

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

Eight persons are sitting around a circular table and facing towards the center. Both O and L are immediate neighbors. Both P and S are immediate neighbors. There are two persons sit between P and O (either left or right). M sits 2<sup>nd</sup> to the right of S and faces to Q. Both N and R, are facing to each other. S sits 3<sup>rd</sup> to the right of L.

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

आठ व्यक्ति एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर बैठे हैं और केंद्र की ओर उन्मुख हैं। O और L दोनों निकटतम पड़ोसी हैं। P और S दोनों निकटतम पड़ोसी हैं। P और O के बीच में दो व्यक्ति बैठे हैं (या तो बायें या दायें)। M, S के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है और Q की ओर उन्मुख है। N और R दोनों, एक दूसरे की ओर उन्मुख हैं। S, L के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है।

**Q1.** Who among the following sits immediate to the right of N?

निम्नलिखित में से कौन N के ठीक दायें बैठा है?

- (a) O
- (b) Q
- (c) S
- (d) M
- (e) Can't be determined / निर्धारित नहीं किया जा सकता

**Q2.** Who among the following persons sits 2<sup>nd</sup> to the left of O?

निम्नलिखित में से कौन-सा व्यक्ति O के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है?

- (a) M
- (b) Q
- (c) S
- (d) R
- (e) None of these / इनमें से कोई नहीं

**Q3.** Four of the following five are alike in a certain way and hence they form a group. Which one of the following does not belong to that group?

निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए वे एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन सा उस समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) Q and S
- (b) M and O
- (c) R and L
- (d) O and Q
- (e) S and M

**NRA-CET Ready**

**BANK  
MAHA PACK**

Live Class, Video Course,  
Test Series, eBooks

**Bilingual (with eBooks)  
12+12 Months Validity**

**Q4.** If R sits immediate to the left of S, then who among the following person sits 3<sup>rd</sup> to the right of N?

यदि R, S के ठीक बायें बैठा है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा व्यक्ति N के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है?

- (a) L
- (b) Q
- (c) O
- (d) M
- (e) None of these

**Q5.** Which of the following statement is true as per the given information?

दी गयी जानकारी के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

- (a) L faces to S / L, S की ओर उन्मुख है
- (b) M sits immediate to the left of O / M, O के ठीक बायें बैठा है
- (c) Both Q and R sits near to each other / Q और R दोनों एक दूसरे के निकट बैठे हैं
- (d) Both (a) and (b) true / (a) और (b) दोनों सत्य हैं
- (e) None is true / कोई सत्य नहीं है

**Directions (6-10):** These questions are based on the following arrangement. Study the arrangement carefully to answer these questions.

C G 7 M 6 I A 7 \$ J R % 3 Q D H L O @ P T E F # 5 4 B U 2

ये प्रश्न निम्नलिखित व्यवस्था पर आधारित हैं। इन प्रश्नों के उत्तर देने के लिए व्यवस्था का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए।

C G 7 M 6 I A 7 \$ J R % 3 Q D H L O @ P T E F # 5 4 B U 2

**Q6.** How many such symbols are there in the above arrangement each of which is immediately followed by a number and also immediately preceded by a consonant?

उपरोक्त व्यवस्था में ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक बाद एक संख्या और साथ ही ठीक पहले एक व्यंजन है?

- (a) None / कोई नहीं
- (b) One / एक
- (c) Two / दो
- (d) Three / तीन
- (e) None of these / इनमें से कोई नहीं

**Q7.** If we remove all the vowels in this series, then which of the following element will be 7<sup>th</sup> from right end?

यदि हम इस श्रृंखला में सभी स्वरों को हटाते हैं, तो निम्नलिखित में से कौन सा तत्व दायें अंत से सातवां होगा? (a) #

- (b) @
- (c) P
- (d) F
- (e) None of these / इनमें से कोई नहीं

**Q8.** How many such vowels are there in the above arrangement each of which is immediately followed by a consonant and also immediately preceded by a symbol?

उपरोक्त व्यवस्था में ऐसे कितने स्वर हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक बाद एक व्यंजन और साथ ही ठीक पहले एक प्रतीक है?

- (a) None / कोई नहीं
- (b) One / एक
- (c) Two / दो
- (d) Three / तीन
- (e) None of these / इनमें से कोई नहीं

**Q9.** Which of the following element is 3<sup>rd</sup> to the right of 7<sup>th</sup> element from left end?

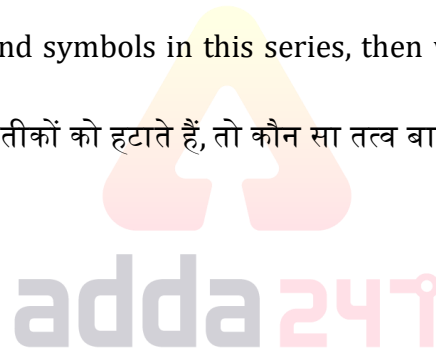
निम्नलिखित में से कौन सा तत्व बायें अंत से सातवें तत्व के दायें से तीसरा है?

- (a) A
- (b) J
- (c) %
- (d) 3
- (e) R

**Q10.** If we remove all the vowels and symbols in this series, then which element will be 13th from left end?

यदि हम इस श्रृंखला में से सभी स्वरों और प्रतीकों को हटाते हैं, तो कौन सा तत्व बायें अंत से 13 वां होगा?

- (a) Q
- (b) H
- (c) D
- (d) L
- (e) None of these



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

Six Fun activity play in XYZ office from Monday to Saturday (Starting from Monday). On each day only one fun activity play. Only one day gap between when Cook-Off and Scavenger Hunt is playing. More than Two days gap between when Cook-Off and Office Trivia are playing. On Thursday Sneak a peek is playing. One game plays between Dumb *charades* and Sneak a Peek. Cook-Off is playing before Scavenger Hunt. What's My Name is playing on Friday.

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

XYZ कार्यालय में सोमवार से शनिवार (सोमवार से शुरू करते हुए) तक छह फन गतिविधि खेलते हैं। प्रत्येक दिन केवल एक फन गतिविधि खेला जाती है। जब कुक-ऑफ और स्कावेंजर हंट खेले जाते हैं तो इनके बीच केवल एक दिन का अंतराल है। जब कुक-ऑफ और ऑफिस ट्रिविया खेले जाते हैं तो इनके बीच दो से अधिक दिनों का अंतराल है। बृहस्पतिवार को स्नीक अ पीक खेला जाता है। डंब चैरड्स और स्नीक अ पीक के बीच एक खेल खेला जाता है। कुक-ऑफ, स्कावेंजर हंट से पहले खेला जाता है। व्हाट्स माय नेम, शुक्रवार को खेला जाता है।

**Q11.** On which of the following day Cook-Off is playing?

निम्नलिखित में से किस दिन कुक ऑफ खेला जाता है?

- (a) Tuesday/ मंगलवार
- (b) Monday / सोमवार
- (c) Wednesday / बुधवार
- (d) Saturday / शनिवार
- (e) Can't be determined / निर्धारित नहीं किया जा सकता

**Q12.** Four of the following five are alike in a certain way and hence they form a group. Which one of the following does not belong to that group?

निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए वे एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन सा उस समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) Monday - Sneak a Peek / सोमवार - स्नीक अ पीक
- (b) Wednesday - Scavenger Hunt / बुधवार - स्कैवेंजर हंट
- (c) Tuesday - What's My Name / मंगलवार - व्हाट्स माय नेम
- (d) Friday - *Dumb charades* / शुक्रवार - डंब चैरड्स
- (e) Thursday - Cook-Off / बृहस्पतिवार - कुक-ऑफ

**Q13.** On which of the following day Office Trivia is playing?

निम्नलिखित में से कौन-से दिन ऑफिस ट्रिविया खेला जाता है?

