बैठने की व्यवस्था

बैठने की व्यवस्था क्या है?

बैठने की व्यवस्था लोगों के एक समूह को एक निश्चित तरीके से बैठाने की एक प्रक्रिया है। बैठने की व्यवस्था के तर्क संबंधी प्रश्न शर्तों के एक निश्चित सेट सहित जानकारी के एक सेट पर आधारित होते हैं। एक पंक्ति में या घेरे के चारों ओर लोगों की व्यवस्था की जानकारी दी जाएगी और उम्मीदवारों को दी गई शर्त के अनुसार लोगों को पंक्ति या घेरे या वर्ग में व्यवस्थित करना होगा।

बैठने की व्यवस्था के प्रकार

जैसा कि अब हम जानते हैं कि सीटिंग अरेंजमेंट रीजनिंग सेक्शन से संबंधित प्रश्न क्या होते हैं। आइए प्रतियोगी परीक्षाओं में आने वाले रीजनिंग के विभिन्न प्रकार के बैठने की व्यवस्था के प्रश्नों को देखें।

1. रेखीय बैठने की व्यवस्था

इस प्रकार की रैखिक बैठने की व्यवस्था के तर्क में , उम्मीदवारों को दी गई शर्तों के अनुसार लोगों को एक पंक्ति या कई पंक्तियों में व्यवस्थित करना आवश्यक है। अभ्यर्थियों को बैठने की व्यवस्था के प्रश्नों में दी गई जानकारी के आधार पर वस्तुओं की सटीक स्थिति और एक दूसरे के संबंध में उनकी स्थिति की पहचान करने की आवश्यकता है।

(ए) एकल पंक्ति यूनिडायरेक्शनल: इस प्रकार के रैखिक बैठने की व्यवस्था के प्रश्नों में, लोगों को एक पंक्ति में व्यवस्थित किया जाएगा और सभी का मुख एक ही दिशा में होगा।

(बी) एकल पंक्ति द्विदिशात्मक: इस प्रकार के रैखिक बैठने की व्यवस्था के प्रश्नों में, लोगों को एक ही पंक्ति में व्यवस्थित किया जाएगा और वे दो अलग-अलग दिशाओं का सामना करेंगे।

(सी) दोहरी पंक्ति: इस प्रकार के रैखिक बैठने की व्यवस्था के प्रश्नों में, लोगों को 2 अलग-अलग पंक्तियों में व्यवस्थित किया जाएगा।

2. वृत्ताकार बैठने की व्यवस्था

इस प्रकार की गोलाकार बैठने की व्यवस्था में तार्किक प्रश्नों के लिए लोगों को एक गोलाकार मेज के चारों ओर बैठाया जाएगा।

(ए) गोलाकार यूनिडायरेक्शनल: इस प्रकार के गोलाकार बैठने की व्यवस्था के प्रश्नों में, उम्मीदवारों को एक गोलाकार मेज के चारों ओर लोगों को व्यवस्थित करना होता है, और सभी का मुख एक ही दिशा में होगा जैसे कि अंदर या बाहर।

(बी) वृत्ताकार द्विदिशात्मक: इस प्रकार के वृत्ताकार बैठने की व्यवस्था के प्रश्नों में, उम्मीदवारों को एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर लोगों को व्यवस्थित करना होता है, और सभी का मुख एक ही दिशा में होगा जैसे कि अंदर या बाहर।

3. बहुभुज व्यवस्था

बहुभुज तीन या अधिक भुजाओं से बनी एक बंद आकृति है। इस प्रकार की बैठने की व्यवस्था में तार्किक प्रश्नों के लिए, लोगों को विभिन्न आकृतियों की मेज जैसे कि त्रिकोण, वर्ग, आयत, पंचकोणीय, षट्कोणीय, अष्टकोणीय, आदि के चारों ओर बैठाया जाएगा।

(ए) वर्गाकार व्यवस्था: इस प्रकार के बहुभुजीय बैठने की व्यवस्था के प्रश्नों में, उम्मीदवारों को एक वर्गाकार मेज के चारों ओर लोगों को व्यवस्थित करना होता है।

(बी)त्रिकोणीय व्यवस्था: इस प्रकार के बहुभुजीय बैठने की व्यवस्था के प्रश्नों में , उम्मीदवारों को एक त्रिकोणीय मेज के चारों ओर लोगों को व्यवस्थित करना होता है। त्रिकोणीय तल के चारों ओर रखी गई वस्तुएँ या व्यक्ति जो एक मेज या कोई त्रिकोणीय वस्तु हो सकती है।

