समान संख्या में इलेक्ट्रॉन होते हैं।
(a) आइसोटोन
(b) आइसोटॉप
(c) आइसोइलेक्ट्रॉनिक
(d) वैलेंस आइसोइलेक्ट्रॉनिक

Q79. कंप्यूटर सिस्टम जिसे किसी स्टोरेज डिवाइस की आवश्यकता नहीं होती है?
(a) एनालॉग
(b) डिजिटल
(c) हाइब्रिड
(d) तीसरी पीढ़ी का कंप्यूटर

Q80. डिंब के साथ शुक्राणु का निषेचन ______ में होता है।
(a) गर्भाशय
(b) गर्भाशय ग्रीवा
(c) फलोपियन ट्यूब
(d) अंडाणु

Q81. यदि एक निश्चित कूट भाषा में, TOGGLE को OTGGEL के रूप में लिखा जाता है, तो उस कूट में KEPLER को कैसे कूटबद्ध करेंगे?
(a) EEKLPR
(b) PREEKL
(c) RPEEKL
(d) EKLPRE

Q82. कथन का अध्ययन कीजिए और दिए गए विकल्पों में से निष्कर्ष का चयन कीजिए।
कथन - फिल्में दर्शकों को बताती हैं कि उनके हिंसक अपराध का शिकार होने की संभावना बहुत अधिक है; अपने स्वभाव द्वारा एक ही समय में, फिल्में, दर्शकों को उनके साथ होता है उसे मनाने के लिए राजी कर लेती हैं।
(a) फिल्में देखने से आपराधिक व्यवहार को बढ़ावा मिलता है।
(b) फिल्म देखने वाले दर्शकों कीदूसरों से अधिक शिकार होने की संभावना रहती हैं।
(c) लोगों को फिल्में नहीं देखनी चाहिए।
(d) फिल्में दर्शकों में असहाय भेद्यता की भावना को बढ़ावा देती हैं।

Q83. दक्षिण पश्चिम मानसून कहाँ उत्पन्न होता है ?
(a) अरब सागर
(b) हिंद महासागर
(c) बंगाल की खाड़ी
(d) हिमालय

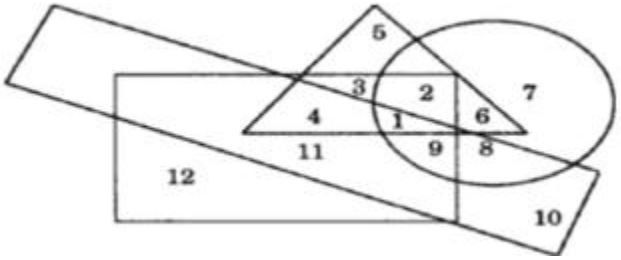
Q84. आधुनिक आवर्त सारणी की तीसरी आवर्त का ______ सबसे अधिक विद्युत-धनात्मक है और ________ सबसे विद्युत ऋणात्मक तत्व है।
(a) सोडियम, पोटैशियम
(b) मैग्नीशियम, एल्युमिनियम
(c) सोडियम, क्लोरीन
(d) एल्युमिनियम, क्लोरीन

Q85. यदि 22, x, 88 निरंतर समानुपात में हैं, तो x का मान ज्ञात कीजिए।
(a) 24
(b) 33
(c) 44
(d) 36

Q86. रजत, संजय का भाई है और मनीष, रजत का पिता है। जय, श्रेया का भाई है और श्रेया, संजय की पुत्री है। जय का अंकल कौन है?
(a) रजत
(b) संजय
(c) मनीष
(d) निर्धारित नहीं किया जा सकता

Q87. P, Q का भाई है। Q, R का भाई है। P, S का पुत्र है। इन तीन कथनों पर आधारित, निम्नलिखित कथनों में से कौन सा निश्चित रूप से सत्य नही है?
(a) Q, P का भाई है।
(b) Q, S का पुत्र है।
(c) P, R का भाई है।
(d) S, Q का पिता है।

Directions (88-90): निम्न आकृति में वृत्त, बेरोजगार को दर्शाता है, छोटा आयत, आलसी को दर्शाता है, त्रिभुज, शहरी को दर्शाता है और बड़ा आयत, मूर्ख को दर्शाता है। आकृति का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए:



Q88. गैर-शहरी, बेरोजगार व्यक्तियों की संख्या जो न तो मूर्ख हैं और न ही आलसी हैं -
(a) 12
(b) 11
(c) 10
(d) 7

Q89. गैर-शहरी, बेरोजगार, आलसी और मूर्ख लोगों की संख्या है-
(a) 8
(b) 9
(c) 10
(d) 11

Q90. बेरोजगार, आलसी, शहरी और मूर्ख लोगों की संख्या हैं -
(a) 9
(b) 2
(c) 1
(d) 3

Q91. पाकिस्तान की संसद को कौन-सा स्थानीय नाम दिया गया है?
(a) मजलिस
(b) मजलिस-ए-शूरा
(c) सैइमा-ए-मजलिस
(d) जातीय संसद

Q92. भारत के किस राज्य में कपास मिलों की संख्या सबसे अधिक है?
(a) कर्नाटक
(b) उत्तर प्रदेश
(c) महाराष्ट्र
(d) गुजरात

Q93. एक आयताकार क्षेत्र का अधिकतम क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए, जो 100 मीटर की रस्सी से घिरा हुआ है?
(a) 500 वर्ग मी
(b) 625 वर्ग मी
(c) 400 वर्ग मी
(d) 100 वर्ग मी

Q94. मेमोरी साइज़ और परफॉरमेंस के आधार पर, किस प्रकार के कंप्यूटर को "बिग आयरन" के रूप में जाना जाता है?
(a) माइक्रो कंप्यूटर
(b) मिनी कंप्यूटर
(c) मैंन फ्रेम
(d) सुपर कंप्यूटर

Q95. यदि A का 90% = B का 30% और B = A का x%, तो x ज्ञात कीजिए।
(a) 600
(b) 900
(c) 300
(d) 1200

Q96. निम्नलिखित में से कौन सा भिन्न सबसे बड़ा है?
(a) 3/4
(b) 4/5
(c) 5/6
(d) 7/8

Q97. sin60 का मान है:
(a) √ 1/2
(b) √ 3/2
(c) 1/√ 2
(d) √ 1/√ 2

Q98. पीयूष ग्रंथि द्वारा निम्नलिखित में से किस हार्मोन का स्राव नहीं किया जाता है?
(a) थायरॉयड उत्तेजक हार्मोन (TSH)
(b) प्रोलैक्टिन
(c) वैसोप्रेसिन
(d) सोमेटोस्टैटिन

Q99. A, B और C को 784 रुपये में एक कार्य पूरा करने के लिए नियुक्त किया जाता है। यदि A और B एकसाथ कार्य का 23/28 पूरा करते हैं। C को भुगतान किए गए वेतन की (रुपये में) गणना कीजिए।
(a) 280
(b) 140
(c) 70
(d) 56

Q100. 200×20×2×0.2×0.02×0.002= का मान ज्ञात कीजिए।
(a) 0.064
(b) 0.64
(c) 64
(d) 640