- (a) Wednesday / बुधवार
- (b) Monday / सोमवार
- (c) Saturday / शनिवार
- (d) Tuesday / मंगलवार
- (e) Can't be determined / निर्धारित नहीं किया जा सकता

**Q14.** If Monday is related to *Dumb charades* and Friday is related to Office Trivia in the same way which of the following is related to Thursday?

यदि सोमवार, डंब चैड्स से संबंधित है और शुक्रवार, ऑफिस ट्रिविया से संबंधित है, तो निम्नलिखित में से समान तरीके से कौन-सा बृहस्पतिवार से संबंधित है?

- (a) Cook-Off / कुक-ऑफ
- (b) Sneak a Peek / स्नीक अ पीक
- (c) Office Trivia / ऑफिस ट्रिविया
- (d) Scavenger Hunt / स्कैवेंजर हंट
- (e) What's My Name / व्हाट्स माय नेम

**Q15.** Which of the following fun activity is playing on Tuesday?

निम्नलिखित में से कौन सी फन एक्टिविटी मंगलवार को खेली जाती है?

- (a) Scavenger Hunt / स्कैवेंजर हंट
- (b) Office Trivia / ऑफिस ट्रिविया
- (c) Dumb charades / डंब चैरड्स
- (d) Cook-Off / कुक-ऑफ
- (e) None of these / इनमें से कोई नहीं

**Directions (16-20):** In each of the questions below are given some statements 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.

नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथनों के बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए सभी कथनों को सत्य मानना है भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों का अध्ययन कीजिए और सर्वज्ञात तथ्यों को नज़रंदाज़ करते हुए निर्णय लीजिये कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

**Q16. Statements:**

Some Study are Table.

All Table are PG.

Few Library are Table.

**Conclusions:**

I. Some Library can never be PG.

II. Some Library can be Study.

**कथन :**

कुछ स्टडी, टेबल हैं।

सभी टेबल, पीजी हैं।

कुछ लाइब्रेरी, टेबल हैं

**निष्कर्ष :**

I. कुछ लाइब्रेरी कभी भी पीजी नहीं हो सकते हैं

II. कुछ लाइब्रेरी, स्टडी हो सकती हैं

(a) If only conclusion I follows. / यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

(b) If only conclusion II follows. / यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

(c) If either conclusion I or II follows. / यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

(d) If neither conclusion I nor II follows. / यदि न तो निष्कर्ष I न II अनुसरण करता है

(e) If both conclusions I and II follow. / यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं



**Q17. Statements:**

All Cinema are Mean.

Some Mean are Time.

No 3D is Time.

**Conclusions:**

I. Some Mean are not 3D.

II. Some Cinema can be Time

**कथन :**

सभी सिनेमा, मीन हैं।

कुछ मीन, टाइम हैं।

कोई 3D, टाइम नहीं है

**निष्कर्ष :**

I. कुछ मीन, 3D नहीं हैं

II. कुछ सिनेमा, टाइम हो सकते हैं

(a) If only conclusion I follows. / यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

(b) If only conclusion II follows. / यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

(c) If either conclusion I or II follows. / यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

(d) If neither conclusion I nor II follows. / यदि न तो निष्कर्ष I न II अनुसरण करता है

(e) If both conclusions I and II follow. / यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

**Q18. Statements:**

Some Blue are Yellow.

Some Red are Pink.

No Blue is Pink.

**Conclusions:**

I. Some Red can be Yellow.

II. Some Red are not Blue.

**कथन :**

कुछ ब्लू, येल्लो हैं।

कुछ रेड, पिंक हैं।

कोई ब्लू, पिंक नहीं है

**निष्कर्ष :**

I. कुछ रेड, येल्लो हो सकते हैं

II. कुछ रेड, ब्लू नहीं हैं

(a) If only conclusion I follows. / यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

(b) If only conclusion II follows. / यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

(c) If either conclusion I or II follows. / यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

(d) If neither conclusion I nor II follows. / यदि न तो निष्कर्ष I न II अनुसरण करता है

(e) If both conclusions I and II follow. / यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

**Q19. Statements:**

Only a few GW are TP.

Only a Few TP are RX. All RX are MK.

**Conclusions:**

I. Some GW can be RX.

II. All TP being RX is a possibility.

**कथन :**

केवल कुछ जीडब्लू, टीपी हैं।

केवल कुछ टीपी, आरएक्स हैं।

सभी आरएक्स, एमके हैं

**निष्कर्ष :**

I. कुछ जीडब्लू, आरएक्स हो सकते हैं

II. सभी टीपी की आरएक्स होने की सम्भावना है

(a) If only conclusion I follows. / यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

(b) If only conclusion II follows. / यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

(c) If either conclusion I or II follows. / यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

(d) If neither conclusion I nor II follows. / यदि न तो निष्कर्ष I न II अनुसरण करता है

(e) If both conclusions I and II follow. / यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

**Q20. Statements:**

All Oven are Hot.

All Hot are Food.

No Hot is Good.

**Conclusions:**

I. Some Oven can be Food.

II. Some Food are not Good.

**कथन :**

सभी ओवन, हॉट हैं।

सभी हॉट, फूड हैं।

कोई हॉट, गुड नहीं है।

**निष्कर्ष :**

I. कुछ ओवन, फूड हो सकते हैं।

II. कुछ फूड, गुड नहीं हैं।

(a) If only conclusion I follows. / यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

(b) If only conclusion II follows. / यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

(c) If either conclusion I or II follows. / यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है

(d) If neither conclusion I nor II follows. / यदि न तो निष्कर्ष I न II अनुसरण करता है

(e) If both conclusions I and II follow. / यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

**Directions (21-25):** In these questions, relationships between different elements are shown in the statements. These statements are followed by two conclusions. Give answer

इन प्रश्नों में, कथनों में विभिन्न तत्वों के बीच संबंधों को दर्शाया गया है। इन कथनों के बाद दो निष्कर्ष हैं। उत्तर दीजिए

**Q21.**

**Statement:**

$$P \geq R > S; R = Q; S < T$$

**Conclusions:**

I.  $P > T$

II.  $Q < T$

**कथन :**

$$P \geq R > S; R = Q; S < T$$

**निष्कर्ष :**

I.  $P > T$

II.  $Q < T$

- (a) if only conclusion I follows / यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है  
(b) if only conclusion II follows / यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है  
(c) if either conclusion I or conclusion II follows / यदि या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है  
(d) if neither conclusion I nor conclusion II follows / यदि न तो निष्कर्ष I न निष्कर्ष II अनुसरण करता है  
(e) if both conclusions I and II follow / यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

**Q22.**

**Statement:**

$$M < N \leq O; O = P > Q \geq R; Q < T$$

**Conclusions:**

I.  $N \geq T$

II.  $R < O$

**कथन:**

$$M < N \leq O; O = P > Q \geq R; Q < T$$

**निष्कर्ष:**

I.  $N \geq T$

II.  $R < O$

- (a) if only conclusion I follows / यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है  
(b) if only conclusion II follows / यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है  
(c) if either conclusion I or conclusion II follows / यदि या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है  
(d) if neither conclusion I nor conclusion II follows / यदि न तो निष्कर्ष I न निष्कर्ष II अनुसरण करता है  
(e) if both conclusions I and II follow / यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं



Q23.

