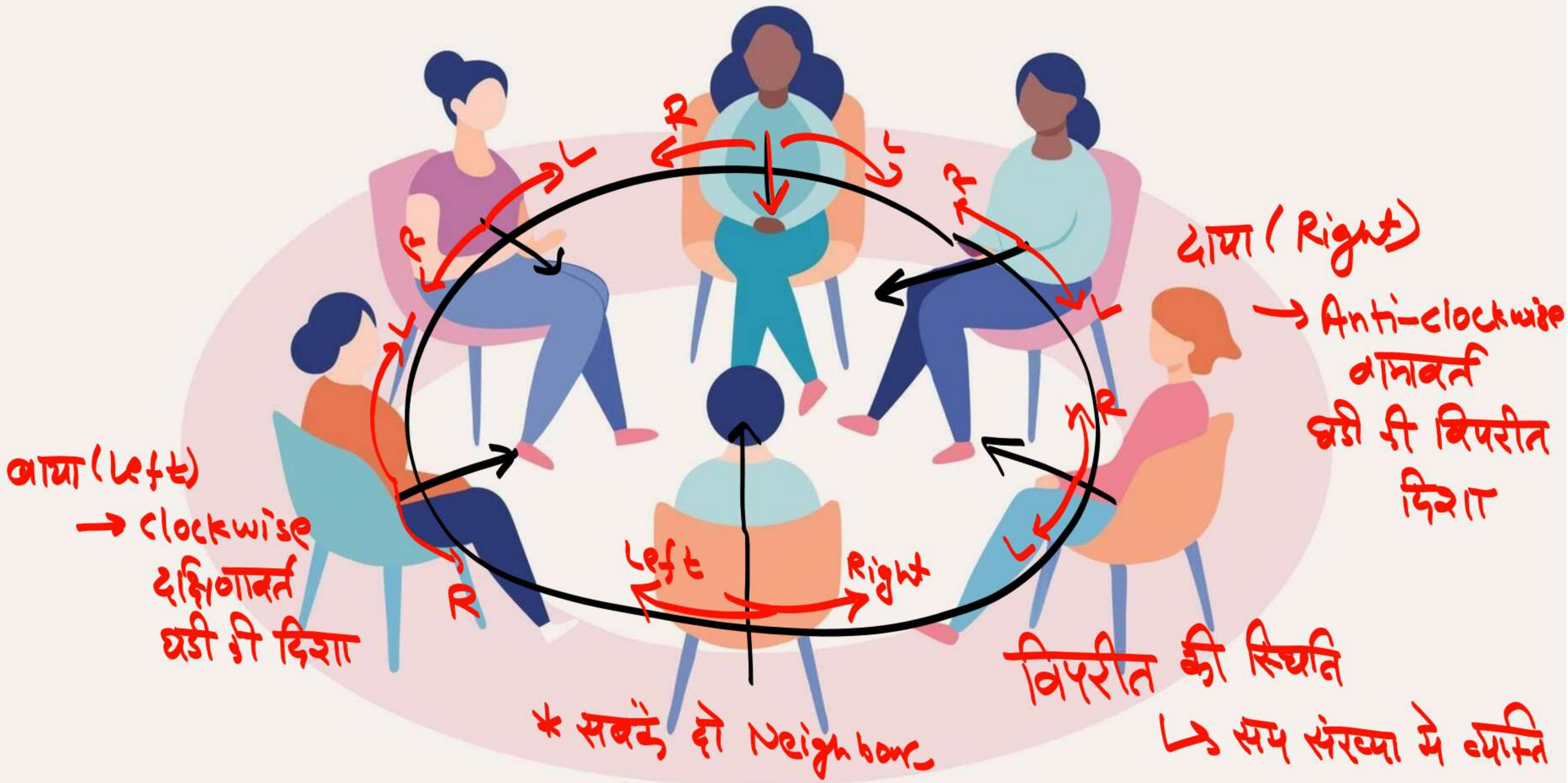
Circular seating arrangement

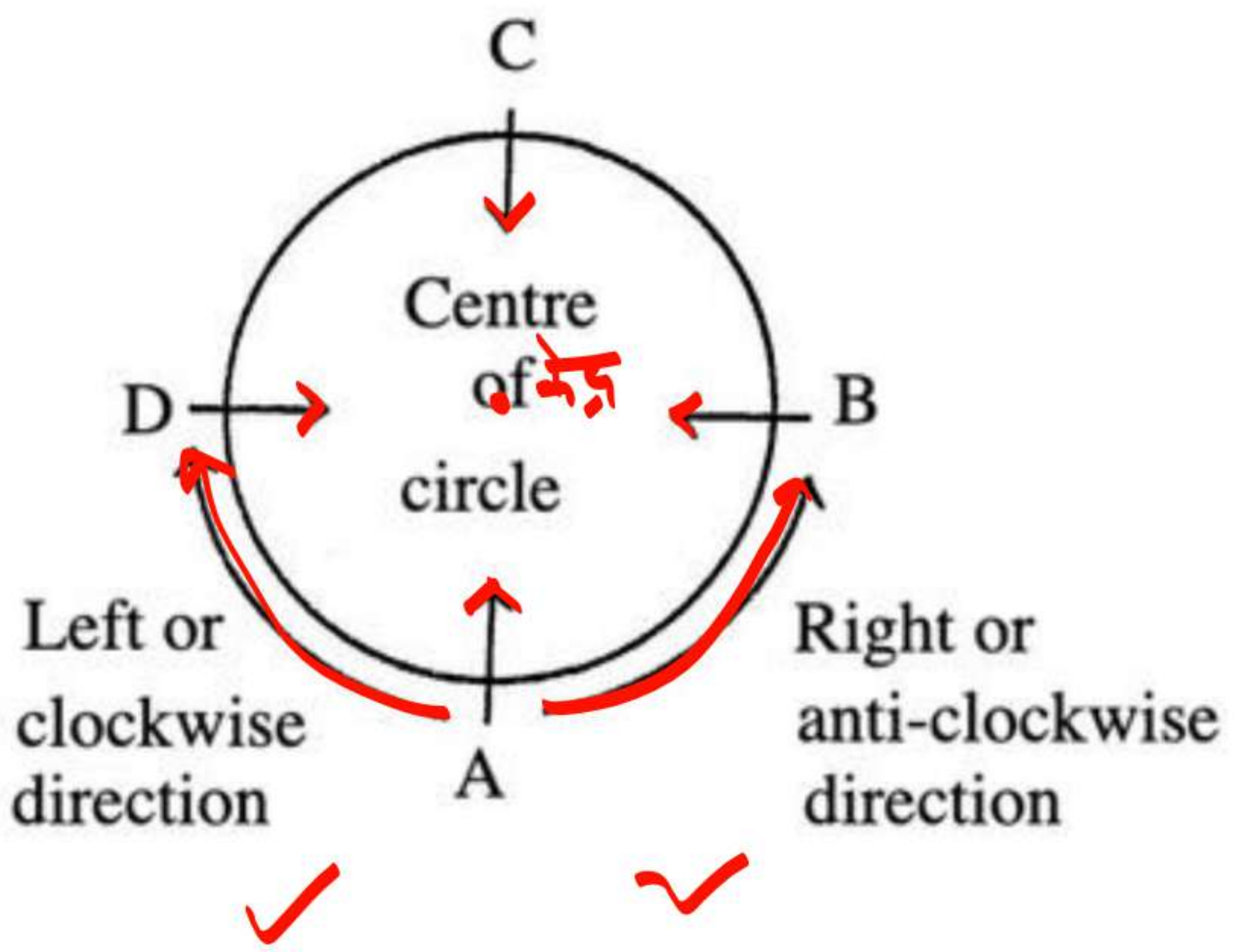
वृत्ताकार बैठक व्यवस्था

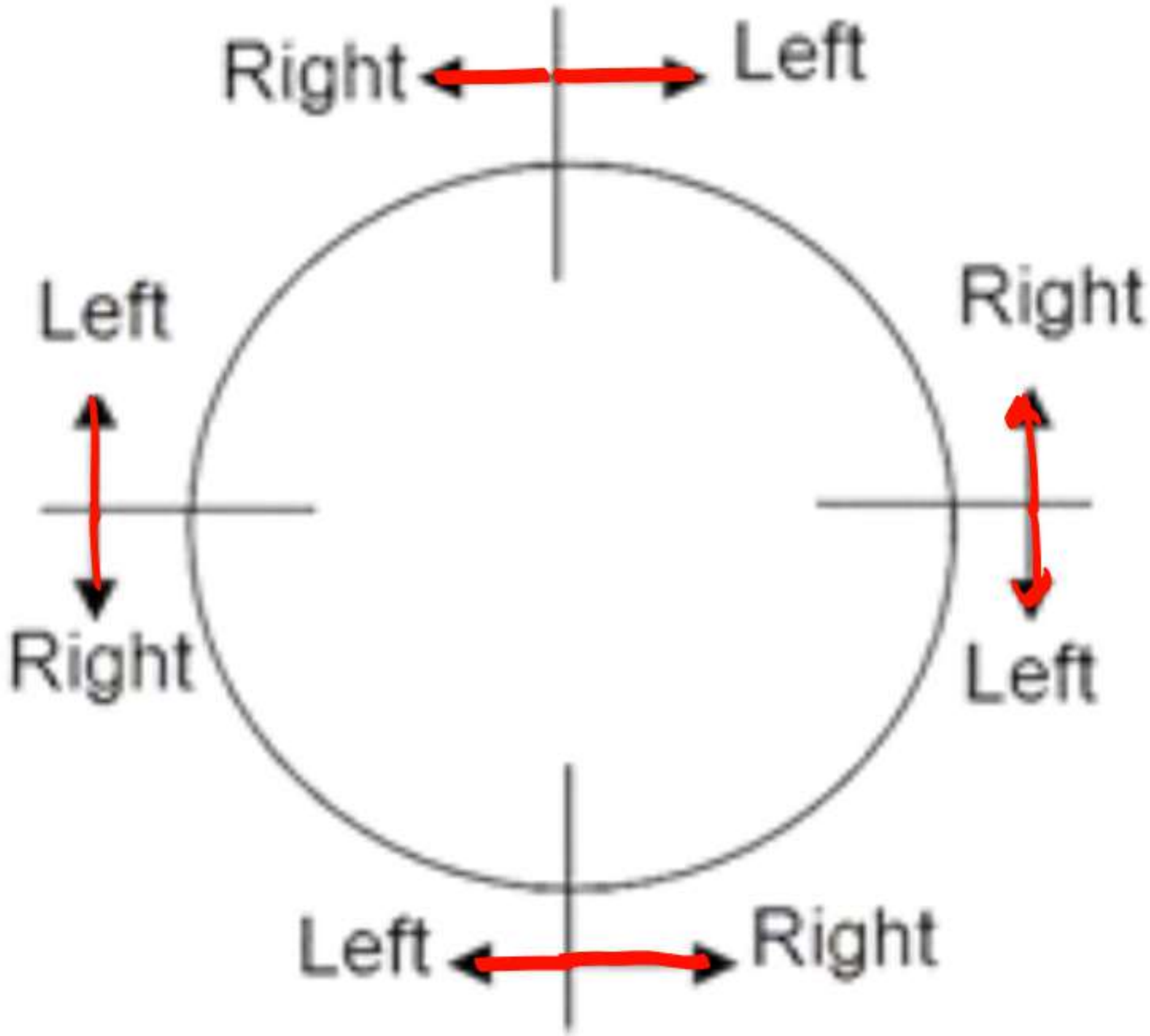
Basic & Concepts



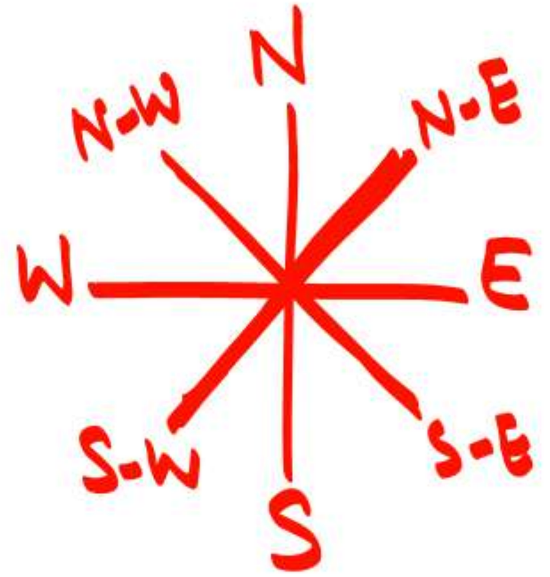
बाया (Left)
→ Clockwise
दक्षिणावर्त
घड़ी की दिशा
दाया (Right)
→ Anti-clockwise
वामावर्त
घड़ी की विपरीत
दिशा
Left
Right
* सबके दो Neighbour
विपरीत की स्थिति
↳ सम संख्या मे व्यक्ति

