

Paper-Maker Monika Awasthi

Directions (1-5): दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों का उत्तर दीजिए-

छह डिब्बे क्षितिज व्यवस्था में एक कमरे में रखे जाते हैं। सभी डिब्बे विभिन्न भार के हैं और उनमें विभिन्न वस्तुएं रखी गई हैं।

डिब्बा F केवल दो डिब्बों से हल्का है और उसमें लैपटॉप नहीं है। डिब्बा D, जिसमें खिलौने हैं, E से भारी है लेकिन A से हल्का है। जिस डिब्बे में किताबें हैं वह उस डिब्बे से भारी है जिसमें फल हैं। E सबसे हल्का डिब्बा नहीं है। जिस डिब्बे में कपड़े हैं वह उस डिब्बे से हल्का है जिसमें लैपटॉप है। डिब्बा A में न तो फल हैं और न ही लैपटॉप है। डिब्बा B उस डिब्बे से हल्का है जिसमें फल हैं लेकिन उस डिब्बे से भारी है जिसमें फूल हैं। डिब्बा C सबसे भारी डिब्बा नहीं है। डिब्बा B, D से हल्का है लेकिन C से भारी है। जिस डिब्बे में फल हैं वह उस डिब्बे से हल्का है जिसमें खिलौने हैं। डिब्बा E में न तो फूल हैं और न ही लैपटॉप है।

Q1. B से भारी कितने डिब्बे हैं?

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

L1Difficulty 2

QTagsbox based puzzle

Q2. डिब्बा C में कौन-सी वस्तु है?

- (a) कपड़े
- (b) फूल
- (c) फल
- (d) किताबें
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsbox based puzzle

Q3. निम्न में से कौन-सा डिब्बा E से भारी लेकिन D से हल्का है?

- (a) B
- (b) C
- (c) A
- (d) F
- (e) दोनों (a) और (d)

L1Difficulty 2

QTagsbox based puzzle

Q4. निम्न में से कौन-से डिब्बे में कपड़े हैं?

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

L1Difficulty 2

QTagsbox based puzzle

Q5. निम्न में से F के विषय में कौन-सा कथन सत्य है?

- (a) B, F से भारी है
- (b) A, F से हल्का है
- (c) F केवल दो डिब्बों से भारी है
- (d) F में फल हैं
- (e) कोई सत्य नहीं है

L1Difficulty 2

QTagsbox based puzzle

Directions (6-10): नीचे दिये गये प्रत्येक प्रश्न में वर्णों का एक समूह दिया गया है जिसके बाद अंकों/प्रतीकों के चार संयोजन (a), (b), (c) तथा (d) दिए गए हैं। आपको ज्ञात करना है कि कौन सा संयोजन नीचे दी गई कूट प्रणाली के आधार पर वर्णों के समूह को सही-सही निरूपित करता है और उस संयोजन को उत्तर के रूप में चिन्हित कीजिए। यदि कोई भी संयोजन संख्याओं के समूह को सही से निरूपित नहीं करता है, तो आपका उत्तर (e) अर्थात 'इनमें से कोई नहीं' होगा

नोट: एक से अधिक शर्तें लागू हो सकती हैं।

वर्ण	R	G	F	A	P	Q	U	M	E	I	B	J	S	O	L
अंक/ प्रतीक	#	2	7	μ	%	3	&	9	1	@	5	©	6	8	\$

शर्तें:

- (i) यदि पहला वर्ण स्वर और अंतिम वर्ण व्यंजन हो, तो दोनों को व्यंजन के कूट से कूटबद्ध किया जायेगा.
- (ii) यदि दोनों दूसरा और पहला वर्ण स्वर है, तो उनके कूटों को आपस में प्रतिस्थापित किया जाएगा.
- (iii) यदि दूसरा वर्ण एक व्यंजन है और अंतिम दूसरा वर्ण (second last) एक स्वर है, तो दोनों को स्वर के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जायेगा.
- (iv) यदि दोनों पहला और पांचवां वर्ण व्यंजन है तो दोनों को तीसरे वर्ण के कूट के रूप में कूटबद्ध किया जाएगा.

(v) यदि उपरोक्त दी गई शर्तों में केवल एक शर्त लागू होती है, तो पहले वर्ण के कूट को, दूसरे वर्ण के कूट के साथ प्रतिस्थापित किया जाएगा और तीसरे वर्ण के कूट को चौथे वर्ण के कूट के साथ प्रतिस्थापित किया जाएगा और इसी प्रकार आगे उस लागू शर्त के बाद.

