RRB NTPC Previous Year Paper 10 _(Hindi)

Q1. भारत की पहली डिफेन्स सेटेलाइट कौन-सी है?
(a) INSAT 2B
(b) GSAT-7
(c) GSAT 6
(d) IRS-1A

Q2. नीचे दो कथन के बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों।
कथन :
A: सभी मदर आंट हैं
B: सभी आंट लेडीज हैं
निष्कर्ष :
I. सभी लेडीज मदर हैं
II. सभी लेडीज आंट हैं
निर्णय कीजिए निम्न में से कौन-सा दिए गये कथनों का अनुसरण करता है।
(a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(c) दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं
(d) न निष्कर्ष I न ही II अनुसरण करता है

Q3. निम्नलिखित में से कौन-सा अनुपात सबसे बड़ा है?
(a) 7:15
(b) 15:23
(c) 17:25
(d) 21:29

Q4. निम्नलिखित विकल्पों में से विषम का चयन कीजिए।
(a) कॉफ़ी
(b) चावल
(c) गेहूं
(d) मक्का

Q5. भारतीय रेलवे के यात्री आरक्षण प्रणाली ________ द्वारा डिज़ाइन किया गया है।
(a) TCS
(b) CRIS
(c) Google
(d) CMS

Q6. चाक का रासायनिक नाम क्या दिया गया है?
(a) कैल्शियम सल्फेट
(b) कैल्शियम नाइट्रेट
(c) कैल्शियम कार्बोनेट
(d) कैल्शियम फॉस्फाइड

Q7. 2016 के मध्य में प्रकाशित होने वाली जैक थॉर्न द्वारा लिखित हैरी पॉटर सीरिज की पुस्तक का नाम क्या है?
(a) हैरी पोटर एंड कर्सड चाइल्ड
(b) हैरी पोटर एंड डेडली हल्लो
(c) फंटेस्टिक बीस्ट एंड वेयर तो फाइंडदेम
(d) द टेल्स ऑफ़बीडल द बर्ड

Q8. यदि 3.5x=0.07y है, तो [y-x / y+x]का परिणाम ज्ञात कीजिए।
(a) 51/49
(b) 49/53
(c) 49/51
(d) 53/57

Q9. भारतीय अनुदान के संविधान का अनुच्छेद 29 निम्नलिखित में से कौन सा अधिकार है?
(a) अपराधों की सजा के संबंध में संरक्षण
(b) मानव में आवागमन निषेद्ध है
(c) अल्पसंख्यकों के हितों का संरक्षण
(d) धार्मिक आधार पर करों को प्रतिबंधित करना

Q10. X का 150% ज्ञात कीजिए, यदि X सबसे छोटी संख्या है जिसे 6, 7, 8, 9 और 12 से विभाजित किया जाता है, तो क्रमशः 2, 3, 4, 5 और 8 शेषफ्ल प्राप्त होता है।
(a) 750
(b) 500
(c) 1000
(d) 1200

Q11. वास्तविक a, b और c के लिए, यदि $a^2+b^2+c^2=ab+bc+ca$ है, तो $(a+b+c)^2$ का मान ज्ञात किजिए।
(a) $9a^2$
(b) $81a^2$
(c) $27a^2$
(d) $243a^2$

Q12. MATHEMATICS, NUMBERS से संबंधित है उसी प्रकार HISTORY ________ से सम्बंधित है।
(a) EVENTS
(b) PEOPLE
(c) WARS
(d) DATES

Q13. किस वर्ष में फेसबुक की शुरुआत हुई थी?
(a) 2002
(b) 2004
(c) 2008
(d) 2009

Q14. ओजोन का रासायनिक फार्मूला क्या है?
(a) O
(b) O_2
(c) O_3
(d) O_4

Q15. **नीचे एक अभिकथन** (A) **तथा एक तर्क** (R) **दिया गया है।**
अभिकथन(A): केंचुएं कृषि के लिए अच्छे नहीं होते है।
तर्क(R): केंचुए मिट्टी को बारीक कणों में विभाजित करते हैं तथा उसे नरम बनाते हैं।
सही विकल्प का चयन कीजिये-
(a) A सत्य है लेकिन R असत्य है।
(b) A असत्य है लेकिन R सत्य है।
(c) A तथा R दोनों सत्य हैं तथा R, A की सही व्याख्या है।
(d) A तथा R दोनों असत्य हैं।

