RRB NTPC Previous Year Paper 07_(Hindi)

Q1. कथनों का अध्ययन कीजिए और दिए गये विकल्पों में से निष्कर्ष का चयन कीजिए:
कथन
सभी एप्पल लीव हैं। कुछ लीव लेमन हैं। कोई लेमन हाउस नहीं है।
निष्कर्ष :
I. कुछ हाउस एप्पल हैं
II. कुछ लेमन एप्पल हैं
III. कोई हाउस एप्पल नहीं है
(a) केवल I अनुसरण करता है
(b) केवल II अनुसरण करता है
(c) केवल III अनुसरण करता है
(d) या तो I या III अनुसरण करता है

Q2. एक निश्चित कूट में, TRIPLE को SQHOKD लिखा जाता है। उसी कूट भाषा में EXOTIC को किस प्रकार लिखा जाता है?
(a) DWNHSB
(b) DNWHSB
(c) DWNSHB
(d) DNWSHB

Q3. एक्स-रे, जिनका प्रयोग अब चिकित्सा में निदान के लिए दिन-प्रतिदिन किया जाता है, किसके द्वारा खोजा गया था?
(a) विलहम रॉटजन
(b) नील्स बोर
(c) अर्नेस्ट रदरफोर्ड
(d) मैक्स बॉन

Q4. पोस्ट-इट और स्कॉच टेप के विकास से कौन-सी कंपनी जुड़ी हुई है?
(a) जॉनसन एंड जॉनसन
(b) 3एम
(c) यूनिलीवर
(d) अमेज़न

Q5. सरलीकृत कीजिए: 5x(x+2)+4x.
(a) $5x^2+10$
(b) $9x+10$
(c) $5x^2-14x$
(d) $5x^2+14x$

Q6. एक कंप्यूटर में, प्रयोग की जाने वाली हाई स्पीड मेमोरी का नाम क्या है?
(a) Cache
(b) RAM
(c) BIOS
(d) Hard Disk

Q7. एक दुकानदार गलत भार का प्रयोग करके फल खरीदते और बेचते समय 11% तक का धोखा देता है। प्रतिशत में उसका कुल लाभ कितना है?
(a) 23.25
(b) 23.21
(c) 23.75
(d) 23.5

Q8. 2% और 18% के लाभ पर एक वस्तु के विक्रय मूल्य के बीच नकद अंतर 3 रु. है। दोनों विक्रय मूल्य का अनुपात कितना है?
(a) 51:59
(b) 51:53
(c) 51:60
(d) 55:59

Q9. 0.592÷ 0.8= का मान क्या है?
(a) 7.4
(b) 0.74
(c) 740
(d) 0.074

Q10. लॉरा एक लड़के के साथ जा रही थी और उनके बीच का सम्बन्ध एक महिला द्वारा उनसे पूछा जाता है। लॉरा कहती है, "मेरे मेटर्नल अंक्ल और उनके मेटर्नल अंक्ल के अंक्ल एक ही हैं"। लॉरा, उस लड़के से किस प्रकार संबंधित है?
(a) माता और पुत्र
(b) आंटी और नेफ्यू
(c) ग्रैंडमदर और ग्रैंडसन
(d) निर्धारित नहीं किया जा सकता

Q11. 69696×9999= की गणना कीजिए।
(a) 696980304
(b) 666890304
(c) 696809304
(d) 696890304

Q12. एक निश्चित कूट में, RIPPLE को 613382 लिखा जाता है, PREACH को 362457 लिखा जाता है। उस कूट भाषा में PILLER को क्या लिखा जाता है?
(a) 318826
(b) 318286
(c) 618826
(d) 338816

Q13. एक सुराही में दो छेद हैं। 1 छेद अकेलेसुराही को 9 मिनट में खाली कर देता है और दूसरा छेद अकेलेसुराही को 16 मिनट में खाली कर देता है। यदि पानी एक स्थिर गति से निकलता है, तो यह खाली होने में कितने मिनट का समय लेगा यदि दोनों छेद एकसाथ सुराही को खाली करतेहैं?

