airGurukul

Preparing Bharat, Empowering Futures

IBPS RRB Clerk (Office Assistant) Prelims 2024 Question Paper

18 August 2024, Shift 2 · with Answer Key

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

Attempt this paper online – free

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

Scan · airgurukul.com/test-series

Call +91-7042559948 · www.airgurukul.com

Telegram Channel
t.me/airgurukulofficial

WhatsApp Channel
whatsapp.com/channel/0029VbBP7n00VycAFq6AGJ0l

YouTube Channel
youtube.com/@airGurukulRailwayExams

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

Instructions

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

Section 1: Reasoning (Q1–40)

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

In a certain code language:
'river flows near town' is written as 'vo ke ta lu'
'town market opens early' is written as 'na ro ke si'
'early river breeze blows' is written as 'fe ta du na'
'market breeze feels cool' is written as 'zo du ro mi'

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

एक निश्चित कूट भाषा में:
'river flows near town' को 'vo ke ta lu' लिखा जाता है
'town market opens early' को 'na ro ke si' लिखा जाता है
'early river breeze blows' को 'fe ta du na' लिखा जाता है
'market breeze feels cool' को 'zo du ro mi' लिखा जाता है

Q1. **What is the code for 'breeze'?**
'breeze' के लिए कोड क्या है?

(A) fe
(B) na
(C) du
(D) ro
(E) zo

Q2. **Which word is represented by the code 'si'?**
कोड 'si' किस शब्द को दर्शाता है?

(A) opens
(B) early
(C) town
(D) market
(E) flows

Q3. **What is the code for 'near'?**
'near' के लिए कोड क्या है?

(A) lu
(B) vo
(C) ke
(D) Either lu or vo / या तो lu या vo
(E) Either vo or ta / या तो vo या ta

Q4. **What is the code for 'town early'?**

'town early' के लिए कोड क्या है?

(A) ke ro
(B) ke na
(C) na ta
(D) ke si
(E) na du

Q5. **If 'cool water' is written as 'zo pi' in the same code language, what is the code for 'feels'?**

यदि उसी कूट भाषा में 'cool water' को 'zo pi' लिखा जाता है, तो 'feels' का कोड क्या है?

(A) zo
(B) pi
(C) du
(D) ro
(E) mi

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

Ten persons are seated in two parallel rows of five each, with equal distance between adjacent persons. In Row 1, F, G, H, J and K are seated facing north. In Row 2, U, V, W, X and Y are seated facing south. Thus every person in one row faces exactly one person of the other row. (Not necessarily in the same order.)

H sits second to the right of K. K does not sit at either end of the row. W faces an immediate neighbour of H. Exactly one person sits between W and Y. V sits immediately to the right of Y. J faces X. G sits at one of the ends of Row 1. U does not face K.

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

दस व्यक्ति पाँच-पाँच की दो समानांतर पंक्तियों में इस प्रकार बैठे हैं कि आसन्न व्यक्तियों के बीच समान दूरी है। पंक्ति 1 में F, G, H, J और K उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। पंक्ति 2 में U, V, W, X और Y दक्षिण की ओर मुख करके बैठे हैं। इस प्रकार एक पंक्ति का प्रत्येक व्यक्ति दूसरी पंक्ति के ठीक एक व्यक्ति के सामने है। (आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में।)

H, K के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। K पंक्ति के किसी भी छोर पर नहीं बैठा है। W, H के एक निकटतम पड़ोसी के सामने बैठा है। W और Y के बीच ठीक एक व्यक्ति बैठा है। V, Y के ठीक दाईं ओर बैठा है। J, X के सामने बैठा है। G पंक्ति 1 के किसी एक छोर पर बैठा है। U, K के सामने नहीं बैठा है।

Q6. **Who faces F?**

F के सामने कौन बैठा है?

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

Q7. **Based on the given arrangement, four of the following five form a group as they share a common property. Which one is the odd one out?**

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

(A) J
(B) W
(C) G
(D) V
(E) X

Q8. **Which of the following pairs of persons sit diagonally opposite to each other?**

निम्नलिखित में से कौन-सा व्यक्तियों का युग्म एक-दूसरे के विकर्णतः विपरीत बैठा है?

(A) J – W
(B) K – U
(C) F – X
(D) G – V
(E) H – Y

Q9. **Who sits immediately to the left of the person who faces K?**

K के सामने बैठे व्यक्ति के ठीक बाईं ओर कौन बैठा है?