**Statement:**

$$A = B \leq D; B = E; A \leq G < H$$

**Conclusions:**

I.  $D > G$

II.  $E < H$

**कथन:**

$$A = B \leq D; B = E; A \leq G < H$$

**निष्कर्ष:**

I.  $D > G$

II.  $E < H$

- (a) if only conclusion I follows / यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (b) if only conclusion II follows / यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (c) if either conclusion I or conclusion II follows / यदि या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (d) if neither conclusion I nor conclusion II follows / यदि न तो निष्कर्ष I न निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (e) if both conclusions I and II follow / यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

Q24.

**Statement:**

$$F \geq M > N = O < P \leq R > V \leq T$$

**Conclusions:**

I.  $O \geq T$

II.  $P < T$

**कथन:**

$$F \geq M > N = O < P \leq R > V \leq T$$

**निष्कर्ष:**

I.  $O \geq T$

II.  $P < T$

- (a) if only conclusion I follows / यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (b) if only conclusion II follows / यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (c) if either conclusion I or conclusion II follows / यदि या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (d) if neither conclusion I nor conclusion II follows / यदि न तो निष्कर्ष I न निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (e) if both conclusions I and II follow / यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं



**BILINGUAL**

# Bank Prime Test Pack

IBPS | SBI | LIC | RBI | Others

**1200+ Total Tests**

**12 Months Validity**

**Q25.**

**Statement:**

$$Z > W \geq V > X = A \geq D < E \leq F$$

**Conclusions:**

I.  $Z > D$

II.  $V < F$

**कथन:**

$$Z > W \geq V > X = A \geq D < E \leq F$$

**निष्कर्ष:**

I.  $Z > D$

II.  $V < F$

- (a) if only conclusion I follows / यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है  
(b) if only conclusion II follows / यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है  
(c) if either conclusion I or conclusion II follows / यदि या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है  
(d) if neither conclusion I nor conclusion II follows / यदि न तो निष्कर्ष I न निष्कर्ष II अनुसरण करता है  
(e) if both conclusions I and II follow / यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं

**Directions (26-30): Study the following information carefully and answer the given questions.**

Seven friends M, N, O, P, Q, R and S are living on seven different floors of a building, but not necessarily in the same order. Ground floor is as 1<sup>st</sup> floor and just above floor is as 2<sup>nd</sup> floor so on till topmost floor is as 7<sup>th</sup> floor.

There are four floors gap between Q and R. M lives on the 4<sup>th</sup> floor. There are two persons live between M and O. S lives just above M. N lives on one of the floor above P. There is one floor gap between S and Q.

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

सात मित्र M, N, O, P, Q, R और S एक इमारत के सात अलग-अलग तलों पर रहते हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि समान क्रम में हों। नीचले तल को पहला तल माना गया है और ठीक ऊपर वाला तल, दूसरा तल है, इसी तरह से शीर्ष तल, सातवां तल है।

Q और R के बीच चार तलों का अंतराल है। M, चौथी मंजिल पर रहता है। M और O के बीच दो व्यक्ति रहते हैं। S, M के ठीक ऊपर रहता है। N, P के ऊपर किसी एक तल पर रहता है। S और Q के बीच एक तल का अंतराल है।

**Q26. Who among the following lives on 2<sup>nd</sup> floor?**

निम्नलिखित में से कौन दूसरे तल पर रहता है?

(a) P

(b) R

(c) O

(d) S

(e) None of these / इनमें से कोई नहीं

**Q27.** On which of the following floor S lives?

निम्नलिखित में से कौन से तल पर S रहता है?

- (a) 2nd / दूसरे
- (b) 4<sup>th</sup> / चौथे
- (c) 5<sup>th</sup> / पांचवें
- (d) 7<sup>th</sup> / सातवें
- (e) None of these / इनमें से कोई नहीं

**Q28.** Who among the following lives just above P's floor?

निम्नलिखित में से कौन P के तल के ठीक ऊपर रहता है?

- (a) N
- (b) S
- (c) R
- (d) O
- (e) None of these / इनमें से कोई नहीं

**Q29.** How many friends live between N and R?

N और R के बीच कितने मित्र रहते हैं?

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

**Q30.** Four of the following five belong to a group in a certain way, find the one which does not belong to that group?

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

- (a) O
- (b) P
- (c) N
- (d) S
- (e) Q

**Q31.** If it is possible to make only one meaningful word with the 1<sup>st</sup>, 3<sup>rd</sup>, 5<sup>th</sup> and 7<sup>th</sup> letters of the word 'MATHEMATICS' which would be the second letter of the word from the right? If more than one such word can be formed give 'X' as the answer. If no such word can be formed, give 'Z' as your answer.

यदि शब्द 'MATHEMATICS' के पहले, तीसरे, पांचवें और सातवें अक्षरों के साथ केवल एक ही सार्थक शब्द बनाना संभव है, तो दायें ओर से शब्द का दूसरा अक्षर क्या होगा? यदि इस तरह के एक से अधिक शब्द बन सकते हैं तो उत्तर के रूप में 'X' दें। यदि ऐसा कोई शब्द नहीं बनाया जा सकता है, तो अपने उत्तर के रूप में 'Z' दें।

- (a) X
- (b) E
- (c) M
- (d) Z
- (e) T

**Q32.** In the word 'CLASSMATE', how many pairs of the letters have the same number of letters between them in the word as in alphabet?

शब्द 'CLASSMATE' में, अक्षरों के ऐसे कितने युग्म हैं, जिनमें से प्रत्येक के मध्य उतने ही अक्षर हैं जितने कि अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में उनके मध्य होते हैं?

- (a) Four / चार
- (b) Two / दो
- (c) One / एक
- (d) Three / तीन
- (e) More than four / चार से अधिक

**Directions (33-35): Study the given information and answer the following questions:**

Abhay starts walking from his home to market. At first, he walks 10km in the east direction, then he turns to his left and walks for 5km. Again, he turns to his left and walks for 5km. After that he takes right turn and walks for 5km. Finally, he turns to his left and walks for 10km and reached the market.

दी गयी जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

अभय अपने घर से बाजार तक पैदल चलना शुरू करता है। सबसे पहले, वह पूर्व दिशा में 10 किमी चलता है, फिर वह अपनी बायें ओर मुड़ता है और 5 किमी चलता है। फिर से, वह अपने बायें ओर मुड़ता है और 5 किमी चलता है। इसके बाद वह दायें मुड़ता है और 5 किमी चलता है। अंत में, वह अपनी बायें मुड़ता है और 10 किमी चलता है और बाजार पहुँच जाता है।

**Q33.** In which direction is Abhay's home from the market?

बाजार से अभय का घर किस दिशा में है?

- (a) North / उत्तर
- (b) South-East / दक्षिण-पूर्व
- (c) East / पूर्व
- (d) West / पश्चिम
- (e) North-West / उत्तर-पश्चिम



**Q34.** How far is Abhay's home from the market?

बाजार से अभय का घर कितनी दूर है?

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

**Q35.** If Abhay stops 5km before reaching the market to visit post-office, then what is the shortest distance between Abhay's home and the post-office?

यदि अभय पोस्ट-ऑफिस जाने के लिए बाजार पहुंचने से 5 किमी पहले रुकता है, तो अभय के घर और पोस्ट-ऑफिस के बीच सबसे छोटी दूरी कितनी है?

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

**Directions (36-40): Study the given information and answer the following questions:**

Eight persons P, Q, R, S, T, U, V and W are sitting in a straight line at an equal distance between each other, but not necessarily in the same order. Some of them are facing north and some are facing south.

V faces to north and sits at one of the extreme ends. Q sits 3<sup>rd</sup> to the right of S. There are two persons gap between S and V. S is the immediate neighbor of P, who sits 2<sup>nd</sup> to the right of Q. U sits 4<sup>th</sup> to the right of R. R is neither an immediate neighbor of Q nor S. T does not sit at extreme ends. No two persons sitting adjacent to each other faces in the same direction.

