

Reasoning Ability

निर्देश (1-5): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

सोलह व्यक्ति - A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L, M, N, O, और P दो संकेंद्रित वृत्ताकार मेजों के चारों ओर बैठे हैं जैसे एक मेज दूसरे में अंकित है। आठ व्यक्ति भीतरी मेज़ पर बाहर की ओर उन्मुख होकर बैठे हैं। आठ व्यक्ति बाहरी मेज़ पर केंद्र की ओर उन्मुख होकर बैठे हैं। बाहरी मेज़ पर बैठे प्रत्येक व्यक्ति का मुख भीतरी मेज़ पर बैठे व्यक्तियों की ओर है और इसके विपरीत।

C, O की ओर उन्मुख व्यक्ति के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। C बाहरी मेज़ पर बैठा है। C और K के मध्य दो व्यक्ति बैठे हैं। B, K के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। J उस व्यक्ति के विपरीत बैठा है जो I के तत्काल दायें बैठा है। I और B तत्काल पड़ोसी हैं। J और I एक ही मेज़ पर बैठे हैं। I और C के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या (I के दायें से गिने जाने पर) O और E के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या के समान है। वह व्यक्ति जो E की ओर उन्मुख है वह M के तत्काल बायें बैठा है। वह व्यक्ति जिसका मुख M की ओर है, F के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। P, F के बायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। H, N के तत्काल बायें बैठा है। N उस व्यक्ति की ओर उन्मुख है जो D के तत्काल दायें बैठा है। न तो L और न ही G, A के समान मेज़ पर बैठे हैं। वह व्यक्ति जो A के तत्काल दायें बैठा है वह G की ओर उन्मुख नहीं है।

1) निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति J के तत्काल दायें बैठे व्यक्ति की ओर उन्मुख है?

- E
- वह व्यक्ति जो M के तत्काल बायें बैठा है
- H
- वह व्यक्ति जो L के तत्काल दायें बैठा है
- वह व्यक्ति जो L की ओर उन्मुख है

2) निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति C के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है?

- वह व्यक्ति जो I के तत्काल बायें बैठा है
- B
- वह व्यक्ति जो D के तत्काल दायें बैठा है

- वह व्यक्ति जो N के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है
- उपरोक्त में से कोई नहीं

3) निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

- H और C एक दूसरे की ओर उन्मुख हैं
 - D और A एक ही मेज़ पर एक दूसरे के विपरीत बैठे हैं
 - K, M के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है
 - G और H तत्काल पड़ोसी हैं
- केवल II और IV
 - केवल I और III
 - केवल III और IV
 - केवल I और II
 - इनमें से कोई नहीं

4) निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए दी गई व्यवस्था के अनुसार एक समूह बनाते हैं। वह ज्ञात कीजिए जो समूह से संबंधित नहीं है?

- DE
- BG
- OA
- KN
- HC

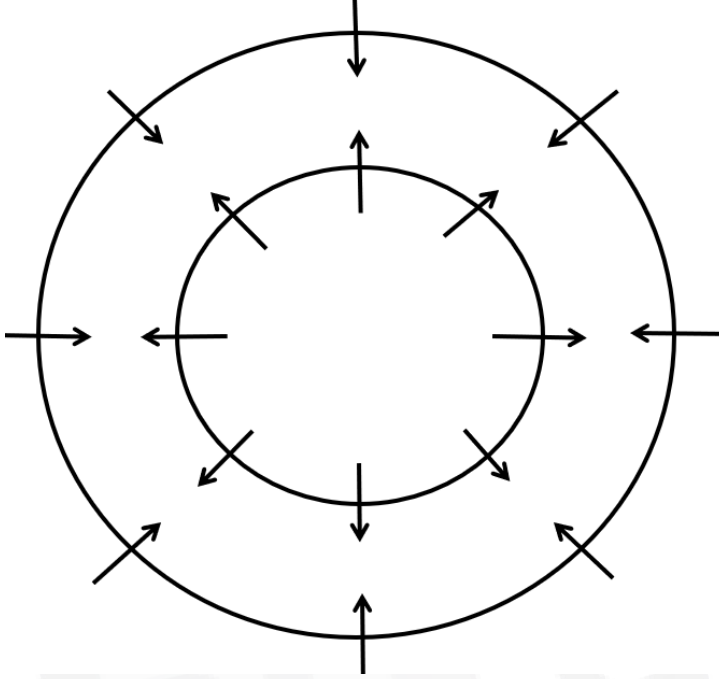
5) J के दायें से गिनने पर J और P की ओर उन्मुख व्यक्ति के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- एक
- चार
- तीन
- दो
- कोई नहीं

