

Paper-Maker Paper Maker 10

Directions (1-5): निम्नलिखित जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़िए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए.

एक परिवार के सात सदस्य अर्थात O, N, M, L, K, J और I एक इमारत की सात विभिन्न मंजिलों पर रहते हैं. इमारत में एक मंजिल खाली है. इमारत के सबसे नीचे वाली मंजिल की संख्या एक है, उसके ऊपर वाली मंजिल की संख्या दो है और इसी प्रकार शीर्ष मंजिल तक संख्या आठ दी गई है.

उनमें से प्रत्येक सोमवार से रविवार तक होने वाले हफ्ते में विभिन्न दिनों पर चिड़ियाघर जाते हैं (लेकिन अवश्यक नहीं की इसी क्रम में हों). M, O से पहले चिड़ियाघर जाता है. वह व्यक्ति जो गुरुवार को चिड़ियाघर जाता है, वह J के ठीक नीचे रहता है. K चौथी मंजिल के ऊपर एक विषम संख्या वाली मंजिल पर रहता है. I और खाली मंजिल के मध्य केवल तीन व्यक्ति रहते हैं. M और शनिवार को चिड़ियाघर जाने वाले व्यक्ति के मध्य केवल तीन मंजिल हैं. वह व्यक्ति जो मंगलवार को जाता है वह चौथी मंजिल के नीचे किसी एक मंजिल पर रहता है. J और O के मध्य केवल चार मंजिले हैं. वह व्यक्ति जो रविवार को जाता है वह सोमवार को जाने वाले व्यक्ति के ठीक नीचे रहता है. वह व्यक्ति जो खाली मंजिल के ठीक नीचे रहता है वह मंगलवार को जाता है. सोमवार को और शनिवार को जाने वाले व्यक्ति के मध्य केवल दो मंजिल हैं. N खाली मंजिल के ठीक नीचे रहता है. K और M के मध्य मंजिलों की संख्या उतनी ही हैं जितनी संख्या में व्यक्ति K के ऊपर रहते हैं. N उस मंजिल पर रहता है जो शुक्रवार को जाने वाले व्यक्ति के ठीक ऊपर है. K और मंगलवार को जाने वाले व्यक्ति के मध्य केवल एक मंजिल है. O, J से पहले चिड़ियाघर जाता है.

Q1. How many persons went to the zoo between the persons who live on the top two floors?

सबसे ऊपर की दो मंजिलों पर रहने वाले व्यक्तियों के मध्य कितने व्यक्ति चिड़ियाघर जाते हैं?

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

L1Difficulty 2

QTagsfloor based puzzle

Q2. निम्नलिखित में से कौन-सा व्यक्ति शुक्रवार को जाने वाले व्यक्ति के ठीक नीचे रहता है?

- (a) K
- (b) O

- (c) N
(d) M
(e) इनमें से कोई नहीं
L1Difficulty 2
QTagsfloor based puzzle

Q3. निम्नलिखित में से कौन सा युग्म उन व्यक्तियों को दर्शाता है जो खाली मंजिल के ठीक नीचे और ठीक ऊपर रहते हैं?

- (a) K - L
(b) M - N
(c) J - I
(d) N - K
(e) इनमें से कोई नहीं
L1Difficulty 2
QTagsfloor based puzzle

Q4. O के नीचे रहने वाले व्यक्ति के लिए निम्नलिखित में से दिन और मंजिल का कौन-सा युग्म सही है?

- (a) सोमवार-मंजिल 3
(b) गुरुवार-मंजिल 6
(c) बुधवार-मंजिल 1
(d) शनिवार-मंजिल 7
(e) गुरुवार-मंजिल 7
L1Difficulty 2
QTagsfloor based puzzle

Q5. सोमवार और मंगलवार को जाने वाले व्यक्तियों के मध्य कितने व्यक्ति रहते हैं?

