

RRB NTPC Previous Year Paper 16_(Hindi)

Q1. संतोष ट्रॉफी निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित है?

- (a) क्रिकेट
- (b) फुटबॉल
- (c) हॉकी
- (d) बास्केट बॉल

Q2. दो संख्याओं का अनुपात 21:29 है और उनका म.स. 8 है, तो उनका ल.स. ज्ञात कीजिये:

- (a) 4872
- (b) 168
- (c) 232
- (d) 4782

Q3. निम्नलिखित में से कौन सा फाइबर ऑप्टिक्स का एक अनुप्रयोग नहीं है?

- (a) विद्युत् उत्पादन
- (b) कंप्यूटर नेटवर्किंग
- (c) सेंसर
- (d) विद्युत् स्थानांतरण

Q4. निम्नलिखित प्रश्न में दो कथनों के बाद दो निष्कर्ष क्रमांक I और II दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको निर्णय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा, यदि कोई है, तो दिए गए कथनों का अनुसरण करता है।

कथन

I: कुछ गेम स्पोर्ट हैं।

II: कोई एक्सरसाइज गेम नहीं है।

निष्कर्ष

I: सभी स्पोर्ट एक्सरसाइज हैं।

II: कुछ एक्सरसाइज स्पोर्ट हैं।

- (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 तो निष्कर्ष I न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Q5. 1969 में, निम्नलिखित में से कौन अंतरिक्ष यान अपोलो-XI के चालक दल का हिस्सा था?

- (a) यूरी गागारिन
- (b) पीट कॉनराड
- (c) एलन शेपर्ड
- (d) नील आर्मस्ट्रांग

Q6. निम्नलिखित में से न्यूटन का गति का कौन सा नियम यह व्याख्या करता है, कि एक गेंद को दीवार में मारने पर वह वापस क्यों आती है?

- (a) गति का पहला नियम
- (b) गति का दूसरा नियम
- (c) गति का तीसरा नियम
- (d) कोई भी नियम नहीं

Q7. दी गई संख्याओं का सही आरोही क्रम कौन सा है?

- (a) $1/2, 2/3, 7/12$
- (b) $7/12, 2/3, 1/2$
- (c) $1/2, 7/12, 2/3$
- (d) $2/3, 1/2, 7/12$

Q8. कार्तिक, राजू की तुलना में दोगुना अच्छा अधिकर्मी है और मिलकर वे किसी कार्य को 20 दिनों में पूरा कर सकते हैं। राजू अकेले उस कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

- (a) 40
- (b) 60
- (c) 80
- (d) 50

Q9. दिए गए विकल्पों में से वह युग्म चुनिए, जो प्रथम युग्म में दिए गए शब्दों के संबंध के समान संबंध वाले शब्दों को दर्शाता है।

NESTS: BIRDS :: _____ : LION

- (a) DWELLING
- (b) BUSH
- (c) FOREST
- (d) DEN

Q10. डाटा $1, \frac{1}{2}, \frac{1}{2}, \frac{3}{4}, \frac{1}{4}, 2, \frac{1}{2}, \frac{1}{4}, \frac{3}{4}$ की माध्यिका ज्ञात कीजिये:

- (a) $1/4$
- (b) $1/2$
- (c) $1/6$
- (d) $3/4$

Q11. यदि MARS को 5426 के रूप में लिखा जाता है, YELLOW को 137789 के रूप में लिखा जाता है, तो उसी कूट में ROSE को कैसे लिखा जायेगा?

- (a) 2863
- (b) 2869
- (c) 2852
- (d) 2867

Q12. टॉम हैंक्स निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

- (a) फिल्म
- (b) खेल
- (c) संगीत
- (d) विज्ञान

Q13. इस एनालॉजी को पूरा कीजिये

राष्ट्र : राजधानी :: भारत : ?

- (a) मुंबई
- (b) दिल्ली
- (c) कोलकाता
- (d) चेन्नई

Q14. निम्नलिखित में से किस पुरस्कार से सचिन तेंदुलकर को सम्मानित नहीं किया गया?

- (a) भारत रत्न
- (b) ध्यानचंद पुरस्कार
- (c) पद्म विभूषण
- (d) राजीव गांधी खेल रत्न

Q15. यदि दो संख्याओं का गुणनफल 2646 है और उनका ल.स. 42 है, तो उनका म.स. है:

- (a) 64
- (b) 26
- (c) 46
- (d) 63

Q16. निम्नलिखित में से कौन सा उपग्रह, उपग्रहों को कक्षा में रखने के लिए भारत का प्रक्षेपण वाहन नहीं है?

