

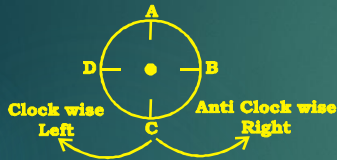
Seating Arrangement

Reasoning

Circle based

वृत्त पर आधारित प्रश्न

If facing toward center/ जब मुख केंद्र की ओर हैं।



If facing towards center out side/ यदि मुख केंद्र से विपरीत दिशा में है।



Note: In any statement "and" always denotes the subject and "who" denotes the other subject.

नोट- किसी भी कथन में 'और' हमेशा पहले वाले कर्ता को व्यक्त करता है तथा 'जो' अतिरिक्त कर्ता को व्यक्त करता है।

1. Six friends A,B,C,D,E and F seating in a circle facing towards center. E is the left of D. C seats between A and B and F is between E and A.

6 मित्र A,B,C,D, E व F एक वृत्त में केंद्र की तरफ मुँह करके बैठे हुए हैं। E,D के बांयो ओर बैठा है। C, A व B के बीच में तथा F, E व A के बीच में बैठा है।

(a) Who is seating immediate right of C?

C के एकदम दांयो ओर कौन बैठा है?

(a) A

(b) C

(c) B

(d) E

- 1. Six friends A,B,C,D, E and F seating in a circle facing towards center. E is the left of D. C seats between A and B and F is between E and A.**

6 मित्र A,B,C,D,E व F एक वृत्त में केंद्र की तरफ मुँह करके बैठे हुए हैं। E,D के बांयो ओर बैठा है। C, A व B के बीच में तथा F, E व A के बीच में बैठा है।

(b) Who is sitting immediate left of B?

B के एकदम बांयो ओर कौन बैठा है?

(a) C

(b) D

(c) F

(d) None of these/इनमें से कोई नहीं

2. P,Q,R,S and T are seating around a circular table. R is to the right of P and second to the left of S. T is not between P and S.

Who is second to the left of R?

P,Q,R,S तथा T एक वृत्तीय मेज के चारों तरफ बैठे हैं। R,P के दांयी ओर तथा S के बांयी ओर से दूसरा है। T,P व S के बीच में नहीं बैठा है, R के बांये से दूसरा कौन है?

(a) L

(b) S

(c) T

(d) Q

3. A,B,C,D,E and F are seating around a circular table. A is between E and F, E is opposite to D and C is not in either of the neighbouring seats of E. Who is opposite to B ?

A,B,C,D,E व F एक वृत्तीय मेज के चारों ओर बैठे हैं। A, E व F के बीच में, E, D के विपरीत बैठा है, तथा C,E का पड़ोसी नहीं है, तो बताओं B के विपरीत कौन बैठा है?

(a) C (b) D

(c) F

(d) None of these/इनमें से कोई नहीं

4. Six persons A, B, C, D, E and F are standing in a circle. B is between D and C, A is between E and C. F is to the right of D. Who is between A and F?

6 लोग A,B,C,D,E व F एक वृत्त में बैठे हैं। B, D व C के बीच में बैठा है, A, E व C के बीच में बैठा है। F,D के दांयो ओर बैठा है, तो बताओं A व F के बीच में कौन बैठा है?

(a) B

(b) C

(c) D

(d) E

5. Six persons A,B,C,D,E and F standing in a circular boundary facing towards center. B is between F and C. A is between E and D. F is to the left of D who is seating between A and F ?

6 व्यक्ति A,B,C,D,E तथा F एक वृत्त में केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। B, F तथा C के बीच में बैठा है। A, E तथा D के बीच में बैठा है। F, D के बाईं ओर बैठा है तो A और F के बीच में कौन बैठा है।

A तथा F के मध्य में कौन बैठा है?

(a) E

(b) D

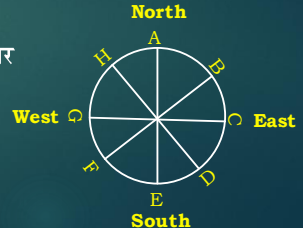
(c) C

(d) B

6. Eight person A,B,C,D,E,F,G and H are seating as showing below figures. And they are facing towards outside. If all persons move two position in clock wise direction. In which direction H facing after move two position from current one?

8 व्यक्ति A,B,C,D,E,F,G व H नीचे दिए गए चित्रानुसार बैठे हैं। तथा वे बाहर की ओर मुहं किए हुए हैं। यदि सभी व्यक्ति घड़ी के घूमने की दिशा में २ स्थान बढ़ते तो वर्तमान दिशा में २ स्थान बढ़ने के बाद H का मुख किस दिशा में होगा?

