

Directions (1-5): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन किजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

सात डिब्बे P, Q, R, S, T, U और V, तख्तों पर रखे हैं जो एक के ऊपर एक आधार से शीर्ष तक इस प्रकार रखे हैं कि सबसे नीचे रखे तख्ते की संख्या 1 है और उससे ऊपर रखे तख्ते की संख्या 2 है और आगे भी इसी प्रकार शीर्ष तक तख्ते हैं शीर्ष पर रखे तख्ते की संख्या 7 है, एक तख्ते पर केवल एक डिब्बा रखा है। सभी डिब्बों में टॉफियों की संख्या अलग-अलग अर्थात् 10, 16, 18, 22, 25, 9 और 30 है। यह आवश्यक नहीं है कि दी गई सभी जानकारी समान क्रम में हो। डिब्बा-R के ऊपर उतने ही डिब्बे रखे हैं जितने डिब्बा-R के नीचे रखे हैं। जिस डिब्बे में 10 टॉफी हैं तथा डिब्बा-T के बीच तीन डिब्बे रखे हैं, लेकिन उनमें से कोई भी शीर्ष पर और सबसे नीचे नहीं रखा है। डिब्बा-R में 9 या 30 टॉफी नहीं हैं। डिब्बा-T में टॉफियों की संख्या, एक सम संख्या और एक पूर्ण वर्ग में है। डिब्बा-P और जिस डिब्बे में टॉफियों की संख्या एक पूर्ण वर्ग में हैं, इनके बीच केवल एक डिब्बा रखा है। डिब्बा-P न तो शीर्ष पर रखा है न ही सबसे नीचे रखा है। डिब्बा Q और P में टॉफियों की संख्या के बीच अंतर 3 है। डिब्बा S और V में टॉफियों की कुल संख्या 19 है। Q में टॉफियों की संख्या, सम संख्या में नहीं है। डिब्बा-S एक सम संख्या वाले तख्ते पर रखा है। P एक विषम संख्या वाले तख्ते पर रखा है। जितने डिब्बे, S और P के बीच में है उतने ही डिब्बे, S और Q के बीच में हैं। डिब्बा-V पांचवें तख्ते से नीचे एक विषम संख्या वाले तख्ते पर रखा है। R में कम से कम दो डिब्बों से कम संख्या में टॉफी हैं। डिब्बा-U सबसे नीचे के तख्ते पर नहीं रखा है।

Q1. किस डिब्बे में 30 टॉफियाँ हैं?

- (a) P
- (b) Q
- (c) R
- (d) U
- (e) T

L1 Difficulty 2

QTags box based puzzle

Q2. जिस डिब्बे में 25 टॉफियाँ हैं, उसके ऊपर कितने डिब्बे रखे हैं?

- (a) कोई नहीं
- (b) एक
- (c) दो

(d) तीन

(e) तीन से अधिक

L1Difficulty 2

QTags box based puzzle

Q3. डिब्बा Q और P के बीच कितने डिब्बे रखे हैं?

(a) कोई नहीं

(b) एक

(c) दो

(d) तीन

(e) तीन से अधिक

L1Difficulty 2

QTags box based puzzle

Q4. निम्नलिखित पांच में से चार एक निश्चित प्रकार से समान हैं और इसलिए एक समूह का निर्माण करते हैं, निम्न में से कौन सा उस समूह से संबंधित नहीं है?

(a) U-16

(b) S-22

(c) R-30

(d) P-18

(e) Q-25

L1Difficulty 2

QTags box based puzzle

Q5. निम्नलिखित में से कौन सा संयोजन सत्य है?

(a) Q-25

(b) U-10

(c) P-25

(d) V-22

(e) R-30

L1Difficulty 2

QTags box based puzzle

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

एक निश्चित कूट भाषा में,

'divorce your past' को - 3.5V 2G 2Iके रूप में लिखा जाता है,

'break up with future' को - 2.5P 3V 1K 2Sके रूप में लिखा जाता है,

'marry the present' को - 3.5G 1.5V 2.5Bके रूप में लिखा जाता है,

Q6. दी गई कूट भाषा में 'Unhealthy'के लिए क्या कूट है?

- (a) 4.5B
- (b) 2.5V
- (c) 1.5B
- (d) 2.5H
- (e) None of these

L1Difficulty 2

QTags Coding-Decoding

Q7. '40' किसका कूट हो सकता है?

