airGurukul

Preparing Bharat, Empowering Futures

IBPS RRB Clerk (Office Assistant) Prelims 2023 Question Paper

12 August 2023, 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)

Study the following information carefully and answer the questions given below.
Eight persons J, K, L, M, N, P, Q and R are seated around a square table. Four of them occupy the four corners and face the centre, while the remaining four occupy the middle of the four sides and face away from the centre.
R is seated immediately to the right of M. M is seated second to the left of K, and these two face the same direction. J is seated exactly opposite K. N faces away from the centre. P is not an immediate neighbour of M. Q faces the centre. N is an immediate neighbour of K.

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
आठ व्यक्ति J, K, L, M, N, P, Q और R एक वर्गाकार मेज़ के चारों ओर बैठे हैं। इनमें से चार व्यक्ति चारों कोनों पर बैठे हैं और केंद्र की ओर मुख किए हुए हैं, जबकि शेष चार व्यक्ति चारों भुजाओं के मध्य में बैठे हैं और केंद्र से बाहर की ओर मुख किए हुए हैं।
R, M के ठीक दाएँ बैठा है। M, K के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है और ये दोनों एक ही दिशा में मुख किए हुए हैं। J, K के ठीक सामने बैठा है। N केंद्र से बाहर की ओर मुख किए हुए है। P, M का निकटतम पड़ोसी नहीं है। Q केंद्र की ओर मुख किए हुए है। N, K का निकटतम पड़ोसी है।

Q1. **Who is seated immediately to the right of N?**
N के ठीक दाएँ कौन बैठा है?

(A) Q
(B) R
(C) P
(D) K
(E) L

Q2. **Who is seated second to the left of L?**
L के बाएँ से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

(A) R
(B) P
(C) M
(D) J
(E) K

Q3. **Based on the given arrangement, four of the following five share a common feature and form a group. Who is the one that does not fit in that group?**
दी गई व्यवस्था के आधार पर निम्नलिखित पाँच में से चार किसी प्रकार समान हैं और एक समूह बनाते हैं। कौन-सा उस समूह से संबंधित नहीं है?

(A) J
(B) Q
(C) R
(D) K
(E) M

Q4. **How many persons are seated between P and K when counted from the right of P?**

P के दाएँ से गिनने पर P और K के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q5. **If every person turns to face the opposite direction, who will be seated third to the left of Q?**

यदि प्रत्येक व्यक्ति विपरीत दिशा में मुख कर ले, तो Q के बाएँ से तीसरे स्थान पर कौन बैठा होगा?

(A) L
(B) R
(C) N
(D) J
(E) M

Q6. **Using the third, the fourth, the sixth and the seventh letters of the word SYMBOLIZE, if exactly one meaningful English word can be formed, what will be the second letter of that word from the left? Mark X if no meaningful word can be formed and mark Y if more than one meaningful word can be formed.**

शब्द SYMBOLIZE के तीसरे, चौथे, छठे और सातवें अक्षरों से यदि ठीक एक सार्थक अंग्रेज़ी शब्द बनाया जा सके, तो उस शब्द का बाएँ से दूसरा अक्षर कौन-सा होगा? यदि कोई सार्थक शब्द नहीं बनता तो X चुनिए और यदि एक से अधिक सार्थक शब्द बनते हैं तो Y चुनिए।

(A) M
(B) L
(C) I
(D) X
(E) Y

Q7. **In the word IMPORTANCE, how many letter pairs are there such that the number of letters lying between the two in the word equals the number lying between them in the English alphabet (counting both forward and backward)?**

शब्द IMPORTANCE में अक्षरों के ऐसे कितने युग्म हैं जिनके बीच शब्द में उतने ही अक्षर हैं जितने अंग्रेज़ी वर्णमाला में उनके बीच होते हैं (आगे और पीछे दोनों दिशाओं में गिनते हुए)?

(A) Five / पाँच
(B) Four / चार
(C) Three / तीन
(D) Six / छह
(E) More than six / छह से अधिक

In each of the following questions, two statements are given, followed by two conclusions I and II. Assume the statements to be true even if they appear to differ from commonly known facts, and decide which conclusion(s) logically follow(s) from them.

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

Q8. **Statements: Some lamps are bulbs. All bulbs are wires.**
Conclusions:
I. Some wires are lamps.
II. All lamps are wires.

कथन: कुछ लैंप बल्ब हैं। सभी बल्ब तार हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ तार लैंप हैं।
II. सभी लैंप तार 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

Q9. **Statements: Some pens are inks. No ink is a paper.**
Conclusions:
I. Some pens are papers.
II. No pen is a paper.