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

आठ व्यक्ति P, Q, R, S, T, U, V और W एक दूसरे के बीच समान दूरी पर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि समान क्रम में हों। उनमें से कुछ उत्तर की ओर उन्मुख हैं और कुछ दक्षिण की ओर उन्मुख हैं।

V, उत्तर की ओर उन्मुख है और किसी एक अंतिम सिरे पर बैठा है। Q, S के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। S और V के बीच दो व्यक्तियों का अंतराल है। S, P का निकटतम पड़ोसी है, जो Q के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। U, R के दायें से चौथे स्थान पर बैठा है। R न तो Q न S का निकटतम पड़ोसी है। T अंतिम सिरे पर नहीं बैठा है। एक दूसरे से आसन्न बैठे कोई दो व्यक्ति समान दिशा की ओर उन्मुख नहीं हैं।

**Q36.** Who among the following sits to the immediate left of S?

निम्नलिखित में से कौन S के ठीक बायें बैठा है?

- (a) Q
- (b) P
- (c) T
- (d) R
- (e) None of these / इनमें से कोई नहीं

**Q37.** How many persons sit between Q and R?

Q और R के बीच में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- (a) One / एक
- (b) Two / दो
- (c) Three / तीन
- (d) Four / चार
- (e) More than four / चार से अधिक

**Q38.** Who among the following pair of persons sits at extreme ends?

निम्नलिखित में से कौन से व्यक्तियों का युग्म अंतिम सिरो पर बैठा है?

- (a) Q, R
- (b) W, V
- (c) T, S
- (d) R, V
- (e) None of these / इनमें से कोई नहीं

**NRA-CET Ready**

**BANK**

**MAHA PACK**

Live Class, Video Course,  
Test Series, eBooks

**Bilingual (with eBooks)**

**12+12 Months Validity**

**Q39.** How many persons are facing the south direction?

दक्षिण दिशा की ओर कितने व्यक्ति उन्मुख हैं?

- (a) One / एक
- (b) Two / दो
- (c) Three / तीन
- (d) Four / चार
- (e) More than four / चार से अधिक

**Q40.** Four of the following five belong to a group in a certain way, find which of the one does not belong to that group?

निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समूह से संबंधित हैं, ज्ञात कीजिए निम्नलिखित में से कौन उस समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) S
- (b) P
- (c) T
- (d) R
- (e) V

**Directions (41-45):** Given below table shows number of people who are below 18 years and ratio of people who are below 18 years to male voters (above 18 years) in four different villages. Read the data carefully and answer the questions.

नीचे दी गयी तालिका 18 वर्ष से कम आयु वाले व्यक्तियों की संख्या को तथा चार विभिन्न गाँवों में 18 वर्ष से कम आयु वाले व्यक्तियों का पुरुष मतदाताओं (18 वर्ष से अधिक आयु वाले) से अनुपात को दर्शाती है। डाटा का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये तथा प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

Villages	Number of people who are below 18 years	Ratio of people who are below 18 years to male voters (above 18 years)
A	128	4 : 25
B	64	8 : 75
C	144	6 : 50
D	180	9 : 50

**Note** - Below 18 years people cannot cast their votes.

Total people in a village = People (below 18 years) + male voters (above 18 years) + female voters (above 18 years)

गाँवों	18 वर्ष से कम आयु वाले व्यक्तियों की संख्या	18 वर्ष से कम आयु वाले व्यक्तियों का पुरुष मतदाताओं से (18 वर्ष से अधिक आयु वाले) अनुपात
A	128	4 : 25
B	64	8 : 75
C	144	6 : 50
D	180	9 : 50

**नोट** - 18 वर्ष से कम आयु वाले व्यक्ति मतदान नहीं कर सकते।

एक गाँव में कुल व्यक्ति = व्यक्ति (18 वर्ष से कम आयु वाले) + पुरुष मतदाता (18 वर्ष से अधिक आयु वाले) + महिला मतदाता (18 वर्ष से अधिक आयु वाली)

**Q41.** If total people in village A are 1528, then find female voters from A is what percent of male voters from D?

यदि गाँव A में कुल व्यक्ति 1528 हैं, तो ज्ञात कीजिये कि A में महिला मतदाता, D में पुरुष मतदाताओं का कितना प्रतिशत है?

- (a) 50%
- (b) 60%
- (c) 56%
- (d) 40%
- (e) 45%

**Q42.** Find difference between total male voters from B & from C ?

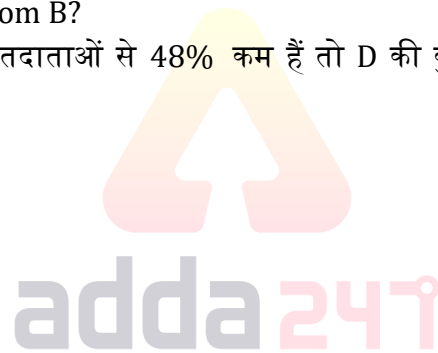
B तथा C में कुल पुरुष मतदाताओं के मध्य अंतर ज्ञात कीजिये।

- (a) 540
- (b) 500
- (c) 800
- (d) 600
- (e) 660

**Q43.** If total female voters from D are 48% less than that of male voters, then find ratio of total female voters from D to total male voters from B?

यदि D की कुल महिला मतदाता, पुरुष मतदाताओं से 48% कम हैं तो D की कुल महिला मतदाताओं का, B के कुल पुरुष मतदाताओं से अनुपात ज्ञात कीजिये।

- (a) 13 : 15
- (b) 13 : 16
- (c) 13 : 17
- (d) 13 : 11
- (e) 13 : 25



**Q44.** Total female voters from A & C are 60% and 70% of male voters respectively, then find average number of female voters from A & C?

A तथा C की कुल महिला मतदाता, पुरुष मतदाताओं का क्रमशः 60% तथा 70% हैं, तो A तथा C से महिला मतदाताओं की औसत संख्या ज्ञात कीजिये?

- (a) 640
- (b) 600
- (c) 660
- (d) 620
- (e) 540

**Q45.** Total male voters from C is what percent more than total male voters from A?

C के कुल पुरुष मतदाता, A के कुल पुरुष मतदाताओं से कितने प्रतिशत अधिक है?

- (a) 40%
- (b) 45%
- (c) 20%
- (d) 50%
- (e) 55%

**Q46.** Perimeter of square is two times of perimeter of a rectangle and length of rectangle is 6 cm more than that of breadth. If side of square is 75% more than length of rectangle then, find area of square?

वर्ग का परिमाण, आयत के परिमाण का दोगुना है तथा आयत की लम्बाई इसकी चौड़ाई से 6 से.मी. अधिक है। यदि वर्ग की भुजा, आयत की लम्बाई से 75% अधिक है, तो वर्ग का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिये?

- (a)  $1764 \text{ cm}^2$
- (b)  $1798 \text{ cm}^2$
- (c)  $1864 \text{ cm}^2$
- (d)  $1824 \text{ cm}^2$
- (e)  $1724 \text{ cm}^2$

**Q47.** A man invested Rs. 1200 & Rs. 1600 in two schemes A & B at the rate of  $(R + 5)\%$  &  $R\%$  for two and three years respectively at S.I. If ratio between interest obtained from A to B is 3 : 4, then find  $(R + 5)\%$ ?

