

बैठक व्यवस्थिकरण

किसी समूह के व्यक्तियों या वस्तुओं की दी गई जानकारी या विभिन्न शर्तों के अनुसार, एक सुव्यवस्थित क्रम में व्यवस्थित करने या बैठाने की प्रक्रिया को 'बैठक व्यवस्थिकरण' या 'बैठने की व्यवस्था' (Sitting Arrangement) कहा जाता है।

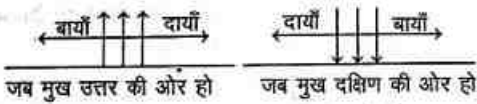
बैठक व्यवस्थिकरण के अन्तर्गत आने वाले प्रश्न साधारणतः व्यक्तियों के बैठने के क्रम, बैठने की दिशा, बैठने की व्यवस्था आदि पर आधारित होते हैं। सामान्यतः प्रश्न में दी गई जानकारियाँ अव्यवस्थित रहती हैं, इसलिए प्रश्न में दी गई विभिन्न जानकारियों को सावधानीपूर्वक क्रमानुसार व्यवस्थित कर प्रश्नों के उत्तर ज्ञात किए जाते हैं।

'बैठक व्यवस्थिकरण' से सम्बन्धित प्रश्नों को निम्न प्रकारों में विभक्त किया जा सकता है

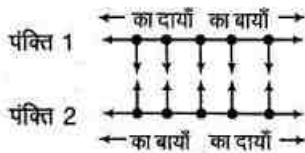
प्रकार 1 रेखीय क्रम व्यवस्था

इसके अन्तर्गत पूछे गए प्रश्नों में एक पंक्ति या रेखीय क्रम में कुछ व्यक्तियों या वस्तुओं की दाएँ सिरे या बाएँ सिरे या किसी अन्य व्यक्ति या वस्तु के सापेक्ष स्थितियाँ दी गई होती हैं। अभ्यर्थियों को दी गई जानकारी का प्रयोग कर सभी व्यक्तियों को एक पंक्ति या रेखा में सुव्यवस्थित करना होता है और प्रश्नानुसार सही उत्तर ज्ञात करना होता है।

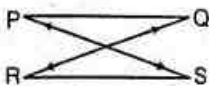
एक पंक्ति या कतार में व्यक्तियों का बायाँ या दायाँ वही होगा जो हमारा और आपका होता है।



जब दो पंक्ति या कतार में कुछ व्यक्ति आमने-सामने हों और वे एक-दूसरे की ओर मुँह किए हों, तो पहली पंक्ति के व्यक्तियों के लिए जिस ओर दायाँ होगा, दूसरी पंक्ति के व्यक्तियों के लिए उस ओर बायाँ होगा तथा पहली पंक्ति के व्यक्तियों के लिए जिस ओर बायाँ होगा, दूसरी पंक्ति के व्यक्तियों के लिए उस ओर दायाँ होगा।



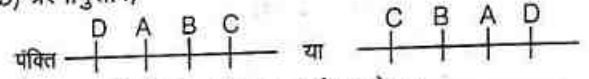
इस प्रकार के प्रश्नों में दो पंक्तियाँ एक-दूसरे के आमने-सामने होती हैं जो विकर्णवत् विपरीत दिशा को भी निरूपित करती हैं।



उपरोक्त चित्र में P, S और Q, R एक-दूसरे के विकर्णवत् विपरीत दिशाओं में हैं।

उदाहरण 1. चार बच्चे एक पंक्ति में बैठे हैं। A, B की बगल वाली सीट पर बैठा है, लेकिन C के बगल में नहीं। यदि C, D की बगल में नहीं बैठा है, तो D के अगल-बगल की सीट/सीटों पर कौन है/हैं? [UPSC (CSAT) 2014]

(a) केवल B (b) केवल A (c) B और A (d) आँकड़े अपर्याप्त हैं
हल (b) प्रश्नानुसार,

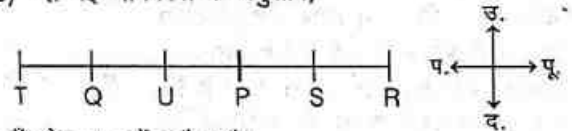


अतः D के बगल की सीट पर केवल A बैठा होगा।

उदाहरण 2. 6 व्यक्ति P, Q, R, S, T, U उत्तर दिशा की ओर मुख करके एक सीधी रेखा में बैठे हैं, लेकिन इसी क्रम में नहीं बैठे हैं। P और T के बीच में दो व्यक्ति बैठे हैं। S, P के बिल्कुल दाईं ओर बैठा है। R दाएँ ओर अन्त में है। Q, P के बाएँ ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। U, Q और P के बीच में बैठा है। बाईं ओर अन्त में कौन बैठा है? [SSC (MTS) 2019]

(a) Q (b) T (c) P (d) S

हल (b) दी गई जानकारी के अनुसार,



अतः बाएँ ओर अन्त में T बैठा है।

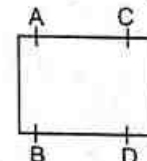
उदाहरण 3. 4 मित्र, A, B, C, D एक कॉफी शॉप में बैठे हैं। A व B आमने-सामने बैठे हैं। D, A के बगल में नहीं बैठा है किन्तु वह A के चेहरे के भावों को स्पष्ट रूप से देख सकता है। B, C से बात कर रहा है, जो उसके सामने बैठा है। निम्न में से कौन साथ-साथ बैठे हैं? [SSC (Steno) 2015]

(a) A और B (b) D और C (c) A और D (d) A और C

हल (d) प्रश्नानुसार,

- A व B आमने-सामने बैठे हैं।
- D, A के बगल में नहीं बैठा है अर्थात् D, A के सामने विकर्णवत् बैठा है।
- B, C के सामने विकर्णवत् मेज के दूसरी ओर बैठा है।

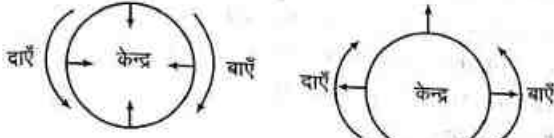
∴ A, B, C और D के बैठने का क्रम निम्नवत् होगा



उपरोक्त से स्पष्ट है कि A और C साथ बैठे हैं।

प्रकार 2 वृत्तीय क्रम व्यवस्था

इसके अन्तर्गत पूछे जाने वाले प्रश्नों में व्यक्तियों अथवा वस्तुओं को वृत्तीय क्रम में इस प्रकार संयोजित किया जाता है कि उनका मुँह केन्द्र की ओर या केन्द्र से बाहर की ओर हो सकता है या फिर दोनों स्थितियाँ एक साथ सम्भव हो सकती हैं अर्थात् कुछ का मुँह केन्द्र की ओर और कुछ का मुँह बाहर की ओर हो सकता है।

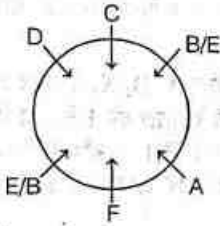


उदाहरण 4. छह मित्र A, B, C, D, E तथा F केन्द्र की ओर मुख करके गोलाकार बैठे हैं। F, A के ठीक बाएँ बैठा है तथा B, E के सामने बैठा है। A तथा D एक-दूसरे के सामने बैठे हैं। F के सामने कौन बैठा है?

[SSC (Steno) 2019]

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

हल (d) प्रश्नानुसार,

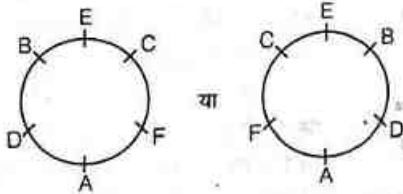


अतः F के सामने C बैठा है।

उदाहरण 5. एक गोल टेबल के गिर्द नियमित रूप से रखी गई छः कुर्सियों पर A, B, C, D, E और F अनिवार्यतः उसी क्रम में नहीं बैठे हैं। यह पाया जाता है कि A बीच में है D और F के, C विपरीत है D के, D और E पड़ोसी कुर्सियों नहीं हैं। निम्नलिखित में से कौन सत्य होना चाहिए? [UPPSC 2016]

- (a) A, B के विपरीत है (b) D, E के विपरीत है
(c) C और B पड़ोसी हैं (d) B और E पड़ोसी हैं

हल (d) दी गई जानकारी के अनुसार,



अतः उपरोक्त चित्र से स्पष्ट है कि B और E पड़ोसी हैं।

प्रकार 3 वर्गाकार या आयताकार क्रम व्यवस्था

इसके अन्तर्गत पूछे गए प्रश्नों में व्यक्तियों या वस्तुओं को वर्गाकार या आयताकार क्रम में शीर्षों या भुजाओं के मध्य में व्यवस्थित किया जाता है।

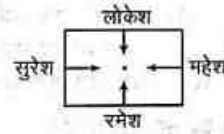
आयताकार क्रम व्यवस्था में भी वृत्तीय क्रम व्यवस्था की भाँति व्यक्ति या वस्तुओं का मुँह केन्द्र की ओर हो सकता है या केन्द्र से बाहर की ओर हो सकता है या फिर कुछ का मुँह केन्द्र की ओर और कुछ का मुँह केन्द्र से बाहर की ओर हो सकता है।

आयताकार क्रम व्यवस्था में भी दायें अथवा बायाँ वृत्तीय क्रम व्यवस्था की भाँति ही है। टेबल के चारों ओर बैठना या ताश का खेल इसके प्रमुख उदाहरण हैं।

उदाहरण 6. चार मित्र एक आयताकार मेज के चारों ओर बैठे हैं। रमेश, सुरेश के दाईं ओर है तथा महेश, लोकेश के बाईं ओर। कौन-से दो मित्र आमने-सामने बैठे हैं, जबकि लोकेश, सुरेश के बाईं ओर है?

