Paper-Maker Paper Maker 10

Directions (1-5): **जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।**
दस व्यक्ति एक पंक्ति में या तो उत्तर या दक्षिण की ओर उन्मुख होकर बैठे हैं। दोनों छोरों पर बैठे व्यक्ति समान दिशा की ओर उन्मुख हैं। Fऔर Bएक-दूसरे के निकटतम पड़ोसी हैं। भूरे रंग को पसंद करने वाला व्यक्ति, किसी एक छोर पर बैठता है। B और J के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या, E और J के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या के समान है। H, को जामुनी रंग पसंद करता है, किसी भी छोर पर नहीं बैठा है। काला और पीला रंग पसंद करने वाले व्यक्तियों के बीच कम से कम तीन व्यक्ति बैठे हैं।लाल रंग पसंद करने वाला व्यक्ति J के बायें से तीसरे स्थान पर बैठा है, जो दक्षिण दिशा की ओर उन्मुख है। भूरा रंग पसंद करने वाले व्यक्ति और A के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। पीला रंग पसंद करने वाला व्यक्ति, नीला रंग पसंद करने वाले व्यक्ति की समान दिशा की ओर उन्मुख है।I किसी एक अंतिम छोर पर बैठा है, लेकिन भूरा रंग पसंद नहीं करता है। A और J के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं।नीला रंग पसंद करने वाला व्यक्ति उस व्यक्ति के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है, जो मैजेंटा रंग पसंद करता है। काला और गुलाबी रंग पसंद करने वाले व्यक्तियों के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या, गुलाबी और सफ़ेद रंग को पसंद करने वाले व्यक्तियों के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या के बराबर है। G हरा रंग पसंद करता है लेकिन भूरा रंग पसंद करने वाले व्यक्ति के निकट नहीं बैठा है।F और D के बीच पांच व्यक्ति बैठे हैं। D लाल रंग पसंद करने वाले व्यक्ति का पड़ोसी है।A और H समान दिशा की ओर उन्मुख है लेकिन D के विपरीत बैठा है।मैजेंटा रंग पसंद करने वाला व्यक्ति किसी एक अंतिम छोर से चौथे स्थान पर बैठा है। सफ़ेद रंग पसंद करने वाला व्यक्ति दक्षिण दिशा की ओर उन्मुख है। समान दिशा की ओर उन्मुख दो से अधिक व्यक्ति एक दूसरे के निकट नहीं बैठे हैं। C पीला रंग पसंद नहीं करता है।D, Bकी दिशा की विपरीत दिशा की ओर उन्मुख है।

Q1. निम्नलिखित में से कौन-सा रंग D पसंद करता है?
(a) लाल
(b) पीला
(c) गुलाबी
(d) काला
(e) इनमें से कोई नहीं
L1Difficulty 2
QTags Linear seating arrangement

Q2. E के संबंध में F किस स्थान पर है?
(a) बायें से तीसरे
(b) दायें से तीसरे
(c) बायें से चौथे
(d) दायें से पांचवें
(e) इनमें से कोई नही
L1Difficulty 2
QTags Linear seating arrangement

Q3. निम्नलिखित में से कौन-सा कथन व्यवस्था के संबंध में सही है?
(a) E, I के बाईं ओर बैठा है
(b) F किसी एक छोर से तीसरे स्थान पर बैठता है
(c) C को लाल पसंद नहीं है
(d) B को मैजेंटा पसंद है
(e) इनमें से कोई नहीं
L1Difficulty 2
QTags Linear seating arrangement

Q4. निम्नलिखित में से चार एक समूह से संबंधित है इनमें से कौन उस समूह से संबंधित नहीं है?
(a) G
(b) F
(c) C
(d) B
(e) I
L1Difficulty 2
QTags Linear seating arrangement

