

Topic: Puzzle, Blood Relation and Miscellaneous
Time: 10min

Paper-Maker Monika Awasthi

Direction (1-5): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।
छह डिब्बे M, N, O, P, Q और S एक के ऊपर एक के क्रम में रखे हैं, साथ ही इनका अलग-अलग भार (किग्रा में) हैं अर्थात् 24, 25, 36, 37, 43, और 81, लेकिन यह आवश्यक नहीं है कि इसी क्रम में हों। डिब्बा-P का भार, सभी डिब्बों में सबसे कम नहीं है। M या तो शीर्ष पर या सबसे निचले स्थान पर रखा है। सबसे निचले स्थान पर रखे डिब्बे का भार 25 किग्रा है। P और S के बीच केवल एक डिब्बा रखा है। डिब्बा-Q, डिब्बा-P के ठीक ऊपर या नीचे नहीं रखा है। डिब्बा-O, डिब्बा-Q के नीचे रखा है लेकिन Q के ठीक नीचे नहीं रखा है। N के ठीक ऊपर रखे डिब्बे का भार, एक विषम संख्या के पूर्ण वर्ग में है। डिब्बा-O का भार एक अभाज्य संख्या में है। डिब्बा-N, M के ऊपर नहीं रखा है, डिब्बा M जिसका भार एक पूर्ण वर्ग में नहीं है। M और P के बीच केवल 2 डिब्बे रखे हैं, P जिसका भार एक अभाज्य संख्या में है। डिब्बा-P तीसरा सबसे भारी डिब्बा नहीं है।

Q1. डिब्बा-O का भार कितना है?

- (a) 24
- (b) 25
- (c) 36
- (d) 37
- (d) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTags box based puzzle

Q2. निम्नलिखित में से कौन सा डिब्बा शीर्ष पर रखा है?

- (a) N
- (b) S
- (c) O
- (d) M
- (d) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTags box based puzzle

Q3. Q और 25 किग्रा भार वाले डिब्बे के बीच कितने डिब्बे रखे हैं?

- (a) एक
- (b) तीन

- (c) दो
(d) तीन से अधिक
(d) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTags box based puzzle

Q4. निम्न में से कौन सा डिब्बा 24 किग्रा का है?

- (a) P
(b) N
(c) Q
(d) M
(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTags box based puzzle

Q5. डिब्बा-N के ठीक नीचे रखे डिब्बे का भार कितना है?

- (a) 36
(b) 43
(c) 24
(d) 81
(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTags box based puzzle

Directions (6-8): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

एक परिवार में 9 सदस्य हैं जिसमें केवल तीन विवाहित युगल हैं। परिवार में तीन पीढ़ियाँ हैं। Q, P की पत्नी है। P, R का गैंड-फादर है। Q का केवल एक पुत्र है जो T की संतान से विवाहित है। T की केवल दो संतान हैं अर्थात एक पुत्र और एक पुत्री। X, T का गैंड-सन है। S, T के पुत्र का ब्रदर-इन-लॉ है। U और V, T की संतान हैं। W, T के पुत्र से विवाहित है। X, U का नेफ्यू है और वह W की संतान है। U एक विवाहित महिला है।

Q6. यदि R, Y से विवाहित है तो Y का S से क्या संबंध है?

- (a) पुत्र
(b) पुत्री
(c) दामाद

- (d) पुत्रवधू
 - (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता
- L1Difficulty 1
QTags Blood Relation

Q7. S का T से क्या संबंध है?

- (a) पुत्र
- (b) पुत्री
- (c) दामाद
- (d) पुत्रवधू
- (e) पति

L1Difficulty 1
QTags Blood Relation

Q8. Q का R से क्या संबंध है?

- (a) गैंडफादर
- (b) गैंडमदर
- (c) अंकल
- (d) आंट
- (e) या तो (c) या (d)

L1Difficulty 1
QTags Blood Relation

Directions (9-10): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

एक परिवार में पांच सदस्य हैं, जिसमें से दो विवाहित युगल हैं। A, X का ससुर है, X जो W से विवाहित है। Z, W का पुत्र है। D एक विवाहित महिला है जिसकी केवल एक पुत्री है।

Q9. A का Z से क्या संबंध है?

- (a) गैंडफादर
- (b) गैंडमदर
- (c) ससुर
- (d) पुत्रवधु
- (e) गैंडसन

L1Difficulty 1

QTags Blood Relation

Q10. Z की गैंड-मदर का दामाद कौन है?

- (a) A
- (b) D
- (c) W
- (d) X
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTags Blood Relation

Q11. शब्द "Adequate" में वर्णों के ऐसे कितने युग्म हैं, जिनके मध्य उतने ही वर्ण हैं जितने उनके मध्य अंग्रेजी वर्णमाला में आते हैं?

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

L1Difficulty 1

QTags Reasoning

Q12. संख्या 63143214 में, प्रत्येक विषम संख्या में 2 के गुणन के बाद 1 जोड़ा जाता है और प्रत्येक सम संख्या में 2 के गुणन के बाद 3 घटाया जाता है, तो नई निर्मित संख्या में कितने अंकों की पुनरावृत्ति होगी?

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

L1Difficulty 1

QTags Reasoning

Q13. निम्नलिखित में से प्रश्नवाचक चिह्न '?' के स्थान पर कौन-सा तत्व आना चाहिए?

JQ4 HS9 FU16 ?

- (a) EV36
- (b) PK 81
- (c) IR 100
- (d) DW25

(e) LO 49
L1Difficulty 1
QTags Reasoning

Q14. एक कक्षा में अरुण की रैंक शीर्ष से 38 वीं है और नीचे से 44 वीं है। कक्षा में कितने विद्यार्थी हैं?

- (a) 82
- (b) 77
- (c) 81
- (d) 79
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1
QTags Reasoning

Q15. यदि संख्या 867351429 में, सभी अंकों को दाएं से बाएं बढ़ते क्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो नई व्यवस्था में कितने अंक अपने समान स्थान पर रहेंगे?

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

L1Difficulty 1
QTags Reasoning

Solutions

Solutions (1-5):

Sol.

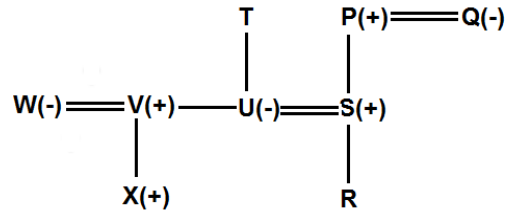
Box	Weight
M	24
Q	81
N	36
P	43
O	37
S	25

- S1. Ans. (d)
- S2. Ans. (d)
- S3. Ans. (b)
- S4. Ans. (d)

S5. Ans. (b)

Solutions (6-8):

Sol.



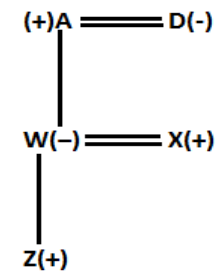
S6. Ans. (e)

S7. Ans. (c)

S8. Ans. (b)

Solutions (9-10):

Sol.



S9. Ans. (a)

S10. Ans. (d)

S11. Ans. (c)

Sol. (de, qt)

S12. Ans. (a)

Sol. Original number- 63143214

Obtained number- 97357135

S13. Ans. (d)

S14. Ans (c)

Sol. Number of students in the class= 38+44-1=81

S15. Ans. (a)