निर्देश (6-10): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें:

जैसा कि नीचे चित्र में दिखाया गया है, चौदह व्यक्ति दो संकेंद्रित वृत्ताकार मेज में बैठे हैं। P, Q, R, S, T, U, और V केंद्र से दूर मुख करके आंतरिक मेज में बैठे हैं, और A, B, C,

D, E, F, और G बाहरी वृत्ताकार मेज में केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। दोनों वृत्ताकार मेज में एक कुर्सी खाली है लेकिन कोई भी खाली कुर्सी एक दूसरे की ओर उन्मुख नहीं है। सभी जानकारी एक ही क्रम में हो ऐसा आवश्यक नहीं है।



वह व्यक्ति जो C की ओर उन्मुख है, Q के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। C और E के बीच एक व्यक्ति बैठा है, उनमें से कोई भी खाली कुर्सी के आसन्न नहीं बैठा है। वह व्यक्ति जो E के ठीक दायें बैठा है, R की ओर मुख करके बैठा है, जो P के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। P खाली कुर्सी की ओर उन्मुख होकर बैठा है। A, F के बायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। F न तो C के आसन्न बैठा है और न ही E के आसन्न बैठा है। C खाली कुर्सी की ओर मुख करके नहीं बैठा है। A न तो खाली कुर्सी की ओर उन्मुख होकर बैठा है और न ही U की ओर मुख करके बैठा है। U और S के बीच एक व्यक्ति बैठा है, जो D की ओर मुख करके बैठा है। V, T के ठीक बायें बैठा है और जो व्यक्ति T से तीन स्थान दूर है B की ओर उन्मुख होकर बैठा है।

6) T के सन्दर्भ में U का स्थान क्या है?

- बाएं से दूसरा
- तत्काल दाएं
- दाएं से तीसरा
- बाएं से तीसरा

e) इनमें से कोई नहीं

7) यदि बाहरी वृत्ताकार मेज में सभी व्यक्तियों को A से प्रारंभ करके वर्णमाला क्रम में एक ही स्थिति में घड़ी की दिशा में पुनर्व्यवस्थित किया जाता है, तो A को छोड़कर कितने व्यक्ति अपरिवर्तित रहते हैं?

- तीन
- एक
- दो
- कोई नहीं
- तीन से अधिक

8) निम्नलिखित में से कौन दोनों मेजों में खाली कुर्सी के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है?

- B और P
- Q और C
- G और V
- U और S
- इनमें से कोई नहीं

9) इनमें से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?

- C उस व्यक्ति के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है जो Q की ओर मुख करके बैठा है
- V के बाईं ओर गिनने पर V और B की ओर उन्मुख व्यक्तियों के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं
- R और V के बीच जितने व्यक्ति बैठे हैं, उतने ही C और D के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या है जब C के बाईं ओर और R के दाईं ओर गिनते हैं।
- G खाली कुर्सी के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है
- एक से अधिक कथन सत्य हैं

10) S के दाईं ओर गिनने पर, V और S के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं ?

- G और F के बीच जितने व्यक्ति हैं

- b) C और Q की ओर उन्मुख व्यक्ति के बीच उतने ही व्यक्ति है जब Q के दाईं ओर गिने जाते हैं
- c) जितने व्यक्ति R और A के बीच उन्मुख है जब A के बाईं ओर गिने जाते हैं

- d) U और D की ओर उन्मुख व्यक्ति के बीच जितने व्यक्ति जब D के दाईं ओर से गिने जाते हैं
- e) इनमें से कोई नहीं

[Click Here to Get the Detailed Video Solution for the above given Questions](#)

