SITTING ARRANGEMENT

INTRODUCTION

बैठक व्यवस्था परीक्षण में कुछ जटिल किस्म के प्रश्न आते है जिसमें दो, तीन या ज्यादा वक्तव्य दिए होते है जो एक के सापेक्ष में
दूसरे के बैठने की स्थिति को दिखाते है। आपको उन सभी के बैठने की स्थिति को सुसज्जित करना है तथा उसके बाद इस बैठक–व्यवस्था पर आधारित कुछ प्रश्नों के उत्तर देने है।
जैसा कि नाम से ही स्पष्ट है इस अध्याय से जो भी प्रश्न पूछे जातें हैं। वे बैठने से ही सम्बन्धित होते है। प्रश्न हल करते समय निम्नलिखित बातों का ध्यान रखें :

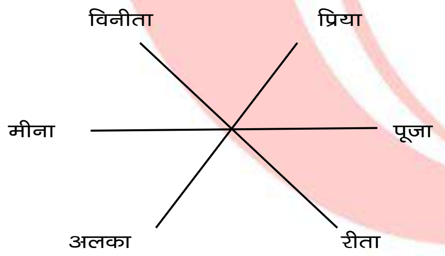
अपने बांया तथा दाया पक्ष को हमेशा बांये व दाये मानना चाहिए, जब तक कि प्रश्न में विशेंष उल्लिखित न हो।
जबकि स्पष्ट रूप से कहा न जाए किसी भी पूर्वधारणा को न बनाये ।
प्रश्न मे दिए गए हर सम्भावित पहलू पर ध्यान रखते हुए कोई निर्णय लेना चाहिए ।
कथन मे छुपे तथ्यों का विशेंष ध्यान चाहिए ।
समय बचाने के लिए रेखाओं को उनयोग करें, वृत्त, वर्ग आदि हेतु। जितने व्यक्ति होते है उतनी रेखाओं का उपयोग करें।

प्रश्नों को प्रारूपः

type 1

छः लडकियाँ एक वृत्त बनाकर इस प्रकार बैठी है कि उनके मुंह केन्द्र की ओर है।
विनीता बैठी है प्रिया के दाई ओर, लेकिन वह अलका के ठीक बाई ओर नही है।
रीता बैठी है पूजा और अलका के बीच ।
मीना बैठी है अलका के बाई ओर।
तो बतायें कि प्रिया के बांयी ओर कौन बैठा है ?

हल :

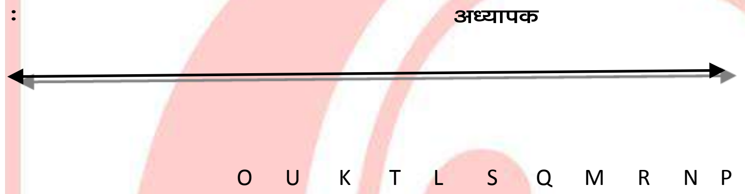


प्रश्नानुसार प्रिया के बाई ओर पूजा बैठी है।

Type 2

ग्यारह छात्र K, L, M, N, O , P, Q, R , S, T तथा U कक्षा की पहली पंक्ति में अध्यापक की ओर मुंह करके बैठे है।
N जोकि P के ठीक बाद में बाई ओर है M के दाई ओर दूसरे स्थान पर है।
K, O के जो कि एक सिरे पर बैठा है दाई ओर दूसरे स्थान पर है।
T, K व L का निकटतम पडोसी है तथा Q के बाई ओर तीसरे स्थान पर है।
R, N के बाई ओर अगले स्थान पर है और S के दाई ओर तीसरे स्थान पर है
बताएं कि पंक्ति के ठीक मध्य में कौन बैठा है ?

हल :

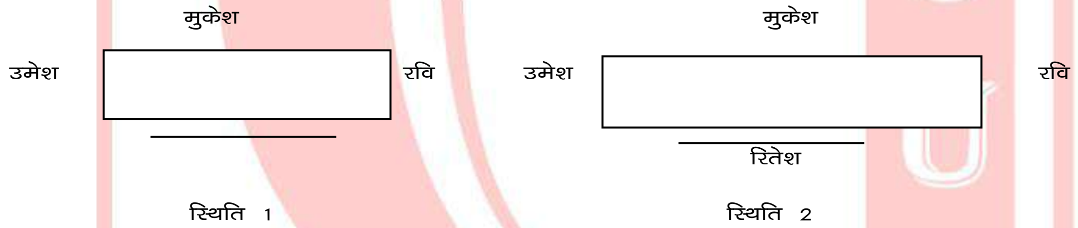


इस प्रकार पंक्ति के मध्य S बैठा है।

Type 3

रवि, मुकेश, उमेंश और रितेश एक ताश का खेल खेल रहे है। उमेश, मुकेश के दाई ओर है, जोकि रवि के दाई ओर है, उमेश के दाई ओर कौन है ?

