RPF SI & CONSTABLE 2024

रेल रक्षक बैच

REASONING

Seating Arranagement

Part -3

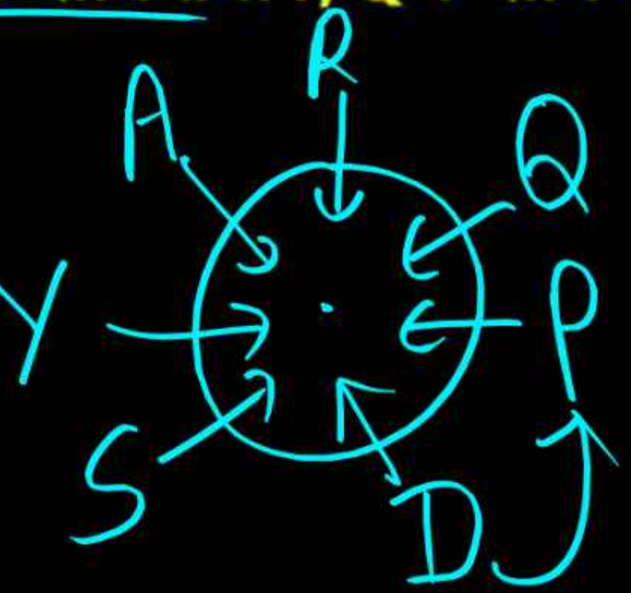


LIVE STREAMING 16-07-2024 10AM

1. 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?

