airGurukul

Preparing Bharat, Empowering Futures

# IBPS RRB Clerk (Office Assistant) Prelims 2024 Question Paper

17 August 2024, Shift 4 · 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.

Seven persons – R, S, T, U, V, W and X – attend a computer class, each on a different day of one week, Monday through Sunday. The order in which they are named is not the actual order.

X attends the class on Thursday. Exactly one person attends the class between X and T. Three persons attend the class between T and W. R attends the class two days after U. S attends the class on one of the days before W. T attends the class on one of the days after R.

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

सात व्यक्ति – R, S, T, U, V, W और X – एक सप्ताह में सोमवार से रविवार तक अलग-अलग दिन कंप्यूटर कक्षा में जाते हैं (यह आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में हों)।

X गुरुवार को कक्षा में जाता है। X और T के बीच ठीक एक व्यक्ति कक्षा में जाता है। T और W के बीच तीन व्यक्ति कक्षा में जाते हैं। R, U के दो दिन बाद कक्षा में जाता है। S, W से पहले किसी एक दिन कक्षा में जाता है। T, R के बाद किसी एक दिन कक्षा में जाता है।

**Q1.** **How many persons attend the class between W and V?**

W और V के बीच कितने व्यक्ति कक्षा में जाते हैं?

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

**Q2.** **Who attends the class on Sunday?**

रविवार को कौन कक्षा में जाता है?

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

**Q3.** **Who attends the class immediately after S?**

S के ठीक बाद कौन कक्षा में जाता है?

(A) U
(B) X
(C) T
(D) R
(E) W

**Q4.** **On which day does R attend the class?**

R किस दिन कक्षा में जाता है?

(A) Friday / शुक्रवार
(B) Wednesday / बुधवार
(C) Saturday / शनिवार
(D) Sunday / रविवार
(E) Tuesday / मंगलवार

**Q5.** **Who attends the class two days before T?**

T से दो दिन पहले कौन कक्षा में जाता है?

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

**Q6.** **In the word 'CHAMPION', how many letter pairs have the same number of letters between them in the word as between them in the English alphabet (counting both forward and backward)?**

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

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

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

**K 7 # E B 3 @ U 9 M % 2 R A & 5 T ^ W 4 I Z * 6 P**

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

**K 7 # E B 3 @ U 9 M % 2 R A & 5 T ^ W 4 I Z * 6 P**

**Q7.** **Which element is second to the left of the element that is sixth from the right end?**

दाएँ छोर से छठे तत्व के बाएँ से दूसरा तत्व कौन-सा है?

(A) T
(B) W
(C) ^
(D) 5
(E) &

**Q8.** **Which element lies exactly in the middle of the 9th element counted from the left and the 7th element counted from the right?**

बाएँ छोर से नौवें तत्व और दाएँ छोर से सातवें तत्व के ठीक मध्य में कौन-सा तत्व है?

(A) R
(B) 2
(C) &
(D) A
(E) 5

**Q9.** **How many symbols are there between the elements which are fifth from the left end and fifth from the right end?**

बाएँ छोर से पाँचवें और दाएँ छोर से पाँचवें तत्वों के बीच कितने प्रतीक हैं?

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

**Q10.** **What is the sum of all the numbers each of which is immediately preceded by a consonant?**

उन सभी संख्याओं का योग क्या है जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक व्यंजन है?

(A) 11
(B) 16
(C) 10
(D) 21
(E) 14

**Q11.** **How many numbers are there in the arrangement, each of which is immediately preceded by a letter and immediately followed by a symbol?**

व्यवस्था में ऐसी कितनी संख्याएँ हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक अक्षर और ठीक बाद एक प्रतीक है?

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

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

Six persons – P, Q, R, S, T and U – live in a three-storey building. The lowermost floor is numbered 1, the one above it 2 and the topmost 3. Each floor has two flats, Flat A and Flat B; Flat A is to the west of Flat B. Flat A of each floor is exactly above Flat A of the floor below, and the same holds for Flat B. Exactly one person lives in each flat.

