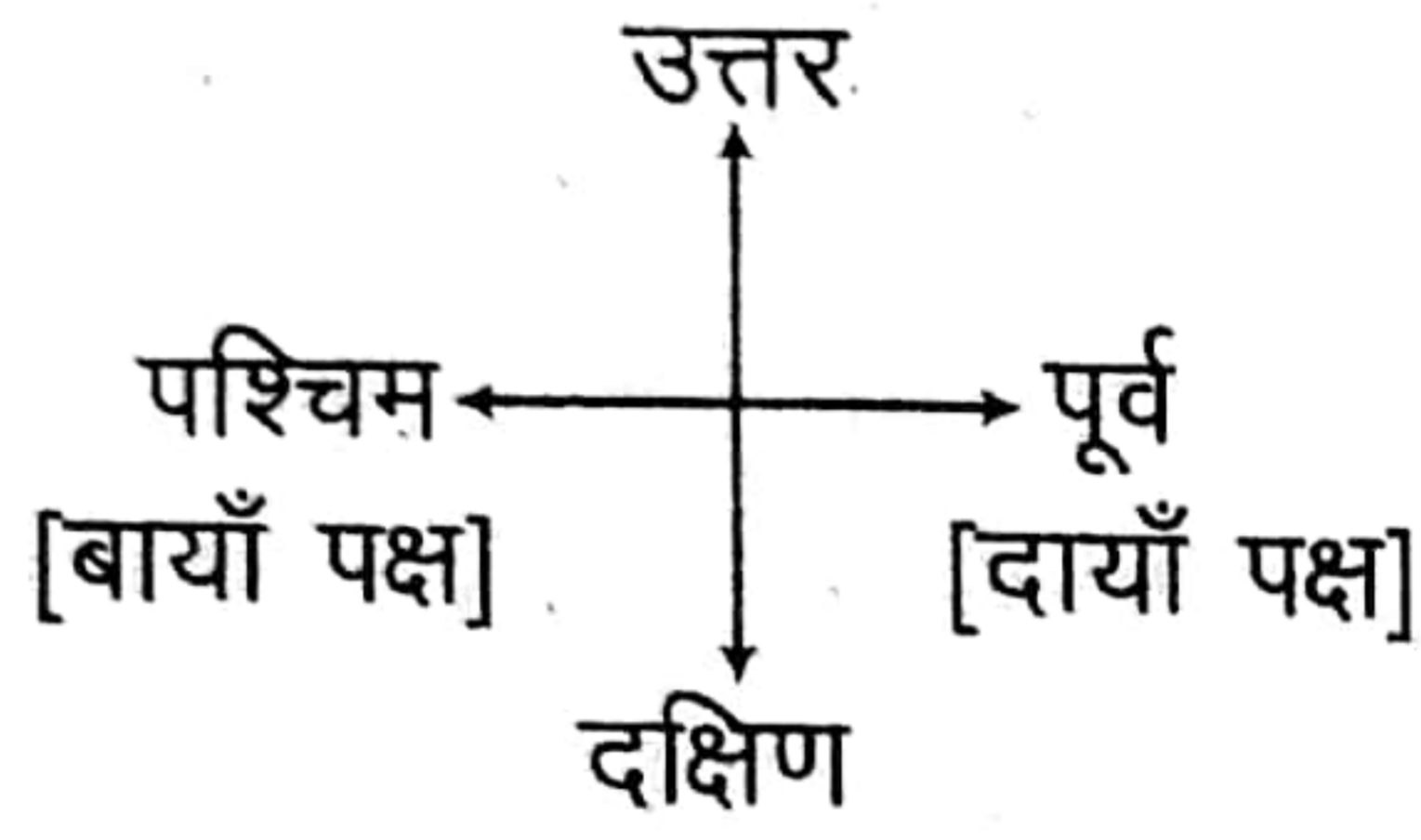


# 11/ बैठने की व्यवस्था

अध्याय के नाम से ही यह स्पष्ट हो जाता है कि इसमें समाहित प्रश्नों की प्रकृति बैठने की व्यवस्था से ही सम्बन्धित है। बैठक व्यवस्था एक पंक्ति अथवा दो पंक्ति, मेज के चारों ओर, बेंच पर, आयताकार या गोलाकार, मैदान में सम्भव हो सकती है। प्रश्नानुसार बायाँ या दायाँ पक्ष आपके बैठने के अनुसार ही होता है। अपने बाएँ हाथ और दाएँ हाथ के अनुसार ही बायाँ व दायाँ पक्ष सुनिश्चित करें।

