

Paper-Maker Monika Awasthi

Direction (1-5): दी गयी जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और नीचे दिए गये प्रश्नों के उत्तर दीजिये:

सात व्यक्ति इमारत की सात अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं। इमारतमें एक मंजिल खाली है। सबसे निचली मंजिल की संख्या एक, और सबसे ऊपरी मंजिल को संख्या आठ पर रखा गया है। उनमें से प्रत्येक जनवरी से जुलाई तक (लेकिन उसी क्रम में जरूरी नहीं) वर्ष के विभिन्न महीनों में अवकाश पर गए।

C, A के पहले अवकाश पर गया। जो अप्रैल में गया, वह F के ठीक नीचे रहता है। E चौथी मंजिल के ऊपर एक विषम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। केवल तीन व्यक्ति G और खाली मंजिल के बीच रहते हैं। C और जून में जाने वाले व्यक्ति के बीच केवल तीन मंजिल हैं। जो फरवरी में गया था, वह चौथी मंजिल से नीचे किसी मंजिल पर रहता है। F और A के बीच केवल चार मंजिल हैं। जो व्यक्ति जुलाई में गया था वह उस व्यक्ति के ठीक नीचे रहता है जो जनवरी में गया था। जो व्यक्ति खाली मंजिल के ठीक नीचे रहता है, वह फरवरी में अवकाश पर गया। जनवरी और जून में जाने वाले व्यक्तियों के बीच केवल दो मंजिल हैं। B खाली मंजिल के ठीक नीचे रहता है। E और C के बीच की मंजिलों की संख्या, E के ऊपर रहने वाले व्यक्तियों की संख्या के समान है। B उस मंजिल पर रहता है, जो मई में जाने वाले व्यक्ति से ठीक ऊपर वाली मंजिल है। E और फरवरी के बीच केवल एक मंजिल है। A, F से पहले अवकाश पर जाता है। D, G के नीचे रहता है।

Q1. E किस मंजिल पर रहता है?

- (a) छठी मंजिल
- (b) पांचवीं मंजिल
- (c) सातवीं मंजिल
- (d) चौथी मंजिल
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

Qtagsfloor based puzzle

Q2. निम्न में से कौन सा व्यक्ति जनवरी में अवकाश पर गया था?

(a) जो व्यक्ति तीसरी मंजिल पर रहता है

(b) C

(c) D

(d) जो व्यक्ति शीर्ष पर रहता है

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

Qtagsfloor based puzzle

Q3. निम्न में से कौन सा व्यक्ति खाली मंजिल के ठीक ऊपर रहता है?

(a) E

(b) C

(c) G

(d) A

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

Qtagsfloor based puzzle

Q4. G और A के मध्य कितने व्यक्ति रहते हैं?

(a) एक

(b) तीन

(c) चार

(d) दो

(e) चार से अधिक

L1Difficulty 2

Qtagsfloor based puzzle

Q5. जो व्यक्ति 7वीं मंजिल पर रहता है, वह किस महीने में अवकाश पर गया था?

(a) फरवरी

(b) जुलाई

(c) अप्रैल

(d) मार्च

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

Qtagsfloor based puzzle

Directions (6-8): 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।

Q6. कथन :

केवल कुछ ही ब्लू ग्रीन हैं

सभी ग्रीन वाइट हैं

कुछ पर्पल ब्लू है

निष्कर्ष:

I. कुछ ब्लू वाइट हैं

II. कुछ वाइट पर्पल हैं

III. सभी ब्लू के ग्रीन होने की सम्भावना है

(a) केवल II सत्य है

(b) केवल I सत्य है

(c) केवल III सत्य है

(d) केवल I और III दोनों सत्य हैं

(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QtagsSyllogism

Q7. कथन:

सभी मन्थ इयर हैं

केवल कुछ ही डेट मन्थ हैं

कोई टाइम मन्थ नहीं है

निष्कर्ष :

- I. कुछ डेट टाइम नहीं हैं
II. सभी टाइम के डयर होने की सम्भावना है
III. कोई डेट डयर नहीं है
- (a) केवल I सत्य है
(b) I और II दोनों सत्य हैं
(c) केवल II सत्य है
(d) II और III दोनों सत्य हैं
(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2
QtagsSyllogism

Q8. कथन:

केवल कुछ ही ऑरेंज एप्पल हैं
कुछ एप्पल कीवी हैं
कोई ग्रेप्स एप्पल नहीं हैं

निष्कर्ष:

- I. कोई कीवी ग्रेप्स नहीं है
II. सभी एप्पल के ऑरेंज होने की सम्भावना है
III. सभी कीवी ऑरेंज नहीं हैं
- (a) I और II सत्य है
(b) केवल I सत्य है
(c) केवल II सत्य है
(d) केवल III सत्य है
(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2
QtagsSyllogism

Directions (9-10): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में कुछ कथनों के बाद कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न

प्रतीत होते हैं। सभी निष्कर्षों का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और सामान्यतः ज्ञात तथ्यों की उपेक्षा करते हुए निर्णय करें कि दिए गए कथनों में से कौन सा निष्कर्ष तार्किक रूप से दिए गए कथनों का अनुसरण करता है:

