MCQ Question · mcqquestion.com

बैठने की व्यवस्था की पहेलियाँ — उत्तर सहित MCQ (सेट 1)

19 MCQs

निःशुल्क · साझा करें

अभ्यास प्रश्न

बैठने की व्यवस्था की पहेलियाँ कठिन लगती हैं, लेकिन इन्हें हल करने का एक तय तरीका है। सीटों का चित्र बनाएँ, पहले निश्चित जानकारी के अनुसार व्यक्ति को बैठाएँ, फिर एक-एक नाम जोड़ते जाएँ।

1. तीन कमरे (I, II और III) हैं और प्रत्येक में तीन लोगों के रहने की क्षमता है। P, Q, R, S और T पाँच मित्र हैं। R और S कमरा I में रह रहे हैं; T कमरा II में रह रहा है। यदि कोई अतिरिक्त प्रतिबंध नहीं है, तो P और Q कितने अलग-अलग तरीकों से इन कमरों में रह सकते हैं? [CAPF (ACs) 2026]

A. 8

B. 7

C. 6

D. 5

उत्तर देखें ↓

2. सात मित्र एक गोल मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुँह करके बैठे हैं। मित्रों के नाम एकांत, फ़ैज़, गोपाल, हिना, ईशान, जमुना और कार्तिक हैं। फ़ैज़, एकांत के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। गोपाल, एकांत के ठीक बाईं ओर बैठा है। हिना, एकांत के बगल में नहीं बैठी है। ईशान, हिना के ठीक दाईं ओर बैठा है। जमुना, गोपाल के बगल में नहीं बैठी है। कार्तिक, फ़ैज़ के बगल में नहीं बैठा है। कार्तिक के ठीक दाईं ओर कौन बैठा है?

A. ईशान

B. गोपाल

C. एकांत

D. हिना

उत्तर देखें ↓

3. छह दोस्त एक गोल मेज़ के चारों ओर बैठे हैं, लेकिन सभी का मुँह केंद्र से बाहर की ओर है। दोस्त हैं विनोद, याशिका, अंजलि, बिपिन, चारुल और देवेंद्र। याशिका, विनोद के ठीक दाएँ बैठी है। अंजलि, विनोद के ठीक सामने बैठी है। बिपिन, विनोद के बाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है। चारुल, अंजलि के बगल में नहीं बैठी है। चारुल के बाएँ दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. बिपिन

B. याशिका

C. देवेंद्र

D. अंजलि (Anjali)

उत्तर देखें ↓

4. छह विद्यार्थी एक गोल मेज़ के चारों ओर बैठे हैं, लेकिन सभी का मुँह केंद्र से बाहर की ओर है। विद्यार्थी हैं गौरव, हिमानी, इंदिरा, जगदीश, कमला और लतिका। हिमानी, गौरव के ठीक दाएँ बैठी है। इंदिरा, गौरव के ठीक सामने बैठी है। जगदीश, गौरव के बाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है। कमला, इंदिरा के बगल में नहीं बैठी है। हिमानी के ठीक बाएँ कौन बैठा है?

A. गौरव

B. लतिका

C. जगदीश

D. इंदिरा

उत्तर देखें ↓

5. छह दोस्त एक गोल मेज के चारों ओर बैठे हैं, लेकिन सभी का मुँह केंद्र से दूर, बाहर की ओर है। दोस्तों के नाम नीलम, पारुल, राघव, सुमन, तेजस और उर्वशी हैं। पारुल, नीलम के दाएँ दूसरे स्थान पर बैठी है। राघव, नीलम के ठीक बाएँ बैठा है। सुमन, नीलम के ठीक सामने बैठी है। तेजस, नीलम के बगल में नहीं बैठा है। तेजस के ठीक सामने कौन बैठा है?

A. राघव

B. उर्वशी

C. सुमन

D. पारुल

उत्तर देखें ↓

6. छह सहकर्मी एक बैठक के लिए एक गोल मेज़ के चारों ओर केंद्र की ओर मुँह करके बैठे हैं। सहकर्मी हैं निधि, पद्मा, कुरेश, ओंकार, समीर और रितिका। ओंकार, निधि के ठीक सामने बैठा है। पद्मा, निधि के ठीक बाएँ बैठी है। कुरेश, निधि के बाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है। रितिका, ओंकार के बगल में नहीं बैठी है। पद्मा के बाएँ से समीर तक गिनने पर, पद्मा और समीर के बीच कितने लोग बैठे हैं?

A. 2

B. 3

C. 1

D. 4

उत्तर देखें ↓

7. पाँच मित्र एक गोल मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। मित्र हैं ईश्वर (Ishwar), जया (Jaya), कुणाल (Kunal), लीला (Leela) और मनोज (Manoj)। जया, ईश्वर के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठी है। कुणाल, ईश्वर के ठीक दाईं ओर बैठा है। लीला, ईश्वर के ठीक बाईं ओर बैठी है। मनोज, जया के ठीक दाईं ओर बैठा है। मनोज के ठीक बाईं ओर कौन बैठा है?

A. कुणाल (Kunal)

B. ईश्वर (Ishwar)

C. जया (Jaya)

D. लीला

उत्तर देखें ↓

8. छह रिश्तेदार पारिवारिक दोपहर के भोजन के लिए एक गोल मेज़ के चारों ओर केंद्र की ओर मुँह करके बैठे हैं। रिश्तेदार हैं चंदन, दीपा, ईश्वर, फाल्गुनी, गिरीश और हेमा। दीपा, चंदन के ठीक सामने बैठी है। ईश्वर, चंदन के ठीक बाएँ बैठा है। फाल्गुनी, चंदन के दाएँ दूसरे स्थान पर बैठी है। गिरीश, दीपा के बगल में नहीं बैठा है। फाल्गुनी के ठीक दाएँ कौन बैठा है?