Q16. सील की ध्वनि को क्या कहा जाता है?
(a) Bark
(b) Moo
(c) Screech
(d) Growl

Q17. दी गयी समानता के आधार पर, दिए गये विकल्पों में से लुप्त संख्या ज्ञात कीजिये।
7528: 5362   4673:?
(a) 2351
(b) 2541
(c) 2507
(d) 2531

Q18. यदि STUDENT को 103 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, SCHOOL के लिए क्या कूट है?
(a) 72
(b) 27
(c) 37
(d) 73

Q19. यदि 'P' का अर्थ 'भाग', 'T' का अर्थ 'जोड़', 'M' का अर्थ 'घटा' तथा 'D' का अर्थ 'गुणा' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान कितना होगा?
12 M 12 D 28 P 7 T 15
(a) –21
(b) 15
(c) 30
(d) –15

Q20. 2015 में सेसिल-द लॉयन की हत्या करनेवाला दंत चिकित्सक कौन था?
(a) जॉन वॉकर
(b) गैरी क्रो
(c) वॉल्टर पाल्मर
(d) रुपर्ट वाट्सन

Q21. भोजन से मिलने वाली ऊर्जा को किस रूप में मापा जाता है?
(a) कैलोरी
(b) केल्विन
(c) फैट
(d) एम्पेयर

Q22. एक वयस्क के शरीर में कितने लीटर रक्त होता है?
(a) 3
(b) 4
(c) 5
(d) 6

Q23. वीडियो गेम के जनक के रूप में किसे जाना जाता है?
(a) कार्ल बेंज
(b) इमाइल बर्लिनर
(c) रुडॉल्फ डीजल
(d) राल्फ एच.बेयर

Q24. यदि सुनीता अपने बॉयफ्रेंड से 75/4 % अधिक आय अर्जित करती है, तो ज्ञात कीजिये कि सुनीता का बॉयफ्रेंड उससे लगभग कितने % कम आय अर्जित करता है।
(a) 16%
(b) 14%
(c) 25%
(d) 11%

Q25. यदि एक त्रिभुज के कोण 2:3:7 के अनुपात में हैं, तो सबसे कोण का सबसे छोटे कोण से अनुपात ज्ञात कीजिये।
(a) 7:2
(b) 2:3
(c) 7:1
(d) 3:5

Q26. क्रिकेट का बैट बनाने के लिए किस लकड़ी का उपयोग किया जाता है?
(a) सागवान
(b) विलो
(c) बाँस
(d) शीशम

Q27. नीचे दिए गए उपकरणों में से कौन सा रासायनिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित करता है?
(a) ट्रांसफार्मर
(b) बैटरी
(c) एलेक्ट्रिक जनरेटर
(d) व्हील

Q28. एक कोण, इसके संपूरक कोण के ½ से 30° अधिक है। बड़े कोणों तथा छोटे कोणों के बीच का अंतर ज्ञात कीजिये।
(a) 10°
(b) 20°
(c) 30°
(d) 25°

Q29. $(x^6 - x^4 - x^5 - x^4 - 4)$ के घटक क्या हैं?
(a) (x–1)
(b) (x+1)
(c) (x–1) और (x+1) दोनों
(d) न तो (x–1) न ही (x+1)

Q30. पानीपत की तीसरी लड़ाई में अहमदशाह अब्दाली के साथ युद्ध किसने किया?
(a) मुग़ल
(b) लोदी
(c) मराठा
(d) खिलजी

Q31. निम्नलिखित में से कौन-सा ग्रीनहाउस गैस नहीं है?
(a) कार्बन डाइऑक्साइड
(b) मीथेन
(c) क्लोरोफ्लोरोकार्बन
(d) ऑक्सीजन

Q32. तारे मुख्य रूप से किससे बने होते हैं?
(a) ऑक्सीजन और हाइड्रोजन
(b) हाइड्रोजन और कार्बन
(c) हाइड्रोजन और हीलियम
(d) ऑक्सीजन और हीलियम

