

Topic: Puzzles

Time: 15min

Paper-Maker Monika Awasthi

Directions (1-5): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये:
सात डिब्बे एक के ऊपर एक करके रखे गए हैं प्रत्येक का भार अलग है. सभी डिब्बों को इस प्रकार रखा गया है जिससे सबसे हल्के डिब्बे को सबसे ऊपर और सबसे भारी डिब्बे को सबसे नीचे रखा गया है. उनमें से किसी एक डिब्बे का भार 75किग्रा है.

डिब्बे F और डिब्बे G के मध्य तीन से अधिक डिब्बे रखे गए हैं. D और A के मध्य केवल दो डिब्बे रखे गए हैं, A जो 60 किग्रा का है. B और C के बीच तीन डिब्बे रखे गए हैं. तीसरा सबसे हल्का डिब्बा 35 किलो का है. डिब्बा F, D से हल्का है. डिब्बा C, B से भारी है. डिब्बे E का भार, डिब्बे D के भार का दो गुना है. डिब्बा F, डिब्बे B से 13किग्रा हल्का है, डिब्बा B जो डिब्बा D से 10 किग्रा भारी है. डिब्बे A और C के भार के मध्य 21 किग्रा का अंतर है.

Q1. दूसरे सबसे हल्के डिब्बे का भार कितना है?

- (a) 28 किग्रा
- (b) 25 किग्रा
- (c) 30 किग्रा
- (d) 21 किग्रा
- (e) 20 किग्रा

L1Difficulty 3

QTagsbox based puzzle

Q2. निम्नलिखित में से कौन-सा डिब्बा B से भारी लेकिन A से हल्का है?

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

L1Difficulty 3

QTagsbox based puzzle

Q3. कितने डिब्बे D से हल्के हैं?

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

L1Difficulty 3

QTagsbox based puzzle

Q4. स्टैक के ठीक मध्य में रखे गए डिब्बे का भार कितना है?

- (a) 50 किग्रा
- (b) 55 किग्रा
- (c) 60 किग्रा
- (d) 58 किग्रा
- (e) 45 किग्रा

L1Difficulty 3

QTagsbox based puzzle

Q5. निम्नलिखित में से कौन सा डब्बा स्टैक के सबसे नीचे रखा गया है?

- (a) G
- (b) D
- (c) F
- (d) A
- (e) C

L1Difficulty 3

QTagsbox based puzzle

Directions (6-10): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

आठ व्यक्ति एक वर्गाकार मेज के चारों ओर बैठे हैं, उनमें से चार व्यक्ति चार कोनों पर अंदर की ओर उन्मुख होकर बैठे हैं, जबकि चार भुजा के मध्य में बाहर की ओर उन्मुख होकर बैठे हैं। B, D के बायें तीसरे स्थान पर बैठा है। H, B के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है और G, H के बायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। F, D का एक निकटतम पड़ोसी है। A, F के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठे व्यक्ति के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। E कोने पर नहीं बैठा है। C, B के ठीक दाएं बैठा है।

Q6. D के दाएं से गिने जाने पर, D और E के मध्य कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

L1Difficulty 2

QTagsRectangular/square seating arrangement

Q7. निम्नलिखित में से कौन-सा व्यक्ति H के ठीक दाएं ओर बैठा है?

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

L1Difficulty 2

QTagsRectangular/square seating arrangement

Q8. निम्नलिखित में से कौन G की ओर उन्मुख है?

- (a) D
- (b) C
- (c) B
- (d) H
- (e) A

L1Difficulty 2

QTagsRectangular/square seating arrangement

Q9. B के संदर्भ में E का स्थान कौन-सा है?

- (a) ठीक दाएं
- (b) दाएं से दूसरा
- (c) ठीक बाएं
- (d) बाएं से तीसरा
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsRectangular/square seating arrangement

Q10. निम्नलिखित में से चार एक निश्चित रूप से एक समान है अतः एक समूह बनाते हैं, निम्न में से कौन उस समूह से संबंधित नहीं है?

- (a) C
- (b) D
- (c) A
- (d) B
- (e) G

L1Difficulty 2

QTagsRectangular/square seating arrangement

Direction (11-15): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये: आठ मित्र A, B, C, D, E, F, G और H जो इस प्रकार एक पंक्ति में बैठे हैं जिनमें से कुछ दक्षिण की ओर कुछ उत्तर की ओर उन्मुख हैं. F और D, B के समान दिशा की ओर उन्मुख हैं. D, A के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है. C और E निकटतम पड़ोसी हैं लेकिन दोनों एकदूसरे के सन्दर्भ में विपरीत दिशा की ओर उन्मुख हैं. A एक कोने पर बैठा है. H, C के दायें से चौथे स्थान पर बैठा है. B और F के मध्य तीन से अधिक व्यक्ति बैठे हैं. G, H के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है. C, न तो A का न ही D का निकटतम पड़ोसी है. E किसी भी छोर पर नहीं बैठा है. F, D के ठीक दायें बैठा है. G, E के समान दिशा की ओर उन्मुख है, E जो दक्षिण की ओर उन्मुख नहीं है.

Q11. निम्नलिखित में से कौन H के ठीक दायें बैठा है?

- (a) G
- (b) C
- (c) E

(d) F

(e) None of these

L1Difficulty 3

QTagsLinear seating arrangement

Q12. **D** और **E** के मध्य कितने व्यक्ति बैठे हैं?

(a) चार

(b) एक

(c) तीन

(d) दो

(e) कोई नहीं

L1Difficulty 3

QTagsLinear seating arrangement

Q13. निम्नलिखित में से कौन **G** के दायें से तीसरे स्थान पर बैठे व्यक्ति के ठीक बाएं बैठा है?

(a) H

(b) F

(c) A

(d) E

(e) कोई नहीं

L1Difficulty 3

QTagsLinear seating arrangement

Q14. **F** के संदर्भ में, **A** का स्थान क्या है?

(a) ठीक दायें

(b) बायें से तीसरा

(c) दायें से दूसरा

(d) ठीक बाएं

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 3

QTagsLinear seating arrangement

Q15. निम्नलिखित में से कौन **B** के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है?

(a) G

(b) A

(c) F

(d) C

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 3

QTagsLinear seating arrangement

Solutions

Solution(1-5):

Sol.

Box	Weight
F	22kg
D	25kg
B	35kg
E	50kg
A	60kg
G	75kg
C	81kg

S1. Ans.(b)

S2. Ans.(c)

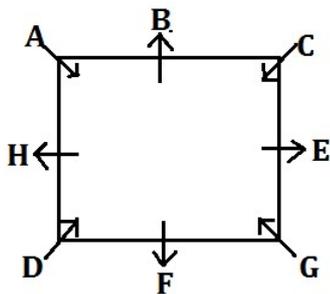
S3. Ans.(d)

S4. Ans.(a)

S5. Ans.(e)

Solution (6-10):

Sol.



S6. Ans.(d)

S7. Ans.(c)

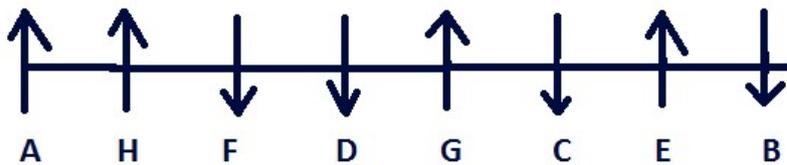
S8. Ans.(e)

S9. Ans.(b)

S10. Ans.(d)

Solutions (11-15):

Sol.



S11. Ans.(d)

S12. Ans.(d)

S13. Ans.(e)

S14. Ans.(c)

S15. Ans.(d)