airGurukul

Preparing Bharat, Empowering Futures

IBPS RRB Clerk (Office Assistant) Prelims 2024 Question Paper

17 August 2024, Shift 2 · 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 below carefully and answer the questions that follow.

Seven boxes D, F, G, K, L, U and X are placed one over another in a single stack. The box at the top is numbered 1, the box just below it is numbered 2, and so on, so that the bottom box is numbered 7.

Box X is placed two boxes above box U, and box U is at an odd-numbered position. Box K is placed immediately below box U. Box G is at a prime-numbered position, but G is not adjacent to box K. Box L is placed somewhere above box X. Box F is adjacent to box K. Box D is placed above box F.

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

सात बॉक्स D, F, G, K, L, U और X एक ही स्टैक में एक के ऊपर एक रखे गए हैं। सबसे ऊपर वाले बॉक्स को संख्या 1 दी गई है, उसके ठीक नीचे वाले को संख्या 2, और इसी प्रकार आगे, ताकि सबसे नीचे वाले बॉक्स की संख्या 7 हो।

बॉक्स X, बॉक्स U से दो बॉक्स ऊपर रखा गया है, और बॉक्स U एक विषम संख्या वाले स्थान पर है। बॉक्स K, बॉक्स U के ठीक नीचे रखा गया है। बॉक्स G एक अभाज्य संख्या वाले स्थान पर है, परंतु G, बॉक्स K के आसन्न नहीं है। बॉक्स L, बॉक्स X से ऊपर कहीं रखा गया है। बॉक्स F, बॉक्स K के आसन्न है। बॉक्स D, बॉक्स F के ऊपर रखा गया है।

Q1. **Which box is placed at the top of the stack?**
स्टैक में सबसे ऊपर कौन-सा बॉक्स रखा गया है?

(A) Box X / बॉक्स X
(B) Box G / बॉक्स G
(C) Box D / बॉक्स D
(D) Box L / बॉक्स L
(E) Box U / बॉक्स U

Q2. **How many boxes are placed below box D?**
बॉक्स D के नीचे कितने बॉक्स रखे गए हैं?

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

Q3. **If all the boxes are rearranged in alphabetical order from top to bottom, how many boxes will remain at their original positions?**

यदि सभी बॉक्सों को ऊपर से नीचे की ओर वर्णानुक्रम में पुनर्व्यवस्थित किया जाए, तो कितने बॉक्स अपने मूल स्थान पर बने रहेंगे?

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

Q4. **Box _____ is placed immediately above box D.**

बॉक्स _____ , बॉक्स D के ठीक ऊपर रखा गया है।

(A) G
(B) U
(C) L
(D) K
(E) X

Q5. **How many boxes are placed between box G and box K?**

बॉक्स G और बॉक्स K के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

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

Read the information below carefully and answer the questions that follow.

A family of seven members – D, F, J, L, Q, W and Z – has exactly two married couples. J is the father-in-law of W, whose husband is F. D, who is unmarried, is the sister of W's husband. Q is the paternal grandmother of Z. L is the only grandson of J, and Z is the sister of L. Q has only one son.

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

सात सदस्यों – D, F, J, L, Q, W और Z – वाले एक परिवार में ठीक दो विवाहित दंपति हैं। J, W का ससुर है, और W का पति F है। D, जो अविवाहित है, W के पति की बहन है। Q, Z की दादी (पिता की माँ) है। L, J का एकमात्र पोता है, और Z, L की बहन है। Q का केवल एक पुत्र है।

Q6. **How is D related to Z?**

D, Z से किस प्रकार संबंधित है?

(A) Aunt / बुआ
(B) Mother / माँ
(C) Sister / बहन
(D) Grandmother / दादी
(E) Cannot be determined / निर्धारित नहीं किया जा सकता

Q7. **Which of the following statements is true?**
निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

(A) J has two sons / J के दो पुत्र हैं
(B) W is the daughter of J / W, J की पुत्री है
(C) Q has exactly two children / Q की ठीक दो संतानें हैं
(D) L is the only child of F / L, F की एकमात्र संतान है
(E) D is the mother of Z / D, Z की माँ है

Q8. **How many female members are there in the family?**
परिवार में कितनी महिला सदस्य हैं?

(A) Two / दो
(B) Three / तीन
(C) Five / पाँच
(D) Four / चार
(E) Cannot be determined / निर्धारित नहीं किया जा सकता

Q9.

