

All India Mock- IBPS RRB PO Prelims 2022 (16th-17th August) Download Question PDF

Directions (1-5): Read the given information carefully and answer the following questions.
दी गई जानकारी को ध्यान से पढ़ें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।

Eight women are sitting around a circular table. All of them are facing inside. Each of them likes different brand of handbag. D sits third to the right of the one who likes Caprese. C likes Prada and sits second to the left of the one who likes H&M. D does not like H&M. D is not an immediate neighbour of C. There are only two persons sitting between D and the one who likes the Baggit. F sits second to the left of G. The one who likes H&M sits second to the left of E. B is one of the women. There are only two persons sitting between the persons who like Mango and Lavie. The person who likes the Gucci is not sitting opposite to the one who likes H&M. The person who likes the ZARA is not an immediate neighbour of the one who likes the Mango. Only A sits between G and H (when counted left of H).

आठ महिलाएं एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर बैठी हैं। ये सभी अंदर की ओर उन्मुख हैं। उनमें से प्रत्येक को विभिन्न ब्रांड का हैंडबैग पसंद है। D, कैप्रेसे पसंद करने वाले व्यक्ति के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। C को प्रादा पसंद है और वह H&M पसंद करने वाले के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठी है। D को H&M पसंद नहीं है। D, C का निकटतम पड़ोसी नहीं है। D और बैगिट पसंद करने वाले के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। F, G के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठी है। जिसे H&M पसंद है वह E के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठी है। B महिलाओं में से एक है। मेंगो और लेवी पसंद करने वाले व्यक्तियों के मध्य केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। वह व्यक्ति जिसे गुच्ची पसंद है वह H&M पसंद करने वाले के विपरीत नहीं बैठा है। वह व्यक्ति जिसे जारा पसंद है, मेंगो पसंद करने वाले का निकटतम पड़ोसी नहीं है। G और H के बीच केवल A बैठा है (जब H के बायें से गिना जाता है)।

Q1. Who among the following likes Baggit handbag?

निम्नलिखित में से किसे बैगिट हैंडबैग पसंद है?

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

Q2. Who among the following sits third to the right of C?

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

- (a) D
- (b) H
- (c) G
- (d) A
- (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. The one who sits opposite to A likes which of the following brand?

वह व्यक्ति जो A के विपरीत बैठा है, निम्नलिखित में से कौन सा ब्रांड पसंद करता है?

- (a) Gucci \ गुच्ची
- (b) H&M
- (c) ZARA \ जारा
- (d) Prada \ प्रादा
- (e) None of these \ इनमें से कोई नहीं

Q4. F likes which of the following brand?

F को निम्नलिखित में से कौन सा ब्रांड पसंद है?

- (a) Gucci \ गुच्ची
- (b) Mango \ मेंगो
- (c) H&M
- (d) Lavie \ लेवी
- (e) None of these \ इनमें से कोई नहीं

Q5. Which of the following statement is true about B?

निम्नलिखित में से कौन सा कथन B के बारे में सत्य है?

(a) B likes ZARA handbag

B को जारा हैंडबैग पसंद है

(b) C sits opposite to B

C, B के विपरीत बैठा है

(c) E sits immediate right of B

E, B के ठीक दायें बैठा है

(d) B sits third to the left of the one who sits second to the right of C

B उस व्यक्ति के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है जो C के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है

(e) None of these

इनमें से कोई नहीं

Directions (6-8): In this question, relationship between different elements is shown in the statements. The statements are followed by conclusions. Study the conclusions based on the given statement and select the appropriate answer.

इस प्रश्न में, कथनों में विभिन्न तत्वों के बीच संबंध को दर्शाया गया है। कथनों के बाद निष्कर्ष दिए गये हैं। दिए गए कथन के आधार पर निष्कर्षों का अध्ययन करें और उचित उत्तर का चयन करें।

Q6. Statements: \ कथन

$M \geq N > Q, Q < R, S = R$

Conclusions: \ निष्कर्ष

I. $M > R$

II. $S > Q$

(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 न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है

(e) If both conclusions I and II follow.

यदि दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं

Q7. Statements \ कथन:

$F = A > B = C \geq D, E \geq D$

Conclusions: \ निष्कर्ष:

I. $F \geq E$

II. $E < F$

(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 न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है

(e) If both conclusions I and II follow.

यदि दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं

Q8. Statements \ कथन:

$M \leq N < Q, S \geq R \leq Q$

Conclusions: \ निष्कर्ष

I. $R > N$

II. $N < S$

(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 न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है

(e) If both conclusions I and II follow.

यदि दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं

Q9. In a class Atul's ranks is 21st from the top. Anshi's rank is 14th from the bottom. If Abhay is ranked exactly between Atul and Anshi and Only five persons are between Atul and Anshi. Find the maximum number of students in the class.