- (a) चार
(b) तीन
(c) दो
(d) एक
(e) इनमें से कोई नहीं
L1Difficulty 2
QTagsfloor based puzzle

Directions (6-10): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए तथा प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

एक निश्चित कूट भाषा में :-

- “Book news carry hello” को ‘&P15 %H23 %B18 &L12’ के रूप में लिखा जाता है।
“There old good houses” को ‘%H5 &W15 %W12 &V18’ के रूप में लिखा जाता है।
“Liquid purified water powered” को ‘%W5 &I5 &W5 %W9’ के रूप में लिखा जाता है

Q6. "Maths" को किस प्रकार कूटबद्ध किया जायेगा?

- (a) %H8
- (b) &H8
- (c) &I8
- (d) &J2
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsCoding-Decoding

Q7. "Aadhaar" को किस प्रकार कूटबद्ध किया जायेगा?

- (a) %I26
- (b) %I1
- (c) &H26
- (d) &I25
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsCoding-Decoding

Q8. "Bullet" के लिए क्या कूट है?

- (a) %G4
- (b) %G5
- (c) &G4
- (d) &G5
- (e) &D5

L1Difficulty 2

QTagsCoding-Decoding

Q9. 'Sun' के लिए क्या कूट है?

- (a) &M21
- (b) %M21
- (c) %M20
- (d) %M11
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsCoding-Decoding

Q10. 'Amsterdam' के लिए क्या कूट है?

- (a) &N1
- (b) &N26
- (c) %N26
- (d) %N1
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsCoding-Decoding

Directions (11-15): नीचे दिये गये प्रत्येक प्रश्न में, वर्णों का एक समूह दिया गया है जिसके बाद (a), (b), (c) तथा (d) से क्रमांकित वर्ण/प्रतीकों के चार संयोजन दिए गए हैं। आपको ज्ञात करना है कि कौन सा संयोजन नीचे दी गई कूट प्रणाली के आधार पर अक्षरों के समूह को सही-सही निरूपित करता है। यदि कोई भी संयोजन अक्षरों के समूह को सही से निरूपित नहीं करता है तो आपका उत्तर (e) अर्थात् 'इनमें से कोई नहीं' होगा।

वर्ण	D	I	M	Z	B	K	J	O	T	A	L	E	Y	G	P
अंक/प्रतीक	3	2	#	\$	7	6	1	8	4	@	5	%	&	*	9

शर्तें:

- (a) यदि पहला वर्ण स्वर और अंतिम वर्ण व्यंजन हो, तो इनके कूट आपस में बदल दिये जायेंगे।
(b) यदि पहला और अंतिम दोनों वर्ण व्यंजन हों, तो दोनों को Z के रूप में कूटबद्ध किया जायेगा।
(c) यदि पहला और अंतिम दोनों वर्ण, स्वर हैं, तो उनका कूट अंतिम स्वर वाला कूट होगा।
(d) यदि वर्णमाला के अनुसार, अंतिम वर्ण, पहले वर्ण के विपरीत है, तो दोनों को अंतिम वर्ण वाले कूट से कूटबद्ध किया जाएगा।

Q11. IKLZBE

- (a) # \$ 8 7 % #
(b) % \$ 5 7 % #
(c) % 6 5 \$ 7 %
(d) # \$ 8 % 7
(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsReasoning

Q12. VKBIEE

- (a) 9 # 2 @ % 4
(b) 9 # 2 @ % 9
(c) 4 # 2 @ % 4
(d) % 6 7 2 % %
(e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTagsReasoning

Q13. JMDETY

- (a) Z # 3 % 4 Z
(b) 18 # 6 7 %
(c) \$ 8 7 6 % 1

(d) \$87%61
(e) इनमें से कोई नहीं
L1Difficulty 2
QTagsReasoning

Q14. OPYALG
(a) *9&@58
(b) 18#67%
(c) #546%1
(d) %4@61
(e) इनमें से कोई नहीं
L1Difficulty 2
QTagsReasoning

Q15. BKJOT
(a) Z#34Z
(b) 18#67
(c) Z618Z
(d) \$8761
(e) इनमें से कोई नहीं
L1Difficulty 2
QTagsReasoning

Solutions

S1. Ans.(d)

Floor	Persons	Days
8	I	Monday
7	J	Sunday
6	L	Thursday
5	K	Saturday
4	-	-
3	N	Tuesday
2	O	Friday
1	M	Wednesday

Sol.