(a) $\frac{19}{25}$

(b) $4\frac{19}{25}$

(c) $5\frac{20}{25}$

(d) $5\frac{19}{25}$

Q14. नवंबर 2015 में भारतीय अंतर्राष्ट्रीय फिल्म महोत्सव के जूरी के प्रमुख के रूप में किसे नियुक्त किया गया है?

(a) अनिल कपूर

(b) शेखर कपूर

(c) अनुपम खेर

(d) नसीरुद्दीन शाह

Q15. निम्नलिखित में से क्या सुनामी का चेतावनी संकेत है?

(a) तूफानी मौसम

(b) मूसलधार बारिश

(c) पानी समुद्र तट से तीव्रता से वापिस आता है।

(d) पालतू जानवरों का अजीब ढंग से व्यवहार

Q16. नीचे दी गई जानकारी के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

यदि '+', 'x' है, '–', '+' है, 'x', '÷ ' है और '÷ ', '–' है

तो 6+7x 3–8÷ 20=?

(a) –3

(b) 7

(c) 2

(d) 1

Q17. दुर्लभ गैसों में सबसे प्रचुर मात्रा में कौन-सी गैस है?

(a) हीलियम

(b) आर्गन

(c) नीयन

(d) नाइट्रोजन

Q18. कथनों का अध्ययन कीजिए और दिए गये विकल्पों में से निष्कर्ष का चयन कीजिए:

कथन

सुखविंदर ने वर्तमान प्रशिक्षण कार्यक्रम को अन्य तरीकों से बदलने की आवश्यकता पर जोर दिया जो उम्मीदवारों की वास्तविक योग्यता को सामने लाएगा।

निष्कर्ष :

I. उम्मीदवारों की वास्तविक योग्यता को बाहर लाना महत्वपूर्ण नहीं होता है।

II. वर्तमान प्रशिक्षण कार्यक्रम उम्मीदवारों की वास्तविक योग्यता को सामने नहीं लाता है
(a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(c) I और II दोनों अनुसरण करते हैं
(d) न तो I न ही II अनुसरण करता है।

Q19. डाटा के एक समुच्चय का प्रसरण 196 है। तब डाटा का मानक विचलन है-
(a) ± 14
(b) 14
(c) 96
(d) 98

Q20. भारतीय सेना ने ब्रिटिश शासन से अंडमान और निकोबार द्वीप को पुनः प्राप्त किया और उनका नामकरण किया?
(a) स्वराज द्वीप
(b) शहीद और स्वराज द्वीप
(c) मुक्त द्वीप
(d) स्वतंत्रता और स्वराज द्वीप

Q21. 4923÷ 547–10 की गणना कीजिये।
(a) 1
(b) –1
(c) 1641/179
(d) 1614/179

Q22. गले का एक उभरा हुआ भाग जो लड़कों में कंठ के बढ़ने के लिए जिम्मेदार है, उसे कहा जाता है?
(a) स्वरग्रंथि
(b) टेस्टोस्टेरोन
(c) ग्रसनी
(d) कंठमणि

Q23. किस देश ने वर्ष 2017 में फीफा अंडर-17 विश्व कप का आयोजन किया?
(a) चिली
(b) नाइजीरिया
(c) यूएई
(d) भारत

Q24.
$1, \frac{1}{2}, \frac{1}{2}, \frac{3}{4}, \frac{1}{4}, 2, \frac{1}{2}, \frac{1}{4}, \frac{3}{4}$ आंकड़ों का माध्य है-

(a) 15/18
(b) 13/18
(c) 7/9
(d) 8/9

Q25. 2, 4, 5, 6, 8, 17 आंकड़ों का प्रसरण 23.33 है, तो 4, 8, 10, 12, 16, 34 का प्रसरण क्या होगा?
(a) 11.66
(b) 46.66
(c) 93.3333
(d) 4.83

Q26. महेश 15% की हानि पर एक बस को 22,100 रुपये में बेचता है। 15% का लाभ प्राप्त करने के लिए बस को किस मूल्य पर बेचा जाना चाहिए?
(a) 29,700
(b) 30,000
(c) 29,800
(d) 29,900