एक कक्षा में अतुल का स्थान शीर्ष से 21वां है। अंशी का स्थान नीचे से 14वा है। यदि अभय का स्थान अतुल और अंशी के ठीक बीच में है तथा अतुल और अंशी के बीच केवल पाँच व्यक्ति हैं तो कक्षा में छात्रों की अधिकतम संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 39
- (b) 38
- (c) 40
- (d) 41
- (e) 42

Q10. In a class of 40 students Rohan rank is 21 from the bottom and Arun is 2 rank below Rohan, then what is the rank of Arun from the top?

40 छात्रों की एक कक्षा में रोहन का स्थान नीचे से 21 है और अरुण रोहन से 2 स्थान नीचे है, तो शीर्ष से अरुण का स्थान क्या है?

- (a) 21
- (b) 22
- (c) 25
- (d) 24
- (e) 20

Directions (11-15): Study the information and answer the given questions:

निम्न जानकारी का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

Seven persons were born on seven different year i.e 1949, 1956, 1964, 1972, 1981, 1987 and 1996, on the same month and same date. (Base year is considered as 2021).

C's age is a perfect square. The difference of age between G and C is a perfect cube. The addition of the age of G and A is a prime number. D is older than E. The addition of the age of A and F is equal to age of E. The difference of age between B and F is less than 10 year.

सात व्यक्तियों का जन्म सात अलग-अलग वर्ष अर्थात 1949, 1956, 1964, 1972, 1981, 1987 और 1996 में समान महीने और समान तारीख को हुआ था। (आधार वर्ष 2021 माना जाता है)।

C की आयु एक पूर्ण वर्ग है। G और C के बीच आयु का अंतर एक पूर्ण घन है। G और A की आयु का योग एक अभाज्य संख्या है। D, E से बड़ा है। A और F की आयु का योग E की आयु के बराबर है। B और F की आयु का अंतर 10 वर्ष से कम है।

Q11. Who among the following was born in 1981?

निम्न में से किसका जन्म 1981 में हुआ?

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

Q12. How many persons were born between B and E?

B और E के मध्य कितने व्यक्तियों का जन्म हुआ?

- (a) Three\तीन
- (b) Two\दो
- (c) One\एक
- (d) Four\चार
- (e) No one \कोई नहीं

Q13. How many persons are older than F

F से बड़े कितने व्यक्ति हैं?

- (a) One\एक
- (b) Two\दो
- (c) More than five\पांच से अधिक
- (d) Three\तीन
- (e) None of these\इनमें से कोई नहीं

Q14. Who among the following is the oldest person?

निम्न में से सबसे बड़ा व्यक्ति कौन है?

- (a) F
- (b) D
- (c) B
- (d) E
- (e) None of these\इनमें से कोई नहीं

Q15. E was born in which of the following years?

E का जन्म निम्न में से किस वर्ष में हुआ?

- (a) 1987
- (b) 1949
- (c) 1964
- (d) 1956
- (e) None of these \इनमें से कोई नहीं

Directions (16-18): Study the information and answer the following questions:

निम्न जानकारी का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें:

Point P is 10m north of point Q. Point S is 10m north of point R. Point U is 20m south of point V. Point Q is 15m west of point R. Point U is 8m east of point T. Point S is 25m north of point T.

बिंदु P, बिंदु Q के 10मी उत्तर में है। बिंदु S, बिंदु R के 10मी उत्तर में है। बिंदु U, बिंदु V के 20मी दक्षिण में है। बिंदु Q, बिंदु R के 15मी पश्चिम में है। बिंदु U, बिंदु T के 8मी पूर्व में है। बिंदु S, बिंदु T के 25मी उत्तर में है।



Q16. What is the direction of point S with respect to point Q?

बिंदु Q के सन्दर्भ में बिंदु S की दिशा क्या है?

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

Q17. What is the shortest distance between point R and point V?

बिंदु R और बिंदु V के मध्य न्यूनतम दूरी कितनी है?

- (a) 10m
- (b) 15m
- (c) $\sqrt{89}$ m
- (d) $2\sqrt{3}$ m
- (e) None of these \ इनमें से कोई नहीं

Q18. What is the direction of point P with respect to point U?

बिंदु U के सन्दर्भ में बिंदु P की दिशा क्या है?

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

Q19. How many pairs of letters are there in the word 'INOCULATION', each of which have as many letters between them (both forward and backward directions) in the word as they have between them in the English alphabet?

शब्द 'INOCULATION' में अक्षरों के ऐसे कितने युग्म हैं, जिनमें से प्रत्येक के बीच शब्द में (आगे और पीछे दोनों दिशाओं में) उतने ही अक्षर हैं जितने उनके बीच अंग्रेजी वर्णमाला में हैं?