R lives in Flat B, but neither on the topmost floor nor on the lowermost floor. U lives immediately above R. P and S live on the same floor. T does not live on the topmost floor. S lives to the east of P.

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

छह व्यक्ति – P, Q, R, S, T और U – एक तीन मंज़िला इमारत में रहते हैं। सबसे निचली मंज़िल की संख्या 1, उसके ऊपर वाली की 2 और सबसे ऊपरी की 3 है। प्रत्येक मंज़िल पर दो फ़्लैट हैं, फ़्लैट A और फ़्लैट B; फ़्लैट A, फ़्लैट B के पश्चिम में है। प्रत्येक मंज़िल का फ़्लैट A नीचे वाली मंज़िल के फ़्लैट A के ठीक ऊपर है, और फ़्लैट B के लिए भी यही लागू है। प्रत्येक फ़्लैट में ठीक एक व्यक्ति रहता है।

R फ़्लैट B में रहता है, परंतु न तो सबसे ऊपरी मंज़िल पर और न ही सबसे निचली मंज़िल पर। U, R के ठीक ऊपर रहता है। P और S एक ही मंज़िल पर रहते हैं। T सबसे ऊपरी मंज़िल पर नहीं रहता। S, P के पूर्व में रहता है।

**Q12. Who lives in Flat A of the topmost floor?**

सबसे ऊपरी मंज़िल के फ़्लैट A में कौन रहता है?

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

**Q13. Who lives immediately below U?**

U के ठीक नीचे कौन रहता है?

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

**Q14. T lives on which floor and in which flat?**

T किस मंज़िल और किस फ़्लैट में रहता है?

(A) Floor 1, Flat A / मंज़िल 1, फ़्लैट A
(B) Floor 3, Flat A / मंज़िल 3, फ़्लैट A
(C) Floor 2, Flat B / मंज़िल 2, फ़्लैट B
(D) Floor 1, Flat B / मंज़िल 1, फ़्लैट B
(E) Floor 2, Flat A / मंज़िल 2, फ़्लैट A

**Q15.** **Which of the following statements is/are true?**
**I. P and T both live in Flat A.**
**II. S lives in Flat B of floor 1.**
**III. Q lives immediately above R.**
निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं?
I. P और T दोनों फ़्लैट A में रहते हैं।
II. S मंज़िल 1 के फ़्लैट B में रहता है।
III. Q, R के ठीक ऊपर रहता है।

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

**Q16.** **Going by where they live, four of the following five pairs share a common pattern. Which pair is the odd one out?**
दी गई 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) Q – T
(B) Q – R
(C) U – R
(D) T – P
(E) R – S

Study the following five words carefully and answer the questions given below.

**TAP NOW KID DUG ARM**

(The new words formed after the operations may or may not be meaningful English words.)

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

**TAP NOW KID DUG ARM**

(संक्रियाओं के बाद बने नए शब्द सार्थक अंग्रेज़ी शब्द हो भी सकते हैं और नहीं भी।)

**Q17.** **If every vowel in each word is replaced by the next letter of the English alphabet, how many meaningful English words will be formed?**
यदि प्रत्येक शब्द के हर स्वर को अंग्रेज़ी वर्णमाला के अगले अक्षर से बदल दिया जाए, तो कितने सार्थक अंग्रेज़ी शब्द बनेंगे?

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

**Q18.** **If the given words are arranged from left to right in the order in which they appear in an English dictionary, which word will be second from the right end?**

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

(A) KID
(B) TAP
(C) DUG
(D) NOW
(E) ARM

**Q19.** **If the first two letters of every word swap places, how many of the resulting words are meaningful in English?**

यदि प्रत्येक शब्द के पहले और दूसरे अक्षर को आपस में बदल दिया जाए, तो कितने सार्थक अंग्रेज़ी शब्द बनेंगे?

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

**Q20.** **If the letters of each word are written in reverse order, how many meaningful English words will be formed?**

यदि प्रत्येक शब्द के अक्षरों को उल्टे क्रम में लिखा जाए, तो कितने सार्थक अंग्रेज़ी शब्द बनेंगे?

