airGurukul

Preparing Bharat, Empowering Futures

IBPS RRB Clerk (Office Assistant) Prelims 2024 Question Paper

17 August 2024, Shift 1 · with Answer Key

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

Attempt this paper online – free

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

Scan · airgurukul.com/test-series

Call +91-7042559948 · www.airgurukul.com

Telegram Channel
t.me/airgurukulofficial

WhatsApp Channel
whatsapp.com/channel/0029VbBP7n00VycAFq6AGJ0l

YouTube Channel
youtube.com/@airGurukulRailwayExams

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

Instructions

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

Section 1: Reasoning (Q1–40)

Six persons B, C, D, F, G and H occupy a building having three floors, numbered 1 (lowest) to 3 (topmost). On every floor there are two flats, called Flat X and Flat Y. Flat X of every floor lies exactly above Flat X of the floor below it, and the same holds for Flat Y. Flat X is to the west of Flat Y. For directions, a higher floor is taken as north and a lower floor as south (so, for example, Flat Y of floor 3 is to the north-east of Flat X of floor 2). Each flat has exactly one person.

B lives in Flat X. G lives on a floor adjacent to B's floor but not in the same type of flat as B. G and D live on the same floor. C lives to the south-east of D. Only one person lives between H and B in the same flat type. F does not live on the floor on which B lives.

छह व्यक्ति B, C, D, F, G और H एक तीन मंजिला इमारत में रहते हैं। भूतल की संख्या 1 है, उसके ऊपर वाली मंजिल की संख्या 2 है और इसी प्रकार मंजिल 3 तक। प्रत्येक मंजिल पर दो फ्लैट हैं – फ्लैट X और फ्लैट Y। प्रत्येक मंजिल का फ्लैट X उसके नीचे वाली मंजिल के फ्लैट X के ठीक ऊपर है, और यही बात फ्लैट Y पर भी लागू होती है। फ्लैट X, फ्लैट Y के पश्चिम में है। दिशाओं के लिए ऊपर वाली मंजिल को उत्तर और नीचे वाली मंजिल को दक्षिण माना गया है (उदाहरण के लिए, मंजिल 3 का फ्लैट Y, मंजिल 2 के फ्लैट X के उत्तर-पूर्व में है)। प्रत्येक फ्लैट में केवल एक व्यक्ति रहता है।

B फ्लैट X में रहता है। G, B की मंजिल से सटी हुई मंजिल पर रहता है, परंतु B वाले प्रकार के फ्लैट में नहीं। G और D एक ही मंजिल पर रहते हैं। C, D के दक्षिण-पूर्व में रहता है। एक ही प्रकार के फ्लैट में H और B के बीच केवल एक व्यक्ति रहता है। F उस मंजिल पर नहीं रहता है जिस पर B रहता है।

Q1. **Who lives immediately above B in the same type of flat?**
एक ही प्रकार के फ्लैट में B के ठीक ऊपर कौन रहता है?

(A) H
(B) G
(C) D
(D) C
(E) None of these / इनमें से कोई नहीं

Q2. **How many persons live on floors above the floor of C (counting both flat types)?**
C की मंजिल से ऊपर की मंजिलों पर (दोनों प्रकार के फ्लैट मिलाकर) कितने व्यक्ति रहते हैं?

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

Q3. **Who lives to the north-west of G?**

G के उत्तर-पश्चिम में कौन रहता है?

(A) D
(B) B
(C) F
(D) None of these / इनमें से कोई नहीं
(E) H

Q4. **Four of the following five pairs are alike in a certain way based on the arrangement and form a group. Which pair does not belong to the group?**

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

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

Q5. **Who lives in Flat Y of floor 2?**

मंजिल 2 के फ्लैट Y में कौन रहता है?

(A) F
(B) D
(C) C
(D) G
(E) None of these / इनमें से कोई नहीं

Arjun starts from point A and walks 6 km towards the south to reach point B. He then turns left and walks 8 km to reach point C. From C he turns left again and walks 12 km to reach point D. From D he walks 14 km towards the west to reach point E. He then turns left and walks 3 km to reach point F. Finally, he turns left and walks 4 km to reach point G.

अर्जुन बिंदु A से चलना शुरू करता है और दक्षिण की ओर 6 km चलकर बिंदु B पर पहुँचता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है और 8 km चलकर बिंदु C पर पहुँचता है। C से वह फिर बाएँ मुड़ता है और 12 km चलकर बिंदु D पर पहुँचता है। D से वह पश्चिम की ओर 14 km चलकर बिंदु E पर पहुँचता है। फिर वह बाएँ मुड़ता है और 3 km चलकर बिंदु F पर पहुँचता है। अंत में वह बाएँ मुड़ता है और 4 km चलकर बिंदु G पर पहुँचता है।

Q6. **In which direction is point B with respect to point G?**

बिंदु G के सापेक्ष बिंदु B किस दिशा में है?

