

Topic: Puzzle, Direction Sense and Coding-Decoding

Time: 15min

Paper-Maker Monika Awasthi

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

सात मित्र समान वर्ष के सात विभिन्न महीनों अर्थात् - जनवरी, फरवरी, मार्च, जून, अगस्त, अक्टूबर और दिसंबर में एक परीक्षा में उपस्थित होने जा रहे हैं. उनमें से प्रत्येक को विभिन्न पेय पदार्थ भी पसंद हैं. C उस महीने में परीक्षा के लिए उपस्थित होता है जिसमें 31 से कम दिन हैं. जिस महीने में C और D परीक्षा देते हैं उनके मध्य केवल दो व्यक्ति परीक्षा में उपस्थित होंगे. वह व्यक्ति जिसे मोजिटो पसंद है वह E के ठीक पहले परीक्षा में उपस्थित होता है. जूस पसंद करने वाले व्यक्ति के पहले केवल एक व्यक्ति परीक्षा में उपस्थित होता है. B उस व्यक्ति के ठीक बाद परीक्षा में उपस्थित होता है जिसे जूस पसंद है. B और लस्सी पसंद करने वाले व्यक्ति के मध्य केवल तीन व्यक्ति परीक्षा में उपस्थित होते हैं. E को न तो लस्सी न ही जूस पसंद है. A, E के ठीक पहले परीक्षा देता है. G को शेक पसंद है. वह व्यक्ति जिसे स्मूथी पसंद है वह उस महीने में परीक्षा के लिए उपस्थित होता है जिसमें 31 से कम दिन होते हैं. वह व्यक्ति जो मार्च में परीक्षा के लिए उपस्थित होता है उसे नींबूपानी पसंद नहीं है. F को कॉफी पसंद नहीं है.

Q1. निम्नलिखित में से किसे कॉफी पसंद है?

(a) D

(b) G

(c) F

(d) B

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags day/month/year-based puzzle

Q2. वह व्यक्ति जिसे स्मूथी पसंद है वह किस महीने में परीक्षा के लिए उपस्थित होता है?

(a) मार्च

(b) अक्टूबर

(c) जून

(d) अगस्त

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags day/month/year-based puzzle

Q3. वह व्यक्ति जो अक्टूबर में परीक्षा के लिए उपस्थित होता है उसे निम्नलिखित में से कौन-सा पेय प्रदार्थ पसंद है?

- (a) जूस
- (b) नींबूपानी
- (c) शेक
- (d) लस्सी
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags day/month/year-based puzzle

Q4. D निम्नलिखित में से किस महीने में परीक्षा के लिए उपस्थित होता है?

- (a) जनवरी
- (b) मार्च
- (c) दिसम्बर
- (d) अक्टूबर
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags day/month/year-based puzzle

Q5. G और मोजिटो पसंद करने वाले व्यक्ति के मध्य कितने व्यक्ति परीक्षा के लिए उपस्थित होते हैं?

- (a) चार
- (b) एक
- (c) दो

(d) तीन

(e) कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags day/month/year-based puzzle

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

P%Q (8)- P, Q के 6 मी उत्तर में है

P\$Q (15)- P, Q के 13मी दक्षिण में है

P#Q (36)- P, Q के 34मी पूर्व में है

P&Q (22)- P, Q के 20मी पश्चिम में है

P%Q(22), T&S(17), V#U(17), R#Q(24), T\$U(18), R%S(10), V\$W(14)

Q6. S के संदर्भ में U की दिशा क्या है?

(a) पूर्व

(b) उत्तर-पूर्व

(c) दक्षिण-पश्चिम

(d) उत्तर-पश्चिम

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Reasoning

Q7. बिंदु S के सन्दर्भ में, बिंदु W की न्यूनतम दूरी और दिशा क्या है?

(a) 25m, दक्षिण

(b) 28m, उत्तर

(c) 20m, उत्तर

(d) 27m, दक्षिण

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Reasoning

Q8. यदि $M \# Q(3)$, तो बिंदु M से बिंदु T की न्यूनतम दूरी क्या है?

(a) 13m

(b) 15m

(c) 10m

(d) 11m

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Reasoning

Q9. बिंदु P के संदर्भ में बिंदु R की दिशा क्या है?

(a) दक्षिण-पूर्व

(b) उत्तर-पश्चिम

(c) दक्षिण-पश्चिम

(d) उत्तर

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Reasoning

Q10. बिंदु U से बिंदु Q की न्यूनतम दूरी कितनी है?