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

Q10. **Statements: All desks are benches. Only a few desks are stools.**
Conclusions:
I. Some benches are not stools.
II. Some stools are benches.

कथन: सभी डेस्क बेंच हैं। केवल कुछ डेस्क स्टूल हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ बेंच स्टूल नहीं हैं।
II. कुछ स्टूल बेंच 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

Study the following information carefully and answer the questions given below.
A family has seven members G, H, J, K, L, M and N. H is the husband of J. K is the daughter of H. L is the only brother of K. M is the mother of J. G is married to M. N is the son of G.
निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
एक परिवार में सात सदस्य G, H, J, K, L, M और N हैं। H, J का पति है। K, H की पुत्री है। L, K का इकलौता भाई है। M, J की माता है। G का विवाह M से हुआ है। N, G का पुत्र है।

Q11. **How is N related to K?**
N, K से किस प्रकार संबंधित है?

(A) Paternal uncle / चाचा
(B) Father / पिता
(C) Maternal uncle / मामा
(D) Grandfather / नाना
(E) Brother / भाई

Q12. **How is L related to G?**
L, G से किस प्रकार संबंधित है?

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

Q13. **How is H related to M?**
H, M से किस प्रकार संबंधित है?

(A) Son / पुत्र
(B) Husband / पति
(C) Son-in-law / दामाद
(D) Brother / भाई
(E) Father-in-law / ससुर

Study the following arrangement carefully and answer the questions given below.
#AK3E@7M%P^U9T&B2O!HS*IL8#4EG6?UND1
निम्नलिखित व्यवस्था का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
#AK3E@7M%P^U9T&B2O!HS*IL8#4EG6?UND1

Q14. How many numbers in the above arrangement are immediately preceded by a consonant and immediately followed by a vowel?
उपर्युक्त व्यवस्था में ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक व्यंजन और ठीक बाद एक स्वर है?

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

Q15. How many consonants in the above arrangement are immediately preceded by a symbol and also immediately followed by a symbol?
उपर्युक्त व्यवस्था में ऐसे कितने व्यंजन हैं जिनके ठीक पहले एक प्रतीक है और ठीक बाद भी एक प्रतीक है?

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

Q16. In the above arrangement, how many vowels have a symbol just before them and a consonant just after them?
उपर्युक्त व्यवस्था में ऐसे कितने स्वर हैं जिनके ठीक पहले एक प्रतीक और ठीक बाद एक व्यंजन है?

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

Q17. If all the symbols are removed from the above arrangement, which element will be ninth from the right end?
यदि उपर्युक्त व्यवस्था से सभी प्रतीक हटा दिए जाएँ, तो दाएँ छोर से नौवाँ तत्व कौन-सा होगा?

(A) 8
(B) 4
(C) L
(D) E
(E) I

Q18. Four of the following five letter clusters 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 समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। कौन-सा उस समूह से संबंधित नहीं है?

(A) CEDG
(B) HJIM
(C) JLKN
(D) PRQT
(E) UWVY

Study the following five words carefully and answer the questions given below.
TEN RAW GUM LOT KIT
नीचे दिए गए पाँच शब्दों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
TEN RAW GUM LOT KIT

Q19. If the first and the third letters of each word are interchanged, how many meaningful English words will be formed?
यदि प्रत्येक शब्द के पहले और तीसरे अक्षर आपस में बदल दिए जाएँ, तो कितने सार्थक अंग्रेज़ी शब्द बनेंगे?

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

Q20. If the words are arranged in alphabetical order from right to left (the word coming first in the dictionary at the right end), which word will be immediately to the right of the word that is third from the right end?
यदि शब्दों को दाएँ से बाएँ वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाए (शब्दकोश में सबसे पहले आने वाला शब्द दाएँ छोर पर), तो दाएँ छोर से तीसरे शब्द के ठीक दाएँ कौन-सा शब्द होगा?

(A) LOT
(B) RAW
(C) GUM
(D) TEN
(E) KIT

Q21. If the second and the third letters of each word are interchanged and the new words so formed are arranged in alphabetical order from left to right, which new word will be second from the right end?
यदि प्रत्येक शब्द के दूसरे और तीसरे अक्षर आपस में बदल दिए जाएँ और इस प्रकार बने नए शब्दों को बाएँ से दाएँ वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो दाएँ छोर से दूसरा नया शब्द कौन-सा होगा?

(A) TNE
(B) LTO
(C) KTI
(D) GMU
(E) RWA

Q22. If every consonant in each word is replaced by the letter immediately after it in the English alphabet and every vowel is replaced by the letter two places after it, how many of the new words will contain at least one vowel?
यदि प्रत्येक शब्द के हर व्यंजन को अंग्रेज़ी वर्णमाला में उसके ठीक बाद वाले अक्षर से और हर स्वर को उसके दो स्थान बाद वाले अक्षर से बदल दिया जाए, तो कितने नए शब्दों में कम से कम एक स्वर होगा?