Statements:
Only a few coins are notes.
All notes are bills.
No bill is a cheque.

Conclusions:
I. Some coins are not cheques.
II. All coins being bills is a possibility.

Treat the statements as true even if they conflict with well-known facts, and decide which of the conclusions logically follow(s).

कथन:
केवल कुछ सिक्के नोट हैं।
सभी नोट बिल हैं।
कोई बिल चेक नहीं है।

निष्कर्ष:
I. कुछ सिक्के चेक नहीं हैं।
II. सभी सिक्कों के बिल होने की संभावना है।

कथनों को सत्य मानिए, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हों, और निर्णय कीजिए कि कौन-सा/से निष्कर्ष तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/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 II अनुसरण करता है
(D) Neither conclusion I nor II follows / न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
(E) Both conclusions I and II follow / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Q10.

Statements:
All trees are leaves.
Some leaves are roots.
No root is a stem.

Conclusions:
I. Some stems are trees.
II. No tree is a root.

Treat the statements as true even if they conflict with well-known facts, and decide which of the conclusions logically follow(s).

कथन:
सभी पेड़ पत्तियाँ हैं।
कुछ पत्तियाँ जड़ें हैं।
कोई जड़ तना नहीं है।

निष्कर्ष:
I. कुछ तने पेड़ हैं।
II. कोई पेड़ जड़ नहीं है।

कथनों को सत्य मानिए, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हों, और निर्णय कीजिए कि कौन-सा/से निष्कर्ष तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/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 II अनुसरण करता है
(D) Neither conclusion I nor II follows / न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
(E) Both conclusions I and II follow / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Q11.

Statements:
Some fans are coolers.
Only a few coolers are heaters.
No heater is a lamp.

Conclusions:
I. Some coolers are not lamps.
II. Some lamps are fans.

Treat the statements as true even if they conflict with well-known facts, and decide which of the conclusions logically follow(s).

कथन:
कुछ पंखे कूलर हैं।
केवल कुछ कूलर हीटर हैं।
कोई हीटर लैम्प नहीं है।

निष्कर्ष:
I. कुछ कूलर लैम्प नहीं हैं।
II. कुछ लैम्प पंखे हैं।

कथनों को सत्य मानिए, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हों, और निर्णय कीजिए कि कौन-सा/से निष्कर्ष तार्किक रूप से अनुसरण करता/करते है/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 II अनुसरण करता है
(D) Neither conclusion I nor II follows / न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
(E) Both conclusions I and II follow / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Read the information below carefully and answer the questions that follow.

FAN COW OWL SUM BIG

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

FAN COW OWL SUM BIG

Q12. If in each word the first letter is replaced by the letter just before it and the third letter is replaced by the letter just after it in the English alphabet, how many meaningful English words are formed?

यदि प्रत्येक शब्द में पहले अक्षर को अंग्रेज़ी वर्णमाला में उससे ठीक पहले वाले अक्षर से और तीसरे अक्षर को उससे ठीक बाद वाले अक्षर से बदल दिया जाए, तो कितने सार्थक अंग्रेज़ी शब्द बनेंगे?

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

Q13. If in each word the letters in the first and third positions swap places, and then the letters now standing in the first and second positions swap places, how many of the words thus formed begin with a vowel?

यदि प्रत्येक शब्द में पहले अक्षर को तीसरे अक्षर से आपस में बदला जाए, और उसके बाद (नए) पहले अक्षर को दूसरे अक्षर से बदला जाए, तो इस प्रकार बने कितने शब्द स्वर से शुरू होंगे?

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

Q14. If the given words are arranged from left to right in the order in which they appear in an English dictionary, which word will be second from the right end?

यदि दिए गए शब्दों को बाएँ से दाएँ उसी क्रम में व्यवस्थित किया जाए जिस क्रम में वे अंग्रेज़ी शब्दकोश में आते हैं, तो दाएँ छोर से दूसरा शब्द कौन-सा होगा?

(A) SUM
(B) FAN
(C) OWL
(D) COW
(E) BIG

Q15. If the second and the third letters of each word are interchanged, how many of the words thus formed will end with a consonant?

यदि प्रत्येक शब्द के दूसरे और तीसरे अक्षर को आपस में बदल दिया जाए, तो इस प्रकार बने कितने शब्द व्यंजन पर समाप्त होंगे?

