

## All India Mock of IBPS RRB PO Prelims 2022 Question PDF 25th-26th June

**Directions (1-5): Study the following information carefully and answer the given questions:**

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये:

Seven persons P, Q, R, S, T, U and V have an exam on different days of the same week starting from Monday to Sunday. They have their exam in seven different cities viz. A, B, C, D, E, F and G. The order of persons, cities and days of the week are not necessarily the same. U has an exam in City D on Wednesday. Q does not have an exam in city A and C but his exam is on the next day of V who has an exam in City F. T has an exam in City E on Friday. P has an exam on Monday but not in City C and G. S has an exam in City A but not on Tuesday.

सात व्यक्तियों- P, Q, R, S, T, U और V की सोमवार से लेकर रविवार तक एक ही सप्ताह के विभिन्न दिनों में परीक्षा होती है। उनकी परीक्षा सात अलग-अलग शहरों- A, B, C, D, E, F और G में है। व्यक्तियों, शहरों और सप्ताह के दिनों का क्रम समान होना 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 शुक्रवार को शहर E में 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।

**Q1. Who has an exam on Saturday?**

निम्नलिखित में से किसकी परीक्षा शनिवार को है?

- (a) S
- (b) Q
- (c) V
- (d) Either b or c \ या तो b या c
- (e) None of These \ इनमें से कोई नहीं

**Q2. On which day does Q have an exam?**

Q की परीक्षा किस दिन है?

- (a) Sunday \ रविवार
- (b) Saturday \ शनिवार
- (c) Tuesday \ मंगलवार
- (d) Cannot be determined \ निर्धारित नहीं किया जा सकता है
- (e) None of These \ इनमें से कोई नहीं



**BILINGUAL**

**Video Solutions**

**BANK PRIME TEST PACK**

IBPS RRB, SBI, IBPS PO | Clerk & Others

**1200+ TOTAL TESTS**

**Q3.** S has the exam on which day?

S की परीक्षा किस दिन है?

(a) Saturday

शनिवार

(b) Sunday

रविवार

(c) Tuesday

मंगलवार

(d) Thursday

बृहस्पतिवार

(e) None of These

इनमें से कोई नहीं

**Q4.** Which of the following combinations of person-city and day is correct?

व्यक्ति-शहर और दिन का निम्नलिखित में से कौन सा संयोजन सही है?

(a) P-B-Wednesday

P-B-बुधवार

(b) R-B-Monday

R-B-सोमवार

(c) R-C-Monday

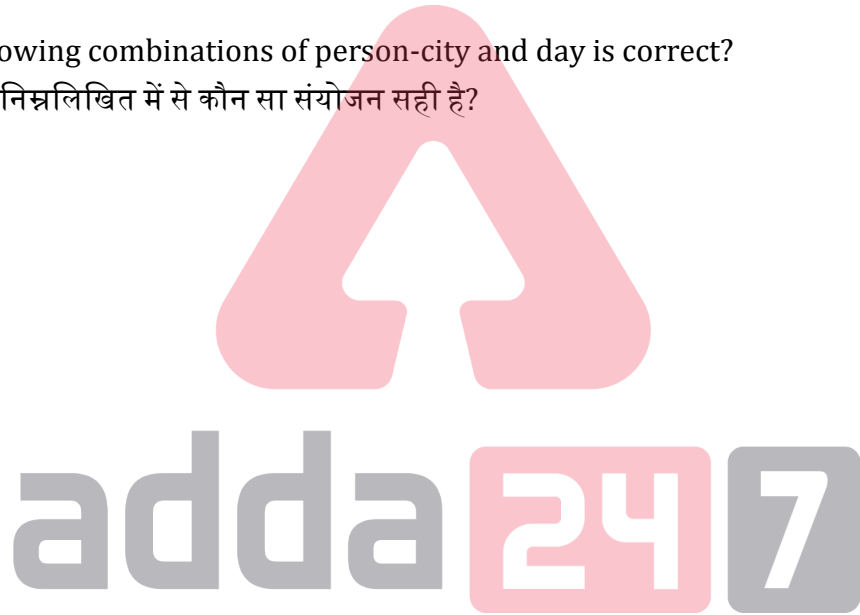
R-C-सोमवार

(d) P-G-Sunday

P-G-रविवार

(e) None of These

इनमें से कोई नहीं



**Q5.** Who has an exam in City C and on which day?

शहर C में किसकी परीक्षा और किस दिन है?

(a) R, Thursday

R, गुरुवार

(b) R, Tuesday

R, मंगलवार

(c) Q, Saturday

Q, शनिवार

(d) Q, Sunday

Q, रविवार

(e) None of These

इनमें से कोई नहीं

**Directions (6-8):** Study the following information and answer the given questions  
निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन कीजिये और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

Point G is 18m to the north of Point F. Point J is 12m to the east of Point K. Point B is 8m to the north of Point J. Point C is 6m to the west of Point B. Point E is 9m to the south of Point C. Point K lies exactly between Point G and Point F.

बिंदु G, बिंदु F के उत्तर में 18 मीटर की दूरी पर है। बिंदु J, बिंदु K के पूर्व में 12 मीटर की दूरी पर है। बिंदु B, बिंदु J के उत्तर में 8 मीटर की दूरी पर है। बिंदु C, बिंदु B के पश्चिम में 6 मीटर की दूरी पर है। बिंदु E, बिंदु C के 9मी दक्षिण में है। बिंदु K, बिंदु G और बिंदु F के ठीक बीच में स्थित है।

**Q6.** In which direction is Point K with respect to Point E?

बिंदु E के सन्दर्भ में बिंदु K किस दिशा में है?

- (a) West\पश्चिम
- (b) Northwest\उत्तर-पश्चिम
- (c) South\दक्षिण
- (d) Southeast\दक्षिण-पूर्व
- (e) Cannot be determined\निर्धारित नहीं किया जा सकता है

**Q7.** In which direction is Point B with respect to Point G?

बिंदु G के सन्दर्भ में बिंदु B किस दिशा में है?

- (a) West\पश्चिम
- (b) East\पूर्व
- (c) Southwest\दक्षिण-पश्चिम
- (d) Southeast\दक्षिण-पूर्व
- (e) None of these\इनमें से कोई नहीं

**Q8.** What is the shortest distance between Point J and Point F?

बिंदु J और बिंदु F के बीच न्यूनतम दूरी क्या है?