4. संकेंद्रित व्यवस्था

इस प्रकार की बैठने की व्यवस्था के तर्क में, 1 गोलाकार या बहुभुज आकार की मेज को अन्य गोलाकार या बहुभुज आकार के लोगों के अंदर रखा जाएगा। और एक छात्र को दी गई जानकारी के अनुसार इनके आसपास लोगों को टेबल पर व्यवस्थित करना होगा।

सीटिंग अरेंजमेंट रीजनिंग प्रश्नों को कैसे हल करें - सभी टिप्स और सीटिंग अरेंजमेंट ट्रिक्स जानें

प्रतियोगी परीक्षाओं में किसी भी प्रकार की बैठने की व्यवस्था के प्रश्न को हल करने के लिए उम्मीदवार नीचे विभिन्न युक्तियाँ और बैठने की व्यवस्था के गुर पा सकते हैं।

युक्ति **# 1:** एक त्रिभुज में 3 कोने और तीन भुजाएँ होती हैं, इसलिए इन कोनों पर तीन व्यक्ति बैठ सकते हैं और उनका मुख या तो केंद्र की ओर होगा या केंद्र के विपरीत दिशा की ओर।

टिप **# 2:** यदि A, B से तीन व्यक्ति दूर है तो उनके बीच 3 - 1 = 2 व्यक्ति बैठेंगे।

टिप **# 3:** बैठने की व्यवस्था आधारित प्रश्नों को हल करते समय उम्मीदवारों को निम्नलिखित बातों को ध्यान में रखना होगा।

1. जब A, B के बाएं से दूसरे स्थान पर है: A – B
2. जब A, B के दाएं से दूसरे स्थान पर है: B – A
3. जब A, B से 2 स्थान दूर है: A/B – – B/A
4. जब A, B के दाईं ओर दो स्थान पर है या B, A के बाईं ओर दो स्थान पर है: B – A
5. जब A और B के बीच दो व्यक्ति हों: A – – B

बैठने की व्यवस्था तर्क प्रश्न

प्रश्न **1:**

निर्देश: निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।

पवन, कासिम, राजन, सुरेश, तारिक, उज्मा, वसीम और ज़ैनब उत्तर की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठे हैं। ज़ैनब, सुरेश के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठी है। ज़ैनब पंक्ति के अंतिम छोर पर बैठी है। सुरेश और कासिम के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा था। कासिम और वसीम, जो पवन का निकटतम पड़ोसी है, के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। उज्मा राजन के बायीं ओर तीसरे स्थान पर बैठी है। तारिक का निकटतम पड़ोसी कौन है?

समाधान:

लोग: पवन, कासिम, राजन, सुरेश, तारिक, उज्मा, वसीम और ज़ैनब।

1. ज़ैनब, सुरेश के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठी है।
2. ज़ैनब पंक्ति के अंतिम छोर पर बैठी है।
3. सुरेश और कासिम के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा था।
4. कासिम और वसीम, जो पवन का निकटतम पड़ोसी है, के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं।
5. उज्मा राजन के बायीं ओर तीसरे स्थान पर बैठी है

अतः, कासिम और राजन तारिक के निकटतम पड़ोसी हैं।

प्रश्न **2:**

दिशा-निर्देश: आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G और H एक पंक्ति में बैठे हैं और समान संख्या में व्यक्ति उत्तर और दक्षिण दिशा की ओर मुख करके बैठे हैं। लगातार दो से अधिक आसन्न

व्यक्तियों का मुख एक ही दिशा में नहीं है। अंतिम छोर पर बैठे व्यक्ति एक ही दिशा के सम्मुख हैं।

A, D के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है, जो H के ठीक दायें बैठा है। H का मुख उत्तर दिशा की ओर है। A और E के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। D अंतिम छोर पर नहीं बैठा है। B, C के ठीक दाएँ बैठा है और दोनों का मुख दक्षिण दिशा की ओर है। B और A एक दूसरे के आसन्न नहीं हैं। G का मुख दक्षिण की ओर नहीं है.

यदि पंक्ति-1 के लोग बाएं छोर से प्रारंभ करते हुए वर्णानुक्रम में बैठते हैं तो S का मुख कौन करेगा?

समाधान :

1. D का मुख उस व्यक्ति की ओर है जो C की ओर मुख किये हुए व्यक्ति के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है।
2. B, D के बाईं ओर बैठा है।
3. P, S के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है।
4. न तो P और न ही S पंक्ति के किसी भी अंतिम छोर पर बैठे हैं।
5. R, T के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है।
6. T किसी एक अंतिम छोर पर बैठा है लेकिन उसका मुख C की ओर नहीं है।
7. E, D का निकटतम पड़ोसी नहीं है.

