





Reasoning Ability

LIVE MOCK DISCUSSION

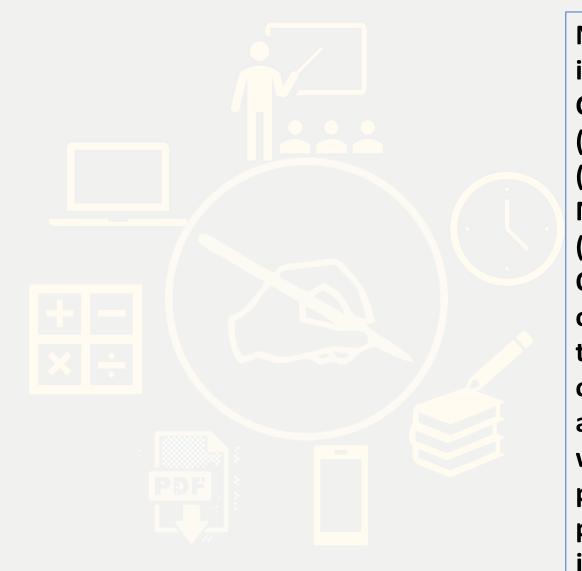
DAY - 1



Nine persons – A, B, C, D, E, F, G, H and I worked in a company. They hold different positions -Clerk (CL), AM (Assistant Manager), MG (Manager), DGM (Deputy General Manager), GM (General Manager), CGM (Chief General Manager), Head of Department (HOD), ED (Executive Director) and CEO (Chief Executive Officer). The positions given are in increasing order of seniority. CL is the juniormost and so on till the CEO is the senior-most. I is senior than the one who is HOD. Two ranks are there between I and F. Three ranks are there between F and G who is not the senior most employee. Number of persons are senior than G is same as number of persons junior than H. D is just junior than H. C is just senior than E. More than two persons are junior than E. B is not the least junior.

नौ व्यक्ति - A, B, C, D, E, F, G, H और । एक कंपनी में काम करते हैं। वे विभिन्न पदों पर हैं - क्लर्क (सीएल), एएम (सहायक प्रबंधक), एमजी (प्रबंधक), डीजीएम (उप महाप्रबंधक), जीएम (महाप्रबंधक), सीजीएम (मुख्य महाप्रबंधक), विभाग प्रमुख (एचओडी), ईंडी (कार्यकारी निदेशक) और सीईओ (मुख्य कार्यकारी अधिकारी)। दिए गए पद वरिष्ठता के बढ़ते क्रम में हैं। सीएल सबसे जुनियर है और इसी तरह जब तक सीईओ सबसे वरिष्ठें है।। उस व्यक्ति से वरिष्ठ है जो HOD है। 1 और F के बीच दो रैंक हैं। F और G के बीच तीन रैंक हैं, जो सबसे वरिष्ठ कर्मचारी नहीं है। G से वरिष्ठ व्यक्तियों की संख्या H से कनिष्ठ व्यक्तियों की संख्या के समान है। D, H से केवल कनिष्ठ है। C, E से ठीक वरिष्ठ है। E से दो से अधिक व्यक्ति कनिष्ठ हैं। B सबसे छोटा नहीं है।





Nine persons – A, B, C, D, E, F, G, H and I worked in a company. They hold different positions – Clerk (CL), AM (Assistant Manager), MG (Manager), DGM (Deputy General Manager), GM (General Manager), CGM (Chief General Manager), Head of Department (HOD), ED (Executive Director) and CEO (Chief Executive Officer). The positions given are in increasing order of seniority. CL is the juniormost and so on till the CEO is the senior-most. I is senior than the one who is HOD. Two ranks are there between I and F. Three ranks are there between F and G who is not the senior most employee. Number of persons are senior than G is same as number of persons junior than H. D is just junior than H. C is just senior than E. More than two persons are junior than E. B is not the least junior.





How many persons are senior to C? C से कितने व्यक्ति वरिष्ठ हैं?

A. One B. Three C. None D. Four E. Two

Who amongst the following is the DGM?

