RRB NTPC Previous Year Paper 17_(Hindi)

Q1. विषम ज्ञात कीजिये-
Ostrich, Crow, Pigeon, Sparrow.
(a) Ostrich
(b) Pigeon
(c) Crow
(d) Sparrow

Q2. $\sqrt{(1-sin^2\theta) \div (1-cos^2\theta)}$ को सरलीकृत कीजिये-
(a) Cot θ
(b) Tan θ
(c) Sec θ
(d) Cosec θ

Q3. विषम ज्ञात कीजिये-
28, 44, 68, 80, 92
(a) 28
(b) 44
(c) 80
(d) 92

Q4. एक डेकालीटर कितना होता है?
(a) 10 किलोमीटर
(b) 10 लीटर
(c) 100 लीटर
(d) 10 सेंटीलीटर

Q5. इनमें से किस नदी को 'बंगाल का शोक' कहा जाता है?
(a) ब्रह्मपुत्र
(b) हुगली
(c) भागीरथी
(d) दामोदर

Q6. यदि अध्यापक: पुस्तक है, तो डॉक्टर : ?
(a) चाक
(b) साइकिल
(c) स्टेथॉस्कोप
(d) एप्रिन

Q7. BRICS में, 'B' किस देश को दर्शाता है?
(a)बांग्लादेश
(b) बेल्जियम
(c) ब्राज़ील
(d) बहरीन

Q8. मृणालिनी साराभाई का हाल ही में निधन हो गया। वह कौन थी?
(a) फिल्म अभिनेत्री
(b) वैज्ञानिक
(c) शास्त्रीय नर्तक
(d) पार्श्वगायिका

Q9. मोहन, रोहन से लंबा है लेकिन फरहान से छोटा है। कनन, मोहन से छोटा है लेकिन रोहन से लंबा है। शंकर, रोहन और फरहान से लंबा है। सबसे लंबा कौन है?
(a) मोहन
(b) फरहान
(c) शंकर
(d) कनन

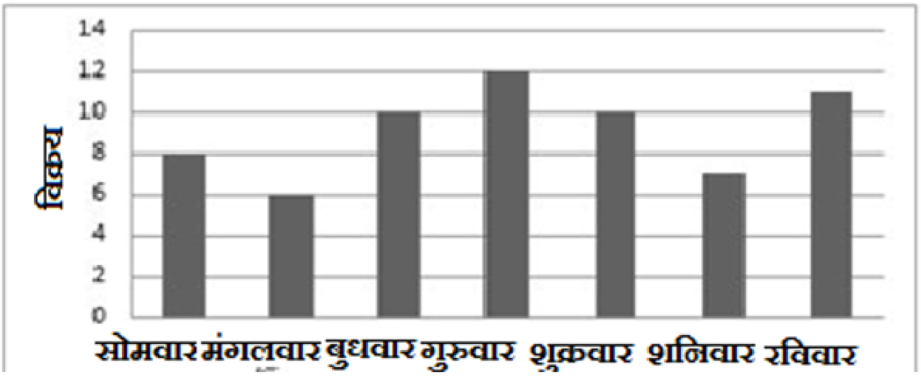
Q10. एक दौड़ में, यदि आप अंतिम लेकिन एक प्रतियोगी को पछाड़ देते हैं, तो आप किस स्थान पर हैं?
(a) अंतिम
(b) अंत से दूसरा
(c) अंत से तीसरा
(d) अंत से चौथा

Q11. महाराणा प्रताप के घोड़े का क्या नाम था?
(a) बुलबुल
(b) चेतक
(c) हयग्रीव
(d) बादल

Q12. अमन और अजय एक दीवार को क्रमश: 9 दिनों और 12 दिनों में बना सकते हैं। यदि वे साथ में कार्य करते हैं, तो कितने दिनों में कार्य समाप्त कर सकते हैं?
(a) $5\frac{1}{7}$
(b) $11\frac{1}{2}$
(c) 2
(d) 7

Q13. इनमें से किसे थर्मास्कोप के अविष्कारक के रूप में माना जाता हैं?
(a) गैलीलियो गैलीली
(b) कॉपरनिकस
(c) आइजैक न्यूटन
(d) जे. केप्लर

Q14. एक विशेष सप्ताह में एक दुकानदार द्वारा बेची गई साइकिलों की संख्या नीचे दिखाई गई है। गुरुवार से रविवार तक कितनी साइकिलें बेची गयी?



