airGurukul

Preparing Bharat, Empowering Futures

IBPS RRB Clerk (Office Assistant) Prelims 2024 Question Paper

18 August 2024, Shift 3 · 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.
Eight persons – F, G, H, J, K, L, M and N – were born on two dates, the 8th and the 19th, of four months – March, April, May and June – of the same year (not a leap year). On each of these dates exactly one person was born. The order of the names need not be the same as the order of birth.
F was born on an odd-numbered date of a month that has 30 days. Exactly two persons were born between F and G. M was born immediately after G. N was born in a month which comes two months before the month in which G was born. The number of persons born before H is the same as the number of persons born after G. J and K were born in the same month, and J was born immediately after K.

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
आठ व्यक्ति – F, G, H, J, K, L, M और N – एक ही वर्ष (जो लीप वर्ष नहीं है) के चार महीनों – मार्च, अप्रैल, मई और जून – की दो तारीखों, 8 और 19, को पैदा हुए। इनमें से प्रत्येक तारीख को ठीक एक व्यक्ति का जन्म हुआ। नामों का क्रम जन्म के क्रम के समान होना आवश्यक नहीं है।
F का जन्म 30 दिनों वाले महीने की विषम संख्या वाली तारीख को हुआ। F और G के बीच ठीक दो व्यक्ति पैदा हुए। M का जन्म G के ठीक बाद हुआ। N का जन्म उस महीने में हुआ जो G के जन्म वाले महीने से दो महीने पहले आता है। H से पहले पैदा हुए व्यक्तियों की संख्या, G के बाद पैदा हुए व्यक्तियों की संख्या के बराबर है। J और K एक ही महीने में पैदा हुए, और J का जन्म K के ठीक बाद हुआ।

Q1. **Who among the following was/were born in May?**
निम्नलिखित में से किसका/किनका जन्म मई में हुआ?

(A) J
(B) N
(C) Both K and J / K और J दोनों
(D) K
(E) G

Q2. **How many persons were born between H and G?**
H और G के बीच कितने व्यक्ति पैदा हुए?

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

Q3. **Who among the following was born on 8th April?**
निम्नलिखित में से किसका जन्म 8 अप्रैल को हुआ?

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

Q4. **Based on the given arrangement, four of the five options below share a common feature and so form a group. Which option is the odd one?**

दी गई व्यवस्था के आधार पर निम्नलिखित पाँच में से चार किसी प्रकार समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। कौन-सा उस समूह से संबंधित नहीं है?

(A) F
(B) K
(C) J
(D) M
(E) H

Q5. **Which of the following pairs shows the persons born in March and in June respectively?**

निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म क्रमशः मार्च और जून में पैदा हुए व्यक्तियों को दर्शाता है?

(A) G, L
(B) L, G
(C) F, M
(D) N, M
(E) H, J

Read the information given below carefully and answer the questions that follow.
Seven persons – B, C, D, E, F, G and H – meet a doctor on seven different days of the same week, from Monday to Sunday (one person on each day), not necessarily in the same order.
G meets the doctor two days after E. E meets on a day after Monday but before Thursday. Exactly three persons meet between H and D. B meets immediately after E. C meets on a day before H. D meets on a day after B.

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
सात व्यक्ति – B, C, D, E, F, G और H – एक ही सप्ताह के सोमवार से रविवार तक सात अलग-अलग दिनों में (प्रत्येक दिन एक व्यक्ति) एक डॉक्टर से मिलते हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में।
G, E के दो दिन बाद डॉक्टर से मिलता है। E सोमवार के बाद लेकिन गुरुवार से पहले किसी दिन मिलता है। H और D के बीच ठीक तीन व्यक्ति मिलते हैं। B, E के ठीक बाद मिलता है। C, H से पहले किसी दिन मिलता है। D, B के बाद किसी दिन मिलता है।

Q6. **Who meets the doctor two days after H?**

H के दो दिन बाद डॉक्टर से कौन मिलता है?

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

Q7. **Who among the following meets the doctor on Sunday?**

निम्नलिखित में से कौन रविवार को डॉक्टर से मिलता है?

(A) H
(B) C
(C) D
(D) G
(E) F

Q8. **How many persons meet the doctor between C and G?**

C और G के बीच कितने व्यक्ति डॉक्टर से मिलते हैं?

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

Q9. **Who meets the doctor immediately before G?**

G से ठीक पहले डॉक्टर से कौन मिलता है?

