

Direction (1-5): निम्नलिखित जानकारी का सावधानीपूर्वक अध्ययन कीजिये और प्रश्नों के उत्तर दीजिये.

L, M, N, O, P, Q और R सात कर्मचारी हैं जो एक ही कंपनी में कार्य करते हैं। वह सभी अलग-अलग विभाग में मीटिंग में अर्थात्, प्रशासनिक, सुरक्षा, वित्त और मानव संसाधन विभाग में अलग-अलग दिन सोमवार से रविवार हिस्सा लेंगे। यहाँ दो कर्मचारी प्रशासनिक, सुरक्षा, मानव संसाधन विभाग की मीटिंग में हिस्सा लेंगे और केवल एक कर्मचारी वित्त विभाग की मीटिंग में हिस्सा लेगा।

L, गुरुवार को मीटिंग में हिस्सा लेगा। यहाँ दो व्यक्ति, L और मानव संसाधन विभाग की मीटिंग में भाग लेने वाले व्यक्ति के बीच हिस्सा लेंगे। यहाँ तीन व्यक्ति प्रशासनिक विभाग तथा वित्त विभाग की मीटिंग में हिस्सा लेने वाले व्यक्तियों के बीच मीटिंग में हिस्सा लेंगे। वह व्यक्ति जो प्रशासनिक विभाग की मीटिंग में हिस्सा लेगा वह, वित्त विभाग की मीटिंग में भाग लेने वाले व्यक्ति से पहले मीटिंग में हिस्सा लेगा। वह व्यक्ति जो वित्त विभाग की मीटिंग में भाग लेगा वह शनिवार को मीटिंग में भाग नहीं लेगा। L तथा वित्त विभाग के मध्य मीटिंग में भाग लेने वाले व्यक्तियों की संख्या, O तथा सुरक्षा विभाग की मीटिंग में भाग लेने वाले व्यक्ति के मध्य मीटिंग में भाग लेने वाले व्यक्तियों की संख्या के समान है। वह व्यक्ति जो सुरक्षा विभाग की मीटिंग में भाग लेगा वह, O से पहले मीटिंग में भाग लेगा। O, मानव संसाधन विभाग की मीटिंग में भाग नहीं लेगा। Q, L से ठीक पहले मीटिंग में भाग लेगा। O, L के ठीक बाद वाले दिन मीटिंग में भाग नहीं लेगा। L और P के मध्य मीटिंग में भाग लेने वाले व्यक्तियों की संख्या, L और R के मध्य मीटिंग में हिस्सा लेने वाले व्यक्तियों के समान है। P, R के पहले किसी दिन मीटिंग में भाग लेगा। N, प्रशासनिक विभाग के की मीटिंग में हिस्सा लेगा। R, सुरक्षा विभाग की मीटिंग में हिस्सा नहीं लेगा।

Q1. निम्नलिखित में से कौन शुकवार को मीटिंग में हिस्सा लेगा?

- (a) O
- (b) M
- (c) P
- (d) N
- (e) R

Q2. दी गयी बैठने की व्यवस्था के सन्दर्भ में निम्न में से कौन सा "व्यक्ति - दिन" का संयोजन सत्य है?

- (a) R - शुकवार
- (b) M-शनिवार
- (c) Q- गुरुवार
- (d) P - शुकवार
- (e) P - मंगलवार

Q3. L निम्न में से किस विभाग की मीटिंग में हिस्सा लेगा?

- (a) सुरक्षा
- (b) मानव-संसाधन
- (c) प्रशासनिक
- (d) वित्त
- (e) या तो (a) या (b)

Q4. दी गयी व्यवस्था में, Q का संबंध सोमवार से है, L का संबंध सुरक्षा से है तो N किस से सम्बंधित है?

- (a) गुरुवार
- (b) बुधवार
- (c) दिए गए विकल्पों में से कोई भी सत्य नहीं है।
- (d) मानव संसाधन
- (e) रविवार

Q5. P और O के मध्य कितने व्यक्ति मीटिंग में हिस्सा लेंगे?

- (a) 3
- (b) 4
- (c) 2
- (d) 1
- (e) इनमें से कोई नहीं

Directions (6-10): निम्नलिखित प्रश्नों में, कथन में विभिन्न तत्वों के मध्य संबंध दर्शाया गया है. कथन का अनुसरण दो निष्कर्षों द्वारा किया जाता है. उत्तर दीजिये

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है.
(b) यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है.
(c) यदि या तो निष्कर्ष I या II सत्य है.
(d) यदि न तो निष्कर्ष I न ही II सत्य है.
(e) यदि दोनों निष्कर्ष I और II सत्य है.

