-----

2. Linear Arrangement

-----

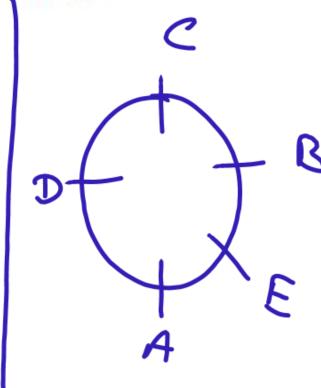
Five persons, A, B, C, D, E, are sitting around a circular table facing towards the centre.

- 1) A is the neighbour of E and D.
- 2) B is second to the left of D. Who is to the immediate right of B?

SSC MTS 2/11/2021(Evening)

पांच व्यक्ति, A, B, C, D, E, एक गोलाकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं।

- 1) A, E और D का पड़ोसी है।
- 2) B, D के बाईं ओर दूसरे स्थान पर है। B के ठीक दाईं ओर कौन है?



Seven friends Aditya, Harsha, Sravya, Nidhi, Karun, Prem and Umesh, are sitting in a row facing north, but not necessarily in the same order, and watching a film in the theatre. Prem sits at the second position from either right or left. Two persons sit between Nidhi and Prem. Sravya sits fourth to the left of Karun. Umesh sits to the immediate left of Nidhi. Harsha sits third to the right of Sravya. Sravya is not sitting at an extreme end. Who sits to the immediate right of Prem? SSC MTS 27-10-2021 (Evening)

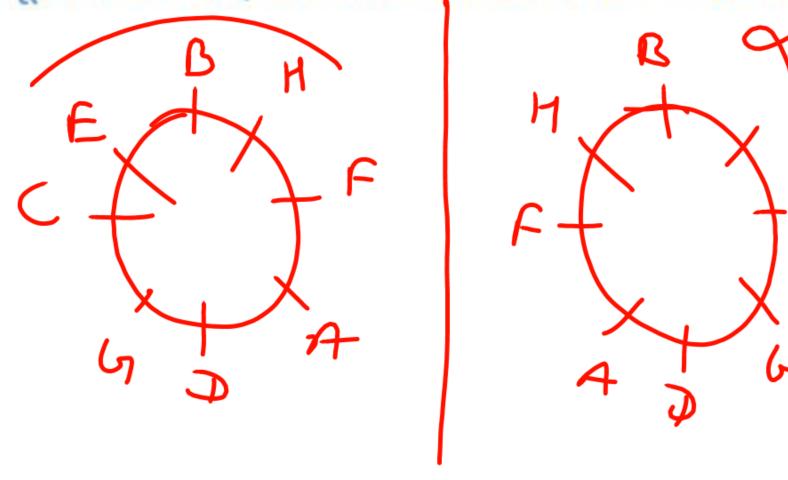
सात दोस्त आदित्य, हर्ष, श्रव्या, निधि, करुण, प्रेम और उमेश, उत्तर की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों, और थिएटर में एक फिल्म देख रहे हैं। प्रेम दाएं या बाएं से दूसरे स्थान पर बैठता है। निधि और प्रेम के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। श्रव्या, करुण के बाईं ओर से चौथे स्थान पर बैठी है। उमेश, निधि के ठीक बाईं ओर बैठा है। हर्ष, श्रव्या के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। श्रव्या अंतिम छोर पर नहीं बैठी है। प्रेम के निकटतम दाएं कौन बैठा है?

(a) Aditya (b) Karun (c) Nidhi (d) Sravya

-----

Q. Eight persons A, B, C, D, E, F, Gand H are sitting around a circular table facing the centre.. D is between G and A, and is facing B. F is between A and H, and H is third to the right of D. E is second to the left of G. Who are the persons sitting immediately to the left of C? Q. आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, गैंड H एक गोलाकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। D, G और A के बीच है, और B की ओर मुख किए हुए है। F, A और H के बीच है, और H D के दायें से तीसरा है। E, G के बायें से दूसरे स्थान पर है। C के ठीक बायों ओर कौन व्यक्ति बैठे हैं?

(a) AHF(c) BFH(b) ADF(d) EBH



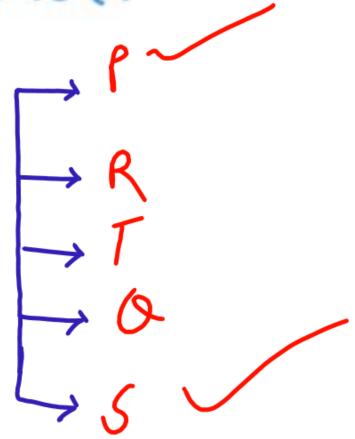
-----

In a line, five friends P, Q, R, S and T are sitting, all facing East. P is sitting at the second place to the left of T. R is third to the left of S and also to the immediate right of P. Which two persons are sitting at the corners? एक पंक्ति में, पांच मित्र P, Q, R, S और T बैठे हैं, सभी पूर्व की ओर मुख करके बैठे हैं। P, T के बायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। R, S के बायीं ओर तीसरे स्थान पर है और P के ठीक दायें भी है। कोनों पर कौन से दो व्यक्ति बैठे हैं?

