RPF SI & CONSTABLE 2024

रेल रक्षक बैच

REASONING

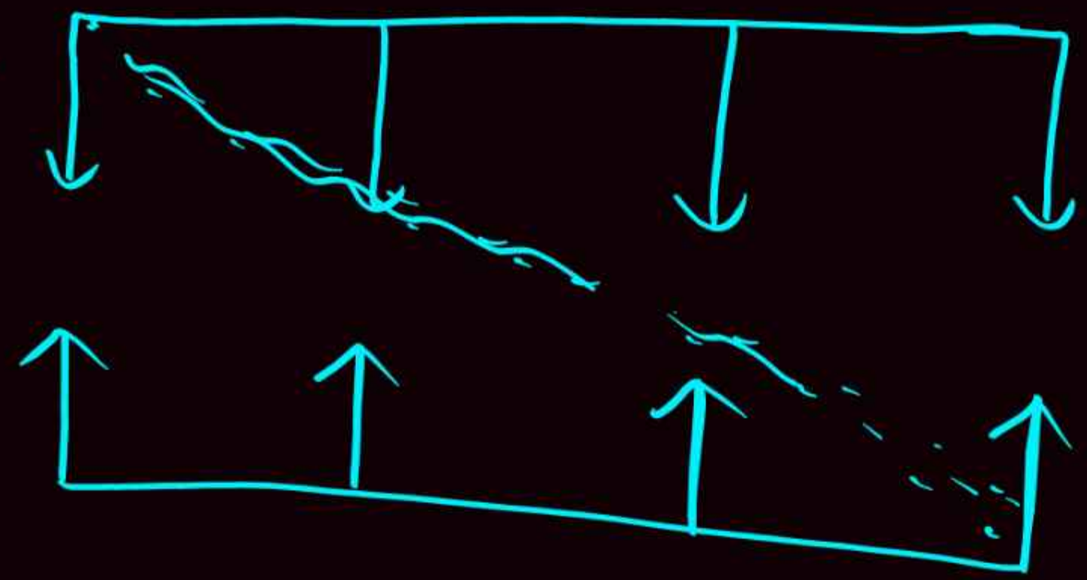
Seating Arranagement

Part -2



LIVE STREAMING 15-07-2024 10AM

दायाँ
Right



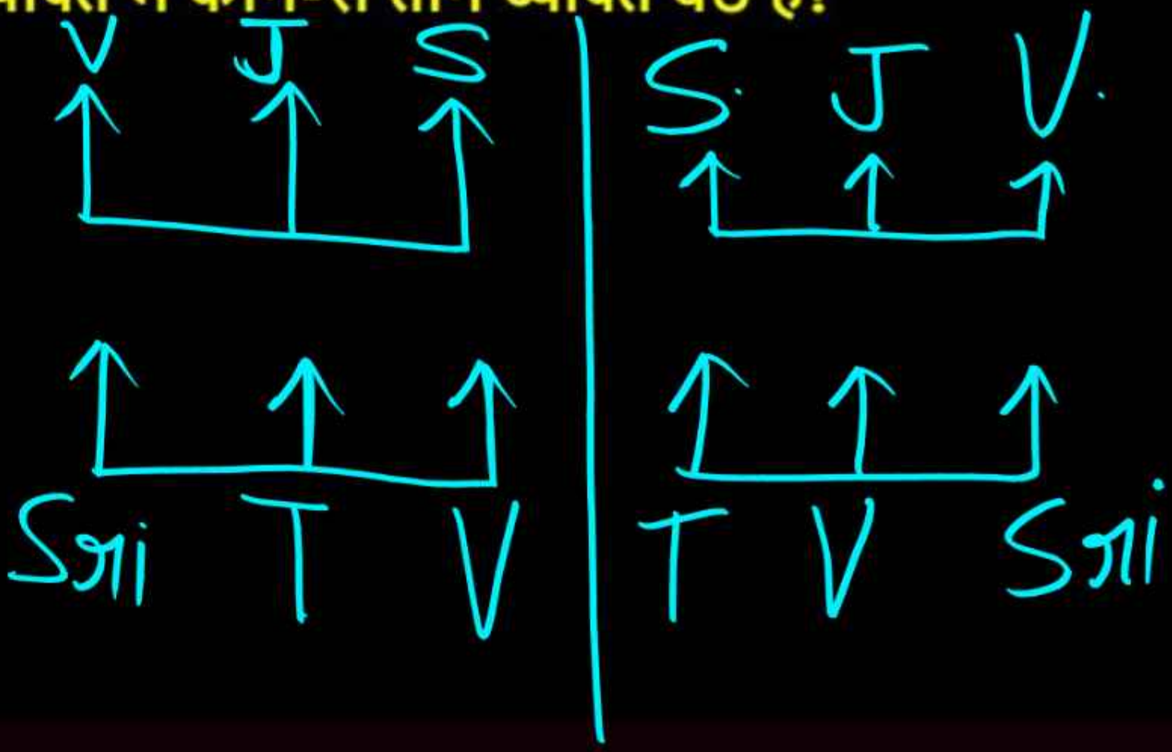
बायाँ
Left

Left
बायाँ

Right
दायाँ

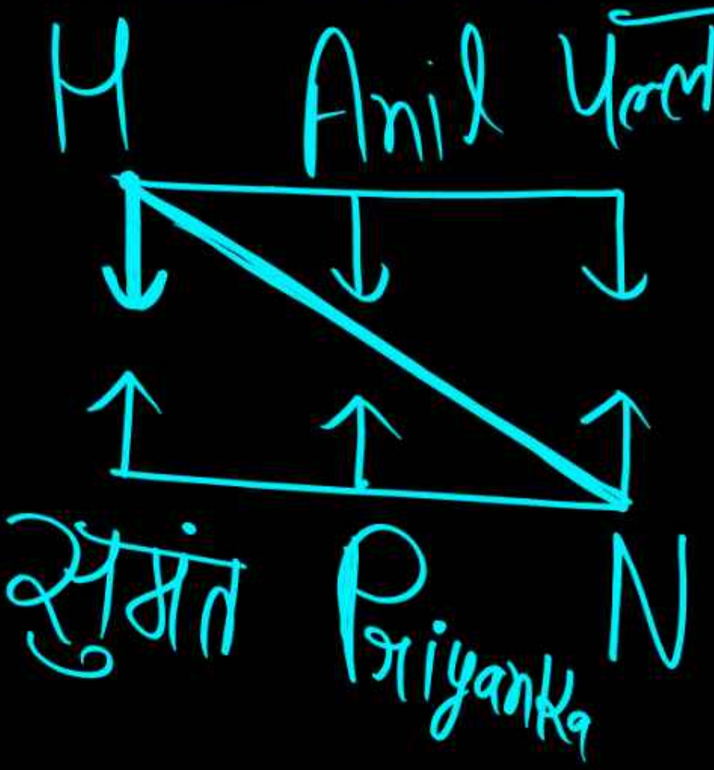
1. Six friends are sitting in two lines, one behind the other line and all the friends are facing towards the North. Each line has three friends. Jogi is sitting between Vikrant and Saroj. Shrikant is sitting just behind Vikrant. Vaani is to the immediate right of Tripti. Which three persons are sitting in the same line? छ: मित्र दो लाइनों में बैठे हैं, एक पंक्ति के पीछे दूसरी पंक्ति में और सभी मित्रों का मुख उत्तर की ओर 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 तत्काल दाईं ओर हैं। एक ही पंक्ति में कौन-से तीन व्यक्ति बैठे हैं?

(a) जोगी, विक्रांत और तृप्ति
(b) जोगी, तृप्ति और वाणी
(c) विक्रांत, वाणी और तृप्ति
(d) जोगी, विक्रांत और सरोज



2. 6 लोगों के एक परिवार में अनिल, पल्लवी, नवीन, सुमंत, प्रियंका, हरिका दो पंक्तियों में बराबर संख्या में एक दूसरे की ओर मुख करके बैठे हैं। नवीन और प्रियंका पड़ोसी हैं जो उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। हरिका, नवीन के विकर्णतः सम्मुख बैठी है। पल्लवी, हरिका के बायीं ओर बैठी है। प्रियंका, अनिल के सम्मुख बैठी है। निम्नलिखित में से कौन से तीन व्यक्ति, दोनों पंक्तियों में से किसी एक पंक्ति में बैठे हैं?

(a) पल्लवी, अनिल, हरिका
(b) हरिका, सुमंत, पल्लवी
(c) हरिका, प्रियंका, नवीन
(d) पल्लवी, नवीन, प्रियंका

