

BOOKS



Visit: publications.adda247.com & store.adda247.com
 For any information, mail us at publications@adda247.com

Directions (36-40): निम्नलिखित प्रश्नों में, प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिये?

Q36. 180 का 35% + $18^2 = (27)^{\frac{5}{3}} + ?^2$

- (a) 16
- (b) 14
- (c) 8
- (d) 12
- (e) 18

Q37. $\frac{323}{357} \times 441 - 15 \times 21 = ?$

- (a) 84
- (b) 63
- (c) 42
- (d) 21
- (e) 105

Q38. $7\frac{4}{5} - 3\frac{2}{3} + 4\frac{8}{15} = \frac{234}{?}$

- (a) 9
- (b) 18
- (c) 27
- (d) 54
- (e) 81



Q39. $?^{\frac{2}{3}} = 150$ का 64% + $7 \times 3 - 9^2$

- (a) 27
- (b) 343
- (c) 125
- (d) 64
- (e) 216

Q40. $? \times 4 - 40^2 = 14^2 - 36 \times 44$

- (a) 45
- (b) 51
- (c) 53
- (d) 55
- (e) 57

EPFO PRIME

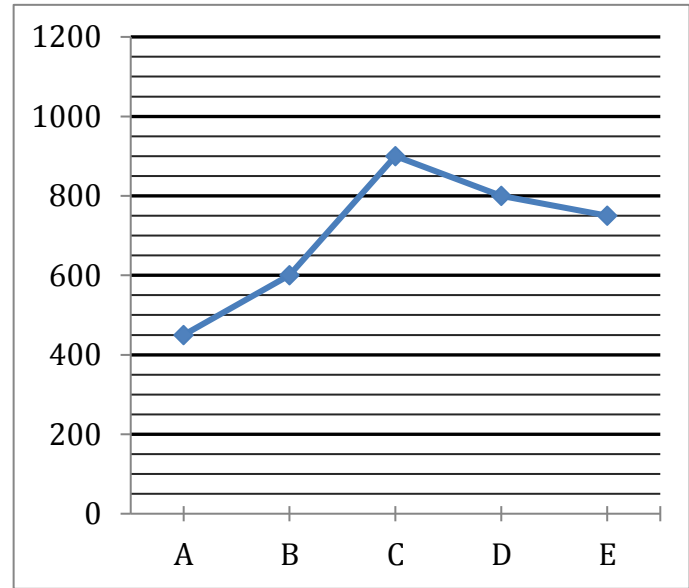
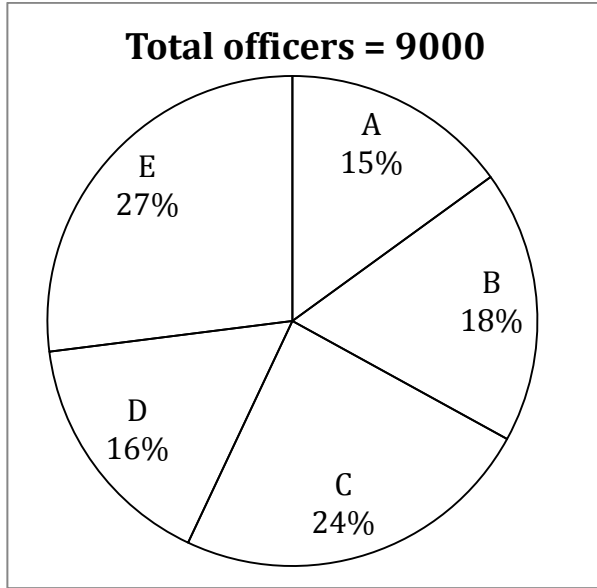
ASSISTANT 2019

65 TOTAL TESTS

- 15 Full Length Mocks
- 30 Section wise Practice Sets
- 20 Topic wise Practice Sets
- eBooks

BILINGUAL

Directions (41-45): नीचे दिया गया पाई-चार्ट गुडगांव में पाँच अलग-अलग बैंकों में अधिकारियों की कुल संख्या को दर्शाता है जबकि लाइन ग्राफ गुडगांव में क्रमशः बैंकों में स्केल I के अधिकारियों की संख्या को दर्शाता है। डाटा को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।



कुल अधिकारी = स्केल I के अधिकारी + स्केल II के अधिकारी

Q41. बैंक C में स्केल II के अधिकारी, बैंक A में स्केल II के अधिकारियों के कितने प्रतिशत है?