(a) Q and R (b) Q and T (c) P and Q (d) P and S







-----

Q.Five friends are sitting on a bench facing North and South alternately. R is sitting at the left corner and facing North, and T is second to the right of R. If P is third to the left of Q, then what is the sitting position of S ? Q.पांच दोस्त एक बेंच पर बारी-बारी से उत्तर और दक्षिण की ओर मुख करके बैठे हैं। R बाएँ कोने पर बैठा है और उत्तर की ओर मुख किए हुए है, और T, R के दाएँ से दूसरे स्थान पर है। यदि P, Q के बाएँ से तीसरे स्थान पर है, तो s की बैठने की स्थित क्या है?

- (a) Facing South and right of T
- (b) Facing North and left of Q
- (c) Facing North and right of T
- (d) Facing South and left of P



Eight houses, A, B, C, D, E, F, G and H, are in two parallel rows, I and II, with 4 houses in each row. The houses in each row are at equal distances. The four houses in row-I are facing north, and are facing the four houses in row-II. B in row-I faces F and is not at an extreme end. H is adjacent to F and is facing D. C and E are diagonally opposite. E is facing A, which is adjacent to H. Which of the following statements is true?

आठ घर, A, B, C, D, E, F, G और H, दो समानांतर पंक्तियों, I और II में हैं, प्रत्येक पंक्ति में 4 घर हैं। प्रत्येक पंक्ति में घर समान दूरी पर हैं। पंक्ति-I के चार घर उत्तर दिशा की ओर हैं, और पंक्ति-II के चार घरों की ओर हैं। पंक्ति-I में B का मुख F की ओर है और वह अंतिम छोर पर नहीं है। H, F के निकट है और D के सम्मुख है। C और E विकर्णतः विपरीत हैं। E का मुख A की ओर है, जो H के निकट है। निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

- (a) B and E are adjacent to each other. (b) A is the second house to the left of G.
- (c) G is at an extreme end and is facing north.
- (d) H is between C and G.

-----

Five persons Lopa, Kripa, Sumi, Jani and Sush are sitting in a straight line facing north. Sush is to the immediate left of Sumi, Jani is to the immediate right of Lopa. Kripa is between Sush and Jani. Who is sitting between Lopa and Kripa? पांच व्यक्ति लोपा, कृपा, सुमी, जानी और सुश उत्तर की ओर मुख करके एक सीधी रेखा में बैठे हैं। सुष सुमी के ठीक बायीं ओर है, जानी लोपा के ठीक दायीं ओर है। कृपा, सुश और जानी के बीच में है। लोपा और कृपा के बीच कौन बैठा है?

(a) Jani (b) Sush (c) Data is inadequate (d) Either Sush or Sumi

Lopa Jani Kripo Sush Sumi

------

Six friends are sitting in two lines, one behind the other line and all the friends are facing north. Each line has three friends. Jogi is sitting between Vikrant and Saroj. Shrikant is sitting just behind Vikrant. Vaani is to the immediate right of Tripti. Which three persons are sitting in the same line? छह दोस्त दो पंक्तियों में बैठे हैं, एक दूसरी पंक्ति के पीछे और सभी दोस्त उत्तर की ओर मुख किए हुए हैं। प्रत्येक पंक्ति में तीन मित्र हैं। जोगी विक्रांत और सरोज के बीच बैठा है। श्रीकांत विक्रांत के ठीक पीछे बैठा है। वाणी, तृप्ति के निकटतम दाएँ है। कौन से तीन व्यक्ति एक ही पंक्ति में बैठे हैं?

