

Topic: Puzzle, Input-Output, Blood Relation
Time: 15min

Paper-Maker Monika Awasthi

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

दस व्यक्ति दो समानांतर पंक्तियों में बैठे हैं। P, Q, R, S, और T पंक्ति 1 में बैठे हैं और वे सभी उत्तर की ओर उन्मुख हैं। A, B, C, D और E पंक्ति 2 में बैठे हैं और वे सभी दक्षिण की ओर उन्मुख हैं। वे व्यक्ति जो उत्तर की ओर उन्मुख हैं उन्हें खेल पसंद हैं और वे व्यक्ति जो दक्षिण की ओर उन्मुख हैं उन्हें कुछ शहर पसंद हैं। वह व्यक्ति जिसे पुणे पसंद है वह Q के ठीक बाएं बैठे व्यक्ति की ओर उन्मुख है, Q को हॉकी पसंद है। A पंक्ति के किसी एक अंतिम छोर पर बैठा है और उसे मनाली पसंद है। A की ओर उन्मुख व्यक्ति और क्रिकेट पसंद करने वाले व्यक्ति के मध्य केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। D, E के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। P को बॉक्सिंग पसंद है और वह A की ओर उन्मुख है। वह व्यक्ति जिसे वॉलीबॉल पसंद है वह सिक्किम पसंद करने वाले व्यक्ति की ओर उन्मुख व्यक्ति के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। R, S के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है और वह वाराणसी पसंद करने वाले व्यक्ति की ओर उन्मुख है। C चेन्नई पसंद करने वाले व्यक्ति के दायें ओर किसी स्थान पर बैठा है। इनमें से किसी एक व्यक्ति को फुटबॉल पसंद है। न तो E न ही D क्रिकेट पसंद करने वाले व्यक्ति की ओर उन्मुख है।

Q1. निम्नलिखित में से कौन सा व्यक्ति फुटबॉल पसंद करने वाले व्यक्ति के एक ठीक दायें बैठा है?

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

L1Difficulty 2

QTags Linear seating arrangement

Q2. निम्नलिखित में से कौन क्रिकेट पसंद करने वाले व्यक्ति के विपरीत बैठा है?

- (a) A
- (b) B
- (c) C
- (d) D
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Linear seating arrangement

Q3. निम्नलिखित में से किस व्यक्ति को वाराणसी पसंद है?

- (a) E
- (b) B
- (c) C
- (d) A
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Linear seating arrangement

Q4. पुणे पसंद करने वाले व्यक्ति के संदर्भ में, A का स्थान क्या है?

- (a) बाएं से तीसरा
- (b) ठीक दायें
- (c) बाएं से दूसरा
- (d) दायें से तीसरा
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Linear seating arrangement

Q5. D के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य नहीं है?

- (a) D अंतिम छोर पर बैठा है
- (b) R, D के विपरीत बैठा है
- (c) D को सिक्किम पसंद है
- (d) D, B के ठीक दायें बैठा है
- (e) दोनों (b) और (d)

L1Difficulty 2

QTags Linear seating arrangement

Directions (6-10): दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें 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 वह प्रत्येक चरण में एक निश्चित नियम का अनुसरण करते हुए उन्हें व्यवस्थित करती है। निम्नलिखित इनपुट और पुनर्व्यवस्था का एक उदाहरण है:

इनपुट: 75 14 56 27 48 31 64 97 28 57

चरण I: 72 75 56 48 31 64 97 28 57 15

चरण II: 13 72 75 56 48 64 97 57 15 29

चरण III: 75 13 72 75 56 64 97 15 29 49

चरण IV: 57 75 13 72 64 97 15 29 49 57

चरण V: 79 57 75 13 72 15 29 49 57 65

और चरण V इस व्यवस्था का 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: 86 12 53 22 45 19 32 29 74 93

Q6. निम्नलिखित में से कौन सा उपरोक्त इनपुट का अंतिम चरण है?

(a) III

(b) VI

(c) IV

(d) V

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Input-Output

Q7. निम्नलिखित चरण कौन सा चरण है?

चरण: 54 92 91 86 53 74 93 13 23 33

(a) VI

(b) III

(c) IV

(d) V

(e) ऐसा कोई चरण नहीं है

L1Difficulty 2

QTags Input-Output

Q8. चरण IV में दायें छोर से चौथा तत्व क्या है?

(a) 13

(b) 91

(c) 86

(d) 93

(e) 54

L1Difficulty 2

QTags Input-Output

Q9. निम्नलिखित में से कौन सा तत्व चरण II में 91 और 32 के ठीक मध्य में है?

(a) 13

(b) 86

(c) 53

(d) 23

(e) 74

L1Difficulty 2

QTags Input-Output

Q10. निम्नलिखित में से कौन सा दिए गये इनपुट का पांचवां चरण है?

(a) 39 35 54 33 75 87 92 91 13 23

(b) 39 35 33 75 87 54 92 91 13 23

(c) 39 91 13 23 33 35 54 92 75 87

(d) 39 35 23 33 54 92 91 13 75 87

(e) 39 35 54 92 91 13 23 33 75 87

L1Difficulty 2

QTags Input-Output

Direction (11-13): नीचे दिए गए प्रश्नों में, प्रतीक #, &, @, * , \$, % और © का निम्नलिखित अर्थों के साथ प्रयोग किया गया है जैसा की नीचे दर्शाया गया है. निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और नीचे दिए गये प्रश्नों के उत्तर दीजिये:

A@B- A, B की संतान है.