(A) X
(B) U
(C) F
(D) J
(E) Y

Q10. **Which of the following statements is true according to the given arrangement?**

दी गई व्यवस्था के अनुसार निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

(A) U faces K / U, K के सामने बैठा है
(B) Two persons sit between X and W / X और W के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं
(C) H sits immediately to the right of F / H, F के ठीक दाईं ओर बैठा है
(D) G sits second to the left of F / G, F के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है
(E) Y sits at one of the ends of Row 2 / Y पंक्ति 2 के किसी एक छोर पर बैठा है

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

There are seven members – H, J, L, N, R, U and Z – in a family of three generations. L is the husband of J. J is the mother-in-law of R. U is the only daughter of L. N is the brother of U. Z is the grandson of L. H is the sister of Z. R is the mother of H.

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

तीन पीढ़ियों वाले एक परिवार में सात सदस्य – H, J, L, N, R, U और Z – हैं। L, J का पति है। J, R की सास है। U, L की एकमात्र पुत्री है। N, U का भाई है। Z, L का पोता है। H, Z की बहन है। R, H की माँ है।

Q11. How is U related to H?

U, H से किस प्रकार संबंधित है?

(A) Mother / माँ
(B) Grandmother / दादी
(C) Sister / बहन
(D) Aunt / बुआ
(E) Cousin / चचेरी बहन

Q12. How many female members are there in the family?

परिवार में कितनी महिला सदस्य हैं?

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

Q13. How is J related to Z?

J, Z से किस प्रकार संबंधित है?

(A) Mother / माँ
(B) Aunt / बुआ
(C) Mother-in-law / सास
(D) Sister / बहन
(E) Grandmother / दादी

Q14. If K is the husband of U, how is K related to N?

यदि K, U का पति है, तो K, N से किस प्रकार संबंधित है?

(A) Brother-in-law / बहनोई
(B) Brother / भाई
(C) Father-in-law / ससुर
(D) Uncle / चाचा
(E) Son-in-law / दामाद

Answer the questions based on the five words given below.

TAP DOG OIL FUR SKY

(Treat only A, E, I, O and U as vowels. A new letter group formed after an operation need not be a meaningful word unless the question asks so.)

नीचे दिए गए पाँच शब्दों के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

TAP DOG OIL FUR SKY

(केवल A, E, I, O और U को स्वर मानिए। किसी संक्रिया के बाद बना नया अक्षर-समूह तब तक सार्थक शब्द होना आवश्यक नहीं है, जब तक प्रश्न में ऐसा न पूछा गया हो।)

Q15. If every letter that comes before N in the English alphabet is replaced by the letter immediately after it in each word, how many of the new words will have no vowel?

यदि प्रत्येक शब्द में अंग्रेज़ी वर्णमाला में N से पहले आने वाले प्रत्येक अक्षर को उसके ठीक बाद वाले अक्षर से बदल दिया जाए, तो कितने नए शब्दों में कोई स्वर नहीं होगा?

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

Q16. If the first and the last letters of each word are interchanged, how many meaningful English words will be formed?

यदि प्रत्येक शब्द के पहले और अंतिम अक्षर आपस में बदल दिए जाएँ, तो कितने सार्थक अंग्रेज़ी शब्द बनेंगे?

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

Q17. If the given words are arranged from left to right in the order in which they would appear in an English dictionary, which word will be fourth from the right end?

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

(A) DOG
(B) OIL
(C) SKY
(D) TAP
(E) FUR

Q18. If the second letter of each word is replaced by its opposite letter in the English alphabet (A ↔ Z, B ↔ Y, C ↔ X and so on), how many of the new words will contain at least one vowel?

यदि प्रत्येक शब्द के दूसरे अक्षर को अंग्रेज़ी वर्णमाला में उसके विपरीत अक्षर (A ↔ Z, B ↔ Y, C ↔ X आदि) से बदल दिया जाए, तो कितने नए शब्दों में कम से कम एक स्वर होगा?

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

Q19. If the middle letter of each word is replaced by the letter I, how many meaningful English words will be formed?

यदि प्रत्येक शब्द के बीच वाले अक्षर को अक्षर I से बदल दिया जाए, तो कितने सार्थक अंग्रेज़ी शब्द बनेंगे?

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

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

Eight students – D, E, F, G, H, I, J and K – reach a library one after another (not necessarily in this order).

Only two students reach before H. Three students reach between H and F. G reaches immediately before F. J reaches after F. I reaches after H. The number of students who reach between D and G is the same as the number of students who reach between E and H. K is not the first to reach.

