

RRB PO Pre 2022 (20th August) Shift-Wise Previous Year Paper Mock 02

Q1. यदि संख्या "8634726521" में, पहले और दूसरे अंक का स्थान आपस में बदल दिया जाए, तीसरे और चौथे अंक का स्थान आपस में बदल दिया जाए और इसी तरह 9वें और 10वें अंक का स्थान बदल दिया जाए, तो कौन सा अंक बाएं छोर से छठा होगा?

- (a) 7
- (b) 1
- (c) 3
- (d) 9

(e) इनमें से कोई नहीं

Directions

दस व्यक्ति अर्थात्

जैसे कि भूतल के

5 के रूप में गिन

1 के ठीक ऊपर

इसके बाद फ्लैट

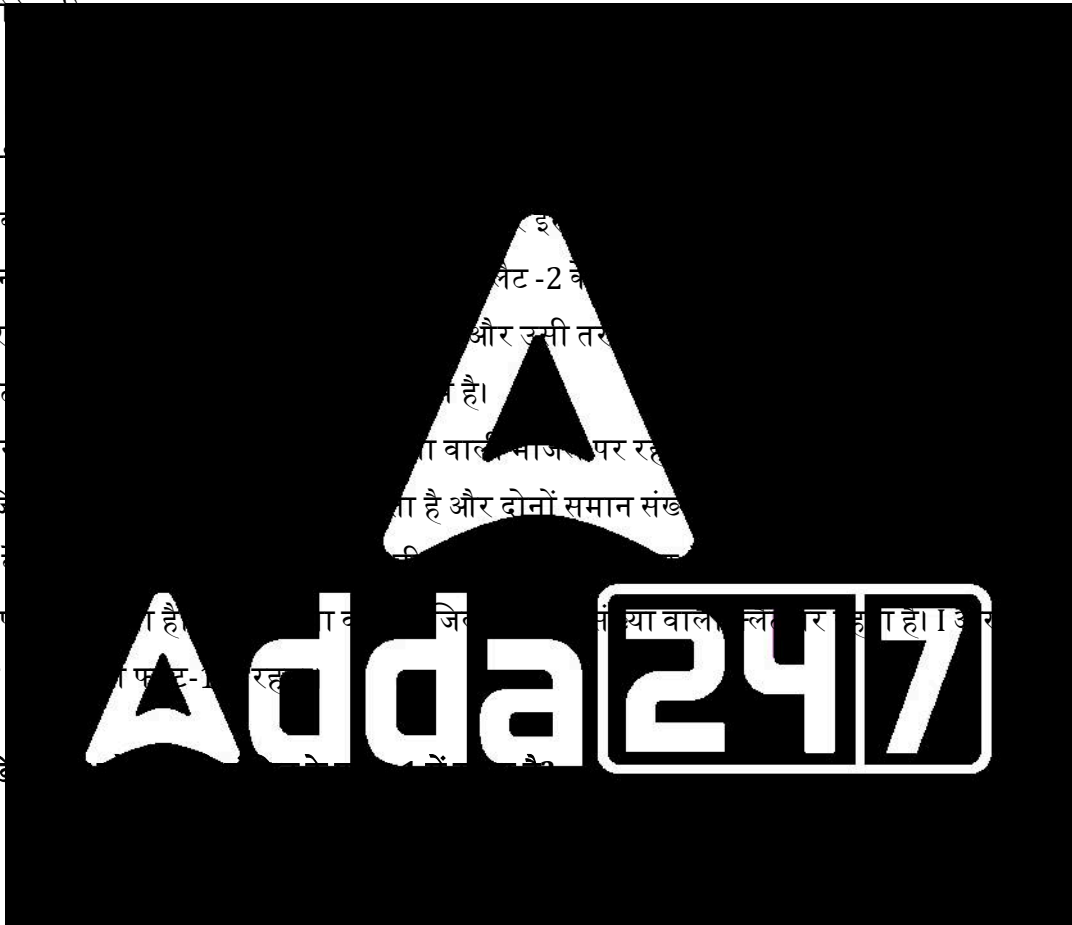
F, A के पूर्व में

के बीच दो मंजिलें

हैं उतनी ही F के

समान मंजिल पर

दो मंजिलों का



Q2. निम्नलिखित

- (a) H
- (b) D
- (c) E
- (d) B
- (e) C

Q3. C किस मंजिल पर रहता है?