Q27. कथनों का अध्ययन कीजिए और दिए गये विकल्पों में से निष्कर्ष का चयन कीजिए।
कथन
सभी पेन पेंसिल हैं। कुछ पेंसिल इरेज़र हैं। कुछ इरेज़र रोप हैं। सभी रोप टेन्ट हैं।
निष्कर्ष :
I. कुछ टेंट ट्राम हैं
II. कुछ रोप पेन हैं
III. कुछ इरेज़र पेन हैं
IV. कुछ पेंसिल पेन हैं
(a) केवल I और II अनुसरण करते हैं
(b) केवल I, II और III अनुसरण करते हैं
(c) केवल I और III अनुसरण करते हैं
(d) केवल IV अनुसरण करता है

Q28. दी गयी संख्याओं का सही आरोही क्रम क्या है?
(a) 2/3, 5/6, 3/4
(b) 3/4, 2/3, 5/6
(c) 2/3, 3/4, 5/6
(d) 5/6, 3/4, 2/3

Q29. यदि $Tan\ A = \frac{15}{8}$ और $\text{Tan}\ B = \frac{7}{24}$ है, तो $Cos\ (A + B) =?$
(a) 87/425
(b) 304/425
(c) 297/425
(d) 416/425

Q30. निम्नलिखित में से कौन-सा देश 2015 में थ्री पेरेंट इन-विट्रो फर्टिलाइजेशन की अनुमति देने वाला पहला देश बना?
(a) ब्रिटेन
(b) यूएसए
(c) फ्रांस
(d) इटली

Q31. मोंटेसरी शिक्षा की मूल अवधारणा क्या है?
(a) यात्रा द्वारा खोज
(b) सपने देखना
(c) संचारण करना
(d) प्रयोग के माध्यम से स्वयं खोज करना

Q32. रॉबर्ट डहलने सरकारको वर्णित करनेकेलिए बहुतंत्र शब्द का प्रयोग किया किया था जो ?
(a) यह अपेक्षाकृत सरल विकल्प से सोच के बहुपक्षीय अंतर को कम करता है
(b)यह लोगों को लोकतांत्रिक मॉडल की मूल इकाई के रूप में लेता है
(c) लोग अपने अभ्यावेदन के माध्यम से भाग ले सकते हैं
(d) लोग निर्वाचन प्रणाली और समूह प्रक्रिया दोनों के माध्यम से कार्य करते हैं

Q33. $(8)^{2/3} = ?$
(a) √4
(b) 2
(c) 4
(d) 64

Q34. कविता प्रतिवर्ष 6% की दर से साधारण ब्याज पर 950 रु. उधार लेती है। 4 वर्ष बाद वह अपना उधार चुकाने के लिए कितनी राशि का भुगतान करेगी?
(a) 282
(b) 1187
(c) 1178
(d) 228

Q35. 368 रुपये को 1: 5: 8: 9 के अनुपात में विभाजित कीजिए। संबंधित अनुपात में रुपये दिए गये हैं।
(a) 16, 80, 127 और 145
(b) 16, 80, 129 और 143
(c) 16, 80, 128 और 144
(d) 16, 80, 128, और 143

Q36. निम्नलिखित में से कौन-सी काइपरघेरा वस्तुओं की जांच है?
(a) Voyager 1
(b) Van Allen Probe
(c) New Horizon
(d) Pioneer 11

Q37. मेवे जैसे किशमिश जब पानी में भिगोये जाते हैं, वे उभर जाते हैं और पानी से भर जाते हैं। इसका वैज्ञानिक कारण क्या है जो इस दैनिक जीवन में भी वर्णित करता है?
(a) ऑस्मोसिस
(b) सक्रिय वहन
(c) विसरण
(d) निष्क्रिय वहन

Q38. भारत ने _______ में 2014 के राष्ट्रमंडल खेल में भाग लिया था।
(a) गोल्ड कोस्ट, ऑस्ट्रेलिया
(b) नई दिल्ली, भारत
(c) समोआ प्रशांत द्वीप
(d) ग्लासगो, यूनाइटेड किंगडम