- (a) रमेश और लोकेश
(b) रमेश और सुरेश
(c) महेश और लोकेश
(d) सुरेश और लोकेश

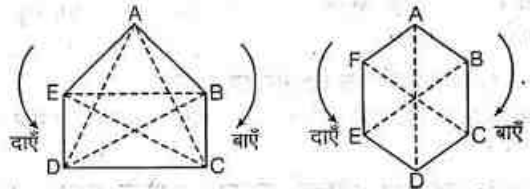
हल (a) दी गई जानकारी के अनुसार,



अतः लोकेश और रमेश एक-दूसरे के आमने-सामने बैठे हैं।

प्रकार 4 बहुभुजाकार क्रम व्यवस्था

इसके अन्तर्गत पूछे गए प्रश्नों में व्यक्तियों या वस्तुओं को षट्भुजाकार, पंचभुजाकार या अष्टभुजाकार आकृति के समान मेज या क्रम में इस प्रकार व्यवस्थित किया जाता है कि सभी का मुख केन्द्र की ओर या केन्द्र के विपरीत दिशा में हो।



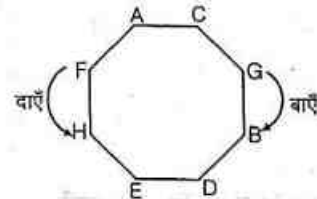
पंचभुजाकार व्यवस्था के लिए

षट्भुजाकार व्यवस्था के लिए

उदाहरण 7. आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G और H एक अष्टभुजाकार घेरे में केन्द्र की ओर मुँह करके बैठे हैं। B, G और D के बीच में बैठा है। H, B के बाईं ओर तीसरे एवं A के दाईं ओर दूसरे स्थान पर है। C, A और G के बीच में बैठा है। B और E एक-दूसरे के आमने-सामने नहीं बैठे हैं। D के बाईं ओर तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- (a) E (b) F
(c) G (d) H

हल (b) प्रश्नानुसार, आठों व्यक्तियों के अष्टभुजाकार घेरे में बैठे होने का क्रम निम्नवत् है



अतः D के बाईं ओर पहले स्थान पर E, दूसरे स्थान पर H तथा तीसरे स्थान पर F बैठा है।

प्रकार 5 तल पर आधारित व्यवस्था

इस प्रकार के अन्तर्गत पूछे गए प्रश्न किसी इमारत के विभिन्न तलों पर रहने वाले व्यक्तियों पर आधारित होते हैं। अभ्यर्थियों को दी गई जानकारी के आधार पर सभी व्यक्तियों को उनके सही तल क्रम के अनुसार सुव्यवस्थित करना होता है और प्रश्नानुसार सही उत्तर का चयन करना होता है।

किसी भी इमारत के सबसे नीचे वाले तल का क्रमांक 1, उसके ऊपर वाले तल का क्रमांक 2, इसी प्रकार आगे भी लेते हैं।

निर्देश (उदाहरण सं. 8-12) दी गई जानकारी का अध्ययन कर उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
(NICL AO 2017)

माया, पवन, अमित, अरविन्द, रघु, राजीव तथा अशोक एक इमारत के विभिन्न तलों पर रहते हैं। इमारत के सबसे निचले तल को संख्या 1, उससे ऊपर वाले तल को संख्या 2 तथा इसी प्रकार आगे भी। सबसे ऊपरी तल को संख्या 7 दी गई है।

अरविन्द सम संख्या वाले तल पर रहता है। माया, अरविन्द के तल से ऊपर वाले तल पर नहीं रहती है। पवन, राजीव के तल से तीन तल ऊपर रहता है। माया तथा राजीव के रहने वाले तलों के बीच में केवल एक व्यक्ति रहता है। अशोक विषम संख्या वाले तल पर रहता है। राजीव, अरविन्द के नीचे वाले तल पर नहीं रहता है। अमित, अशोक के तल से तुरन्त ऊपर वाले तल पर रहता है।

उदाहरण 8. तल संख्या 3 पर कौन रहता है?

- (a) माया (b) रघु (c) राजीव (d) अमित
(e) अशोक

उदाहरण 9. रघु के तल से तुरन्त ऊपर वाले तल पर कौन रहता है?

- (a) माया (b) अशोक (c) अमित (d) पवन
(e) राजीव

उदाहरण 10. सबसे ऊपरी तल पर कौन रहता है?

- (a) अमित (b) अशोक (c) पवन (d) रघु
(e) माया

उदाहरण 11. अमित कौन-से तल पर रहता है?

- (a) सातवें तल पर (b) छठे तल पर (c) पाँचवें तल पर (d) चौथे तल पर
(e) तीसरे तल पर

उदाहरण 12. यदि सभी व्यक्तियों को उनके नामों के अनुसार, शब्दकोश के क्रमानुसार ऊपर से नीचे तल की ओर व्यवस्थित किया जाए, तो नई बनी व्यवस्था में कितने लोगों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

- (a) कोई नहीं (b) एक (c) दो (d) तीन
(e) तीन से अधिक

उत्तर (उदाहरण सं. 8-12) दी गई जानकारी के अनुसार व्यवस्था निम्न है

तल संख्या	व्यक्ति
7	पवन
6	अमित
5	अशोक

तल संख्या	व्यक्ति
4	रघु
3	राजीव
2	अरविन्द
1	माया

8. (c) तल संख्या 3 पर राजीव रहता है।
9. (b) अशोक, रघु के तल के तुरन्त ऊपर वाले तल पर रहता है।
10. (c) पवन सबसे ऊपर के तल पर रहता है।
11. (b) अमित छठे तल पर रहता है।
12. (b) प्रश्नानुसार,

तल संख्या	व्यक्ति	नई व्यवस्था
7	पवन	अमित (Amit)
6	अमित	अरविन्द (Arvind)
5	अशोक	अशोक (Ashok)
4	रघु	माया (Maya)
3	राजीव	पवन (Pawan)
2	अरविन्द	रघु (Raghu)
1	माया	राजीव (Rajiv)

उपरोक्त तालिका से स्पष्ट है कि केवल एक व्यक्ति अशोक का स्थान अपरिवर्तित रहेगा।

उदाहरण 13. पाँच व्यक्ति A, B, X, Y और Z एक इमारत की पाँच विभिन्न मंजिलों पर रहते हैं (जैसे भूतल को 1 के रूप में और शीर्ष मंजिल को 5 के रूप में संख्यांकित किया गया है)। A और B के मध्य तीन मंजिलें हैं। X, Y के ऊपर किसी एक मंजिल पर रहता है। तीसरी मंजिल पर निम्नलिखित में से कौन रहता है?

[SBI (Clerk) 2018]

- (a) B (b) A
(c) X (d) Z
(e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

हल (e) दी गई जानकारी के अनुसार,

तल	5	4	3	2	1
व्यक्ति	A/B	Z/X	X/Y/Z	Y/Z	B/A

अतः तीसरी मंजिल पर X या Y या Z में से एक होगा जोकि निर्धारित नहीं किया जा सकता है।

प्रैक्टिस सेट

1. A, B, C, D, E और F छह मित्र एक लम्बी बेंच पर बैठे हैं। जबकि A और B दो अन्तिम छोरों पर बैठे हैं। E और F पंक्ति के मध्य में बैठे हैं। C, A के ठीक बगल में बाईं ओर बैठा है। क्या आप बता सकते हैं कि B के ठीक दाईं ओर कौन बैठा है?

[SSC (Constable) 2018]

- (a) D (b) C
(c) F (d) E

2. पाँच दोस्त अरुण, बाला, चीनू, दिनेश और इलंगों उत्तर की ओर मुँह करके एक बेंच पर बैठे हैं। अरुण, बाला के बगल में बैठा है।

दिनेश, चीनू के बगल में बैठा है। दिनेश, इलंगों के साथ नहीं बैठा है। इलंगों, बेंच के बाएँ सिरे पर बैठा है। चीनू दाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। अरुण, बाला के दाईं ओर बैठा है। दिनेश कहाँ बैठा है? [RRB (JE) 2019]

- (a) बाईं ओर से दूसरे स्थान पर
(b) दाईं ओर से तीसरे स्थान पर
(c) बाईं सिरे पर
(d) दाईं सिरे पर

3. पाँच मित्र P, Q, R, S और T एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर मुख करके बैठे हैं। S बैठा है, T और Q के बीच में। Q बैठा है R

के निकटतम बाईं ओर तथा P बैठा है T के निकटतम बाईं ओर। बीच में कौन बैठा है?

[SSC (MTS) 2014]

- (a) S (b) T
(c) Q (d) R

4. A, B, C, D, E और F एक पंक्ति में बैठे हैं तथा E और F पंक्ति के दोनों छोर पर बैठे हैं तथा A और B पंक्ति के मध्य में बैठे हैं। C, A के बाईं ओर बैठा है, तो B के दाईं ओर कौन बैठा है?

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

5. पाँच लड़के A, B, C, D और E एक पंक्ति में खड़े हैं। D, E के दाईं ओर है। B खड़ा है E के बाईं ओर किन्तु A के दाईं ओर। D बाईं ओर है C के, जो दाएँ छोर पर खड़ा है। बीच में कौन खड़ा है? [SSC (10+2) 2013]
 (a) B (b) C (c) D (d) E
6. छः मित्र A, B, C, D, E और F एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुँह करके बैठे हैं। C बैठा है A और E के बीच में। D किसी छोर पर नहीं बैठा है, B, E के निकटतम दाईं ओर बैठा है, F दाईं छोर पर नहीं है, मगर D, E के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। निम्न में से D के बाईं ओर कौन बैठा है? [SSC (CPO) 2013]
 (a) A (b) F (c) E (d) C
7. एक सभा में सात सदस्य एक पंक्ति में बैठे हैं। C बैठा है B के बाईं ओर, किन्तु D के दाईं ओर। A बैठा है B के दाईं ओर। F बैठा है E के दाईं ओर किन्तु D के बाईं ओर। H बैठा है E के बाईं ओर। बीच में कौन बैठा है? [SSC (10+2) 2013]
 (a) C (b) D (c) E (d) F
8. छः लड़के P, Q, R, S, T तथा U एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके खड़े हैं। P तथा Q पहले या दूसरे स्थान पर नहीं हैं। R तथा S हमेशा साथ हैं तथा R एक छोर पर है। R के दाएँ S नहीं है। पश्चिमी छोर पर कौन खड़ा है? [SSC (CPO) 2017]
 (a) S (b) S या U (c) T (d) T या U
9. छः व्यक्ति A, B, C, D, E तथा F दो पंक्तियाँ, प्रत्येक में तीन व्यक्ति बैठते हैं। यदि E किसी पंक्ति के अन्त में नहीं है, D, F के बाएँ ओर एक को छोड़कर है, C तथा E अगल-बगल बैठते हैं तथा वे D के विकर्णतः सामने बैठते हैं और B तथा F अगल-बगल बैठते हैं, तदनुसार B के सामने कौन बैठा है? [BSSC (CGL) 2014]
 (a) A (b) E (c) C (d) D
10. छः मित्र P, Q, R, S, T और U केन्द्र की ओर देखते हुए एक गोलाकार मेज पर बैठे हैं। S, T के बाएँ ओर तीसरा है। R, T और U के बीच में नहीं बैठा है। S, R के ठीक बगल में नहीं है। Q, T के दाएँ दूसरा है। U और Q के बीच कौन बैठा है? [SSC (Constable) 2018]
 (a) S (b) P (c) T (d) R
11. छह मित्र A, B, C, D, E और F एक वृत्त के केन्द्र की ओर मुख करके बैठे हैं। E, D के बाएँ है। C, A और B के बीच है। F, E और A के बीच है। C के दाएँ कौन है? [UGC NET 2019]
 (a) A (b) B (c) D (d) E