कथन 7 का उपयोग करते हुए, केस 1.बी को समाप्त कर दिया जाएगा।

1. A, E के बाईं ओर बैठा है।

यदि पंक्ति 1 के व्यक्तियों को वर्णमाला क्रम के अनुसार व्यवस्थित किया जाता है तो D का मुख S की ओर होगा। तो सही उत्तर D है।

प्रश्न 3:

निर्देश: निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उसके आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें।

आठ दोस्त दिव्या, देव, पीयूष, शिव, निशा, गीता, भावना, गोविंदा गोलाकार मेज के चारों ओर बैठे हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों और मेज के केंद्र की ओर मुख करके बैठे हों।

निशा, भावना के बाईं ओर से तीसरे स्थान पर है। देव और पीयूष पड़ोसी हैं। दिव्या, गीता के विपरीत बैठी है। शिव, भावना का निकटतम पड़ोसी है। निशा और गीता के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। देव और गोविंदा एक दूसरे के विपरीत बैठे हैं।

निशा के ठीक दायीं ओर कौन बैठा है?

समाधान :

व्यक्ति: दिव्या, देव, पीयूष, शिव, निशा, गीता, भावना, गोविंदा

1. शिव, भावना का निकटतम पड़ोसी है।
2. निशा, भावना के बाईं ओर से तीसरे स्थान पर है।
3. निशा और गीता के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं।
4. दिव्या, गीता के विपरीत बैठी है।
5. देव और पीयूष पड़ोसी हैं।
6. देव और गोविंदा एक दूसरे के विपरीत बैठे हैं।

केस 1 उपरोक्त शर्तों को पूरा नहीं कर सकता। इसलिए, स्थिति 1 रद्द हो जाती है। अतः, पीयूष सही उत्तर है।

Exercise

निर्देश (1-5): दी गई जानकारी का अध्ययन करें और दिए गए प्रश्नों का उत्तर दें:

P, Q, R, S, T, U और V केन्द्र की ओर मुख किए एक वृत के गिर्द बैठे हैं। P, T और S के बीच में है। U, Q और V के बीच है। Q, T के दाएं को दूसरा है।

1. निम्नलिखित में से V का सही स्थान कौन-सा है?

A. P के बाएं को दूसरा
B. P और U के बीच में
C. U के तुरन्त बाएं
D. T के बाएं को चौथा
E. इनमें से कोई नहीं

2. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

A. S, R और P के बीच में है
B. Q, T और R के बीच में है
C. P, Q के बाएं को तीसरा है
D. S, V के तुरन्त बाएं है.
E. इनमें से कोई नहीं

3. R का स्थान कौन-सा है?

A. निर्धारित नहीं किया जा सकता है
B. Q और T के बीच है
C. T के तुरन्त बाएं है
D. Q के दाएं को दूसरा
E. इनमें से कोई नहीं

4. निम्नलिखित में से किस जोड़े में पहला सदस्य दूसरे सदस्य के दाएं दूसरा है?

A. TS
B. US
C. RS

D. PR

E. इनमें से कोई नहीं

5. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत कथन है?

A. S, V का निकटतम पड़ोसी है

B. R, T का निकटतम पड़ोसी है

C. Q, R का निकटतम पड़ोसी है

D. T, S का निकटतम पड़ोसी है

E. सभी कथन सही हैं

Answer Key

1. A

2. C

3. B

4. A

5. D

NOTOPEDIA
© 2025 Notopedia All rights reserved.

info@notopedia.com (mailto:hello@notopedia.com) (mailto:info@notopedia.com)

Material Add Request

Submit Material

School (https://www.notopedia.com/school-board)

Sarkari Jobs (https://www.notopedia.com/sarkari-jobs)

Sarkari Exams (https://www.notopedia.com/sarkari-jobs-exam)

College Exams (https://www.notopedia.com/college-entrance)

College Search (https://www.notopedia.com/college-list)

Exam Calendar (https: //www.notopedia.com/exam-calender)

News (https: //www.notopedia.com/bulletin-board)

About us (https: //www.notopedia.com/about-us)

Contact (https://www.notopedia.com/contact-us)

Legals (https://www.notopedia.com/legals)

Face (https://www.facebook.com/Notopedia) (http

Twitter (https://twitter.com/notopedia) (https://twitte

Ins (https://www.instagram.com/notopedia/) (ht

You (https://www.youtube.com/@notopedia) (htt