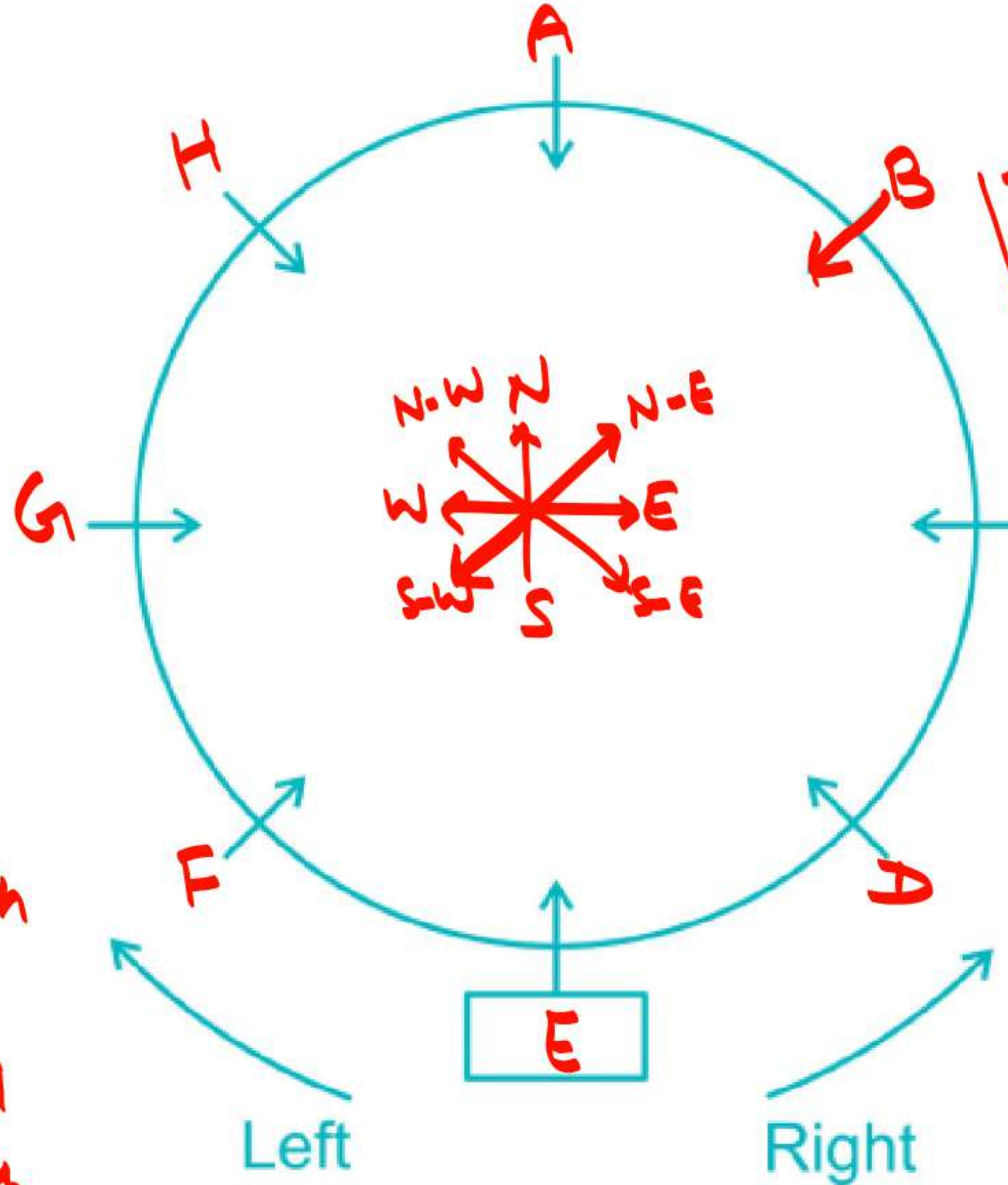
CIRCULAR ARRANGEMENT





DIRECTION SENSE





B → केन्द्र के सापेक्ष N-E मे है ✓

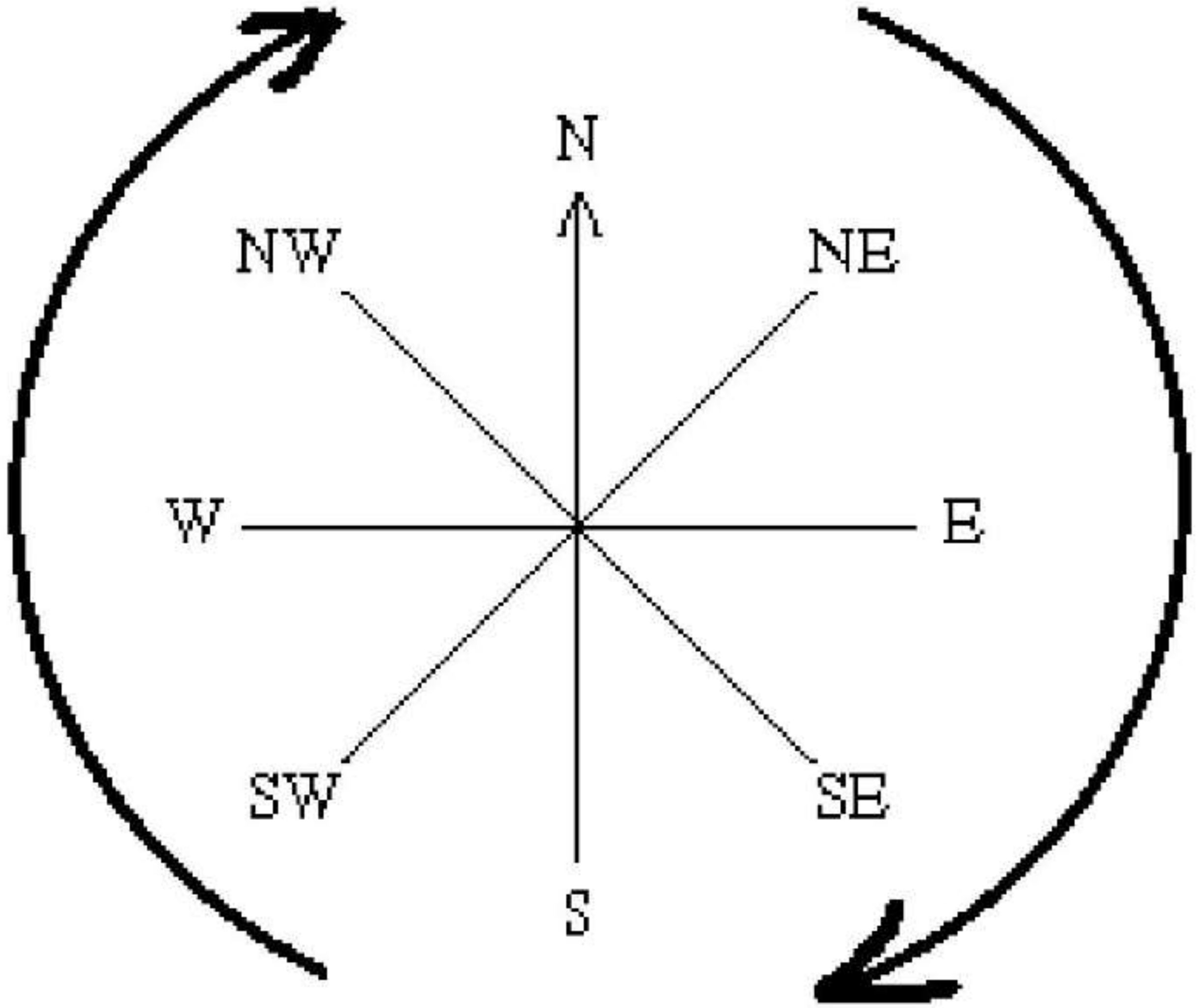
B का Face S-W facing है ✓

A → केन्द्र के सापेक्ष North

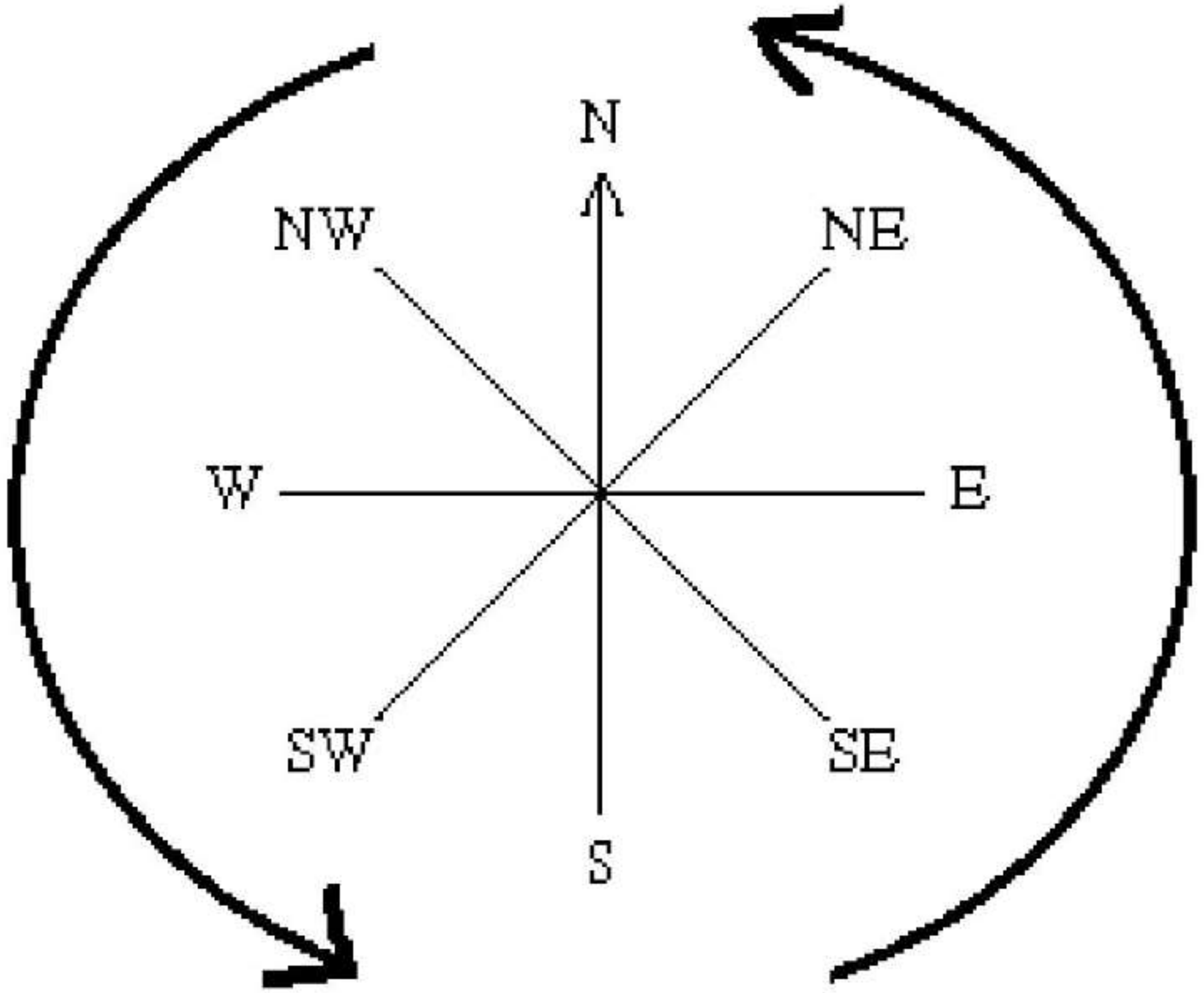