A©B- A, B का अभिभावक है

A%B- A, B का ससुर है

A&B- A, B का ब्रदर इन लॉ है

A\$B- A, B का भाई है

A*B- A, B की पत्नी है

A#B- A, B की सिस्टर इन लॉ है

Q11. यदि समीकरण "M*O@T\$D&P, O@P, K@O" सत्य है, तो निम्नलिखित में से कौन P का ग्रैंडचाइल्ड है?

(a) T

(b) O

(c) D

(d) K

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Blood Relation

Q12. यदि समीकरण "P\$Q*R©S#U, U*W@Q" सत्य है, तो W, P से किस प्रकार संबंधित है?

(a) बहन

- (b) नीस
 - (c) पुत्र
 - (d) नेफ्यू
 - (e) इनमें से कोई नहीं
- L1Difficulty 2
QTags Blood Relation

Q13. यदि समीकरण "E*G@H©D@F\$M" सत्य है, तो निम्नलिखित में से कौन सा सत्य नहीं है?

- (a) E, H की पुत्रवधू है
 - (b) G, M का नेफ्यू है
 - (c) H, G का पिता है
 - (d) E, D की सिस्टर इन लॉ है
 - (e) सभी सत्य हैं
- L1Difficulty 2
QTags Blood Relation

Directions (14-15): नीचे दिए गए दो कथन I और II दिए गए हैं. दो कथन के बीच कारण और प्रभाव का संबंध हो सकता है. ये दो कथन एक ही कारण या स्वतंत्र कारण का प्रभाव हो सकते हैं. बिना किसी संबंध के ये कारण स्वतंत्र हो सकते हैं. प्रत्येक प्रश्न में दोनों कथन पढ़ें और अपना उत्तर चिह्नित करें

- (a) यदि कथन I कारण है और कथन II इसका प्रभाव है;
- (b) यदि कथन II कारण और कथन I इसका प्रभाव है;
- (c) यदि कथन I और II दोनों स्वतंत्र कारण हैं.
- (d) यदि कथन I और II दोनों स्वतंत्र कारणों के प्रभाव हैं;
- (e) यदि कथन I और II दोनों कुछ सामान्य कारणों के प्रभाव हैं.

Q14. कथन:

I. सरकार ने उच्च मूल्यवर्ग की मुद्रा पर प्रतिबंध लगाने का फैसला किया है.

II. दूध की कीमतें तेजी से बढ़ी हैं.

L1Difficulty 2
QTags logical reasoning

Q15. कथन:

I. अधिकांश कंपनियों ने पिछले कुछ वर्षों में भारी नुकसान उठाया है.

II. बेरोजगार व्यक्तियों की संख्या में तेजी से वृद्धि हुई है.

L1Difficulty 2

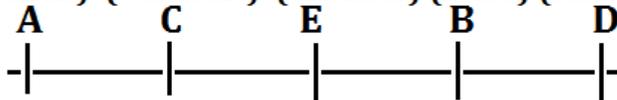
QTags logical reasoning

Solutions

Solutions (1-5):

Sol.

(Manali) (Varanasi) (Chennai) (Pune) (Sikkim)



(Boxing) (Volleyball) (Football) (Cricket) (Hockey)

S1. Ans. (a)

S2. Ans. (b)

S3. Ans. (c)

S4. Ans. (d)

S5. Ans. (e)

Solutions (6-10):

In this input output question two numbers are arranged in each step following a certain pattern. Let us understand the logic behind it-

* Even numbers are arranged at the right end, from left to right in ascending order after adding one in each number.

* Odd numbers are arranged at the left end, from right to left in ascending order after the digits are interchanged within the number.

Input: 86 12 53 22 45 19 32 29 74 93

Step I: 91 86 53 22 45 32 29 74 93 13

Step II: 92 91 86 53 45 32 74 93 13 23

Step III: 54 92 91 86 53 74 93 13 23 33

Step IV: 35 54 92 91 86 93 13 23 33 75

Step V: 39 35 54 92 91 13 23 33 75 87

S6. Ans. (d)

S7. Ans. (b)

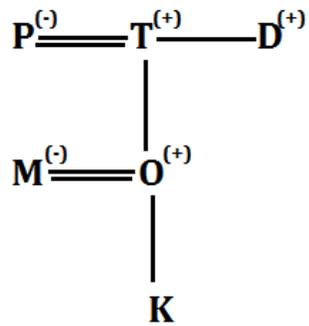
S8. Ans. (a)

S9. Ans. (c)

S10. Ans. (e)

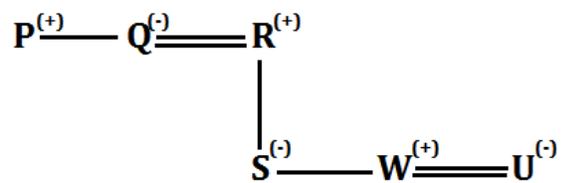
S11. Ans. (d)

Sol.



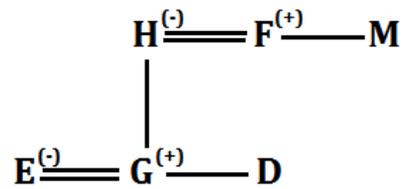
S12. Ans. (d)

Sol.



S13. Ans. (c)

Sol.



Solutions (14-15):

S14. Ans.(d)

Sol. Both the statements are the effects of independent causes.

S15. Ans.(a)

Sol. (i) is the cause and (ii) is its effect.