(A) D
(B) H
(C) B
(D) C
(E) E

Q10. **If B and F interchange their days, then who meets the doctor immediately before F?**

यदि B और F अपने दिन आपस में बदल लें, तो F से ठीक पहले डॉक्टर से कौन मिलेगा?

(A) D
(B) C
(C) E
(D) G
(E) H

Q11. **In the word "FOREIGN", how many letter pairs have the same number of letters between them in the word as in the English alphabet (counting both forward and backward)?**

शब्द "FOREIGN" में अक्षरों के ऐसे कितने युग्म हैं, जिनमें से प्रत्येक के बीच शब्द में उतने ही अक्षर हैं जितने अंग्रेज़ी वर्णमाला में उनके बीच होते हैं (आगे और पीछे दोनों दिशाओं में)?

(A) More than three / तीन से अधिक
(B) One / एक
(C) Three / तीन
(D) Two / दो
(E) None / कोई नहीं

In the question below, the relationship between different elements is shown in the statement. The statement is followed by two conclusions. Read the statement and decide which of the conclusions is definitely true.

नीचे दिए गए प्रश्न में, कथन में विभिन्न तत्वों के बीच संबंध दर्शाया गया है। कथन के बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। कथन को पढ़िए और तय कीजिए कि कौन-सा निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य है।

Q12. **Statement: A > H = Y ≥ D > N ≤ K > R = S < W**
Conclusions:
I. H > N
II. K > S

कथन: A > H = Y ≥ D > N ≤ K > R = S < W
निष्कर्ष:
I. H > N
II. K > S

(A) Only conclusion I is true / केवल निष्कर्ष I सत्य है
(B) Only conclusion II is true / केवल निष्कर्ष II सत्य है
(C) Either conclusion I or II is true / या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II सत्य है
(D) Neither conclusion I nor II is true / न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II सत्य है
(E) Both conclusions I and II are true / निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं

Q13. **Statement: B ≤ F < Q = X ≥ L > M ≥ C**
Conclusions:
I. B < X
II. C < F

कथन: B ≤ F < Q = X ≥ L > M ≥ C
निष्कर्ष:
I. B < X
II. C < F

(A) Only conclusion I is true / केवल निष्कर्ष I सत्य है
(B) Only conclusion II is true / केवल निष्कर्ष II सत्य है
(C) Either conclusion I or II is true / या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II सत्य है
(D) Neither conclusion I nor II is true / न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II सत्य है
(E) Both conclusions I and II are true / निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं

Q14. **Statement: P > U ≥ Z = G < E ≤ H < J**
Conclusions:
I. P > H
II. U ≥ G

कथन: P > U ≥ Z = G < E ≤ H < J
निष्कर्ष:
I. P > H
II. U ≥ G

(A) Only conclusion I is true / केवल निष्कर्ष I सत्य है
(B) Only conclusion II is true / केवल निष्कर्ष II सत्य है
(C) Either conclusion I or II is true / या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II सत्य है
(D) Neither conclusion I nor II is true / न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II सत्य है
(E) Both conclusions I and II are true / निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं

Q15. **Statement: V ≥ K ≥ L = O ≤ T < W**
Conclusions:
I. K > O
II. K = O

कथन: V ≥ K ≥ L = O ≤ T < W
निष्कर्ष:
I. K > O
II. K = O

(A) Only conclusion I is true / केवल निष्कर्ष I सत्य है
(B) Only conclusion II is true / केवल निष्कर्ष II सत्य है
(C) Either conclusion I or II is true / या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II सत्य है
(D) Neither conclusion I nor II is true / न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II सत्य है
(E) Both conclusions I and II are true / निष्कर्ष I और II दोनों सत्य हैं

Read the information given below carefully and answer the questions that follow.
Seven friends – P, Q, R, S, T, U and V – occupy seats around a round table, each facing the centre (the order of names is not the seating order).
T sits third to the right of Q. V is an immediate neighbour of T. S sits immediately to the right of U. P sits second to the left of U. R is not an immediate neighbour of S.

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
सात व्यक्ति – P, Q, R, S, T, U और V – एक वृत्ताकार मेज़ के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में।
T, Q के दाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। V, T का निकटतम पड़ोसी है। S, U के ठीक दाएँ बैठा है। P, U के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। R, S का निकटतम पड़ोसी नहीं है।

Q16. Who is seated second to the left of S?

निम्नलिखित में से कौन S के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है?

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

Q17. How many persons sit between R and U when counted from the left of U?