निम्नलिखित में से कौन डीजीएम है?

B. E C. C D. A E. B A. F

How many ranks are there between the rank of D and C?

D और C के रैंक के बीच कितने रैंक हैं?

A. Three B. Five C. Four

D. One

None





.Which of the following is the designation of I in the company? कंपनी में I का पदनाम निम्न में से कौन सा है?

A. ED B. CEO C. HOD

D. CGM

E. None of these

Four of the following five are alike in a certain way and thus forms a group. Find the one that does not belong to the group? निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। वह खोजें जो समूह से संबंधित नहीं है?

A. G-AM B. E-DG

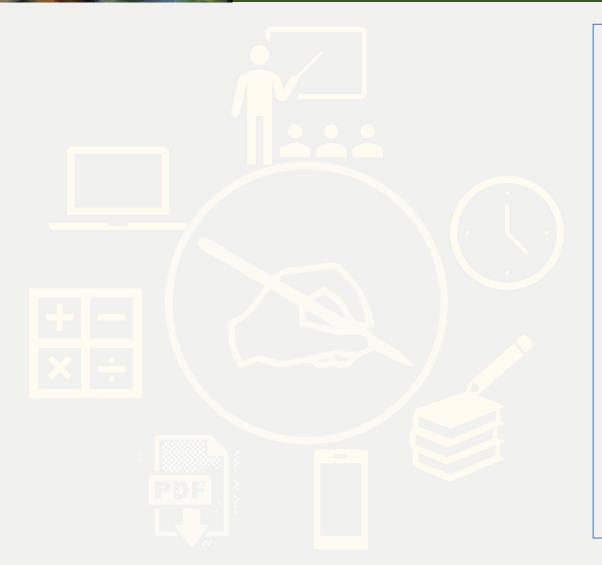
B. E-DGM C. C-GM D. H-HOD E. F-CGM



Six persons A, B, C, D, E, and F are seated around a circular arrangement facing the centre. Each of them like different fruits, viz. Banana, Mango, Grape, Papaya, Guava, and Apple. The one who likes Guava sits to the immediate right of A. C likes Mango and sits third to the right of D. B sits second to the left of C. B likes neither Papaya nor Grape. A is adjacent to neither C nor F. The one who likes Grapes sits second to the right of the one who likes Papaya. E is adjacent to the one who does not like Apple.

छह व्यक्ति A, B, C, D, E और F एक वृत्ताकार व्यवस्था के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। उनमें से प्रत्येक को अलग-अलग फल पसंद हैं, अर्थात। केला, आम, अंगूर, पपीता, अमरूद और सेब। अमरूद पसंद करने वाला व्यक्ति A के ठीक दायें बैठा है। C को आम पसद है और वह D के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। B, C के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। B को न तो पपीता पसंद है और न ही अंगूर। A न तो C और न ही F के आसन्न है। वह व्यक्ति जिसे अंगूर पसंद है वह पपीता पसंद करने वाले के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। E उस व्यक्ति के निकट है जिसे सेब पसंद नहीं है।

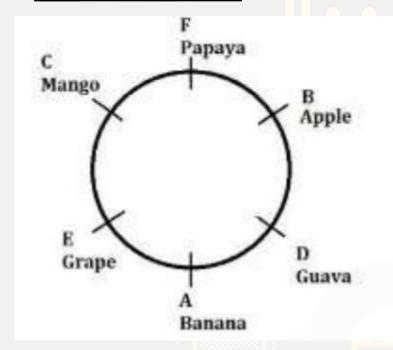




Six persons A, B, C, D, E, and F are seated around a circular arrangement facing the centre. Each of them like different fruits, viz. Banana, Mango, Grape, Papaya, Guava, and Apple. The one who likes Guava sits to the immediate right of A. C likes Mango and sits third to the right of D. B sits second to the left of C. B likes neither Papaya nor Grape. A is adjacent to neither C nor F. The one who likes Grapes sits second to the right of the one who likes Papaya. E is adjacent to the one who does not like Apple.