Q33. भारत के विभाजन की घोषणा किस तारीख को की गई थी?
(a) 15 अगस्त 1947
(b) 3 जून1947
(c) 17 जुलाई 1947
(d) 1 जुलाई 1947

Q34. 6 महीने के लिए 50 रुपये पर प्रतिमाह 10 पैसे प्रति रुपया की दर से साधारण ब्याज ज्ञात कीजिये।
(a) 35 रुपये
(b) 40 रुपये
(c) 25 रुपये
(d) 30 रुपये

Q35. दो संख्याएँ 5:6 के अनुपात में हैं। जब प्रत्येक में 6 को जोड़ा जाता तो अनुपात 7:8 हो जाता है तो संख्याएँ हैं-
(a) 10 तथा 12
(b) 20 तथा24
(c) 15 तथा 18
(d) 5 तथा 6

Q36. यदि दिए गए: चिह्न + और ÷ तथा संख्यायें 2 और 4 को आपसमें परिवर्तित किये जाते हैं, तो निम्न में से कौन सा सही होगा?
(a) 4 + 2 ÷ 6 = 1.5
(b) 2 + 4 ÷ 6 = 8
(c) 2 + 4 ÷ 3 = 3
(d) 4 ÷ 2 +3 = 4

Q37. स्टेनलेस स्टील का आविष्कार किसके द्वारा किया गया था?
(a) विलियम हावर्ड लिवेंस
(b) जोसेफ अस्पि्दन
(c) हैरी ब्रर्ली
(d) जेम्स डायसन

Q38. यदि BORDER को 579649 के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो ORDER को किस रूप में कूटबद्ध किया जाएगा?
(a) 79469
(b) 79649
(c) 76949
(d) 79667

Q39. रोग सिरोसिस शरीर के किस अंग को प्रभावित करता है?
(a) मस्तिष्क
(b) यकृत
(c) ह्रदय
(d) वृक्क

Q40. दो बसों की गति के मध्य का अनुपात 11:9 है। यदि दूसरी बस 15 घंटे में 270 किमी. की दूरी तय करती है, तो पहली बस की गति है?
(a) 23 किमी/घंटा
(b) 11 किमी/घंटा
(c) 2 किमी/घंटा
(d) 22 किमी/घंटा

Q41. 1947 में पहला केन्द्रीय बजट किसने प्रस्तुत किया था?
(a) इंदिरा गाँधी
(b) मोरारजी देसाई
(c) आर के शनमुखम चेट्टी
(d) जॉन मथाई

Q42. पहला एसएमएस किस नेटवर्क पर भेजा गया था?
(a) एयरटेल
(b) वोडाफोन
(c) वेरीजोन
(d) दिजीसेल

Q43. McAfEE एक --------- है।
(a) एंटीवायरस सॉफ्टवेयर
(b) प्रोग्रामिंग भाषा
(c) आउटपुट डिवाइस
(d) कंप्यूटर डिवाइस

Q44. नीचे एक अभिकथन(A) तथा एक तर्क (R) दिया गया है।
अभिकथन(A): भारत में न्यायपालिका, कार्यपालिका से स्वतंत्र है।
तर्क (R): न्यायपालिका सरकारकी पक्षधर है तथा इसकी योजनाओं के क्रियान्वयन में सहायकहै।
सही विकल्प का चयन कीजिये-
(a) A सत्य है लेकिन R असत्य है
(b) A असत्य है लेकिन R सत्य है
(c) A तथा R दोनों सत्य हैं तथा R, A की सही व्याख्या है।
(d) A तथा R दोनों असत्य हैं

Q45. स्वाति तथा अपर्णा की आयु का गुणनफल 120 है। यदि अपर्णा की तीन गुना आयु स्वाति की आयु से 2 वर्ष अधिक है, स्वाति की आयुज्ञात कीजिये।
(a) 18
(b) 20
(c) 24
(d) 16

Q46. एक थोक विक्रेता एक वाटर प्युरीफाइअर को 40% की हानि पर बेचता है। यदि विक्रय मूल्य में 125 रुपये की वृद्धि की जाती है, तो थोक विक्रेता को 10% का लाभ प्राप्त होता है। प्युरीफाइअर का क्रय मूल्य कितना था?
(a) 250 रुपये
(b) 225 रुपये
(c) 275 रुपये
(d) 300 रुपये

