RRB NTPC Previous Year Paper 02

Q1. सार्थक बनाने के लिए निम्नलिखित अव्यस्थित वाक्यों को पुनः व्यवस्थित कीजिए:
P: weather conditions across a vast geographic
Q: the climate of India
R: scale and varied topography
S: comprises of a wide range of
उचित क्रम होना चाहिए:
(a) SRQP
(b) QSPR
(c) PQRS
(d) QRPS

Q2. उस युग्म का चयन कीजिए, जो दिए गए विकल्पों में से पहले युग्म के शब्दों के समान है।
SOLDIERS : ARMY MUSICIANS: _______________
(a) FLOCK
(b) GANG
(c) COLONY
(d) BAND

Q3. जब कंप्यूटर को ऑन किया जाता है और ऑपरेटिंग सिस्टम हार्ड डिस्क से मेन मेमोरी में लोड हो जाता है, तो इसे कहा जाता है-
(a) Booting
(b) Fetching
(c) Processing
(d) Multi-Processing

Q4. किस भारतीय ने नोबेल शांति पुरस्कार 2014 जीता?
(a) कैलाश सत्यार्थी
(b) मलाला यूसुफजई
(c) संजीव चतुर्वेदी
(d) अंशु गुप्ता

Q5. यदि तीन संख्याएँ 2: 3: 5 के अनुपात में हैं और उनके योग का दोगुना 100 है।
तीन संख्याओं में से सबसे बड़ी संख्या का वर्ग ज्ञात कीजिए।
(a) 225
(b) 625
(c) 25
(d) 100

Q6. भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का पहला अध्यक्ष कौन था?
(a) उमेश चंद्र बनर्जी
(b) बाल गंगाधर तिलक
(c) एलेन ओक्टेवियन ह्यूम
(d) दादाभाई नौरोजी

Q7. 48,000 रु. पर 2 वर्षों में 20% वार्षिक दर से चक्रवृद्धि ब्याज कितना है, यदि ब्याज वार्षिक रूप से संयोजित होता है?
(a) 69,120 रु.
(b) 21,120 रु.
(c) 76,800 रु.
(d) 72,000 रु.

Q8. 20 मीटर लंबी एक सीढ़ी, एक ऊर्ध्वाधर दीवार की ओर खड़ी है। यह तल से 30° का कोण बनाती है। दीवार पर सीढ़ी कितनी ऊंचाई तक पहुंचती है?
(a) 10 मी.
(b) 17.32 मी.
(c) 34.64 मी.
(d) 30 मी.

Q9. राम कहता है "सीता मेरे पटेर्नल ग्रेट ग्रैंडफादर के इकलौते पुत्र की इकलौती डॉटर-इन-लॉ है।" सीता, राम से किस प्रकार संबंधित है?
(a) मैटरनल आंट
(b) पैटरनल आंट
(c) माँ
(d) बहन

Q10. एक कपड़े के टुकड़े की कीमत 35 रुपये है। यदि टुकड़ा 4 मीटर लंबा था और प्रत्येक मीटर की लागत 1 रुपये कम थी, तो कुल लागत अपरिवर्तित रहेगी। कपड़े का टुकड़ा कितना लंबा है?
(a) 10 मी.
(b) 14 मी.
(c) 12 मी.
(d) 8 मी.

Q11. वर्ष 2013 में, दक्षिण कोरिया की राष्ट्रपति के रूप में निर्वाचित होने वाली पहली महिला है:
(a) पार्क यंग-सन
(b) युक यंग-सू
(c) पार्क ग्युन-हे
(d) सिम सैंग-युंग

Q12. मुगल साम्राज्य किसके द्वारा स्थापित किया गया था?
(a) बाबर
(b) हुमायूँ
(c) अकबर
(d) शाहजहाँ

Q13. 15 मी. और 20 मी. की लम्बाई के दो खम्बे एक समतल भूमि पर सीधे खड़े है। यदि उनके तल के मध्य दूरी 12 मी. है, तो उनके शीर्ष के मध्य दूरी ज्ञात कीजिए।
(a) 11 मी.
(b) 12 मी.
(c) 13 मी.
(d) 14 मी.

