

Paper-Maker Monika Awasthi

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

सात बॉक्स को एक के ऊपर एक रखा जाता है। प्रत्येक बॉक्स में अलग-अलग संख्या में गेंदें हैं- 18, 25, 36, 40, 45, 64 और 70 (लेकिन आवश्यक नहीं की समान क्रम में हो)।

बॉक्स U, बॉक्स S के नीचे है। P और 36 गेंद वाले बॉक्स के मध्य दो बॉक्स हैं, जो बॉक्स P के नीचे रखा है। T में बॉक्स Q की तुलना में दोगुनी गेंदें हैं। बॉक्स R में S की तुलना में 5 अधिक गेंदें हैं और यह सबसे ऊपर नहीं रखा है। बॉक्स V में गेंदों की संख्या एक संख्या का वर्ग है। 36 गेंदों और 40 गेंदों वाले बॉक्स के बीच केवल एक बॉक्स रखा है। बॉक्स S में बॉक्स P की तुलना में गेंदों की संख्या कम है। 64 गेंद वाले बॉक्स और बॉक्स R के मध्य पांच बॉक्स रखे हैं। बॉक्स V, बॉक्स T के ठीक ऊपर है। बॉक्स S को बॉक्स Q के ठीक ऊपर या नीचे नहीं रखा है। बॉक्स S और बॉक्स U के मध्य तीन बॉक्स रखे हैं। P के ऊपर दो बॉक्स नहीं रखे हैं। बॉक्स P में गेंदों की संख्या, एक संख्या का घन है।

Q1. जिस बॉक्स में 70 गेंद हैं, उसके ऊपर कितने बॉक्स हैं?

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

L1Difficulty 2

QTags Puzzle

Q2. निम्नलिखित में से कौन सा बॉक्स, बॉक्स Q के ठीक नीचे रखा है?

- (a) V
- (b) वह बॉक्स जिसमें अधिकतम संख्या में गेंदें हैं
- (c) R
- (d) वह बॉक्स जिसमें 36 गेंदें हैं
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Puzzle

Q3. बॉक्स V और बॉक्स Q में गेंदों की संख्या में कितना अंतर है?

- (a) 20
- (b) 15

- (c) 7
(d) 10
(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Puzzle

Q4. बॉक्स R के विषय में निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य है?

- (a) बॉक्स R को सबसे नीचे रखा है
(b) बॉक्स T में R की तुलना में 12 गेंद कम हैं
(c) बॉक्स R में 45 गेंद हैं
(d) बॉक्स R और V के मध्य केवल तीन बॉक्स रखे हैं
(e) (b) और (d) दोनों

L1Difficulty 2

QTags Puzzle

Q5. निम्नलिखित में से किस बॉक्स में दूसरी न्यूनतम संख्या में गेंदें हैं?

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

L1Difficulty 2

QTags Puzzle

Directions (6-10): जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये:

छह व्यक्ति एक त्रिभुजाकार मेज़ के चारों ओर इस प्रकार बैठे हैं कि उनमें से तीन कोनों पर बैठे हैं और शेष भुजाओं के मध्य बैठे हैं। उनमें से कुछ भीतर की ओर उन्मुख है जबकि कुछ बाहर की ओर उन्मुख है। साथ ही वे विभिन्न फूलों अर्थात् लिली, रोज़, डेज़ी, जैस्मिन, मैरीगोल्ड, ऑर्किड को पसंद करते हैं।

A, E के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है और मेज़ के कोने पर नहीं बैठा है। जैस्मिन को पसंद करने वाला व्यक्ति, मैरीगोल्ड को पसंद करने वाले व्यक्ति की ओर उन्मुख है। F, C के ठीक दाएं बैठा है और उनमें से कोई भी E का निकटतम पड़ोसी नहीं है। लिली को पसंद करने वाला व्यक्ति मेज़ के कोने पर बैठा है लेकिन E का निकटतम पड़ोसी नहीं है। C को लिली पसंद नहीं है। रोज़ को पसंद करने वाले व्यक्ति और लिली को पसंद करने वाले व्यक्ति के मध्य केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। D को डेज़ी पसंद है और केंद्र के बाहर की ओर उन्मुख हैं। B, D के बाएँ से दूसरे स्थान

पर बैठा है। B, A का निकटतम पड़ोसी नहीं है। ऑर्किड को पसंद करने वाला व्यक्ति और जैस्मीन को पसंद करने वाला व्यक्ति निकटतम पड़ोसी है। F, E के समान दिशा की ओर उन्मुख है।

Q6. निम्नलिखित में से कौन-सा व्यक्ति जैस्मिन को पसंद करता है?