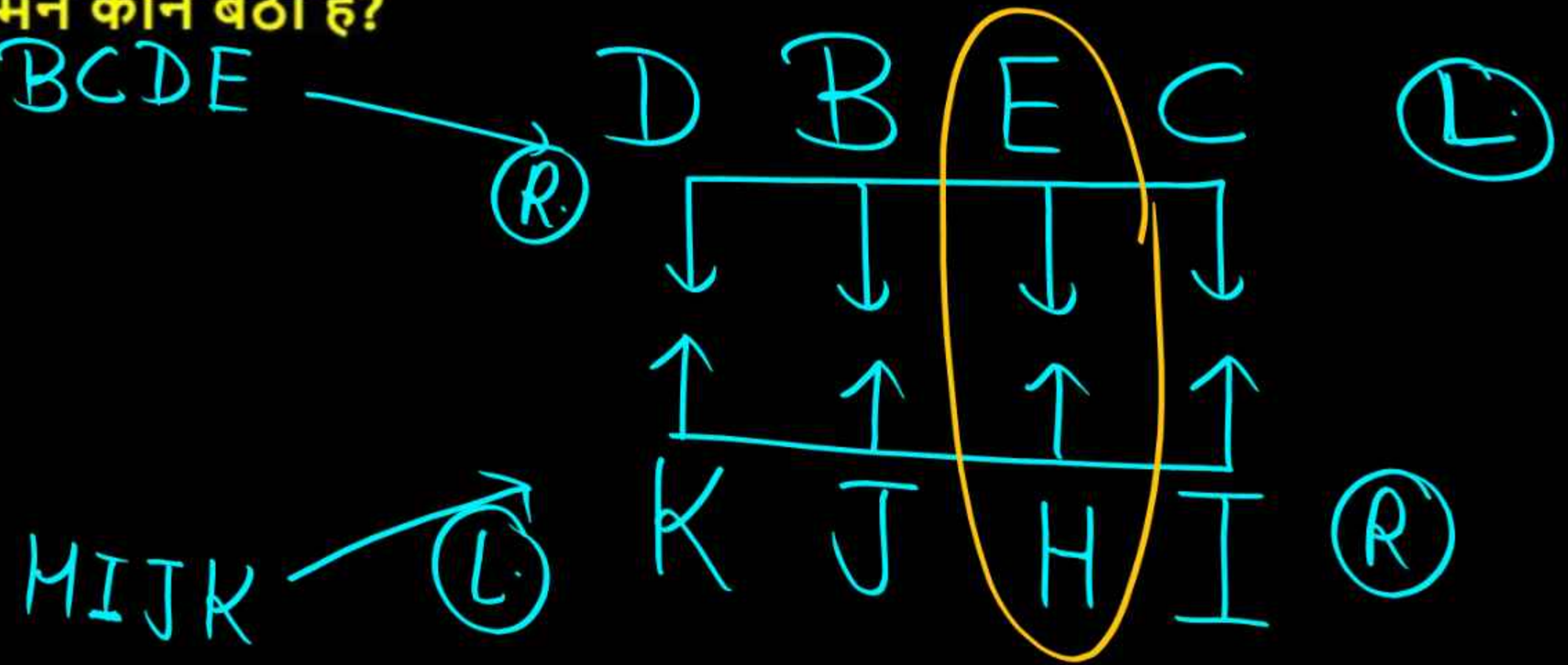


2. In a family of 6 persons Anil, Pallavi, Naveen, Sumant, Priyanka, Harika are seated in two rows in equal numbers facing each other. Naveen and Priyanka are neighbours who are seated facing north. Harika is seated diagonally opposite to Naveen. Pallavi is seated to the left of Harika. Priyanka is seated facing Anil. Which of the following three persons are seated in either of the two rows?

(a) Pallavi, Anil, Harika
(b) Harika, Sumant, Pallavi
(c) Harika, Priyanka, Naveen
(d) Pallavi, Naveen, Priyanka

3. आठ व्यक्ति दो समानांतर पंक्तियों में, प्रत्येक में चार व्यक्ति, इस प्रकार बैठे हैं कि आसन्न व्यक्तियों के बीच की दूरी समान है। B, C, D और E एक ही पंक्ति में दक्षिण की ओर मुख करके बैठे हैं। H, I, J और K एक ही पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। C अपनी पंक्ति के बाएँ सिरे पर I के ठीक सामने बैठा है| H, I के बाईं ओर बगल में बैठा है। K अपनी पंक्ति के बाएँ सिरे पर D के ठीक सामने बैठा है। B, D और E के बीच में बैठा है। H के ठीक सामने कौन बैठा है?

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



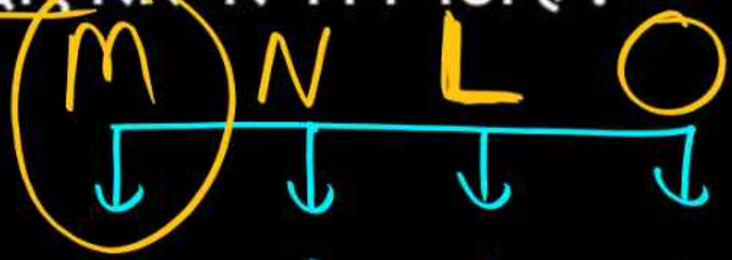
3. Eight persons are sitting in two parallel rows, each containing four persons, in such a way that there is equal distance between adjacent persons. B, C, D and B are seated in the same row facing south. H, I, J and K are seated in the same row facing north. C is seated exactly opposite to I at the left end of the row. H is seated next to the left of I. K is seated exactly opposite to D at the left end of the row. B is seated between D and E. Who is seated exactly opposite to H?

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

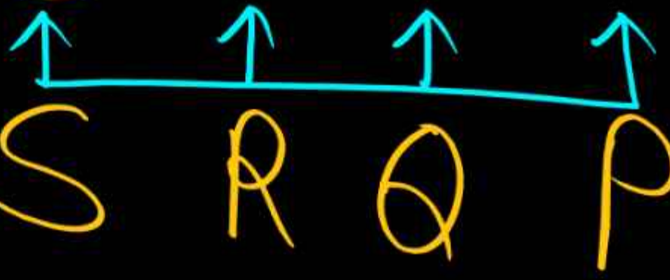
4. आठ व्यक्ति दो समानांतर पंक्तियों में प्रत्येक में 4 व्यक्ति के अनुसार, इस प्रकार बैठे हैं कि आसन्न व्यक्तियों के बीच की दूरी समान है तथा ये व्यक्ति एक दूसरे की ओर देख रहे हैं।
पंक्ति I में L, M, N और O बैठे हैं और उन सभी का मुख दक्षिण की ओर है।
पंक्ति II में P, Q, R और S बैठे हैं, और उन सभी का मुख उत्तर की ओर है। N अपनी पंक्ति के अंतिम दाएँ सिरे पर बैठे व्यक्ति के बगल में बैठा है, और उसका मुख R की ओर है। S अपनी पंक्ति के अंतिम बाएँ सिरे पर बैठा है। Q, R के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है और उसका मुख L की ओर है। O अपनी पंक्ति के अंतिम बाएँ सिरे पर बैठा है। दक्षिण दिशा की ओर मुख करके बैठे व्यक्तियों की पंक्ति के अंतिम दाएँ सिरे पर कौन बैठा है ?