U के बाएँ से गिनने पर R और U के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q18. If all the persons are made to sit in alphabetical order in the clockwise direction starting from P, then the positions of how many persons (excluding P) will remain unchanged?

यदि सभी व्यक्तियों को P से शुरू करते हुए दक्षिणावर्त दिशा में वर्णानुक्रम में बैठाया जाए, तो कितने व्यक्तियों (P को छोड़कर) का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

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

Q19. Which of the following statements is/are true?
I. V sits immediately to the left of T.
II. R sits immediately to the left of P.
III. S sits third to the left of R.

निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?
I. V, T के ठीक बाएँ बैठा है।
II. R, P के ठीक बाएँ बैठा है।
III. S, R के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है।

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

Q20. Who is seated second to the right of V?

निम्नलिखित में से कौन V के दाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है?

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

Each question below has some statements followed by two conclusions, I and II. Treat the statements as true even if they appear to contradict well-known facts, and decide which conclusion(s) logically follow.

नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन दिए गए हैं, जिनके बाद I और II क्रमांकित दो निष्कर्ष हैं। दिए गए कथनों को सत्य मानिए, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

Q21. Statements:
Only a few books are red.
No red is a chair.
All chairs are wooden.
Conclusions:
I. Some books are not chairs.
II. All wooden being red is a possibility.

कथन:
केवल कुछ किताबें लाल हैं।
कोई लाल, कुर्सी नहीं है।
सभी कुर्सियाँ लकड़ी की हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ किताबें कुर्सी नहीं हैं।
II. सभी लकड़ी की वस्तुओं के लाल 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

Q22. **Statements:**
Only a few lamps are bright.
No bright is costly.
Some costly are heavy.
Conclusions:
I. Some heavy being lamps is a possibility.
II. Some bright are not costly.

कथन:
केवल कुछ लैंप चमकीले हैं।
कोई चमकीला, महँगा नहीं है।
कुछ महँगे, भारी हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ भारी के लैंप होने की संभावना है।
II. कुछ चमकीले, महँगे नहीं 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

Q23. **Statements:**
Some rivers are not deep.
Only a few deep are clean.
Some clean are cold.
Conclusions:
I. Some rivers are not cold.
II. All clean are rivers.

कथन:
कुछ नदियाँ गहरी नहीं हैं।
केवल कुछ गहरे, स्वच्छ हैं।
कुछ स्वच्छ, ठंडे हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ नदियाँ ठंडी नहीं हैं।
II. सभी स्वच्छ, नदियाँ 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

Q24. **Statements:**
Only glass is fragile.
Only a few glass are clear.
Some clear are sharp.
Conclusions:
I. Some fragile are clear.
II. Some glass are not clear.

कथन:
केवल काँच भंगुर है।
केवल कुछ काँच पारदर्शी हैं।
कुछ पारदर्शी, नुकीले हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ भंगुर, पारदर्शी हैं।
II. कुछ काँच पारदर्शी नहीं 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

Q25. **Four of the following five letter groups are alike in a certain way and hence form a group. Find the one that does not belong to that group.**
निम्नलिखित पाँच अक्षर समूहों में से चार किसी प्रकार समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। वह समूह ज्ञात कीजिए जो उस समूह से संबंधित नहीं है।

(A) NQR
(B) SVW
(C) BEF
(D) HKL
(E) JMO

Read the information given below carefully and answer the questions that follow.
P is the paternal aunt of Q, who is the only child of R. R is the father-in-law of S, who is the mother of T. U is married to T, who is the granddaughter of V. V is the only sister-in-law of P.
निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
P, Q की बुआ है, और Q, R की एकमात्र संतान है। R, S का ससुर है, और S, T की माँ है। U का विवाह T से हुआ है, और T, V की पोती है। V, P की एकमात्र भाभी है।

Q26. **How many female members are there in the family?**
परिवार में कितनी महिला सदस्य हैं?

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

Q27. **How is U related to Q?**

U, Q से किस प्रकार संबंधित है?

(A) Son-in-law / दामाद
(B) Son / पुत्र
(C) Nephew / भतीजा
(D) Brother-in-law / बहनोई
(E) Grandson / पोता

Q28. **Based on the given information, four of the five options below share a common feature and so form a group. Which option is the odd one?**

दी गई जानकारी के आधार पर निम्नलिखित पाँच में से चार किसी प्रकार समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। कौन-सा उस समूह से संबंधित नहीं है?