A का मुंह → दक्षिण

A is facing → South

Clock wise = Left

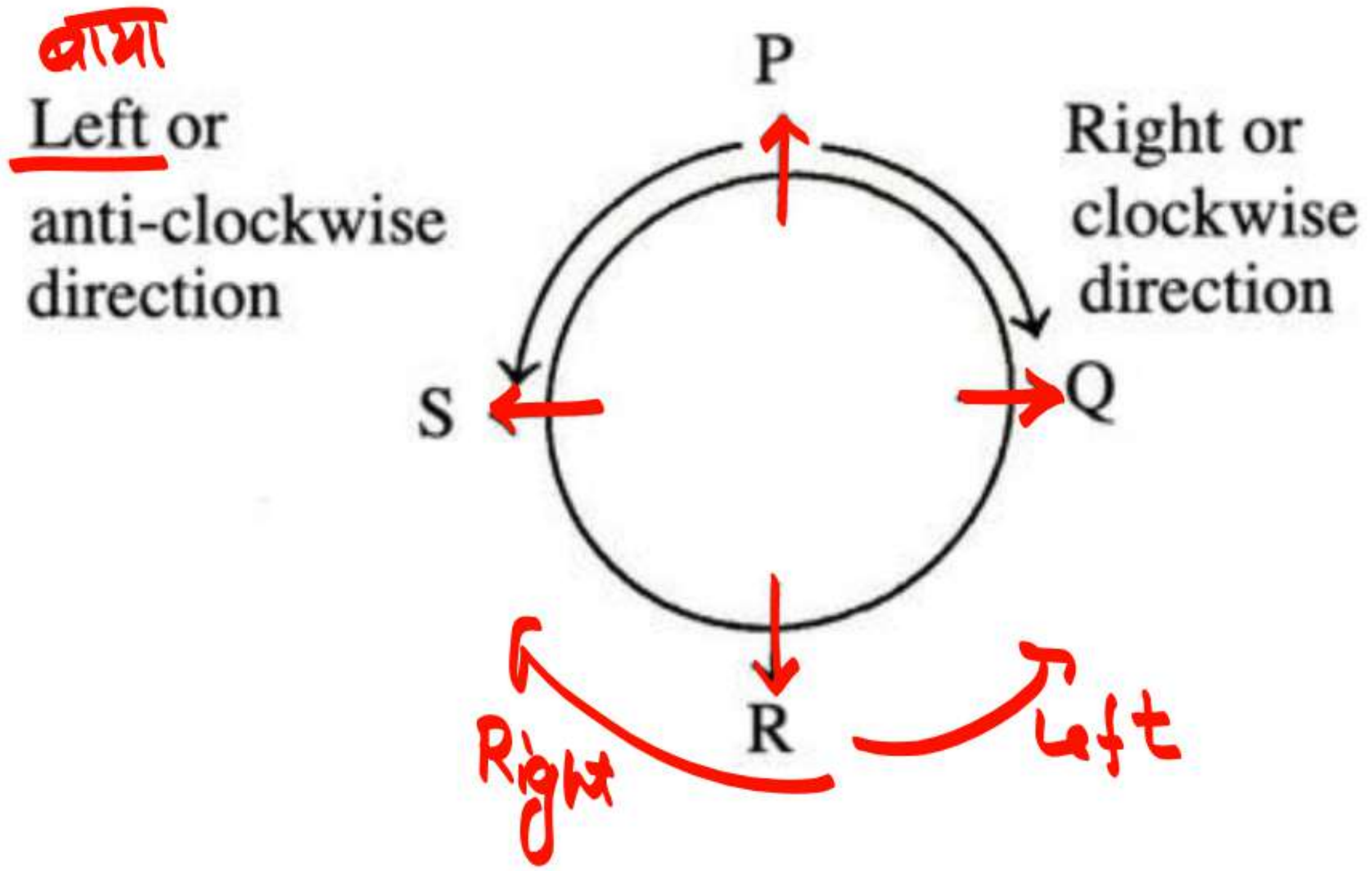


Anti - Clock wise = Right



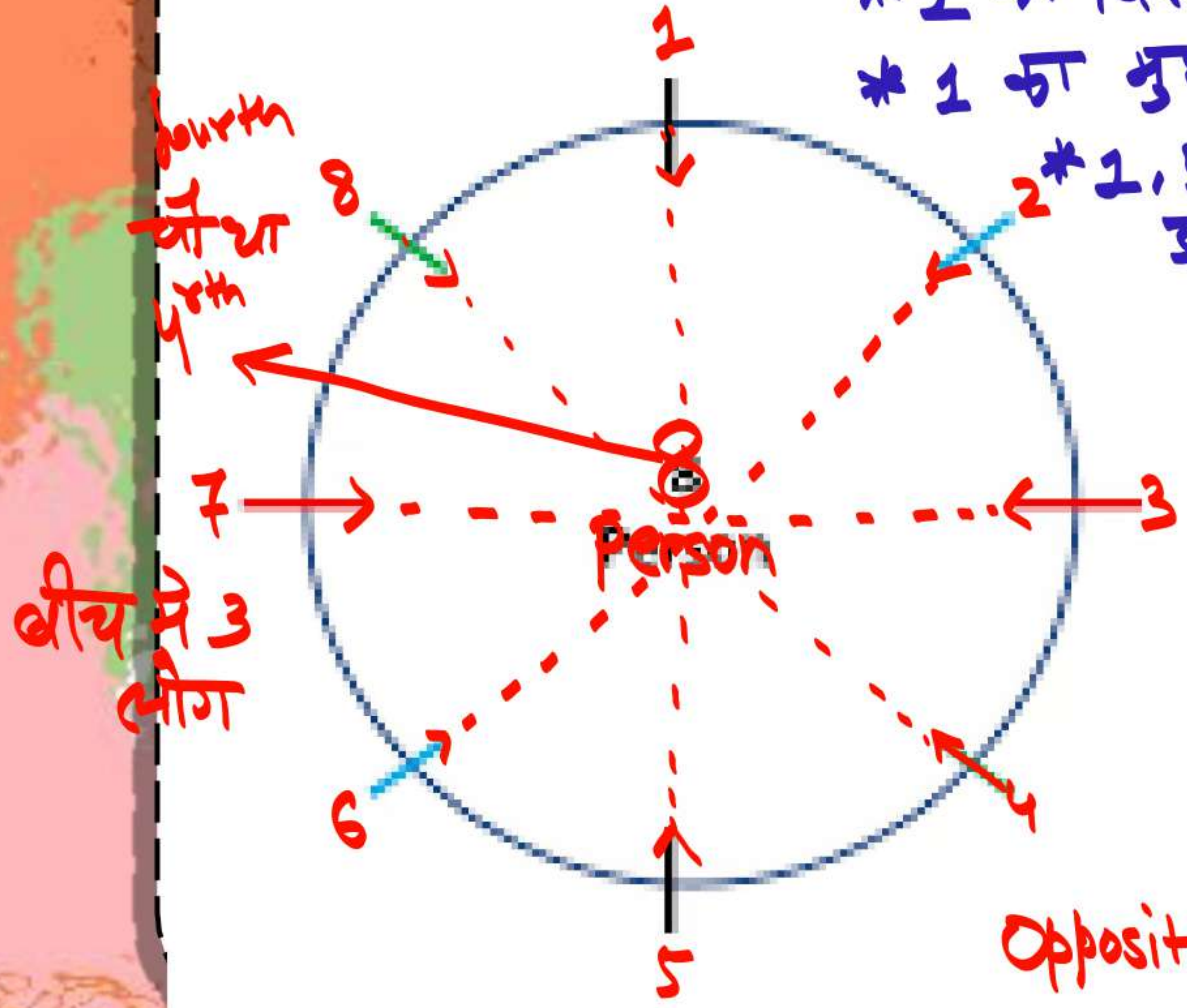
OUT FACING

OUTWARD facing

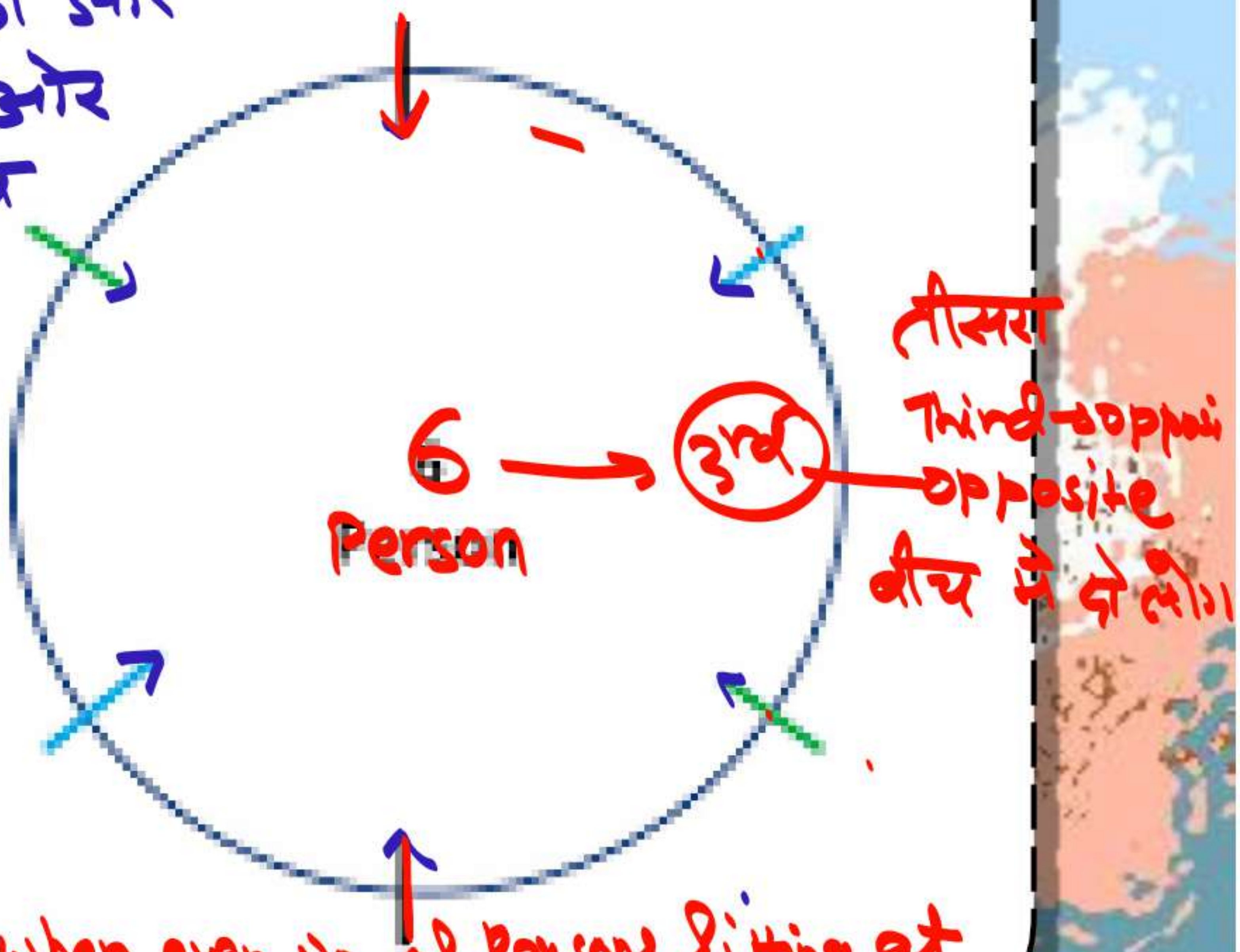