Q39. एक आयत के घूर्णी समरूपता का क्या क्रम है?
(a) 1
(b) 4
(c) 2
(d) 0

Q40. यदि दो संख्याओं का गुणनफल 2400 है और उनका ल.स. 96 है तो उनका म.स क्या है?
(a) 35
(b) 240
(c) 24
(d) 25

Q41. जोसना एक दूरी तय करने के लिए चलते हुए 4 घंटे 30 मिनट लेती हैं और उसी स्थान पर वापिस आती है जहां से उसने शुरुआत की थी। वह दोनों दूरियों को 5 घंटे 40 मिनट में तय कर सकती थी। उसे दोनों ओर से वापस आने के लिए कितना समय लगता है?
(a) 3 घंटे 20 मिनट
(b) 3 घंटे 35 मिनट
(c) 3 घंटे 45 मिनट
(d) 3 घंटे 15 मिनट

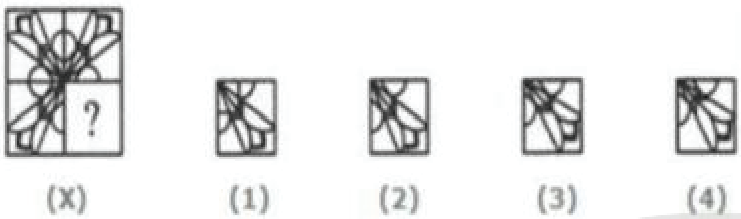
Q42. गर्भ निरोध गोलियों में _______ होता है।
(a) केवल प्रोजेस्टेरॉन
(b) केवल इस्ट्रोजन
(c) प्रोजेस्टेरॉन और इस्ट्रोजन व्युत्पन्न का मिश्रण
(d) न तो प्रोजेस्टेरॉन और न ही इस्ट्रोजन

Q43. दो साइकिल 24 किमी/घंटा की गति से 15 मिनट के अंतराल पर एक घर से चलती हैं। घर की ओर विपरीत दिशा से आती हुई महिला को 10 मिनट के अंतराल पर साइकिल तक पहुंचने के लिए कितनी अधिक गति में यात्रा करनी पड़ेगी?
(a) 13
(b) 11
(c) 12
(d) 14

Q44. हड़प्पा के लोग निम्नलिखित में से किस देवता की पूजा नहीं करते थे?
(a) शिव
(b) विष्णु
(c) कबूतर
(d) स्वास्तिक

Q45. तारों के टिमटिमाने के पीछे कौन-सा सिद्धांत है?
(a) पृथ्वी के वायुमंडल की विभिन्न परतों का अपवर्तक सूचकांक लगातार बदलता रहता है; परिणामस्वरूप समय के साथ तारों की छवि की स्थिति बदल जाती है।
(b) उनके द्वारा उत्सर्जित प्रकाश की तीव्रता समय के साथ बदल जाती है।
(c) तारे का प्रकाश पृथ्वी के वातावरण में धूल के कणों और वायु के अणुओं द्वारा बिखरा हुआ है
(d) पृथ्वी से तारों की दूरी समय के साथ बदलती रहती है

Q46. दिए गए विकल्पों 1, 2, 3, 4 में से आकृति X को पूरा कीजिए।



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

Q47. 2015 में 'हार्वर्ड ह्यूमैनिटेरियन अवार्ड' से किसे सम्मानित किया गया?
(a) मलाला युसुफ़ज़ई
(b) कैलाश सत्यार्थी
(c) टॉमी हिलफिगर
(d) लिओनेल रिची

Directions (48- 50): दिए गए डाटा का अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए:
60 विद्यार्थियों की एक कक्षा में:
42 को गणित पसंद है,
32 को अंग्रेजी पसंद है,
12 को न तो गणित न ही अंग्रेजी पसंद है।

Q48. जो विद्यार्थी केवल गणित पसंद करते हैं, वे कक्षा में विद्यार्थियों की कुल संख्या का कितना प्रतिशत हैं?
(a) 26.67 %
(b) 24.22 %
(c) 28.80 %
(d) 32.82 %