एक व्यक्ति साधारण ब्याज पर क्रमशः दो और तीन वर्षों के लिए  $(R + 5)\%$  और  $R\%$  की दर पर दो योजनाओं A और B में 1200 रुपये तथा 1600 रुपये निवेश करता है। यदि A तथा B से प्राप्त ब्याज के मध्य अनुपात 3 : 4 है, तो  $(R + 5)\%$ ? ज्ञात कीजिये।

- (a) 10%
- (b) 15%
- (c) 12.5%
- (d) 20%
- (e) 25%

**Q48.** Veer starts a business and after four months Ayush joined him. If total investment of Veer & Ayush is Rs. 16000 and at the end of year ratio of profit of Ayush to total profit is 10 : 19, then find investment of Ayush?

वीर एक व्यवसाय शुरू करता है तथा चार महीने बाद आयुष उसमें शामिल हो जाता है। यदि वीर तथा आयुष का कुल निवेश 16000 रुपये है तथा वर्ष के अंत में आयुष के लाभ का कुल लाभ से 10 : 19 अनुपात है, तो आयुष द्वारा किया गया निवेश ज्ञात कीजिये?

- (a) 12000 Rs.
- (b) 8000 Rs.
- (c) 9000 Rs.
- (d) 10000 Rs.
- (e) 9600 Rs.

**Q49.** Monthly salary of Veer is 20% more than Ayush and monthly salary of Aniket is 40% more than Ayush monthly salary. Find 30% of Veer salary is what percent less than

$28\frac{4}{7}\%$  of Aniket salary?

वीर का मासिक वेतन, आयुष से 20% अधिक है तथा अनिकेत का मासिक वेतन, आयुष के मासिक वेतन से 40% अधिक है। ज्ञात कीजिये कि वीर के वेतन का 30%, अनिकेत के वेतन के

$28\frac{4}{7}\%$  से कितना प्रतिशत कम है?

- (a) 7.5%
- (b) 10%
- (c) 12%
- (d) 15%
- (e) 20%



**Q50.** Veer is 20% more efficient than Anurag and Sameer is

$33\frac{1}{3}\%$  less efficient than Veer. When all three work together complete a work in 32 days. Find in how many days Veer & Sameer together can complete the same work?

वीर, अनुराग से 20% अधिक कार्यकुशल है तथा समीर, वीर से

$33\frac{1}{3}\%$  कम कार्यकुशल है। यदि सभी तीन मिलकर कार्य करने पर 32 दिनों में एक कार्य को पूरा करते हैं। तो ज्ञात कीजिये कि कितने दिनों में वीर और समीर मिलकर समान कार्य को पूरा करेंगे?

- (a) 48 days
- (b) 24 days
- (c) 36 days
- (d) 28 days
- (e) 54 days

**Directions (51-55):** The following questions are accompanied by two statements (I) and (II). You have to determine which statement(s) is/are sufficient/necessary to answer the questions.

नीचे दिए प्रश्नों में दो कथन संख्या I और II दिए गए हैं। आपको यह निर्धारित करना है कि कौन सा/से कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त/आवश्यक है/हैं।

**Q51.** In a test there are three section Quant, Reasoning & English. Find the marks obtained by Veer in quant.

I. Average number of marks obtain by Veer in Reasoning & English is 26.

II. And total marks obtain by Veer in Quant & Reasoning is 30.

एक टेस्ट में तीन खंड क्वांट, रीजनिंग तथा अंग्रेजी है। वीर द्वारा क्वांट में प्राप्तांक ज्ञात कीजिये।

I. वीर द्वारा रीजनिंग तथा अंग्रेजी में औसत प्राप्तांक 26 हैं।

II. और वीर द्वारा क्वांट तथा रीजनिंग में कुल प्राप्तांक 30 हैं।

(a) Statement (I) alone is sufficient to answer the question but statement (II) alone is not sufficient to answer the questions.

कथन I अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(b) Statement (II) alone is sufficient to answer the question but statement (I) alone is not sufficient to answer the question.

कथन II अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन I अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(c) Both the statements taken together are necessary to answer the questions, but neither of the statements alone is sufficient to answer the question.

दोनों कथन मिलाकर उत्तर देने के लिए आवश्यक हैं लेकिन कोई भी कथन अकेला प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।

(d) Either statement (I) or statement (II) by itself is sufficient to answer the question.

या तो कथन I या कथन II अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

(e) Statements (I) and (II) taken together are not sufficient to answer the question.

कथन I और कथन II मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।



**Q52.** Time taken by bus P to cover total distance from point A & B?

I. Speed of bus P & Q is 75 km/hr and 90 km/hr respectively.

II. Bus P starts from point A and bus Q starts from point B towards each other and meet after  $1\frac{3}{5}$  hours.

बस P द्वारा बिंदु A से B तक की कुल दूरी को तय करने में लिया गया समय?

I. बस P तथा Q की गति क्रमशः 75 किमी/घंटा तथा 90 किमी/घंटा है।

II. बस P, बिंदु A से तथा बस Q, बिंदु B से एक दूसरे की ओर चलना शुरू करती हैं तथा  $1\frac{3}{5}$  घंटे बाद मिलती हैं।

(a) Statement **(I)** alone is sufficient to answer the question but statement **(II)** alone is not sufficient to answer the questions.

कथन I अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(b) Statement **(II)** alone is sufficient to answer the question but statement **(I)** alone is not sufficient to answer the question.

कथन II अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन I अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(c) Both the statements taken together are necessary to answer the questions, but neither of the statements alone is sufficient to answer the question.

दोनों कथन मिलाकर उत्तर देने के लिए आवश्यक हैं लेकिन कोई भी कथन अकेला प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(d) Either statement **(I)** or statement **(II)** by itself is sufficient to answer the question.

या तो कथन I या कथन II अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

(e) Statements **(I)** and **(II)** taken together are not sufficient to answer the question.

कथन I और कथन II मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

**Q53.** Find the area of circle.

I. Sum of circumference and diameter of circle is equal to perimeter of square, whose side is 29 cm.

II. Difference between circumference and diameter of circle is equal to perimeter of square, whose side is 15 cm.

वृत्त का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिये।

I. वृत्त की परिधि तथा व्यास का योग, वर्ग के परिमाण के समान है, जिसकी भुजा 29 से.मी. है।

II. वृत्त की परिधि तथा व्यास का अंतर, वर्ग के परिमाण के बराबर है, जिसकी भुजा 15 से.मी. है।

(a) Statement **(I)** alone is sufficient to answer the question but statement **(II)** alone is not sufficient to answer the questions.

कथन I अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(b) Statement **(II)** alone is sufficient to answer the question but statement **(I)** alone is not sufficient to answer the question.

कथन II अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन I अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(c) Both the statements taken together are necessary to answer the questions, but neither of the statements alone is sufficient to answer the question.

दोनों कथन मिलाकर उत्तर देने के लिए आवश्यक हैं लेकिन कोई भी कथन अकेला प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(d) Either statement **(I)** or statement **(II)** by itself is sufficient to answer the question.

या तो कथन I या कथन II अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

(e) Statements **(I)** and **(II)** taken together are not sufficient to answer the question.

कथन I और कथन II मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

**Q54.** Cost price of a jeans is 70% of its marked price. What is the discount% given on the marked price of the jeans?

I. Profit earned by shopkeeper on selling the item at Rs. 2400 is Rs. 300.

II. Cost price of the item is Rs. 2100.

एक जीन्स का क्रय मूल्य, इसके अंकित मूल्य का 70% है। जीन्स के अंकित मूल्य पर दी गयी छूट कितनी है?

I. दुकानदार द्वारा वस्तु को 2400 रुपये पर बेचने पर अर्जित लाभ 300 रुपये है।

II. वस्तु का क्रय मूल्य 2100 रुपये है।

(a) Statement **(I)** alone is sufficient to answer the question but statement **(II)** alone is not sufficient to answer the questions.