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

Q16. **If the words are placed from left to right in reverse alphabetical (dictionary) order, how many letters of the English alphabet lie between the third letter of the second word from the left end and the first letter of the second word from the right end?**

यदि शब्दों को बाएँ से दाएँ उल्टे शब्दकोश क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो बाएँ छोर से दूसरे शब्द के तीसरे अक्षर और दाएँ छोर से दूसरे शब्द के पहले अक्षर के बीच अंग्रेज़ी वर्णमाला में कितने अक्षर आते हैं?

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

Q17. **If only one meaningful English word can be formed using the 1st, 3rd, 5th and 6th letters of the word MARKETING, which will be the third letter of that word from the left? If no such word is possible, mark X; if two or more such words are possible, mark Y.**

यदि शब्द MARKETING के पहले, तीसरे, पाँचवें और छठे अक्षरों का प्रयोग करके केवल एक सार्थक अंग्रेज़ी शब्द बनाया जा सकता है, तो उस शब्द का बाएँ से तीसरा अक्षर कौन-सा होगा? यदि ऐसा कोई शब्द नहीं बनता, तो उत्तर X अंकित कीजिए, और यदि एक से अधिक ऐसे शब्द बनते हैं, तो उत्तर Y अंकित कीजिए।

(A) E
(B) X
(C) M
(D) Y
(E) R

Read the information below carefully and answer the questions that follow.

Some persons are sitting in a straight row and all of them are facing north. Only three persons sit to the left of G. B sits third to the right of G. Five persons sit between B and H. W sits fourth to the left of H. R sits exactly in the middle of B and H. Q sits second to the right of R. Only two persons sit to the right of Q.

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

कुछ व्यक्ति एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं और सभी का मुख उत्तर की ओर है। G के बाईं ओर केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। B, G के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। B और H के बीच पाँच व्यक्ति बैठे हैं। W, H के बाईं ओर चौथे स्थान पर बैठा है। R, B और H के ठीक मध्य में बैठा है। Q, R के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। Q के दाईं ओर केवल दो व्यक्ति बैठे हैं।

Q18. **How many persons are sitting in the row?**

पंक्ति में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

(A) Thirteen / तेरह
(B) Fifteen / पंद्रह
(C) Twelve / बारह
(D) Sixteen / सोलह
(E) Fourteen / चौदह

Q19. **Who sits second to the right of B?**

B के दाईं ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

(A) R
(B) Q
(C) W
(D) H
(E) G

Q20. How many persons sit between G and R?

G और R के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Read the information below carefully and answer the questions that follow.

Six persons – P, Q, R, S, T and U – have meetings with a manager on two dates, 11th and 26th, of three months – April, May and June – of the same year. Only one person has a meeting on each date.

R's meeting is in May. Two persons have their meetings between R and S. U has the meeting immediately after S. Q has the last meeting. T does not have the meeting in May.

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

छह व्यक्तियों – P, Q, R, S, T और U – की एक प्रबंधक के साथ बैठकें एक ही वर्ष के तीन महीनों – अप्रैल, मई और जून – की दो तिथियों, 11 और 26, को होती हैं। प्रत्येक तिथि पर केवल एक व्यक्ति की बैठक होती है।

R की बैठक मई में है। R और S के बीच दो व्यक्तियों की बैठकें हैं। U की बैठक, S के ठीक बाद है। Q की बैठक सबसे अंत में है। T की बैठक मई में नहीं है।

Q21. Who has the meeting on 11th May?

11 मई को किसकी बैठक है?

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

Q22. How many persons have their meetings between U and Q?

U और Q के बीच कितने व्यक्तियों की बैठकें हैं?

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

Q23. Whose meeting is the second last?

किसकी बैठक अंत से दूसरी है?

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

Q24. Whose meeting is held immediately before R's meeting?

R की बैठक से ठीक पहले किसकी बैठक होती है?

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

Q25. Which of the following pairs have their meetings in the same month?

निम्नलिखित में से किस युग्म की बैठकें एक ही महीने में हैं?

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

Q26. In the word FRIGHTEN, how many letter pairs have the same number of letters between them in the word as in the English alphabet (in either direction)?

शब्द FRIGHTEN में ऐसे कितने अक्षर-युग्म हैं, जिनमें से प्रत्येक के बीच शब्द में उतने ही अक्षर हैं जितने अंग्रेज़ी वर्णमाला में उनके बीच हैं (आगे और पीछे दोनों दिशाओं में गिनते हुए)?

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

Read the information below carefully and answer the questions that follow.

