

# IBPS RRB Clerk Prelims 2022 Memory Based Paper

**Directions (1-5):** In these questions, relationship between different elements is shown in the statements. The statements are followed by conclusions. Study the conclusions based on the given statements and select the appropriate answer:

या प्रश्नांमध्ये घटकांमधील संबंध विधानात दर्शविला आहे. विधानांच्या नंतर दोन निष्कर्ष दिले आहेत. सर्व निष्कर्ष वाचा आणि नंतर सामान्यतः ज्ञात तथ्यांकडे दुर्लक्ष करून दिलेल्या विधानांपैकी कोणते निष्कर्ष तार्किकदृष्ट्या अनुसरण करतात ते ठरवा.

**Q1.**

**Statements/विधाने:**

$$F > R \geq T = E > W \leq Q$$

**Conclusions/निष्कर्ष:**

**I.**  $E < F$

**II.**  $Q \geq T$

(a) If only conclusion I follows.

जर फक्त निष्कर्ष I सत्य असल्यास

(b) If only conclusion II follows.

जर फक्त निष्कर्ष II सत्य असल्यास

(c) If either conclusion I or II follows.

जर फक्त एकतर निष्कर्ष I किंवा II सत्य असल्यास.

(d) If neither conclusion I nor II is true.

जर निष्कर्ष I आणि II दोन्हीही सत्य नसल्यास.

(e) If both conclusion I and II are true.

जर दोन्ही निष्कर्ष I आणि II सत्य असल्यास.

**Q2.**

**Statements/विधाने:**

$$W = G \geq T = C \leq V \leq B$$

**Conclusions/निष्कर्ष:**

**I.**  $W > C$

**II.**  $W = T$

(a) If only conclusion I follows.

जर फक्त निष्कर्ष I सत्य असल्यास

(b) If only conclusion II follows.

जर फक्त निष्कर्ष II सत्य असल्यास

(c) If either conclusion I or II follows.

जर फक्त एकतर निष्कर्ष I किंवा II सत्य असल्यास.

(d) If neither conclusion I nor II is true.

जर निष्कर्ष I आणि II दोन्हीही सत्य नसल्यास.

(e) If both conclusion I and II are true.

जर दोन्ही निष्कर्ष I आणि II सत्य असल्यास.



**Q3.**

**Statements/विधाने:**

$$K > I \geq G > F \leq T < R$$

**Conclusions/निष्कर्ष:**

**I.**  $K > R$

**II.**  $R > G$

(a) If only conclusion I follows.

जर फक्त निष्कर्ष I सत्य असल्यास

(b) If only conclusion II follows.

जर फक्त निष्कर्ष II सत्य असल्यास

(c) If either conclusion I or II follows.

जर फक्त एकतर निष्कर्ष I किंवा II सत्य असल्यास.

(d) If neither conclusion I nor II is true.

जर निष्कर्ष I आणि II दोन्हीही सत्य नसल्यास.

(e) If both conclusion I and II are true.

जर दोन्ही निष्कर्ष I आणि II सत्य असल्यास.

**Q4.**

**Statements/विधाने:**

$$Q > O \geq P = K < U \leq Z$$

**Conclusions/निष्कर्ष:**

**I.**  $Z > K$

**II.**  $Q > U$

(a) If only conclusion I follows.

जर फक्त निष्कर्ष I सत्य असल्यास

(b) If only conclusion II follows.

जर फक्त निष्कर्ष II सत्य असल्यास

(c) If either conclusion I or II follows.

जर फक्त एकतर निष्कर्ष I किंवा II सत्य असल्यास.

(d) If neither conclusion I nor II is true.

जर निष्कर्ष I आणि II दोन्हीही सत्य नसल्यास.

(e) If both conclusion I and II are true.

जर दोन्ही निष्कर्ष I आणि II सत्य असल्यास.

**Q5.**

**Statements/विधाने:**

$$K < G \leq D < C > R \leq Y$$

**Conclusions/निष्कर्ष:**

**I.**  $C > G$

**II.**  $K < D$

(a) If only conclusion I follows.

जर फक्त निष्कर्ष I सत्य असल्यास

(b) If only conclusion II follows.

जर फक्त निष्कर्ष II सत्य असल्यास

(c) If either conclusion I or II follows.

जर फक्त एकतर निष्कर्ष I किंवा II सत्य असल्यास.

(d) If neither conclusion I nor II is true.

जर निष्कर्ष I आणि II दोन्हीही सत्य नसल्यास.

(e) If both conclusion I and II are true.

जर दोन्ही निष्कर्ष I आणि II सत्य असल्यास.

**Directions (6-10): Study the following sequence carefully and answer the given questions.**

खालील क्रमाचा अभ्यास करा आणि दिलेल्या प्रश्नांची उत्तरे द्या

**B @ 9 # C 1 £ 2 8 D µ 7 K 5 L E % U & F € M G 4 ! 3 Z ? 6 X ¥ P 5 A © 6**

**Q6. Which of the following element is sixth to the left of the eighth element from the right end of the given arrangement?**

दिलेल्या मांडणीच्या उजव्या टोकापासून आठव्या घटकाच्या डावीकडे सहावा घटक खालीलपैकी कोणता आहे?

(a) M

(b) 4

(c) G

(d) 3

(e) None of these\ यापैकी कोणतेही नाही

**Q7. How many such letters are there in the given series which are immediately preceded by a symbol and immediately followed by a number?**

दिलेल्या शृंखलामध्ये अशी किती अक्षरे आहेत ज्याच्या लगेच आधी चिन्ह आणि लगेच नंतर संख्या येते आहे?

(a) Two\ दोन

(b) Four\ चार

(c) None\ एकही नाही

(d) Three\ तीन

(e) More than four\ चार पेक्षा जास्त

**Q8. If all the letters are dropped in the given series, which element will be eleventh from the right end?**

दिलेल्या मालिकेतील सर्व अक्षरे सोडल्यास उजव्या टोकापासून कोणता घटक अकरावा असेल?