- (a) B
- (b) E
- (c) C
- (d) F
- (e) D

L1Difficulty 2

QTags Puzzle

Q7. निम्नलिखित में से कौन-सा व्यक्ति E के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है?

- (a) B
- (b) C
- (c) A
- (d) F
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Puzzle

Q8. C के दाएं से गिनने पर, C और A के मध्य कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

L1Difficulty 2

QTags Puzzle

Q9. निम्नलिखित में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और एक समूह बनाते हैं, निम्नलिखित में से कौन सा समूह से सम्बंधित नहीं है?

- (a) E-लिली
- (b) A- मैरीगोल्ड
- (c) F-डेज़ी
- (d) C-रोज़

(e) B-रोज़
L1Difficulty 2
QTags Puzzle

Directions (10): निम्नलिखित प्रश्नों में से प्रत्येक में एक कथन और उसके बाद दो तर्क I और II दिए गए हैं।

उत्तर दीजिये

- (a) यदि केवल तर्क I प्रबल है
- (b) यदि केवल तर्क II प्रबल है
- (c) यदि या तो I या II प्रबल है
- (d) यदि ना तो I और ना ही II प्रबल है
- (e) यदि I और II दोनों प्रबल है

Q10. कथन: क्या रिश्वत लेने वाले अधिकारियों को दंडित किया जाना चाहिए?

तर्क: I. नहीं। कुछ परिस्थितियों ने उन्हें रिश्वत लेने के लिए मजबूर किया होगा।

II. हाँ। उन्हें वह काम पूरी ईमानदारी से करना चाहिए जो उन्हें सौंपा गया है।

L1Difficulty 2
QTags strength of argument

Directions (11-13): इनमें से प्रत्येक प्रश्न निम्नलिखित जानकारी पर आधारित है:

- (i) $A * B$ का अर्थ है कि A, B के पश्चिम में 4 मी की दूरी पर है
- (ii) $A \& B$ का अर्थ है कि A, B के पूर्व में 5 मी की दूरी पर है
- (iii) $A \% B$ का अर्थ है कि A, B के उत्तर में 7 मी की दूरी पर है
- (iv) $A \# B$ का अर्थ है कि A, B के दक्षिण में 6 मी की दूरी पर है

Q11. यदि व्यंजक ' $Q * Y \& U \# S \& X \% C$ ' सत्य है, तो Q और C के मध्य न्यूनतम दूरी कितनी है?

- (a) 6 मी
- (b) $\sqrt{37}$ मी
- (c) $\sqrt{39}$ मी
- (d) 8 मी
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1
QTags Ranking and Directions

Q12. यदि व्यंजक ' $W * L \% S \& M \# N \& V * D$ ' सत्य है, तो L के सन्दर्भ में D की दिशा क्या है?

- (a) दक्षिण
- (b) पूर्व
- (c) दक्षिण पूर्व
- (d) उत्तर पूर्व
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty1

QTagsRanking and Directions

Q13. यदि व्यंजक 'Q*I#P%O&V%D*G' सत्य है, तो G के सन्दर्भ में I की दिशा क्या है?