(a) L (b) O
(c) N (d) M

LMNO दायाँ



PQRS बायाँ



4. Eight persons are sitting in two parallel rows containing 4 persons each, in such a way that distance between adjacent persons is equal and they are facing each other.
Row I contains L, M, N and O and all of them are facing south.
Row II contains P, Q, R and S and all of them are facing north. N is seated next to the person sitting at the extreme right end of the row and he is facing R. S is seated at the extreme left end of the row. Q is seated immediate right of R and he is facing L. O is seated at the extreme left end of the row. Who is seated at the extreme right end of the row of persons sitting facing south?

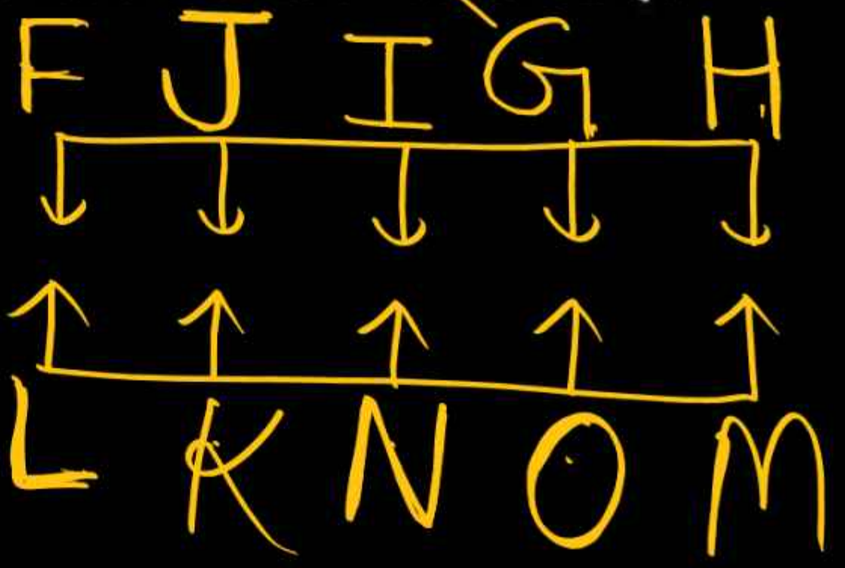
(a) L (b) O
(c) N (d) M

5. दस मित्र दोपहर का भोजन करने के लिए एक रेस्टोरेंट में गए और दो समानांतर पंक्तियों में एक-दूसरे की ओर मुख करके इस प्रकार बैठे कि प्रत्येक पंक्ति में पाँच सदस्य बैठते हैं। K, L, M, N, O उत्तर की ओर मुख करके पंक्ति 1 में बैठे हैं, जबकि व्यक्ति F, G, H, I, J दक्षिण की ओर मुख करके पंक्ति 2 में बैठे हैं। N का मुख J के बगल में बैठे व्यक्ति की ओर है। J और H के बीच में दो व्यक्ति बैठे हैं। I पंक्ति के ठीक मध्य में बैठता है। G किसी भी किनारे पर नहीं बैठता है। G का मुख न तो M की ओर है, और न ही K की ओर है। K, M के बाईं ओर बैठा है, लेकिन उसके ठीक बगल में नहीं बैठा है। J किनारे पर बैठे व्यक्ति के ठीक बगल में है। N किसी भी किनारे पर नहीं बैठता है। L, N के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। J और G के बीच में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