- (a) 9m\9 मीटर
- (b) 12m\12 मीटर
- (c) 15m\15 मीटर
- (d) 21m\21 मीटर
- (e) Cannot be determined\निर्धारित नहीं किया जा सकता है

**Directions (9-13):** Study the following information to answer the given questions.

दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन कीजिये।

Eight persons A, B, C, D, E, F, G and H live on a separate floor of an 8-floor building but not necessarily in the same order. The ground floor is numbered 1; the first floor is numbered 2 and so on until the topmost floor is numbered eight.

D lives immediately below C. Only two persons live below the floor on which G lives. Only one person lives between G and A. H lives on an odd-numbered floor but not on floor no. 7. B does not live on the topmost floor. A does not live on the bottommost floor. Neither D nor E lives on floor no. 6. Only two persons live between H and B.

आठ व्यक्ति- A, B, C, D, E, F, G और H एक 8-मंजिला इमारत के अलग-अलग तलों पर रहते हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। भूतल की संख्या 1 है; पहले तल की संख्या 2 है और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल की संख्या आठ है। D, C के ठीक नीचे रहता है। G के तल के नीचे केवल दो व्यक्ति रहते हैं। G और A के बीच केवल एक व्यक्ति रहता है। H विषम संख्या वाले तल पर रहता है लेकिन तल संख्या 7 पर नहीं। B सबसे ऊपरी तल पर नहीं रहता है। A सबसे निचले तल पर नहीं रहता है। न तो D न ही E तल संख्या 6 पर रहता है। H और B के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं।

**Q9.** Who lives on the floor immediately below G?

G के ठीक नीचे वाले तल पर कौन रहता है?

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

**Q10.** On which of the following floor number does F live?

निम्नलिखित में से किस तल संख्या पर F रहता है?

- (a) Four \ चार
- (b) One \ एक
- (c) Eight \ आठ
- (d) Five \ पाँच
- (e) Six \ छः

**Q11.** How many persons live between the floors on which A and E live?

A और E के तल के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

- (a) Three \ तीन
- (b) More than three \ तीन से अधिक
- (c) None \ कोई नहीं
- (d) Two \ दो
- (e) One \ एक

**Q12.** Which of the following is true with respect to F as per the given arrangement?

दी गई व्यवस्था के अनुसार F के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

- (a) Only three persons live between F and B.  
F और B के बीच केवल तीन व्यक्ति रहते हैं।
- (b) Only three persons live above F.  
F के ऊपर केवल तीन व्यक्ति रहते हैं।
- (c) F lives on the floor no. 6.  
F मंजिल संख्या 6 पर रहता है।
- (d) None of the given options is true.  
दिए गए विकल्पों में से कोई भी सत्य नहीं है।
- (e) F lives immediately above D.  
F, D के ठीक ऊपर रहता है।

TEST SERIES

BILINGUAL

VIDEO SOLUTIONS



IBPS CLERK 2022

PRELIMS + MAINS

90+ Total Tests | eBooks

**Q13.** Who among the following lives on floor no. 4?

निम्नलिखित में से कौन तल संख्या 4 पर रहता है?

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

**Directions (14-16):** Study the following information and answer the given questions.

निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन कीजिये और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

In a family of nine members, there are five female members. There are three married couples in this family. R and Q both are the mothers of two children. T is the brother-in-law of R. P is the father of R. V is the son-in-law of Q. Y is the brother of X. W is the daughter of S. W and V has no siblings. R has a sister.

नौ सदस्यों वाले एक परिवार में पांच महिला सदस्य हैं। इस परिवार में तीन विवाहित जोड़े हैं। R और Q दोनों ही दो बच्चों की मातायें हैं। T, R का ब्रदर-इन-लॉ है। P, R का पिता है। V, Q का सन-इन-लॉ है। Y, X का भाई है। W, S की पुत्री है। W और V का कोई भाई-बहन नहीं है। R की एक बहन है।

**Q14.** How is X related to T?

X, T से किस प्रकार से संबंधित है?

- (a) Nephew\नेफ्यू
- (b) Niece\नीस
- (c) Aunt\आंट
- (d) Either a or b\या तो a या b
- (e) Cannot be determined\निर्धारित नहीं किया जा सकता है

**Q15.** How is S related to R?

S, R से किस प्रकार से संबंधित है?

- (a) Brother\भाई
- (b) Sister\बहन
- (c) Sister-in-law\सिस्टर-इन-लॉ
- (d) Mother\माता
- (e) Cannot be determined\निर्धारित नहीं किया जा सकता है

**Q16.** How is Q related to W?

Q, W से किस प्रकार से संबंधित है?

- (a) Daughter\पुत्री
- (b) Aunt\आंट
- (c) Mother\माता
- (d) Grandmother\ग्रैंडमदर
- (e) None of these\इनमें से कोई नहीं

**Q17.** How many such pairs of numbers are there in the given number "91487536" (Both backward and forward) same as according to numeric series?

दी गई संख्या "91487536" (पश्चवर्ती और अनुवर्ती दोनों दिशाओं में) में संख्याओं के ऐसे कितने युग्म हैं जो सांख्यिक श्रृंखला के अनुसार समान हैं?

- (a) Three\तीन
- (b) Five\पाँच
- (c) Two\दो
- (d) One\एक
- (e) None of these\इनमें से कोई नहीं



**Directions (18-21):** In each of the questions below are given some statements followed by two conclusions. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance with commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements disregarding commonly known facts.

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए और फिर निर्णय लीजिए की दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष सर्वज्ञात तथ्यों को अवहेलना करने पर दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

**Q18. Statements:** Only a few Day are Night. All Night are Noon.

**Conclusion I:** All Day can be Noon.

**II:** Only a few Day are Noon.

**कथन:** केवल कुछ दिन रात हैं। सभी रात दोपहर हैं।

**निष्कर्ष I:** सभी दिन दोपहर हो सकते हैं।

**II:** केवल कुछ दिन दोपहर हैं।

(a) If only conclusion I follows.

यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

(b) If only conclusion II follows.

यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

(c) If either conclusion I or II follows.

यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।

(d) If neither conclusion I nor II follows.

यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।

(e) If both conclusions I and II follow.

यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

**Q19. Statements:** Only a few Door are Lock. Only a few Key are Lock.

**Conclusion I:** Only a few Door are Key.

**II:** Some Door can be Key.

**कथन:** केवल कुछ दरवाजे ताले हैं। केवल कुछ चाभी ताले हैं।

**निष्कर्ष I:** केवल कुछ दरवाजे चाभी हैं।

**II:** कुछ दरवाजे चाभी हो सकते हैं।

- (a) If only conclusion I follows.  
यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- (b) If only conclusion II follows.  
यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- (c) If either conclusion I or II follows.  
यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।
- (d) If neither conclusion I nor II follows.  
यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
- (e) If both conclusions I and II follow.  
यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

**Q20. Statements:** Only Grey are Pink. No Purple are Grey.

**Conclusion I:** Some Purple are Pink

**II:** Some Pink can be Purple.

**कथन:** केवल ग्रे गुलाबी हैं। कोई बैंगनी ग्रे नहीं हैं।

**निष्कर्ष I:** कुछ बैंगनी गुलाबी हैं।

**II:** कुछ गुलाबी बैंगनी हो सकते हैं।

- (a) If only conclusion I follows.  
यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- (b) If only conclusion II follows.  
यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- (c) If either conclusion I or II follows.  
यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।
- (d) If neither conclusion I nor II follows.  
यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
- (e) If both conclusions I and II follow.  
यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

**Q21. Statements:** 100% Tape are Record. No Tape are Wire.

**Conclusion I:** Some Record are Wire.

**II:** All Record can be wire.

**कथन:** 100% टेप रिकॉर्ड हैं। कोई टेप वायर नहीं है।

**निष्कर्ष I:** कुछ रिकॉर्ड वायर हैं।

**II:** सभी रिकॉर्ड वायर हो सकते हैं।

- (a) If only conclusion I follows.  
यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- (b) If only conclusion II follows.  
यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- (c) If either conclusion I or II follows.  
यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।
- (d) If neither conclusion I nor II follows.  
यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
- (e) If both conclusions I and II follow.  
यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

**Directions (22-25):** Study the following information carefully and answer the questions given below:  
निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन कीजिये और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

Eight persons E, F, G, H, I, J, K and L sit in a row adjacent to each other having equal distance between each other. Some of them are facing south while some of them are facing north direction.

Three persons sit between K and H, both of them face the opposite direction. There are as many persons sitting between F and K as between K and J, who faces south. H is not an immediate neighbor of J or F. E sits third to the right of H. The one who sits immediate right of H faces north. E and G face opposite directions. I and G are not immediate neighbors of J. E sits second to the left of I. Immediate neighbors of I faces the same direction as L. F sits at one of the extreme ends. G does not sit to the left of K. J does not sit immediate right of E.

आठ व्यक्ति- E, F, G, H, I, J, K और L परस्पर आसन्न हैं और एक पंक्ति में एक दूसरे के बीच समान दूरी रखते हुए बैठे हुए हैं। उनमें से कुछ का मुख दक्षिण की ओर है जबकि कुछ का मुख उत्तर दिशा की ओर है।

K और H के मध्य तीन व्यक्ति बैठे हैं, उन दोनों का मुख विपरीत दिशा की ओर है। F और K के मध्य उतने ही व्यक्ति बैठे हैं जितने K और J के मध्य बैठे हैं, जिसका मुख दक्षिण की ओर है। H, J या F का निकटतम पड़ोसी नहीं है। E, H के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। वह व्यक्ति जो H के ठीक दायें बैठा है उसका मुख उत्तर की ओर है। E और G विपरीत दिशाओं की ओर मुख करते हैं। I और G, J के निकटतम पड़ोसी नहीं हैं। E, I के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। I के निकटतम पड़ोसियों का मुख L के मुख के समान दिशा में है। F किसी एक अंतिम छोर पर बैठा है। G, K के बायें नहीं बैठा है। J, E के ठीक दायें नहीं बैठा है।

**Q22.** Which pair among the following sits at extreme ends?

निम्नलिखित में से कौन सा जोड़ा अंतिम छोर पर बैठा है?

- (a) F, H
- (b) E, F
- (c) L, G
- (d) F, G
- (e) None of these \ इनमें से कोई नहीं

**Q23.** Who among the following sits third to the right of J?

निम्नलिखित में से कौन J के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है?

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

**Q24.** How many persons face the South direction?

निम्नलिखित में से कितने व्यक्तियों का मुख दक्षिण दिशा की ओर है?

- (a) Three \ तीन
- (b) Four \ चार
- (c) Five \ पांच
- (d) More than Five \ पांच से अधिक
- (e) Cannot be determined \ निर्धारित नहीं किया जा सकता है

**Bilingual**

**Special Offer**

**IBPS 2022**

**RRB PO**

**PRELIMS**

with Video Solutions

**55+ TOTAL TESTS**



**Q25.** Four among the following five are alike in a certain way and hence belongs to a group. Who does not belong to that group?

निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह से संबंधित हैं। कौन उस समूह से संबंधित नहीं है?

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

**Q26.** If 2 is subtracted from each odd number and 1 is added to each even in the number '83526794', then which among the following digits will appear twice in the new number thus formed?

यदि संख्या '83526794' में, प्रत्येक विषम संख्या में से 2 घटाया जाता है और प्रत्येक सम संख्या में 1 जोड़ा जाता है, तो निम्न में से कौन सा अंक इस प्रकार बनी नई संख्या में दो बार दिखाई देगा?

- (a) Only 3\केवल 3
- (b) Only 3 and 5\केवल 3 और 5
- (c) 3, 5 and 7\3, 5 और 7
- (d) 1, 5 and 9\1, 5 और 9
- (e) None of these\इनमें से कोई नहीं

**Directions (27-30):** Study the following information carefully to answer the given questions.

दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये।

Eight friends P, Q, R, S, T, U, V, and W are sitting around a square table in such a way that four of them sit at four corners while four sit in the middle of each of the four sides. The ones who sit at the four corners face the centre while those who sit in the middle of the sides face outside from the centre. V sits second to the right of R. R sits in the middle of one of the sides of the table. Only two people sit between V and Q. S is one of the immediate neighbours of Q. T sits second to the left of S. P sits second to the left of U. V is not an immediate neighbour of U.