- (a) पहली
- (b) दूसरी
- (c) तीसरी
- (d) चौथी
- (e) पांचवी

Q4. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से एक समूह से संबंधित हैं। कौन समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) H
- (b) A
- (c) G
- (d) B
- (e) J

Q5. J क्रमशः किस मंजिल और फ्लैट पर रहता है?

- (a) 4,2
- (b) 5,1
- (c) 1,2
- (d) 2,1
- (e) 4,1

Q6. निम्नलिखित

- (a) H
- (b) I
- (c) G
- (d) J
- (e) E

Directions

सत्य मानना है
सर्वज्ञात तथ्यों

Q7.

कथन:

केवल गेंद मिश्र
कोई गेंद बिल्लि
केवल कुछ बिल्लि

निष्कर्ष:

I. कुछ मिश्रधातु बिल्लियाँ हैं

II. कुछ गेंद कुत्ते हैं।

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- (b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- (c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।
- (d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
- (e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।



Q8. कथन:

केवल कुछ बिल्लियाँ कुत्ते हैं।

सभी कुत्ते टाइगर हैं।

केवल कुछ टाइगर ज़ेबरा हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ बिल्लियों के ज़ेबरा होने की संभावना है।

II. सभी ज़ेबरा के कुत्ते होने की संभावना है।

(a) यदि केवल

(b) यदि केवल

(c) यदि या तो

(d) यदि न तो

(e) यदि निष्कर्ष

Q9.

कथन:

सभी माउस कि

सभी किताबें लै

निष्कर्ष:

I. सभी किताबें

II. सभी लैपटॉ

(a) यदि केवल

(b) यदि केवल

(c) यदि या तो

(d) यदि न तो

(e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।



Directions (10-14): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

एक निश्चित कूट में:

“Welcome we are” को “xf bf go” के रूप में कूटबद्ध किया जाता है।

“We are great going” को “xf bf hu hh” के रूप में कूटबद्ध किया जाता है।

“great Persons are Cool” को “hu qt bf dm” के रूप में कूटबद्ध किया जाता है।

“Cool being great” को “dm ch hu” के रूप में कूटबद्ध किया जाता है।

Q10. "Great" शब्द का कूट क्या है?

- (a) bf
- (b) hu
- (c) qt
- (d) dm
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q11. "persons" शब्द का कूट क्या है?

- (a) bf
- (b) hu
- (c) qt
- (d) dm
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q12. निम्नलिखित में से किस शब्द को "xf" के रूप में कूटबद्ध किया गया है?

- (a) we
- (b) are
- (c) Great
- (d) Being
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q13. शब्द "c" को निम्नलिखित में से किस शब्द के रूप में कूटबद्ध किया गया है?

- (a) bf
- (b) hu
- (c) qt
- (d) dm
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

Q14. निम्नलिखित में से किस शब्द को "xf" के रूप में कूटबद्ध किया गया है?

- (a) we
- (b) are
- (c) Great
- (d) Persons
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं



आठ व्यक्ति अर्थात F, G, H, I, J, K, L और M दो पंक्तियों में इस प्रकार बैठे हैं कि प्रत्येक पंक्ति में चार व्यक्ति बैठते हैं। पंक्ति 1 में बैठे व्यक्तियों का मुख उत्तर की ओर है और पंक्ति 2 में बैठे व्यक्तियों का मुख दक्षिण की ओर है। पंक्ति 1 में बैठे व्यक्तियों का मुख पंक्ति 2 में बैठे व्यक्तियों की ओर है। उन्हें विभिन्न व्यंजन जैसे बर्गर, पिज्जा, वेज पफ, फ्राइज़, सैंडविच, नूडल, रोल और मोमो पसंद हैं लेकिन आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में हों।

G का मुख उस व्यक्ति की ओर है जो फ्राइज़ पसंद करने वाले व्यक्ति के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। F बर्गर पसंद करने वाले व्यक्ति के ठीक बायें बैठा है। H को न तो वेज पफ न ही पिज्जा पसंद है। I और J एक दूसरे के कर्णवत सम्मुख बैठे हैं। F को नूडल पसंद है और उसका मुख उस व्यक्ति की ओर है जिसका मुख K के मुख के ठीक बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है।

(a) H
(b) मोमो पसंद
(c) F
(d) फ्राइज़ पसंद
(e) इनमें से कोई नहीं

(a) मोमो
(b) फ्राइज़
(c) वेज पफ
(d) सैंडविच
(e) इनमें से कोई नहीं

(a) G
(b) रोल पसंद करने वाला व्यक्ति
(c) I
(d) वेज पफ पसंद करने वाला व्यक्ति
(e) इनमें से कोई नहीं

Q18. निम्नलिखित में से कौन सा M के संबंध में सत्य है?