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

आठ विद्यार्थी – D, E, F, G, H, I, J और K – एक-एक करके एक पुस्तकालय पहुँचते हैं (आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में)।

H से पहले केवल दो विद्यार्थी पहुँचते हैं। H और F के बीच तीन विद्यार्थी पहुँचते हैं। G, F से ठीक पहले पहुँचता है। J, F के बाद पहुँचता है। I, H के बाद पहुँचता है। D और G के बीच पहुँचने वाले विद्यार्थियों की संख्या, E और H के बीच पहुँचने वाले विद्यार्थियों की संख्या के समान है। K सबसे पहले नहीं पहुँचता है।

Q20. How many students reach the library between K and F?

K और F के बीच कितने विद्यार्थी पुस्तकालय पहुँचते हैं?

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

Q21. As many students reach before ____ as after ____. Which pair correctly fills the blanks in that order?

जितने विद्यार्थी ____ से पहले पहुँचते हैं, उतने ही ____ के बाद पहुँचते हैं। कौन-सा युग्म इसी क्रम में रिक्त स्थानों को सही भरता है?

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

Q22. **Who reaches the library at the fifth position?**

पाँचवें स्थान पर पुस्तकालय कौन पहुँचता है?

(A) D
(B) G
(C) K
(D) H
(E) I

Q23. **If E is related to H and K is related to D in a certain way based on the given arrangement, then who among the following is related to I in the same way?**

यदि दी गई व्यवस्था के आधार पर E, H से और K, D से एक निश्चित प्रकार से संबंधित है, तो उसी प्रकार I से निम्नलिखित में से कौन संबंधित है?

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

Q24. **Who reaches the library immediately before D?**

D से ठीक पहले पुस्तकालय कौन पहुँचता है?

(A) K
(B) H
(C) I
(D) E
(E) G

Each question below gives a set of statements that compare some elements, followed by two conclusions I and II. Assuming the statements to be true, decide which conclusion(s) must definitely be true.

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

Q25.

Statements: P ≥ L > W = N ≤ C < H ≥ K

Conclusions:
I. P > N
II. K < C

कथन: P ≥ L > W = N ≤ C < H ≥ K

निष्कर्ष:
I. P > N
II. K < C

(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

Q26.

Statements: S ≥ U > J ≤ Q = Z < X ≥ A

Conclusions:
I. Z > J
II. Z = J

कथन: S ≥ U > J ≤ Q = Z < X ≥ A

निष्कर्ष:
I. Z > J
II. Z = J

(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

Q27.

Statements: E < H ≤ W = K ≥ O > Y ≥ C

Conclusions:
I. W > E
II. K > C

कथन: E < H ≤ W = K ≥ O > Y ≥ C

निष्कर्ष:
I. W > E
II. K > C

(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

Q28.

Statements: B > R ≥ D < V = X ≤ L

Conclusions:
I. B > V
II. L ≥ R

कथन: B > R ≥ D < V = X ≤ L

निष्कर्ष:
I. B > V
II. L ≥ R

(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

Q29.

Statements: M ≥ G = T < F; T > A ≥ Q

Conclusions:
I. M > F
II. Q < F

कथन: M ≥ G = T < F; T > A ≥ Q

निष्कर्ष:
I. M > F
II. Q < 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

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

Seven persons – M, N, O, R, S, T and V – live on seven different floors of a building, one person on each floor (not necessarily in this order). The lowermost floor is numbered 1 and the topmost floor is numbered 7.

T lives four floors above N. Two persons live between N and R. S lives three floors above V, and V lives on a floor above N. V and M do not live on adjacent floors. Neither O nor N lives on the lowermost floor.

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

सात व्यक्ति – M, N, O, R, S, T और V – एक इमारत की सात अलग-अलग मंज़िलों पर रहते हैं, प्रत्येक मंज़िल पर एक व्यक्ति (आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में)। सबसे निचली मंज़िल की संख्या 1 और सबसे ऊपरी मंज़िल की संख्या 7 है।

T, N से चार मंज़िल ऊपर रहता है। N और R के बीच दो व्यक्ति रहते हैं। S, V से तीन मंज़िल ऊपर रहता है, और V, N से ऊपर की मंज़िल पर रहता है। V और M आसन्न मंज़िलों पर नहीं रहते हैं। न तो O और न ही N सबसे निचली मंज़िल पर रहता है।

Q30. Who lives on the topmost floor?
सबसे ऊपरी मंज़िल पर कौन रहता है?

