

IBPS RRB Clerk Previous Year Question Paper- 2021

Directions (1-5): Study the following information and answer the questions given below:

An Uncertain number of persons sit in a row and all face north. S sits fifth from left end of the row. Only six persons sit between S and M. B sits immediate right of M and fourth to the right of P. Q is an immediate neighbour of S and sits fifth to the right of V. Three persons sit between B and D who is third from one of the extreme ends. The number of persons sit between M and T is same as the number of persons sit between A and M. A is in the left of T who is an immediate neighbour of D.

निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये:

एक पंक्ति में अनिश्चित संख्या में व्यक्ति बैठे हैं और सभी का उत्तर की उन्मुख है। S पंक्ति के बाएं छोर से पांचवें स्थान पर बैठा है। S और M के बीच केवल छह व्यक्ति बैठे हैं। B, M के ठीक दाएं और P के दाएं से चौथे स्थान पर बैठा है। Q, S का निकटतम पड़ोसी है और V के दाएं से पांचवें स्थान पर बैठा है। B और D के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं, जो किसी एक अंतिम छोर से तीसरे स्थान पर है। M और T के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या, A और M के बीच बैठने वाले व्यक्तियों की संख्या के समान है। A, T के बाएं ओर है जो D का निकटतम पड़ोसी है।

Q1. Find the number of persons sit in the row?

पंक्ति में बैठे व्यक्तियों की संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 17
 - (b) 18
 - (c) 19
 - (d) 20
 - (e) None of these
- इनमें से कोई नहीं

Q2. What is the position of A with respect to Q?

Q के सन्दर्भ में A का स्थान क्या है?

- (a) Immediate right
- ठीक दाएं
- (b) Second to the left
- बाएं से दूसरा
- (c) fourth to the right
- दाएं से चौथा
- (d) Second to the right
- दाएं से दूसरा
- (e) None of these
- इनमें से कोई नहीं

Q3. How many persons sit to the right of T?

T के दाएं कितने व्यक्ति बैठे हैं?

(a) Three

तीन

(b) Two

दो

(c) One

एक

(d) No one

कोई नहीं

(e) None of these

इनमें से कोई नहीं

Q4. Four of the following five are alike in a certain way and hence they form a group, find the one that does not belong to that group?

निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए वे एक समूह बनाते हैं, वह समूह ज्ञात कीजिए जो उस समूह से संबंधित नहीं है?

(a) D-T

(b) B-M

(c) P-A

(d) Q-S

(e) S-V

Q5. Who among the following is an immediate neighbour of P?

निम्नलिखित में से कौन P का निकटतम पड़ोसी है?

(a) Q

(b) A

(c) S

(d) M

(e) None of these

इनमें से कोई नहीं

Directions (6-10): In each of the questions below, two statements are given followed by two conclusions. You have to assume all the statements to be true even they seem to be at variance from the commonly known facts and then decide which of the given conclusions logically does not follow from the information given in the statements:

(a) If only conclusion I follows.

(b) If only conclusion II follows.

(c) If either conclusion I or II follows.

(d) If neither conclusion I nor II follows.

(e) If both conclusion I and II follows.

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में दो कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको सभी कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों और फिर निर्णय लेना है कि कौन सा निष्कर्ष कथनों में दी गई जानकारी से तार्किक रूप से अनुसरण नहीं करता है:

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
- (b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
- (c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।
- (d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
- (e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

Q6. Statements: Only a few mango are apple. Some orange are apple.

Conclusions: I. Some mango are orange.

II. All apple can be mango.

कथन: केवल कुछ आम सेब हैं। कुछ संतरा सेब हैं।

निष्कर्ष: I. कुछ आम संतरे हैं।

II. सभी सेब आम हो सकते हैं।

Q7. Statements: All game are over. All task are over.

Conclusions: I. No task is game.

II. Some game is task.

कथन: सभी गेम ओवर है। सभी टास्क ओवर हैं।

निष्कर्ष: I. कोई टास्क गेम नहीं है।

II. कुछ गेम टास्क है।

Q8. Statements: No circle is ratio. All ratio is radius.

Conclusions: I. Some radius are not circle.

II. All circle can be radius.

कथन: कोई सर्कल रेश्यो नहीं है। सभी रेश्यो रेडियस है।

निष्कर्ष: I. कुछ रेडियस सर्कल नहीं हैं।

II. सभी सर्कल रेडियस हो सकते हैं।

Q9. Statements: Only a few gate is door. No gate is window.

Conclusions: I. All gate can be door.

II. All door can be window.

कथन: केवल कुछ गेट डोर है। कोई गेट विंडो नहीं है।

निष्कर्ष: I. सभी गेट डोर हो सकते हैं।

II. सभी डोर विंडो हो सकते हैं।

Q10. Statements: Only history is math. Only a few English is history.