निम्नलिखित दिशा सूचक को ध्यान में रखें।

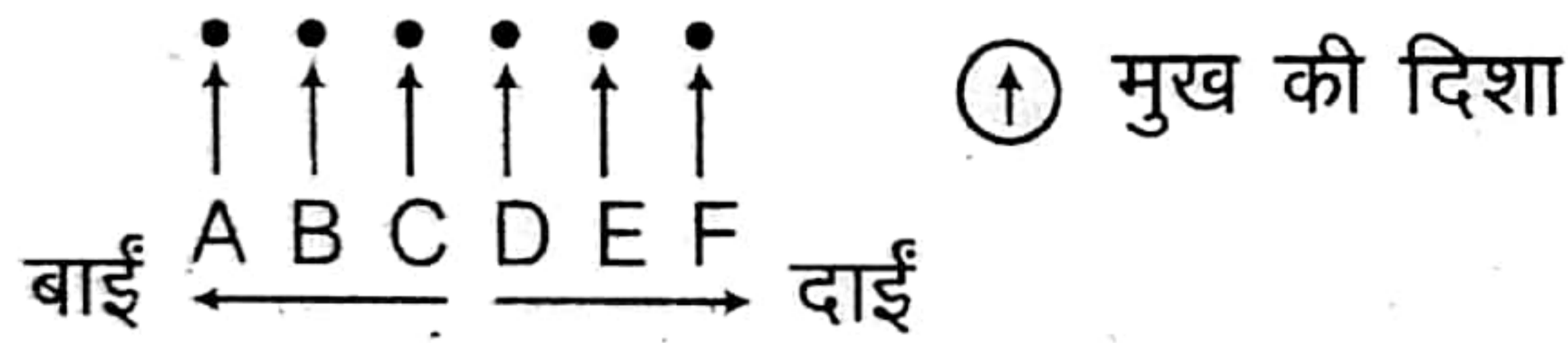


प्रश्न में दी गई प्रत्येक जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और समझें। कोई पूर्वधारणा अथवा अनुमान लगाने की कोशिश न करें।

प्रश्न को हल करते रेखाओं, वृत्त, आयत, वर्ग, षट्भुज आदि आकृतियों का निर्माण आवश्यकतानुसार अवश्य करें। इससे आपके समय की बचत होगी। प्रश्नों के कथनों में छिपे हुए प्रत्येक तथ्य को ध्यान में रखें। पूर्वाग्रसित न हो। इस अध्याय में निम्न प्रकार के प्रश्नों का समावेश होता है।

## रेखीय क्रम में बैठने पर आधारित प्रश्न

इस व्यवस्था में बैठे हुए व्यक्ति एक पंक्ति (Row) के रूप में बैठे होते हैं। जैसे—



इस प्रकार की व्यवस्था में बैठने वालों के मुख (Face) की दिशा हम अपने मुख की दिशा मानकर प्रश्न को हल करते हैं। जैसे—उपरोक्त व्यवस्था में A, B के बाएँ है और E, B के दाईं ओर तीसरे स्थान पर है।

**निर्देश** (प्र. सं. 1-3 तक) अधोलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

एक खेल के मैदान पर विवेक, रविन्द्र, राजेन्द्र, विक्की और प्रतिभा उत्तर की ओर मुँह करके बताए गए क्रमानुसार बैठे हैं।

- विवेक, राजेन्द्र के बाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है।
- प्रतिभा ठीक मध्य में नहीं है।
- रविन्द्र किसी एक छोर पर बैठा है।
- विवेक राजेन्द्र के ठीक बाएँ बैठा है।

↓ उदाहरण 1 मध्य में कौन बैठा है?

- (a) विक्की (b) विवेक (c) रविन्द्र (d) राजेन्द्र

↓ उदाहरण 2 दाएँ छोर पर कौन बैठा है?

