airGurukul

Preparing Bharat, Empowering Futures

IBPS RRB Clerk (Office Assistant) Prelims 2024 Question Paper

10 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 persons are seated in two parallel rows with four persons in each row, at equal distances from each other. In Row 1, J, K, L and M are seated and all of them face south. In Row 2, W, X, Y and Z are seated and all of them face north. Thus every person of one row faces exactly one person of the other row.

Exactly two persons are seated between K and L. L sits somewhere to the right of K. M is not seated at either end of Row 1. W faces J. Z sits second to the right of Y. The person who faces K is not an immediate neighbour of W.

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

आठ व्यक्ति दो समानांतर पंक्तियों में बैठे हैं, प्रत्येक पंक्ति में चार व्यक्ति हैं और आसन्न व्यक्तियों के बीच समान दूरी है। पंक्ति 1 में J, K, L और M बैठे हैं और सभी का मुख दक्षिण की ओर है। पंक्ति 2 में W, X, Y और Z बैठे हैं और सभी का मुख उत्तर की ओर है। इस प्रकार एक पंक्ति का प्रत्येक व्यक्ति दूसरी पंक्ति के ठीक एक व्यक्ति के सामने है।

K और L के बीच ठीक दो व्यक्ति बैठे हैं। L, K के दायीं ओर कहीं बैठा है। M, पंक्ति 1 के किसी भी छोर पर नहीं बैठा है। W का मुख J की ओर है। Z, Y के दायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। जो व्यक्ति K के सामने है, वह W का निकटतम पड़ोसी नहीं है।

Q1. **Who sits opposite the person seated second to the right of Y?**
Y के दायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठे व्यक्ति के सामने कौन बैठा है?

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

Q2. **Which of the following statements is NOT true?**
निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य नहीं है?

(A) Y faces J / Y का मुख J की ओर है
(B) L sits at one of the ends / L किसी एक छोर पर बैठा है
(C) Z sits immediately to the right of W / Z, W के ठीक दायें बैठा है
(D) K faces X / K का मुख X की ओर है
(E) Exactly two persons sit between L and K / L और K के बीच ठीक दो व्यक्ति बैठे हैं

Q3. **On the basis of the arrangement, four of the given five persons share a common feature. Who is the one without that feature?**

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

(A) L
(B) X
(C) K
(D) Y
(E) Z

Q4. **How many persons sit to the right of W in Row 2?**

पंक्ति 2 में W के दायीं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

(A) None / कोई नहीं
(B) One / एक
(C) Three / तीन
(D) Two / दो
(E) Cannot be determined / निर्धारित नहीं किया जा सकता

Q5. **Which of the following pairs of persons do NOT face each other?**

व्यक्तियों का निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म एक-दूसरे के आमने-सामने नहीं है?

(A) J and W / J और W
(B) K and Y / K और Y
(C) M and Z / M और Z
(D) L and Y / L और Y
(E) X and K / X और K

In each of the following questions, a relationship between different elements is shown in the statement(s). The statements are followed by two conclusions numbered I and II. Assuming the statements to be true, decide which conclusion(s) definitely follow.

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में, कथन (कथनों) में विभिन्न तत्वों के बीच संबंध दर्शाया गया है। कथनों के बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। कथनों को सत्य मानते हुए तय कीजिए कि कौन-सा/से निष्कर्ष निश्चित रूप से अनुसरण करता/करते है/हैं।

Q6.

Statements: P ≥ R > S = T; T < U ≤ V

Conclusions:
I. P > T
II. V > S

कथन: P ≥ R > S = T; T < U ≤ V

निष्कर्ष:
I. P > T
II. V > S

(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 न ही II अनुसरण करता है
(E) Both conclusions I and II follow / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Q7.

Statements: E < F ≤ G = H > J ≥ K

Conclusions:
I. K < F
II. E < H

कथन: E < F ≤ G = H > J ≥ K

निष्कर्ष:
I. K < F
II. E < H

(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 न ही II अनुसरण करता है
(E) Both conclusions I and II follow / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Q8.

Statements: M = N ≥ O < Q; Q ≤ R < S

Conclusions:
I. N ≥ Q
II. M < S

कथन: M = N ≥ O < Q; Q ≤ R < S

निष्कर्ष:
I. N ≥ Q
II. M < S

(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 न ही II अनुसरण करता है
(E) Both conclusions I and II follow / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Study the following arrangement of letters, numbers and symbols carefully and answer the questions given below.