A. चंदन

B. दीपा

C. ईश्वर

D. हेमा

उत्तर देखें ↓

9. पाँच विद्यार्थी एक गोल मेज़ के चारों ओर केंद्र की ओर मुँह करके बैठे हैं। विद्यार्थी हैं वसीम, यामिनी, ज़ुबिन, आकाश और बेला। यामिनी, वसीम के ठीक दाएँ बैठी है। ज़ुबिन, वसीम के दाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है। आकाश, वसीम के बगल में नहीं बैठा है। यामिनी के बाएँ दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. ज़ुबिन

B. आकाश

C. वसीम

D. बेला

उत्तर देखें ↓

10. छह दोस्त एक गोल मेज़ के चारों ओर केंद्र की ओर मुँह करके बैठे हैं। दोस्त हैं कादिर, रमेश, सरिता, तन्वी, उमेश और विद्या। रमेश, कादिर के दाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है। सरिता, कादिर के ठीक बाएँ बैठी है। तन्वी, कादिर के ठीक सामने बैठी है। उमेश, तन्वी के ठीक दाएँ बैठा है। सरिता के बाएँ से रमेश तक गिनने पर, सरिता और रमेश के बीच कितने लोग बैठे हैं?

A. 1

B. 3

C. 2

D. 4

उत्तर देखें ↓

11. पाँच खिलाड़ी ताश खेलने के लिए एक गोल मेज़ के चारों ओर केंद्र की ओर मुँह करके बैठे हैं। खिलाड़ी हैं ललित, माधवी, निखिल, ओंकार और पूनम। माधवी, ललित के बाएँ दूसरे स्थान पर बैठी है। निखिल, ललित के ठीक दाएँ बैठा है। ओंकार, निखिल के बगल में नहीं बैठा है। पूनम, ओंकार के बाएँ दूसरे स्थान पर बैठी है। निखिल के ठीक बाएँ कौन बैठा है?

A. ललित

B. माधवी

C. ओंकार

D. पूनम

उत्तर देखें ↓

12. छह सहकर्मी एक गोल मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। सहकर्मी हैं फ़िरोज़ (Firoz), गीता (Geeta), हरीश (Harish), इला (Ila), ज्योति (Jyoti) और किरण (Kiran)। गीता, फ़िरोज़ के ठीक सामने बैठी है। हरीश, फ़िरोज़ के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। इला, गीता के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठी है। ज्योति, फ़िरोज़ के बगल में नहीं बैठी है। इला के ठीक दाईं ओर कौन बैठा है?

A. फ़िरोज़ (Firoz)

B. गीता (Geeta)

C. किरण (Kiran)

D. हरीश (Harish)

उत्तर देखें ↓

13. पाँच मित्र एक गोल मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। मित्र हैं अनिल (Anil), भरत (Bharat), चारु (Charu), दीपक (Deepak) और एकता (Ekta)। भरत, अनिल के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। चारु, अनिल के ठीक बाईं ओर बैठी है। दीपक, चारु के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। एकता, दीपक के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठी है। अनिल के ठीक दाईं ओर कौन बैठा है?

A. भरत (Bharat)

B. दीपक (Deepak)

C. चारु (Charu)

D. एकता (Ekta)

उत्तर देखें ↓

14. चार चचेरे भाई-बहन एक बेंच पर एक पंक्ति में एक ही दिशा की ओर मुँह करके बैठे हैं। बाएँ छोर से स्थानों की संख्या 1 से 4 तक है। उनके नाम हैं ज़ोया, आरव, बीना और चिराग। आरव सबसे दाएँ स्थान पर बैठा है। बीना, आरव के ठीक बाएँ बैठी है। ज़ोया, बीना के ठीक बगल में नहीं बैठी है। दाएँ से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. चिराग

B. ज़ोया

C. बीना

D. आरव

उत्तर देखें ↓

15. पाँच पड़ोसी एक पंक्ति में एक ही दिशा की ओर मुँह करके बैठे हैं। बाएँ छोर से स्थानों की संख्या 1 से 5 तक है। पड़ोसी हैं तरुण, उदय, वरुण, वसीम और यश। वरुण पंक्ति के ठीक बीच में बैठा है। यश सबसे बाएँ स्थान पर बैठा है। उदय, वरुण के ठीक दाएँ बैठा है। वसीम सबसे दाएँ स्थान पर नहीं बैठा है। यश और उदय के बीच कितने लोग बैठे हैं?

A. 2

B. 1

C. 3

D. 0

उत्तर देखें ↓

16. चार मित्र एक पंक्ति में बैठे हैं और सभी का मुख एक ही दिशा में है। बाएँ छोर से स्थानों को 1 से 4 तक संख्या दी गई है। मित्र हैं प्रिया (Priya), कासिम (Qasim), रोहित (Rohit) और सुनीता (Sunita)। प्रिया, कासिम के ठीक बाईं ओर बैठी है। रोहित सबसे बाएँ स्थान पर बैठा है। सुनीता, रोहित के ठीक बगल में नहीं बैठी है। सबसे दाएँ स्थान पर कौन बैठा है?

A. रोहित (Rohit)

B. सुनीता (Sunita)

C. प्रिया (Priya)

D. कासिम (Qasim)

उत्तर देखें ↓

17. पाँच विद्यार्थी एक ही पंक्ति में, एक ही दिशा की ओर मुख करके बैठे हैं। बाएँ छोर से स्थानों को 1 से 5 तक क्रमांक दिए गए हैं। विद्यार्थी काव्या (Kavya), लोकेश (Lokesh), मीरा (Meera), नवीन (Naveen) और ओम (Om) हैं। ओम पंक्ति के ठीक बीच में बैठा है। मीरा दाएँ छोर से दूसरे स्थान पर बैठी है। नवीन, ओम के ठीक बाईं ओर बैठा है। काव्या सबसे बाएँ स्थान पर बैठी है। ओम के ठीक दाईं ओर कौन बैठा है?

