

Paper-Maker Paper Maker 10

Directions (1-5): निम्नलिखित जानकारीका ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए:

एक परिवार के तीन पीढ़ियाँ में, आठ सदस्य हैं अर्थात; D, E, F, G, H, I, J और K जिनका जन्म भिन्न वर्षोंमें जैसे 1988, 1973, 1986, 1980, 1989, 1990, 2009, और 1984 के समान महीने के समान तिथि को हुआ है, लेकिन इनका क्रम यही हो आवश्यक नहीं है।

नोट: उनकी उम्र उनके जन्म की तारीख के रूप में 2017 के समान महीने और समान तिथि को मानी जायेंगी।

J, E से चार वर्ष छोटा है। परिवार में कोई दादी/नानी नहीं है। G और F की आयु के बीच का अंतर एक पूर्ण वर्ग है। G दादा/नाना है और परिवार का मुख्य सदस्य है। I की आयु एक पूर्ण वर्ग है और J की आयु का गुणक एक पूर्ण घन है। E की आयु 30 वर्ष से कम नहीं है। D की आयु एक पूर्ण घन है लेकिन 30 से कम है। F, K से एक वर्ष बड़ा है।

Q1. कौन 29 वर्ष की आयु का है?

- (a) I
- (b) D
- (c) F
- (d) H
- (e) J

L1Difficulty 2

QTags Puzzle

Q2. निम्नलिखित में से किसका जन्म 1984 में हुआ?

- (a) K
- (b) I
- (c) G
- (d) H
- (e) J

L1Difficulty 2

QTags Puzzle

Q3. H, I से किस प्रकार सम्बंधित है?

- (a) H, I से 6 वर्ष छोटा है।
- (b) H, I से 7 वर्ष बड़ा है।
- (c) H, I से 5 वर्ष बड़ा है।
- (d) H, I से 2 वर्ष छोटा है।

(e) H,I से 4 वर्ष छोटा है।

L1Difficulty 2

QTags Puzzle

Q4. निम्नलिखित में से कौन सत्य है?

(a) I का जन्म 1984 में हुआ था।

(b) K 29 वर्ष का है।

(c) D का जन्म 1994 में हुआ था।

(d) E, 37 वर्ष की आयु का है।

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Puzzle

Q5. F और H के वर्ष के बीच कितने सदस्यों का जन्म हुआ था?

(a) पांच

(b) एक

(c) तीन

(d) कोई नहीं

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Puzzle

Solutions (1-5):

Members	Years
G	1973
F	1989
K	1990
D	2009
I	1986
J	1984
E	1980
H	1988

Sol.

S1. Ans.(d)

S2. Ans.(e)

S3. Ans.(d)

S4. Ans.(d)

S5. Ans.(d)

Directions (6-10): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये:

एक निश्चित कूट भाषा में,

“Domain Internet Opposition” को “H3 J5 F3” लिखा जाता है

“India Magazine Kashmir” को “H4 E3 G2” लिखा जाता है

“Sunday Cuts Marketing” को “F2 I3 D1” लिखा जाता है

Q6. निम्नलिखित में से कौन सा ‘Force’ का कूट है?

- (a) E4
- (b) G3
- (c) F6
- (d) E2
- (e) None of these

L1Difficulty 2

QTagsCoding-Decoding

Q7. निम्नलिखित में से कौन सा ‘Force’ का कूट है? निम्नलिखित में से कौन-सा कूट भाषा में ‘Foreign Land’ को दर्शाता है?

- (a) D1 G3
- (b) E4 H6
- (c) A2 C3
- (d) D2 E2
- (e) None of these

L1Difficulty 2

QTagsCoding-Decoding

Q8. निम्नलिखित में से कौन सा कूट ‘Reelected’ को प्रदर्शित करता है?

- (a) F3
- (b) I4
- (c) H2
- (d) G6
- (e) None of these

L1Difficulty 2

QTagsCoding-Decoding

Q9. निम्नलिखित में से कौन सा ‘C2’ को प्रदर्शित करता है?

- (a) Warn
- (b) And
- (c) Oil
- (d) Only
- (e) None of these

L1Difficulty 2

QTagsCoding-Decoding

Q10. निम्नलिखित में से कौन सा शब्द 'D2' को प्रदर्शित करता है?

- (a) Hope
- (b) After
- (c) Only
- (d) Dies
- (e) Both (a) and (d)

L1Difficulty 2

QTagsCoding-Decoding

Solution (6-10):

Logic-

* The number of alphabets in the given word is coded as the alphabet which has the same rank in the alphabetical series as the number of alphabets in the word. (For example: Stones--no of words =6 so code-F)

* The number in the code represents the number of vowel present in the word.