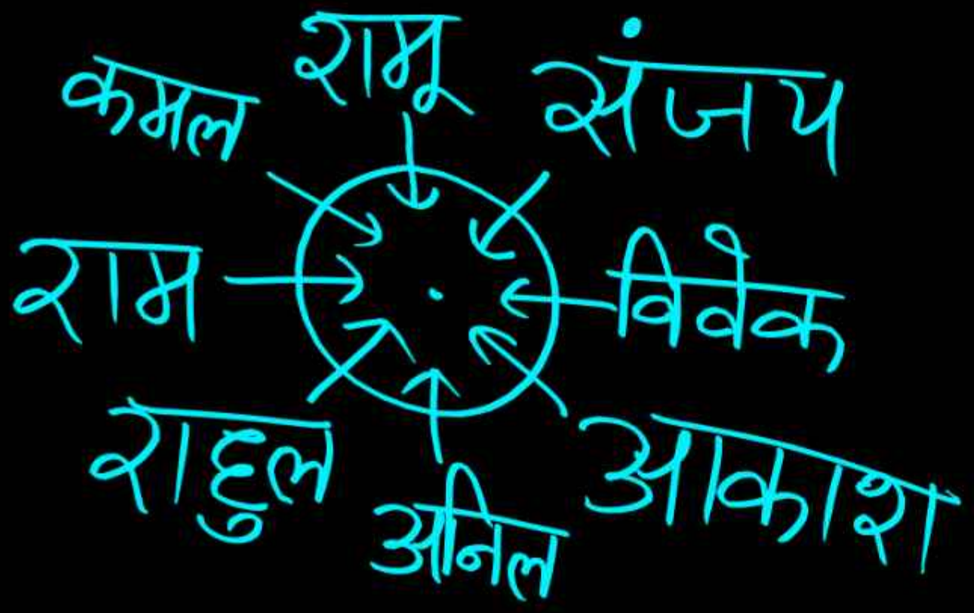
(a) P
(b) S
(c) Q
(d) R





2. 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



2. 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

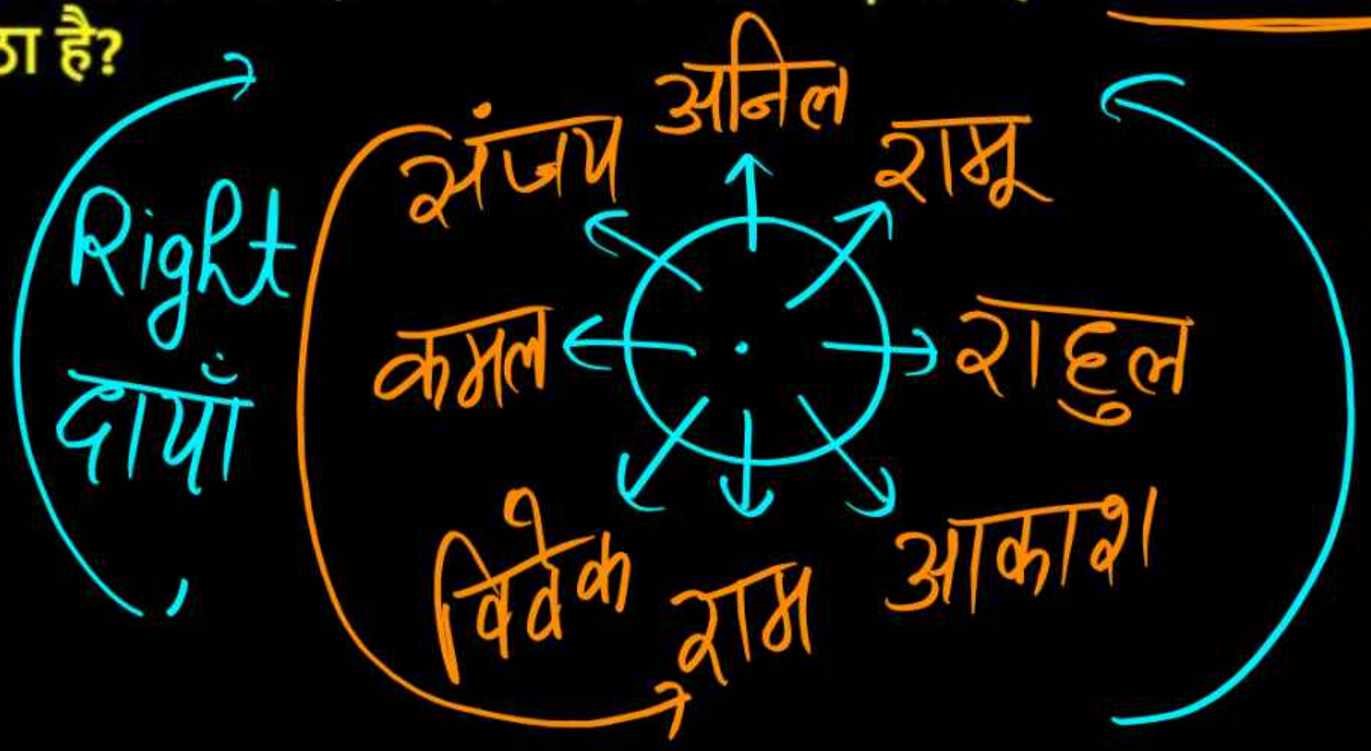
(b) Ramu

(c) Kamal

(d) Ram

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

(a) राम
(b) राहुल
(c) विवेक
(d) आकाश

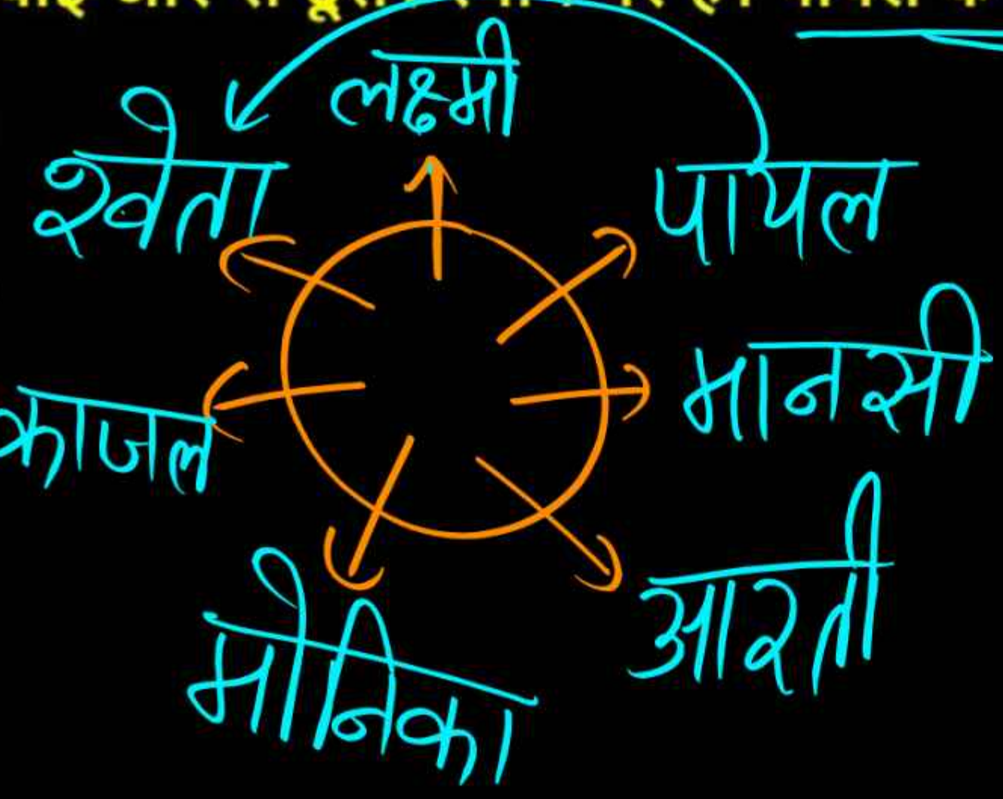


3. Eight boys Anil, Kamal, Ram, Sanjay, Akash, Vivek, Rahul and Ramu are sitting around a circular table facing away from the centre (but not necessarily in the same order). Ramu is not the immediate neighbour of Akash or Sanjay. Ramu is to the immediate right of Anil. Rahul is the immediate neighbour of Akash. Vivek is to the immediate left of Kamal. Ram is the immediate neighbour of both Akash and Vivek. Who is sitting third to the left of Sanjay?

(a) Ram
(b) Rahul
(c) Vivek
(d) Akash

4. सात लड़कियाँ, मानसी, श्वेता, मोनिका, पायल, आरती, काजल और लक्ष्मी एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की विपरीत दिशा की ओर मुख करके बैठी हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठीं हों)। काजल, लक्ष्मी के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर है। पायल, मानसी और लक्ष्मी दोनों की निकटतम पड़ोसी है। मोनिका, लक्ष्मी की निकटतम पड़ोसी नहीं है। आरती, काजल के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर है। पायल के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

(a) आरती
(b) लक्ष्मी
(c) काजल
(d) श्वेता



4. Seven girls, Mansi, Shweta, Monika, Payal, Aarti, Kajal and Laxmi are sitting around a circular table facing away from the centre (but not necessarily in the same order). Kajal is second to the left of Laxmi. Payal is the immediate neighbour of both Mansi and Laxmi. Monika is not the immediate neighbour of Laxmi. Aarti is second to the left of Kajal. Who is sitting second to the left of Payal?

(a) Aarti
(b) Lakshmi
(c) Kajal
(d) Shweta

5. N, O, P, Q, R, S, T और U एक वर्गाकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। उनमें से कुछ मेज के कोनों पर बैठे हैं। जबकि कुछ भुजाओं के ठीक मध्य में बैठे हैं। N, U के बाई ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है। U किसी भी एक कोने में बैठा है। O, T के दाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है। T किसी एक कोने में बैठा है। P और U का निकटतम पड़ोसी Q है। P, N का पड़ोसी नहीं है । R, T का पड़ोसी नहीं है। P के दाईं ओर से गिनने पर P और R के बीच में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