A. नवीन (Naveen)

B. काव्या (Kavya)

C. लोकेश (Lokesh)

D. मीरा (Meera)

उत्तर देखें ↓

18. चार सहकर्मी एक ही पंक्ति में, एक ही दिशा की ओर मुख करके बैठे हैं। बाएँ छोर से स्थानों को 1 से 4 तक क्रमांक दिए गए हैं। सहकर्मी गीता (Gita), हेमंत (Hemant), ईशा (Isha) और जतिन (Jatin) हैं। जतिन पंक्ति के किसी एक छोर पर बैठा है। हेमंत, गीता के ठीक दाईं ओर बैठा है। ईशा, हेमंत के ठीक दाईं ओर बैठी है। गीता पंक्ति के बाएँ छोर पर नहीं बैठी है। बाएँ से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

A. गीता (Gita)

B. हेमंत (Hemant)

C. ईशा (Isha)

D. जतिन (Jatin)

उत्तर देखें ↓

19. पाँच मित्र एक पंक्ति में बैठे हैं और सभी का मुख एक ही दिशा में है। बाएँ छोर से स्थानों को 1 से 5 तक संख्या दी गई है। मित्र हैं भावना (Bhavna), चेतन (Chetan), दिव्या (Divya), ईशा (Esha) और फरहान (Farhan)। दिव्या पंक्ति के ठीक बीच में बैठी है। चेतन, दिव्या के ठीक दाईं ओर बैठा है। फरहान, दिव्या के ठीक बाईं ओर बैठा है। ईशा पंक्ति के बाएँ छोर पर नहीं बैठी है। फरहान और ईशा के बीच कितने लोग बैठे हैं?

A. 1

B. 3

C. 2

D. 4

उत्तर देखें ↓

उत्तर कुंजी

1. **A.**
   कमरा I में 1 व्यक्ति के लिए जगह खाली है, कमरा II में 2 के लिए और कमरा III में 3 के लिए। P और Q को अलग-अलग कमरों में रखने के 3 x 2 = 6 तरीके हैं। दोनों को एक ही कमरे में केवल कमरा II या कमरा III में रखा जा सकता है, जिससे 2 और तरीके मिलते हैं। कुल: 8।
   ↑ Q1

2. **B.**
   सात मित्र एक गोल मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुँह करके बैठे हैं। घड़ी की दिशा में उनके सात स्थानों को 1 से 7 तक संख्या दें। एकांत को स्थान 1 पर बैठाएँ। फ़ैज़, एकांत के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है, इसलिए फ़ैज़ स्थान 3 पर है। गोपाल, एकांत के ठीक बाईं ओर बैठा है, इसलिए गोपाल स्थान 7 पर है। हिना, एकांत के बगल में नहीं बैठी है, इसलिए हिना स्थान 2 पर नहीं हो सकती (स्थान 7 पर गोपाल पहले से बैठा है)। ईशान, हिना के ठीक दाईं ओर बैठा है। हिना के लिए खाली स्थानों को जाँचने पर केवल स्थान 4 ऐसा मिलता है जहाँ उसे बैठाने से बाकी सभी शर्तें पूरी होती हैं: तब ईशान स्थान 5 पर बैठता है। जमुना, स्थान 7 पर बैठे गोपाल के बगल में नहीं बैठी है, इसलिए जमुना स्थान 6 पर नहीं हो सकती। इससे जमुना के लिए स्थान 2 और कार्तिक के लिए स्थान 6 बचता है। कार्तिक, फ़ैज़ के बगल में नहीं बैठा है और स्थान 6, फ़ैज़ के स्थान 3 के बगल में नहीं है, इसलिए यह शर्त भी पूरी होती है। एकांत से घड़ी की दिशा में पूरा क्रम है: एकांत, जमुना, फ़ैज़, हिना, ईशान, कार्तिक, गोपाल। कार्तिक स्थान 6 पर है और स्थान 7 उसके ठीक दाईं ओर है। गोपाल स्थान 7 पर बैठा है। इसलिए कार्तिक के ठीक दाईं ओर गोपाल बैठा है।
   ↑ Q2

3. **D.**

छह दोस्त एक गोल मेज के चारों ओर बैठे हैं और सभी का चेहरा केंद्र से दूर, बाहर की ओर है। विनोद (Vinod) की सीट को सीट 1 मानकर, घड़ी की दिशा में सीटों को 1 से 6 तक नंबर दें। बाहर की ओर चेहरा होने से सामान्य नियम उलट जाता है: अब किसी व्यक्ति का दायाँ हाथ घड़ी की दिशा में अगली सीट की ओर होता है। उसका बायाँ हाथ घड़ी की दिशा के उलट पिछली सीट की ओर होता है। यशिका (Yashika), विनोद के ठीक दाईं ओर बैठी है, यानी सीट 1 से एक सीट आगे। इसलिए यशिका सीट 2 पर बैठी है। अंजलि, विनोद के ठीक सामने बैठी है। 6 सीटों वाले घेरे में ठीक सामने का मतलब 3 सीट दूर है। इसलिए अंजलि सीट 4 पर बैठी है। बिपिन (Bipin), विनोद के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है, यानी सीट 1 से दो सीट पीछे। सीट 1 से दो बार पीछे जाने पर सीट 5 आती है। इसलिए बिपिन सीट 5 पर बैठा है। अब देवेंद्र (Devendra) और चारुल (Charul) के लिए केवल सीट 3 और 6 बची हैं। चारुल, अंजलि के बगल में नहीं बैठी है। अंजलि की सीट 4 के बगल वाली सीटें 3 और 5 हैं। सीट 5 पर पहले से कोई बैठा है, इसलिए इस शर्त के अनुसार चारुल सीट 3 पर नहीं बैठ सकती। इसलिए चारुल सीट 6 पर और देवेंद्र सीट 3 पर बैठा है। सभी सीटें भर गई हैं: विनोद 1, यशिका 2, देवेंद्र 3, अंजलि 4, बिपिन 5, चारुल 6। चारुल के बाईं ओर दूसरे स्थान का मतलब सीट 6 से दो सीट पीछे है। सीट 6 से दो बार पीछे जाने पर सीट 4 आती है। अंजलि सीट 4 पर बैठी है। इसलिए अंजलि, चारुल के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठी है।