12. M, N, O और P एक गोल मेज के चारों ओर बैठे हैं। M, P के पास नहीं बैठना चाहता है। N, P के दाएँ है। नीचे का कौन-सा कथन गलत है? [RRB (ALP) 2018]
 (a) M, N के दाईं ओर है
 (b) O, P के दाईं ओर है
 (c) O, N के सामने है
 (d) M, P के सामने है
13. (i) K, L, M, N, O, P और Q केन्द्र की ओर मुख करके एक वृत्ताकार मेज के इर्द-गिर्द बैठे हैं।
 (ii) L, N और O के बीच में बैठता है।
 (iii) K, O के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठता है।
 (iv) Q, M जोकि P के एकदम बाएँ बैठा है, के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है।
 निम्नलिखित युग्मों में से किस युग्म में पहला व्यक्ति दूसरे व्यक्ति के बिल्कुल बाएँ ओर बैठा है? [SSC (MTS) 2019]
 (a) MK (b) LN (c) LO (d) QN
14. नीचे दिए गए प्रश्न को पढ़ें
 आठ मित्रों के मध्य B के ठीक दाईं ओर कौन बैठा है?
 नीचे दिए गए कथनों को पढ़ें
 आठ दोस्त A, B, C, D, E, F, G और H एक गोल मेज के चारों ओर बैठे रात्रिभोज कर रहे हैं। A, B के ठीक सामने बैठा है और E के ठीक सामने F है। C, E और A के ठीक बीच में है। D, A के ठीक दाहिने ओर बैठा है।
 उपरोक्त प्रश्न का उत्तर देने के लिए नीचे दी गई किस अतिरिक्त जानकारी की आवश्यकता होगी? [UPSSSC 2019]
 (a) A, C और D के बीच में है
 (b) C, G के ठीक सामने बैठा है
 (c) B, G और H के बीच बैठा है
 (d) D, A और F के बीच बैठा है
15. A, B, C, D, E और F केन्द्र की ओर मुँह करके एक वृत्त में बैठे हैं। F, A के दूसरे बाएँ ओर पर है। B, A के दूसरे दाएँ ओर पर है। A, D का बाएँ पड़ोसी है। C, F और B के बीच बैठा है। A के बाईं ओर का पड़ोसी E है। F के पड़ोसी कौन हैं? [UP Police (Constable) 2013]
 (a) A, B (b) E, D (c) C, E (d) C, D
16. A, B, C, D, E, F और G एक वृत्त में बैठे हैं, इनमें से चार का मुँह केन्द्र से विपरीत दिशा में है। C, D के बाएँ ओर तीसरे स्थान पर है और दोनों का मुँह केन्द्र की ओर है। E न तो D के, न ही C के बगल में बैठा है। जो D व F के ठीक बीचों-बीच बैठा है, उसका मुँह केन्द्र की विपरीत दिशा में है। G, A के दाएँ ओर तीसरे स्थान पर बैठा है और उसका

मुँह केन्द्र की ओर है। B की बगल में बैठे एक व्यक्ति का मुँह केन्द्र से विपरीत दिशा में है। यदि सभी व्यक्तियों को A से आरम्भ करके वर्णानुक्रम में घड़ी की दिशा में बैठने के लिए कहा जाए, तो A को छोड़कर कितने व्यक्तियों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

[Rajasthan Police (Constable) 2013]

- (a) तीन (b) कोई नहीं
 (c) दो (d) चार

17. चार मित्र विपिन, अनवर, जॉन और धोनी काई खेल रहे हैं। अनवर और विपिन पार्टनर हैं। धोनी उत्तर की ओर सम्मुख है। यदि अनवर पश्चिम की ओर सम्मुख है, तो दक्षिण की ओर कौन सम्मुख है?

[RRB (Group D) 2018]

- (a) धोनी (b) जॉन
 (c) विपिन (d) अनवर

18. चार छात्राएँ एक चौकोर मेज के चारों तरफ बैठी हैं। मंजू, अंजू के दाईं ओर बैठी है तथा वीना, कमला के बाईं ओर बैठी है। कौन-सी दो छात्राएँ आमने-सामने बैठी हैं जबकि कमला, अंजू के बाईं ओर है?

[UPSSSC (VDO) 2016]

- (a) वीना और मंजू (b) मंजू और अंजू
 (c) कमला और वीना (d) मंजू और कमला

निर्देश (प्र. सं. 19 और 20) निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए। [SBI (Clerk) 2018]

आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G और H एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केन्द्र की ओर मुख करके बैठे हैं। H, B की ओर उन्मुख है। F और B के मध्य दो व्यक्ति बैठे हैं। E, D के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। F, C के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है, जो G के निकटतम पड़ोसियों में से एक है। C, B का निकटतम पड़ोसी नहीं है।

19. F के बाईं ओर तीसरे स्थान पर निम्नलिखित में से कौन बैठा है?

- (a) D (b) C
 (c) B (d) A
 (e) इनमें से कोई नहीं

20. A की ओर निम्न में से कौन उन्मुख है?

- (a) D (b) C
 (c) B (d) G
 (e) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र. सं. 21-25) दी गई जानकारी को अध्ययन कर उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए। [NICL (AO) 2017]

आठ मित्र F, G, H, L, M, N, O तथा Q एक सरल रेखा में उत्तर की ओर मुँह करके बैठे हैं, लेकिन आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में।

H, N के दाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है तथा L, H के दाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है। M, F के तुरन्त दाएँ बैठा है। G तथा L के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या तथा Q तथा F के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या समान है। O, L के तुरन्त दाएँ बैठा है जोकि G का निकटतम पड़ोसी नहीं है। F, N का निकटतम पड़ोसी नहीं है।

21. यदि सभी व्यक्तियों को पुनः आरोही क्रम में बाएँ से दाएँ बैठाया जाए तो कितने व्यक्तियों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

- (a) कोई नहीं (b) एक
(c) दो (d) तीन
(e) तीन से अधिक

22. निम्न में से कौन-सा युग्म पंक्ति के दोनों किनारों पर बैठा है?

- (a) N, M
(b) Q, L
(c) O, Q
(d) दिए गए विकल्पों के अतिरिक्त कोई अन्य
(e) ज्ञात नहीं कर सकते

23. दी गई व्यवस्था में किसी आधार पर Q, N से सम्बन्धित है तथा H, F से सम्बन्धित है। इसी आधार पर M किससे सम्बन्धित है?

- (a) M (b) F (c) L (d) Q
(e) दिए गए विकल्पों के अतिरिक्त कोई अन्य

24. Q तथा M के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- (a) एक (b) दो
(c) तीन (d) चार
(e) चार से अधिक

25. H के बाएँ तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- (a) Q
(b) N
(c) L
(d) कोई नहीं
(e) दिए गए विकल्पों के अतिरिक्त कोई अन्य

निर्देश (प्र. सं. 26-30) दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए। [RBI (Assistant Pre) 2016]

आठ व्यक्ति M, N, O, P, Q, R, S तथा T एक सरल रेखा में उत्तर की ओर, मुँह करके, एक-दूसरे से समान दूरी पर बैठे हुए हैं, लेकिन आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में हैं।

R पंक्ति के एक छोर से दूसरे स्थान पर बैठा है। N, P के बाएँ चौथे स्थान पर बैठा है। न ही तो N, न ही P, R के निकटतम पड़ोसी है। N तथा S के बीच में केवल एक व्यक्ति बैठा है।

N तथा S के बीच में उतने ही व्यक्ति हैं जितने कि P तथा R के बीच में हैं। T, O के दाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है। T, रेखा के किसी भी छोर पर नहीं बैठा है। M, Q के बाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है।

26. दी गई व्यवस्था के आधार पर निम्न में से कौन-सा कथन सत्य है?

- (a) S रेखा के किसी एक छोर पर बैठा है
(b) Q तथा M के बीच केवल दो लोग बैठे हुए हैं
(c) T, P के एकदम बाएँ बैठा हुआ है
(d) Q, O के बाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है
(e) दिया गया कोई भी कथन सत्य नहीं है

27. M तथा T के बीच कितने लोग बैठे हुए हैं?

- (a) दो (b) एक
(c) कोई नहीं (d) तीन
(e) तीन से अधिक

28. Q के बाएँ दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- (a) S (b) M (c) N (d) P
(e) कोई नहीं

29. यदि सभी व्यक्ति को दाएँ से बाएँ वर्णमाला क्रमानुसार बैठाया जाए तो कितने लोगों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

- (a) एक (b) दो
(c) तीन से अधिक (d) तीन
(e) कोई नहीं

30. दी गई व्यवस्था में, किसी प्रकार से O : R, N : Q, तब इसी आधार पर, P : ?

- (a) N (b) T (c) M (d) Q
(e) S

निर्देश (प्र. सं. 31-34) निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए। [RBI (Assistant) Pre 2017]

आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G तथा H, एक सरल रेखा में उत्तर की ओर मुँह करके एक-दूसरे से समाने दूरी पर बैठे हैं, लेकिन आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में।

G, D के बाएँ चौथे स्थान पर बैठा है। B, D के दाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है। F तथा H के बीच में केवल दो लोग बैठे हैं। F, D के बाएँ किसी एक स्थान पर बैठा है। न तो F और न ही H पंक्ति के किसी छोर पर बैठे हैं। A, H के दाएँ किसी एक स्थान पर बैठा है। A तथा C के बीच तीन से ज्यादा लोग बैठे हुए हैं।

31. दी गई व्यवस्था के आधार पर E : D, इसी प्रकार से B : A, इसी आधार पर, H : _ ?

- (a) E (b) B (c) G (d) C
(e) F

32. C तथा G के बीच कितने लोग बैठे हुए हैं?

- (a) तीन (b) तीन से अधिक
(c) दो (d) कोई नहीं
(e) एक

33. यदि सभी व्यक्तियों को वर्णमाला क्रमानुसार दाएँ से बाएँ बैठाया जाए, तो कितने व्यक्तियों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा?