- (a) PSLV
- (b) GSAT-8
- (c) GSLV
- (d) ASLV

Directions (17-19): निम्नलिखित गद्यांश का अध्ययन कीजिये और इसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दीजिये:

- (i) विजय, विनोद, विकास, वासु, वैभव, वरुण और विशाल एक वृत्त के चारों ओर केंद्र की तरफ उन्मुख होकर बैठे हैं।
- (ii) वासु, विकास के दायें से तीसरे स्थान पर है।
- (iii) वरुण, विजय के बाएं से दूसरे और विशाल के दायें से दूसरे स्थान पर है।
- (iv) वैभव, विनोद के दायें से तीसरे स्थान पर है और वरुण का निकटतम पड़ोसी नहीं है।

Q17. विनोद के दायें से दूसरे स्थान पर कौन है?

- (a) वैभव
- (b) वासु
- (c) विशाल
- (d) विकास

Q18. वरुण के बाएं से तीसरा कौन है?

- (a) वैभव
- (b) वासु
- (c) विशाल
- (d) विकास

Q19. विकास के ठीक दायें कौन है?

- (a) विनय
- (b) विशाल
- (c) वैभव
- (d) वरुण

Q20. जनवरी 2016 में, निम्नलिखित में से किसे अतुल्य भारत अभियान के लिए नए चेहरे के रूप में चुना गया?

- (a) आमिर खान
- (b) अमिताभ बच्चन
- (c) शाहरुख खान
- (d) सलमान खान

Q21. विषम ज्ञात कीजिये:

441, 484, 529, 566, 625

- (a) 484
- (b) 529
- (c) 625
- (d) 566

Q22. 5 सेमी लंबाई और 6 सेमी चौड़ाई वाले एक आयत के विकर्ण की लंबाई, सेमी में ज्ञात कीजिये।

- (a) $\sqrt{61}$
- (b) $\pm\sqrt{61}$
- (c) $\sqrt{11}$
- (d) $\pm\sqrt{11}$

Q23. एक शंकु और बेलन की ऊंचाई बराबर है। उनके आधार की त्रिज्याओं का अनुपात 2 : 1 है, तो उनके आयतनों का अनुपात है:

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

Q24. एक नाव धारा की दिशा में 8 किमी/घंटे की चाल से चलती है और धारा की विपरीत दिशा में 4 किमी/घंटे की चाल से चलती है। शांत जल में नाव की चाल है:

- (a) 4.5 किमी/घंटे
- (b) 5 किमी/घंटे
- (c) 6 किमी/घंटे
- (d) 6.4 किमी/घंटे

Q25. यदि $\tan A = \frac{15}{8}$ और $\tan B = \frac{7}{24}$, तो $\cos(A-B) = ?$

- (a) 297/425
- (b) 304/425
- (c) 87/425
- (d) 416/425

Q26. कौन सा शब्द ध्वनि तरंग से संबंधित नहीं है?

- (a) हर्ट्ज
- (b) डेसिबल
- (c) कैडेला
- (d) मैक

Q27. आम को कृत्रिम रूप से पकाने के लिए कौन सा रसायन प्रयोग किया जाता है?

- (a) सल्फर डाइऑक्साइड
- (b) नाइट्रस ऑक्साइड
- (c) कैल्शियम कार्बाइड
- (d) फॉस्फोरस

Q28. डाटा के एक समूह का वैरिएंस 169 है। तो उस डाटा का स्टैण्डर्ड डेविएशन है:

- (a) ± 13
- (b) 13
- (c) 69
- (d) 84.5

Q29. निम्नलिखित में से कौन सा युग्म सुमेलित नहीं है?

- (a) इस्लाम : कुरान
- (b) सिख धर्म : गुरु ग्रन्थ साहेब
- (c) जैन धर्म : उपनिषद
- (d) ईसाई धर्म : बाइबल

Q30. वैश्विक संचार, सूचना साझाकरण और सेवाओं के एक सुविधाजनक साधन के रूप में _____ उभर कर आये हैं।

- (a) ई-बुक्स
- (b) इंटरनेट
- (c) सैटेलाइट्स
- (d) पब्लिक टेलीफोन बूथ

Q31. किन दो प्रतीकों को आपस में परिवर्तित करने से यह समीकरण सही होगा?

$$42 \div 4 + 2 - 3 \times 5 = 29$$

- (a) + और \times
- (b) + और -
- (c) - और \times
- (d) \div और +

Q32. निम्नलिखित में से कौन सी गैस ग्रीनहाउस गैस नहीं है?