Q47. यदि IRON को GOKI के रूप में लिखा जाता है, तो KNIFE को किस प्रकार
लिखा जाएगा?
(a) IKAEY
(b) IEKAY
(c) IKEAY
(d) IAKEY

Q48. किस टेनिस खिलाड़ी को पद्म भूषण पुरस्कार 2016 से सम्मानित किया गया है?
(a) सानिया मिर्ज़ा
(b) लिएंडर पेस
(c) महेश भूपति
(d) रोहन बोपन्ना

Q49. ATM का पूर्णरूप क्या है?
(a) Any Time Money
(b) Automated Teller Machine
(c) Automatic Talking Media
(d) Analog Time Machine

Q50. विजय को 12 पेन बेचने पर, 2 पेन के विक्रय मूल्य के समान लाभ प्राप्त होता है। उसका लाभ % ज्ञात कीजिये?
(a) 15%
(b) 20%
(c) 18%
(d) 12%

Q51. साहित्य के प्रसिद्ध संरक्षक राजा भोज किस राजवंश से सम्बंधित था?
(a) चालुक्य
(b) चोल
(c) परमार
(d) पाल

Q52. दी गयी समानता के आधार पर, दिए गये विकल्पों में से लुप्त शब्द ज्ञात कीजिये।
Mother : Child   Cloud :?
(a) Rain
(b) Thunder
(c) Water
(d) Weather

Q53. यदि एक आबादी का मानक विचलन 7 है, आबादी विचरण कितना होगा?
(a) 14
(b) 21
(c) 49
(d) 28

Direction s (54 - 56) : निम्नलिखित अनुच्छेद को पढ़िए तथा इस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिये।
एक परिवार में छह सदस्य हैं। परिवार में एक युगल के माता-पिता तथा उनके बच्चे हैं। अर्जुन, राजू का पुत्र है तथा इलामती, अर्जुन की पुत्री है। दिव्या, रानी की पुत्री है जो इलामती की माता है तथा बानू, अर्जुन की माता है।

Q54. परिवार में कितनी महिला सदस्य हैं?
(a) 2
(b) 3
(c) 4
(d) निर्धारित नहीं किया जा सकता

Q55. निम्नलिखित में से कौनसा युग्म, बच्चों के माता-पिता हैं?
(a) राजू तथा बानू
(b) अर्जुन तथा बानू
(c) राजू तथा रानी
(d) अर्जुन तथा रानी

Q56. दिव्या तथा इलामती क्रमशः एक दूसरे से किस प्रकार सम्बंधित हैं?
(a) बहनें
(b) माता तथा पुत्री
(c) ग्रैंडमदर तथा ग्रैंडडॉटर
(d) निर्धारित नहीं किया जा सकता

Q57. 2000 रूपये की एक धनराशि प्रति वर्ष 40% वार्षिक संयोजित की जाती है। चक्रवृद्धि ब्याज पर तीसरे वर्ष के ब्याज की गणना कीजिये।
(a) 1500
(b) 1600
(c) 1568
(d) 1750

Q58. 2015 में किसने अपने उपन्यास 'ए ब्रीफ हिस्ट्री ऑफ़ सेवेन किलिंग्स' के लिए मैन बुकर पुरस्कार प्राप्त किया?
(a) मार्लोन जेम्स
(b) रिचार्ड फ्लानागन
(c) अरविंद अडिग
(d) ई. ओ विल्सन

Directions (59- 61): **निम्नलिखित प्रश्न, नीचे दी गयी सूचना पर आधारित हैं:**

एक विज्ञापन संस्था को ज्ञात होता है कि इसके 170 ग्राहकों में से, 115 ग्राहक इंडियन एक्सप्रेस पढ़ते हैं, 110 ग्राहक द हिन्दू पढ़ते हैं तथा 130 ग्राहक टाइम्स ऑफ़ इंडिया पढ़ते हैं। साथ ही 85 ग्राहक इंडियन एक्सप्रेस तथा टाइम्स ऑफ़ इंडिया पढ़ते हैं, 75 ग्राहक इंडियन एक्सप्रेस तथा द हिन्दू पढ़ते हैं, 95 ग्राहक द हिन्दू तथा टाइम्स ऑफ़ इंडिया पढ़ते हैं तथा 70 ग्राहक सभी तीन पढ़ते हैं।