- (a) एक (b) तीन
(c) दो (d) तीन से अधिक
(e) कोई नहीं

34. दी गई व्यवस्था के आधार पर निम्न में से कौन-सा कथन सत्य है?

- (a) D, E के तुरन्त बाएँ बैठा है
(b) दिया गया कोई भी कथन सत्य नहीं है
(c) C तथा H के मध्य केवल दो व्यक्ति बैठे हैं
(d) E, G के दाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है
(e) A पंक्ति के किसी एक छोर पर बैठा है

निर्देश (प्र. सं. 35-38) दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए। [RBI (PO) 2017]

आठ मित्र A, B, C, D, L, M, N तथा O एक सरल रेखा में बैठे हुए हैं, लेकिन यह आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में। इनमें से कुछ का मुख उत्तर की ओर है तथा कुछ का दक्षिण की ओर।

N के बाएँ केवल तीन लोग बैठे हुए हैं। B, N के दाएँ बैठा है। C, O के बाएँ बैठा है। O, B का निकटतम पड़ोसी नहीं है। O पंक्ति के किसी किनारे पर नहीं बैठा है। C तथा O का मुख समान दिशा में है (अर्थात् यदि C का मुख उत्तर दिशा की ओर है तो O का मुख भी उत्तर दिशा की ओर ही होगा तथा इसका व्युत्क्रम) D के दोनों निकटतम पड़ोसियों का मुख उत्तर की ओर है। D पंक्ति के किसी किनारे पर नहीं बैठा है। पंक्ति के किनारों पर बैठे व्यक्तियों का मुख विपरीत दिशाओं में है। (अर्थात् यदि एक व्यक्ति का मुख उत्तर की ओर है तो दूसरे का मुख दक्षिण की ओर होगा तथा इसका व्युत्क्रम) N के दोनों निकटतम पड़ोसियों का मुख समान दिशा में है। (अर्थात् यदि एक व्यक्ति का मुख उत्तर की ओर है तो अन्य व्यक्ति का मुख भी उत्तर की ओर ही होगा तथा इसका व्युत्क्रम) A, L के बाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है। D का मुख, L की विपरीत दिशा में है (अर्थात् यदि L का मुख उत्तर की ओर है तो D का मुख दक्षिण की ओर होगा तथा इसका व्युत्क्रम)।

35. B तथा O के बीच कितने लोग बैठे हुए हैं?

- (a) तीन (b) एक (c) दो (d) चार
(e) चार से अधिक

36. निम्न में से कौन-सा युग्म पंक्ति के दोनों छोर पर बैठे व्यक्तियों के निकटतम पड़ोसियों को दर्शाता है?

- (a) D, O (b) C, D (c) D, M (d) A, L
(e) A, M

37. निम्न में से किसका मुख उत्तर की ओर है?

- (a) A (b) L (c) O (d) N
(e) C

38. दी गई व्यवस्था के आधार पर निम्न में से कौन-सा कथन सत्य है?

- (a) B तथा C का मुख समान दिशा की ओर है
(b) दिया गया कोई भी कथन सत्य नहीं है
(c) B का मुख दक्षिण की ओर है

(d) केवल तीन लोगों का मुख दक्षिण की ओर है

(e) M पंक्ति के किसी एक छोर पर बैठा है

निर्देश (प्र. सं. 39-43) निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़कर उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

[SBI (PO) 2016]

आठ मित्र A, B, C, D, E, F, G तथा H, एक सरल रेखा में एक दूसरे से समान दूरी पर बैठे हैं। लेकिन आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में। उनमें से कुछ का मुख उत्तर की ओर है तथा कुछ का मुख दक्षिण की ओर।

- C, B के बाएँ चौथे स्थान पर बैठा है। B का मुख उत्तर की ओर है। G, D के दाएँ चौथे स्थान पर है।
- H, C के बाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है। H के निकटतम पड़ोसियों का मुख विपरीत दिशा में है (अर्थात् यदि एक पड़ोसी का मुख उत्तर दिशा की ओर है, तो अन्य का मुख दक्षिण की ओर होगा तथा इसका व्युत्क्रम)।
- A, D के एकदम बाएँ बैठा है।
- F, E के दाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है तथा उसका मुख E की विपरीत दिशा में है। E पंक्ति के किसी कोने पर नहीं बैठा है।
- E के निकटतम पड़ोसियों का मुख समान दिशा में है (अर्थात् यदि एक पड़ोसी का मुख उत्तर दिशा में है तो अन्य का मुख भी उत्तर दिशा में ही होगा तथा इसका व्युत्क्रम)।
- पंक्ति के दोनों छोरों पर बैठे व्यक्तियों का मुख समान दिशा में है (अर्थात् यदि एक व्यक्ति का मुख उत्तर दिशा की ओर है तो अन्य व्यक्ति का मुख भी उत्तर दिशा की ओर होगा तथा इसका व्युत्क्रम)।
- H का मुख, F की विपरीत दिशा में है। (अर्थात् यदि F का मुख उत्तर की ओर है तो H का मुख दक्षिण की ओर होगा तथा इसका व्युत्क्रम)

39. B तथा A के बीच में कितने व्यक्ति बैठे हुए हैं?

- (a) एक (b) तीन से अधिक
(c) तीन (d) इनमें से कोई नहीं
(e) दो

40. निम्न में कौन-सा विकल्प पंक्ति के दोनों छोरों पर बैठे व्यक्तियों को दर्शाता है?

- (a) F, G (b) A, F (c) C, F (d) A, C
(e) A, B

41. E के सापेक्ष, H की क्या स्थिति है?

- (a) एकदम बाएँ (b) दाएँ से दूसरा
(c) एकदम दाएँ (d) दाएँ से तीसरा
(e) बाएँ से दूसरा

42. निम्न पाँच में से चार किसी प्रकार एक समान हैं तथा अपना एक समूह बनाते हैं। वह एक कौन-सा है जो इस समूह में नहीं आता है?

- (a) F (b) D
(c) C (d) A
(e) इनमें से कोई नहीं

43. दी गई व्यवस्था के आधार पर निम्न में कौन-सा कथन सत्य है?

- (a) G तथा E के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं
(b) D, C के बाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है
(c) D तथा E का मुख समान दिशा में है
(d) H, A का निकटतम पड़ोसी है
(e) दिया गया कोई भी कथन सत्य नहीं है

निर्देश (प्र. सं. 44-48) निम्नलिखित जानकारी को सावधानीपूर्वक पढ़िए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

[SBI (Clerk) 2018]

दो पंक्तियों में बारह व्यक्ति बैठे हैं। D, E, F, K, L और M पंक्ति-1 में बैठे हैं और उत्तर की ओर उन्मुख हैं। S, T, U, X, Y और Z पंक्ति-2 में बैठे हैं और दक्षिण दिशा की ओर उन्मुख हैं। E, किसी एक अन्तिम छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है। S, E की ओर उन्मुख व्यक्ति के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। S और T के मध्य केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। K, M के दाईं ओर कहीं बैठा है। X और T के मध्य तीन से अधिक व्यक्ति बैठे हैं। F, T के निकटतम पड़ोसियों में से एक की ओर उन्मुख है। Z, Y के दाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। L की ओर उन्मुख व्यक्ति U के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। D, S की ओर उन्मुख है।

44. निम्नलिखित में से कौन K की ओर उन्मुख है?

- (a) T (b) S
(c) X (d) Y
(e) इनमें से कोई नहीं

45. निम्नलिखित में से कौन M के निकटतम पड़ोसी की ओर उन्मुख है?

- (a) Z (b) K
(c) D (d) L
(e) इनमें से कोई नहीं

46. निम्नलिखित पाँच में से चार किसी प्रकार एक-दूसरे से सम्बन्धित हैं और एक समूह का निर्माण करते हैं आपको दिए गए विकल्पों में से उसका चयन करना है, जो इस समूह से सम्बन्धित नहीं है?

- (a) T, E (b) U, D
(c) Y, L (d) Z, E
(e) Z, K

47. निम्नलिखित में से कौन Y के निकटतम बाईं ओर बैठे व्यक्ति की ओर उन्मुख है?

- (a) U (b) D
(c) X (d) Z
(e) इनमें से कोई नहीं

48. M और D के मध्य कितने लोग बैठे हैं?

- (a) एक (b) दो
(c) तीन (d) पाँच
(e) चार

निर्देश (प्र. सं. 49-52) निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

[IBPS (Clerk) 2018]

दो समानान्तर पंक्तियों में कुछ व्यक्ति बराबर दूरी पर एक-दूसरे की ओर उन्मुख होकर बैठे हैं। Q, R, S, T, U और V दक्षिण की ओर उन्मुख होकर पंक्ति 1 में बैठे हैं। B, C, D, E, F और G उत्तर की ओर उन्मुख होकर पंक्ति 2 में बैठे हैं (लेकिन जरूरी नहीं समान क्रम में हो।)

G, B के दाएँ के तीसरे स्थान पर बैठा है और उनमें से एक पंक्ति के अन्तिम सिरे पर बैठा है। Q पंक्ति के दाएँ अन्त पर बैठा है। Q और T के बीच में तीन व्यक्ति बैठे हैं। F, G के ठीक बाएँ बैठा है। F और C के बीच में दो व्यक्ति बैठे हैं। C, जो R की ओर उन्मुख है, E के ठीक दाएँ बैठा है। S, D की ओर उन्मुख है। U, S के ठीक बाएँ बैठा है।

49. निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म पंक्ति 2 के अन्तिम सिरे पर बैठा है?

- (a) B और E (b) G और E
(c) B और C (d) G और C
(e) इनमें से कोई नहीं

50. V की ओर उन्मुख व्यक्ति के बाएँ से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- (a) B (b) D (c) F (d) C
(e) G

51. R के सन्दर्भ में U का स्थान क्या है?

- (a) बाएँ से तीसरा (b) बाएँ से दूसरा
(c) दाएँ से दूसरा (d) दाएँ से तीसरा
(e) इनमें से कोई नहीं

52. F की ओर कौन उन्मुख है?

- (a) T (b) U
(c) Q (d) S
(e) इनमें से कोई नहीं

निर्देश (प्र. सं. 53-56) निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

[Delhi Police (MTS) 2018]

P, Q, R, S, T, U, V तथा W केन्द्र की ओर मुखाकृति करके वृत्त के चारों ओर बैठे हैं

- P, T के दाहिने से दूसरे स्थान पर है, जो R तथा V का पड़ोसी है।
- S, P का पड़ोसी नहीं है।
- V, U का पड़ोसी है।
- S तथा W के बीच में Q नहीं है। U तथा S के बीच में W नहीं है।

53. S का स्थान क्या है?

- (a) U तथा V के बीच
(b) P के दाहिने ओर दूसरा
(c) W के ठीक दाहिने
(d) डाटा अपर्याप्त

54. निम्नलिखित में कौन-सा सही है?

