

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

आठ कर्मचारी B, D, L, K, P, H, R, और G कॉल सेंटर में कार्य करते हैं और एक वर्गाकार मेज के चारों ओर बैठे हैं। उन्हें (प्रति दिन) अलग-अलग फोन कॉल प्राप्त होती हैं। मेज के कोने पर बैठे व्यक्ति 2 के गुणज में फ़ोन कॉल प्राप्त करते हैं और भुजा के मध्य पर बैठे व्यक्ति 3 के गुणज में फ़ोन कॉल प्राप्त करते हैं। R के ठीक दायें ओर बैठा 46 कॉल प्राप्त करता है। R, 15 कॉल प्राप्त करने वाले व्यक्ति की ओर उन्मुख है। 39 कॉल प्राप्त करने वाला व्यक्ति, L के बायें ओर तीसरे स्थान पर बैठा है, L जो 46 कॉल प्राप्त नहीं करता है। D, 15 कॉल प्राप्त करने वाले व्यक्ति के ठीक बायें ओर बैठे व्यक्ति के ठीक बाएं बैठा है। L, D का निकटतम पड़ोसी नहीं है। G, P के विकर्णतः विपरीत बैठा है, P जो 14 कॉल प्राप्त करता है। 21 कॉल प्राप्त करने वाला व्यक्ति, 14 कॉल प्राप्त करने वाले के ठीक बायें ओर बैठा है। K, G का निकटतम पड़ोसी है। H, 46 कॉल प्राप्त नहीं करता। H का निकटतम पड़ोसी 20 कॉल प्राप्त करता है। 27 कॉल प्राप्त करने वाला व्यक्ति, H के दायें ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। G और D द्वारा प्राप्त कॉल की संख्या का योग 61 है।

Q1. D के दायें ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- (a) P
- (b) H
- (c) K
- (d) R
- (e) B

L1Difficulty 2

QTags Puzzle

Q2. निम्नलिखित में से कौन 46 कॉल प्राप्त करता है?

- (a) G
- (b) D
- (c) L
- (d) H
- (e) B

L1Difficulty 2

QTags Puzzle

Q3. R के बायें ओर से गिने जाने पर, 21 कॉल प्राप्त करने वाले व्यक्ति और R के मध्य कितने व्यक्ति बैठे हैं?

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

L1Difficulty 2

QTags Puzzle

Q4. निम्नलिखित में से कौन भुजा के मध्य पर बैठा है?

- (a) K
- (b) G
- (c) P
- (d) L
- (e) B

L1Difficulty 2

QTags Puzzle

Q5. R के ठीक दायें ओर कौन बैठा है?

- (a) P
- (b) L
- (c) D
- (d) B
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Puzzle

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

एक शब्द और संख्या को व्यवस्थित करने वाली एक मशीन को जब शब्दों और संख्याओं की एक इनपुट पंक्ति दिए जाने पर वह उसे निर्धारित नियमों के अनुसार प्रत्येक चरण में पुनर्व्यवस्थित करती है। निम्नलिखित, इनपुट और पुनर्व्यवस्था चरणों का एक उदाहरण है।

इनपुट: 24 Inbox 11 Starred 48 Draft 31 Sent 23 Mail 72 Spam

चरण I: starred 24 Inbox 48 Draft 31 Sent 23 Mail 72 Spam 11

चरण II: draft starred 24 Inbox 48 31 Sent Mail 72 Spam 11 23

चरण III: mail draft starred Inbox 48 31 Sent 72 Spam 11 23 24

चरण IV: spam mail draft starred Inbox 48 Sent 72 11 23 24 31

चरण V: inbox spam mail draft starred Sent 72 11 23 24 31 48

चरण VI: sent inbox spam mail draft starred 11 23 24 31 48 72

चरण VI, उपरोक्त इनपुट के पुनःव्यवस्थापन का अंतिम चरण है।

उपरोक्त चरणों में अनुसरण किये गए नियमों के अनुसार, निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिये गए इनपुट के लिए उपयुक्त चरण ज्ञात कीजिये।

इनपुट: 35 Odisha 22 Mizoram 57 Meghalaya 68 Manipur 79 Delhi 46 Uttarakhand

Q6. दी गई व्यवस्था के चरण III में 'Delhi' और 'Uttarakhand' के ठीक मध्य कौन सा तत्व आता है?

- (a) Mizoram
- (b) 57

- (c) 79
 - (d) 68
 - (e) उपरोक्त में से कोई नहीं
- L1Difficulty 2
QTags Input-Output

Q7. चरण I में बाएं छोर से चौथे स्थान के दायें ओर छठा तत्व कौन सा है?