कथन I अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(b) Statement **(II)** alone is sufficient to answer the question but statement **(I)** alone is not sufficient to answer the question.

कथन II अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन I अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(c) Both the statements taken together are necessary to answer the questions, but neither of the statements alone is sufficient to answer the question.

दोनों कथन मिलाकर उत्तर देने के लिए आवश्यक हैं लेकिन कोई भी कथन अकेला प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(d) Either statement **(I)** or statement **(II)** by itself is sufficient to answer the question.

या तो कथन I या कथन II अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

(e) Statements **(I)** and **(II)** taken together are not sufficient to answer the question.

कथन I और कथन II मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

**Q55.** A boat X is travelling upstream with speed half of its speed in still water. Find distance covered by boat Y travelling upstream in 5 hours.

I. Sum of speed of boat X & Y in still water is 100 km/hr.

II. In downstream, Boat X cover 40 km less distance than Y in two hours.

एक नाव X, शांत जल में अपनी गति की आधी गति से धारा के प्रतिकूल दूरी तय करती है। नाव Y द्वारा 5 घंटे में धारा के प्रतिकूल तय की गयी दूरी ज्ञात कीजिये।

I. शांत जल में नाव X तथा Y की गति का योग 100 किमी/घंटा है।

II. धारा के अनुकूल नाव X, नाव Y से दो घंटे में 40 किमी कम दूरी तय करती है।

(a) Statement **(I)** alone is sufficient to answer the question but statement **(II)** alone is not sufficient to answer the questions.

कथन I अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(b) Statement **(II)** alone is sufficient to answer the question but statement **(I)** alone is not sufficient to answer the question.

कथन II अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन I अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(c) Both the statements taken together are necessary to answer the questions, but neither of the statements alone is sufficient to answer the question.

दोनों कथन मिलाकर उत्तर देने के लिए आवश्यक हैं लेकिन कोई भी कथन अकेला प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(d) Either statement **(I)** or statement **(II)** by itself is sufficient to answer the question.

या तो कथन I या कथन II अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

(e) Statements **(I)** and **(II)** taken together are not sufficient to answer the question.

कथन I और कथन II मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

**Directions (56-60):** What approximate value should come in the place of questions (?) mark.

प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर लगभग कितना मान आना चाहिए।

**Q56.**

$$\frac{144.01}{\sqrt[4]{?}} + 24.03 \% \text{ of } 124.97 = (8.01)^2 - \sqrt{99.99}$$

$$\frac{144.01}{\sqrt[4]{?}} + 124.97 \text{ का } 24.03 \% = (8.01)^2 - \sqrt{99.99}$$

- (a) 16
- (b) 4096
- (c) 256
- (d) 1296
- (e) None of these / इनमें से कोई नहीं

**Q57.**

$$? \% \text{ of } 249.95 + (3.99)^3 = (6.01)^3 - \sqrt[4]{16.01}$$

$$? \% \text{ of } 249.95 + (3.99)^3 = (6.01)^3 - \sqrt[4]{16.01}$$

- (a) 60
- (b) 40
- (c) 48
- (d) 80
- (e) 56

**Q58.**

$$28.03 \times ? + 12.99 \% \text{ of } 1999.98 = (21.91)^2$$

$$28.03 \times ? + 1999.98 \text{ का } 12.99 \% = (21.91)^2$$

- (a) 12
- (b) 6
- (c) 8
- (d) 4
- (e) 10

**Q59.**

$$647.89 + ?^4 = (30.99)^2 - 18.99 \% \text{ of } 300.01$$

$$647.89 + ?^4 = (30.99)^2 - 300.01 \text{ का } 18.99 \%$$

- (a) 2
- (b) 4
- (c) 6
- (d) 8
- (e) 12



**BILINGUAL**

# Bank Prime Test Pack

IBPS | SBI | LIC | RBI | Others

**1200+ Total Tests**

**12 Months Validity**

**Q60.**

$$32.01\% \text{ of } ? + (17.99)^2 = 75.99\% \text{ of } 500.04$$

$$? \text{ का } 32.01\% + (17.99)^2 = 500.04 \text{ का } 75.99\%$$

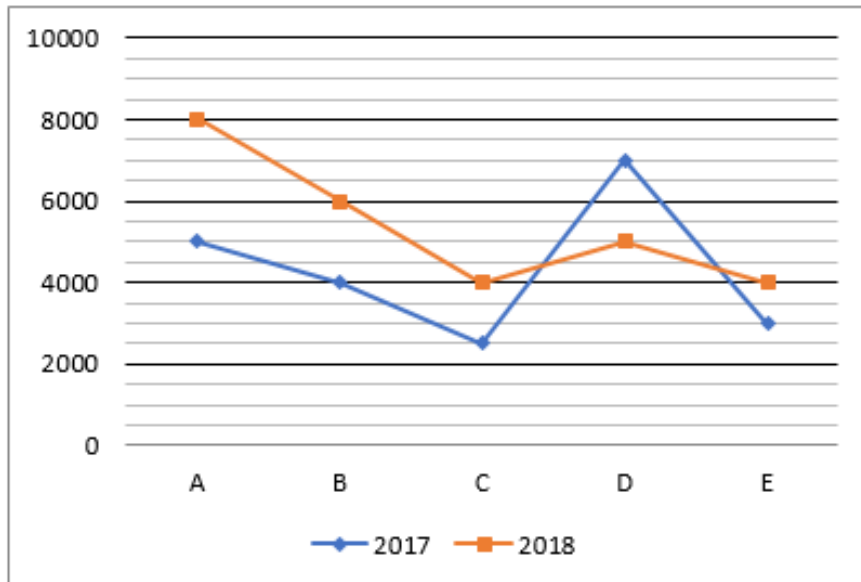
- (a) 175
- (b) 150
- (c) 125
- (d) 225
- (e) 275

**Directions (61-65): Study the charts given below and answer the following questions.**

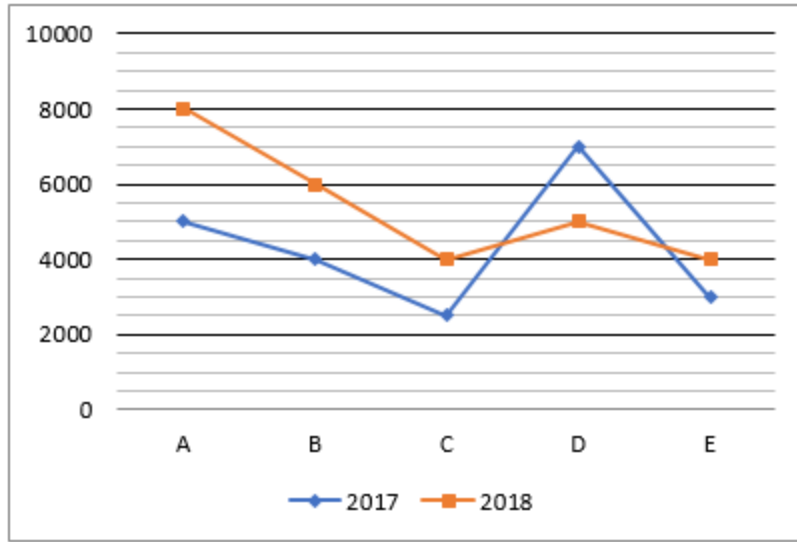
Line chart shows the total number of bikes manufactured by 5 different companies (A, B, C, D & E) in 2017 & 2018 and table shows the number of bikes sold by these companies in 2017 & 2018. (**Note** – Total number of unsold bikes in a year are destroyed by all the companies).