S6. Ans.(d)

S7. Ans.(a)

S8. Ans.(b)

S9. Ans.(c)

S10. Ans.(e)

Direction (11- 12): इस प्रश्न में, विभिन्न तत्वों के मध्य संबंधों को कथनों में दर्शाया गया है। कथन के बाद निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों पर आधारित निष्कर्षों का अध्ययन कीजिए और उपयुक्त उत्तर का चयन कीजिए।

Q11. कथन : $M > A \geq B = Q \leq P < J \leq Y; Z \geq A > X$

निष्कर्ष : I. $B < Y$ II. $X \geq J$

- (a) केवल निष्कर्ष I सत्य है।
- (b) न तो निष्कर्ष I न II सत्य है।
- (c) केवल निष्कर्ष II सत्य है।
- (d) निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों सत्य हैं।

(e)या तो निष्कर्ष I अथवा निष्कर्ष II सत्य है।

L1Difficulty 2

QTagsInequalities Reasoning

Q12. कथन : $M > A \geq B = Q \leq P < J \leq Y; Z \geq A > X$

निष्कर्ष : I. $Z = Q$ II. $Z > Q$

- (a)केवल निष्कर्ष I सत्य है।
- (b)न तो निष्कर्ष I न II सत्य है।
- (c)केवल निष्कर्ष II सत्य है।
- (d)निष्कर्ष I और निष्कर्ष II दोनों सत्य हैं।
- (e)या तो निष्कर्ष I अथवा निष्कर्ष II सत्य है।

(e) Either conclusion I or II is true.

L1Difficulty 2

QTagsInequalities Reasoning

Solutions (11-12):

S11. Ans.(a)

Sol. I. $B=Q \leq P < J \leq Y$ (TRUE) II. $X < A \geq B = Q \leq P < J$ (FALSE)

S12. Ans.(e)

Sol. I. $Z \geq A \geq B = Q$ (FALSE) II. $Z \geq A \geq B = Q$ (FALSE)

Directions (13-14): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथन दिए गए हैं जिनके नीचे कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निर्धारित कीजिये की कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथनों का अनुसरण करता है।

Q13. कथन:

केवल कुछ सेब आम हैं।

सभी आम लीची हैं

केवल लीची अंगूर हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ लीची सेब हैं.

II. कुछ अंगूर आम हैं

(a) केवल I अनुसरण करता है

(b) दोनों I और II अनुसरण करते हैं

(c) केवल II अनुसरण करता है

(d) कोई अनुसरण नहीं करता

(e) या तो I या II अनुसरण करता है

L1Difficulty 2

QTagsSyllogism

Q14. कथन:

कोई हरा पीला नहीं है.

केवल कुछ सफ़ेद नीले हैं

कुछ नीले पीले हैं.

निष्कर्ष:

I. सभी सफ़ेद के नीला होने की संभावना है.

II. कुछ नीले के सफ़ेद होने की संभावना है.

(a) केवल I अनुसरण करता है

(b) दोनों I और II अनुसरण करते हैं

(c) केवल II अनुसरण करता है

(d) या तो I या II अनुसरण करता है

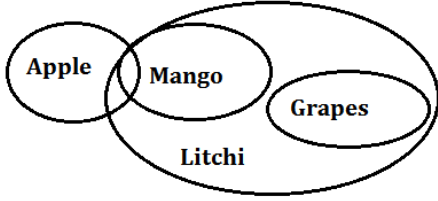
(e) कोई अनुसरण नहीं करता

L1Difficulty 2
QTagsSyllogism

Solution (13-14):

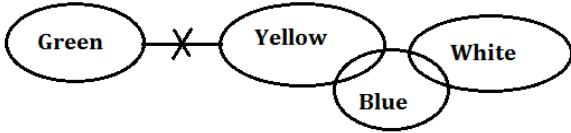
S13. Ans.(a)

Sol.



S14. Ans.(c)

Sol.



Directions (15): महत्वपूर्ण प्रश्नों के विषय में निर्णय करने में, यह अपेक्षित है कि अभ्यर्थी 'प्रबल' और 'कमजोर' तर्क जो प्रश्न से सम्बन्धित है, उनके मध्य निर्णय लेने में सक्षम हो। कमजोर तर्क प्रश्न के तुच्छ पहलुओं से संभवत प्रत्यक्ष रूप से सम्बन्धित नहीं हो सकते हैं। नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न के बाद दो तर्क I और II दिए गए हैं। आपको निर्णय लेना है कौन सा तर्क 'प्रबल' है और कौन सा 'कमजोर'। अपना उत्तर दीजिए.

निर्देश: प्रत्येक प्रश्न के नीचे दो तर्क I और II दिए गए हैं। आपको निर्धारित करना है कि कौन सा तर्क एक मजबूत तर्क है और कौन सा एक कमजोर तर्क है. उत्तर दीजिये

- (a) यदि केवल तर्क I मजबूत है.
- (b) यदि केवल तर्क II मजबूत है.
- (c) यदि या तो I या II मजबूत है.
- (d) यदि न तो I न ही II मजबूत है; और
- (e) यदि दोनों I और II मजबूत हैं.

Q15. कथन: क्या चुनाव आयोग (EC) को राजनीतिक दलों को महिलाओं को 33 फीसदी टिकट देना अनिवार्य कर देना चाहिए?

तर्क:

I. हां, यह कदम राजनीतिक क्षेत्र में महिलाओं के प्रतिनिधित्व का बड़ा प्रतिशत सुनिश्चित करेगा.

II. नहीं, यह कदम पार्टियों को उन सीटों के लिए महिलाओं को टिकट वितरित करने के लिए मजबूर करेगा जहां जीतने की संभावना कम है.

L1Difficulty 2

QTagslogical reasoning

S15. Ans.(a)

Sol. I is a strong argument because it is true that the outcome of the move will result as explained in the argument I. but II is weak because the abuse of a situation is inherent in any move.