DIFFERENT NO. OF PERSONS

* 1 का विपरीत ⇒ 5
* 1 का मुंह 5 की ओर
* 1, 5 की ओर उन्मुख



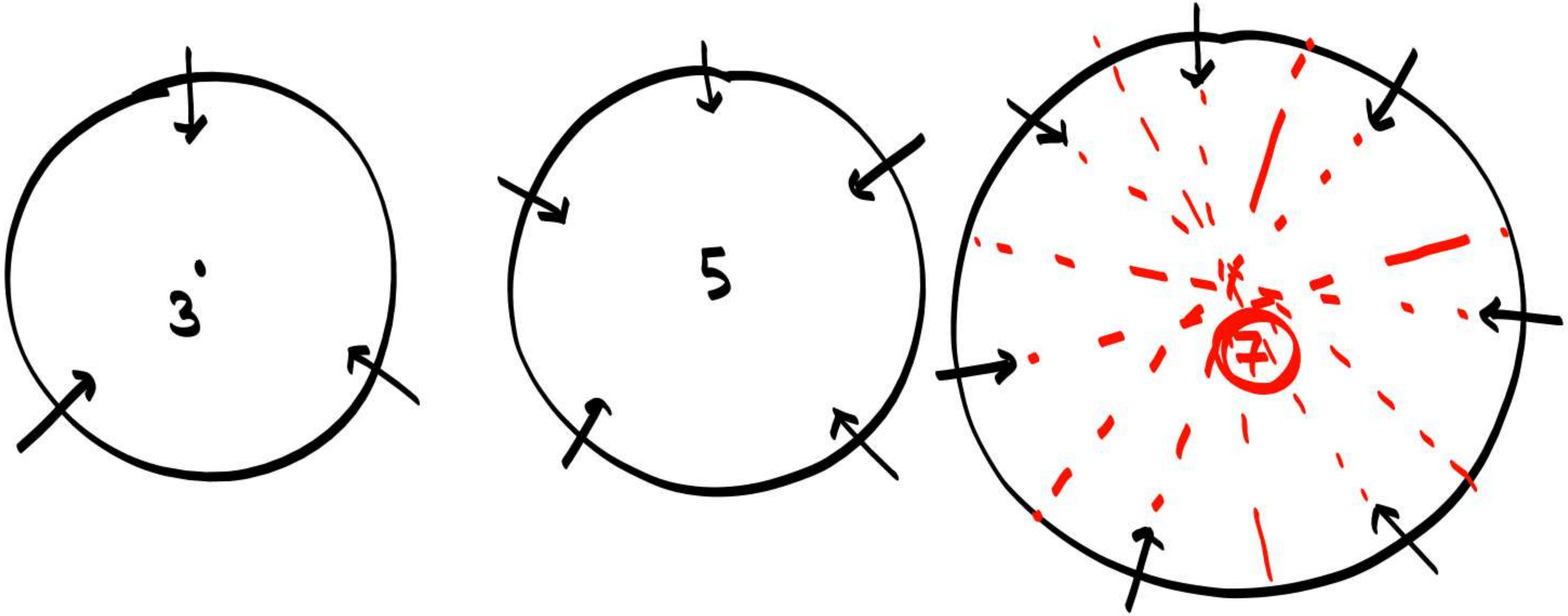
विपरीत



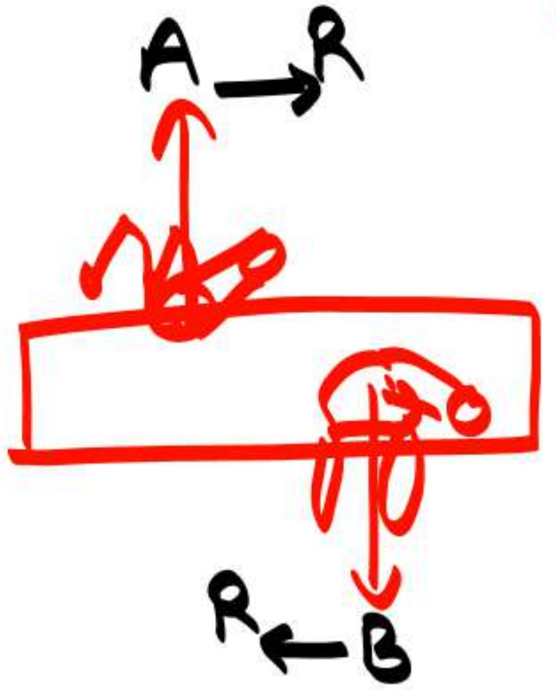
Opposite → when even No. of persons sitting at same distance.