Q5. निम्नलिखित में से कौन गुलाबी पसंद करता है?
(a) E

(b) F

(c) C

(d) B

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Linear seating arrangement

Directions (6-7): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में एक कथन के बाद दो कार्यवाहियां I, II और III दीगई हैं। एक कार्यवाही एक कदम या प्रशासनिक निर्णय है जो समस्या या नीति इत्यादि के संदर्भ में सुधार, अनुसरण याभावी कार्यवाही के लिए लिया गया है। कथन में दी गई सूचना के आधार पर आपको कथन में जो भी दिया गया है उसेसत्य मानना है और निर्णय लेना है कि सुझाई गई कौन सी कार्यवाही तार्किक रूप से अनुसरण करती है।

Q6. कथन: यह पाया गया है किकैप्सूल विटामिन E का मानव शरीर पर उतना प्रभाव नहीं पड़ता, जितना ताजे फल और ताजी सब्जियों में मौजूद विटामिन E मानव शरीर के लिए फायदेमंद है।

कार्यवाई :

I. कैप्सूल विटामिन E की बिक्री पर रोक लगाई जानी चाहिए।

II. विटामिन E की शरीर की आवश्यकता को पूरा करने के लिए लोगों को ताजे फल और ताजी सब्जियां लेने के लिए प्रोत्साहित किया जाना चाहिए।

(a) यदि केवल I अनुसरण करता है

(b) यदि केवल II अनुसरण करता है

(c) यदि या तो I या II अनुसरण करता है

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

(e) यदि I और II दोनों अनुसरण करते हैं

L1Difficulty 2

QTags logical reasoning

Q7. कथन: भारत अपने पड़ोसी देशों से लगातार सैन्य खतरों का सामना कर रहा है।

कार्यवाई:

I. भारत को खतरे के खतरों को रोकने के लिए चौतरफा युद्ध में शामिल होना चाहिए।

II. भारत को अपनी सीमाओं पर तनाव को कम करने के लिए पड़ोसी देशों से गंभीर बातचीत करनी चाहिए।
(a) यदि केवल I अनुसरण करता है
(b) यदि केवल II अनुसरण करता है
(c) यदि या तो I या II अनुसरण करता है
(d) यदि न तो I और न ही II अनुसरण करता है।
(e) यदि I और II दोनों अनुसरण करते हैं
L1Difficulty 2
QTags logical reasoning

Directions (8-9): निम्नलिखित जानकारी पढ़ें और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दें।
सात सदस्य L, M, N, O, P, Q और R एक पंक्ति में उत्तर दिशा की ओर उन्मुख होकर खड़े हैं(आवश्यक नहीं कि समान क्रम में हो)। N और M के बीच उतने ही सदस्य खड़े हैं, जितने R और N के बीच हैं।O, अंतिम छोर से तीसरे स्थानपर खड़ा है।O, P के बायें से तीसरे स्थान पर खड़ा है और L का एक निकटतम पड़ोसी है।Q, Nका एक निकटतम पड़ोसी है। R अंतिम छोर पर बैठा है।

Q8. निम्नलिखित में से कौन O के दायें से तीसरे स्थान पर खड़ा है?
(a) R
(b) P
(c) M
(d) L
(e) इनमें से कोई नही
L1Difficulty 1
QTags Puzzle

Q9. निम्नलिखित में से कौन अंतिम छोर पर खड़ा है?
(a) L
(b) O

(c) N
(d) M
(e) P
L1Difficulty 1
QTags Puzzle

Q10.निम्नलिखित में से कौन-सेव्यंजक में, 'M <N' और 'O' G 'निश्चित रूप से सत्य है?
(a) $O < K > G < M = B \geq N$
(b) $O > K > G = M < B \leq N$
(c) $O = K < G > M > B \leq N$
(d) $O = K < G = M \leq B = N$
(e) $O = K < G = M > B = N$
L1Difficulty 1
QTags Reasoning

Directions (11-15): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िये और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये-
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 हैं।