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

**Q21.** **If in every word the first letter is changed to the letter that follows it in the English alphabet, how many of the new words contain two or more vowels?**

यदि प्रत्येक शब्द के पहले अक्षर को अंग्रेज़ी वर्णमाला के अगले अक्षर से बदल दिया जाए, तो कितने नए शब्दों में एक से अधिक स्वर होंगे?

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

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

Some people are seated in one straight row, all of them facing north. Exactly three persons sit to the right of D. G sits fourth to the left of D. Only two persons sit between G and B, and B sits at one of the extreme ends of the row. H sits second to the right of D. F sits to the left of H, with exactly as many people between F and H as there are between G and B. C sits immediately to the left of G.

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

कुछ व्यक्ति एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। D के दाईं ओर ठीक तीन व्यक्ति बैठे हैं। G, D के बाएँ से चौथे स्थान पर बैठा है। G और B के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं, और B पंक्ति के किसी एक अंतिम छोर पर बैठा है। H, D के दाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। F, H के बाईं ओर बैठा है, और F तथा H के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या G और B के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या के बराबर है। C, G के ठीक बाएँ बैठा है।

**Q22. How many persons sit to the right of G?**

G के दाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

**Q23. How many persons are sitting in the row?**

पंक्ति में कुल कितने व्यक्ति बैठे हैं?

(A) Ten / दस
(B) Eleven / ग्यारह
(C) Twelve / बारह
(D) Nine / नौ
(E) Thirteen / तेरह

**Q24. Who sits third to the right of the person who sits immediately to the right of C?**

C के ठीक दाईं ओर बैठे व्यक्ति के दाएँ से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

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

In each question below, three statements are followed by two conclusions numbered I and II. Consider the statements as true, even if they appear to differ from commonly known facts, and decide which of the conclusions logically follows from the given statements.

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

**Q25.** **Statements:**
**Only a few rivers are lakes.**
**All lakes are ponds.**
**No pond is a sea.**
**Conclusions:**
**I. Some rivers are not seas.**
**II. All rivers being ponds is a possibility.**

कथन:
केवल कुछ नदियाँ झीलें हैं।
सभी झीलें तालाब हैं।
कोई तालाब समुद्र नहीं है।
निष्कर्ष:
I. कुछ नदियाँ समुद्र नहीं हैं।
II. सभी नदियों के तालाब 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

**Q26.** **Statements:**
**Some coins are notes.**
**Only a few notes are cards.**
**No card is a cheque.**
**Conclusions:**
**I. Some notes are not cheques.**
**II. Some coins are cards.**

कथन:
कुछ सिक्के नोट हैं।
केवल कुछ नोट कार्ड हैं।
कोई कार्ड चेक नहीं है।
निष्कर्ष:
I. कुछ नोट चेक नहीं हैं।
II. कुछ सिक्के कार्ड 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

**Q27.** **Statements:**
**Some bricks are stones.**
**All stones are rocks.**
**Some rocks are hills.**
**Conclusions:**
**I. Some hills are bricks.**
**II. No hill is a brick.**

कथन:
कुछ ईंटें पत्थर हैं।
सभी पत्थर चट्टानें हैं।
कुछ चट्टानें पहाड़ियाँ हैं।
निष्कर्ष:
I. कुछ पहाड़ियाँ ईंटें हैं।
II. कोई पहाड़ी ईंट 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

**Q28.** **Statements:**
**Only a few apples are mangoes.**
**No mango is a grape.**
**Some grapes are lemons.**
**Conclusions:**
**I. All apples being grapes is a possibility.**
**II. Some lemons are mangoes.**

कथन:
केवल कुछ सेब आम हैं।
कोई आम अंगूर नहीं है।
कुछ अंगूर नींबू हैं।
निष्कर्ष:
I. सभी सेबों के अंगूर होने की संभावना है।
II. कुछ नींबू आम 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.

Six persons – B, C, D, E, F and G – have different weights. E is heavier than only one person. C is lighter than G but heavier than D. B is heavier than D but lighter than C. F is heavier than B but lighter than C.