- (a) नाइट्रस ऑक्साइड
- (b) कार्बन डाइऑक्साइड
- (c) मिथेन
- (d) फॉस्फीन

Q33. सरल कीजिये: $4(x-1) - 3x$

- (a) $7x-4$
- (b) $7x+4$
- (c) $x+4$
- (d) $x-4$

Q34. निम्नलिखित में से कौन सा अंग मानव निष्कासन प्रणाली से संबंधित नहीं है?

- (a) किडनी
- (b) यूरेटर
- (c) यूटेरस
- (d) यूरेथ्रा

Directions (35-37): नीचे दिए गए डाटा का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और उसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दीजिये:

पिछले वर्ष सीबीएसई बोर्ड परीक्षा में, 53% जीवविज्ञान में उत्तीर्ण हुए, 61% अंग्रेजी में उत्तीर्ण हुए, 60% सामाजिक विज्ञान में उत्तीर्ण हुए, 24% जीवविज्ञान और अंग्रेजी में उत्तीर्ण हुए, 35% अंग्रेजी और सामाजिक विज्ञान में उत्तीर्ण हुए, 27% जीवविज्ञान और सामाजिक विज्ञान में उत्तीर्ण हुए और 5% किसी में भी उत्तीर्ण नहीं हुए।

Q35. यदि कक्षा में विद्यार्थियों की संख्या 200 है, तो कितने विद्यार्थी केवल एक विषय में उत्तीर्ण हुए?

- (a) 48
- (b) 46
- (c) 50 से अधिक
- (d) 40 से कम

Q36. सभी विषयों में उत्तीर्ण होने वाले विद्यार्थियों का प्रतिशत कितना है?

- (a) 8
- (b) 12
- (c) 7
- (d) 10

Q37. जीवविज्ञान और सामाजिक विज्ञान में उत्तीर्ण होने वाले लेकिन अंग्रेजी में उत्तीर्ण न होने वाले विद्यार्थियों के प्रतिशत का, सामाजिक विज्ञान और अंग्रेजी में उत्तीर्ण होने वाले लेकिन जीवविज्ञान में उत्तीर्ण न होने वाले विद्यार्थियों के प्रतिशत से अनुपात कितना है?

- (a) 5:7
- (b) 7:5
- (c) 4:5
- (d) 5:4

Q38. इस प्रश्न में दो कथनों के बाद दो निष्कर्ष क्रमांक I और II दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको निर्णय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा, यदि कोई है, तो दिए गए कथनों का अनुसरण करता है।

कथन I: कुछ बटन स्विच हैं।

कथन II: सभी बटन कनेक्टर हैं।

निष्कर्ष I: कुछ स्विच कनेक्टर हैं।

निष्कर्ष II: कुछ कनेक्टर बटन हैं।

- (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 तो निष्कर्ष I न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है

Q39. निम्नलिखित में से मापों (सेमी में) का कौन सा संयोजन, एक त्रिभुज की भुजाएं बनाता है?

- (a) 9, 6, 2
- (b) 11, 3, 12
- (c) 3, 5, 8
- (d) 5, 7, 13

Q40. यदि NOTEBOOK को REGOLEEN के रूप में लिखा जाता है और SHIRT को XYZBG के रूप में लिखा जाता है, तो TORN को किस प्रकार लिखा जाता है?

- (a) GZBR
- (b) GEBN
- (c) GEBR
- (d) GOBR

Q41. यदि - और \times प्रतीकों तथा 3 और 15 संख्याओं को आपस में परिवर्तित कर दिया जाता है, तो $3+12\div 6-4\times 15$ का मान है:

- (a) 20
- (b) 30
- (c) 40
- (d) 50

Q42. दिसंबर 2015 में, निम्नलिखित में से किसे हरियाणा में पंचायत चुनाव लड़ने के लिए एक महत्वपूर्ण मानदंड के रूप में उल्लिखित किया गया था?