- (a) $13\frac{1}{3}\%$
- (b) 60%
- (c) $16\frac{2}{3}\%$
- (d) 40%
- (e) $86\frac{2}{3}\%$

Q42. बैंक B में स्केल I के अधिकारियों और बैंक E में स्केल II के अधिकारियों को मिलाकर, बैंक B में स्केल II के अधिकारियों के बीच का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (a) 1 : 2
- (b) 15 : 14
- (c) 45 : 34
- (d) 45 : 56
- (e) 3 : 5

Q43. बैंक D में स्केल II के कुल अधिकारियों में से, 45% पुरुष हैं, तो बैंक D में स्केल II के अधिकारियों में से महिलाओं की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 288
- (b) 352
- (c) 320
- (d) 384
- (e) 440

Q44. सभी बैंकों में मिलाकर स्केल II के कुल अधिकारियों की संख्या, सभी बैंकों में मिलाकर स्केल I के कुल अधिकारियों की संख्या से कितनी अधिक है?

- (a) 5500
- (b) 3500
- (c) 3000
- (d) 2500
- (e) 2000

Q45. बैंक B में स्केल I के अधिकारी, बैंक D में स्केल II के अधिकारियों से कितने प्रतिशत कम हैं?

- (a) 6.25%
- (b) 12.5%
- (c) 25%
- (d) 27.5%
- (e) 10%

Q46. धारा के प्रतिकूल तथा धारा के अनुकूल समान दूरी को तय करने में लगने वाले समय का अनुपात 2 : 1 है। यदि धारा की गति 4 किमी/घं है, तो धारा के प्रतिकूल 48 किमी/घं की दूरी को तय करने में लगने वाला समय ज्ञात कीजिए?

- (a) 8 घंटे
- (b) 4 घंटे
- (c) 6 घंटे
- (d) 3 घंटे
- (e) 1.5 घंटे

Q47. 'A' और 'B' एक साथ एक कारोबार आरम्भ करते हैं। A, B से 25% अधिक निवेश करता है। कारोबार का संचालन कने के लिए A को एक वर्ष बाद 15% लाभ प्राप्त होता है और शेष लाभ को उनकी निवेश के अनुसार बांटा जाता है। यदि A का लाभ का हिस्सा 9520 रुपए है, तो उनके द्वारा कमाया गया कुल लाभ कितना है?

- (a) 12,600 रुपए
- (b) 13,500 रुपए
- (c) 14,400 रुपए
- (d) 15,300 रुपए
- (e) 16,200 रुपए

Q48. दो बेलन को बनाने के लिए एक बेलन को मध्य से काटा जाता है। यदि आधे बेलन का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल, सम्पूर्ण बेलन के कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल से 308 सेमी² कम है, तो सम्पूर्ण बेलन का आयतन ज्ञात कीजिए यदि बेलन की त्रिज्या 7 सेमी है?

- (a) 8624सेमी³
- (b) 539 सेमी³
- (c) 1078 सेमी³
- (d) 4312 सेमी³
- (e) 2156 सेमी³



FCI 2019
PHASE-II

ASSISTANT GRADE-III
(DEPOT)

10 Full Length Mocks
(Paper-I)

BILINGUAL

Q49. एक व्यक्ति योजन A में X रु. और योजना B में 1.5X रु. का निवेश करता है। योजना A, साधारण ब्याज पर 20% प्रति वार्षिक दर की पेशकश करती है और योजना B, चक्रवृद्धि ब्याज पर 10% की वार्षिक दर की पेशकश करती है। यदि 2 वर्ष बाद उसके द्वारा प्राप्त कुल ब्याज 572 रुपए है, तो योजना B से प्राप्त होने वाला ब्याज ज्ञात कीजिए?

- (a) 320 रु.
- (b) 252 रु.
- (c) 168 रु.
- (d) 420 रु.
- (e) 336 रु.