Or Scan the QR Code to Get the Detailed Video Solutions

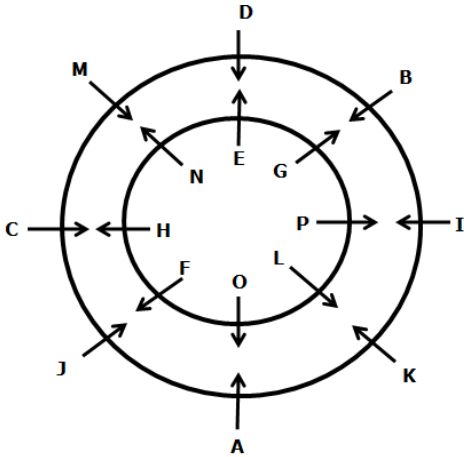


Answer Key with Explanation

निर्देश (1-5):

- 1) उत्तर: D
- 2) उत्तर: A
- 3) उत्तर: D
- 4) उत्तर: D
- 5) उत्तर: D

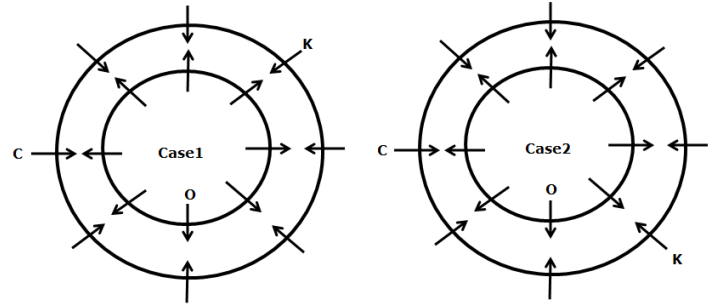
अंतिम व्यवस्था



हमारे पास है,

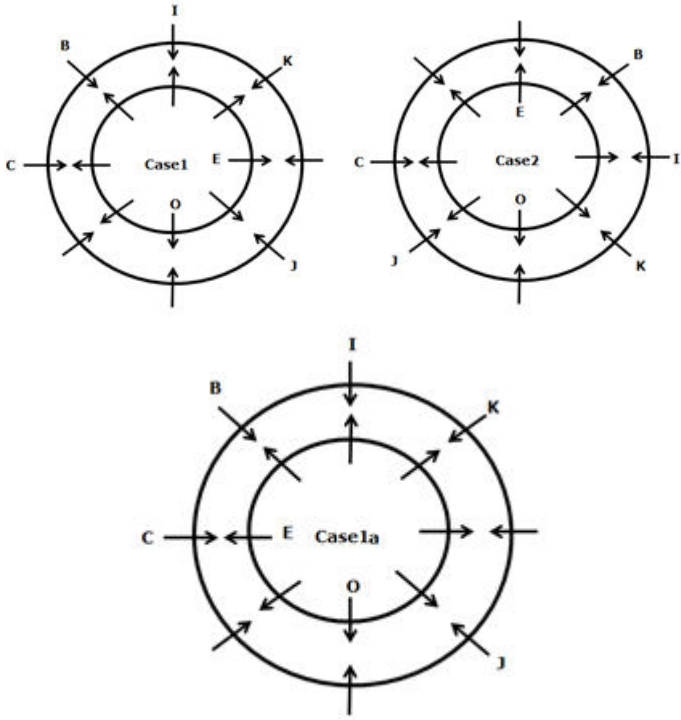
- C, O की ओर उन्मुख व्यक्ति के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है।
- C बाहरी मेज़ पर बैठा है।

- C और K के मध्य दो व्यक्ति बैठे हैं।
- उपरोक्त स्थिति से, दो संभावनाएं हैं।



हमारे पास फिर से है,

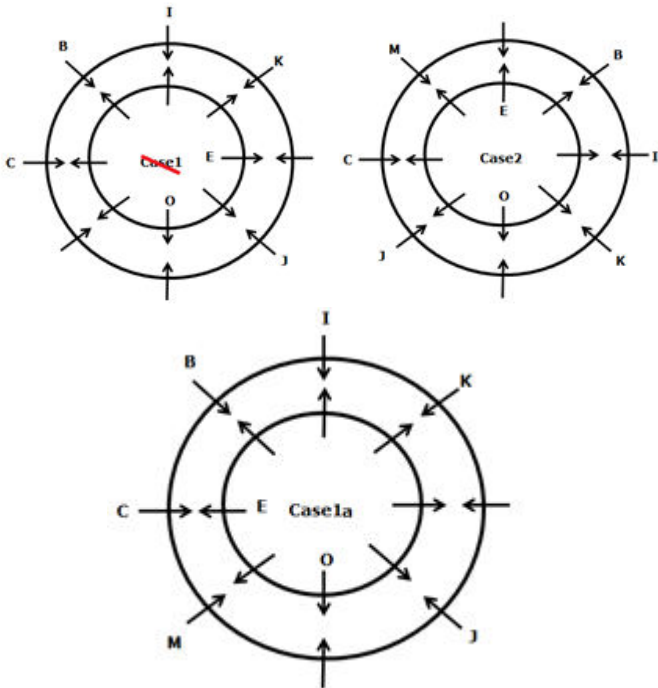
- B, K के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है।
 - J उस व्यक्ति के विपरीत बैठा है जो I के तत्काल दायें बैठा है।
 - I और B तत्काल पड़ोसी हैं।
 - J और I एक ही मेज़ पर बैठे हैं।
 - I और C के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या (I के दायें से गिने जाने पर) O और E के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या के समान है।
- उपरोक्त स्थिति से, तीन संभावनाएं हैं।