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

Q31. **What is the sum of the floor numbers on which O and R live?**

O और R जिन मंज़िलों पर रहते हैं, उनकी संख्याओं का योग क्या है?

(A) 9
(B) 8
(C) 7
(D) 10
(E) 6

Q32. **How many persons live above V's floor?**

V की मंज़िल से ऊपर कितने व्यक्ति रहते हैं?

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

Q33.

Which of the following statements is/are correct?

I. T lives on the sixth floor.
II. No one lives below M.
III. The difference between the floor numbers of S and N is 4.

निम्नलिखित में से कौन-सा/कौन-से कथन सही है/हैं?

I. T छठी मंज़िल पर रहता है।
II. M के नीचे कोई नहीं रहता है।
III. S और N की मंज़िल संख्याओं का अंतर 4 है।

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

Q34. **Who lives on the floor exactly midway between N's floor and T's floor?**

N की मंज़िल और T की मंज़िल के ठीक बीच वाली मंज़िल पर कौन रहता है?

(A) V
(B) O
(C) R
(D) M
(E) S

Each question below has a set of statements and two conclusions, I and II. Accept every statement as true, however much it may differ from 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 सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हों, और निर्णय कीजिए कि कौन-सा/कौन-से निष्कर्ष कथनों से तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

Q35.

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

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

कथन:
कोई पेंसिल रबड़ नहीं है।
सभी रबड़ शार्पनर हैं।
केवल कुछ शार्पनर डिब्बे हैं।

निष्कर्ष:
I. सभी शार्पनरों के पेंसिल होने की संभावना है।
II. कुछ शार्पनर पेंसिल नहीं हैं।

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

Q36.

Statements:
Some lamps are bulbs.
All bulbs are wires.
No wire is a switch.

Conclusions:
I. Some lamps are not switches.
II. No bulb is a switch.

कथन:
कुछ लैंप बल्ब हैं।
सभी बल्ब तार हैं।
कोई तार स्विच नहीं है।

निष्कर्ष:
I. कुछ लैंप स्विच नहीं हैं।
II. कोई बल्ब स्विच नहीं है।

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

Q37.

Statements:
All coins are notes.
Some notes are cards.
No card is a wallet.

Conclusions:
I. Some coins are cards.
II. No coin is a card.

कथन:
सभी सिक्के नोट हैं।
कुछ नोट कार्ड हैं।
कोई कार्ड बटुआ नहीं है।

निष्कर्ष:
I. कुछ सिक्के कार्ड हैं।
II. कोई सिक्का कार्ड नहीं है।

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

Q38.

Statements:
Only a few rivers are lakes.
All lakes are ponds.
No pond is a sea.

Conclusions:
I. Some rivers are not seas.
II. Some seas are lakes.

कथन:
केवल कुछ नदियाँ झीलें हैं।
सभी झीलें तालाब हैं।
कोई तालाब समुद्र नहीं है।

निष्कर्ष:
I. कुछ नदियाँ समुद्र नहीं हैं।
II. कुछ समुद्र झीलें हैं।

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

Q39.

Statements:
Some books are pages.
Some pages are covers.
Only a few covers are files.

Conclusions:
I. Some books are covers.
II. Some files are pages.

कथन:
कुछ किताबें पृष्ठ हैं।
कुछ पृष्ठ कवर हैं।
केवल कुछ कवर फ़ाइलें हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ किताबें कवर हैं।
II. कुछ फ़ाइलें पृष्ठ हैं।

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

Q40. In the word 'OBLIGATE', count the letter pairs for which the number of letters standing between the two letters in the word equals the number of letters between them in the English alphabet (consider both forward and backward directions). How many such pairs exist?

शब्द 'OBLIGATE' 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 में उनके बीच होते हैं?

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

Section 2: Numerical Ability (Q41–80)

Study the table carefully and answer the questions that follow.
The table shows the number of articles sold by three shops – A, B and C – in each of six years from 2010 to 2015.

Year	Shop A	Shop B	Shop C
2010	220	180	240
2011	260	210	200
2012	180	240	280
2013	240	150	220
2014	300	270	160
2015	200	230	260

तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
तालिका में तीन दुकानों – A, B और C – द्वारा वर्ष 2010 से 2015 तक छह वर्षों में से प्रत्येक वर्ष में बेची गई वस्तुओं की संख्या दी गई है।

वर्ष	दुकान A	दुकान B	दुकान C
2010	220	180	240
2011	260	210	200
2012	180	240	280
2013	240	150	220
2014	300	270	160
2015	200	230	260

Q41. By how much does the mean of shop A's sales in 2012, 2013 and 2014 exceed the mean of shop C's sales in 2010 and 2014?