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

Study the following information carefully and answer the questions given below.
Six boxes D, E, F, J, M and W are kept one above another in a single stack, but not necessarily in the same order. Exactly two boxes are kept between F and J. D is kept immediately below W. The number of boxes kept above W is twice the number of boxes kept below J. M is kept somewhere above F.

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
छह बॉक्स D, E, F, J, M और W एक ही ढेर में एक के ऊपर एक रखे हैं, परंतु आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में हों। F और J के बीच ठीक दो बॉक्स रखे हैं। D, W के ठीक नीचे रखा है। W के ऊपर रखे बॉक्सों की संख्या, J के नीचे रखे बॉक्सों की संख्या की दोगुनी है। M, F से ऊपर कहीं रखा है।

Q23. How many boxes are kept between M and J?

M और J के बीच कितने बॉक्स रखे हैं?

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

Q24. Which boxes are kept immediately above and immediately below W?

W के ठीक ऊपर और ठीक नीचे कौन-से बॉक्स रखे हैं?

(A) M and D / M और D
(B) F and D / F और D
(C) F and J / F और J
(D) D and J / D और J
(E) M and F / M और F

Q25. The number of boxes kept below F is the same as the number of boxes kept above _____.

F के नीचे रखे बॉक्सों की संख्या उतनी ही है जितनी _____ के ऊपर रखे बॉक्सों की संख्या।

(A) D
(B) E
(C) W
(D) M
(E) J

Q26. Four of the following five pairs are alike in a certain way based on their positions in the stack. Which pair does not belong to the group?

ढेर में स्थिति के आधार पर निम्नलिखित पाँच युग्मों में से चार किसी प्रकार समान हैं। कौन-सा युग्म समूह से संबंधित नहीं है?

(A) M and W / M और W
(B) F and J / F और J
(C) F and D / F और D
(D) W and J / W और J
(E) D and E / D और E

Q27. Which of the following statements is/are true regarding box D?
I. D is the third box from the bottom.
II. Exactly two boxes are kept between D and M.
III. E is kept immediately below D.

बॉक्स D के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?
I. D नीचे से तीसरा बॉक्स है।
II. D और M के बीच ठीक दो बॉक्स रखे हैं।
III. E, D के ठीक नीचे रखा है।

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

Study the following information carefully and answer the questions given below.
Seven officers T, U, V, W, X, Y and Z serve in the Indian Army. Each holds a different rank among General, Lieutenant General, Major General, Brigadier, Colonel, Lieutenant Colonel and Major (listed from the highest to the lowest rank), but not necessarily in the same order as their names.
Z is the Brigadier. W ranks higher than Z, and exactly two officers rank between them. Exactly one officer ranks between T and U, and U ranks lower than T. V is neither the Lieutenant Colonel nor the Major General. The number of officers ranking above Y is the same as the number of officers ranking below X. Y is not the Lieutenant Colonel.

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
सात अधिकारी T, U, V, W, X, Y और Z भारतीय सेना में कार्यरत हैं। प्रत्येक का पद जनरल, लेफ्टिनेंट जनरल, मेजर जनरल, ब्रिगेडियर, कर्नल, लेफ्टिनेंट कर्नल और मेजर में से अलग-अलग है (सबसे उच्च से सबसे निम्न पद के क्रम में), परंतु आवश्यक नहीं कि नामों के इसी क्रम में हों।
Z ब्रिगेडियर है। W का पद Z से उच्च है और उनके बीच ठीक दो अधिकारी हैं। T और U के बीच ठीक एक अधिकारी है और U का पद T से निम्न है। V न तो लेफ्टिनेंट कर्नल है और न ही मेजर जनरल। Y से उच्च पद वाले अधिकारियों की संख्या, X से निम्न पद वाले अधिकारियों की संख्या के बराबर है। Y लेफ्टिनेंट कर्नल नहीं है।

Q28. Which of the following statements is/are true?
I. The number of officers ranking above Z is equal to the number ranking below Z.
II. Y ranks exactly two places above U.
III. Only one officer ranks above T.
IV. V is the Major.

निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?
I. Z से उच्च पद वाले अधिकारियों की संख्या, Z से निम्न पद वाले अधिकारियों की संख्या के बराबर है।
II. Y का पद U से ठीक दो स्थान ऊपर है।
III. T से उच्च पद पर केवल एक अधिकारी है।
IV. V मेजर है।

(A) Both II and III / II और III दोनों
(B) Both III and IV / III और IV दोनों
(C) Both I and III / I और III दोनों
(D) Both I and IV / I और IV दोनों
(E) Both II and IV / II और IV दोनों

Q29. What is the rank of U?