आठ मित्र- P, Q, R, S, T, U, V, और W एक वर्गाकार मेज के चारों ओर इस प्रकार बैठे हैं कि उनमें से चार चारों कोनों पर बैठे हैं जबकि चार चारों भुजाओं में से प्रत्येक भुजा के मध्य में बैठे हैं। चारों कोनों पर बैठने वालों का मुख केंद्र की ओर है जबकि भुजाओं के मध्य में बैठने वालों का मुख केंद्र से बाहर की ओर है।

V, R के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। R, मेज की किसी एक भुजा के मध्य में बैठा है। V और Q के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। S, Q के निकटतम पड़ोसियों में से एक है। T, S के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। P, U के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। V, U का निकटतम पड़ोसी नहीं है।

**Q27.** How many people sit between R and T when counted from the right of R?

R के दायें से गिनने पर R और T के मध्य कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- (a) None\कोई नहीं
- (b) Four\चार
- (c) One\एक
- (d) Three\तीन
- (e) Two\दो

**Q28.** Which of the following is true regarding P?

P के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है?

(a) Both T and R are immediate neighbors of P

T और R दोनों P के निकटतम पड़ोसी हैं।

(b) Only three people sit between P and S.

P और S के बीच केवल तीन लोग बैठते हैं।

(c) P sits at middle of one of the sides

P किसी भुजा के मध्य में बैठता है।

(d) W sits second to the left of P

W, P के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है।

(e) None of the given options is true.

दिए गए विकल्पों में से कोई भी सत्य नहीं है।

**Q29.** What is the position of V with respect to Q?

Q के सन्दर्भ में V का क्या स्थान है?

(a) Second to the left\बायें से दूसरा

(b) Third to the left\बायें से तीसरा

(c) Second to the right\दायें से दूसरा

(d) Fifth to the right\दायें से पांचवां

(e) Fifth to the left\बायें से पांचवां

**Q30.** Four of the following five are alike in a certain way and so form a group. What is the one that does not belong to that group?

निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। वह कौन सा है जो उस समूह से संबंधित नहीं है?

(a) Q

(b) T

(c) S

(d) R

(e) V

**Q31.** How many letter/letters will remain in the same position in the word 'JUNGLEBOOK' when they are arranged in alphabetical order from left to right?

शब्द 'JUNGLEBOOK' के सभी अक्षरों को वर्णानुक्रम में बायें से दायें व्यवस्थित किये जाने पर कितने अक्षर समान स्थिति में रहेंगे?

(a) Two\दो

(b) One\एक

(c) Three\तीन

(d) More than Three\तीन से अधिक

(e) None\कोई नहीं

**Directions (32-36):** Study the following information carefully and answer the questions given below:

निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन कीजिये और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

9 1 1 2 8 2 9 9 2 3 8 8 9 4 9 3 4 8 3 2 3 6

**Q32.** How many numbers are there which are immediately preceded by an even number and immediately followed by an odd number?

ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक सम संख्या और ठीक बाद एक विषम संख्या है?

- (a) one\एक
- (b) two\दो
- (c) three\तीन
- (d) four\चार
- (e) More than four\चार से अधिक

**Q33.** How many numbers are there which are immediately preceded by an odd number and are immediately followed by an even number?

ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक विषम संख्या है और ठीक बाद एक सम संख्या है?

- (a) one\एक
- (b) two\दो
- (c) three\तीन
- (d) four\चार
- (e) More than four\चार से अधिक

**Q34.** What is the product of 7<sup>th</sup> number from the left end and 4<sup>th</sup> number from the right end?

बायें छोर से सातवीं और दायें छोर से चौथी संख्या का गुणनफल क्या है?

- (a) 27
- (b) 18
- (c) 32
- (d) 36
- (e) None of these\इनमें से कोई नहीं

**Q35.** What is the addition of 10<sup>th</sup> number from the right end and 5<sup>th</sup> number from the left end?

दायें छोर से 10वीं और बायें छोर से 5वीं संख्या का योगफल क्या है?

- (a) 8
- (b) 17
- (c) 10
- (d) 11
- (e) None of these\इनमें से कोई नहीं



**Q36.** Which number is 2<sup>nd</sup> to the right of the one which is 12<sup>th</sup> from the left end?

निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या उस व्यक्ति के दायें से दूसरे स्थान पर है जो बायें छोर से 12वें स्थान पर है?

- (a) 2
- (b) 3
- (c) 4
- (d) 8
- (e) None of these\इनमें से कोई नहीं

**Directions (37-40):** Study the following information carefully and answer the questions given below:

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये:

Eight persons i.e., J, K, L, M, N, O, P and Q go to market on different dates. No two persons go to market on the same date. K goes to market immediately before M and O goes to market immediately after M. One person goes to market between M and L. Two persons go to market between O and N. P goes to market immediately after Q. P does not go to market at last. J goes to market before N. J does not go to market after O. One person goes to market between P and O.

आठ व्यक्ति- J, K, L, M, N, O, P और Q अलग-अलग तिथियों पर बाजार जाते हैं। कोई भी दो व्यक्ति एक ही तिथि को बाजार नहीं जाते हैं। K, M से ठीक पहले और O, M के ठीक बाद बाजार जाता है। M और L के बीच एक व्यक्ति बाजार जाता है। O और N के बीच दो व्यक्ति बाजार जाते हैं। P, Q के ठीक बाद बाजार जाता है। P अन्त में बाजार नहीं जाता है। J, N से पहले बाजार जाता है। J, O के बाद बाजार नहीं जाता है। P और O के बीच केवल एक व्यक्ति बाजार जाता है।

**Q37.** Four of the following five are alike in a certain way and hence they form a group. Which one of the following does not belong to that group?

निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए वे एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन सा उस समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) J-K
- (b) L-M
- (c) K-O
- (d) J-P
- (e) Q-N

**Q38.** Who among the following goes to market immediate after O?

निम्नलिखित में से कौन O के ठीक बाद बाजार जाता है?