Conclusions: I. No math is English.

II. Some English can be math.

कथन: केवल हिस्ट्री मैथ है। केवल कुछ ही इंग्लिश हिस्ट्री है।

निष्कर्ष: I. कोई मैथ इंग्लिश नहीं है।

II. कुछ इंग्लिश मैथ हो सकते हैं।

Directions (11-15): Study the following information and answer the given questions:

Seven boxes A, B, C, D, E, F and G are placed one above the other in the stack. The number of boxes placed above and below G are the same. Two boxes are placed between G and D. E is placed immediate above G and F is placed immediately below G. A is not placed adjacent to box E and F. C is placed below G but not placed adjacent to box D.

निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

सात डिब्बे A, B, C, D, E, F और G को एक के ऊपर एक ढेर में रखे गए हैं। G के ऊपर और नीचे रखे गए डिब्बों की संख्या समान है। G और D के बीच दो डिब्बे रखे गए हैं। E को G के ठीक ऊपर रखा गया है और F को G के ठीक नीचे रखा गया है। A, डिब्बे E और डिब्बे F के आसन्न में नहीं रखे गए हैं। C, G के नीचे रखा गया है लेकिन डिब्बे D के आसन्न में नहीं रखा गया है।

Q11. Which among the following box is placed at the topmost position?

निम्नलिखित में से कौन सा डिब्बा सबसे ऊपर रखा गया है?

- (a) D
- (b) C
- (c) A
- (d) B
- (e) None of these

इनमें से कोई नहीं

Q12. How many boxes are placed below C?

C के नीचे कितने डिब्बे रखे गए हैं?

- (a) None
- (b) One
- (c) Two
- (d) Three
- (e) More than three

कोई नहीं
एक
दो
तीन
तीन से अधिक

Q13. Which among the following box is placed immediate below D?

निम्नलिखित में से कौन सा डिब्बा D के ठीक नीचे रखा गया है?

- (a) E
- (b) F
- (c) G
- (d) B
- (e) None of these

इनमें से कोई नहीं

Q14. Four of the following five pairs are alike in a certain way and hence form a group, find the one that does not belong to that group?

निम्नलिखित पांच युग्म में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं, वह समूह ज्ञात कीजिए जो उस समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) D-E
- (b) B-G
- (c) E-A
- (d) F-A
- (e) G-C

Q15. Which among the following box is placed exactly between F and A?

निम्नलिखित में से कौन सा डिब्बा F और A के ठीक मध्य में रखा गया है?

- (a) C
- (b) B
- (c) D
- (d) G
- (e) None of these

इनमें से कोई नहीं

Direction (16-19): In this question, relationship between different elements is shown in the statements. The statements are followed by conclusions. Study the conclusion based on the given statement and select the appropriate answer.

- (a) If only conclusion I follows
- (b) If only conclusion II follows
- (c) If either conclusion I or II follows
- (d) If neither conclusion I nor II follows
- (e) If both conclusion I and II follows

इस प्रश्न में कथनों में विभिन्न तत्वों के बीच संबंध को दर्शाया गया है। कथनों के बाद निष्कर्ष निकाले जाते हैं। दिए गए कथन के आधार पर निष्कर्ष का अध्ययन करें और उचित उत्तर का चयन करें।

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
- (d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
- (e) यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Q16. Statements/कथन: $S > T \geq U > H = C < D$

Conclusions/निष्कर्ष: I. $T > H$

II. $H < D$

Q17. Statements/कथन: $W < Z < O \leq P > B > M$

Conclusions/निष्कर्ष: I. $P \geq Z$

II. $B > O$

Q18. Statements/कथन: $P < Q > A \leq L < F = K$

Conclusions/निष्कर्ष: I. $P > K$

II. $K \geq P$

Q19. Statements/कथन: $U > R > Y = J \geq D < T$

Conclusions/निष्कर्ष: I. $Y > T$

II. $T > J$

Q20. In a certain code language, FRIED is coded as UIRVW and PLANT is coded as KOZMG then, in the same manner, how SHOWN would be coded?

एक निश्चित कूट भाषा में FRIED को UIRVW के रूप में और PLANT को KOZMG के रूप में कूटबद्ध किया जाता है, तो उसी तरह, SHOWN को किस प्रकार कूटबद्ध किया जाएगा?

(a) TILDM

(b) HSLDO

(c) HSLDM

(d) HSPDM

(e) None of these

इनमें से कोई नहीं

Directions (21-25): Study the following information carefully and answer the questions given below.

Eight persons A, B, C, D, E, F, G and H are sitting around a circular table. All of them are facing inside. Two persons sit between E and C. F sits second to the right of C. G sits third to the left of D. D neither an immediate neighbor of F nor C. H sits second to the right of A who is not an immediate neighbor of B.

