

Topic: Puzzle, Syllogism and Coding-Decoding

Time: 10min

Paper-Maker Monika Awasthi

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

छ: मित्र P, Q, R, S, T और U भारत के विभिन्न क्षेत्रों अर्थात मनाली, धर्मशाला, लेह, जयपुर, आगरा और दार्जिलिंग से हैं. वे सभी विभिन्न बाइकों अर्थात हीरो, सुजुकी, होंडा, जावा, Bmw और Ktm से राइड पर जाने की योजना बना रहे हैं. आवश्यक नहीं कि सभी जानकारी समान क्रम में हों.

R, जावा चलाता है और वह मनाली से है. वह व्यक्ति जो सुजुकी चलाता है वह जयपुर और लेह से नहीं है. P, दार्जिलिंग से है. वह व्यक्ति जो आगरा से है वह हीरो चलाता है. T, Ktm चलाता है. वह व्यक्ति जो लेह से है वह ktm नहीं चलाता है. U, लेह से नहीं है. P, Bmw और सुजुकी नहीं चलाता है. S लेह और धर्मशाला से नहीं है.

Q1. निम्नलिखित में से कौन आगरा से है?

- (a) P
- (b) T
- (c) S
- (d) R
- (e) None of these

L1Difficulty 1

QTags Puzzle

Q2. T निम्नलिखित में से किस स्थान से संबंधित है?

- (a) जयपुर
- (b) मनाली
- (c) लेह
- (d) धर्मशाला
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTags Puzzle

Q3. Q निम्नलिखित में से कौन सी बाइक चलाता है?

- (a) हीरो

- (b) Bmw
- (c) जावा
- (d) सुजुकी
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1
QTags Puzzle

Q4. निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

- (a) Q- दार्जीलिंग
- (b) T- आगरा
- (c) U-धर्मशाला
- (d) S-जयपुर
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1
QTags Puzzle

Q5. P निम्नलिखित में से कौन सी बाइक चलाता है?

- (a) Bmw
- (b) होंडा
- (c) हीरो
- (d) Ktm
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1
QTags Puzzle

Directions (6-8): नीचे दिए गये प्रश्नों में कुछ कथन दिए गए हैं जिनके नीचे कुछ निष्कर्ष दिए गये हैं, आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों. सभी निष्कर्षों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और ज्ञात कीजिए कि दिए गए चरणों में से कौन-सा/से निष्कर्ष अनुसरण करता/करते है/हैं:

Q6. कथन:

कुछ रॉक स्टोन हैं.
सभी स्टोन वुड हैं.

केवल कुछ मार्बल रॉक हैं.

निष्कर्ष:

I. कुछ रॉक वुड हैं.

II. कुछ वुड मार्बल हैं.

III. कोई मार्बल स्टोन नहीं है.

(a) केवल II सत्य है

(b) केवल I सत्य है

(c) केवल III सत्य है

(d) दोनों I और III सत्य हैं

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTags Syllogism

Q7. कथन:

सभी माउंटेन हिल हैं.

केवल कुछ माउंटेन डेजर्ट हैं.

कोई बीच माउंटेन नहीं हैं.

निष्कर्ष:

I. कुछ बीच के हिल होने की संभावना है.

II. सभी हिल के डेजर्ट होने की संभावना है.

III. कोई डेजर्ट हिल नहीं है.

(a) केवल I सत्य है

(b) दोनों I और II सत्य हैं

(c) केवल II सत्य है

(d) दोनों II और III सत्य हैं

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTags Syllogism

Q8. कथन:

कुछ सिल्वर गोल्ड हैं.

कुछ गोल्ड वायलेट हैं.

कोई मेटल गोल्ड नहीं है.

निष्कर्ष:

I. कोई वायलेट मेटल नहीं है.

II. कुछ सिल्वर मेटल नहीं है.

III. कुछ वायलेट सिल्वर नहीं है.

(a) दोनों I और II सत्य है

(b) केवल I सत्य है

(c) केवल II सत्य है

(d) केवल III सत्य है

(e) कोई सत्य नहीं है

L1Difficulty 1

QTags Syllogism

Directions (9-10): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और नीचे दिए गये प्रश्नों के उत्तर दीजिये:

एक निश्चित कूट भाषा में

'rain future team' को 'mn vo na' के रूप में लिखा जाता है,

'strong ring home' को 'sa ra ta' के रूप में लिखा जाता है,

'team ring inquiry' को 'la vo sa' के रूप में लिखा जाता है,

'Anger Healthy rain' को 'mn ha ja' के रूप में लिखा जाता है.