- (a) M अंतिम छोर पर बैठता है
- (b) L और G, M के निकटतम पड़ोसी नहीं हैं
- (c) M उस व्यक्ति के सम्मुख है जिसे मोमो पसंद है
- (d) दो व्यक्ति M और L के बीच बैठते हैं
- (e) सभी सत्य हैं

Q19. एक समूह

मूह से संबंधित

नहीं है?

- (a) J
- (b) G
- (c) K
- (d) L
- (e) I

Directions

तत्वों के बीच संबंध

निष्कर्ष दिए गए

हैं। दिए गए कथन

न करें और उपयुक्त उत्तर

Q20.

कथन : $P1 > P2 = P3 < P4 \leq P5 > P6$

निष्कर्ष :

- I. $P5 > P2$
- II. $P6 > P3$

- (a) यदि केवल I सत्य है
- (b) यदि केवल II सत्य है
- (c) यदि या तो I या II सत्य है
- (d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Q21.

कथन : $P \geq N > D \geq G < B \leq J$

निष्कर्ष :

- I. $G < P$
- II. $G < J$

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(c) यदि या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Q22.

कथन : $Q \leq E < I > N = R \geq S$

निष्कर्ष :

I. $E \geq S$

II. $S \leq N$

- (a) यदि केवल
(b) यदि केवल
(c) यदि या तो
(d) यदि न तो
(e) यदि निष्कर्ष

Q23.

कथन : $R = S \geq Y \geq M < W > O$

निष्कर्ष :

I. $Y < M$

II. $O > S$

- (a) यदि केवल I अनुसरण करता है
(b) यदि केवल II अनुसरण करता है
(c) यदि या तो I या II अनुसरण करता है
(d) यदि न तो I और न ही II अनुसरण करता है
(e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Directions (24-28): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

सात व्यक्तियों P, Q, R, S, T, U और V की सोमवार से रविवार तक एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिनों में परीक्षा है। सात अलग-अलग शहरों अर्थात् A, B, C, D, E, F और G में उनकी परीक्षा है। व्यक्तियों और शहरों का क्रम इसी क्रम में हो यह आवश्यक नहीं है। U की बुधवार को शहर D में परीक्षा है। Q की परीक्षा शहर A और C में नहीं है लेकिन उसकी परीक्षा V के अगले दिन है जिसकी परीक्षा शहर F में है। T की परीक्षा शहर E में शुक्रवार को है। P की परीक्षा सोमवार को है लेकिन शहर C और G में नहीं है। S की परीक्षा शहर A में है लेकिन मंगलवार को नहीं है।

Q24. शनिवार को किसकी परीक्षा है?

- (a) S
- (b) Q
- (c) V
- (d) या तो S या V
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q25. Q की परीक्षा किस दिन है?

- (a) रविवार
- (b) शनिवार
- (c) मंगलवार
- (d) निर्धारित नहीं है
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q26. S की परीक्षा किस दिन है?

- (a) शनिवार
- (b) रविवार
- (c) मंगलवार
- (d) गुरुवार
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q27. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति शनिवार और रविवार दोनों दिनों की परीक्षा दे रहा है?

- (a) P-B-बुधवार
- (b) R-B-सोमवार
- (c) R-C-सोमवार
- (d) P-G-रविवार
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q28. शहर C में किसकी परीक्षा है और किस दिन है?