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G और H एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर बैठे हैं। वे सभी अंदर की ओर उन्मुख होकर बैठे हैं। E और C के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। F, C के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। G, D के बायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। D न तो F का और न ही C का निकटतम पड़ोसी है। H, A के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है, जो B का निकटतम पड़ोसी नहीं है।

Q21. Who among the following sits second to the right of B?

निम्नलिखित में से कौन B के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है?

(a) H

(b) D

(c) A

(d) C

(e) None of these

इनमें से कोई नहीं

Q22. How many persons sit between A and F, when counted left of A?

A के बाएं से गिनने पर, A और F के मध्य कितने व्यक्ति बैठे हैं?

(a) Three

तीन

(b) One

एक

(c) More than three

तीन से अधिक

(d) Two

दो

(e) None

कोई नहीं

Q23. Who among the following sits opposite to C?

निम्नलिखित में से कौन C के विपरीत बैठा है?

(a) H

(b) A

(c) G

(d) B

(e) None of these

इनमें से कोई नहीं

Q24. Which of the following statement is true about G?

निम्नलिखित में से कौन सा कथन G के बारे में सत्य है?

(a) G is not an immediate neighbor of F

G, F का निकटतम पड़ोसी नहीं है

(b) C sits third to the left of G

C, G के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है

(c) B sits opposite to G

B, G के विपरीत बैठा है

(d) An immediate neighbor of G faces D

G का निकटतम पड़ोसी D की ओर उन्मुख है

(e) Both (b) and (d)

दोनों (b) और (d)

Q25. Who among the following sits third to the left of H?

निम्नलिखित में से कौन H के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है?

(a) D

(b) B

(c) E

(d) C

(e) None of these

इनमें से कोई नहीं

Directions (26-27): Read the following information carefully to answer the questions that follow:

Eight persons of a family living in a house. There are two married couples and three generations in this family. U is the parent of P, who is the only sister of T. S is the father-in-law of U. W is the only daughter of S. R is the son of Q who is the son-in-law of S. V is the father of T.

निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़कर प्रश्नों के उत्तर दीजिये:

एक परिवार के आठ व्यक्ति एक घर में रहते हैं। इस परिवार में दो विवाहित युगल और तीन पीढ़ियां हैं। U, P का पेरेट है, जो T की इकलौती बहन है। S, U का ससुर है। W, S की इकलौती पुत्री है। R, Q का पुत्र है, जो S का सन-इन-लॉ है। V, T का पिता है।

Q26. How R is related to P?

R, P से किस प्रकार संबंधित है?

(a) Nephew

नेफ्यू

(b) Cousin

कजिन

(c) Father

पिता

(d) Son

पुत्र

(e) None of these इनमें से कोई नहीं

इनमें से कोई नहीं

Q27. Who among the following is the brother-in-law of V?

निम्नलिखित में से कौन V का ब्रदर-इन-लॉ है?

(a) T

(b) U

(c) R

(d) Q

(e) None of these

इनमें से कोई नहीं

Q28. How many pairs of digits are there in the number '3614729', each of which have as many digits between them (both forward and backward direction) in the number as they have between them according to the number series?

संख्या '3614729' में अंकों के ऐसे कितने युग्म हैं, जिनमें से प्रत्येक के बीच उतने ही अंक हैं (आगे और पीछे दोनों दिशाओं में) जितने संख्या श्रृंखला के अनुसार उनके बीच होते हैं?

(a) Six

छः

(b) Four

चार

(c) Three

तीन

(d) Five

पाँच

(e) More than six

छः से अधिक

Q29. A person starts walking in the north direction and walks 8m, then takes two consecutive right turns and walks 10m and 8m respectively. From there he takes a left turn and walks 6m, then finally takes a right turn and walks 4m to reach his destination. What is the direction of his final position with respect to the initial position?

एक व्यक्ति उत्तर दिशा में चलना शुरू करता है और 8 मीटर चलता है, फिर वह दो बार लगातार दायें मुड़ता है और क्रमशः 10 मीटर और 8 मीटर चलता है। वहां से वह बायें मुड़ता है और 6 मीटर चलता है, फिर अंत में दायें मुड़ता है और अपने गंतव्य तक पहुंचने के लिए 4 मीटर चलता है। प्रारंभिक स्थिति के संबंध में उसकी अंतिम स्थिति की दिशा क्या है?

(a) North-west

उत्तर-पश्चिम

(b) South

दक्षिण

(c) South-east

दक्षिण-पूर्व

(d) North

उत्तर

(e) None of these

इनमें से कोई नहीं

Q30. The position of how many alphabets will remain unchanged if each of the alphabets in the word 'BROWNIE' is arranged in alphabetical order from left to right?