- (a) P
- (b) N
- (c) Q
- (d) J
- (e) None of these\इनमें से कोई नहीं

**Q39.** The number of persons who goes to market between J and M, is same as the number of persons who goes between L and \_\_\_?

J और M के बीच बाजार जाने वाले व्यक्तियों की संख्या, L और \_\_\_ के बीच बाजार जाने वाले व्यक्तियों की संख्या के समान है?

- (a) P
- (b) O
- (c) Q
- (d) N
- (e) None of these \ इनमें से कोई नहीं

**Q40.** Who among the following person goes to market at last?

निम्नलिखित में से कौन अंत में बाजार जाता है?

- (a) N
- (b) P
- (c) Q
- (d) O
- (e) None of these \ इनमें से कोई नहीं

**Q41.** If ratio between total surface area of cylinder to its curved surface area is 4 : 3 then radius of cylinder is what percent less than height of cylinder?

यदि बेलन के कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल का उसके वक्र पृष्ठीय क्षेत्रफल से अनुपात 4:3 है तो बेलन की त्रिज्या बेलन की ऊंचाई से कितने प्रतिशत कम है?

- (a)  $33\frac{1}{3}\%$
- (b) 50%
- (c)  $66\frac{2}{3}\%$
- (d) 75%
- (e)  $83\frac{1}{3}\%$

**Q42.** If a train running at the speed of 108 km/hr crossed a 240 meters long platform in 14 sec. then find time taken by train to cross a 320 meters long goods train, which is running at the speed of 144 km/hr in opposite direction?

यदि कोई ट्रेन 108 किमी/घण्टा की गति से दौड़ती हुई 240 मीटर लम्बे प्लेटफार्म को 14 सेकण्ड में पार करती है तो विपरीत दिशा में 144 किमी/घंटा की गति से चल रही 320 मीटर लंबी मालगाड़ी को पार करने में ट्रेन द्वारा लिया गया समय ज्ञात कीजिए?

- (a)  $7\frac{1}{7}sec$  \  $7\frac{1}{7}$  सेकण्ड
- (b)  $5\frac{1}{7}sec$  \  $5\frac{1}{7}$  सेकण्ड
- (c)  $9\frac{1}{7}Sec$  \  $9\frac{1}{7}$  सेकण्ड
- (d)  $11\frac{1}{7}sec$  \  $11\frac{1}{7}$ सेकण्ड
- (e)  $13\frac{1}{7}sec$  \  $13\frac{1}{7}$  सेकण्ड

**Q43.** The average age of Satish, Sandy & Abhi is 32 years and the ratio of their ages 10 years ago was 2 : 4 : 5 respectively . Find the present age of Satish?

सतीश, सैंडी और अभि की औसत आयु 32 वर्ष है तथा 10 वर्ष पहले उनकी आयु का अनुपात क्रमशः 2:4:5 था तो सतीश की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिये?

- (a) 16 years\16 वर्ष
- (b) 12 years\12 वर्ष
- (c) 10 years\10 वर्ष
- (d) 22 years\22 वर्ष
- (e) 18 years\18 वर्ष

**Q44.** Archit and Sandy enter into a business by investing in ratio 2 :

3 and the ratio of time period for which they invested is 4 : 5 respectively. If profit earned by Sandy is Rs. 420 more than the profit earned by Archit, then find the total profit earned by Archit and Sandy together?

अर्चित और सैंडी 2:3 के अनुपात में निवेश करके एक व्यवसाय में प्रवेश करते हैं और जिस समयावधि के लिए उन्होंने निवेश किया है उसका अनुपात क्रमशः 4:5 है। यदि सैंडी द्वारा अर्जित लाभ अर्चित द्वारा अर्जित लाभ से 420 रु. अधिक है, तो अर्चित और सैंडी द्वारा अर्जित कुल लाभ ज्ञात कीजिये?

- (a) Rs. 1320\1320 रु.
- (b) Rs. 1380\1380 रु.
- (c) Rs. 1440\1440 रु.
- (d) Rs. 1280\1280 रु.
- (e) Rs. 1460\1460 रु.

**Q45.** There is a mixture of milk and water in which the ratio of milk to water is 3 : 2 respectively when, 40 liters of pure milk is added to the mixture, the ratio of water to milk become 1 : 2. If 90 liters of the new mixture is taken out then find the quantity of water in the remaining quantity of new mixture.

दूध और पानी का एक मिश्रण है जिसमें दूध और पानी का अनुपात क्रमशः 3:2 है, जब मिश्रण में 40 लीटर शुद्ध दूध मिला दिया जाता है, तो पानी का दूध से अनुपात 1:2 हो जाता है। यदि नया मिश्रण का 90 लीटर निकाला जाता है तो नए मिश्रण की शेष मात्रा में पानी की मात्रा ज्ञात कीजिए।

- (a) 80 lit\80 लीटर
- (b) 75 lit\75 लीटर
- (c) 60 lit\60 लीटर
- (d) 50 lit\50 लीटर
- (e) 55 lit\55 लीटर

**Q46.** A boat travels in upstream. If the speed of boat in upstream in decreased by 40% then it is equal to the speed of current and speed of boat in still water is given as 240 km/hr, then find upstream speed of boat? (In km/hr).

एक नाव धारा के प्रतिकूल चलती है। यदि धारा के प्रतिकूल नाव की गति 40% कम हो जाती है तो यह धारा की गति के बराबर है और शांत पानी में नाव की गति 240 किमी/घंटा है, तो नाव की धारा के प्रतिकूल गति ज्ञात कीजिये? (किमी/घंटा में)।

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



**Q47.** A shopkeeper marks up the price of an article by 40% above cost price. He gives 25% discount on marked price and earns Rs 420 profit. Find his profit if he gives discount of 20% in place of 25%.

एक दुकानदार एक वस्तु का मूल्य क्रय मूल्य से 40% अधिक अंकित करता है। वह अंकित मूल्य पर 25% की छूट देता है और 420 रुपये का लाभ अर्जित करता है। यदि वह 25% के स्थान पर 20% की छूट देता है तो उसका लाभ ज्ञात कीजिए।

- (a) Rs 1204\1204 रु.
- (b) Rs 1240\1240 रु.
- (c) Rs 1180\1180 रु.
- (d) Rs 1008\1008 रु.
- (e) Rs 1080\1080 रु.