(a) 4

(b) %

(c) &

(d) 5

(e) None of these

यापैकी कोणतेही नाही

**Q9. Which of the following element is fourth to the right of the ninth element from the left end of the given arrangement?**

दिलेल्या मांडणीच्या डाव्या टोकापासून नवव्या घटकाच्या उजवीकडे चौथा घटक आहे?

- (a) 8
- (b) K
- (c) E
- (d) P
- (e) L

**Q10. How many such symbols are there in the given series which are immediately preceded by a vowel and immediately followed by a number?**

दिलेल्या शृंखलामध्ये अशी किती चिन्हे आहेत ज्यांच्या लगेच आधी स्वर आणि लगेच नंतर संख्या येत आहे?

- (a) None / एकही नाही
- (b) One / एक
- (c) Two / दोन
- (d) Three / तीन
- (e) More than three / तीन पेक्षा जास्त

**Directions (11-15): Study the given information carefully and answer the given questions.**

खाली दिलेल्या माहितीचा अभ्यास करा आणि दिलेल्या प्रश्नांची उत्तरे द्या.

Six persons were born on two different dates either 11 or 22 of three different months viz. September, October and November. F was born on an odd date in the month which has even days. Two persons were born between Q and F. More than two persons were born between Q and T. R was born before D and after B.

सहा व्यक्तींचा जन्म सप्टेंबर, ऑक्टोबर आणि नोव्हेंबर या तीन वेगवेगळ्या महिन्यांतील 11 किंवा 22 तारखेला झाला. F चा जन्म एकूण सम दिवस असलेल्या महिन्यातील विषम तारखेला झाला. दोन व्यक्तींचा जन्म Q आणि F दरम्यान झाला. Q आणि T मध्ये दोनपेक्षा जास्त व्यक्तींचा जन्म झाला. R चा जन्म D पूर्वी आणि B नंतर झाला.

**Q11. How many persons were born after R?**

आर नंतर किती व्यक्तींचा जन्म झाला?

- (a) Two\दोन
- (b) One\एक
- (c) None\ एकही नाही
- (d) Three\तीन
- (e) None of these \यापैकी कोणतेही नाही

**Q12. Who was born on 11th November?**

11 नोव्हेंबर रोजी कोणाचा जन्म झाला होता?

- (a) Q
- (b) F
- (c) D
- (d) T
- (e) None of these \यापैकी कोणतेही नाही



**Q13.** Which of the following statement is true?

खालीलपैकी कोणते विधान खरे आहे?

**I.** More than four persons were born after T

**II.** Two persons were born between B and D

**III.** At least one person was born after F

**I.** T नंतर चार पेक्षा जास्त व्यक्तींचा जन्म झाला

**II.** B आणि D मध्ये दोन व्यक्तींचा जन्म झाला

**III.** F नंतर किमान एक व्यक्ती जन्माला आली

(a) Both II and III\II आणि III दोन्ही

(b) Only III\ फक्त III

(c) Both I and II\I आणि II दोन्ही

(d) Only I\ फक्त I

(e) All I, II and III\ सर्व I, II आणि III

**Q14.** Who among the following was born in October?

खालीलपैकी कोणाचा जन्म ऑक्टोबरमध्ये झाला?

(a) R

(b) Q

(c) D

(d) Both R and D\R आणि D

(e) Both Q and D\Q आणि D

**Q15.** \_\_\_ persons were born after D.

\_\_\_ व्यक्तींचा जन्म D नंतर झाला.

(a) One\एक

(b) Four\चार

(c) Three\तीन

(d) Two\दोन

(e) None of these \यापैकी कोणतेही नाही

**Directions (16-18):** Study the following information carefully and answer the questions given below:

खालील माहितीचा काळजीपूर्वक अभ्यास करा आणि खाली दिलेल्या प्रश्नांची उत्तरे द्या:

There are seven members in a family in which two are married couples. S is grandmother of K. B is father-in-law of A. C is mother of D. J is brother of K and his mother is D. J and K are unmarried.

एका कुटुंबात सात सदस्य असून त्यात दोन विवाहित जोडपे आहेत. S ही K ची आजी आहे. B A चे सासरे आहेत. C ही D ची आई आहे. J K चा भाऊ आहे आणि त्याची आई D आहे. J आणि K अविवाहित आहेत.

**Q16.** How is S related to D?

S, D से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) Mother\ आई
- (b) Sister\ बहीण
- (c) Mother-in-law\ सासू
- (d) Grandmother\ आजी
- (e) None of these\ यापैकी कोणतेही नाही

**Q17.** How is C related to K?

C चा K शी कसा संबंध आहे?

- (a) Mother\ आई
- (b) Mother-in-law\ सासू
- (c) Paternal grandmother\ आजी (बाबांची आई)
- (d) Maternal grandmother\ आजी (आईची आई)
- (e) Can't be determined\ ठरवता येत नाही

**Q18.** How many female members in the family?

कुटुंबात किती महिला सदस्य आहेत?

- (a) Two\ दोन
- (b) Four\ चार
- (c) Three\ तीन
- (d) Five\ पांच
- (e) Can't be determined \ ठरवता येत नाही

**Q19.** In the number '95273524', how many pairs of the digits have the same digits between them (both forward and backward direction) as in the number series?

क्रमांक '95273524' मध्ये, अंकांच्या किती जोड्या आहेत ज्यांच्या मध्ये संख्या मालिकेप्रमाणे त्यांच्यामध्ये समान अंक आहेत (दोन्ही पुढच्या आणि मागच्या दिशेने)?