Who likes Banana? केला किसे पसंद है?

A. A B. D C. B D. F E. E

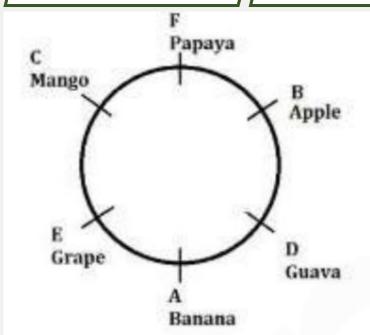
Who amongst the following sits second to the left of A? निम्नलिखित में से कौन A के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है?

A. F B. E C. D D. C E. None of the above

How many people sit between the ones who like Papaya and Apple when counted anti-clockwise from the one who likes Papaya? पपीता पसंद करने वाले व्यक्ति से वामावर्त गिनने पर, पपीता पसंद करने वाले व्यक्ति और सेब के मध्य कितने व्यक्ति बैठे हैं?

A. None B. 1 C. 2 D. 4 E. 3

FOR MORE DISCOUNT VISIT www.mahendras.org & USE PROMO CODE : E14727



Who likes Guava? अमरूद किसे पसंद है?

A. A B. F C. D D. E E. None of the above

Who amongst the following sits fourth to the left of E? निम्नलिखित में से कौन E के बायें से चौथे स्थान पर बैठा है? A. B. B. C. C. D. D. A. E. None of the above





How many such pairs of digits are there in the number '73951286' each of which has as many digits between them in the number as in the number series (Both forward and backward)?

संख्या '73951286' में अंकों के ऐसे कितने युग्म हैं, जिनमें से प्रत्येक के बीच उतने ही अंक हैं जितने संख्या शृंखला (आगे और पीछे दोनों) में हैं?

A. 1 B. More than 4 C. 2 D. 4 E. 3





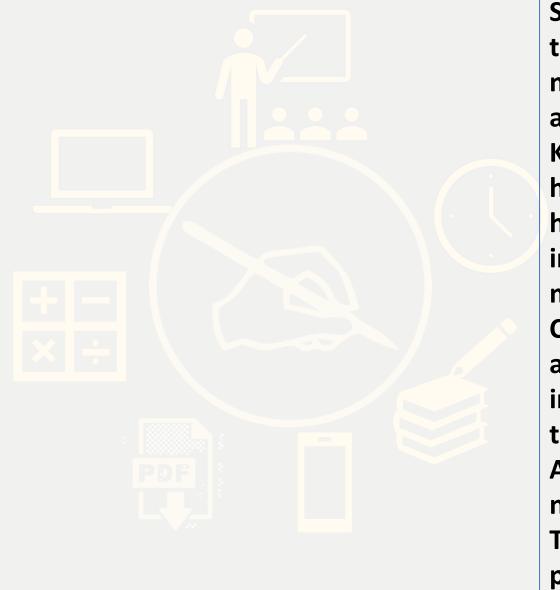
If all the vowels are arranged in alphabetical order from left to right and after that, all the consonants are arranged in alphabetical order from left to right of the word 'ALONGWITH', then which letter is fourth from the right end? यदि सभी स्वरों को बाएं से दाएं वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाता है और उसके बाद, सभी व्यंजनों को वर्णमाला क्रम में 'ALONGWITH' शब्द के बाएं से दाएं व्यवस्थित किया जाता है, तो दाएं छोर से चौथा अक्षर कौन सा है? A. T B. L C. G D. O E. W



Six teams- A, T, M, X, L and P have their matches on two different dates i.e. 7 th and 16th of three months i.e. March, April and May. All the matches are played in different cities i.e. Mumbai, Nagpur, Kanpur, Ahmedabad, Chennai and Ranchi. Team X has a match in the month having 30 days. Two teams have a match between Team X and the match played in Mumbai. Three teams have matches between the match played in Mumbai and the match played in Chennai. One team has a match between Team A and the match played in Chennai. The match played in Kanpur is just played after Team A. Team T played the match just before the match played in Ahmedabad. T played a match on an evennumbered date. Two teams have a match between Team P and the match played in Ahmedabad. Team L played the match just before the match played in Ranchi. Team M does not play in Chennai.