S2. Ans.(d)

Floor	Persons	Days
8	I	Monday
7	J	Sunday
6	L	Thursday
5	K	Saturday
4	-	-
3	N	Tuesday
2	O	Friday
1	M	Wednesday

Sol.

S3. Ans.(d)

Floor	Persons	Days
8	I	Monday
7	J	Sunday
6	L	Thursday
5	K	Saturday
4	-	-
3	N	Tuesday
2	O	Friday
1	M	Wednesday

Sol.

S4. Ans.(c)

Floor	Persons	Days
8	I	Monday
7	J	Sunday
6	L	Thursday
5	K	Saturday
4	-	-
3	N	Tuesday
2	O	Friday
1	M	Wednesday

Sol.

S5. Ans.(b)

Floor	Persons	Days
8	I	Monday
7	J	Sunday
6	L	Thursday
5	K	Saturday
4	-	-
3	N	Tuesday
2	O	Friday
1	M	Wednesday

Sol.

S6. Ans.(a)

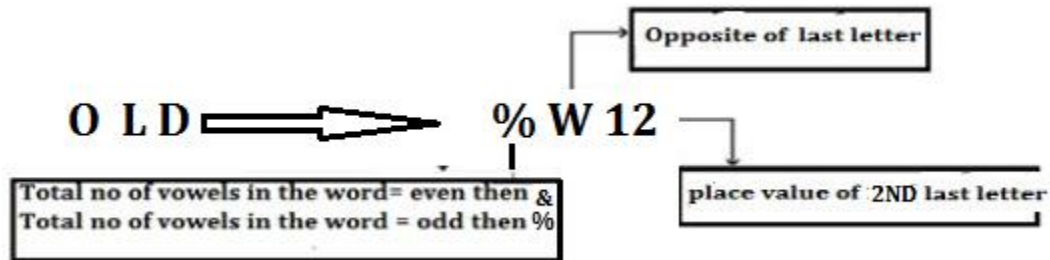
Sol.

1st letter of the code :- If total number of vowels in a word is even number then a special character - & is used in starting of code.

But If total number of vowels in a word is odd number then a special character - % is used in stating of code.

2nd letter of the code:- Opposite of last letter

3rd letter of the code:- place value of second last letter



S7. Ans.(e)

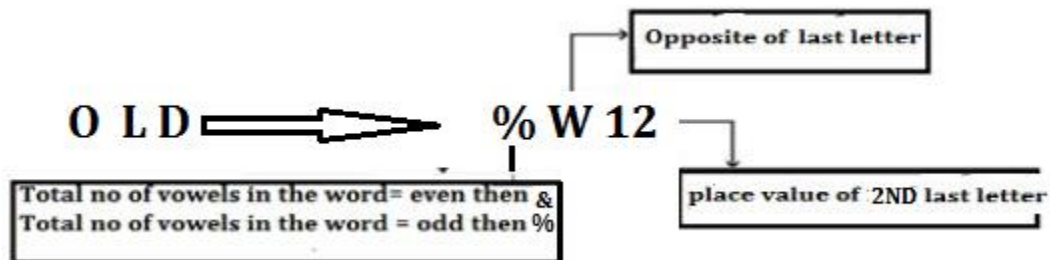
Sol.

1st letter of the code :- If total number of vowels in a word is even number then a special character - & is used in starting of code.

But If total number of vowels in a word is odd number then a special character - % is used in stating of code.

