

**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 P, Q, R, S, T, U, V और W एक वर्गाकार मेज के चारों ओर बैठे हैं। चार व्यक्ति कोनों पर बैठे हैं जबकि चार भुजा पर बैठे हैं। कोने पर बैठे व्यक्ति बाहर की ओर और भुजा के मध्य में बैठे व्यक्ति अंदर की ओर उन्मुख हैं। उनमें से प्रत्येक को अलग-अलग फल अर्थात् आम, संतरा, सेब, चेरी, ब्लूबेरी, कीवी, पपीता और आड़ू पसंद हैं। जो पपीता पसंद करता है, वह P के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठता है। P और सेब को पसंद करने वाले के बीच में दो व्यक्ति बैठते हैं। जो आड़ू पसंद करता है, वह सेब पसंद करने वाले व्यक्ति के ठीक बाएं बैठा है। T और Q एक-दूसरे के ठीक बाएं बैठे हैं और Q किसी एक कोने पर बैठा है। जो सेब पसंद करता है वह ब्लूबेरी पसंद करने वाले के विपरीत बैठा है। S, संतरा पसंद करने वाले व्यक्ति के विपरीत बैठा है। जो संतरा पसंद करता है, वह पपीता और ब्लूबेरी पसंद करने वाले व्यक्ति का निकटतम पड़ोसी नहीं है। जो चेरी पसंद करता है, वह R के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठता है, R को आड़ू और पपीता पसंद नहीं है। R मेज के कोने पर नहीं बैठता है। कीवी पसंद करने वाले व्यक्ति, चेरी पसंद करने वाला व्यक्ति का निकटतम पड़ोसी है। W को संतरा पसंद है। जो ब्लूबेरी पसंद करता है वह U के बायीं ओर से तीसरे स्थान पर बैठता है। न तो U और न ही P को कीवी पसंद है।

**Q1. निम्न में से सेब किसे पसंद है?**

- (a) U
- (b) S
- (c) P
- (d) W
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty2

QTags Rectangular/square seating arrangement

Q2. S के बाएं ओर से गिना जाए, तो T और S के मध्य कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

L1Difficulty2

QTags Rectangular/square seating arrangement

Q3. Who among the following person sits opposite to U?

**U के विपरीत कौन बैठा है?** (a) P

- (b) Q
- (c) S
- (d) V
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty2

QTags Rectangular/square seating arrangement

Q4. निम्न पांच में से चार एक निश्चित आधार पर एक समान है और एक समूह का निर्माण करते हैं , कौन सा उस समूह से सम्बंधित नहीं है?

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

L1Difficulty2

QTags Rectangular/square seating arrangement

Q5. कीवी किसे पसंद है?

- (a) P
- (b) Q
- (c) S
- (d) W
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty2

QTags Rectangular/square seating arrangement

**Directions (6-7):** निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्नों के साथ एक प्रश्न और दो कथन दिए गए हैं। आपको यह निर्धारित करना है कि प्रश्नों के उत्तर देने के लिए कौन सा कथन पर्याप्त/आवश्यक है। कथनों को पढ़िए और उत्तर दीजिए।

- (a) यदि कथन I में डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि कथन II में डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
- (b) यदि कथन II में डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है जबकि कथन I में डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
- (c) यदि या तो कथन I में डाटा या कथन II में डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।
- (d) दोनों कथनों I और II को मिलाकर डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं,
- (e) यदि दोनों कथनों I और II में मिलाकर डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक हैं।

**Q6. बच्चों की एक पंक्ति में अमन और आदर्श के बीच कितने बच्चे हैं?**

I. पंक्ति में अमन बाईं ओर से बारहवां है

II. आदर्श दाहिने छोर से सातवां है और कुल बच्चे 22 हैं।

L1Difficulty2

QTags DATA sufficiency Reasoning

**Q7. P, Q, R, S, और T में सबसे भारी कौन हैं ?**

I. R से केवल तीन व्यक्ति हल्के हैं. P, T से हल्का है, T, R से हल्का नहीं है

II. S, R से हल्का और P से भारी है. Q, T से हल्का है. L1Difficulty2

QTags DATA sufficiency Reasoning

**Q8. एक व्यक्ति किसी महिला से कहता है, "आपके पिता, मेरे पिता की इकलौती सन्तान के ससुर हैं" वह महिला उस व्यक्ति से किस प्रकार सम्बन्धित है ?**

(a) सिस्टर-इन-लॉ

(b) ग्रैंडडॉटर

(c) पत्नी

(d) पुत्री

(e) आंट

L1Difficulty2

QTags Blood Relation

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

दीपक बिंदु A से अपनी यात्रा शुरू करता है, बिंदु B तक पहुंचने के लिए पूर्व की ओर 15 मीटर चलता है, फिर बाएं मुड़ता है और बिंदु C पर पहुंचने के लिए 7 मीटर चलता है। बिंदु C से वह पश्चिम में चलना शुरू करता है और बिंदु D पर पहुंचने के लिए 10 मीटर तक चलता है, अब बिंदु D से वह एक बाएं मुड़ता है और बिंदु E पर पहुंचने के लिए 12 मीटर चलता है, फिर एक बार फिर बाएं मुड़ता है और बिंदु F तक पहुंचने के लिए 8 मीटर चलता है। बिंदु F से वह दक्षिण दिशा में 15 मीटर चलता है और बिंदु H पर पहुंचता है।