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

Read the information given below carefully and answer the questions that follow.
Eight boxes – M, N, O, P, Q, R, S and T – are placed one above the other in a single stack, not necessarily in the same order.
Box Q is placed immediately above box R. Exactly two boxes are placed between box R and box N. Box R is not at the top. Box N is placed immediately above box O. Box O is placed somewhere above box T. Exactly three boxes are placed between box S and box N. Box T is placed immediately above box M. Box P is placed somewhere above box O.

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
आठ डिब्बे – M, N, O, P, Q, R, S और T – एक ही ढेर में एक के ऊपर एक रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में।
डिब्बा Q, डिब्बे R के ठीक ऊपर रखा है। डिब्बे R और डिब्बे N के बीच ठीक दो डिब्बे रखे हैं। डिब्बा R सबसे ऊपर नहीं है। डिब्बा N, डिब्बे O के ठीक ऊपर रखा है। डिब्बा O, डिब्बे T से ऊपर कहीं रखा है। डिब्बे S और डिब्बे N के बीच ठीक तीन डिब्बे रखे हैं। डिब्बा T, डिब्बे M के ठीक ऊपर रखा है। डिब्बा P, डिब्बे O से ऊपर कहीं रखा है।

Q29. **Which of the following statements is/are true?**
I. More than three boxes are placed between box P and box S.
II. Box M is placed at the bottom.
III. Box N and box Q are placed adjacent to each other.

निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?
I. डिब्बे P और डिब्बे S के बीच तीन से अधिक डिब्बे रखे हैं।
II. डिब्बा M सबसे नीचे रखा है।
III. डिब्बा N और डिब्बा Q एक-दूसरे के निकट (सटे हुए) रखे हैं।

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

Q30. Which box is placed immediately above box S?

डिब्बे S के ठीक ऊपर कौन-सा डिब्बा रखा है?

(A) Q
(B) T
(C) O
(D) R
(E) M

Q31. As many boxes are placed above box O as are placed below box ____.

डिब्बे O के ऊपर उतने ही डिब्बे रखे हैं जितने डिब्बे ____ के नीचे रखे हैं।

(A) Q
(B) T
(C) R
(D) N
(E) S

Q32. How many boxes are placed between box N and box T?

डिब्बे N और डिब्बे T के बीच कितने डिब्बे रखे हैं?

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

Q33. What is the position of box Q with respect to box M?

डिब्बे M के सापेक्ष डिब्बे Q का स्थान क्या है?

(A) Fourth below / नीचे चौथा
(B) Fourth above / ऊपर चौथा
(C) Immediately above / ठीक ऊपर
(D) Third above / ऊपर तीसरा
(E) Fifth above / ऊपर पाँचवाँ

Read the information given below carefully and answer the questions that follow.
Point R is 24m west of point L. Point L is 10m south of point C. Point F is 9m south of point E. Point E is 6m east of point L. Point R is 7m north of point V. Point Z is 12m west of point V. Point Q is 8m west of point F.

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
बिंदु R, बिंदु L से 24 मी पश्चिम में है। बिंदु L, बिंदु C से 10 मी दक्षिण में है। बिंदु F, बिंदु E से 9 मी दक्षिण में है। बिंदु E, बिंदु L से 6 मी पूर्व में है। बिंदु R, बिंदु V से 7 मी उत्तर में है। बिंदु Z, बिंदु V से 12 मी पश्चिम में है। बिंदु Q, बिंदु F से 8 मी पश्चिम में है।

Q34. What is the shortest distance between point R and point C?

बिंदु R और बिंदु C के बीच न्यूनतम दूरी क्या है?

(A) 24m / 24 मी
(B) 28m / 28 मी
(C) 26m / 26 मी
(D) 25m / 25 मी
(E) 34m / 34 मी

Q35. Which of the following points is NOT to the south-west of point C?

निम्नलिखित में से कौन-सा बिंदु, बिंदु C के दक्षिण-पश्चिम में नहीं है?

(A) R
(B) E
(C) Z
(D) Q
(E) V

Q36. In which direction is point F with respect to point R?

बिंदु R के सापेक्ष बिंदु F किस दिशा में है?

(A) South-east / दक्षिण-पूर्व
(B) North-east / उत्तर-पूर्व
(C) South / दक्षिण
(D) South-west / दक्षिण-पश्चिम
(E) North-west / उत्तर-पश्चिम

Read the series given below carefully and answer the questions that follow.
G U M E X R D K O T B L I Z W A H S N P C

निम्नलिखित श्रृंखला का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
G U M E X R D K O T B L I Z W A H S N P C

Q37. How many vowels are there in the given series?