- (a) R, गुरुवार
- (b) R, मंगलवार
- (c) Q, शनिवार
- (d) Q, रविवार
- (e) इनमें से कोई नहीं



Directions (29-31): निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

नौ सदस्यों के एक परिवार में पाँच महिला सदस्य हैं। इस परिवार में तीन विवाहित जोड़े हैं। R और Q दोनों दो बच्चों की माता हैं। T, R का ब्रदर-इन-लॉ है। P, R का पिता है। V, Q का दामाद है। Y, X का भाई है। W, S की बेटी है। W और V का कोई भाई-बहन नहीं है। R की एक बहन है।

Q29. X, T से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) भतीजा/भांजा
- (b) भतीजी/भांजी
- (c) आंट
- (d) या तो (a)
- (e) निर्धारित नहीं है

Q30. S, R से

- (a) भाई
- (b) बहन
- (c) भाभी
- (d) माँ
- (e) निर्धारित नहीं है

Q31. Q, W से

- (a) बेटी
- (b) चाची
- (c) माँ
- (d) दादी
- (e) इनमें से कोई नहीं



Directions (32-36): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

आठ लड़के अर्थात् A, B, C, D, P, Q, R और S एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर बैठे हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। उनमें से कुछ का मुख केंद्र की ओर है जबकि शेष का मुख केंद्र से बाहर की ओर है। R, S के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। Q, P के ठीक बायें बैठा है, जो R के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। Q, R के निकट नहीं बैठा है। A, R के निकट नहीं बैठा है। P, D के बायें से तीसरे स्थान पर बैठा है, जिसका मुख R के सापेक्ष विपरीत दिशा में है। Q और A दोनों का मुख B के सापेक्ष विपरीत दिशा में है। S के निकटतम पड़ोसियों का मुख एक दूसरे के विपरीत दिशा में है। B, C के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है जिसका मुख अंदर की ओर है।

Q32. निम्नलिखित में से कौन सा लड़का P के सम्मुख बैठे व्यक्ति के ठीक दायें बैठा है?

- (a) D
- (b) B
- (c) R
- (d) C
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q33. कितने लड़के केंद्र से बाहर की ओर उन्मुख हैं?

- (a) कोई नहीं
- (b) दो
- (c) चार
- (d) पांच
- (e) इनमें से कोई

Q34. निम्नलिखित में से कौन सा लड़का सरे स्थान पर

- (a) D
- (b) A
- (c) Q
- (d) B
- (e) इनमें से कोई

Q35. यदि A के स्थान B को बदल लिया तो निम्नलिखित में से कौन सा लड़का A के दायाँ दूसरे स्थान पर बैठा है?

- (a) D
- (b) C
- (c) S
- (d) Q
- (e) R



Q36. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से एक समूह से संबंधित हैं,

निम्नलिखित में से कौन उस समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) Q और R
- (b) S और C
- (c) B और D
- (d) Q और S
- (e) A और P

Q37. शब्द 'JUNGLEBOOK' में कितने अक्षर समान स्थिति में रहेंगे, जब उन्हें वर्णानुक्रम में बाएं से दाएं व्यवस्थित किया जाता है?

- (a) दो
- (b) एक
- (c) तीन
- (d) तीन से अधिक
- (e) कोई नहीं

Directions

सात व्यक्तियों

व्यक्ति जिसके प

हैं। R के पास A

हैं, लेकिन E से

:

है। P और वह

अधिकतम 5वीं

अधिक पुस्तकें

नहीं है।

Q38. कितने व

- (a) कोई नहीं
- (b) एक
- (c) चार से अधिक
- (d) दो
- (e) इनमें से कोई

Q39. M के पास

- (a) 42
- (b) 13
- (c) 10
- (d) 21
- (e) 16

Q40. यदि A के पास T से 12 पुस्तकें अधिक हैं और P के पास T से 9 पुस्तकें कम हैं, तो A और P की पुस्तकों की संख्या का योग क्या है?

- (a) 22
- (b) 37
- (c) 47
- (d) 29
- (e) 28



Directions (41-45): डेटा को ध्यान से पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।

तीन कंपनियों - A, B और C में कुल 700 कर्मचारी हैं। A में कुल कर्मचारी C की तुलना में 8% अधिक है, जबकि B में कुल कर्मचारी और A में कुल कर्मचारी का अनुपात 2:3 है। A में पुरुष कर्मचारी का B से अनुपात 10:7 है। A में कुल महिला कर्मचारी B में कुल महिला कर्मचारी से 60% अधिक है। C में कुल पुरुष कर्मचारी B में कुल पुरुष कर्मचारी से $42\frac{6}{7}\%$ अधिक है।

Q41. A में कुल पुरुष कर्मचारी C में कुल महिला कर्मचारी से कितने प्रतिशत अधिक हैं?