U का पद क्या है?

(A) Brigadier / ब्रिगेडियर
(B) Lieutenant Colonel / लेफ्टिनेंट कर्नल
(C) Major General / मेजर जनरल
(D) Colonel / कर्नल
(E) Lieutenant General / लेफ्टिनेंट जनरल

Q30. Four of the following five pairs are alike in a certain way based on the given ranking and thus form a group. Which pair does not belong to that group?

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

(A) W and T / W और T
(B) Y and U / Y और U
(C) Y and Z / Y और Z
(D) T and U / T और U
(E) Z and X / Z और X

Q31. If Y and X interchange their ranks, how many officers will rank lower than Y?

यदि Y और X आपस में अपने पद बदल लें, तो कितने अधिकारियों का पद Y से निम्न होगा?

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

Q32. Which of the following officers rank higher than U but lower than Y?

I. T and Z
II. W and T
III. Z and X

निम्नलिखित में से कौन-से अधिकारी U से उच्च परंतु Y से निम्न पद पर हैं?

I. T और Z
II. W और T
III. Z और X

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

In each of the following questions, some statements are followed by two conclusions I and II. Treat the statements as true and decide which conclusion(s) must definitely be true.

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए गए कथनों को सत्य मानते हुए ज्ञात कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निश्चित रूप से सत्य है/हैं और उसके अनुसार उत्तर दीजिए।

Q33. **Statements: D ≥ F > K = L; P < K ≤ B**
Conclusions:
I. D > P
II. B ≥ F

कथन: D ≥ F > K = L; P < K ≤ B
निष्कर्ष:
I. D > P
II. B ≥ F

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

Q34. **Statements: J ≤ C = V > N ≥ H ≥ Y**
Conclusions:
I. J < N
II. C > Y

कथन: J ≤ C = V > N ≥ H ≥ Y
निष्कर्ष:
I. J < N
II. C > Y

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

Q35. **Statements: A ≥ B = C ≥ D < E ≤ F**
Conclusions:
I. B > E
II. F ≥ A

कथन: A ≥ B = C ≥ D < E ≤ F
निष्कर्ष:
I. B > E
II. F ≥ A

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

Q36. **Statements: G ≥ H = K ≤ L < M**
Conclusions:
I. G > K
II. G = K

कथन: G ≥ H = K ≤ L < M
निष्कर्ष:
I. G > K
II. G = K

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

Q37. **Statements: R > S ≥ T = U ≥ V; W ≤ V**
Conclusions:
I. R > W
II. S ≥ W

कथन: R > S ≥ T = U ≥ V; W ≤ V
निष्कर्ष:
I. R > W
II. S ≥ W

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

Study the following information carefully and answer the questions given below.
A certain number of people sit in a straight row, all facing north. K sits at one of the extreme ends of the row. Only three people sit between K and H. Only five people sit between H and M. Only one person sits between H and S, and S sits to the right of H. Only four people sit between M and G. E sits third to the left of G. W sits fifth to the right of E. Nobody sits to the right of W.

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
कुछ लोग एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। K पंक्ति के किसी एक अंतिम छोर पर बैठा है। K और H के बीच केवल तीन लोग बैठे हैं। H और M के बीच केवल पाँच लोग बैठे हैं। H और S के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है और S, H के दाएँ बैठा है। M और G के बीच केवल चार लोग बैठे हैं। E, G के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। W, E के दाएँ से पाँचवें स्थान पर बैठा है। W के दाएँ कोई नहीं बैठा है।

Q38. **How many people sit in the row?**
पंक्ति में कितने लोग बैठे हैं?

(A) Sixteen / सोलह
(B) Seventeen / सत्रह
(C) Nineteen / उन्नीस
(D) Eighteen / अठारह
(E) Twenty / बीस

Q39. How many people sit between S and E?

S और E के बीच कितने लोग बैठे हैं?

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

Q40. What is the position of M with respect to G?

G के सापेक्ष M का स्थान क्या है?

(A) Fifth to the left / बाएँ से पाँचवाँ
(B) Fourth to the left / बाएँ से चौथा
(C) Fifth to the right / दाएँ से पाँचवाँ
(D) Sixth to the left / बाएँ से छठा
(E) Fourth to the right / दाएँ से चौथा

Section 2: Numerical Ability (Q41–80)

The table shows the number of smart watches, headphones and tablets sold by an electronics shop in five months. Study the table carefully and answer the questions that follow.

