

Topic: Puzzle and Coding-decoding

Time: 10min

Paper-Maker Monika Awasthi

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

सात विद्यार्थी M, N, O, P, A, B और C विभिन्न शहरों अर्थात् औली, लोनावला, गोवा, मनाली, ऋषिकेश, मसूरी और गंगटोक में गर्मियों की छुट्टी के लिए जाते हैं। वे विभिन्न खेल अर्थात् स्कींग, राफ्टिंग, स्कूबा डाइविंग, ट्रैकिंग, कैम्पिंग, साइकिलिंग और स्काई डाइविंग के लिए विभिन्न खेल पसंद करते हैं।

साइकिलिंग पसंद करने वाला व्यक्ति गंगटोक जाता है। A गोवा जाता है। M स्कूबा डाइविंग पसंद नहीं करता है। N ट्रैकिंग पसंद करता है। औली और ऋषिकेश जाने वाले व्यक्ति क्रमशः स्कींग और राफ्टिंग पसंद करते हैं। मनाली जाने वाले व्यक्ति कैम्पिंग, स्कींग, राफ्टिंग और स्कूबा डाइविंग पसंद करते हैं। M मसूरी जाते हैं। C कैम्पिंग पसंद करते हैं और ऋषिकेश और औली नहीं जाते हैं। मसूरी जाने वाले व्यक्ति स्काई डाइविंग पसंद करते हैं। O साइकिलिंग पसंद करता है। B ऋषिकेश जाते हैं।

Q1. निम्नलिखित में से कौन लोनावला जाता है?

- (a) C
- (b) N
- (c) O
- (d) P
- (e) M

L1Difficulty 2

QTags day/month/year-based puzzle

Q2. निम्नलिखित में से कौन स्कूबा डाइविंग पसंद करता है?

- (a) N
- (b) P
- (c) A
- (d) B
- (e) O

L1Difficulty 2

QTags day/month/year-based puzzle

Q3. P ने किस शहर में जाने का निश्चय किया?

- (a) गोवा

- (b) मनाली
- (c) ऋषिकेश
- (d) गंगटोक
- (e) औली

L1Difficulty 2

QTags day/month/year-based puzzle

Q4. A निम्नलिखित में से कौन-सा खेल पसंद करते हैं?

- (a) साइकिलिंग
- (b) कैम्पिंग
- (c) स्काई डाइविंग
- (d) स्कूबा डाइविंग
- (e) राफ्टिंग

L1Difficulty 2

QTags day/month/year-based puzzle

Q5. निम्नलिखित में से कौन राफ्टिंग पसंद करता है?

- (a) B
- (b) C
- (c) M
- (d) N
- (e) A

L1Difficulty 2

QTags day/month/year-based puzzle

Directions (6-10): दी गयी जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गये प्रश्नों के उत्तर दीजिये:

एक निश्चित कूट भाषा में, :

‘smart test pictures’ को ‘xe zh hx’ के रूप में लिखा जाता है,
‘Work standard airport’ को ‘ha dx da’ के रूप में लिखा जाता है,
‘pictures airport Work’ को ‘dx xe da’ के रूप में लिखा जाता है,
‘smart pictures Work’ को ‘xe hx da’ के रूप में लिखा जाता है,

Q6. दी गयी कूटभाषा में ‘pictures airport’ का कूट क्या है?

- (a) hx zh
- (b) xe dx
- (c) da ha

(d) dx da

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTags Coding-Decoding

Q7. निम्न में से 'standard' का कूट क्या है?

(a) ha

(b) hx

(c) dx

(d) da

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTags Coding-Decoding

Q8. दी गयी कूटभाषा में 'smart' के लिए क्या कूट है?

(a) ha

(b) zh

(c) hx

(d) da

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTags Coding-Decoding

Q9. दी गयी कूटभाषा में 'Work pictures' के लिए क्या कूट है?

(a) ha da

(b) hx dx

(c) dx da

(d) da xe

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTags Coding-Decoding

Q10. दी गयी कूटभाषा में 'test smart aim' के लिए क्या कूट है?

(a) da dx ha

(b) zh ma hx

(c) zh zh ta

(d) ha hx da

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTags Coding-Decoding

Directions (11-15): दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए-

सात डिब्बे S, P, L, Q, R, M और I एक अलमारी, जिसमें 7 कॉलम होते हैं, में किसी विशेष क्रम में एक के ऊपर एक करके रखे जाते हैं। सबसे निचले कॉलम को संख्या 1 दी गई है और सबसे ऊपरी कॉलम को संख्या 7 दी गई है। I और M के मध्य तीन डिब्बे रखे गए हैं।

M को S के ऊपर रखा गया है, S जिसे विषम संख्या के स्थान पर नहीं रखा गया है। P न तो विषम संख्या वाले स्थान पर रखा गया है और न ही सबसे ऊपर वाले स्थान पर रखा गया है। I को सबसे निचले स्थान पर नहीं रखा गया है। R और S के मध्य दो डिब्बे रखे गए हैं। Q को न तो सबसे निचले स्थान पर और न ही चौथे स्थान पर रखा गया है। डिब्बे M को शीर्ष स्थान पर नहीं रखा गया है।

Q11. निम्नलिखित में से कौन-सा डिब्बा M के ठीक ऊपर रखा गया है?

- (a) L
- (b) P
- (c) Q
- (d) R
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTags Puzzle

Q12. L और P के मध्य कितने डिब्बे रखे गए हैं?

- (a) कोई नहीं
- (b) एक
- (c) दो
- (d) तीन
- (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

L1Difficulty 1

QTags Puzzle

Q13. निम्नलिखित में से कौन-से डिब्बों का युग्म क्रमशः सबसे निचले स्थान पर और सबसे ऊपर वाले स्थान पर रखा गया है?

- (a) L, Q
- (b) Q, P
- (c) I, Q
- (d) L, I
- (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

L1Difficulty 1
QTags Puzzle

Q14. निम्नलिखित में से कौन-सा डिब्बा शीर्ष स्थान पर रखा गया है?

- (a) I
- (b) Q
- (c) P
- (d) L
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1
QTags Puzzle

Q15. निम्नलिखित में से कौन-सा सयोजन सत्य हैं?

- (a) 1-S
- (b) 4-R
- (c) 3-M
- (d) 6-I
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1
QTags Puzzle

Solutions

Solution (1-5):

Sol.

Student	Cities	Sports
M	Mysore	Sky diving
N	Manali	Trekking
O	Gangtok	Cycling
P	Auli	Skiing
A	Goa	Scuba diving
B	Rishikesh	Rafting
C	Lonavala	Camping

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

Solution (6-10):

Sol.

Word	Code
Smart	hx

Picture	xe
Test	zh
Work	da
Airport	dx
Standard	ha

S6. Ans.(b)

S7. Ans.(a)

S8. Ans.(c)

S9. Ans.(d)

S10. Ans.(b)

Solution (11-15):

Sol.

Number	Box
7	I
6	Q
5	R
4	P
3	M
2	S
1	L

S11. Ans.(b)

S12. Ans.(c)

S13. Ans.(d)

S14. Ans.(a)

S15. Ans.(c)