Topic: Puzzle, Miscellaneous
Time: 15min

Paper-Maker Monika Awasthi

Directions (1-5): **दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए-**

आठ व्यक्ति एक वर्गाकार मेज के चारों ओर बैठे हैं। चार व्यक्ति कोनों पर बैठे हैं और अंदर की ओर उन्मुख हैं जबकि चार व्यक्ति चार भुजाओं पर बैठे हैं और बाहर की ओर उन्मुख हैं। कोनों पर बैठे व्यक्ति कुछ रंग पसंद करते हैं और भुजाओं पर बैठे व्यक्ति कुछ विषय पसंद करते हैं। A,E के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है, E जो भौतिक विज्ञान पसंद करता है। A और C के मध्य केवल एक व्यक्ति बैठा है। C के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठे व्यक्ति के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठे व्यक्ति को रसायन विज्ञान पसंद है।G हरा रंग पसंद करता है और अंग्रेजी पसंद करने वाले व्यक्ति के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। H जो विषय पसंद नहीं करता है। B उस व्यक्ति के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है जो बैंगनी रंग पसंद करता है। C न तो बैंगनी रंग पसंद करता है और न ही पीला रंग पसंद करता है। F गणित पसंद नहीं करता है और B के विपरीत बैठा है। D काला रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। पीला रंग पसंद करने वाला व्यक्ति, गणित पसंद करने वाले व्यक्ति का निकटतम पड़ोसी है।

Q1. **निम्नलिखित में से कौन अंग्रेजी पसंद करने वाले व्यक्ति के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है?**
(a) C
(b) H
(c) D
(d) E
(e) इनमें से कोई नहीं
L1Difficulty 2
QTags Rectangular/square seating arrangement

Q2. **निम्नलिखित में से कौन D के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है?**
(a) F
(b) हरा रंग पसंद करने वाला व्यक्ति
(c) E
(d) C के ठीक दाएं स्थान पर बैठा व्यक्ति
(e) इनमें से कोई नहीं
L1Difficulty 2
QTags Rectangular/square seating arrangement

Q3. **A के दाईं ओर से गिने जाने पर,A और B के मध्य कितने व्यक्ति बैठे हैं?**

(a) चार

(b) एक

(c) दो

(d) तीन

(e) कोई नहीं

L1Difficulty 2
QTags Rectangular/square seating arrangement

Q4. **निम्नलिखित में से कौन काला रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के विपरीत स्थान पर बैठा है?**

(a) बैंगनी रंग पसंद करने वाला व्यक्ति

(b) G

(c) A के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा व्यक्ति

(d) D

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2
QTags Rectangular/square seating arrangement

Q5. **निम्नलिखित में से कौन गणित पसंद करता है?**

(a) F के ठीक दाएं स्थान पर बैठा व्यक्ति

(b) G के दाएं से तीसरे स्थान पर बैठा व्यक्ति

(c) B के विपरीत बैठा व्यक्ति

(d) E के विपरीत बैठा व्यक्ति

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2
QTags Rectangular/square seating arrangement

Directions (6-8): **प्रत्येक प्रश्न निम्नलिखित जानकारी पर आधारित हैं:**

(i) M % N अर्थात् M, N की पुत्री है,

(ii) M @ N अर्थात् M, N की बहन है,

(iii) M $ N अर्थात् M, N के पिता है,

(iv) M & N अर्थात् M, N का पुत्र है।

Q6. **निम्नलिखित में से कौन यह सम्बन्ध दर्शाता है कि L,R की ग्रैंडमदर है?**

(a) S % U $ L & R @T

(b) U & L $ R @ S@ T
(c) R @ U % S & L @ T
(d) R @ U $ L @ S & T
(e) इनमें से कोई नहीं
L1Difficulty 2
QTags Blood Relation

Q7. **यदि व्यंजक S @ T & U % V @ W सत्य है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा असत्य है?**

(a) V, T की ग्रैंडमदर है

(b) S, U की पुत्री है

(c) T,U का पुत्र है

(d) V, W का भाई है

(e) इनमें से कोई नहीं
L1Difficulty 2
QTags Blood Relation

Q8. **यदि व्यंजक C & D @ E % F सत्य है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य है?**

(a) F, C का ग्रैंडफादर है

(b) E, C का भाई है

(c) F, C की ग्रैंडमदर है

(d) C, E का नेफ्यू है

(e) इनमें से कोई नहीं
L1Difficulty 2
QTags Blood Relation

Direction (9-10): **दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए-**

एक परिवार में आठ सदस्य अर्थात् K, L, M, N, O, R, S और P हैं। K, N की ग्रैंडमदर है। O के केवल दो संतान हैं। P, L की सिस्टर-इन-लॉ है, L जो S की पत्नी है। R,M का नेफ्यू है, M जो O का पुत्र है। P के केवल एक पुत्री है। L,M की बहन है, M जो विवाहित है।

Q9. **P, L की नीस से किस प्रकार सम्बंधित है?**

(a) पुत्र

(b) पिता

(c) माता

(d) पुत्री

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2
QTags Blood Relation

Q10. **R के ग्रैंडफादर का दामाद कौन है?**

(a) K
(b) M
(c) N
(d) S
(e) O

L1Difficulty 2
QTags Blood Relation

Directions (11-15): **नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में, एक प्रश्न और उसके बाद दो कथन I और IIदिए गए है। आपको निर्णय लेना है कि कथन में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। दोनों कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और उत्तर दीजिए-**