Month	Smart watches	Headphones	Tablets
January	90	50	65
February	75	55	70
March	80	115	45
April	110	70	40
May	65	100	85

तालिका एक इलेक्ट्रॉनिक्स दुकान द्वारा पाँच महीनों में बेची गई स्मार्ट घड़ियों, हेडफ़ोन और टैबलेट की संख्या दर्शाती है। तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

महीना	स्मार्ट घड़ियाँ	हेडफ़ोन	टैबलेट
जनवरी	90	50	65
फरवरी	75	55	70
मार्च	80	115	45
अप्रैल	110	70	40
मई	65	100	85

Q41. What is the difference between the total number of smart watches sold and the total number of tablets sold in the five months?

पाँचों महीनों में बेची गई स्मार्ट घड़ियों की कुल संख्या और बेचे गए टैबलेट की कुल संख्या के बीच कितना अंतर है?

(A) 105
(B) 115
(C) 125
(D) 85
(E) 135

Q42. **Find the ratio of the number of tablets sold in January and May together to the number of headphones sold in February, March and April together.**

जनवरी और मई में मिलाकर बेचे गए टैबलेट की संख्या का, फरवरी, मार्च और अप्रैल में मिलाकर बेचे गए हेडफ़ोन की संख्या से अनुपात ज्ञात कीजिए।

(A) 8 : 5
(B) 3 : 5
(C) 5 : 7
(D) 5 : 8
(E) 15 : 22

Q43. **In June, the number of smart watches sold was $\frac{2}{5}$ of the total number of items (all three types) sold in May. The number of smart watches sold in March is what percent of the number sold in June?**

जून में बेची गई स्मार्ट घड़ियों की संख्या, मई में बेची गई कुल वस्तुओं (तीनों प्रकार) की संख्या का $\frac{2}{5}$ थी। मार्च में बेची गई स्मार्ट घड़ियों की संख्या, जून में बेची गई संख्या का कितना प्रतिशत है?

(A) 80%
(B) 75%
(C) 125%
(D) 64%
(E) 90%

Q44. **By what percent is the total number of items sold in March more than the total number of items sold in February?**

मार्च में बेची गई वस्तुओं की कुल संख्या, फरवरी में बेची गई वस्तुओं की कुल संख्या से कितने प्रतिशत अधिक है?

(A) $16\frac{2}{3}\%$
(B) 25%
(C) 40%
(D) 120%
(E) 20%

Q45. **What is the average number of items (all three types together) sold per month by the shop?**

दुकान द्वारा प्रति माह बेची गई वस्तुओं (तीनों प्रकार मिलाकर) की औसत संख्या क्या है?

(A) 218
(B) 225
(C) 223
(D) 230
(E) 213

Q46. **What will come in place of the question mark (?) in the following question?**

$348 - 14 \times \sqrt{36} + 528 \div 22 = ?$

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

$348 - 14 \times \sqrt{36} + 528 \div 22 = ?$

(A) 240
(B) 298
(C) 278
(D) 288
(E) 2014

Q47. **What will come in place of the question mark (?) in the following question?**

70% **of** $520 + 30\%$ **of** $180 = ? \times 20\%$

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

520 का 70% + 180 का 30% = ? × 20%

(A) 2090
(B) 2190
(C) 1990
(D) 2080
(E) 836

Q48. **What will come in place of the question mark (?) in the following question?**

$24 \div 8 \div 3 \times 126 + 175 = ?$

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

$24 \div 8 \div 3 \times 126 + 175 = ?$

(A) 311
(B) 291
(C) 301
(D) 343
(E) 289

Q49. **What will come in place of the question mark (?) in the following question?**

$53 \times 24 - 17 \times 24 = ? + 46$

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

$53 \times 24 - 17 \times 24 = ? + 46$

(A) 910
(B) 828
(C) 808
(D) 864
(E) 818

Q50. **What will come in place of the question mark (?) in the following question?**

$2197 \div 13 + 80 \times 106 = ?$

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

$2197 \div 13 + 80 \times 106 = ?$

(A) 8639
(B) 8649
(C) 8659
(D) 8549
(E) 9649

Q51. **What will come in place of the question mark (?) in the following question?**

35% **of** $240 + 15\%$ **of** $360 = 30\%$ **of** $?$

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

240 का 35% + 360 का 15% = ? का 30%

(A) 420
(B) 480
(C) 440
(D) 414
(E) 460

Q52. **What will come in place of the question mark (?) in the following question?**