दुकान A द्वारा 2012, 2013 और 2014 में बेची गई वस्तुओं की औसत संख्या तथा दुकान C द्वारा 2010 और 2014 में बेची गई वस्तुओं की औसत संख्या के बीच का अंतर क्या है?

(A) 30
(B) 50
(C) 20
(D) 40
(E) 60

Q42. The total number of articles sold by shops A and B together in 2013 is what percent of the number of articles sold by shop C in 2010?

2013 में दुकान A और B द्वारा मिलकर बेची गई वस्तुओं की कुल संख्या, 2010 में दुकान C द्वारा बेची गई वस्तुओं की संख्या का कितना प्रतिशत है?

(A) 137.5%
(B) 160%
(C) 162.5%
(D) 152.5%
(E) 165%

Q43. By how many is the number of articles sold by shop A in 2010 and 2014 together more than the number of articles sold by shop B in 2012 and 2013 together?

2010 और 2014 में दुकान A द्वारा मिलकर बेची गई वस्तुओं की संख्या, 2012 और 2013 में दुकान B द्वारा मिलकर बेची गई वस्तुओं की संख्या से कितनी अधिक है?

(A) 110
(B) 130
(C) 150
(D) 120
(E) 140

Q44. What is the ratio of the number of articles sold by shop C in 2011 to the number sold by it in 2015?

2011 में दुकान C द्वारा बेची गई वस्तुओं की संख्या का 2015 में उसके द्वारा बेची गई वस्तुओं की संख्या से अनुपात क्या है?

(A) 13 : 10
(B) 10 : 13
(C) 10 : 11
(D) 5 : 7
(E) 20 : 23

Q45. What is the total number of articles sold by shop A in all six years together?

सभी छह वर्षों में मिलाकर दुकान A द्वारा बेची गई वस्तुओं की कुल संख्या कितनी है?

(A) 1380
(B) 1420
(C) 1400
(D) 1340
(E) 1460

Q46. In the following number series, one number is wrong. Find the wrong number.
7200, 3600, 1200, 320, 60, 10

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में एक संख्या गलत है। वह गलत संख्या ज्ञात कीजिए।
7200, 3600, 1200, 320, 60, 10

(A) 3600
(B) 1200
(C) 60
(D) 10
(E) 320

Q47. In the following number series, one number is wrong. Find the wrong number.
15, 31, 97, 383, 1919, 11519

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में एक संख्या गलत है। वह गलत संख्या ज्ञात कीजिए।
15, 31, 97, 383, 1919, 11519

(A) 31
(B) 383
(C) 1919
(D) 11519
(E) 97

Q48. **In the following number series, one number is wrong. Find the wrong number.**
845, 823, 799, 775, 745, 715

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में एक संख्या गलत है। वह गलत संख्या ज्ञात कीजिए।
845, 823, 799, 775, 745, 715

(A) 845
(B) 775
(C) 823
(D) 799
(E) 715

Q49. **In the following number series, one number is wrong. Find the wrong number.**
12, 13, 17, 26, 43, 67

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में एक संख्या गलत है। वह गलत संख्या ज्ञात कीजिए।
12, 13, 17, 26, 43, 67

(A) 13
(B) 17
(C) 43
(D) 26
(E) 67

Q50. **In the following number series, one number is wrong. Find the wrong number.**
31, 36, 43, 52, 67, 84

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में एक संख्या गलत है। वह गलत संख्या ज्ञात कीजिए।
31, 36, 43, 52, 67, 84

(A) 36
(B) 43
(C) 52
(D) 67
(E) 84

Study the table carefully and answer the questions that follow.
The table shows the number of men and the number of women who visited a public library in two months, March and April.

Month	Men	Women
March	560	420
April	480	640

तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
तालिका में दो महीनों, मार्च और अप्रैल, में एक सार्वजनिक पुस्तकालय में आए पुरुषों और महिलाओं की संख्या दी गई है।

महीना	पुरुष	महिलाएँ
मार्च	560	420
अप्रैल	480	640

Q51. **What is the ratio of the number of men who visited in March to the number of women who visited in April?**
मार्च में आए पुरुषों की संख्या का अप्रैल में आई महिलाओं की संख्या से अनुपात क्या है?

(A) 7 : 8
(B) 8 : 7
(C) 4 : 3
(D) 7 : 6
(E) 3 : 4

Q52. **What is the difference between the total number of visitors in March and the total number of visitors in April?**
मार्च में आए कुल आगंतुकों और अप्रैल में आए कुल आगंतुकों की संख्या के बीच का अंतर क्या है?

