airGurukul

Preparing Bharat, Empowering Futures

IBPS RRB Clerk (Office Assistant) Prelims 2024 Question Paper

18 August 2024, Shift 1 · with Answer Key

80 questions | 80 marks | 45 minutes | +1 / −0.25 | Hindi + English

Attempt this paper online – free

Real exam timer, instant score, all-India rank and detailed solutions in Hindi & English.

Scan · airgurukul.com/test-series

Call +91-7042559948 · www.airgurukul.com

Telegram Channel
t.me/airgurukulofficial

WhatsApp Channel
whatsapp.com/channel/0029VbBP7n00VycAFq6AGJ0l

YouTube Channel
youtube.com/@airGurukulRailwayExams

Android App
play.google.com/...?id=in.airgurukul

Instructions

1. Total 80 questions (Reasoning 40, Numerical Ability 40).
2. Each correct answer carries 1 mark; 0.25 mark is deducted for each wrong answer.
3. Answer key is given at the end. Detailed solutions: scan the QR code on the last page.

Section 1: Reasoning (Q1–40)

Read the information given below carefully and answer the questions that follow.
Seven boxes – J, K, L, M, N, O and P – are kept one over the other in a single stack. The box at the top is at position 1 and the box at the bottom is at position 7.
Box O is kept immediately below box L. Exactly three boxes are kept between box N and box O. Box K is kept at some position below box O, and box M is kept at some position below box K. The number of boxes kept above box J is the same as the number of boxes kept below box K. Box P is kept at some position above box L.

नीचे दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और आगे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
सात बॉक्स – J, K, L, M, N, O और P – एक ही ढेर में एक के ऊपर एक रखे गए हैं। सबसे ऊपर वाला बॉक्स स्थान 1 पर है और सबसे नीचे वाला बॉक्स स्थान 7 पर है।
बॉक्स O, बॉक्स L के ठीक नीचे रखा गया है। बॉक्स N और बॉक्स O के बीच ठीक तीन बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स K, बॉक्स O के नीचे किसी स्थान पर रखा गया है, और बॉक्स M, बॉक्स K के नीचे किसी स्थान पर रखा गया है। बॉक्स J के ऊपर रखे गए बॉक्सों की संख्या, बॉक्स K के नीचे रखे गए बॉक्सों की संख्या के समान है। बॉक्स P, बॉक्स L के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है।

Q1. **How many boxes are kept between box P and box M?**
बॉक्स P और बॉक्स M के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

(A) None / कोई नहीं
(B) Two / दो
(C) Four / चार
(D) One / एक
(E) Three / तीन

Q2. **Which of the following statements is/are true?**
I. Box N is the topmost box.
II. Box K is kept immediately above box M.
III. Box L is kept immediately below box J.
दिए गए कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
I. बॉक्स N सबसे ऊपर वाला बॉक्स है।
II. बॉक्स K, बॉक्स M के ठीक ऊपर रखा गया है।
III. बॉक्स L, बॉक्स J के ठीक नीचे रखा गया है।

(A) Only I / केवल I
(B) Only I and II / केवल I और II
(C) Only II and III / केवल II और III
(D) All I, II and III / I, II और III सभी
(E) Only III / केवल III

Q3. **How many boxes are kept below box L?**

बॉक्स L के नीचे कितने बॉक्स रखे गए हैं?

(A) Two / दो
(B) Three / तीन
(C) Four / चार
(D) Five / पाँच
(E) One / एक

Q4. **Which box is kept exactly midway between box J and box K?**

कौन-सा बॉक्स, बॉक्स J और बॉक्स K के ठीक मध्य में रखा गया है?

(A) P
(B) L
(C) O
(D) N
(E) M

Q5. **If the seven boxes are rearranged from top to bottom in reverse alphabetical order, which box will stay at its original position?**

यदि सातों बॉक्सों को ऊपर से नीचे की ओर विपरीत वर्णमाला क्रम में पुनः व्यवस्थित किया जाए, तो कौन-सा बॉक्स अपने मूल स्थान पर ही रहेगा?

(A) J
(B) O
(C) L
(D) M
(E) K

Study the following arrangement carefully and answer the questions given below.
M 4 # E 7 U = K 2 @ A 9 R 5 % I 3 & T 8 O * 6 B

निम्नलिखित व्यवस्था का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
M 4 # E 7 U = K 2 @ A 9 R 5 % I 3 & T 8 O * 6 B

Q6. **How many vowels in the arrangement are immediately preceded by a number and immediately followed by a symbol?**

व्यवस्था में ऐसे कितने स्वर हैं जिनके ठीक पहले एक संख्या है और ठीक बाद एक प्रतीक है?

(A) One / एक
(B) Two / दो
(C) Three / तीन
(D) Four / चार
(E) None / कोई नहीं

Q7. **What is the sum of all the numbers that lie to the right of R in the arrangement?**

व्यवस्था में R के दाईं ओर स्थित सभी संख्याओं का योग क्या है?

(A) 25
(B) 17
(C) 31
(D) 22
(E) 19

Q8. **Which element is eighth to the right of K?**

K के दाएँ से आठवाँ तत्व कौन-सा है?