In a certain code language:

'study daily for better marks' is written as 'zt kp ub mo ri',
'marks need regular daily revision' is written as 'wa ub lo se zt',
'better revision gives good result' is written as 'cd hn ri fy lo',
'good study habits need focus' is written as 'je se kp gx hn'.

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

एक निश्चित कूट भाषा में:

'study daily for better marks' को 'zt kp ub mo ri' लिखा जाता है,
'marks need regular daily revision' को 'wa ub lo se zt' लिखा जाता है,
'better revision gives good result' को 'cd hn ri fy lo' लिखा जाता है,
'good study habits need focus' को 'je se kp gx hn' लिखा जाता है।

Q27. What is the code for 'study better'?

'study better' का कोड क्या है?

(A) kp hn
(B) kp ri
(C) ri lo
(D) zt ri
(E) se kp

Q28. **What is the code for 'for'?**

'for' का कोड क्या है?

(A) mo
(B) zt
(C) ub
(D) ri
(E) Either zt or ub / या तो zt या ub

Q29. **What is the code for 'result'?**

'result' का कोड क्या है?

(A) fy
(B) cd
(C) Either fy or cd / या तो fy या cd
(D) hn
(E) Either hn or cd / या तो hn या cd

Q30. **What is the code for 'need regular revision'?**

'need regular revision' का कोड क्या है?

(A) se lo ub
(B) wa lo zt
(C) hn wa lo
(D) se wa ri
(E) se wa lo

Q31. **Which of the following can be the code for 'daily focus'?**

निम्नलिखित में से कौन-सा 'daily focus' का कोड हो सकता है?

(A) zt hn
(B) ub je
(C) kp gx
(D) mo je
(E) ub se

Q32.

Statements: H ≥ M > T = B; K ≤ T < Y

Conclusions:
I. H > K
II. Y > M

Assume the statements are true and decide which of the conclusions must definitely be true.

कथन: H ≥ M > T = B; K ≤ T < Y

निष्कर्ष:
I. H > K
II. Y > M

कथनों को सत्य मानते हुए ज्ञात कीजिए कि कौन-सा/से निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य है/हैं।

(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

Q33.

Statements: W > N ≥ C = L; P ≤ C ≤ X

Conclusions:
I. N > P
II. N = P

Assume the statements are true and decide which of the conclusions must definitely be true.

कथन: W > N ≥ C = L; P ≤ C ≤ X

निष्कर्ष:
I. N > P
II. N = P

कथनों को सत्य मानते हुए ज्ञात कीजिए कि कौन-सा/से निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य है/हैं।

(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: F < R ≤ U = Z > K ≥ A; Z < V ≤ E

Conclusions:
I. E > F
II. A < U

Assume the statements are true and decide which of the conclusions must definitely be true.

कथन: F < R ≤ U = Z > K ≥ A; Z < V ≤ E

निष्कर्ष:
I. E > F
II. A < U

कथनों को सत्य मानते हुए ज्ञात कीजिए कि कौन-सा/से निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य है/हैं।

(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: M ≥ G > O = Q ≤ T < E; Q > W

Conclusions:
I. G > T
II. W < E

Assume the statements are true and decide which of the conclusions must definitely be true.

कथन: M ≥ G > O = Q ≤ T < E; Q > W

निष्कर्ष:
I. G > T
II. W < E

कथनों को सत्य मानते हुए ज्ञात कीजिए कि कौन-सा/से निष्कर्ष निश्चित रूप से सत्य है/हैं।

(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

Read the information below carefully and answer the questions that follow.

Seven persons – J, K, L, M, N, O and P – work in a bank, each holding a different designation among General Manager, Deputy General Manager, Assistant General Manager, Chief Manager, Senior Manager, Manager and Assistant Manager. The designations are listed in order of seniority: General Manager is the senior-most and Assistant Manager is the junior-most.

Two persons are designated between J and O. K is just junior to P. J is senior to P, but J is not the senior-most. Only one person is designated between N and P. O is junior to K but senior to M. L is senior to N.