यदि शब्द 'BROWNIE' के प्रत्येक वर्ण को वर्णानुक्रम में बाएँ से दाएँ व्यवस्थित किया जाए तो कितने वर्णों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

(a) One

एक

(b) Three

तीन

(c) Two

दो

(d) Four

चार

(e) None

कोई नहीं

Directions (31-35): Study the following information carefully and answer the questions given below.

Seven persons live in a seven-storey building. The ground floor is numbered as 1 and the topmost floor is numbered as 7. Four persons live between T and P, who lives below T's floor. Two persons live between S and P. V lives immediately above R's floor. More than three persons live between U and Q. U lives below V's floor.

निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

सात व्यक्ति एक सात मंजिला इमारत में रहते हैं। भूतल की संख्या 1 है और सबसे ऊपरी मंजिल की संख्या 7 है। T और P के बीच चार व्यक्ति रहते हैं, जो T की मंजिल के नीचे रहता है। S और P के बीच दो व्यक्ति रहते हैं। V, R की मंजिल के ठीक ऊपर रहता है। U और Q के बीच तीन से अधिक व्यक्ति रहते हैं। U, V की मंजिल के नीचे रहता है।

Q31. Who among the following lives on the 6th floor?

निम्नलिखित में से कौन छठी मंजिल पर रहता है?

- (a) V
- (b) T
- (c) Q
- (d) S
- (e) None of these

इनमें से कोई नहीं

Q32. How many persons live between U and S?

U और S के मध्य कितने व्यक्ति रहते हैं?

- (a) One
- (b) Two
- (c) Four
- (d) Three
- (e) None

कोई नहीं

Q33. Who among the following lives just below the floor on which S lives?

निम्नलिखित में से कौन उस मंजिल के ठीक नीचे रहता है जिस पर S रहता है?

- (a) T
- (b) V
- (c) U
- (d) Q
- (e) None of these

इनमें से कोई नहीं

Q34. The number of persons live between T and V is the same as the number of persons live between ____ and ____?

T और V के बीच रहने वाले व्यक्तियों की संख्या ____ और ____ के बीच रहने वाले व्यक्तियों की संख्या के समान है?

- (a) S, P
- (b) Q, V
- (c) P, U
- (d) R, T
- (e) None of these

इनमें से कोई नहीं

Q35. Four of the following five are alike in a certain way so form a group, which of the following does not belong to that group?

निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं इसलिए एक समूह बनाते हैं, निम्नलिखित में से कौन उस समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) S
- (b) R
- (c) T
- (d) U
- (e) Q

Direction (36-40): Study the following alphanumeric series carefully and answer the questions given below:

M & U 6 L 7 © 1 K 8 % T 2 3 \$ C H 9 # G ϕ N R @ 5 4 W * D

निम्नलिखित अक्षरांकीय श्रृंखला का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये:

M & U 6 L 7 © 1 K 8 % T 2 3 \$ C H 9 # G ϕ N R @ 5 4 W * D

Q36. How many such numbers are there which are immediately preceded by an alphabet and immediately followed by a symbol?

ऐसी कितनी संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक अक्षर है और ठीक बाद एक प्रतीक है?

- (a) Three
तीन
- (b) Two
दो
- (c) One
एक
- (d) Four
चार
- (e) None
कोई नहीं

Q37. Which of the following element is 9th to the right of the element that is 10th from the left end of the series?

निम्नलिखित में से कौन सा तत्व उस तत्व के दायें से 9वां है जो श्रृंखला के बायें छोर से 10वां है?

- (a) R
- (b) #
- (c) G
- (d) 9
- (e) None of these
इनमें से कोई नहीं

Q38. How many such alphabets are there in the above arrangement each of which is immediately followed and preceded by a number?

उपरोक्त व्यवस्था में ऐसे कितने अक्षर हैं जिनके ठीक बाद और पहले एक संख्या है?

(a) One

एक

(b) None

कोई नहीं

(c) Two

दो

(d) Four

चार

(e) Three

तीन

Q39. Four of the following five are alike in a certain way based from a group; find the one that does not belong to that group?

निम्नलिखित पांच में से चार एक समूह के आधार पर एक निश्चित तरीके से समान हैं; वह चुनिए जो उस समूह से संबंधित नहीं है?

(a) UL©

(b) 8T3

(c) \$H#

(d) GN5

(e) R5W

Q40. If all alphabets are eliminated from the series then, which of the following element is 13th from the left end of the series?

यदि श्रृंखला से सभी अक्षर हटा दिए जाते हैं, तो निम्नलिखित में से कौन सा तत्व श्रृंखला के बायें छोर से 13वां है?