R 4 # K 9 @ T E 2 % M 6 W * 3 P B 8 ! U 5 ? D 7 H ^ J

अक्षरों, संख्याओं और प्रतीकों की निम्नलिखित व्यवस्था का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

R 4 # K 9 @ T E 2 % M 6 W * 3 P B 8 ! U 5 ? D 7 H ^ J

Q9. Which element is fourth to the right of the tenth element from the left end?
बायें छोर से दसवें तत्व के दायीं ओर चौथा तत्व कौन-सा है?

(A) W
(B) 3
(C) 2
(D) *
(E) 6

Q10. How many numbers in the arrangement are immediately preceded by a letter and immediately followed by a letter?
व्यवस्था में ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक अक्षर है और ठीक बाद भी एक अक्षर है?

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

Q11. **What is the sum of all the even numbers in the arrangement?**

व्यवस्था में सभी सम संख्याओं का योग क्या है?

(A) 18
(B) 24
(C) 14
(D) 22
(E) 20

Q12. **If all the symbols are removed from the arrangement, which element will be eighth from the right end?**

यदि व्यवस्था से सभी प्रतीक हटा दिए जाएँ, तो दायें छोर से आठवाँ तत्व कौन-सा होगा?

(A) 8
(B) P
(C) B
(D) U
(E) 3

Q13. **How many symbols are immediately followed by a letter but NOT immediately preceded by a number?**

ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनके ठीक बाद एक अक्षर है लेकिन ठीक पहले कोई संख्या नहीं है?

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

Q14. **Among the following five letter groups, four follow a common pattern. Which letter group does not follow that pattern?**

निम्नलिखित पाँच अक्षर समूहों में से चार किसी प्रकार समान हैं और एक समूह बनाते हैं। वह अक्षर समूह ज्ञात कीजिए जो उस समूह से संबंधित नहीं है।

(A) CEH
(B) KMP
(C) RTW
(D) FHK
(E) LNR

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

Seven persons – A, B, C, D, E, F and G – live on seven different floors of a building, one person per floor. The lowest floor is numbered 1 and the floor just above it is numbered 2, and so on up to the top floor, numbered 7.

The number of persons living above C is equal to the number of persons living below A. B lives on an even-numbered floor and above F. Exactly two persons live between G and C. D lives on the floor immediately below G. E lives on some floor above B.

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

सात व्यक्ति – A, B, C, D, E, F और G – एक इमारत की सात अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं, प्रत्येक मंजिल पर एक व्यक्ति। सबसे निचली मंजिल का क्रमांक 1 है, उसके ठीक ऊपर वाली मंजिल का क्रमांक 2 है, और इसी प्रकार सबसे ऊपरी मंजिल का क्रमांक 7 है।

C के ऊपर रहने वाले व्यक्तियों की संख्या, A के नीचे रहने वाले व्यक्तियों की संख्या के बराबर है। B एक सम-संख्या वाली मंजिल पर और F के ऊपर रहता है। G और C के बीच ठीक दो व्यक्ति रहते हैं। D, G के ठीक नीचे वाली मंजिल पर रहता है। E, B के ऊपर किसी मंजिल पर रहता है।

Q15. Which of the following statements is correct?

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

(A) C lives on the sixth floor / C छठी मंजिल पर रहता है
(B) D lives immediately below A / D, A के ठीक नीचे रहता है
(C) F lives on the fourth floor / F चौथी मंजिल पर रहता है
(D) E lives immediately above C / E, C के ठीक ऊपर रहता है
(E) G lives on the third floor / G तीसरी मंजिल पर रहता है

Q16. Who lives on the floor immediately above C?

C के ठीक ऊपर वाली मंजिल पर कौन रहता है?

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

Q17. How many persons live between E and A?

E और A के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?

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

Q18. **Who lives on the second floor?**

दूसरी मंजिल पर कौन रहता है?

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

Q19. **Based on the floors they live on, four of the given five persons share a common feature. Who is the one without that feature?**

अपनी मंजिलों के आधार पर निम्नलिखित पाँच में से चार किसी प्रकार समान हैं और एक समूह बनाते हैं। कौन उस समूह से संबंधित नहीं है?