- (a) Four\ चार
- (b) Two\ दोन
- (c) One\ एक
- (d) Three\ तीन
- (e) More than four\ चार पेक्षा जास्त

**Directions (20-24):** Study the following information carefully and answer the questions given below:

खालील माहितीचा काळजीपूर्वक अभ्यास करा आणि खाली दिलेल्या प्रश्नांची उत्तरे द्याए:

Seven people sit around a circular table and they all are facing the center. One person sits between M and K. N sits 3<sup>rd</sup> to the left of K. D is neither an immediate neighbour of M nor N. G sits 2<sup>nd</sup> to the right of D. O sits 2<sup>nd</sup> to the left of L.

गोलाकार टेबलाभोवती सात लोक बसले आहेत आणि त्या सर्वांचे तोंड टेबलाच्या केंद्राकडे आहे. एक व्यक्ती M आणि K च्या मध्ये बसली आहे. N K च्या डावीकडे 3रा बसतो. D हा M किंवा N चा जवळचा शेजारी नाही. G D च्या उजवीकडे 2रा बसतो. O L च्या डावीकडे 2रा बसतो.

**Q20.** Who sits 4th left of D?

D च्या डावीकडे चौथे कोण बसले आहे?

- (a) M
- (b) K
- (c) O
- (d) N

(e) None of these \ यापैकी कोणतेही नाही

**Q21.** What is the position of G with respect to N?

N च्या संदर्भात G चे स्थान काय आहे?

- (a) 3rd to the left \ डावीकडे तिसरा
- (b) 2nd to the right \ उजवीकडे दूसरा
- (c) 3rd to the right \ उजवीकडे तिसरा
- (d) Immediate left \ लगेच डावीकडे

(e) None of these \ यापैकी कोणतेही नाही

**Q22.** How many persons sit between O and M when counted to the left of M?

M च्या डावीकडे मोजले असता O आणि M मध्ये किती व्यक्ती बसतात?

- (a) More than four \ चार पेक्षा जास्त
- (b) Three \ तीन
- (c) One \ एक
- (d) Two \ दोन
- (e) None \ कोणीच नाही

**Q23.** Which of the following sits 2nd to the right of K?

खालीलपैकी कोण K च्या उजवीकडे 2रा बसला आहे?

- (a) G
- (b) O
- (c) M
- (d) L

(e) None of these \ यापैकी कोणतेही नाही

**Q24.** Which of the following statement is true?

खालीलपैकी कोणते विधान खरे आहे?

I. N and O are immediate neighbors

II. D sits 2nd to the left of O

III. One person sits between L and G

I. N आणि O जवळचे शेजारी आहेत

II. D O च्या डावीकडे 2रा बसतो

III. एक व्यक्ती L आणि G च्या मध्ये बसलेली आहे

TEST SERIES

Marathi & English



जिल्हा परिषद (ZP)

भरती 2022

आरोग्य कर्मचारी पदांसाठी

10 Full Length Tests

- (a) Both II and III \ II आणि III दोन्ही
- (b) Only I \ फक्त I
- (c) Only III \ फक्त III
- (d) Both I and II \ I आणि II दोन्ही
- (e) None is true \ कोणतेही सत्य नाही

**Q25.** If it is possible to make a meaningful word with the second, fourth, fifth, and eighth letters of the word 'ACHIEVED', then which of the following will be the third letter from the right end of that meaningful word? If no meaningful word can be made, give 'X' as the answer. If more than one meaningful word can be made, give 'Y' as the answer.

'ACHIEVED' या शब्दाच्या दुसऱ्या, चौथ्या, पाचव्या आणि आठव्या अक्षरांनी अर्थपूर्ण शब्द बनवणे शक्य असल्यास त्या अर्थपूर्ण शब्दाच्या उजव्या टोकाचे तिसरे अक्षर खालीलपैकी कोणते असेल? कोणताही अर्थपूर्ण शब्द बनू शकत नसल्यास, उत्तर म्हणून 'X' द्या. एकापेक्षा जास्त अर्थपूर्ण शब्द करता येत असल्यास, उत्तर म्हणून 'Y' द्या.

- (a) X
- (b) I
- (c) Y
- (d) D
- (e) C

**Directions (26-30):** Study the following questions and answer them by referring to the word sequence given below:

खालील प्रश्नांचा अभ्यास करा आणि खाली दिलेल्या शब्द क्रमाच्या आधारे त्यांची उत्तरे द्या:

**LAB FOX SIP BET WET**

**Q26.** When first and third letter of each word is interchanged, then how many meaningful words will be formed?

प्रत्येक शब्दाचे पहिले आणि तिसरे अक्षर अदलाबदल केले असता किती अर्थपूर्ण शब्द तयार होतील?

- (a) Three \ तीन
- (b) One \ एक
- (c) Two \ दोन
- (d) Five \ पाच
- (e) None \ एकही नाही

**Q27.** If each Consonant is changed to its previous letter and each vowel is changed to its next letter according to the English alphabetical series, then how many words contain at least one vowel?

जर इंग्रजी वर्णमाला मालिकेनुसार प्रत्येक व्यंजन त्याच्या मागील अक्षरात आणि प्रत्येक स्वर त्याच्या पुढील अक्षरात बदलले असेल, तर किती शब्दांमध्ये किमान एक स्वर असेल?

- (a) None \ एकही नाही
- (b) More than three \ तीन पेक्षा जास्त
- (c) Two \ दोन
- (d) Three \ तीन
- (e) None of these \ यापैकी कोणतेही नाही



**Q28.** If words are arranged according to the alphabetical series (as in the English dictionary) from left to right, which word will be third from the right end?

डावीकडून उजवीकडे इंग्रजी वर्णमाला मालिकेनुसार शब्दांची मांडणी केल्यास, उजव्या टोकापासून कोणता शब्द तिसरा असेल?