Q6. URBSAQ

- (a) 3#65#3
- (b) 3μ56μ3
- (c) &56\$33
- (d) &μ65μ&
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Reasoning

Q7. LIFPRE

- (a) 7177%@
- (b) 771%7@
- (c) 717%@7
- (d) 717%7@
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Reasoning

Q8. EUMRJA

- (a) μ1#9&©
- (b) 1μ9#©&
- (c) 9#1μ©&
- (d) #9μ1&©
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Reasoning

Q9. MJGLBF

- (a) %3%6%7
- (b) 36%%7@
- (c) 3#6%7@
- (d) 3%6%7#
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Reasoning

Q10. LRQBJ5

- (a) %53328
- (b) #33536
- (c) #35363

(d) @3567@

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Reasoning

Directions (11-15): Directions (6-10): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये:

एक शब्द और संख्या व्यवस्था मशीन को जब शब्दों और संख्याओं का एक इनपुट दिया जाता है, तो वह प्रत्येक चरण में एक निश्चित नियम का अनुसरण करते हुए उन्हें व्यवस्थित करती है। निम्नलिखित इनपुट और पुनर्व्यवस्था का एक उदाहरण है:

इनपुट—4528 6720 5329 4819 8104 1469
चरण I-- 5482 7602 3592 8491 1840 4196
चरण II- 1840 3592 4196 5482 7602 8491
चरण III- 84 59 19 48 60 49
चरण IV- 12 14 10 12 6 13
चरण V- 6 7 5 6 3 6.5

चरण V इस व्यवस्था का अंतिम चरण है। ऊपर दिए गए चरणों में अनुसरण किये गए नियमों के अनुसार, निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए गए इनपुट के लिए उपयुक्त चरण ज्ञात कीजिये।

इनपुट: 2193 8763 7132 5248 3295 6952

Q11. चरण IV में बाएं छोर से तीसरे, पांचवें और छठे तत्वों का योग कितना होगा?

(a) 24

(b) 23

(c) 27

(d) 20

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsInput-Output

Q12. निम्नलिखित में से कौन-सा, चरण I में बाएं छोर से दूसरे और चरण II में दायें छोर से चौथे चरण के मध्य का अंतर होगा?

(a) 6113

(b) 4231

(c) 5477

(d) 5470

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsInput-Output

Q13. चरण III में निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व बाएं छोर से पांचवें के बाएं से तीसरे स्थान पर होगा?

- (a) 35
 - (b) 72
 - (c) 23
 - (d) 58
 - (e) इनमें से कोई नहीं
- L1Difficulty 2
QTagsInput-Output

Q14. चरण V में बाएं छोर से तीसरी संख्या और चरण IV में दायें छोर से पहली संख्या का गुणनफल कितना होगा?

- (a) 56
 - (b) 32
 - (c) 36
 - (d) 48
 - (e) इनमें से कोई नहीं
- L1Difficulty 2
QTagsInput-Output

Q15. निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व चरण II में बाएं छोर से तीसरे के दायें से दूसरे स्थान पर होगा?

- (a) 7836
 - (b) 4367
 - (c) 2359
 - (d) 9625
 - (e) इनमें से कोई नहीं
- L1Difficulty 2
QTagsInput-Output

Solutions

Solution (1-5):

Sol.

A D F B E C

Books > Toys > Fruits > Laptop > Clothes > Flower

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

Solution (6-10):

S6. Ans(b)

Sol. Condition (i) and (iii) is applied

S7. Ans(d)

Sol. Condition (ii) and (iv) is applied

S8. Ans(a)

Sol. Condition (ii) and (v) is applied

S9. Ans(e)

Sol. Condition (iv) and (v) is applied

S10. Ans(c)

Sol. Condition (iv) and (v) is applied

Solutions (11-15):

Sol. In the given Input-output the logic applied is—

For Step I: The first and second digit is interchanged also third and fourth digits are interchanged of each number within the number.

Step II: all the numbers are arranged in ascending order from left end.

Step III: First and last digits are omitted from each number.

Step IV: Sum of the digits of each number.

Step V: Each number is divided by two.

Input:	2193	8763	7132	5248	3295	6952
STEP I:	1239	7836	1723	2584	2359	9625
STEP II:	1239	1723	2359	2584	7836	9625
STEP III:	23	72	35	58	83	62
STEP IV:	5	9	8	13	11	8
STEP V:	2.5	4.5	4	6.5	5.5	4

S11. Ans. (c)

S12. Ans. (c)

S13. Ans. (b)

S14. Ans. (b)

S15. Ans. (a)