Q9. कथन:

केवल कुछ ही पानी वर्षा है

सभी वर्षाबूँद हैं

कुछ बूँदें सागर हैं

निष्कर्ष:

- I. सभी बूँद पानी हो सकती हैं
 - II. सभी पानी के वर्षा होने की संभावना है
 - III. कोई सागर पानी है
- (a) केवल I अनुसरण करता है
- (b) केवल II अनुसरण करता है
- (c) केवल I और II अनुसरण करते हैं
- (d) केवल III अनुसरण करता है
- (e) कोई अनुसरण नहीं करता है

L1Difficulty 2

QtagsSyllogism

Q10. कथन:

केवल कुछही झील नदी है

कोई नदी बाँध नहीं है

सभी लकड़ी बाँध है

निष्कर्ष:

- I. सभी झील के बाँध होने की सम्भावना है
 - II. कुछ लकड़ी के झील होने की सम्भावना है
 - III. कोई लकड़ी नदी नहीं है
- (a) केवल I और II अनुसरण करते हैं
- (b) केवल II अनुसरण करता है
- (c) केवल II और III अनुसरण करता है
- (d) सभी अनुसरण करते हैं
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QtagsSyllogism

Directions (11-15): दी गयी जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिये और नीचे दिए गये प्रश्नों के उत्तर दीजिये:
एक शब्द और संख्या व्यवस्था मशीन को जब शब्दों और संख्याओं की एक इनपुट पंक्ति दी जाती है, तो वह प्रत्येक चरण में एक निश्चित नियम का अनुसरण करते हुए उन्हें व्यवस्थित करती है। निम्नलिखित इनपुट और पुनर्व्यवस्था का एक उदहारण है:

Input: 73 52 dreams landmine 19 school flash 27

इनपुट: 73 52 dreams landmine 19 school flash 27

चरण I: 19 73 52 dreams landmine school flash 27

चरण II: 19 school 73 52 dreams landmine flash 27

चरण III: 19 school 27 73 52 dreams landmine flash

चरण IV: 19 school 27 landmine 73 52 dreams flash

चरण V: 19 school 27 landmine 52 73 dreams flash

चरण VI: 19 school 27 landmine 52 flash 73 dreams

उपर्युक्त दिए गए चरणों में अनुसरण किये गए नियमों के अनुसार दिए गए इनपुट के लिए निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में उपयुक्त चरण ज्ञात कीजिये।

इनपुट: alphabet tool 46 72 23 look finder 39

Q11. निम्न में से कौन सा चरण III होगा?

- (a) 23 tool alphabet 46 72 look finder 39
- (b) 46 23 tool alphabet 72 look finder 39
- (c) 23 46 tool alphabet 72 look finder 39
- (d) 23 tool 39 alphabet 46 72 look finder
- (e) उपरोक्त में से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QtagsInput-Output

Q12. निम्न में से कौनसा चरणअंतिम से पहला चरण है?

- (a) I
- (b) VI
- (c) VII
- (d) V
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QtagsInput-Output

Q13. निम्न में से कौन सा चरण निम्न आउटपुट देगा -

“23 tool 39 look 46 alphabet 72 finder”

- (a) चरण IV
- (b) चरण VI
- (c) चरण II
- (d) चरण I
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QtagsInput-Output

Q14. निम्न में से कौन सा तत्व चरण IV में दायें सिरे से पांचवें स्थान पर होगा?

- (a) 23
- (b) tool
- (c) 46
- (d) alphabet
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QtagsInput-Output

Q15. दिए गये इनपुट के चरण VI में '23' और '46' के मध्य कितने तत्व है?

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

L1Difficulty 2

QtagsInput-Output

Solutions

S1. Ans.(b)

Sol.

Floor	Persons	Days
8	G	January
7	F	July
6	D	April
5	E	June
4	-	-
3	B	February
2	A	May
1	C	March

S2. Ans.(d)

Sol.

Floor	Persons	Days
8	G	January
7	F	July
6	D	April
5	E	June
4	-	-
3	B	February
2	A	May
1	C	March

S3. Ans.(a)

Sol.

Floor	Persons	Days
8	G	January
7	F	July
6	D	April
5	E	June
4	-	-
3	B	February
2	A	May
1	C	March

S4. Ans.(c)

Sol.

Floor	Persons	Days
8	G	January
7	F	July
6	D	April
5	E	June
4	-	-
3	B	February
2	A	May
1	C	March

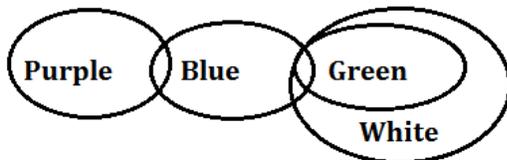
S5. Ans.(b)

Sol.

Floor	Persons	Days
8	G	January
7	F	July
6	D	April
5	E	June
4	-	-
3	B	February
2	A	May
1	C	March

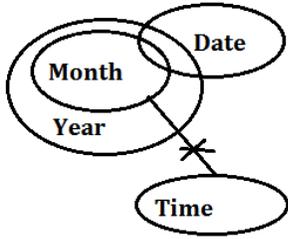
S6. Ans.(b)

Sol.



