Paper-Maker Monika Awasthi

Directions (1-5): निम्नलिखित सूचना का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये .

सात व्यक्ति J, K, L, M, N, O और P सात मंजिला ईमारत में रहते हैं लेकिन इनका क्रम यही हो यह आवश्यक नहीं है. वे भारत के भिन्न शहरों से सम्बंधित है जैसेः शिमला, आगरा, मेरठ, जयपुर, कानपूर, दिल्ली और रीवा लेकिन इनका क्रम यही हो यह आवश्यक नहीं है. भूतल की संख्या 1 और अगली मंजिल की संख्या 2 है और इसकी प्रकार 7 तक मंजिलें हैं. L मंजिल 4 के नीचे किसी भी एक विषम संख्या वाली मंजिल पर रहता है. व्यक्ति जो चौथी मंजिल पर रहता है कानपूर से सम्बंधित है और L शिमला और दिल्ली से सम्बंधित नहीं है. व्यक्ति जो मेरठ से सम्बंधित है सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है. दो व्यक्ति L और K के बीच रहते हैं. J दिल्ली से सम्बंधित है और विषम संख्या वाली मंजिल पर रहता है लेकिन सबसे निचली मंजिल पर नहीं. केवल एक व्यक्ति K और O के बीच रहता है जो मेरठ से सम्बंधित नहीं है. मेरठ से सम्बंधित व्यक्ति और जयपुर से सम्बंधित व्यक्ति के बीच तीन व्यक्ति रहते हैं. व्यक्ति जो सबसे शीर्ष मंजिल पर रहता है शिमला से सम्बंधित नहीं है. केवल एक व्यक्ति L और M के बीच रहता है जो रीवा से सम्बंधित है और कानपूर से सम्बंधित व्यक्ति के नीचे रहता है. केवल एक व्यक्ति P और कानपूर से सम्बंधित व्यक्ति के बीच रहता है. P कानपूर से सम्बंधित व्यक्ति के नीचे रहता है और P जयपुर से सम्बंधित नहीं है. K और O और K और P के बीच समान संख्या में व्यक्ति रहते हैं.

Q1. **L कौन सी मंजिल पर रहता है?**

(a) तीसरी

(b) चौथी

(c) पांचवीं

(d) पहली

(e) सातवीं

L1Difficulty 2
QTags Puzzle

Q2. **N जिस मंजिल पर रहता है के नीचे कितनी मंजिलें हैं?**

(a) तीन

(b) चार

(c) पांच

(d) छः

(e) सात

L1Difficulty 2

QTags Puzzle

Q3. **इनमें से कौन दूसरी मंजिल पर रहता है यदि सभी व्यक्ति को शीर्ष से अंत तक वर्णक्रमानुसार व्यवस्थित किया जाता है?**
(a) K
(b) M
(c) N
(d) O
(e) P
L1Difficulty 2
QTags Puzzle

Q4. **N निम्न में से कौन से शहर से सम्बंधित है?**

(a) आगरा

(b) शिमला

(c) कानपूर

(d) रीवा

(e) मेरठ

L1Difficulty 2
QTags Puzzle

Q5. **निम्नलिखित में से कौन O के सन्दर्भ में सही है?**

(a) O आगरा से सम्बंधित है और चौथी मंजिल पर रहता है.

(b) O शिमला से सम्बंधित है और आठवीं मंजिल पर रहता है.

(c) O मेरठ से सम्बंधित है और चौथी मंजिल पर रहता है.

(d) O कानपूर से सम्बंधित है और सातवीं मंजिल पर रहता है.

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2
QTags Puzzle

Directions (6-8): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथन कथन दिए गये हैं जिनके नीचे कुछ निष्कर्ष दिए गये हैं. आपको दिए गये कथनों को सत्य मानना है भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों. सभी निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और निर्धारित कीजिये की कौन सा निष्कर्ष दिए गए कथनों का अनुसरण करता है.

Q6. कथन:कुछ रॉक स्टोन हैं.

सभी स्टोन वुड हैं.

केवल कुछ मार्बल रॉक हैं.

निष्कर्ष:

I. कुछ रॉक वुड हैं.

II. कुछ वुड मार्बल हैं.

III. कोई मार्बल स्टोन नहीं है.

(a) केवल II सत्य है

(b) केवल I सत्य है

(c) केवल III सत्य है

(d) दोनों I और III सत्य हैं

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2
QTagsSyllogism

Q7. कथन:सभी माउंटेन हिल हैं.