ODD No. of People

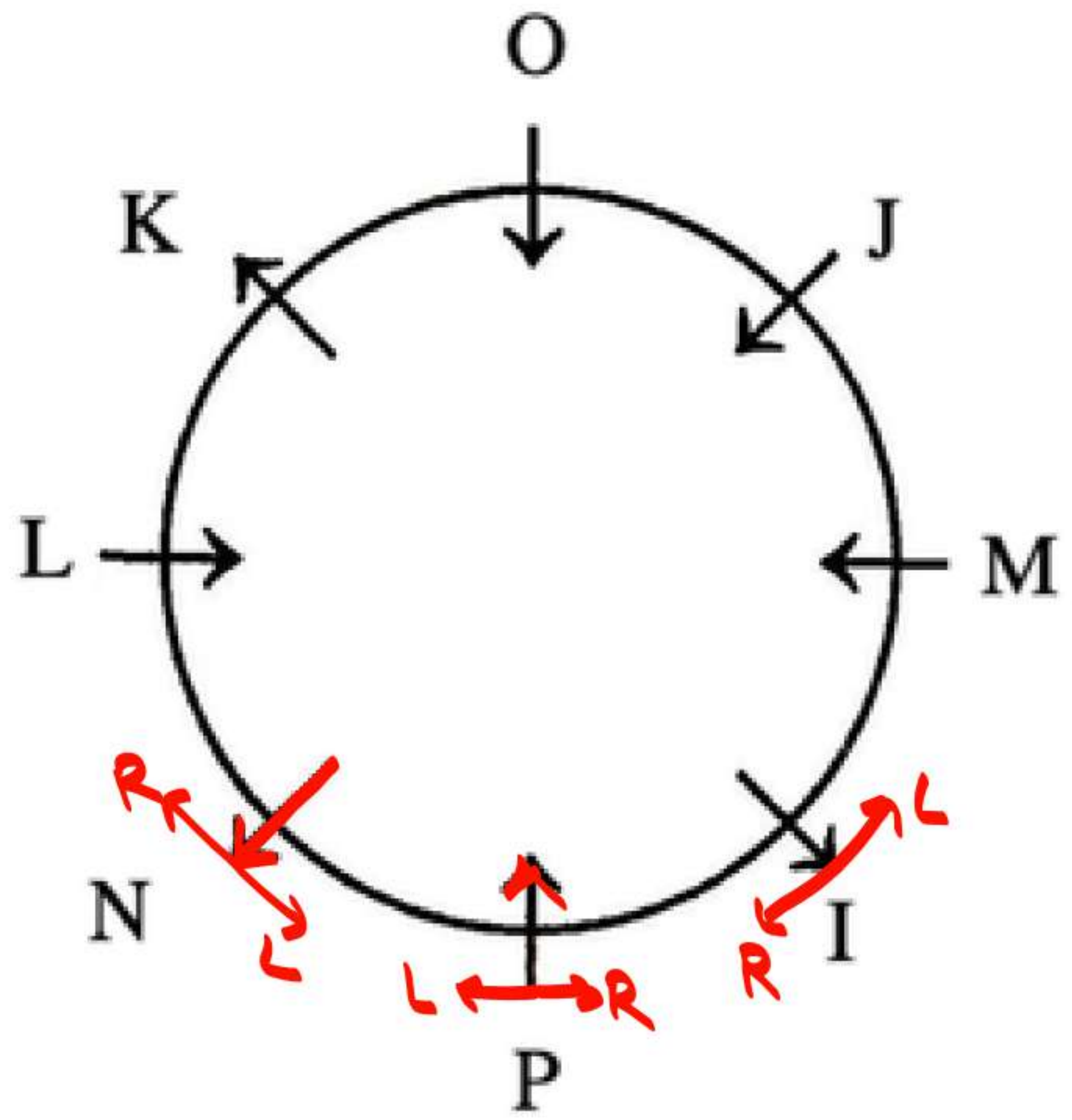
विषम संख्या मे लोग

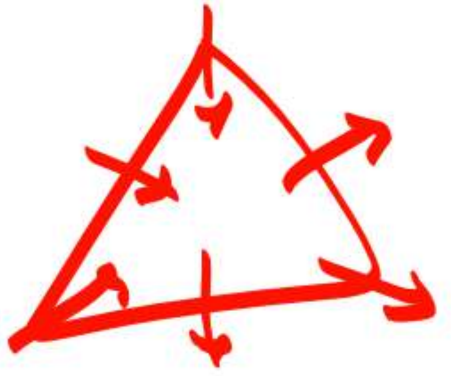


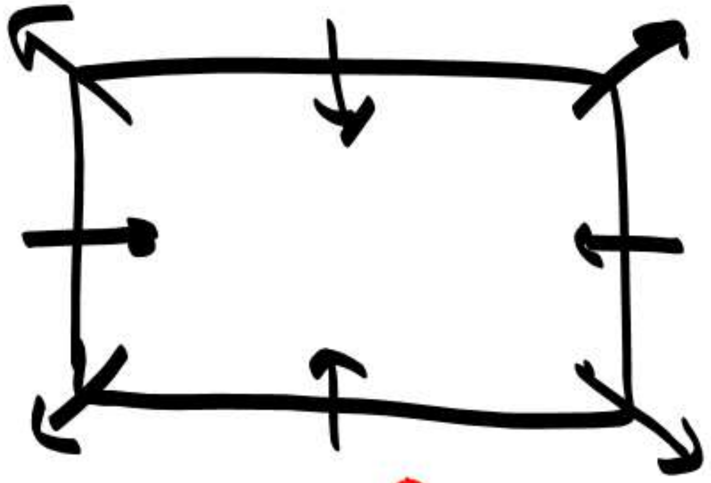
MIX SITTING

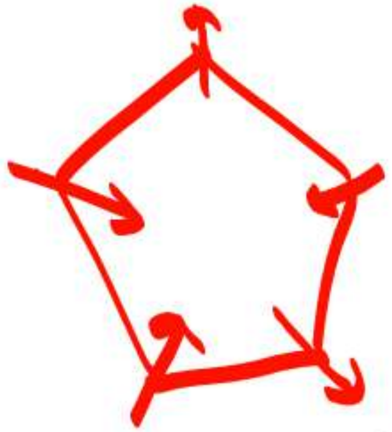


N का left P है तथा
P का left N है









INFORMATION READING – GOLDEN RULES

गोल्डन रूल

जानकारी
- positive
  - ① Certain — Direct — प्रत्यक्ष — निश्चित
  - ② Uncertain — Indirect — अप्रत्यक्ष — अनिश्चित
- ③ Negative

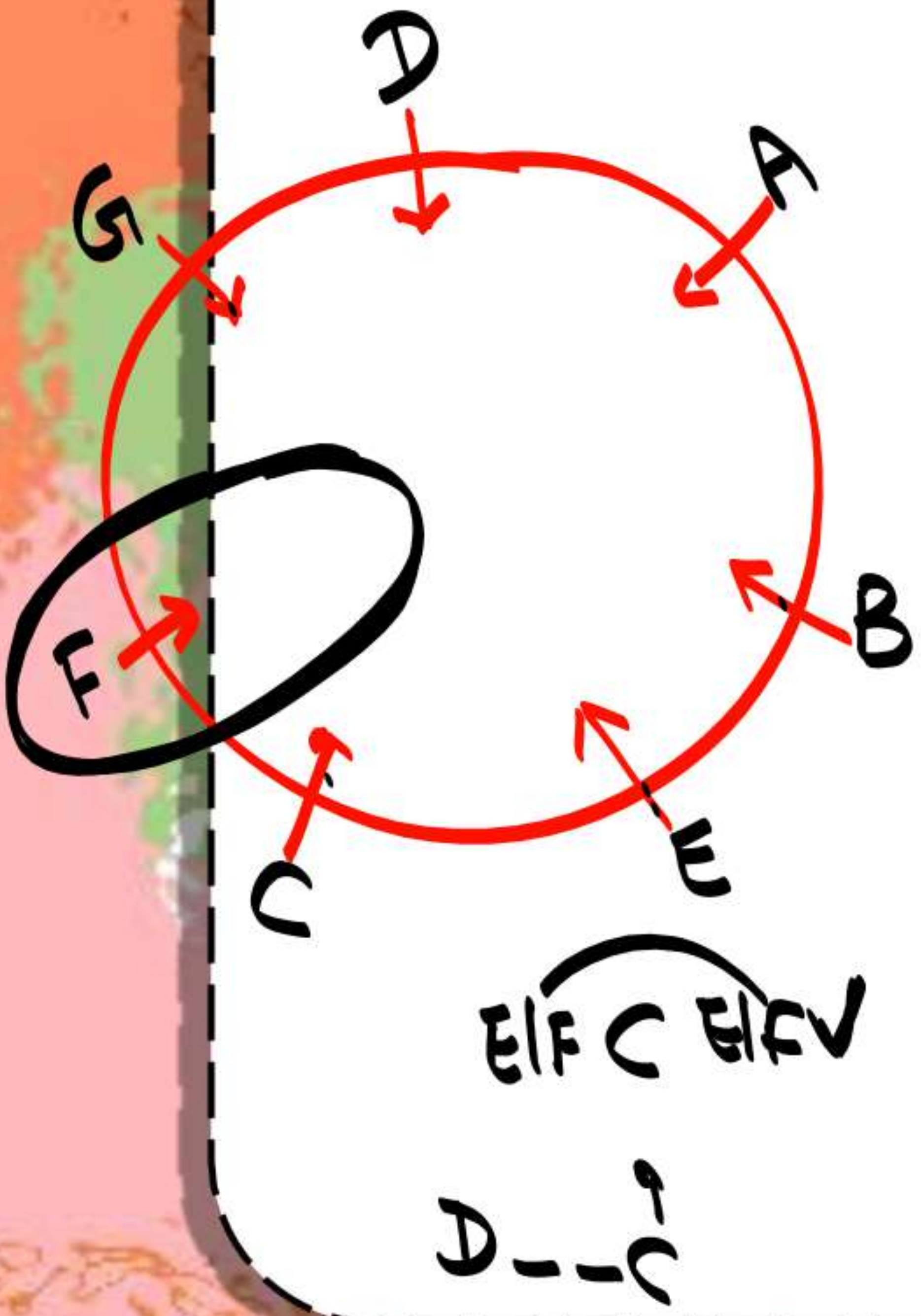
A, B के दाये तीसरा है → positive

A, और B के बीच 2 लोग नहीं बैठे है → Neg.

PRACTICE QUESTIONS

QUESTIONS

1



Seven students A, B, C, D, E, F and G are sitting around a circular table facing the centre. C is an immediate neighbour of both E and F. D is sitting third to the left of C and to the immediate right of A. A is sitting second to the right of E. B is an immediate neighbor of both E and A. G is to the immediate left of F. Who is the immediate neigbour of both C and G?

सात छात्र- A, B1 C, D, E, F और G एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र के सम्मुख बैठे हैं। C, E और F दोनों का निकटतम पड़ोसी है। D, C के बाएं से तीसरे स्थान पर और A के निकटतम दाएं बैठा है। A, E के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। B,E और A दोनों का निकटतम पड़ोसी है। G, F के निकटतम बाएं बैठा है। C और G दोनों का निकटतम पड़ोसी कौन है?