(a) 4

(b) 5

(c) ϕ

(d) @

(e) None of these

इनमें से कोई नहीं

Direction (41 – 53): What will come in the place of question (?) mark in following questions.

निम्नलिखित प्रश्नों में प्रश्नचिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा।

Q41. $1\frac{2}{5} \div 1\frac{5}{16} \times ? = 4$

(a) $3\frac{3}{4}$

(b) $3\frac{1}{2}$

(c) $3\frac{1}{3}$

(d) $2\frac{3}{4}$

(e) $4\frac{3}{4}$

Q42. $272 \times 4.25 \div ? = 68$

- (a) 27
- (b) 23
- (c) 21
- (d) 17
- (e) 19

Q43. $\left(\frac{3}{4}\right)^3 \times \left(\frac{2}{3}\right)^4 \div ? = \frac{1}{624}$

- (a) 72
- (b) 60
- (c) 64
- (d) 56
- (e) 52

Q44. $\sqrt{324} \div \frac{3}{19} \times 87 = ?$

- (a) 9928
- (b) 9918
- (c) 9908
- (d) 9948
- (e) 9968

Q45. $3685 - 4228 + 3120 \div 2 = ?$

- (a) 1007
- (b) 1027
- (c) 1017
- (d) 1117
- (e) 1037

Q46. $35\% \text{ of } 260 - 24\% \text{ of } 35 = ?$

- (a) 82.6
- (b) 81.6
- (c) 82.8
- (d) 80.6
- (e) 79.6

Q47. $1176 - 60 \times \frac{1}{4} = ?$

- (a) 1167
- (b) 1165
- (c) 1163
- (d) 1161
- (e) 1159

Q48. $(? + 8^2) = 50\% \text{ of } 193$

- (a) 34.5
- (b) 30.5
- (c) 31.5
- (d) 36.5
- (e) 32.5

Q49. $48\% \text{ of } 125 + ?^3 = 185$

- (a) 5
- (b) 4
- (c) 3
- (d) 7
- (e) 6

Q50. $128.48 + ? = 7^3 - \sqrt{484}$

- (a) 196.52
- (b) 188.52
- (c) 192.52
- (d) 194.52
- (e) 186.52

Q51. $(? \% \text{ of } 480) \div (4\% \text{ of } 540) = 5.6$

- (a) 27.0
- (b) 25.2
- (c) 21.6
- (d) 24.0
- (e) 23.4

Q52. $(197 + 103)\% \text{ of } 45 - (8)^2 = 4 \times ? - 29$

- (a) 35
- (b) 15
- (c) 30
- (d) 25
- (e) 20

Q53. $2000 \div 50 \times 3 + 5 = (?)^3$

- (a) 5
- (b) 8
- (c) 9
- (d) 2
- (e) 3

Directions (54-58): What will come in place of question mark (?) in the following series questions?

निम्नलिखित श्रृंखला के प्रश्नों में प्रश्नचिन्ह (?) के स्थान पर क्या आएगा?

Q54. 9, 14, 24, 41, 67, ?

- (a) 97
- (b) 89
- (c) 104
- (d) 110
- (e) 115

Q55. 7, 3.5, 3.5, 7, 28, ?

- (a) 280
- (b) 240
- (c) 150
- (d) 180
- (e) 224

Q56. 6, 5, 9, 26, ?, 514

- (a) 101
- (b) 103
- (c) 105
- (d) 108
- (e) 111

Q57. 6, 10, 15, 22, 32, ?

- (a) 46
- (b) 56
- (c) 66
- (d) 76
- (e) 64

Q58. 3, 17, 45, 87, ?, 213

- (a) 117
- (b) 175
- (c) 167
- (d) 143
- (e) 153

Direction (59–63): Table given below shows total number of orders of an item received by three people in four different months. Read the data carefully and answer the questions.

नीचे दी गई तालिका चार अलग-अलग महीनों में तीन लोगों को प्राप्त एक आइटम के ऑर्डर की कुल संख्या दर्शाती है। आकड़ों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दें।

People /लोग	May/मई	June/जून	July/जुलाई	August/अगस्त
A	68	112	96	119
B	84	64	80	75
C	72	88	118	63

Q59. Total orders received by A in May & July together are what percent more than total orders received by C in May & June together?

मई और जुलाई में मिलाकर A को प्राप्त कुल ऑर्डर, मई और जून में मिलाकर C को प्राप्त कुल ऑर्डर से कितने प्रतिशत अधिक हैं?

- (a) 2.5%
- (b) 5%
- (c) 1.5%
- (d) 4%
- (e) 3%

Q60. Find the difference between average number of orders received by all three in June and total orders received by A in August?