- (a) 50%
- (b) 60%
- (c) 55%
- (d) 45%
- (e) 40%

Q42. A और C में कुल पुरुष कर्मचारियों का अनुपात क्या है?

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

Q43. सभी तीनों कंपनियों में कुल पुरुष कर्मचारियों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 405
- (b) 415
- (c) 400
- (d) 425
- (e) 395

Q44. B में पुरुष कर्मचारियों और महिला कर्मचारियों का अनुपात क्या है?

- (a) 6 : 7
- (b) 7 : 9
- (c) 7 : 10
- (d) 7 : 12
- (e) 7 : 8

Q45. इन तीन कंपनियों में कुल पुरुष कर्मचारियों और कुल महिला कर्मचारियों के बीच अंतर ज्ञात कीजिए?

- (a) 130
- (b) 120
- (c) 110
- (d) 180
- (e) 160



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

Q46. $24.97\% \text{ of } 1459.98 - ? \% \text{ of } 1120.4 = 29.04$

- (a) 34
- (b) 27
- (c) 25
- (d) 20
- (e) 30

Q47. $\sqrt{575.99} + \sqrt[3]{2743.99} - 2.01 = ?^2$

- (a) 6
- (b) 7
- (c) 9
- (d) 4
- (e) 5

Q48. $10.98\% \text{ of } 11.04\% \text{ of } 10999.98 = ?$

- (a) 121
- (b) 130
- (c) 137
- (d) 133
- (e) 127

Q49. $20.94 \div 12.06 \times 15.99 \div 7.02 = ?$

- (a) 4
- (b) 8
- (c) 19
- (d) 16
- (e) 12

Q50. $120.03 \div \frac{5}{8} \text{ of } 24.08 \times 3.95 = ?$

- (a) 36
- (b) 28
- (c) 32
- (d) 42
- (e) 22

Directions (51-56): निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिए:

Q51. 124, 180, 225, 261, 290, 312, 335

- (a) 124
- (b) 312
- (c) 290
- (d) 225
- (e) 261

Q52. 91, 235, 163, 199, 181, 190, 187.5

- (a) 91
- (b) 235
- (c) 163
- (d) 187.5
- (e) 199

Q53. 380, 486, 385, 393, 407, 581

- (a) 380
- (b) 385
- (c) 393
- (d) 486
- (e) 407

Q54. 128, 32, 96, 240, 840, 3780

- (a) 32
- (b) 96
- (c) 240
- (d) 840
- (e) 3780

Q55. 665, 606, 665, 581, 630, 591

- (a) 606
- (b) 665
- (c) 581
- (d) 630
- (e) 591

Q56. 7260, 7240, 7210, 7120, 6850, 6040, 3610

- (a) 7210
- (b) 6850
- (c) 6040
- (d) 7240
- (e) 7260



Q57. P और Q द्वारा निवेश की गई राशि 2:3 के अनुपात में है तथा P और R द्वारा निवेश की गई राशि क्रमशः 5:7 के अनुपात में है। यदि वर्ष के अंत में P द्वारा अर्जित लाभ R द्वारा अर्जित लाभ से 76 रु. कम है, तो Q द्वारा अर्जित लाभ ज्ञात कीजिये?

- (a) रु. 95
- (b) रु. 228
- (c) रु. 285
- (d) रु. 380
- (e) रु. 114

Q58. रीता की आयु 10 वर्ष है। वह अपने पिता की आयु से $\frac{5}{3}$ गुना है। दस वर्ष बाद पिता की आयु रीता की आयु का कितना गुना होगा? आयु ज्ञात करें?

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

Q59. एक दुकानदार दो प्रकार के चावल बेचता है। चावल A 40 रु. प्रति किलोग्राम और चावल B 25 प्रति किलोग्राम पर बेचता है। यदि वह 100 रु. के चावल को 100 रु. पर बेचता है, तो चावल A की मात्रा का कुल चावल के चावल का अनुपात क्या होगा?