हमारे पास फिर से है,

- वह व्यक्ति जो E की ओर उन्मुख है वह M के तत्काल बायें बैठा है।

उपरोक्त स्थिति से, केस 1 समाप्त हो जाता है।

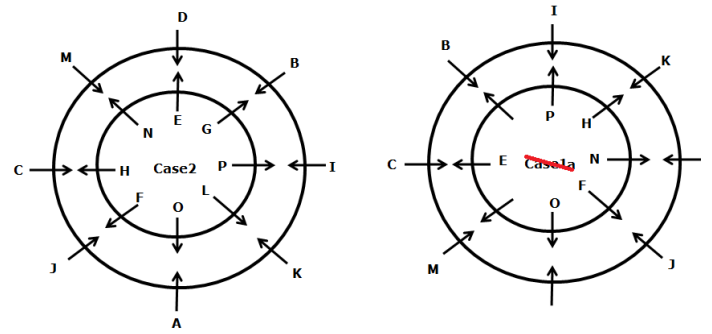


हमारे पास फिर से है,

- वह व्यक्ति जिसका मुख M की ओर है, F के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है।
- P, F के बायें से तीसरे स्थान पर बैठा है।

- H, N के तत्काल बायें बैठा है।
- N उस व्यक्ति की ओर उन्मुख है जो D के तत्काल दायें बैठा है।
- न तो L और न ही G, A के समान मेज़ पर बैठे हैं।
- वह व्यक्ति जो A के तत्काल दायें बैठा है वह G की ओर उन्मुख नहीं है।