- (a) P, Q के ठीक दाहिने है
(b) U तथा V के मध्य R है
(c) Q, W के ठीक बाएँ है
(d) W तथा S के मध्य U है

55. निम्न में कौन-से दो पड़ोसी नहीं हैं?

- (a) RV (b) UV
(c) RP (d) QW

56. निम्न में कौन V के ठीक दाहिने है?

- (a) P (b) U
(c) R (d) T

निर्देश (प्र. सं. 57-61) दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए। [RBI (Assistant) 2016]

आठ व्यक्ति F, G, H, I, Q, R, S तथा T, एक वृत्ताकार मेज के गिर्द केन्द्र की ओर मुँह करके, एक-दूसरे से समान दूरी पर बैठे हुए हैं, लेकिन यह आवश्यक नहीं है कि इसी क्रम में। G, R के एकदम बाएँ बैठता है। G तथा I के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। Q, H के बाएँ तीसरे स्थान पर बैठता है। H न तो G और न ही I का निकटतम पड़ोसी है। S, F के एकदम दाएँ बैठता है। T, H का निकटतम पड़ोसी नहीं है।

57. यदि G के दाएँ से गिनती आरम्भ की जाए तो G तथा I के ठीक मध्य में कौन बैठे हुए हैं?

- (a) Q, T (b) R, Q
(c) S, T (d) R, S
(e) F, H

58. यदि S के दाएँ से गिनती आरम्भ की जाए तो S तथा Q के मध्य कितने लोग बैठे हुए हैं?

- (a) कोई नहीं (b) दो
(c) तीन (d) एक
(e) तीन से अधिक

59. G के सापेक्ष H की क्या स्थिति है?

- (a) बाएँ से तीसरा
(b) बाएँ से दूसरा
(c) बाएँ से चौथा
(d) दाएँ से दूसरा
(e) दाएँ से चौथा

60. निम्न में से कौन R के एकदम दाएँ बैठा है?

- (a) T (b) Q (c) F (d) S
(e) H

61. F के सापेक्ष निम्न में से कौन-सा कथन सत्य है?

- (a) F, S तथा T दोनों का निकटतम पड़ोसी है
(b) दिया गया कोई भी कथन सत्य नहीं है
(c) F तथा R के मध्य केवल तीन लोग बैठे हुए हैं

(d) F, H के दाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है

(e) F, G के एकदम दाएँ बैठा हुआ है

निर्देश (प्र. सं. 62-66) दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए। [SBI (Clerk) Pre 2016]

E, F, G, H, I, J, K तथा L एक वृत्ताकार मेज के गिर्द केन्द्र की ओर मुँह करके बैठे हैं, लेकिन आवश्यक नहीं कि इस क्रम में। K तथा L के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। L तथा H के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। H तथा G के बीच केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। J, H के दाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है। I, H के निकटतम पड़ोसियों में से एक है। F न तो K का और न ही G का निकटतम पड़ोसी है।

62. दी गई व्यवस्था के आधार पर F के सन्दर्भ में निम्न में से कौन-सा कथन सत्य है?

- (a) दिया गया कोई भी कथन सत्य नहीं है
(b) K, F के निकटतम पड़ोसियों में से एक है
(c) F, H के बाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है
(d) F, J के दाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है
(e) F तथा E के मध्य तीन लोग बैठे हुए हैं

63. यदि E से आरम्भ करके सभी व्यक्तियों को दक्षिणावर्त दिशा में वर्णमाला क्रमानुसार बैठाया जाए तो E के अतिरिक्त कितने व्यक्तियों का स्थान परिवर्तन नहीं होगा?

- (a) तीन (b) चार
(c) एक (d) दो
(e) कोई नहीं

64. निम्न पाँच में से चार किसी प्रकार एक समान है तथा अपना एक समूह बनाते हैं। वह एक कौन-सा है जो इस समूह में नहीं आता है?

- (a) JHG (b) KIE
(c) GJL (d) HFJ
(e) ILK

65. निम्न में से कौन L के तुरन्त बाएँ बैठा है?

- (a) H (b) G (c) I (d) F
(e) J

66. E के सापेक्ष, H की क्या स्थिति है?

- (a) बाएँ से दूसरा (b) दाएँ से दूसरा
(c) एकदम दाएँ (d) बाएँ से तीसरा
(e) दाएँ से तीसरा

निर्देश (प्र. सं. 67-71) निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए। [SBI (PO) Pre 2015]

N, O, P, Q, R, S, T और U एक वृत्ताकार क्षेत्र के चारों ओर एक-दूसरे से समान दूरी पर बैठे हैं, परन्तु यह आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में। कुछ व्यक्ति केन्द्र की ओर मुख करके बैठे हैं, जबकि कुछ बाहर की ओर (अर्थात् केन्द्र से विपरीत दिशा में)।

- R, T के दाएँ को दूसरे स्थान पर बैठा है। T का मुख केन्द्र की ओर है। O, R के बाएँ को तीसरे स्थान पर बैठा है। R तथा O के मुख विपरीत दिशा में हैं।

- O के निकटतम पड़ोसियों के मुख केन्द्र की ओर हैं। P, O के दाएँ को दूसरे स्थान पर बैठा है। U, P के एकदम बाएँ बैठा है।

- N, Q के बाएँ को दूसरे स्थान पर बैठा है। Q और O दोनों के मुख एक ही दिशा की ओर हैं। Q, T का निकटतम पड़ोसी नहीं है।

- R के निकटतम पड़ोसियों के मुख विपरीत दिशा में हैं (अर्थात् यदि एक पड़ोसी का मुख केन्द्र की ओर है, तो दूसरे का मुख बाहर की ओर होगा)।

67. दी गई व्यवस्था के आधार पर निम्न पाँच में से चार एकसमान हैं और अपना एक समूह बनाते हैं। वह कौन-सा एक है जो इस समूह में नहीं आता है?

- (a) U (b) S
(c) P (d) N
(e) Q

68. निम्न में से कौन U के बाएँ को दूसरे स्थान पर बैठा है?

- (a) T (b) O
(c) S (d) Q
(e) दिए गए विकल्पों के अतिरिक्त कोई अन्य

69. दी गई व्यवस्था के आधार पर S के सन्दर्भ में निम्न में से कौन-सा एक कथन सत्य है?

- (a) U, S के निकटतम पड़ोसियों में से एक है
(b) S, R के दाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है
(c) S का मुख केन्द्र की ओर है
(d) S और T के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं
(e) S और N के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है

70. N के सन्दर्भ में P का क्या स्थान है?

- (a) बाएँ को दूसरा
(b) दाएँ को दूसरा
(c) दाएँ को तीसरा
(d) बाएँ को तीसरा
(e) बाएँ को चौथा

71. दी गई व्यवस्था में कितने व्यक्तियों के मुख केन्द्र से बाहर की ओर हैं?

- (a) तीन (b) दो
(c) चार (d) पाँच
(e) एक

निर्देश (प्र. सं. 72-76) निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए। [IBPS (Clerk) 2018]

आठ विद्यार्थी A, B, C, D, E, F, G और H एक वर्गाकार मेज के चारों ओर इस तरह से बैठे हैं कि उनमें से चार व्यक्ति, चार कोने पर बैठे हैं, जबकि चार व्यक्ति, चार भुजाओं में से प्रत्येक के मध्य में बैठे हैं। कोने पर बैठा व्यक्ति केन्द्र की ओर उन्मुख है और अन्य बाहर की ओर उन्मुख हैं।

A जो केन्द्र की ओर उन्मुख है, F के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है। E जो केन्द्र की ओर उन्मुख है, F का निकटतम पड़ोसी नहीं है। F और G के बीच में केवल एक व्यक्ति बैठा है। D, B के दाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। B केन्द्र की ओर उन्मुख है। C, A का निकटतम पड़ोसी नहीं है।

72. पाँच के समूह में से कौन-सा एक उस समूह से सम्बन्धित नहीं है?
(a) B (b) C (c) E (d) D
(e) A

73. प्रश्न चिह्न के स्थान पर क्या आएगा?
BCE EHA AGD ?
(a) DFB (b) DGA (c) DCG (d) DCF
(e) इनमें से कोई नहीं

74. C के सन्दर्भ में G का स्थान क्या है?
(a) दाएँ से तीसरा (b) बाएँ से दूसरा
(c) दाएँ से दूसरा (d) दाएँ से चौथा
(e) इनमें से कोई नहीं

75. B के बाएँ से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?
(a) H (b) A (c) G (d) F
(e) इनमें से कोई नहीं

76. दी गई व्यवस्था में क्या सत्य है?
(a) G केन्द्र की ओर उन्मुख है
(b) B बाहर की ओर उन्मुख है
(c) H अन्दर की ओर उन्मुख है
(d) A केन्द्र की ओर उन्मुख है
(e) उपरोक्त में से कोई नहीं

निर्देश (प्र. सं. 77-81) निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
[IBPS (SO) 2016]

आठ मित्र P, Q, R, S, T, U, V तथा W, एक वर्गाकार मेज के गिर्द इस प्रकार बैठे हैं कि उनमें से चार मित्र मेज के चारों कोनों पर तथा चार मित्र, मेज की चारों भुजाओं के मध्य में बैठे हैं। मेज के चारों कोनों पर बैठे मित्रों का मुख केन्द्र की ओर है जबकि मेज की भुजाओं के मध्य में बैठे लोगों का मुख केन्द्र से बाहर की ओर है। (अर्थात् केन्द्र से विपरीत दिशा की ओर)।

- V, R के दाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है। R, मेज की किसी एक भुजा के मध्य में बैठा है।
- V तथा Q के मध्य में केवल दो मित्र बैठे हैं। S, Q के निकटतम पड़ोसियों में से एक है।
- T, S के बाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है।
- P, U के दाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है।
- V, U का निकटतम पड़ोसी नहीं है।

77. यदि R के दाएँ से गिनती की जाए, तो R तथा T के बीच में कितने मित्र बैठे हुए हैं?
(a) दो (b) चार
(c) एक (d) तीन
(e) कोई नहीं

78. निम्न में से P के सन्दर्भ में कौन-सा कथन सत्य है?