↑ Q3

4. **A.**

छह विद्यार्थी एक गोल मेज़ के चारों ओर बैठे हैं और सभी का मुँह केंद्र से बाहर की ओर है। गौरव की सीट को सीट 1 मानकर घड़ी की दिशा में सीटों को 1 से 6 तक संख्या दें। बाहर की ओर मुँह होने पर सामान्य नियम उलट जाता है: व्यक्ति का दायाँ हाथ अब घड़ी की दिशा में अगली सीट की ओर होता है। उसका बायाँ हाथ घड़ी की दिशा के क्रम में पिछली सीट की ओर होता है। हिमानी, गौरव के ठीक दाएँ है, यानी सीट 1 से एक सीट आगे। इसलिए हिमानी सीट 2 पर बैठी है। इंदिरा, गौरव के ठीक सामने है। 6 सीटों वाले घेरे में ठीक सामने का अर्थ 3 सीट दूर है। इसलिए इंदिरा सीट 4 पर बैठी है। जगदीश, गौरव के बाएँ दूसरे स्थान पर है, यानी सीट 1 से दो सीट पीछे। सीट 1 से दो बार पीछे जाने पर घूमकर सीट 5 आती है। इसलिए जगदीश सीट 5 पर बैठा है। लतिका और कमला के लिए केवल सीट 3 और 6 बची हैं। कमला, इंदिरा के बगल में नहीं बैठी है। इंदिरा की सीट 4 के बगल की सीटें 3 और 5 हैं। सीट 5 पहले से भरी है, इसलिए इस शर्त के अनुसार कमला सीट 3 पर नहीं बैठ सकती। अतः कमला सीट 6 पर और लतिका सीट 3 पर बैठी है। सभी सीटें भर गई हैं: गौरव 1, हिमानी 2, लतिका 3, इंदिरा 4, जगदीश 5, कमला 6। सभी का मुँह बाहर की ओर होने के कारण हिमानी के ठीक बाएँ की सीट पिछली सीट, यानी सीट 1 है। सीट 1 पर गौरव बैठा है। इसलिए गौरव, हिमानी के ठीक बाएँ बैठा है।

↑ Q4

5. **B.**

छह दोस्त एक गोल मेज के चारों ओर बैठे हैं और सभी का मुँह केंद्र से दूर, बाहर की ओर है। नीलम की सीट को सीट 1 मानकर, घड़ी की दिशा में सीटों को 1 से 6 तक नंबर दें। बाहर की ओर मुँह होने पर सामान्य नियम उलट जाता है: अब किसी व्यक्ति का दायाँ हाथ घड़ी की दिशा में अगली सीट की ओर होता है। उसका बायाँ हाथ इस क्रम में पिछली सीट की ओर होता है। पारुल, नीलम के दाएँ दूसरे स्थान पर बैठी है, यानी सीट 1 से दो सीट आगे। इसलिए पारुल सीट 3 पर बैठी है। राघव, नीलम के ठीक बाएँ बैठा है, यानी सीट 1 से एक सीट पीछे। सीट 1 से एक सीट पीछे जाने पर घूमकर सीट 6 पर पहुँचते हैं। इसलिए राघव सीट 6 पर बैठा है। सुमन, नीलम के ठीक सामने बैठी है। 6 सीटों वाले घेरे में ठीक सामने की सीट 3 सीट दूर होती है। इसलिए सुमन सीट 4 पर बैठी है। अब उर्वशी और तेजस के लिए केवल सीट 2 और 5 बचती हैं। तेजस, नीलम के बगल में नहीं बैठा है। नीलम की सीट 1 के बगल वाली सीटें 6 और 2 हैं। सीट 6 पर पहले से राघव बैठा है, इसलिए इस शर्त के अनुसार तेजस सीट 2 पर नहीं बैठ सकता। इसलिए तेजस सीट 5 पर और उर्वशी सीट 2 पर बैठी है। सभी सीटें भर गई हैं: नीलम 1, उर्वशी 2, पारुल 3, सुमन 4, तेजस 5, राघव 6। तेजस की सीट 5 के ठीक सामने, 3 सीट दूर, सीट 2 है। उर्वशी सीट 2 पर बैठी है। इसलिए उर्वशी, तेजस के ठीक सामने बैठी है।