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



7. Six girls standing in a circle facing towards center. Sabbu is left to the Pappu. Rewati is between sabbu and Nisha, Aruna is between Pappu and Kirtan. Who is left to the Pappu?

६ लड़कियाँ एक वृत्त में केंद्र की ओर मुँह करके खड़ी हैं। सब्बू, पप्पू के बांयो ओर है। रेवती, सब्बू व निशा के बीच में तथा अरूणा, पप्पू व कीर्तन के बीच में बैठा पप्पू के बांयो ओर कौन है?

(a) Sabbu

(b) Kirtan

(c) Nisha

(d) Aruna

8. Six friends M, N, O, P, Q and R standing in a circle. N is between O and P, M is between O and Q. R and P is standing together. Then who is standing between M and R?

6 मित्र M, N, O, P, Q तथा R एक वृत्त में खड़े हैं। N, O व P के बीच में, M, O व Q के बीच में हैं। R और P एक साथ खड़े हैं। तो M व R के बीच में कौन खड़ा है?

(a) N

(b) P

(c) O

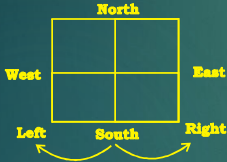
(d) Q

Type-II

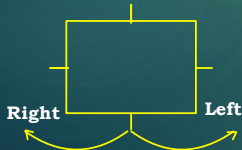
Square based Questions

वर्गों पर आधारित प्रश्न

When facing inside/ जब मुख केंद्र की ओर है।



When facing outside/ जब मुख केंद्र के विपरीत हो।



Directions (Q. 9-10):- Four friends A, B, C and D are playing carrom. A is facing towards south, D is facing towards East, C is facing towards west and B is seating left of C.

निर्देश (९-१०): चार मित्र **A, B, C** व **D** कैरम खेल रहे हैं। **A** का मुह दक्षिण दिशा की ओर, **D** का मुह पूर्व की ओर **C** का मुह पश्चिम की ओर तथा **B, C** के बांयो ओर बैठा है।

9. Who is seating right of C ?

C के दांयो ओर कौन बैठा है?

(a) B (b) D

(c) A (d) C

Directions (Q. 9-10):- Four friends A, B, C and D are playing carrom. A is facing towards south, D is facing towards East, C is facing towards west and B is seating left of C.

निर्देश (९-१०): चार मित्र **A, B, C** व **D** कैरम खेल रहे हैं। **A** का मुह दक्षिण दिशा की ओर, **D** का मुह पूर्व की ओर **C** का मुह पश्चिम की ओर तथा **B, C** के बांयो ओर बैठा है।

10. Who is seating in front of B?

B के सामने कौन बैठा है?

(a) D (b) A

(c) C (d) None of these/इनमें से कोई नहीं

Direction (Q.11):- K,L,M,P,Q,R,S and T are seating around a square table in such way that four sit at corner and 4 sit at middle. One who sit at corners facing out side and one who sit at middle facing towards center. P is 3rd right of S and facing towards center. Q is 3rd to the left of M but M is not sit at middle. One person sit between Q and R. R is not neighbour of M, T facing towards center. **K is not neighbour of R.**

11. Who is seating between Q and R?

Q व R के मध्य कौन बैठा है?

- | | |
|--------------|--------------|
| (a) P | (b) L |
| (c) M | (d) S |

निर्देश (11): **K, L, M, P, Q, R, S** व **T** एक वर्गीय मेज के चारों ओर इस प्रकार बैठ हैं कि चार मेज के किनारे पर व चार उनके मध्य में बैठे हैं। जो मेज के किनारों पर बैठे हैं। उनका मुँह बाहर की तरफ व एक जो मध्य में बैठे है। उनका मुँह केंद्र की तरफ है। **P, S** के दांय से तीसरा तथा केंद्र की तरफ मुहं है। **Q, M** के बायं से तीसरा लेकिन मध्य में नहीं बैठा है। एक व्यक्ति **Q** व **R** के बीच बैठा है। **R, M** का पड़ोसी नहीं है, **T** का मुँह केंद्र की तरफ है। **K, R** का पड़ोसी नहीं है।

11. Who is seating between Q and R?

Q व R के मध्य कौन बैठा है?

- | | |
|-------|-------|
| (a) P | (b) L |
| (c) M | (d) S |

12. Four girls and four boys sitting in a square facing towards center. Each of them sitting on the corner of square and middle of square. Madhu is diagonal front of Usha who is seating to the right of Geeta. Rai is next to Geeta and front of Gopi who is left to the boss. Seema is not right of Madhu and front of Prema. Who is seating in front of boss?