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

Q20. **If a meaningful four-letter English word is formed using the first, second, third and ninth letters of the word 'MARKETING', what will be the third letter from the left end of that word? If no such word can be formed, mark Z as the answer; if more than one such word can be formed, mark X as the answer.**

यदि शब्द 'MARKETING' के पहले, दूसरे, तीसरे और नौवें अक्षरों से अंग्रेज़ी का चार अक्षरों वाला एक सार्थक शब्द बनाया जाए, तो उस शब्द में बायें छोर से तीसरा अक्षर कौन-सा होगा? यदि ऐसा कोई शब्द नहीं बनता, तो उत्तर Z अंकित कीजिए; यदि एक से अधिक ऐसे शब्द बनते हैं, तो उत्तर X अंकित कीजिए।

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

Each question below has a set of statements and two conclusions marked I and II. Take the statements to be true even if they seem to differ from commonly known facts, and decide which of the conclusions logically follow(s) from the statements.

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

Q21.

Statements:
Only a few pens are pencils.
No pencil is an eraser.
All erasers are sharpeners.

Conclusions:
I. Some pens are not erasers.
II. All sharpeners being pencils is a possibility.

कथन:
केवल कुछ पेन, पेंसिल हैं।
कोई पेंसिल, इरेज़र नहीं है।
सभी इरेज़र, शार्पनर हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ पेन, इरेज़र नहीं हैं।
II. सभी शार्पनर के पेंसिल 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 न ही II अनुसरण करता है
(E) Both conclusions I and II follow / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Q22.

Statements:
All cups are plates.
Some plates are bowls.
Only a few bowls are spoons.

Conclusions:
I. Some cups are spoons.
II. All bowls being cups is a possibility.

कथन:
सभी कप, प्लेट हैं।
कुछ प्लेट, कटोरे हैं।
केवल कुछ कटोरे, चम्मच हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ कप, चम्मच हैं।
II. सभी कटोरों के कप 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 न ही II अनुसरण करता है
(E) Both conclusions I and II follow / निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Q23.

Statements:
No river is a lake.
Some lakes are ponds.
All ponds are wells.

Conclusions:
I. Some ponds are rivers.
II. No pond is a river.

कथन:
कोई नदी, झील नहीं है।
कुछ झीलें, तालाब हैं।
सभी तालाब, कुएँ हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ तालाब, नदियाँ हैं।
II. कोई तालाब, 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 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.

Six students – T, U, V, W, X and Y – submit their project files to a teacher one after another, not necessarily in the same order. The student who submits first gets position 1 and the one who submits last gets position 6.

X submits before U, and exactly two students submit between X and U. Exactly two students submit between W and T. Only one student submits between V and T. Y submits after T but before U. W submits after Y.

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

छह विद्यार्थी – T, U, V, W, X और Y – एक के बाद एक अपनी प्रोजेक्ट फ़ाइलें शिक्षक को जमा करते हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में। सबसे पहले जमा करने वाले विद्यार्थी का स्थान 1 और सबसे अंत में जमा करने वाले का स्थान 6 है।

X, U से पहले जमा करता है और X और U के बीच ठीक दो विद्यार्थी जमा करते हैं। W और T के बीच ठीक दो विद्यार्थी जमा करते हैं। V और T के बीच केवल एक विद्यार्थी जमा करता है। Y, T के बाद लेकिन U से पहले जमा करता है। W, Y के बाद जमा करता है।

Q24. How many students submit their files before Y?

Y से पहले कितने विद्यार्थी अपनी फ़ाइल जमा करते हैं?

(A) Two / दो
(B) Four / चार
(C) Three / तीन
(D) One / एक
(E) Either two or three / या तो दो या तीन

Q25. Who submits the file immediately after T?

T के ठीक बाद अपनी फ़ाइल कौन जमा करता है?

(A) U
(B) X
(C) W
(D) Y
(E) V

Q26. If the six students are arranged in alphabetical order from position 1 to position 6, how many students will remain at the same position?

यदि छह विद्यार्थियों को स्थान 1 से स्थान 6 तक वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने विद्यार्थी अपने स्थान पर बने रहेंगे?

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

Q27. **Which of the following statements is/are true?**
I. V submits before X.
II. More than two students submit between T and W.
III. U submits after Y.
निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?
I. V, X से पहले जमा करता है।
II. T और W के बीच दो से अधिक विद्यार्थी जमा करते हैं।
III. U, Y के बाद जमा करता है।

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

Q28. **As many students submit before X as submit after _____.**
X से पहले जितने विद्यार्थी जमा करते हैं, उतने ही विद्यार्थी _____ के बाद जमा करते हैं।

(A) U
(B) Y
(C) T
(D) W
(E) V

Study the following five three-digit numbers carefully and answer the questions given below.