जून में तीनों को प्राप्त आर्डर की औसत संख्या तथा अगस्त में A को प्राप्त कुल आर्डर के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

- (a) 37
- (b) 35
- (c) 27
- (d) 33
- (e) 31

Q61. Find the ratio of total orders received by A & B together in month of July to total orders received by B & C together in month of May?

जुलाई में A और B को प्राप्त कुल ऑर्डर का मई में B और C को प्राप्त कुल ऑर्डर से अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (a) 44 : 37
- (b) 44 : 41
- (c) 44 : 39
- (d) 39 : 44
- (e) 44 : 47

Q62. If in the month of September total orders received by A is 12 more than total orders received by B & C together in August, then find total order received by C in July is what percent of total orders received by A in September?

यदि सितंबर में A को प्राप्त कुल ऑर्डर, अगस्त में B और C को प्राप्त कुल ऑर्डर से 12 अधिक है, तो जुलाई में C को प्राप्त कुल ऑर्डर, सितंबर में A को प्राप्त कुल ऑर्डर का कितना प्रतिशत है?

- (a) $81\frac{2}{3}\%$
- (b) $80\frac{2}{3}\%$
- (c) $78\frac{2}{3}\%$
- (d) $74\frac{2}{3}\%$
- (e) $76\frac{2}{3}\%$

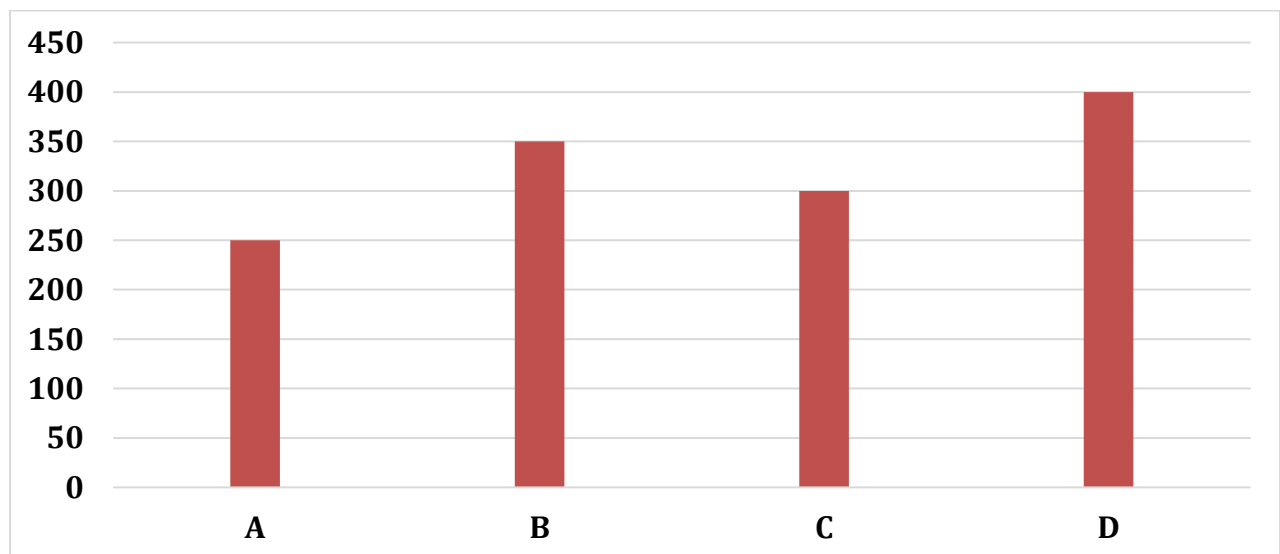
Q63. If total orders received by B & C together in month of September is $\frac{7}{4}$ th of total order received by B in July and the ratio of total orders received by B to that of C in September is 9 : 5, then find the difference between orders received by B and C in month of September?

यदि सितंबर के महीने में B और C को प्राप्त कुल आर्डर, जुलाई में B द्वारा प्राप्त कुल आर्डर का $\frac{7}{4}$ है तथा सितंबर में B को प्राप्त कुल आर्डर का C को प्राप्त कुल आर्डर अनुपात 9: 5 है, तो सितंबर के महीने में B और C को प्राप्त आर्डर के बीच अंतर कितना है?

- (a) 40
- (b) 60
- (c) 30
- (d) 50
- (e) 70

Direction (64 – 68): Bar graph given below shows total number of animals in four different zoos. Read the data carefully and answer the questions.

नीचे दिया गया बार ग्राफ चार अलग-अलग चिड़ियाघरों में जानवरों की कुल संख्या को दर्शाता है। आकड़ों का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और प्रश्नों के उत्तर दें।



Q64. Total number of animals in zoo E are $\frac{45}{6}\%$ more than that of in zoo D, then find total animals in zoo E are what percent more than that of in zoo A?