Q59. कितने ग्राहक केवल द हिन्दू पढ़ते हैं?
(a) 5
(b) 10
(c) 25
(d) 35

Q60. कितने ग्राहक इंडियन एक्सप्रेस तथा टाइम्स ऑफ़ इंडिया पढ़ते हैं लेकिन द हिन्दू नहीं पढ़ते हैं?
(a) 10
(b) 20
(c) 15
(d) 30

Q61. कितने ग्राहक केवल इंडियन एक्सप्रेस पढ़ते हैं?
(a) 15
(b) 25
(c) 5
(d) 10

Q62. C_2 का कौन-सा मान, समीकरण 6x+2y=2 और 3x+y=C_2 की प्रणाली में अनुरूप है?
(a) 4
(b) 0
(c) 2
(d) 1

Q63. सूखा प्रभावित क्षेत्रों में ग्रामीण नौकरी गारंटी योजना (MGNREGA) के तहत कार्यदिवसों की संख्या में कितनी वृद्धि की गयी है?
(a) 10
(b) 25
(c) 40
(d) 50

Q64. सुरेश द्वारा एक निश्चित संख्या द्वारा 14528 को विभाजित करने पर भागफल 83 तथा शेषफल 3 प्राप्त होता है। भाजक कितना है?
(a) 165
(b) 185
(c) 195
(d) 175

Direction s (65 - 67) : निम्नलिखित तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये तथा नीचे दिए गये प्रश्नों के उत्तर दीजिये:
निम्नलिखित तालिका में, 2010 से 2012 तक छह डिपार्टमेंटल स्टोरों की बिक्री में प्रतिशत परिवर्तन को दर्शाया गया है:

स्टोर	प्रतिशत परिवर्तन	
	2010 से 2011	2011 से 2012
P	+20	−20
Q	−20	+9
R	+5	+12
S	−7	−15
T	+17	−8
U	+21	+9

Q65. 2010 में, स्टोर P में बिक्री राशि 80 लाख रुपये थी। 2012 में समान स्टोर की बिक्री राशि कितनी थी?
(a) 76.8 लाख
(b) 78.6 लाख
(c) 80 लाख
(d) 74 लाख

Q66. 2011में, स्टोर T की बिक्री राशि, 2012 में इसकी बिक्री का कितना प्रतिशत थी?
(a) 113
(b) 109
(c) 105
(d) 101

Q67. 2012 में, कौनसे स्टोर की अन्य किसी स्टोर से अधिक बिक्री हुई?
(a) R
(b) P
(c) T
(d) Q

Q68. सुनील तथा गोपाल एक व्यवसाय में साझेदार हैं। सुनील ने 9 महीने के लिए 20,000 रुपये निवेश किये तथा गोपाल ने 12 महीने के लिए 30,000 रुपये निवेश किये। 60,000 रुपये के कुल लाभ में से सुनील का हिस्सा ज्ञात कीजिये।
(a) 15000 रुपये
(b) 18000 रुपये
(c) 25000 रुपये
(d) 20000 रुपये

Q69. एक वितरण का माध्य 11 है तथा मानक विचलन 5 है। गुणांक भिन्नता का मान कितना है?
(a) 45.45%
(b) 35.35%
(c) 25.25%
(d) 55.55%

Q70. 14 प्रेक्षणों का माध्य 11 है। एक और प्रेक्षण को जोड़ा जाता है तथा नया माध्य 12 हो जाता है। 15वां प्रेक्षण है:
(a) 20
(b) 24
(c) 26
(d) 28

Q71. पांच महिलाएं एक कार्य को छत्तीस दिनों में कर सकती हैं। यदि एक पुरुष तथा एक महिला की कार्यक्षमता के बीच का अनुपात 3:1 है, तो ज्ञात कीजिये कि 5 पुरुषों को समान कार्य को पूरा करने में कितने दिनों का समय लगेगा।
(a) 12 दिन
(b) 15 दिन
(c) 18 दिन
(d) 108 दिन