(A) 5
(B) %
(C) 3
(D) I
(E) R

Q9. **How many elements in the arrangement are immediately followed by a number?**

व्यवस्था में ऐसे कितने तत्व हैं जिनके ठीक बाद एक संख्या है?

(A) Nine / नौ
(B) Seven / सात
(C) Eight / आठ
(D) Six / छह
(E) Ten / दस

Q10. **In the number 6284719, each digit greater than 5 is decreased by 2 and each digit that is 5 or less is increased by 2. In the new number, how many digits appear more than once?**

संख्या 6284719 में, 5 से बड़े प्रत्येक अंक को 2 से घटाया जाता है और 5 या उससे छोटे प्रत्येक अंक को 2 से बढ़ाया जाता है। नई संख्या में कितने अंक एक से अधिक बार आते हैं?

(A) Two / दो
(B) One / एक
(C) Three / तीन
(D) None / कोई नहीं
(E) Four / चार

Read the information given below carefully and answer the questions that follow.
Seven persons – P, Q, R, S, T, U and V – are sitting in a straight line, all facing north, not necessarily in the same order.
S is at one of the extreme ends of the line. Exactly one person is sitting between S and U. R sits third to the left of U. V is an immediate neighbour of R, but V is not at either end. P sits somewhere to the right of V and is not an immediate neighbour of Q. Q sits somewhere to the right of P.

नीचे दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और आगे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
सात व्यक्ति – P, Q, R, S, T, U और V – एक सीधी रेखा में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं, लेकिन आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में हों।
S, रेखा के किसी एक अंतिम छोर पर है। S और U के बीच ठीक एक व्यक्ति बैठा है। R, U के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। V, R का निकटतम पड़ोसी है, लेकिन V किसी भी छोर पर नहीं है। P, V के दाईं ओर कहीं बैठा है और Q का निकटतम पड़ोसी नहीं है। Q, P के दाईं ओर कहीं बैठा है।

Q11. **Who sits immediately to the right of the person sitting at the extreme left end?**

बाएँ अंतिम छोर पर बैठे व्यक्ति के ठीक दाईं ओर कौन बैठा है?

(A) Q
(B) V
(C) T
(D) R
(E) P

Q12. **Which of the following pairs are immediate neighbours?**

निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म निकटतम पड़ोसी है?

(A) T – V
(B) P – U
(C) Q – P
(D) R – P
(E) S – U

Q13. **What is the position of Q with respect to V?**

V के सापेक्ष Q का स्थान क्या है?

(A) Second to the left / बाएँ से दूसरा
(B) Second to the right / दाएँ से दूसरा
(C) Third to the left / बाएँ से तीसरा
(D) Fourth to the right / दाएँ से चौथा
(E) Third to the right / दाएँ से तीसरा

Q14. **How many persons sit between T and P?**

T और P के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

(A) None / कोई नहीं
(B) One / एक
(C) Three / तीन
(D) Four / चार
(E) Two / दो

Q15. **Who sits second to the left of Q?**

Q के बाएँ से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

(A) P
(B) U
(C) V
(D) S
(E) R

In each question below, three statements are followed by two conclusions numbered I and II. Treat the statements as true even if they appear to conflict with commonly known facts, and decide which of the conclusions logically follows from the statements.

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में तीन कथन और उनके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानिए, भले ही वे सर्वविदित तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, और तय कीजिए कि कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

Q16. **Statements:**
Only a few pens are inks.
Some inks are papers.
No paper is a file.
Conclusions:
I. Some pens are not papers.
II. No pen is a file.

कथन:
केवल कुछ पेन स्याही हैं।
कुछ स्याही कागज़ हैं।
कोई कागज़ फ़ाइल नहीं है।
निष्कर्ष:
I. कुछ पेन कागज़ नहीं हैं।
II. कोई पेन फ़ाइल नहीं है।

(A) Only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(B) Only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(C) Either conclusion I or II follows / या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(D) Neither conclusion I nor II follows / न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(E) Both conclusions I and II follow / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Q17. **Statements:**
All tiles are bricks.
Some walls are tiles.
Only a few bricks are roofs.
Conclusions:
I. Some walls are bricks.
II. All tiles being roofs is a possibility.

कथन:
सभी टाइल ईंट हैं।
कुछ दीवारें टाइल हैं।
केवल कुछ ईंटें छत हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ दीवारें ईंट हैं।
II. सभी टाइलों के छत होने की संभावना है।

(A) Only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(B) Only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(C) Either conclusion I or II follows / या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(D) Neither conclusion I nor II follows / न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(E) Both conclusions I and II follow / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Q18. **Statements:**
Some coins are notes.
Only a few notes are cards.
Some cards are bills.
Conclusions:
I. All coins being bills is a possibility.
II. Some coins are cards.

कथन:
कुछ सिक्के नोट हैं।
केवल कुछ नोट कार्ड हैं।
कुछ कार्ड बिल हैं।
निष्कर्ष:
I. सभी सिक्कों के बिल होने की संभावना है।
II. कुछ सिक्के कार्ड हैं।

(A) Only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(B) Only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(C) Either conclusion I or II follows / या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(D) Neither conclusion I nor II follows / न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(E) Both conclusions I and II follow / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Q19. In the word "PLANTER", how many letter pairs are separated in the word by exactly as many letters as separate them in the English alphabet (forward or backward)?