(a) $2\sqrt{13}$ मी

(b) $\sqrt{113}$ मी

(c) 12 मी

(d) $\sqrt{112}$ मी

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2
QTags Reasoning

Directions (11-12): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्नों में एक कथन और उसके बाद I, II और III से संख्यांकित तीन कार्यवाहियां दी गई हैं। कथन में दी गई जानकारी के आधार पर एक कार्यवाही किसी समस्या, नीति आदि के संबंध में सुधार, अनुवर्ती या आगे की कार्यवाही के लिए लिया गया प्रशासनिक निर्णय या एक कदम है। आपको कथन में दी गई सभी जानकारी को सत्य मानना है, फिर निर्णय कीजिए कि दी गई तीन कार्यवाहियों में से कौन सा तर्कसंगत अनुसरण करता है और फिर उत्तर का निर्णय कीजिये।

Q11. कथन : संगठित खुदरा श्रृंखलाओं द्वारा दिए जाने वाले छूट छोटे खुदरा विक्रेताओं के हिस्से को लगातार खाए जा रहे हैं जिससे खुदरा क्षेत्र में उछाल के बावजूद निर्माताओं के लिए एक समस्या उत्पन्न कर रहा है।

कार्यवाहियाँ :

- I. छूट पर उत्पादों को खरीदने से ग्राहकों को रोकने के प्रयास किए जाने चाहिए।
 - II. ऐसे सभी निर्माताओं को संगठित खुदरा श्रृंखला में उत्पादों की आपूर्ति को रोक देना चाहिए।
 - III. खुदरा श्रृंखला के साथ वाणिज्यिक संवाद के लिए निर्माताओं द्वारा प्रयास किए जाने चाहिए
- (a) केवल I और II
(b) केवल II और III
(c) केवल I और III
(d) सभी I, II और III
(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2
QTags course of action

Q12. कथन : एक रिपोर्ट के अनुसार, शहर XYZ में संचरण और वितरण नुकसान, छुट-पुट चोरी और जवाबदेही की कमी के कारण पानी की आपूर्ति की 35-40% बर्बाद हो जाता है।

कार्यवाहियाँ :

- I. समुचित जांच और संतुलन प्रणाली के माध्यम से इस तरह के नुकसान को कम करने के लिए प्रयास किये जाने चाहिए।
- II. बेहतर रिसाव का पता लगाने के लिए अत्याधुनिक उपकरणों की खरीद के प्रयास किये जाने चाहिए और पुराने और टूटे-फूटे पाइप लाइनों की मरम्मत और उन्हें बदलने के लिए एक व्यापक कार्यक्रम भी शुरू किया जाना चाहिए।

III. उन सभी व्यक्तियों के खिलाफ अनुशासनात्मक कार्यवाही की जानी चाहिए जो लम्बे समय से थोड़ा-थोड़ा करके पानी चुराने में दोषी पाए जाते हैं।

- (a) केवल I और II
- (b) केवल II
- (c) केवल I और III
- (d) सभी I, II और III
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags course of action

Directions (13-15): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये.

एक निश्चित कूट भाषा में,

'Specialist Officers Syllabus' को '11R 2Y 21V' लिखा जाता है

'Carnival Premium Download' को '26E 12L 9R' लिखा जाता है

'Manager Power Amazing' को '12D 14R 26T' लिखा जाता है

Q13. 'Bumper Prize' का कूट क्या है?

- (a) 12K 15S
- (b) 10N 12G
- (c) 6K 9A
- (d) 8H 9A
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Coding-Decoding

Q14. 'Awaited' का कूट क्या है?

- (a) 10G
- (b) 8F
- (c) 10T

(d) 4G

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Coding-Decoding

Q15. 'Counseling' का कूट क्या है?

(a) 9K

(b) 12R

(c) 17G

(d) 6T

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Coding-Decoding

Solutions

Solutions (1-5):

Sol.

Month	Friends	Beverages
January	G	Shake
February	F	Juice
March	B	Coffee
June	C	Smoothies
August	A	Mojito
October	E	Lemonade
December	D	Lassi

S1. Ans.(d)

S2. Ans.(c)

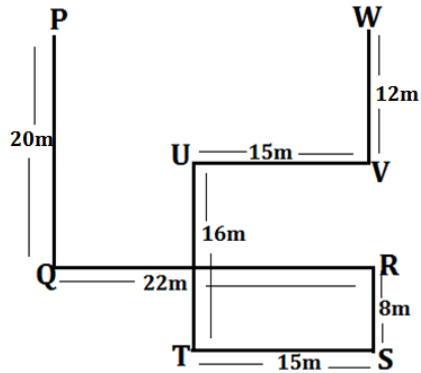
S3. Ans.(b)

S4. Ans.(c)

S5. Ans.(d)

Solutions (6-10):

Sol.



- S6. Ans.(d)
- S7. Ans.(b)
- S8. Ans.(c)
- S9. Ans.(a)
- S10. Ans.(b)

Solutions (11-12):

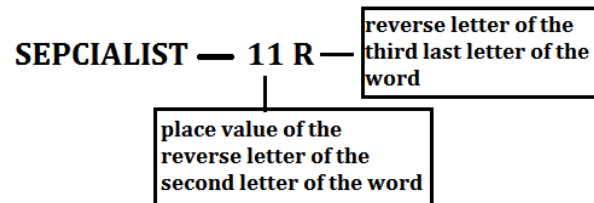
S11. Ans.(b)

Sol. I is an absurd course of action. Hence I. is not advisable. II is advisable because the move will compel the organized retailers to be involved in a dialogue to sort out the problem. III is the right way to eliminate the problem. Hence, III is advisable.

S12. Ans.(d)

Solutions (13-15):

Sol.



- S13. Ans.(c)
- S14. Ans.(d)
- S15. Ans.(b)