(a) दो
(b) तीन
(c) शून्य
(d) एक

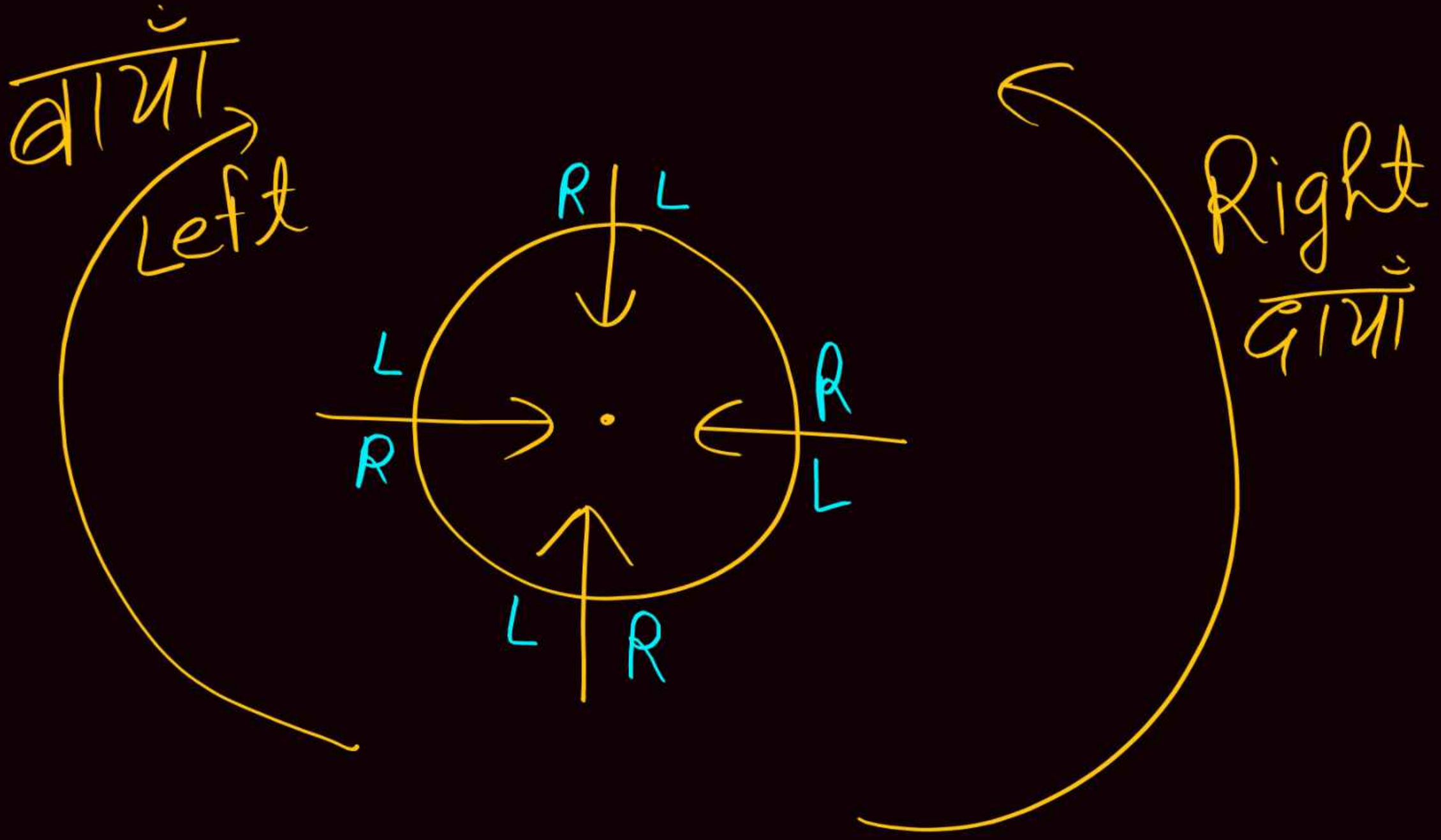
FGHIJ

KLMNO



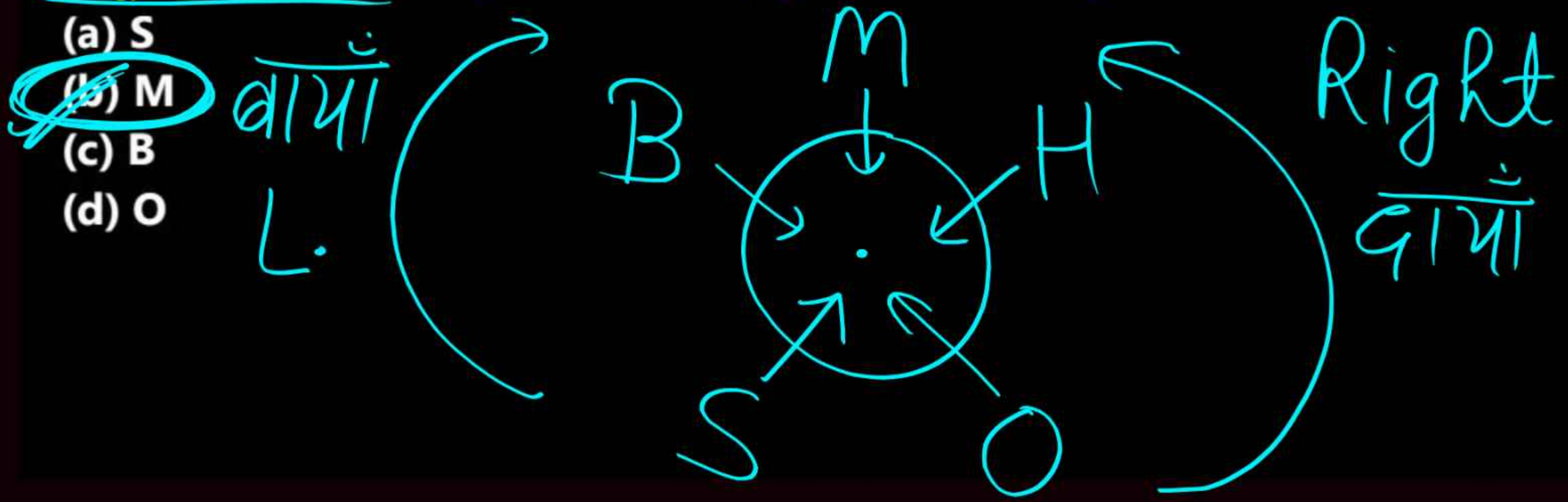
5. Ten friends went to a restaurant for lunch and sat in two parallel rows facing each other such that each row contains five members. K, L, M, N, O are seated in row 1 facing north while persons F, G, H, I, J are seated in row 2 facing south. N faces the person sitting next to J. Two persons are seated between J and H. I sits exactly in the middle of the row. G does not sit at any of the corners. G faces neither M nor K. K sits to the left of M but not immediately next to him. J is immediately next to the person sitting at the corner. N does not sit at any of the corners. L sits second to the left of N. How many persons are seated between J and G?