- (a) LAB
- (b) SIP
- (c) BET
- (d) WET
- (e) FOX

**Q29.** If each letter in each word is arranged according to the English alphabetical series from left to right, then how many meaningful words will be formed?

प्रत्येक शब्दातील प्रत्येक अक्षर इंग्रजी वर्णमालेनुसार डावीकडून उजवीकडे मांडले तर किती अर्थपूर्ण शब्द तयार होतील?

- (a) Three \तीन
- (b) One \एक
- (c) Four\चार
- (d) Two\दोन
- (e) None \ एकही नाही

**Q30.** How many letters between 1st letter of 3rd word from right end and 2nd letter of 2nd word from left end according to the English dictionary?

उजव्या टोकापासून तिसऱ्या शब्दाचे पहिले अक्षर आणि डाव्या टोकापासून दुसऱ्या शब्दाचे दुसरे अक्षर यात इंग्रजी वर्णमालेनुसार किती अक्षरे आहेत?

- (a) Eight\आठ
- (b) More than eleven\ अकराहून अधिक
- (c) Three\तीन
- (d) Four\चार
- (e) None of these\यापैकी कोणतेही नाही

**Directions (31-34): Study the following information carefully and answer the questions given below:**

खालील माहितीचा काळजीपूर्वक अभ्यास करा आणि खाली दिलेल्या प्रश्नांची उत्तरे द्याए:

Seven persons A, B, C, D, E, F and G live in a building of 7 floors but not necessarily in the same order. The ground floor is numbered as 1<sup>st</sup> floor, just above floor is numbered as 2<sup>nd</sup> floor and so on till the topmost floor is numbered as 7<sup>th</sup> floor.

Less than three persons live above F. One floor gap between E and F who lives above E. G lives just above B who lives on even numbered floor. The number of floors above D is same as the number of floors below A. C lives below A.

सात मजल्यांच्या इमारतीत सात व्यक्ती A, B, C, D, E, F आणि G राहतात परंतु त्याच क्रमाने आवश्यक नाही. तळमजला 1 ला मजला म्हणून क्रमांकित केला जातो, त्याच्या अगदी वरच्या मजल्याला 2 रा मजला म्हणून क्रमांक दिला जातो आणि त्याचप्रमाणे सर्वात वरच्या मजल्याला 7 वा मजला म्हणून क्रमांक दिला जातो.

तीनपेक्षा कमी व्यक्ती F च्या वर राहतात. E आणि F जो E च्या वर राहतो, च्या मध्ये एका मजल्याचे अंतर आहे. G B च्या अगदी वर राहतो आणि B सम क्रमांकित मजल्यावर राहतो. D वरील मजल्यांची संख्या A च्या खाली असलेल्या मजल्यांच्या संख्येइतकीच आहे. C हा A च्या खाली राहतो.

**Q31.** How many persons live below G?

G च्या खाली किती व्यक्ती राहतात?

- (a) None\कोणीच नाही
- (b) Two\दोन
- (c) Six\सहा
- (d) Four\चार
- (e) None of these\यापैकी कोणतेही नाही

**Q32.** Who lives on the 5th floor?

पाचव्या मजल्यावर कोण राहत आहे?

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

**Q33.** The number of persons live above B is same as the number of persons live below \_\_\_\_.

B च्या वर राहणाऱ्या व्यक्तींची संख्या \_\_\_\_ च्या खाली राहणाऱ्या व्यक्तींच्या संख्येइतकीच आहे.

- (a) E
- (b) A
- (c) F
- (d) C
- (e) None of these\यापैकी कोणतेही नाही

**Q34.** Which of the following statement is true?

खालीलपैकी कोणते विधान खरे आहे?

- I.** F does not live on even floor
- II.** E lives above D
- III.** G lives on the 3rd floor

**I.** F सम मजल्यावर राहत नाही

**II.** E D वर राहतो

**III.** G तिसऱ्या मजल्यावर राहतो

- (a) Only I\फक्त I
- (b) Only II\फक्त II
- (c) Both I and II\I आणि II दोन्ही
- (d) Both II and III\II आणि III दोन्ही
- (e) None is true \कोणतेही सत्य नाही

TEST SERIES

English & Marathi



**IBPS 2022**

**RRB CLERK**

**PRELIMS (पूर्व परीक्षा)**

**10 Full Length Tests**

**Q35.** If each vowel of the word "QUALITY" is changed to the next letter of the English alphabets and each consonant is changed to the previous letter of the English alphabet, and then the alphabets thus formed are arranged in alphabetical order from left to right, which of the following will be fourth from the right end?  
जर "QUALITY" या शब्दाचा प्रत्येक स्वर इंग्रजी अक्षरांच्या पुढील अक्षरात बदलला गेला आणि प्रत्येक व्यंजन इंग्रजी वर्णमालेच्या मागील अक्षरात बदलला गेला आणि अशा प्रकारे तयार होणारी वर्णमाला डावीकडून उजवीकडे वर्णमाला क्रमाने मांडली गेली. खालीलपैकी कोणते अक्षर उजव्या टोकापासून चौथे असेल?

- (a) K
- (b) P
- (c) V
- (d) J
- (e) None of these \ यापैकी कोणतेही नाही

**Directions (36-39):** In each of the questions below, some statements are given followed by some conclusions. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance with commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusions logically follows from the given statements disregarding commonly known facts.

खालील प्रत्येक प्रश्नामध्ये, काही विधाने दिली आहेत ज्यानंतर दोन निष्कर्ष दिले आहेत. तुम्हाला दिलेली विधाने सत्य मानावी लागतील जरी ती सामान्यतः ज्ञात तथ्यांशी भिन्न असले तरीही. सर्व निष्कर्ष वाचा आणि नंतर सामान्यतः ज्ञात तथ्यांकडे दुर्लक्ष करून दिलेल्या विधानांपैकी कोणते निष्कर्ष तार्किकदृष्ट्या अनुसरण करतात ते ठरवा.