- (a) घर में एक कार्यात्मक शौचालय
- (b) महिलाओं के लिए न्यूनतम शिक्षा योग्यता कक्षा 3 है
- (c) बिजली बिल के बकाया का भुगतान न करने पर छूट
- (d) सहकारी बैंकों के बकाया का भुगतान न करने के लिए छूट

Q43. यदि गणितीय संक्रिया में, '+' का अर्थ ' \times ', ' \div ' का अर्थ '-', '-' का अर्थ '+' और ' \times ' का अर्थ ' \div ' है, तो $12+14\times 7-5\div 29$ का मान है:

- (a) -5
- (b) -12
- (c) -7
- (d) 0

Q44. एक दुकानदार 30% छूट की पेशकश के बाद एक वस्तु पर 33% लाभ अर्जित करना चाहता है। उसे अपनी वस्तु पर क्रयमूल्य से कितने प्रतिशत अधिक अंकित करना चाहिए?

- (a) 90
- (b) 63
- (c) 69
- (d) 72

Q45. निम्नलिखित में से कौन सा स्टोरेज डिवाइस नहीं है?

- (a) हार्ड डिस्क
- (b) सीडी रोम
- (c) फ्लैश ड्राइव
- (d) मॉडेम

Q46. निम्नलिखित में से किसने विक्रमशिला विश्वविद्यालय की स्थापना की थी?

- (a) देवपाल I
- (b) धर्मपाल
- (c) गोपाल
- (d) देवपाल II

Q47. 2% और 16% के लाभ पर एक वस्तु के विक्रय मूल्य के बीच नकद अंतर 3 रु. है। दोनों विक्रय मूल्य का अनुपात है:

- (a) 51:58
- (b) 51:53
- (c) 57:58
- (d) 55:58

Q48. 14 सेमी त्रिज्या के अर्धवृत्त की परिधि (सेमी में) ज्ञात कीजिए।

- (a) 144
- (b) 46
- (c) 72
- (d) 92

Q49. नीचे दिए गये नदियों के युग्म में से कौन सी भारत के दक्षिणी भाग में बहती हैं?

- (a) कृष्णा और गंगा
- (b) कावेरी और गोदावरी
- (c) नर्मदा और तापी
- (d) ब्रह्मपुत्र और यमुना

Q50. शरीर द्वारा किसी चोट को ठीक करने के लिए किस प्रकार के कोशिका विभाजन का उपयोग किया जाता है?

- (a) केवल माइटोसिस
- (b) केवल मिओसिस
- (c) माइटोसिस और मिओसिस दोनों
- (d) न तो माइटोसिस और न मिओसिस

Q51. निम्नलिखित में से किसने स्वतंत्रता आंदोलन के भाग के रूप में 'चटगाँव' विद्रोह में हिस्सा लिया था?

- (a) गणेश जोशी
- (b) कल्पना चावला
- (c) अनंत वडेडर
- (d) प्रीतिलता वाडेदर

Q52. भारतीय उपमहाद्वीप पर शासन करने वाले मुगल सम्राटों का सही उल्टा क्रम (अंतिम से प्रथम) कौन सा है?

- (a) अकबर, शाहजहाँ, औरंगजेब, बहादुर शाह II
- (b) औरंगजेब, बहादुर शाह II, शाहजहाँ, अकबर
- (c) बहादुर शाह II, औरंगजेब, शाहजहाँ, अकबर
- (d) अकबर, औरंगजेब, शाहजहाँ और बहादुर शाह II

Q53. यदि “÷” का अर्थ “घटाना”, “-” का अर्थ “जोड़ना”, “+” का अर्थ “गुणा” और “x” का अर्थ “भाग” है, निम्नलिखित में से कौन सा निम्न व्यंजक का मान है?

$$182 \div 91 \times 7 + 3 - 1$$

- (a) 16
- (b) 24
- (c) 144
- (d) 150

Q54. $1848 \div 231 - 10$? की गणना कीजिए।

- (a) 2
- (b) -2
- (c) $1848/221$
- (d) $1884/221$

Q55. यदि SON = 678 और TEN = 948 है, तो STONE =

- (a) 69797
- (b) 69784
- (c) 68784
- (d) 69764

Q56. अखिल भारतीय सेवाओं के सदस्य निम्नलिखित में से किसकी सेवा करते हैं?