Q72. रवींद्रनाथ टैगोर को 'गुरुदेव' की उपाधि किसने दी?
(a) महात्मा गांधी
(b) पंडित नेहरु
(c) लाला लाजपत राय
(d) बाल गंगाधर तिलक

Q73. यदि NCLAGJ का अर्थ PENCIL है, तो AMJMSP का अर्थ -----
(a) ERASER
(b) PAPERS
(c) KOLOUR
(d) COLOUR

Q74. यदि (sinA + cos A)/ (sin A – cosA) = 5/4 है, (tan 2A+1) / (tan 2A–1)=का मान है:
(a) -31/49
(b) 12/13
(c) -40/41
(d) 3/5

Q75. यदि 15 व्यक्ति एक कार्य को 30 दिनों में कर सकते हैं, तो 30 व्यक्ति सामन कार्य को दोगुनी कार्यकुशलता के साथ कितने दिन में पूरा कर सकते हैं?
(a) 7
(b) 3.5
(c) 5
(d) 7.5

Q76. यदि दो संपूरक कोण 2:3 के अनुपात में हैं, तो छोटे कोण के वर्ग का, बड़े कोण के वर्ग से अनुपात ज्ञात कीजिये।
(a) 3:2
(b) 9:11
(c) 4:5
(d) 4:9

Q77. एक संयुक्त उत्पाद के रूप में कई उत्पादों की बिक्री के लिए प्रस्तुति करना क्या दर्शाता है?
(a) विज्ञापन
(b) उत्पाद मिश्रण
(c) उत्पाद बंडलिंग
(d) विशिष्टीकरण

Q78. प्रथम श्रीलंकाई राज्य की राजधानी कौनसी थी?
(a) जाफना
(b) पोलोन्नारुवा
(c) अनुराधापुरा
(d) कैंडी

Q79. $\sin^6 A + \cos^6 A - 1$ किसके बराबर है?
(a) $3\sin^2 A\cos^2 A$
(b) $1-3\sin^2 A\cos^2 A$
(c) $1+3\sin^2 A\cos^2 A$
(d) 0

Q80. निम्नलिखित समीकरणमें, 'α ' का अर्थ '>' है; 'β ' का अर्थ '<' है; 'γ' का अर्थ 'not greater than'है ; 'δ' का अर्थ 'not less than'; तथा 'μ ' का अर्थ '=' है।
यदि 3C δ 2A तथा B α C, तो निम्नलिखित में से कौनसा कथनसत्य है?
(a) 3B μ 2A
(b) B μ A
(c) 3B α 2A
(d) 2A α 3B

Q81. निम्नलिखित में से कौन सा ऊष्मा का कुचालक है?
(a) लकड़ी
(b) हीरा
(c) पानी
(d) अभ्रक

Q82. दिए गये विकल्पों में से उस युग्म का चयन कीजिये जो दिए गये पहले युग्म के समान सम्बंधित है।
Mosquito: Malaria ______ : _______
(a) Housefly : Food
(b) Road : Accident
(c) Soil: Erosion
(d) Tobacco : Cancer

Q83. 2022 में राष्ट्रमंडल खेल कहाँ खेले जाएँगे?
(a) ग्लासगो
(b) बर्मिंघम
(c) गोल्ड कोस्ट
(d) नई दिल्ली

Q84. अव्यवस्थित वर्णों को उनके प्राकृतिक क्रम में पुनर्व्यवस्थित कीजिये तथा विषम को ज्ञात कीजिये।
(a) LAFC
(b) UKCGIDLN
(c) RILNIGHE
(d) BCU

Q85. सीता 72 से छोटी सभी विषम प्राकृतिक संख्याओं के योग की गणना करना आरम्भ करती है। उसे क्या परिणाम प्राप्त हुआ?
(a) 1196
(b) 1296
(c) 1331
(d) 1276

Q86. पृथ्वी पर बिजली औसतन कितनी बार गिरती है?
(a) प्रति सेकंड 100 बार
(b) प्रतिदिन 100 बार
(c) प्रतिदिन 1000 बार
(d) प्रति घंटा 100 बार