इनपुट: 25 Inbox 11 Starred 48 Draft 31 Sent 23 Mail

चरण I: Draft 25 Inbox Starred 48 31 Sent 23 Mail 11
चरण II: 23 Draft 25 Starred 48 31 Sent Mail 11 Inbox
चरण III: Mail 23 Draft 25 Starred 48 Sent 11 Inbox 31
चरण IV: 25 Mail 23 Draft Starred 48 11 Inbox 31Sent
चरण V: Starred 25 Mail 23 Draft 11 Inbox 31Sent48

चरण V उपरोक्त इनपुट के पुन:व्यवस्थापन का अंतिम चरण है.उपरोक्त चरणों में अनुसरण किये गए नियमों के अनुसार, निम्नलिखितप्रत्येक प्रश्न में दिये गए इनपुट के लिए उपयुक्त चरण ज्ञात कीजिये।

इनपुट : 35 Odisha 22 Mizoram 56 Meghalaya 58 Manipur 61 Assam 62 Uttarakhand

Q11. दी गई व्यवस्था के चरण III में कौन-सा तत्व'Assam' और 'Uttarakhand' के ठीक बीच स्थित है?

(a) Mizoram

(b) 58

(c) 51

(d) 22

(e) उपरोक्त में से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Input-Output

Q12. चरण I में बायें से चौथे तत्व के दायें से छठा तत्व कौन-सा है?

(a) 35

(b) 62

(c) 22

(d) 56

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Input-Output

Q13. निम्नलिखित में से किस चरण में "Mizoram 58 61" तत्व को समान क्रम में पाया जाता हैं?

(a) चरण I

(b) चरण IV

(c) चरण III

(d) चरण II

(e) ऐसा कोई चरण नहीं है

L1Difficulty 2

QTags Input-Output

Q14. चरण IV में बाएं से छठे और चरण II में दाएं से दूसरे तत्व के बीच कितना अंतर है?

(a) 32

(b) 19

(c) 40

(d) 46

(e)इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Input-Output

Q15. चरण VI में, 'Uttarakhand', '61' से संबंधित है और '62', 'Odisha' से संबंधित है।समान रूप से 'Manipur' किससे संबंधित है?

(a) 35

(b) इनमें से कोई नहीं

(c) 56

(d) 22

(e) Uttarakhand

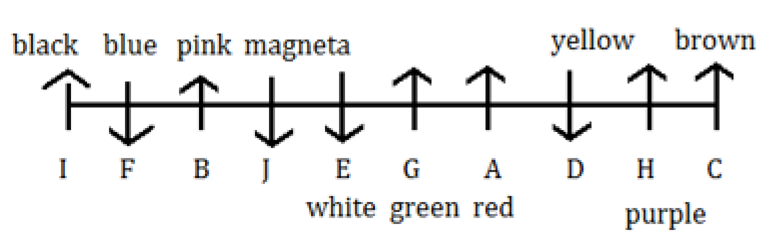
L1Difficulty 2

QTags Input-Output

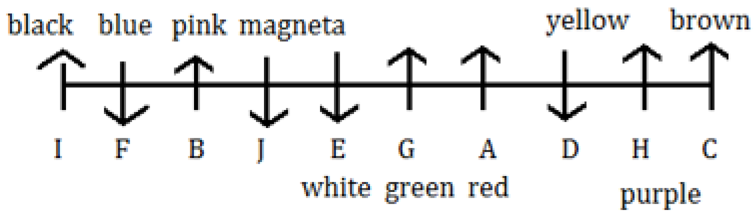
Solutions

S1. Ans (b)

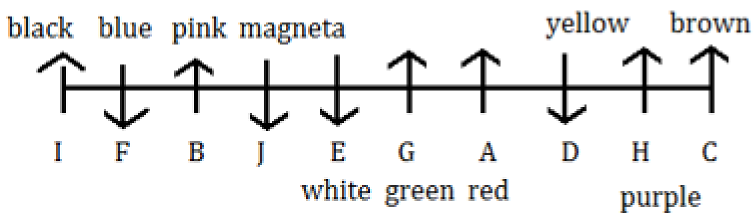
Sol.