- (a) केवल केंद्र सरकार
- (b) केवल राज्य सरकार
- (c) केवल केंद्र शासित प्रदेश
- (d) केंद्र और राज्य सरकार दोनों

Q57. $29292 \times 9999 =$ की गणना कीजिये।

- (a) 222890708
- (b) 298290708
- (c) 292809708
- (d) 292890708

Q58. निम्नलिखित में से क्या हीरे के चमकने में योगदान नहीं देता है?

- (a) पूर्ण आन्तरिक परावर्तन
- (b) हीरे का उच्च-अपवर्तक-सूचकांक
- (c) प्रकीर्णन
- (d) हीरे का निम्न-अपवर्तक-सूचकांक

Q59. लगभग 93% आदिवासी महिलाएं राजस्थान में सरपंच पद के लिए चुनाव नहीं लड़ सकती हैं क्योंकि वे पर्याप्त शिक्षित नहीं हैं। इसके लिए कितनी शैक्षणिक योग्यता आवश्यक है?

- (a) न्यूनतम योग्यता कक्षा 2 है
- (b) न्यूनतम योग्यता कक्षा 5 है
- (c) न्यूनतम योग्यता कक्षा 7 है
- (d) न्यूनतम योग्यता कक्षा 10 है

Q60. भारत में शहरीकरण और संधारणीय विकास ने कई पर्यावरणीय चिंताओं को बढ़ाया है लेकिन निम्नलिखित में से किसे बढ़ावा नहीं दिया है?

- (a) वनोन्मूलन
- (b) मृदा क्षरण
- (c) प्राकृतिक संसाधनों का अभाव
- (d) उन्मत्त मानसून

Q61. HILL : MOUNTAIN :: STREAM : _____

- (a) CANAL
- (b) GLACIER
- (c) RIVER
- (d) DAM

Q62. एक टंकी में दो छेद हैं। पहला छेद अकेले टंकी को 3 मिनट में खाली करता है और दूसरा छेद अकेले टंकी को 5 मिनट में खाली करता है। यदि पानी एक स्थिर दर से बाहर निकलता है, तो दोनों छेद एकसाथ टंकी को खाली करने में कितने मिनट का समय लेंगे?

- (a) $\frac{7}{8}$
- (b) $2\frac{7}{8}$
- (c) $1\frac{5}{8}$
- (d) $1\frac{7}{8}$

Q63. यदि “+” और “x” चिह्न को तथा “3” और “2” संख्या को आपस में प्रतिस्थापित किया जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा सही है?

- (a) $4+2\times 3=14$
- (b) $14+3\times 2=4$
- (c) $4+2\times 14=3$
- (d) $2+3\times 4=14$

Q64. डाटा 3, 10, 10, 4, 7, 10, 5 का माध्य है:

- (a) $18/7$
- (b) 7
- (c) $39/7$
- (d) 6

Q65. $w=-2, x=3, y=0$ & $z=-\frac{1}{2}$ दिया गया है। $2(w^2+x^2+y^2)$ का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) 26
- (b) -26
- (c) 25
- (d) 28

Q66. सुष्मिता प्रति वर्ष 6% की दर से साधारण ब्याज पर 900 रु. उधार लेती है। चार वर्ष बाद वह अपने ऋण को चुकाने के लिए कितनी राशि का भुगतान करेगी?

- (a) 261
- (b) 1161
- (c) 1116
- (d) 216

Q67. एक समबहुभुज की भुजाओं की संख्या कितनी है, जिसका प्रत्येक बाह्य कोण 60° है:

- (a) 7
- (b) 5
- (c) 6
- (d) 8

Q68. चीन में फोरबिडन सिटी कहाँ स्थित है?

- (a) गुइलिन
- (b) बीजिंग
- (c) शंघाई
- (d) गुआनझो

Q69. 288 रु. को 2:3:5:6 के अनुपात में विभाजित कीजिये। क्रमिक अनुपात में कितने रुपये दिए गए?

- (a) 36, 54, 91 और 107
- (b) 36, 54, 89 और 109
- (c) 36, 54, 90 और 108
- (d) 36, 55, 89 और 108

Q70. हमारे सौरमंडल का सबसे छोटा ग्रह कौन सा है?

- (a) बुध
- (b) मंगल
- (c) बृहस्पति
- (d) शनि

Q71. एक प्रसिद्ध शिव मंदिर, पशुपतिनाथ कहाँ पर है?