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

छह व्यक्ति – B, C, D, E, F और G – के भार अलग-अलग हैं। E केवल एक व्यक्ति से भारी है। C, G से हल्का है परंतु D से भारी है। B, D से भारी है परंतु C से हल्का है। F, B से भारी है परंतु C से हल्का है।

**Q29.** **Who is the heaviest person?**
सबसे भारी व्यक्ति कौन है?

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

**Q30.** **How many persons are lighter than F?**
F से कितने व्यक्ति हल्के हैं?

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

In each question below, the relationship between different elements is shown in the statement. The statement is followed by two conclusions numbered I and II. Assuming the statement to be true, decide which of the conclusions is/are definitely true.

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

**Q31.** **Statement: R ≥ S > L = N ≤ J < H**
**Conclusions:**
**I. S > J**
**II. H > L**

कथन: R ≥ S > L = N ≤ J < H
निष्कर्ष:
I. S > J
II. H > L

(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

**Q32.** **Statement: D < E ≤ V = Q > Y ≥ C**
**Conclusions:**
**I. D < Q**
**II. C < E**

कथन: D < E ≤ V = Q > Y ≥ C
निष्कर्ष:
I. D < Q
II. C < E

(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

**Q33.** **Statement: A > U ≥ X ≤ O = G < F**
**Conclusions:**
**I. A > O**
**II. U > F**

कथन: A > U ≥ X ≤ O = G < F
निष्कर्ष:
I. A > O
II. U > F

(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

**Q34.** **Statement: M ≥ T = Z ≤ K > B**
**Conclusions:**
**I. M > Z**
**II. M = Z**

कथन: M ≥ T = Z ≤ K > B
निष्कर्ष:
I. M > Z
II. M = Z

(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

**Q35.** **If only one meaningful English word can be formed using the second, fourth, sixth and eighth letters of the word 'COMPUTER' (each letter used only once), which will be the third letter of that word from the left end? Write 'Z' if no word is possible and 'X' if more than one word is possible.**

यदि शब्द 'COMPUTER' के दूसरे, चौथे, छठे और आठवें अक्षरों से (प्रत्येक अक्षर का केवल एक बार प्रयोग करके) केवल एक सार्थक अंग्रेज़ी शब्द बनाया जा सकता है, तो उस शब्द का बाएँ छोर से तीसरा अक्षर कौन-सा होगा? यदि ऐसा कोई शब्द नहीं बनता तो उत्तर 'Z' दीजिए; यदि एक से अधिक ऐसे शब्द बनते हैं तो उत्तर 'X' दीजिए।

(A) T
(B) X
(C) R
(D) Z
(E) P

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

Eight persons – J, K, L, M, N, O, P and Q – are sitting around a circular table facing the centre, with equal distance between adjacent persons (not necessarily in the same order).

M sits third to the left of J. O is an immediate neighbour of J. Q sits second to the right of O. N sits third to the left of Q. K is an immediate neighbour of M. L sits second to the left of K.

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

आठ व्यक्ति – J, K, L, M, N, O, P और Q – एक वृत्ताकार मेज़ के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके समान दूरी पर बैठे हैं (यह आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में हों)।

M, J के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। O, J का निकटतम पड़ोसी है। Q, O के दाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। N, Q के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। K, M का निकटतम पड़ोसी है। L, K के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है।

**Q36. How many persons sit between O and P when counted from the left of O?**

O के बाईं ओर से गिनने पर O और P के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

**Q37. Who sits second to the left of P?**

P के बाएँ से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

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

**Q38. Who sits opposite to N?**

N के ठीक विपरीत कौन बैठा है?

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

**Q39. Based on their seats in the arrangement, four of the following five pairs share a pattern and form a group. Which pair is the odd one?**

व्यवस्था में उनके स्थान 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) J – N
(B) O – M
(C) K – Q
(D) N – K
(E) M – P

**Q40. Who sits third to the right of the person who sits opposite to O?**

O के ठीक विपरीत बैठे व्यक्ति के दाएँ से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

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

## Section 2: Numerical Ability (Q41–80)

Study the table carefully and answer the questions that follow. The table gives the number of boys and the number of girls enrolled in five schools A, B, C, D and E.