(a) Two
(b) Three
(c) Zero
(d) One


बाएँ
Left
R
L
L
R
R
L
L
R
Right
दाएँ

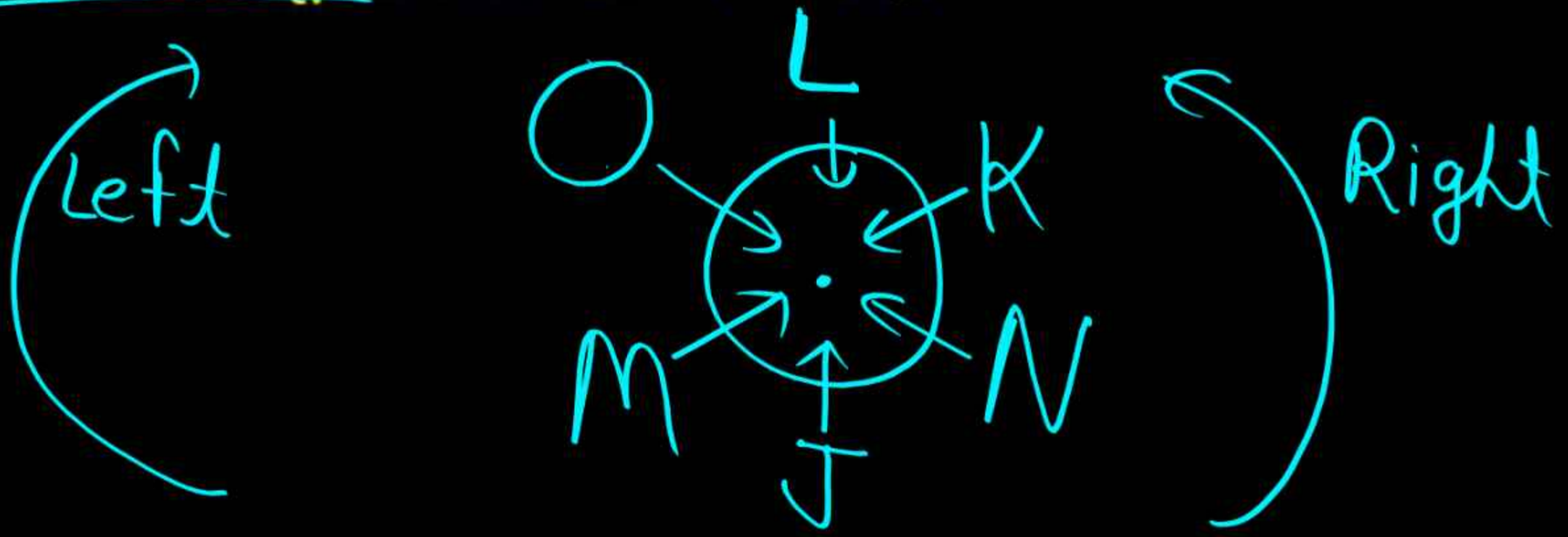
6. Five girls namely B, H, O, M and S are sitting in a circle facing the centre. S is sitting to the immediate left of O and to the immediate right of B. M is sitting second to the left of S. Who is sitting to the immediate right of H? पाँच लड़कियाँ अर्थात् B, H, O, M और S एक वृत्त में केंद्र की ओर मुख करके बैठी हैं। S, O के ठीक बाईं ओर, और B के ठीक दाईं ओर बैठी है। M, S के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठी है। H के ठीक दाईं ओर कौन बैठा है?

(a) S
(b) M
(c) B
(d) O



7. Six friends J, K, L, M, N and O are sitting around a circular table facing the centre. N is not sitting immediately next to M. M is sitting to the immediate left of J. J is sitting opposite L who is sitting to the immediate right of K. Who is sitting second to the left of L? छः मित्र J, K, L, M, N और O एक वृत्ताकार मेज के परितः केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। N, M के ठीक बगल में नहीं बैठा है। M, J के ठीक बाएँ बैठा है। J, L के सम्मुख बैठा है जो कि K के ठीक दाएँ बैठा है। L के बाईं ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

(a) M
(b) O
(c) K
(d) N



9. Seven girls Mansi, Shweta, Monika, Payal, Aarti, Kajal and Laxmi are sitting around a circular table facing the centre (but not necessarily in the same order). Payal is to the immediate left of Mansi. Mansi is third to the left of Laxmi. Kajal is not the nearest neighbour of Aarti. Shweta is second to the left of Kajal. Who is third to the left of Monika? सात लड़कियाँ मानसी, श्वेता, मोनिका, पायल, आरती, काजल और लक्ष्मी एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठी हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठीं हो) । पायल, मानसी के ठीक बाईं ओर है। मानसी, लक्ष्मी के बाईं ओर से तीसरे स्थान पर है। काजल, आरती की निकटतम पड़ोसी नहीं है। श्वेता, काजल के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर है। मोनिका के बाईं ओर से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

(a) पायल
(b) काजल
(c) श्वेता
(d) आरती





9. Seven persons are sitting around a circular dining table facing the centre. S is sitting to the immediate left of Y and third to the right of R. R is seated immediate left of A and immediate right of P. A is seated immediate left of D. Q is seated immediate left of P. If D exchanges his place with Y and P with Q, then who will be seated immediate right of D? सात व्यक्ति एक वृत्ताकार 'खाने की मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। S, Y के ठीक बाएँ तथा R के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। R, A के ठीक बाएँ तथा P के ठीक दाएँ बैठा है। A, D के ठीक बाएँ बैठा है। Q, P के ठीक बाएँ बैठा है। यदि D, Y के साथ तथा P, Q के साथ अपना स्थान बदल लेता है, तो D के ठीक दाएँ कौन बैठा होगा?