- (a) बर्मा
- (b) बांग्लादेश
- (c) नेपाल
- (d) तिब्बत

Q72. एक नवजात शिशु को स्तन ग्रंथि से होने वाले कोलोस्ट्रम नामक पहले स्राव को पिलाया जाता है। कोलोस्ट्रम क्या प्रदान करता है?

- (a) वृद्धि के कारक
- (b) प्रतिरक्षा
- (c) नींद
- (d) विकास के लिए पोषण

Q73. एक समांतर चतुर्भुज की रोटेशनल सिमेट्री का क्रम है:

- (a) 1
- (b) 4
- (c) 2
- (d) 0

Q74. निम्नलिखित की सही अभिव्यक्ति है: $0.126\overline{36} = ?$

- (a) $\frac{139}{1100}$
- (b) $126\frac{36}{1000}$
- (c) $\frac{139}{2200}$
- (d) $126\frac{36}{10000}$

Q75. पेट के आंतरिक भाग में निश्चित ग्रेन्युलर कोशिकाओं द्वारा किस अम्ल का स्राव होता है?

- (a) हाइड्रोक्लोरिक
- (b) एथेनोइक
- (c) फॉर्मिक
- (d) नाइट्रिक

Q76. बेंजीन की खोज किसने की?

- (a) हैल एंगर
- (b) माइकल फैराडे
- (c) ब्रूस एम्स
- (d) निकोलस एपर्ट

Q77. दिए गए विकल्पों में से वह युग्म चुनिए, जो प्रथम युग्म में दिए गए शब्दों के संबंध के समान संबंध वाले शब्दों को दर्शाता है।

PIGEON : PEACE :: WHITE FLAG: _____

- (a) FRIENDSHIP
- (b) VICTORY
- (c) SURRENDER
- (d) WAR

Q78. भारत पर अपनी पकड़ बढ़ाने के लिए, अंग्रेजों और भारतीयों के बीच कई युद्ध लड़े गए, लेकिन निम्न में से कौन सा एक नहीं लड़ा गया?

- (a) आंग्ल-मराठा
- (b) आंग्ल-सिख
- (c) आंग्ल-मैसूर
- (d) आंग्ल-बंगला

Q79. निम्नलिखित में से किस तकनीक का उपयोग, वर्षों में एक वृक्ष की आयु जानने के लिए किया जाता है?

- (a) शाखाओं की संख्या की गिनती करके
- (b) वृक्ष के वलयों की संख्या की गिनती करके
- (c) छाल का आकार मापकर
- (d) इसके फूल खिलने के मौसमों की गिनती करके

Q80. नवंबर 2015 में भारत सरकार ने विदेशी पोर्टफोलियो निवेशकों (FPI) को, स्थानीय रक्षा इकाइयों में हिस्सदारी का 49% तक बढ़ाने की अनुमति देने का फैसला किया। पूर्व अनुज्ञेय दर कितनी थी?

- (a) 10%
- (b) 16%
- (c) 25%
- (d) 24%

Q81. एक परिपथ में विद्युतधारा का पता लगाने के लिए निम्न में से किसका प्रयोग किया जाता है?

- (a) गैल्वेनोमीटर
- (b) एनीमोमीटर
- (c) बैरोमीटर
- (d) लैक्टोमीटर

Q82. हल कीजिये: $2x+4=x-3$.

- (a) 7
- (b) -7
- (c) -1
- (d) 1

Directions (83-85): नीचे दी गई तालिका दिए गए वर्षों के दौरान छः विभिन्न संगठनों द्वारा नियुक्त किये गए कार्यकारियों की संख्या दर्शाती है। तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और इसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दीजिये:

संगठन	P	Q	R	S	T	U
2010	458	512	418	502	476	492
2011	522	536	472	500	482	523
2012	480	495	464	508	488	518
2013	506	506	428	444	490	534
2014	427	485	422	512	510	498
2015	792	488	444	499	512	510

Q83. दिए गए वर्षों के दौरान कंपनी S द्वारा नियुक्त किये गए कार्यकारियों की औसत संख्या कितनी है? (लगभग)

- (a) 494
- (b) 482
- (c) 514
- (d) 506

Q84. 2014 में कंपनी T द्वारा नियुक्त किये गए कार्यकारियों की संख्या, पिछले वर्ष की तुलना में कितने प्रतिशत अधिक है?