दी गई श्रृंखला में कितने स्वर हैं?

(A) Seven / सात
(B) Four / चार
(C) Six / छह
(D) Five / पाँच
(E) Three / तीन

Q38. What is the position of the letter T with respect to the ninth letter from the right end of the series?

श्रृंखला के दाएँ छोर से नौवें अक्षर के सापेक्ष अक्षर T का स्थान क्या है?

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

Q39. Count the letters in the series that have a consonant just before them and a vowel just after them. How many such letters are there?

श्रृंखला में ऐसे कितने अक्षर हैं जिनके ठीक पहले एक व्यंजन और ठीक बाद एक स्वर है?

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

Q40. **Which letter is eighth to the left of the letter that is second from the right end of the series?**
श्रृंखला के दाएँ छोर से दूसरे अक्षर के बाएँ से आठवाँ अक्षर कौन-सा है?

(A) L
(B) I
(C) B
(D) Z
(E) W

Section 2: Numerical Ability (Q41–80)

The table given below shows the marks scored by three students K, L and M in three subjects – Hindi, English and Mathematics. Study the table carefully and answer the questions that follow.

Student	Hindi	English	Mathematics
K	72	85	64
L	58	90	76
M	81	66	93

नीचे दी गई तालिका तीन विद्यार्थियों K, L और M द्वारा तीन विषयों – हिंदी, अंग्रेज़ी और गणित – में प्राप्त अंकों को दर्शाती है। तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

विद्यार्थी	हिंदी	अंग्रेज़ी	गणित
K	72	85	64
L	58	90	76
M	81	66	93

Q41. **By how many marks is the score of M in English more or less than the score of L in Hindi?**
अंग्रेज़ी में M के अंक, हिंदी में L के अंकों से कितने अधिक या कम हैं?

(A) 6
(B) 9
(C) 8
(D) 7
(E) 10

Q42. **The marks scored by K in Hindi are what percent of the marks scored by L in English?**
हिंदी में K द्वारा प्राप्त अंक, अंग्रेज़ी में L द्वारा प्राप्त अंकों का कितना प्रतिशत हैं?

(A) 80%
(B) 75%
(C) 85%
(D) 125%
(E) 82.5%

Q43. **What is the ratio of the total marks scored by L in Hindi and English together to the total marks scored by K and M together in Mathematics?**

हिंदी और अंग्रेज़ी में L द्वारा मिलाकर प्राप्त कुल अंकों का, गणित में K और M द्वारा मिलाकर प्राप्त कुल अंकों से अनुपात क्या है?

(A) 147 : 158
(B) 150 : 157
(C) 146 : 155
(D) 148 : 157
(E) 157 : 148

Q44. **What is the average of the marks scored by K, L and M in English?**

अंग्रेज़ी में K, L और M द्वारा प्राप्त अंकों का औसत क्या है?

(A) 78.67
(B) 80.33
(C) 81.67
(D) 79.33
(E) 82.33

Q45. **Find the difference between the marks scored by M in Mathematics and the marks scored by K in Hindi.**

गणित में M द्वारा प्राप्त अंकों और हिंदी में K द्वारा प्राप्त अंकों के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

(A) 19
(B) 23
(C) 17
(D) 25
(E) 21

Q46. **Find the wrong number in the following number series.**
45, 135, 675, 4752, 42525, 467775

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिए।
45, 135, 675, 4752, 42525, 467775

(A) 675
(B) 4752
(C) 45
(D) 42525
(E) 135

Q47. **Find the wrong number in the following number series.**
25, 26, 34, 63, 125, 250, 466

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिए।
25, 26, 34, 63, 125, 250, 466

(A) 25
(B) 34
(C) 26
(D) 125
(E) 63

Q48. **Find the wrong number in the following number series.**
118, 141, 166, 187, 210, 233

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिए।
118, 141, 166, 187, 210, 233

(A) 166
(B) 210
(C) 187
(D) 141
(E) 118

Q49. **Find the wrong number in the following number series.**
18, 9, 12, 7, 9, 4.5, 7.5

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिए।
18, 9, 12, 7, 9, 4.5, 7.5

(A) 18
(B) 12
(C) 7.5
(D) 7
(E) 9

Q50. **Find the wrong number in the following number series.**
64, 66.5, 71.5, 79, 88, 101.5, 116.5

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिए।
64, 66.5, 71.5, 79, 88, 101.5, 116.5

(A) 79
(B) 64
(C) 88
(D) 116.5
(E) 71.5

The table shows the total number of customers (men + women) who visited three restaurants X, Y and Z on Saturday and Sunday. Study the table carefully and answer the questions that follow.