छह टीमों- ए, टी, एम, एक्स, एल और पी के मैच दो अलग-अलग तारीखों यानी तीन महीने की 7 और 16 तारीख यानी मार्च, अप्रैल और मई में हैं। सभी मैच अलग-अलग शहरों यानी मुंबई, नागपुर, कानपुर, अहमदाबाद, चेन्नई और राँची में खेलें जाते हैं। टीम X का 30 दिनों वाले महीने में एक मैच है। टीम एक्स और मुंबई में खेले गए मैच के बीच दो टीमों का मकाबँला है। मंबई में खेले गए मैच और चेन्नई में खें ले गए मैच के बीच तीन टीमों के बीच मैच हैं। टीम ए और चेन्नई में खेले गए मैच के बीच एक टीम का मैच है। कानपुर में खेला जाने वाला मैच टीम ए के ठीक बाद खेलां जाता है। टीम टी ने अहमदाबाद में खेले गए मैच से ठीक पहले मैच खेला। T ने एक सम संख्या वाली तिथि पर एक मैच खेला। टीम P और अहमदाबाद में खेले गए मैच के बीच दो टीमों का एक मैच है। टीम एल ने रांची में खेले गए मैच से ठीक पहले मैच खेला। टीम M चेन्नई में नहीं खेलती है।





Six teams- A, T, M, X, L and P have their matches on two different dates i.e. 7 th and 16th of three months i.e. March, April and May. All the matches are played in different cities i.e. Mumbai, Nagpur, Kanpur, Ahmedabad, Chennai and Ranchi. Team X has a match in the month having 30 days. Two teams have a match between Team X and the match played in Mumbai. Three teams have matches between the match played in Mumbai and the match played in Chennai. One team has a match between Team A and the match played in Chennai. The match played in Kanpur is just played after Team A. Team T played the match just before the match played in Ahmedabad. T played a match on an evennumbered date. Two teams have a match between Team P and the match played in Ahmedabad. Team L played the match just before the match played in Ranchi. Team M does not play in Chennai.



Month	Date	Team	City
March	7	M	Mumbai
March	16	T	Nagpur
April	7	A	Ahmedabad
April	16	X	Kanpur
May	7	L	Chennai
May	16	P	Ranchi

Which among the following teams played on 16th March?

निम्नलिखित में से कौन सी टीम 16 मार्च को खेली थी?

A. Team M B. Team T C. The team played in Kanpur D. Team P E. None of these

How many teams played after Team L? टीम L के बाद कितनी टीमें खेलीं?

A. Three B. More than three C. Two D. One E. None





Month	Date	Team	City
March	7	М	Mumbai
March	16	T	Nagpur
April	7	A	Ahmedabad
April	16	X	Kanpur
May	7	l	Chennai
May	16	P	Ranchi

.Four of the following five are alike in a certain way and hence form a group. Which of the following does not belong to that group? निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन उस समूह से संबंधित नहीं है?

A. Team M B. Team T C. Team A D. Team L E. Team P

How many teams played matches between team P and team T? टीम P और टीम T के बीच कितनी टीमों ने मैच खेले?

A. Two B. Three C. None

D. One E. Four

In which of the following cities team L played a match? टीम L ने निम्नलिखित में से किस शहर में मैच खेला?

A. Chennai B. Kanpur C. Mumbai

D. Ranchi

E. None of the above



"Square Love On Black" is written as "dl ap xy bc"
"Square floor On Black" is written as "dl uv bc ap"
"Love Wings Beauty Nice" is written as "sq xy om rz"
"Wings Beauty Floor Black" is written as "sq rz uv bc"



How is "beauty' coded in the given language?

A. sq B. rz C. om D. Either A or B E. uv

How is "love" coded in the given language?