- (a) 35
 - (b) 68
 - (c) 22
 - (d) 46
 - (e) इनमें से कोई नहीं
- L1Difficulty 2
QTags Input-Output

Q8. निम्नलिखित में से किस चरण में तत्व “ 79 Uttarakhand 22” इसी समान क्रम में पाया जायेगा?

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

Q9. चरण IV में बाएं से छठे तत्व और चरण II में दाएं से पहले तत्व के मध्य कितना अंतर है?

- (a) 32
 - (b) 39
 - (c) 34
 - (d) 33
 - (e) इनमें से कोई नहीं
- L1Difficulty 2
QTags Input-Output

Q10. चरण V में, 'Manipur', '79' से संबंधित है और 'Delhi', '22' से संबंधित है। इसी समान क्रम में 'Odisha' किससे संबंधित है?

- (a) Meghalaya
 - (b) 46
 - (c) 57
 - (d) 22
 - (e) Uttarakhand
- L1Difficulty 2
QTags Input-Output

Directions (11-15): प्रत्येक प्रश्नों में कुछ कथन और उन पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है भले ही वह सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हो। निष्कर्षों का पढ़िए और निर्णय लीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में कौन-सा दिए गए कथनों का अनुसरण करता है

Q11. कथन:

केवल कुछ कॉटन सिल्क हैं।

सभी सिल्क रेयोन हैं।

कोई सिल्क पोलिस्टर नहीं है।

निष्कर्ष: I. सभी पोलिस्टर के कॉटन होने की सम्भावना है।

II. कोई रेयोन पोलिस्टर नहीं है।

(a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

(b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

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

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

(e) यदि दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं

L1Difficulty 2

QTagsSyllogism

Q12. कथन: सम बनी ईस्टर है।

कोई ईस्टर एग नहीं है।

केवल कुछ एग हिडन हैं।

निष्कर्ष: I. सभी हिडन के ईस्टर होने की सम्भावना है।

II. कुछ बनी के हिडन होने की सम्भावना है

(a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

(b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

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

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

(e) यदि दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं

L1Difficulty 2

QTags Syllogism

Q13. कथन: केवल कुछ ब्राउन ग्रीन हैं।
कुछ ग्रीन येलो हैं।

कम से कम येलो व्हाइट हैं।

निष्कर्ष: I. कुछ व्हाइट ब्राउन हैं।

II. कोई ब्राउन व्हाइट नहीं है।

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

L1Difficulty 2

QTags Syllogism

Q14. कथन: केवल अमरुद सेब हैं

केवल कुछ अमरुद चेरी हैं

कोई चेरी आम नहीं है

निष्कर्ष: I. कोई आम अमरुद नहीं है

II. कुछ अमरुद के आम न होने की सम्भावना है

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

L1Difficulty 2

QTags Syllogism

Q15. कथन: केवल कुछ गेम हॉबी हैं

कोई हॉबी क्रिकेट नहीं है

सभी प्लेयर क्रिकेट हैं

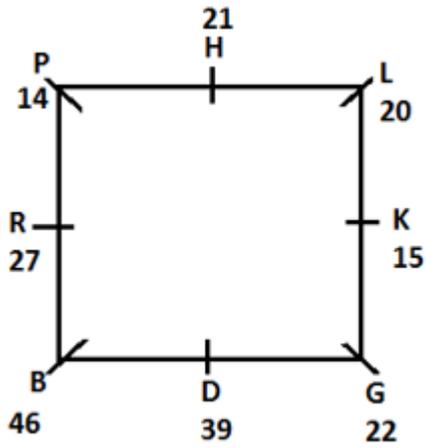
निष्कर्ष: I. सभी हॉबी के गेम होने की सम्भावना है

II. कोई प्लेयर हॉबी नहीं है

- (a) यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
 - (b) यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
 - (c) यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है
 - (d) यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है
 - (e) यदि दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं
- L1Difficulty 2
QTags Syllogism

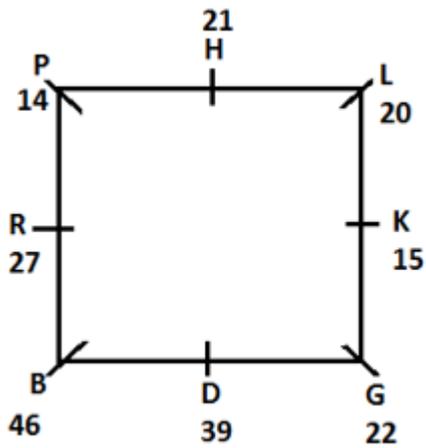
Solution

S1.Ans.(c)



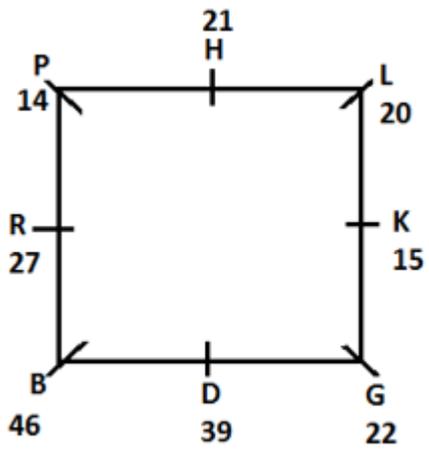
Sol.