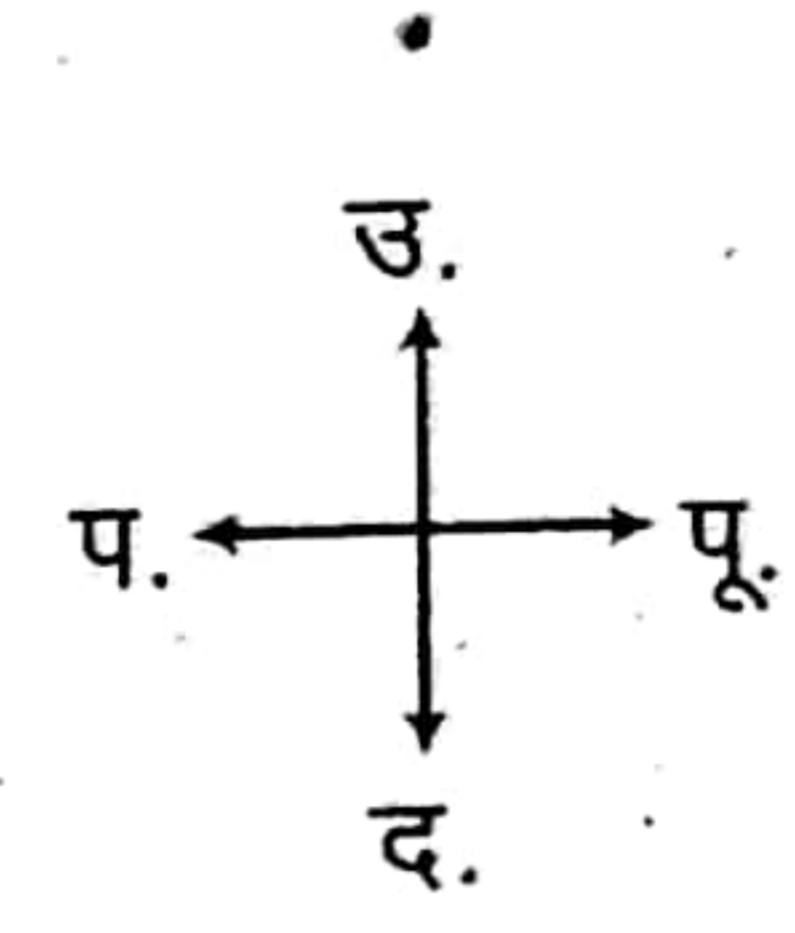
- (a) रविन्द्र (b) विवेक (c) राजेन्द्र (d) प्रतिभा

↓ उदाहरण 3 रविन्द्र और विक्की के मध्य कौन बैठा है?

- (a) प्रतिभा (b) विक्की  
(c) विवेक (d) राजेन्द्र

हल (प्र. सं. 1-3)

