

# Let's Play with Reasoning

## Seating Arrangement



By  
Mohit Kawatra

### Introduction:

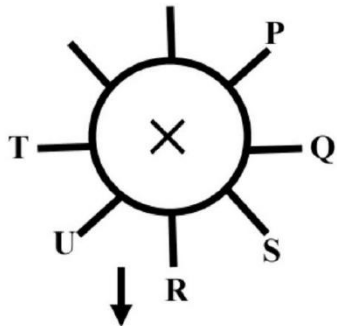
#### Example:-

Eight men P, Q, R, S, T, U, V and W are sitting around a circular table facing the centre. V is not an immediate neighbor of R. P is third to the right of R. T is second to the left of R. R is second to the left of Q. U is second to the left of S. P is second to the left of U.

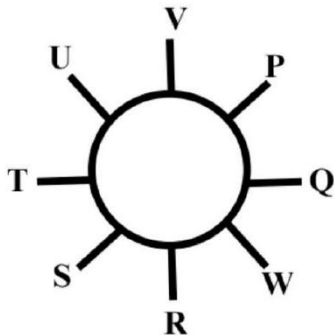
आठ पुरुष P, Q, R, S, T, U, V और W केंद्र की ओर एक गोलाकार टेबल के चारों ओर बैठे हैं।

V, R का तत्काल पड़ोसी नहीं है। P, R के दाएं से तीसरे स्थान पर है। T, R के बाएं से दूसरा है। R, Q के बाएं से दूसरे स्थान पर है। U, S के बाएं से दूसरे स्थान पर है। P, U के बाएं से दूसरे स्थान पर है।

**Case-1**



**Case-2**



**Because P is second to the left of S this is not satisfied**

1.

A, B, O, P and Q are standing in a row facing north. B is to the right of Q but left of P. P is at an end and third to the right of O. Who is at the left end?

A, B, O, P और Q उत्तर की ओर एक पंक्ति में खड़े हैं। B, Q के दाईं ओर है लेकिन P के बाएं है। P, अंत में है और O के दाईं ओर तीसरा है।

बाएं छोर पर कौन है?

- a)A
- b)B
- c)Q
- d)O

2.

Five students A, B, C, D and E are sitting on a bench. B is second to the left of A and right of E. D is at the extreme right end. A is immediate left of D. Who is sitting third from the left?

एक बेंच पर पांच छात्र A, B, C, D और E बैठे हैं। B, A के बाएं से दूसरा और E के दाएं है। D दाहिने छोर पर है। A, D के एकदम बाएं है। बाएं से तीसरा कौन बैठा है?

a)A

b)C

c)D

d)B

3.

Six persons P, Q, R, S, T & U are standing in a circle. Q is between S & R. P is between T & R. U is at the right of S. Who is between P & U?

छह व्यक्ति P, Q, R, S, T & U एक सर्कल में खड़े हैं। Q, S & R के बीच है। P, T & R के बीच में है। U, S के दाईं ओर है। P & U के बीच कौन है?

- a) T
- b) S
- c) R
- d) S

4.

Six friends A, B, C, D, E and F, standing in a circle. B is between C and D. C is immediate right of B. A is between C and E. F and D is standing together. Then who is standing between A and F?

6 मित्र A, B, C, D, E तथा F एक वृत्त में खड़े हैं। B, C व D के बीच में है। C, B के ठीक दाएं है। A, C व E के बीच में है। F और D एक साथ खड़े हैं। तो A व F के बीच में कौन खड़ा है?

- (a) B
- (b) D
- (c) C
- (d) E

5.

Six persons A,B,C,D,E and F standing in a circular boundary facing towards centre. 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 केन्द्र 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। A तथा F के मध्य में कौन-बैठा है?

- (a) E
- (b) D
- (c) C
- (d) B



6.

Five boys standing in a row and facing towards South. A is standing immediate right of R. C is between R and S. No one standing immediate Right of B. Who is standing in exact middle of Row.

पाँच लड़के एक पंक्ति में दक्षिण की ओर मुख करके खड़े हैं। A, R के तुरन्त दाँयी ओर है। C, R तथा S के मध्य है। B के तुरन्त दाँयी ओर कोई नहीं है। पंक्ति के बिल्कुल मध्य में कौन खड़ा है।

- a)C
- b)R
- c)A
- d)S

7.

6 people are sitting in a row facing north. P is sitting immediate left of Q and immediate right of S. S is sitting to immediate right of R. D is immediate right of E who is to the left of R.

Who sits extreme end of the line ?

6 लोग एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। P, Q के ठीक बायें और S के ठीक दायें बैठा है। S, R के तत्काल दायें बैठा है। D, E के ठीक दायें है, जो R के बाईं ओर है पंक्ति के अंतिम छोर पर कौन बैठता है?

- a) D and Q
- b) P and Q
- c) R and S
- d) E and Q

8.

A, B, C, D and E are sitting in a row. E is at one extreme end. A is the neighbor of E and is third to the left of B. D is not immediate neighbor of B. Who is fourth to the right of E?

A, B, C, D और E पंक्ति में बैठे हैं। E, अंतिम छोर पर है। A, E का पड़ोसी है और B के बाएं से तीसरा है। D, B का निकटतम पड़ोसी नहीं है। E के दायें से चौथा कौन है?

- a) B
- b) D
- c) C
- d) A

9.

P, Q, R, S and T are standing in a row. S is the immediate neighbour of P and T. Q is immediate right of T and R is in the extreme right.

P, Q, R, S और T एक पंक्ति में खड़े हैं। S, P और T का निकटतम पड़ोसी है। Q, T के ठीक दाईं ओर है और R अंतिम दाईं ओर है।

Who sits middle in the row ?

