

Q41. एक नाव की धारा के प्रतिकूल गति 18 किमी/घंटा है जो धारा की गति से 500% अधिक है। धारा के अनुकूल यात्रा करते हुए नाव 3 घंटे में कितनी दूरी तय करेगी?

- (a) 66 किमी
- (b) 63 किमी
- (c) 72 किमी
- (d) 75 किमी
- (e) 78 किमी

Q42. यदि $A^2 - B^2 = 252$ और $A + B = 42$ है, तो 'B' का मान ज्ञात कीजिये।

- (a) 18
- (b) 16
- (c) 14
- (d) 20
- (e) 22

Q43. A एक कार्य को अकेले 40 दिन में कर सकता है। समान कार्य को करने के लिए A और B द्वारा लिए गए समय का अनुपात 5 : 3 है। तो वे दोनों मिलकर कितने दिन में कार्य पूरा करेंगे?

- (a) 18 दिन
- (b) 12 दिन
- (c) 20 दिन
- (d) 15 दिन
- (e) 10 दिन



Q44. 72 किमी/घंटा की गति वाली ट्रेन एक स्तम्भ को 18 सेकंड में तथा एक प्लेटफार्म को 33 सेकंड में पार करती है। प्लेटफार्म की लम्बाई ज्ञात कीजिये।

- (a) 320 मी
- (b) 300 मी
- (c) 330 मी
- (d) 360 मी
- (e) 350 मी

Q45. एक वृत्त की परिधि 66 सेमी है। वर्ग का लगभग क्षेत्रफल ज्ञात कीजिये, यदि वृत्त की त्रिज्या, वर्ग के भुजा की दो गुनी है।

- (a) 18 वर्ग सेमी
- (b) 32 वर्ग सेमी
- (c) 25 वर्ग सेमी
- (d) 36 वर्ग सेमी
- (e) 28 वर्ग सेमी

A promotional banner for Adda 247 Test Series. It features the Adda 247 logo at the top left, followed by the text 'Adda 247 Test Series'. Below this, the words 'PREMIUM PACKAGE' are written in large, bold, white letters on a dark blue background. Underneath, 'INDIAN BANK PO 2018' is written in white, and '50+ Total Tests' is written in yellow. At the bottom, there is a list of features: '✓ 20 Full-Length Mocks', '✓ 30 Sectional Tests', '✓ 2 Previous Year Paper', and '✓ eBooks'.

Directions (46-50): निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर लगभग मान क्या आना चाहिए।

Q46. $\sqrt{1443.98} \div 18.98 + 328.1 = ? \times 22.01$

- (a) 10
- (b) 12
- (c) 18
- (d) 15
- (e) 22

Q47. 880.001 का 29.98% = ? + 110.9

- (a) 144
- (b) 153
- (c) 158
- (d) 160
- (e) 163

Q48. $(?)^2 + 255.93 = 800.112$ का 49.932%

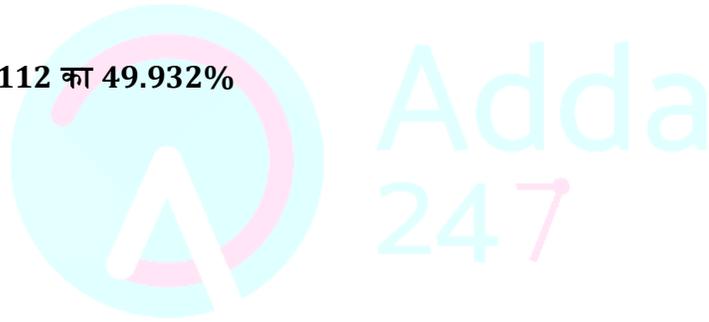
- (a) 12
- (b) 8
- (c) 15
- (d) 18
- (e) 6

Q49. $\sqrt[3]{1728.01} + ? = 256.01$

- (a) 230
- (b) 235
- (c) 238
- (d) 241
- (e) 244

Q50. ? का 74.91% = $(17.932)^2$

- (a) 420
- (b) 425
- (c) 408
- (d) 432
- (e) 444



Directions (51-55):- दी गई संख्या श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिये।