627 384 915 243 768

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

627 384 915 243 768

Q29. **If the three digits of each number are multiplied together, which number gives the second highest product?**
यदि प्रत्येक संख्या के तीनों अंकों को आपस में गुणा किया जाए, तो किस संख्या का गुणनफल दूसरा सबसे अधिक होगा?

(A) 627
(B) 915
(C) 768
(D) 384
(E) 243

Q30. **Find the difference between the largest digit of the second highest number and the smallest digit of the second lowest number.**
दूसरी सबसे बड़ी संख्या के सबसे बड़े अंक और दूसरी सबसे छोटी संख्या के सबसे छोटे अंक के बीच कितना अंतर है?

(A) 4
(B) 6
(C) 5
(D) 3
(E) 7

Q31. **If the digits within each number are arranged in descending order, how many of the new numbers will be greater than 700?**

यदि प्रत्येक संख्या के अंकों को अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितनी नई संख्याएँ 700 से बड़ी होंगी?

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

Q32. **Add the last digit of the number placed second from the left to the middle digit of the number placed second from the right. What is the result?**

बायें छोर से दूसरी संख्या के तीसरे अंक और दायें छोर से दूसरी संख्या के दूसरे अंक का योग क्या है?

(A) 8
(B) 7
(C) 10
(D) 6
(E) 12

Q33. **If the first and the third digits of each number are interchanged, which of the following will be the highest among the new numbers?**

यदि प्रत्येक संख्या के पहले और तीसरे अंक आपस में बदल दिए जाएँ, तो नई संख्याओं में से सबसे बड़ी संख्या कौन-सी होगी?

(A) 915
(B) 726
(C) 519
(D) 867
(E) 483

Q34. **In the word 'MONARCH', count the letter pairs that have the same number of letters between them in the word as in the English alphabet (checking both forward and backward). How many such pairs exist?**

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

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

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

Some persons are sitting in a straight row, all facing north. Exactly three persons sit between R and T. Z sits fourth from the right end of the row. H sits immediately to the right of T. R sits second to the right of G, and G sits at one of the ends of the row. Exactly two persons sit between H and Z, and Z sits to the right of H. M sits immediately to the left of T.

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

कुछ व्यक्ति एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। R और T के बीच ठीक तीन व्यक्ति बैठे हैं। Z, पंक्ति के दायें छोर से चौथे स्थान पर बैठा है। H, T के ठीक दायें बैठा है। R, G के दायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है और G पंक्ति के किसी एक छोर पर बैठा है। H और Z के बीच ठीक दो व्यक्ति बैठे हैं और Z, H के दायीं ओर बैठा है। M, T के ठीक बायें बैठा है।

Q35. How many persons sit in the row?

पंक्ति में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

(A) 13
(B) 15
(C) 14
(D) 12
(E) 11

Q36. What is the position of M with respect to Z?

Z के सापेक्ष M का स्थान क्या है?

(A) Fourth to the left / बायीं ओर चौथा
(B) Fifth to the right / दायीं ओर पाँचवाँ
(C) Sixth to the left / बायीं ओर छठा
(D) Fourth to the right / दायीं ओर चौथा
(E) Fifth to the left / बायीं ओर पाँचवाँ

Q37. How many persons sit between G and H?

G और H के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

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

Kavya starts from Point P and walks 12 m towards the south to reach Point Q. She turns left and walks 9 m to reach Point R. She turns left again and walks 4 m to reach Point S. From S she turns right and walks 6 m to reach Point T. Finally she turns left and walks 8 m to reach Point U. Point V is 6 m to the west of Point S.

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

काव्या बिंदु P से शुरू करके दक्षिण की ओर 12 मीटर चलती है और बिंदु Q पर पहुँचती है। वह बायें मुड़ती है और 9 मीटर चलकर बिंदु R पर पहुँचती है। वह फिर बायें मुड़ती है और 4 मीटर चलकर बिंदु S पर पहुँचती है। S से वह दायें मुड़ती है और 6 मीटर चलकर बिंदु T पर पहुँचती है। अंत में वह बायें मुड़ती है और 8 मीटर चलकर बिंदु U पर पहुँचती है। बिंदु V, बिंदु S से 6 मीटर पश्चिम में है।

Q38. Point T lies in which direction from Point P?