Q14. समीर, अकबर से किस प्रकार संबंधित है, यदि समीर ने अकबर का अपने मैटरनल ग्रैंडमदर के इकलौते पुत्र के पुत्र रूप में परिचय दिया है?
(a) भाई
(b) पुत्र
(c) मैटरनल अंकल
(d) कजिन

Q15. नीचे एक कथन के बादकुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए सभी कथनों को सत्य मानना है भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों और निर्णय लीजिये कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा दिए गए कथनों का अनुसरण करता है।
कथन
हाल ही में हुए एक स्वास्थ्य सर्वेक्षण के अनुसार, व्यक्ति जो प्रति दिन कम से कम आधे घंटे व्यायाम करते हैं, वे जीवनशैली से जुड़ी बीमारियों के कम शिकार होते हैं।

निष्कर्ष:
I. स्वस्थ जीवन जीने के लिए मध्यम व्यायाम आवश्यक है।
II. अपनी दिनचर्या में व्यायाम नहीं करने वाले प्रत्येक व्यक्ति जीवनशैली की बीमारियों से पीड़ित हैं।
(a) केवलनिष्कर्ष I अनुसरण करता है
(b) केवलनिष्कर्ष II अनुसरण करता है
(c) I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(d) इनमें से कोई भी अनुसरण नहीं करता है

Q16. निम्नलिखित से भिन्न या विषम का चयन कीजिए।
(a) Knight
(b) Rook
(c) Bishop
(d) Pawn

Q17. एशिया का सबसे पुराना तेल क्षेत्र कहाँ स्थित है?
(a) गुजरात
(b) असम
(c) अरुणांचल प्रदेश
(d) नागालैंड

Q18. 2 वर्ष के लिए एक निश्चित दर पर निवेशित निश्चित धनराशि पर साधारण ब्याज 1200 रु. है। 2 वर्ष के लिए ब्याज की समान दर पर निवेशित समान धनराशि पर चक्रवृद्धि ब्याज 1290 रु. है। मूलधन कितना था?
(a) 12000 रु.
(b) 16000 रु.
(c) 6000 रु.
(d) 4000 रु.

Q19. निम्नलिखित में से कौन सा असत्य है?
ध्वनि तरंगें ________ तरंगें हैं।
(a) दबाव
(b) अनुदैर्ध्य
(c) विद्युतचुंबकीय
(d) यांत्रिक

Q20. नीचे एक कथन के बादकुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथन को सत्य मानना है भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों और निर्णय लीजिये कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा दिए गए कथनों का तार्किक रुप से अनुसरण करता है।

कथन:
भारत के कुछ टियर 2 शहरों में, परिवहन प्रमुख समस्याओं में से एक है।

निष्कर्ष:
I. सभी टियर 2 शहर अच्छी तरह से जुड़े हुए नहीं हैं।
II. भारतीय महानगरों में परिवहन सुविधाओं की कमी एकमात्र समस्या है।
(a) केवलनिष्कर्ष I अनुसरण करता है
(b) केवलनिष्कर्ष II अनुसरण करता है
(c) I औरII दोनों अनुसरण करते हैं
(d) इनमें से कोई भी अनुसरण नहीं करता है
QTags Miscellaneous

Q21. नीचे कथन दिए गए हैं। आपको दिए गए सभी कथनों को सत्य मानना है भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों और निर्णय लीजिये कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा दिए गए कथनों का अनुसरण करता है।

कथन:
I. सभी रैट हील हैं।
II. सभी हील रिवर हैं।
(a) कुछरिवर रैट हैं
(b) कोई रिवर हील नहीं हैं
(c) सभी हील रैट हैं
(d) कोई रिवर रैट नहीं हैं