**Q36. Statements:**

Only a few Grapes are Mango.  
No Mango is Banana.  
Only a few Banana are Papaya.

**Conclusions:**

- I. Some Mango are Papaya.
- II. No Mango is Papaya

**विधाने:**

फक्त काही द्राक्षे आंबा आहेत.  
कोणताही आंबा केळी नाही.  
फक्त काही केळी पपई आहेत.

**निष्कर्ष:**

- I. काही आंबा पपई आहेत.
- II. कोणताही आंबा पपई नाही

(a) If only conclusion I follows.

जर फक्त निष्कर्ष I अनुसरण करत असल्यास.

(b) If only conclusion II follows.

जर फक्त निष्कर्ष II अनुसरण करत असल्यास.

(c) If either conclusion I or II follows.

जर फक्त एकतर निष्कर्ष I किंवा II अनुसरण करत असल्यास.

(d) If neither conclusion I nor II follows.

जर निष्कर्ष I आणि II दोन्हीही अनुसरण करत नसल्यास.

(e) If both conclusion I and II follows.

जर दोन्ही निष्कर्ष I आणि II अनुसरण करत असल्यास.

**Q37. Statements:**

Only a few City are Town.

All Town are Metro.

**Conclusions:**

I. Some City are Metro.

II. All City being Town is a possibility.

**विधाने:**

के फक्त काही सिटी टाऊन आहेत.

सर्व टाऊन मेट्रो आहेत

**निष्कर्ष:**

I. काही सिटी मेट्रो आहेत.

II. सर्व सिटी टाऊन होऊ शकतात.

(a) If only conclusion I follows.

जर फक्त निष्कर्ष I अनुसरण करत असल्यास.

(b) If only conclusion II follows.

जर फक्त निष्कर्ष II अनुसरण करत असल्यास.

(c) If either conclusion I or II follows.

जर फक्त एकतर निष्कर्ष I किंवा II अनुसरण करत असल्यास.

(d) If neither conclusion I nor II follows.

जर निष्कर्ष I आणि II दोन्हीही अनुसरण करत नसल्यास.

(e) If both conclusion I and II follows.

जर दोन्ही निष्कर्ष I आणि II अनुसरण करत असल्यास.

**Q38. Statements:**

Some Dolphin are Turtle.

All Turtle are Rabbit.

A few Owl are Rabbit.

**Conclusions:**

I. All Dolphin are Owl.

II. Some Dolphin are not Owl.

**विधाने:**

काही डॉल्फिन कासव आहेत.

सर्व कासव ससे आहेत.

काही घुबड ससे आहेत.

**निष्कर्ष:**

I. सर्व डॉल्फिन घुबड आहेत.

II. काही डॉल्फिन घुबड नाहीत.

(a) If only conclusion I follows.

जर फक्त निष्कर्ष I अनुसरण करत असल्यास.

(b) If only conclusion II follows.

जर फक्त निष्कर्ष II अनुसरण करत असल्यास.

(c) If either conclusion I or II follows.

जर फक्त एकतर निष्कर्ष I किंवा II अनुसरण करत असल्यास.

(d) If neither conclusion I nor II follows.

जर निष्कर्ष I आणि II दोन्हीही अनुसरण करत नसल्यास.

(e) If both conclusion I and II follows.

जर दोन्ही निष्कर्ष I आणि II अनुसरण करत असल्यास.

**Q39. Statements:**

Only a few River are Mountain.

No Mountain is Concrete.

Some Concrete are not Bricks.

**Conclusions:**

I. Some River are being Concrete is a possibility.

II. All Mountain can be river.

**विधाने:**

फक्त काही नदी पर्वत आहेत.

कोणताही पर्वत काँक्रीट नाहीत.

काही काँक्रीट हे विटा नाहीत.

**निष्कर्ष:**

I. काही नदी काँक्रीट होण्याची शक्यता आहे.

II. सर्व पर्वत नदी असू शकतात.

(a) If only conclusion I follows.

जर फक्त निष्कर्ष I अनुसरण करत असल्यास.

(b) If only conclusion II follows.

जर फक्त निष्कर्ष II अनुसरण करत असल्यास.

(c) If either conclusion I or II follows.

जर फक्त एकतर निष्कर्ष I किंवा II अनुसरण करत असल्यास.

(d) If neither conclusion I nor II follows.

जर निष्कर्ष I आणि II दोन्हीही अनुसरण करत नसल्यास.

(e) If both conclusion I and II follows.

जर दोन्ही निष्कर्ष I आणि II अनुसरण करत असल्यास.

**Q40. Find the odd one out?**

गटात न बसणार घटक शोधा?

(a) CBF

(b) KJM

(c) POS

(d) VUY

(e) SRV

**Q41.**

If  $y^2 - x^2 = 72$  and  $y - x = 4$ , then find the value of  $(x \times y)$ ?

जर  $y^2 - x^2 = 72$  आणि  $y - x = 4$ , तर  $(x \times y)$  चे मूल्य शोधा?

(a) 33

(b) 44

(c) 55

(d) 77

(e) 66



MARATHI

यशदा 2.0 MPSC  
Combine Group B Exam Prelim  
PSI - STI - ASO special batch  
Starts June 30, 2022 2 PM to 5 PM

**Q42.** The ratio of length to breadth of a rectangle is 7 : 3 and the perimeter of the rectangle is 40 cm. Find the area (in  $cm^2$ ) of rectangle?

आयताच्या लांबी आणि रुंदीचे गुणोत्तर 7 : 3 आहे आणि आयताची परिमिती 40 सेमी आहे. आयताचे क्षेत्रफळ (सेमी<sup>2</sup> मध्ये) शोधा?