(a) दो
(b) चार
(c) एक
(d) तीन



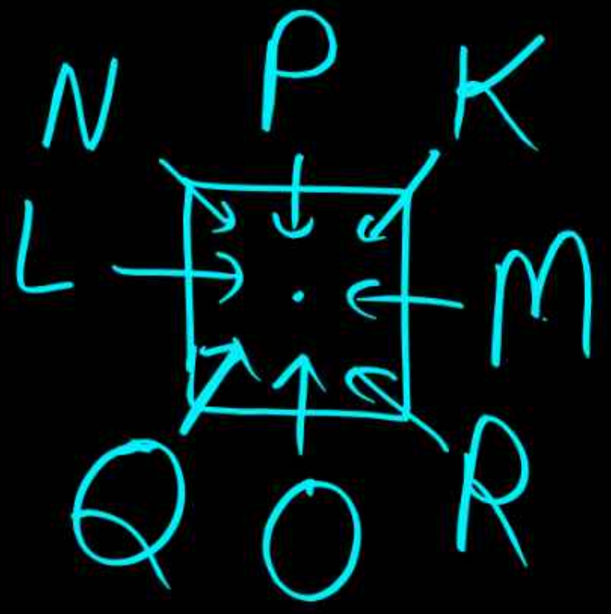


5. N, O, P, Q, R, S, T and U are sitting around a square table facing the centre. Some of them are sitting at the corners of the table. While some are sitting exactly in the middle of the sides. N is sitting third to the left of U. U is sitting at one of the corners. O is sitting third to the right of T. T is sitting at one of the corners. The immediate neighbour of P and U is Q. P is not the neighbour of N. R is not the neighbour of T. How many persons are sitting between P and R when counted from the right of P?

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

6. K, L, M, N, O, P, Q और R एक वर्गाकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। उनमें से कुछ मेज के कोनों पर बेठे हैं जबकि कुछ भुजाओं के ठीक मध्य में बैठे हैं। R, Q के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। Q किसी एक कोने में बैठा है। M, N के बाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है। M किसी भी कोने में नहीं बैठा है। Q और R का निकटतम पड़ोसी O है। K, N का पड़ोसी नहीं है। L, R के बाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है। K के दाईं ओर से गिनने पर, K और Q के बीच में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

(a) दो
(b) एक
(c) तीन
(d) चार



6. K, L, M, N, O, P, Q and R are seated around a square table facing the centre. Some of them are seated at the corners of the table while some are seated exactly in the middle of the sides. R is seated second to the right of Q. Q is seated at one of the corners. M is seated third to the left of N. M is not seated at any corner. The immediate neighbour of Q and R is O. K is not the neighbour of N. L is seated third to the left of R. How many persons are seated between K and Q, when counted from the right of K?

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

7. 6 व्यक्ति A, B, C, D, E और F एक आयताकार मेज़ के चारों ओर, मेज़ के केंद्र की ओर मुख करके (आवश्यक नहीं है कि इसी क्रम में हों) बैठे हैं। दो व्यक्ति प्रत्येक लंबी भुजा पर बैठे हैं और एक व्यक्ति प्रत्येक छोटी भुजा पर बैठा है। D, F के सामने बैठा है। A और E एक ही भुजा पर बैठे हैं। न तो B और न ही E, D के ठीक बगल में बैठे हैं। C, D के दाईं ओर बैठा है । निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं?

