

## Paper-Maker Paper Maker 10

**Directions (1-5):** एक शब्द और संख्या व्यवस्था मशीन को जब शब्दों और संख्याओं का एक इनपुट दिया जाता है, तो प्रत्येक चरण में एक निश्चित नियम का अनुसरण करते हुए उन्हें व्यवस्थित करती है। निम्नलिखित इनपुट और पुनर्व्यवस्था का उदहारण है।

इनपुट - **quick 97 macky 85 63 jugum 76 zaxes 26 furzy**

चरण I – **exaz 98 quick macky 85 63 jugum 76 26 furzy**

चरण II- **ciuq 86 exaz 98 macky 63 jugum 76 26 furzy**

चरण III- **kcam 77 ciuq 86 exaz 98 63 jugum 26 furzy**

चरण IV- **uguj 64 kcam 77 ciuq 86 exaz 98 26 furzy**

चरण V- **zruf 27uguj 64 kcam 77 ciuq 86 exaz 98**

चरण V is the last step of the given input

इनपुट - **54 jocks 39 mujik 87 25 zippy tazza 46 pizza kudzu 19**

**Q1.** निम्नलिखित में से किस चरण में 'ppiz 88 jocks 25' के निकटतम प्रतिस्थापित किया जाएगा?

- (a) चरण-III
- (b) चरण-IV
- (c) चरण-III और चरण-IV
- (d) चरण-II
- (e) इनमें से कोई नहीं

**Q2.** चरण- IV में zzip और 25 के बीच कितने तत्व हैं?

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

**Q3.** निम्न में से कौन सा तत्व चरण- IV में 40 और 55 के बीच है?

- (a) ppiz, 88, jocks

- (b) zzip, 47, zzat
- (c) zduk, 26, ijum
- (d) pizza, kudzu, 19
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q4. मशीन आउटपुट के अंतिम चरण में बायें अंत से चौथे स्थान पर कौन सा शब्द / संख्या होगी?

- (a) zzat
- (b) 26
- (c) zduk
- (d) ijum
- (e) 40

Q5. दिए गए इनपुट को पूरा करने के लिए कितने चरणों की आवश्यकता है?

- (a) तीन
- (b) चार
- (c) छह
- (d) पांच
- (e) छह से अधिक

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

आठ व्यक्ति Z, P, O, M, L, K, J और I तीन तलों वाली एक इमारत के अलग-अलग फ्लैट में रहते हैं। सबसे निचले तल की संख्या 1 है और शीर्ष तल की संख्या 3 है, लेकिन जरूरी नहीं समान क्रम में हो। पश्चिम से पूर्व की ओर प्रत्येक तल पर तीन फ्लैट, फ्लैट-1, फ्लैट-2 और फ्लैट-3 इस तरह से हैं कि तीसरे तल का फ्लैट-1, दूसरे तल के फ्लैट-1 के ठीक ऊपर है जो पहले तल के फ्लैट-1 के ठीक ऊपर है और समान तरीके से अन्य फ्लैट स्थापित हैं। उनमें से एक फ्लैट खाली है। Z सम संख्या वाले फ्लैट में रहता है। K, M के ऊपर वाले तलों में रहता है। K जिस तल पर रहता है उस तल पर तीन व्यक्ति रहते हैं। Z जिस तल पर रहता है उस तल पर केवल दो व्यक्ति रहते हैं। L, J से ठीक ऊपर रहता है वह उस तल पर रहता है जिसमें कोई फ्लैट खाली नहीं है। M खाली फ्लैट के ठीक नीचे रहता है। O उस फ्लैट में रहता है जो I के पश्चिम की ओर है। K के पूर्व की ओर कोई फ्लैट नहीं है। O के ठीक नीचे वाला फ्लैट खाली नहीं है।

Q6. निम्नलिखित में से कौन सा खाली फ्लैट है?

- (a) दूसरे तल पर फ्लैट-3
- (b) दूसरे तल पर फ्लैट-1
- (c) तीसरे तल पर फ्लैट-2
- (d) तीसरे तल पर फ्लैट-1
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q7. निम्नलिखित में से कौन J के समान तल पर रहता है?