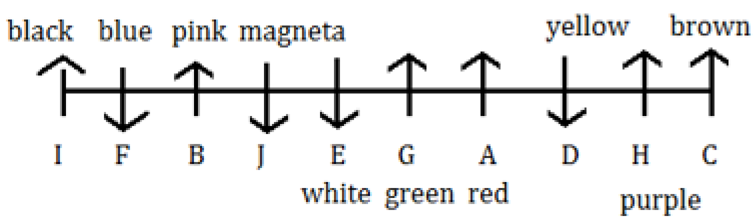
S2. Ans (b)

Sol. 

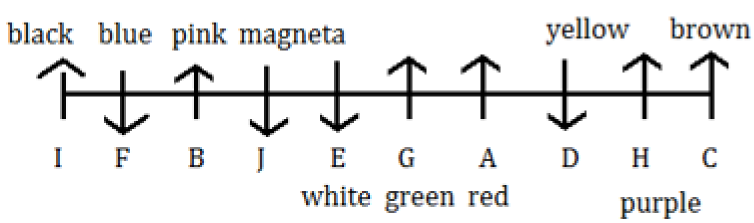
S3. Ans (c)

Sol. 

S4. Ans (b)

Sol. 

S5. Ans (d)

Sol. 

S6.Ans.(b)

Sol. I is illogical because Vitamin E capsule is also useful even if less effective.

Action II is more useful and effective.

S7.Ans.(b)

Sol. War cannot be an answer to such problems, but dialogue can.

S8. Ans.(b)

Sol.

S9. Ans.(d)

Sol.

S10. Ans.(b)

Sol. By using option (b) in the statement, we can see that' M<N' and 'O≠G' are definitely true.

S11.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 a word and a number is arranged simultaneously

For words- they are arranged in alphabetical order in odd steps they are arranged at left end and in even steps they are arranged at right end.

For numbers- they are arranged in increasing order of the difference between the two digits. In odd step the number is arranged at right end and in even step they are arranged at left end.

Input :- 35 Odisha 22 Mizoram 56 Meghalaya 58 Manipur 61 Assam 62 Uttarakhand

Step I: Assam 35 Odisha Mizoram 56 Meghalaya 58 Manipur 61 62 Uttarakhand 22

Step II: 56 Assam 35 Odisha Mizoram Meghalaya 58 61 62 Uttarakhand 22 Manipur

Step III: Meghalaya 56 Assam Odisha Mizoram 58 61 62 Uttarakhand 22 Manipur 35

Step IV: 58 Meghalaya 56 Assam Odisha 61 62 Uttarakhand 22 Manipur 35 Mizoram
Step V: Odisha 58 Meghalaya 56 Assam 61 Uttarakhand 22 Manipur 35 Mizoram 62
Step VI: 61 Odisha 58 Meghalaya 56 Assam 22 Manipur 35 Mizoram 62 Uttarakhand

S12.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 a word and a number is arranged simultaneously
For words- they are arranged in alphabetical order in odd steps they are arranged at left end and in even steps they are arranged at right end.
For numbers- they are arranged in increasing order of the difference between the two digits. In odd step the number is arranged at right end and in even step they are arranged at left end.

Input :- 35 Odisha 22 Mizoram 56 Meghalaya 58 Manipur 61 Assam 62 Uttarakhand
Step I: Assam 35 Odisha Mizoram 56 Meghalaya 58 Manipur 61 62 Uttarakhand 22
Step II: 56 Assam 35 Odisha Mizoram Meghalaya 58 61 62 Uttarakhand 22 Manipur
Step III: Meghalaya 56 Assam Odisha Mizoram 58 61 62 Uttarakhand 22 Manipur 35
Step IV: 58 Meghalaya 56 Assam Odisha 61 62 Uttarakhand 22 Manipur 35 Mizoram
Step V: Odisha 58 Meghalaya 56 Assam 61 Uttarakhand 22 Manipur 35 Mizoram 62
Step VI: 61 Odisha 58 Meghalaya 56 Assam 22 Manipur 35 Mizoram 62 Uttarakhand

S13.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 a word and a number is arranged simultaneously
For words- they are arranged in alphabetical order in odd steps they are arranged at left end and in even steps they are arranged at right end.