A. bc B. xy C. rz D. ap E. om



"Square Love On Black" is written as "dl ap xy bc" "Square floor On Black" is written as "dl uv bc ap" "Love Wings Beauty Nice" is written as "sq xy om rz" "Wings Beauty Floor Black" is written as "sq rz uv bc"



What is the meaning of the code "dl"?

A. Square

B. Black

C. On D. Floor

E. Either A or C

What is the Code for "Black floor"?

A. bc uv

B. xy uv C. bc dl

D. ap uv E. None of the above

What does the code "sq" mean?

A. Extra B. Nice

C. Wings

D. Cannot be determined

E. None of the above



88. Statements:

All Lock is Clock All Clock is Key Only a few Key is Door

Conclusions:

- I. Some Door is Clock
- **II.** All Key can never be Lock
- A. Only I follows
- B. Only II follows
- C. Either I or II follows
- D. Both I and II follow
- E. Neither I nor II follows

89. Statements:

No Page is Paper All Paper is Note Only a few Note is Board



- I. Some Note is not Page
- II. Some Board is Paper
- A. Only I follows
- B. Only II follows
- C. Either I or II follows
- D. Both I and II follow
- E. Neither I nor II follows





90.**Statements:**

Only a few Car is Bus No bus is Truck Only a few Truck is Bike

Conclusions:

- **I.** Some car is not Truck
- II. Some Bike being Bus is a possibility
- A. Only I follows
- B. Only II follows
- C. Either I or II follows
- D. Both I and II follow
- E. Neither I nor II follows

91.**Statements:**

All Rod is Steel Some Steel is Iron Only a few Iron is Metal

Conclusions:

- I. Some Rod is Iron
- II. Some Iron is not Metal
- A. Only I follows
- B. Only II follows
- C. Either I or II follows
- D. Both I and II follow
- E. Neither I nor II follows



A is the spouse of G's only Daughter. F is the father of A. G has only two children i.e. C and D. D is unmarried and a male person. M is the nephew of D. How is F related to M?

A, G की इकलौती पुत्री का जीवनसाथी है। F, A का पिता है। G के केवल दो बच्चे हैं अर्थात C और DID अविवाहित है और एक पुरुष व्यक्ति है। M, D का भतीजा है। F, M से किस प्रकार संबंधित है?

- A. Grandmother
- **B.** Father
- C. Uncle
- D. Grandfather
- E. None of the above





98. Statements:

$$H > F \ge D$$
; $C < X > E \ge R$; $D > B \le$

$$V = C$$

Conclusion:

II.
$$F \ge V$$

- A. Only I follows
- B. Only II follows
- C. Either I or II follows
- D. Both I and II follow
- E. Neither I nor II follows

99. Statements:

$$W < E > R \le T \le Y$$
; $S \ge A = Q < W$;

$$F > D \ge S$$

Conclusion:

II.
$$D = Q$$

- A. Only I follows
- B. Only II follows
- C. Either I or II follows
- D. Both I and II follow
- E. Neither I nor II follows





100.Statements:

 $T > Y > U > I \ge K$; V < B < N < M; K

 $\leq J \leq H = G \geq V$

Conclusion:

I. I > H

II. G < N

A. Only I follows

B. Only II follows

C. Either I or II follows

D. Both I and II follow

E. Neither I nor II follows





Certain number of people is sitting in a row facing north. A sits third from the right end of the row. Three persons sit between A and S. N sits exactly in the middle of W and P, who sits to the immediate left of S. L sits to the sixth right of W and L is an immediate neighbor of S. C sits third to the left of W. V is an immediate neighbor of A and U. The number of persons to the left of C is same as the number of persons to the right of V. More than one person sits between L and V.