- (a) Five \ पांच
- (b) More than six \ छह से अधिक
- (c) Six \ छह
- (d) Four \ चार
- (e) Two \ दो

Q20. If the digits of the number 783219 are arranged in ascending order within the number, how many digits will remain in the same position as they were in the number before the application of the operation?

यदि संख्या 783219 के अंकों को संख्या के भीतर आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो कितने अंक उसी स्थिति में रहेंगे जैसे वे संक्रिया के लागू होने से पहले थे?

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

Directions (21-24): Study the following information carefully and answer the questions given below:

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

Nine persons are living on different floors of a building having nine floors. The ground floor is numbered as 1, the floor just above it is numbered 2 and so on till topmost floor is numbered as 9. There are as many persons between O and Q as between O and L. There are four floors between floor of N and R. P does not live on even numbered floor. Same number of persons live above and below S. Two persons live between N and S. Q live above L. Only one person lives between P and K. P lives above M and N.

नौ व्यक्ति नौ तल की एक इमारत के विभिन्न तलों पर रहते हैं। भूतल की संख्या 1 है, इसके ठीक ऊपर के तल की संख्या 2 है और इसी तरह शीर्ष तल की संख्या 9 है। O और Q के बीच उतने ही व्यक्ति हैं जितने O और L के बीच हैं। N और R के तल के बीच चार तल हैं, P सम संख्या वाले तल पर नहीं रहता है। S के ऊपर और नीचे समान संख्या में व्यक्ति रहते हैं। N और S के बीच दो व्यक्ति रहते हैं। Q, L के ऊपर रहता है। केवल एक व्यक्ति P और K के बीच रहता है। P, M और N के ऊपर रहता है।

Q21. Who among the following lives on topmost floor?

निम्नलिखित में से कौन शीर्ष तल पर रहता है?

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

Q22. The number of persons live between Q and S is same as the number of persons live between ____ and ____?

Q और S के बीच रहने वाले व्यक्तियों की संख्या ____ और ____ के बीच रहने वाले व्यक्तियों की संख्या के समान है?

- (a) N, R
- (b) Q, K
- (c) S, L
- (d) M, O
- (e) None of these \इनमें से कोई नहीं

Q23. Who among the following person lives immediate below Q's floor?

निम्नलिखित में से कौन Q के तल के ठीक नीचे रहता है?

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

Q24. Which of the following statement is true about K?

निम्नलिखित में से कौन सा कथन K के बारे में सत्य है?

- (a) K lives on an even numbered floor
K एक सम संख्या तल पर रहता है
- (b) Not more than two persons live between K and O
K और O के मध्य दो से अधिक व्यक्ति नहीं रहते हैं
- (c) K lives immediate below P's floor
K, P के तल के ठीक नीचे रहता है
- (d) K lives on odd numbered floor
K एक विषम संख्या तल पर रहता है
- (e) Both (b) and (d)
दोनों (b) और (d)

TEST SERIES
BILINGUAL
VIDEO SOLUTIONS



IBPS PO 2022
PRELIMS + MAINS

90+ Total Tests | eBooks

Directions (25-27): Study the following information carefully and answer the given questions.

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

There are seven members in a family. In this family there are only two are married couple and three generations. A who is unmarried, and F are siblings. B's husband has two children. D is father of F. G is niece of A, who is not a male member. B is mother of C, who is unmarried. E is not married to F or G. There are four females in this family.

एक परिवार में सात सदस्य हैं। इस परिवार में केवल दो विवाहित युग्म और तीन पीढ़ियां हैं। A अविवाहित है, A और F भाई-बहन हैं। B के पति की दो सन्तान हैं। D, F का पिता है। G, A की नीस है, जो पुरुष सदस्य नहीं है। B, C की माता है, जो अविवाहित है। E, F या G से विवाहित नहीं है। इस परिवार में चार महिलाएं हैं।

Q25. If L is married to A, then how L is related to E?

यदि L, A से विवाहित है, तो L, E से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) Mother-in-law\सास
- (b) Father-in-law\ससुर
- (c) Daughter-in-law\डॉटर-इन-लॉ
- (d) Son-in-law \सन-इन-लॉ
- (e) None of these\इनमें से कोई नहीं

Q26. Who among the following is grandfather of C?

निम्नलिखित में से कौन C का ग्रांडफादर है?

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

Q27. How A is related to C?

A, C से किस प्रकार सम्बन्धित है?

- (a) Mother\माता
- (b) Aunt\आंट
- (c) Uncle\अंकल
- (d) Can't be determined\निर्धारित नहीं किया जा सकता
- (e) None of these\ इनमें से कोई नहीं

Directions (28-31): Study the information and answer the following questions:

जानकारी का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें:

There are eight employees in a company and all of them are working at eight different designation of a company viz. CMD, MD, CEO, COO, AGM, AM, SE, JE. All the designations given are to be considered in a given order (as CMD is considered as Senior-most and JE is considered as the Junior-most).

