airGurukul

Preparing Bharat, Empowering Futures

IBPS RRB Clerk (Office Assistant) Prelims 2024 Question Paper

17 August 2024, Shift 3 · with Answer Key

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

Attempt this paper online – free

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

Scan · airgurukul.com/test-series

Call +91-7042559948 · www.airgurukul.com

Telegram Channel
t.me/airgurukulofficial

WhatsApp Channel
whatsapp.com/channel/0029VbBP7n00VycAFq6AGJ0l

YouTube Channel
youtube.com/@airGurukulRailwayExams

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

Instructions

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

Section 1: Reasoning (Q1–40)

Study the following information carefully and answer the questions given below.

Eight friends – P, Q, R, S, T, U, V and W – are seated around a square table. One person occupies each of the four corners and looks away from the centre of the table, while one person occupies the middle of each of the four sides and looks towards the centre.

V occupies one of the corners. Only one person is seated between V and Q. P is seated second to the right of Q. W and U are the immediate neighbours of P. S is seated immediately to the left of U. Exactly three persons are seated between W and T.

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

आठ मित्र – P, Q, R, S, T, U, V और W – एक वर्गाकार मेज के चारों ओर बैठे हैं। चारों कोनों में से प्रत्येक पर एक व्यक्ति बैठा है और मेज के केंद्र से बाहर की ओर देख रहा है, जबकि चारों भुजाओं में से प्रत्येक के मध्य में एक व्यक्ति बैठा है और केंद्र की ओर देख रहा है।

V किसी एक कोने पर बैठा है। V और Q के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। P, Q के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। W और U, P के निकटतम पड़ोसी हैं। S, U के ठीक बाईं ओर बैठा है। W और T के बीच ठीक तीन व्यक्ति बैठे हैं।

Q1. **Based on the given arrangement, four of the five options below share a common feature and form a group. Which option is the odd one out?**
दी गई व्यवस्था के आधार पर निम्नलिखित पाँच में से चार एक निश्चित प्रकार से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। कौन-सा उस समूह से संबंधित नहीं है?

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

Q2. **Counting in the clockwise direction from W, how many persons are seated between W and V?**
W से दक्षिणावर्त दिशा में गिनने पर, W और V के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q3. **What is the position of S with respect to R?**

R के सापेक्ष S का स्थान क्या है?

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

Q4. **Which of the following statements is/are true?**
I. P is seated opposite V.
II. T is seated immediately to the right of V.
III. U faces the centre of the table.

निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?
I. P, V के विपरीत बैठा है।
II. T, V के ठीक दाईं ओर बैठा है।
III. U मेज के केंद्र की ओर देख रहा है।

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

Q5. **Who is seated second to the left of the person who is seated opposite W?**

जो व्यक्ति W के विपरीत बैठा है, उसके बाईं ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

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

Answer the questions below on the basis of these five three-digit numbers.

538 289 961 735 843

निम्नलिखित प्रश्न नीचे दी गई पाँच तीन-अंकीय संख्याओं पर आधारित हैं।

538 289 961 735 843

Q6. **If 1 is added to every even digit and 1 is subtracted from every odd digit in each number, then which original number becomes the second highest?**

यदि प्रत्येक संख्या के प्रत्येक सम अंक में 1 जोड़ दिया जाए और प्रत्येक विषम अंक में से 1 घटा दिया जाए, तो कौन-सी मूल संख्या दूसरी सबसे बड़ी बन जाएगी?

(A) 843
(B) 538
(C) 961
(D) 735
(E) 289

Q7. **For which number is the difference between its first digit and its last digit the smallest?**
किस संख्या के पहले अंक और अंतिम अंक के बीच का अंतर सबसे कम है?

(A) 735
(B) 538
(C) 843
(D) 289
(E) 961

Q8. **If the digits of every number are written in reverse order, what is the difference between the largest and the smallest of the new numbers?**
यदि प्रत्येक संख्या के अंकों को उल्टे क्रम में लिखा जाए, तो नई संख्याओं में सबसे बड़ी और सबसे छोटी संख्या का अंतर क्या होगा?

