

Paper-Maker Monika Awasthi

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

सात मित्र A, B, C, D, E, F, और G जनवरी से जुलाई तक सात विभिन्न महीनों में विभिन्न कार अर्थात् U, V, W, X, Y, S, और Z खरीदते हैं (आवश्यक नहीं की समान क्रम में हो)। साथ ही, वे सभी विभिन्न फल अर्थात् आम, खरबूजा, संतरा, कीवी, अनार, अमरुद, और चेरी पसंद करते हैं (आवश्यक नहीं की समान क्रम में हो)। E, मार्च और जुलाई में कार नहीं खरीदता है। कार Z उस महीने में खरीदी जाती है जिसमें 30 दिन हैं। B, जून में कार खरीदता है। या तो D या E अमरुद पसंद करता है। C, फरवरी में कार W खरीदता है। A को आम पसंद है और F कार Y खरीदता है। F को खरबूजा और कीवी पसंद नहीं है। अनार पसंद करने वाला व्यक्ति, कार V खरीदता है। B, कार U नहीं खरीदता। कार W खरीदने वाला व्यक्ति खरबूजा पसंद नहीं करता है और कार S मई में खरीदी जाती है। A उस महीने में कार खरीदता है जिस महीने में 31 दिन हैं। कार V और Y उस महीने में खरीदी जाती है जिनमें 31 दिन हैं। या तो B या A कार Z खरीदता है। G संतरा पसंद करता है और कार X खरीदता है। D, G के ठीक बाद कार खरीदता है। आम पसंद करने वाला व्यक्ति, कार S नहीं खरीदता है। E कार S नहीं खरीदता है।

Q1. निम्नलिखित में से किस मित्र को अनार पसंद है?

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

L1Difficulty 2

QTags Puzzle

Q2. निम्नलिखित में से कौन-सा मित्र मार्च में कार खरीदता है

- (a) A
- (b) C
- (c) F
- (d) या तो (a) या (c)
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Puzzle

Q3. दी गई व्यवस्था के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा संयोजन सत्य नहीं है?

- (a) W- कीवी
- (b) V- जनवरी
- (c) X- अप्रैल
- (d) Y- चेरी

(e) S- कीवी
L1Difficulty 2
QTags Puzzle

Q4. जिस व्यक्ति को चेरी पसंद है, वह निम्न में से किस महीने में कार खरीदता है?

- (a) जुलाई
- (b) जून
- (c) फरवरी
- (d) या तो (a) या (e)
- (e) मार्च

L1Difficulty 2
QTags Puzzle

Q5. कार V निम्न में से किस महीने में खरीदी जाती है?

- (a) जनवरी
- (b) जुलाई
- (c) अप्रैल
- (d) इनमें से कोई नहीं
- (e) मई

L1Difficulty 2
QTags Puzzle

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 : first 31 practice linear 22 47 sound 11 62 magic 35

चरण I: 11 first 31 practice linear 22 47 sound 62 35 magic

चरण II: 11 31 first practice linear 22 47 62 35 sound magic

चरण III: 11 31 47 first linear 22 62 35 practice sound magic

चरण IV: 11 31 47 22 first 62 35 linear practice sound magic

चरण V: 11 31 47 22 35 62 first linear practice sound magic

और चरण V उपर्युक्त 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 कीजिए।

इनपुट: wait 17 48 bad back 23 relation 61 25 puzzle 16

Q6. चरण IV में बाएं छोर से तीसरे तत्व और दाएं छोर से पाँचवें तत्व के ठीक मध्य में कौन-सा तत्व है?

- (a) 48
- (b) back
- (c) wait

(d) bad
(e) 16
L1Difficulty 2
QTagsInput-Output

Q7. चरण II में, '17', 'back' से संबंधित है और 'wait', '61' से संबंधित है। इसी समान प्रकार से 'relation' किससे संबंधित है?

(a) 25
(b) bad
(c) 23
(d) puzzle
(e) 48
L1Difficulty 2
QTagsInput-Output

Q8. निम्नलिखित में से किस चरण में तत्वों "48 25 relation" को इसी समान क्रम में पाया जाता है?

(a) चरण I
(b) चरण IV
(c) चरण III
(d) चरण II
(e) ऐसा कोई चरण नहीं है
L1Difficulty 2
QTagsInput-Output

Q9. चरण II में, बाएं छोर से चौथे तत्व और दाएं छोर से तीसरे तत्व का योग कितना है?

(a) 79
(b) 88
(c) 37
(d) 80
(e) 64
L1Difficulty 2
QTagsInput-Output

Q10. निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व चरण III में दाएं छोर से छठे तत्व के बाएं छोर से तीसरे स्थान पर होगा?

(a) 61
(b) wait
(c) back
(d) 16
(e) 48
L1Difficulty 2
QTagsInput-Output

Direction (11-13): दिए गये प्रश्नों में, प्रतीक #, &, @ और \$ को दिए गये भिन्न अर्थों के रूप में प्रयुक्त किया गया है. दी गई जानकारी का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए :

नोट: जो निर्देश दिए गए हैं, वे सटीक दिशाओं को इंगित करते हैं।

A#B - A, B की दक्षिण दिशा में है .

A@B - A, B की उत्तर दिशा में है .

A&B - A, B की पूर्व दिशा में है .

A\$B - A, B की पश्चिम दिशा में है .

A£BC- A, लंबवत BC का मध्य बिंदु है.