बिंदु P के सापेक्ष बिंदु T किस दिशा में है?

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

Q39. What is the shortest distance between Point P and Point T?

बिंदु P और बिंदु T के बीच न्यूनतम दूरी कितनी है?

(A) 15 m / 15 मीटर
(B) 23 m / 23 मीटर
(C) 17 m / 17 मीटर
(D) 13 m / 13 मीटर
(E) 19 m / 19 मीटर

Q40. What is the shortest distance between Point V and Point Q?

बिंदु V और बिंदु Q के बीच न्यूनतम दूरी कितनी है?

(A) 7 m / 7 मीटर
(B) 5 m / 5 मीटर
(C) 4 m / 4 मीटर
(D) 6 m / 6 मीटर
(E) 3 m / 3 मीटर

Section 2: Numerical Ability (Q41–80)

Q41. The average of the marks scored by a student in five subjects (each subject carries 200 marks) is 96. When the highest and the lowest marks are left out, the average of the remaining three subjects is 78. What is the sum of the highest and the lowest marks?

एक छात्र के पाँच विषयों (प्रत्येक विषय 200 अंकों का) में प्राप्त अंकों का औसत 96 है। सबसे अधिक और सबसे कम अंक हटा देने पर शेष तीन विषयों का औसत 78 रह जाता है। सबसे अधिक और सबसे कम अंकों का योग कितना है?

(A) 246
(B) 258
(C) 234
(D) 252
(E) 240

Q42. **8 bulls can plough a field in 12 days, whereas 16 oxen can plough the same field in 9 days. In how many days will 4 bulls and 6 oxen together plough the field?**

8 साँड़ एक खेत को 12 दिनों में जोत सकते हैं, जबकि 16 बैल उसी खेत को 9 दिनों में जोत सकते हैं। 4 साँड़ और 6 बैल मिलकर उस खेत को कितने दिनों में जोतेंगे?

(A) 15 days / 15 दिन
(B) 8 days / 8 दिन
(C) 12 days / 12 दिन
(D) 10 days / 10 दिन
(E) 9 days / 9 दिन

Q43. **The length of a rectangle exceeds its breadth by 5 cm and its perimeter is 74 cm. What is the area of the rectangle?**

एक आयत की लंबाई उसकी चौड़ाई से 5 सेमी अधिक है और उसका परिमाप 74 सेमी है। आयत का क्षेत्रफल कितना है?

(A) 320 cm^2 / 320 सेमी²
(B) 352 cm^2 / 352 सेमी²
(C) 378 cm^2 / 378 सेमी²
(D) 336 cm^2 / 336 सेमी²
(E) 294 cm^2 / 294 सेमी²

Q44. **In a can, milk and water are in the ratio 9 : 5. After 6 litres of milk and 22 litres of water are poured in, the ratio of milk to water becomes 4 : 3. How much water was there in the can at first?**

एक डिब्बे में दूध और पानी 9 : 5 के अनुपात में हैं। इसमें 6 लीटर दूध और 22 लीटर पानी डालने के बाद दूध और पानी का अनुपात 4 : 3 हो जाता है। डिब्बे में शुरू में कितना पानी था?

(A) 40 litres / 40 लीटर
(B) 70 litres / 70 लीटर
(C) 50 litres / 50 लीटर
(D) 60 litres / 60 लीटर
(E) 45 litres / 45 लीटर

Q45. **Of two numbers, the smaller one is 17 more than half of the larger one. If the larger number exceeds the smaller one by 64, find the smaller number.**

दो संख्याओं में से छोटी संख्या, बड़ी संख्या के आधे से 17 अधिक है। यदि बड़ी संख्या छोटी संख्या से 64 अधिक है, तो छोटी संख्या ज्ञात कीजिए।

(A) 81
(B) 94
(C) 102
(D) 162
(E) 98

Q46. **X exceeds Y by 30, and $\frac{3}{4}$ of X is 6 less than Y. What is the value of Y?**

X, Y से 30 अधिक है और X का $\frac{3}{4}$ भाग, Y से 6 कम है। Y का मान क्या है?