- (a) 96
- (b) 64
- (c) 21
- (d) 378
- (e) 84

**Q43.** A man invested Rs.1460 in each scheme A and B. If scheme A offers simple interest at 10% p.a. for five years and scheme B offers simple interest at 10% p.a. for eight years, then find difference between interest (in Rs.) received from both schemes?

एका व्यक्तीने प्रत्येक योजना A आणि B मध्ये रु. 1460 गुंतवले. जर योजना A प्रति वर्ष 10% दराने पाच वर्षांसाठी सरळ व्याज देते आणि योजना B प्रति वर्ष 10% दराने आठ वर्षांसाठी सरळ व्याज देते. तर दोन्ही योजनांमधून मिळालेल्या व्याजातील (रु. मध्ये) फरक शोधा

- (a) 438
- (b) 428
- (c) 408
- (d) 448
- (e) 418

**Q44.** A man purchased two articles at same cost price and he sold one article at 18% loss and second at 30% profit. If total profit earned is Rs.210, then find the cost price (in Rs.) of each article?

एका माणसाने एकाच किमतीत दोन वस्तू विकत घेतल्या आणि त्याने एक वस्तू 18% तोट्यात आणि दुसरी 30% नफ्यात विकली. एकूण कमावलेला नफा रु. 210 असल्यास, प्रत्येक वस्तूची खरेदी किंमत (रु. मध्ये) शोधा

- (a) 1500
- (b) 2000
- (c) 2250
- (d) 1750
- (e) 1250

**Q45.** A man purchase three different articles A, B & C and cost prices of these articles is Rs.52, Rs.78 and Rs.108 respectively. If number of each type of article purchase by man is equal and man spends total of Rs.1190, then find the number of each type of article purchased by the man?

एक माणूस तीन वेगवेगळ्या वस्तू A, B आणि C खरेदी करतो आणि या वस्तूंची खरेदी किंमत अनुक्रमे रु.52, रु.78 आणि रु.108 आहे. जर माणसाने खरेदी केलेल्या प्रत्येक प्रकारच्या वस्तूंची संख्या समान असेल आणि तो एकूण रु. 1190 खर्च करत असेल, तर माणसाने खरेदी केलेल्या प्रत्येक प्रकारच्या वस्तूंची संख्या शोधा.

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

**Q46.** The ratio of present age of A to that of B is 5 : 4 respectively. Four years hence, age of A will be three years more than age of B six years hence. Find the present age of B?

A आणि B च्या सध्याच्या वयाचे गुणोत्तर अनुक्रमे 5 : 4 आहे. चार वर्षांनंतर A चे वय सहा वर्षांनंतर B च्या वयापेक्षा तीन वर्षे जास्त असेल. B चे सध्याचे वय शोधा

- (a) 12 years/ वर्ष
- (b) 20 years/ वर्ष
- (c) 16 years/ वर्ष
- (d) 24 years/ वर्ष
- (e) 28 years/ वर्ष

**Q47.** A vessel contains 120 liters mixture of milk and water in the ratio of 5 : 3. If 20 liters milk added in the vessel, then find the ratio of water to milk in resulting mixture?

एका भांड्यात 5 : 3 च्या प्रमाणात दूध आणि पाण्याचे 120 लिटर मिश्रण आहे. जर भांड्यात 20 लिटर दूध मिसळले तर परिणामी मिश्रणात दुधाचे आणि पाण्याचे गुणोत्तर शोधा

- (a) 7 : 15
- (b) 11 : 19
- (c) 8 : 19
- (d) 9 : 19
- (e) 7 : 19

**Q48.** A car cover 160 km in five hours at the speed of x km/h and same distance cover by another car in 3 hour 20 minutes at the speed of y km/hr. Find the value of (x : y)?

एक कार x किमी/तास वेगाने पाच तासांत 160 किमी अंतर कापते आणि दुसरी कार y किमी/तास या वेगाने 3 तास 20 मिनिटांत समान अंतर कापते. तर (x : y) चे मूल्य शोधा

- (a) 1 : 3
- (b) 2 : 3
- (c) 3 : 4
- (d) 1 : 4
- (e) 6 : 7

**Q49.** A boat takes five hours to cover certain distance in upstream and takes two hours to cover the same distance in downstream. If the speed of the stream is 3 km/hr, then find the distance?

प्रवाहात उलट्या दिशेत ठराविक अंतर कापण्यासाठी बोटीला पाच तास लागतात आणि समान अंतर प्रवाहात दिशेत कापण्यासाठी बोटीला दोन तास लागतात. जर प्रवाहाचा वेग 3 किमी/तास असेल, तर अंतर शोधा?

- (a) 40 km / किमी
- (b) 30 km / किमी
- (c) 10 km / किमी
- (d) 20 km / किमी
- (e) 60 km / किमी

**Q50.** A is 40% more efficient than B. If B takes 6 days more than A to complete a work, then in how many days 'A' alone can complete the whole work?

A हे B पेक्षा 40% अधिक कार्यक्षम आहे. जर B ला एखादे काम पूर्ण करण्यासाठी A पेक्षा 6 दिवस जास्त लागतात, तर 'A' एकटा तेच काम किती दिवसात पूर्ण करू शकतो?

- (a) 10 days / दिवस
- (b) 15 days / दिवस
- (c) 21 days / दिवस
- (d) 24 days / दिवस
- (e) 12 days / दिवस

**Directions (51-55):** What will come in the place of question (?) mark in following number series –  
खालील संख्या मालिकेत प्रश्न (?) चिन्हाच्या जागी काय येईल –

**Q51.** 2, 4, 7, 12, 19, ?

- (a) 32
- (b) 30
- (c) 36
- (d) 34
- (e) 40

**Q52.** 67, 98, 129, 160, ?, 222

- (a) 193
- (b) 195
- (c) 191
- (d) 197
- (e) 199

**Q53.** 10, 18, 45, 109, ?, 450

- (a) 231
- (b) 232
- (c) 234
- (d) 236
- (e) 239

**Q54.** 12, 16, 25, 41, ?, 102

- (a) 66
- (b) 64
- (c) 62
- (d) 68
- (e) 72





**Q55.** 15, 20, 25, 30, ?, 40

- (a) 32
- (b) 35
- (c) 36
- (d) 45
- (e) 48

**Directions (56-60):** Table given below shows total three types (Sunflowers, lilies and Roses) of flowers used by an event management company in three different months. Read the data carefully and answer the questions.