निश्चित संख्या में व्यक्ति उत्तर की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठे हैं। A पंक्ति के दायें छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है। A और S के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। N, W और P के ठीक मध्य में बैठा है, जो S के ठीक बायें बैठा है। L, W के छठे दायें बैठा है और L, S का निकटतम पड़ोसी है। W के बाएं। V, A और U का निकटतम पड़ोसी है। C के बाईं ओर व्यक्तियों की संख्या V के दाईं ओर व्यक्तियों की संख्या के समान है। L और V के बीच एक से अधिक व्यक्ति बैठे हैं।





Certain number of people is sitting in a row facing north. A sits third from the right end of the row. Three persons sit between A and S. N sits exactly in the middle of W and P, who sits to the immediate left of S. L sits to the sixth right of W and L is an immediate neighbor of S. C sits third to the left of W. V is an immediate neighbor of A and U. The number of persons to the left of C is same as the number of persons to the right of V. More than one person sits between L and V.

10.Who among the following persons sits at the extreme end of the row? निम्नलिखित में से कौन पंक्ति के अंतिम छोर पर बैठा है?

a) C b) U c) W d) L e) None of these

12.Who among the following sits second to the right of P? निम्नलिखित में से कौन P के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है?

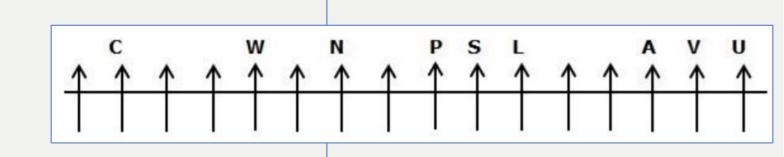
- a) L
- b) W
- c) N
- d) S
- e) None of these



11.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?



- b) L S
- c) W N
- d) P L
- e) N P



13. Who among the following sits to the right of V?

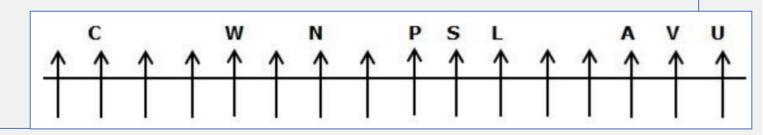
निम्नलिखित में से कौन V के दायें बैठा है?

- a) U
- b) N
- c) W
- d) L
- e) None of these



14.In which of the following pairs, the first person sits to the right of second person? निम्नलिखित में से किस जोड़े में पहला व्यक्ति दूसरे व्यक्ति के दायें बैठा है?

- a) S P
- b) L A
- c) N V
- d) S A
- e) None of these





15. Which of the following element lies exactly in the middle of the series?

निम्नलिखित में से कौन सा तत्व शृंखला के ठीक मध्य में स्थित है?

- a) 3
- b) ^
- c) 7
- d) None of these
- e) &





16. How many letters are there which is followed by a number and preceded by a symbol?

ऐसे कितने अक्षर हैं जिनके बाद एक संख्या और पहले एक प्रतीक आता है?

- a) 0
- b) 1
- c) 2
- d) 3
- e) None of these





17.If all the symbols are dropped, which element is 12th from the right end?

यदि सभी चिन्हों को हटा दिया जाए, तो कौन सा तत्व दायें छोर से 12वें स्थान पर है?

- a) 3
- b) 4
- c) 5
- d) None of these
- e)B





18. Which element present exactly in the middle of "S" and "*" in the series?

शृंखला में S" और "*" के ठीक मध्य में कौन सा तत्व मौजूद है?