Q22. एक नवजात शिशु में कितनी हड्डियाँ होती हैं?
(a) 305
(b) 206
(c) 211
(d) 411

Q23. वर्ष 2008 ग्रीष्मकालीन ओलंपिक के लिए किस देश ने बर्ड्स नेस्ट स्टेडियम का निर्माण किया?
(a) चीन
(b) ब्राज़ील
(c) ऑस्ट्रेलिया
(d) जर्मनी

Q24. निम्न में से किस रंगीन प्रकाश में सबसे कम आवृत्ति होती है?
(a) हरे
(b) नीले
(c) लाल
(d) बैंगनी

Q25. वर्ष 2015 में, किस ऑटो निर्माता कंपनी ने अपने सीईओ मार्टिन विंटरकोर्न के इस्तीफे के लिए उत्सर्जन परीक्षण डाटा में हेरफेर किया?
(a) वॉल्क्सवेज़न
(b) फोर्ड
(c) टोयोटा
(d) जनरल मोटर्स

Q26. लकड़ीका बना एक बंध आयताकारडिब्बा जो 1 सेमी मोटी लकड़ी से बना है जिसके बाहरी आयाम : लंबाई 22 सेमी, चौड़ाई 17 सेमी, और ऊंचाई12 सेमी है। यह सीमेंट से भरा हुआ है। बॉक्स में सीमेंट का आयतन कितना है?
(a) 1488 घन सेमी
(b) 3000 घन सेमी
(c) 4488 घन सेमी
(d) 2880 घन सेमी

Q27. यदि MOTHER के लिए JRQKBU कूटहै, तो PRINCIPAL के लिए क्या कूट होगा?
(a) MRFKZLMXI
(b) SULQFLSDO
(c) MUFQZLMDI
(d) MRFKZFMXI

Q28. एकमात्र अधातु जो कमरे के तापमान पर तरल होता है -
(a) पारा
(b) ब्रोमिन
(c) क्लोरीन
(d) गैलियम

Q29. मानच कहाँ का लोक नृत्य है?
(a) हरियाणा
(b) केरल
(c) असम
(d) मध्य प्रदेश

Q30. जब केरल में स्वास्थ्य संबंधी मुद्दों को प्रचारित किया गया, तब निम्नलिखित में से कौन से कीटनाशकों के हानिकारक प्रभाव मीडिया के सामने आए?
(a) एंडोसल्फान
(b) लेथल
(c) थिमेट
(d) मोनोसिल

Q31. दो संख्याओं का ल.स. और म.स क्रमश: 3 और2730 हैं। यदि एक संख्या 78 है, तो अन्य संख्या ज्ञात कीजिए।
(a) 107
(b) 103
(c) 105
(d) 102

Q32. यदि A =1 औरOAR = 34 है, तो ROAR =
(a) 52
(b) 53
(c) 51
(d) 50

Q33. निम्नलिखित में से भिन्न या विषम का चयन कीजिए।
(a) एल्युमीनियम
(b) लोह
(c) तांबा
(d) पीतल

Q34. संविधान के अनुसार, राष्ट्रीय ध्वज की लंबाई और चौड़ाई के बीच का अनुपात होना चाहिए-
(a) 3:2
(b) 3:1
(c) 2:1
(d) 4:3

Q35. यदि P यात्रा का आधा भाग 40 किमी/घंटा की गति से तय करता है और शेष 50 किमी/घंटा की गति से तय करता है। उसकी यात्रा की औसत गति ज्ञात कीजिए।
(a) 44.44 किमी/घंटा
(b) 53.33 किमी/घंटा
(c) 45 किमी/घंटा
(d) 60 किमी/घंटा

Q36. 15, 25 और29 का ल.स. ज्ञात कीजिए।
(a) 2335
(b) 3337
(c) 2175
(d) 2375

Q37. वर्ष 1981 में, ISRO द्वारा लॉन्च किए गए भारत के पहले भूस्थिर उपग्रह को
क्या कहा जाता है?
(a) आर्यभट
(b) एप्पल
(c) भास्कर II
(d) इनसैट 1B