(A) 108
(B) 114
(C) 126
(D) 120
(E) 144

Q47. **Five years ago, Amit was 19 years old. Six years from now, the ratio of the ages of Amit and Bhavna will be 5 : 4. What is Bhavna's present age?**

पाँच वर्ष पहले अमित की आयु 19 वर्ष थी। अब से छह वर्ष बाद अमित और भावना की आयु का अनुपात 5 : 4 होगा। भावना की वर्तमान आयु क्या है?

(A) 14 years / 14 वर्ष
(B) 20 years / 20 वर्ष
(C) 16 years / 16 वर्ष
(D) 18 years / 18 वर्ष
(E) 24 years / 24 वर्ष

Q48. **Mohan began a business with ₹3600. Three months later, Sohan joined him by investing ₹X. At the end of the year, their profits were shared in the ratio 3 : 2. Find X.**

मोहन ने ₹3600 से एक व्यवसाय शुरू किया। तीन महीने बाद सोहन ₹X लगाकर उसके साथ जुड़ गया। वर्ष के अंत में उनका लाभ 3 : 2 के अनुपात में बँटा। X का मान ज्ञात कीजिए।

(A) ₹3600
(B) ₹3200
(C) ₹4000
(D) ₹2800
(E) ₹2400

Q49. **A sum of ₹P lent at 9% per annum simple interest earns ₹3240 as interest in 4 years. Find P.**

₹P की राशि 9% वार्षिक साधारण ब्याज पर उधार देने से 4 वर्षों में ₹3240 ब्याज मिलता है। P का मान ज्ञात कीजिए।

(A) ₹9000
(B) ₹8100
(C) ₹10800
(D) ₹8400
(E) ₹9600

Q50. **Ravi covered one part of a journey by car in 3 hours at 70 km/h, the next part by bus in 4 hours at 55 km/h and the last part by cycle in 3 hours at 12 km/h. What was his average speed for the whole journey?**

रवि ने यात्रा का एक भाग कार से 3 घंटे में 70 किमी/घंटा की चाल से, अगला भाग बस से 4 घंटे में 55 किमी/घंटा की चाल से और अंतिम भाग साइकिल से 3 घंटे में 12 किमी/घंटा की चाल से तय किया। पूरी यात्रा में उसकी औसत चाल कितनी थी?

(A) 45.7 km/h / 45.7 किमी/घंटा
(B) 48.2 km/h / 48.2 किमी/घंटा
(C) 44.4 km/h / 44.4 किमी/घंटा
(D) 46.6 km/h / 46.6 किमी/घंटा
(E) 47.5 km/h / 47.5 किमी/घंटा

Q51. **What will come in place of the question mark (?) in the following number series?**
18, 21.5, 28.5, 39, 53, ?

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
18, 21.5, 28.5, 39, 53, ?

(A) 70.5
(B) 72.5
(C) 71
(D) 68.5
(E) 67.5

Q52. **What will come in place of the question mark (?) in the following number series?**
700, 475, 306, ?, 104, 55

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
700, 475, 306, ?, 104, 55

(A) 181
(B) 185
(C) 195
(D) 179
(E) 189

Q53. **What will come in place of the question mark (?) in the following number series?**
52, 55, 64, 91, 172, ?

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
52, 55, 64, 91, 172, ?

(A) 415
(B) 417
(C) 405
(D) 413
(E) 425

Q54. **What will come in place of the question mark (?) in the following number series?**
23, 29, 45, 71, ?, 153

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
23, 29, 45, 71, ?, 153

(A) 107
(B) 111
(C) 103
(D) 105
(E) 109

Q55. **What will come in place of the question mark (?) in the following number series?**
36, ?, 81, 141, 261, 501

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
36, ?, 81, 141, 261, 501

(A) 47
(B) 51
(C) 56
(D) 49
(E) 53

The table shows the number of jackets sold by five stores P, Q, R, S and T in a week.

Store	Jackets sold
P	90
Q	150
R	75
S	120
T	165

तालिका एक सप्ताह में पाँच दुकानों P, Q, R, S और T द्वारा बेची गई जैकेटों की संख्या दर्शाती है।

दुकान	बेची गई जैकेट
P	90
Q	150
R	75
S	120
T	165

Q56. What is the ratio of the jackets sold by store R to the jackets sold by stores S and T together?

दुकान R द्वारा बेची गई जैकेटों का, दुकान S और T द्वारा मिलकर बेची गई जैकेटों से अनुपात क्या है?