नीचे दिये गये चार्ट का अध्ययन कीजिये तथा निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

लाइन चार्ट, 2017 तथा 2018 में 5 विभिन्न कम्पनियों (A, B, C, D तथा E) द्वारा निर्मित बाइक की कुल संख्या को दर्शाता है तथा तालिका, 2017 तथा 2018 में इन कम्पनियों द्वारा बेची गई बाइक की संख्या को दर्शाती है (नोट - सभी कंपनियों द्वारा एक वर्ष में अविक्रित बाइक की कुल संख्या को नष्ट कर दिया जाता है)।



Company	2017	2018
A	4200	6500
B	3500	4800
C	2000	3600
D	6200	4700
E	2500	3000



कंपनी	2017	2018
A	4200	6500
B	3500	4800
C	2000	3600
D	6200	4700
E	2500	3000

**Q61.** Unsold bikes of company - C in 2017 & 2018 together are what percent more or less than unsold bikes of company - E in 2017 & 2018 together?

2017 तथा 2018 में मिलाकर कंपनी- C की अबिक्रित बाइक, 2017 तथा 2018 में मिलाकर कंपनी- E की अबिक्रित बाइक से कितना प्रतिशत अधिक या कम हैं?

- (a) 20%
- (b) 70%
- (c) 40%
- (d) 50%
- (e) 90%

**Q62.** Find the ratio of sold bikes of company - B & E together in 2017 to sold bikes of company - A & D together in 2018.

2017 में कंपनी - B तथा E की मिलाकर बिकी बाइक का, 2018 में कंपनी - A तथा D की मिलाकर बिकी बाइक से अनुपात कितना है।

- (a) 15 : 28
- (b) 3 : 5
- (c) 13 : 27
- (d) 1 : 2
- (e) 4 : 7

**Q63.** Unsold bikes of company – A & E together in 2018 are what percent of total bikes manufactured by company – B & C together in 2018?

2018 में कंपनी – A तथा E की मिलाकर अबिक्रित बाइक, 2018 में कंपनी- B तथा C की मिलाकर निर्मित कुल बाइक का कितना प्रतिशत है?

- (a) 85%
- (b) 35%
- (c) 75%
- (d) 45%
- (e) 25%

**Q64.** Average number of unsold bikes of company – A, C & E in 2017 are how much less than average number of sold bikes of company – B, C & E in 2018?

2017 में कम्पनी – A, C तथा E की अबिक्रित बाइक की औसत संख्या, 2018 में कंपनी – B, C तथा E की बिकी हुई बाइक की औसत संख्या से कितनी कम है?

- (a) 3000
- (b) 2700
- (c) 3500
- (d) 3200
- (e) 2200

**Q65.** Bikes sold by company – B & E together in 2018 are what percent of bikes manufactured by company – A & D together in 2017?

2018 में कंपनी – B तथा E द्वारा मिलाकर बेची गई बाइक, 2017 में कंपनी- A तथा D द्वारा मिलाकर निर्मित बाइक का कितना प्रतिशत है?

- (a) 45%
- (b) 65%
- (c) 55%
- (d) 25%
- (e) 75%

**Q66.** A vessel 'P' contains mixture of milk & water in the ratio of 7 : 2. 36 liters mixture taken out from the vessel 'P' and mixed in empty vessel 'Q' and also added some quantity of milk & water in vessel 'Q' in the ratio of 2 : 3. If ratio of milk to water in resulting mixture in vessel 'Q' is 20 : 13, then find the additional milk added in vessel 'Q'?

एक पात्र 'P' में दूध तथा पानी का मिश्रण 7 : 2 के अनुपात में है। पात्र 'P' से 36 लीटर मिश्रण निकल लिया जाता है तथा खाली पात्र 'Q' में मिला दिया जाता है और इसमें दूध तथा पानी की 2 : 3 के अनुपात में कुछ मात्रा भी मिला दी जाती है। यदि पात्र 'Q' में परिणामी मिश्रण में दूध का पानी से अनुपात 20 : 13 है, तो पात्र 'Q' में अतिरिक्त मिलाये गये दूध की मात्रा ज्ञात कीजिये?

- (a) 18 liters
- (b) 12 liters
- (c) 24 liters
- (d) 8 liters
- (e) 32 liters

**Q67.** Four years ago, age of Veer is six years more than half of the age of Neeraj at that time. If eight years hence average age of Veer & Neeraj will be 42 years, then find ratio between present age of Veer to Neeraj?

चार वर्षों पहले, वीर की आयु, उस समय नीरज की आयु के आधे से छह वर्ष अधिक थी। यदि आठ वर्षों बाद, वीर तथा नीरज की औसत आयु 42 वर्ष होगी, तो वीर की वर्तमान आयु का, नीरज की वर्तमान आयु से अनुपात ज्ञात कीजिये।

- (a) 5 : 12
- (b) 7 : 12
- (c) 7 : 10
- (d) 7 : 9
- (e) 3 : 4

**Q68.** 30% of a is 40% of 720 & 15% of b is 25% of 1080. If 40% of (a + b) is equal to 80% of c, then find 20% of (a + c - b)?

720 के 40% का 30% तथा b का 15%, 1080 का 25% है। यदि (a + b) का 40%, c के 80% के बराबर है, तो (a + c - b) का 20% ज्ञात कीजिये।

- (a) 54
- (b) 216
- (c) 108
- (d) 224
- (e) 112

**Q69.** A train running at the speed of 144 km/hr crosses a man who is running at the speed of 18 km/hr in opposite direction of train in 8 sec. Find time taken by train to cross a platform, whose length is

$66\frac{2}{3}\%$  more than length of train?

एक 144 किमी/घंटा की गति से चल रही रेलगाड़ी, रेलगाड़ी की विपरीत दिशा में 18 किमी/घंटा की गति से चल रहे एक व्यक्ति को 8 सेकंड में पार करती है। रेलगाड़ी द्वारा एक प्लेटफार्म को पार करने में लिया गया समय ज्ञात कीजिये, जिसकी लम्बाई, रेलगाड़ी की लम्बाई से

$66\frac{2}{3}\%$  अधिक है।

- (a) 36 sec
- (b) 24 sec
- (c) 12 sec
- (d) 28 sec
- (e) 15 sec

**Q70.** If ratio between speed of boat in still water and speed of stream is 2 : 1 and difference between upstream and downstream speed is 8 km/hr, then find total time taken by boat to cover 48 km distance in downstream and 32 km distance in upstream?

यदि शांत जल में नाव की गति तथा धारा की गति के बीच का अनुपात 2 : 1 है तथा धारा के प्रतिकूल तथा धारा के अनुकूल गति के मध्य का अंतर 8 किमी/घंटा है, तो नाव द्वारा धारा के प्रतिकूल 48 किमी की दूरी तथा धारा के प्रतिकूल 32 किमी की दूरी तय करने में लिया गया समय ज्ञात कीजिये।