For numbers- they are arranged in increasing order of the difference between the two digits. In odd step the number is arranged at right end and in even step they are arranged at left end.

Input :- 35 Odisha 22 Mizoram 56 Meghalaya 58 Manipur 61 Assam 62 Uttarakhand
Step I: Assam 35 Odisha Mizoram 56 Meghalaya 58 Manipur 61 62 Uttarakhand 22
Step II: 56 Assam 35 Odisha Mizoram Meghalaya 58 61 62 Uttarakhand 22 Manipur
Step III: Meghalaya 56 Assam Odisha Mizoram 58 61 62 Uttarakhand 22 Manipur 35
Step IV: 58 Meghalaya 56 Assam Odisha 61 62 Uttarakhand 22 Manipur 35 Mizoram
Step V: Odisha 58 Meghalaya 56 Assam 61 Uttarakhand 22 Manipur 35 Mizoram 62
Step VI: 61 Odisha 58 Meghalaya 56 Assam 22 Manipur 35 Mizoram 62 Uttarakhand

S14.Ans(e)
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 a word and a number is arranged simultaneously
For words- they are arranged in alphabetical order in odd steps they are arranged at left end and in even steps they are arranged at right end.
For numbers- they are arranged in increasing order of the difference between the two digits. In odd step the number is arranged at right end and in even step they are arranged at left end.

Input :- 35 Odisha 22 Mizoram 56 Meghalaya 58 Manipur 61 Assam 62 Uttarakhand
Step I: Assam 35 Odisha Mizoram 56 Meghalaya 58 Manipur 61 62 Uttarakhand 22
Step II: 56 Assam 35 Odisha Mizoram Meghalaya 58 61 62 Uttarakhand 22 Manipur
Step III: Meghalaya 56 Assam Odisha Mizoram 58 61 62 Uttarakhand 22 Manipur 35
Step IV: 58 Meghalaya 56 Assam Odisha 61 62 Uttarakhand 22 Manipur 35 Mizoram
Step V: Odisha 58 Meghalaya 56 Assam 61 Uttarakhand 22 Manipur 35 Mizoram 62
Step VI: 61 Odisha 58 Meghalaya 56 Assam 22 Manipur 35 Mizoram 62 Uttarakhand

S15.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 a word and a number is arranged simultaneously

For words- they are arranged in alphabetical order in odd steps they are arranged at left end and in even steps they are arranged at right end.

For numbers- they are arranged in increasing order of the difference between the two digits. In odd step the number is arranged at right end and in even step they are arranged at left end.

Input :- 35 Odisha 22 Mizoram 56 Meghalaya 58 Manipur 61 Assam 62 Uttarakhand

Step I: Assam 35 Odisha Mizoram 56 Meghalaya 58 Manipur 61 62 Uttarakhand 22

Step II: 56 Assam 35 Odisha Mizoram Meghalaya 58 61 62 Uttarakhand 22 Manipur

Step III: Meghalaya 56 Assam Odisha Mizoram 58 61 62 Uttarakhand 22 Manipur 35

Step IV: 58 Meghalaya 56 Assam Odisha 61 62 Uttarakhand 22 Manipur 35 Mizoram

Step V: Odisha 58 Meghalaya 56 Assam 61 Uttarakhand 22 Manipur 35 Mizoram 62

Step VI: 61 Odisha 58 Meghalaya 56 Assam 22 Manipur 35 Mizoram 62 Uttarakhand