(A) 803
(B) 814
(C) 792
(D) 813
(E) 823

Q9. **If the second and the third digits of each number are interchanged, how many of the resulting numbers are even?**
यदि प्रत्येक संख्या के दूसरे और तीसरे अंक को आपस में बदल दिया जाए, तो परिणामी संख्याओं में से कितनी सम होंगी?

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

Q10. **If the numbers are arranged in ascending order from left to right, which number will be fourth from the right end?**
यदि संख्याओं को बाएँ से दाएँ आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो दाएँ छोर से चौथी संख्या कौन-सी होगी?

(A) 735
(B) 289
(C) 843
(D) 961
(E) 538

Study the following information carefully and answer the questions given below.

Seven persons – B, D, F, H, J, L and N – were born in seven different months of the same year, namely January, February, April, May, July, September and December, not necessarily in this order.

H was born in a month that has exactly 30 days. Exactly two persons were born between H and D, and D was born after H. The number of persons born before D is equal to the number of persons born after L. Only one person was born between L and N. B was born after J. F was not born after N.

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

सात व्यक्ति – B, D, F, H, J, L और N – एक ही वर्ष के सात अलग-अलग महीनों, अर्थात जनवरी, फरवरी, अप्रैल, मई, जुलाई, सितंबर और दिसंबर में पैदा हुए, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों।

H का जन्म उस महीने में हुआ जिसमें ठीक 30 दिन होते हैं। H और D के बीच ठीक दो व्यक्तियों का जन्म हुआ, और D का जन्म H के बाद हुआ। D से पहले जन्म लेने वाले व्यक्तियों की संख्या, L के बाद जन्म लेने वाले व्यक्तियों की संख्या के बराबर है। L और N के बीच केवल एक व्यक्ति का जन्म हुआ। B का जन्म J के बाद हुआ। F का जन्म N के बाद नहीं हुआ।

Q11. How many persons were born after H?

H के बाद कितने व्यक्तियों का जन्म हुआ?

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

Q12. The count of persons born after N exceeds by one the count of persons born before _____.

N के बाद जन्म लेने वाले व्यक्तियों की संख्या, _____ से पहले जन्म लेने वाले व्यक्तियों की संख्या से एक अधिक है।

(A) H
(B) L
(C) F
(D) J
(E) D

Q13. Which of the following person–month pairs is correct?

निम्नलिखित में से कौन-सा व्यक्ति–महीना युग्म सही है?

(A) J – May / J – मई
(B) L – February / L – फरवरी
(C) F – April / F – अप्रैल
(D) D – July / D – जुलाई
(E) B – September / B – सितंबर

Q14. Who was born in July?

जुलाई में किसका जन्म हुआ?

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

Q15. Who was born immediately before B?

B से ठीक पहले किसका जन्म हुआ?

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

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

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथन और उनके बाद 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 है/करते हैं।

Q16. Statements:
No chair is a table.
Only a few tables are desks.
All desks are wood.
Conclusions:
I. Some wood are not chairs.
II. All chairs being wood is a possibility.

कथन:
कोई कुर्सी मेज नहीं है।
केवल कुछ मेज डेस्क हैं।
सभी डेस्क लकड़ी हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ लकड़ी कुर्सी नहीं हैं।
II. सभी कुर्सियों के लकड़ी 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

Q17. **Statements:**
Some rivers are lakes.
Some lakes are not ponds.
All ponds are seas.
Conclusions:
I. Some seas are rivers.
II. No sea is a river.

कथन:
कुछ नदियाँ झील हैं।
कुछ झील तालाब नहीं हैं।
सभी तालाब समुद्र हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ समुद्र नदियाँ हैं।
II. कोई समुद्र नदी 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 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

Q18. **Statements:**
All songs are melodies.
Only a few melodies are tunes.
No tune is noise.
Conclusions:
I. All songs are tunes.
II. Some melodies are not noise.

कथन:
सभी गीत राग हैं।
केवल कुछ राग धुन हैं।
कोई धुन शोर नहीं है।
निष्कर्ष:
I. सभी गीत धुन हैं।
II. कुछ राग शोर नहीं हैं।

(A) Only conclusion I follows / केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
(B) Only conclusion II follows / केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
(C) Either conclusion I or II follows / या तो निष्कर्ष I या 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 information carefully and answer the questions given below.