खाली दिलेल्या तक्त्यामध्ये इव्हेंट मॅनेजमेंट कंपनीने तीन वेगवेगळ्या महिन्यांत वापरलेल्या फुलांचे एकूण तीन प्रकार (सूर्यफूल, लिली आणि गुलाब) दाखवले आहेत. डेटा काळजीपूर्वक वाचा आणि प्रश्नांची उत्तरे द्या.

Flowers/ फूल	January/ जानेवारी	February/ फेब्रुवारी	March/ मार्च
Sunflowers/ सूर्यफूल	68	112	96
Lilies/ लिली	84	64	80
Roses/ गुलाब	72	88	118

**Q56.** Total number of sunflowers used in January & March together are what percentage more than total number of roses used in January & February together?

जानेवारी आणि मार्चमध्ये वापरलेल्या एकूण सूर्यफूलांची संख्या जानेवारी आणि फेब्रुवारीमध्ये एकत्रितपणे वापरलेल्या गुलाबांच्या संख्येपेक्षा किती टक्के जास्त आहे?

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

**Q57.** Find the average number of all three types of flowers used by event management company in March?

इव्हेंट मॅनेजमेंट कंपनीने मार्चमध्ये वापरलेल्या तीनही प्रकारच्या फुलांची सरासरी संख्या शोधा?

- (a) 91
- (b) 90
- (c) 97
- (d) 93
- (e) 98

**Q58.** Find the ratio of total number of roses used in January to total number of lilies used in January?

जानेवारीमध्ये वापरलेल्या गुलाबांच्या एकूण संख्येच्या आणि जानेवारीमध्ये वापरलेल्या लिलींच्या एकूण संख्येचे गुणोत्तर शोधा

- (a) 4 : 3
- (b) 6 : 5
- (c) 6 : 7
- (d) 9 : 4
- (e) 7 : 6

**Q59.** Total number of roses used in March is how much more than total number sunflowers used in January?

मार्चमध्ये वापरल्या गेलेल्या एकूण गुलाबांची संख्या जानेवारीमध्ये वापरलेल्या सूर्यफुलांपेक्षा किती जास्त आहे?

- (a) 90
- (b) 80
- (c) 50
- (d) 40
- (e) 60

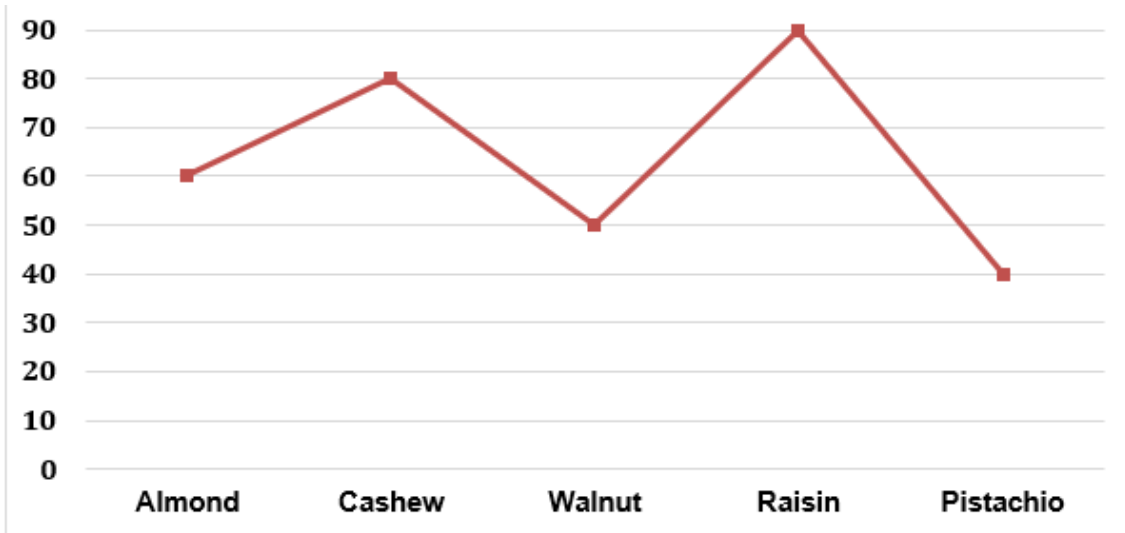
**Q60.** Find the total number of sunflowers used in all the given three months?

दिलेल्या तीन महिन्यांत एकूण किती सूर्यफुलांचा वापर केला ते शोधा

- (a) 276
- (b) 274
- (c) 268
- (d) 272
- (e) 264

**Directions (61-65):** Line graph shows total quantity (in kg) of five different dry fruits sold by a shop. Read the data carefully and answer the questions.

रेषा आलेख दुकानात विकल्या गेलेल्या पाच वेगवेगळ्या ड्रायफ्रुट्सचे एकूण प्रमाण (किलोमध्ये) दाखवतो. डेटा काळजीपूर्वक वाचा आणि उत्तर द्या.



**Q61.** If the ratio of dry to wet Walnut & Pistachio sold by shop is 3 : 2 and 5 : 3 respectively, then find difference (in kg.) between total dry Walnut & Pistachio sold by shop?