बिंदु S, बिंदु B के \$24 मी है. बिंदु P, बिंदु S के #5 मी है. बिंदु K, बिंदु B के @25 मी है. बिंदु L, बिंदु K के \$20 मी है. बिंदु Q, बिंदु L के #10 मी है. बिंदु F, बिंदु Q के \$13मी है. बिंदु E£SB है. बिंदु D, बिंदु F के &16 मी है.

Q11. बिंदु S के सन्दर्भ में, बिंदु K किस दिशा में है?

(a) #&

(b) @&

(c) #\$

(d) @\$

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsDIRECTION & DISTANCE

Q12. बिंदु E के सन्दर्भ में, बिंदु P की न्यूनतम दूरी और दिशा क्या है?

(a) 13 मी, #\$

(b) 15 मी, @&

(c) 20 मी, #@

(d) 25 मी, \$&

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsDIRECTION & DISTANCE

Q13. बिंदु B के संदर्भ में, बिंदु L किस दिशा में है?

(a) \$#

(b) #@

(c) @\$

(d) &@

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsDIRECTION & DISTANCE

Direction (14-15): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

बिंदु A, बिंदु D के 5 मीटर उत्तर में है। बिंदु E, बिंदु C के 7 मीटर दक्षिण में है। बिंदु F, बिंदु A के 3 मीटर पश्चिम में है। बिंदु C, बिंदु D के 24 मीटर पूर्व में है। बिंदु B, बिंदु E के 10 मीटर उत्तर में है।

Q14. यदि बिंदु G, बिंदु C के 4मी पश्चिम में है, तो G के सन्दर्भ में, बिंदु B की न्यूनतम दूरी और दिशा क्या है?

- (a) 7मी, उत्तर पश्चिम
- (b) 5 मी, उत्तर पूर्व
- (c) 3 मी, दक्षिण पश्चिम
- (d) 11 मी, दक्षिण पूर्व
- (e) 8 मी, उत्तर

L1Difficulty 2

QTagsDIRECTION & DISTANCE

Q15. बिंदु D और बिंदु E के मध्य की न्यूनतम दूरी कितनी है?

- (a) 18 मी
- (b) 15 मी
- (c) 25 मी
- (d) 30 मी
- (e) 10 मी

L1Difficulty 2

QTagsDIRECTION & DISTANCE

Solutions

Solutions: (1-5):

Sol.

Months	Friends	Cars	Fruits
March/July	A	U	Mango
June	B	Z	Muskmelon
February	C	W	Kiwi
May	D	S	Guava
January	E	V	Pomegranate
March/July	F	Y	Cherry
April	G	X	Orange

S1. Ans.(d)

S2. Ans.(d)

S3. Ans.(e)

S4. Ans.(d)

S5. Ans.(a)

Solution (6-10):

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

For Words: Words are arranged according to the place value of the last letter in the alphabetical series from right to left in the right end. The word which has the last letter, which comes 1st in alphabetical series, is arranged first and so on. For example, "music and guide" in which we can see that "c" and "e" are last letters of both words but c comes 1st, so "music" will be arranged 1st.

For Numbers: They are arranged in increasing order. The prime numbers are arranged first followed by composite numbers from left to right in left end.

Input: wait 17 48 bad back 23 relation 61 25 puzzle 16

Step I: 17 wait 48 back 23 relation 61 25 puzzle 16 bad

Step II: 17 23 wait 48 back relation 61 25 16 puzzle bad

Step III: 17 23 61 wait 48 relation 25 16 back puzzle bad

Step IV: 17 23 61 16 wait 48 25 relation back puzzle bad

Step V: 17 23 61 16 25 48 wait relation back puzzle bad

S6. Ans.(c)

S7. Ans.(d)

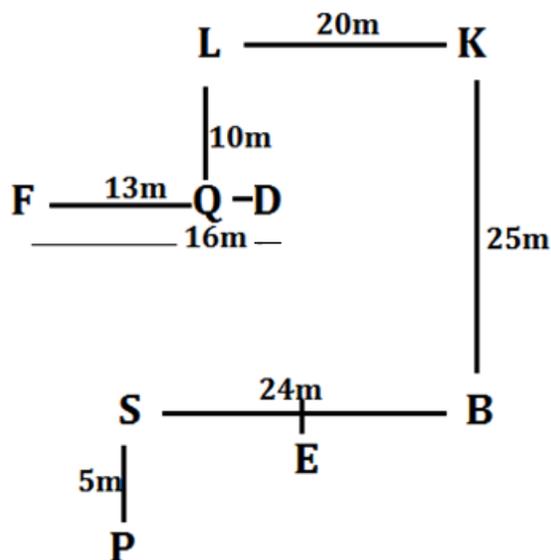
S8. Ans.(b)

S9. Ans.(e)

S10. Ans.(a)

Solution (11-13):

Sol.



S11. Ans.(b)

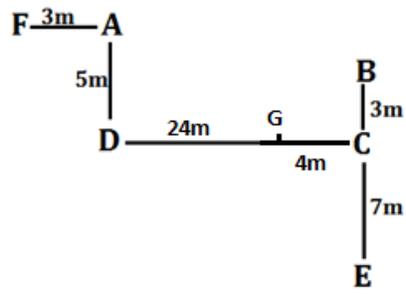
S12. Ans.(a)

S13. Ans.(c)

Solution (14-15):

S14. Ans.(b)

Sol.



S15. Ans.(c)

Sol.