Some persons are seated in a single row, all facing north. Two persons are seated between H and K. M is seated immediately to the left of H. N is seated fifth to the left of K, and N is fourth from one of the ends of the row. H is third from one of the ends of the row. More than two persons are seated between M and N. J is seated second to the right of H. G is seated second to the left of N.

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

कुछ व्यक्ति एक ही पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। H और K के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। M, H के ठीक बाईं ओर बैठा है। N, K के बाईं ओर पाँचवें स्थान पर बैठा है, और N पंक्ति के किसी एक छोर से चौथे स्थान पर है। H पंक्ति के किसी एक छोर से तीसरे स्थान पर है। M और N के बीच दो से अधिक व्यक्ति बैठे हैं। J, H के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। G, N के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है।

Q19. What is the position of G with respect to M?

M के सापेक्ष G का स्थान क्या है?

(A) Eighth to the left / बाईं ओर आठवाँ
(B) Ninth to the left / बाईं ओर नौवाँ
(C) Ninth to the right / दाईं ओर नौवाँ
(D) Tenth to the left / बाईं ओर दसवाँ
(E) Seventh to the left / बाईं ओर सातवाँ

Q20. How many persons are seated in the row?

पंक्ति में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

(A) 12
(B) 13
(C) 16
(D) 14
(E) 15

Q21. Who is seated seventh to the left of the person who is fourth from the right end of the row?

पंक्ति के दाएँ छोर से चौथे स्थान पर बैठे व्यक्ति के बाईं ओर सातवें स्थान पर कौन बैठा है?

(A) N
(B) G
(C) K
(D) J
(E) M

Q22. Using the first, second, third and fifth letters from the left of the word "FOREMAN", a meaningful four-letter English word is to be formed. Which letter will be third from the left in that word? If more than one such word can be formed, mark Y as the answer; if no such word can be formed, mark Z as the answer.

शब्द "FOREMAN" के बाएँ छोर से पहले, दूसरे, तीसरे और पाँचवें अक्षर का प्रयोग करके चार अक्षरों का एक सार्थक अंग्रेज़ी शब्द बनाना है। उस शब्द में बाएँ से तीसरा अक्षर कौन-सा होगा? यदि ऐसे एक से अधिक शब्द बनते हैं तो उत्तर Y अंकित कीजिए; यदि कोई ऐसा शब्द नहीं बनता है तो उत्तर Z अंकित कीजिए।

(A) R
(B) O
(C) M
(D) Z
(E) Y

Read the letter series given below carefully and answer the questions that follow.

D K H R E P Y A I V C M U T G S B X L O

नीचे दी गई अक्षर श्रृंखला को ध्यानपूर्वक पढ़िए और उसके बाद आने वाले प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

D K H R E P Y A I V C M U T G S B X L O

Q23. Which letter is exactly midway between the seventh letter from the left end and the eighth letter from the right end?

बाएँ छोर से सातवें अक्षर और दाएँ छोर से आठवें अक्षर के ठीक बीच में कौन-सा अक्षर है?

(A) I
(B) C
(C) V
(D) A
(E) M

Q24. How many letters are there between the third letter from the left end and the seventh letter from the right end in the English alphabetical order?

अंग्रेज़ी वर्णमाला क्रम में, बाएँ छोर से तीसरे अक्षर और दाएँ छोर से सातवें अक्षर के बीच कितने अक्षर हैं?

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

Q25. How many vowels in the series have a consonant immediately before them and a consonant immediately after them?

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

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

Q26. How many letters in the series have a vowel just before them and a consonant just after them?

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

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

Q27. Which letter is third to the right of the sixth letter from the left end?

बाएँ छोर से छठे अक्षर के दाईं ओर तीसरा अक्षर कौन-सा है?

(A) A
(B) V
(C) Y
(D) C
(E) I

Q28. In the number '6385172', all the even digits are dropped and the remaining odd digits are arranged in ascending order from left to right. Which digit will then be third from the left end?

संख्या '6385172' में से सभी सम अंक हटा दिए जाते हैं और शेष विषम अंकों को बाएँ से दाएँ आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। तब बाएँ छोर से तीसरा अंक कौन-सा होगा?