$(\sqrt{1296} \times 15) \div 12 + 158 = ?$

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

$(\sqrt{1296} \times 15) \div 12 + 158 = ?$

(A) 193
(B) 203
(C) 213
(D) 205
(E) 248

Q53. **What will come in place of the question mark (?) in the following question?**

$9 \times 2.5 \div 6 - 1.6 \times 0.5 = ?$

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

$9 \times 2.5 \div 6 - 1.6 \times 0.5 = ?$

(A) $\frac{59}{40}$
(B) $\frac{57}{20}$
(C) $\frac{61}{20}$
(D) $\frac{59}{20}$
(E) $\frac{49}{20}$

Q54. **What will come in place of the question mark (?) in the following question?**

$[(84)^2 \div 28 \times 6] \div 36 = 7 \times ?$

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

$[(84)^2 \div 28 \times 6] \div 36 = 7 \times ?$

(A) 6
(B) 7
(C) 8
(D) 5
(E) 42

Q55. **What will come in place of the question mark (?) in the following question?**

$2880 \div 45 - 6 \times 7.5 = ?$

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

$2880 \div 45 - 6 \times 7.5 = ?$

(A) 21
(B) 17
(C) 19
(D) 29
(E) 23

Q56. **What will come in place of the question mark (?) in the following question?**

80% **of** $150 - 35 + 40\%$ **of** $65 - 18 = ?$

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

150 का $80\% - 35 +$ 65 का $40\% - 18 = ?$

(A) 93
(B) 103
(C) 83
(D) 97
(E) 129

Q57. **What will come in place of the question mark (?) in the following question?**

$(\sqrt[3]{2197} \times \sqrt{196}) \div 7 + 9 = ?$

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

$(\sqrt[3]{2197} \times \sqrt{196}) \div 7 + 9 = ?$

(A) 33
(B) 37
(C) 35
(D) 26
(E) 39

Q58. **What will come in place of the question mark (?) in the following question?**

$1800 - 6\%$ **of** $900 - 17 \times 6 = ?$

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

$1800 -$ 900 का $6\% - 17 \times 6 = ?$

(A) 1654
(B) 1634
(C) 1744
(D) 1548
(E) 1644

Q59. **What will come in place of the question mark (?) in the following question?**

$18 \times 15 \div 9 \div 6 + 27 = ?$

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

$18 \times 15 \div 9 \div 6 + 27 = ?$

(A) 30
(B) 32
(C) 34
(D) 72
(E) 29

Q60. **What will come in place of the question mark (?) in the following question?**

$\sqrt[3]{1728} \div 3$ **of** $2 + \sqrt{64} \div \sqrt{16} = \sqrt{?}$

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

$\sqrt[3]{1728} \div 3$ का $2 + \sqrt{64} \div \sqrt{16} = \sqrt{?}$

(A) 4
(B) 36
(C) 64
(D) 16
(E) 100

Q61. **What should come in place of the question mark (?) in the following number series?**

31, 35, 41, 49, ?, 71

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

31, 35, 41, 49, ?, 71

(A) 57
(B) 61
(C) 59
(D) 60
(E) 55

Q62. **What should come in place of the question mark (?) in the following number series?**
6, 7, 11, 20, 36, ?

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
6, 7, 11, 20, 36, ?

(A) 52
(B) 56
(C) 64
(D) 72
(E) 61

Q63. **What should come in place of the question mark (?) in the following number series?**
115, 123, 140, 166, 201, ?

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
115, 123, 140, 166, 201, ?

(A) 236
(B) 245
(C) 243
(D) 254
(E) 247

Q64. **What should come in place of the question mark (?) in the following number series?**
16, ?, 8, 12, 24, 60, 180

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
16, ?, 8, 12, 24, 60, 180

(A) 4
(B) 10
(C) 12
(D) 8
(E) 6

Q65. **What should come in place of the question mark (?) in the following number series?**
101, 103, 107, 109, ?, 127

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
101, 103, 107, 109, ?, 127

(A) 113
(B) 111
(C) 115
(D) 117
(E) 119

The table shows the number of users (in thousands) of two broadband companies, NetX and NetY, in five different cities. Study the table carefully and answer the questions.

City	NetX users	NetY users
Lucknow	490	260
Jaipur	360	420
Patna	650	350
Bhopal	300	240
Indore	420	330

तालिका पाँच अलग-अलग शहरों में दो ब्रॉडबैंड कंपनियों NetX और NetY के उपयोगकर्ताओं की संख्या (हज़ार में) दर्शाती है। तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

शहर	NetX उपयोगकर्ता	NetY उपयोगकर्ता
लखनऊ	490	260
जयपुर	360	420
पटना	650	350
भोपाल	300	240
इंदौर	420	330

Q66. The number of NetX users in Patna is what percent more than the number of NetY users in Lucknow?