Q87. **नीचे एक अभिकथन(A) तथा एक तर्क (R) दिया गया है।**
अभिकथन(A): हम गर्म और आर्द्र जलवायु में सहज महसूस करते हैं।
तर्क (R): आर्द्र जलवायु में पसीना तेजी से वाष्पित होता है।
सही विकल्प का चयन कीजिये:
(a) A सत्य है लेकिन R असत्य है
(b) A असत्य है लेकिन R सत्य है
(c) A तथा R दोनों सत्य हैं तथा R, A की सही व्याख्या है।
(d) A तथा R दोनों असत्य हैं।

Q88. अव्यवस्थित वर्णों को उनके प्राकृतिक क्रम में पुनर्व्यवस्थित कीजिये तथा विषम को ज्ञात कीजिये।
(a) UTNA
(b) EINEC
(c) OMEHRT
(d) ROBEHRT

Q89. बाजार का वह कौन सा रूप है जहां प्रतिस्पर्धा का अभाव होता है?
(a) एकाधिकार
(b) अल्पाधिकार
(c) पूर्ण प्रतियोगिता
(d) बाजारीकरण

Q90. चार शब्दों में कोई एक वर्ग है, जिससे अन्य तीन सम्बंधित हैं। वर्ग की पहचान कीजिये।
(a) Hawaii
(b) Cuba
(c) Island
(d) Greenland

Q91. दी गयी समानता के आधार पर, दिए गये विकल्पों में से लुप्त युग्म ज्ञात कीजिये।
32 : 13 : : -----: -----
(a) 51:36
(b) 83:121
(c) 71:81
(d) 47:65

Q92. 3.2, 2.72, 1.28 तथा 1.44 का ल.स. ज्ञात कीजिये।
(a) 979.20
(b) 97.920
(c) 9792
(d) 9.792

Q93. निम्नलिखित में से किसे 'द क्वीन ऑफ़ अरेबियन सी' कहा जाता है?
(a) मुंबई
(b) तिरुवनन्तपुरम
(c) कोच्चि
(d) सूरत

Q94. उस महल का नाम क्या है जो विश्व प्रसिद्ध संगीतकार रिचर्ड वाग्नर के सम्मान में बनवाया गया था?
(a) बॅल्मॉरल कैसल
(b) नेउशवांस्टीन कैसल
(c) कन्वी कैसल
(d) क्रोनबॉर्ग

Q95. प्रतीकों के उस सही समूह का चयन कीजिये जो दिए गए समीकरण में आयेंगे?
5 0 3 5 = 20
(a) +, –, +
(b) x, +, x
(c) –, +, x
(d) x, x, x

Q96. एक पौधे की पत्तियों से पानी के वाष्पीकरण को क्या कहा जाता है?
(a) वाष्पोत्सर्जन
(b) श्वासोच्छवास
(c) स्वेद
(d) वाष्पीकरण

Q97. यरलुंग त्संगपो को सामान्यतः और किस नाम से जाना जाता है?
(a) गंगा
(b) ब्रह्मपुत्र
(c) महानदी
(d) सतलुज

Q98. प्रसिद्ध सांची स्तूप का निर्माण किसके द्वारा करवाया गया था?
(a) बिंदुसार
(b) अशोक
(c) चन्द्रगुप्त मौर्य
(d) कनिष्क

Q99. यदि रमेश 18 किमी/घंटा की दर से दौड़ता है तो उसे 50 मीटर कोने वाले एक वर्गाकार पार्क के चारों ओर दौड़ने में कितना समय लगेगा?
(a) 40 सेकंड
(b) 20 सेकंड
(c) 80 सेकंड
(d) 160 सेकंड

Q100. रमेश एक फ़ोन को 5% की हानि पर बेचता है। यदि उसने यह 200 रुपये अधिक पर बेचा होता तो उसे 15% का लाभ प्राप्त होता। 25% का लाभ प्राप्त करने के लिए, उसे यह कितने मूल्य पर बेचना चाहिए?
(a) 1175 रुपये
(b) 1150 रुपये
(c) 1225 रुपये
(d) 1250 रुपये