(A) 7
(B) 5
(C) 3
(D) 1
(E) 8

Study the following information carefully and answer the questions given below.

Seven boxes – A, B, C, D, E, F and G – are placed one above another in a single stack, not necessarily in this order.

Three boxes are placed between box C and box F. Box F is placed immediately above box A. Box G is placed two positions below box A. The number of boxes placed above box F is the same as the number of boxes placed below box C. Only one box is placed between box E and box C. Box B is placed somewhere below box D.

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

सात बॉक्स – A, B, C, D, E, F और G – एक के ऊपर एक, एक ही ढेर में रखे गए हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों।

बॉक्स C और बॉक्स F के बीच तीन बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स F, बॉक्स A के ठीक ऊपर रखा गया है। बॉक्स G, बॉक्स A से दो स्थान नीचे रखा गया है। बॉक्स F के ऊपर रखे गए बॉक्सों की संख्या, बॉक्स C के नीचे रखे गए बॉक्सों की संख्या के बराबर है। बॉक्स E और बॉक्स C के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। बॉक्स B, बॉक्स D से नीचे कहीं रखा गया है।

Q29. Which box is placed four positions above box C?

बॉक्स C से चार स्थान ऊपर कौन-सा बॉक्स रखा गया है?

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

Q30. What is the position of box G from the bottom?

नीचे से बॉक्स G का स्थान क्या है?

(A) Second / दूसरा
(B) Fourth / चौथा
(C) Fifth / पाँचवाँ
(D) Sixth / छठा
(E) Third / तीसरा

Q31. **If the boxes are rearranged in alphabetical order from bottom to top (A at the bottom), the positions of how many boxes will remain unchanged?**

यदि बॉक्सों को नीचे से ऊपर वर्णानुक्रम में पुनर्व्यवस्थित किया जाए (A सबसे नीचे), तो कितने बॉक्सों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

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

Q32. **Which box is placed fourth from the top?**

ऊपर से चौथे स्थान पर कौन-सा बॉक्स रखा गया है?

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

Q33. **How many boxes are placed between box B and box A?**

बॉक्स B और बॉक्स A के बीच कितने बॉक्स रखे गए हैं?

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

Study the following information carefully and answer the questions given below.

Point J is 7 m east of Point H. Point H is 5 m south of Point L and 4 m north of Point W. Point L is 3 m west of Point Y. Point Z is 10 m south of Point Y. Point Z is 6 m west of Point V.

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

बिंदु J, बिंदु H से 7 मी पूर्व में है। बिंदु H, बिंदु L से 5 मी दक्षिण में और बिंदु W से 4 मी उत्तर में है। बिंदु L, बिंदु Y से 3 मी पश्चिम में है। बिंदु Z, बिंदु Y से 10 मी दक्षिण में है। बिंदु Z, बिंदु V से 6 मी पश्चिम में है।

Q34. **In which direction is Point V with respect to Point L?**

बिंदु L के सापेक्ष बिंदु V किस दिशा में है?

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

Q35. **Point B is to the east of Point W and to the north of Point Z. What is the total distance travelled in going from Point B to Point V via Point Z?**

बिंदु B, बिंदु W के पूर्व में और बिंदु Z के उत्तर में है। बिंदु B से बिंदु Z होते हुए बिंदु V तक जाने में तय की गई कुल दूरी कितनी है?

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

Q36. **What is the shortest distance between Point J and Point Y?**

बिंदु J और बिंदु Y के बीच न्यूनतम दूरी कितनी है?

(A) $\sqrt{41}$ m / $\sqrt{41}$ मी
(B) $\sqrt{29}$ m / $\sqrt{29}$ मी
(C) 9 m / 9 मी
(D) $\sqrt{34}$ m / $\sqrt{34}$ मी
(E) 7 m / 7 मी

In each question below, the statements show how certain elements are related to one another, and two conclusions are given after them. Judge the conclusions on the basis of the statements and choose the appropriate answer.