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

RPF SI & CONSTABLE 2024

रेल रक्षक बैच

REASONING

Seating Arranagement

Part -2



LIVE STREAMING 15-07-2024 10AM

1. Six friends are sitting in two lines, one behind the other line and all the friends are facing towards the 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? छः मित्र दो लाइनों में बैठे हैं, एक पंक्ति के पीछे दूसरी पंक्ति में और सभी मित्रों का मुख उत्तर की ओर 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 तत्काल दाईं ओर हैं। एक ही पंक्ति में कौन-से तीन व्यक्ति बैठे हैं?

(a) जोगी, विक्रांत और तृप्ति
(b) जोगी, तृप्ति और वाणी
(c) विक्रांत, वाणी और तृप्ति
(d) जोगी, विक्रांत और सरोज

2. 6 लोगों के एक परिवार में अनिल, पल्लवी, नवीन, सुमंत, प्रियंका, हरिका दो पंक्तियों में बराबर संख्या में एक दूसरे की ओर मुख करके बैठे हैं। नवीन और प्रियंका पड़ोसी हैं जो उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। हरिका, नवीन के विकर्णतः सम्मुख बैठी है। पल्लवी, हरिका के बायीं ओर बैठी है। प्रियंका, अनिल के सम्मुख बैठी है। निम्नलिखित में से कौन से तीन व्यक्ति, दोनों पंक्तियों में से किसी एक पंक्ति में बैठे हैं?

(a) पल्लवी, अनिल, हरिका
(b) हरिका, सुमंत, पल्लवी
(c) हरिका, प्रियंका, नवीन
(d) पल्लवी, नवीन, प्रियंका

2. In a family of 6 persons Anil, Pallavi, Naveen, Sumant, Priyanka, Harika are seated in two rows in equal numbers facing each other. Naveen and Priyanka are neighbours who are seated facing north. Harika is seated diagonally opposite to Naveen. Pallavi is seated to the left of Harika. Priyanka is seated facing Anil. Which of the following three persons are seated in either of the two rows?

(a) Pallavi, Anil, Harika

(b) Harika, Sumant, Pallavi

(c) Harika, Priyanka, Naveen

(d) Pallavi, Naveen, Priyanka

3. आठ व्यक्ति दो समानांतर पंक्तियों में, प्रत्येक में चार व्यक्ति, इस प्रकार बैठे हैं कि आसन्न व्यक्तियों के बीच की दूरी समान है। B, C, D और B एक ही पंक्ति में दक्षिण की ओर मुख करके बैठे हैं। H, I, J और K एक ही पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके बैठे हैं। C अपनी पंक्ति के बाएँ सिरे पर I के ठीक सामने बैठा है| H, I के बाईं ओर बगल में बैठा है। K अपनी पंक्ति के बाएँ सिरे पर D के ठीक सामने बैठा है। B, D और E के बीच में बैठा है। H के ठीक सामने कौन बैठा है?

(a) E

(b) D

(c) C

(d) B

3. Eight persons are sitting in two parallel rows, each containing four persons, in such a way that there is equal distance between adjacent persons. B, C, D and B are seated in the same row facing south. H, I, J and K are seated in the same row facing north. C is seated exactly opposite to I at the left end of the row. H is seated next to the left of I. K is seated exactly opposite to D at the left end of the row. B is seated between D and E. Who is seated exactly opposite to H?

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

4. आठ व्यक्ति दो समानांतर पंक्तियों में प्रत्येक में 4 व्यक्ति के अनुसार, इस प्रकार बैठे हैं कि आसन्न व्यक्तियों के बीच की दूरी समान है तथा ये व्यक्ति एक दूसरे की ओर देख रहे हैं।
पंक्ति I में L, M, N और O बैठे हैं और उन सभी का मुख दक्षिण की ओर है।
पंक्ति II में P, Q, R और S बैठे हैं, और उन सभी का मुख उत्तर की ओर है। N अपनी पंक्ति के अंतिम दाएँ सिरे पर बैठे व्यक्ति के बगल में बैठा है, और उसका मुख R की ओर है। S अपनी पंक्ति के अंतिम बाएँ सिरे पर बैठा है। Q, R के दाईं ओर ठीक बगल में बैठा है और उसका मुख L की ओर है। O अपनी पंक्ति के अंतिम बाएँ सिरे पर बैठा है। दक्षिण दिशा की ओर मुख करके बैठे व्यक्तियों की पंक्ति के अंतिम दाएँ सिरे पर कौन बैठा है ?

(a) L (b) O
(c) N (d) M

4. Eight persons are sitting in two parallel rows containing 4 persons each, in such a way that distance between adjacent persons is equal and they are facing each other.
Row I contains L, M, N and O and all of them are facing south.
Row II contains P, Q, R and S and all of them are facing north. N is seated next to the person sitting at the extreme right end of the row and he is facing R. S is seated at the extreme left end of the row. Q is seated immediate right of R and he is facing L. O is seated at the extreme left end of the row. Who is seated at the extreme right end of the row of persons sitting facing south?
(a) L (b) O
(c) N (d) M