(a) E

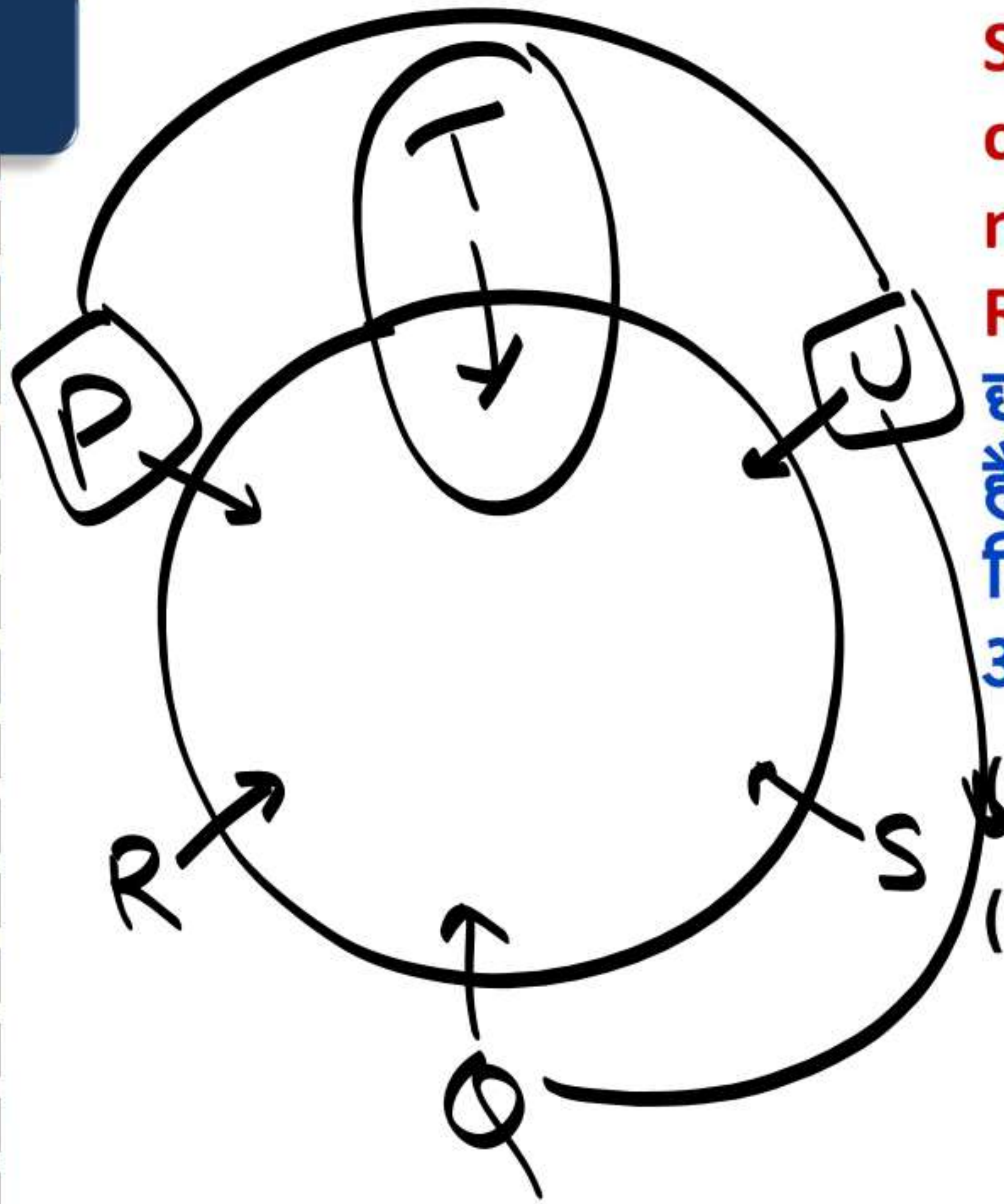
(b) F

(c) A

(d) D

QUESTIONS

2



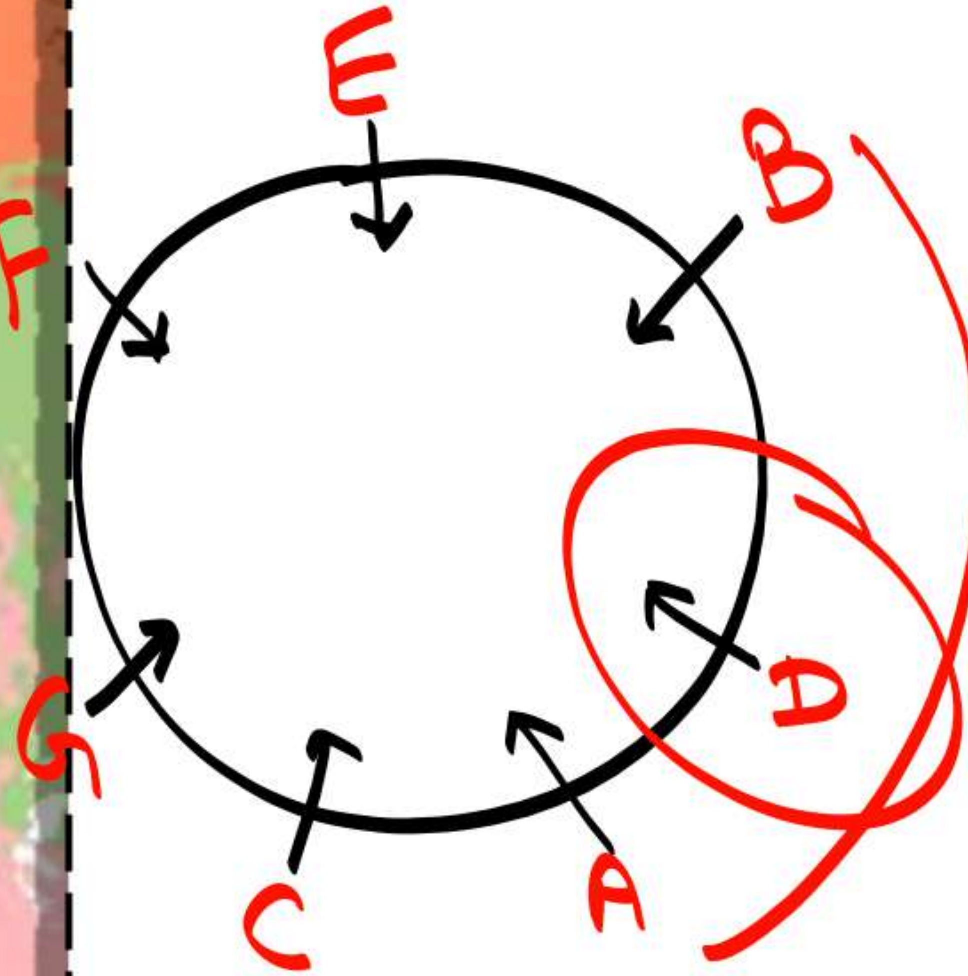
Six people are sitting around a circular table facing the centre. P sits second to the left of Q. S is an immediate neighbour of both Q and U. T sits second to the left of R. Who is the immediate neighbour of both P and U?

छह व्यक्ति एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र के सम्मुख बैठे हैं। P, Q के बाएं से दूसरें स्थान पर बैठा है। S, Q और U दोनों का निकटतम पड़ोसी है। T, R के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। P और U दोनों का निकटतम पड़ोसी कौन है?

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

QUESTIONS

3



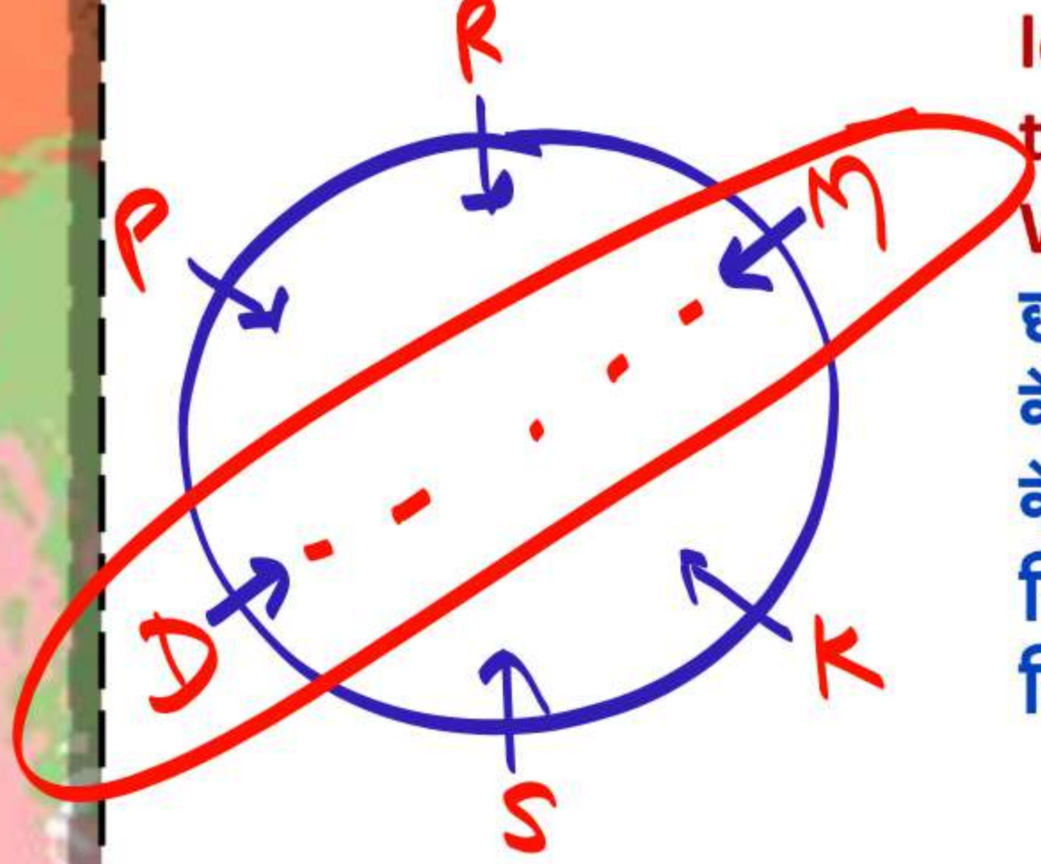
There are 7 people sitting around a circular table facing towards the center - A, B, C, D, E, F, and G. A is sitting to the immediate right of C and immediate left of D. G is sitting to the immediate left of C and immediate right of F. E is sitting to the immediate left of F and immediate right of B. B is sitting second right of A. Who is the immediate neighbour of A and B?

7 व्यक्ति - A,B,C, D,E, F, और G एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र के सम्मुख बैठे हैं। A, C के निकटतम दाएं और D के निकटतम बाएं बैठा है। G, C के निकटतम बाएं और F के निकटतम दाएं बैठा है। E, F के निकटतम बाए और B के निकटतम दाएं बैठा है। B, A के दाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। A और B का निकटतम पड़ोसी कौन है?

(a) G
(b) F
(c) E
(d) D

QUESTIONS

4



Six girls D, K, M, P, R, and S are sitting around a circular table, facing the centre. S is sitting third to the left of R. P is sitting to the immediate right of R and to the immediate left of D. M is sitting to the immediate left of R. K is sitting to the immediate right of S and to the immediate left of M. Who is sitting at the third position from the left of D?

छह लड़कियाँ-D,K,M,P, R, और S एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र के सम्मुख बैठी हैं। S, R के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। P, R के निकटतम दाएं और D के निकटतम बाएं बैठा है। M, R के निकटतम बाएं बैठा है। K, S के निकटतम दाएं और M के निकटतम बाएं बैठा है। D के बाएं से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