↑ Q5

6. **A.**

छह सहकर्मी एक गोल मेज़ के चारों ओर केंद्र की ओर मुँह करके बैठे हैं। निधि की सीट को सीट 1 मानकर घड़ी की दिशा में सीटों को 1 से 6 तक संख्या दें। केंद्र की ओर मुँह होने पर व्यक्ति का बायाँ हाथ घड़ी की दिशा में अगली सीट की ओर और दायाँ हाथ पिछली सीट की ओर होता है। ओंकार, निधि के ठीक सामने है। 6 सीटों वाले घेरे में ठीक सामने का अर्थ 3 सीट दूर है। इसलिए ओंकार सीट 4 पर बैठा है। पद्मा, निधि के ठीक बाएँ है, यानी सीट 1 से एक सीट आगे। इसलिए पद्मा सीट 2 पर बैठी है। कुरेश, निधि के बाएँ दूसरे स्थान पर है, यानी सीट 1 से दो सीट आगे। इसलिए कुरेश सीट 3 पर बैठा है। समीर और रितिका के लिए केवल सीट 5 और 6 बची हैं। रितिका, ओंकार के बगल में नहीं बैठी है। ओंकार की सीट 4 के बगल की सीटें 3 और 5 हैं। सीट 3 पहले से भरी है, इसलिए इस शर्त के अनुसार रितिका सीट 5 पर नहीं बैठ सकती। अतः रितिका सीट 6 पर और समीर सीट 5 पर बैठा है। सभी सीटें भर गई हैं: निधि 1, पद्मा 2, कुरेश 3, ओंकार 4, समीर 5, रितिका 6। पद्मा की सीट से बाईं ओर, यानी घड़ी की दिशा में, समीर की सीट तक गिनें। सीट 2 से घड़ी की दिशा में अगली सीटें 3, फिर 4 और फिर 5 हैं। सीट 5 समीर की है, इसलिए उनके बीच सीट 3 और 4 हैं। सीट 3 पर कुरेश और सीट 4 पर ओंकार है। इसलिए इस दिशा में गिनने पर पद्मा और समीर के बीच ठीक 2 लोग बैठे हैं।

↑ Q6

7. **C.**

पाँच दोस्त एक गोल मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुँह करके बैठे हैं। ईश्वर की सीट को सीट 1 मानकर, घड़ी की दिशा में सीटों को 1 से 5 तक नंबर दें। केंद्र की ओर मुँह होने पर किसी व्यक्ति का बायाँ हाथ घड़ी की दिशा में अगली सीट की ओर और दायाँ हाथ पिछली सीट की ओर होता है। लीला, ईश्वर के ठीक बाएँ बैठी है, यानी सीट 1 से एक सीट आगे। इसलिए लीला सीट 2 पर बैठी है। कुणाल, ईश्वर के ठीक दाएँ बैठा है, यानी सीट 1 से एक सीट पीछे। सीट 1 से एक सीट पीछे जाने पर घूमकर सीट 5 पर पहुँचते हैं। इसलिए कुणाल सीट 5 पर बैठा है। जया, ईश्वर के दाएँ दूसरे स्थान पर बैठी है, यानी सीट 1 से दो सीट पीछे। सीट 1 से दो सीट पीछे जाने पर सीट 4 पर पहुँचते हैं। इसलिए जया सीट 4 पर बैठी है। अब केवल सीट 3 बचती है, इसलिए मनोज सीट 3 पर बैठा है। यह आखिरी संकेत से भी मेल खाता है: मनोज, जया के ठीक दाएँ बैठा है, यानी सीट 3 पर। सभी सीटें भर गई हैं: ईश्वर 1, लीला 2, मनोज 3, जया 4, कुणाल 5। मनोज के ठीक बाएँ वाली सीट, सीट 3 से घड़ी की दिशा में अगली सीट है, यानी सीट 4। जया सीट 4 पर बैठी है। इसलिए जया, मनोज के ठीक बाएँ बैठी है।

↑ Q7

8. **B.**

छह रिश्तेदार एक गोल मेज़ के चारों ओर केंद्र की ओर मुँह करके बैठे हैं। चंदन की सीट को सीट 1 मानकर घड़ी की दिशा में सीटों को 1 से 6 तक संख्या दें। केंद्र की ओर मुँह होने पर व्यक्ति का बायाँ हाथ घड़ी की दिशा में अगली सीट की ओर और दायाँ हाथ पिछली सीट की ओर होता है। दीपा, चंदन के ठीक सामने है। 6 सीटों वाले घेरे में ठीक सामने का अर्थ 3 सीट दूर है। इसलिए दीपा सीट 4 पर बैठी है। ईश्वर, चंदन के ठीक बाएँ है, यानी सीट 1 से एक सीट आगे। इसलिए ईश्वर सीट 2 पर बैठा है। फाल्गुनी, चंदन के दाएँ दूसरे स्थान पर है, यानी सीट 1 से दो सीट पीछे। सीट 1 से दो बार पीछे जाने पर घूमकर सीट 5 आती है। इसलिए फाल्गुनी सीट 5 पर बैठी है। हेमा और गिरीश के लिए केवल सीट 3 और 6 बची हैं। गिरीश, दीपा के बगल में नहीं बैठा है। दीपा की सीट 4 के बगल की सीटें 3 और 5 हैं। सीट 5 पहले से भरी है, इसलिए इस शर्त के अनुसार गिरीश सीट 3 पर नहीं बैठ सकता। अतः गिरीश सीट 6 पर और हेमा सीट 3 पर बैठी है। सभी सीटें भर गई हैं: चंदन 1, ईश्वर 2, हेमा 3, दीपा 4, फाल्गुनी 5, गिरीश 6। फाल्गुनी के ठीक दाएँ की सीट, सीट 5 से ठीक पहले वाली सीट, यानी सीट 4 है। सीट 4 पर दीपा बैठी है। इसलिए दीपा, फाल्गुनी के ठीक दाएँ बैठी है।