चिड़ियाघर E में जानवरों की कुल संख्या, चिड़ियाघर D की तुलना में $\frac{45}{6}\%$ अधिक है, तो चिड़ियाघर E में कुल जानवरों की संख्या, चिड़ियाघर A में कुल जानवरों की संख्या से कितने प्रतिशत अधिक है?

- (a) 84%
- (b) 72%
- (c) 96%
- (d) 70%
- (e) 62%

Q65. Find difference between average number of animals in zoo A & B and total number of animals in zoo D?

चिड़ियाघर A और B में जानवरों की औसत संख्या और चिड़ियाघर D में जानवरों की कुल संख्या के बीच अंतर ज्ञात कीजिए।

- (a) 80
- (b) 75
- (c) 150
- (d) 50
- (e) 100

Q66. Total animals in zoo C are what percent of total animals in zoo A & B together?

चिड़ियाघर C में कुल जानवर, चिड़ियाघर A और B में मिलाकर कुल जानवरों का कितना प्रतिशत है?

- (a) 70%
- (b) 80%
- (c) 60%
- (d) 40%
- (e) 50%

Q67. If total animals in zoo G are 40% less than total number of animals in zoo C & D together, then find the ratio of total animals in zoo B to that of in zoo G?

यदि चिड़ियाघर G में कुल जानवर, चिड़ियाघर C और D में मिलाकर कुल जानवरों की संख्या से 40% कम हैं, तो चिड़ियाघर B में कुल जानवरों का चिड़ियाघर G में कुल जानवरों से अनुपात ज्ञात कीजिए।

- (a) 5 : 8
- (b) 6 : 5
- (c) 5 : 4
- (d) 5 : 7
- (e) 5 : 6

Q68. Find total number of animals in all four zoos?

चारों चिड़ियाघरों में जानवरों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 1100
- (b) 1400
- (c) 1500
- (d) 1300
- (e) 1200

Q69. Present age of a man is four times more than his son and four years ago the age of man was nine times of the age of his son. Find the present age of the man?

एक व्यक्ति की वर्तमान आयु उसके पुत्र से चार गुना अधिक है और चार वर्ष पहले व्यक्ति की आयु उसके पुत्र की आयु की नौ गुना थी। व्यक्ति की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।

- (a) 40 years/वर्ष
- (b) 32 years/वर्ष
- (c) 36 years/वर्ष
- (d) 48 years/वर्ष
- (e) 54 years/वर्ष

Q70. Two pipes A & B individually fill an empty tank in 15 hours and 45 hours respectively. A pipe C can empty the same tank in 30 hours. If all three pipes opened together in the tank, then in how many hours the tank will be filled completely?

दो पाइप A और B एकल रूप से एक खाली टैंक को क्रमशः 15 घंटे और 45 घंटे में भरते हैं। एक पाइप C उसी टैंक को 30 घंटे में खाली कर सकता है। यदि टैंक में तीनों पाइप एकसाथ खोल दिए जाएं, तो टैंक कितने घंटे में पूरी तरह भर जाएगा।

- (a) 24 hours/वर्ष
- (b) 18 hours/वर्ष
- (c) 16 hours/वर्ष
- (d) 12 hours/वर्ष
- (e) 20 hours/वर्ष

Q71. A and B started a business by investing amount of Rs. 5000 & Rs. 15000 respectively. If after six months B left the business and the profit share of B is Rs. 600 after one year, then find the total profit?

A और B क्रमशः 5000 और 15000 रुपये की राशि का निवेश करके एक व्यवसाय शुरू करते हैं। यदि छह महीने के बाद B ने व्यवसाय छोड़ देता है और एक वर्ष के बाद B का लाभ हिस्सा 600 रु है, तो कुल लाभ ज्ञात कीजिए।

- (a) 900 Rs./रु.
- (b) 1250 Rs./रु.
- (c) 750 Rs./रु.
- (d) 1500 Rs./रु.
- (e) 1000 Rs./रु.

Q72. The ratio of milk to water in 60 liters mixture is 7 : 3. Find how much water should be mixed in the mixture so that quantity of milk becomes $33\frac{1}{3}\%$ of resulting mixture?

60 लीटर मिश्रण में दूध और पानी का अनुपात 7 : 3 है। मिश्रण में कितना पानी मिलाया जाना चाहिए जिससे दूध की मात्रा परिणामी मिश्रण का $33\frac{1}{3}\%$ हो जाए?

- (a) 80
- (b) 72
- (c) 68
- (d) 62
- (e) 66

Q73. Average of four consecutive even numbers is 37 and average of four consecutive odd numbers is 30. Find difference between highest even number and second smallest odd number?