Q51. 100, 118, 136, 149, 160, 167, 172

- (a) 172
- (b) 160
- (c) 100
- (d) 118
- (e) 136

Q52. 1.5, 2.5, 6, 24, 100, 505, 3036

- (a) 1.5
- (b) 6
- (c) 100
- (d) 3036
- (e) 2.5

Q53. 160, 80, 80, 120, 240, 600, 900

- (a) 240
- (b) 120
- (c) 160
- (d) 900
- (e) 600

Q54. 5040, 2520, 840, 210, 42, 8, 1

- (a) 8
- (b) 5040
- (c) 840
- (d) 1
- (e) 42

Q55. 15, 17, 26, 151, 200, 929, 1050

- (a) 17
- (b) 1050
- (c) 15
- (d) 929
- (e) 26



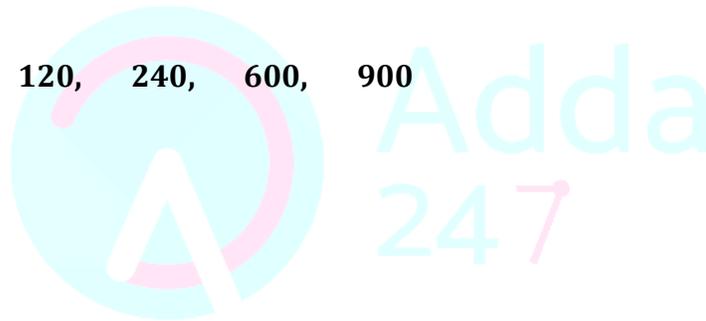
Adda 247
Test Series

PREMIUM PACKAGE

IBPS PO 2018
with Video solutions
60 + Total Tests

- ✓ 30 Full-Length Mocks
- ✓ 30 Section wise Practice sets
- ✓ 4 Previous Years' Papers
- ✓ eBooks

Bilingual



Direction (56-60): - एक कंपनी में कुल पांच विभाग हैं। वित्त विभाग में 90 कर्मचारी हैं, जो कंपनी के कुल कर्मचारियों का 25% है। कंपनी के कुल कर्मचारियों का 2/9 एचआर विभाग में कार्यरत हैं। बिक्री विभाग में कार्यरत कर्मचारी एचआर विभाग में कार्यरत कर्मचारियों से 25% अधिक है। सुरक्षा और आवास विभाग में कार्यरत कर्मचारियों के बीच का अनुपात 4 : 5 है।

Q56. एचआर विभाग में कार्यरत कर्मचारियों की संख्या, सुरक्षा विभाग में कार्यरत कर्मचारियों की संख्या से कितने प्रतिशत अधिक है, ज्ञात कीजिये?

- (a) 250%
- (b) 200%
- (c) 150%
- (d) 100%
- (e) 50%

Q57. बिक्री, वित्त और आवास विभाग में कार्यरत कर्मचारियों की औसत संख्या ज्ञात कीजिये।

- (a) 60
- (b) 70
- (c) 80
- (d) 90
- (e) 100

Q58. आवास विभाग में कर्मचारियों की संख्या, सुरक्षा विभाग में कर्मचारियों की संख्या से कितनी अधिक है?

- (a) 10
- (b) 20
- (c) 30
- (d) 40
- (e) 50

Q59. सुरक्षा विभाग में, 40% महिला कर्मचारी हैं, तो सुरक्षा विभाग में कार्यरत पुरुष कर्मचारियों की संख्या ज्ञात कीजिये।

- (a) 16
- (b) 40
- (c) 32
- (d) 8
- (e) 24

Q60. एचआर विभाग में पुरुषों और महिलाओं की कुल संख्या का अनुपात 2 : 3 है। एचआर विभाग में कार्यरत महिला कर्मचारियों की कुल संख्या ज्ञात कीजिये।

- (a) 32
- (b) 48
- (c) 64
- (d) 40
- (e) 56

Directions (61-70): निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या मान आना चाहिए?

Q61. $?^2 = 4^2 + 8^2 - 31$

- (a) 6
- (b) 7
- (c) 8
- (d) 9
- (e) 10

Q62. $13 \times 6 + ? \times 4 = 18 \times 7$

- (a) 6
- (b) 8
- (c) 10
- (d) 12
- (e) 14

Q63. ? का 40% = 320 का 25% + 160 का 75%

- (a) 500
- (b) 400
- (c) 300
- (d) 200
- (e) 100

Q64. $11^2 + 6^2 = ? + 37$

- (a) 130
- (b) 110
- (c) 120
- (d) 140
- (e) 150

Q65. $\frac{360}{?} = 12 \times 6 - 3^3$

- (a) 9
- (b) 5
- (c) 6
- (d) 7
- (e) 8

Q66. $\sqrt{225} + \sqrt{441} = ?^2$

- (a) 3
- (b) 4
- (c) 5
- (d) 6
- (e) 8



An advertisement for Adda247's NIACL Assistant 2018 Combo. It features the Adda247 logo at the top, the NIACL logo in the center, and the text 'NIACL ASSISTANT 2018 COMBO' and '20 TOTAL TEST'. Below this, it lists '10 PRELIMS MOCKS' and '10 MAINS MOCKS' with a 'Bilingual' badge.