(A) 1 : 4
(B) 3 : 11
(C) 5 : 17
(D) 5 : 18
(E) 5 : 19

Q57. Another store U sold some jackets in the same week. If the average number of jackets sold by stores P, Q and U is 115, what is the difference between the jackets sold by U and by S?

उसी सप्ताह एक अन्य दुकान U ने भी कुछ जैकेट बेचीं। यदि दुकान P, Q और U द्वारा बेची गई जैकेटों का औसत 115 है, तो U और S द्वारा बेची गई जैकेटों का अंतर कितना है?

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

Q58. By what percent is the number of jackets sold by store Q more than that sold by store S?

दुकान Q द्वारा बेची गई जैकेटों की संख्या, दुकान S द्वारा बेची गई जैकेटों से कितने प्रतिशत अधिक है?

(A) 15%
(B) 20%
(C) 22.5%
(D) 30%
(E) 25%

Q59. **Store V sold $\frac{6}{5}$ times as many jackets as store R, and the number of sweaters sold by V is $\frac{2}{3}$ of the jackets sold by store T. How many jackets and sweaters did V sell in all?**

दुकान V ने दुकान R की तुलना में $\frac{6}{5}$ गुना जैकेट बेचीं, और V द्वारा बेचे गए स्वेटरों की संख्या दुकान T द्वारा बेची गई जैकेटों का $\frac{2}{3}$ है। V ने कुल कितनी जैकेट और स्वेटर बेचे?

(A) 220
(B) 200
(C) 180
(D) 190
(E) 210

Q60. **If every store sells each jacket for ₹450, what is the total revenue earned by stores Q and T together?**

यदि प्रत्येक दुकान एक जैकेट ₹450 में बेचती है, तो दुकान Q और T द्वारा मिलकर अर्जित कुल राजस्व कितना है?

(A) ₹144000
(B) ₹135000
(C) ₹141750
(D) ₹137250
(E) ₹148500

The table shows the number of students enrolled in three batches A, B and C of a coaching centre in four months.

Month	Batch A	Batch B	Batch C
July	84	72	95
August	66	78	60
September	92	85	70
October	72	60	64

तालिका एक कोचिंग केंद्र के तीन बैचों A, B और C में चार महीनों में नामांकित छात्रों की संख्या दर्शाती है।

महीना	बैच A	बैच B	बैच C
जुलाई	84	72	95
अगस्त	66	78	60
सितंबर	92	85	70
अक्टूबर	72	60	64

Q61. **What is the difference between the total students of batches A and C in July and the total students of batches B and C in September?**

जुलाई में बैच A और C के कुल छात्रों तथा सितंबर में बैच B और C के कुल छात्रों के बीच अंतर कितना है?

(A) 21
(B) 27
(C) 19
(D) 26
(E) 24

Q62. **The average number of students in batch C in July, August and September is approximately what percent of the students in batch A in October?**

जुलाई, अगस्त और सितंबर में बैच C के छात्रों की औसत संख्या, अक्टूबर में बैच A के छात्रों का लगभग कितना प्रतिशत है?

(A) 108%
(B) 98%
(C) 104%
(D) 96%
(E) 112%

Q63. **A new batch D had, in August, half as many students as batches A and B together had in August. What is the sum of the students of batch D in August and batch B in July?**

एक नए बैच D में अगस्त में छात्रों की संख्या, अगस्त में बैच A और B के कुल छात्रों की आधी थी। अगस्त में बैच D और जुलाई में बैच B के छात्रों का योग कितना है?

(A) 132
(B) 156
(C) 144
(D) 138
(E) 150

Q64. **What is the ratio of the students of batch A in July to the sum of the students of batch B in October and batch C in August?**

जुलाई में बैच A के छात्रों का, अक्टूबर में बैच B और अगस्त में बैच C के छात्रों के योग से अनुपात क्या है?

(A) 3 : 5
(B) 7 : 12
(C) 6 : 7
(D) 7 : 10
(E) 7 : 9

Q65. **By what percent are the students of batch A in July more than the students of batch B in October?**

जुलाई में बैच A के छात्र, अक्टूबर में बैच B के छात्रों से कितने प्रतिशत अधिक हैं?

(A) 42%
(B) 40%
(C) 45%
(D) 28.57%
(E) 35%

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

$\frac{153}{289} \times 17^2 - 9^2$ **= ?**

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या मान आना चाहिए?

$\frac{153}{289} \times 17^2 - 9^2$ = ?