Q(6-7):

कथन: $L > I = N > P$; $I \geq R > K$; $N \leq E < Z$

Q6. निष्कर्ष: I. $E > P$ II. $R < L$

Q7. निष्कर्ष: I. $K > N$ II. $I < Z$

Q(8-9): कथन: $S > A = N \geq D$; $A \geq L > E$; $M \leq L \leq D$

Q8. निष्कर्ष: I. $S > E$ II. $L < S$

Q9. निष्कर्ष: I. $A > M$ II. $A = M$

Q10. कथन: $P \geq V \geq R \leq E < Y$; $G \geq E > N$

निष्कर्ष: I. $P > N$ II. $G \geq Y$

Directions (11-15): निम्नलिखित जानकारी का सावधानीपूर्वक अध्ययन कीजिये और प्रश्नों के उत्तर दीजिये:

A, B, C, D, E, F, G & H आठ मित्र हैं और एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर बैठे हैं परन्तु आवश्यक नहीं इसी क्रम में बैठे हो. इनमें से कुछ का मुख केंद्र की ओर है और कुछ का मुख केंद्र की विपरीत दिशा में है. A, H के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है. यहाँ दो व्यक्ति H और B के मध्य बैठे हैं. C, B के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है. यहाँ तीन व्यक्ति, B और E के बीच में बैठे हैं. D, F के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है, जोकि, A के निकटतम पड़ोसी नहीं है. H के निकटतम पड़ोसी का मुख, H के मुख की समान दिशा में है. F, A के बायें से तीसरे स्थान पर बैठा है, जिसका मुख केंद्र की ओर है. A के निकटतम पड़ोसी का मुख, A के मुख की विपरीत दिशा में है.

Q11. F के दायें से तीसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- (a) C
(b) B
(c) A
(d) E
(e) D

Q12. किसका मुख केंद्र की ओर है?

- (a) AD
(b) AGH
(c) AB
(d) ADC
(e) इनमें से कोई नहीं

Q13. H के विपरीत कौन बैठा है?

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

Q14. C और B के मध्य कितने व्यक्ति बैठे हैं, जब C के बायें से गिनना शुरू करते हैं?

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

Q15. D और C के ठीक मध्य कौन बैठा है, जब D के दायें से गिनना शुरू करते हैं?

- (a) HE
(b) CE
(c) FH
(d) BF
(e) DF

Directions (16-20): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये:

दस व्यक्ति दो समानांतर पंक्तियों में बैठे हैं जिसमें प्रत्येक पंक्ति में पांच व्यक्ति बैठे हैं। पहली पंक्ति में M, N, O, P और Q बैठे हैं और उनका मुख दक्षिण की ओर है। पंक्ति 2 में, U, V, X, Y और Z बैठे हैं और उनका मुख उत्तर की ओर है। इसलिए दी गई बैठने की व्यवस्था में, पंक्ति में प्रत्येक व्यक्ति का मुख दूसरी पंक्ति में बैठे व्यक्ति के सामने है। उन सभी को विभिन्न रंग पसंद है अर्थात् लाल, नारंगी, नीला, भूरा, काला, सफ़ेद, पीला, गुलाबी, पीच, और ग्रे (लेकिन आवश्यक नहीं की इसी क्रम में हों)।

M को भूरा रंग पसंद नहीं है और P को काला रंग पसंद है। Y, U जिसे पीला रंग पसंद है, उसके बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। M का मुख Y के निकटतम पड़ोसी जिसके नारंगी रंग पसंद है उसके सामने है। वह व्यक्ति जिसे पीच रंग पसंद है वह पंक्ति के अंतिम छोर पर बैठा है। O, M के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। वह व्यक्ति जिसे लाल रंग पसंद है उसका मुख गुलाबी रंग पसंद करने वाले के सामने है लेकिन M को गुलाबी रंग पसंद नहीं है। N और P के मध्य केवल एक व्यक्ति बैठा है। V और Z निकटतम पड़ोसी है। Z का मुख M और N जिसे ग्रे रंग पसंद नहीं है, उसके सामने नहीं है। वह व्यक्ति जो U के सामने बैठा है उसे सफ़ेद रंग पसंद है। वह व्यक्ति जो Y के सामने बैठा है उसे भूरा रंग पसंद है।

Q16. N और सफ़ेद रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के मध्य कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

Q17. निम्नलिखित में से किसका मुख P के सामने है?

