

## INPUT-OUTPUT

**निर्देश:** ( 1–6 ): नीचे दी गई जानकारी को पढ़कर उन पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिएः

किसी इलेक्ट्रॉनिक मशीन में जब संख्याएँ निविष्ट की जाती हैं तो वह मशीन प्राप्त निवेश (इनपुट) को विशेष नियम का पालन करते हुए पुनर्व्यवस्थित करती है। नीचे संख्याओं के दिए गए इनपुट और पुनर्व्यवस्था के विभिन्न चरणों को दर्शाया गया हैः

इनपुट : 88 16 36 04 19 99 63 09

चरण I : 99 88 16 36 04 19 63 09

चरण II : 99 88 63 16 36 04 19 09

चरण III : 99 88 63 36 16 04 19 09

चरण IV : 99 88 63 36 19 16 04 09

चरण V : 99 88 63 36 19 16 09 04.

(दिए गए इनपुट के लिए चरण V पुनर्व्यवस्था का अंतिम चरण है)

- दिए गए इनपुट के लिए निम्नलिखित चरणों में से कौन-सा अंतिम चरण होगा?

चरण : 18 09 25 27 06 05

- |        |                       |         |
|--------|-----------------------|---------|
| (a) I  | (b) II                | (c) III |
| (d) IV | (e) इनमें से कोई नहीं |         |

- नीचे दिए गए इनपुट का यहाँ दिए गए विकल्पों में से कौन-सा चरण II होगा?

इनपुट: 82 80 79 99 22 32 55

- |                          |
|--------------------------|
| (a) 99 82 80 79 55 32 22 |
| (b) 99 82 80 79 55 22 32 |
| (c) 99 82 80 79 32 22 55 |
| (d) 99 82 80 72 22 32 55 |
| (e) इनमें से कोई नहीं    |

- नीचे दिए गए इनपुट का यहाँ दिए गए विकल्पों में से कौन-सा चरण III होगा?

इनपुट: 09 25 16 30 33 19 17 06

- |                             |
|-----------------------------|
| (a) 33 25 09 16 30 19 17 06 |
| (b) 33 30 25 09 16 19 17 06 |
| (c) 33 30 09 25 16 19 17 06 |
| (d) 33 09 25 16 30 19 17 06 |
| (e) अनमें से कोई नहीं       |

- यदि किसी इनपुट का चरण IV नीचे दिए गए अनुसार हो तो वह इनपुट दिए गए विकल्पों में से कौन-सा होगा?

चरण IV: 92 86 71 69 15 19 06 63 58

- |                                |
|--------------------------------|
| (a) 86 92 69 71 15 19 06 63 58 |
| (b) 15 19 06 63 58 86 92 69 71 |

(c) 15 86 19 92 06 69 63 58 71

(d) निर्धारित नहीं किया जा सकता।

(e) इनमें से कोई नहीं

- नीचे दिए गए इनपुट का अंतिम चरण क्या होगा?

इनपुट: 03 31 43 22 11 09

- |                                  |       |        |
|----------------------------------|-------|--------|
| (a) IV                           | (b) V | (c) VI |
| (d) निर्धारित नहीं किया जा सकता। |       |        |
| (e) इनमें से कोई नहीं            |       |        |

- नीचे दिए गए इनपुट का पांचवाँ चरण क्या होगा?

इनपुट : 25 08 35 11 88 67 23

- |                          |
|--------------------------|
| (a) 88 67 35 25 23 11 08 |
| (b) 88 67 35 25 23 08 11 |
| (c) 88 67 35 25 08 11 23 |
| (d) 08 11 23 25 35 67 88 |
| (e) इनमें से कोई नहीं    |

**निर्देश:** ( 7–10 ): नीचे दी गई जानकारी को सावधानीपूर्वक पढ़े और उन पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिएः

शब्दों को व्यवस्थित करने वाली किसी मशीन में जब शब्दों की परिक्रमा का इनपुट दिया जाता है तो वह प्रत्येक चरण में एक विशिष्ट नियम का अनुपालन करते हुए उन्हें पुनर्व्यवस्थित कर देती है। नीचे इनपुट और पुनर्व्यवस्था के चरणों का एक उदाहरण दिया गया है। अनपुट : Go for to Though By easy To Ace atom

चरण I : Ace Go for to Though By easy To atom

चरण II : Ace atom Go for to Though By easy To

चरण III : Ace atom By Go For to Though easy To

चरण IV : Ace atom By easy Go for to Though To

चरण V : Ace atom By easy for Go to Though To

चरण VI : Ace atom By easy for Go Though to To

चरण VII : Ace atom By easy for Go Though To to

( और चरण VII इस इनपुट की पुनर्व्यवस्था का अंतिम चरण है )

उपर्युक्त चरणों में अपनाएँ गए नियमों के अनुसार निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए गए इनपुट के लिए उचित चरण ज्ञात करें।