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

Q7. **In which direction is point E with respect to point B?**

बिंदु B के सापेक्ष बिंदु E किस दिशा में है?

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

Q8. What is the shortest distance between point A and point D?

बिंदु A और बिंदु D के बीच की न्यूनतम दूरी कितनी है?

(A) 10 km
(B) 14 km
(C) 12 km
(D) 8 km
(E) 15 km

Eight colleagues P, Q, R, S, T, U, V and W are seated in two parallel rows of four seats each, with equal gaps between adjacent seats. P, Q, R and S sit in Row 1 and face south. T, U, V and W sit in Row 2 and face north. Each person of one row faces exactly one person of the other row.

V sits second to the left of W. W faces the person who is an immediate neighbour of Q. P does not sit at either end of the row. U sits second to the right of T, and T faces P. S sits second to the right of R.

आठ सहकर्मी P, Q, R, S, T, U, V और W चार-चार सीटों वाली दो समानांतर पंक्तियों में बैठे हैं, जिनमें आसन्न सीटों के बीच समान दूरी है। P, Q, R और S पंक्ति 1 में बैठे हैं और दक्षिण की ओर उन्मुख हैं। T, U, V और W पंक्ति 2 में बैठे हैं और उत्तर की ओर उन्मुख हैं। एक पंक्ति का प्रत्येक व्यक्ति दूसरी पंक्ति के ठीक एक व्यक्ति के सामने है।

V, W के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। W उस व्यक्ति के सामने है जो Q का निकटतम पड़ोसी है। P पंक्ति के किसी भी छोर पर नहीं बैठा है। U, T के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है, और T, P के सामने है। S, R के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है।

Q9. Who sits opposite to S?

S के सामने कौन बैठा है?

(A) T
(B) W
(C) U
(D) V
(E) None of these / इनमें से कोई नहीं

Q10. Who sits second to the left of P?

P के बाईं ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

(A) S
(B) R
(C) Q
(D) U
(E) None of these / इनमें से कोई नहीं

Q11. Based on the seating, four of the following five share a common feature. Who is the one that differs?

बैठक व्यवस्था के आधार पर निम्नलिखित पाँच में से चार में एक समान विशेषता है। कौन-सा व्यक्ति भिन्न है?

(A) W
(B) S
(C) Q
(D) V
(E) U

Q12. Who sits opposite to the person sitting immediately to the right of R?

R के ठीक दाईं ओर बैठे व्यक्ति के सामने कौन बैठा है?

(A) W
(B) V
(C) U
(D) None of these / इनमें से कोई नहीं
(E) T

Q13. Who are the immediate neighbours of W?

W के निकटतम पड़ोसी कौन हैं?

(A) V and T / V और T
(B) T and U / T और U
(C) V and U / V और U
(D) R and Q / R और Q
(E) P and R / P और R

In each question below, three statements are followed by two conclusions numbered I and II. Treat the statements as true even if they seem to differ from commonly known facts, and decide which conclusion(s) logically follow.

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

Q14. Statements: All rings are bells. Only a few bells are drums. Some drums are kites.
Conclusions:
I. Some kites are rings.
II. All bells being drums is a possibility.

कथन: सभी रिंग, बेल हैं। केवल कुछ बेल, ड्रम हैं। कुछ ड्रम, काइट हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ काइट, रिंग हैं।
II. सभी बेल के ड्रम 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) Neither conclusion I nor II follows / न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
(D) Either conclusion I or II follows / या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
(E) Both conclusions I and II follow / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Q15. **Statements:** Some pens are clips. Some clips are files. Only a few pens are boxes.
Conclusions:
I. Some pens are not boxes.
II. Some files being pens is a possibility.

कथन: कुछ पेन, क्लिप हैं। कुछ क्लिप, फाइल हैं। केवल कुछ पेन, बॉक्स हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ पेन, बॉक्स नहीं हैं।
II. कुछ फाइल के पेन 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 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

Q16. **Statements:** A few cups are plates. All plates are bowls. No plate is a jar.
Conclusions:
I. No cup is a jar.
II. Some jars being bowls is a possibility.

कथन: कुछ कप, प्लेट हैं। सभी प्लेट, बाउल हैं। कोई प्लेट, जार नहीं है।
निष्कर्ष:
I. कोई कप, जार नहीं है।
II. कुछ जार के बाउल होने की संभावना है।

(A) Only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(B) Only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I 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

Study the following five three-letter words carefully and answer the questions that follow.