- (a) T तथा R दोनों P के निकटतम पड़ोसी हैं
- (b) P तथा S के बीच में केवल तीन लोग बैठे हुए हैं
- (c) P मेज की किसी भुजा के मध्य में बैठा हुआ है
- (d) W, P के बाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है
- (e) दिया गया कोई भी विकल्प सत्य नहीं है

79. Q के सापेक्ष, V की क्या स्थिति है?

- (a) बाएँ से दूसरा (b) बाएँ से तीसरा
- (c) दाएँ से दूसरा (d) दाएँ से पाँचवाँ
- (e) बाएँ से पाँचवाँ

80. निम्न पाँच में से चार किसी प्रकार एकसमान हैं तथा अपना एक समूह बनाते हैं। वह एक कौन-सा है, जो इस समूह में नहीं आता है?

- (a) Q (b) T (c) S (d) R
- (e) V

81. W के बाएँ दूसरे स्थान पर निम्न में से कौन बैठा है?

- (a) P (b) U (c) V (d) S
- (e) Q

निर्देश (प्र. सं. 82-86) दी गई जानकारी का ध्यान से पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
[IBPS RRB (PO) 2016]

आठ व्यक्ति A, B, C, D, M, N, O और P एक वर्गाकार मेज के इर्द-गिर्द (लेकिन आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में) इस प्रकार बैठे हैं, कि चार व्यक्ति तो मेज के चारों किनारों पर और शेष चार व्यक्ति मेज की प्रत्येक भुजा के मध्य बैठे हैं, जो भुजाओं के मध्य में बैठे हैं उनका मुख केन्द्र की ओर तथा जो भुजाओं के किनारे बैठे हैं उनका मुख केन्द्र से बाहर की ओर है। A एक भुजा के मध्य बैठा है। A और M के मध्य केवल एक व्यक्ति बैठा है। A, B के दाएँ तीसरा है। B और N के मध्य केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। C, N के दाएँ दूसरा है। O और C का मुख समान दिशा में है। M, O का निकटतम पड़ोसी नहीं है। P, D के दाएँ दूसरा है।

82. M के तुरन्त दाएँ कौन बैठा है?

- (a) N (b) B (c) D (d) P
- (e) C

83. P के सम्बन्ध में O की स्थिति क्या है?

- (a) बाएँ को चौथा (b) बाएँ को तीसरा
- (c) दाएँ से तीसरा (d) एकदम दाएँ
- (e) एकदम बाएँ

84. बैठने की व्यवस्था के सम्बन्ध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- (a) M, P का निकटतम पड़ोसी है
- (b) O और D के मध्य केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं
- (c) D, A के बाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है

- (d) M मेज के किसी एक किनारे पर बैठा है
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

85. दी गई व्यवस्था के आधार पर निम्नलिखित पाँच में से चार किसी प्रकार समान हैं तथा वे अपना एक समूह बनाते हैं, वह कौन-सा है जो इस समूह में नहीं आता है?

- (a) D (b) O (c) P (d) A
- (e) M

86. यदि B के बाएँ से गिनती प्रारम्भ की जाए, तो B और N के तुरन्त दाएँ बैठे व्यक्ति के ठीक मध्य में कौन बैठा है?

- (a) O, D (b) M, P (c) C, P (d) M, C
- (e) A, C

निर्देश (प्र. सं. 87-91) दी गई जानकारी का अध्ययन कर उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
[NICL (AO) Pre 2017]

आठ व्यक्ति U, V, J, A, X, W, B तथा M एक वर्गाकार मेज के गिर्द इस प्रकार बैठे हैं कि उनमें से चार मेज के चारों कोनों पर तथा चार मेज की भुजाओं के मध्य बैठे हैं। मेज के कोनों पर बैठे चारों व्यक्तियों का मुख केन्द्र की ओर है तथा मेज की भुजाओं के मध्य बैठे चारों व्यक्तियों का मुख केन्द्र से बाहर की ओर है।

A, U के दाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है। U मेज की किसी एक भुजा के मध्य में बैठा है। X, B के दाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है। B, U तथा A का निकटतम पड़ोसी नहीं है। A तथा M के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। J, U का निकटतम पड़ोसी नहीं है। V, W के दाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है।

87. दी गई बैठक व्यवस्था के आधार पर निम्न में से कौन-सा कथन सत्य नहीं है?

- (a) A तथा U के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं
- (b) बैठक व्यवस्था में B तथा M का मुख एक-दूसरे की ओर नहीं है
- (c) X तथा A एक-दूसरे के निकटतम पड़ोसी है
- (d) W, B के विपरीत बैठा है
- (e) U वर्गाकार मेज की एक भुजा के मध्य में बैठा है

88. निम्न में से V के दाएँ, तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- (a) J (b) M (c) X (d) W
- (e) ज्ञात नहीं कर सकते

89. यदि W के वामावर्त गिनती की जाए तो X तथा W के बीच कितने लोग बैठे हैं?

- (a) कोई नहीं (b) एक
- (c) दो (d) तीन
- (e) तीन से अधिक

90. निम्न में से कौन U के विपरीत बैठा है?

- (a) A (b) W (c) V (d) J
- (e) दिए गए विकल्पों के अतिरिक्त कोई अन्य

91. J के सापेक्ष, X की क्या स्थिति है?
 (a) एकदम बाएँ (b) बाएँ से दूसरा
 (c) दाएँ से तीसरा (d) एकदम दाएँ
 (e) दाएँ से दूसरा

निर्देश (प्र.सं. 92-95) निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़कर नीचे दिए प्रश्नों का उत्तर दीजिए।
 [BOB (Clerk) 2014]

एक इमारत में सात मन्जिलें एक से सात क्रम में इस प्रकार हैं कि भूतल को क्रम संख्या एक, उसके ऊपर वाले तल को क्रम संख्या दो तथा इसी प्रकार सबसे ऊपर वाले को क्रम संख्या सात दिया गया है। सात व्यक्तियों यथा P, Q, R, S, T, U तथा V में से प्रत्येक व्यक्ति एक तल पर रहता है। P तथा R के तलों के बीच दो व्यक्ति रहते हैं। V, जो सातवें तल पर है उसके ठीक नीचे वाले तल पर Q रहता है। Q, R के ठीक ऊपर वाले तल पर नहीं रहता है। R, T के ठीक ऊपर वाले तल पर रहता है। U, S के ऊपर है परन्तु एकदम ऊपर नहीं है।

92. निम्नलिखित में से कौन पाँच क्रमांक वाले तल पर रहता है?
 (a) T (b) S
 (c) V (d) U
 (e) Q
93. V तथा R के तलों के बीच कितने व्यक्ति हैं?
 (a) कोई नहीं (b) दो
 (c) पाँच (d) तीन
 (e) चार

94. निम्नलिखित में से कौन U तथा V के तलों के ठीक बीच में रहता है?
 (a) P (b) T (c) S (d) Q
 (e) R

95. निम्नलिखित में से कौन P के तल के ठीक ऊपर वाले तल पर रहता है?
 (a) Q (b) U (c) T (d) S
 (e) V

निर्देश (प्र. सं. 96-100) दी गई जानकारी का अध्ययन कर उस पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

[IBPS RRB 2017]

सात व्यक्ति A, B, C, W, X, Y तथा Z एक सात मन्जिला इमारत के सात विभिन्न तलों पर रहते हैं, लेकिन आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में। इमारत के सबसे नीचे वाले तल को संख्या एक, उससे ऊपर वाले तल को संख्या दो तथा इसी प्रकार आगे भी तथा सबसे ऊपर वाले तल को संख्या सात दी गई है। X तथा B के बीच में केवल चार लोग रहते हैं। X, B के ऊपर किसी एक तल पर रहता है। B तथा W के बीच में केवल दो व्यक्ति रहते हैं। A, C के तुरन्त ऊपर वाले तल पर रहता है। Z और B के बीच दो से अधिक व्यक्ति रहते हैं। Y, Z के नीचे किसी तल पर रहता है। B सबसे निचले तल पर नहीं रहता है।

96. Z के नीचे तथा ऊपर क्रमशः कौन रहता है?
 (a) A, X (b) A, W (c) C, X (d) W, X
 (e) W, C

97. दी गई व्यवस्था के आधार पर A कौन-से तल पर रहता है?
 (a) सातवें (b) पाँचवें
 (c) तीसरे (d) चौथे
 (e) छठे

98. यदि C अपना स्थान Z के साथ बदल ले तथा B अपना स्थान A के साथ बदल ले, तो इस प्रकार बनी नई व्यवस्था में A तथा Z के बीच कितने लोग होंगे?
 (a) तीन (b) कोई नहीं
 (c) दो (d) एक
 (e) चार

99. दी गई व्यवस्था के आधार पर, X एक निश्चित नियम के अनुसार Z से सम्बन्धित है। इसी प्रकार Z, W से सम्बन्धित है। इसी नियम के आधार पर निम्न में से कौन-सा A से सम्बन्धित है?
 (a) Y (b) B
 (c) X (d) C
 (e) दिए गए विकल्पों के अतिरिक्त कोई अन्य

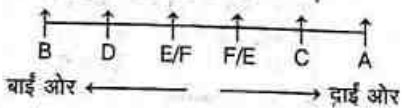
100. दी गई व्यवस्था के आधार पर निम्न में से कौन-सा कथन सत्य है?
 (a) X तथा C के बीच में कोई नहीं रहता है
 (b) X सम संख्या वाले तल पर रहता है
 (c) दिया गया कोई भी कथन सत्य नहीं है
 (d) Y से नीचे तल पर कोई नहीं रहता है
 (e) Y तल संख्या तीन पर रहता है