Q49. कितने विद्यार्थियों को गणित और अंग्रेजी पसंद है?
(a) 28
(b) 26
(c) 16
(d) 12

Q50. कितने विद्यार्थियों को ठीक एक विषय पसंद है?
(a) 16
(b) 12
(c) 6
(d) 22

Q51. प्रसिद्ध गोलकोंडा किला किस राज्य में स्थित है?
(a) मध्य प्रदेश
(b) तेलंगाना
(c) कर्नाटक
(d) बिहार

Q52. यदि $\sin x = \frac{4}{5}$ है, तो $Sec^2x - 1 = ?$
(a) 16/25
(b) 25/9
(c) 9/16
(d) 16/9

Q53. यदि PRABA में वर्णों को 27595 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, और HITAL को 68354 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो BHARATHI को किस रूप में कूटबद्ध किया जायेगा?
(a) 37536689
(b) 57686535
(c) 96575368
(d) 96855368

Q54. 1757, 2259 का म.स ज्ञात कीजिए।
(a) 231
(b) 241
(c) 251
(d) 261

Q55. किस देश को नवंबर 2015 में फीफा रैंकिंग में पहली बार नंबर 1 पुरुष टीम का स्थान प्राप्त हुआ?
(a) नाइजीरिया
(b) बेल्जियम
(c) रूस
(d) पुर्तगाल

Q56. $w = -2, x = 3, y = 0$ और $z = -\frac{1}{2}$ दिया गया है, $w^2\sqrt{(z^2 + y^2)}$ का मान ज्ञात कीजिए।
(a) ± 2
(b) –2
(c) 2
(d) 4

Q57. राम कहता है,"यह लड़की मेरी माता के ग्रैंडसन की पत्नी है"। लड़की से राम का क्या सम्बन्ध है?
(a) पति
(b) पिता
(c) ससुर
(d) ग्रैंड फादर

Q58. भारत का सबसे पुराना उच्च न्यायालय कौन सा है?
(a) बॉम्बे उच्च न्यायालय
(b) मद्रास उच्च न्यायालय
(c) इलाहाबाद उच्च न्यायालय
(d) कलकत्ता उच्च न्यायालय

Q59.
__________ मध्यवर्ती तरल चरण से गुजरे बिना, ठोस से सीधे गैस चरण में एक पदार्थ का संक्रमण है।
(a) उर्ध्वपातन
(b) वाष्पीकरण
(c) संघनन
(d) तरलता

Q60. हल कीजिए: x-3=3x+7
(a) 5
(b) –5
(c) 1
(d) 10/4

Q61. उच्च न्यायपालिका में पहली मुस्लिम महिला कौन थी?
(a) न्यायधीश एम. फातिमा बीवी
(b) न्यायधीश वी. खालिदा
(c) न्यायधीश बेनजी इस्लाम
(d) जस्टिस एम. फारूक

Q62. महाविषुव _____ को होता है।
(a) 22 जून
(b) 20 मार्च
(c) 20 मई
(d) 20 जून

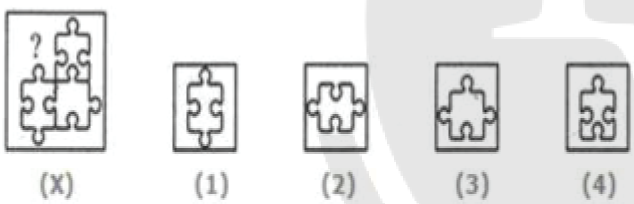
Q63. गणना कीजिए: 33800 / 520 / 5
(a) 31
(b) 325
(c) 13
(d) 352

Q64. धूमकेतु का पिछला भाग किस दिशा को दर्शाता है?
(a) सूरज से दूर
(b) सूर्य की ओर
(c) पृथ्वी से दूर
(d) पृथ्वी की ओर

Q65. अंग्रेजों ने गांधी को किस उपाधि से विभूषित किया, जो उनके द्वारा त्याग दी गई थी?
(a) राय बहादुर
(b) राय साहिब
(c) हिन्द केसरी
(d) कैसरए-हिंद