Q50. एक आयत की लम्बाई, 784 सेमी² के क्षेत्रफल के एक वर्ग की भुजा के समान है, जबकि आयत की चौड़ाई, 88 सेमी के परिमाण के एक अन्य वर्ग की भुजा के समान है। आयत का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

- (a) 616 सेमी²
- (b) 624 सेमी²
- (c) 336 सेमी²
- (d) 396 सेमी²
- (e) 1216 सेमी²

Directions (51-55): दी गयी श्रृंखला में, दिए गए प्रारूप के अनुस्सर गलत संख्या ज्ञात कीजिए।

Q51. 48, 26, 28, 44, 88, 227, 683

- (a) 683
- (b) 48
- (c) 223
- (d) 26
- (e) 88

Q52. 280, 204, 264, 216, 252, 228, 240

- (a) 280
- (b) 264
- (c) 240
- (d) 228
- (e) 204

Q53. 3600, 600, 120, 30, 10, 5, 2.5

- (a) 3600
- (b) 5
- (c) 10
- (d) 2.5
- (e) 120

Q54. 4, 5, 10, 34, 94, 214, 424

- (a) 424
- (b) 5
- (c) 214
- (d) 4
- (e) 10

Q55. 4, 6, 15, 49, 201, 1005, 6073

- (a) 6073
- (b) 6
- (c) 201
- (d) 4
- (e) 1005

Directions (56-60): नीचे दिया गया डाटा एक स्कूल में दो अलग-अलग कक्षाओं में लड़कियों और लड़कों की संख्या को दर्शाता है। डाटा को ध्यानपूर्वक पढ़िए तथा निम्नलिखित प्रश्न का उत्तर दीजिए।

कक्षा 'X' में लड़कों की संख्या, कक्षा 'Y' में लड़कियों की संख्या के बराबर है। कक्षा 'Y' में लड़कों की संख्या, कक्षा X में लड़कों की संख्या से 10 अधिक है। कक्षा X में लड़कियों की संख्या से कक्षा Y का अनुपात 1 : 2 है। कक्षा Y में विद्यार्थियों की कुल संख्या, कक्षा X में विद्यार्थियों की कुल संख्या से 40% अधिक है।

→ कक्षा X में मेंटर की संख्या = कक्षा X में 40% लड़के

→ कक्षा Y में मेंटर की संख्या = कक्षा Y में 60% लड़कियां

Q56. कक्षा Y में लड़कों की कुल संख्या, कक्षा X में लड़कियों की कुल संख्या से कितने प्रतिशत अधिक है?

- (a) 120%
- (b) 220%
- (c) 20%
- (d) 60%
- (e) 160%

Q57. कक्षा Y में मेंटर्स की कुल संख्या, कक्षा X से कितनी अधिक है?

- (a) 20
- (b) 40
- (c) 60
- (d) 80
- (e) 100

**EPFO SSA 2019
PRIME**

65+ TOTAL TESTS

- ✓ 15 Full Length Mocks
- ✓ 30 Section Wise Sets
- ✓ 20 Topic Wise Sets
- ✓ eBook

BILINGUAL

Q58. कक्षा Z में लड़के, कक्षा Y में लड़कों की संख्या से 40% अधिक हैं जबकि कक्षा Z में लड़कियों की संख्या, कक्षा X में लड़कियों की संख्या से 20% अधिक है। कक्षा Z में विद्यार्थियों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए?

- (a) 284
- (b) 194
- (c) 224
- (d) 204
- (e) 214

Q59. कक्षा X और Y को मिलाकर लड़कों की कुल संख्या, कक्षा X और Y को मिलाकर लड़कियों की कुल संख्या से कितनी अधिक है?

- (a) 180
- (b) 120
- (c) 90
- (d) 30
- (e) 60

Q60. कक्षा x और कक्षा Y में उत्तीर्ण होने वाली लड़कियां क्रमशः 20% और 45% है। अनुत्तीर्ण होने वाली लड़कियों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 105
- (b) 85
- (c) 95
- (d) 115
- (e) 125



Q61. $(X - 4)$ व्यक्ति किसी कार्य को 5 में पूरा कर सकते हैं जबकि $(X + 5)$ व्यक्ति समान कार्य को 4 दिनों में पूरा कर सकते हैं। $(Y - 15)$ महिलाएं किसी कार्य को 6 दिनों में पूरा करती हैं जबकि $(Y + 15)$ महिलाएं समान कार्य को 3 दिनों में पूरा कर सकती हैं।