- (a) activities
- (b) best
- (c) increase
- (d) Physical
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Coding-Decoding

Q8. दी गई कूट भाषा में 'future'के लिए क्या कूट है?

- (a) 2.5P
- (b) 1K
- (c) 3V
- (d) 2S
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Coding-Decoding

Q9. दिए गये पैटर्न के अनुसार, 'People'के लिए क्या कूट है?

- (a) 1.5D
- (b) 2P
- (c) 5M
- (d) 3V
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Coding-Decoding

Q10. दिए गये पैटर्न के अनुसार, 'must' के लिए क्या कूट है?

- (a) 2G
- (b) 1.5M
- (c) 1A
- (d) 2Z
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Coding-Decoding

Directions (11-15): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक प्रश्न और दो कथना और। दिए गए हैं। निर्धारित कीजिये कि कथन में दिया गया डाटा प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है या नहीं। दोनों कथनों का अध्ययन कीजिये और उत्तर दीजिये:

Q11. आठ मित्र A, B, C, D, E, F, G और H एक वृत्तीय मेज के चारों ओर केंद्र की ओर उन्मुख होकर बैठे हैं। A के विपरीत कौन है?

I. D, F के दायें से दूसरे स्थान और E के विपरीत बैठा है। A, B और C कानिकटतम पड़ोसी है।

II. G, E के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है, E जो A के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है।

(a) यदि कथना में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथना में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(b) यदि कथना में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथना में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(c) यदि या तो कथना में दिया गया डाटा अकेले या कथना में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

(d) यदि कथना और। दोनों में दिया गया डाटा मिलाकर भी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(e) यदि कथना और। दोनों में दिया गया डाटा मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक है।

L1Difficulty 2

QTags DATA sufficiency Reasoning

Q12. D, E, F, G, H और J में से कौन परीक्षा में अधिकतम अंक प्राप्त करता है?

I. D के अंक G और J से अधिक थे तथा E के अंक F की तुलना में कम थे।

II. E, G से कम अंक प्राप्त करता है। J, G और H से अधिक अंक प्राप्त करता है। F और G या F और H के मध्य कोई भी अंक प्राप्त नहीं करता।

(a) यदि कथना में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथना में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(b) यदि कथना में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथना में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(c) यदि या तो कथना में दिया गया डाटा अकेले या कथना में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

- (d) यदि कथना और II दोनों में दिया गया डाटा मिलाकर भी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।
(e) यदि कथना और II दोनों में दिया गया डाटा मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक है।

L1 Difficulty 2

QTags DATA sufficiency Reasoning

Q13. एक सीधी रेखा में दक्षिण की ओर उन्मुख होकर V, W, X, Y और Z में से, कौन पंक्ति के अंतिम छोर पर बैठा है?

I. W, V के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। Z, Y का निकटतम पड़ोसी नहीं है।

II. V, Y के बायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। W, X के ठीक दायें ओर बैठा है।

(a) यदि कथना में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथना II में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(b) यदि कथना II में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथना I में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(c) यदि या तो कथना I में दिया गया डाटा अकेले या कथना II में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

(d) यदि कथना और II दोनों में दिया गया डाटा मिलाकर भी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(e) यदि कथना और II दोनों में दिया गया डाटा मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक है।

L1 Difficulty 2

QTags DATA sufficiency Reasoning

Q14. S, E से किस प्रकार संबंधित है?

I. W, X का पिता है और P, E का ग्रैंडसन है, E जो W की पत्नी है।

II. G, S की माँ और W की पुत्रवधू है।

(a) यदि कथना I में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथना II में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(b) यदि कथना II में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथना I में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(c) यदि या तो कथना I में दिया गया डाटा अकेले या कथना II में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

(d) यदि कथना और II दोनों में दिया गया डाटा मिलाकर भी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(e) यदि कथना और II दोनों में दिया गया डाटा मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक है।

L1 Difficulty 2

QTags DATA sufficiency Reasoning

Q15. पांच मित्र P, Q, R, S और T की अलग-अलग लम्बाई है, इनमें से कौन सबसे लंबा है?