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में कथनों में विभिन्न तत्वों के बीच संबंध दर्शाया गया है, जिसके बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों के आधार पर निष्कर्षों का अध्ययन कीजिए और उपयुक्त उत्तर चुनिए।

Q37. **Statements: H ≥ G > K = M, N < K ≤ P**
Conclusions:
I. G > N
II. P ≥ H

कथन: H ≥ G > K = M, N < K ≤ P
निष्कर्ष:
I. G > N
II. P ≥ H

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

Q38. **Statements: R ≥ S = T > U, V ≤ T ≥ W**
Conclusions:
I. V = T
II. T > V

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

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

Q39. **Statements: J > L ≥ Q = X < Y ≤ Z**
Conclusions:
I. J > Z
II. L < Y

कथन: J > L ≥ Q = X < Y ≤ Z
निष्कर्ष:
I. J > Z
II. L < Y

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

Q40. **In the word 'PAINTER', how many pairs of letters have as many letters between them in the word as there are between them in the English alphabet (counting both forward and backward)?**
शब्द 'PAINTER' में ऐसे कितने अक्षर-युग्म हैं जिनके 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) More than four / चार से अधिक

Section 2: Numerical Ability (Q41–80)

The table shows the total number of students in five different schools J, K, L, M and N. Study the table carefully and answer the questions that follow.

School	Total students
J	240
K	180
L	300
M	270
N	210

तालिका पाँच अलग-अलग स्कूलों J, K, L, M और N में विद्यार्थियों की कुल संख्या दर्शाती है। तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

स्कूल	कुल विद्यार्थी
J	240
K	180
L	300
M	270
N	210

Q41. **In school M, boys and girls are in the ratio 5 : 4. By how much does the number of boys in school M differ from the total number of students in school N?**

स्कूल M में लड़कों और लड़कियों का अनुपात 5 : 4 है। स्कूल M में लड़कों की संख्या, स्कूल N में कुल विद्यार्थियों की संख्या से कितनी अधिक या कम है?

(A) 30
(B) 60
(C) 90
(D) 40
(E) 50

Q42. **Find the ratio between the student strength of school L and that of school N.**

स्कूल L में विद्यार्थियों की कुल संख्या का स्कूल N में विद्यार्थियों की कुल संख्या से अनुपात क्या है?

(A) 7 : 10
(B) 5 : 4
(C) 9 : 7
(D) 10 : 7
(E) 10 : 9

Q43. **What is the average number of students in schools J, L and N?**

स्कूल J, L और N में विद्यार्थियों की औसत संख्या कितनी है?

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

Q44. **School O has 20 students fewer than the average number of students in schools K and M. How many students are there in school O?**

स्कूल O में विद्यार्थियों की संख्या, स्कूल K और M में विद्यार्थियों की औसत संख्या से 20 कम है। स्कूल O में कितने विद्यार्थी हैं?

(A) 245
(B) 225
(C) 215
(D) 195
(E) 205

Q45. **The total number of students in schools J and K together is what percent of the total number of students in schools M and N together?**

स्कूल J और K में मिलाकर विद्यार्थियों की कुल संख्या, स्कूल M और N में मिलाकर विद्यार्थियों की कुल संख्या का कितना प्रतिशत है?

(A) 80%
(B) 85%
(C) 87.5%
(D) 112.5%
(E) 90%

Q46. **A circle has its radius equal to the side of a square whose area is 784 cm². What is the circumference of the circle (in cm)? (Take $\pi = \frac{22}{7}$)**

एक वर्ग का क्षेत्रफल 784 सेमी² है। वर्ग की भुजा, एक वृत्त की त्रिज्या के बराबर है। वृत्त की परिधि (सेमी में) कितनी है? ($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

(A) 88
(B) 154
(C) 196
(D) 176
(E) 184

Q47. **A vessel contains 120 litres of a mixture of milk and water, of which 72 litres is milk. 20 litres of the mixture is taken out and then 50 litres of water is added to the vessel. What is the ratio of milk to water in the new mixture?**

एक बर्तन में दूध और पानी का 120 लीटर मिश्रण है, जिसमें 72 लीटर दूध है। मिश्रण में से 20 लीटर निकाल लिया जाता है और फिर बर्तन में 50 लीटर पानी मिलाया जाता है। नए मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात क्या है?