(a) यदि कथन I का डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन II का डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(b) यदि कथन II का डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथन I का डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(c) यदि या तो कथन I का डाटा अकेले या कथन II का डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

(d) यदि दोनों कथन I और II का डाटा मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(e) यदि दोनों कथन I और II का डाटा मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक है।

Q11. **एक परिवार में P, Q, R, S, T, और U छह सदस्य हैं, T,S से किस प्रकार सम्बंधित है?**

I. S, R का पुत्र है। P और U, Q की संतान है। T,P का ग्रैंडफादर है।

II. R,Q की सास है, Q, जो एक महिला सदस्य है। S का भाई नहीं है।

L1Difficulty 2
QTags DATA sufficiency Reasoning

Q12. **बिंदु P और बिंदु Q के मध्य दूरी कितनी है?**

I. बिंदु S, बिंदु P से 4 मीटर दूर पूर्व दिशा में है। बिंदु T, बिंदु S के 2 मीटर उत्तर में है।

II. बिंदु Q, बिंदु T के उत्तर-पश्चिम में है।

L1Difficulty 2
QTags DATA sufficiency Reasoning

Q13. **M, N, O, P, R, और Q एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर बैठे हैं। कितने व्यक्ति केंद्र के विपरीत उन्मुख हैं?**

I. P और Q के मध्य केवल एक व्यक्ति बैठा है। R, Q का निकटतम पड़ोसी नहीं है और P के ठीक बाएं स्थान पर बैठा है।

II. O, R के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। N, R का निकटतम पड़ोसी नहीं है, लेकिन केंद्र के बाहर की ओर उन्मुख हैं। O केंद्र के अंदर की ओर उन्मुख है।

L1Difficulty 2
QTags DATA sufficiency Reasoning

Q14. **एक कूट भाषा में 'Plan' को किस प्रकार लिखा जाएगा?**

I. उस कूट भाषा में 'plan panel study' को 'mn st dl' के रूप में और 'month study plan' को 'op dl mn' के रूप में लिखा जाता है।

II. उस कूट भाषा में 'draft with month' को 'op cl xy' के रूप में और 'plan highway project' को 'qr mn ps'के रूप में लिखा जाता है।

L1Difficulty 2
QTags DATA sufficiency Reasoning

Q15. **L, M, N, O, Q और P में से कौन सबसे लम्बा व्यक्ति है?**

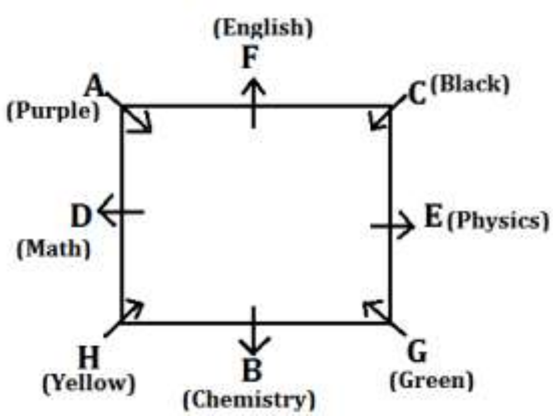
I. O,Q से छोटा है और केवल दो व्यक्तियों से लम्बा है। Q, L जितना लम्बा नहीं है।

II. P,Q से लम्बा है लेकिन सबसे लम्बा व्यक्ति नहीं है।

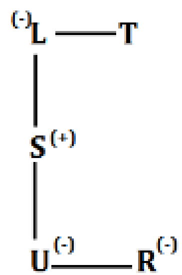
L1Difficulty 2
QTags DATA sufficiency Reasoning

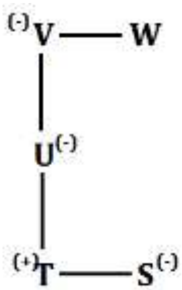
Solutions

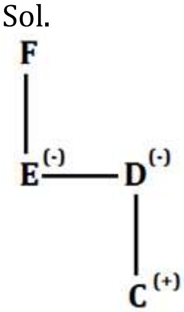
Solutions (1-5):
Sol.



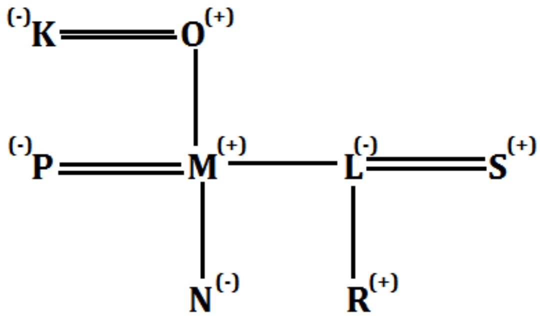
S1. Ans.(d)
S2. Ans.(b)
S3. Ans.(c)
S4. Ans.(c)
S5. Ans.(d)

Solutions (6-8):
S6. Ans.(c)
Sol.


S7. Ans.(d)
Sol.


S8. Ans.(d)
Sol.


Solutions (9-10):
Sol.



S9. Ans.(c)
S10. Ans.(d)

Solutions (11-15):
S11. Ans.(e)
Sol. From both the statements I and II we can find that T is father of S.
S12. Ans.(d)
Sol. By combining both the statements together we cannot find the distance between point P and Q.
S13. Ans.(d)
Sol. From both the statements we cannot find that how many persons are facing outside to the centre.
S14. Ans.(e)
Sol. By combining both the statements together we can find that code of plan is 'mn'.
S15. Ans.(e)
Sol. From both the statements I and II we can find that L is tallest person.
L>P>Q>O>M/N>M/N