(A) 120
(B) 140
(C) 160
(D) 80
(E) 100

Q53. **The number of women who visited in April is approximately what percent more than the number of men who visited in March?**
अप्रैल में आई महिलाओं की संख्या, मार्च में आए पुरुषों की संख्या से लगभग कितने प्रतिशत अधिक है?

(A) 12%
(B) 14%
(C) 16%
(D) 18%
(E) 10%

Q54. **In May, the number of men who visited the library was 25% more than in April, and the average of the number of men and the number of women who visited in May was 575. How many women visited in May?**
मई में पुस्तकालय आए पुरुषों की संख्या अप्रैल की तुलना में 25% अधिक थी, और मई में आए पुरुषों तथा महिलाओं की संख्या का औसत 575 था। मई में कितनी महिलाएँ आईं?

(A) 600
(B) 520
(C) 575
(D) 650
(E) 550

Q55. In April, the library charged an entry fee of ₹35 from each man and ₹25 from each woman. What was the total amount collected in April?

अप्रैल में पुस्तकालय ने प्रत्येक पुरुष से ₹35 और प्रत्येक महिला से ₹25 प्रवेश शुल्क लिया। अप्रैल में एकत्र की गई कुल राशि कितनी थी?

(A) ₹32800
(B) ₹33600
(C) ₹31200
(D) ₹32400
(E) ₹34500

Read the following information carefully and answer the questions that follow.
A trader sells three articles X, Y and Z. The selling price of Y is ₹216, which is 1.8 times the cost price of X. The cost price of Y and the selling price of X are in the ratio 3 : 5, and X is sold for ₹160. The selling price of Z is 25% more than the selling price of X. The average cost price of the three articles is ₹117.

निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
एक व्यापारी तीन वस्तुएँ X, Y और Z बेचता है। Y का विक्रय मूल्य ₹216 है, जो X के क्रय मूल्य का 1.8 गुना है। Y के क्रय मूल्य और X के विक्रय मूल्य का अनुपात 3 : 5 है, और X को ₹160 में बेचा जाता है। Z का विक्रय मूल्य, X के विक्रय मूल्य से 25% अधिक है। तीनों वस्तुओं का औसत क्रय मूल्य ₹117 है।

Q56. What is the profit percentage on article Y?

वस्तु Y पर लाभ प्रतिशत कितना है?

(A) 80%
(B) 115%
(C) 120%
(D) 135%
(E) 125%

Q57. What is the difference between the selling price of article Z and the cost price of article Y?

वस्तु Z के विक्रय मूल्य और वस्तु Y के क्रय मूल्य के बीच का अंतर कितना है?

(A) ₹96
(B) ₹112
(C) ₹65
(D) ₹120
(E) ₹104

Q58. What is the sum of the profits earned on articles X and Z?

वस्तुओं X और Z पर अर्जित लाभ का योग कितना है?

(A) ₹114
(B) ₹95
(C) ₹105
(D) ₹125
(E) ₹110

Q59. **What will come in place of the question mark (?) in the following question?**

$13^3 + 186 = ? - 36\% \text{ of } 250$

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

$13^3 + 186 = ? - 250 \text{ का } 36\%$

(A) 2293
(B) 2383
(C) 2463
(D) 2473
(E) 2573

Q60. **What will come in place of the question mark (?) in the following question?**

$27^2 + 18^2 - \frac{3}{4} \text{ of } 96 = ?$

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

$27^2 + 18^2 - 96 \text{ का } \frac{3}{4} = ?$

(A) 918
(B) 991
(C) 981
(D) 1053
(E) 971

Q61. **What will come in place of the question mark (?) in the following question?**

$(12^2 + 18^2) \div 12 + 35\% \text{ of } 260 = ?$

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

$(12^2 + 18^2) \div 12 + 260 \text{ का } 35\% = ?$

(A) 120
(B) 139
(C) 125
(D) 91
(E) 130

Q62. **What will come in place of the question mark (?) in the following question?**

$\frac{5}{8} \text{ of } 576 + \frac{4}{9} \text{ of } 405 - ? = 300$

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

$576 \text{ का } \frac{5}{8} + 405 \text{ का } \frac{4}{9} - ? = 300$

(A) 240
(B) 260
(C) 180
(D) 220
(E) 840

Q63. **What will come in place of the question mark (?) in the following question?**