Q66. नीचे दिए गए कथनों का अध्ययन कीजिए और निष्कर्ष निकालिए ।
कथन
कोई विंडो मंकी नहीं हैं
सभी मंकी कैट हैं
निष्कर्ष :
1. कोई विंडो कैट नहीं है।
2. कोई कैट विंडो नहीं है
3. कुछ कैट मंकी हैं
4. सभी कैट मंकी हैं
(a) केवल (2) और (4)
(b) केवल (1) और (3)
(c) केवल (3) और (4)
(d) केवल (3)

Q67. दिए गए विकल्पों 1, 2, 3, 4 में से आकृति X को पूरा कीजिए।



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

Q68. नीचे दी गई जानकारी के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
यदि '+', 'x' है, '–', '+' है, 'x', '÷ ' है और '÷ ' , '–' है, तो
6–9+8x 3 ÷ 20=?
(a) –2
(b) 6
(c) 10
(d) 12

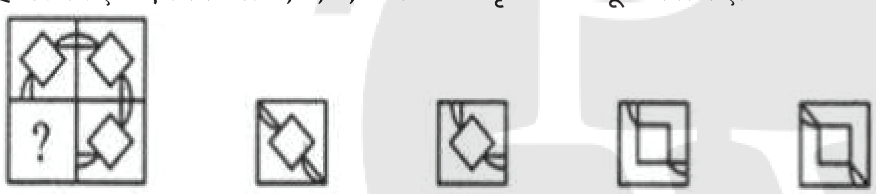
Q69. सर्वश्रेष्ठ संरक्षित बौद्ध गुफाओं में से एक कार्ला, निम्नलिखित में से किस राज्य में है?
(a) बिहार
(b) उत्तर प्रदेश
(c) महाराष्ट्र

Q70. थिएटर में 3 डी फिल्में देखते समय, हमें विशिष्ट चश्मा पहनना होता है क्योंकि?
(a) चश्मा हमारी बाएं और दाएं आंख को अलग-अलग चित्र देखने की अनुमति देता है
(b) 3-डी फिल्में विशेष रंगों का प्रयोग करती हैं जिन्हें मानव आंखों द्वारा नहीं देखा जा सकता है
(c) 3-डी फिल्में आम फिल्मों की तुलना में चमकदार होती हैं और सीधे संपर्क में आने से हमारी आंखें खराब हो सकती हैं
(d) चश्मा दोनों आँखों को समान चित्र देखने की अनुमति देता है

Q71. कौन-सी नदी अमरकंटक से निकलती है?
(a) बेतवा
(b) चंबल
(c) महानदी
(d) नर्मदा

Q72. भारत के मुख्य न्यायाधीश, राष्ट्रपति और उपराष्ट्रपति के रूप में सेवा करने का गौरव किसे प्राप्त है?
(a) न्यायाधीश मुहम्मद हिदायतुल्लाह
(b) न्यायाधीश भगवती
(c) न्यायाधीश एच. जे. कनिया
(d) न्यायाधीश मेहर चंद महाजन

Q73. दिए गए विकल्पों 1, 2, 3, 4 में से आकृति X को पूरा कीजिए।



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

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

Directions (74-76): निम्न तालिका का अध्ययन कीजिए और उसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
निम्नलिखित तालिका दिए गए वर्षों में प्रतिवर्ष कंपनी के व्यय (लाख रुपए में) को दर्शाती है

वर्ष					
	वेतन	इंधन और परिवहन	बोनस	ऋण पर ब्याज	टैक्स
1998	288	98	3.00	23.4	83
1999	342	112	2.52	32.5	108
2000	324	101	3.84	41.6	74
2001	336	133	3.68	36.4	88
2002	420	142	3.96	49.4	98

Q74. सभी वर्षों के लिए ऋण पर कुल व्यय का सभी वर्षों के लिए कुल बोनस से अनुपात क्रमश: कितना है?
(a) 9:40
(b) 25:13
(c) 451:17
(d) 1:25

Q75. ईंधन और परिवहन पर व्यय, सभी वर्षों के लिए वेतन पर कितने प्रतिशत व्यय करता है?
(a) 34.26 %
(b) 39.22 %
(c) 33.57 %
(d) 33.58 %

Q76. वर्ष 2001 के दौरान वस्तुओं पर कंपनी का कुल व्यय कितना है?
(a) 590 लाख रु.
(b) 598 लाख रु.
(c) 597 लाख रु.
(d) 597.08 लाख रु.