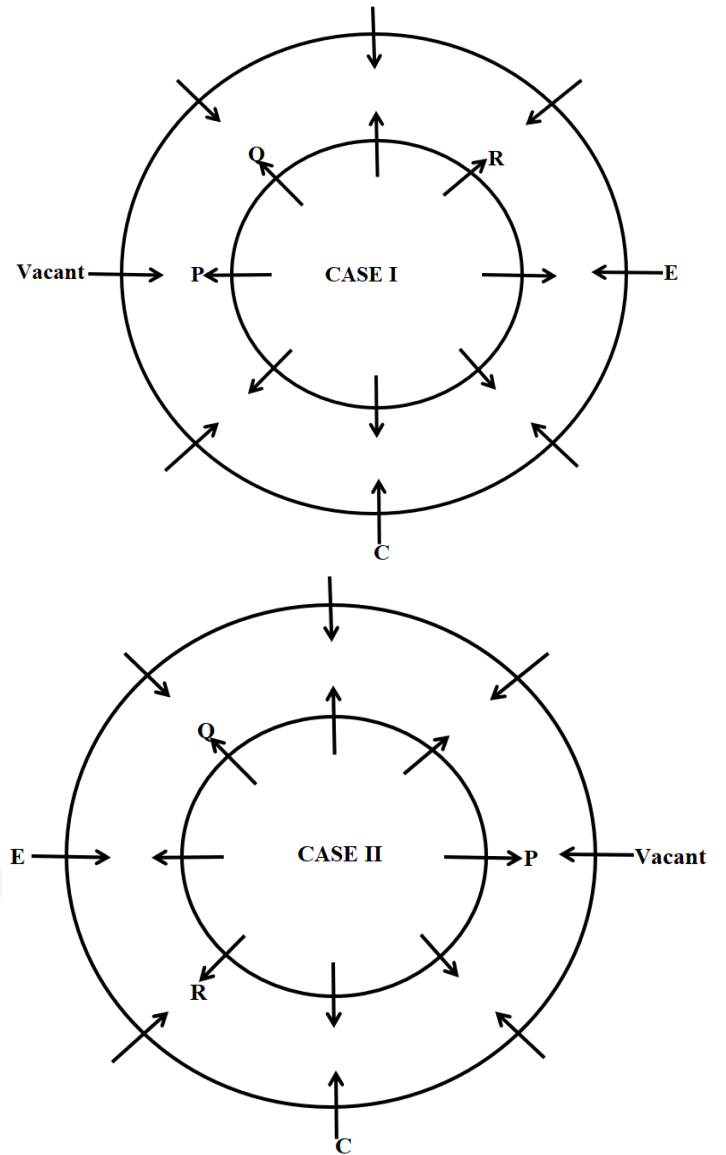
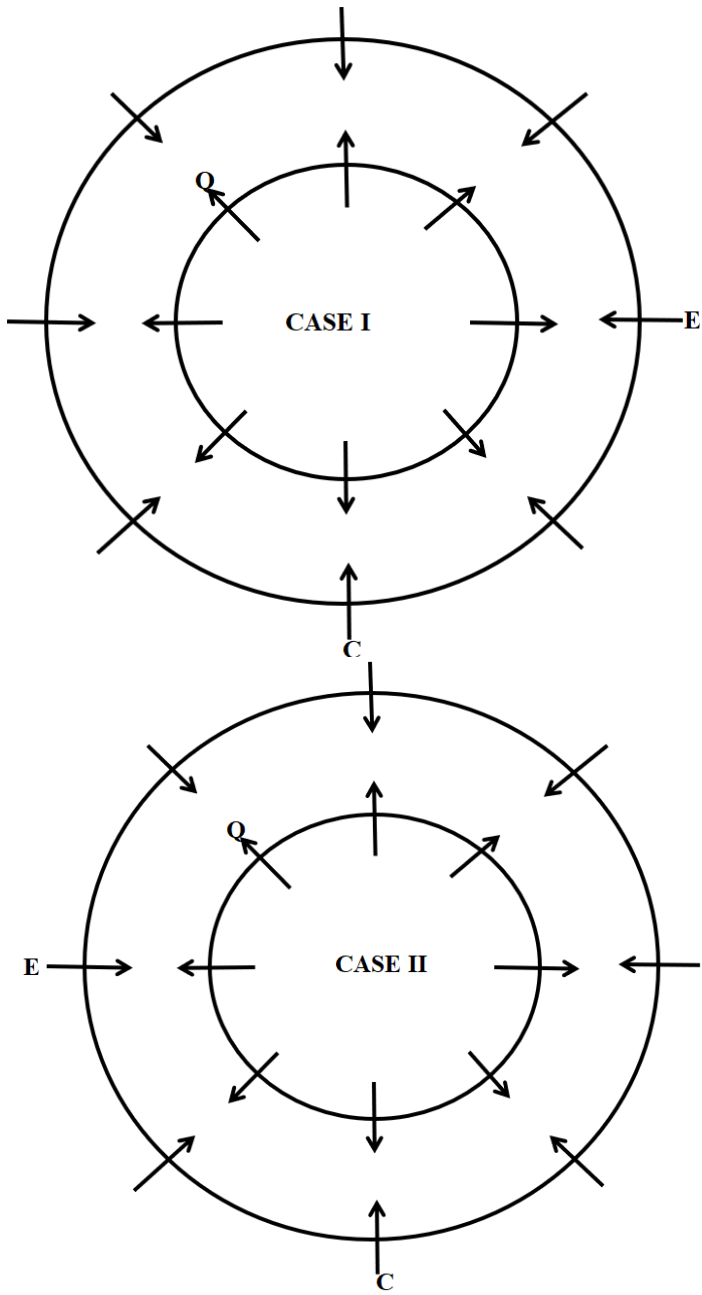
उपरोक्त स्थिति से, केस 1a समाप्त हो जाता है। केस 2 अंतिम व्यवस्था दिखाता है।



निर्देश (6-10):