शब्द "PLANTER" में ऐसे कितने अक्षर-युग्म हैं जिनमें से प्रत्येक के बीच शब्द में उतने ही अक्षर हैं जितने अंग्रेज़ी वर्णमाला श्रृंखला में उनके बीच हैं (आगे और पीछे दोनों दिशाओं में)?

(A) Four / चार
(B) Two / दो
(C) Three / तीन
(D) One / एक
(E) More than four / चार से अधिक

Read the information given below carefully and answer the questions that follow.
Six persons – D, F, H, M, R and W – live in a three-storey building. The lowest floor is floor 1, the one above it is floor 2 and the top floor is floor 3. Each floor has two flats: Flat-1 on the west side and Flat-2 on the east side. Flat-1 of each floor is directly above Flat-1 of the floor below it, and the same holds for Flat-2. Exactly one person lives in each flat.
W and D live on the same floor, and W lives to the west of D. M lives on a floor above D's floor, in the same-numbered flat as D. F lives immediately below W. R lives on the same floor as F, to the east of F. H lives in Flat-1, but not on the floor where W lives.

नीचे दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और आगे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
छह व्यक्ति – D, F, H, M, R और W – एक तीन मंजिला इमारत में रहते हैं। सबसे नीचे की मंजिल 1 है, उसके ऊपर मंजिल 2 है और सबसे ऊपर की मंजिल 3 है। प्रत्येक मंजिल पर दो फ्लैट हैं: पश्चिम की ओर फ्लैट-1 और पूर्व की ओर फ्लैट-2। प्रत्येक मंजिल का फ्लैट-1 उसके नीचे वाली मंजिल के फ्लैट-1 के ठीक ऊपर है, और यही फ्लैट-2 के लिए भी लागू है। प्रत्येक फ्लैट में ठीक एक व्यक्ति रहता है।
W और D एक ही मंजिल पर रहते हैं, और W, D के पश्चिम में रहता है। M, D की मंजिल से ऊपर की किसी मंजिल पर, D के समान क्रमांक वाले फ्लैट में रहता है। F, W के ठीक नीचे रहता है। R, F की ही मंजिल पर, F के पूर्व में रहता है। H फ्लैट-1 में रहता है, लेकिन उस मंजिल पर नहीं जहाँ W रहता है।

Q20. Who lives in Flat-2 of floor 1?

मंजिल 1 के फ्लैट-2 में कौन रहता है?

(A) F
(B) R
(C) D
(D) H
(E) M

Q21. Who lives immediately above W?

W के ठीक ऊपर कौन रहता है?

(A) H
(B) M
(C) D
(D) F
(E) No one / कोई नहीं

Q22. D lives on which floor and in which flat?

D किस मंजिल पर और किस फ्लैट में रहता है?

(A) Floor 2, Flat-2 / मंजिल 2, फ्लैट-2
(B) Floor 3, Flat-2 / मंजिल 3, फ्लैट-2
(C) Floor 2, Flat-1 / मंजिल 2, फ्लैट-1
(D) Floor 1, Flat-2 / मंजिल 1, फ्लैट-2
(E) Floor 3, Flat-1 / मंजिल 3, फ्लैट-1

Q23. **Which of the following statements is/are true?**
I. M lives immediately above D.
II. F lives to the west of R.
III. H lives on floor 2.
दिए गए कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?
I. M, D के ठीक ऊपर रहता है।
II. F, R के पश्चिम में रहता है।
III. H मंजिल 2 पर रहता है।

(A) Only II / केवल II
(B) Only I / केवल I
(C) Only I and II / केवल I और II
(D) Only II and III / केवल II और III
(E) All I, II and III / I, II और III सभी

Q24. **Based on the arrangement, four of the following five pairs are alike in a certain way and so form a group. Which pair does not belong to that group?**
दी गई व्यवस्था के आधार पर निम्नलिखित पाँच युग्मों में से चार किसी प्रकार से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। कौन-सा युग्म उस समूह से संबंधित नहीं है?

(A) H, W
(B) M, R
(C) M, D
(D) W, F
(E) D, R

Answer the questions that follow on the basis of these five three-digit numbers:
538 274 961 345 817
आगे दिए गए प्रश्नों के उत्तर इन पाँच तीन-अंकीय संख्याओं के आधार पर दीजिए:
538 274 961 345 817

Q25. **If the second digit of each number is decreased by 1, how many of the new numbers will be divisible by 3?**
यदि प्रत्येक संख्या के दूसरे अंक को 1 से घटा दिया जाए, तो नई संख्याओं में से कितनी संख्याएँ 3 से विभाज्य होंगी?

(A) Two / दो
(B) Three / तीन
(C) Four / चार
(D) Five / पाँच
(E) One / एक

Q26. **If all the digits of each number are added, in how many cases will the sum be an odd number?**
यदि प्रत्येक संख्या के सभी अंकों को जोड़ा जाए, तो कितनी स्थितियों में योग एक विषम संख्या होगा?