| Name of school | Boys enrolled | Girls enrolled |
|---|---|---|
| A | 320 | 280 |
| B | 450 | 390 |
| C | 260 | 340 |
| D | 380 | 420 |
| E | 240 | 360 |

तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए। तालिका पाँच विद्यालयों A, B, C, D और E में नामांकित लड़कों तथा लड़कियों की संख्या दर्शाती है।

| विद्यालय | लड़कों की संख्या | लड़कियों की संख्या |
|---|---|---|
| A | 320 | 280 |
| B | 450 | 390 |
| C | 260 | 340 |
| D | 380 | 420 |
| E | 240 | 360 |

**Q41. By how much does the number of girls in school D exceed the number of boys in school C?**

विद्यालय D में लड़कियों की संख्या, विद्यालय C में लड़कों की संख्या से कितनी अधिक है?

(A) 150
(B) 180
(C) 140
(D) 160
(E) 120

**Q42. The number of girls in school E is what percent of the number of boys in school B?**

विद्यालय E में लड़कियों की संख्या, विद्यालय B में लड़कों की संख्या का कितना प्रतिशत है?

(A) 75%
(B) 72%
(C) 90%
(D) 80%
(E) 85%

**Q43.** **Find the average of the number of girls in school A, the number of girls in school B and the number of boys in school D.**

विद्यालय A में लड़कियों की संख्या, विद्यालय B में लड़कियों की संख्या तथा विद्यालय D में लड़कों की संख्या का औसत ज्ञात कीजिए।

(A) 340
(B) 360
(C) 345
(D) 350
(E) 330

**Q44.** **What is the ratio of the boys of schools A and C taken together to the total number of students (boys + girls) of school D?**

विद्यालय A और C के लड़कों की कुल संख्या का, विद्यालय D के कुल विद्यार्थियों (लड़के + लड़कियाँ) की संख्या से अनुपात क्या है?

(A) 23 : 32
(B) 29 : 40
(C) 29 : 38
(D) 31 : 40
(E) 27 : 40

**Q45.** **In a new school F, the number of boys is 25% more than the number of boys in school E, and the number of girls is $\frac{3}{4}$ of the number of girls in school C. How many students (boys + girls) are there in school F?**

एक नए विद्यालय F में लड़कों की संख्या, विद्यालय E के लड़कों की संख्या से 25% अधिक है तथा लड़कियों की संख्या, विद्यालय C की लड़कियों की संख्या की $\frac{3}{4}$ है। विद्यालय F में कुल कितने विद्यार्थी (लड़के + लड़कियाँ) हैं?

(A) 535
(B) 555
(C) 575
(D) 545
(E) 565

**Q46.** **A boat covers 18 km in one hour going downstream. The speed of the stream is 20% of the speed of the boat in still water. What is the speed of the boat going upstream?**

एक नाव धारा के अनुकूल एक घंटे में 18 किमी चलती है। धारा की चाल, शांत जल में नाव की चाल का 20% है। धारा के प्रतिकूल नाव की चाल कितनी है?

(A) 15 km/hr / 15 किमी/घंटा
(B) 13.5 km/hr / 13.5 किमी/घंटा
(C) 9 km/hr / 9 किमी/घंटा
(D) 10 km/hr / 10 किमी/घंटा
(E) 12 km/hr / 12 किमी/घंटा

**Q47.** **If A : B = 4 : 5 and B : C = 3 : 2, then what is A : C?**

यदि A : B = 4 : 5 तथा B : C = 3 : 2 है, तो A : C क्या है?

(A) 12 : 13
(B) 5 : 6
(C) 8 : 5
(D) 4 : 3
(E) 6 : 5

**Q48.** **The perimeter of a square is 48 cm. The length of a rectangle is 3 cm more than the side of the square and its breadth is 2 cm less than the side of the square. Find the area of the rectangle.**

एक वर्ग का परिमाप 48 सेमी है। एक आयत की लंबाई, वर्ग की भुजा से 3 सेमी अधिक है तथा उसकी चौड़ाई, वर्ग की भुजा से 2 सेमी कम है। आयत का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