- | | |
|------------------------|--------------------------|
| (a) Geeta/ गीता | (b) Prema/ प्रेमा |
| (c) Seema/ सीमा | (d) Madhu/ मधु |

चार लड़कियां तथा चार लड़के वर्ग की आकृति के अनुसार बैठे हैं तथा सभी का मुख केंद्र की ओर है। उनमें से प्रत्येक वर्ग के कोनों पर तथा भुजाओं के मध्य बिंदुओं पर बैठे हैं।

मधु, ऊषा के विकर्णी दिशा में है जो कि गीता के दांयो ओर बैठी है। राय, गीता से अगला है तथा गोपी के सामने बैठा है जो कि बॉस के बांयो ओर है। सीमा, मधु के दांयो ओर नहीं बैठी है तथा प्रेमा के सामने नहीं बैठी हैं बॉस के सामने कौन बैठा है?

- | | |
|-----------------|-------------------|
| (a) Geeta/ गीता | (b) Prema/ प्रेमा |
| (c) Seema/ सीमा | (d) Madhu/मधु |

13. Radha, Sheela, Mahima, and Seeta sitting around a square Table. Radha is right to the Sheela. Mahima is left to the Seeta. Who is sitting in front of each other?

राधा, शीला, महिमा तथा सीता किसी वर्गाकार मेज के चारों ओर बैठे हैं। राधा, शीला के दायाँ ओर है। महिमा, सीता के बायाँ ओर है। आमने-सामने कौन-कौन बैठा है?

- (a) Sheela-Seeta/ शीला-सीता**
- (b) Radha-Seeta/ राधा-सीता**
- (c) Radha-Sheela/ राधा-शीला**
- (d) Mahima-Radha/महिमा-राधा**

Type-III **Row/Line based Questions**

पंक्ति/रेखा पर आधारित प्रश्न

When North facing / जब मुख उत्तर की ओर हो।



When South facing / जब मुख दक्षिण की ओर हो।



Direction: 6 students seating in a row. P is seating between L and I, L is seating after N. N is sitting after D. D is seating left end. T is seating after I.

६ विद्यार्थी एक पंक्ति में बैठे हैं। P, L व I के मध्य बैठा है, L, N के बाद बैठा है, N, D के बाद बैठा है। D बांय छोर पर बैठा है तथा T, I के बाद बैठा है।

14. Who is seating 4th to the left end.

बांय छोर से चौथे स्थान पर कौन बैठा है?

- | | |
|-------|-------|
| (a) L | (b) I |
| (c) T | (d) P |

15. Five friends A,B,C,D and E are standing in a row. Facing south but not necessarily in the same order. Only B is between A and E. C is immediate right to E and D is immediate left to A. Which of the following statements is definitely true?

5 मित्र A,B,C,D तथा E एक पंक्ति में खड़े हैं तथा सभी का मुख दक्षिण की ओर है लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम हो। A तथा E के मध्य केवल B है। C, E के तुरंत दांयो ओर है तथा D,A के तुरंत बांयो ओर है इनमें से कौन-सा कथन निश्चित रूप से सत्य है?

- (a) B is to the left of A/B, A के बांयो ओर है।
- (b) D is third to the left of E/ D,E के बांय तीसरा है।
- (c) B is to the right of E/B,E के दांयो ओर है
- (d) A is third to the left of B/A, B के बांय तीसरा है।

16. **A,P,R,X,S and Z are sitting in a row S and Z are in the center and A and P are at the ends. R is sitting on the left of A. Then who is sitting on the right of P?**

A,P,R,X,S तथा **Z** एक पंक्ति में बैठे हैं। **S** तथा **Z** केंद्र में है तथा **A** और **P** पंक्ति के अंत में है। **R**, **A** के बांयो ओर बैठा है, तो **P** के दांयो ओर कौन बैठा है?

- | | |
|--------------|--------------|
| (a) A | (b) S |
| (c) X | (d) Z |

17. Roshan is taller than Hardik. Hardik is smaller than Sushil. Nija is taller than Hari but smaller than Hardik. Sushil is smaller than Roshan who is the tallest among them?

रोशन, हार्दिक से लम्बा है, हार्दिक सुशील से छोटा है। नीजा, हरि से लम्बी है किंतु हार्दिक से छोटी है। सुशील, रोशन से छोटा है, तो इन में सबसे लम्बा कौन है?

- (a) Sushil/ सुशील**
- (b) Hardik/ हार्दिक**
- (c) Hari/ हरि**
- (d) Roshan/रोशन**

18. While the group photo of a family is taken it is found that the father is sitting to the left of the son and right to the grandfather. Mother is sitting to the right of her daughter but left to the grand father. Who is occupying the middle place?