(A) 2 : 3
(B) 3 : 2
(C) 1 : 2
(D) 3 : 4
(E) 4 : 5

Q48. **A and B together complete 25% of a work in 3 days. B alone can complete the whole work in 20 days. In how many days can A alone complete the whole work?**

A और B मिलकर किसी कार्य का 25% भाग 3 दिनों में पूरा करते हैं। B अकेले पूरे कार्य को 20 दिनों में पूरा कर सकता है। A अकेले पूरे कार्य को कितने दिनों में पूरा कर सकता है?

(A) 24
(B) 32
(C) 30
(D) 8
(E) 36

Q49. **A and B started a business by investing ₹5000 and ₹8000 respectively. A withdrew from the business after 6 months. At the end of the year, B's share of the profit was ₹2400. What was the total profit (in ₹)?**

A और B ने क्रमशः ₹5000 और ₹8000 निवेश करके एक व्यवसाय शुरू किया। 6 महीने बाद A व्यवसाय से अलग हो गया। वर्ष के अंत में लाभ में B का हिस्सा ₹2400 था। कुल लाभ (₹ में) कितना था?

(A) 3000
(B) 3600
(C) 3200
(D) 3400
(E) 3150

Q50. **A shopkeeper allowed a 20% discount on the marked price of an article and still incurred a loss of 4%. If the marked price is ₹1800 more than the cost price, what is the marked price of the article (in ₹)?**

एक दुकानदार ने एक वस्तु के अंकित मूल्य पर 20% की छूट दी और फिर भी उसे 4% की हानि हुई। यदि अंकित मूल्य, क्रय मूल्य से ₹1800 अधिक है, तो वस्तु का अंकित मूल्य (₹ में) कितना है?

(A) 9000
(B) 10800
(C) 9600
(D) 11250
(E) 10500

The table shows the number of items of three types (A, B and C) sold by four different shops P, Q, R and S. Read the table carefully and answer the questions given below.

Type / Shop	P	Q	R	S
A	70	85	60	110
B	120	90	140	105
C	65	100	75	80

तालिका चार अलग-अलग दुकानों P, Q, R और S द्वारा बेची गई तीन प्रकार (A, B और C) की वस्तुओं की संख्या दर्शाती है। तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

प्रकार / दुकान	P	Q	R	S
A	70	85	60	110
B	120	90	140	105
C	65	100	75	80

Q51. **The number of type B items sold by shop Q is how many more or less than the number of type A items sold by shop S?**

दुकान Q द्वारा बेची गई B प्रकार की वस्तुओं की संख्या, दुकान S द्वारा बेची गई A प्रकार की वस्तुओं की संख्या से कितनी अधिक या कम है?

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

Q52. The number of type C items sold by shop R is what percent more or less than the number of type A items sold by shop R?

दुकान R द्वारा बेची गई C प्रकार की वस्तुओं की संख्या, दुकान R द्वारा बेची गई A प्रकार की वस्तुओं की संख्या से कितने प्रतिशत अधिक या कम है?

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

Q53. What is the ratio of the number of type B items sold by shop P to the number of type A items sold by shop Q?

दुकान P द्वारा बेची गई B प्रकार की वस्तुओं की संख्या का दुकान Q द्वारा बेची गई A प्रकार की वस्तुओं की संख्या से अनुपात क्या है?

(A) 17 : 24
(B) 12 : 17
(C) 24 : 19
(D) 24 : 17
(E) 8 : 5

Q54. What is the average of the number of type C items sold by shop Q and the number of type B items sold by shop R?

दुकान Q द्वारा बेची गई C प्रकार की वस्तुओं और दुकान R द्वारा बेची गई B प्रकार की वस्तुओं की संख्या का औसत क्या है?

(A) 120
(B) 110
(C) 125
(D) 130
(E) 115

Q55. The number of type A items sold by shop P is what percent of the number of type B items sold by shop S?

दुकान P द्वारा बेची गई A प्रकार की वस्तुओं की संख्या, दुकान S द्वारा बेची गई B प्रकार की वस्तुओं की संख्या का कितना प्रतिशत है?