**Q48.** Interest earned on a sum in  $1\frac{1}{2}$  years at 18% per annum at CI is Rs. 129, and interest calculated at every 10 months. Find the sum.

किसी राशि का चक्रवृद्धि ब्याज पर  $1\frac{1}{2}$  वर्षों में 18% वार्षिक दर से अर्जित ब्याज 129 रु. है और ब्याज की गणना प्रत्येक 10 महीने में की जाती है तो राशि ज्ञात कीजिये

- (a) Rs. 1000\1000 रु.
- (b) Rs. 500\500 रु.
- (c) Rs. 529\529 रु.
- (d) Rs. 400\400 रु.
- (e) None of these\इनमें से कोई नहीं

**Q49.** What is the probability of getting a sum of exactly 16 when three dices are rolled together?

तीन पासों को एक साथ उछालने पर ठीक 16 का योग प्राप्त होने की प्रायिकता क्या है?

- (a) 2/63
- (b) 1/18
- (c) 1/36
- (d) 3/64
- (e) 1/72

**Q50.** Ratio of two numbers is 5 : 7. If 30 is added in each number, the ratio becomes 3 : 4. Find the ratio of the number if 10 is subtracted from each number.

दो संख्याओं का अनुपात 5 : 7 है। यदि प्रत्येक संख्या में 30 जोड़ दिया जाए, तो अनुपात 3 : 4 हो जाता है। यदि प्रत्येक संख्या में से 10 घटा दिया जाए तो संख्या का अनुपात ज्ञात कीजिए।

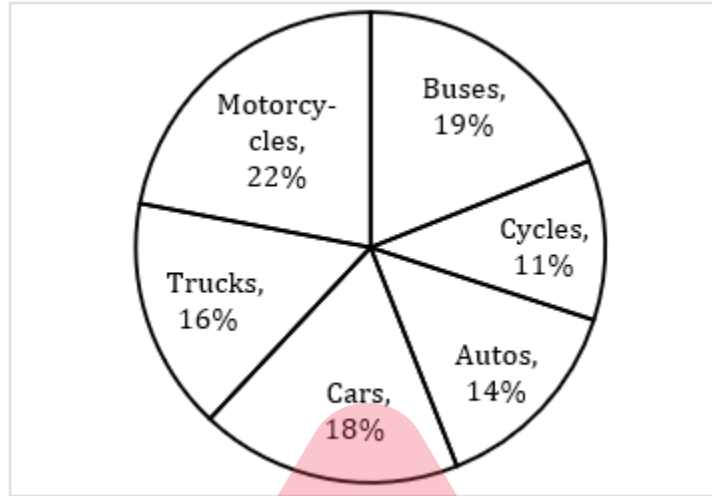
- (a) 5 : 8
- (b) 8 : 11
- (c) 7 : 10
- (d) 6 : 11
- (e) 7 : 9

**Directions (51-55):** The following pie-chart shows the percentage break-up of accidents due to various vehicles in a city.

निम्नलिखित पाई-चार्ट एक शहर में विभिन्न वाहनों के कारण दुर्घटनाओं के प्रतिशत विभाजन को दर्शाता है।

Total number of accidents = 24,000 (including both male and females)

दुर्घटनाओं की कुल संख्या = 24,000 (पुरुष और महिला दोनों सहित)



**Q51.** Find the average number of accidents that are due to motorcycles, Buses and cars?

मोटरसाइकिलों, बसों और कारों के कारण होने वाली दुर्घटनाओं की औसत संख्या ज्ञात कीजिए?

- (a) 4,620
- (b) 4,820
- (c) 4,720
- (d) 4,520
- (e) 4,500

**Q52.** Out of the total number of accidents caused by trucks and autos together, the ratio of Death to Injuries is 13 : 11. Then find the number of injuries caused by these two vehicles.

ट्रक और ऑटो द्वारा मिलाकर हुई दुर्घटनाओं की कुल संख्या में से, मृत्यु से घायल होने का अनुपात 13:11 है तो इन दोनों वाहनों के कारण घायल होने की संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 3,300
- (b) 3,900
- (c) 4,400
- (d) 3,410
- (e) 3,850

**Q53.** If in total number of accidents  $62\frac{1}{2}\%$  are male. Male accidents due to cars and cycles is 40% of total male accidents, then find the number of female accidents due to cars and cycles together?

यदि दुर्घटनाओं की कुल संख्या में  $62\frac{1}{2}\%$  पुरुष हैं। कारों और साइकिलों के कारण होने वाली पुरुष दुर्घटनाएं कुल पुरुष दुर्घटनाओं का 40% है, तो कार और साइकिल के कारण मिलाकर महिला दुर्घटनाओं की संख्या ज्ञात कीजिए?

- (a) 720
- (b) 900
- (c) 600
- (d) 960
- (e) 840



**Q54.** Find the difference of the central angle corresponding to the number of accidents due to motorcycles and autos together and Trucks and cycles together.

मोटरसाइकिल और ऑटो द्वारा मिलाकर तथा ट्रक और साइकिल द्वारा मिलाकर होने वाली दुर्घटनाओं की संख्या के संगत केंद्रीय कोण का अंतर ज्ञात कीजिए।

- (a)  $35^\circ$
- (b)  $33.4^\circ$
- (c)  $32.4^\circ$
- (d)  $35.4^\circ$
- (e)  $36^\circ$



**Q55.** Out of total accidents, 48% are resulted into spot deaths, which are only  $6\frac{1}{4}\%$  of the total population of city. Then, find the number of female population, if the ratio of male to female is 13 : 11 in the city.