(A) 165 $cm^2$ / 165 सेमी$^2$
(B) 156 $cm^2$ / 156 सेमी$^2$
(C) 150 $cm^2$ / 150 सेमी$^2$
(D) 130 $cm^2$ / 130 सेमी$^2$
(E) 144 $cm^2$ / 144 सेमी$^2$

**Q49.** **Rohit deposited a certain sum at simple interest at the rate of 20% per annum. At the end of 4 years he received ₹17,600 as interest. What sum did he deposit?**

रोहित ने एक निश्चित राशि 20% वार्षिक साधारण ब्याज की दर पर जमा की। 4 वर्ष के अंत में उसे ब्याज के रूप में ₹17,600 प्राप्त हुए। उसने कितनी राशि जमा की थी?

(A) ₹23,500
(B) ₹22,000
(C) ₹20,000
(D) ₹21,000
(E) ₹24,000

**Q50.** **The average weight of 8 students of a group is 55 kg. Five of them are boys whose average weight is 58 kg. Find the average weight of the remaining 3 students, who are girls.**

एक समूह के 8 विद्यार्थियों का औसत भार 55 किग्रा है। इनमें से पाँच लड़के हैं जिनका औसत भार 58 किग्रा है। शेष 3 विद्यार्थियों, जो लड़कियाँ हैं, का औसत भार ज्ञात कीजिए।

(A) 52 kg / 52 किग्रा
(B) 46 kg / 46 किग्रा
(C) 48 kg / 48 किग्रा
(D) 50 kg / 50 किग्रा
(E) 51 kg / 51 किग्रा

**Q51.** **What should come in place of the question mark (?) in the following number series?**
**15, 30, 90, ?, 1800, 10800**

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
15, 30, 90, ?, 1800, 10800

(A) 270
(B) 360
(C) 300
(D) 450
(E) 540

**Q52.** **What should come in place of the question mark (?) in the following number series?**
**?, 120, 184, 284, 428, 624**

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
?, 120, 184, 284, 428, 624

(A) 80
(B) 76
(C) 84
(D) 88
(E) 96

**Q53.** **What should come in place of the question mark (?) in the following number series?**
**1300, ?, 741, 616, 552, 525**

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
1300, ?, 741, 616, 552, 525

(A) 947
(B) 957
(C) 925
(D) 1084
(E) 961

**Q54.** **What should come in place of the question mark (?) in the following number series?**
**12, 18, 36, 90, 270, ?**

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
12, 18, 36, 90, 270, ?

(A) 945
(B) 675
(C) 810
(D) 900
(E) 1080

**Q55.** **What should come in place of the question mark (?) in the following number series?**
**42, 48, 46, 52, 50, 56, ?**

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?
42, 48, 46, 52, 50, 56, ?

(A) 58
(B) 52
(C) 54
(D) 60
(E) 62

Read the table carefully and answer the questions given below. The table shows the number of people who attended a career-guidance seminar on each of five days of a week.

| Day | Number of people who attended |
|---|---|
| Monday | 420 |
| Tuesday | 560 |
| Wednesday | 380 |
| Thursday | 640 |
| Friday | 500 |

तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए। तालिका एक सप्ताह के पाँच दिनों में से प्रत्येक दिन एक करियर-मार्गदर्शन संगोष्ठी में भाग लेने वाले लोगों की संख्या दर्शाती है।

| दिन | भाग लेने वाले लोगों की संख्या |
|---|---|
| सोमवार | 420 |
| मंगलवार | 560 |
| बुधवार | 380 |
| गुरुवार | 640 |
| शुक्रवार | 500 |

**Q56.** **On Thursday, the ratio of men to women among the people who attended was 9 : 7. Find the difference between the number of men and the number of women who attended on Thursday.**

गुरुवार को भाग लेने वाले लोगों में पुरुषों और महिलाओं का अनुपात 9 : 7 था। गुरुवार को भाग लेने वाले पुरुषों और महिलाओं की संख्या का अंतर ज्ञात कीजिए।

(A) 120
(B) 72
(C) 96
(D) 80
(E) 64

**Q57.** **What is the ratio of the total attendance on Monday and Wednesday to the total attendance on Tuesday and Friday?**

सोमवार और बुधवार की कुल उपस्थिति का, मंगलवार और शुक्रवार की कुल उपस्थिति से अनुपात क्या है?