केवल कुछ माउंटेन डेजर्ट हैं.

कोई बीच माउंटेन नहीं है

निष्कर्ष:

I. कुछ बीच के हिल होने की संभावना है.

II. सभी हिल के डेजर्ट होने की संभावना है.

III. कोई डेजर्ट हिल नहीं है.

(a) केवल I सत्य है

(b) दोनों I और II सत्य है

(c) केवल II सत्य है

(d) दोनों II और III सत्य हैं

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2
QTags Syllogism

Q8. कथन:कुछ सिल्वर गोल्ड हैं.

कुछ गोल्ड वायलेट हैं.

कोई मेटल गोल्ड नहीं है.

निष्कर्ष:

I. कोई वायलेट मेटल नहीं है.

II. कुछ सिल्वर मेटल नहीं है.

III. कुछ वायलेट सिल्वर नहीं है.

(a) दोनों I और II सत्य हैं

(b) केवल I सत्य है

(c) केवल II सत्य है

(d) केवल III सत्य है

(e) कोई सत्य नहीं है

L1Difficulty 2
QTags Syllogism

Directions (9-10): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्यन कीजिये और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिये:

छ व्यक्ति एक त्रिभुजाकार मेज के निकट इस प्रकार बैठे हैं जिस से कोने पर बैठे तीन व्यक्ति केंद्र की ओर उन्मुख होकर जबकि अन्य तीन व्यक्ति तीन भुजाओं पर बैठे हैं और बाहर की ओर उन्मुख हैं. I, H के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है. E, J के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है. F, G के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है. F, E का निकटतम पडोसी नहीं है. F केंद्र की ओर उन्मुख है.

Q9.निम्नलिखित में से कौन H के ठीक दायें बैठा है?
(a)G
(b) I
(c) F
(d)E
(e)इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1
QTagsPuzzle

Q10. निम्नलिखित में से कौन E के विपरीत बैठा है?
(a) J
(b) F
(c) H
(d) G
(e)इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 1
QTagsPuzzle

Directions (11-15): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्यन कीजिये और नीचे दिए गये प्रश्नों के उत्तर दीजिये.
एकशब्दऔरसंख्याव्यवस्थामशीनकोजबशब्दोंऔरसंख्याओंकाएकइनपुटदियाजाताहै , तोवहप्रत्येकचरणमेंएकनिश्चितनियमकाअनुसरणकरतेहुएउन्हेंव्यवस्थितकरतीहै।निम्नलिखितइनपुटऔरपुनर्व्यवस्थाकाएकउदहारणहै.

इनपुट: 30 update 56 record 27 economic 23 trending 20 power 15 approval.

चरण I: 20 30 update 56 record economic 23 trending power 15 approval 27.

चरण II: power 20 30 56 record economic 23 trending 15 approval 27 update.

चरण III: 30 power 20 56 record economic trending 15 approval 27 update 23.

चरण IV: record 30 power 20 56 trending 15 approval 27 update 23 economic.

चरण V: 56 record 30 power 20 trending approval 27 update 23 economic 15.

चरण VI: trending 56 record 30 power 20 27 update 23 economic 15 approval.

चरण VI उपर्युक्तव्यवस्थाकाअंतिमचरणहै.

ऊपरदिएगएचरणोंमेंअनुसरणकियेगएनियमोंकेअनुसार ,
निम्नलिखितप्रत्येकप्रश्नमेंदिएगएइनपुटकेलिएउपयुक्तचरणज्ञातकीजिये.

इनपुट: 48 opinion 66 gallery 89 injury 77 monsoon 22 decide 35 eclipse.

Q11. निम्नलिखित में से कौन सा तत्व चरण III में बाएं छोर से पांचवें के दायें से तीसरा है?

(a)eclipse

(b)35

(c)89

(d)decide

(e)इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2
QTagsInput-Output

Q12. चरण IV में शब्द 'monsoon' का स्थान क्या है?

(a) दायें से तीसरा

(b)दायें से चौथा

(c)बाएं से पांचवां

(d)बाएं से छठा

(e)इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2
QTags Input-Output

Q13. चरण IV में दायें से छठे और चरण II में बाएं से दूसरे तत्व का योग क्या है?

