Foundation Batch

REASONING

Input Output

Part-7

LIVE 25-09-2024 11:00 AM

Directions: (Q. Nos. 30-32)
Read the following information carefully and answer the given question.
A word and number arrangement machine when given an input of words and numbers, rearranges them in each step following a particular rule.
Following is an example of input and its rearrangement:
(All the numbers are two-digit numbers).
Input: 81 pupil trolly 89 centre 95 loft 64 know 93
Step I: 95 81 pupil 89 centre loft 64 know 93 trolly
Step II: 93 95 81 89 centre loft 64 know trolly pupil
Step III: 89 93 95 81 centre 64 know trolly pupil loft
Step IV: 81 89 93 95 centre 64 trolly pupil loft know
Step V: 64 81 89 93 95 trolly pupil loft know centre
And Step V is the last step of the rearrangement of the above input.

निर्देशः (प्रश्न नं. 30-32)
निम्नलिखित जानकारी को ध्यान में पढ़ें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।
एक शब्द और संख्या व्यवस्था मशीन को जब शब्दों और संख्याओं का इनपुट दिया जाता है, तो वो किसी विशेष नियम का अनुसरण करते हुए प्रत्येक चरण में उनका पुनर्विन्यास करती है। निम्नलिखित इनपुट और इसके पुनर्विन्यास का एक उदाहरण है :
(सभी संख्याएं दो अंक की संख्याएं हैं)।

इनपुट: 81 pupil trolly 89 centre 95 loft 64 know 93

चरण I: 95 81 pupil 89 centre loft 64 know 93 trolly

चरण II: 93 95 81 89 centre loft 64 know trolly pupil

चरण III: 89 93 95 81 centre 64 know trolly pupil loft

चरण IV: 81 89 93 95 centre 64 trolly pupil loft know

चरण V: 64 81 89 93 95 trolly pupil loft know centre

और चरण V ऊपर दिए गए इनपुट के पुनर्विन्यास का अंतिम चरण है।

30. As per the rules followed in the above steps, which step number will give the following output for the below given input.
"22 25 27 18 effort 13 duty 12 all interest giver font"?

Input: 18 effort 13 duty interest 22 25 12 giver font 27 all

उपरोक्त चरणों में पालन किए गए नियमों के अनुसार, नीचे दिए गए इनपुट के लिए कौन सी चरण संख्या निम्नलिखित आउटपुट है।

"22 25 27 18 effort 13 duty 12 all interest giver font"?

इनपुटः 18 effort 13 duty interest 22 25 12 giver font 27 all

I -	27	18	e	13	d	22	25	12	g	f	a	i
II -	25	27	18	e	13	d	22	12	f	a	i	g
III -	22	25	27	18	e	13	d	12	a	i	g	f
IV -	18	22	25	27	13	d	12	a	i	g	f	e
V -	13	18	22	25	27	12	a	i	g	f	e	d
VI -	12	13	18	22	25	27	i	g	f	e	d	a

(a) II
(b) III
(c) V
(d) IV

31. As per the rules followed in the above steps, how many elements are there between '27' and 'duty' in the second last step for the below given input.

उपरोक्त चरणों में पालन किए गए नियमों के अनुसार, नीचे दिए गए इनपुट के लिए अंतिम से दूसरे चरण में
'27' और 'duty' के बीच कितने तत्व है।

(a) सात
(b) पाँच
(c) छः
(d) आठ

32. As per the rules followed in the above steps, how many steps will be required to complete the arrangement for the below given input.

Input: 18 effort 13 duty interest 22 25 12 giver font 27 all

उपरोक्त चरणों में पालन किए गए नियमों के अनुसार, नीचे दिए गए इनपुट के लिए व्यवस्था को पूरा करने के लिए कितने चरणों की आवश्यकता होगी।

इनपुटः 18 effort 13 duty interest 22 25 12 giver font 27 all

(a) छः
(b) सात
(c) पाँच
(d) आठ

Directions: (Q. Nos. 33-35)

Read the following information carefully and answer the questions given below:

The following is an example of input and its rearrangement.