S2.Ans.(e)



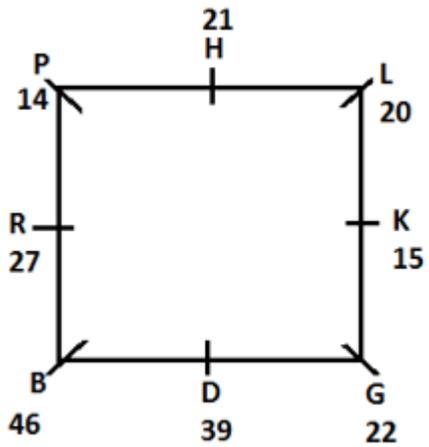
Sol.

S3.Ans.(b)



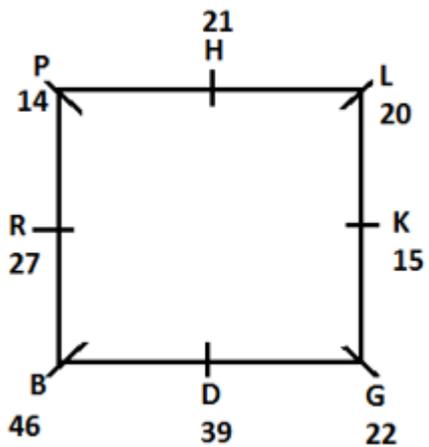
Sol.

S4. Ans. (a)



Sol.

S5. Ans. (d)



Sol.

S6. Ans. (d)

Sol.

In this 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 and numbers are arranged simultaneously.

For words- the words are arranged according to sum of the place value of first and the last letter in alphabetical series. The word having lowest value (sum of first and last letter) is arranged first and then the rest of the words are arranged in increasing order. words are arranged at left end.

For numbers- the numbers are arranged in increasing order at right most end.

Input :- 35 Odisha 22 Mizoram 57 Meghalaya 68 Manipur 79 Delhi 46 Uttarakhand
Step I: Delhi 35 Odisha Mizoram 57 Meghalaya 68 Manipur 79 46 Uttarakhand 22
Step II: Meghalaya Delhi Odisha Mizoram 57 68 Manipur 79 46 Uttarakhand 22 35
Step III: Odisha Meghalaya Delhi Mizoram 57 68 Manipur 79 Uttarakhand 22 35 46
Step IV: Uttarakhand Odisha Meghalaya Delhi Mizoram 68 Manipur 79 22 35 46 57
Step V: Mizoram Uttarakhand Odisha Meghalaya Delhi Manipur 79 22 35 46 57 68
Step VI: Manipur Mizoram Uttarakhand Odisha Meghalaya Delhi 22 35 46 57 68 79

S7. Ans. (d)

Sol.

In this 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 and numbers are arranged simultaneously.

For words- the words are arranged according to sum of the place value of first and the last letter in alphabetical series. The word having lowest value (sum of first and last letter) is arranged first and then the rest of the words are arranged in increasing order. words are arranged at left end.

For numbers- the numbers are arranged in increasing order at right most end.

Input :- 35 Odisha 22 Mizoram 57 Meghalaya 68 Manipur 79 Delhi 46 Uttarakhand
Step I: Delhi 35 Odisha Mizoram 57 Meghalaya 68 Manipur 79 46 Uttarakhand 22
Step II: Meghalaya Delhi Odisha Mizoram 57 68 Manipur 79 46 Uttarakhand 22 35
Step III: Odisha Meghalaya Delhi Mizoram 57 68 Manipur 79 Uttarakhand 22 35 46
Step IV: Uttarakhand Odisha Meghalaya Delhi Mizoram 68 Manipur 79 22 35 46 57
Step V: Mizoram Uttarakhand Odisha Meghalaya Delhi Manipur 79 22 35 46 57 68
Step VI: Manipur Mizoram Uttarakhand Odisha Meghalaya Delhi 22 35 46 57 68 79

S8. Ans. (c)

Sol.

In this 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 and numbers are arranged simultaneously.

For words- the words are arranged according to sum of the place value of first and the last letter in alphabetical series. The word having lowest value (sum of first and last letter) is arranged first and then the rest of the words are arranged in increasing order . words are arranged at left end.

For numbers- the numbers are arranged in increasing order at right most end.

