

IBPS Clerk Pre Memory Based (Quantitative Aptitude) Questions

Directions (36-40): निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या मान आना चाहिए?

Q36. 9 11 16 26 ? 69

- (a) 40
- (b) 41
- (c) 42
- (d) 43
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q37. 3 4 10 33 136 ? 183

- (a) 700
- (b) 590
- (c) 695
- (d) 685
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q38. 21 24 32 45 63 ?

- (a) 85
- (b) 86
- (c) 84
- (d) 82
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q39. 6 3 3 6 24 ?

- (a) 192
- (b) 191
- (c) 190
- (d) 189
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q40. 7 10 16 28 ? 100

- (a) 49
- (b) 53
- (c) 50
- (d) 51
- (e) 52

Q41. एक संख्या(X) का 5% दूसरी संख्या(Y) से 25% अधिक है. यदि संख्याओं के बीच अंतर 96 है, तो X का मान ज्ञात कीजिये?

- (a) 90
- (b) 100
- (c) 92
- (d) 96
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q42. 3 वर्ष पहले A की आयु और 5 वर्ष पहले B की आयु का अनुपात 4:5 है. यदि A, B से 4 साल छोटा है. तो B की वर्तमान आयु कितनी है?

- (a) 16
- (b) 14
- (c) 11
- (d) 15
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q43. दो पाइप A और B एक टैंक को क्रमशः 16 घंटे और 12 घंटे में भर सकते हैं. टैंक की क्षमता 240 लीटर है. दोनों पाइप को एक साथ खोला जाता है और 2 घंटे के बाद बंद हो जाता है. टैंक को भरने के लिए और कितने पानी (लीटर में) की आवश्यकता है?

- (a) 100
- (b) 170
- (c) 70
- (d) 190
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q44. एक व्यक्ति धारा के अनुकूल 32किमी की दूरी 240 मिनट में तय करता है और वही व्यक्ति धारा के प्रतिकूल 48 किमी की दूरी 1440 मिनट में तय करता है. धारा की गति ज्ञात कीजिये?

- (a) 4किमी/घंटा
- (b) 5किमी/घंटा
- (c) 3किमी/घंटा
- (d) 2किमी/घंटा
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q45. एक निश्चित राशि पर 5 वर्ष के लिए 15% प्रति वर्ष की दर से साधारण ब्याज, 5 वर्ष के लिए 12% प्रति वर्ष की दर से साधारण ब्याज से 1500 रु. अधिक है. राशि ज्ञात कीजिये?

- (a) 12000 रु.
- (b) 12500 रु.
- (c) 8000 रु.
- (d) 10000 रु.
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q46. एक भिन्न के अंश को 25% घटाया जाता है और हर को 250% बढ़ाया जाता है. यदि परिणामी भिन्न  $\frac{6}{5}$  है, मूल भिन्न क्या है?

- (a)  $\frac{22}{5}$
- (b)  $\frac{24}{5}$
- (c)  $\frac{27}{6}$
- (d)  $\frac{28}{5}$
- (e)  $\frac{30}{11}$

Q47. एक बेईमान विक्रेता के लागत मूल्य पर फल बेचने का दावा करता है लेकिन वह 1 किलो के वजन के बजाय 800 ग्राम के वजन का उपयोग करता है. उसके द्वारा अर्जित लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिये?

- (a) 22% (b) 24%  
(c) 25% (d) 30%  
(e) 20%

Q48. A, B की तुलना में 2.5 गुना अच्छा कर्मकार है और A, B से 50 दिन जल्दी कार्य पूरा करने में सक्षम है. वे एक साथ काम करते हुए इस कार्य को कितने समय में पूरा कर सकते हैं?

- (a)  $21\frac{18}{19}$  दिन (b)  $23\frac{17}{21}$  दिन  
(c)  $22\frac{6}{7}$  दिन (d)  $20\frac{3}{4}$  दिन  
(e)  $25\frac{1}{4}$  दिन

Q49. 60 लड़कियों की एक कक्षा की आयु 900 वर्ष है. 20 लड़कियों की औसत आयु 12 वर्ष है और अन्य 20 लड़कियों की औसत आयु 16 वर्ष है. शेष लड़कियों की औसत आयु कितनी है?

- (a) 14 वर्ष  
(b) 15 वर्ष  
(c) 16 वर्ष  
(d) 17 वर्ष  
(e) इनमें से कोई नहीं

Q50. श्री अंकित हर महीने अपनी मासिक आय का 14% निवेश करते हैं जोकि 1,750 रु. शेयर में, 8% बीमा पालिसी में और 7% फिक्स्ड डिपॉजिट में है. उसके द्वारा निवेश की गई कुल वार्षिक राशि कितनी है?