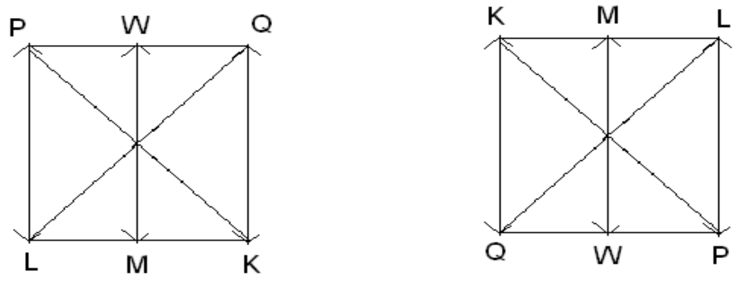
हल :



इस प्रकार उमेश के दाई ओर रितेश है।

Type 4

P , Q , W तथा K LM क्रमशः तीन लडके व तीन लडकियॉं एक–दूसरे के आमने–सामने बैठे है ।
P तथा K एक – दूसरे के विकर्णवत् बैठे है ।
W किसी किनारे पर नहीं बैठा है।
M ,K के बाये तथा W के सामने बैठा है।
(i) L के सामने कौन बैठा है ?
(II) Q के विकर्णवत् कौन बैठा है ? ,
हल :



स्थिति 1 स्थिति 2

इस प्रकार
L के सामने P बैठा है ।
Q के विकर्णवत् L बैठा है ।

SITTING ARRANGEMENT

EXERCISE-

निर्देश (1–5) : निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर नीचे दिये गये प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।
M,P,J,B,R,T और F केन्द्र की ओर मुँह किये एक वृत्त के गिर्द बैठे हैं B,J के बायें तीसरा हैं जो M के बायें दूसरा हैं । P,B के बायें तीसरा और R के दायें दूसरा है । TM का निकटतम पडोसी नहीं हैं ।

1. M के दायें चौथा कौन हैं ?
   (1) B (2) T (3) J (4) डाटा अपर्याप्त हैं (5) इनमें से कोई नहीं
2. T के बायें दूसरा कौन हैं ?
   (1) F (2) M (3) P (4) j (5) डाटा अपर्याप्त हैं
3. निम्नलिखित मे से किस जोडें में दूसरा व्यक्ति पहले के तुरंत दायें बैठा हैं ।
   (1) JR (2) PJ (3) TR (4) MP (5) इनमें से कोई नहीं
4. R के संदर्भ में F का स्थान कौन – सा हैं ?
   (a) बायें को तीसरा (b) दायें को चौथा (c) दायें को तीसरा

   (1) केवल A
   (2) केवल B
   (3) केवल C
   (4) A और B दोनों
   (5) इनमें से कोई नहीं

5. B के दायें तीसरा कौन हैं ?
   (1) R (2) J (3) M (4) डाटा अपर्याप्त हैं (5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (5–10) इन प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कोजिए ।
आठ मित्र A,B,C,D,E,F,G और H केन्द्र की ओर मुँह किये वृत्त के गिर्द बैठे हैं । A,B के बायें तीसरा जबकि F के दायें दूसरा बैठा हैं D,A या B के पास नहीं बैठा हैं । C और G सदैव साथ–साथ बैठते हैं H कभी भी D के पास नहीं बैठता हैं और C,B के पास नहीं बैठता हैं ।