Restaurant	Saturday	Sunday
X	140	110
Y	100	135
Z	120	90

तालिका तीन रेस्टोरेंट X, Y और Z में शनिवार और रविवार को आए ग्राहकों (पुरुष + महिलाएँ) की कुल संख्या दर्शाती है। तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

रेस्टोरेंट	शनिवार	रविवार
X	140	110
Y	100	135
Z	120	90

Q51. The ratio of men to women among the customers who visited restaurant Y on Sunday is 4 : 5, respectively. How many men visited restaurant Y on Sunday?

रविवार को रेस्टोरेंट Y में आए ग्राहकों में पुरुषों और महिलाओं का अनुपात क्रमशः 4 : 5 है। रविवार को रेस्टोरेंट Y में कितने पुरुष आए?

(A) 75
(B) 54
(C) 45
(D) 60
(E) 65

Q52. What is the difference between the total number of customers who visited all three restaurants on Saturday and those who visited them on Sunday?

शनिवार को तीनों रेस्टोरेंट में आए ग्राहकों की कुल संख्या और रविवार को आए ग्राहकों की कुल संख्या के बीच कितना अंतर है?

(A) 35
(B) 15
(C) 25
(D) 30
(E) 45

Q53. The number of customers who visited restaurant Y on Sunday is what percent of the number of customers who visited restaurant Z on Sunday?

रविवार को रेस्टोरेंट Y में आए ग्राहकों की संख्या, रविवार को रेस्टोरेंट Z में आए ग्राहकों की संख्या का कितना प्रतिशत है?

(A) 125%
(B) 140%
(C) 160%
(D) 66.67%
(E) 150%

Q54. **The number of customers who visited restaurant Y on Monday is 40% more than the number of customers who visited restaurant Z on Saturday. What is the average number of customers who visited restaurant Y on Saturday and Monday?**

सोमवार को रेस्टोरेंट Y में आए ग्राहकों की संख्या, शनिवार को रेस्टोरेंट Z में आए ग्राहकों की संख्या से 40% अधिक है। शनिवार और सोमवार को रेस्टोरेंट Y में आए ग्राहकों की औसत संख्या क्या है?

(A) 134
(B) 128
(C) 142
(D) 136
(E) 151

Q55. **What is the ratio of the number of customers who visited restaurant X on Sunday to the number of customers who visited restaurant Z on Saturday?**

रविवार को रेस्टोरेंट X में आए ग्राहकों की संख्या का, शनिवार को रेस्टोरेंट Z में आए ग्राहकों की संख्या से अनुपात क्या है?

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

Q56. **A rectangle has a perimeter of 100 cm and its length exceeds its breadth by 6 cm. A circle is drawn whose radius is equal to the length of the rectangle. What is the circumference of the circle? (Take $\pi = \frac{22}{7}$)**

एक आयत का परिमाप 100 सेमी है और उसकी लंबाई उसकी चौड़ाई से 6 सेमी अधिक है। एक वृत्त बनाया जाता है जिसकी त्रिज्या आयत की लंबाई के बराबर है। वृत्त की परिधि क्या है? ($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

(A) 176 cm / 176 सेमी
(B) 154 cm / 154 सेमी
(C) 198 cm / 198 सेमी
(D) 138 cm / 138 सेमी
(E) 88 cm / 88 सेमी

Q57. **Rohan deposited ₹P at simple interest at the rate of 7.5% per annum. After 6 years he received ₹2025 as interest. What is the value of P?**

रोहन ने ₹P की राशि 7.5% वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर जमा की। 6 वर्ष बाद उसे ₹2025 ब्याज के रूप में मिले। P का मान क्या है?