Q67. $16 \times 8 - ? = 2^6$

- (a) 64
- (b) 32
- (c) 128
- (d) 192
- (e) 96

Q68. $16 \times 54 \div 36 + 6 = ?$

- (a) $\frac{144}{7}$
- (b) 30
- (c) 20
- (d) 24
- (e) 16

Q69. $? = \sqrt{6 \times 3 \times 5 + 50\% \text{ of } 620}$

- (a) 14
- (b) 16
- (c) 18
- (d) 10
- (e) 20

Q70. $6^2 = \frac{18 \times 8 - ? \times 2}{3}$

- (a) 36
- (b) 27
- (c) 18
- (d) 9
- (e) 54



Direction (71-75): - नीचे दी गई तालिका में एक परीक्षा में चार अलग-अलग विषय में चार विद्यार्थियों द्वारा प्राप्त अंक दर्शाए गए हैं। आंकड़ों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और निम्न प्रश्नों के उत्तर दीजिये:

विद्यार्थी \ विषय	अंग्रेजी	हिंदी	विज्ञान	गणित
पॉल	65	60	80	65
आदित्य	75	75	60	75
नीरज	85	55	95	85
सैंडी	60	60	65	60

Q71. अंग्रेजी और गणित में मिलाकर सैंडी द्वारा प्राप्त अंक, अंग्रेजी में आदित्य और नीरज द्वारा मिलाकर प्राप्त अंक का कितना प्रतिशत है?

- (a) 25%
- (b) 50%
- (c) 75%
- (d) 100%
- (e) 125%

Q72. हिंदी में सभी चार विद्यार्थियों द्वारा मिलाकर प्राप्त कुल अंकों का विज्ञान में सभी चार विद्यार्थियों द्वारा मिलाकर प्राप्त कुल अंकों से अनुपात ज्ञात कीजिये।

- (a) 5 : 6
- (b) 57 : 50
- (c) 1 : 1
- (d) 20 : 19
- (e) 6 : 5

Q73. पॉल द्वारा प्राप्त कुल अंक, नीरज द्वारा प्राप्त कुल अंक से कितने अधिक/कम है?

- (a) 70
- (b) 60
- (c) 40
- (d) 50
- (e) 80

Q74. अंग्रेजी, हिंदी और विज्ञान में मिलाकर आदित्य द्वारा प्राप्त अंकों का औसत ज्ञात कीजिये।

- (a) 65
- (b) 85
- (c) 80
- (d) 75
- (e) 70

Q75. यदि प्रत्येक विषय के लिए अधिकतम अंक 100 हैं, तो सैंडी द्वारा प्राप्त कुल अंकों का प्रतिशत ज्ञात कीजिये।

- (a) 64.25%
- (b) 61.25%
- (c) 67.25%
- (d) 70.25%
- (e) 73.25%

Q76. एक वस्तु को 20% की छूट पर 1020 रुपये में बेचा गया। यदि वस्तु को 20% की छूट के स्थान पर 199 रुपये की छूट पर बेचा जाता, तो विक्रय मूल्य ज्ञात कीजिये।

- (a) 1066 रुपये
- (b) 1076 रुपये
- (c) 1086 रुपये
- (d) 1096 रुपये
- (e) 1094 रुपये

Q77. चार वर्ष बाद A, B और C की कुल आयु 98 वर्ष होगी। यदि A और B की वर्तमान आयु क्रमशः 32 वर्ष और 23 वर्ष है तो चार वर्ष बाद C की आयु कितनी होगी?

- (a) 31 वर्ष
- (b) 32 वर्ष
- (c) 35 वर्ष
- (d) 37 वर्ष
- (e) 33 वर्ष

Q78. एक योजना में A, 12,000 रुपये का निवेश X महीने के लिए करता है जबकि B, 16,000 रुपये का निवेश 9 महीने के लिए करता है। 21,000 रुपये के कुल लाभ में से B का लाभांश 12,000 रुपये हैं। तो X का मान ज्ञात कीजिये।

- (a) 6 महीने
- (b) 9 महीने
- (c) 8 महीने
- (d) 7 महीने
- (e) 10 महीने

Q79. दूध और पानी के मिश्रण में 60% दूध और शेष पानी है। दूध और पानी के अनुपात को पलटने के लिए मिश्रण में कितना पानी (% में) मिलाया जाना चाहिए?

- (a) 25%
- (b) 37.5%
- (c) 62.5%
- (d) 75%
- (e) 50%

Q80. एक निश्चित धनराशि पर 2 वर्ष के लिए 8% की वार्षिक दर पर साधारण ब्याज, समान धनराशि पर 2 वर्ष के लिए 10% की वार्षिक दर पर चक्रवृद्धि ब्याज से 225 रुपये कम है। धनराशि ज्ञात कीजिये।

- (a) 3200 रुपये
- (b) 4200 रुपये
- (c) 4000 रुपये
- (d) 3600 रुपये
- (e) 4500 रुपये

Adda 247
Test Series

PREMIUM PACKAGE

IBPS RRB PO 2018

MAINS

60 + Total Tests

- ✓ 10 Full-Length Mocks
- ✓ 2 Previous Years' Papers
- ✓ 25 Section wise Tests
- ✓ 25 Practice Sets
- ✓ eBooks

Bilingual