(a) M

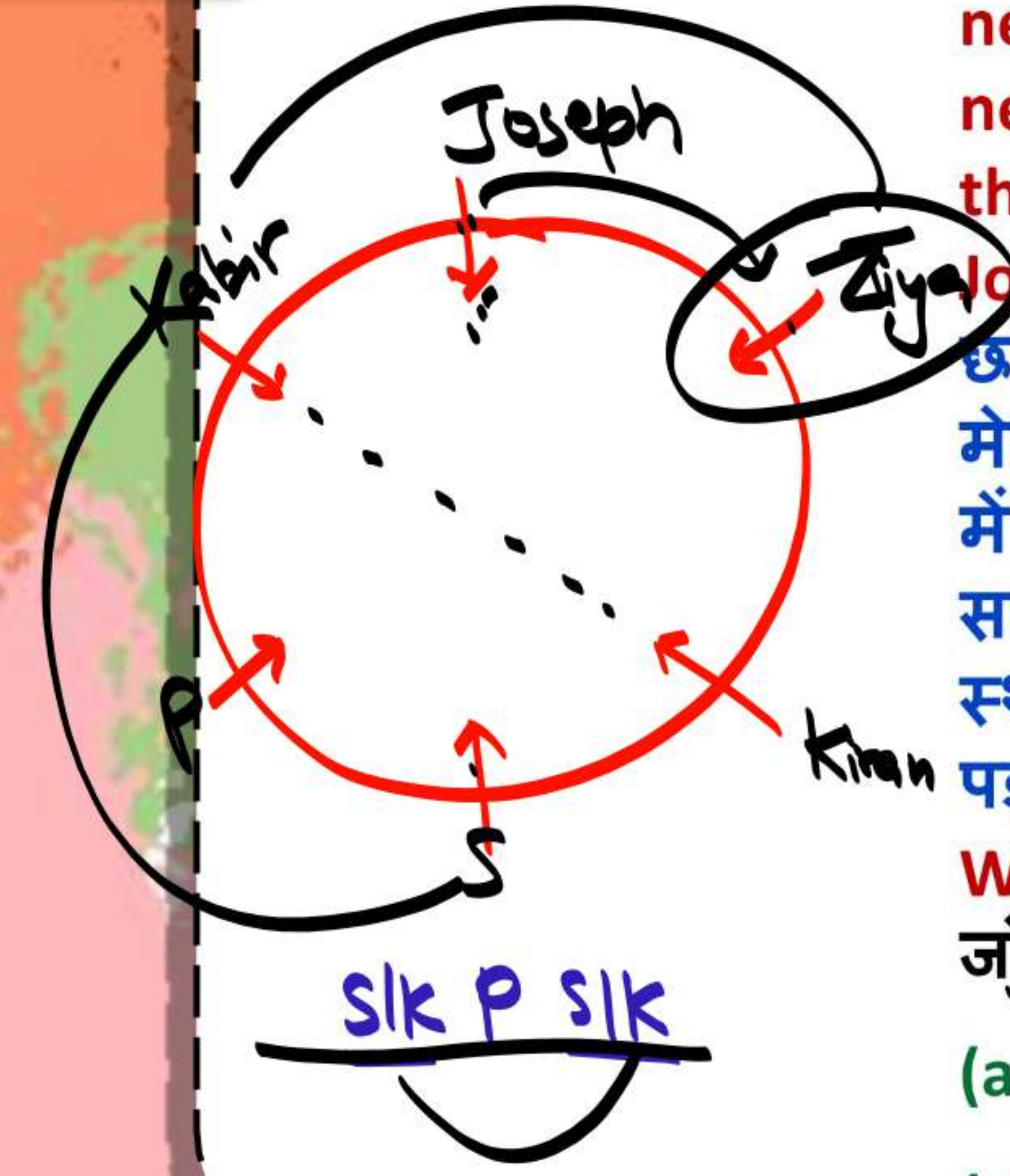
(b) P

(c) R

(d) S

QUESTIONS

5



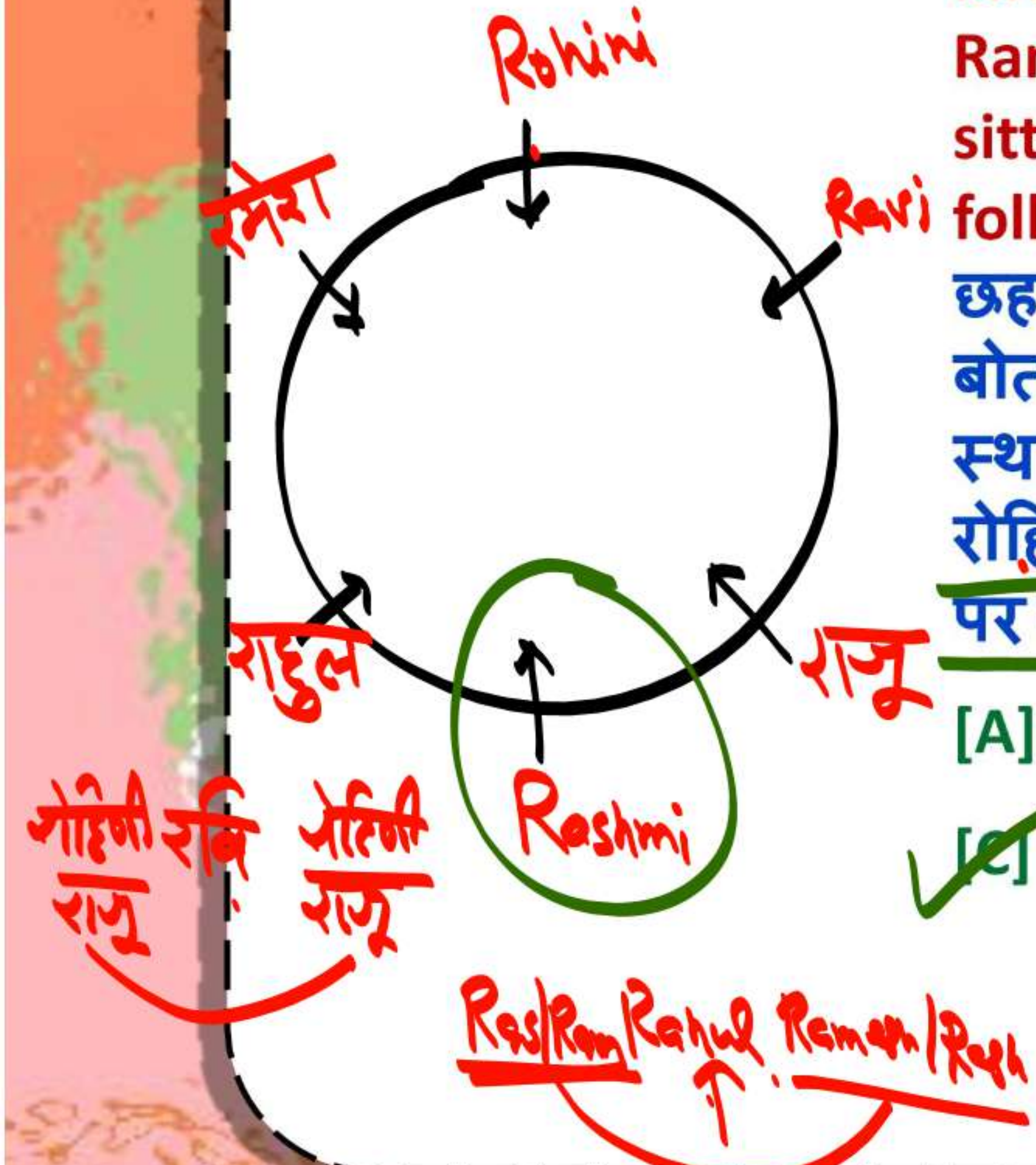
Six students Prateek, Sameer, Kabir, Ziya, Joseph, Kiran are sitting around a circular table facing the centre (not necessarily in the same order). Prateek is an immediate neighbour of both Sameer and Kabir. Ziya is sitting second to the right of Sameer. Kiran is sitting third to the left of Kabir. Joseph is an immediate neighbour of both Ziya and Kabir. / छह छात्र- प्रतीक, समीर, कबीर, जिया, जोसेफ, किरण एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र के सम्मुख बैठे हैं (आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में हों)। प्रतीक, समीर और कबीर दोनों का निकटतम पड़ोसी है। जिया, समीर के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठी है। किरण, कबीर के बाएं तीसरे स्थान पर बैठी है। जोसेफ, जिया और कबीर दोनों का निकटतम पड़ोसी है।

Who is sitting to the immediate left of Joseph?
जोसेफ के निकटतम बाएं कौन बैठा है?

(a) Kabir/कबीर
(b) Ziya/जिया
(c) Sameer/समीर
(d) Kiran/किरण

QUESTIONS

6



Six friends are playing a bottle-spinning game around a circular table, facing the centre. Rohini is sitting third to the left of Rashmi. Rahul is sitting in between Rashmi and Ramesh. Ravi is sitting in between Rohini and Raju. Ravi is sitting second to the right of Rashmi. Who among the following is sitting to the immediate left of Raju?

छह दोस्त एक गोलाकार मेज के चारों ओर केन्द्र की ओर मुंह करके बोतल घुमाने का खेल खेल रहे हैं। रोहिणी, रश्मि के बायें से तीसरे स्थान पर बैठी है। राहुल रश्मि और रमेश के बीच में बैठा है। रवि रोहिणी और राजू के बीच में बैठा है। रवि, रश्मि के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। निम्नलिखित में से कौन राजू के ठीक बायें बैठा है?

[A] Rohini/रोहिणी

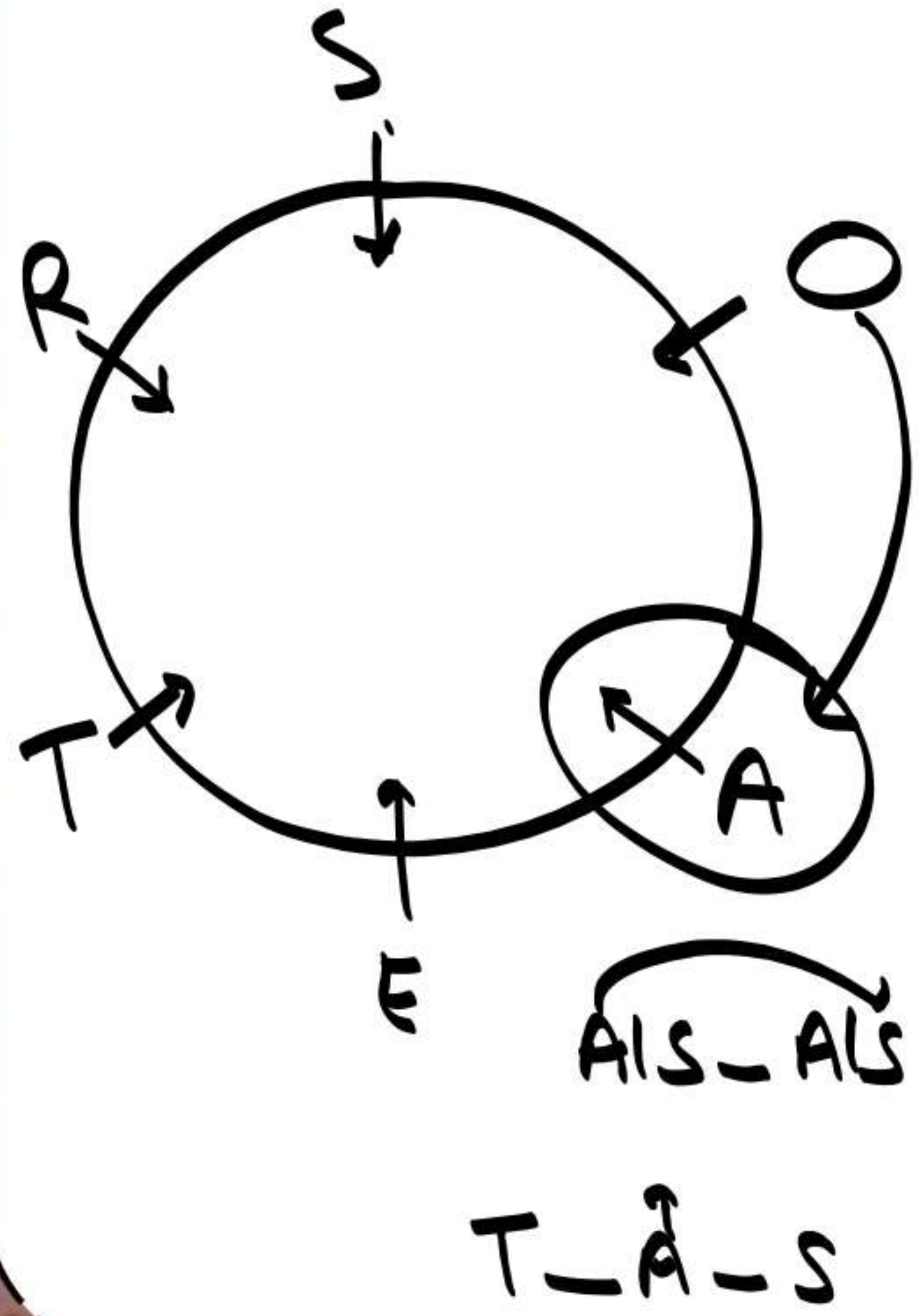
[B] Rahul/राहुल

[C] Rashmi/रश्मि

[D] Ramesh/रमेश

QUESTIONS

7



A, E, O, R, S and T are sitting around a circular table facing the centre(but not necessarily in the same order). Only one person sits between A and S. Only two people sit between S and E. R sits second to the left of E. T sits second to the left of A. Who is sitting to the immediate left of O?

A, E, 0, R,S और T एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं (लेकिन इसी क्रम में जरूरी नहीं)। A और S के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। S और E के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। R,E के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। T,A के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। O के ठीक बाएं कौन बैठा है?