चार क्रमागत सम संख्याओं का औसत 37 है तथा चार क्रमागत विषम संख्याओं का औसत 30 है। अधिकतम सम संख्या और दूसरी न्यूनतम विषम संख्या के बीच का अंतर ज्ञात कीजिए।

- (a) 5
- (b) 13
- (c) 9
- (d) 11
- (e) 7

Q74. Speed of boat in upstream is 60% of the speed of boat in downstream. The speed of boat in still water is 6 km/hr more than the speed of stream. Find the total time taken by boat to cover 70 km in downstream and 30 km in upstream together?

धारा के प्रतिकूल नाव की चाल, धारा के अनुकूल नाव की चाल का 60% है। शांत जल में नाव की चाल धारा की चाल से 6 किमी/घंटा अधिक है। नाव द्वारा धारा के अनुकूल 70 किमी और धारा के प्रतिकूल 30 किमी की दूरी को मिलाकर कुल समय ज्ञात कीजिए।

- (a) 18 hours/घंटे
- (b) 10 hours/घंटे
- (c) 16 hours/घंटे
- (d) 12 hours/घंटे
- (e) 14 hours/घंटे

Q75. A train cross a pole in 25 seconds and a 240 meters long platform in 40 seconds. Find the length of the train?

एक रेलगाड़ी एक खम्भे को 25 सेकण्ड और 240 मीटर लम्बे प्लेटफार्म को 40 सेकण्ड में पार करती है। रेलगाड़ी की लंबाई ज्ञात कीजिए।

- (a) 250 m/मीटर
- (b) 200 m/मीटर
- (c) 300 m/मीटर
- (d) 400 m/मीटर
- (e) 350 m/मीटर

Q76. A alone can complete a work in 25 days and B alone can complete the same work in 15 days. If C is 60% less efficient than B, then find time taken by A and C together to complete the same work?

A अकेला एक कार्य को 25 दिनों में पूरा कर सकता है और B अकेला उसी कार्य को 15 दिनों में पूरा कर सकता है। यदि C, B से 60% कम कुशल है, तो A और C द्वारा मिलकर समान कार्य को पूरा करने में लिया गया समय ज्ञात कीजिए।

- (a) 12 days/दिन
- (b) 15 days/दिन
- (c) 16 days/दिन
- (d) 14 days/दिन
- (e) 11 days/दिन

Q77. A man sells a chair at Rs.960 and earns a profit of 20%. If the man wants to sell it at a profit of 40%, then at what price he should sell the chair?

एक व्यक्ति एक कुर्सी को 960 रुपये में बेचता है और 20% का लाभ अर्जित करता है। यदि व्यक्ति इसे 40% के लाभ पर बेचना चाहता है, तो उसे कुर्सी को किस कीमत पर बेचना चाहिए?

- (a) 1120 Rs./रु.
- (b) 1020 Rs./रु.
- (c) 1280 Rs./रु.
- (d) 1200 Rs./रु.
- (e) None of these / इनमें से कोई नहीं

Q78. A borrowed Rs. P from B at 20% p.a. on compound interest annually. If A paid total amount of Rs.34,560 to B for settle his debt after three years, then find value of P?

A, B से प्रतिवर्ष 20% की दर से P रु वार्षिक रूप से संयोजित ब्याज पर उधार लेता है। यदि A तीन वर्षों के बाद अपने ऋण का निपटान करने के लिए B को कुल 34,560 रुपये का भुगतान करता है, तो P का मान ज्ञात कीजिए।

- (a) 16,000
- (b) 24,000
- (c) 20,000
- (d) 15,000
- (e) 25,000

Q79. An amount is divided among A, B and C in the ratio of 1 : 4 : 3 respectively. If the amount received by C is Rs. 14,000 more than the amount received by A, then find the amount received by B?

एक राशि को A, B और C में क्रमशः 1:4:3 के अनुपात में विभाजित किया जाता है। यदि C द्वारा प्राप्त राशि, A को प्राप्त राशि से 14,000 रु. अधिक है, तो B को प्राप्त राशि ज्ञात कीजिए।

- (a) Rs. 21,000
- (b) Rs. 10,500
- (c) Rs. 10,000
- (d) Rs. 28,000
- (e) Rs. 13,500

Q80. The area of a rectangle is equal to the area of a square whose diagonal is $4\sqrt{6}$ cm. If the ratio of the length and width of the rectangle is 4:3, then find the perimeter of the rectangle?

एक आयत का क्षेत्रफल, एक वर्ग के क्षेत्रफल के बराबर है जिसका विकर्ण $4\sqrt{6}$ सेमी है। यदि आयत की लंबाई और चौड़ाई का अनुपात 4:3 है, तो आयत का परिमाप ज्ञात कीजिए।

- (a) 20 cm/सेमी
- (b) 16 cm/सेमी
- (c) 28 cm/सेमी
- (d) 24 cm/सेमी
- (e) 32 cm/सेमी