↑ Q8

9. **D.**

पाँच विद्यार्थी एक गोल मेज़ के चारों ओर केंद्र की ओर मुँह करके बैठे हैं। वसीम की सीट को सीट 1 मानकर घड़ी की दिशा में सीटों को 1 से 5 तक संख्या दें। केंद्र की ओर मुँह होने पर व्यक्ति का बायाँ हाथ घड़ी की दिशा में अगली सीट की ओर और दायाँ हाथ पिछली सीट की ओर होता है। यामिनी, वसीम के ठीक दाएँ है, यानी सीट 1 से एक सीट पीछे। सीट 1 से एक बार पीछे जाने पर घूमकर सीट 5 आती है। इसलिए यामिनी सीट 5 पर बैठी है। ज़ुबिन, वसीम के दाएँ दूसरे स्थान पर है, यानी सीट 1 से दो सीट पीछे। सीट 1 से दो बार पीछे जाने पर सीट 4 आती है। इसलिए ज़ुबिन सीट 4 पर बैठा है। बेला और आकाश के लिए केवल सीट 2 और 3 बची हैं। आकाश, वसीम के बगल में नहीं बैठा है। वसीम की सीट 1 के बगल की सीटें 5 और 2 हैं। सीट 5 पहले से भरी है, इसलिए इस शर्त के अनुसार आकाश सीट 2 पर नहीं बैठ सकता। अतः आकाश सीट 3 पर और बेला सीट 2 पर बैठी है। सभी सीटें भर गई हैं: वसीम 1, बेला 2, आकाश 3, ज़ुबिन 4, यामिनी 5। यामिनी के बाएँ दूसरे स्थान का अर्थ सीट 5 से दो सीट आगे है। सीट 5 से दो बार आगे बढ़ने पर घूमकर सीट 2 आती है। सीट 2 बेला की है। इसलिए बेला, यामिनी के बाएँ दूसरे स्थान पर बैठी है।

↑ Q9

10. **C.**

छह दोस्त एक गोल मेज़ के चारों ओर केंद्र की ओर मुँह करके बैठे हैं। कादिर की सीट को सीट 1 मानकर घड़ी की दिशा में सीटों को 1 से 6 तक संख्या दें। केंद्र की ओर मुँह होने पर व्यक्ति का बायाँ हाथ घड़ी की दिशा में अगली सीट की ओर और दायाँ हाथ पिछली सीट की ओर होता है। सरिता, कादिर के ठीक बाएँ है, यानी सीट 1 से एक सीट आगे। इसलिए सरिता सीट 2 पर बैठी है। रमेश, कादिर के दाएँ दूसरे स्थान पर है, यानी सीट 1 से दो सीट पीछे। सीट 1 से दो बार पीछे जाने पर घूमकर सीट 5 आती है। इसलिए रमेश सीट 5 पर बैठा है। तन्वी, कादिर के ठीक सामने है। 6 सीटों वाले घेरे में ठीक सामने का अर्थ 3 सीट दूर है। इसलिए तन्वी सीट 4 पर बैठी है। उमेश, तन्वी के ठीक दाएँ है, यानी सीट 4 से एक सीट पीछे। इसलिए उमेश सीट 3 पर बैठा है। केवल सीट 6 बची है, इसलिए विद्या सीट 6 पर बैठी है। सभी सीटें भर गई हैं: कादिर 1, सरिता 2, उमेश 3, तन्वी 4, रमेश 5, विद्या 6। सरिता की सीट से बाईं ओर, यानी घड़ी की दिशा में, रमेश की सीट तक गिनें। सीट 2 से घड़ी की दिशा में अगली सीटें 3, फिर 4 और फिर 5 हैं। सीट 5 रमेश की है, इसलिए उनके बीच सीट 3 और 4 हैं। सीट 3 पर उमेश और सीट 4 पर तन्वी है। इसलिए इस दिशा में गिनने पर सरिता और रमेश के बीच ठीक 2 लोग बैठे हैं।

↑ Q10

11. **A.**

पाँच खिलाड़ी एक गोल मेज़ के चारों ओर केंद्र की ओर मुँह करके बैठे हैं। ललित की सीट को सीट 1 मानकर घड़ी की दिशा में सीटों को 1 से 5 तक संख्या दें। केंद्र की ओर मुँह होने पर व्यक्ति का बायाँ हाथ घड़ी की दिशा में अगली सीट की ओर और दायाँ हाथ पिछली सीट की ओर होता है। माधवी, ललित के बाएँ दूसरे स्थान पर है, यानी सीट 1 से दो सीट आगे। सीट 1 से दो बार आगे बढ़ने पर सीट 3 आती है। इसलिए माधवी सीट 3 पर बैठी है। निखिल, ललित के ठीक दाएँ है, यानी सीट 1 से एक सीट पीछे। सीट 1 से एक बार पीछे जाने पर घूमकर सीट 5 आती है। इसलिए निखिल सीट 5 पर बैठा है। ओंकार और पूनम के लिए केवल सीट 2 और 4 बची हैं। ओंकार, निखिल के बगल में नहीं बैठा है। निखिल की सीट 5 के बगल की सीटें 4 और 1 हैं। सीट 1 पहले से भरी है, इसलिए इस शर्त के अनुसार ओंकार सीट 4 पर नहीं बैठ सकता। अतः ओंकार सीट 2 पर और पूनम सीट 4 पर बैठी है। यह अंतिम संकेत से भी मेल खाता है: पूनम, ओंकार के बाएँ दूसरे स्थान पर, यानी सीट 4 पर है। सभी सीटें भर गई हैं: ललित 1, ओंकार 2, माधवी 3, पूनम 4, निखिल 5। निखिल के ठीक बाएँ की सीट, सीट 5 से घड़ी की दिशा में अगली सीट, यानी सीट 1 है। सीट 1 पर ललित बैठा है। इसलिए ललित, निखिल के ठीक बाएँ बैठा है।