(A) 40 : 53
(B) 38 : 53
(C) 20 : 23
(D) 40 : 51
(E) 42 : 53

**Q58.** **The seminar was also held on Saturday, and the attendance on Saturday was 60 less than the average attendance of Tuesday and Thursday. How many people attended on Saturday?**

संगोष्ठी शनिवार को भी आयोजित की गई और शनिवार की उपस्थिति, मंगलवार और गुरुवार की औसत उपस्थिति से 60 कम थी। शनिवार को कितने लोगों ने भाग लिया?

(A) 520
(B) 560
(C) 600
(D) 580
(E) 540

**Q59.** **The attendance on Wednesday is what percent less than the attendance on Friday?**

बुधवार की उपस्थिति, शुक्रवार की उपस्थिति से कितने प्रतिशत कम है?

(A) 30%
(B) 26%
(C) 24%
(D) 20%
(E) 28%

**Q60.** **The people who attended on Monday were only 70% of those who had registered for that day. How many people had registered for Monday?**

सोमवार को भाग लेने वाले लोग, उस दिन के लिए पंजीकरण कराने वाले लोगों के केवल 70% थे। सोमवार के लिए कितने लोगों ने पंजीकरण कराया था?

(A) 600
(B) 620
(C) 580
(D) 560
(E) 640

**Q61.** **The present age of P is 1.5 times the present age of Q, and the present age of R is half the present age of Q. Five years from now, the sum of their ages will be 87 years. What is the present age of Q?**

P की वर्तमान आयु, Q की वर्तमान आयु की 1.5 गुनी है तथा R की वर्तमान आयु, Q की वर्तमान आयु की आधी है। अब से पाँच वर्ष बाद उनकी आयु का योग 87 वर्ष होगा। Q की वर्तमान आयु कितनी है?

(A) 20 years / 20 वर्ष
(B) 24 years / 24 वर्ष
(C) 28 years / 28 वर्ष
(D) 30 years / 30 वर्ष
(E) 18 years / 18 वर्ष

**Q62.** **A shopkeeper sells an article for ₹960 and makes a profit of 20%. Had he marked the article 40% above its cost price, what would be its marked price?**

एक दुकानदार एक वस्तु को ₹960 में बेचकर 20% लाभ कमाता है। यदि उसने वस्तु पर उसके क्रय मूल्य से 40% अधिक मूल्य अंकित किया हो, तो उसका अंकित मूल्य क्या होगा?

(A) ₹1,080
(B) ₹1,050
(C) ₹1,344
(D) ₹1,200
(E) ₹1,120

**Q63.** **Meena and Kavita start a business. Meena invests ₹4,500 for 8 months and Kavita invests ₹6,000 for 10 months. If Meena's share of the profit is ₹540, what is Kavita's share?**

मीना और कविता एक व्यवसाय शुरू करती हैं। मीना ₹4,500 को 8 महीने के लिए तथा कविता ₹6,000 को 10 महीने के लिए निवेश करती है। यदि लाभ में मीना का हिस्सा ₹540 है, तो कविता का हिस्सा कितना है?

(A) ₹900
(B) ₹1,080
(C) ₹750
(D) ₹960
(E) ₹810

**Q64.** **A and B together can finish a piece of work in 24 days. They work together for 6 days, after which A leaves and B alone finishes the remaining work in 27 days. In how many days can A alone finish the whole work?**

A और B मिलकर किसी कार्य को 24 दिनों में पूरा कर सकते हैं। वे 6 दिन साथ काम करते हैं, उसके बाद A चला जाता है और B अकेला शेष कार्य 27 दिनों में पूरा करता है। A अकेला पूरा कार्य कितने दिनों में कर सकता है?