**Q9. बिंदु A और H के बीच की न्यूनतम दूरी कितनी है?**

(a) 23 मी

(b)  $\sqrt{596}$  मी

(c)  $\sqrt{569}$  मी

(d) 24 मी

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty2

QTags Reasoning

**Q10. बिंदु H के सन्दर्भ में, बिंदु D किस दिशा में है?**

(a) उत्तर

(b) दक्षिण

(c) दक्षिण -पूर्व

(d) उत्तर- पश्चिम

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty2

QTags Reasoning

**Directions (11-15): दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दी गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए-**

**इनपुट: trouble approximately personnel apology price apparatus 21 42 32 10 01**

चरण I : personnel trouble approximately apology price apparatus 21 42 32 01 10

चरण II : personnel trouble price approximately apology apparatus 42 32 01 10 21

चरण III : personnel trouble price approximately apparatus apology 42 01 10 21 32

चरण IV : personnel trouble price approximately apparatus apology 01 10 21 32 42

और चरण IV उपरोक्त इनपुट का अंतिम चरण है. उपरोक्त चरणों में अनुसरण किये गए नियमों के अनुसार, निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्नों में दिए गए इनपुट के लिए उपयुक्त चरण ज्ञात कीजिये.

**इनपुट: aim hour whether apple you amazon 22 47 63 82 95**

Q11. दी गयी व्यवस्था को पूरा करने के लिए कितने चरणों की आवश्यकता होगी ?

(a) पांच

(b) छह

(c) सात

(d) चार

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty2

QTags Input-Output

Q12. निम्न में कौन चरण V में बाएं से तीसरा तत्व है?

(a) Hour

(b) You

(c) Aim

(d) 63

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty2

QTags Input-Output

Q13. निम्न में से कौन सा चरण दिए गये इनपुट का चरण III है?

(a) Whether you aim hour apple amazon 82 22 47 63 95

(b) Whether hour you aim apple amazon 82 95 22 47 63

(c) Whether apple aim hour you amazon 47 63 82 95 22

(d)Whether hour aim apple you amazon 8222 4763 95

(e)None of these

L1Difficulty2

QTags Input-Output

Q14. चरण IV में कौन सा तत्व 'apple' के दायें से तीसरे स्थान पर है?

(a)You

(b)47

(c)22

(d)63

(e)इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty2

QTags Input-Output

Q15. चरण II में कौन सा तत्व 'amazon' बाएं से चौथे स्थान पर है?

(a)whether

(b)aim

(c)hour

(d)apple

(e)you

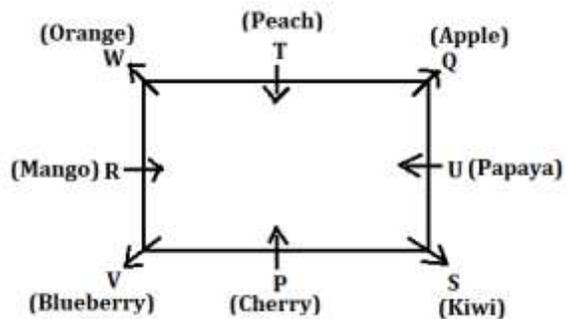
L1Difficulty2

QTags Input-Output

Solutions

**Solution (1-5):**

**Sol.**



S1.Ans(e)

S2.Ans(d)

S3.Ans(e)

S4.Ans(e)

S5.Ans(c)

**Solution(6-7):**

S6.Ans(e)

From statement I and II we can get our answer

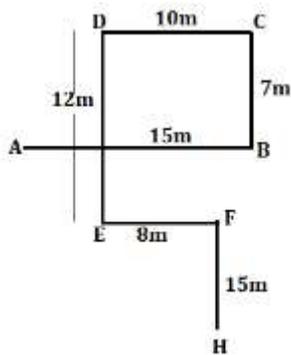
S7.Ans(a)

From statement I, we can find T is the heaviest.

S8.Ans(c)

**Solutions (9-10):**

**Sol.**



S9.Ans(c)

S10.Ans(d)

**Solution (11-15):**

The machine rearranges one word and one number in each step.

The words are rearranged from the left end and the numbers are rearranged on the right.

First, the words starting from the consonants are rearranged according to the descending order of total numbers of letter in the word and then the words starting from vowels are rearranged according to the decreasing order of total number of letter in the word.

The numbers are rearranged in ascending order on the right end.

**Input: aim hour whether apple you amazon 22 47 63 82 95**

Step I: whether aim hour apple you amazon 47 63 82 95 22

Step II: whether hour aim apple you amazon 63 82 95 22 47

Step III: whether hour you aim apple amazon 82 95 22 47 63

Step IV: whether hour you amazon aim apple 95 22 47 63 82

Step V: whether hour you amazon apple aim 22 47 63 82 95

S11. Ans.(a)

S12. Ans.(b)

S13. Ans.(b)

S14. Ans.(b)

S15. Ans.(c)