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

सात व्यक्ति – J, K, L, M, N, O और P – एक बैंक में कार्य करते हैं, और प्रत्येक का पद अलग है: महाप्रबंधक, उप महाप्रबंधक, सहायक महाप्रबंधक, मुख्य प्रबंधक, वरिष्ठ प्रबंधक, प्रबंधक और सहायक प्रबंधक। पद वरिष्ठता के क्रम में दिए गए हैं: महाप्रबंधक सबसे वरिष्ठ और सहायक प्रबंधक सबसे कनिष्ठ है।

J और O के बीच दो व्यक्तियों के पद हैं। K, P से ठीक कनिष्ठ है। J, P से वरिष्ठ है, परंतु J सबसे वरिष्ठ नहीं है। N और P के बीच केवल एक व्यक्ति का पद है। O, K से कनिष्ठ परंतु M से वरिष्ठ है। L, N से वरिष्ठ है।

Q36. Who among the following is the Chief Manager?

निम्नलिखित में से मुख्य प्रबंधक कौन है?

(A) P
(B) J
(C) K
(D) N
(E) O

Q37. What is the designation of K?

K का पद क्या है?

(A) Chief Manager / मुख्य प्रबंधक
(B) Senior Manager / वरिष्ठ प्रबंधक
(C) Manager / प्रबंधक
(D) Assistant General Manager / सहायक महाप्रबंधक
(E) Deputy General Manager / उप महाप्रबंधक

Q38. How many persons are junior to J?

J से कितने व्यक्ति कनिष्ठ हैं?

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

Q39. Who is just senior to M?

M से ठीक वरिष्ठ कौन है?

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

Q40. How many persons are designated between L and K?

L और K के बीच कितने व्यक्तियों के पद हैं?

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

Section 2: Numerical Ability (Q41–80)

The table shows the number of males and the number of females living in four towns K, L, M and N. Read the table and answer the questions that follow.

Town	Males	Females
K	90	75
L	120	100
M	60	90
N	70	60

तालिका चार कस्बों K, L, M और N में रहने वाले पुरुषों की संख्या और महिलाओं की संख्या दर्शाती है। तालिका को पढ़िए और आगे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

कस्बा	पुरुष	महिलाएँ
K	90	75
L	120	100
M	60	90
N	70	60

Q41. What is the ratio of the number of males in towns L and N together to the number of females in towns K and M together?

कस्बों L और N के पुरुषों की कुल संख्या का कस्बों K और M की महिलाओं की कुल संख्या से अनुपात क्या है?

(A) 33 : 38
(B) 38 : 33
(C) 19 : 15
(D) 36 : 31
(E) 38 : 35

Q42. By what percent is the number of females in town K less than the number of males in town L?

कस्बा K में महिलाओं की संख्या, कस्बा L में पुरुषों की संख्या से कितने प्रतिशत कम है?

(A) 60%
(B) 45%
(C) 25%
(D) 37.5%
(E) 40%

Q43. **The number of males in town K exceeds the number of females in town N by how much?**

कस्बा K में पुरुषों की संख्या, कस्बा N में महिलाओं की संख्या से कितनी अधिक है?

(A) 30
(B) 15
(C) 20
(D) 25
(E) 35

Q44. **A fifth town O has 20% more males than town N, and the numbers of females in towns M and O are in the ratio 3 : 2. What is the total number of males and females in town O?**

एक पाँचवें कस्बे O में पुरुषों की संख्या कस्बा N से 20% अधिक है, तथा कस्बों M और O में महिलाओं की संख्या का अनुपात 3 : 2 है। कस्बा O में पुरुषों और महिलाओं की कुल संख्या कितनी है?

(A) 134
(B) 150
(C) 156
(D) 128
(E) 144

Q45. **Find the average number of males per town in the four towns.**

चारों कस्बों में प्रति कस्बा पुरुषों की औसत संख्या ज्ञात कीजिए।

(A) 80
(B) 81.25
(C) 85
(D) 87.5
(E) 90

Q46. **A can holds a mixture of milk and water in the ratio 5 : 2. When 10 litres of water is poured into it, the milk becomes 20 litres more than the water. How many litres of mixture did the can hold at first?**

एक डिब्बे में दूध और पानी का मिश्रण 5 : 2 के अनुपात में है। इसमें 10 लीटर पानी डालने पर दूध की मात्रा पानी से 20 लीटर अधिक हो जाती है। डिब्बे में आरंभ में कितने लीटर मिश्रण था?

(A) 105 litres / 105 लीटर
(B) 42 litres / 42 लीटर
(C) 60 litres / 60 लीटर
(D) 70 litres / 70 लीटर
(E) 84 litres / 84 लीटर

Q47. **In a test, B scored 4 marks more than A. A got 12 marks fewer than the pass mark, while B's score equals 80% of the pass mark. How many marks did A score?**

एक परीक्षा में B ने A से 4 अंक अधिक प्राप्त किए। A के अंक उत्तीर्णांक से 12 कम थे, जबकि B के अंक उत्तीर्णांक के 80% के बराबर थे। A ने कितने अंक प्राप्त किए?

