

Topic: Miscellaneous

Time: 10 min

Paper-Maker Monika Awasthi

Directions (1-5): जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

एक पंक्ति में एक निश्चित संख्या में व्यक्ति बैठे हैं। वे सभी उत्तर की ओर उन्मुख हैं। P, Q के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। R और P के बीच चार व्यक्ति बैठे हैं। S, R के बाएँ से दूसरे स्थान पर बैठा है। R और E के बीच चार व्यक्ति बैठे हैं। E किसी एक अंतिम छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है। B, D के दाएं से छठे स्थान पर बैठा है, जो R का निकटतम पड़ोसी है। E और D के बीच जितने व्यक्ति बैठे हैं, उतने ही Q और L के बीच बैठे हैं। L, Q के बाएं नहीं बैठा है। K, किसी एक अंतिम छोर से पांचवें स्थान पर बैठा है तथा L और K के मध्य एक व्यक्ति बैठा है। Q, D के बाएं नहीं बैठा है। K, P का निकटतम पड़ोसी नहीं है।

Q1. पंक्ति में कितने व्यक्ति बैठे हैं?

(a) 18

(b) 19

(c) 20

(d) 21

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTagsLinear seating arrangement

Q2. B और S के मध्य कितने व्यक्ति बैठे हैं?

(a) 7

(b) 9

(c) 10

(d) 8

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTagsLinear seating arrangement

Q3. निम्नलिखित व्यक्तियों में से कौन L के बाएँ से तीसरे स्थान पर बैठा है?

(a) Q

(b) P

(c) B

(d) D

(e) कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTagsLinear seating arrangement

Q4. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और एक समूह से सम्बंधित है, उनमें से कौन-सा समूह से सम्बंधित नहीं है?

- (a) Q-P
- (b) D-S
- (c) B-K
- (d) K-P
- (e) L-P

L1Difficulty 1

QTagsLinear seating arrangement

Q5. D के बाईं ओर कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- (a) नौ
- (b) चार
- (c) आठ
- (d) सात
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTagsLinear seating arrangement

Directions (6-10): निम्नलिखित प्रश्न नीचे दी गई पाँच तीन अंकों की संख्याओं पर आधारित हैं।

947 376 863 694 739

Q6. यदि संख्याओं में से प्रत्येक में सभी अंकों को संख्या में ही आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन सी संख्या संख्याओं की नई व्यवस्था में सबसे छोटी होगी?

- (a) 947
- (b) 863
- (c) 739
- (d) 694
- (e) 376

L1Difficulty 1

QTagsNumber Series-Reasoning

Q7. यदि सभी संख्याओं को बाएं से दाएं की ओर बढ़ते क्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या, संख्या के सभी तीन अंकों का योग होगा जो नई व्यवस्था

में दाएं से दूसरी है?

- (a) 18
- (b) 19
- (c) 15
- (d) 16
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTagsNumber Series-Reasoning

Q8. अंतर क्या होगा, जब तीसरी सबसे छोटी संख्या के तीसरे अंक को सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक से गुणा किया जाता है और दूसरी सबसे बड़ी संख्या के तीसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक से गुणा किया जाता है?

- (a) 21
- (b) 20
- (c) 15
- (d) 16
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTagsNumber Series-Reasoning

Q9. यदि प्रत्येक संख्या के दूसरे और तीसरे अंक के स्थान को आपस में बदल दिया जाता है, तो कितनी सम संख्याएँ बनेंगी?

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

L1Difficulty 1

QTagsNumber Series-Reasoning

Q10. यदि प्रत्येक संख्या के दूसरे अंक में एक जोड़ा जाता है और प्रत्येक संख्या के तीसरे अंक में एक घटाया जाता है, तो इस प्रकार गठित कितनी संख्या नई व्यवस्था में तीन से विभाजित होगी?

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

L1Difficulty 1

QTagsNumber Series-Reasoning

Q11. यदि PAINTBALL शब्द के सभी अक्षरों को वर्णमाला क्रम में बाएं से दाएं इस प्रकार व्यवस्थित किया जाता है जिससे पहले व्यवस्थित अक्षर के बाद व्यंजन है, तो व्यवस्था के बाद I और N के बीच कितने अक्षर हैं?

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

L1Difficulty 1

QTagsReasoning

Q12. यदि संख्या 82164739 में, पांच से छोटे प्रत्येक अंक में 1 जोड़ा जाता है और पांच से बड़े प्रत्येक अंक से 1 घटाया जाता है, तो इस प्रकार गठित संख्या में कितने अंक दोहराए जाते हैं?

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

L1Difficulty 1

QTagsReasoning

Q13. यदि 'PARANORMAL' शब्द के प्रत्येक अक्षर को वर्णमाला क्रम में बाएँ से दाएँ व्यवस्थित किया जाता है, तो कितने अक्षरों की स्थिति अपरिवर्तित रहेगी?

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

L1Difficulty 1

QTagsReasoning

Q14. निम्नलिखित तत्वों में से कौन-सा "?" के स्थान पर आना चाहिए?

JK12 LM14 NO16 PQ18 ?

- (a) ST21
- (b) RS20
- (c) TU22

- (d) UV23
(e) इनमें से कोई नहीं
L1Difficulty 1
QTagsReasoning

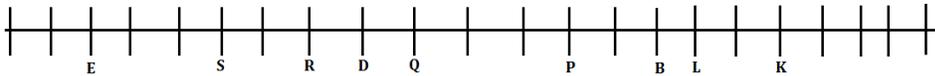
Q15. सुमित पंक्ति के बाएं छोर से 18 वें और आदर्श पंक्ति के दाएं छोर से 10 वें स्थान पर है। यदि वे अपने स्थान को आपस में बदल लेते हैं, तो आदर्श का स्थान दायें छोर से 22 हो जाता है। पंक्ति में व्यक्तियों की कुल संख्या ज्ञात कीजिए।

- (a) 40
(b) 39
(c) 38
(d) 41
(e) इनमें से कोई नहीं
L1Difficulty 1
QTagsReasoning

Solutions

Solutions (1-5):

Sol.



- S1.Ans(e)
S2.Ans(d)
S3.Ans(b)
S4.Ans(d)
S5.Ans(c)

Solutions (6-10):

- S6.Ans(e)
S7.Ans(e)
S8.Ans(c)
S9.Ans(c)
S10.Ans(a)

S11.Ans(b)

S12.Ans(a)

S13.Ans(b)

S14.Ans(b)

S15. Ans(b)

Total number of persons in the row= $(18+22-1)=39$