

Paper-Maker Monika Awasthi

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

सात व्यक्ति एक सात मंजिला इमारत की सात विभिन्न मंजिलों में रहते हैं। वे सभी सोमवार से आरम्भ होने वाले रविवार तक के एक ही सप्ताह के विभिन्न दिनों में खरीदारी के लिए जाते हैं।

T एक सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। V दूसरी मंजिल पर रहता है और बुधवार को खरीदारी के लिए जाता है। पहली मंजिल पर रहने वाला व्यक्ति शनिवार को खरीदारी के लिए जाता है। Q, T के ठीक पहले खरीदारी के लिए जाता है। Q, V के बाद किसी भी दिन खरीदारी के लिए नहीं जाता है। सातवीं मंजिल पर रहने वाला व्यक्ति शुक्रवार को और शुक्रवार से पहले किसी भी दिन खरीदारी के लिए नहीं जाता है। तीसरी मंजिल पर रहने वाला व्यक्ति R के ठीक बाद खरीदारी के लिए जाता है। छठी मंजिल पर रहने वाला व्यक्ति V के ठीक पहले या बाद में खरीदारी के लिए नहीं जाता है। U रविवार को खरीदारी के लिए नहीं जाता है और तीसरी मंजिल पर नहीं रहता है। S, P से पहले किसी भी दिन खरीदारी के लिए नहीं जाता है।

Q1. निम्न में से तीसरी मंजिल पर कौन रहता है?

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

L1Difficulty 2

QTagsfloor based puzzle

Q2. निम्न में से कौन-सा व्यक्ति रविवार को खरीदारी के लिए जाता है?

- (a) R
- (b) पांचवीं मंजिल पर रहने वाला व्यक्ति
- (c) Q
- (d) सातवीं मंजिल पर रहने वाला व्यक्ति
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsfloor based puzzle

Q3. Q के विषय में निम्न में से कौन-सा कथन सत्य है?

- (a) V और Q के मध्य केवल दो व्यक्ति रहते हैं
- (b) R, Q के ठीक नीचे रहता है
- (c) V, Q के ठीक बाद जाता है
- (d) Q, शुक्रवार को खरीदारी के लिए जाता है
- (e) कोई सत्य नहीं है

L1Difficulty 2

QTagsfloor based puzzle

Q4. U सप्ताह के किस दिन खरीदारी के लिए जाता है?

- (a) सोमवार
- (b) वीरवार
- (c) शुक्रवार
- (d) शनिवार
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsfloor based puzzle

Q5. S और V के मध्य कितने व्यक्ति खरीदारी के लिए जाते हैं?

- (a) दो
- (b) एक
- (c) तीन से अधिक
- (d) तीन
- (e) कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsfloor based puzzle

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

एक शब्द और संख्या व्यवस्था मशीन को जब शब्दों और संख्याओं का एक इनपुट दिया जाता है, तो प्रत्येक चरण में एक निश्चित नियम का अनुसरण करते हुए उन्हें व्यवस्थित करती है. निम्नलिखित, इनपुट और पुनर्व्यवस्था का एक उदाहरण है:

इनपुट- minister 93 external 57 commissioner 74 government 68

चरण-I: clmmrsslrvr minister external 57 74 government 68 36

चरण-II: clmmrsslrvrvxtvrnzl minister 57 government 68 36 9

चरण-III: clmmrsslrvrvxtvrnzlglvvrnmvnt minister 57 36 9 4

चरण-IV: clmmrsslrvrvxtvrnzlglvvrnmvntmrnrstvr 36 9 4 4

चरण IV अंतिम चरण है.

ऊपर दिए गए चरणों में अनुसरण किये गए नियमों के अनुसार, निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए गए इनपुट के लिए उपयुक्त चरण ज्ञात कीजिये.

इनपुट - republic 16 parliament 48 privilege 29 project 19

Q6. दिए गए इनपुट को पुनर्व्यवस्थित करने के लिए कितने चरणों की आवश्यकता है?

- (a) III
- (b) VII
- (c) V
- (d) IV
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsInput-Output

Q7. दिए गए इनपुट का दूसरा चरण कौन सा होगा?

- (a) चरण II- pzrlrzmvtprrvrlvgv republic 16 project 49 19 16
- (b) चरण II- pzrlrzmvtprrvrlvgv republic project 16 19 16 49
- (c) चरण II- pzrlrzmvtprrvrlvgv republic 16 project 19 16 49
- (d) चरण II- pzrlrzmvtprrvrlvgv 16 republic project 19 16 49
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsInput-Output

Q8. निम्नलिखित में से कौन सा शब्द/संख्या, चरण III में दायें छोर से दूसरे स्थान पर होगी?