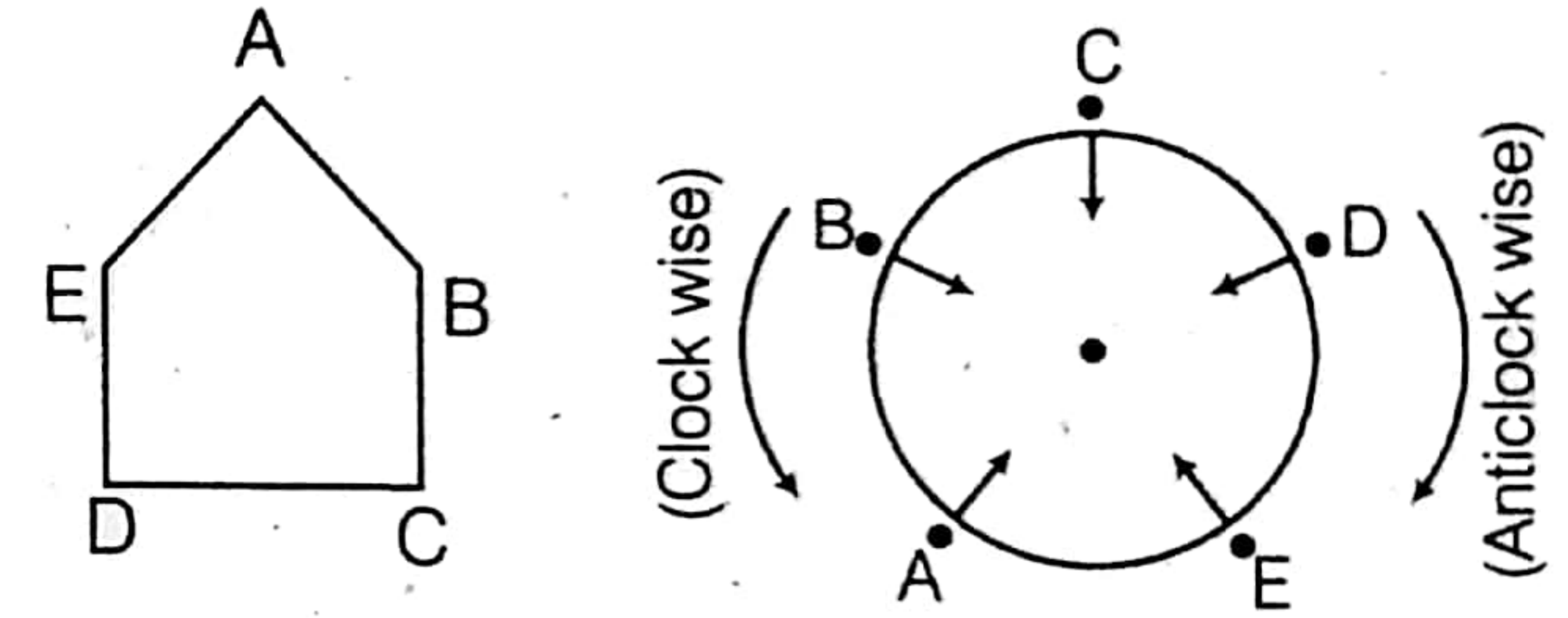
रविन्द्र प्रतिभा विक्की विवेक राजेन्द्र



- (a) मध्य में विक्की बैठा है।
- (c) दाएँ छोर पर राजेन्द्र बैठा है।
- (a) रविन्द्र और विक्की के मध्य प्रतिभा बैठी है।

## किनारों/वृत्तीय रूप में बैठने पर आधारित प्रश्न

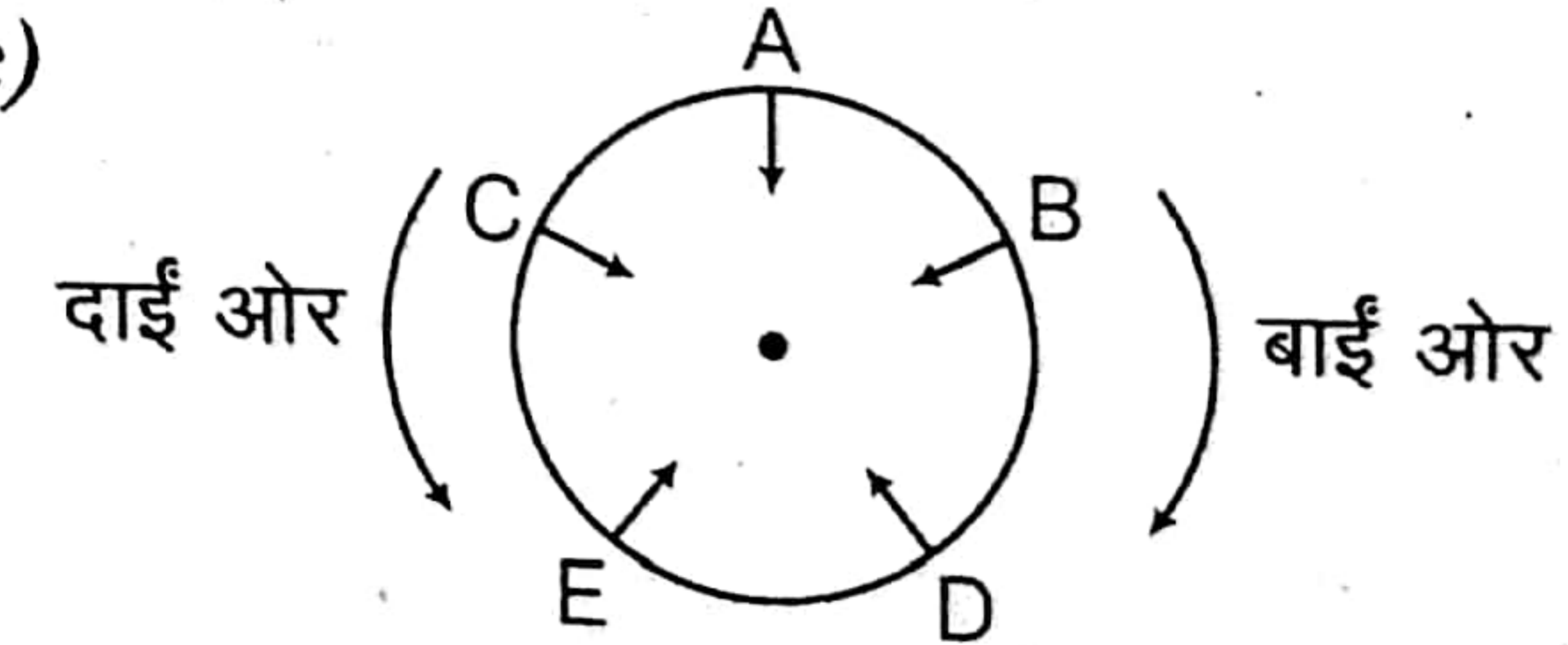
इस व्यवस्था में कुछ व्यक्तियों/वस्तुओं को किनारों वाली आकृतियों जैसे-चतुर्भुज, पंचभुज आदि किनारों/भुजाओं के मध्य या किसी वृत्त के चारों ओर बैठाया या रखा जाता है।