- (a) 11 : 4
- (b) 4 : 11
- (c) 4 : 15
- (d) 11 : 15
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q60. एक व्यक्ति ने 1000 रुपये में दो स्कीमों में निवेश किया। स्कीम A से दो वर्ष के अंत में प्राप्त राशि, स्कीम B में चार वर्ष के लिए 25% वार्षिक दर से साधारण ब्याज पर पुनर्निवेश की गयी। यदि स्कीम B से प्राप्त कुल ब्याज P से 1650 रुपये अधिक है, तो 'P' ज्ञात कीजिए?

- (a) रु. 3550
- (b) रु. 2750
- (c) रु. 3450
- (d) रु. 3750
- (e) रु. 3250

(a) 10 सेकंड
(b) 12 सेकंड
(c) 15 सेकंड
(d) 64 सेकंड
(e) 18 सेकंड

(a) 120
(b) 180
(c) 150
(d) 210
(e) 125

(a) ₹ 1204
(b) ₹ 1240
(c) ₹ 1180
(d) ₹ 1008
(e) ₹ 1080

(a) 25 दिन
(b) 21 दिन
(c) 18 दिन
(d) 24 दिन
(e) 15 दिन



Q65. आकाश ने 12000 रु. का एक मोबाइल खरीदा और अपने वेतन से 9000 रु. किराए का भुगतान किया। यदि वह मासिक वेतन का 70% मोबाइल खरीदने और किराए का भुगतान करने के लिए मिलाकर उपयोग करता है, तो उसका मासिक वेतन ज्ञात कीजिए।

- (a) रु 20000
(b) रु 21000
(c) रु 79000
(d) रु 35000
(e) रु 30000

Directions (66-70): नीचे दी गई तालिका चार अलग-अलग राष्ट्रीय उद्यानों में जाने वाले व्यक्तियों की कुल संख्या को दर्शाती है। निम्नलिखित तालिका को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

राष्ट्रीय उद्यान	दौरा करने वाले व्यक्तियों की कुल संख्या	% बच्चों ने दौरा किया	% पुरुषों ने दौरा किया
P	2,400	10%	30%
Q	2,000	5%	40%
R	4,500	15%	50%
S	6,000	20%	45%

नोट: इन चार राष्ट्रीय उद्यानों में जाने वाले पुरुष, महिला और बच्चों की संख्या निम्नलिखित है।

Q66. P और Q जाकर जाने वाली महिलाओं की कुल संख्या R और S जाकर जाने वाली महिलाओं की कुल संख्या से अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (a) 508 : 375
(b) 513 : 370
(c) 557 : 379
(d) 580 : 349
(e) 528 : 311

Q67. S और P जाने वाले पुरुषों की औसत संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 1670
(b) 1810
(c) 1710
(d) 1720
(e) 2310

Q68. S में जाने वाली महिलाओं की कुल संख्या, Q में जाने वाले पुरुषों की कुल संख्या का कितना प्रतिशत है?

- (a) 291.5%
- (b) 277.5%
- (c) 232.5%
- (d) 215.5%
- (e) 262.5%

Q69. P और S में मिलाकर जाने वाले बच्चों की कुल संख्या तथा Q और R में मिलाकर आने वाली महिलाओं की कुल संख्या के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए

- (a) 1460
- (b) 1955
- (c) 1235
- (d) 1825
- (e) 1145

Q70. R, Q और

- (a) 5565
- (b) 4775
- (c) 4535
- (d) 4825
- (e) 4790

Q71. एक दूध

यदि अंतिम मि

- (a) 45 लीटर
- (b) 40 लीटर
- (c) 35 लीटर
- (d) 30 लीटर
- (e) 25 लीटर

Q72. पंखे की गति में क्रमशः 10% और 15% की कमी की जाती है, और यदि पंखे की गति में क्रमिक रूप से 20% और Z% की कमी की जाती है, ताकि गति का समग्र परिवर्तन पिछले परिवर्तन के समान हो, तो 'Z' ज्ञात कीजिए?

- (a) 4.275%
- (b) 4.375%
- (c) 3.375%
- (d) 3.275%
- (e) 4.625%



Q73. एक वस्तु का क्रय मूल्य 100 रु, है और वस्तु पर दी गई छूट उस पर अर्जित लाभ से 4 रु. अधिक है। यदि वस्तु के विक्रय मूल्य का अंकित मूल्य से अनुपात 41:50 है तो दी जाने वाली छूट ज्ञात कीजिये?