पटना में NetX उपयोगकर्ताओं की संख्या, लखनऊ में NetY उपयोगकर्ताओं की संख्या से कितने प्रतिशत अधिक है?

(A) 250%
(B) 150%
(C) 60%
(D) 125%
(E) 140%

Q67. What is the difference between the number of NetX users in Jaipur and the number of NetY users in Indore?

जयपुर में NetX उपयोगकर्ताओं की संख्या और इंदौर में NetY उपयोगकर्ताओं की संख्या के बीच अंतर कितना है?

(A) 60000
(B) 90000
(C) 40000
(D) 30000
(E) 20000

Q68. What is the ratio of the number of NetX users in Lucknow to the number of NetY users in Patna?

लखनऊ में NetX उपयोगकर्ताओं की संख्या का पटना में NetY उपयोगकर्ताओं की संख्या से अनुपात क्या है?

(A) 7 : 5
(B) 5 : 7
(C) 49 : 26
(D) 7 : 4
(E) 13 : 7

Q69. **What is the average number of NetX users (in thousands) in Jaipur, Bhopal and Indore?**

जयपुर, भोपाल और इंदौर में NetX उपयोगकर्ताओं की औसत संख्या (हज़ार में) क्या है?

(A) 340
(B) 380
(C) 360
(D) 420
(E) 330

Q70. **How many NetY users (in thousands) are there in all five cities together?**

पाँचों शहरों में मिलाकर NetY के कितने उपयोगकर्ता (हज़ार में) हैं?

(A) 1500
(B) 1650
(C) 1560
(D) 2220
(E) 1600

Q71. **The area of a circle is 616 m² and its circumference is half the perimeter of a rectangle. If the breadth of the rectangle is 30 m, find the area of the rectangle. (Take $\pi = \frac{22}{7}$)**

एक वृत्त का क्षेत्रफल 616 वर्ग मीटर है और उसकी परिधि एक आयत के परिमाप की आधी है। यदि आयत की चौड़ाई 30 मीटर है, तो आयत का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। ($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

(A) 1680 m² / 1680 वर्ग मीटर
(B) 1800 m² / 1800 वर्ग मीटर
(C) 1620 m² / 1620 वर्ग मीटर
(D) 1740 m² / 1740 वर्ग मीटर
(E) 4380 m² / 4380 वर्ग मीटर

Q72. **Meera starts a business with ₹36000. After 4 months Arjun joins her with ₹45000, and 6 months after the start Pooja joins with ₹54000. In what ratio should the profit at the end of the year be shared among Meera, Arjun and Pooja?**

मीरा ₹36000 से एक व्यवसाय शुरू करती है। 4 महीने बाद अर्जुन ₹45000 के साथ जुड़ता है, और शुरुआत से 6 महीने बाद पूजा ₹54000 के साथ जुड़ती है। वर्ष के अंत में लाभ मीरा, अर्जुन और पूजा में किस अनुपात में बाँटा जाना चाहिए?

(A) 12 : 10 : 9
(B) 9 : 10 : 12
(C) 4 : 5 : 6
(D) 12 : 9 : 10
(E) 10 : 12 : 9

Q73. **A and B together can finish a job in 10 days, B and C together in 15 days, and C and A together in 12 days. In how many days will A, B and C finish the job working together?**

A और B मिलकर एक कार्य 10 दिन में, B और C मिलकर 15 दिन में तथा C और A मिलकर 12 दिन में पूरा कर सकते हैं। A, B और C एक साथ कार्य करके इसे कितने दिनों में पूरा करेंगे?

(A) 16 days / 16 दिन
(B) 10 days / 10 दिन
(C) $7\frac{1}{2}$ days / $7\frac{1}{2}$ दिन
(D) 12 days / 12 दिन
(E) 8 days / 8 दिन

Q74. **A alone can complete a work in 48 days. B is 20% more efficient than A. In how many days can A and B together complete the work?**

A अकेला एक कार्य 48 दिनों में पूरा कर सकता है। B, A से 20% अधिक दक्ष है। A और B मिलकर यह कार्य कितने दिनों में पूरा कर सकते हैं?