(a) 39
(b) 38
(c) 40
(d) 36

Q15. हैकर कौन होता है?
(a) वह व्यक्ति जो गली में वस्तुएं बेचता है
(b) एक व्यक्ति जो डेटा पर अनधिकृत पहुँच पाने के लिए कंप्यूटर का उपयोग करता है।
(c) वह व्यक्ति जो केवल ऑनलाइन कंप्यूटर बेचता है
(d) वह व्यक्ति जो फ़ोन कॉल्स रिकॉर्ड करता है

Q16. एक समद्विबाहु त्रिभुज के दो बराबर कोणों का माप क्या होता है?
(a) 30°
(b) 45°
(c) 60°
(d) 90°

Q17. धमिनी में रक्त प्रवाहित होता है, जो ________ से भरा होता है।
(a) ऑक्सीजन
(b) कार्बन डाइऑक्साइड
(c) विषाक्त पदार्थ
(d) लिपिड

Q18. इनमें से कौन-सा एक मृत व्यक्ति का स्मारक नहीं है?
(a) बीबी का मकबरा
(b) ताजमहल
(c) चारमीनार
(d) इतमाद उद दौला

Q19. दो क्रमागत संख्याएँ ज्ञात कीजिए, जिनमें से पहली संख्या का तिगुना, दूसरी संख्या के दोगुने से 5 अधिक है।
(a) 5 और 6
(b) 6 और 7
(c) 7 और 8
(d) 9 और 10

Directions (20-22): अमर, बाबू, सेरा और दिया को 1,2,3,4 विकल्पों वाले 4 वैकल्पिक प्रश्नों के एक प्रश्न पत्र को हल करने के लिए कहा जाता है। उनके द्वारा चिन्हित की गयी उत्तर पत्रिका नीचे दी गयी है-

	अमर	बाबू	सेरा	दिया
प्र.1	2	1	1	3
प्र.2	4	3	2	4
प्र.3	3	4	3	1
प्र.4	3	2	2	4

बाबू के सभी उत्तर गलत थे। अमर के पहले दो उत्तर पूर्णत: गलत थे। दिया के दो उत्तर सही थे लेकिन उसका चौथा उत्तर पूर्णत: गलत था। अमर और सेरा के केवल एक-एक उत्तर सही थे।

Q20. सेरा का कौन-सा उत्तर सही है?
(a) Q1
(b) Q2
(c) Q3
(d) Q4

Q21. दिया के कौन-से दो उत्तर सही हैं?
(a) प्र.1 और प्र.2
(b) प्र.1 और प्र.3
(c) प्र.2 और प्र.3
(d) प्र.3 और प्र.4

Q22. इनमें से किसने प्र.4 का उत्तर सही चिन्हित किया?
(a) अमर
(b) बाबू
(c) दिया
(d) कोई नहीं

Q23. अपनी बौद्ध गुफाओं के लिए प्रसिद्ध, कराला किस राज्य में स्थित है?
(a) महाराष्ट्र
(b) उत्तर प्रदेश
(c) उत्तराखंड
(d) मध्य प्रदेश

Q24. निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में, एक लुप्त पद को '?' द्वारा दर्शाया गया है। नीचे दिए गए विकल्पों में से लुप्त पद ज्ञात कीजिये-
6, 12, 20, 30, ?, 56, 72
(a) 40
(b) 42
(c) 44
(d) 48

Q25. भारतीय संविधान का पहली बार संशोधन कब किया गया था?
(a) 1949
(b) 1951
(c) 1952
(d) 1953

Q26. जैसे वृत्त की परिधि होती है वैसे ही वर्ग का _______होता है-
(a) भुजाएं
(b) क्षेत्रफल
(c) परिमाप
(d) विकर्ण