(A) 64
(B) 90
(C) 81
(D) 72
(E) 54

Q67. **What will come in place of the question mark (?) in the following question?**
216 + 729 + 625 = 25% of ?
निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या मान आना चाहिए?
216 + 729 + 625 = ? का 25%

(A) 6280
(B) 6820
(C) 6180
(D) 6380
(E) 5280

Q68. **What will come in place of the question mark (?) in the following question?**
$\sqrt[3]{2744} + \sqrt{1156} + \sqrt{1764}$ **= ? +** $\sqrt[3]{729}$
निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या मान आना चाहिए?
$\sqrt[3]{2744} + \sqrt{1156} + \sqrt{1764}$ = ? + $\sqrt[3]{729}$

(A) 72
(B) 85
(C) 99
(D) 77
(E) 81

Q69. **What will come in place of the question mark (?) in the following question?**
$\sqrt{225 \times 64} + 11^2 + \sqrt[3]{3375} = (?)^2$
निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या मान आना चाहिए?
$\sqrt{225 \times 64} + 11^2 + \sqrt[3]{3375} = (?)^2$

(A) 18
(B) 16
(C) 17
(D) 15
(E) 14

Q70. **What will come in place of the question mark (?) in the following question?**
$6\frac{2}{3} - 2\frac{3}{4} + 3\frac{5}{6} = \frac{?}{12}$
निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या मान आना चाहिए?
$6\frac{2}{3} - 2\frac{3}{4} + 3\frac{5}{6} = \frac{?}{12}$

(A) 83
(B) 97
(C) 87
(D) 93
(E) 99

Q71. **What will come in place of the question mark (?) in the following question?**
$18 \times ?^2 - 9 \times 6$ **= 2538**
निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या मान आना चाहिए?
$18 \times ?^2 - 9 \times 6 = 2538$

(A) 8
(B) 16
(C) 9
(D) 14
(E) 12

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

$7.5 \times ? + 13^2 = (21)^2 - 32$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या मान आना चाहिए?

$7.5 \times ? + 13^2 = (21)^2 - 32$

(A) 36
(B) 30
(C) 28
(D) 32
(E) 24

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

$\frac{252}{?}$ + 18% of 150 = $\sqrt{1600} + 2^3$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या मान आना चाहिए?

$\frac{252}{?}$ + 150 का 18% = $\sqrt{1600} + 2^3$

(A) 12
(B) 14
(C) 9
(D) 16
(E) 18

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

146 + 35% of ? = $(6)^3$ + 21

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या मान आना चाहिए?

146 + ? का 35% = $(6)^3$ + 21

(A) 280
(B) 300
(C) 260
(D) 240
(E) 220

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

318.4 + ? = $(23)^2 + \sqrt{81}$

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या मान आना चाहिए?

318.4 + ? = $(23)^2 + \sqrt{81}$

(A) 217.6
(B) 229.6
(C) 219.6
(D) 221.4
(E) 209.6

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

$\left(\sqrt{580 - 13^2 + 30}\right) \times 8$ = ?% of 400

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या मान आना चाहिए?

$\left(\sqrt{580 - 13^2 + 30}\right) \times 8$ = 400 का ?%

(A) 48
(B) 36
(C) 44
(D) 38
(E) 42

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

$\left(\sqrt{225}+\sqrt{289}\right)\times\left(\sqrt{81}-\sqrt{25}\right)$ **= ?**

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या मान आना चाहिए?

$\left(\sqrt{225}+\sqrt{289}\right)\times\left(\sqrt{81}-\sqrt{25}\right)$ = ?

(A) 128
(B) 120
(C) 144
(D) 112
(E) 136

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

$7^3-12^2+9^3-8^2$ **= ?**

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या मान आना चाहिए?

$7^3-12^2+9^3-8^2$ = ?

(A) 792
(B) 864
(C) 872
(D) 846
(E) 936

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

$\sqrt{?}$ **+ 30% of 90 =** 6×9

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या मान आना चाहिए?

$\sqrt{?}$ + 90 का 30% = 6×9

(A) 625
(B) 841
(C) 676
(D) 729
(E) 784

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

?% of 360 + $\frac{3}{8}$ **of 640 = 330**

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या मान आना चाहिए?

360 का ?% + 640 का $\frac{3}{8}$ = 330

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

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 10 August 2024, Shift 3

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