(A) One / एक
(B) Two / दो
(C) Three / तीन
(D) Four / चार
(E) None / कोई नहीं

Q27. **If the first and the third digits of each number are interchanged, how many of the new numbers will be even?**

यदि प्रत्येक संख्या के पहले और तीसरे अंक को आपस में बदल दिया जाए, तो नई संख्याओं में से कितनी संख्याएँ सम होंगी?

(A) Three / तीन
(B) One / एक
(C) Two / दो
(D) Four / चार
(E) None / कोई नहीं

Q28. **If the digits within each number are arranged in descending order from left to right, which of the original numbers will then become the lowest?**

यदि प्रत्येक संख्या के अंकों को बाएँ से दाएँ घटते क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो मूल संख्याओं में से कौन-सी तब सबसे छोटी बन जाएगी?

(A) 961
(B) 274
(C) 538
(D) 817
(E) 345

In each question below, a statement showing the relationship between different elements is followed by two conclusions I and II. Assuming the statement to be true, decide which of the conclusions definitely follows.

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में विभिन्न तत्वों के बीच संबंध दर्शाने वाला एक कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। कथन को सत्य मानते हुए तय कीजिए कि कौन-सा निष्कर्ष निश्चित रूप से अनुसरण करता है।

Q29. **Statement: H ≥ C > N = Q < S ≤ X < L**
Conclusions:
I. C > Q
II. L > N

कथन: H ≥ C > N = Q < S ≤ X < L
निष्कर्ष:
I. C > Q
II. L > N

(A) Only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(B) Only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(C) Either conclusion I or II follows / या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(D) Neither conclusion I nor II follows / न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(E) Both conclusions I and II follow / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Q30. **Statement: D < G ≤ T > J ≥ V = A > E**
Conclusions:
I. G > J
II. G ≤ J

कथन: D < G ≤ T > J ≥ V = A > E
निष्कर्ष:
I. G > J
II. G ≤ J

(A) Only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(B) Only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(C) Either conclusion I or II follows / या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(D) Neither conclusion I nor II follows / न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(E) Both conclusions I and II follow / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Q31. **Statement: M > F ≥ K < R = B ≤ W > Z**
Conclusions:
I. F > B
II. W > K

कथन: M > F ≥ K < R = B ≤ W > Z
निष्कर्ष:
I. F > B
II. W > K

(A) Only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(B) Only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(C) Either conclusion I or II follows / या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(D) Neither conclusion I nor II follows / न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(E) Both conclusions I and II follow / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Q32. **Statement: L = O ≥ S > Y ≤ U < N > P**
Conclusions:
I. L > Y
II. N > S

कथन: L = O ≥ S > Y ≤ U < N > P
निष्कर्ष:
I. L > Y
II. N > S

(A) Only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(B) Only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(C) Either conclusion I or II follows / या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(D) Neither conclusion I nor II follows / न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(E) Both conclusions I and II follow / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Q33. **Four of the following five letter groups are alike in a certain way and so form a group. Which one does not belong to that group?**

निम्नलिखित पाँच अक्षर-समूहों में से चार किसी प्रकार से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। कौन-सा उस समूह से संबंधित नहीं है?

(A) GHJ
(B) CEF
(C) JLM
(D) PRS
(E) TVW

Read the information given below carefully and answer the questions that follow.
Seven students – B, C, F, G, J, L and N – secured different ranks from 1 to 7 in a test, rank 1 being the highest. J's rank is just one below B's rank. Exactly two students have ranks between B and N. C's rank is higher than N's rank but lower than J's rank. L's rank is higher than B's rank. G's rank is lower than N's rank but higher than F's rank.

नीचे दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और आगे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
सात विद्यार्थियों – B, C, F, G, J, L और N – ने एक परीक्षा में 1 से 7 तक अलग-अलग रैंक प्राप्त कीं, जहाँ रैंक 1 सबसे ऊँची है। J की रैंक, B की रैंक से ठीक एक नीचे है। B और N की रैंकों के बीच ठीक दो विद्यार्थियों की रैंक है। C की रैंक, N की रैंक से ऊँची है लेकिन J की रैंक से नीचे है। L की रैंक, B की रैंक से ऊँची है। G की रैंक, N की रैंक से नीचे है लेकिन F की रैंक से ऊँची है।

Q34. **How many students secured a rank lower than C?**

कितने विद्यार्थियों ने C से नीची रैंक प्राप्त की?

(A) One / एक
(B) Two / दो
(C) Four / चार
(D) Three / तीन
(E) Five / पाँच

Q35. Who secured the lowest rank?

सबसे नीची रैंक किसने प्राप्त की?

(A) C
(B) G
(C) N
(D) F
(E) L

Q36. How many students secured ranks between L and C?

L और C की रैंकों के बीच कितने विद्यार्थियों की रैंक है?

(A) One / एक
(B) Three / तीन
(C) Two / दो
(D) Four / चार
(E) None / कोई नहीं

Q37. In the word "SHORTEN", every consonant is replaced by the letter just before it in the English alphabet and every vowel is replaced by the second letter after it. How many letters appear more than once in the new group of letters?