2nd letter of the code:- Opposite of last letter

3rd letter of the code:- place value of second last letter



S8. Ans.(d)

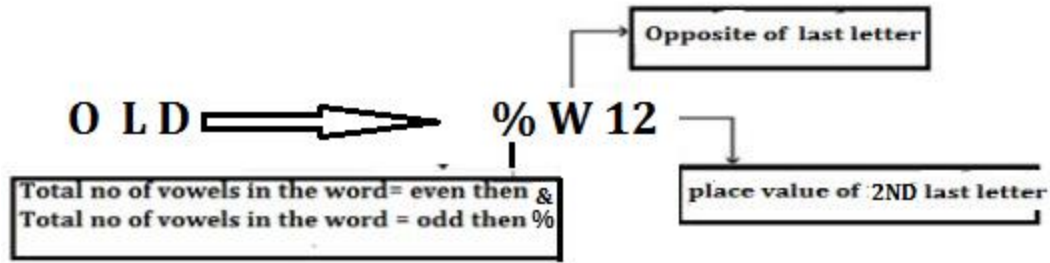
Sol.

1st letter of the code :- If total number of vowels in a word is even number then a special character - & is used in starting of code.

But If total number of vowels in a word is odd number then a special character - % is used in stating of code.

2nd letter of the code:- Opposite of last letter

3rd letter of the code:- place value of second last letter



S9. Ans.(b)

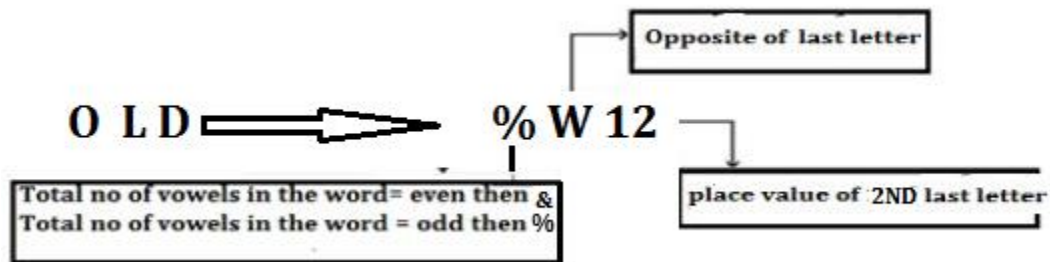
Sol.

1st letter of the code :- If total number of vowels in a word is even number then a special character - & is used in starting of code.

But If total number of vowels in a word is odd number then a special character - % is used in stating of code

2nd letter of the code:- Opposite of last letter

3rd letter of the code:- place value of second last letter



S10. Ans.(d)

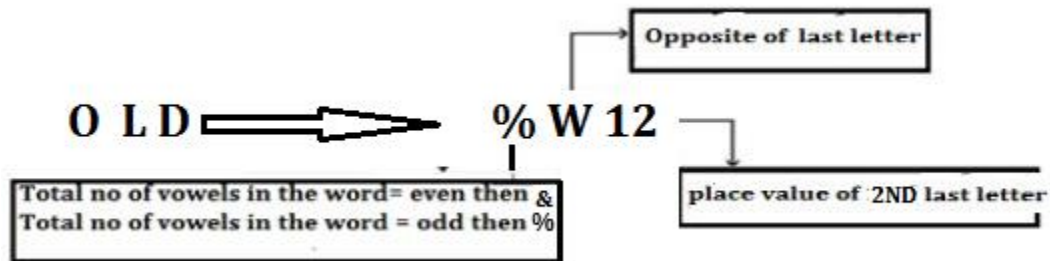
Sol.

1st letter of the code :- If total number of vowels in a word is even number then a special character - & is used in starting of code.

But If total number of vowels in a word is odd number then a special character - % is used in stating of code

2nd letter of the code:- Opposite of last letter

3rd letter of the code:- place value of second last letter



S11. Ans.(c)

S12. Ans.(d)

S13.Ans.(a)

S14.Ans.(a)

S15.Ans.(c)