- (a) U
- (b) वह व्यक्ति जिसे गुलाबी रंग पसंद है
- (c) X
- (d) N
- (e) वह व्यक्ति जिसे ग्रे रंग पसंद है

Q18. निम्नलिखित में से कौन सा M के सन्दर्भ में सत्य है?

- (a) N और X, M के निकटतम पड़ोसी हैं
- (b) M पंक्ति के किसी एक अंतिम छोर पर बैठा है।
- (c) M को काला रंग पसंद है।
- (d) P, M के ठीक बाएं बैठा है
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q19. निम्नलिखित में से कौन सा युग्म पंक्तियों के मध्य में बैठा है?

- (a) M, Z
- (b) P, Y
- (c) इनमें से कोई नहीं
- (d) U, N
- (e) M, V

Q20. V को निम्नलिखित में से कौन सा रंग पसंद है?

- (a) भूरा
- (b) गुलाबी
- (c) काला
- (d) सफ़ेद
- (e) इनमें से कोई नहीं

Direction (21-25): नीचे दिए गए प्रश्नों में चार कथन दिए गए हैं जिनका अनुसरण दो निष्कर्षों I और II द्वारा किया जाता है। आपको ज्ञात तथ्य से भिन्न होने पर भी कथन को सत्य मानना है। सभी निष्कर्षों का अध्ययन कीजिये और निर्धारित कीजिये कि कौन सा निष्कर्ष तर्कपूर्ण रूप से कथन का अनुसरण करता है।

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I सत्य है
- (b) यदि केवल निष्कर्ष II सत्य है
- (c) यदि या तो निष्कर्ष I या II सत्य है
- (d) यदि न तो निष्कर्ष I न ही II सत्य है
- (e) यदि दोनों निष्कर्ष I और II सत्य है

Q(21-22):

कथन: सभी रिमार्क फीडबैक है.

कुछ फीडबैक वर्ड्स है.

कोई वर्ड डिजिट नहीं है.

Q21. निष्कर्ष: I. कुछ फीडबैक निश्चित रूप से डिजिट है.

II. सभी डिजिट के फीडबैक होने की संभावना है.

Q22. निष्कर्ष: I. सभी रिमार्क के वर्ड्स होने की संभावना है.

II. कम से कम कुछ रिमार्क डिजिट है.

Q23. कथन: कुछ फाइल बॉक्स हैं.

सभी बॉक्स कार्टन हैं.

कोई कार्टन प्लास्टिक नहीं है.

निष्कर्ष: I. कोई फाइल प्लास्टिक नहीं है.

II. कुछ फाइल प्लास्टिक हैं.

Q24. कथन: कुछ डेस्क चेयर हैं.

कुछ चेयर सीट हैं.

कोई सीट टेबल नहीं है.

निष्कर्ष: I. सभी डेस्क कभी टेबल नहीं हो सकते.

II. कुछ चेयर निश्चित रूप से टेबल नहीं हैं.

Q25. कथन: सभी रट्स वेज़ हैं.

सभी वेज़ पथ हैं.

कुछ वेज़ ब्रिज हैं.

निष्कर्ष: I. कम से कम कुछ ब्रिज रट्स हैं.

II. सभी रट्स के ब्रिज होने की संभावना है.

Directions (21-25): दिए गए प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए .

एक निश्चित कूट भाषा में,

'detail event year this' को 'bi gv oc st' लिखा जाता है.

'event revised of awaited' को 'tm oc da pu' लिखा जाता है.

'of detail results first' को 'nh mk tm gv' लिखा जाता है.

'awaited great year of' को 'da st rx tm' लिखा जाता है.

Q21. दी गई कूट भाषा में, 'mk' के लिए क्या कूट है?

(a) या तो 'detail' या 'year'

(b) this

(c) of

(d) या तो 'first' या 'results'

(e) great

Q22. दी गई कूट भाषा में 'awaited' के लिए क्या कूट है?

(a) tm

(b) rx

(c) st

(d) da

(e) इनमें से कोई नहीं

Q23. दी गई कूट भाषा में 'event' के लिए क्या कूट है?