CAP RUT HUG BOX SIR

निम्नलिखित पाँच तीन-अक्षरी शब्दों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

CAP RUT HUG BOX SIR

Q17. If the letter 'E' is written at the end of each word, how many of the new words formed are meaningful English words?

यदि प्रत्येक शब्द के अंत में अक्षर 'E' लिख दिया जाए, तो बनने वाले नए शब्दों में से कितने अंग्रेज़ी के अर्थपूर्ण शब्द होंगे?

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

Q18. If the first and the second letters of each word are interchanged, how many of the new words will have their letters in alphabetical order from left to right?

यदि प्रत्येक शब्द के पहले और दूसरे अक्षर आपस में बदल दिए जाएँ, तो कितने नए शब्दों के अक्षर बाएँ से दाएँ वर्णानुक्रम में होंगे?

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

Q19. If the third letter of each word is replaced by the letter that comes immediately after it in the English alphabet, how many of the new words will contain exactly one vowel?

यदि प्रत्येक शब्द के तीसरे अक्षर को अंग्रेज़ी वर्णमाला में उसके ठीक बाद आने वाले अक्षर से बदल दिया जाए, तो कितने नए शब्दों में ठीक एक स्वर होगा?

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

Q20. If every consonant is replaced by the letter immediately before it and every vowel by the letter immediately after it in the English alphabet, how many of the new words will contain at least one vowel?

यदि अंग्रेज़ी वर्णमाला में प्रत्येक व्यंजन को उसके ठीक पहले वाले अक्षर से और प्रत्येक स्वर को उसके ठीक बाद वाले अक्षर से बदल दिया जाए, तो कितने नए शब्दों में कम से कम एक स्वर होगा?

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

Q21. **Take the middle letter of the right-most word and the last letter of the word placed second from the left. How many letters of the English alphabet lie between these two letters?**

सबसे दाईं ओर वाले शब्द का बीच वाला अक्षर और बाईं ओर से दूसरे स्थान पर रखे शब्द का अंतिम अक्षर लीजिए। अंग्रेज़ी वर्णमाला में इन दोनों अक्षरों के बीच कितने अक्षर हैं?

(A) 9
(B) 11
(C) 12
(D) 8
(E) 10

Q22. **The letters of the word 'QUESTIONED' are first arranged in alphabetical order from left to right. Then every consonant is replaced by the letter immediately before it and every vowel by the letter immediately after it in the English alphabet. How many letters appear more than once in the final arrangement?**

शब्द 'QUESTIONED' के अक्षरों को पहले बाएँ से दाएँ वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाता है। फिर अंग्रेज़ी वर्णमाला में प्रत्येक व्यंजन को उसके ठीक पहले वाले अक्षर से और प्रत्येक स्वर को उसके ठीक बाद वाले अक्षर से बदल दिया जाता है। अंतिम व्यवस्था में कितने अक्षर एक से अधिक बार आते हैं?

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

Q23. **In the number '6293854', how many pairs of digits are separated by exactly as many digits in the number as lie between them when counting in numerical order? (Consider both forward and backward directions.)**

संख्या '6293854' में अंकों के ऐसे कितने युग्म हैं, जिनमें से प्रत्येक के बीच संख्या में (आगे और पीछे दोनों दिशाओं में गिनने पर) उतने ही अंक हैं जितने संख्यात्मक श्रृंखला में उनके बीच होते हैं?

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

Seven friends – Kavya, Lalit, Meera, Nikhil, Ojas, Pooja and Rohan – were born in seven different months of the same year, from April to October (April, May, June, July, August, September and October), not necessarily in this order.

Exactly three persons were born after Nikhil. Two persons were born between Nikhil and Ojas. Meera was born in a month that has 31 days. Only one person was born between Meera and Lalit. Rohan was born immediately before Meera. Pooja was born before Kavya.

सात मित्र – काव्या, ललित, मीरा, निखिल, ओजस, पूजा और रोहन – एक ही वर्ष के अप्रैल से अक्टूबर तक (अप्रैल, मई, जून, जुलाई, अगस्त, सितंबर और अक्टूबर) सात अलग-अलग महीनों में जन्मे थे, परंतु आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में।

निखिल के बाद ठीक तीन व्यक्ति जन्मे थे। निखिल और ओजस के बीच दो व्यक्ति जन्मे थे। मीरा का जन्म 31 दिन वाले महीने में हुआ था। मीरा और ललित के बीच केवल एक व्यक्ति जन्मा था। रोहन, मीरा से ठीक पहले जन्मा था। पूजा, काव्या से पहले जन्मी थी।

Q24. In which month was Kavya born?

काव्या का जन्म किस महीने में हुआ था?