मात्रा I: 'X' का मान

मात्रा II: 'Y' का मान

- (a) मात्रा I > मात्रा II
- (b) मात्रा I < मात्रा II
- (c) मात्रा I \geq मात्रा II
- (d) मात्रा I \leq मात्रा II
- (e) मात्रा I = मात्रा II या कोई सम्बन्ध नहीं

Q62. A और B मिलकर एक कारोबार आरम्भ करते हैं। B, A से 60% अधिक निवेश करता है। A और B के निवेश की समयावधि का अनुपात 8 : 9 है।

मात्रा I: 25,200 रु. के कुल लाभ में से A का लाभ का हिस्सा

मात्रा II: 14,000. रु. के कुल लाभ में से B का लाभ का हिस्सा

- (a) मात्रा I > मात्रा II
- (b) मात्रा I < मात्रा II
- (c) मात्रा I ≥ मात्रा II
- (d) मात्रा I ≤ मात्रा II
- (e) मात्रा I = मात्रा II या कोई परिवर्तन नहीं

Q63. '2X' रु. के आधे हिस्से को योजना A पर निवेश किया जाता है, जो साधारण ब्याज पर 20% की वार्षिक दर की पेशकश करती है, जबकि आधे हिस्से को योजना A पर निवेश किया जाता है, जो चक्रवृद्धि ब्याज पर 10% वार्षिक दर की पेशकश करती है। दो वर्ष बाद प्राप्त किया गया कुल ब्याज 4880 रु. है।

मात्रा I: $(X + 2000)$ रु.

मात्रा II: $1.25X$

- (a) मात्रा I > मात्रा II
- (b) मात्रा I < मात्रा II
- (c) मात्रा I ≥ मात्रा II
- (d) मात्रा I ≤ मात्रा II
- (e) मात्रा I = मात्रा II या कोई परिवर्तन नहीं

Q64. आठ गेंदों में से दो पीली गेंदों को चुनने की प्रायिकता 'x' है, जिसमें से तीन गेंदे लाल है और पांच गेंदे पीली हैं।

मात्रा I: $\frac{8}{27}$

मात्रा II: X

- (a) मात्रा I > मात्रा II
- (b) मात्रा I < मात्रा II
- (c) मात्रा I ≥ मात्रा II
- (d) मात्रा I ≤ मात्रा II
- (e) मात्रा I = मात्रा II या कोई परिवर्तन नहीं

Q65. $2^{(y+4)} \cdot 12^{(2y+4)} = 9^{(y+2)} \cdot 16^{(y+4)}$

$x^2 - 10x + 24 = 0$

मात्रा I: 'y' का मान

मात्रा II: 'x' का मान

- (a) मात्रा I > मात्रा II
- (b) मात्रा I < मात्रा II
- (c) मात्रा I ≥ मात्रा II
- (d) मात्रा I ≤ मात्रा II
- (e) मात्रा I = मात्रा II या कोई परिवर्तन नहीं