Q27. कर्णम महेश्वरी इनमें से किससे खेल से संबंधित है?
(a) टेनिस
(b) स्विमिंग
(c) एथलेटिक
(d) वेटलिफ्टिंग

Q28. चंद्रमा की परिक्रमा करने वाला पहला उपग्रह कौन-सा था?
(a) लूना 2
(b) लूना 10
(c) अपोलो 10
(d) अपोलो 11

Q29. 96.4 प्राप्त करने के लिए 107.03 से क्या घटाया जाना चाहिए?
(a) 1.63
(b) 10.63
(c) 10.53
(d) 9.63

Q30. यदि निम्नलिखित संख्याओं को घटते क्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो कौन-सी संख्या मध्य में होगी?
4456, 4465, 4655, 4665, 4565
(a) 4456
(b) 4465
(c) 4565
(d) 4655

Q31. 16 के वर्ग मूल और 4 के वर्ग का गुणनफल ज्ञात कीजिये।
(a) 8
(b) 64
(c) 16
(d) 256

Q32. निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य है?
(a) 1 गीगाबाइट = 1024 एमबी
(b) 1 गीगाबाइट = 1,000,000 किलोबाइट
(c) 1 गीगाबाइट = 10,000 एमबी
(d) 1 गीगाबाइट = 100,000 केबी

Q33. यदि ‘A’, ‘B’ का पुत्र है और ‘C’ का पिता है, तो ‘B’, ‘C’ से किस प्रकार संबंधित है?
(a) पिता
(b) पुत्र
(c) ग्रैंडपैरेंट
(d)ग्रैंडचाइल्ड

Q34. XCVI किसको दर्शाता है?
(a) 116
(b) 496
(c) 96
(d) 84

Q35. विश्व टीबी(TB) दिवस कब मनाया जाता है?
(a) 28 मार्च
(b) 24 मार्च
(c) 24 मई
(d) 28 मई

Q36. एक अंग्रेज़ी शब्द के निर्माण के लिए ‘CCITRKE’ के वर्णों को पुन:व्यवस्थित कीजिये तथा पुन:व्यवस्थित शब्द का पांचवां वर्ण ज्ञात कीजिये-
(a) C
(b) K
(c) E
(d) I

Q37. निम्नलिखित में से किसे पूरक कोण कहा जाता है?
(a) जिनका योग 180° हो
(b) जिनका योग 135° हो
(c) जिनका योग 75° हो
(d) जिनका योग 90° हो

Q38. भारतीय स्वतंत्रता संग्राम के दौरान ‘करो या मरो’ का नारा किसने दिया था?
(a) वीर सावरकर
(b) नेताजी सुभाष चन्द्र बोस
(c) महात्मा गाँधी
(d) सुब्रमन्य भारती

Q39. एक लड़की की ओर संकेत करते हुए राजीव कहता है- “वह मेरी बहन के भाई के पिता की इकलौती पुत्री है’। यदि है, तो लड़की राजीव से किस प्रकार संबंधित है?
(a) माता
(b) आंटी
(c) बहन
(d) सिस्टर-इन-लॉ

Q40. एक व्यक्ति 360 रु. में 144 संतरे खरीदता है और उन्हें 10% के लाभ पर बेच देता है। वह उन्हें प्रति-दर्जन किस मूल्य पर बेचता है?
(a) 25
(b) 30
(c) 33
(d) 36

Q41. निम्नलिखित शब्द को वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित कीजिये तथा तीसरा शब्द ज्ञात कीजिये।
Singer, Single, Sinister, Simple.
(a) Single
(b) Singer
(c) Sinister
(d) Simple

Directions (42- 44): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये तथा नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये-
40 विद्यार्थियों की एक कक्षा में, 28 तमिल और 30 तेलुगु बोल सकते हैं।
सभी विद्यार्थी दोनों में कोई एक भाषा बोल सकते हैं।

Q42. केवल तेलुगु बोलने वाले विद्यार्थियों की संख्या ज्ञात कीजिये।
(a) 8
(b) 10
(c) 12
(d) 14