(A) May / मई
(B) August / अगस्त
(C) April / अप्रैल
(D) September / सितंबर
(E) June / जून

Q25. How many persons were born between Pooja and Rohan?

पूजा और रोहन के बीच कितने व्यक्ति जन्मे थे?

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

Q26. The number of persons born before Lalit is the same as the number of persons born after _____.

ललित से पहले जन्मे व्यक्तियों की संख्या, _____ के बाद जन्मे व्यक्तियों की संख्या के बराबर है।

(A) Kavya / काव्या
(B) Pooja / पूजा
(C) Nikhil / निखिल
(D) Rohan / रोहन
(E) Ojas / ओजस

Q27. On the basis of the arrangement, four of the following five have something in common. Who is the one that differs?

व्यवस्था के आधार पर निम्नलिखित पाँच में से चार में कुछ समानता है। कौन-सा व्यक्ति भिन्न है?

(A) Pooja / पूजा
(B) Nikhil / निखिल
(C) Lalit / ललित
(D) Kavya / काव्या
(E) Meera / मीरा

Q28. Which of the following statements is true?

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

(A) Two persons were born between Kavya and Meera. / काव्या और मीरा के बीच दो व्यक्ति जन्मे थे।
(B) Rohan was born immediately after Lalit. / रोहन, ललित के ठीक बाद जन्मा था।
(C) Ojas was born in October. / ओजस का जन्म अक्टूबर में हुआ था।
(D) Pooja was born in a month that has 30 days. / पूजा का जन्म 30 दिन वाले महीने में हुआ था।
(E) Nikhil was born immediately after Lalit. / निखिल, ललित के ठीक बाद जन्मा था।

In each question below, a statement shows the relationship between different elements, followed by two conclusions. Assuming the statement to be true, decide which conclusion(s) definitely follow(s).

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक कथन विभिन्न तत्वों के बीच संबंध दर्शाता है, जिसके बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। कथन को सत्य मानते हुए तय कीजिए कि कौन-सा/से निष्कर्ष निश्चित रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

Q29. Statement: P ≥ Q > R = S ≤ T < U ≥ V
Conclusions:
I. P > S
II. U > S

कथन: P ≥ Q > R = S ≤ T < U ≥ V
निष्कर्ष:
I. P > S
II. U > S

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

Q30. **Statement: H = J ≤ K ≥ L = M**
Conclusions:
I. J ≥ M
II. J < M

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

(A) Either conclusion I or II follows / या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
(B) Only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(C) Only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष 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

Q31. **Statement: W > X ≥ Y = Z < A ≤ B**
Conclusions:
I. W > Z
II. B > X

कथन: W > X ≥ Y = Z < A ≤ B
निष्कर्ष:
I. W > Z
II. B > X

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

Study the following arrangement of 36 elements carefully and answer the questions given below.

K 3 # R 7 B @ E 5 T % L 2 Y & U 9 H * D 4 Q ! 8 G I ? 6 N W 1 A ^ P Z M

36 तत्वों की निम्नलिखित व्यवस्था का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

K 3 # R 7 B @ E 5 T % L 2 Y & U 9 H * D 4 Q ! 8 G I ? 6 N W 1 A ^ P Z M

Q32. If all the numbers are arranged in ascending order from the right end (the smallest number takes the right-most number position) and the positions of all other elements remain unchanged, which element will be 20th from the right end?

यदि सभी संख्याओं को दाएँ छोर से आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए (सबसे छोटी संख्या सबसे दाईं संख्या वाले स्थान पर आए) और अन्य सभी तत्वों के स्थान अपरिवर्तित रहें, तो दाएँ छोर से 20वाँ तत्व कौन-सा होगा?

(A) 9
(B) H
(C) 6
(D) 5
(E) U

Q33. If all the symbols and numbers are removed from the arrangement, which element will be 10th from the right end?

यदि व्यवस्था से सभी प्रतीक और संख्याएँ हटा दी जाएँ, तो दाएँ छोर से 10वाँ तत्व कौन-सा होगा?

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

Q34. Four of the following five pairs are alike in a certain way with respect to their positions in the arrangement and form a group. Which pair does not belong to the group?

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

(A) K R
(B) B 5
(C) T 2
(D) H 4
(E) L Y

Q35. How many consonants in the arrangement are immediately followed by a number?

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

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

Q36. Which element is seventh to the right of the 18th element from the right end?

दाएँ छोर से 18वें तत्व के दाईं ओर सातवाँ तत्व कौन-सा है?

(A) G
(B) ?
(C) I
(D) 8
(E) N

Q37. If only one meaningful four-letter English word can be formed using the first, second, fourth and seventh letters of the word 'THOUSAND' (each letter used once), what is the letter just before the last letter of that word? Mark 'X' if two or more such words are possible and 'Z' if no such word is possible.