Input :- 35 Odisha 22 Mizoram 57 Meghalaya 68 Manipur 79 Delhi 46 Uttarakhand
Step I: Delhi 35 Odisha Mizoram 57 Meghalaya 68 Manipur 79 46 Uttarakhand 22
Step II: Meghalaya Delhi Odisha Mizoram 57 68 Manipur 79 46 Uttarakhand 22 35
Step III: Odisha Meghalaya Delhi Mizoram 57 68 Manipur 79 Uttarakhand 22 35 46
Step IV: Uttarakhand Odisha Meghalaya Delhi Mizoram 68 Manipur 79 22 35 46 57
Step V: Mizoram Uttarakhand Odisha Meghalaya Delhi Manipur 79 22 35 46 57 68
Step VI: Manipur Mizoram Uttarakhand Odisha Meghalaya Delhi 22 35 46 57 68 79

S9. Ans. (d)

Sol.

In this 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 and numbers are arranged simultaneously.

For words- the words are arranged according to sum of the place value of first and the last letter in alphabetical series. The word having lowest value (sum of first and last letter) is arranged first and then the rest of the words are arranged in increasing order. words are arranged at left end.

For numbers- the numbers are arranged in increasing order at right most end.

Input :- 35 Odisha 22 Mizoram 57 Meghalaya 68 Manipur 79 Delhi 46 Uttarakhand
Step I: Delhi 35 Odisha Mizoram 57 Meghalaya 68 Manipur 79 46 Uttarakhand 22
Step II: Meghalaya Delhi Odisha Mizoram 57 68 Manipur 79 46 Uttarakhand 22 35
Step III: Odisha Meghalaya Delhi Mizoram 57 68 Manipur 79 Uttarakhand 22 35 46
Step IV: Uttarakhand Odisha Meghalaya Delhi Mizoram 68 Manipur 79 22 35 46 57
Step V: Mizoram Uttarakhand Odisha Meghalaya Delhi Manipur 79 22 35 46 57 68
Step VI: Manipur Mizoram Uttarakhand Odisha Meghalaya Delhi 22 35 46 57 68 79

S10. Ans. (b)

Sol.

In this 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 and numbers are arranged simultaneously.

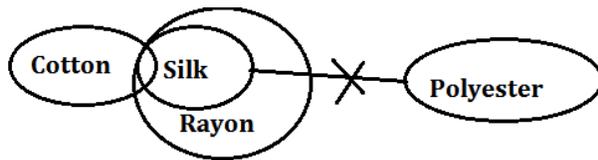
For words- the words are arranged according to sum of the place value of first and the last letter in alphabetical series. The word having lowest value (sum of first and last letter) is arranged first and then the rest of the words are arranged in increasing order. words are arranged at left end.

For numbers- the numbers are arranged in increasing order at right most end.

Input :- 35 Odisha 22 Mizoram 57 Meghalaya 68 Manipur 79 Delhi 46 Uttarakhand
 Step I: Delhi 35 Odisha Mizoram 57 Meghalaya 68 Manipur 79 46 Uttarakhand 22
 Step II: Meghalaya Delhi Odisha Mizoram 57 68 Manipur 79 46 Uttarakhand 22 35
 Step III: Odisha Meghalaya Delhi Mizoram 57 68 Manipur 79 Uttarakhand 22 35 46
 Step IV: Uttarakhand Odisha Meghalaya Delhi Mizoram 68 Manipur 79 22 35 46 57
 Step V: Mizoram Uttarakhand Odisha Meghalaya Delhi Manipur 79 22 35 46 57 68
 Step VI: Manipur Mizoram Uttarakhand Odisha Meghalaya Delhi 22 35 46 57 68 79

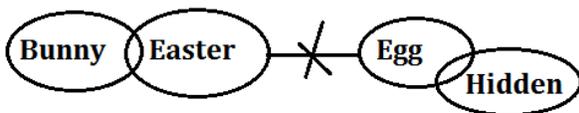
S11. Ans.(a)

Sol.



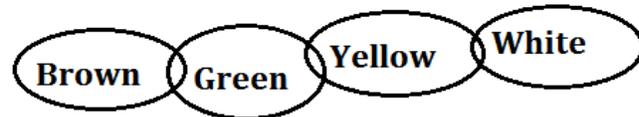
S12. Ans.(b)

Sol.



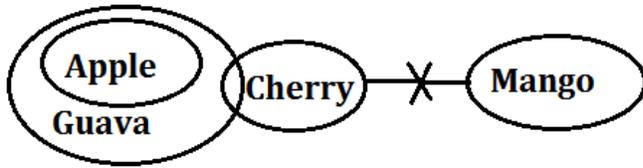
S13. Ans.(c)

Sol.



S14. Ans.(d)

Sol.



S15. Ans.(e)

Sol.