(A) 72 days / 72 दिन
(B) 48 days / 48 दिन
(C) 60 days / 60 दिन
(D) 64 days / 64 दिन
(E) 36 days / 36 दिन

**Q65.** **A container holds 120 litres of a mixture of milk and water in the ratio 5 : 3. How many litres of water must be added to it so that the ratio of milk to water becomes 5 : 4?**

एक पात्र में दूध और पानी का 120 लीटर मिश्रण 5 : 3 के अनुपात में है। इसमें कितने लीटर पानी मिलाया जाए कि दूध और पानी का अनुपात 5 : 4 हो जाए?

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

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

$14.5 + 0.6 \times 45 = ?^2 + 5.5$

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

$14.5 + 0.6 \times 45 = ?^2 + 5.5$

(A) 7
(B) 36
(C) 6
(D) 8
(E) 5

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

$0.35 \times 80 + 8^2 = ? + 47$

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

$0.35 \times 80 + 8^2 = ? + 47$

(A) 39
(B) 43
(C) 55
(D) 45
(E) 47

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

$\sqrt{196} \times 3 = \sqrt{?} \times 6$

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

$\sqrt{196} \times 3 = \sqrt{?} \times 6$

(A) 36
(B) 49
(C) 64
(D) 7
(E) 81

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

$428.6 + 76.9 - 138.4 - 91.7 = ?$

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

$428.6 + 76.9 - 138.4 - 91.7 = ?$

(A) 275.4
(B) 265.6
(C) 276.4
(D) 274.6
(E) 285.4

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

$0.72 \div 0.8 + 0.3 \times 7 = ?$

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

$0.72 \div 0.8 + 0.3 \times 7 = ?$

(A) 3
(B) 3.3
(C) 3.9
(D) 2.7
(E) 2.4

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

$640 - 16 \times 25 + 20 = 4 \times ?$

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

$640 - 16 \times 25 + 20 = 4 \times ?$

(A) 60
(B) 55
(C) 65
(D) 75
(E) 70

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

$?\,\%$ **of** $520 + ?\,\%$ **of** $380 = 225$

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

$520$ का $?\,\% + 380$ का $?\,\% = 225$

(A) 45
(B) 20
(C) 30
(D) 25
(E) 15

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

$380 \times 6 + 512 - 112 \times 7 - 64 = 24 \times ?^2$

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

$380 \times 6 + 512 - 112 \times 7 - 64 = 24 \times ?^2$

(A) 8
(B) 6
(C) 81
(D) 12
(E) 9

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

$\sqrt{1764} + \sqrt[3]{3375} - 29 = ?$

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

$\sqrt{1764} + \sqrt[3]{3375} - 29 = ?$

(A) 32
(B) 26
(C) 24
(D) 28
(E) 36

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

$\frac{5}{8}$ **of** $576 + \frac{3}{7}$ **of** $343 = ?$

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

576 का $\frac{5}{8}$ + 343 का $\frac{3}{7} = ?$

(A) 487
(B) 507
(C) 497
(D) 517
(E) 527

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

$15\%$ **of** $640 + 45\%$ **of** $220 = ?$

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

640 का $15\%$ + 220 का $45\% = ?$

(A) 190
(B) 205
(C) 215
(D) 185
(E) 195

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

$(22.5 + 13.5)^{\frac{1}{2}} \times (343)^{\frac{1}{3}} = ?$

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

$(22.5 + 13.5)^{\frac{1}{2}} \times (343)^{\frac{1}{3}} = ?$

(A) 42
(B) 48
(C) 54
(D) 49
(E) 36

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

$\frac{7}{12} \times 504 + 126 = ?\%$ **of** $840$

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

$\frac{7}{12} \times 504 + 126 =$ 840 का $?\%$

(A) 55
(B) 45
(C) 50
(D) 60
(E) 40

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

$36\%$ **of** $450 + 5 \times \ ? \ = 12\%$ **of** $2100$

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

$450$ का $36\% + 5 \times \ ? \ = 2100$ का $12\%$

(A) 16
(B) 24
(C) 20
(D) 22
(E) 18

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

$23^2 - \sqrt{256} \times 14 + 17 \times \sqrt{144} \ = \ ?$

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

$23^2 - \sqrt{256} \times 14 + 17 \times \sqrt{144} \ = \ ?$

(A) 499
(B) 529
(C) 509
(D) 519
(E) 489

# 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 4

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

**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