(A) 28
(B) 32
(C) 24
(D) 40
(E) 36

Q48. **The speed of a motorboat in still water and the speed of the river current are in the ratio 7 : 2. Going with the current, the boat covers a certain stretch in 1 hour. How many minutes will it take to cover the same stretch against the current?**

शांत जल में एक मोटरबोट की चाल और नदी की धारा की चाल का अनुपात 7 : 2 है। धारा के साथ नाव एक निश्चित दूरी 1 घंटे में तय करती है। धारा के विपरीत वही दूरी तय करने में उसे कितने मिनट लगेंगे?

(A) 112
(B) 120
(C) 108
(D) 100
(E) 126

Q49. **Zoya started a business with some capital. Eight months later her friend Roya joined with twice Zoya's capital. At the end of the year Zoya's share of the profit was ₹5,583. What was Roya's share?**

ज़ोया ने कुछ पूँजी लगाकर एक व्यापार शुरू किया। आठ महीने बाद उसकी मित्र रोया ज़ोया की दोगुनी पूँजी के साथ व्यापार में शामिल हुई। वर्ष के अंत में लाभ में ज़ोया का हिस्सा ₹5,583 था। रोया का हिस्सा कितना था?

(A) ₹11,166
(B) ₹3,722
(C) ₹4,187
(D) ₹1,861
(E) ₹3,272

Q50. **A length of 66 cm equals $\frac{3}{4}$ of the circumference of a circle. Find the area of this circle. (Take $\pi = \frac{22}{7}$)**

66 सेमी की लंबाई एक वृत्त की परिधि के $\frac{3}{4}$ के बराबर है। इस वृत्त का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। ($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

(A) 346.5 cm² / 346.5 वर्ग सेमी
(B) 1232 cm² / 1232 वर्ग सेमी
(C) 154 cm² / 154 वर्ग सेमी
(D) 588 cm² / 588 वर्ग सेमी
(E) 616 cm² / 616 वर्ग सेमी

Q51. **What will come in place of the question mark (?) in the following number series?**
2978, ?, 746, 374, 188, 95

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) की जगह कौन-सी संख्या होगी?
2978, ?, 746, 374, 188, 95

(A) 1490
(B) 1489
(C) 1492
(D) 1500
(E) 1488

Q52. **What will come in place of the question mark (?) in the following number series?**
?, 154, 147, 136, 123, 106

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) की जगह कौन-सी संख्या होगी?
?, 154, 147, 136, 123, 106

(A) 161
(B) 157
(C) 163
(D) 158
(E) 159

Q53. **What will come in place of the question mark (?) in the following number series?**
12, 18, 36, 90, 270, ?

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) की जगह कौन-सी संख्या होगी?
12, 18, 36, 90, 270, ?

(A) 1080
(B) 945
(C) 810
(D) 900
(E) 1215

Q54. **What will come in place of the question mark (?) in the following number series?**
14, 23, 34, 47, ?, 79

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) की जगह कौन-सी संख्या होगी?
14, 23, 34, 47, ?, 79

(A) 60
(B) 63
(C) 62
(D) 64
(E) 61

Q55. **What will come in place of the question mark (?) in the following number series?**
13, 37, 109, 325, 973, ?

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) की जगह कौन-सी संख्या होगी?
13, 37, 109, 325, 973, ?

(A) 2919
(B) 2921
(C) 2915
(D) 2917
(E) 2913

Q56. **Ravi lent ₹9,000 at simple interest at a fixed annual rate for 7 years. The total interest he earned and the sum lent are in the ratio 7 : 10. How much interest did he earn?**

रवि ने ₹9,000 एक निश्चित वार्षिक दर पर 7 वर्ष के लिए साधारण ब्याज पर उधार दिए। उसके द्वारा अर्जित कुल ब्याज और उधार दी गई राशि का अनुपात 7 : 10 है। उसने कितना ब्याज अर्जित किया?