Q77. एक तस्वीर में एक लड़के की ओर इशारा करते हुए रानी कहती है "उनकी माता की एकलौती पुत्री मेरी माता है" रानी उस लड़के से किस प्रकार संबंधित है?
(a) पत्नी
(b) बहन
(c) नीस
(d) नेफ्यू

Q78. पहला गैसोलीन से चलने वाला कार इंजन किसके द्वारा विकसित किया गया था?
(a) हेनरी फोर्ड
(b) कार्ल बेंज
(c) ह्यूग चालर्स
(d) होरैस एल्गिन डॉज

Q79. अफ्रीका की पहली लोकतांत्रिक रूप से चुनी गई महिला राष्ट्रपति ________ से हैं।
(a) नाइजीरिया
(b) लाइबेरिया
(c) तंजानिया
(d) केन्या

Q80. नीचे दी गई जानकारी के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
यदि '+','x' है, '–', '+' है, 'x', '÷ ' है और '÷ ', '–' है, तो 9÷ 5+4–3 × 2=?
(a) 2
(b) –9
(c) –3
(d) –9.5

Q81. 5 सेमी लम्बाई और 3 सेमी चौड़ाई के आयत के एक विकर्ण की लंबाई सेमी में कितनी है?
(a) $\sqrt{34}$
(b) $\pm\sqrt{34}$
(c) 4
(d) ± 4

Q82. प्रत्येक 72° बाह्य कोण वाले एक समबहुभुज की भुजाओं की संख्या कितनी हैं?
(a) 7
(b) 6
(c) 5
(d) 8

Q83. निम्नलिखित में से कौन-सी पर्यावरण के अनुकूल बिजली उत्पादन करने की विधा नहीं है?
(a) ऊष्मीय शक्ति
(b) सौर ऊर्जा
(c) पवन ऊर्जा
(d) जैव अपशिष्ट

Q84. नवंबर 2015 में G-20 शिखर सम्मेलन किस यूरोपीय देश में आयोजित किया गया था?
(a) जर्मनी
(b) फ्रांस
(c) तुर्की
(d) स्पेन

Q85. कथनों का अध्ययन कीजिए और दिए गए विकल्पों में से एक निष्कर्ष का चयन कीजिए:
कथन
अस्पतालों की संख्या के संदर्भ में स्वास्थ्य सेवा प्रणाली का विस्तार हुआ है। लेकिन सच्चाई यह है कि उनमें से अधिकतर पूर्ण रूप से समर्थ नहीं हैं और रोगी की देखभाल के क्षेत्र में महत्वपूर्ण प्रगति करने में असमर्थ हैं।
निष्कर्ष:
I. हमें आगे से मौजूदा अस्पतालों में अच्छे डॉक्टर और उपकरण उपलब्ध कराने चाहिए।
II. अब, किसी भी नए अस्पताल को खोलने की आवश्यकता नहीं है।
(a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(c) I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
(d) न I न तो II अनुसरण करता है।

Q86. इब्राहिम प्रतिवर्ष 5% की दर से चक्रवृद्धि ब्याज पर 7500 रु उधार लेती है। 2 वर्ष के लिए वार्षिक रूप से संयोजित चक्रवृद्धि ब्याज कितना है?
(a) 768.75
(b) 8268.75
(c) 8286.75
(d) 786.75

Q87. ______________ श्रीलंका की पहली महिला प्रधानमंत्री थीं।
(a) राणासिंघे प्रेमदासा
(b) दिनगिरी बांडा विजेतुंगा
(c) सिरिमावो भंडारनायके
(d) चन्द्रिका कुमारतुंगा