$15^2 \times \sqrt{2304} \times 49 = ? \times (3^2 \times 35^2)$

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

$15^2 \times \sqrt{2304} \times 49 = ? \times (3^2 \times 35^2)$

(A) 36
(B) 48
(C) 42
(D) 56
(E) 64

Q64. **What will come in place of the question mark (?) in the following question?**

$\sqrt{3136} + \sqrt{1369} - (45 \times 4) \div 7.5 = ?$

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

$\sqrt{3136} + \sqrt{1369} - (45 \times 4) \div 7.5 = ?$

(A) 93
(B) 71
(C) 69
(D) 67
(E) 79

Q65. **What will come in place of the question mark (?) in the following question?**

$? = (243 \times 3) \times 12^2 \div 18^2$

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

$? = (243 \times 3) \times 12^2 \div 18^2$

(A) 324
(B) 243
(C) 486
(D) 288
(E) 362

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

$\sqrt{25\% \text{ of } 80 \times \sqrt[3]{512} \div 4 + \sqrt{81}} = ? \div 3$

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

$\sqrt{80 \text{ का } 25\% \times \sqrt[3]{512} \div 4 + \sqrt{81}} = ? \div 3$

(A) 7
(B) 14
(C) 24
(D) 21
(E) 27

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

$218.6 + 145.4 - ? = 40\% \text{ of } 85$

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

$218.6 + 145.4 - ? = 85 \text{ का } 40\%$

(A) 334
(B) 330
(C) 326
(D) 340
(E) 398

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

$4.5 \times 3.2 + ? = 2.5^2 \times 4$

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

$4.5 \times 3.2 + ? = 2.5^2 \times 4$

(A) 10.6
(B) 11.4
(C) 9.6
(D) 10.4
(E) 39.4

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

$(?)^2 - 18\% \text{ of } 450 = 63$

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

$(?)^2 - 450 \text{ का } 18\% = 63$

(A) 9
(B) 11
(C) 13
(D) 12
(E) 14

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

$(115\% \text{ of } 360) + (35\% \text{ of } 540) - 96 = ?$

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

$(360 \text{ का } 115\%) + (540 \text{ का } 35\%) - 96 = ?$

(A) 507
(B) 603
(C) 517
(D) 497
(E) 411

Q71. **The base and the height of a triangle are in the ratio 11 : 7. The triangle has the same area as a circle of circumference 132 cm. Find the height of the triangle (in cm). (Take $\pi = \frac{22}{7}$)**

एक त्रिभुज के आधार और ऊँचाई का अनुपात 11 : 7 है। त्रिभुज का क्षेत्रफल उस वृत्त के क्षेत्रफल के बराबर है जिसकी परिधि 132 सेमी है। त्रिभुज की ऊँचाई (सेमी में) ज्ञात कीजिए। ($\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)

(A) 66
(B) 42
(C) 36
(D) 49
(E) 28

Q72. **A boat covers a certain distance in still water in 5 hours and covers the same distance upstream in 7.5 hours. If the speed of the stream is 3 km/h, how long will the boat take to travel 180 km downstream?**

एक नाव शांत जल में एक निश्चित दूरी 5 घंटे में तय करती है और वही दूरी धारा के प्रतिकूल 7.5 घंटे में तय करती है। यदि धारा की गति 3 किमी/घंटा है, तो नाव को धारा के अनुकूल 180 किमी की दूरी तय करने में कितना समय लगेगा?

(A) 20 hours / 20 घंटे
(B) 12 hours / 12 घंटे
(C) 18 hours / 18 घंटे
(D) 15 hours / 15 घंटे
(E) 16 hours / 16 घंटे

Q73. **Train P, running at 54 km/h, passes a pole in 12 seconds and passes a platform in 30 seconds. Train Q, running at 72 km/h, passes the same platform in 25 seconds. What is the length of train Q?**

रेलगाड़ी P, 54 किमी/घंटा की चाल से चलते हुए, एक खंभे को 12 सेकंड में और एक प्लेटफॉर्म को 30 सेकंड में पार करती है। रेलगाड़ी Q, 72 किमी/घंटा की चाल से चलते हुए, उसी प्लेटफॉर्म को 25 सेकंड में पार करती है। रेलगाड़ी Q की लंबाई कितनी है?