Q is senior to R but immediate junior to N. M is COO and senior to R. S is senior to T. More than three persons are junior to Q. T is just senior to O but T is not AM. Not more than one person is working between S and R. P is junior to R.

एक कंपनी में आठ कर्मचारी हैं और वे सभी एक कंपनी के आठ अलग-अलग पदों अर्थात् सीएमडी, एमडी, सीईओ, सीओओ, एजीएम, एएम, एसई, जेई पर कार्य करते हैं। दिए गए सभी पदों पर एक दिए गए क्रम में विचार किया जाना है (सीएमडी को सबसे वरिष्ठ माना जाता है और जेई को सबसे कनिष्ठ माना जाता है)।

Q, R से वरिष्ठ है लेकिन N से ठीक कनिष्ठ है। M, सीओओ है और R से वरिष्ठ है। S, T से वरिष्ठ है। तीन से अधिक व्यक्ति Q से कनिष्ठ हैं। T, O से ठीक वरिष्ठ है लेकिन T, एएम नहीं है। S और R के बीच एक से अधिक व्यक्ति कार्य नहीं करता हैं। P, R से कनिष्ठ है।

Q28. Who among the following is AM of the company?

निम्नलिखित में से कौन कंपनी का एएम है?

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

Q29. Which of the following statement is true about R?

निम्नलिखित में से कौन सा कथन R के बारे में सत्य है?

(a) R is just senior to S

R, S से ठीक वरिष्ठ है

(b) Three persons are working between R and O

R और O के मध्य तीन व्यक्ति कार्य करते हैं

(c) R is AM of the company

R कम्पनी का एएम है

(d) R is not junior to T

R, T से कनिष्ठ नहीं है

(e) None of these

इनमें से कोई नहीं

Q30. What is the designation of S in the company?

कंपनी में S का पद क्या है?

(a) SE \ एसई

(b) AGM \ एजीएम

(c) CEO \ सीईओ

(d) MD \ एमडी

(e) None of these \ इनमें से कोई नहीं

Q31. How many persons are senior to T?

कितने व्यक्ति T से वरिष्ठ हैं?

(a) One \ एक

(b) Two \ दो

(c) Four \ चार

(d) Three \ तीन

(e) More than four \ चार से अधिक

Directions (32-35): In each question below are given some statements followed by some 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 कुछ 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 पढ़ें और फिर तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों की अवहेलना किए बिना दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

Q32. Statements:

Only a few Wind are Air.

No Virus is Air.

Only Wind is Vaccine.

Conclusions:

I. All Virus are Wind is a possibility.

II. All Vaccine is Air is a possibility.

कथन:

केवल कुछ विंड एयर हैं
कोई वायरस एयर नहीं है
केवल विंड वैक्सीन है

निष्कर्ष:

I. सभी वायरस के विंड होने की संभावना है।
II. सभी वैक्सीन के एयर होने की संभावना है।

(a) Only I follows

केवल I अनुसरण करता है

(b) Both I and II follow

I और II दोनों अनुसरण करते हैं

(c) Only II follows

केवल II अनुसरण करता है

(d) None follows

कोई अनुसरण नहीं करता

(e) None of these

Q33. Statements:

Only a few Party is Drink.

No Drink are Food.

Some Night are Food

Conclusions:

I. All Night can never be Drink.

II. All Party are Food is a possibility.

कथन:

केवल कुछ पार्टी ड्रिंक है

कोई ड्रिंक फूड नहीं हैं

कुछ नाइट फूड हैं

निष्कर्ष:

I. सभी नाइट कभी ड्रिंक नहीं हो सकते।

II. सभी पार्टी के फूड होने की संभावना है।

(a) Only I follows

केवल I अनुसरण करता है

(b) Both I and II follow

I और II दोनों अनुसरण करते हैं

(c) Only II follows

केवल II अनुसरण करता है

(d) Either I or II follows

या तो I या II अनुसरण करता है

(e) None follows

कोई अनुसरण नहीं करता



Bilingual

Special Offer

**IBPS 2022
RRB PO
PRELIMS**

with Video Solutions

55+ TOTAL TESTS



adda247

Q34. Statements:

All Yellow are Brown.

No Brown is Green.

All Brown are Blue.

Conclusions:

I. All Yellow are Green is a possibility.

II. Some Blue are not Green.

कथन:

सभी येलो ब्राउन हैं

कोई ब्राउन ग्रीन नहीं है

सभी ब्राउन ब्लू हैं

निष्कर्ष:

I. सभी येलो के ग्रीन होने की संभावना है।

II. कुछ ब्लू ग्रीन नहीं हैं।

(a) Only II follows

केवल II अनुसरण करता है

(b) Both I and II follow

I और II दोनों अनुसरण करते हैं

(c) Only I follows

केवल I अनुसरण करता है

(d) Either I or II follows

या तो I या II अनुसरण करता है

(e) None follows

कोई अनुसरण नहीं करता

Q35. Statements:

Only Litchi are Grapes.