(A) 60%
(B) 75%
(C) 66.67%
(D) 62.5%
(E) 70%

Q56. What should come in place of the question mark (?) in the following number series?
?, 6, 9, 18, 45, 135

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
?, 6, 9, 18, 45, 135

(A) 6
(B) 4
(C) 3
(D) 5
(E) 9

Q57. **What should come in place of the question mark (?) in the following number series?**
?, 18, 27, 43, 68, 104

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
?, 18, 27, 43, 68, 104

(A) 15
(B) 13
(C) 14
(D) 12
(E) 16

Q58. **What should come in place of the question mark (?) in the following number series?**
415, 398, 379, 356, ?, 296

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
415, 398, 379, 356, ?, 296

(A) 333
(B) 325
(C) 329
(D) 331
(E) 327

Q59. **What should come in place of the question mark (?) in the following number series?**
15, ?, 34, 105, 424, 2125

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
15, ?, 34, 105, 424, 2125

(A) 17
(B) 16
(C) 18
(D) 14
(E) 20

Q60. **What should come in place of the question mark (?) in the following number series?**
26, 37, 48, 59, 70, ?

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
26, 37, 48, 59, 70, ?

(A) 80
(B) 82
(C) 79
(D) 81
(E) 92

Q61. **The present ages of a mother and her daughter add up to 62 years. Five years ago, the mother's age was 4.2 times the daughter's age. What is the present age of the daughter (in years)?**

एक माँ और उसकी बेटी की वर्तमान आयु का योग 62 वर्ष है। पाँच वर्ष पहले माँ की आयु बेटी की आयु की 4.2 गुना थी। बेटी की वर्तमान आयु (वर्षों में) कितनी है?

(A) 12
(B) 18
(C) 15
(D) 10
(E) 20

Q62. **A 360 m long train crosses a pole in 12 seconds. How much time (in seconds) will it take to cross a platform whose length is two-thirds of the length of the train?**

360 मीटर लंबी एक रेलगाड़ी एक खंभे को 12 सेकंड में पार करती है। वह उस प्लेटफॉर्म को कितने समय (सेकंड में) में पार करेगी जिसकी लंबाई रेलगाड़ी की लंबाई की दो-तिहाई है?

(A) 18
(B) 24
(C) 8
(D) 16
(E) 20

Q63. **B exceeds A by 18, while C is 12 less than A. The three numbers A, B and C have an average of 42. Find C.**

B, A से 18 अधिक है और C, A से 12 कम है। यदि A, B और C का औसत 42 है, तो C का मान क्या है?

(A) 40
(B) 28
(C) 58
(D) 30
(E) 32

Q64. **A boat moves at 15 km/h in still water. The stream flows at one-third of this speed. How much time (in hours) will the boat take to cover 90 km upstream?**

शांत जल में एक नाव की चाल 15 किमी/घंटा है। धारा की चाल और शांत जल में नाव की चाल का अनुपात 1 : 3 है। नाव को धारा के प्रतिकूल 90 किमी की दूरी तय करने में कितना समय (घंटों में) लगेगा?

(A) 4.5
(B) 6
(C) 7.5
(D) 9
(E) 12

Q65. **A man spends 15% of his monthly salary on rent and 25% on food. He invests the remaining amount in a mutual fund and a recurring deposit in the ratio 5 : 3. If he invests ₹4500 in the recurring deposit, what is his monthly salary (in ₹)?**

एक व्यक्ति अपने मासिक वेतन का 15% किराए पर और 25% भोजन पर खर्च करता है। शेष राशि वह म्यूचुअल फंड और आवर्ती जमा में 5 : 3 के अनुपात में निवेश करता है। यदि वह आवर्ती जमा में ₹4500 निवेश करता है, तो उसका मासिक वेतन (₹ में) कितना है?