Q38. निम्नलिखित में से कौन सी 1928 में अलेक्जेंडर फ्लेमिंग द्वारा खोज की गई पहली एंटीबायोटिक थी?
(a) पेनिसिलिन
(b) प्रोंटोसिल
(c) स्ट्रेप्टोमाइसिन
(d) टेट्रासाइक्लिन

Q39. यदि '+' का अर्थ ×, '–' का अर्थ ÷ , '×' का अर्थ + और'÷ ' का अर्थ – है; तो व्यंजक के मान की गणना कीजिए:
17+6×13÷ 8
(a) 100
(b) 107
(c) 110
(d) 109

Q40. दी गई संख्याओं से से निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है?
(a) 3/8 < 19/73 < 29/47 < 17/39
(b) 19/73 < 3/8 < 17/39 < 29/47
(c) 19/73 < 3/8 < 29/47 < 17/39
(d) 19/73 < 29/47 < 3/8 < 17/39

Q41. 3740 को तीन भागों में इस प्रकार विभाजित किया जाता है कि पहले भाग का आधा, दूसरे भाग का 1/3 और तीसरे भाग का 1/6 बराबर है।
(a) 700, 1000, 2040
(b) 340, 1360, 2040
(c) 680, 1020, 2040
(d) 500, 1200, 2040

Q42. व्हाइट डेजर्ट कहाँ स्थित है?
(a) गुजरात
(b) तमिलनाडु
(c) जम्मू और काश्मीर
(d) सिक्किम

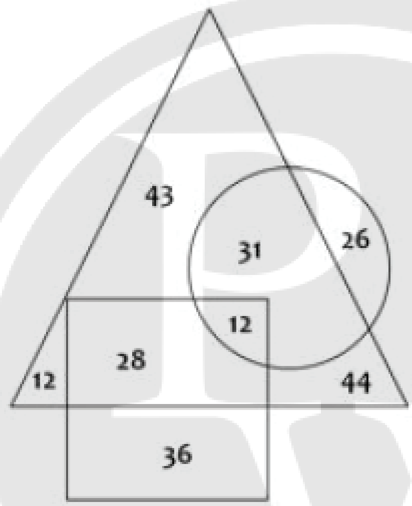
Q43. भारतीय संविधान के तहत निम्नलिखित में से कौन सा अधिनियम अनुच्छेद 21 A द्वारा वर्णित है?
(a) शिक्षा का अधिकार
(b) सूचना का अधिकार
(c) लोगों का प्रतिनिधित्व
(d) धर्म की स्वतंत्रता का अधिकार

Q44. प्लेग के उन्मूलन के लिए मुहम्मद कुली कुतुब शाह द्वारा निर्मित स्मारक निम्नलिखित में से कौन सा है?
(a) अलाई मीनार
(b) चारमिनार
(c) फ़तेह बुर्ज
(d) कुतुब मीनार

Q45. निम्नलिखित में से कौन सा वर्ड प्रोसेसर का उदाहरण नहीं है?
(a) आईबीएम लोटस सिम्फनी
(b) माइक्रोसॉफ्ट वर्ड
(c) गूगल डॉक्स
(d) माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल

Direction s (46-48): **नीचे दिए गए आरेख का अध्ययन कीजिए और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए:**

△ पढ़ने वाले व्यक्तियों को दर्शाता है
○ साइकिल चलाना पसंद करने वाले व्यक्तियों को दर्शाता है
□ ट्रैकिंग पसंद करने वाले व्यक्तियों को दर्शाता है



Q46. कितने व्यक्ति पढ़ना पसंद करते हैं?
(a) 170
(b) 154
(c) 176
(d) 117

Q47. कितने व्यक्ति ट्रैकिंग और पढ़ना पसंद करते हैं, लेकिन साइकिल चलाना नहीं?
(a) 12
(b) 31
(c) 44
(d) 28

Q48. कितने व्यक्ति पढ़ना और साइकिल चलाना पसंद करते हैं, लेकिन ट्रैकिंग नहीं?
(a) 31
(b) 12
(c) 26
(d) 28