Q43. केवल तमिल बोलने वाले विद्यार्थियों की संख्या ज्ञात कीजिये।
(a) 8
(b) 10
(c) 12
(d) 14

Q44. तमिल और तेलुगु दोनों भाषा बोलने वाले विद्यार्थियों की न्यूनतम संख्या ज्ञात कीजिये।
(a) 12
(b) 15
(c) 18
(d) 22

Q45. हमारी आँखों में लेंस का क्या कार्य है?
(a) आँखों को कवर करना
(b) मस्तिष्क को छवियों के संदेश भेजना
(c) आँखों की फोकल दूरी में परिवर्तन करना
(d) आंखों की चोट से सुरक्षा करना

Q46. मंगल ग्रह के कितने उपग्रह हैं?
(a) 1
(b) 2
(c) 3
(d) 4

Q47. भारत में राज्य का कार्यकारी प्रमुख कौन है?
(a) प्रधान मंत्री
(b) राष्ट्रपति
(c) सुप्रीम कोर्ट का मुख्य न्यायधीश
(d) राज्यपाल

Q48. 2 संख्याओं का गुणनफल 35828 है और उनका महत्तम समापवर्त्य 26 है। उनका लघुत्तम समापवर्त्य ज्ञात कीजिये-
(a) 931788931788
(b) 689
(c) 1378
(d) 3583

Q49. साइप्रस की राजधानी क्या है?
(a) निकोसिया
(b) पोलिस
(c)लमाका
(d) अराडिप्पू

Q50. यदि आपके पिता आपकी माता होती, आपकी माता आपका भाई होता, आपका भाई आपकी बहन होती और आपकी बहन आपका पिता होता तो आप अपनी बहन को क्या बुलाते?
(a) पिता
(b) माता
(c) भाई
(d) बहन

Q51. राज अपने चार विषयों में 67, 69, 78, और 88 अंक प्राप्त करता है। उसका औसत 80 के बराबर करने के लिए उसके पांचवें विषय में कितने अंक होने चाहिए?
(a) 88
(b) 90
(c) 96
(d) 98

Q52. पेनिसिल का आविष्कार किसने किया?
(a) इयान फ्लेमिंग
(b) अलेक्जेंडर फ्लेमिंग
(c) स्टीफन हॉकिंग
(d) अलेक्जेंडर ग्राहम बेल

Q53. अरुणा आसफ अली को किस आंदोलन के दौरान भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस का ध्वज फहराने के लिए याद किया जाता है?
(a) असहयोग आंदोलन
(b) सविनय अवज्ञा आंदोलन
(c) स्वराज आंदोलन
(d) भारत छोड़ो आंदोलन

Q54. 2014 में, ______ लोकसभा का चुनाव हुआ था।
(a) 16 वां
(b) 19 वां
(c) 14 वां
(d) 23 वां

Q55. किस बॉक्सर का उपनाम 'द रियल डील' रखा गया है?
(a) माइक टायसन
(b) मोहम्मद अली
(c) एवेंडर होलीफील्ड
(d) जो लुई

Q56. यदि 2011 में क्रिसमस रविवार को था, तो 2012 में कौन-सा दिन होगा?
(a) सोमवार
(b) मंगलवार
(c) बुधवार
(d) बृहस्पतिवार

Directions (57-59): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये तथा नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये-
पांच लड़कियां आपके समाने आपकी ओर उन्मुख होकर बैठी हैं।
रूही और मनाली, उर्जा के क्रमश: दायीं और बायीं ओर बैठी हैं।
ध्वनि, मनाली और तान्या के मध्य बैठी है।

