

Time: 15min

Paper-Maker Monika Awasthi

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

दिवाली त्योहार के लिए पार्लर में 5 युगल जाते हैं, जैसे A, B, C, D, E, P, Q, R, S और T। ये सभी अलग-अलग तरह के मेकप लेते हैं जैसे कि ब्रॉज़र, कंसीलर, आईलैश ग्लू, फाउंडेशन, मस्कारा, हेयर-कट, पेडीक्योर, फेशियल, शेविंग और मैनीक्योर लेकिन जरूरी नहीं कि एक ही क्रम में हो। वे सभी उत्तर दिशा में एक पंक्ति में बैठे हैं। कोई भी दो महिलायें एक-दूसरे के आसन्न नहीं बैठती हैं।

- * C से विवाहित व्यक्ति बाएं छोर से दूसरे स्थान पर बैठता है और जो पेडीक्योर लेता है, उसके बाएं से दूसरे स्थान पर बैठता है।
- * D, R के साथ विवाहित है और पंक्ति के सिरों में से एक पर बैठता है।
- * E पुरुष नहीं है।
- * P, मैनीक्योर लेता है और A व B के ठीक मध्य में बैठता है।
- * जो ब्रॉज़र लेता है, वह हेयर कट लेने वाले व्यक्ति के बायें से चौथे स्थान पर बैठता है।
- * जो हेयर कट लेता है, वह D का निकटतम पड़ोसी नहीं है और E से नहीं लेता है।
- * T एक पुरुष है, जो D और E के ठीक बीच में बैठता है।
- * मैनीक्योर लेने वाले और फेशियल लेने वाले के बीच तीन व्यक्ति बैठते हैं।
- * A एक महिला है और आईलैश ग्लू लेता है और वह पंक्ति के बाएं छोर पर बैठती है।
- * Q, E के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठता है।
- * C, कंसीलर लेने वाले व्यक्ति के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है।
- * S और R, दोनों पुरुष हैं और S, R के बाएं बैठा है।
- * * C और शेविंग लेने वाले व्यक्तियों की संख्या के मध्य बैठे व्यक्तियों की संख्या, Q और मस्कारा लेने वाले व्यक्तियों की संख्या के समान है।
- * D का पति, A के पति के ठीक दायें ओर बैठता है।
- * S पुरुष है, लेकिन E या A का पति नहीं है।
- * D कंसीलर नहीं लेता है।
- * A का पति, हेयरकट लेने वाले व्यक्ति के ठीक बाएं बैठा है।

Q1. निम्न में से कौन सा समुच्चय दर्शाता है कि एक पुरुष सदस्य दो महिलाओं के मध्य बैठा है?

- (a) APB
- (b) ETD
- (C) BSC
- (d) दोनों (a) और (b)
- (e) सभी सत्य हैं

L1Difficulty 2

QTags Linear seating arrangement

Q2. निम्न में से कौन **B** का पति है ?

- (a) S
- (b) Q
- (c) P
- (d) T
- (e) या तो (a) या (c)

L1Difficulty 2

QTags Linear seating arrangement

Q3. निम्न में से कौन फाउंडेशन लेने वाले व्यक्ति के दायें से चौथे स्थान पर है ?

- (a) R
- (b) जो कंसीलर लेता है
- (c) T
- (d) D
- (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

L1Difficulty 2

QTags Linear seating arrangement

Q4. **P** और **E** के मध्य कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- (a) 6
- (b) 5
- (c) 3
- (d) 2
- (e) 1

L1Difficulty 2

QTags Linear seating arrangement

Q5. निम्न पांच में से चार दी गयी व्यवस्था के आधार पर एक समान हैं और एक समूह का निर्माण करते हैं. निम्न में से कौन सा उस समूह से सम्बंधित नहीं है?

- (a) C-महिला
- (b) T-शेविंग
- (c) E, Q के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है
- (d) R-पुरुष
- (e) S और C एक-दूसरे के आसन्न बैठे हैं

L1Difficulty 2

QTags Linear seating arrangement

Direction (6-10): निम्नलिखित सूचना का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

एक निश्चित कूट में -

“America Weapon Towards” को “I2M R39O P37E” लिखा जाता है

“Franchisee Dragon Successful” को “F31U S11R G18R” लिखा जाता है

“Urban Center Government” को “T21E B35R E27O” लिखा जाता है

Q6. “Towards Urban” के लिए क्या कूट है?