- (a) 3275 रु.  
(b) 3450 रु.  
(c) 3625 रु.  
(d) 3800 रु.  
(e) इनमें से कोई नहीं

Directions (51-55): नीचे दी गयी टेबल एक सप्ताह के अलग अलग दिनों पर कक्षा की परीक्षा में (100 में से) 5 छात्रों A, B, C, D और E के अंक दर्शाती है.

	A	B	C	D	E
सोमवार	74	65	36	59	84
मंगलवार	69	68	70	51	72
बुधवार	49	82	75	64	59
गुरुवार	55	72	62	70	68
शुक्रवार	67	56	77	81	74

Q51. B द्वारा सोमवार, बुधवार और गुरुवार को अर्जित कुल अंक और E द्वारा मंगलवार, बुधवार और शुक्रवार को अर्जित कुल अंक के बीच कितना अंतर है

- (a) 12
- (b) 14
- (c) 10
- (d) 20
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q52. E द्वारा सोमवार को अर्जित अंक B द्वारा गुरुवार को अर्जित अंक से कितना प्रतिशत अधिक है?

- (a) 15%
- (b)  $16\frac{2}{3}\%$
- (c) 20%
- (d) 25%
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q53. दिए गये दिनों में C द्वारा अर्जित औसत अंक ज्ञात कीजिये?

- (a) 60
- (b) 62
- (c) 52
- (d) 64
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q54. C द्वारा मंगलवार और बुधवार को अर्जित कुल अंक और सामान दिनों में D द्वारा अर्जित कुल अंक का अनुपात ज्ञात कीजिये?

- (a) 23 : 28
- (b) 28 : 23
- (c) 29 : 23
- (d) 23 : 29
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q55. E द्वारा सभी दिनों में अर्जित कुल अंक A द्वारा सभी दिनों में अर्जित कुल अंक से कितने अधिक है?

- (a) 43
- (b) 45
- (c) 55
- (d) 65
- (e) इनमें से कोई नहीं

Directions (56 - 70) : निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या मान आना चाहिए?

Q56. 170 का 36% + 592 का ?% = 150

- (a) 14.6
- (b) 17.8
- (c) 16.4
- (d) 15
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q57.  $(12.11)^2 + (?)^2 = 732.2921$

- (a) 20.2  
(b) 24.2  
(c) 23.1  
(d) 19.2  
(e) इनमें से कोई नहीं

Q58.  $288 \div ? \times 57 = 2052$

- (a) 8  
(b) 7  
(c) 6  
(d) 9  
(e) इनमें से कोई नहीं

Q59.  $(1125 - 274 - 323) \div (875 - 654 - 155) = ?$

- (a) 9  
(b) 6  
(c) 7  
(d) 8  
(e) इनमें से कोई नहीं

Q60.  $(42)^2 \div 6.3 \times 26 = ?$

- (a) 7182  
(b) 7269  
(c) 7260  
(d) 7240  
(e) इनमें से कोई नहीं

Q61. 4880 का 115% - 1640 का 85% = ?

- (a) 4218  
(b) 4368  
(c) 4448  
(d) 4628  
(e) इनमें से कोई नहीं

Q62.  $3251 + 587 + 369 - ? = 3007$

- (a) 1250  
(b) 1300  
(c) 1375  
(d) 1400  
(e) इनमें से कोई नहीं

Q63.  $\sqrt[3]{9261} \times \sqrt{62742241} = ? + 89$

- (a) 166254  
(b) 166259  
(c) 166253  
(d) 166252  
(e) इनमें से कोई नहीं

Q64.  $18.6 \times 3 + 7.2 - 16.5 = ? + 21.7$

- (a) 35.7  
(b) 21.6  
(c) 24.8  
(d) 27.6  
(e) इनमें से कोई नहीं

Q65.  $5.35 + 4.43 + 0.45 + 45.34 + 534 = ?$

- (a) 597.27  
(b) 589.57  
(c) 596.87  
(d) 596.67  
(e) इनमें से कोई नहीं

Q66.  $\sqrt[3]{35937} \times 1331 = 121 \times ?$

- (a) 443  
(b) 673  
(c) 363  
(d) 303

(e) इनमें से कोई नहीं

Q67. 674 का 0.5% × 225 का 0.8% = ?

- (a) 7.066 (b) 9.12  
(c) 6.066 (d) 5.17

(e) इनमें से कोई नहीं

Q68.  $\frac{854 \times 854 \times 854 - 276 \times 276 \times 276}{854 \times 854 + 854 \times 276 + 276 \times 276} = ?$

- (a) 1130 (b) 578  
(c) 565 (d) 1156

(e) इनमें से कोई नहीं

Q69. 225 का 56% + 150 का 20% = ? - 109

- (a) 49 (b) 103  
(c) 53 (d) 47

(e) इनमें से कोई नहीं

Q70. 1885 का 12% = ? ÷ 6

- (a) 1248.4 (b) 1292.2  
(c) 1312.6 (d) 1357.2

(e) इनमें से कोई नहीं