Q49. 90 सिक्के हैं, जिनमें 5 और 10 पैसे के सिक्के शामिल हैं। सभी सिक्कों का मान 7 रु. है। 5 पैसे के कितने सिक्के हैं?
(a) 50
(b) 45
(c) 40
(d) 35

Q50. केंद्र से बैडमिंटन नेट कितना ऊंचा है?
(a) 5 फीट
(b) 5.1 फीट
(c) 5.5 फीट
(d) 4.8 फीट

Q51. **नीचे एक कथन के बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए सभी कथनों को सत्य मानना है भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों और निर्णय लीजिये कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा दिए गए कथनों का तार्किक रुप से अनुसरण करता है।**
कथन:
बिना परिश्रम के सफलता नहीं मिलती।
निष्कर्ष:
I. प्रत्येक परिश्रमी व्यक्ति सफल होता है।
II. प्रत्येक सफल व्यक्ति परिश्रमी होता है।
(a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(b) केवलनिष्कर्ष II अनुसरण करता है
(c) I औरII दोनों अनुसरण करते हैं
(d) इनमें से कोई भी अनुसरण नहीं करता

Q52. दी गई संख्याओं का बहुलक ज्ञात कीजिए।
52 , 54 ,55 , 56 ,55 , 54 ,53 , 55 ,53 ,51 और57 .
(a) 53
(b) 54
(c) 55
(d) 52

Direction s (53 -55): **निम्नलिखित गद्यांश का उपयोग करकेइस पर आधारित प्रश्नों केउत्तर दीजिए।**
यहां दो पंक्तियों में एक मंजिल पर छह फ्लैट हैं। इनमें से, तीन उत्तर की ओर उन्मुख हैं और अन्य तीन दक्षिण की ओर उन्मुख हैं। फ्लैट को अरुण, बिस्वज्योत, चित्रा, डेरेक, इवान और फातिमा के बीच आवंटित किए जाने हैं। बिस्वज्योत को उत्तर की ओर उन्मुख वाला फ्लैट मिला और डेरेक के बगल में नहीं है। डेरेक और फातिमा को विकर्णता विपरीत फ्लैट मिलते हैं। चित्रा, फातिमा के बगल में है और दक्षिण की ओर उन्मुख वाला फ्लैट मिलता है। इवान को उत्तर की ओर उन्मुख वाला फ्लैट मिलाता है।

Q53. डेरेकऔर फातिमा को छोड़कर, कौन सा अन्य युग्म एक दूसरे से विकर्णत: विपरीत है?
(a) अरुण औरबिस्वज्योत
(b) अरुण औरचित्रा
(c) इवान औरडेरेक
(d) इवान औरचित्रा

Q54. निम्नलिखित में से कौन सा युग्म एक दूसरे से ठीक विपरीत है?
(a) डेरेक और इवान
(b) फातिमा और चित्रा
(c) इवान और चित्रा
(d) इवान और अरुण

Q55. निम्नलिखित में से कौन से युग्म को दक्षिण की ओर उन्मुख फ्लैट मिलता है?
(a) अरुण, चित्रा और फातिमा
(b) चित्रा, बिस्वज्योत और डेरेक
(c) इवान, अरुण और फातिमा
(d) डेरेक, अरुण और बिस्वज्योत

Q56. 30 पुरुष एक दिन में 5 घंटे काम करते हुए 16 दिनों में एक कार्य को पूरा कर सकते हैं। समान कार्य प्रति दिन 6 घंटे करते हुए 40 पुरुष कितने दिनों में पूरा करेंगे?
(a) 12 दिन
(b) 10 दिन
(c) 15 दिन
(d) 18 दिन

Direction s (57-59): **निम्नलिखित तालिका का अध्ययन कीजिए और इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए:**
नीचे प्रति वर्ष (हज़ार रुपए में) घरेलू व्यय को दर्शाया गया है।

वर्ष	घरेलू व्यय					
	किराना	किराया	अवकाश	ईएमआई	कर	
2010	32	12	5	3.4	9	
2011	37	13	6.5	4.5	13	
2012	46	14	7.3	5.6	17	
2013	48	16	7.9	6.4	18	
2014	52	18	8.5	7.4	19	

Q57. वर्ष 2012 में कुल घरेलू व्यय कितना है?
(a) 89,900 रु.
(b) 87,120 रु.
(c) 89,100 रु.
(d) 88,200 रु.