- (a) R39O B35R
- (b) P33E B35R
- (c) B35R E27O
- (d) I2M R39O
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Coding-Decoding

Q7. “Hall” का क्या कूट है?

- (a) H20A
- (b) A20A
- (c) A20H
- (d) 20HA
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Coding-Decoding

Q8. “Powerful Company” का कूट क्या है?

- (a) U280 A280
- (b) F280 A290
- (c) F29A A280
- (d) A280 F230
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Coding-Decoding

Q9. “Current Governor” का कूट क्या हो सकता है?

- (a) E270 N250
- (b) E25P N200
- (c) E23U N250
- (d) E250 N23U

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Coding-Decoding

Q10. “R20N” किस शब्द का कूट है?

(a) German

(b) Harvard

(c) Fisher

(d) Honey

(e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

L1Difficulty 2

QTags Coding-Decoding

Direction (11-12): प्रदूषण नियंत्रण को राष्ट्रीय संप्रभुता के आधार पर अलग-अलग देशों द्वारा संबोधित किये जाने के लिए बहुत लम्बे समय तक एक राष्ट्रीय समस्या के रूप में नहीं देखा जा सकता है। चेरनोबिल परमाणु दुर्घटना के परिणामों के रूप में स्पष्ट है, कि प्रदूषक राजनीतिक सीमाओं का लिहाज नहीं करते; अतः प्रत्येक राष्ट्र की अपने पड़ोसी राष्ट्रों की पर्यावरणीय गतिविधियों और नीतियों में एक वैध हिस्सेदारी होती है।

Q11. निम्नलिखित में से कौन सा उपर्युक्त तर्क का सबसे अधिक तार्किक विस्तार हो सकता है?

(a) जब तक कि अधिक कठोर सुरक्षा प्रक्रियाओं को विकसित नहीं कर लिया जाता, परमाणु ऊर्जा उद्योग के विकास को रोक दिया जाना चाहिए।

(b) इसलिए, एक राष्ट्र द्वारा दूसरे राष्ट्र पर अपनी पर्यावरणीय नीतियों को अधिरोपित करने के लिए किये गए प्रयासों को प्रतिबंधित कर दिया जाना चाहिए, यदि आवश्यक हो, तो बल द्वारा।

(c) नतीजतन, प्रदूषण के मुद्दों को, सभी देशों के लिए नीतियां निर्धारित करने वाले प्राधिकरण के साथ, एक अंतर्राष्ट्रीय आयोग द्वारा नियंत्रित किया जाना चाहिए।

(d) अतः प्रत्येक राष्ट्र को पर्यावरण नीतियों के लिए स्वयं से प्रतिज्ञा लेनी चाहिए, कि अपने पड़ोसियों के लिए खतरे को कम करेंगे।

(e) परिणामस्वरूप, एक संप्रभु दुनिया सरकार का केवल मौलिक उद्भव, आज की सबसे अहम पर्यावरणीय दुविधाओं को हल करेगा। (a) So,

L1Difficulty 2

QTags logical reasoning

Q12. निम्नलिखित में से कौन सा है, यदि सत्य है, तो कथन में अभिव्यक्त राय का सबसे अधिक समर्थन करता है?

- (a) मध्य-पश्चिमी संयुक्त राज्य अमेरिका में कारखानों से होने वाली अम्ल वर्षा, कनाडा में झीलों को प्रदूषित करती है।
- (b) सोवियत नेताओं ने चेरनोबिल दुर्घटना के बाद, पश्चिमी संवाददाताओं को सुरक्षा रिकॉर्ड का उपयोग के लिए मना कर दिया है।
- (c) पड़ोसी राज्य, संयुक्त राज्य अमेरिका में प्रदूषण नियंत्रण के संयुक्त प्रयासों पर सहमत करने में अक्सर असमर्थ हैं।
- (d) मौजूदा अंतर्राष्ट्रीय निकायों के पास सदस्य-देशों पर प्रदूषण नियंत्रण विनियमों को लागू करने के लिए कोई अधिकार नहीं है।
- (e) जापानी बेड़े के मछुआरों ने संयुक्त राष्ट्र के जल क्षेत्र में मछलियों की आपूर्ति को तेजी से समाप्त कर दिया है।