Q57. ध्वनि और रुही के मध्य कितनी लड़कियां बैठी हैं?
(a) 1
(b) 2
(c) 3
(d) 4

Q58. मध्य में कौन बैठा है?
(a) ध्वनि
(b) उर्जा
(c) मनाली
(d) तान्या

Q59. तान्या के दायीं ओर कौन बैठा है?
(a) रूही
(b) मनाली
(c) ध्वनि
(d) उर्जा

Q60. रॉलेट ऐक्ट किस वर्ष पारित किया गया?
(a) 1919
(b) 1921
(c) 1923
(d) 1916

Q61. जैसे कुंद तीखेपन से संबंधित है वैसे ही बुआई_____ से संबंधित है।
(a) कटाई
(b) बीज
(c)कृषक
(d) फसल

Q62. नीचे दिए गए विकल्पों में से किसके कारण सुनामी (जिसे हार्बर वेव भी कहा जाता है) आ सकती है
(a) समुद्र के नीचे भूकंप
(b)तूफ़ान
(c) ज़मीन पर ज्वालामुखी विस्फोट
(d)सूखा

Q63. विषम ज्ञात कीजिये-
1, 8, 27, 36, 125, 216
(a) 1
(b) 8
(c) 36
(d) 216

Q64. $1\frac{1}{2}$ वर्ष के लिए 8% की अर्धवार्षिक रूप से संयोजित दर पर 37,500 रु. की राशि की गणना कीजिये-
(a) 42,182.40 रु.
(b) 42,000 रु.
(c) 42,120 रु.
(d) 42,812.40 रु.

Q65. 50 और 100 के बीच कितनी अभाज्य संख्याएं हैं?
(a) 6
(b) 10
(c) 13
(d) 5

Q66. 1 मिनट और 12 सेकंड, 1 घंटे का कितना प्रतिशत है?
(a) 2%
(b) 12%
(c) 11%
(d) 1.2%

Q67. विषम ज्ञात कीजिये:
एक्सटर्नल हार्ड ड्राइव, कीबोर्ड, डिजिटल कैमरा, कॉम्पैक्ट डिस्क
(a) एक्सटर्नल हार्ड ड्राइव
(b) कीबोर्ड
(c) डिजिटल कैमरा
(d) कॉम्पैक्ट डिस्क

Q68. तीन घंटियां क्रमश: 15, 20 और 30 मिनट के अंतराल पर बजती हैं। यदि वे सभी 11.00 पूर्वाह्न पर एक साथ बजती हैं, तो अगली बार सभी घंटियां एकसाथ किस समय पर बजेंगी?
(a) 11.30 पूर्वाह्न
(b) 12 मध्याह्न
(c) 12.30 अपराह्न
(d) 1.00 अपराह्न

Q69. वास्को डी गामा भारत कब पहुंचा था?
(a) 1492
(b) 1498
(c) 1948
(d) 1857

Q70. पांच विद्यार्थी प्रियंका, मैरी, सुनील आशा और रेयान हैं, जो एक पंक्ति में खड़े हैं। प्रियंका और सुनील रेयान के आगे खड़े हैं। सुनील, रेयान और आशा के बीच खड़ा है। सुनील और मैरी के बीच रेयान खड़ा है। पंक्ति में सबसे पहले कौन खड़ा है?
(a) आशा
(b) सुनील
(c) रेयान
(d) प्रियंका

Q71. निम्नलिखित में से कौन-सा एक कोशकीय जीव का उदाहरण है?
(a) प्रोटोज़ोआ
(b) आर्थोपोडा
(c) एकिनोडर्म
(d) ऐनेलिडा

Q72. A की ऊँचाई, b की ऊँचाई की 5/8 है। B की ऊँचाई का A की ऊँचाई से अनुपात क्या है?
(a) 5:8
(b) 3:8
(c) 5:3
(d) 8:5

Q73. निम्नलिखित में से किसे मार्श गैस के नाम से भी जाना जाता है?
(a) प्रोपेन
(b) ईथेन
(c) मीथेन
(d) ब्युटेन

Q74. एक व्यक्ति बस से यात्रा करता है और पाता है कि बस 1 मिनट में 35 खंभों को पार करती है और 2 खंभो के बीच की दूरी 50 मीटर है। बस की गति ज्ञात कीजिये।
(a) 112 किमी/घं
(b) 102 किमी/घं
(c) 110 किमी/घं
(d) 120 किमी/घं