(A) ₹5,400
(B) ₹7,000
(C) ₹6,300
(D) ₹4,500
(E) ₹6,930

Q57. **Tom alone can finish a job in 8 days, whereas Tom and Jerry working together finish it in $2\frac{2}{3}$ days. In how many days can Jerry alone finish the job?**

टॉम अकेले एक कार्य को 8 दिनों में पूरा कर सकता है, जबकि टॉम और जेरी साथ मिलकर उसे $2\frac{2}{3}$ दिनों में पूरा करते हैं। जेरी अकेले उस कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

(A) 6 days / 6 दिन
(B) 4 days / 4 दिन
(C) 5 days / 5 दिन
(D) 3 days / 3 दिन
(E) 5.33 days / 5.33 दिन

Q58. **A village had 4,520 residents in 2022 and 5,650 residents in 2023. By what percent did the population grow from 2022 to 2023?**

एक गाँव की जनसंख्या 2022 में 4,520 और 2023 में 5,650 थी। 2022 से 2023 तक जनसंख्या में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई?

(A) 20%
(B) 30%
(C) 22.5%
(D) 33.33%
(E) 25%

Q59. **Four years from now, Esha will be 22 years old. At present, the ages of Esha and Rohan add up to 48 years, and Rohan is 10 years older than Kabir. What is Kabir's present age?**

चार वर्ष बाद ईशा की आयु 22 वर्ष होगी। वर्तमान में ईशा और रोहन की आयु का योग 48 वर्ष है, तथा रोहन, कबीर से 10 वर्ष बड़ा है। कबीर की वर्तमान आयु क्या है?

(A) 22 years / 22 वर्ष
(B) 16 years / 16 वर्ष
(C) 40 years / 40 वर्ष
(D) 20 years / 20 वर्ष
(E) 18 years / 18 वर्ष

Q60. **The average of three numbers A, B and C is 60. A is greater than B by 20, and (A + B) : C = 7 : 2. Find B.**

तीन संख्याओं A, B और C का औसत 60 है। A, B से 20 अधिक है, तथा (A + B) : C = 7 : 2 है। B का मान ज्ञात कीजिए।

(A) 60
(B) 80
(C) 40
(D) 70
(E) 50

On a particular day, five shops F, G, H, I and J sold shirts, jeans and trousers in the quantities given in the table. Read the table and answer the questions that follow.

Shop	Shirts	Jeans	Trousers
F	90	60	50
G	80	72	75
H	40	80	52
I	120	95	30
J	80	58	70

तालिका एक विशेष दिन पाँच दुकानों F, G, H, I और J द्वारा बेची गई शर्टों, जींस और ट्राउज़रों की संख्या दर्शाती है। तालिका को पढ़िए और आगे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

दुकान	शर्ट	जींस	ट्राउज़र
F	90	60	50
G	80	72	75
H	40	80	52
I	120	95	30
J	80	58	70

Q61. By how many does the total number of shirts sold by all five shops exceed the total number of jeans sold by them?

पाँचों दुकानों द्वारा बेची गई शर्टों की कुल संख्या, उनके द्वारा बेची गई जींस की कुल संख्या से कितनी अधिक है?

(A) 35
(B) 55
(C) 50
(D) 40
(E) 45

Q62. The total number of trousers sold by shops F and J is what percent less than the total number of shirts sold by shops G and I?

दुकानों F और J द्वारा बेचे गए ट्राउज़रों की कुल संख्या, दुकानों G और I द्वारा बेची गई शर्टों की कुल संख्या से कितने प्रतिशत कम है?

(A) 66.67%
(B) 35%
(C) 40%
(D) 45%
(E) 60%

Q63. What is the ratio of the jeans sold by shops F and H together to the shirts sold by shops F, H and J together?

दुकानों F और H द्वारा बेची गई जींस की कुल संख्या का दुकानों F, H और J द्वारा बेची गई शर्टों की कुल संख्या से अनुपात ज्ञात कीजिए।

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

Q64. **What is the average of the number of shirts sold by shop G, the number of jeans sold by shop F and the number of trousers sold by shop J?**

दुकान G द्वारा बेची गई शर्टों, दुकान F द्वारा बेची गई जींस और दुकान J द्वारा बेचे गए ट्राउज़रों की संख्या का औसत क्या है?

(A) 70
(B) 68
(C) 72
(D) 65
(E) 75

Q65. **Each pair of jeans is sold for ₹250 and each pair of trousers for ₹180. How much money does shop F receive from selling all its jeans and trousers?**

जींस की प्रत्येक जोड़ी ₹250 में और ट्राउज़र की प्रत्येक जोड़ी ₹180 में बेची जाती है। दुकान F को अपनी सभी जींस और ट्राउज़र बेचकर कितनी राशि प्राप्त होती है?