यदि शब्द 'THOUSAND' के पहले, दूसरे, चौथे और सातवें अक्षरों से (प्रत्येक अक्षर एक बार प्रयोग करते हुए) अंग्रेज़ी का केवल एक अर्थपूर्ण चार-अक्षरी शब्द बन सकता है, तो उस शब्द के अंतिम अक्षर से ठीक पहले वाला अक्षर कौन-सा है? यदि दो या अधिक ऐसे शब्द संभव हों तो 'X' चुनें और यदि कोई शब्द संभव न हो तो 'Z' चुनें।

(A) U
(B) N
(C) H
(D) X
(E) Z

Some persons are sitting in a straight row, all facing north. K sits at one of the extreme ends of the row. L sits to the right of K, and three persons sit between K and L. Two persons sit between L and M, and M does not sit to the left of L. M sits second to the left of N. Only one person sits between N and O. O sits third to the left of R, who sits at an extreme end of the row. S sits second to the right of L.

कुछ व्यक्ति एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। K पंक्ति के किसी एक अंतिम छोर पर बैठा है। L, K के दाईं ओर बैठा है और K तथा L के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। L और M के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं, और M, L के बाईं ओर नहीं बैठा है। M, N के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। N और O के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। O, R के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है, और R पंक्ति के एक अंतिम छोर पर बैठा है। S, L के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है।

Q38. How many persons are sitting in the row?

पंक्ति में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q39. What is the position of S with respect to M?

M के सापेक्ष S का स्थान क्या है?

(A) Immediate left / ठीक बाएँ
(B) Immediate right / ठीक दाएँ
(C) Second to the left / बाईं ओर दूसरा
(D) Second to the right / दाईं ओर दूसरा
(E) Third to the left / बाईं ओर तीसरा

Q40. If T sits exactly midway between K and S, who sits fourth to the right of T?

यदि T, K और S के ठीक मध्य में बैठा है, तो T के दाईं ओर चौथे स्थान पर कौन बैठा है?

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

Section 2: Numerical Ability (Q41–80)

The table shows the number of people who took part in three fitness activities – Yoga, Zumba and Cycling – at a gym on four days of a week.

Day	Yoga	Zumba	Cycling
Monday	148	175	132
Tuesday	138	189	154
Wednesday	150	140	110
Thursday	135	168	147

तालिका एक जिम में सप्ताह के चार दिनों में तीन फिटनेस गतिविधियों – योग, ज़ुम्बा और साइकिलिंग – में भाग लेने वाले लोगों की संख्या दर्शाती है।

दिन	योग	ज़ुम्बा	साइकिलिंग
सोमवार	148	175	132
मंगलवार	138	189	154
बुधवार	150	140	110
गुरुवार	135	168	147

Q41. On Friday, the number of people in Yoga was 40% less than the number of people in Yoga and Cycling together on Monday. How many people took part in Yoga on Friday?

शुक्रवार को योग में भाग लेने वाले लोगों की संख्या, सोमवार को योग और साइकिलिंग में मिलाकर भाग लेने वाले लोगों की संख्या से 40% कम थी। शुक्रवार को योग में कितने लोगों ने भाग लिया?

(A) 168
(B) 158
(C) 172
(D) 182
(E) 164

Q42. The average number of people in Zumba over the four days is how many more or less than the number of people in Cycling on Tuesday?

चारों दिनों में ज़ुम्बा में भाग लेने वाले लोगों की औसत संख्या, मंगलवार को साइकिलिंग में भाग लेने वाले लोगों की संख्या से कितनी अधिक या कम है?

(A) 22
(B) 18
(C) 16
(D) 14
(E) 12

Q43. **On Wednesday, the ratio of men to women in Yoga was 3 : 2. The number of women in Cycling on Wednesday was 18 less than the number of women in Yoga on the same day. How many men took part in Cycling on Wednesday?**

बुधवार को योग में पुरुषों और महिलाओं का अनुपात 3 : 2 था। बुधवार को साइकिलिंग में महिलाओं की संख्या उसी दिन योग में महिलाओं की संख्या से 18 कम थी। बुधवार को साइकिलिंग में कितने पुरुषों ने भाग लिया?

(A) 78
(B) 90
(C) 68
(D) 62
(E) 72

Q44. **What is the ratio of the number of people in Zumba on Tuesday to the number of people in Yoga on Tuesday and Wednesday together?**

मंगलवार को ज़ुम्बा में भाग लेने वाले लोगों की संख्या का, मंगलवार और बुधवार को मिलाकर योग में भाग लेने वाले लोगों की संख्या से अनुपात क्या है?