Q75. यदि AMERICA=1734651, INDIA=68961 है, तो CANADA को कैसे लिखोगे?
(a) 719181
(b) 518191
(c) 519581
(d) 715148

Q76. 1 से 12 वर्ष की आयु वाले एक समूह में दो-तिहाई बच्चे हैं। यदि इसका तीन-चौथाई हिस्सा 1-8 वर्ष की आयु के बच्चो का है, तो 9-12 वर्ष की आयु के बच्चो का भिन्न क्या है?
(a) 1/3
(b) 1/4
(c) 1/6
(d) 1/2

Q77. दम्बुल्ला का स्वर्ण मंदिर कहाँ पाया जाता है?
(a) अमृतसर
(b) श्रीलंका
(c) इंडोनेशिया
(d) मलेशिया

Q78. यदि COW=41, GOAT=43 है, तो DOG=?
(a) 47
(b) 38
(c) 25
(d) 26

Q79. एक कंपनी में प्रत्येक 10 कर्मचारियों को 36,200 रु. वेतन मिलता है और प्रत्येक 15 कर्मचारियों को 33,550 रु. वेतन मिलता है। प्रति कर्मचारी की औसत आय क्या है?
(a) 34,875
(b) 34,610
(c) 27,900
(d) 36,410

Q80. राम की आयु उसके पुत्र की वर्तमान आयु की 4 गुना है। पांच वर्ष बाद राम की आयु उसके पुत्र की आयु की तीन गुना हो जाएगी, उनकी वर्तमान आयु ज्ञात कीजिये।
(a) 60,15
(b) 40,10
(c) 20,5
(d) 32,8

Q81. मीना बैंक से 275,000 रु. का कार ऋण लेती है। 8% की वार्षिक दर पर ब्याज का भुगतान करती है और 3 वर्ष बाद ऋण को चुकता करती है। ऋण चुकाते समय वह अपना पुराना स्कूटर तथा 335,000 रु. बैंक को देती है। स्कूटर से कितने रुपयों की वसूली हुई होगी?
(a) 60,000
(b) 6,000
(c) 66,000
(d) 6,600

Q82. A और B दो बिन्दुओं के बीच की दूरी 300 किमी है। दो स्कूटर चालक बिंदु A और B से एक साथ एक दूसरे की ओर चलना आरंभ करते हैं। 2.5 घंटों बाद उनके बीच की दूरी 25 किमी है। यदि एक स्कूटर की गति, दूसरे स्कूटर से 10 किमी/घं अधिक है, तो किमी/घं में प्रत्येक स्कूटर की गति ज्ञात कीजिये।

(a) 50 और 60

(b) 30 और 40

(c) 40 और 50

(d) 60 और 70

Q83. अशोक सम्राट किसके उत्तराधिकारी थे?

(a) चंद्रगुप्त मौर्या

(b) बिंदुसार

(c)सुसीमा

(d) दशरथ

Q84. नृत्य रूप कुचिपुड़ी की उत्पत्ति भारत के किस हिस्से से हुई थी?

(a) तमिलनाडु

(b) महाराष्ट्र

(c) आंध्र प्रदेश

(d) ओडिशा

Q85. कोणार्क मंदिर का निर्माण किसने कराया था?

(a) राजा कुलोथुंगा

(b) नरसिंह देव-I

(c) विष्णुगुप्त

(d) महीपाल

Q86. सात-भुजाओं वाले बहुभुज को क्या कहा जाता है?

(a) नवभुज

(b) षट्भुज

(c) सप्तभुज

(d) अष्टभुज

Q87. जूलिया अपने घर से उत्तर दिशा की ओर चलना आरंभ करती है। कुछ समय बाद वह बाएँ मुड़ती है और कुछ देर बाद दायें मुड़ती है। वह आगे जाकर दायें मुड़ती है। अब वह किस दिशा की ओर उन्मुख है?