Some Mango are Plum.

Only a few Litchi are Mango.

Conclusions:

I. Some Plum are Litchi.

II. Some Mango are Grapes

कथन:

केवल लीची अंगूर हैं

कुछ आम प्लम हैं

केवल कुछ लीची आम हैं

निष्कर्ष:

I. कुछ प्लम लीची हैं।

II. कुछ आम अंगूर हैं

(a) Only I follows

केवल I अनुसरण करता है

(b) Either I or II follows

या तो I या II अनुसरण करता है

(c) Both I and II follow

I और II दोनों अनुसरण करते हैं

(d) Only II follows

केवल II अनुसरण करता है

(e) None follows

कोई अनुसरण नहीं करता



adda247

Directions (36-40): Study the information and answer the following questions:

जानकारी का अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें:

Eight persons are sitting in a row. Some of them are facing north while some are facing south. D sits fifth to the right of C, none of them sits at an extreme end. B sits third to the left of A. F sits second to the right of B. H sits third to the left of F. A sits second to the left of E. A is not an immediate neighbor of D. Neither A nor B sits at extreme end. G sits third to the right of D. Both the person sitting at extreme ends faces opposite direction to each other. H sits immediate left of B and both of them are facing opposite direction to each other. G does not face south direction. Not more than two persons sitting together face same direction.

आठ व्यक्ति एक पंक्ति में बैठे हैं। उनमें से कुछ उत्तर की ओर जबकि कुछ दक्षिण की ओर उन्मुख हैं। D, C के दायें से पांचवें स्थान पर बैठा है, उनमें से कोई भी अंतिम छोर पर नहीं बैठा है। B, A के बायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। F, B के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। H, F के बायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। A, E के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। A, D का निकटतम पड़ोसी नहीं है। न तो A और न ही B अंतरिम छोर पर बैठा है। G, D के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। अंतिम छोर पर बैठे दोनों व्यक्ति एक दूसरे के विपरीत दिशा की ओर उन्मुख हैं। H, B के ठीक बायें बैठा है और वे दोनों एक-दूसरे के विपरीत दिशा की ओर उन्मुख हैं। G दक्षिण दिशा की ओर उन्मुख नहीं है। एक साथ बैठे दो से अधिक व्यक्ति समान दिशा की ओर उन्मुख नहीं हैं।

Q36. The number of persons sit between C and B is same as the number of persons sit between ____ and ____?

C और B के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या ____ और ____ के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या के समान है?

- (a) H, F
- (b) C, G
- (c) E, D
- (d) F, G

(e) None of these \ इनमें से कोई नहीं

Q37. Who among the following person sits third to the right of H?

निम्नलिखित में से कौनसा व्यक्ति H के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है?

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

(e) None of these \ इनमें से कोई नहीं

Q38. Who among the following person sits third to the left of the one who sits second to the right of G?

निम्नलिखित में से कौनसा व्यक्ति G के दायें से दूसरे स्थान पर बैठे व्यक्ति के बायें से तीसरे स्थान पर बैठा है?

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

(e) None of these \ इनमें से कोई नहीं

Q39. How many persons sit between E and B?

E और B के मध्य कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q40. Four of the following five pairs are alike in a certain way so form a group, which of the following does not belong to that group?

निम्नलिखित पांच युग्म में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं इसलिए एक समूह बनाते हैं, निम्नलिखित में से कौनसा एक उस समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) C, H
- (b) B, A
- (c) G, D
- (d) F, E
- (e) A, H

Directions (41-45): Read the data carefully and answer the questions.

डेटा को ध्यान से पढ़ें और प्रश्नों के उत्तर दें।

There is total 700 employee in three companies - A, B and C. Total employee in A is 8% more than that of in C, while the ratio of total employee in B to that of in A is 2 : 3. The ratio of male employee in A to that of in B is 10 : 7. The total female employee in A are 60% more than total female employee in B. Total male employee in C is $42\frac{6}{7}\%$ more than total male employee in B.

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. Total male employee in A are what percent more than total female employee in C?

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. Find average numbers of female employee in A & C?

A और C में महिला कर्मचारियों की औसत संख्या ज्ञात कीजिए?

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

Q43. Find total number of male employees in all three companies?

सभी तीनों कंपनियों में पुरुष कर्मचारियों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए?

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

Q44. Find the ratio of male employees in B to female employee in A?

B में पुरुष कर्मचारियों का A में महिला कर्मचारी से अनुपात ज्ञात कीजिए?

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

Q45. Find the difference between total male employees and total female employees in these three companies?