Q58. ईएमआई फॉर्म का व्यय, वर्ष 2014 में किराने पर व्यय का कितना प्रतिशत है?
(a) 11.34%
(b) 14.23%
(c) 13.22%
(d) 15.55%

Q59. प्रति वर्ष अवकाश पर औसत व्यय कितना है?
(a) 7,040 रु.
(b) 6,500 रु.
(c) 7,100 रु.
(d) 7,400 रु.

Q60. एक त्रिभुज का परिमाप 200 है। यदि इसकी दो भुजाएं बराबर हैं और तीसरी भुजा, बराबर भुजाओं से 20 अधिक है तो तीसरी भुजा की लम्बाई कितनी है?
(a) 60
(b) 50
(c) 80
(d) 70

Q61. ऑपरेटिंग सिस्टम UNIX का ट्रेडमार्क है-
(a) माइक्रोसॉफ्ट
(b) बेल लेबोरेटरीज
(c) एप्पल
(d) मोटोरोला

Q62. पहले बड़े पैमाने पर विद्युत एयर कंडीशनिंग का आविष्कार और 1902 में उपयोग किसके द्वारा किया गया था?
(a) विलिस कैरियर
(b) जॉन गोरी
(c) स्टुअर्ट क्रैमर
(d) एच. एच. शुल्ज़

Q63. त्रिभुज ABC का क्षेत्रफल 63 वर्ग इकाई है। दो समानांतर रेखाएँ DE, FG, इस प्रकार बनाई जाती हैं कि रेखा खण्ड AB और AC को तीन समान भागों में विभाजित करती हैं। चतुर्भुज DEGF का क्षेत्रफल कितना है?
(a) 28 वर्ग इकाई
(b) 35 वर्ग इकाई
(c) 21 वर्ग इकाई
(d) 48 वर्ग इकाई

Q64. निम्नलिखित में से किससे अधिकांश: किडनी का स्टोन बनता है?
(a) कैल्शियम ऑक्सालेट
(b) मैग्नीशियम ऑक्साइड
(c) सोडियम बाइकार्बोनेट
(d) मैग्नीशियम साइट्रेट

Q65. गणना कीजिए: (50 + 0.5×20)÷ 0.7
(a) 8.571
(b) 857.1
(c) 85.71
(d) 72.85

Q66. P, Q औरR एकसाथकार्य करतेहुए 6 दिनों में एक खेत कोकाटतेहैं। यदि P इसे अकेले10 दिनों में औरQ, 24 दिनों में यह कार्य करसकताहै, तो R अकेलेकितने दिनों में खेत कोकाटसकताहै?

(a) 32 दिन

(b) 40 दिन

(c) 45 दिन

(d) 60 दिन

Q67. वर्ष 2015 में, जमे हुए पानी के भूमिगत ग्लेशियरों की खोज कहाँपर की गई?

(a) मंगल

(b) शुक्र

(c) बृहस्पति

(d) शनि

Q68. एक दुकानदार एक वस्तु की कीमत को 320 रुपये पर अंकित करता है। क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए, यदि 10% की छूट देने के बाद, वह अभी भी कार्य मूल्य पर 20% प्राप्त करता है।

(a) 240 रु.

(b) 280 रु.

(c) 300 रु.

(d) 264 रु.

Q69. किस नेता ने रूढ़िवादी ईसाई धर्म को रूस के आधिकारिक धर्म के रूप में अपनाया?

(a) व्लादिमीर द ग्रेट

(b) माइकलरोमानोव

(c) इवान IV

(d) बोरिस गोडुनोव

Q70. यदि RUN = 182114 औरBIN = 2914 है, तो BRING =

(a) 2189147

(b) 1178136

(c) 31910158

(d) 21910158

Q71. मानव जिह्वा में औसतनकितने स्वाद कलिकाएँहैं?