उत्तरमाला

- | | | | | | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| 1. (a) | 2. (d) | 3. (a) | 4. (b) | 5. (d) | 6. (b) | 7. (b) | 8. (d) | 9. (b) | 10. (a) |
| 11. (a) | 12. (b) | 13. (b) | 14. (b) | 15. (c) | 16. (c) | 17. (b) | 18. (d) | 19. (c) | 20. (d) |
| 21. (a) | 22. (c) | 23. (c) | 24. (d) | 25. (a) | 26. (c) | 27. (b) | 28. (b) | 29. (a) | 30. (b) |
| 31. (b) | 32. (d) | 33. (d) | 34. (e) | 35. (a) | 36. (a) | 37. (d) | 38. (e) | 39. (b) | 40. (e) |
| 41. (e) | 42. (c) | 43. (c) | 44. (d) | 45. (a) | 46. (d) | 47. (b) | 48. (c) | 49. (c) | 50. (b) |
| 51. (d) | 52. (b) | 53. (c) | 54. (c) | 55. (a) | 56. (d) | 57. (a) | 58. (b) | 59. (d) | 60. (c) |
| 61. (b) | 62. (c) | 63. (d) | 64. (c) | 65. (b) | 66. (d) | 67. (d) | 68. (c) | 69. (c) | 70. (b) |
| 71. (b) | 72. (b) | 73. (a) | 74. (d) | 75. (a) | 76. (d) | 77. (d) | 78. (e) | 79. (b) | 80. (a) |
| 81. (a) | 82. (a) | 83. (b) | 84. (e) | 85. (b) | 86. (c) | 87. (a) | 88. (a) | 89. (e) | 90. (d) |
| 91. (a) | 92. (d) | 93. (b) | 94. (d) | 95. (d) | 96. (d) | 97. (d) | 98. (b) | 99. (e) | 100. (d) |

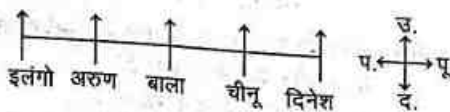
संकेत एवं हल

1. (a) प्रश्नानुसार,



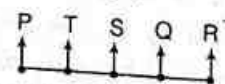
अतः उपरोक्त से स्पष्ट है कि B के ठीक दाईं ओर 'D' बैठा है।

2. (d) दी गई जानकारी के अनुसार बैठने का क्रम निम्न है



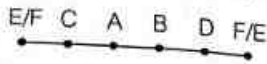
अतः दिनेश दाएँ सिरे पर बैठा है।

3. (a) प्रश्नानुसार, पाँच मित्रों के बैठने का क्रम निम्न प्रकार होगा



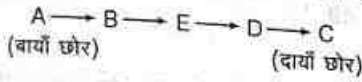
अतः बीच में S बैठा है।

4. (b) प्रश्नानुसार व्यवस्थित करने पर,



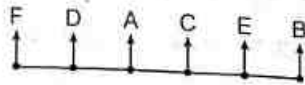
अतः B के दाईं ओर D बैठा है।

5. (d) लड़कों के पंक्ति में खड़े होने का क्रम है



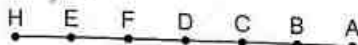
अतः बीच में E खड़ा है।

6. (b) प्रश्नानुसार A, B, C, D, E और F का क्रम निम्न प्रकार है



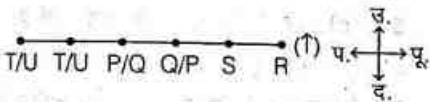
अतः D के बाईं ओर F बैठा है।

7. (b) प्रश्नानुसार, सातों व्यक्तियों को व्यवस्थित करने पर,



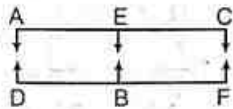
अतः बीच में D बैठा है।

8. (d) दी गई जानकारी से व्यवस्था निम्न है



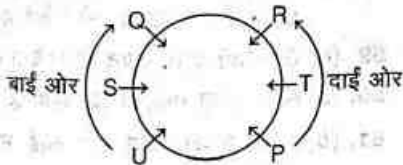
अतः आरेख से स्पष्ट है कि पश्चिमी छोर पर T या U है।

9. (b) प्रश्नानुसार,



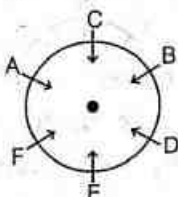
अतः आरेख से स्पष्ट है कि B के सामने E बैठा है।

10. (a) प्रश्नानुसार, सभी भिन्नो के बैठने का क्रम निम्नवत होगा।



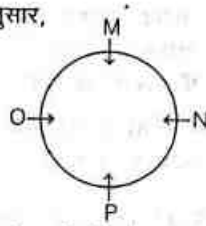
अतः उपरोक्त आरेख से स्पष्ट है कि U और Q के बीच S बैठा है।

11. (a) प्रश्नानुसार,



उपरोक्त से स्पष्ट है कि C के ठीक दाईं A है।

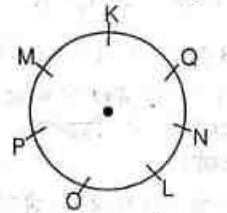
12. (b) प्रश्नानुसार,



यहाँ, O, P के बाईं ओर बैठा है।

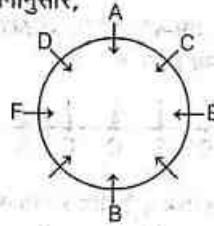
अतः कथन (b) गलत है।

13. (b) दी गई जानकारी के अनुसार,

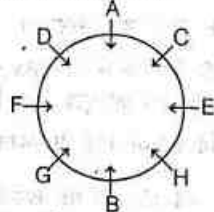


अतः उपरोक्त व्याख्या से स्पष्ट है कि 'LN' युग्म में, L, N के बिल्कुल बाएँ ओर बैठा है।

14. (b) कथनानुसार,

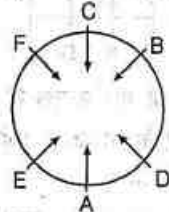


विकल्प (b) की सहायता से,



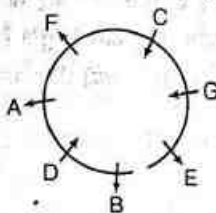
अतः प्रश्न का उत्तर ज्ञात करने के लिए विकल्प (b) आवश्यक है।

15. (c) प्रश्नानुसार व्यवस्थित करने पर,

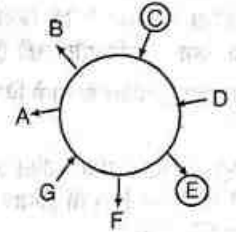


अतः F के पड़ोसी C और E हैं।

16. (c) प्रश्न में दी गई जानकारी के आधार पर सभी व्यक्तियों के बैठने का क्रम निम्न है

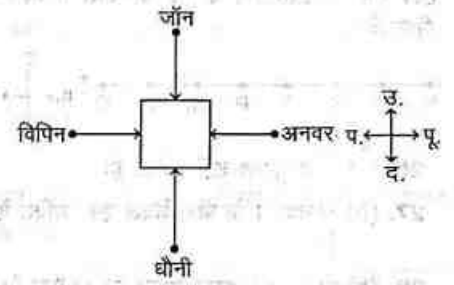


अब A से प्रारम्भ करके तथा वर्णानुक्रम में घड़ी की दिशा में सभी व्यक्तियों के बैठने का क्रम निम्न है



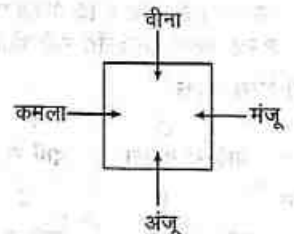
आरेख से स्पष्ट है कि दो व्यक्तियों C तथा E के स्थान अपरिवर्तित रहेंगे।

17. (b) प्रश्नानुसार, बैठक व्यवस्था इस प्रकार है



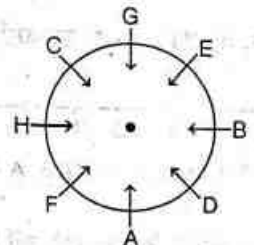
अतः जॉन दक्षिण की ओर सम्मुख है।

18. (d) छात्राओं के बैठने का क्रम निम्न है



अतः मंजू और कमला आमने-सामने बैठी हैं।

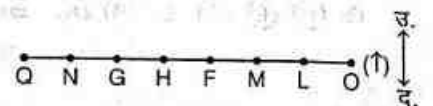
हल (प्र.सं. 19 और 20) दी गई जानकारी के अनुसार,



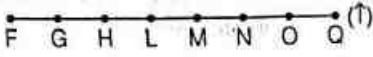
19. (e) F के बाईं ओर तीसरे स्थान पर G बैठा है।

20. (d) A की ओर G उन्मुख है।

हल (प्र. सं. 21-25) दी गई जानकारी के आधार पर व्यवस्था निम्न है



21. (a) आरोही क्रम में नई व्यवस्था निम्न है



आरेख से स्पष्ट है कि किसी भी व्यक्ति का स्थान अपरिवर्तित नहीं है।

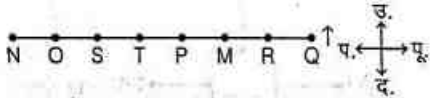
22. (c) O तथा Q पंक्ति के दोनों किनारों पर बैठे हैं।

23. (c) यहाँ पर दिया गया व्यक्ति अगले व्यक्ति से सम्बन्धित हैं। इसी आधार पर M, L से सम्बन्धित है।

24. (d) Q तथा M के बीच चार व्यक्ति बैठे हैं।

25. (a) H के बाएँ तीसरे स्थान पर Q बैठा है।

हल (प्र. सं. 26-30) दी गई जानकारी से व्यवस्था निम्न है



26. (c) P के तुरन्त बाएँ T बैठा है।

27. (b) M तथा T के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है।

28. (b) Q के बाएँ दूसरे स्थान पर M बैठा है।

29. (a) आरम्भिक स्थिति-NOSTPMRQ परिवर्तित स्थिति-TSRQPONM उपरोक्त से स्पष्ट है कि केवल एक व्यक्ति P का स्थान परिवर्तित नहीं होता है।

30. (b) जिस प्रकार,

O : R
बाएँ से दूसरा : दाएँ से दूसरा
तथा N : Q
बाएँ से पहला : दाएँ से पहला
उसी प्रकार, P : T
बाएँ से पाँचवा : दाएँ से पाँचवाँ

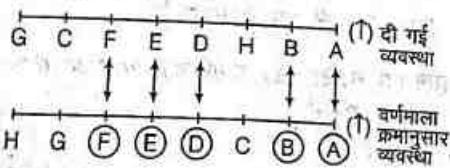
हल (प्र. सं. 31-34) दी गई जानकारी से व्यवस्था निम्न है