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): What approximate value should come in place of the question mark (?) in the following questions?

निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर लगभग क्या मान आना चाहिए।

Q46. 24.97% of 1459.98 - ? % 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% of 11.04% 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 (51-55): Find the wrong number in the following number series:+

निम्नलिखित संख्या श्रंखला 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, 385, 393, 407, 433, 486, 581

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

Q54. 128, 32, 96, 240, 840, 3780, 20790

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

Q55. 665, 630, 606, 591, 581, 580, 580

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

Q56. The ratio of length of train A to B is 5 : 4 and speed of train A is 90 km/hr. If train A crosses a pole in 12 seconds and train B crosses train A in 36 seconds while running in same direction, then find time taken by train B to cross a 400 meters long platform.

ट्रेन A की लंबाई का B की लंबाई से अनुपात 5:4 है और ट्रेन A की गति 90 किमी/घंटा है। यदि ट्रेन A एक खम्भे को 12 सेकंड में पार करती है और ट्रेन B समान दिशा में दौड़ते हुए ट्रेन A को 36 सेकंड में पार करती है, तो ट्रेन B द्वारा 400 मीटर लंबे प्लेटफॉर्म को पार करने में लिया गया समय ज्ञात कीजिए।

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

Q57. The amount invested by P to Q is in the ratio of 2 : 3 and the amount invested by P and R is in the ratio of 5 : 7 respectively. If the profit earned by P at the end of year is Rs. 76 less than earned by R, then find the profit earned by Q?

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

Q58. The ratio of present age of Rita to Kapil is 3 : 4 age and age of Manish is $\frac{5}{3}$ times of Rita's present age. After ten years, the ratio of Manish, Rita and Kapil's age is 15 : 11 : 13. Find Rita's age five years ago ?
रीता की वर्तमान आयु का कपिल की वर्तमान आयु से अनुपात 3:4 है और मनीष की आयु रीता की वर्तमान आयु से $\frac{5}{3}$ गुना है। दस वर्ष बाद, मनीष, रीता और कपिल की आयु का अनुपात 15:11:13 होगा। पांच वर्ष पहले रीता की आयु ज्ञात करें?

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

Q59. A shopkeeper has two quality rice. Rice A is sold at Rs. 40 per kg and Rice B is sold at Rs. 25 per kg. He mixed both the rice together and sold the mixture at Rs. 36 per kg. Find the ratio of quantity of rice A to the total mixture?

एक दुकानदार के पास दो प्रकार के चावल हैं। चावल A, 40 रु. प्रति किग्रा में बेचा जाता है और चावल B, 25 रु. प्रति किग्रा. में बेचा जाता है। उसने दोनों चावलों को एक साथ मिलाया और मिश्रण को 36 रु. प्रति किग्रा. पर बेचा। चावल A की मात्रा का कुल मिश्रण से अनुपात ज्ञात कीजिये?

- (a) 11 : 4
- (b) 4 : 11
- (c) 4 : 15
- (d) 11 : 15
- (e) None of these \ इनमें से कोई नहीं

Q60. A man invested a sum of Rs. 'P' for two years in scheme A at 20% p.a. on compound interest annually. The amount received at end of two years from scheme A, reinvested in scheme B for four years at 25% p.a. on simple interest. If total interest received from scheme B is Rs 1650 more than P, then find 'P'?

एक व्यक्ति ने 'P' रु. की राशि का स्कीम A में दो वर्ष के लिए 20% वार्षिक दर से चक्रवृद्धि ब्याज पर निवेश लिया। 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) Rs 3550 \ 3550 रु.
- (b) Rs 2750 \ 2750 रु.
- (c) Rs 3450 \ 3450 रु.
- (d) Rs 3750 \ 3750 रु.
- (e) Rs. 3250 \ 3250 रु.

Directions (61-65): In the following questions, there are two equations in x and y . You have to solve both the equations and give answer

निम्नलिखित प्रश्नों में, x और y में दो समीकरण हैं। आपको दोनों समीकरणों को हल करना है और उत्तर देना है

Q61.

I. $2x^2 - 5x - 7 = 0$

II. $2y^2 - 16y + 32 = 0$

- (a) if $x > y$ \ यदि $x > y$
(b) if $x < y$ \ यदि $x < y$
(c) if $x \geq y$ \ यदि $x \geq y$
(d) if $x \leq y$ \ यदि $x \leq y$
(e) if $x = y$ or there is no relation between x and y \ यदि $x = y$ या x और y के बीच कोई संबंध नहीं है

Q62.

I. $2x^2 - 9x + 10 = 0$

II. $3y^2 - 7y + 4 = 0$

- (a) if $x > y$ \ यदि $x > y$
(b) if $x < y$ \ यदि $x < y$
(c) if $x \geq y$ \ यदि $x \geq y$
(d) if $x \leq y$ \ यदि $x \leq y$
(e) if $x = y$ or there is no relation between x and y \ यदि $x = y$ या x और y के बीच कोई संबंध नहीं है

Q63.