(A) ₹23,500
(B) ₹24,000
(C) ₹22,500
(D) ₹26,100
(E) ₹24,800

Q66. **What will come in place of the question mark (?) in the following question?**

$\frac{5 \times 27 \times 2}{?} = 108$

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

$\frac{5 \times 27 \times 2}{?} = 108$

(A) 2.25
(B) 3.5
(C) 7.5
(D) 2.5
(E) 1.5

Q67. **What will come in place of the question mark (?) in the following question?**

$\sqrt{576} \times 3 - 34.5 = ?$

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

$\sqrt{576} \times 3 - 34.5 = ?$

(A) 37.5
(B) 38.5
(C) 36.5
(D) 47.5
(E) 34.5

Q68. **What will come in place of the question mark (?) in the following question?**

$33\frac{1}{3} \div 150 \times 80 + ? = 32\frac{7}{9}$

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

$33\frac{1}{3} \div 150 \times 80 + ? = 32\frac{7}{9}$

(A) 12
(B) 15
(C) 18
(D) 10
(E) 5

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

$3^4 \div 3 = ?^2 - 74 \div 2$

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

$3^4 \div 3 = ?^2 - 74 \div 2$

(A) 7
(B) 9
(C) 6
(D) 64
(E) 8

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

$\sqrt{\frac{1536}{512} \times ? - 6} = 12$

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

$\sqrt{\frac{1536}{512} \times ? - 6} = 12$

(A) 40
(B) 45
(C) 50
(D) 46
(E) 52

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

$\frac{1}{4} \times \frac{45}{150} \times \sqrt[3]{343} = ?$

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

$\frac{1}{4} \times \frac{45}{150} \times \sqrt[3]{343} = ?$

(A) 0.375
(B) 0.525
(C) 0.725
(D) 0.45
(E) 0.6

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

$418.7 - 235.4 + 62.8 - 47.9 = ?$

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

$418.7 - 235.4 + 62.8 - 47.9 = ?$

(A) 196.8
(B) 208.2
(C) 188.4
(D) 199.6
(E) 198.2

Q73. **What will come in place of the question mark (?) in the following question?**

35% **of** $640 - \frac{3}{8}$ **of** $96 = \ ? \ + 4^3$

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

640 का $35\% - 96$ का $\frac{3}{8} = \ ? \ + 4^3$

(A) 124
(B) 188
(C) 132
(D) 116
(E) 136

Q74. **What will come in place of the question mark (?) in the following question?**

$85 \div 100 \times \ ? \ \times 15 = 5763$

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

$85 \div 100 \times \ ? \ \times 15 = 5763$

(A) 442
(B) 448
(C) 452
(D) 462
(E) 412

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

$1600 \div 24^2 \times 1.2 = \ ?$

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

$1600 \div 24^2 \times 1.2 = \ ?$

(A) $2\frac{7}{9}$
(B) $4\frac{1}{6}$
(C) $3\frac{2}{3}$
(D) $3\frac{1}{3}$
(E) $2\frac{1}{3}$

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

$72 \times 105 \div \ ? \ + 63 = 567$

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

$72 \times 105 \div \ ? \ + 63 = 567$

(A) 15
(B) 12
(C) 18
(D) 14
(E) 21

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

$6^2 \times 5 = \ ? \ - 15\%$ **of** 600

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

$6^2 \times 5 = \ ? \ - 600$ का 15%

(A) 90
(B) 240
(C) 180
(D) 270
(E) 290

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

$\sqrt{\frac{15 \times \ ?}{96}} \times 20 + 36 = 51$

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

$\sqrt{\frac{15 \times \ ?}{96}} \times 20 + 36 = 51$

(A) 2.4
(B) 4.8
(C) 3.6
(D) 1.8
(E) 7.2

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

$\frac{17}{8} \times \frac{?}{51} \times \frac{4}{9} = \frac{20}{27}$

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

$\frac{17}{8} \times \frac{?}{51} \times \frac{4}{9} = \frac{20}{27}$

(A) 35
(B) 40
(C) 45
(D) 25
(E) 50

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

$8^2 \times 32 \div 128 = 2^?$

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

$8^2 \times 32 \div 128 = 2^?$

(A) 3
(B) 5
(C) 6
(D) 8
(E) 4

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 17 August 2024, Shift 2

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

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