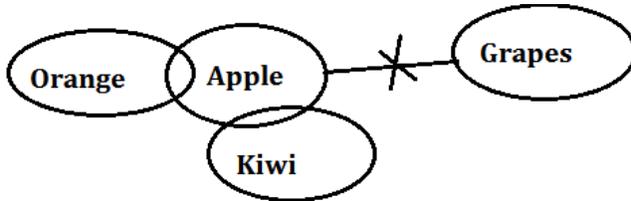
S7. Ans.(b)

Sol.



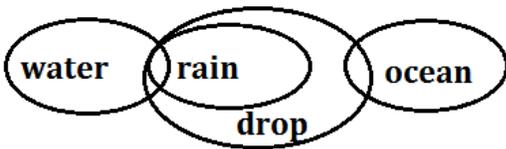
S8. Ans.(c)

Sol.



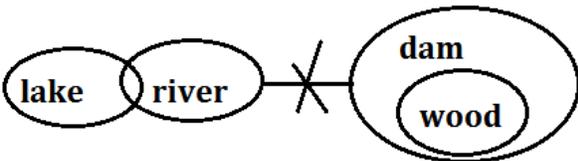
S9. Ans.(a)

Sol.



S10. Ans.(c)

Sol.



S11. Ans.(d)

Sol. In this input output question, the machine rearranges one number and one word in each alternative step from left to right.

First, it rearranges numbers in ascending order, then.

Words are arranged in reverse alphabetical order according to the first letter.

Input: alphabet tool 46 72 23 look finder 39
 Step I: 23 alphabet tool 46 72 look finder 39
 Step II: 23 tool alphabet 46 72 look finder 39
 Step III: 23 tool 39 alphabet 46 72 look finder
 Step IV: 23 tool 39 look alphabet 46 72 finder
 Step V: 23 tool 39 look 46 alphabet 72 finder
 Step VI: 23 tool 39 look 46 finder alphabet 72
 Step VII: 23 tool 39 look 46 finder 72 alphabet

S12. Ans.(b)

Sol. In this input output question, the machine rearranges one number and one word in each alternative step from left to right.

First, it rearranges numbers in ascending order, then.

Words are arranged in reverse alphabetical order according to the first letter.

Input: alphabet tool 46 72 23 look finder 39

Step I: 23 alphabet tool 46 72 look finder 39

Step II: 23 tool alphabet 46 72 look finder 39

Step III: 23 tool 39 alphabet 46 72 look finder

Step IV: 23 tool 39 look alphabet 46 72 finder

Step V: 23 tool 39 look 46 alphabet 72 finder

Step VI: 23 tool 39 look 46 finder alphabet 72

Step VII: 23 tool 39 look 46 finder 72 alphabet

S13. Ans.(e)

Sol. In this input output question, the machine rearranges one number and one word in each alternative step from left to right.

First, it rearranges numbers in ascending order, then.

Words are arranged in reverse alphabetical order according to the first letter.

Input: alphabet tool 46 72 23 look finder 39

Step I: 23 alphabet tool 46 72 look finder 39

Step II: 23 tool alphabet 46 72 look finder 39

Step III: 23 tool 39 alphabet 46 72 look finder

Step IV: 23 tool 39 look alphabet 46 72 finder

Step V: 23 tool 39 look 46 alphabet 72 finder

Step VI: 23 tool 39 look 46 finder alphabet 72

Step VII: 23 tool 39 look 46 finder 72 alphabet

S14. Ans.(e)

Sol. In this input output question, the machine rearranges one number and one word in each alternative step from left to right.

First, it rearranges numbers in ascending order, then.

Words are arranged in reverse alphabetical order according to the first letter.

Input: alphabet tool 46 72 23 look finder 39

Step I: 23 alphabet tool 46 72 look finder 39

Step II: 23 tool alphabet 46 72 look finder 39

Step III: 23 tool 39 alphabet 46 72 look finder

Step IV: 23 tool 39 look alphabet 46 72 finder

Step V: 23 tool 39 look 46 alphabet 72 finder

Step VI: 23 tool 39 look 46 finder alphabet 72

Step VII: 23 tool 39 look 46 finder 72 alphabet

S15. Ans.(b)

Sol. In this input output question, the machine rearranges one number and one word in each alternative step from left to right.

First, it rearranges numbers in ascending order, then.

Words are arranged in reverse alphabetical order according to the first letter.

Input: alphabet tool 46 72 23 look finder 39

Step I: 23 alphabet tool 46 72 look finder 39

Step II: 23 tool alphabet 46 72 look finder 39

Step III: 23 tool 39 alphabet 46 72 look finder

Step IV: 23 tool 39 look alphabet 46 72 finder

Step V: 23 tool 39 look 46 alphabet 72 finder

Step VI: 23 tool 39 look 46 finder alphabet 72

Step VII: 23 tool 39 look 46 finder 72 alphabet