I. C, F के बाईं ओर दूसरे स्थान पर है।

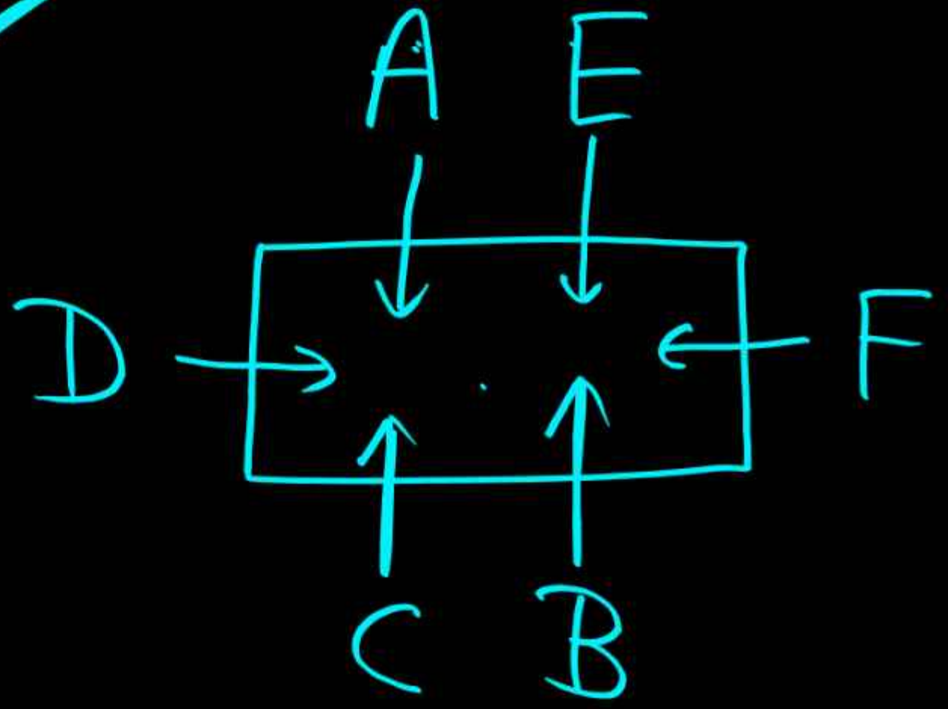
II. E, C के सामने बैठा है ।

(a) केवल I

(b) केवल II

(c) I और II दोनों

(d) न तो I और न ही II



7. 6 persons A, B, C, D, E and F are seated around a rectangular table facing the centre of the table (not necessarily in the same order). Two persons are sitting on each longer side and one person is sitting on each shorter side. D is sitting opposite to F. A and E are sitting on the same side. Neither B nor E is sitting immediately next to D. C is sitting to the right of D. Which of the following statements are correct?

I. C is sitting second to the left of F.

II. E is sitting opposite to C.

(a) Only I

(b) Only II

(c) Both I and II

(d) Neither I nor II

8. 6 लड़के J, K, L, M, N और P एक आयताकार मेज़ के चारों ओर मेज़ के केंद्र की ओर मुख करके (आवश्यक नहीं है कि इसी क्रम में हों) बैठे हैं। 4 लड़के कोनों पर इस प्रकार बैठे हैं, प्रत्येक कोने पर एक लड़का बैठा है। मेज़ की प्रत्येक छोटी भुजा के बीच में एक लड़का बैठा है। N, K के दाईं ओर दूसरे स्थान पर और J के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। M, N के ठीक सामने बैठा है, और M कोने में नहीं बैठा है।

निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन निश्चित रूप से सही है/हैं?