- (a) रु. 31.5
- (b) रु. 30
- (c) रु. 36
- (d) रु. 25
- (e) रु. 27

Q74. a, b, c

- (a) 4032
- (b) 3782
- (c) 3906
- (d) 3904
- (e) 3968

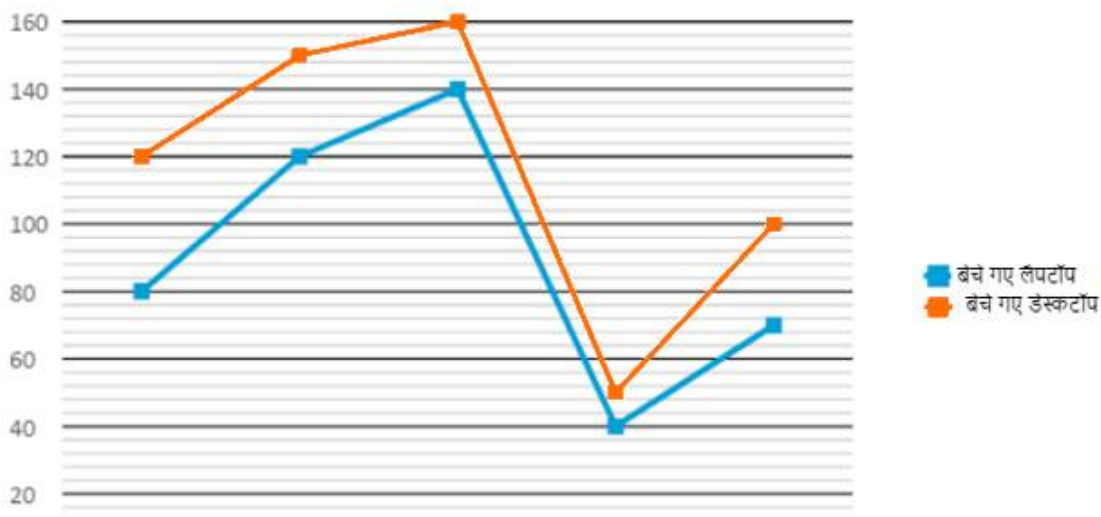
Q75. एक त्रिभुज

वर्ग की भुजा के

- (a) 504
- (b) 558
- (c) 478
- (d) 522
- (e) 496

Directions

संख्या दर्शाता है



Q76. दुकान A द्वारा बेचे गए लैपटॉप और डेस्कटॉप की कुल संख्या, B और E द्वारा मिलाकर बेचे गए कुल डेस्कटॉप से कितने प्रतिशत अधिक या कम है?

- (a) 80%
- (b) 30%
- (c) 50%
- (d) 20%
- (e) 60%

Q77. दुकान C द्वारा बेचे गए 4GB से 8GB लैपटॉप और डेस्कटॉप का अनुपात क्रमशः 3: 2 और 5: 3 है। दुकान C द्वारा बेचे गए 4GB (लैपटॉप + डेस्कटॉप) की कुल संख्या का दुकान B द्वारा बेचे गए लैपटॉप की कुल संख्या से अनुपात ज्ञात कीजिये?

- (a) 7: 5
- (b) 23: 15
- (c) 3: 2
- (d) 21: 13
- (e) 4: 3

Q78. दुकान C द्वारा बेचे गए कुल डेस्कटॉप की कुल संख्या का कितना प्रतिशत है?

- (a) $233\frac{1}{3}\%$
- (b) $266\frac{2}{3}\%$
- (c) 250%
- (d) 225%
- (e) 275%

Q79. यदि दुकान A द्वारा बेचे गए कुल लैपटॉप, दुकान B द्वारा बेचे गए कुल लैपटॉप से 9% अधिक हैं और X द्वारा बेचे गए 4GB से 8GB लैपटॉप का अनुपात क्रमशः 1:9 और 3:7 है, तो दुकान B द्वारा बेचे गए 4GB लैपटॉप की संख्या ज्ञात कीजिये।

- (a) 145
- (b) 128
- (c) 134
- (d) 166
- (e) None of the above.

Q80. दुकान B, C और D द्वारा बेचे गए डेस्कटॉप की औसत संख्या, दुकान A और E द्वारा मिलाकर बेचे गए लैपटॉप की कुल संख्या से कितनी अधिक या कम है?

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