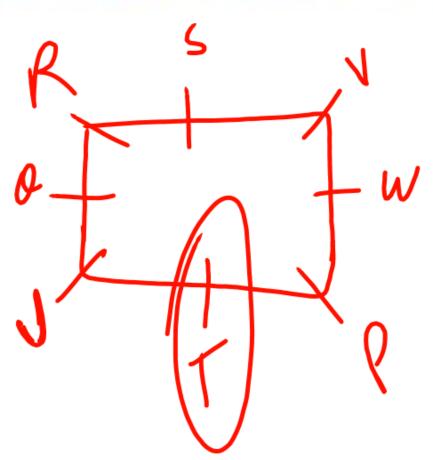
- (a) Jogi, Vikrant and Tripti
- (b) Jogi, Tripti and Vaani
- (c) Vikrant, Vaani and Tripti
- (d) Jogi, Vikrant and Saroj



-----

Eight friends P, Q, R, S, T, U, V and W are sitting around a rectangular table. R is sitting at the north-west, R and P are placed diagonally opposite each other. W faces the west direction, Q faces the east direction, and S is sitting between R and V. In which direction does T sit? आठ मित्र P, Q, R, S, T, U, V और W एक आयताकार मेज के चारों ओर बैठे हैं। R उत्तर-पश्चिम में बैठा है, R और P एक दूसरे के विकर्णतः विपरीत रखे गए हैं, जबकि V और U एक दूसरे के विकर्णतः विपरीत रखे गए हैं। W का मुख पश्चिम दिशा की ओर है, Q का मुख पूर्व दिशा की ओर है, और S, R और V के बीच में बैठा है। T किस दिशा में बैठा है?

(a) South (b) East (c) West (d) North

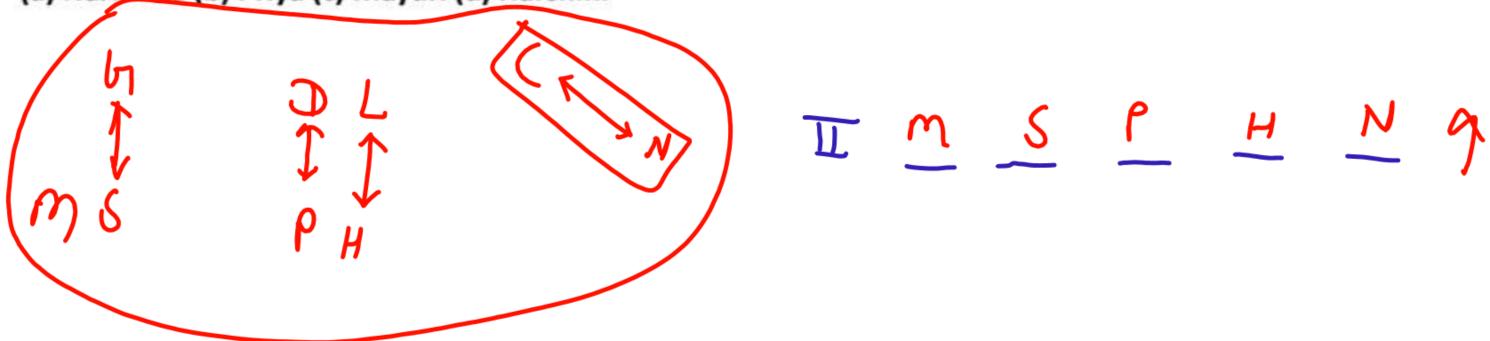




-----

Ajay, Lalit, Charan, Dhruv and Gajendra are five men who are sitting in a row facing south while Mayuri, Narmada, Shalini, Priya and Harshini are five women, who is sitting parallel to the first row in the second row facing north. Lalit, who is sitting immediate left of Dhruv, faces Harshini. Charan and Narmada are sitting diagonally facing each other. Gajendra sits opposite to Shalini, who sits immediate right of Mayuri in the neighborhood. Priya, who is sitting immediate left of Harshini in the neighborhood, faces Dhruv. Mayuri is sitting at one end of the row. Who sits third to the right of Shalini? अजय, लिलत, चरण, ध्रुव और गजेंद्र पांच पुरुष हैं जो दक्षिण की ओर मुंह करके एक पंक्ति में बैठे हैं जबिक मयूरी, नर्मदा, शालिनी, प्रिया और हर्षिनी पांच महिलाएं हैं, जो उत्तर की ओर मुंह करके दूसरी पंक्ति में पहली पंक्ति के समानांतर बैठी हैं। लिलत, जो ध्रुव के ठीक बायों ओर बैठा है, हर्षिनी के सम्मुख है। चरण और नर्मदा एक दूसरे के सामने तिरछे बैठे हैं। गजेंद्र शालिनी के विपरीत बैठा है, जो पड़ोस में मयूरी के ठीक दाएँ बैठी है। प्रिया, जो पड़ोस में हर्षिनी के ठीक बाईं ओर बैठी है, ध्रुव के सामने है। मयूरी पंक्ति के एक छोर पर बैठी है। शालिनी के दायें से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

(a) Narmada (b) Priya (c) Mayuri (d) Harshini



Thank you