(A) 9 : 16
(B) 63 : 92
(C) 7 : 12
(D) 21 : 32
(E) 21 : 34

Q45. **By what percent did the total number of people in all three activities increase from Wednesday to Thursday?**

तीनों गतिविधियों में भाग लेने वाले कुल लोगों की संख्या बुधवार से गुरुवार तक कितने प्रतिशत बढ़ी?

(A) 10%
(B) 12%
(C) 15%
(D) 11.11%
(E) 12.5%

Q46. **A square has a side of 16 cm and its perimeter is half the perimeter of a rectangle. The rectangle is 20 cm wide. Find the length of the rectangle (in cm).**

एक वर्ग की भुजा 16 सेमी है और उसका परिमाप एक आयत के परिमाप का आधा है। यदि आयत की चौड़ाई 20 सेमी है, तो उसकी लंबाई (सेमी में) क्या है?

(A) 44
(B) 48
(C) 36
(D) 32
(E) 40

Q47. **After giving a discount of 20% on the marked price, a trader sells a bag for ₹3000 and still earns a profit of 20%. By how much (in ₹) does the marked price exceed the cost price?**

अंकित मूल्य पर 20% की छूट देने के बाद एक व्यापारी एक बैग ₹3000 में बेचता है और फिर भी 20% का लाभ कमाता है। अंकित मूल्य, क्रय मूल्य से कितना (₹ में) अधिक है?

(A) 1250
(B) 750
(C) 900
(D) 1500
(E) 1000

Q48. **Mohan and Vivek start a business with ₹4500 and ₹1800 respectively. Mohan takes out his entire capital after 6 months, while Vivek stays for the whole year. In what ratio will the annual profit be shared between Mohan and Vivek?**

मोहन और विवेक क्रमशः ₹4500 और ₹1800 से एक व्यवसाय शुरू करते हैं। मोहन 6 महीने बाद अपनी पूरी पूँजी निकाल लेता है, जबकि विवेक पूरे वर्ष बना रहता है। वार्षिक लाभ मोहन और विवेक के बीच किस अनुपात में बाँटा जाएगा?

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

Q49. **A boat whose speed in still water is 12 km/hr travels 45 km downstream in 3 hours. How long (in hours) will it take to travel 30 km downstream and then 27 km upstream?**

एक नाव, जिसकी शांत जल में चाल 12 किमी/घंटा है, धारा के अनुकूल 45 किमी की दूरी 3 घंटे में तय करती है। धारा के अनुकूल 30 किमी और फिर धारा के प्रतिकूल 27 किमी चलने में उसे कितना समय (घंटों में) लगेगा?

(A) 4
(B) 6
(C) 5.5
(D) 5
(E) 4.5

Q50. **Train P, 180 m long, crosses a 300 m long platform in 24 seconds. Train Q runs 25% faster than train P. What is the speed of train Q (in km/hr)?**

180 मीटर लंबी रेलगाड़ी P, 300 मीटर लंबे प्लेटफॉर्म को 24 सेकंड में पार करती है। रेलगाड़ी Q, रेलगाड़ी P से 25% अधिक तेज़ चलती है। रेलगाड़ी Q की चाल (किमी/घंटा में) क्या है?

(A) 108
(B) 80
(C) 72
(D) 86.4
(E) 90

Q51. **Find the wrong number in the following number series: 5, 11, 24, 51, 104, 217, 440**

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिए: 5, 11, 24, 51, 104, 217, 440

(A) 24
(B) 440
(C) 11
(D) 104
(E) 217

Q52. **Find the wrong number in the following number series: 130, 131, 139, 166, 230, 357, 571**

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिए: 130, 131, 139, 166, 230, 357, 571

(A) 357
(B) 139
(C) 571
(D) 166
(E) 131

Q53. **Find the wrong number in the following number series: 36, 50, 67, 85, 110, 136, 165**

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिए: 36, 50, 67, 85, 110, 136, 165

(A) 165
(B) 136
(C) 85
(D) 50
(E) 110

Q54. **Find the wrong number in the following number series: 7, 9, 16, 27, 47, 77, 119**

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिए: 7, 9, 16, 27, 47, 77, 119

(A) 119
(B) 77
(C) 16
(D) 9
(E) 47

Q55. **Find the wrong number in the following number series: 260, 231, 208, 187, 172, 159, 148**

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात कीजिए: 260, 231, 208, 187, 172, 159, 148

(A) 187
(B) 208
(C) 148
(D) 159
(E) 231

The table shows the number of laptops sold by a shop in five consecutive years.