(A) 20000
(B) 18000
(C) 24000
(D) 22500
(E) 12000

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

$(15 \times 8) = ?\,\%$ **of** 800

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

$(15 \times 8) = 800$ का $?\,\%$

(A) 12
(B) 15
(C) 20
(D) 25
(E) 18

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

$742 - 26 + 84 \div 4 = ?$

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

$742 - 26 + 84 \div 4 = ?$

(A) 200
(B) 758
(C) 716
(D) 737
(E) 695

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

$(3600 \div 225) \times 4 + 17 = ?^2$

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

$(3600 \div 225) \times 4 + 17 = ?^2$

(A) 9
(B) 8
(C) 7
(D) 81
(E) 6

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

$(0.08 \times 4.5) \div 1.2 = ?$

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

$(0.08 \times 4.5) \div 1.2 = ?$

(A) 0.03
(B) 0.33
(C) 0.3
(D) 3
(E) None of these / इनमें से कोई नहीं

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

75% **of** $1640 + 140\%$ **of** $? = 2070$

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

1640 का $75\% +$? का $140\% = 2070$

(A) 540
(B) 660
(C) 700
(D) 480
(E) 600

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

$(3.4)^2 + 12.44 - ? = 15$

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

$(3.4)^2 + 12.44 - ? = 15$

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

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

$\frac{(18+46)}{8} \times 18 = ?^2$

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

$\frac{(18+46)}{8} \times 18 = ?^2$

(A) 12
(B) 14
(C) 13
(D) 16
(E) 11

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

$6420 \div 20 + ? = \frac{17}{9} \times 900$

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

$6420 \div 20 + ? = \frac{17}{9} \times 900$

(A) 1389
(B) 1279
(C) 1421
(D) 1397
(E) 1379

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

$\frac{5}{4} + \frac{7}{6} - \frac{8}{3} + \frac{19}{4} = ?$

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

$\frac{5}{4} + \frac{7}{6} - \frac{8}{3} + \frac{19}{4} = ?$

(A) $3\frac{1}{2}$
(B) $4\frac{1}{4}$
(C) $4\frac{1}{2}$
(D) $5\frac{1}{6}$
(E) $3\frac{5}{6}$

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

$318.4 - 196.7 + \frac{5}{8}$ **of** $96 - 21.7 = ?$

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

$318.4 - 196.7 + 96$ का $\frac{5}{8} - 21.7 = ?$

(A) 154
(B) 160
(C) 166
(D) 148
(E) 172

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

$\sqrt{1296} \times 3 + 35\%$ **of** $60 = ?$

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

$\sqrt{1296} \times 3 + 60$ का $35\% = ?$

(A) 121
(B) 135
(C) 117
(D) 144
(E) 129

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

$\frac{3}{4}$ **of** $64 - 20\%$ **of** $45 = \sqrt{?} \times 3$

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

64 का $\frac{3}{4} - 45$ का $20\% = \sqrt{?} \times 3$

(A) 144
(B) 196
(C) 169
(D) 121
(E) 225

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

$8^2 - 17 + 66.67\%$ **of** $48 = ?^2 - 21$

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

$8^2 - 17 + 48$ का $66.67\% = ?^2 - 21$

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

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

$(6^3 + 9) \div 9 + 15 = ?$

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

$(6^3 + 9) \div 9 + 15 = ?$

(A) 40
(B) 38
(C) 42
(D) 45
(E) 35

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

$5.46 + 3.17 - 14.3 = ?$

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

$5.46 + 3.17 - 14.3 = ?$

(A) 5.67
(B) −5.33
(C) −6.67
(D) −5.67
(E) −4.67

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

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

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

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

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

Exam updates
Notifications, admit cards and results on WhatsApp.

See the course

Attempt this paper online

Detailed solutions

Free classes & exam updates

Telegram Channel
t.me/airgurukulofficial

WhatsApp Channel
whatsapp.com/channel/0029VbBP7n00VycAFq6AGJ0l

YouTube Channel
youtube.com/@airGurukulRailwayExams

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

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

airGurukul

Answer Key – IBPS RRB Clerk (Office Assistant) Prelims 17 August 2024, Shift 3

1	D	2	B	3	A	4	C	5	E
6	C	7	A	8	D	9	B	10	E
11	E	12	A	13	B	14	D	15	C
16	E	17	C	18	B	19	B	20	D
21	A	22	E	23	C	24	B	25	D
26	A	27	E	28	B	29	C	30	E
31	A	32	D	33	C	34	E	35	D
36	A	37	A	38	C	39	D	40	B
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	E	77	C	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-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