- (a) उत्तर
- (b) दक्षिण- पश्चिम
- (c) दक्षिण
- (d) उत्तर-पूर्व
- (e) पूर्व

L1Difficulty1

QTagsRanking and Directions

Directions (14-15): इनमें से प्रत्येक प्रश्न निम्नलिखित जानकारी पर आधारित है:

- (i) A % B का अर्थ है कि A, B की पुत्री है
- (ii) A @ B का अर्थ है कि A, B की माता है
- (iii) A \$ B का अर्थ है कि A, B का पिता है
- (iv) A * B का अर्थ है कि A, B का पुत्र है
- (v) A © B का अर्थ है कि A, B का भाई है

Q14. यदि व्यंजक 'Q%E*Y@U©X\$V' सत्य है, तो V, E से किस प्रकार सम्बंधित है?

- (a) नेफ्यू
- (b) अंकल
- (c) पुत्र
- (d) नीस
- (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

L1Difficulty1

QTagsBlood Relation

Q15. यदि व्यंजक 'A*J©U%O*I©D' सत्य है, तो A, O से किस प्रकार सम्बंधित है?

- (a) पिता

- (b) माता
 - (c) गैडडॉटर
 - (d) गैडसन
 - (e) इनमें से कोई नहीं
- L1Difficulty1
QTagsBlood Relation

Solutions

Solution (1-5):

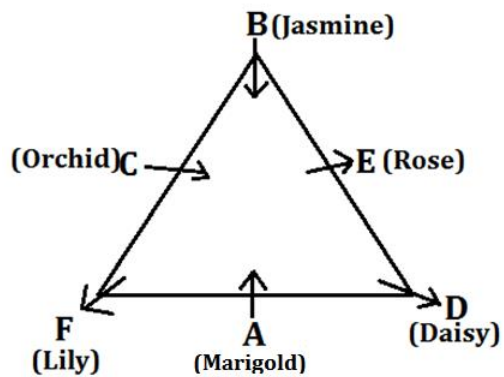
Sol.

Boxes	Number of balls
P	64
S	40
V	25
T	36
Q	18
U	70
R	45

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

Solutions (6-10):

Sol.



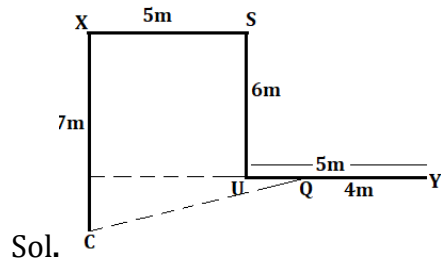
- S6. Ans. (a)
- S7. Ans.(c)
- S8. Ans.(b)
- S9. Ans.(b)

S10. Ans.(b)

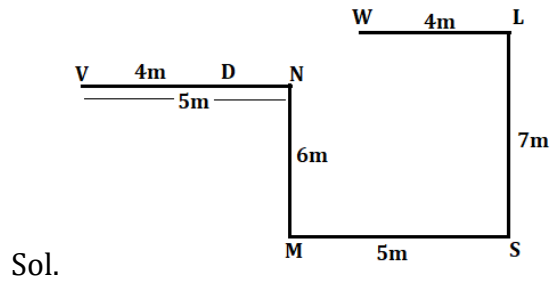
Sol. Clearly, officers are paid duly for the jobs they do. So, they must do it honestly. Thus, argument II alone holds.

Solutions (11-13):

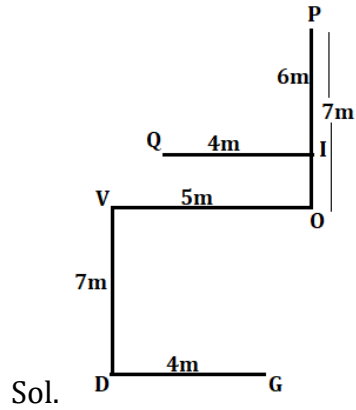
S11. Ans(b)



S12. Ans(e)

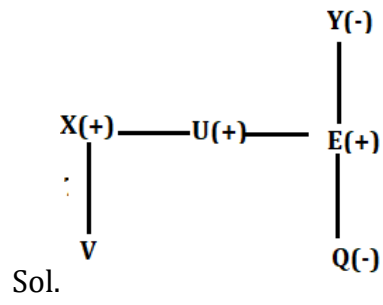


S13. Ans(d)



Solutions (14-15):

S14. Ans(e)



S15.Ans(d)