I. L और P दोनों N के बगल में हैं।

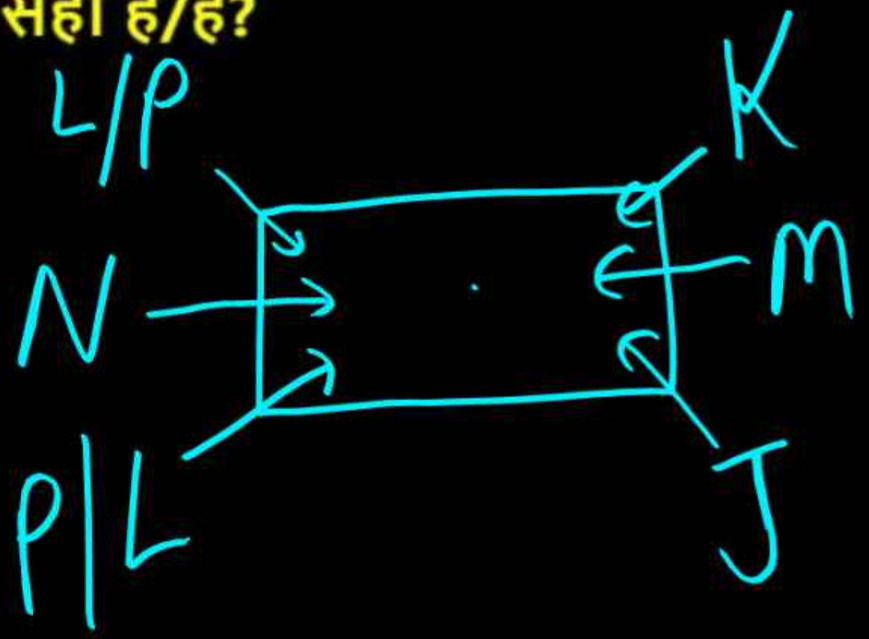
II. K, L के विकर्णत: सामने बैठा है।

(a) केवल II सही है ।

(b) न तो। और न ही ॥ सही है।

(c) । और ॥ दोनों सही हैं।

(d) केवल । सही है।



8. 6 boys J, K, L, M, N and P are sitting around a rectangular table facing the centre of the table (not necessarily in the same order). 4 boys are sitting at the corners such that one boy is sitting at each corner. One boy is sitting in the middle of each shorter side of the table. N is sitting second to the right of K and second to the left of J. M is sitting exactly opposite to N, and M is not sitting in the corner.

Which of the following statements is/are definitely correct?

I. Both L and P are adjacent to N.

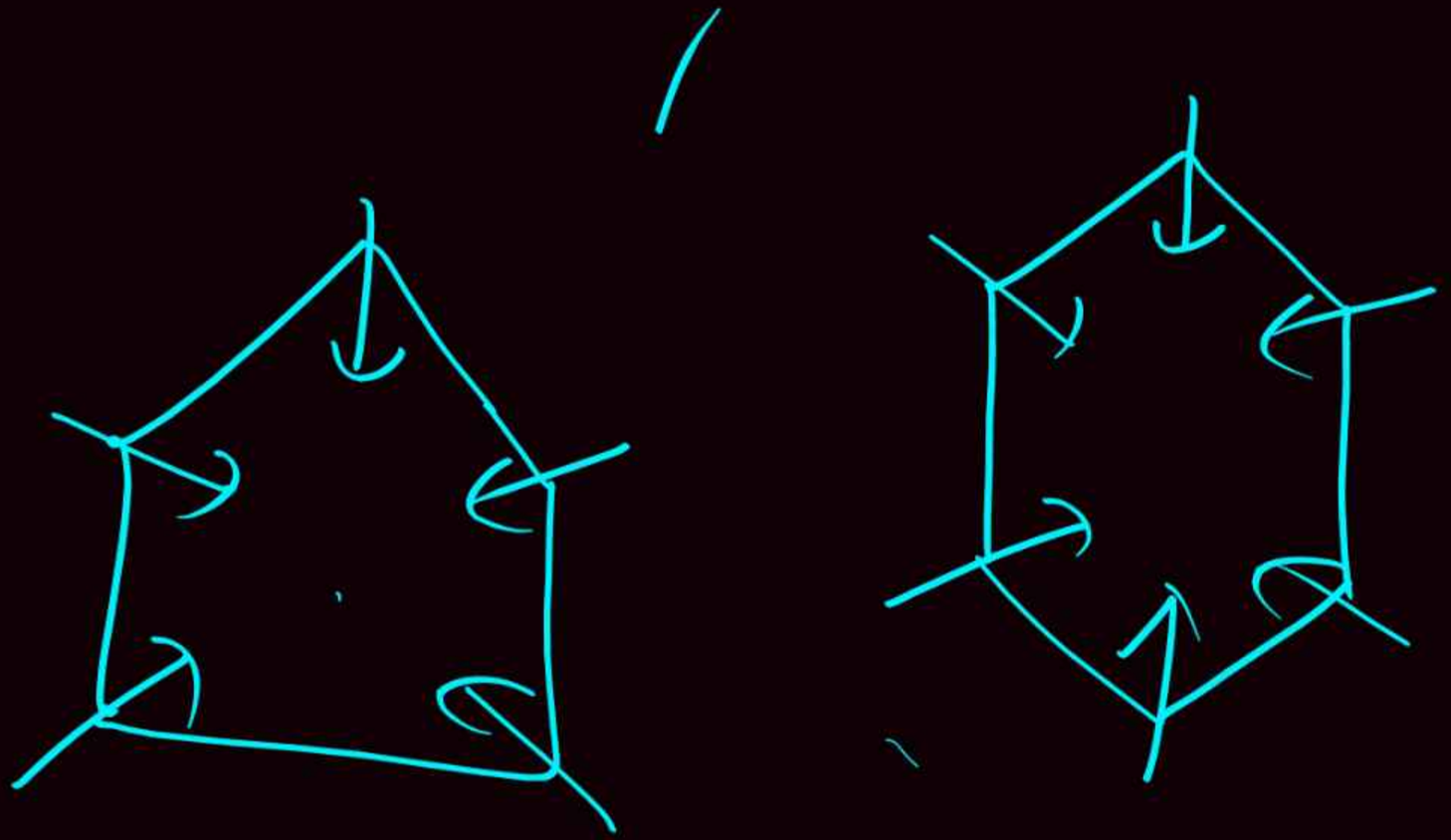
II. K is sitting diagonally opposite to L.