BILINGUAL



IBPS RRB PRIME

PO+CLERK

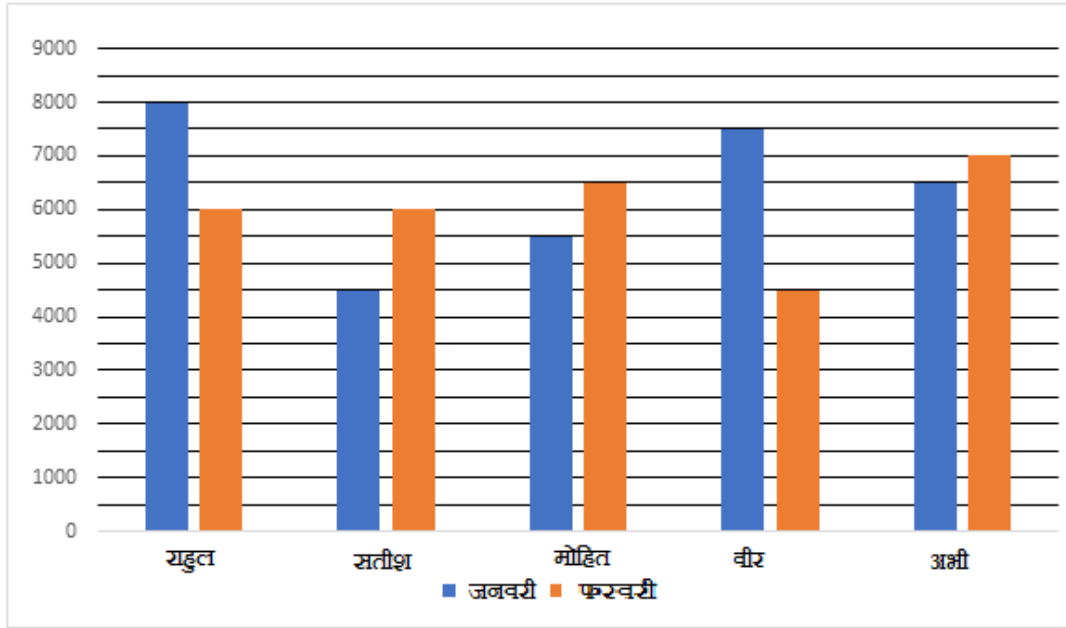
160+ TOTAL TESTS

60 Full Length Mocks

100+ Practice Tests

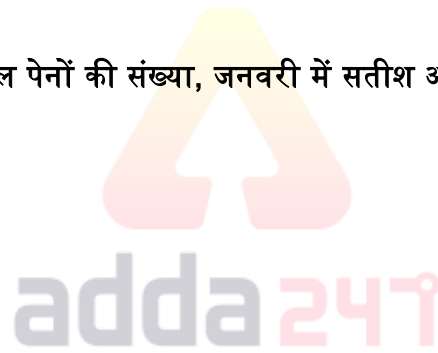
eBooks

Directions (66-70): नीचे दिया गया बार ग्राफ दो अलग-अलग महीनों में पाँच अलग-अलग विक्रेताओं द्वारा बेचे गए पेन की कुल संख्या को दर्शाता है। डाटा को ध्यानपूर्वक पढ़िए तथा निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दीजिए।



Q66. दो महीनों में अभी द्वारा बेचे गए कुल पेनों की संख्या, जनवरी में सतीश और वीर द्वारा मिलकर बेचे गए कुल पेनों की संख्या से कितना प्रतिशत अधिक है?

- (a) 50%
- (b) 37.5%
- (c) 25%
- (d) 12.5%
- (e) 6.25%



Q67. मोहित द्वारा बेचे गए कुल पेनों में से, 35% बॉल पेन हैं और शेष जेल पेन हैं। यदि जनवरी में कुल जेल पेन का 40% बेचता है, तो फरवरी में बेचे गए कुल बॉल की संख्या ज्ञात कीजिए?

- (a) 4200
- (b) 3120
- (c) 4680
- (d) 2380
- (e) 1820

Q68. यदि सतीश द्वारा जनवरी में बेचे गए प्रत्येक पेनों का विक्रय मूल्य 5 रु. है, जबकि फरवरी में 10 रु. है, तो सतीश द्वारा जनवरी में 40% पेनों और फरवरी में 25% पेनों को बेचने के बाद प्राप्त राशि ज्ञात कीजिए।

- (a) 24,000
- (b) 30,000
- (c) 36,000
- (d) 21,000
- (e) 18,000

Q69. सभी विक्रेताओं द्वारा जनवरी में बेचे गए कुल पेन, सभी विक्रेताओं द्वारा फरवरी में बेचे गए कुल पेन का अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (a) 8 : 7
- (b) 1 : 1
- (c) 16 : 15
- (d) 17 : 16
- (e) 17 : 15

Q70. अनुराग द्वारा जनवरी में बेचे गए पेन, समान महीने में राहुल द्वारा बेचे गए पेन से 20% अधिक है जबकि अनुराग द्वारा फरवरी में बेचे गए पेन, समान महीने में सतीश द्वारा बेचे गए पेन से 25% अधिक है। अनुराग द्वारा जनवरी और फरवरी दोनों में बेचे गए पेनों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 17,100
- (b) 16,900
- (c) 16,700
- (d) 16,500
- (e) 16,300



EPFO PRIME ASSISTANT 2019

65 TOTAL TESTS

- 15 Full Length Mocks
- 30 Section wise Practice Sets
- 20 Topic wise Practice Sets
- eBooks

BILINGUAL