- (a) 4%
- (b) 5%
- (c) 3%
- (d) 6%

Q85. वर्ष 2012 में सभी संगठनों द्वारा मिलाकर नियुक्त किये गए कार्यकारियों की कुल संख्या कितनी है?

- (a) 2864
- (b) 2953
- (c) 3042
- (d) 2927

Q86. गणना कीजिये: $15872/32/4=?$

- (a) 142
- (b) 1984
- (c) 124
- (d) 1948

Q87. निम्नलिखित में से क्या वायु के आयतन और दाब के मध्य संबंध के सिद्धांत पर आधारित नहीं है?

- (a) फाउन्टेन पेन
- (b) साइकिल पम्प
- (c) हैंडपम्प
- (d) चरखी

Q88. एक सैटेलाइट एयरटाइम बिल की कीमत 5 मिनट 40 सेकंड के लिए 8रु. है। 4 मिनट 20 सेकंड के लिए रुपये में लागत कितनी है? (दशमलव के बाद एक अंक तक)।

- (a) 6.1
- (b) 6
- (c) 6.2
- (d) 6.3

Q89. यदि UPTO को PTUO के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो CANT को कैसे कूट किया जायेगा?

- (a) NCTA
- (b) ANCT
- (c) ANTC
- (d) NTCA

Q90. गाँव 'लेम्बनीसिंगी' एक आगामी पर्यटक आकर्षण है, जहाँ दिसंबर और जनवरी में तापमान शून्य से नीचे या शून्य पर आ जाता है। लेम्बनीसिंगी कहाँ है?

- (a) महाराष्ट्र
- (b) उत्तराखंड
- (c) आंध्र प्रदेश
- (d) हरियाणा

Q91. बैक्टीरिया : बीमारी:: _____ : _____

- (a) चिकित्सा : रोगाणु
- (b) कैल्शियम : हड्डी
- (c) चाकू : फाड़ना
- (d) बाढ़ : बाँध

Q92. एक अभिकथन और एक कारण नीचे दिया गया है।

अभिकथन: जब वेग स्थिर रखा जाता है और तरंग दैर्ध्य को आधा कर दिया जाता है, तो आवृत्ति दोगुनी हो जाती है।

कारण: वेग=आवृत्ति×तरंगदैर्ध्य

उत्तर चुनिए

- (a) अभिकथन और कारण दोनों सत्य हैं तथा कारण अभिकथन का सही स्पष्टीकरण है।
- (b) अभिकथन और कारण दोनों सत्य हैं लेकिन कारण अभिकथन का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
- (c) अभिकथन और कारण दोनों गलत हैं।
- (d) अभिकथन सही है लेकिन कारण गलत है।

Q93. एक अपराधी को इंगित करने के लिए, फोरेंसिक विभाग किस तकनीक का उपयोग करता है?

- (a) डीएनए एडिटिंग
- (b) डीएनए स्प्लिसिंग
- (c) डीएनए फिंगरप्रिंटिंग
- (d) डीएनए एम्प्लीफिकेशन

Q94. कंप्यूटर किसके बिना कार्य नहीं कर सकते?

- (a) स्कैनर
- (b) इंटरनेट
- (c) माउस
- (d) सीपीयू

Q95. सीरिया की मुद्रा क्या है?

- (a) दमस्कस
- (b) बहरीन
- (c) अदीस अबाबा
- (d) दोहा

Q96. सरल कीजिये: $(27)^{\frac{-2}{3}}$

- (a) 1/18
- (b) 9
- (c) 1/9
- (d) 18

Q97. निम्नलिखित में से क्या खाद्य श्रृंखला के दूसरे ट्राफिक स्तर पर है?

- (a) घास
- (b) चूहे
- (c) सांप
- (d) चील

Q98. महाभारत के फारसी अनुवाद का शीर्षक है: _____

- (a) अनवर-ए-सुहेली
- (b) राजमनामा
- (c) हष्ट बहिष्ट
- (d) अयार दानिश

यदि $\sin x = \frac{4}{5}$, तो $1 + \tan^2 x =$

Q99.

- (a) 9/25
- (b) 25/16
- (c) 4/25
- (d) 25/9

Q100. यदि LOW को 468 के रूप में लिखा जाता है, BOW को 768 के रूप में लिखा जाता है और SOWS को 3683 के रूप में लिखा जाता है, तो BOWLS का कूट है:

- (a) 76843
- (b) 76890
- (c) 63387
- (d) 36891

prepp
Your Personal Exam Guide