(a) पूर्व

(b) पश्चिम

(c) उत्तर

(d) दक्षिण

Q88. कथन 1 और 2 को पढ़िए और कथनों का अनुसरण करने वाले निष्कर्ष 3 और 4 को भी पढ़िए।
कथन:
1. कुछ पक्षी गधे हैं
2. सभी गधे बेवकूफ हैं
निष्कर्ष:
3. सभी पक्षी बेवकूफ हैं
4. कुछ पक्षी बेवकूफ हैं

इनमें से कौन-सा निष्कर्ष सही है, चयन कीजिये-
(a) केवल 3 सही है
(b) केवल 4 सही है
(c) 3 और 4 दोनों सही हैं
(d) न तो 3 न ही 4 सही है

Q89. पाकिस्तान में थार रेगिस्तान से सटे रेगिस्तान को क्या कहा जाता है?
(a) गोबी
(b) चोलिस्तान
(c) सुक्कुर
(d) मीरपुर

Q90. यदि $\text{Cot } A = \frac{12}{5}$ है, तो $(\text{Sin A+Cos A}) \times \text{Cosec A}$ क्या है?
(a) 12/5
(b) 17/5
(c) 11/5
(d) 2

Q91. दूरस्थ प्राचीन जानवरों, पौधों और अन्य जीवों के संरक्षित अवशेष या निशान के अध्ययन का विज्ञान क्या कहलाता है?
(a) एंथ्रोपोलॉजी
(b) आर्कीलॉजी
(c) पेलीअन्टालॉजी
(d) फार्मकालॉजी

Q92. यदि $(a^2-b^2) \div (a+b)=25$ है, तो a-b ज्ञात कीजिये-
(a) 15
(b) 18
(c) 25
(d) 30

Q93. किसी तत्व के परमाणु भार की तुलना, उस तत्व के परमाणु के भार को प्राप्त करने के लिए निम्न में से किससे साथ की जाती है?
(a) ऑक्सीजन
(b) कार्बन
(c) हाइड्रोजन
(d) नाइट्रोजन

Q94. पृथ्वी का आकार क्या है?
(a) पूर्ण अर्धगोला
(b) अधिकांश समतल
(c) पूर्ण गोला
(d) चपटा गोला

Q95. पहला आधिकारिक अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट मैच किन दो टीमों के बीच खेला गया?
(a) इंग्लैंड और ऑस्ट्रेलिया
(b) इंग्लैंड और वेस्ट इंडीज
(c) यूएसए और कनाडा
(d) ऑस्ट्रेलिया और भारत

Q96. सबसे छोटा महाद्वीप कौन-सा है?
(a) ऑस्ट्रेलिया
(b) अंटार्कटिका
(c) अफ्रीका
(d) दक्षिण अमेरिका

Q97. एक व्यक्ति एक मेज को 25% की हानि पर 4200 रु. में बेचता है।25% का लाभ प्राप्त करने के लिए उसे कितने रूपये में इसे बेचना होगा?
(a) 1,400
(b) 8,400
(c) 7,000
(d) 5,600

Q98. एक तरंग की आवृत्ति बढ़ने पर, इसकी तरंग दैर्ध्य में क्या परिवर्तन होता है?
(a) बढ़ेगी
(b) समान रहेगी
(c) घटेगी
(d) दोनों के बीच कोई संबंध नहीं है

Q99. एक टैंक को दो नलों X और Y से क्रमश: 5 घंटे और 10 घंटे में भरा जा सकता है जबकि एक अन्य नल Z टैंक को 20 घंटों में खाली करता है। यदि तीनों नलों को खोल दिया जाता है, तो टैंक कितने घंटों में भरेगा?
(a) 5
(b) 4
(c) 7
(d) 8

Q100. अनिल 6 रु. प्रति अंडा की दर से 100 अंडे खरीदता है। वह 10% के लाभ पर 25 अंडे बेचता है, अन्य 25 अंडों को 25% की हानि पर बेचता है और शेष 50 अंडों को 20% की लाभ पर बेचता है। अनिल द्वारा प्राप्त कुल लाभ या हानि ज्ञात कीजिये।
(a) 6.25% हानि
(b) 6.25% लाभ
(c) 8% लाभ
(d) 12% हानि