↑ Q11

12. **D.**

छह सहकर्मी एक गोल मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। फ़िरोज़ की सीट को सीट 1 मानकर, घड़ी की सुई की दिशा में सीटों को 1 से 6 तक संख्या दें। केंद्र की ओर मुख होने पर व्यक्ति का बायाँ हाथ घड़ी की सुई की दिशा में अगली सीट की ओर और दायाँ हाथ पिछली सीट की ओर होता है। गीता, फ़िरोज़ के ठीक सामने बैठी है। 6 सीटों वाले वृत्त में ठीक सामने का मतलब 3 सीट दूर है। इसलिए गीता सीट 4 पर बैठी है। हरीश, फ़िरोज़ के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है, यानी सीट 1 से दो सीट पीछे। सीट 1 से दो सीट पीछे जाने पर चक्कर लगाकर सीट 5 पर पहुँचते हैं। इसलिए हरीश सीट 5 पर बैठा है। इला, गीता के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठी है, यानी सीट 4 से दो सीट आगे। सीट 4 से दो सीट आगे जाने पर सीट 6 पर पहुँचते हैं। इसलिए इला सीट 6 पर बैठी है। किरण और ज्योति के लिए केवल सीट 2 और 3 बची हैं। ज्योति, फ़िरोज़ के बगल में नहीं बैठी है। फ़िरोज़ की सीट 1 के बगल वाली सीटें 6 और 2 हैं। सीट 6 पर पहले से कोई बैठा है, इसलिए इस शर्त के अनुसार ज्योति सीट 2 पर नहीं हो सकती। इसलिए ज्योति सीट 3 पर और किरण सीट 2 पर बैठी है। हर सीट भर गई है: फ़िरोज़ 1, किरण 2, ज्योति 3, गीता 4, हरीश 5, इला 6। इला के ठीक दाईं ओर की सीट, सीट 6 से ठीक पहले वाली सीट 5 है। हरीश सीट 5 पर बैठा है। इसलिए इला के ठीक दाईं ओर हरीश बैठा है।

↑ Q12

13. **B.**

पाँच मित्र एक गोल मेज के चारों ओर केंद्र की ओर मुख करके बैठे हैं। अनिल की सीट को सीट 1 मानकर, घड़ी की सुई की दिशा में सीटों को 1 से 5 तक संख्या दें। केंद्र की ओर मुख होने पर व्यक्ति का बायाँ हाथ घड़ी की सुई की दिशा में अगली सीट की ओर होता है। इसलिए उसका दायाँ हाथ इस क्रम में पिछली सीट की ओर होता है। चारु, अनिल के ठीक बाईं ओर बैठी है, यानी सीट 1 से घड़ी की सुई की दिशा में एक सीट आगे। इसलिए चारु सीट 2 पर बैठी है। भरत, अनिल के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है, यानी सीट 1 से दो सीट पीछे। सीट 1 से दो सीट पीछे जाने पर चक्कर लगाकर सीट 4 पर पहुँचते हैं। इसलिए भरत सीट 4 पर बैठा है। दीपक, चारु के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है, यानी सीट 2 से दो सीट पीछे। सीट 2 से दो सीट पीछे जाने पर सीट 5 पर पहुँचते हैं। इसलिए दीपक सीट 5 पर बैठा है। एकता, दीपक के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठी है, यानी सीट 5 से दो सीट पीछे। सीट 5 से दो सीट पीछे जाने पर सीट 3 पर पहुँचते हैं। इसलिए एकता सीट 3 पर बैठी है। अब हर सीट भर गई है: अनिल 1, चारु 2, एकता 3, भरत 4, दीपक 5। अनिल के ठीक दाईं ओर की सीट, सीट 1 से ठीक पहले वाली सीट 5 है। दीपक सीट 5 पर बैठा है। इसलिए अनिल के ठीक दाईं ओर दीपक बैठा है।

↑ Q13

14. **C.**

चार चचेरे भाई-बहन 4 स्थानों वाली एक पंक्ति में बैठे हैं। बाएँ से स्थानों की संख्या 1 से 4 तक है। आरव सबसे दाएँ बैठा है, इसलिए आरव स्थान 4 पर है। बीना, आरव के ठीक बाएँ बैठी है, इसलिए बीना स्थान 3 पर है। ज़ोया और चिराग के लिए केवल स्थान 1 और 2 बचे हैं। स्थान 2, बीना के स्थान 3 के ठीक बगल में है। ज़ोया, बीना के ठीक बगल में नहीं बैठी है, इसलिए ज़ोया स्थान 2 पर नहीं है। अतः ज़ोया स्थान 1 पर और चिराग स्थान 2 पर बैठा है। पूरी पंक्ति है: ज़ोया, चिराग, बीना, आरव। चार लोगों की पंक्ति में दाएँ से दूसरा स्थान, स्थान 3 है। स्थान 3 पर बीना बैठी है। इसलिए बीना दाएँ से दूसरे स्थान पर बैठी है।

↑ Q14

15. **A.**

पाँच पड़ोसी 5 स्थानों वाली एक पंक्ति में बैठे हैं। बाएँ से स्थानों की संख्या 1 से 5 तक है। वरुण ठीक बीच में बैठा है, इसलिए वरुण स्थान 3 पर है। यश सबसे बाएँ बैठा है, इसलिए यश स्थान 1 पर है। उदय, वरुण के ठीक दाएँ बैठा है, इसलिए उदय स्थान 4 पर है। वसीम और तरुण के लिए केवल स्थान 2 और 5 बचे हैं। वसीम सबसे दाएँ नहीं बैठा है, इसलिए वसीम स्थान 5 पर नहीं है। अतः वसीम स्थान 2 पर और तरुण स्थान 5 पर बैठा है। पूरी पंक्ति है: यश, वसीम, वरुण, उदय, तरुण। यश स्थान 1 पर और उदय स्थान 4 पर है। उनके बीच स्थान 2 और 3 हैं, जिन पर वसीम और वरुण बैठे हैं। इसलिए यश और उदय के बीच ठीक 2 लोग बैठे हैं।