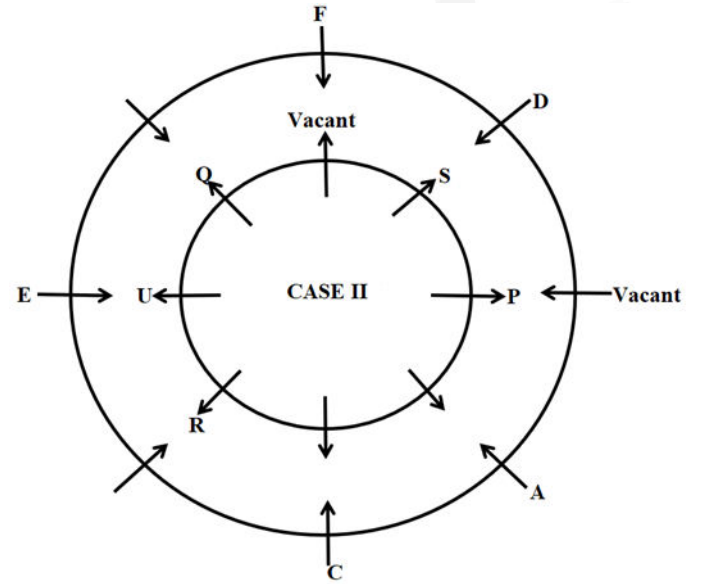
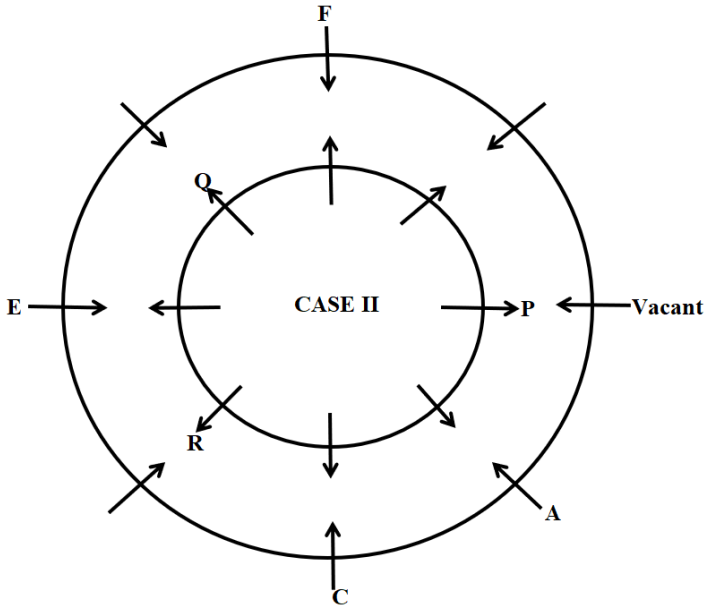
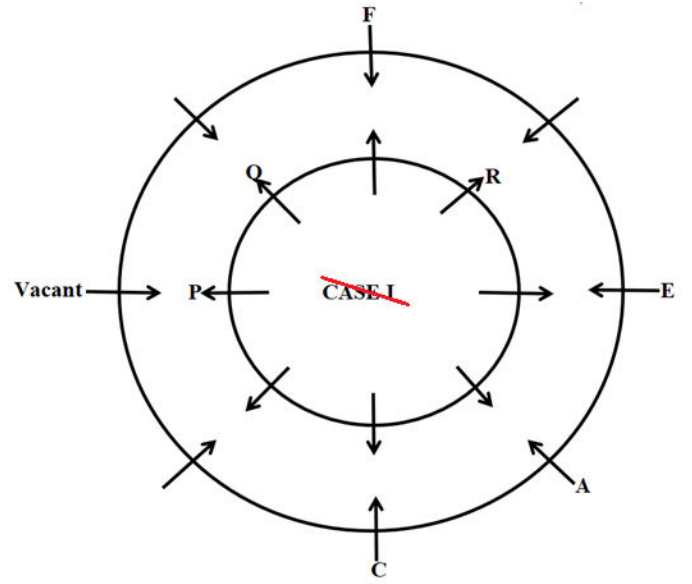
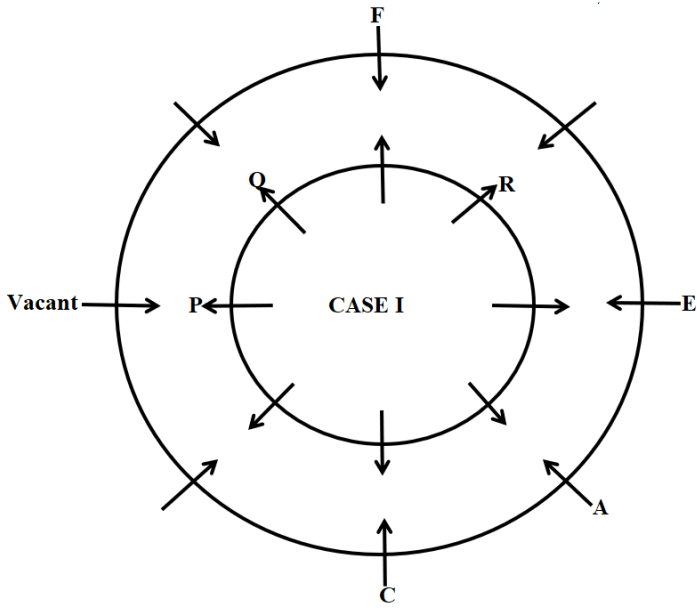
- उत्तर: E
- उत्तर: B
- उत्तर: E
- उत्तर: E
- उत्तर: C