शब्द "SHORTEN" में, प्रत्येक व्यंजन को अंग्रेज़ी वर्णमाला में उसके ठीक पहले वाले अक्षर से और प्रत्येक स्वर को उसके बाद वाले दूसरे अक्षर से बदल दिया जाता है। अक्षरों के नए समूह में कितने अक्षर एक से अधिक बार आते हैं?

(A) Three / तीन
(B) One / एक
(C) Two / दो
(D) None / कोई नहीं
(E) Four / चार

Read the information given below carefully and answer the questions that follow.
Some persons are sitting in a single row, all facing north. R sits third from the left end of the row. Four persons sit between R and W, and W sits to the right of R. Y sits immediately to the right of W. R has as many persons to its left as Y has to its right. Only two persons sit between M and Y, and M sits to the left of Y. P sits second to the left of M. T sits at one of the extreme ends of the row, and only one person sits between T and R.

नीचे दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और आगे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
कुछ व्यक्ति एक ही पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। R, पंक्ति के बाएँ छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है। R और W के बीच चार व्यक्ति बैठे हैं, और W, R के दाईं ओर बैठा है। Y, W के ठीक दाईं ओर बैठा है। R के बाईं ओर उतने ही व्यक्ति बैठे हैं जितने Y के दाईं ओर बैठे हैं। M और Y के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं, और M, Y के बाईं ओर बैठा है। P, M के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। T, पंक्ति के किसी एक अंतिम छोर पर बैठा है, और T और R के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है।

Q38. As many persons sit between T and R as between W and _____.

जितने व्यक्ति T और R के बीच बैठे हैं, उतने ही व्यक्ति W और _____ के बीच बैठे हैं।

(A) R
(B) Y
(C) P
(D) M
(E) T

Q39. How many persons sit in the row?

पंक्ति में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

(A) 13
(B) 10
(C) 12
(D) 11
(E) 9

Q40. What is the position of P with respect to W?

W के सापेक्ष P का स्थान क्या है?

(A) Second to the left / बाएँ से दूसरा
(B) Third to the left / बाएँ से तीसरा
(C) Fifth to the left / बाएँ से पाँचवाँ
(D) Fourth to the right / दाएँ से चौथा
(E) Fourth to the left / बाएँ से चौथा

Section 2: Numerical Ability (Q41–80)

The table shows the number of scooters and bikes sold by four different companies P, Q, R and S in a year.

Company	Scooters	Bikes
P	360	440
Q	480	300
R	540	420
S	280	240

तालिका एक वर्ष में चार अलग-अलग कंपनियों P, Q, R और S द्वारा बेचे गए स्कूटरों और बाइकों की संख्या दर्शाती है।

कंपनी	स्कूटर	बाइक
P	360	440
Q	480	300
R	540	420
S	280	240

Q41. What is the ratio of the number of scooters sold by company R to the number of bikes sold by company S?

कंपनी R द्वारा बेचे गए स्कूटरों की संख्या का कंपनी S द्वारा बेची गई बाइकों की संख्या से अनुपात क्या है?

(A) 4 : 9
(B) 7 : 4
(C) 3 : 2
(D) 9 : 5
(E) 9 : 4

Q42. **By how much does the number of scooters sold by company Q differ from the number of bikes sold by company P?**

कंपनी Q द्वारा बेचे गए स्कूटरों की संख्या, कंपनी P द्वारा बेची गई बाइकों की संख्या से कितनी भिन्न है?

(A) 60
(B) 50
(C) 40
(D) 20
(E) 30

Q43. **The number of bikes sold by company R is what percent of the number of scooters sold by company S?**

कंपनी R द्वारा बेची गई बाइकों की संख्या, कंपनी S द्वारा बेचे गए स्कूटरों की संख्या का कितना प्रतिशत है?

(A) 140%
(B) 66.67%
(C) 160%
(D) 145%
(E) 150%

Q44. **Company R sold 25% fewer cars than the number of scooters sold by company Q. Find the average of the number of bikes and cars sold by company R.**

कंपनी R ने कंपनी Q द्वारा बेचे गए स्कूटरों की संख्या से 25% कम कारें बेचीं। कंपनी R द्वारा बेची गई बाइकों और कारों की औसत संख्या ज्ञात कीजिए।

(A) 410
(B) 370
(C) 400
(D) 380
(E) 390

Q45. **Find the total of the number of bikes sold by company S and the number of scooters sold by companies P and Q together.**

कंपनी S द्वारा बेची गई बाइकों की संख्या तथा कंपनी P और Q द्वारा मिलाकर बेचे गए स्कूटरों की संख्या का योग ज्ञात कीजिए।

(A) 1040
(B) 980
(C) 1120
(D) 1080
(E) 1060

Q46. **A container has 90 litres of a mixture in which milk and water are in the ratio 7 : 2. After X litres of water is poured into the container, the ratio of milk to water becomes 7 : 4. What is the value of X?**

एक पात्र में 90 लीटर मिश्रण है जिसमें दूध और पानी का अनुपात 7 : 2 है। पात्र में X लीटर पानी डालने के बाद दूध और पानी का अनुपात 7 : 4 हो जाता है। X का मान क्या है?