Q9. दी गई कूट भाषा में 'Inquiry' का कूट क्या है?

(a) ja

(b) ha

(c) la

(d) na

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTags Coding-Decoding

Q10. निम्नलिखित में से कौन सा 'Healthy Home' का कूट हो सकता है?

- (a) ha ra
- (b) ra ta
- (c) ja ha
- (d) या तो (a) या (c)
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTags Coding-Decoding

Directions (11-14): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और नीचे दिए गये प्रश्नों के उत्तर दीजिये.

एक परिवार में तीन पीढ़ियों में सात सदस्य हैं. S, G की पुत्री है. E, G की सास है. M, P का भाई है. E, R की सिस्टर इन लॉ है. P, S की आंट है. N विवाहित है. G एक विवाहित महिला है.

Q11. R, E से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) सिस्टर इन लॉ
- (b) भाई
- (c) ब्रदर इन लॉ
- (d) पुत्र
- (e) निर्धारित नहीं किया जा सकता

L1Difficulty 1

QTags Blood Relation

Q12. N, S से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) ग्रैंडमदर
- (b) माँ
- (c) ग्रैंडफादर
- (d) भाई
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1

QTags Blood Relation

Q13. S, M से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) पुत्र

- (b) दामाद
- (c) पुत्री
- (d) भाई
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1
QTags Blood Relation

Q14. M, R से किस प्रकार संबंधित है?

- (a) पुत्र
- (b) नीस
- (c) भाई
- (d) बहन
- (e) नेफ्यू

L1Difficulty 1
QTags Blood Relation

Q15. यदि दिए गया समीकरण $T \geq Y > I \geq F < G > V > B = M > R$ सत्य है तो निम्नलिखित में से कौन सा निश्चित रूप से सत्य नहीं है?

- (a) $T > F$
- (b) $Y > F$
- (c) $F < G$
- (d) $V > R$
- (e) $F < I$

L1Difficulty 1
QTags Reasoning

Solutions

Solution(1-5):

Sol.

Person	Bike	Place
P	Honda	Darjeeling

Q	Bmw	Leh
R	Java	Manali
S	Hero	Agra
T	Ktm	Jaipur
U	Suzuki	Dharamshala

S1.Ans(c)

S2.Ans(a)

S3.Ans(b)

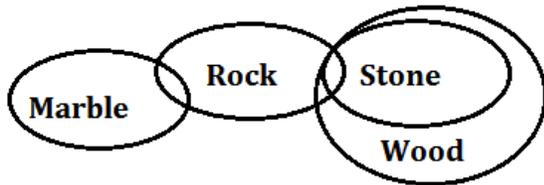
S4.Ans(c)

S5.Ans(b)

Solutions (6-8):

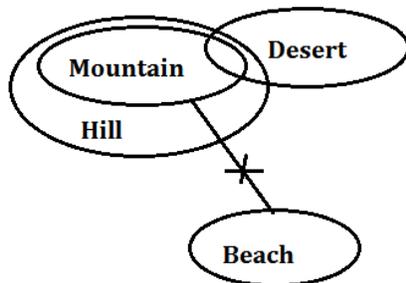
S6. Ans.(b)

Sol.



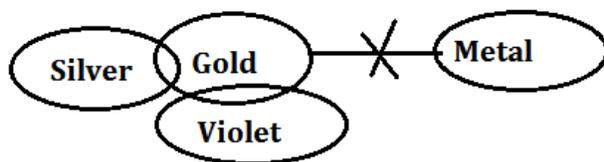
S7. Ans.(a)

Sol.



S8. Ans.(c)

Sol.

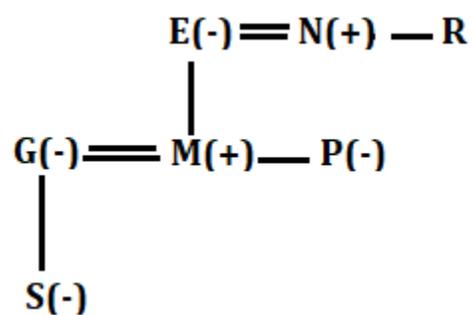


Solution(9-10):**Sol.**

Word	Code
Rain	Mn
Future	Na
Team	Vo
Strong/home	Ra/ta
Ring	Sa
Inquiry	La
Anger/Healthy	Ha/ja

S9. Ans(c)

S10. Ans(a)

Solution(11-14):**Sol.**

S11. Ans(e)

S12. Ans(c)

S13. Ans(c)

S14. Ans(e)

S15. Ans.(e)