- (a) 10 hours
- (b) 12 hours
- (c) 16 hours
- (d) 18 hours
- (e) 20 hours

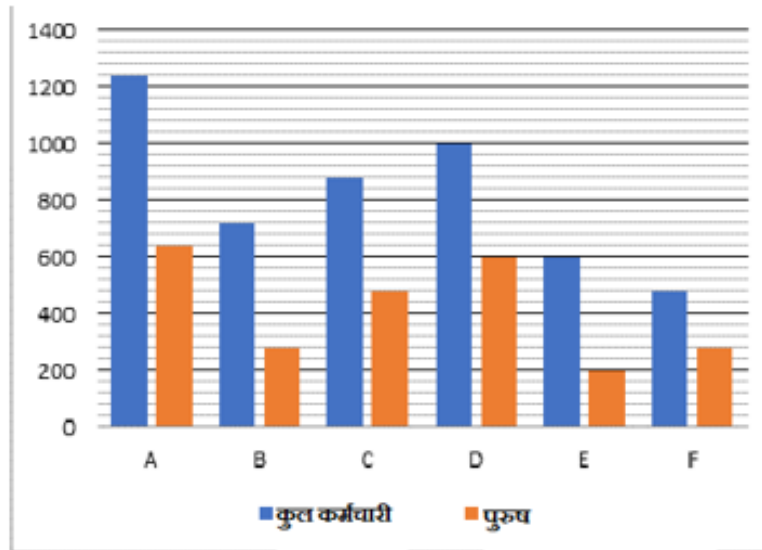
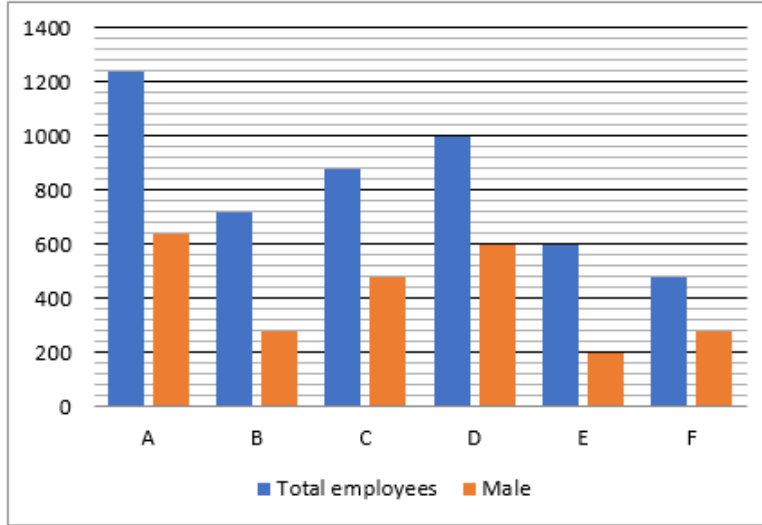


**Directions (71-75): Study the bar chart given below and answer the following questions.**

Bar chart shows the total number of employees in 6 different companies (A, B, C, D, E & F) and number of male employees in these companies.

नीचे दिए गए बार चार्ट का अध्ययन कीजिये तथा निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

यह बार चार्ट 6 विभिन्न कम्पनियों (A, B, C, D, E तथा F) में कर्मचारियों की कुल संख्या तथा इन कम्पनियों में पुरुष कर्मचारियों की संख्या को दर्शाता है।



**Q71.** Find the ratio of total employees in company - A & B together to total employees in company - E & F together.

कंपनी- A तथा B में मिलाकर कुल कर्मचारियों की संख्या का, कंपनी- E तथा F में मिलाकर कुल कर्मचारियों की संख्या से अनुपात ज्ञात कीजिये।

- (a) 49 : 27
- (b) 21 : 16
- (c) 4 : 1
- (d) 14 : 9

(e) None of the above / उपरोक्त में से कोई नहीं

**Q72.** Female employees in company – A & C together are what percent less than total employees in company – D & E together?

कंपनी – A तथा C में मिलाकर महिला कर्मचारी, कंपनी – D तथा E में मिलाकर कुल कर्मचारियों से कितने प्रतिशत कम है?

- (a) 25%
- (b) 12.5%
- (c) 37.5%
- (d) 62.5%
- (e) 50%

**Q73.** Total employees in company – B & C together are what percent of male employees in company – A, B, C & D together?

कंपनी- B तथा C में मिलाकर कुल कर्मचारी, कंपनी – A, B, C & D में मिलाकर पुरुष कर्मचारियों का कितना प्रतिशत हैं?

- (a) 40%
- (b) 20%
- (c) 50%
- (d) 80%
- (e) 100%

**Q74.** Female employees in company – B, D & F together are how much more or less than male employees in company – A, C & E together?

कंपनी – B, D तथा F में मिलाकर महिला कर्मचारी, कंपनी- A, C & E में मिलाकर पुरुष कर्मचारियों से कितना प्रतिशत अधिक या कम है?

- (a) 260
- (b) 300
- (c) 350
- (d) 280
- (e) 330

**Q75.** Average number of male employees in company – C & F are how much less than female employees in company – D & E together?

कंपनी – C तथा F में पुरुष कर्मचारियों की औसत संख्या, कंपनी- D तथा E में मिलाकर महिला कर्मचारियों से कितनी कम है?

- (a) 380
- (b) 320
- (c) 420
- (d) 450
- (e) 490

**NRA-CET Ready**

**BANK**

**MAHA PACK**

Live Class, Video Course,  
Test Series, eBooks

Bilingual (with eBooks)

**12+12 Months Validity**

**Directions (76-80):** In the following questions, two equations (I) and (II) are given. You have to solve both the equations and mark the appropriate answer.

निम्नलिखित प्रश्नों में, दो समीकरण (I) तथा (II) दिये गये हैं। आपको दोनों समीकरणों को हल करना है तथा सही उत्तर को अंकित कीजिये।

**Q76.**

I.  $x^2 - 11x + 30 = 0$

II.  $y^2 - 15y + 56 = 0$

I.  $x^2 - 11x + 30 = 0$

II.  $y^2 - 15y + 56 = 0$

(a)  $x < y$

(b)  $x \leq y$

(c)  $x > y$

(d)  $x \geq y$

(e)  $x = y$  or no relation /  $x = y$  या कोई सम्बन्ध नहीं

**Q77.**

I.  $21x^2 + 43x + 20 = 0$

II.  $7y^2 + 19y + 10 = 0$

I.  $21x^2 + 43x + 20 = 0$

II.  $7y^2 + 19y + 10 = 0$

(a)  $x < y$

(b)  $x \leq y$

(c)  $x > y$

(d)  $x \geq y$

(e)  $x = y$  or no relation.

$x = y$  या कोई सम्बन्ध नहीं

**Q78.**

I.  $x^2 + 12x + 35 = 0$

II.  $2y^2 + 13y + 18 = 0$

I.  $x^2 + 12x + 35 = 0$

II.  $2y^2 + 13y + 18 = 0$

(a)  $x < y$

(b)  $x \leq y$

(c)  $x > y$

(d)  $x \geq y$

(e)  $x = y$  or no relation. /  $x = y$  या कोई सम्बन्ध नहीं



**Q79.**

I.  $35x^2 - 82x + 48 = 0$

II.  $28y^2 - 53y + 24 = 0$

I.  $35x^2 - 82x + 48 = 0$

II.  $28y^2 - 53y + 24 = 0$

(a)  $x < y$

(b)  $x \leq y$

(c)  $x > y$

(d)  $x \geq y$

(e)  $x = y$  or no relation./  $x = y$  या कोई सम्बन्ध नहीं

**Q80.**

I.  $15x^2 - 22x + 8 = 0$

II.  $20y^2 - 43y + 21 = 0$

I.  $15x^2 - 22x + 8 = 0$

II.  $20y^2 - 43y + 21 = 0$

(a)  $x < y$

(b)  $x \leq y$

(c)  $x > y$

(d)  $x \geq y$

(e)  $x = y$  or no relation /  $x = y$  या कोई सम्बन्ध नहीं

TEST SERIES  
BILINGUAL  
VIDEO SOLUTIONS



**IBPS 2021  
RRB PO  
PRIME**

95+ Total Tests | eBooks



# BOOKS



Visit: [publications.adda247.com](http://publications.adda247.com) & [store.adda247.com](http://store.adda247.com)  
 For any information, mail us at [publications@adda247.com](mailto:publications@adda247.com)