6. निम्नलिखित में से कौन –सा जोडा H और E के बीच बैठा हैं ?
   (1) FD (2) HB (3) CG (4) EG (5) इनमें से कोई नहीं
7. A से आरंभ करते हुए आठों को दक्षिणावर्त्त दिशा में वर्णमाला के कम में रखा जाये तो कितने सदस्यों का बैठने की स्थिति (Aको छोडकर) में परिवर्तन नहीं होगा ?
   (1) कोई नहीं (2) एक (3) दो (4) तीन (5) चार
8. दक्षिणावर्त्त दिशा में गणना किये जाने पर निम्नलिखित में से किस जोडे के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा हैं ?
   (1) AB (2) CD (3) FE (4) GH (5) EA
9. E के तुरंत दायें कौन बैठा हैं ?
   (1) A (2) D (3) F (4) H (5) इनमें से कोई नहीं
10. C के संदर्भ में B का स्थान क्या हैं ?
   (1) बायें से दूसरा (2) दायें से तीसरा (3) बायें से तीसरा (4) निर्धारित नहीं किया जा सकता (5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (11–15) नीचे दी गई जानकारी को ध्यान से पढिये ओर उसके बाद दिये गये प्रश्नों का उत्तर दीजिये ।

(1) A,B,C,D,E,F, और G एक गोल टेबल पर गोलाकार बैठे हुए ताश खेल रहे हैं
(2) C या E का पडोसी D नहीं हैं ।
(3) B और C का पडोसी A हैं ।
(4) G जो D के बायें दूसरा है।
(5) वह E और F का पडोसी हैं ।

11. निम्नलिखित में से किस जोडे में दूसरा व्यक्ति पहले व्यक्ति पहले व्यक्ति के तुरंत दायें बैठा हैं ?
(1) GF (2) EC (3) AB (4) BD (5) इनमें से कोई नहीं

12. C का स्थान कौन –सा हैं ?
(1) A के तुरंत बायें (2) E के तुरंत दायें (3) F के दायें तीसरा (4) B के बायें दूसरा (5) इनमें से कोई नहीं

13. निम्नलिखित में से किसमें दूसरे व्यक्ति पहले और तीसरे व्यक्ति के बीच बैठा हैं ?
(1) BCA (2) GFD (3) GCE (4) DAB (5) इनमें से कोई नहीं

14. निम्नलिखित में से कौन–सा कथन गलत हैं ?
(1) G और C के बीच कौन E हैं
(2) G और D के बीच F हैं
(3) D के तुरंत बायें B हैं
(4) B के तुरंत दायें A हैं
(5) सभी सही हैं

15 . निम्नलिखित में से कौन–सा कथन सही हैं ?
(1)G के तुरंत दायें E हैं
(2) G के तुरंत बायें F हैं
(3) F और G के बीच D हैं
(4) A और D के बीच B हैं
(5) सभी गलत हैं

16. E और D द्वारा अपने स्थान पर परस्पर बदलने के बाद निम्नलिखित में से कौन– सा स्थान D का होगा ?
(1) C के तुरंत बायें (2) F के तुरंत दायें (3) C और A का पडोसी (4) G और C का पडोसी (5) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (17–19) : निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर नीचे दिये गये प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।
A,B,C,D,E, एवं F एक वृत्त के गिर्द केंद्र की ओर मुख करके बैठे हुए हैं । B ,D का निकटतम पडोसी हैं । C,A का निकटतम पडोसी हैं परंतु F का निकटतम पडोसी नहीं हैं । A,B के एकदम बायें हैं

17. E की स्थिति क्या हैं ?
(1) F के एकदम बायें (2) A और B के बीच में (3) D के दायें दूसरा
(4) C के एमदम दायें (5) इनमें से कोई नहीं

18. निम्नलिखित कथनों में से कौन –सा सत्य हैं
(1) A,E के बायें दूसरा हैं (2) B,C के दायें दूसरा (3) C,F के बायें दूसरा हैं
(4) D,E के बायें दूसरा (5) इनमें से कोई नहीं

19. निम्नलिखित में से किस युग्म में दूसरा व्यक्ति पहले व्यक्ति के एकदम बायें बैठा हैं ?
(1) CA (2) BF (3) DE (4) EF (5) इनमें से कोई नहीं

GOUR INSTITUTE

PSC , Bank(Clerk/PO), SSC, Railways, S.I. , Classes

Director – Rajeev Sir, Mob.& WhatApp No. 9826072042

F – 12, City Bazar,Thatipur, Gwalior (M.P.)www.gourinstitute.in

ANSWER SHEET

SITTING ARRANGEMENT EXERCISE

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
E	A	C	D	B	A	D	C	B	E	A	E	B	C	D	D	C	B	D

हमारी free Online Classes GOUR INSTITUTE Official YOUTUBE Channel पर देखें