L1Difficulty 2

QTags logical reasoning

Direction (13-15): निम्नलिखित सूचना का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

छह व्यक्ति A, E, I, O, U और S उत्तर की ओर उन्मुख होकर एक पंक्ति में बैठे हैं। वे सभी अवरोही क्रम में अपने भार के अनुसार बाएं से दायें ओर बैठे हैं। S का भार 25 किग्रा है। O से कम से कम दो व्यक्ति भारी हैं। I का भार, U के भार का $\frac{8}{7}$ है; U, जिसका भार, S के भार का $\frac{7}{5}$ है। E, A से भारी नहीं है। O, S से भारी है। I, O से भारी और A से हल्का है। O, U से भारी है। S, E से भारी है।

Q13. निम्न में से E का भार निश्चित ही सही है?

- (a) 42 किग्रा
- (b) 38 किग्रा
- (c) 39 किग्रा
- (d) 41 किग्रा
- (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

L1Difficulty 1

QTags Puzzle

Q14. समूह में दूसरा सबसे हल्का व्यक्ति कौन है?

- (a) A
- (b) E

(c) I

(d) U

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTags Puzzle

Q15. यदि **A** का भार **72** किग्रा है, तो **A** और **U** के कुल भार से **I** और **S** के कुल भार के मध्य का अंतर कितना है?

(a) 32 किग्रा

(b) 52 किग्रा

(c) 42 किग्रा

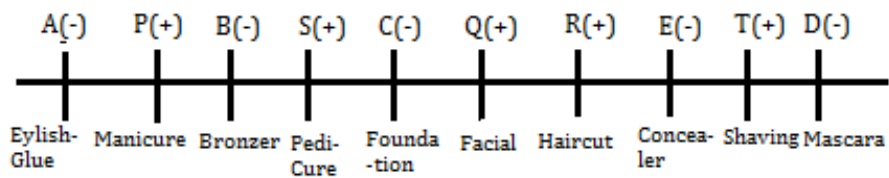
(d) 43 किग्रा

(e) 45 किग्रा

L1Difficulty 1

QTags Puzzle

Solutions (1-5):



A(-) ≡ Q(+)
 B(-) ≡ S(+)
 C(-) ≡ P(+)
 D(-) ≡ R(+)
 E(-) ≡ T(+)

S1. Ans. (e)

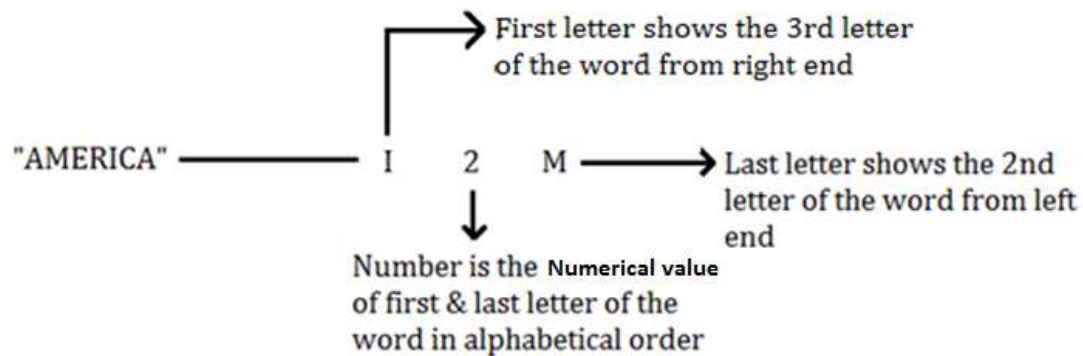
S2. Ans. (a)

S3. Ans. (c)

S4. Ans. (b)

S5. Ans. (c)

Solutions (6-10):



S6. Ans. (a)

S7. Ans. (b)

S8. Ans. (e)

S9. Ans. (c)

S10. Ans. (e)

Solutions (11-12):

S11. Ans.(c)

Sol. The argument is leading up to call for some sort of international agency to control pollution, which, as the author claims, is an international problem. Thus (c) is the best response.

S12. Ans.(a)

Sol. The author cite one example of international pollution, so another example would help strengthen his claim. (a) provides such an example.

Solutions (13-15):

A I O U S E
40kg 35kg 25kg

S13. Ans. (e)

S14. Ans. (e)

S15. Ans. (c)