Year	Laptops sold
2010	250
2011	300
2012	200
2013	280
2014	350

तालिका एक दुकान द्वारा लगातार पाँच वर्षों में बेचे गए लैपटॉप की संख्या दर्शाती है।

वर्ष	बेचे गए लैपटॉप
2010	250
2011	300
2012	200
2013	280
2014	350

Q56. **What is the ratio of the laptops sold in 2014 to the laptops sold in 2010 and 2011 together?**
वर्ष 2014 में बेचे गए लैपटॉप का, वर्ष 2010 और 2011 में मिलाकर बेचे गए लैपटॉप से अनुपात क्या है?

(A) 7 : 12
(B) 7 : 11
(C) 7 : 10
(D) 5 : 8
(E) 2 : 3

Q57. **By what percent did the sale of laptops increase from 2012 to 2014?**
वर्ष 2012 से 2014 तक लैपटॉप की बिक्री में कितने प्रतिशत की वृद्धि हुई?

(A) 65%
(B) 42.86%
(C) 75%
(D) 70%
(E) 80%

Q58. **In 2010, every laptop was sold for ₹24,000 at a loss of 20%. What was the total cost price of all the laptops sold in 2010?**
वर्ष 2010 में प्रत्येक लैपटॉप ₹24,000 में 20% की हानि पर बेचा गया। वर्ष 2010 में बेचे गए सभी लैपटॉप का कुल क्रय मूल्य क्या था?

(A) ₹75 lakh / ₹75 लाख
(B) ₹62.5 lakh / ₹62.5 लाख
(C) ₹60 lakh / ₹60 लाख
(D) ₹80 lakh / ₹80 लाख
(E) ₹72 lakh / ₹72 लाख

Q59. **How many laptops were sold in 2011 and 2013 together?**

वर्ष 2011 और 2013 में मिलाकर कितने लैपटॉप बेचे गए?

(A) 560
(B) 540
(C) 600
(D) 620
(E) 580

Q60. **The shop wants the average sale from 2010 to 2015 (six years) to be 300 laptops per year. How many laptops must it sell in 2015?**

दुकान चाहती है कि वर्ष 2010 से 2015 (छह वर्ष) तक औसत बिक्री 300 लैपटॉप प्रति वर्ष हो। उसे वर्ष 2015 में कितने लैपटॉप बेचने होंगे?

(A) 440
(B) 380
(C) 360
(D) 400
(E) 420

Q61. **The average weight of 24 students is 60.5 kg. Two students with a combined weight of 130 kg leave, and three new students with a combined weight of 228 kg join. What is the new average weight (in kg)?**

24 विद्यार्थियों का औसत वज़न 60.5 किग्रा है। कुल 130 किग्रा वज़न वाले दो विद्यार्थी चले जाते हैं और कुल 228 किग्रा वज़न वाले तीन नए विद्यार्थी शामिल हो जाते हैं। नया औसत वज़न (किग्रा में) क्या है?

(A) 64
(B) 60.5
(C) 62
(D) 63
(E) 61

Q62. **Suresh spends 30% of his monthly income on rent. Out of the rest, he spends 75% on food and other expenses and saves the remaining ₹8400. How much (in ₹) does he spend on rent?**

सुरेश अपनी मासिक आय का 30% किराए पर खर्च करता है। शेष में से वह 75% भोजन और अन्य खर्चों पर खर्च करता है और बचे हुए ₹8400 बचाता है। वह किराए पर कितना (₹ में) खर्च करता है?

(A) 11200
(B) 16800
(C) 12600
(D) 13200
(E) 14400

Q63. **A can holds milk and water in the ratio 7 : 5. When 12 litres of the mixture are drawn off and replaced with water, the quantities of milk and water become equal. How many litres of mixture were there in the can at first?**

एक डिब्बे में दूध और पानी 7 : 5 के अनुपात में है। जब मिश्रण में से 12 लीटर निकालकर उसके स्थान पर पानी मिला दिया जाता है, तो दूध और पानी की मात्रा बराबर हो जाती है। डिब्बे में प्रारंभ में कितने लीटर मिश्रण था?

(A) 72
(B) 60
(C) 96
(D) 84
(E) 108

Q64. **Neha borrows ₹32,000 and clears the loan by paying ₹41,600 at the end of 3 years. At what rate of simple interest per annum was the loan given?**

नेहा ₹32,000 उधार लेती है और 3 वर्ष के अंत में ₹41,600 चुकाकर ऋण समाप्त करती है। ऋण साधारण ब्याज की किस वार्षिक दर पर दिया गया था?