31. (b) जिस प्रकार, E : D तथा B : A उसी प्रकार, H : B है।

32. (d) C तथा G के बीच कोई नहीं बैठा है।

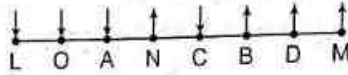
33. (d) प्रश्नानुसार,



आरेख से स्पष्ट है कि दाएँ से बाएँ वर्णमाला क्रमानुसार व्यवस्थित करने पर पाँच लोगों का स्थान अपरिवर्तित रहेगा।

34. (e) A पंक्ति के किसी एक छोर पर बैठा है, कथन सत्य है।

हल (प्र. सं. 35-38) दी गई जानकारी के आधार पर व्यवस्था निम्न है



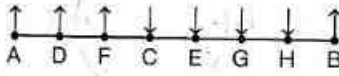
35. (a) B तथा O के बीच तीन लोग बैठे हुए हैं।

36. (a) D तथा O पंक्ति के दोनों सिरों पर बैठे व्यक्तियों के निकटतम पड़ोसियों को दर्शाते हैं।

37. (d) N का मुख उत्तर की ओर है।

38. (e) M पंक्ति के किसी एक किनारों पर बैठा है, कथन सत्य है।

हल (प्र. सं. 39-43) दी गई जानकारी के आधार पर बैठक व्यवस्था निम्न है



39. (b) B तथा A के बीच छः व्यक्ति बैठे हुए हैं।

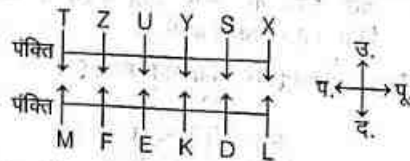
40. (e) A और B पंक्ति के दोनों छोरों पर बैठे हैं।

41. (e) H, E के बाएँ दूसरा है।

42. (c) C के अतिरिक्त दिए गए अन्य सभी व्यक्तियों का मुख उत्तर दिशा में है।

43. (e) दिया गया कोई भी कथन सत्य नहीं है।

हल (प्र. सं. 44-48) दी गई जानकारी के अनुसार,



44. (d) Y, K की ओर उन्मुख है।

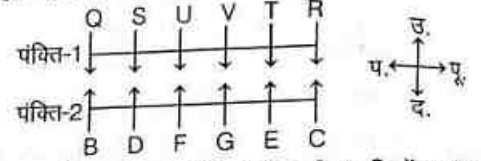
45. (a) Z, M के निकटतम पड़ोसी F की ओर उन्मुख है।

46. (d) Z, E को छोड़कर अन्य सभी में पहला व्यक्ति दूसरे व्यक्ति के उन्मुख व्यक्ति के दाएँ दूसरा बैठा है।

47. (b) D, Y के निकटतम बाईं ओर बैठे व्यक्ति अर्थात् S की ओर उन्मुख है।

48. (c) M और D के मध्य तीन व्यक्ति हैं।

हल (प्र. सं. 49-52) दी गई जानकारी के अनुसार,



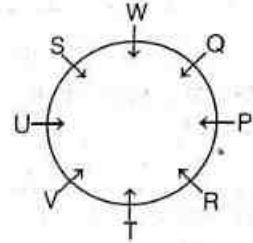
49. (c) B और C पंक्ति 2 के अन्तिम सिरों पर बैठे हैं।

50. (b) V की ओर उन्मुख व्यक्ति G के बाएँ दूसरे स्थान पर D बैठा है।

51. (d) U, R के दाएँ से तीसरा है।

52. (b) F की ओर U उन्मुख है।

हल (प्र. सं. 53-56) दी गई जानकारी के अनुसार,



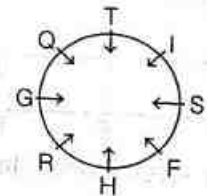
53. (c) स्पष्ट है कि S, W के ठीक दाहिने हैं।

54. (c) स्पष्ट है कि Q, W के ठीक बाएँ हैं।

55. (a) स्पष्ट है कि R और V पड़ोसी नहीं हैं।

56. (d) स्पष्ट है कि T, V के ठीक दाहिने हैं।

हल (प्र. सं. 57-61) दी गई जानकारी से, व्यवस्था निम्न है



57. (a) यदि G के दाएँ से गिना जाए, तब G तथा I के ठीक मध्य में Q तथा T बैठे हुए हैं।

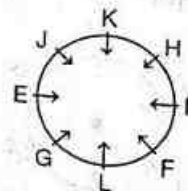
58. (b) यदि S के दाएँ से गिना जाए, तब S तथा Q के बीच केवल दो लोग बैठे हुए हैं।

59. (d) G के दाएँ दूसरे स्थान पर H बैठा हुआ है।

60. (e) R के तुरन्त दाएँ, H बैठा हुआ है।

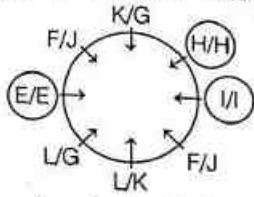
61. (b) F के सापेक्ष दिया गया कोई भी कथन सत्य नहीं है।

हल (प्र. सं. 62-66) दी गई जानकारी के आधार पर व्यवस्था निम्न है



62. (c) स्पष्ट है कि F, H के बाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है।

63. (d) दक्षिणावर्त दिशा में, E से आरम्भ करते हुए, वर्णमाला क्रम में व्यवस्था निम्न है



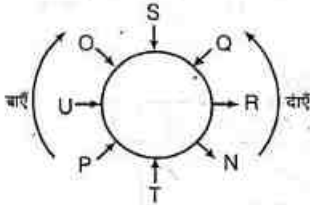
उपरोक्त से स्पष्ट है कि E के अतिरिक्त दो व्यक्तियों का स्थान परिवर्तन नहीं होता है।

64. (c) 'GJL' को छोड़कर अन्य सभी में पहला व्यक्ति अन्य दोनो से समान दूरी पर बैठा है।

65. (b) G, L के तुरन्त बाएँ बैठा है।

66. (d) H, E के बाएँ से तीसरा है।

हल (प्र. सं. 67-71) प्रश्नानुसार,



67. (d) N के अतिरिक्त सभी के मुख केन्द्र की ओर हैं।

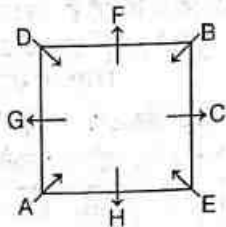
68. (c) S, U के बाएँ दूसरे स्थान पर बैठा है।

69. (c) S का मुख केन्द्र की ओर है।

70. (b) N के सन्दर्भ में P दाएँ को दूसरे स्थान पर है।

71. (b) दो व्यक्तियों के मुख केन्द्र से बाहर की ओर हैं।

हल (प्र.सं. 72-76) दी गई जानकारी के अनुसार,



72. (b) C बाहर की ओर उन्मुख है जबकि अन्य सभी केन्द्र की ओर उन्मुख हैं।

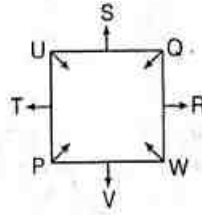
73. (a) DFB

74. (d) G, C के दाएँ चौथा है।

75. (a) B के बाएँ तीसरे स्थान पर H है।

76. (d) A केन्द्र की ओर उन्मुख है।

हल (प्र. सं. 77-81) प्रश्नानुसार,



77. (d) यदि R के दाएँ से गिना जाए, तो R तथा T के बीच में तीन मित्र बैठे हैं।

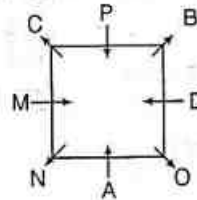
78. (e) P के सन्दर्भ में दिया गया कोई भी कथन सत्य नहीं है।

79. (b) Q के सापेक्ष, V बाएँ से तीसरा है।

80. (a) Q के अतिरिक्त अन्य सभी मेज की भुजा के मध्य में बैठे हैं।

81. (a) W के बाएँ दूसरे स्थान पर P बैठा है।

हल (प्र. सं. 82-86) दी गई जानकारी के आधार पर,



82. (a) M के एकदम दाएँ N बैठा है।

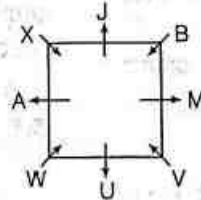
83. (b) O, P के बाएँ तीसरा है।

84. (e) दिया गया कोई भी कथन सत्य नहीं है।

85. (b) O किनारे पर बैठा है जबकि अन्य सभी भुजाओं के मध्य बैठे हैं।

86. (c) यदि B के बाएँ से गिनती प्रारम्भ की जाए तो B और N के तुरन्त दाएँ बैठे व्यक्ति के मध्य C और P दो व्यक्ति बैठे हैं।

हल (प्र. सं. 87-91) दी गई जानकारी के आधार पर,



87. (a) A और U के मध्य केवल एक व्यक्ति W बैठा है।

88. (a) J, V के दाएँ तीसरे स्थान पर बैठा है।

89. (e) W के वामावर्त गिनती, करने पर X तथा W के मध्य 5 व्यक्ति बैठे हैं।

90. (d) U के विपरीत J बैठा है।

91. (a) X, J के तुरन्त बाएँ बैठा है।

हल (प्र.सं. 92-95) दी गई जानकारी के अनुसार,

तल संख्या	व्यक्ति
7	V
6	Q
5	U
4	R
3	T
2	S
1	P

92. (d) पाँच क्रमांक वाले तल पर U रहता है।

93. (b) V तथा R के तलों के बीच दो व्यक्ति रहते हैं।

94. (d) U तथा V के तलों के ठीक बीच में Q रहता है।

95. (d) P के तल के ठीक ऊपर वाले तल पर S रहता है।

हल (प्र.सं. 96-100) दी गई जानकारी से व्यवस्था निम्न है

तल संख्या	व्यक्ति
7	X
6	Z
5	W
4	A
3	C
2	B
1	Y

96. (d) Z के नीचे तथा ऊपर क्रमशः W तथा X रहते हैं।

97. (d) दी गई व्यवस्था के आधार पर A तल संख्या चार पर रहता है।

98. (b) प्रश्नानुसार, नई व्यवस्था निम्न है

तल संख्या	व्यक्ति
7	X
6	C
5	W
4	B
3	Z
2	A
1	Y

नई व्यवस्था से यह स्पष्ट है कि A तथा Z के बीच कोई नहीं रहता।

99. (e) यहाँ, प्रत्येक व्यक्ति अपने से एक तल नीचे रहने वाले व्यक्ति से सम्बन्धित है। इसी आधार पर W, A से सम्बन्धित है।

100. (d) Y के नीचे कोई नहीं रहता है।