(A) ₹4050
(B) ₹5400
(C) ₹4250
(D) ₹4500
(E) ₹4800

Q58. **A vessel contains 120 litres of a mixture in which milk and water are in the ratio 3 : 5. When X litres of pure milk are added to it, the ratio of milk to water becomes 5 : 4. Find X.**

एक बर्तन में 120 लीटर मिश्रण है जिसमें दूध और पानी का अनुपात 3 : 5 है। इसमें X लीटर शुद्ध दूध मिलाने पर दूध और पानी का अनुपात 5 : 4 हो जाता है। X का मान ज्ञात कीजिए।

(A) 46.25
(B) 48.75
(C) 51.25
(D) 45.75
(E) 52.5

Q59. **The speed of the stream is $\frac{1}{6}$ of the downstream speed of a boat. The boat travels 60 km in 6 hours in still water. How much distance will the boat cover upstream in 2.5 hours?**

धारा की चाल, एक नाव की धारा के अनुकूल चाल का $\frac{1}{6}$ है। नाव शांत जल में 6 घंटे में 60 किमी चलती है। नाव 2.5 घंटे में धारा के प्रतिकूल कितनी दूरी तय करेगी?

(A) 24 km / 24 किमी
(B) 15 km / 15 किमी
(C) 20 km / 20 किमी
(D) 18 km / 18 किमी
(E) 30 km / 30 किमी

Q60. **A batsman has an average of 52 runs in 15 innings. Over the following 5 innings his combined score is Y, which brings his average down to 49. Find Y.**

एक बल्लेबाज़ का 15 पारियों में औसत 52 रन है। अगली 5 पारियों में वह कुल Y रन बनाता है और उसका औसत घटकर 49 रह जाता है। Y का मान ज्ञात कीजिए।

(A) 185
(B) 215
(C) 245
(D) 190
(E) 200

Q61. **For an article, the cost price and the profit are in the ratio 20 : 3. The article is sold for ₹690, and the shopkeeper had marked it 25% above its cost price. How much discount was given on the article?**

एक वस्तु के क्रय मूल्य और लाभ का अनुपात 20 : 3 है। वस्तु ₹690 में बेची जाती है और दुकानदार ने उस पर क्रय मूल्य से 25% अधिक मूल्य अंकित किया था। वस्तु पर कितनी छूट दी गई?

(A) ₹90
(B) ₹75
(C) ₹45
(D) ₹50
(E) ₹60

Q62. **P and Q started a business by investing ₹X and ₹9000 respectively. Q withdrew from the business after 4 months. At the end of the year, P and Q received equal shares of the profit. What is the value of X?**

P और Q ने क्रमशः ₹X और ₹9000 का निवेश करके एक व्यवसाय शुरू किया। Q ने 4 महीने बाद व्यवसाय छोड़ दिया। वर्ष के अंत में P और Q को लाभ में बराबर हिस्सा मिला। X का मान क्या है?

(A) ₹4500
(B) ₹3000
(C) ₹3600
(D) ₹2400
(E) ₹6000

Q63. **A can finish $\frac{2}{3}$ of a piece of work in 16 days, while B can finish $\frac{5}{8}$ of the same work in 25 days. In how many days will A and B together finish the whole work?**

A किसी कार्य का $\frac{2}{3}$ भाग 16 दिनों में पूरा कर सकता है, जबकि B उसी कार्य का $\frac{5}{8}$ भाग 25 दिनों में पूरा कर सकता है। A और B मिलकर पूरा कार्य कितने दिनों में पूरा करेंगे?

(A) 16 days / 16 दिन
(B) 12 days / 12 दिन
(C) 15 days / 15 दिन
(D) 18 days / 18 दिन
(E) 14 days / 14 दिन

Q64. **A train X metres long, running at 72 km/h, passes a signal pole in 18 seconds. If it takes 45 seconds to cross a bridge at the same speed, what is the length of the bridge?**

72 किमी/घंटा की चाल से चल रही X मीटर लंबी एक ट्रेन, एक सिग्नल खंभे को 18 सेकंड में पार करती है। यदि उसी चाल से उसे एक पुल पार करने में 45 सेकंड लगते हैं, तो पुल की लंबाई क्या है?

(A) 540 m / 540 मी
(B) 900 m / 900 मी
(C) 450 m / 450 मी
(D) 600 m / 600 मी
(E) 360 m / 360 मी

Q65. **The present ages of A and B are in the ratio 17 : 11. The difference between A's age 3 years hence and B's age 5 years ago is 26 years. What is the present age of A?**

A और B की वर्तमान आयु का अनुपात 17 : 11 है। 3 वर्ष बाद A की आयु और 5 वर्ष पहले B की आयु का अंतर 26 वर्ष है। A की वर्तमान आयु क्या है?