चरण I: वह व्यक्ति जो C की ओर उन्मुख है, Q के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। C और E के बीच एक व्यक्ति बैठा है, उनमें से कोई भी खाली कुर्सी के आसन्न नहीं बैठा है। इन कथनों के अनुसार, दो संभावित स्थितियाँ हैं और केस I में E, C के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है और केस II में E, C के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है और व्यवस्था इस प्रकार दिखाई देगी:



चरण II: वह व्यक्ति जो E के ठीक दायें बैठा है, R की ओर मुख करके बैठा है, जो P के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। P खाली कुर्सी की ओर उन्मुख होकर बैठा है। इन कथनों के अनुसार, व्यवस्था इस तरह दिखेगी:

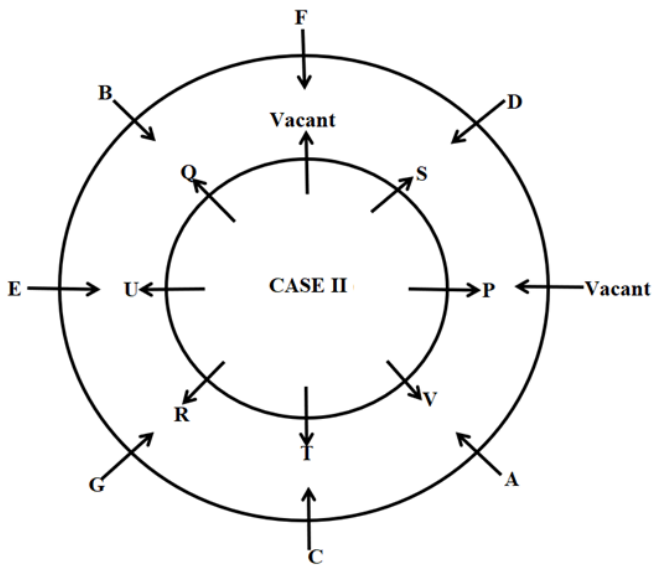
चरण III: A, F के बायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। F न तो C के आसन्न बैठा है और न ही E के आसन्न बैठा है। इन कथनों के अनुसार, केस I और केस II में A, C के ठीक दायें बैठा है और व्यवस्था इस प्रकार दिखाई देगी:



चरण IV: C खाली कुर्सी की ओर मुख करके नहीं बैठा है। A न तो खाली कुर्सी की ओर उन्मुख होकर बैठा है और न ही U की ओर मुख करके बैठा है। U और S के बीच एक व्यक्ति बैठा है, जो D की ओर मुख करके बैठा है।

इन कथनों के अनुसार, **केस I** हटा दिया जाएगा क्योंकि A न तो खाली कुर्सी की ओर मुंह करके बैठता है और न ही U की ओर मुंह करके बैठता है और अब हम **केस II** के साथ जारी रखेंगे और व्यवस्था इस तरह दिखेगी:

चरण V: V, T के ठीक बायें बैठा है और जो व्यक्ति T से तीन स्थान दूर है B की ओर उन्मुख होकर बैठा है। इन कथनों के अनुसार, यह निष्कर्ष निकाला जा सकता है कि T, C की ओर मुख करके बैठा है और B, Q की ओर मुख करके बैठा है और अंतिम व्यवस्था इस प्रकार दिखाई देगी:



guidely