I. R, केवल एक मित्र से लंबा है। केवल एक मित्र से लंबा है। P, सबसे छोटा नहीं है।

II. R, तीन व्यक्तियों से छोटा है। केवल एक व्यक्ति से लंबा है। P, समूह में न तो सबसे लंबा न ही सबसे छोटा है। Q, समूह में सबसे छोटा है।

(a) यदि कथना I में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथना II में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(b) यदि कथना में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है, जबकि कथना में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(c) यदि यथा कथना में दिया गया डाटा अकेले यथा कथना में दिया गया डाटा अकेले प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

(d) यदि कथना और। दोनों में दिया गया डाटा मिलाकर भी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(e) यदि कथना और। दोनों में दिया गया डाटा मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए आवश्यक है।

L1 Difficulty 2

QTags DATA sufficiency Reasoning

Solutions

S1. Ans.(d)

Shelf	Boxes	Toffees
7	Q	25
6	S	10
5	P	22
4	R	18
3	U	30
2	T	16
1	V	9

Sol.

S2. Ans.(a)

Shelf	Boxes	Toffees
7	Q	25
6	S	10
5	P	22
4	R	18
3	U	30
2	T	16
1	V	9

Sol.

S3. Ans.(b)

Shelf	Boxes	Toffees
7	Q	25
6	S	10
5	P	22
4	R	18
3	U	30
2	T	16
1	V	9

Sol.

S4. Ans.(e)

Shelf	Boxes	Toffees
7	Q	25
6	S	10
5	P	22
4	R	18
3	U	30
2	T	16
1	V	9

Sol.

S5. Ans.(a)

Shelf	Boxes	Toffees
7	Q	25
6	S	10
5	P	22
4	R	18
3	U	30
2	T	16
1	V	9

Sol.

S6. Ans.(a)

Sol. This question of coding decoding is based on new pattern. In these questions,

i. The last letter of the code represents the opposite letter (reverse letter) of last letter of the word according to alphabetical order.

For example

A-Z, B-Y, C-X, D-W, E-V, F-U, G-T, H-S, I-R, J-Q, K-P, L-O, M-N

ii. Every number represents the total number of letters in the word divide by 2.

Y O U R ----> 2 I (Total no. of letters=4 divided by 2)



S7. Ans.(d)

Sol. This question of coding decoding is based on new pattern. In these questions,

i. The last letter of the code represents the opposite letter (reverse letter) of last letter of the word according to alphabetical order.

For example

A-Z, B-Y, C-X, D-W, E-V, F-U, G-T, H-S, I-R, J-Q, K-P, L-O, M-N

ii. Every number represents the total number of letters in the word divide by 2.

Y O U R ----> 2 I (Total no. of letters=4 divided by 2)



S8. Ans.(c)

Sol. This question of coding decoding is based on new pattern. In these questions,

i. The last letter of the code represents the opposite letter (reverse letter) of last letter of the word according to alphabetical order.

For example

A-Z, B-Y, C-X, D-W, E-V, F-U, G-T, H-S, I-R, J-Q, K-P, L-O, M-N

ii. Every number represents the total number of letters in the word divide by 2.

Y O U R ----> 2 I (Total no. of letters=4 divided by 2)



S9. Ans.(d)

Sol. This question of coding decoding is based on new pattern. In these questions,

i. The last letter of the code represents the opposite letter (reverse letter) of last letter of the word according to alphabetical order.

For example

A-Z, B-Y, C-X, D-W, E-V, F-U, G-T, H-S, I-R, J-Q, K-P, L-O, M-N

ii. Every number represents the total number of letters in the word divide by 2.

Y O U R ----> 2 I (Total no. of letters=4 divided by 2)



S10. Ans.(a)

Sol. This question of coding decoding is based on new pattern. In these questions,

i. The last letter of the code represents the opposite letter (reverse letter) of last letter of the word according to alphabetical order.

For example

A-Z, B-Y, C-X, D-W, E-V, F-U, G-T, H-S, I-R, J-Q, K-P, L-O, M-N

ii. Every number represents the total number of letters in the word divide by 2.

Y O U R ----> 2 I (Total no. of letters=4 divided by 2)



S11. Ans.(a)

Sol. F is opposite to A.

S12. Ans.(e)

Sol. From statements I- $D > G, J, F > E$

From statement II- either $J > H > F > G > E$ or $J > G > F > H > E$

From statement I and II both- $D > J > H > F > G > E$ or $D > J > G > F > H > E$

Hence D got maximum marks.

S13. Ans.(e)

Sol. From both 1 and 2

We can say that Y and Z are on the extreme end of the line.

S14. Ans.(d)

Sol. Because gender of S is not define so I and II together are not sufficient to answer.

S15. Ans.(b)

Sol. By statement II-

$S > T > P > R > Q$