(A) 230 m / 230 मी
(B) 270 m / 270 मी
(C) 180 m / 180 मी
(D) 250 m / 250 मी
(E) 220 m / 220 मी

Q74. **A, B and C can complete a piece of work in 20 days, 30 days and 60 days respectively. All three start the work together. A leaves after 6 days, and B leaves 3 days before the work is completed. In how many days is the whole work completed?**

A, B और C किसी कार्य को क्रमशः 20 दिन, 30 दिन और 60 दिन में पूरा कर सकते हैं। तीनों एक साथ कार्य शुरू करते हैं। A, 6 दिन बाद कार्य छोड़ देता है और B, कार्य पूरा होने से 3 दिन पहले कार्य छोड़ देता है। पूरा कार्य कितने दिनों में पूरा होता है?

(A) 18
(B) 15
(C) 14
(D) 16
(E) 20

Q75. **A can contains 90 litres of a mixture of milk and water in the ratio 7 : 2. How many litres of the mixture must be taken out and replaced with water so that the ratio of milk to water becomes 7 : 8?**

एक डिब्बे में दूध और पानी का 90 लीटर मिश्रण 7 : 2 के अनुपात में है। मिश्रण की कितनी मात्रा (लीटर में) निकालकर उसके स्थान पर पानी डाला जाए ताकि दूध और पानी का अनुपात 7 : 8 हो जाए?

(A) 36 litres / 36 लीटर
(B) 30 litres / 30 लीटर
(C) 45 litres / 45 लीटर
(D) 40 litres / 40 लीटर
(E) 27 litres / 27 लीटर

Q76. **A sum of money is invested in two schemes P and Q in the ratio 3 : 4. Scheme P gives simple interest at 10% per annum for 4 years and scheme Q gives simple interest at 6% per annum for 5 years. If the two schemes together return an amount of ₹23500, find the sum invested in scheme Q.**

एक धनराशि को दो योजनाओं P और Q में 3 : 4 के अनुपात में निवेश किया जाता है। योजना P, 4 वर्ष के लिए 10% वार्षिक की दर से तथा योजना Q, 5 वर्ष के लिए 6% वार्षिक की दर से साधारण ब्याज देती है। यदि दोनों योजनाओं से प्राप्त कुल मिश्रधन ₹23500 है, तो योजना Q में निवेश की गई राशि ज्ञात कीजिए।

(A) ₹7500
(B) ₹12000
(C) ₹9000
(D) ₹10000
(E) ₹10500

Q77. **A shopkeeper marks an article 25% above its cost price and then allows a discount of y%. The article is sold for ₹552. If the cost price of the article is ₹480, find the value of y.**

एक दुकानदार किसी वस्तु पर उसके क्रय मूल्य से 25% अधिक मूल्य अंकित करता है और फिर y% की छूट देता है। वस्तु ₹552 में बेची जाती है। यदि वस्तु का क्रय मूल्य ₹480 है, तो y का मान ज्ञात कीजिए।

(A) 10
(B) 12
(C) 15
(D) 6
(E) 8

Q78. **The present ages of P and Q are in the ratio 5 : 6. After 4 years, the ratio of the ages of Q and R will be 11 : 12. If Q is 2 years younger than R, find the present age of P (in years).**

P और Q की वर्तमान आयु का अनुपात 5 : 6 है। 4 वर्ष बाद Q और R की आयु का अनुपात 11 : 12 होगा। यदि Q, R से 2 वर्ष छोटा है, तो P की वर्तमान आयु (वर्षों में) ज्ञात कीजिए।

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

Q79. **A batsman has an average of 42 runs in a certain number of innings. He scores 87 runs in his next innings, and his average increases by 1.5 runs. How many innings had he played before this innings?**

एक बल्लेबाज़ का कुछ पारियों में औसत 42 रन है। अगली पारी में वह 87 रन बनाता है और उसका औसत 1.5 रन बढ़ जाता है। इस पारी से पहले उसने कितनी पारियाँ खेली थीं?

(A) 30
(B) 28
(C) 31
(D) 27
(E) 29

Q80. **A and B start a business with investments in the ratio 4 : 3. After 3 months, C joins with an investment equal to half of A's investment. The profit for the whole year is ₹25500. Find C's share of the profit.**

A और B, 4 : 3 के अनुपात में निवेश करके एक व्यवसाय शुरू करते हैं। 3 महीने बाद C, A के निवेश के आधे के बराबर राशि लगाकर व्यवसाय में शामिल होता है। वर्ष के अंत में कुल लाभ ₹25500 है। लाभ में C का हिस्सा ज्ञात कीजिए।

(A) ₹6000
(B) ₹3600
(C) ₹5100
(D) ₹4500
(E) ₹9000

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 18 August 2024, Shift 2

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