↓ उदाहरण 4 A, B, C, D एवं E एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर बैठे हैं। 'C', 'A' के दाईं ओर है एवं D से बाएँ दूसरे स्थान पर है 'E', 'A' एवं D के मध्य नहीं है। C के बाएँ तरफ दूसरे स्थान पर कौन है।

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

हल (c)

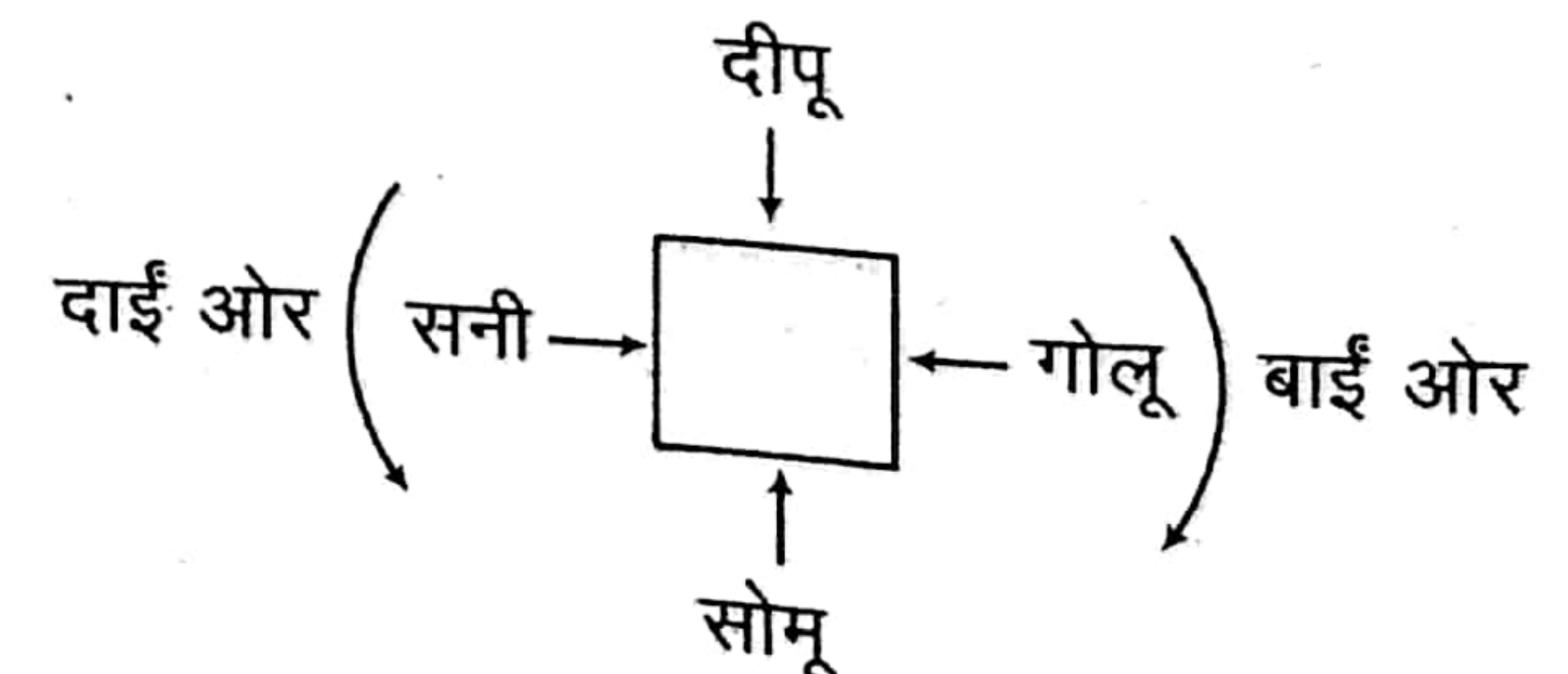


अतः C के बाएँ दूसरे स्थान पर B बैठा है।

↓ उदाहरण 5 एक वर्गाकार मेज के चारों ओर चार भाई केन्द्रोन्मुख होकर इस प्रकार बैठते हैं कि गोलू, सोमू के ठीक दाएँ बैठा है दीपू, सोमू के बाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है। इस प्रकार बैठक व्यवस्था में सनी के ठीक सामने कौन बैठा है?

- (a) ज्ञात नहीं कर सकते (b) गोलू  
(c) दीपू (d) सोमू

हल (b) बैठने की व्यवस्था इस प्रकार है,



अतः सनी के ठीक सामने गोलू बैठता है।

# ↓ अभ्यास के लिए प्रश्न

**निर्देश** (प्र. सं. 1-3) निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए, तत्पश्चात् नीचे दिए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

छः दोस्त A, B, C, D, E और F एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर मुख करके बैठे हुए हैं। C, A तथा E के बीच बैठे हुए हैं। D अन्तिम छोर पर नहीं है। B, E के तुरन्त दाएँ है। F दाएँ छोर पर नहीं है।

1. दाएँ छोर पर कौन बैठा है?

- (a) D (b) E या A  
(c) B (d) A

2. D के दाएँ कितने व्यक्ति बैठे हैं।

- (a) 3 (b) 2 (c) 4 (d) 1

3. C के तुरन्त बाएँ कौन बैठा है?

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

**निर्देश** (प्र. सं. 4-6) नीचे दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए, तत्पश्चात् प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

(i) पाँच दोस्त हैं।

(ii) वे सभी दक्षिण की ओर मुँह करके एक पंक्ति में खड़े हैं।