5. दस मित्र दोपहर का भोजन करने के लिए एक रेस्टोरेंट में गए और दो समानांतर पंक्तियों में एक-दूसरे की ओर मुख करके इस प्रकार बैठे कि प्रत्येक पंक्ति में पाँच सदस्य बैठते हैं। K, L, M, N, O उत्तर की ओर मुख करके **पंक्ति 1 में बैठे हैं**, जबकि व्यक्ति F, G, H, I, J दक्षिण की ओर मुख करके **पंक्ति 2 में बैठे हैं।** N का मुख J के बगल में बैठे व्यक्ति की ओर है। J और H के बीच में दो व्यक्ति बैठे हैं। I पंक्ति के ठीक मध्य में बैठता है। G किसी भी किनारे पर नहीं बैठता है। G का मुख न तो M की ओर है, और न ही K की ओर है। K, M के बाईं ओर बैठा है, लेकिन उसके ठीक बगल में नहीं बैठा है। J किनारे पर बैठे व्यक्ति के ठीक बगल में है। N किसी भी किनारे पर नहीं बैठता है। L, N के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। J और G के बीच में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

(a) दो
(b) तीन
(c) शून्य
(d) एक

5. Ten friends went to a restaurant for lunch and sat in two parallel rows facing each other such that each row contains five members. K, L, M, N, O are seated in row 1 facing north while persons F, G, H, I, J are seated in row 2 facing south. N faces the person sitting next to J. Two persons are seated between J and H. I sits exactly in the middle of the row. G does not sit at any of the corners. G faces neither M nor K. K sits to the left of M but not immediately next to him. J is immediately next to the person sitting at the corner. N does not sit at any of the corners. L sits second to the left of N. How many persons are seated between J and G?

(a) Two
(b) Three
(c) Zero
(d) One

6. Five girls namely B, H, O, M and S are sitting in a circle facing the centre. S is sitting to the immediate left of O and to the immediate right of B. M is sitting second to the left of S. Who is sitting to the immediate right of H? पाँच लड़कियाँ अर्थात् B, H, O, M और S एक वृत्त में केंद्र की ओर मुख करके बैठी हैं। S, O के ठीक बाईं ओर, और B के ठीक दाईं ओर बैठी है। M, S के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठी है। H के ठीक दाईं ओर कौन बैठा है?

(a) S

(b) M

(c) B

(d) O

7. Six friends J, K, L, M, N and O are sitting around a circular table facing the centre. N is not sitting immediately next to M. M is sitting to the immediate left of J. J is sitting opposite L who is sitting to the immediate right of K. Who is sitting second to the left of L? छः मित्र J, K, L, M, N और O एक वृत्ताकार मेज के परितः केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। N, M के ठीक बगल में नहीं बैठा है। M, J के ठीक बाएँ बैठा है। J, L के सम्मुख बैठा है जो कि K के ठीक दाएँ बैठा है। L के बाईं ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

(a) M
(b) O
(c) K
(d) N

9. Seven girls Mansi, Shweta, Monika, Payal, Aarti, Kajal and Laxmi are sitting around a circular table facing the centre (but not necessarily in the same order). Payal is to the immediate left of Mansi. Mansi is third to the left of Laxmi. Kajal is not the nearest neighbour of Aarti. Shweta is second to the left of Kajal. Who is third to the left of Monika? सात लड़कियाँ मानसी, श्वेता, मोनिका, पायल, आरती, काजल और लक्ष्मी एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठी हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठीं हो) । पायल, मानसी के ठीक बाईं ओर है। मानसी, लक्ष्मी के बाईं ओर से तीसरे स्थान पर है। काजल, आरती की निकटतम पड़ोसी नहीं है। श्वेता, काजल के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर है। मोनिका के बाईं ओर से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

(a) पायल
(b) काजल
(c) श्वेता
(d) आरती

9. Seven persons are sitting around a circular dining table facing the centre. S is sitting to the immediate left of Y and third to the right of R. R is seated immediate left of A and immediate right of P. A is seated immediate left of D. Q is seated immediate left of P. If D exchanges his place with Y and P with Q, then who will be seated immediate right of D? सात व्यक्ति एक वृत्ताकार 'खाने की मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। S, Y के ठीक बाएँ तथा R के दाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। R, A के ठीक बाएँ तथा P के ठीक दाएँ बैठा है। A, D के ठीक बाएँ बैठा है। Q, P के ठीक बाएँ बैठा है। यदि D, Y के साथ तथा P, Q के साथ अपना स्थान बदल लेता है, तो D के ठीक दाएँ कौन बैठा होगा?

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

10. आठ मित्र अनिल, कमल, राम, संजय, आकाश, विवेक, राहुल और रामू एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठे हों)। विवेक, अनिल के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर है। कमल, अनिल के बाईं ओर से तीसरे स्थान पर है। रामू, विवेक के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर है। राम, रामू के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर है। आकाश, राहुल के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर है। राहुल, विवेक का निकटतम पड़ोसी नहीं है। अनिल के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर कौन है?

(a) विवेक
(b) रामू
(c) कमल
(d) राम

10. Eight friends Anil, Kamal, Ram, Sanjay, Akash, Vivek, Rahul and Ramu are seated around a circular table facing the centre (but not necessarily in the same order). Vivek is second to the right of Anil. Kamal is third to the left of Anil. Ramu is second to the right of Vivek. Ram is second to the right of Ramu. Akash is second to the right of Rahul. Rahul is not the immediate neighbour of Vivek. Who is second to the left of Anil?

(a) Vivek

(b) Ramu

(c) Kamal

(d) Ram