I. $x^2 + 11x + 24 = 0$

II. $4y^2 + 13y + 10 = 0$

- (a) if $x > y$ \ यदि $x > y$
(b) if $x < y$ \ यदि $x < y$
(c) if $x \geq y$ \ यदि $x \geq y$
(d) if $x \leq y$ \ यदि $x \leq y$
(e) if $x = y$ or there is no relation between x and y
यदि $x = y$ या x और y के बीच कोई संबंध नहीं है

Q64.

I. $2x^2 + 13x + 21 = 0$

II. $y^2 + 6y + 9 = 0$

- (a) if $x > y$ \ यदि $x > y$
(b) if $x < y$ \ यदि $x < y$
(c) if $x \geq y$ \ यदि $x \geq y$
(d) if $x \leq y$ \ यदि $x \leq y$
(e) if $x = y$ or there is no relation between x and y
यदि $x = y$ या x और y के बीच कोई संबंध नहीं है

adda247

TEST SERIES
BILINGUAL
VIDEO SOLUTIONS



IBPS CLERK 2022
PRELIMS + MAINS

90+ Total Tests | eBooks

Q65.

I. $3x^2 - x - 2 = 0$

II. $4y^2 - 2y - 2 = 0$

(a) if $x > y$ \ यदि $x > y$

(b) if $x < y$ \ यदि $x < y$

(c) if $x \geq y$ \ यदि $x \geq y$

(d) if $x \leq y$ \ यदि $x \leq y$

(e) if $x = y$ or there is no relation between x and y

यदि $x = y$ या x और y के बीच कोई संबंध नहीं है

Directions (66-70): Table given below shows total number of people visit four different national parks. Read the following table carefully and answer the questions given below.

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।

National Park	Total number of people visit	% Of children visit	% Of male visit
P	2,400	10%	30%
Q	2,000	5%	40%
R	4,500	15%	50%
S	6,000	20%	45%

Note: only male, female and children visit in these four national parks.

नोट: इन चार राष्ट्रीय उद्यानों में केवल पुरुष, महिला और बच्चे ही आते हैं।

Q66. Find the ratio of total number of females visit P and Q together to total number of children visit R and S together?

P और Q में मिलाकर जाने वाली महिलाओं की कुल संख्या का R और S में मिलाकर आने वाले बच्चों की कुल संख्या से अनुपात ज्ञात कीजिये?

(a) 508 :375

(b) 513 :370

(c) 557 :379

(d) 580 :349

(e) 528 :311

Q67. Find the average no. of male visit S and P?

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

(a) 1670

(b) 1810

(c) 1710

(d) 1720

(e) 2310

Q68. The total number of females visit S is what percent of the total number of male Q?

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. Find the difference between the total number of children visit P & S together and total number of females visit Q & R together?

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. Find the total number of females visit R, Q and S together?

R, Q और S में मिलाकर आने वाली महिलाओं की कुल संख्या ज्ञात कीजिए?

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

Q71. A milkman mixed $(y+30)$ liters of water in 150 liters of milk and then again replaced 35 liters of the mixture with milk. If quantity of milk in the final mixture is 160 liters, then find 'y'?

एक दूध वाला 150 लीटर दूध में $(y+30)$ लीटर पानी मिलाता है और फिर 35 लीटर मिश्रण को दूध से बदल देता है। यदि अंतिम मिश्रण में दूध की मात्रा 160 लीटर है, तो 'y' ज्ञात कीजिए?

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

Q72. Speed of fan is successively reduced by 10% and 15%, and if speed of fan is successively reduced by 20% and Z% so that overall change of speed is same as previous change then, find 'Z'?

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. Cost price of an article is Rs.100 and discount given on the article is Rs.4 more than the profit earned on it. If ratio of selling price to marked price of the article is 41 : 50 then find the discount offered?
 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) Rs. 31.5 \ 31.5 रु.
 (b) Rs. 30 \ 30 रु.
 (c) Rs. 36 \ 36 रु.
 (d) Rs. 25 \ 25 रु.
 (e) Rs. 27 \ 27 रु.

Q74. a, b, c and d are four consecutive numbers, if the sum of 'a' and 'c' is 124, what is the product of 'b' and 'd'?

a, b, c और d चार क्रमागत संख्याएँ हैं, यदि 'a' और 'c' का योग 124 है, तो 'b' और 'd' का गुणनफल क्या है?