(A) 33 years / 33 वर्ष
(B) 54 years / 54 वर्ष
(C) 48 years / 48 वर्ष
(D) 51 years / 51 वर्ष
(E) 45 years / 45 वर्ष

Q66. **What will come in place of the question mark (?) in the following question?**
(1.6 + 0.4) + $\left(\frac{2}{5}+\frac{3}{5}\right)$ – 2.5 = ?

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
(1.6 + 0.4) + $\left(\frac{2}{5}+\frac{3}{5}\right)$ – 2.5 = ?

(A) 1.5
(B) 0.8
(C) 0.5
(D) 1.2
(E) 0.25

Q67. **What will come in place of the question mark (?) in the following question?**
40% of 15 + 2.5 + 0.75 = ?

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
15 का 40% + 2.5 + 0.75 = ?

(A) 9.25
(B) 8.75
(C) 9.75
(D) 8.25
(E) 9.5

Q68. **What will come in place of the question mark (?) in the following question?**
(2.3 + 1.7) + (3.4 – 1.4) + (2.4 ÷ 0.8) = ?

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
(2.3 + 1.7) + (3.4 – 1.4) + (2.4 ÷ 0.8) = ?

(A) 8
(B) 7
(C) 10
(D) 6
(E) 9

Q69. **What will come in place of the question mark (?) in the following question?**
20% of $\sqrt{400}$ + 56 = ? – 15

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
$\sqrt{400}$ का 20% + 56 = ? – 15

(A) 71
(B) 79
(C) 65
(D) 75
(E) 81

Q70. **What will come in place of the question mark (?) in the following question?**
$6^2 + 1.5^2$ + ? = 380.25

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
$6^2 + 1.5^2$ + ? = 380.25

(A) 344.25
(B) 342
(C) 340
(D) 332
(E) 352

Q71. **What will come in place of the question mark (?) in the following question?**
37.5% of 640 – $\frac{1}{9}$ of 72 = ?

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
640 का 37.5% – 72 का $\frac{1}{9}$ = ?

(A) 248
(B) 232
(C) 224
(D) 236
(E) 228

Q72. **What will come in place of the question mark (?) in the following question?**
6^3 – 35 + 19 = ? ÷ 4

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
6^3 – 35 + 19 = ? ÷ 4

(A) 760
(B) 840
(C) 720
(D) 800
(E) 880

Q73. **What will come in place of the question mark (?) in the following question?**
$\frac{150}{75} \times \frac{60}{120} \times 7 = \sqrt{?}$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
$\frac{150}{75} \times \frac{60}{120} \times 7 = \sqrt{?}$

(A) 49
(B) 36
(C) 64
(D) 14
(E) 7

Q74. **What will come in place of the question mark (?) in the following question?**
23% of 300 + 410 = ? + 57

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
300 का 23% + 410 = ? + 57

(A) 412
(B) 432
(C) 436
(D) 479
(E) 422

Q75. **What will come in place of the question mark (?) in the following question?**

15^2 + 31 = ? – $\frac{3}{4}$ of 60

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

15^2 + 31 = ? – 60 का $\frac{3}{4}$

(A) 211
(B) 296
(C) 301
(D) 311
(E) 291

Q76. **What will come in place of the question mark (?) in the following question?**

504 ÷ 6 + 21 = ? × 3.5

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

504 ÷ 6 + 21 = ? × 3.5

(A) 30
(B) 35
(C) 25
(D) 32
(E) 28

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

$\sqrt[3]{343}$ + 2.6 = ? + 0.9

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

$\sqrt[3]{343}$ + 2.6 = ? + 0.9

(A) 8.3
(B) 8.9
(C) 9.1
(D) 8.5
(E) 8.7

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

$\sqrt{16}$ × 6 + 9 = ? – 35% of 400

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

$\sqrt{16}$ × 6 + 9 = ? – 400 का 35%

(A) 167
(B) 183
(C) 173
(D) 107
(E) 177

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

30% of 70 + $\sqrt{81}$ = ?

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

70 का 30% + $\sqrt{81}$ = ?

(A) 28
(B) 30
(C) 32
(D) 27
(E) 33

Q80. **What will come in place of the question mark (?) in the following question?**
(3.5 + 2.5) ÷ 3 + (1.4 × 3) = ?

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
(3.5 + 2.5) ÷ 3 + (1.4 × 3) = ?

(A) 6
(B) 5.8
(C) 6.4
(D) 6.2
(E) 7.2

airGurukul

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

Answer Key – IBPS RRB Clerk (Office Assistant) Prelims 18 August 2024, Shift 3

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

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