(a) 2000 से 8000

(b) 50000 से 100000

(c) 1 मिलियन से 10 मिलियन

(d) 10 मिलियन से अधिक

Q72. 5.16 ×3.2 =

(a) 15.502

(b) 16.512

(c) 17.772

(d) 17.52

Q73. दिए गये विकल्पों में से उस युग्म का चयन कीजिए जो पहले युग्म के शब्दों के समान है।
DOG : KENNEL BEE:__________
(a) HIVE
(b) BARN
(c) HOLE
(d) NEST

Q74. नीचे दिए गए कथनों के बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए सभी कथनों को सत्य मानना है भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों और निर्णय लीजिये कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा दिए गए कथनों का तार्किक रुप से अनुसरण करता है।

कथन:
A. कुछ फल सब्जियां हैं।
B. सभी सब्जियां पौधे हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ पौधे सब्जियां हैं।
II. कुछ फल पौधे हैं।
(a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(c) I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(d) इनमें से कोई भी अनुसरण नहीं करता है

Q75. एक मेज को 10% के लाभ पर बेचा गया। यदि इसका क्रय मूल्य 5% कम है और इसे 7 रुपये अधिक में बेचा जाता है, तो लाभ 20% होता है। मेज का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।
(a) 175 रु.
(b) 200 रु.
(c) 250 रु.
(d) 150 रु.

Q76. निम्नलिखित में से कौन सा केवल एक यौन विधि के माध्यम से प्रजनन कर सकता है?
(a) कोरल
(b) हीड्रा
(c) स्पंज
(d) ऐनेलिडा

Q77. हीलीओसेन्ट्रिक सिद्धांत की खोज किसने की थी?
(a) निकोलस कोपरनिकस
(b) गैलीलियो गैलिली
(c) योहानेस केप्लर
(d) फ्रेडरिक बेसेल

Q78. 'भारतीय अंतरिक्ष कार्यक्रम के जनक हैं-
(a) डॉ. ए. पी. जे. अब्दुल कलाम
(b) डॉ. विक्रम ए. साराभाई
(c) डॉ. के. कस्तूरीरंगन
(d) प्रो. सतीश धवन

Q79. एक प्रकाश बल्ब का फिलामेंट किसका बना होता है-
(a) प्लेटिनम
(b) टैंटलम
(c) टंगस्टन
(d) ऐन्टिमोनी

Q80. निम्नलिखित में से कौन अंतरिक्ष में 8 दिनों के लिए $20 मिलियन खर्च करके अंतरिक्ष में जाने वाला पहला पर्यटक बना?
(a) ग्रेग ओल्सेन
(b) चार्ल्स सिमोनयी
(c) डेनिस टीटो
(d) मार्क शटलवर्थ

Q81. P, 1600 रुपये में एक वस्तु खरीदता है और इसे 10% के लाभ पर बेचता है। यदि इसे 1840 रु. में बेचा जाता है, तो लाभ प्रतिशत में कितनी वृद्धि होगी?
(a) 5%
(b) 10%
(c) 12%
(d) 15%

Q82. निम्नलिखित में से कौन सा प्राचीन मानव सदृश, आधुनिक मानव के यूरोप में ऊपरी पाषाण काल से संबंधित है?
(a) Ergaster line
(b) Cro-magnon
(c) Neanderthal
(d) Proconsul

Q83. $C_{12}H_{22}O_{11}$ को ओर किस नाम से जाना जाता है?
(a) रेत
(b) चीनी
(c) नमक
(d) चिकनी मिट्टी

Q84. प्रतीकों के सही समूह का चयन कीजिए:
27 3 19 10 = 90
(a) ×, −, ÷
(b) + , ÷, −
(c) +, −, ÷
(d) ×, + , −

Q85. सरलीकृतकीजिए: (2/7 + 3/5)÷ (2/5+2/7)
(a) 31/24
(b) 24/31
(c) 26/25
(d) 12/13

