

Direction : Following questions are based on the five words given below

BUT SIT AND CUT BAN

1. **How many letters are there in the English alphabetical series between the first letter of the word which is third from the left and the first letter of the word which is second from the right?**

बाएँ ओर से तीसरे शब्द के पहले अक्षर और दाएँ ओर से दूसरे शब्द के पहले अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में कितने अक्षर हैं?

- (a) None (b) One (c) Fourteen**
(d) Nine (e) Two

Direction : Following questions are based on the five words given below

BUT SIT AND CUT BAN

2. **If the second alphabet in each of the words is changed to the next alphabet in the English alphabetical order, how many words having no vowel will be formed?**

यदि प्रत्येक शब्द में दूसरे अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में अगले अक्षर से बदल दिया जाए तब कितने शब्द बिना स्वर वाले बनेंगे?

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

Direction : Following questions are based on the five words given below

BUT SIT AND CUT BAN

- 3. If the given words are arranged in the order as they would appear in a dictionary from left to right, which of the following will be third from the right?**

यदि दिए गए शब्दों में शब्दकोश के अनुसार बाएँ से दाएँ क्रम में व्यवस्थित किया जाए तब निम्न में से कौन-सा दाएँ ओर से तीसरा होगा?

(a) BAN

(b) BUT

(c) CUT

(d) AND

(d) SIT

Direction : Following questions are based on the five words given below

BUT SIT AND CUT BAN

- 4. If the third alphabet of each of the words is changed to its previous alphabet in the English alphabetical series, which of the following will form a meaningful English word?**

यदि प्रत्येक गए शब्द के तीसरे अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में इसके पिछले अक्षर से बदल दिया जाए, तब निम्न में से किसके द्वारा एक अर्थपूर्ण अंग्रेजी शब्द बन जाएगा?

- (a) CUT (b) BAN (c) BUT**
(d) SIT (e) AND

Direction : Following questions are based on the five words given below

BUT SIT AND CUT BAN

- 5. If the second alphabet in each of the words is changed to the next alphabet in the English alphabetical order, how many words having two vowels (same of different vowels) will formed?**

यदि प्रत्येक शब्द के दूसरे अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में अगले अक्षर से बदल दिया जाए तब दो स्वरों (समान या भिन्न) वाले कितने शब्द बनेंगे?

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

Directions : In these question, relationship between different elements is shown in the statements. These statements are followed by two conclusions.

Give Answer/उत्तर दीजिए

(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 neither Conclusion I or II follows

यदि या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

(d) If neither Conclusion I or II follows

यदि न तो निष्कर्ष I न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

(e) If both Conclusions I and II follows

यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

6. **Statement** $N = K, D \quad K, R < K$

Conclusions. I . $D = N$

II. $N > D$

7. **Statement F** $M, M > R, K$ **F**

Conclusions I. $M > K$ II. R **F**

8. **Statement $H = K$, $T < H$, $W > T$**

Conclusions I . $K > W$ II. $T < K$

9. **Statement** $N > A$, $A < L$, $F > M$

Conclusions I . $L > F$ II. $F > M$

10. **Statement : B D, D M, F M**

Conclusions. I. B M II. F > B

Directions : Read the following information carefully and answer the questions given below it.

Seven friend Kamla , Manish, Rohit, Amit, Gaurav , Pritam and Priya are sitting in a circle. Kamla, Manish , Rohit , Amit , Pritam and Priya are sitting at equal distance from each other. Rohit is sitting three places right of Pritam, angle of 90 from Gaurav and an angle of 120 from Manish. Manish is just opposite Priya and is sitting on the left of Gaurav.

सात मित्र कमला, मनीष, रोहित, अमित, गौरव, प्रीतम और प्रिया एक वृत्त के चारों ओर बैठे हैं। कमला, मनीष, रोहित, अमित , प्रीतम और प्रिया एक दूसरे- से बराबर दूरी पर बैठे हैं। रोहित, प्रीतम के दाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है, जो अमित के एक स्थान दाईं ओर बैठा है। कमला, गौरव से 90 का कोण तथा मनीष से 120 का कोण बनाती है। मनीष, प्रिया के ठीक विपरीत है तथा गौरव के बाईं ओर बैठा है।

11. Who is the only person sitting between Rohit and Manish?

वह एक व्यक्ति कौन है जो रोहित और मनीष के बीच में बैठा है?