जब किसी परिवार का एक संयुक्त फोटो लिया जाता है, तो पाया जाता है कि पिता, पुत्र के बांयों ओर बैठा है तथा दादा जी के दांयों ओर है माता, पुत्री के दांयों ओर बैठी हैं किंतु दादाजी के बांयों ओर हैं फोटो में बिल्कुल मध्य में कौन बैठा है।

- (a) Son/ पुत्र (b) Grandfather/ दादाजी
(c) Father/ पिता (d) Mother/माता

19. Five schools A,B,C,D and E whose face is towards north. A is between E and B while E is the right to the D. D and C are at the ends. Who is left to the C?

5 विद्यालय A,B,C,D तथा E का मुख उत्तर दिशा में है। A,E तथा B के मध्य में है जबकि E, D के दायां ओर है D तथा C पंक्ति के अंत में है। C के बायां ओर कौन-सा विद्यालय है?

- | | |
|-------|-------|
| (a) D | (b) A |
| (c) E | (d) B |

20. In a restaurant five guests sitting in a row. Nita is left to the Manju and right to the Navin. Rishav is right to the Kavita and left to the Navin, Where is Navin sitting.

किसी रेस्टोरेंट में पाँच अतिथि एक पंक्ति में बैठे हैं। नीता, मंजू के बायाँ ओर है तथा नवीन के दायाँ ओर है। रिशव, कविता के दायाँ तथा नवीन के बाँयाँ बैठा है, तो नवीन कहाँ बैठा है?

- (a) **Right end/** दाएँ सिरे से
- (b) **Middle/** मध्य
- (c) **Left end/** बाएँ सिरे से
- (d) **Second to the Right/** दाएँ से दूसरा

21. Six students A, B, C, D, E and F standing in a line. B is between F and D. E is between A and C. A is not standing beside F and D. C is not standing beside D. F is sitting between whom ?

6 विद्यार्थी A, B, C, D, E तथा F एक पंक्ति में खड़े हैं। B, F तथा D के मध्य में है। E, A तथा C के मध्य में है। A, F तथा D के बगल में नहीं खड़ा है। C, D के बगल में नहीं खड़ा है। F किनके मध्य खड़ा है?

(a) C and F (b) B and D

(c) C and B

(d) None of these/इनमें से कोई नहीं

22. Five friends Suresh, Kaushal, Madhur, Amit and Ramesh. Suresh is smaller than Kaushal but taller than Ramesh. Madhur is tallest among them. Amit is smaller than Kaushal but taller than Suresh. If they are standing according to their height respectively who is become smallest among them.

पाँच मित्र सुरेश, कौशल, मधुर, अमित तथा रमेश। सुरेश, कौशल से छोटा परंतु रमेश से लम्बा है मधुर इन सब में सबसे लम्बा है। अमित, कौशल से छोटा है परंतु सुरेश से लम्बा है। यदि वे उनकी ऊँचाईयों के अनुसार खड़े हों तो उनमें से कौन सबसे लम्बा है?

(a) Madhur/मधुर

(b) Kaushal/कौशल

(c) Suresh/सुरेश

(d) Ramesh/रमेश

23. A, B, C, D, E, F and G sitting on a bench facing East. C is immediate right of D. B is sitting on any end and E is neighbour of G. G is between E and F. D is 3rd to the south where is D sitting.

A, B, C, D, E, F तथा G बेंच पर पूर्व दिशा में मुख करके बैठे हैं। C, D के तुरंत दायां ओर है। B, किसी अंतिम छोर पर बैठा है तथा E, G का पड़ोसी है। G, E तथा F के मध्य में है। D, दक्षिण दिशा में तीसरे स्थान पर है, तो D कहाँ बैठा है?

(a) C and F (b) G and C

(c) A and E

(d) None of these/इनमें से कोई नहीं

24. Six friends P, Q, R, S, T, U sitting in a row some facing towards North and some towards South

6 दोस्त P,Q,R,S,T,U एक पंक्ति में बैठे हैं उनमें कुछ का मुख उत्तर की ओर है तथा कुछ का मुख दक्षिण की ओर हैं।

- (i) Q is facing towards North but not sitting next of S/Q का मुख उत्तर की ओर है किंतु वह S के बगल में नहीं है।**
- (ii) S and U facing diagonal opposite direction/ S तथा U विकर्णी विपरीत दिशा में है।**
- (iii) R is sitting next of U and facing towards south and T is facing north side/R, U के बगल में बैठा है तथा इसका मुख दक्षिण दिशा में है तथा T का मुख उत्तर दिशा में है।**