Input : Peacock 3 Hen Toucan 6 7 Crow 4

Step I: Crow Peacock 3 Hen Toucan 6 7 4

Step II: Crow 4 Peacock 3 Hen Toucan 6 7

Step III: Crow 4 Hen Peacock 3 Toucan 6 7

Step IV: Crow 4 Hen 3 Peacock Toucan 6 7

Step V: Crow 4 Hen 3 Peacock 7 Toucan 6

And Step V is the final rearrangement of the above input

निर्देशः (प्रश्न नं. 33-35)
निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़ें और दिए गए सवालों का जवाब दें:
निम्नलिखित इनपुट और उसके पुनर्विन्यास का एक उदाहरण है।
इनपुट : Peacock 3 Hen Toucan 6 7 Crow 4
चरण I: Crow Peacock 3 Hen Toucan 6 7 4
चरण II: Crow 4 Peacock 3 Hen Toucan 6 7
चरण III: Crow 4 Hen Peacock 3 Toucan 6 7
चरण IV: Crow 4 Hen 3 Peacock Toucan 6 7
चरण V: Crow 4 Hen 3 Peacock 7 Toucan 6
और चरण V ऊपर दिए गए इनपुट का अंतिम पुनर्विन्यास है

33. As per the rules followed in the above steps, how many steps will be required to rearrange the input given below?

Input: Zebra 8 Elephant Rabbit 5 9 Crocodile 6

उपर्युक्त चरणों में जिन नियमों का अनुसरण किया गया है, उनके अनुसार, नीचे दिए गए इनपुट के पुनर्विन्यास में कितने चरणों की आवश्यकता होगी?

इनपुट: Zebra (26) 8 Elephant (5) Rabbit (18) 5 9 Crocodile (3) 6

I - C Z 8 E R S 9 6

II - C 9 Z 8 E R 5 6

III - C 9 E Z 8 R 5 6

IV - C 9 E 8 Z R 5 6

V - C 9 E 8 R Z 5 6

VI - C 9 E 8 R 6 Z 5

(a) छः
(b) चार
(c) सात
(d) पांच

34. As per the rules followed in the above steps, which of the alternative words/numbers can be at the fourth position from the right in step V of the input given below?

Input: Zebra 8 Elephant Rabbit 5 9 Crocodile 6

उपर्युक्त चरणों में जिन नियमों का अनुसरण किया गया है, उनके अनुसार, नीचे दिए गए इनपुट में चरण V में, दिए गए वैकल्पिक शब्द/संख्या में से कौन-सा दाएं से चौथे स्थान में हो सकता है?

इनपुट: Zebra 8 Elephant Rabbit 5 9 Crocodile 6

(a) Elephant

(b) 5

(c) Rabbit

(d) 8

35. As per the rules followed in the above steps, which of the given options will be step II for the following input?

Input : Zebra 8 Elephant Rabbit 5 9 Crocodile 6

उपर्युक्त चरणों में जिन नियमों का अनुसरण किया गया है, उनके अनुसार, निम्नांकित इनपुट के लिए दिए गए विकल्पों में से कौन-सा चरण II होगा?

इनपुट: Zebra 8 Elephant Rabbit 5 9 Crocodile 6

I- C Z 8 E R S 9 6

II- C 9 Z 8 E R S 6

(a) Crocodile Zebra 9 8 Elephant Rabbit 5 6

(b) Crocodile 9 Elephant 8 Zebra Rabbit 5 6

(c) Crocodile 9 Zebra 8 Elephant Rabbit 5 6

(d) Crocodile Elephant Zebra 9 8 Rabbit 5 6

36. As per the rules followed in the above steps, find the last step for the following input.

Input: Coals Steers Briefs Naps Blasts Crys

उपर्युक्त चरणों में अनुपालित नियमों के अनुसार, निम्न इनपुट के लिये अन्तिम चरण ज्ञात करें।

इनपुट: Coals Steers Briefs Naps Blasts Crys