कुल दुर्घटनाओं में से 48% मौके पर ही मौतें होती हैं, जो शहर की कुल जनसंख्या का केवल  $6\frac{1}{4}\%$  हैं तो, महिला जनसंख्या की संख्या ज्ञात कीजिए, यदि शहर में पुरुष का महिला से अनुपात 13:11 है।

- (a) 84,480
- (b) 82,480
- (c) 86,480
- (d) 86,640
- (e) 84,680

**Directions (56-60):** Find the missing no. in the following series.

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

adda247

**Q56.** 1, 35, 63, 85, 101, ?

- (a) 121
- (b) 125
- (c) 101
- (d) 105
- (e) 111

**Q57.** 11, 22, 66, 330, ?, 25410

- (a) 2310
- (b) 2415
- (c) 2523
- (d) 20310
- (e) 24015

**Q58.** -5, 1, 13, ?, 55, 85

- (a) 23
- (b) 30
- (c) 31
- (d) 40
- (e) 41

**Q59.** 5, 17, 65, 257, 1025, ?

- (a) 3087
- (b) 3907
- (c) 4107
- (d) 4097
- (e) 4101

**Q60.** 313, 300, 282, 254, 221, ?

- (a) 178
- (b) 200
- (c) 208
- (d) 180
- (e) 198

**Directions (61-65):** What approximate value should come in place of question mark (?) in following questions.

निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर लगभग क्या मान आना चाहिए?

**Q61.** 17.97% of 649.9 - 8.02% of 1149.99 = ?<sup>2</sup>

- (a) 4
- (b) 5
- (c) 3
- (d) 6
- (e) 7

**Q62.**  $\frac{?-7.97}{12.04+8.02} \times (5.997)^2 = 72$

- (a) 48
- (b) 36
- (c) 54
- (d) 32
- (e) 40

**Q63.** 30.08% of  $\frac{4}{7}$  th of  $\frac{1}{8}$  th of 419.91 = ?

- (a) 6
- (b) 18
- (c) 15
- (d) 12
- (e) 9

Q64.  $719.97 \div 80.02 \div 60.07 \times 119.97$

- (a) 14
- (b) 20
- (c) 18
- (d) 10
- (e) 24

Q65.  $899.9 \times 25.02 \div 36.01 = (? + 17.01)^2$

- (a) 10
- (b) 5
- (c) 18
- (d) 12
- (e) 8

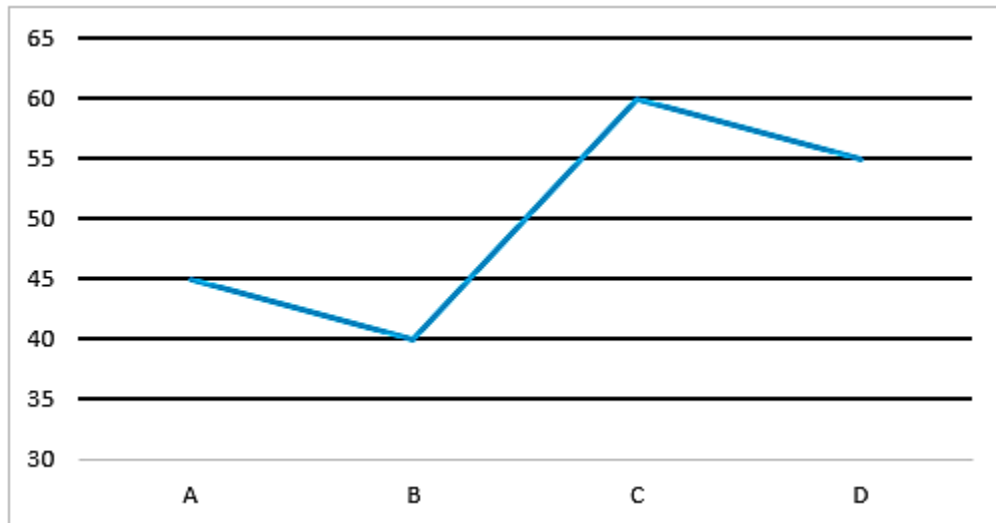
**Directions (66-70):** Table given below shows information about total number of employees in these four companies in three different years and line chart given below shows percentage of male employees in these four different companies out of total employees and in given years

नीचे दी गई तालिका इन चार कंपनियों में तीन अलग-अलग वर्षों में कर्मचारियों की कुल संख्या के बारे में जानकारी देती है और नीचे दिया गया लाइन चार्ट इन चार अलग-अलग कंपनियों में कुल कर्मचारियों में से पुरुष कर्मचारियों का प्रतिशत दर्शाता है।

(Total employees = male employees + female employees)

(कुल कर्मचारी = पुरुष कर्मचारी + महिला कर्मचारी)

Company/year कंपनी/वर्ष	2016	2017	2018
A	2000	2140	4000
B	3500	2000	3050
C	2200	3500	4000
D	4000	2500	1000



**Note:** - Percentage of male employees is same every year in the any company.

नोट :- किसी भी कंपनी में प्रत्येक वर्ष पुरुष कर्मचारियों का प्रतिशत समान होता है।

**Q66.** What is the percentage increase in the number of male employees in company A from 2016 to 2017?

2016 से 2017 तक कंपनी A में पुरुष कर्मचारियों की संख्या में कितने प्रतिशत वृद्धि हुई?

- (a) 7%
- (b) 8%
- (c) 10%
- (d) 9%
- (e) No change

कोई परिवर्तन नहीं

**Q67.** What is the no. of female employees in company D in year 2016 and 2018 together?

वर्ष 2016 और 2018 को मिलाकर कंपनी D में महिला कर्मचारियों की संख्या कितनी है?

- (a) 2200
- (b) 2050
- (c) 2250
- (d) 1900
- (e) 2100

**Q68.** What is the ratio between male employees of company B in 2017 and 2016 together and female employees in company D in 2016?

2017 और 2016 को मिलाकर कंपनी B के पुरुष कर्मचारियों तथा 2016 में कंपनी D में महिला कर्मचारियों के बीच का अनुपात कितना है?

- (a) 3:2
- (b) 11:7
- (c) 9:7
- (d) 11:9
- (e) None of these.

इनमें से कोई नहीं

**Q69.** Female employees of company C in 2017 are what percent of total employees of company A in 2016?

2017 में कंपनी C की महिला कर्मचारी 2016 में कंपनी A के कुल कर्मचारियों का कितना प्रतिशत है?

- (a) 35%
- (b) 65%
- (c) 70%
- (d) 85%
- (e) 75%

adda247



**Q70.** What is the ratio between increase in male employees of company C from 2016 to 2017 to increase in female employees of company A from 2016 to 2018?