(a) nh

(b) oc

(c) gv

(d) pu

(e) rx

- Q24. दी गई कूट भाषा में 'awaited revised' के लिए संभावित कूट क्या है?
 (a) ve be
 (b) da nh
 (c) nh ve
 (d) pu da
 (e) bi da
- Q25. यदि दी गई कूट भाषा में 'of year home' को 'aj tm st' लिखा जाता है, तो 'home revised this' के लिए क्या कूट है?
 (a) aj gv nh
 (b) pu aj bi
 (c) nh bi pu
 (d) bi da aj
 (e) aj oc pu
- Q26. शब्द 'TRANSFER' में वर्णों के ऐसे कितने युग्म हैं, जिनके मध्य उतने ही वर्ण हैं जितने अंग्रेजी वर्णमाला में आते हैं?
 (a) कोई नहीं
 (b) एक
 (c) तीन
 (d) तीन से अधिक
 (e) दो
- Q27. उपरोक्त व्यवस्था के आधार पर निम्नलिखित श्रृंखला में (?) चिन्ह से स्थान पर क्या आना चाहिए?
BED EIG HMJ KQM ?
 (a) PUN
 (b) OUQ
 (c) NUQ
 (d) NUP
 (e) NUR

Directions (28-29): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए.

R, Q की बहन है. M, R का पिता है. V, Q का पुत्र है. C, V का नाना है. M की विवाहित पुत्री नहीं है.

Q28. R, V से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) अंकल
 (b) आंटी
 (c) माँ
 (d) निर्धारित नहीं किया जा सकता
 (e) भतीजा/भांजा
- Q29. यदि B, Q से विवाहित है, तो B, M से किस प्रकार संबंधित है??
 (a) पोता
 (b) सन-इन-लॉ
 (c) पुत्र
 (d) डॉटर-इन-लॉ
 (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

Directions (30-32): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गये प्रश्नों के उत्तर दीजिये.

एक पंक्ति में कुछ व्यक्ति बैठे हैं. पंक्ति को लंबरूप क्रम में व्यवस्थित किया गया है और सभी का मुख उत्तर दिशा की ओर है. रंजन पंक्ति के बाएं छोर से चौथे स्थान पर बैठा है. राजन और सीमा के मध्य दो व्यक्ति बैठे हैं. पूजा, सीमा के ठीक दायें बैठी है. पूजा और सीमा के मध्य उतने ही व्यक्ति बैठे हैं जितने दिनेश और पूजा के मध्य बैठे हैं. दिनेश, राजन के बाएं नहीं बैठा है.

Q30. राजन और दिनेश के मध्य कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- (a) 3
 (b) कोई नहीं
 (c) 5
 (d) 4
 (e) 1

Q31. राजन के सन्दर्भ में पूजा का स्थान क्या है?

- (a) ठीक दायें
- (b) बाएं से तीसरा
- (c) इनमें से कोई नहीं
- (d) बाएं से दूसरा
- (e) दायें से चौथा

Q32. एक पंक्ति में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- (a) 4
- (b) 6
- (c) 0
- (d) 11
- (e) 9

Directions (33-35): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये.

S, T, U, V, W और X छ: व्यक्ति हैं, जिन्हें परीक्षा में विभिन्न अंक प्राप्त हुए हैं. S को केवल U और X से अधिक अंक प्राप्त हुए हैं. T को W, जिसके परीक्षा में सबसे अधिक अंक नहीं है, उस से कम अंक प्राप्त हुए हैं. दूसरे सबसे अधिक अंक प्राप्त करने वाले व्यक्ति को 92 अंक प्राप्त हुए हैं.

Q33. कितने व्यक्तियों को U से अधिक अंक प्राप्त हुए हैं?

- (a) चार
- (b) दो
- (c) पांच
- (d) निर्धारित नहीं किया जा सकता
- (e) One

Q34. यदि S को 69 अंक प्राप्त हुए हैं और U को 68 अंक प्राप्त हुए हैं, तो निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

- (a) X को न्यूनतम अंक प्राप्त हुए हैं.
- (b) U को पांचवें सबसे अधिक अंक प्राप्त हुए हैं.
- (c) पांच व्यक्तियों को X से अधिक अंक प्राप्त हुए हैं
- (d) सभी सत्य हैं
- (e) X को 66 अंक प्राप्त होने की संभावना है.

Q35. निम्नलिखित में से कौन से V के संभावित अंक हो सकते हैं?

- (a) 85
- (b) 66
- (c) 92
- (d) 89
- (e) 94