- (a) 64
- (b) 25
- (c) 49
- (d) 16
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsInput-Output

Q9. चरण II में दायें सिरे से दूसरे और पांचवें तत्व का योग कितना है?

- (a) 31
- (b) 32
- (c) 34
- (d) 33
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsInput-Output

Q10. कौन सा चरण निम्नलिखित आउटपुट देता है?

“pzrlrzmvtprrvrlvgv republic 16 project 19 16 49”

- (a) चरण-I
- (b) चरण-II
- (c) चरण-III
- (d) चरण-IV
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsInput-Output

Directions (11-15): दिए गए प्रश्नों का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए.

P@Q – P, Q से न तो बड़ा और न ही बराबर है

P%Q – P, Q से न तो छोटा और न ही बराबर है

P#Q – P, Q से बड़ा नहीं है
P\$Q – P, Q से छोटा नहीं है
P*Q- P, Q से न तो छोटा और न ही बड़ा है.

Q11. कथन: Z@Y, Y%X, X*W, W\$V

निष्कर्ष: I. Y%V II. Z%V

- (a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (c) या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (d) न तो निष्कर्ष I न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (e) दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं

L1Difficulty 2

QTagsInequalities Reasoning

Q12. कथन: A%D, B@E, D#C, E*C

निष्कर्ष: I. C\$A II. E@A

- (a) Only conclusion I follows
- (b) Only conclusion II follows
- (c) Either conclusion I or II follows
- (d) Neither conclusion I nor II follow
- (e) Both conclusion I and II follows

L1Difficulty 2

QTagsInequalities Reasoning

Q13. कथन: G*K, K\$M, M#N, N@O

निष्कर्ष: I. K%N II. M@O

- (a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (c) या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (d) न तो निष्कर्ष I न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (e) दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं

L1Difficulty 2

QTagsInequalities Reasoning

Q14. कथन: S\$T, W\$U, T*W, U@V

निष्कर्ष: I. S\$U II. V@T

- (a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
- (b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (c) या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है
- (d) न तो निष्कर्ष I न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है

(e) दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं

L1Difficulty 2

QTagsInequalities Reasoning

Q15. कथन: A%B, C\$E, D@B, D*C

निष्कर्ष: I. A%C II. E@B

(a) केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

(b) केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

(c) या तो निष्कर्ष I या निष्कर्ष II अनुसरण करता है

(d) न तो निष्कर्ष I न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है

(e) दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं

L1Difficulty 2

QTagsInequalities Reasoning

Solutions

Solution (1-5):

Sol.

Floor	Persons	Days
7	S	Sunday
6	Q	Monday
5	R	Thursday
4	T	Tuesday
3	P	Friday
2	V	Wednesday
1	U	Saturday

S1. Ans.(c)

S2. Ans.(d)

S3. Ans.(b)

S4. Ans.(d)

S5. Ans.(d)

Solution (6-10):

Sol. In this new pattern Input-Output question only one word and one number is arranged in each step. Let us understand the logic behind it- In each step the words are arranged from the left end while the numbers are arranged from the right end.

For words- words are arranged according to alphabetical order (English dictionary) from left end with each vowel of word is replaced by its opposite letter according to alphabetical series while there will be no change in each consonant of the word and same will be followed in further steps.

For numbers- Numbers are arranged in descending order from right end in such a way that each number is replaced by the square of difference of both the digits of the number.

Input- republic 16 parliament 48 privilege 29 project 19

Step-I: pzrlrzmvnt republic 16 privilege 29 project 19 16

Step-II: pzrlrzmvntprrvrlvgv republic 16 project 19 16 49

Step-III: pzrlrzmvntprrvrlvgvprljvct republic 16 16 49 64

Step-IV: pzrlrzmvntprrvrlvgvprljvctrvpfblrc 16 49 64 25

S6. Ans.(d)

S7. Ans.(c)

S8. Ans.(c)

S9. Ans.(b)

S10. Ans.(b)

Solution (11-15):

S11. Ans.(a)

Sol. I. Y%V(true) II. Z%V(false)

S12. Ans.(c)

Sol. I. C\$A(false) II. E@A(false)

S13. Ans.(b)

Sol. I. K%N(false) II. M@O(true)

S14. Ans.(a)

Sol. I. S\$U(true) II. V@T(false)

S15. Ans.(e)

Sol. I. A%C(true) II. E@B(true)