Q86. प्रतीकों के सही समूह का चयन कीजिए:
44 4 7 5 =82
(a) ×, –, ÷
(b) +, ÷ , –
(c) +, –, ÷
(d) ÷ , ×, +

Q87. यदि R019 को 11 द्वारा विभाज्य किया जाता है, तो सबसे छोटी प्राकृतिक संख्या R का मान ज्ञात कीजिए।
(a) 5
(b) 6
(c) 7
(d) 8

Q88. मालिनी कहती है, "रोहित मेरे मैटरनल आंट की माँ के इकलौते पुत्र का पुत्र है।" मालिनी, रोहित से किस प्रकार संबंधित है?
(a) कजिन
(b) माँ
(c) बहन
(d) पुत्री

Q89. टेनिस में, हार्ड कोर्ट, कोर्ट का प्रकार है इसकी सतह किससे बनी होती है? -
(a) बजरी
(b) चिकनी मिट्टी
(c) घास
(d) कारपेट

Q90. यदि '+' का अर्थ ×, '–' का अर्थ ÷ , '×' का अर्थ + और '÷ ' का अर्थ – है; तो व्यंजक के मान की गणना कीजिए:
36–4+7×8
(a) 72
(b) 71
(c) 74
(d) 75

Q91. 12 के पहले 20 गुणक का औसत कितना है?
(a) 124
(b) 120
(c) 126
(d) 130

Q92. संख्याओं की निम्न सूचि: 55, 53, 56, 59, 61, 69, और31 की माध्यिका कितनी है?
(a) 55
(b) 56
(c) 59
(d) 61

Q93. दो- अंकों की संख्या के अंकों का योग 9 है। जब अंकों को उल्टा जाता है, तो संख्या 45 कम हो जाती है। परिवर्तित संख्या ज्ञात कीजिए।
(a) 45
(b) 72
(c) 63
(d) 27

Q94. यदि MENTOR=NVMGLI है, तो PROFESSOR =
(a) QSPGFTTPS
(b) KILUVHHLI
(c) KSLGVTHMI
(d) KILGFHHLI

Q95. भारत का राष्ट्रीय गीत किसके द्वारा रचा गया था?
(a) रबींद्रनाथ टैगोर
(b) बंकिम चंद्र चटर्जी
(c) प्यिदीमर्री वेंकट सुब्बा राव
(d) पिंगली वेंकय्या

Q96. निम्नलिखित में से कौन सा ध्वनी प्रदूषण का प्रभाव नहीं है?
(a) जानवरों की मृत्यु
(b) टिनिटस
(c) उच्च रक्तचाप
(d) ओजोन की कमी

Q97. धारा के प्रतिकूल नाव की गति 40 किमी/घंटा है और शांत जल में नाव की गति 55 किमी/घंटा है। धारा के अनुकूल नाव की गति कितनी है?
(a) 75 किमी/घंटा
(b) 70 किमी/घंटा
(c) 60 किमी/घंटा
(d) 65 किमी/घंटा

Q98. दिए गये विकल्पों में से उस युग्म का चयन कीजिए जो पहले युग्म के शब्दों के समान है।
TENNIS: COURT   BOXING: __________
(a) STADIUM
(b) RING
(c) PITCH
(d) GROUND

Q99. छह वर्ष पूर्व, दो व्यक्ति P और Q की आयु का अनुपात 3: 2 था। चार वर्ष बाद उनकी आयु का अनुपात 8:7 होगा। P की आयु क्या है?

(a) 10 वर्ष

(b) 12 वर्ष

(c) 14 वर्ष

(d) 8 वर्ष

Q100. किंग जॉर्ज V और क्वीन मैरी की यात्रा को स्मरणीय बनाने के लिए 1911 में भारत के निम्नलिखित लोकप्रिय पर्यटन स्थलों में से कौन सा बनाया गया था?

(a) इंडिया गेट

(b) गेटवे ऑफ इंडिया

(c) द प्रिंस ऑफ़ वेल्स म्यूजियम

(d) विक्टोरिया टर्मिनस