(iii) जयदीप, आरव के ठीक दाईं ओर है।

(iv) प्रदीप, भास्कर और सुनन्दा के बीच में है।

(v) सुनन्दा, जयदीप और प्रदीप के बीच में है

4. सबसे बाईं छोर पर कौन है?

- (a) सुनन्दा (b) आरव  
(c) भास्कर (d) जयदीप

5. मध्य (बीच) में कौन है?

- (a) सुनन्दा (b) आरव  
(c) भास्कर (d) जयदीप

6. उपरोक्त दोनों प्रश्नों के उत्तर जानने के लिए दिए गए कौन-से कथन के बिना काम चल सकता है?

- (a) केवल (iii) (b) केवल (iv)  
(c) केवल (i) (d) केवल (ii)

7. छः व्यक्ति K, L, M, N, O तथा P मेज के इर्द-गिर्द बैठे हैं।

- K तथा L एक-दूसरे के विपरीत हैं।
- K के बाईं ओर M है।
- O तथा N एक-दूसरे के विपरीत हैं।
- N के दाईं ओर P है।
- L के बाईं ओर कौन है?

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

8. पाँच विद्यार्थी A, B, C, D और E एक वृत्ताकार में एक-दूसरे के आमने-सामने

बैठे हुए हैं। यदि A और D के बीच E है और B के दाईं ओर A है, तब B के बाईं ओर कौन बैठा है?

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

9. छः मित्र एक घेरे में बैठे हैं और ताश खेल रहे हैं। कैनी, डैनी के बाईं ओर है। बॉबी और जॉनी के बीच में माइकल है। कैनी और बॉबी के बीच में रॉजर है। माइकल के दाईं ओर कौन बैठा है?

- (a) डैनी (b) जॉनी  
(c) कैनी (d) बॉबी

10. A, B, C, D, E और F केन्द्र की ओर मुँह करके एक वृत्त में बैठे हैं। F, A के दूसरे बाएँ ओर है। B, A के दूसरे दाएँ ओर है। A, D का बायाँ पड़ोसी है। C, F और B के बीच बैठा है। A का बायाँ पड़ोसी E है। F का पड़ोसी कौन है?

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

## उत्तरमाला

- |       |       |       |       |        |
|-------|-------|-------|-------|--------|
| 1 (c) | 2 (c) | 3 (b) | 4 (b) | 5 (a)  |
| 6 (c) | 7 (b) | 8 (c) | 9 (d) | 10 (c) |