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

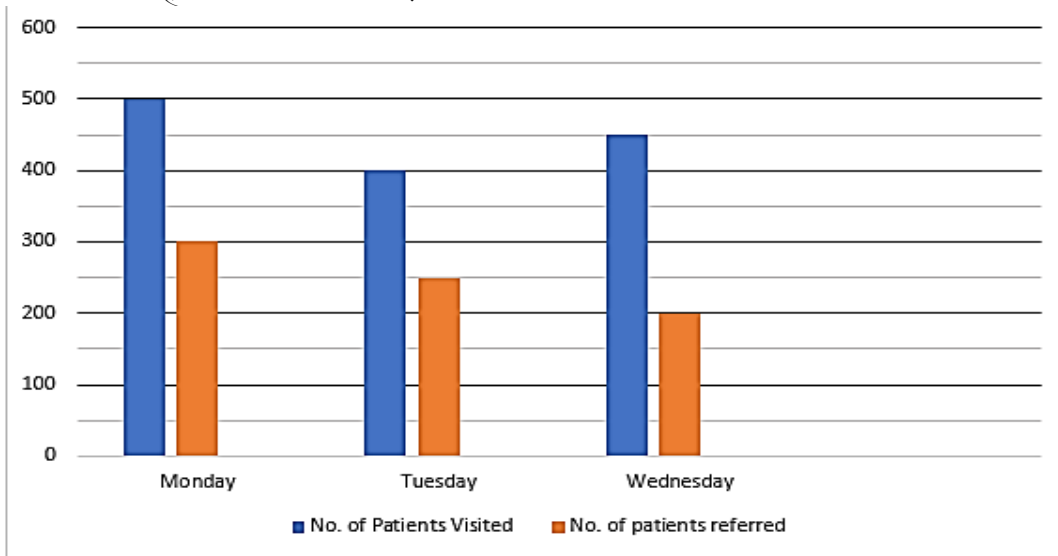
Q75. The height of a triangle is equal to the perimeter of a square whose diagonal is $9\sqrt{2}$ metre and the base of the same triangle is equal to the side of the another Square whose area is 784 m^2 . What is the area of the triangle? (in m^2)

एक त्रिभुज की ऊँचाई एक वर्ग के परिमाण के बराबर है जिसका विकर्ण $9\sqrt{2}$ मीटर है और उसी त्रिभुज का आधार दूसरे वर्ग की भुजा के बराबर है जिसका क्षेत्रफल 784 वर्ग मीटर है। त्रिभुज का क्षेत्रफल क्या है? (मीटर 2 में)

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

Directions (76-80): Given bar graph shows the number of patients who have visited to a hospital on three different days and number of patients who were referred to higher hospital. Read the data carefully and answer the following questions.

दिया गया बार ग्राफ तीन अलग-अलग दिनों में अस्पताल में आने वाले रोगियों की संख्या और उच्च अस्पताल में रेफर किए गए रोगियों की संख्या को दर्शाता है। डेटा को ध्यान से पढ़ें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें।



Q76. How many patients were not referred on all 3 days together?

सभी 3 दिनों में मिलाकर कितने रोगियों को रेफर नहीं किया गया?

- (a) 450
- (b) 600
- (c) 550
- (d) 650
- (e) 580

Q77. By what percent, no. of patients who were referred on Monday is more than those on Wednesday?

सोमवार को रेफर किए गए रोगियों की संख्या बुधवार की तुलना में कितने % अधिक है?

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

Q78. What is the ratio of no. of patients who visited on Tuesday to the number of patients who were not referred on Wednesday?

मंगलवार को आने वाले रोगियों की संख्या का, बुधवार को नहीं रेफर किए गए रोगियों की संख्या से अनुपात कितना है?

- (a) 8 : 5
- (b) 2 : 1
- (c) 1 : 2
- (d) 5 : 8
- (e) 3 : 1

Q79. If on Friday 20% more patients than on Monday visited to the hospital and 80% of total patients were not referred on Friday, then what is the difference between no. of patients who were referred on Tuesday and Friday?

यदि शुक्रवार को सोमवार की तुलना में 20% अधिक रोगी अस्पताल आए और कुल रोगियों में से 80% को शुक्रवार को रेफर नहीं किया गया, तो मंगलवार और शुक्रवार को रेफर किए गए मरीजों की संख्या के मध्य कितना अंतर है?

- (a) 120
- (b) 110
- (c) 125
- (d) 115
- (e) 130

Q80. On which days, percentage of patients who were referred out of who visited on that day is maximum?

किस दिन रेफर किये गये रोगियों का प्रतिशत उसी दिन आने वाले रोगियों में से अधिकतम है?

- (a) Wednesday \ बुधवार
- (b) Monday \ सोमवार
- (c) Tuesday \ मंगलवार
- (d) Monday & Tuesday \ सोमवार और मंगलवार
- (e) Monday & Wednesday \ सोमवार और बुधवार

TEST SERIES
BILINGUAL
VIDEO SOLUTIONS
IBPS PO 2022
PRELIMS + MAINS
90+ Total Tests | eBooks