(A) $20\frac{9}{11}$ days / $20\frac{9}{11}$ दिन
(B) $19\frac{1}{11}$ days / $19\frac{1}{11}$ दिन
(C) $21\frac{9}{11}$ days / $21\frac{9}{11}$ दिन
(D) $22\frac{2}{11}$ days / $22\frac{2}{11}$ दिन
(E) 24 days / 24 दिन

Q75. **A jacket is sold after two successive discounts of 20% and X% on its marked price. The sum of its marked price and selling price is ₹3900, and the difference between them is ₹1100. Find X.**

एक जैकेट उसके अंकित मूल्य पर 20% और X% की दो क्रमागत छूटों के बाद बेची जाती है। उसके अंकित मूल्य और विक्रय मूल्य का योग ₹3900 है तथा उनका अंतर ₹1100 है। X ज्ञात कीजिए।

(A) 24%
(B) 30%
(C) 25%
(D) 35%
(E) 44%

Q76. **The ratio of Kiran's age 6 years ago to Rohit's present age is 3 : 4. Four years from now, the ratio of Kiran's age to Rohit's age will be 11 : 10. What will be Rohit's age 8 years from now?**

6 वर्ष पहले की किरण की आयु और रोहित की वर्तमान आयु का अनुपात 3 : 4 है। अब से चार वर्ष बाद किरण और रोहित की आयु का अनुपात 11 : 10 होगा। अब से 8 वर्ष बाद रोहित की आयु क्या होगी?

(A) 16 years / 16 वर्ष
(B) 20 years / 20 वर्ष
(C) 24 years / 24 वर्ष
(D) 26 years / 26 वर्ष
(E) 28 years / 28 वर्ष

Q77. **Neha started a business with ₹x. After 4 months Vikas joined with ₹(x + 4000). At the end of the year, the ratio of the total profit to Neha's share was 7 : 4. Find the value of x.**

नेहा ने ₹x से एक व्यवसाय शुरू किया। 4 महीने बाद विकास ₹(x + 4000) के साथ जुड़ गया। वर्ष के अंत में कुल लाभ और नेहा के हिस्से का अनुपात 7 : 4 था। x का मान ज्ञात कीजिए।

(A) ₹24000
(B) ₹28000
(C) ₹36000
(D) ₹16000
(E) ₹32000

Q78. **In an election between two candidates, all votes cast were valid. The winner received 58% of the votes and won by a margin of 1120 votes. What was the total number of votes cast?**

दो उम्मीदवारों के बीच एक चुनाव में डाले गए सभी मत वैध थे। विजेता को 58% मत मिले और वह 1120 मतों के अंतर से जीता। कुल कितने मत डाले गए?

(A) 5600
(B) 7000
(C) 8000
(D) 1931
(E) 6500

Q79. **Sunita bought a washing machine at a discount of 12% on its marked price. Had she got a discount of 18%, she would have saved ₹1440 more. What is the marked price of the washing machine?**

सुनीता ने एक वॉशिंग मशीन उसके अंकित मूल्य पर 12% की छूट पर खरीदी। यदि उसे 18% की छूट मिलती, तो वह ₹1440 और बचा लेती। वॉशिंग मशीन का अंकित मूल्य क्या है?

(A) ₹24000
(B) ₹18000
(C) ₹20000
(D) ₹12000
(E) ₹8000

Q80. **A train passes a man walking at 3 m/s towards it in 12 seconds. The same train passes another man walking at 3 m/s in its own direction in 18 seconds. What is the speed of the train?**

एक रेलगाड़ी अपनी ओर 3 मीटर/सेकंड से चल रहे एक व्यक्ति को 12 सेकंड में पार करती है। वही रेलगाड़ी अपनी ही दिशा में 3 मीटर/सेकंड से चल रहे दूसरे व्यक्ति को 18 सेकंड में पार करती है। रेलगाड़ी की चाल क्या है?

(A) 12 m/s / 12 मीटर/सेकंड
(B) 18 m/s / 18 मीटर/सेकंड
(C) 9 m/s / 9 मीटर/सेकंड
(D) 15 m/s / 15 मीटर/सेकंड
(E) 21 m/s / 21 मीटर/सेकंड

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

airGurukul

Answer Key – IBPS RRB Clerk (Office Assistant) Prelims 12 August 2023, Shift 1

1	D	2	A	3	C	4	B	5	A
6	C	7	A	8	A	9	C	10	E
11	C	12	A	13	C	14	D	15	E
16	C	17	A	18	B	19	E	20	E
21	E	22	D	23	C	24	B	25	E
26	B	27	E	28	D	29	D	30	B
31	B	32	D	33	A	34	B	35	D
36	C	37	E	38	D	39	B	40	A
41	B	42	D	43	A	44	E	45	C
46	D	47	A	48	C	49	E	50	B
51	E	52	B	53	D	54	A	55	C
56	A	57	C	58	E	59	B	60	D
61	C	62	E	63	B	64	D	65	A
66	B	67	D	68	A	69	C	70	E
71	D	72	A	73	E	74	C	75	B
76	C	77	E	78	B	79	A	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-2023**.

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