[A] T

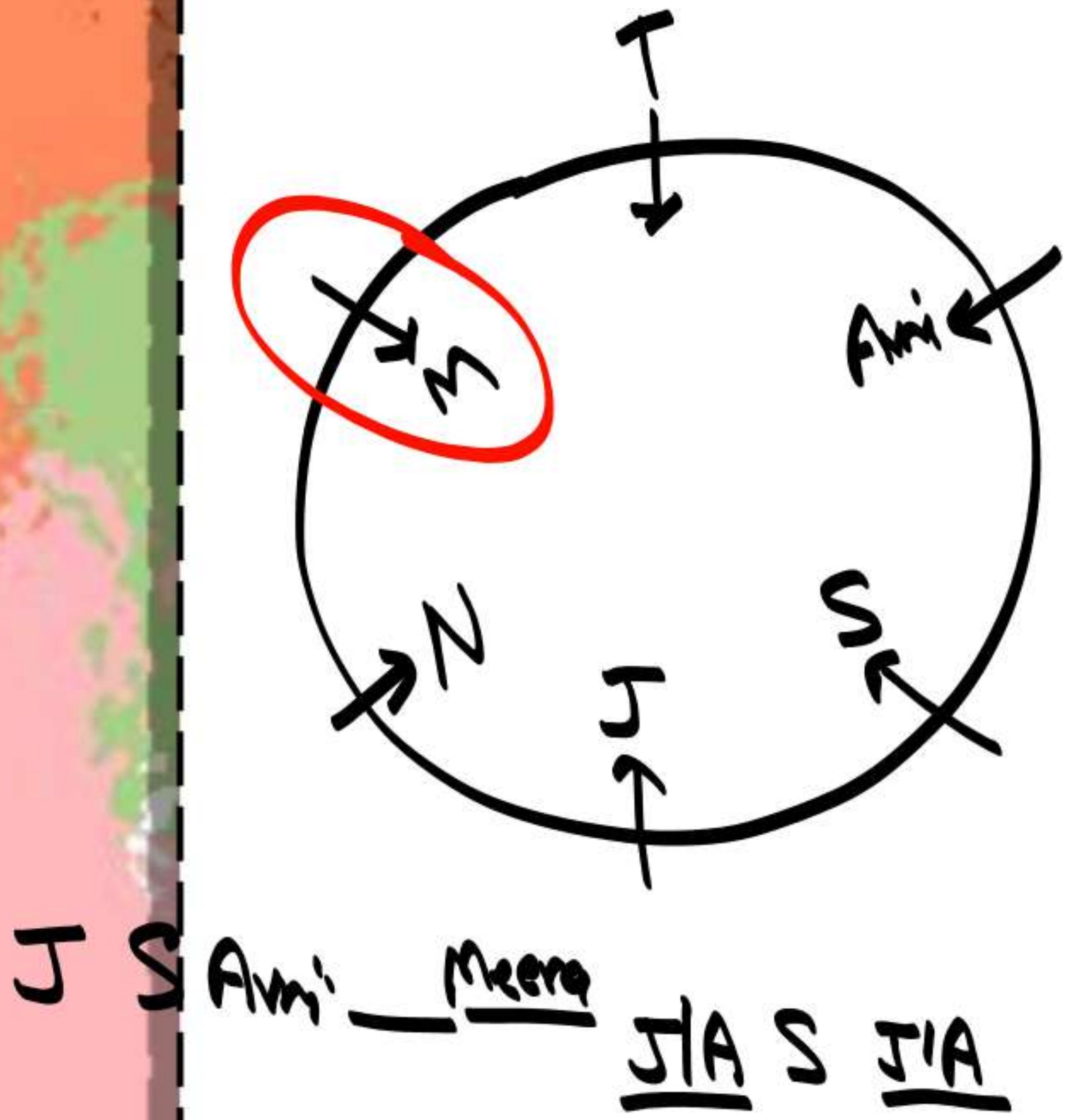
[B] R

[C] A

[D] S

QUESTIONS

8



Six students Meera, Jigyasa, Tarun, Naina, Shambhavi, and Avni are sitting around a circular table facing the centre (not necessarily in the same order). Shambhavi is an immediate neighbour of both Jigyasa and Avni. Tarun is sitting third to the left of Jigyasa. Meera is sitting second to the right of Avni. Who is sitting second to the left of Jigyasa?

छह छात्र-मीरा, जिज्ञासा, तरूण, नैना, शांभवी और अवनि एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र के सम्मुख बैठे हैं (आवशयक नहीं कि इसी क्रम में हों)। शांभवी, जिज्ञासा और अवनि दोनों की निकटतम पड़ोसी है। तरूण, जिज्ञासा के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। मीरा, अवनि के दाए से दूसरे स्थान पर बैठी है। जिज्ञासा के बाएं से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

[A] Meera/मीरा

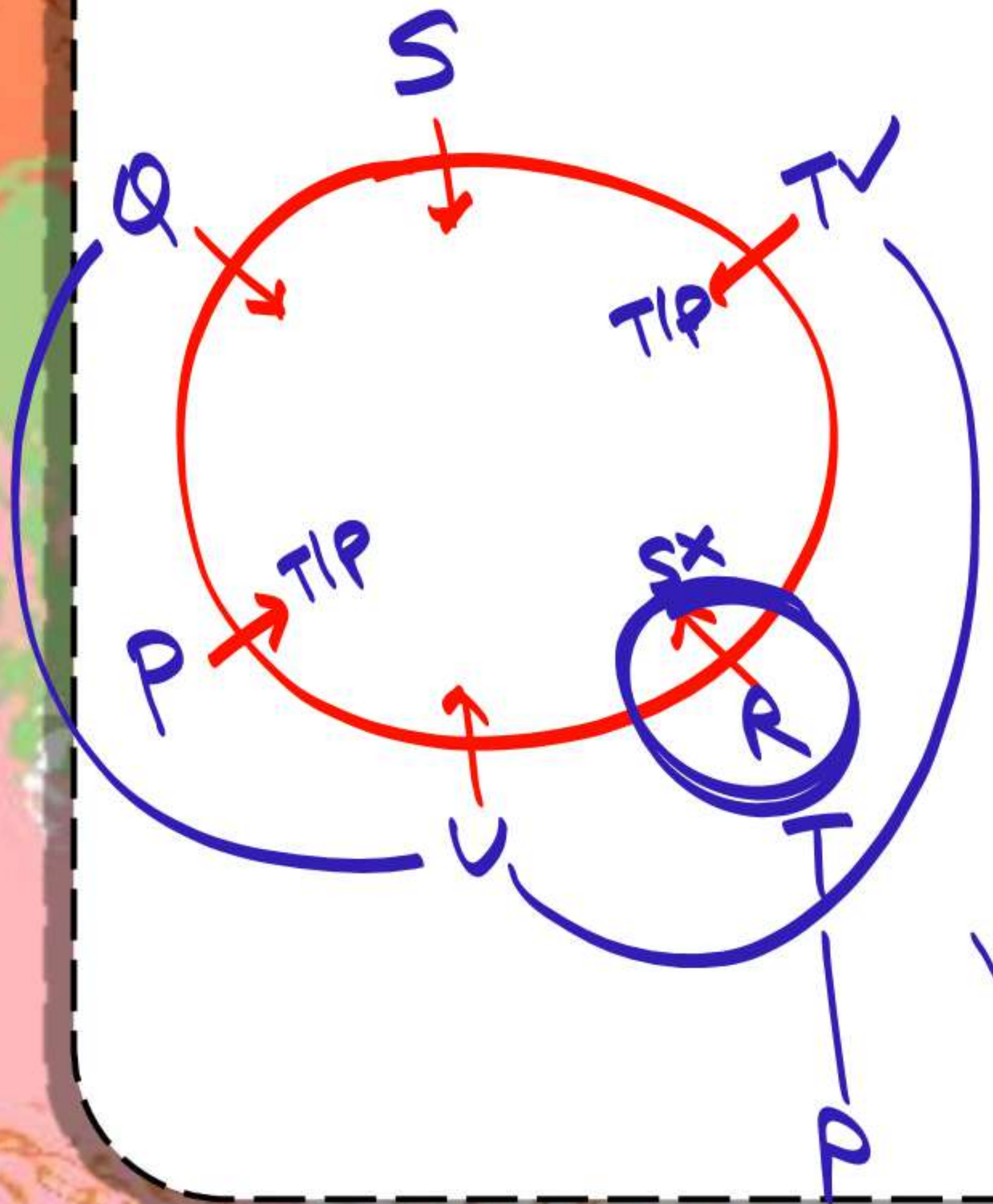
[B] Naina/नैना

[C] Avni/अवनि

[D] Tarun/तरुण

QUESTIONS

9



Six students - P, Q, R, S T and U - are sitting around a circular table, facing the centre. Q is sitting second to the left of U. T is sitting third to the right of P. P is the immediate neighbour of Q and U. S is not the neighbour of U?

छः छात्र-P, Q,R,S,T और U- एक गोलाकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर उन्मुख बैठे हैं। Q, U के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। T,P के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। P, Q और U का निकटतम पड़ोसी है। S, U का पड़ोसी नहीं है।

Who among the following is the neighbour of both U and T? / निम्नलिखित में से कौन U और T दोनों का पड़ोसी है?

[A] P

[B] S

[C] R

[D] Q

QUESTIONS

10

A, B, C, D, E and F are sitting around a circular table facing the centre. Only two people sit between A and F. Only one person sits between F and E. C sits to the immediate left of D. C is not an immediate neighbour of A. Who is sitting to the immediate left of F?

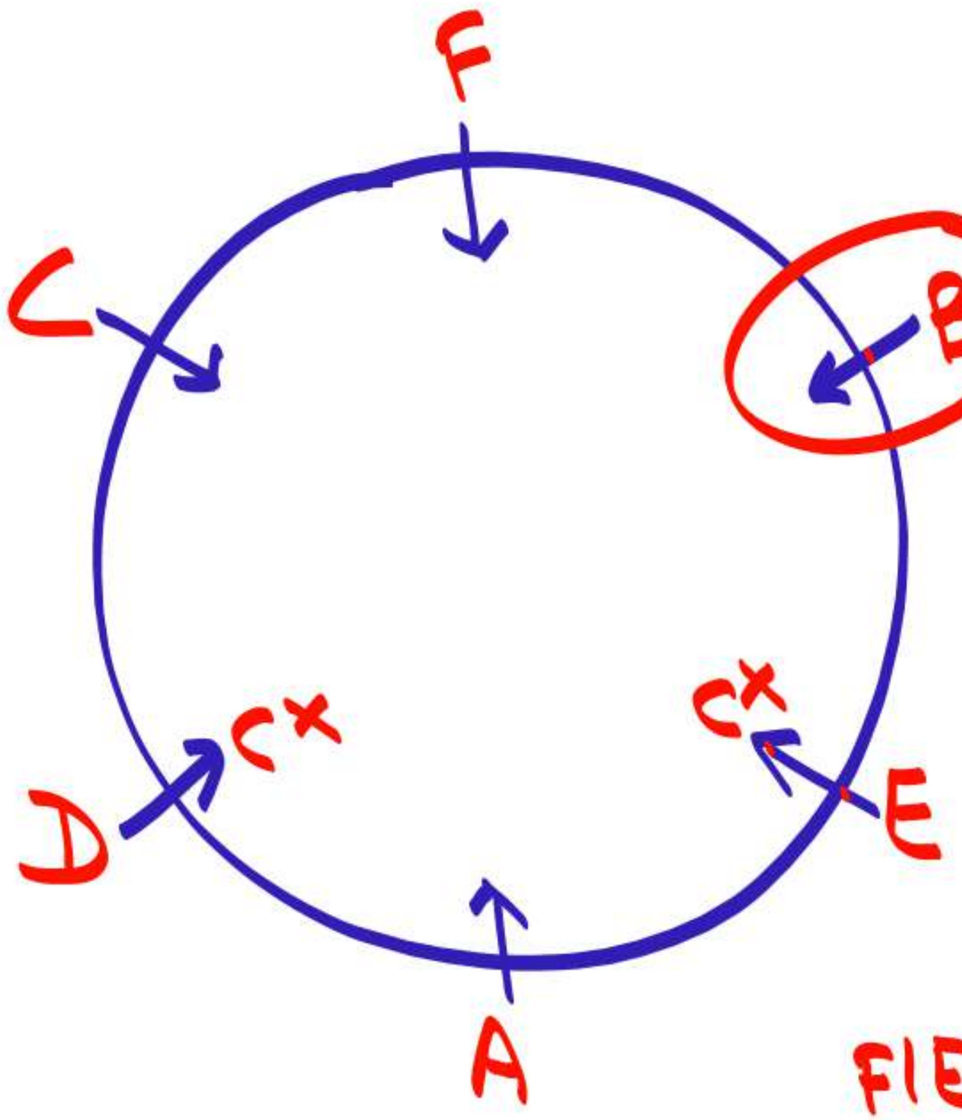
A,B,C, D,E और F एक गोलाकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुंह करके बैठे हैं। A और F के बीच केवल दो लोग बैठे हैं। F और E के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। C, D के तुरंत बाएं बैठा है। C, A का निकटतम पड़ोसी नहीं है। F के तुरंत बाए कौन बैठा है?

[A] E

[B] A

[C] D

[D] B



Revise