(A) 8%
(B) 9%
(C) 10%
(D) 11%
(E) 12%

Q65. **Anil and Rakesh together finish a job in 18 days. Rakesh alone takes one and a half times as long as Anil alone to do the job. In how many days can Rakesh alone finish it?**

अनिल और राकेश मिलकर एक कार्य 18 दिनों में पूरा करते हैं। राकेश अकेले उस कार्य को करने में अनिल से डेढ़ गुना समय लेता है। राकेश अकेले उसे कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

(A) 40
(B) 30
(C) 54
(D) 45
(E) 36

Q66. **What will come in place of the question mark (?) in the following equation?**
{(300% of ? + 14 × 15) – 150} = 120

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
{(? का 300% + 14 × 15) – 150} = 120

(A) 30
(B) 18
(C) 15
(D) 25
(E) 20

Q67. **What will come in place of the question mark (?) in the following equation?**
$\sqrt{729} \times 12 + 15^2 - ? = 409$

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
$\sqrt{729} \times 12 + 15^2 - ? = 409$

(A) 120
(B) 140
(C) 130
(D) 150
(E) 160

Q68. **What will come in place of the question mark (?) in the following equation?**
1080 = 35% of 2400 + 16% of ?

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
1080 = 2400 का 35% + ? का 16%

(A) 1800
(B) 1500
(C) 1400
(D) 1600
(E) 1200

Q69. **What will come in place of the question mark (?) in the following equation?**
36 + 15% of 40% of 600 = ?
निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
36 + 600 के 40% का 15% = ?

(A) 78
(B) 84
(C) 66
(D) 72
(E) 60

Q70. **What will come in place of the question mark (?) in the following equation?**
48 × 35 + 22.5% of 1200 = ?
निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
48 × 35 + 1200 का 22.5% = ?

(A) 1920
(B) 1950
(C) 2050
(D) 1980
(E) 1850

Q71. **What will come in place of the question mark (?) in the following equation?**
$34^2 - 19 \times 4 = ? \times 12$
निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
$34^2 - 19 \times 4 = ? \times 12$

(A) 90
(B) 95
(C) 85
(D) 105
(E) 80

Q72. **What will come in place of the question mark (?) in the following equation?**
$? \times (9^2 + 63) = 72^2$
निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
$? \times (9^2 + 63) = 72^2$

(A) 48
(B) 42
(C) 36
(D) 24
(E) 32

Q73. **What will come in place of the question mark (?) in the following equation?**
?% of 650 + 77 = 610
निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
650 का ?% + 77 = 610

(A) 82
(B) 86
(C) 84
(D) 78
(E) 72

Q74. **What will come in place of the question mark (?) in the following equation?**
389 + ? = 36% of 1450

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
389 + ? = 1450 का 36%

(A) 127
(B) 123
(C) 143
(D) 137
(E) 133

Q75. **What will come in place of the question mark (?) in the following equation?**
$17^2 + 19^2 + ? = 900$

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
$17^2 + 19^2 + ? = 900$

(A) 260
(B) 230
(C) 270
(D) 250
(E) 240

Q76. **What will come in place of the question mark (?) in the following equation?**
40% of 135 + 65% of 80 = ?

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
135 का 40% + 80 का 65% = ?

(A) 112
(B) 116
(C) 104
(D) 96
(E) 106

Q77. **What will come in place of the question mark (?) in the following equation?**
$\frac{3}{4}$ **of** $\frac{8}{15}$ **of 1350 − ? = 465**

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
1350 के $\frac{8}{15}$ का $\frac{3}{4}$ − ? = 465

(A) 95
(B) 75
(C) 55
(D) 85
(E) 65

Q78. **What will come in place of the question mark (?) in the following equation?**
$\sqrt[3]{2744} \times 6 + 13^2 = ? + 125$

निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
$\sqrt[3]{2744} \times 6 + 13^2 = ? + 125$

(A) 132
(B) 138
(C) 128
(D) 122
(E) 118

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

$\frac{5}{6} + \frac{7}{12} - \frac{3}{8} = ?$

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

$\frac{5}{6} + \frac{7}{12} - \frac{3}{8} = ?$

(A) $\frac{13}{12}$
(B) $\frac{25}{24}$
(C) $\frac{7}{6}$
(D) $\frac{11}{12}$
(E) $\frac{23}{24}$

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

(782 − 437) × (? + 3) = 4485

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

(782 − 437) × (? + 3) = 4485

(A) 8
(B) 10
(C) 12
(D) 13
(E) 7

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 1

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

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

Keep practising with airGurukul

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

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

Join airGurukul

Telegram Channel
t.me/airgurukulofficial

WhatsApp Channel
whatsapp.com/channel/0029VbBP7n00VycAFq6AGJ0l

YouTube Channel
youtube.com/@airGurukulRailwayExams

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

airGurukul

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