(A) 30
(B) 15
(C) 25
(D) 10
(E) 20

Q47. **By selling a watch for ₹8400, a shopkeeper makes a profit of 12%. At what price (in ₹) should he sell the watch to make a profit of 20%?**

एक घड़ी को ₹8400 में बेचकर एक दुकानदार 12% लाभ कमाता है। 20% लाभ कमाने के लिए उसे घड़ी किस मूल्य (₹ में) पर बेचनी चाहिए?

(A) 9000
(B) 8960
(C) 9240
(D) 9100
(E) 8800

Q48. **Rohit and Aman start a business with capitals in the ratio 3 : 4. After 4 months, Rohit doubles his capital while Aman withdraws half of his capital. If the profit at the end of the year is ₹46,000, what is Aman's share (in ₹)?**

रोहित और अमन 3 : 4 के अनुपात में पूँजी लगाकर एक व्यवसाय शुरू करते हैं। 4 महीने बाद रोहित अपनी पूँजी दोगुनी कर देता है, जबकि अमन अपनी आधी पूँजी निकाल लेता है। यदि वर्ष के अंत में लाभ ₹46,000 है, तो अमन का हिस्सा (₹ में) क्या है?

(A) 30000
(B) 14000
(C) 16000
(D) 18000
(E) 20000

Q49. **Meena is 8 years younger than Neha. Six years ago, the ratio of the age of Meena to that of Neha was 3 : 5. What is the present age of Neha (in years)?**

मीना, नेहा से 8 वर्ष छोटी है। छह वर्ष पहले मीना और नेहा की आयु का अनुपात 3 : 5 था। नेहा की वर्तमान आयु (वर्षों में) क्या है?

(A) 24
(B) 28
(C) 26
(D) 30
(E) 18

Q50. **Ravi spends 35% of his monthly salary on house rent, 20% on food and 15% on travel, and saves the rest. If his monthly saving is ₹18,000, what is his monthly salary (in ₹)?**

रवि अपने मासिक वेतन का 35% मकान किराए पर, 20% भोजन पर और 15% यात्रा पर खर्च करता है तथा शेष बचाता है। यदि उसकी मासिक बचत ₹18,000 है, तो उसका मासिक वेतन (₹ में) कितना है?

(A) 58000
(B) 65000
(C) 72000
(D) 60000
(E) 54000

Q51. **A 240 m long train runs at 54 km/hr. In how many seconds will it completely cross a bridge that is 360 m long?**

240 मीटर लंबी एक रेलगाड़ी 54 किमी/घंटा की चाल से चल रही है। 360 मीटर लंबे पुल को पूरी तरह पार करने में उसे कितने सेकंड लगेंगे?

(A) 44
(B) 36
(C) 30
(D) 40
(E) 42

Q52. **A motorboat covers 48 km along the stream in 3 hours and returns the same distance against the stream in 6 hours. Find the speed of the motorboat in still water (in km/hr).**

एक मोटरबोट धारा के अनुकूल 48 किमी की दूरी 3 घंटे में तय करती है और उतनी ही दूरी धारा के प्रतिकूल 6 घंटे में वापस आती है। शांत जल में मोटरबोट की चाल (किमी/घंटा में) ज्ञात कीजिए।

(A) 14
(B) 4
(C) 12
(D) 10
(E) 8

Q53. **Kavita deposited ₹6400 at simple interest at the rate of 7.5% per annum for T years and earned an interest of ₹2880. Find the value of T.**

कविता ने ₹6400 की राशि 7.5% वार्षिक साधारण ब्याज की दर से T वर्षों के लिए जमा की और उसे ₹2880 ब्याज मिला। T का मान ज्ञात कीजिए।

(A) 4.5
(B) 8
(C) 6
(D) 5
(E) 7

Q54. **The average weight of 9 players of a team is 52 kg. The average weight of the first 5 players is 49 kg and that of the next 3 players is 56 kg. What is the weight of the ninth player (in kg)?**

एक टीम के 9 खिलाड़ियों का औसत वजन 52 किग्रा है। पहले 5 खिलाड़ियों का औसत वजन 49 किग्रा और अगले 3 खिलाड़ियों का औसत वजन 56 किग्रा है। नौवें खिलाड़ी का वजन (किग्रा में) क्या है?

(A) 50
(B) 61
(C) 58
(D) 55
(E) 52

Q55. **The circumference of a circle is 220 cm. The side of a square is $\frac{4}{5}$ of the diameter of this circle. Find the area of the square (in cm²). (Take π = $\frac{22}{7}$)**

एक वृत्त की परिधि 220 सेमी है। एक वर्ग की भुजा इस वृत्त के व्यास की $\frac{4}{5}$ है। वर्ग का क्षेत्रफल (सेमी² में) ज्ञात कीजिए। (π = $\frac{22}{7}$ लें)

(A) 2916
(B) 3249
(C) 3136
(D) 3364
(E) 3025

Q56. **What should come in place of the question mark (?) in the following number series?**
47, 94, 282, 1128, 5640, ?

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
47, 94, 282, 1128, 5640, ?