Directions (88-90): हल करनेके लिए निर्देश:
पांच लड़केतस्वीर लेने के लिए एक बेंच पर बैठे हैं। सचिन, राम के बाएं ओर है और बिन के दाएं ओर हैं। मोंटी, राम के दाएं ओर है। राम और मोंटी के मध्य रोनी है।

Q88. फोटोग्राफ के मध्य में कौन है?
(a) बिन
(b) राम
(c) रोनी
(d) सचिन

Q89. तस्वीर में दाएं ओर से दूसरे स्थान पर कौन है?
(a)मोंटी
(b) राम
(c) रोनी
(d) बिन

Q90. तस्वीर में बाएं से दूसरे स्थान पर कौन है?
(a) रोनी
(b) मोंटी
(c) बिन
(d) सचिन

Q91. नीचे दी गई जानकारी के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
यदि '+', 'x' है, '–', '+' है, 'x', '÷' है और '÷', '–' है, तो
3 ×2+4–2÷ 9=?
(a) –1
(b) 1
(c) –2
(d) 3

Q92. एक इकोटोन का क्या अर्थ है?
(a) इकोटोनवह है जहाँ दो बायोम मिलते हैं
(b) यह प्रजातियों के लिए कम अस्तित्व वाला क्षेत्र है
(c) सीमित फ्लौरा और फौना वाला एक क्षेत्र
(d) उच्च बायोमास उत्पादन वाला क्षेत्र

Q93. रक्षानाथ, वर्मा से दुगुना अच्छा व्यापारी हैं और मिलकर वे एक कार्य को 19 दिनों में पूरा करते हैं। वर्मा अकेले कितने दिनों में कार्य पूरा करेगा?
(a) 38
(b) 57
(c) 76
(d) 50

Q94. कथनों का अध्ययन कीजिए और दिए गए विकल्पों में से एक निष्कर्ष का चयन कीजिए:
कथन
वाद-विवाद में रुचि पैदा करने के लिए विद्यालय ने दिसंबर, 2015 से प्रत्येक विद्यार्थी को प्रति सप्ताह में दो वाद-विवाद कक्षाओं में भाग लेना और चर्चा किये गये वाद-विवाद पर एक साप्ताहिक रिपोर्ट प्रस्तुत करना अनिवार्य कर दिया है।
निष्कर्ष :
I. वाद विवाद में रुचि दबाव द्वारा बनाई जा सकती है।
II. कुछ विद्यार्थी अंततः वाद विवाद करने में रुचि विकसित करेंगे।
(a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
(b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
(c) I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
(d) न तो I और न ही II अनुसरण करता है।

Q95. बिल गेट्स ने _________ के साथ 1975 में 'माइक्रोसॉफ्ट कॉर्पोरेशन' की सह-स्थापना की।
(a) क्रिस ह्यूज
(b) टिम बर्नर्स ली
(c) स्टीव पॉल जॉब्स
(d) पॉल जी. एलन

Q96. दो संख्याएं 2 : 5 के अनुपात में हैं और उनका म.स 18 है। उनका ल.स क्या है?
(a) 180
(b) 36
(c) 90
(d) 188

Q97. कितने नक्षत्रों का नाम रखा गया है?
(a) 88
(b) 99
(c) 90
(d) 87

Q98. दिए गए विकल्पों 1, 2, 3, 4 में से आकृति X को पूरा कीजिए।

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

Q99. 1 दिसंबर 2015 को पेरिस, फ्रांस में पार्टियों के सम्मेलन (CoP21) जलवायु सम्मेलन में __________ ने अंतरराष्ट्रीय सौर गठबंधन (आईएसए) का शुभारंभ किया।
(a) भारत और चीन
(b) भारत और फ्रांस
(c) भारत और संयुक्त राज्य अमेरिका
(d) भारत और रूस

Q100. यदि किसी निश्चित भाषा में, KINDLE को ELDNIK लिखा जाता है, उसी कूटभाषा में IMPOSING को क्या लिखा जायेगा?
(a) GNIOSPMI
(b) GNSIOPMI
(c) GNISPOMI
(d) GNISOPMI