2016 से 2017 तक कंपनी C के पुरुष कर्मचारियों में वृद्धि का, 2016 से 2018 तक कंपनी A की महिला कर्मचारियों में वृद्धि से अनुपात कितना है?

- (a) 39:55
- (b) 13:22
- (c) 11:13
- (d) 31:47
- (e) None of these \इनमें से कोई नहीं

**Directions (71-75):** In each of the following questions, two equations (I) and (II) are given, you have to solve both the equations and give answer.

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में, दो समीकरण (I) और (II) दी गयी हैं, आपको दोनों समीकरणों को हल करना है और उत्तर देना है।

**Q71.**

I.  $x^2 + x - 6 = 0$

II.  $y^2 + 7y + 11 = -1$

- (a) If  $x > y$  \यदि  $x > y$
- (b) If  $x \geq y$  \यदि  $x \geq y$
- (c) If  $x < y$  \यदि  $x < y$
- (d) If  $x \leq y$  \यदि  $x \leq y$
- (e) If  $x = y$  or no relation can be established between  $x$  and  $y$ . \यदि  $x = y$  या  $x$  और  $y$  के बीच कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है।

**Q72.**

I.  $2x^2 - 17x + 35 = 0$

II.  $4y^2 - 19y + 21 = 0$

- (a) If  $x > y$  \यदि  $x > y$
- (b) If  $x \geq y$  \यदि  $x \geq y$
- (c) If  $x < y$  \यदि  $x < y$
- (d) If  $x \leq y$  \यदि  $x \leq y$
- (e) If  $x = y$  or no relation can be established between  $x$  and  $y$ . \यदि  $x = y$  या  $x$  और  $y$  के बीच कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है।

**Q73.**

I.  $\sqrt[3]{x} - 512 = 11$

II.  $y + 353 = 13^3$

- (a) If  $x > y$  \यदि  $x > y$
- (b) If  $x \geq y$  \यदि  $x \geq y$
- (c) If  $x < y$  \यदि  $x < y$
- (d) If  $x \leq y$  \यदि  $x \leq y$
- (e) If  $x = y$  or no relation can be established between  $x$  and  $y$ . \यदि  $x = y$  या  $x$  और  $y$  के बीच कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है।

Q74.

I.  $x^2 + 39x = -380$

II.  $y^2 + 37y = -342$

(a) If  $x > y$  \ यदि  $x > y$

(b) If  $x \geq y$  \ यदि  $x \geq y$

(c) If  $x < y$  \ यदि  $x < y$

(d) If  $x \leq y$  \ यदि  $x \leq y$

(e) If  $x = y$  or no relation can be established between  $x$  and  $y$ .

यदि  $x = y$  या  $x$  और  $y$  के बीच कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है।

Q75.

I.  $x - \frac{2}{x} = \frac{2}{x}$

II.  $y^2 - 2y + 1 = 0$

(a) If  $x > y$  \ यदि  $x > y$

(b) If  $x \geq y$  \ यदि  $x \geq y$

(c) If  $x < y$  \ यदि  $x < y$

(d) If  $x \leq y$  \ यदि  $x \leq y$

(e) If  $x = y$  or no relation can be established between  $x$  and  $y$ .

यदि  $x = y$  या  $x$  और  $y$  के बीच कोई संबंध स्थापित नहीं किया जा सकता है।

**Directions (76-80):** The table given below shows the no. of books published by 4 different publishers in 4 months. Study the data and answer the following questions.

नीचे दी गई तालिका 4 महीने में 4 अलग-अलग प्रकाशकों द्वारा प्रकाशित पुस्तकों की संख्या दिखाती है। डेटा का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।

Month महीना Publisher प्रकाशक	February फरवरी	March मार्च	April अप्रैल	May मई
A	2000	2400	1800	2500
B	1500	1850	2000	2100
C	1750	2000	2250	2400
D	1200	1350	800	1250

 **Bilingual**

**Special Offer**

**IBPS 2022  
RRB PO  
PRELIMS**

**With Video Solutions**

**55+ TOTAL TESTS**

**Q76.** What is the average no. of books published by A in all the given months?

दिए गए सभी महीनों में A द्वारा प्रकाशित पुस्तकों की औसत संख्या कितनी है?

- (a) 1740
- (b) 2275
- (c) 2050
- (d) 2175
- (e) 2250

**Q77.** Books published by B in February and March together is what percent more/less than that by C in March and April? (approximate)

B द्वारा फरवरी और मार्च में मिलाकर प्रकाशित पुस्तकें, मार्च और अप्रैल में C द्वारा प्रकाशित पुस्तकों से कितने प्रतिशत अधिक/कम हैं? (अनुमानित)

- (a) 21%
- (b) 24%
- (c) 16%
- (d) 12%
- (e) 27%

**Q78.** Find the ratio between books published by C to D in all given months.

सभी दिए गए महीनों में C द्वारा प्रकाशित पुस्तकों का D द्वारा प्रकाशित पुस्तकों से अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (a) 23 : 45
- (b) 24 : 43
- (c) 42 : 23
- (d) 41 : 25
- (e) 23 : 42

**Q79.** Find the revenue obtained by B in March is how much more/less than that by D in same month, if selling price of book is Rs 120 and all books are sold. (Note - cost price and selling price of each book is same for all publishers)

ज्ञात कीजिए कि मार्च में B द्वारा प्राप्त राजस्व उसी महीने में D द्वारा प्राप्त राजस्व से कितना अधिक/कम है, यदि पुस्तक का विक्रय मूल्य 120 रुपये है और सभी पुस्तकें बेची जाती हैं। (नोट - प्रत्येक पुस्तक का क्रय मूल्य और विक्रय मूल्य सभी प्रकाशकों के लिए समान है)

- (a) Rs 50,000\50,000 रु.
- (b) Rs 40,000\40,000 रु.
- (c) Rs 55,000\55,000 रु.
- (d) Rs 70,000\70,000 रु.
- (e) Rs 60,000\60,000 रु.

**Q80.** Books published by A in April is what percent of book published by C in March?

A द्वारा अप्रैल में प्रकाशित पुस्तकें मार्च में C द्वारा प्रकाशित पुस्तक का कितना प्रतिशत है?

- (a) 1000/9%
- (b) 90%
- (c) 10%
- (d) 100/9%
- (e) 75%