↑ Q15

16. **B.**

चार मित्र 4 स्थानों वाली एक पंक्ति में बैठे हैं। बाईं ओर से स्थानों को 1 से 4 तक संख्या दी गई है। रोहित सबसे बाएँ स्थान पर बैठा है, इसलिए रोहित स्थान 1 पर है। प्रिया, कासिम के ठीक बाईं ओर बैठी है, इसलिए दोनों को एक जोड़ी मानें। यह जोड़ी केवल स्थान 2-3 या स्थान 3-4 पर बैठ सकती है। सुनीता, रोहित के ठीक बगल में नहीं बैठी है, इसलिए सुनीता स्थान 2 पर नहीं हो सकती। यदि जोड़ी स्थान 3-4 पर बैठे, तो सुनीता को स्थान 2 पर बैठना पड़ेगा। यह संकेत के विरुद्ध है, इसलिए जोड़ी स्थान 2 और 3 पर बैठती है। प्रिया स्थान 2 पर और कासिम स्थान 3 पर है। केवल स्थान 4 बचता है, इसलिए सुनीता स्थान 4 पर बैठी है। पूरा क्रम है: रोहित, प्रिया, कासिम, सुनीता। सबसे दाएँ स्थान, यानी स्थान 4 पर सुनीता बैठी है।

↑ Q16

17. **D.**

पाँच विद्यार्थी 5 स्थानों वाली एक पंक्ति में बैठे हैं। बाएँ से स्थानों को 1 से 5 तक क्रमांक दिए गए हैं। ओम ठीक बीच में बैठा है, इसलिए ओम स्थान 3 पर है। मीरा दाएँ छोर से दूसरे स्थान पर बैठी है, इसलिए मीरा स्थान 4 पर है। नवीन, ओम के ठीक बाईं ओर बैठा है, इसलिए नवीन स्थान 2 पर है। काव्या सबसे बाएँ स्थान पर बैठी है, इसलिए काव्या स्थान 1 पर है। केवल स्थान 5 बचता है, इसलिए लोकेश स्थान 5 पर बैठा है। पूरी पंक्ति का क्रम है: काव्या, नवीन, ओम, मीरा, लोकेश। ओम स्थान 3 पर बैठा है और स्थान 4 उसके ठीक दाईं ओर है। स्थान 4 पर मीरा बैठी है। इसलिए मीरा, ओम के ठीक दाईं ओर बैठी है।

↑ Q17

18. **A.**

चार सहकर्मी 4 स्थानों वाली एक पंक्ति में बैठे हैं। बाएँ से स्थानों को 1 से 4 तक क्रमांक दिए गए हैं। हेमंत, गीता के ठीक दाईं ओर बैठा है, इसलिए दोनों साथ-साथ बैठे हैं। ईशा, हेमंत के ठीक दाईं ओर बैठी है, इसलिए ये तीनों एक समूह बनाते हैं। लगातार तीन स्थानों पर इस समूह का क्रम गीता, फिर हेमंत, फिर ईशा होगा। यह समूह केवल स्थान 1-2-3 या स्थान 2-3-4 पर बैठ सकता है। गीता बाएँ छोर पर नहीं बैठी है, इसलिए समूह स्थान 1 से शुरू नहीं हो सकता। अतः समूह स्थान 2, 3 और 4 पर बैठेगा। गीता स्थान 2 पर, हेमंत स्थान 3 पर और ईशा स्थान 4 पर है। केवल स्थान 1 बचता है और जतिन पंक्ति के किसी एक छोर पर बैठा है। स्थान 1 एक छोर है, इसलिए जतिन वहीं बैठा है। पूरी पंक्ति का क्रम है: जतिन, गीता, हेमंत, ईशा। बाएँ से दूसरा स्थान, स्थान 2 है, जहाँ गीता बैठी है।

↑ Q18

19. **C.**

पाँच लोग 5 स्थानों वाली एक पंक्ति में बैठे हैं। बाईं ओर से स्थानों को 1 से 5 तक संख्या दी गई है। दिव्या ठीक बीच में बैठी है, इसलिए दिव्या स्थान 3 पर है। चेतन, दिव्या के ठीक दाईं ओर बैठा है, इसलिए चेतन स्थान 4 पर है। फरहान, दिव्या के ठीक बाईं ओर बैठा है, इसलिए फरहान स्थान 2 पर है। भावना और ईशा के लिए केवल स्थान 1 और 5 बचे हैं। ईशा बाएँ छोर पर नहीं बैठी है, इसलिए ईशा स्थान 1 पर नहीं है। इसका मतलब है कि ईशा स्थान 5 पर और भावना स्थान 1 पर बैठी है। अंतिम क्रम है: भावना, फरहान, दिव्या, चेतन, ईशा। फरहान स्थान 2 पर और ईशा स्थान 5 पर है। उनके बीच स्थान 3 और 4 हैं, जहाँ दिव्या और चेतन बैठे हैं। इसलिए फरहान और ईशा के बीच ठीक 2 लोग बैठे हैं।

↑ Q19

Arsalan Zuberi द्वारा संकलित · mcqquestion.com

ऑनलाइन पढ़ने के लिए स्कैन करें

https://mcqquestion.com/hi/practice/reasoning/seating-arrangement-puzzles/