(a) Only II is correct.

(b) Neither I nor II is correct.

(c) Both I and II are correct.

(d) Only II is correct.



RPF SI & CONSTABLE 2024

रेल रक्षक बैच

REASONING

Seating Arranagement

Part -3



LIVE STREAMING 16-07-2024 10AM

1. 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

2. 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

2. 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

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

(a) राम
(b) राहुल
(c) विवेक
(d) आकाश

3. Eight boys Anil, Kamal, Ram, Sanjay, Akash, Vivek, Rahul and Ramu are sitting around a circular table facing away from the centre (but not necessarily in the same order). Ramu is not the immediate neighbour of Akash or Sanjay. Ramu is to the immediate right of Anil. Rahul is the immediate neighbour of Akash. Vivek is to the immediate left of Kamal. Ram is the immediate neighbour of both Akash and Vivek. Who is sitting third to the left of Sanjay?

(a) Ram
(b) Rahul
(c) Vivek
(d) Akash

4. सात लड़कियाँ, मानसी, श्वेता, मोनिका, पायल, आरती, काजल और लक्ष्मी एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की विपरीत दिशा की ओर मुख करके बैठी हैं (परंतु जरूरी नहीं कि वे इसी क्रम में बैठीं हों)। काजल, लक्ष्मी के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर है। पायल, मानसी और लक्ष्मी दोनों की निकटतम पड़ोसी है। मोनिका, लक्ष्मी की निकटतम पड़ोसी नहीं है। आरती, काजल के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर है। पायल के बाईं ओर से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

(a) आरती
(b) लक्ष्मी
(c) काजल
(d) श्वेता

4. Seven girls, Mansi, Shweta, Monika, Payal, Aarti, Kajal and Laxmi are sitting around a circular table facing away from the centre (but not necessarily in the same order). Kajal is second to the left of Laxmi. Payal is the immediate neighbour of both Mansi and Laxmi. Monika is not the immediate neighbour of Laxmi. Aarti is second to the left of Kajal. Who is sitting second to the left of Payal?

(a) Aarti
(b) Lakshmi
(c) Kajal
(d) Shweta

5. N, O, P, Q, R, S, T और U एक वर्गाकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। उनमें से कुछ मेज के कोनों पर बैठे हैं। जबकि कुछ भुजाओं के ठीक मध्य में बैठे हैं। N, U के बाई ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है। U किसी भी एक कोने में बैठा है। O, T के दाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है। T किसी एक कोने में बैठा है। P और U का निकटतम पड़ोसी Q है। P, N का पड़ोसी नहीं है । R, T का पड़ोसी नहीं है। P के दाईं ओर से गिनने पर P और R के बीच में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

(a) दो
(b) चार
(c) एक
(d) तीन

5. N, O, P, Q, R, S, T and U are sitting around a square table facing the centre. Some of them are sitting at the corners of the table. While some are sitting exactly in the middle of the sides. N is sitting third to the left of U. U is sitting at one of the corners. O is sitting third to the right of T. T is sitting at one of the corners. The immediate neighbour of P and U is Q. P is not the neighbour of N. R is not the neighbour of T. How many persons are sitting between P and R when counted from the right of P?