जर दुकानात विकले जाणारे सुके ते ओले Walnut आणि Pistachio यांचे गुणोत्तर अनुक्रमे 3 : 2 आणि 5 : 3 असेल, तर दुकानात विकले जाणारे एकूण कोरडे Walnut आणि Pistachio यांच्यातील फरक (किलोमध्ये) शोधा.

- (a) 6
- (b) 5
- (c) 8
- (d) 12
- (e) 4

**Q62.** Find the ratio of total Almond to total Raisin sold by the shop?

दुकानात विकले जाणारे एकूण Almond आणि Raisin यांचे गुणोत्तर शोधा?

- (a) 3 : 5
- (b) 2 : 5
- (c) 1 : 3
- (d) 2 : 3
- (e) 1 : 2

**Q63.** If total Apricot sold by shop is 50% more than total Cashew sold by the shop and total dry Apricot sold by shop is 40% less than total wet Apricot sold by shop, then find total (in kg.) dry Apricot sold by the shop?

जर दुकानात विकली जाणारी एकूण Apricot दुकानाने विकलेल्या एकूण Cashew पेक्षा 50% जास्त असेल आणि दुकानात विकली जाणारी एकूण कोरडी Apricot दुकानाने विकल्या गेलेल्या एकूण ओल्या Apricot पेक्षा 40% कमी असेल, तर दुकानाने विकल्या गेलेल्या एकूण (किलोमध्ये) कोरड्या Apricot शोधा?

- (a) 45
- (b) 36
- (c) 40
- (d) 30
- (e) 60

**Q64.** Total Almonds & Pistachio sold by shop is what percent more than total Cashew sold by the shop?

दुकानाद्वारे विकले जाणारे एकूण Almonds आणि Pistachio हे दुकानात विकल्या गेलेल्या एकूण Cashew पेक्षा किती टक्के जास्त आहे?

- (a) 20%
- (b) 25%
- (c) 24%
- (d) 30%
- (e) 40%

**Q65.** Find the difference between total Walnut & Raisin sold by the shop and total Cashew & Pistachio sold by the shop?

दुकानात विकले जाणारे एकूण Walnut आणि Raisin आणि दुकानात विकले जाणारे एकूण Cashew आणि Pistachio यांच्यातील फरक शोधा?

- (a) 40 kg / किलो
- (b) 5 kg / किलो
- (c) 30 kg / किलो
- (d) 20 kg / किलो
- (e) 10 kg / किलो

**Directions (66-80):** What value should come in place of (?) in the following questions?

खालील प्रश्नांमध्ये (?) च्या जागी कोणते मूल्य येईल?

**Q66.**  $\frac{510}{?} = \sqrt{324} + \sqrt{256}$

- (a) 20
- (b) 5
- (c) 10
- (d) 15
- (e) 25

**Q67.**  $3 \times ?^2 = (5)^2 + (7)^2 + (17)^2$

- (a) 12
- (b) 13
- (c) 10
- (d) 11
- (e) 15

**Q68.**  $?^2 = 40\% \text{ of } 420 + 44\% \text{ of } 200$

- (a) 24
- (b) 12
- (c) 8
- (d) 16
- (e) 416

**Q69.**  $2\frac{1}{3} \text{ of } 4\frac{2}{7} \text{ of } 3\frac{1}{3} \text{ of } 81 = ?$

- (a) 2900
- (b) 2500
- (c) 2700
- (d) 2300
- (e) 2400

**Q70.**  $\sqrt{256 \times 49} + (16)^2 - \sqrt[3]{343} = (?)^2$

- (a) 21
- (b) 18
- (c) 14
- (d) 22
- (e) 19

**Q71.**  $\sqrt{256} \times \sqrt{169} + 3600 \div 12 = 800 - ?$

- (a) 312
- (b) 280
- (c) 292
- (d) 324
- (e) 296

$$37.5 \times 14 + 800 - (26)^2 + 136 = ?$$

**Q72.**

- (a) 785
- (b) 800
- (c) 810
- (d) 825
- (e) 765

$$\sqrt{12.25} \times 18 - (6)^2 - \sqrt{4} = (?)^2$$

**Q73.**

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

$$(1350 + 1625) \div (625 + 565) = ?$$

**Q74.**

- (a) 1.5
- (b) 2.5
- (c) 1
- (d) 2.25
- (e) 2.75

$$\sqrt{625} \div \sqrt[8]{64} \times 6 = ?\% \text{ of } 150$$

**Q75.**

- (a) 5
- (b) 25
- (c) 15
- (d) 20
- (e) 22.5

$$15 \times 26 + 310 - (15)^2 = 20\% \text{ of } ?$$

**Q76.**

- (a) 2375
- (b) 1825
- (c) 2525
- (d) 2150
- (e) 1950

$$3^2 \times \sqrt{625} + 35^2 + 150 = (?)^2$$

**Q77.**

- (a) 50
- (b) 45
- (c) 35
- (d) 30
- (e) 40

Q78.  $6\frac{3}{4} + 3\frac{6}{5} - 7\frac{7}{8} = ? + 1\frac{7}{10}$

- (a)  $1\frac{3}{8}$
- (b)  $\frac{9}{10}$
- (c)  $\frac{3}{5}$
- (d)  $\frac{5}{8}$
- (e)  $\frac{4}{7}$

Q79.  $\sqrt{80\% \text{ of } (? + 60)} = \frac{250}{3}\% \text{ of } 12$

- (a) 45
- (b) 35
- (c) 65
- (d) 55
- (e) 25

Q80.  $250\% \text{ of } 300 - 55 \times 40 + 2700 = ?$

- (a) 1050
- (b) 1250
- (c) 1150
- (d) 1350
- (e) 1450

TEST SERIES

English & Marathi



**IBPS 2022**  
**RRB PO**  
**PRELIMS (पूर्व परीक्षा)**

**10 Full Length Tests**