- a) G
- b) ^
- c) B
- d) L
- e) None of these

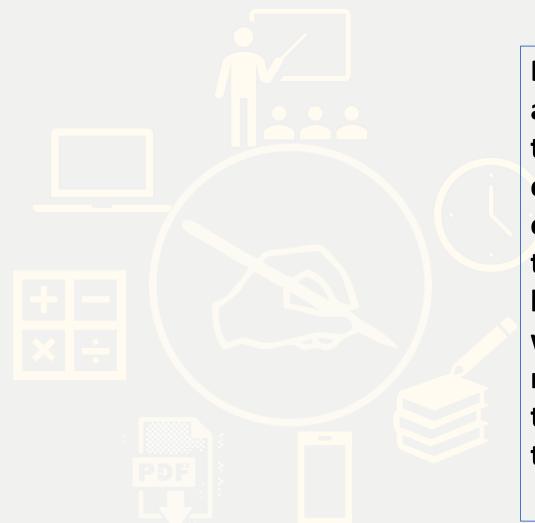




Eight persons I, J, K, L, M, N, O, P are seated around a square table. The persons sitting at the corners of the square faces away from the centre while the persons sitting at the centre of the sides faces towards the centre. O sits third to the right of P. Only two persons sit between O and L. I sits second to the left of J, who is not an immediate neighbor of L. N is not an immediate neighbor of P, who sits on the immediate right of M, who sits at one of the corners of the square.

आठ व्यक्ति I, J, K, L, M, N, O, P एक वर्गाकार मेज के चारों ओर बैठे हैं। वर्ग के कोनों पर बैठे व्यक्तियों का मुख केंद्र की ओर है जबिक भुजाओं के केंद्र में बैठे व्यक्तियों का मुख केंद्र की ओर है। O, P के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। O और L के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। I, J के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है, जो L का निकटतम पड़ोसी नहीं है। N, P का निकटतम पड़ोसी नहीं है, जो कि तत्काल पर बैठता है। M के दायें, जो वर्ग के किसी एक कोने पर बैठा है।





Eight persons I, J, K, L, M, N, O, P are seated around a square table. The persons sitting at the corners of the square faces away from the centre while the persons sitting at the centre of the sides faces towards the centre. O sits third to the right of P. Only two persons sit between O and L. I sits second to the left of J, who is not an immediate neighbor of L. N is not an immediate neighbor of P, who sits on the immediate right of M, who sits at one of the corners of the square.



19. Who sits at the immediate left of M?

M के ठीक बायें कौन बैठा है?

a) P b) I

c) O

d) J

e) N

21. How many persons are seated between O and K, when counted from the left of K? K के बायें से गिनने पर, O और K के मध्य कितने व्यक्ति बैठे हैं?

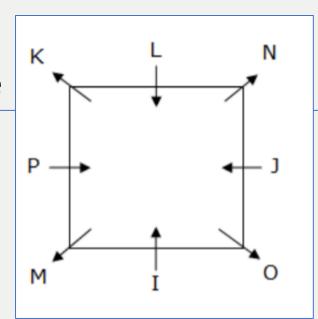
- a) None
- b) 1
- c) 2
- d) 3
- e) More than three

20. What is the position of K with respect to J?

J के सन्दर्भ में K का स्थान क्या है?

- a) Immediate right
- b) Second to the left
- c) Third to the right
- d) Second to the right
- e) Third to the left







22. Four of the following five are alike in a certain way and hence forms a group. Which of the following does not belong to the group? निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन समूह से संबंधित नहीं है?

a) O b) I c) J d) L e) P

23.If all the persons are made to sit in alphabetical order starting from I in clockwise direction, the position of how many persons will remain the same excluding I? यदि सभी व्यक्तियों को । से शुरू करके दक्षिणावर्त दिशा में वर्णानुक्रम में बैठाया जाता है, तो । को छोड़कर कितने व्यक्तियों की

स्थिति समान रहेगी?

- a) 1
- b) 2
- c) 3
- d) More than three
- e) None of these





28. How many such pairs of letters are in the word "COCENTRIC" which has as many as alphabet between them as in English alphabet (both forward and reverse direction)? शब्द "COCENTRIC" में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं जिनके बीच उतने ही अक्षर हैं जितने कि अंग्रेजी वर्णमाला में (आगे और विपरीत दिशा में)?

- a) None
- b) 1
- c) 3
- d) 2
- e) More than three





29. If "DRAWER" is coded as "FUEBKY", what is the code for "MISSION"? यदि DRAWER" को FUEBKY" के रूप में कोडित किया जाता है, तो MISSION" का कोड क्या होगा?

- a) OLWXOVV
- b) OLWXOUV
- c) OLWXXOVV
- d) OWXXOVV
- e) None of these