(a) 75

(b) 57

(c) 60

(d) 34

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2
QTags Input-Output

Q14. चरण V में तत्व ‘decide’ और ‘77’ के ठीक मध्य कौन सा तत्व है?

(a) Eclipse

(b) Monsoon

(c) 89

(d) Opinion

(e)इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2
QTags Input-Output

Q15.निम्नलिखित में से कौन सा तत्व चरण II में दायें से सातवाँ है?

(a) gallery

(b) 77

(c) injury

(d) monsoon

(e)इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2
QTags Input-Output

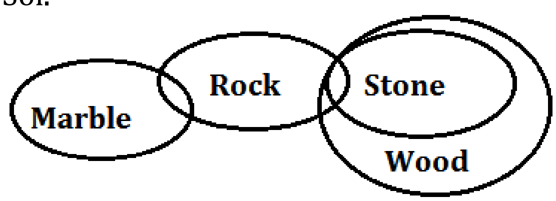
Solutions

Solutions (1-5):
Sol.

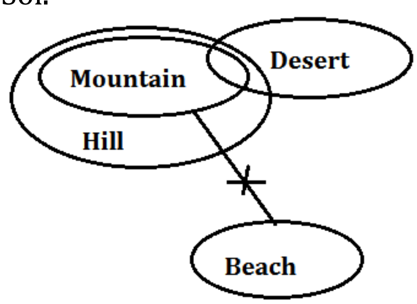
Floors	Persons	Cities
7	J	Delhi
6	O	Jaipur
5	N	Shimla
4	K	Kanpur
3	M	Rewa
2	P	Meerut
1	L	Agra

S1. Ans.(d)
S2. Ans.(b)
S3. Ans.(d)
S4. Ans.(b)
S5. Ans.(e)

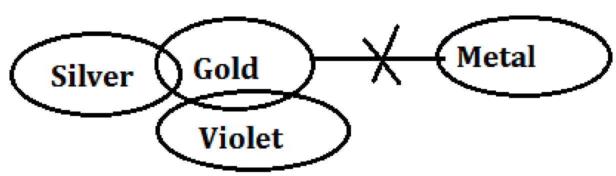
S6. Ans.(b)
Sol.



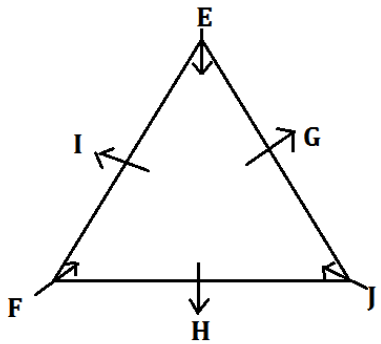
S8. Ans.(a)
Sol.



S8. Ans.(c)
Sol.



Solution (9-10):
Sol.



S9. Ans.(c)
S10. Ans.(c)

Solution (11-15):
Students let us understand the Logic behind this Question and let's understand how to solve it. As a first step lets first understand the logic behind the Output. If you will see the final output, you will observe the following:
(i) The words and numbers are arranged in alternatively in every step starting from the numbers.
(ii) Two words/number are arranged in each step. Even numbers are arranged at the leftmost end in increasing order (smallest number is arranged first followed by the next smaller number and so on) while the odd numbers are arranged at the rightmost end in decreasing order in each alternate step.
(iii) The words starting with a consonant is are arranged at the left most end in increasing alphabetical order (cold is arranged before delicate) while the words starting with a vowel are arranged at the rightmost end in decreasing alphabetical order in each step.
Input: 48 opinion 66 gallery 89 injury 77 monsoon 22 decide 35 eclipse.
Step I: 22 48 opinion 66 gallery injury 77monsoon decide 35 eclipse 89.
Step II: decide 22 48 66 gallery injury 77 monsoon 35 eclipse 89 opinion.
Step III: 48 decide 22 66 gallery injury monsoon 35 eclipse 89 opinion 77.
Step IV: gallery 48 decide 22 66 monsoon 35 eclipse 89 opinion 77 injury.
Step V: 66 gallery 48 decide 22 monsoon eclipse 89 opinion 77 injury 35.
Step VI: monsoon 66 gallery 48 decide 22 89 opinion 77 injury 35 eclipse.
S11. Ans.(b)
S12. Ans.(d)
S13. Ans.(b)
S14. Ans.(a)
S15. Ans.(c)