- (a) Z
- (b) L
- (c) O
- (d) P
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q8. निम्नलिखित में से कौन उस तल पर रहता है जिसमें एक खाली फ्लैट है?

- (a) Z
- (b) L
- (c) J
- (d) Z और L दोनों
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q9. निम्नलिखित में से कौन P के समान तल पर रहता है?

- (a) L
- (b) Z
- (c) O
- (d) I
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q10. निम्नलिखित में से कौन तीसरे तल पर फ्लैट-1 में रहता है?

- (a) I

- (b) K
- (c) L
- (d) O
- (e) इनमें से कोई नहीं

**Directions (11-15):** ये प्रश्न निम्नलिखित सूचनाओं पर आधारित हैं।

एक निश्चित कूट में:

'severe cash crunch again' को 'M\*Z S@X V#H S#X' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है।

'Finance Ministry has emphasis' को 'B\$N H&S H\$V V©U' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है।

'Reserve Bank India has claimed' को 'Z\*R V©I H&S W©X P@Y' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है।

Q11. 'Emphasis' के लिए क्या कूट होगा?

- (a) V©U
- (b) H&S
- (c) B\$N
- (d) H\$V
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q12. 'Bankers' के लिए क्या कूट होगा?

- (a) Y©H
- (b) Y&B
- (c) H©Y
- (d) B\$Y
- (e) M35 C12

Q13. निम्नलिखित में से 'Renews' के लिए कौन सा कूट होगा?

- (a) H#I
- (b) H&I
- (c) I#H
- (d) I\$O
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q14. निम्नलिखित में से किसको 'L\*A' के रूप में कूटबद्ध किया जाता?

- (a) Jaxes
- (b) Zumbo
- (c) Judge
- (d) April
- (e) इनमें से कोई नहीं

Q15. 'Court has judges' के लिए क्या कूट हो सकता है?

- (a) G\*X H\$S Q#H
- (b) G\*X H\$S H#Q
- (c) G@X H\$S H#Q
- (d) G\*X H\$S H@Q
- (e) G\*X H&S H#Q

**Directions (1-5):**

In this new pattern 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 from the left end.

For words- The word which comes last according to alphabetical series is arranged first and the last letter of that word is omitted and further first and fourth letter are interchanged and second and third letter are interchanged.

For numbers- Numbers start arranging as the highest number+1 is arranged in 1<sup>st</sup> step then second highest+1 number in second step and so on from left end after each newly arranged word.

**Input- 54 jocks 39 mujik 87 25 zippy tazza 46 pizza kudzu 19**

Step I – ppiz 88 54 jocks 39 mujik 25 tazza 46 pizza kudzu 19

Step II- zzat 55 ppiz 88 jocks 39 mujik 25 46 pizza kudzu 19

Step III- zzip 47 zzat 55 ppiz 88 jocks 39 mujik 25 kudzu 19

Step IV- ijum 40 zzip 47 zzat 55 ppiz 88 jocks 25 kudzu 19

Step V- zduk 26 ijum 40 zzip 47 zzat 55 ppiz 88 jocks 19

Step VI- kcoj 20 zduk 26 ijum 40 zzip 47 zzat 55 ppiz 88

S1. Ans.(b)

S2. Ans.(a)

S3. Ans.(b)

S4. Ans.(b)

S5. Ans.(c)

**Solutions (6-10):**

**Sol.**

FLOOR	FLAT-1	FLAT-2	FLAT-3
THIRD	O	I	K
SECOND	L	Z	----
FIRST	J	P	M

S6. Ans.(a)

S7. Ans.(d)

S8. Ans.(d)

S9. Ans.(e)

S10. Ans.(d)

**Solutions (11-15):**

Sol. The given words are coded as per following pattern:

(i) First letter of the code represents the opposite letter of the last letter of the given word.

For example. Again- 'N'=M

(ii) Last letter of the code represents the opposite letter of the first letter of the given word.

For example. Again- 'A'=Z

(iii) The symbol of the code is depending on the total number of letters in the given word.

No. of letters - Symbol

3 - &

4 - @

5 - \*

6 - #

7 - ©

8 - \$

For ex. Again – The code is 'M\*Z'.

S11.Ans(d)

S12.Ans(c)

S13.Ans(a)

S14.Ans(b)

S15.Ans(e)