(A) 31640
(B) 28200
(C) 33480
(D) 33840
(E) 39480

Q57. **What should come in place of the question mark (?) in the following number series?**
64, 32, 32, 48, ?, 240

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
64, 32, 32, 48, ?, 240

(A) 80
(B) 72
(C) 112
(D) 84
(E) 96

Q58. **What should come in place of the question mark (?) in the following number series?**
112, ?, 152, 175, 200, 227

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
112, ?, 152, 175, 200, 227

(A) 131
(B) 127
(C) 129
(D) 133
(E) 135

Q59. **What should come in place of the question mark (?) in the following number series?**
?, 30, 34, 102, 111, 444

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
?, 30, 34, 102, 111, 444

(A) 15
(B) 14
(C) 17
(D) 13
(E) 12

Q60. **What should come in place of the question mark (?) in the following number series?**
27, 44, 61, 78, ?, 112

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
27, 44, 61, 78, ?, 112

(A) 91
(B) 95
(C) 93
(D) 99
(E) 97

The table shows the number of people living in each of the cities A, B, C, D and E.

City	Total population
A	4800
B	6000
C	5400
D	3600
E	7200

तालिका शहरों A, B, C, D और E में से प्रत्येक में रहने वाले लोगों की संख्या (कुल जनसंख्या) दर्शाती है।

शहर	कुल जनसंख्या
A	4800
B	6000
C	5400
D	3600
E	7200

Q61. The ratio of the total population of city A to that of village M is 8 : 5. Find the total population of village M.

शहर A की कुल जनसंख्या का गाँव M की कुल जनसंख्या से अनुपात 8 : 5 है। गाँव M की कुल जनसंख्या ज्ञात कीजिए।

(A) 2800
(B) 3500
(C) 3000
(D) 2500
(E) 3200

Q62. What is the difference between the total population of city B and that of city D?

शहर B की कुल जनसंख्या और शहर D की कुल जनसंख्या के बीच कितना अंतर है?

(A) 1800
(B) 2400
(C) 2600
(D) 1600
(E) 2000

Q63. The total population of city F is 25% more than that of city C. Find the sum of the total populations of cities F and B.

शहर F की कुल जनसंख्या, शहर C की कुल जनसंख्या से 25% अधिक है। शहर F और B की कुल जनसंख्या का योग ज्ञात कीजिए।

(A) 13050
(B) 12750
(C) 12600
(D) 13250
(E) 12150

Q64. **In city E, the ratio of males to females is 5 : 7. The number of females in city E is what percent of the total population of city B?**

शहर E में पुरुषों और महिलाओं का अनुपात 5 : 7 है। शहर E में महिलाओं की संख्या, शहर B की कुल जनसंख्या का कितना प्रतिशत है?

(A) 70%
(B) 75%
(C) 58.33%
(D) 65%
(E) 72.5%

Q65. **What is the ratio of the combined population of cities A and D to the population of city E?**

शहर A और D की मिलाकर जनसंख्या का शहर E की जनसंख्या से अनुपात क्या है?

(A) 7 : 6
(B) 7 : 5
(C) 6 : 7
(D) 5 : 4
(E) 8 : 7

Q66. **What will come in place of the question mark (?) in the following question?**
(66.67% of 450 + 12.5% of 640) ÷ 5 = ?

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
(450 का 66.67% + 640 का 12.5%) ÷ 5 = ?

(A) 76
(B) 68
(C) 80
(D) 72
(E) 84

Q67. **What will come in place of the question mark (?) in the following question?**
14^3 **+ 156 = ? –** $\frac{2}{7}$ **of 98**

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
14^3 + 156 = ? – 98 का $\frac{2}{7}$

(A) 2900
(B) 2918
(C) 2956
(D) 2928
(E) 2872

Q68. **What will come in place of the question mark (?) in the following question?**
15^2 **÷ 2.5 × 3.2 = ?**

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
15^2 ÷ 2.5 × 3.2 = ?

(A) 288
(B) 272
(C) 264
(D) 296
(E) 304

Q69. **What will come in place of the question mark (?) in the following question?**

35% of 720 − 15% of 840 = ? − $\frac{1}{8}$ of 96

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

720 का 35% − 840 का 15% = ? − 96 का $\frac{1}{8}$

(A) 132
(B) 126
(C) 114
(D) 138
(E) 142

Q70. **What will come in place of the question mark (?) in the following question?**

8^2 ÷ 256 × 12^2 = ?

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

8^2 ÷ 256 × 12^2 = ?

(A) 36
(B) 48
(C) 24
(D) 32
(E) 18

Q71. **What will come in place of the question mark (?) in the following question?**

$\frac{168}{6} \times \frac{45}{84}$ + ? = 24

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$\frac{168}{6} \times \frac{45}{84}$ + ? = 24

(A) 7
(B) 9
(C) 11
(D) 8
(E) 6

Q72. **What will come in place of the question mark (?) in the following question?**

52.7 + 38.46 − 17.83 − 26.09 = ?

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

52.7 + 38.46 − 17.83 − 26.09 = ?