Reasoning with Mohit Kawatra

25. Twelve People are sitting in two parallel rows containing six People each, in such a way that there is equal distance between adjacent persons. In row-1 B, C, D, E, F and G are seated and all of them are facing south. In row-2 P, Q, R, S, T and U are seated and all of them are facing north. Therefore, in the given seating arrangement, each member seated in a row faces another member of the other row. (Please note: None of the information given is necessarily in the same order). R sits second to the right of S. Only one person sits between R and U. C sits to the immediate left of the one who faces U. Only two people sit between C and F. Q sits fourth to the left of T. G is an immediate neighbour of the one who faces T. D does not face R. B sits third to the right of D. E is an immediate right of B. G does not face P. Who amongst the following is facing C?

- (a) P
- (c) R

- (b) Q
- (d) T

12 व्यक्ति, दो समांतर पंक्तियों में ६ व्यक्ति प्रत्येक पंक्ति में एक दूसरे से समान दूरी पर बैठे हैं। पंक्ति-१ में, **B, C, D, E, F** तथा **G** बैठे हैं तथा सभी का मुख दक्षिण की ओर है। पंक्ति -२ में, **P, Q, R, S, T** तथा **U** बैठे हैं तथा सभी का मुख उत्तर की ओर है। इस प्रकार दी गयी बैठक व्यवस्था में दोनों पंक्तियों में प्रत्येक व्यक्ति का मुख अन्य पंक्ति के किसी व्यक्ति की ओर है। (नोट दी गई कोई भी जानकारी आवश्यक रूप से समान क्रम में नहीं हो सकती है।)

R, S के दाएं दूसरे स्थान पर बैठा है **R** तथा **U** के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। जिस व्यक्ति का मुख **U** की ओर है, वह **C** के एक दम बाएं बैठा है। **C** तथा **F** के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। **Q, T** के बाएं से चौथे स्थान पर बैठा है। जिस व्यक्ति का मुख **T** की ओर है, **G** उसका निकटतम पड़ोसी है **D** का मुख, **R** की ओर नहीं है। **B, D** के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। **E, B** के एकदम दाएं बैठा है। **G** का मुख **P** की ओर नहीं है। निम्न में से **C** का मुख किसकी ओर है।

- | | |
|-------|-------|
| (a) P | (b) Q |
| (c) R | (d) T |

26. Five boys standing in a row and facing towards South. Anand is standing immediate right of Ramu. Chandan is between Ramu and Sohan. No one standing immediate Right of Babu. Who is standing in exact middle of Row.

पाँच लड़के एक पंक्ति में दक्षिण की ओर मुख करके खड़े हैं। आनन्द, रामू के तुरंत दायाँ ओर है। चन्दन, रामू तथा सोहन के मध्य है बाबू के तुरंत दायाँ ओर कोई नहीं है। पंक्ति के बिल्कुल मध्य में कौन खड़ा है।

- (a) Ramu
- (c) Anand

- (b) Chandan
- (d) Sohan

TYPE-IV

Hexagon based Questions

Six people A, B, C, D, E and F are seating on the ground in a hexagonal shape. All the shapes of hexagon so formed are of same length. A is not adjacent to B or C. D is not adjacent to C or E. B and C are adjacent, F is the middle to D and C ?

6 व्यक्ति A,B,C,D,E तथा F किसी षट्भुज के प्रत्यक सिरे पर बैठे हैं। षट्भुज की सभी भुजाएं एक समान हैं। A, B या C के संलग्न नहीं है। D, C या E के संलग्न नहीं है। B तथा C, F के संलग्न तथा D व C के मध्य में है?

27. Who is at the same distance from D as E is from D ?

एसा कौन-सा व्यक्ति है जो D से उतना ही दूर बैठा है जितना E,D से दूर बैठा है?

- | | |
|-------|-------|
| (a) B | (b) C |
| (c) D | (d) F |

Reasoning with Mohit Kawatra

- | | | |
|----------|---------|---------|
| 1. (a,b) | 11. (a) | 21. (c) |
| 2. (d) | 12. (a) | 22. (d) |
| 3. (c) | 13. (b) | 23. (a) |
| 4. (d) | 14. (d) | 24. (*) |
| 5. (b) | 15. (b) | 25. (a) |
| 6. (a) | 16. (c) | 26. (a) |
| 7. (a) | 17. (d) | 27. (c) |
| 8. (d) | 18. (b) | |
| 9. (c) | 19. (d) | |
| 10. (b) | 20. (b) | |