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

6. K, L, M, N, O, P, Q और R एक वर्गाकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। उनमें से कुछ मेज के कोनों पर बेठे हैं जबकि कुछ भुजाओं के ठीक मध्य में बैठे हैं। R, Q के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है। Q किसी एक कोने में बैठा है। M, N के बाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है। M किसी भी कोने में नहीं बैठा है। Q और R का निकटतम पड़ोसी O है। K, N का पड़ोसी नहीं है। L, R के बाईं ओर से तीसरे स्थान पर बैठा है। K के दाईं ओर से गिनने पर, K और Q के बीच में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

(a) दो
(b) एक
(c) तीन
(d) चार

6. K, L, M, N, O, P, Q and R are seated around a square table facing the centre. Some of them are seated at the corners of the table while some are seated exactly in the middle of the sides. R is seated second to the right of Q. Q is seated at one of the corners. M is seated third to the left of N. M is not seated at any corner. The immediate neighbour of Q and R is O. K is not the neighbour of N. L is seated third to the left of R. How many persons are seated between K and Q, when counted from the right of K?

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

7. 6 व्यक्ति A, B, C, D, E और F एक आयताकार मेज़ के चारों ओर, मेज़ के केंद्र की ओर मुख करके (आवश्यक नहीं है कि इसी क्रम में हों) बैठे हैं। दो व्यक्ति प्रत्येक लंबी भुजा पर बैठे हैं और एक व्यक्ति प्रत्येक छोटी भुजा पर बैठा है। D, F के सामने बैठा है। A और E एक ही भुजा पर बैठे हैं। न तो B और न ही E, D के ठीक बगल में बैठे हैं। C, D के दाईं ओर बैठा है । निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं?

I. C, F के बाईं ओर दूसरे स्थान पर है।

II. E, C के सामने बैठा है ।

(a) केवल I

(b) केवल II

(c) I और II दोनों

(d) न तो I और न ही II

7. 6 persons A, B, C, D, E and F are seated around a rectangular table facing the centre of the table (not necessarily in the same order). Two persons are sitting on each longer side and one person is sitting on each shorter side. D is sitting opposite to F. A and E are sitting on the same side. Neither B nor E is sitting immediately next to D. C is sitting to the right of D. Which of the following statements are correct?

I. C is sitting second to the left of F.

II. E is sitting opposite to C.

(a) Only I

(b) Only II

(c) Both I and II

(d) Neither I nor II

8. 6 लड़के J, K, L, M, N और P एक आयताकार मेज़ के चारों ओर मेज़ के केंद्र की ओर मुख करके (आवश्यक नहीं है कि इसी क्रम में हों) बैठे हैं। 4 लड़के कोनों पर इस प्रकार बैठे हैं, प्रत्येक कोने पर एक लड़का बैठा है। मेज़ की प्रत्येक छोटी भुजा के बीच में एक लड़का बैठा है। N, K के दाईं ओर दूसरे स्थान पर और J के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। M, N के ठीक सामने बैठा है, और M कोने में नहीं बैठा है।

निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन निश्चित रूप से सही है/हैं?

I. L और P दोनों N के बगल में हैं।

II. K, L के विकर्णत: सामने बैठा है।

(a) केवल II सही है ।

(b) न तो। और न ही ॥ सही है।

(c) । और II दोनों सही हैं।

(d) केवल । सही है।

8. 6 boys J, K, L, M, N and P are sitting around a rectangular table facing the centre of the table (not necessarily in the same order). 4 boys are sitting at the corners such that one boy is sitting at each corner. One boy is sitting in the middle of each shorter side of the table. N is sitting second to the right of K and second to the left of J. M is sitting exactly opposite to N, and M is not sitting in the corner.

Which of the following statements is/are definitely correct?

I. Both L and P are adjacent to N.

II. K is sitting diagonally opposite to L.

(a) Only II is correct.

(b) Neither I nor II is correct.

(c) Both I and II are correct.

(d) Only II is correct.