(A) 46.84
(B) 47.42
(C) 47.24
(D) 45.96
(E) 48.14

Q73. **What will come in place of the question mark (?) in the following question?**
$\sqrt{0.64}$ + 2.2 = $\sqrt{?}$ + 1
निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
$\sqrt{0.64}$ + 2.2 = $\sqrt{?}$ + 1

(A) 1
(B) 4
(C) 16
(D) 2
(E) 9

Q74. **What will come in place of the question mark (?) in the following question?**
$\sqrt[3]{3375}$ – 4.7 + ? = 186.4
निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
$\sqrt[3]{3375}$ – 4.7 + ? = 186.4

(A) 181.8
(B) 171.4
(C) 166.5
(D) 173.9
(E) 176.1

Q75. **What will come in place of the question mark (?) in the following question?**
$\frac{1.2}{15} \times 45$ + 16.4 = ?
निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
$\frac{1.2}{15} \times 45$ + 16.4 = ?

(A) 18.6
(B) 21.4
(C) 22.8
(D) 19.2
(E) 20

Q76. **What will come in place of the question mark (?) in the following question?**
(45% of 1600) ÷ ? + 402 = 12% of 3500
निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
(1600 का 45%) ÷ ? + 402 = 3500 का 12%

(A) 48
(B) 40
(C) 36
(D) 45
(E) 32

Q77. **What will come in place of the question mark (?) in the following question?**

320 × 2.5 + 650 × $\frac{2}{13}$ = $?^2$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

320 × 2.5 + 650 × $\frac{2}{13}$ = $?^2$

(A) 35
(B) 30
(C) 20
(D) 32
(E) 25

Q78. **What will come in place of the question mark (?) in the following question?**

(13 × $\sqrt{169}$) × 2.4 = ? + 400

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

(13 × $\sqrt{169}$) × 2.4 = ? + 400

(A) 4.8
(B) 5.2
(C) 6.2
(D) 5.6
(E) 6.4

Q79. **What will come in place of the question mark (?) in the following question?**

7896 ÷ 8 − 258 = $?^3$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

7896 ÷ 8 − 258 = $?^3$

(A) 7
(B) 6
(C) 8
(D) 11
(E) 9

Q80. **What will come in place of the question mark (?) in the following question?**

(? × 36) ÷ 48 + 7^2 = 85

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

(? × 36) ÷ 48 + 7^2 = 85

(A) 42
(B) 48
(C) 36
(D) 54
(E) 60

Want to clear IBPS RRB Clerk (Office Assistant) Prelims?

Prepare with **airGurukul** – structured classes, practice and doubt support for IBPS RRB Clerk (Office Assistant) Prelims.

Every PYP as an online test
Shift-wise papers with timer, score and rank.

Detailed solutions
Step-by-step answers in Hindi and English.

Free live classes
Daily classes on our YouTube channel airGurukul Banking Exams.

Exam updates
Notifications, admit cards and results on WhatsApp.

See the course

Attempt this paper online

Detailed solutions

Free classes & exam updates

Telegram Channel
t.me/airgurukulofficial

WhatsApp Channel
whatsapp.com/channel/0029VbBP7n00VycAFq6AGJ0l

YouTube Channel
youtube.com/@airGurukulRailwayExams

Android App
play.google.com/...?id=in.airgurukul

Call / WhatsApp **+91-7042559948** · www.airgurukul.com

airGurukul

airGurukul

Answer Key – IBPS RRB Clerk (Office Assistant) Prelims 18 August 2024, Shift 1

1	E	2	B	3	B	4	B	5	E
6	B	7	D	8	D	9	C	10	A
11	D	12	B	13	E	14	E	15	A
16	D	17	E	18	A	19	C	20	B
21	A	22	A	23	C	24	B	25	C
26	A	27	C	28	E	29	E	30	C
31	B	32	A	33	A	34	D	35	D
36	C	37	C	38	D	39	D	40	E
41	E	42	C	43	E	44	E	45	D
46	E	47	A	48	C	49	C	50	D
51	D	52	C	53	C	54	D	55	C
56	D	57	E	58	A	59	A	60	B
61	C	62	B	63	B	64	A	65	A
66	A	67	D	68	A	69	D	70	A
71	B	72	C	73	B	74	E	75	E
76	B	77	B	78	D	79	E	80	B

Why is an answer correct?
Scan for detailed solutions of all 80 questions in Hindi & English – free with login.

Keep practising with airGurukul

All IBPS RRB Clerk (Office Assistant) Prelims previous year papers – free PDFs, online tests and solved eBooks at **airgurukul.com/library/pyp/ibps-rrb-clerk-prelims-2024**.

Attempt this paper online – free
Full test and section-wise tests with timer, score and rank at airgurukul.com/test-series

Join airGurukul

Telegram Channel
t.me/airgurukulofficial

WhatsApp Channel
whatsapp.com/channel/0029VbBP7n00VycAFq6AGJ0l

YouTube Channel
youtube.com/@airGurukulRailwayExams

Android App
play.google.com/...?id=in.airgurukul

airGurukul

airGurukul Institute for Career Growth · Prince Edutech Private Limited
Call +91-7042559948 · info@airgurukul.com · www.airgurukul.com