- (a) Pritam (b) Amit (c) Gaurav**
(d) Kamla (e) Priya

12. **Gaurav is sitting at equal distance from**

गौरव किन दो लोगों से बराबर दूरी पर नहीं बैठा है?

(a) Rohit and pritam

(b) Amit and Kamla

(c) Manish and Pritam

(d) Kamla and Rohit

(e) None of these

13. Gaurav is sitting....of Priya.

गौरव, प्रिया के बैठा है।

- (a) to the immediate left**
- (b) to the immediate right**
- (c) two places right**
- (d) four places right**
- (e) None of these**

14. The angle between Gaurav and Manish in the clockwise direction is

दक्षिणावर्त दिशा में गौरव तथा मनीश के बीच का कोण है

(a) 150°

(b) 180°

(c) 210°

(d) 90°

(e) none of these

15. Which of the following statements is not correct?

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?

- (a) Pritam is between Manish and Kamla**
- (b) Manish is two places away from Priya**
- (c) Gaurav is sitting places opposite Pritam**
- (d) All of the above**

SOLUTIONS

- (b) First letter of the third word from left is "A" and the first letter of the second word from the right is 'C'. Hence, in the English alphabetical series only one letter (B) is between A and C.**
- (a) Words so formed are**

BVT SJT ADO CVT BBN
- (b) Words will appear as follows**

AND BAN BUT CUT SIT
- (c) Words so formed as**

BUS SIS ANC COS BAM

Only BUT will form a meaningful word.
- (d) Words so formed are**

BVT SJT AOD CVT BBN

Only one word contains two vowels.

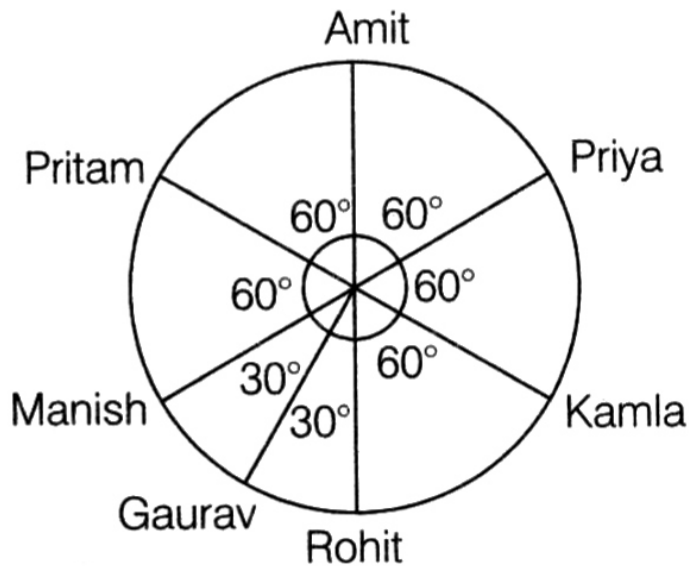
6. (3) Statement $D \leq N = K > R$
Conclusions I. $D = N$ (May be true)
II. $N > D$ (May be true)
∴ Either Conclusions I or II is true

7. (4) Statement $K \geq F \leq M > R$
Conclusions I. $M > K$ (False)
II. $R \geq K$ (False)

8. (5) Statement $K = H > T \geq W$
Conclusions I. $K > W$ (True)
II. $T < K$ (True)

9. (2) Statement $F = N > A < L$
Conclusions I. $L > F$ (False)
II. $F > A$ (True)

10. (2) Statement $B \leq D = M < F$
Conclusions I. $B < M$ (False)
II. $F > B$ (True)



11. (3) Gaurav is the only person who is sitting between Rohit and Manish.
12. (5) Gaurav is not sitting at the equal distance from any of the given pair of persons.
13. (4) Gaurav is third to the left of Priya and he is also fourth to the right of Priya.
14. (5) The angle between Gaurav and Manish is 30° in clockwise direction.
15. (4) All the given statements are not correct.