पंक्ति में मध्य में कौन बैठता है?

- a)T
- b)Q
- c)R
- d)S

10.

A, B, C, D, and E are sitting in a straight line facing North. E sits extreme left end of the line. B is not immediate neighbor of E. C sits second left of A who is not extreme end of the line. B sits second to the right of D. Who sits to the immediate left of D.

A, B, C, D, और E एक सीधी रेखा में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। E पंक्ति के बायें छोर पर बैठा है। B, E का पड़ोसी नहीं है। C, A के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है जो पंक्ति के अंतिम छोर पर नहीं है। B, D के दाएं से दूसरे स्थान पर है। D के ठीक बायें ओर कौन बैठा है।

- (a) A
- (b) B
- (c) C
- (d) E

11.

five girls are sitting in a row. L on the left side of M and on the right of K. R is to the right of N, but sitting on the left of K. Who is sitting in the middle?

पाँच लड़कियाँ एक पंक्ति में बैठी हैं। L, M के बाईं ओर और K के दाईं ओर बैठी है। R, N के दाईं ओर, परन्तु K के बाईं ओर बैठी है। बीच में कौन बैठी है?

- (a) K
- (b) R
- (c) L
- (d) M

12.

Five students are sitting in the same row. T is to the right of M, P is to the left of M, but he is to the right of K. T is on the left side of Q. Who is the first student in the row from left side?

पाँच विद्यार्थी एक ही पंक्ति में बैठे हैं। M के दाईं ओर T है, M के बाईं ओर P है, परन्तु वह K के दाईं ओर है। Q के बाईं ओर T है। बाईं ओर से पंक्ति में सबसे पहला विद्यार्थी कौन है?

- (a) K
- (b) M
- (c) P
- (d) T

13.

The five friends M, N, R, S and T are sitting in the line facing north. S is sitting between T and N and N is sitting to the immediate left of R. M is to the immediate left of T. Who is sitting in the middle?

पाँच मित्र M, N, R, S और T एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर मुख करके बैठे हैं। S, T और N के बीच में बैठा है और N, R के निकटतम बाईं ओर बैठा है। M, T के निकटतम बाईं ओर है। बीच में कौन बैठा है?

- (a) S
- (b) T
- (c) N
- (d) R



14.

Six persons A, B, C, N, O and P are sitting around a circular table. B is third to the right of A. To the left of A is C. O and N are opposite to each other. On the right of N is P. Who is second to the left of B?

छ: व्यक्ति A, B, C, N, O तथा P एक वृत्ताकार मेज के चारो ओर बैठे हैं। B, A के दायें तीसरा है। A के बाईं ओर C है। O तथा N एक दूसरे के विपरीत है। N के दाईं ओर P है। B के बाईं ओर दूसरा कौन है?

- (a) C
- (b) P
- (c) O
- (d) N

15.

Five people are sitting in a row facing north. Y is at the left of X, W is sitting at the right of Z. V is sitting at the right of X and W is sitting at the left of Y. If Z is sitting at one end who is in the middle?

5 लोग एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। Y, X के बाएं हैं, W, Z के दायें बैठा है। V, X के दायें हैं तथा W, Y के बाएं बैठा है। यदि Z एक सिरे पर बैठा है तो मध्य में कौन बैठा है?

- a) V
- b) X
- c) Y
- d) Z

16.

A, B, C, D and E are 5 schools facing towards north. A is in the middle of E and B. E is immediate right of D. If C and D are at two ends. Which school is on the second to left side of C?

A, B, C, D तथा E पांच विद्यालय हैं तथा जिनका मुख उत्तर की ओर है। A, E व B के मध्य हैं। E, D के ठीक दायें हैं। यदि C तथा D दोनों सिरों पर हैं। तो C के बाएं दूसरा कौन-सा विद्यालय है?

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

17.

Five students are sitting in a row. T is on the right of Z, M is on the left of Z but M is on the right of L, T is on the left of Q. who is sitting first from the left?

पांच छात्र एक पंक्ति में बैठे हैं | T, Z के दायें हैं | M, Z के बायीं ओर हैं  
किन्तु M, L के दायीं ओर हैं | T, Q के बायीं ओर हैं | बाएं से पहला कौन हैं?

- a) Z
- b) Q
- c) T
- d) L

18.

There are five houses A, B, C, D and O in a row, A is right side of B and left side of C. O is in the right side of A. B is right of D. Which house is in the middle?

पांच घर A, B, C, D तथा O एक पंक्ति में हैं A, B के दायाँ हैं तथा C से बाएँ हैं | O, A से दायाँ हैं | B, D से दायाँ हैं | मध्य में कौन-सा घर है?

- a) O
- b) A
- c) B
- d) D

19.

Four persons M, N, O and P are playing cards. M is on the right of N and P is third to the Left of O. Then which of the following are partners?

चार व्यक्ति M, N, O तथा P पत्ते खेल रहे हैं | M, N के दायें हैं तथा P, O के बाएं से तीसरा हैं | तो इनमें से कौन साथी हैं?

- a) P and O
- b) M and P
- c) M and N
- d) N and O

|          |          |
|----------|----------|
| Q.1 (a)  | Q.11 (a) |
| Q.2 (b)  | Q.12 (a) |
| Q.3 (a)  | Q.13 (a) |
| Q.4 (d)  | Q.14 (d) |
| Q.5 (b)  | Q.15 (c) |
| Q.6 (b)  | Q.16 (b) |
| Q.7 (d)  | Q.17 (d) |
| Q.8 (a)  | Q.18 (b) |
| Q.9 (a)  | Q.19 (c) |
| Q.10 (c) |          |