- इनपुट: story For around on was He at

दिये गए इनपुट का चौथा चरण क्या होगा

- |                                   |
|-----------------------------------|
| (a) around at For He on was story |
| (b) around at For He on story was |
| (c) around at For He story on was |
| (d) around at He For story on was |
| (e) इनमें से कोई नहीं             |



**निर्देशः ( 11-16 ):** नीचे दी गई जानकारी को सावधानीपूर्वक पढ़े और उन पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दीजिएः  
शब्दों को व्यवस्थित करने वाली किसी मशीन में जब शब्दों की पंक्ति का इनपुट दिया जाता है तो वह प्रत्येक चरण में एक विशिष्ट नियम का अनुपालन करते हुए उन्हें पुनर्व्यवस्थित कर देती है। नीचे इनपुट और पुनर्व्यवस्था के चरणों का एक उदाहरण दिया गया है।

इनपुट : and band land hand hind lack job  
 चरण I : hind and band lack land hand job  
 चरण II : hind band land job and lack hand  
 चरण III : hind and lack band hand land job  
 चरण IV : land band and job hand lack hind  
 चरण V : hand land band lack and job and  
 चरण VI : hand band and hind land lack job

और इसी प्रकार आगे भी है।  
उपर्युक्त चरणों में अपनाए गए नियमों के अनुसार निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में दिए गए इनपुट के लिए उचित चरण ज्ञात करें अथवा चरण के लिए इनपट ज्ञात करें।

11. इनपुट: do we he is it at all  
निम्नलिखित में से कौन-सा चरण 'all we he is old at it' होगा?

(a) उपरोक्त चरण प्राप्त करना संभव नहीं है।  
(b) चरण VI                    (c) चरण IX  
(d) चरण X                    (e) इनमें से कोई नहीं

12. यदि किसी इनपुट का चौथा चरण IV 'he is to do h wat her observe' है तो निम्नलिखित में कौन-सा निश्चित रूप से इनपुट होगा?

(a) to is he what observe her do  
(b) he is to what observe her do  
(c) is he to what observe her do

- (d) कहा नहीं जा सकता  
(e) इनमें से कोई नहीं

13. यदि किसी इनपुट का तीसरा चरण ‘when then men can how are you’ है तो इनपुट का सातवाँ चरण क्या होगा?  
(a) then can are when you men how  
(b) how are men can you then when  
(c) you then can men are when how  
(d) how can then men are when you  
(e) इनमें से कोई नहीं

14. इनपुट: stejpan mesic is the president of Croatia निम्नलिखित में से कौन-सा इस इनपुट का सातवाँ चरण होगा,  
(a) the mesic stejpan president is of Croatia  
(b) the is of mesic Croatia stejpan president  
(c)stejpan mesic is president Croatia of the  
(d) the stejpan mesic of is president Croatia  
(e) इनमें से कोई नहीं

15. यदि किसी इनपुट का पाँचवाँ चरण “will you hit centuries three again at” है तो सातवें चरण के मध्य के तीन शब्द क्या होंगे?  
(a) will you hit  
(b) you hit centuries  
(c) hit centuries three  
(d) centuries three again  
(e) इनमें से कोई नहीं

16. यदि किसी इनपुट का दूसरा चरण “has started new enlighten batches for PO” है तो इनपुट का छठवाँ चरण क्या होगा?  
(a) new PO for started ENLIGHTEN batches has  
(b) PO new for started ENLIGHTEN batches has  
(c) PO new started for batches ENLIGHTEN has  
(d) PO started batches has new for ENLIGHTEN  
(e) इनमें से कोई नहीं

**निर्देशः ( 17-20 ):** नीचे दी गई जानकारी को सावधानीपूर्वक पढ़े और उन पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

शब्दों को व्यवस्थित करने वाली किसी मशीन में जब शब्दों की पंक्ति का इनपुट दिया जाता है तो वह प्रत्येक चरण में एक विशिष्ट नियम का अनुपालन करते हुए उन्हें पुनर्व्यवस्थित कर देती है। नीचे इनपुट और पुनर्व्यवस्था के चरणों का एक उदाहरण दिया गया है।

इनपुटः quick fire 15 28 39 war 19 yellow



चरण I : yellow are fire 15 28 39 war 19  
 चरण II : yellow 15 quick fire 28 39 war 19  
 चरण III : yellow 15 war quick fire 28 39 19  
 चरण IV : yellow 15 war 19 quick fire 28 39  
 चरण V : yellow 15 war 19 quick 28 fire 39  
 (और चरण V इस इनपुट की पुनर्व्यवस्था का अंतिम चरण है)  
 उपर्युक्त चरणों में अपनाए गए नियमों के अनुसार, नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में दिए गए इनपुट के लिए उचित चरण ज्ञात करें।

17. किसी इनपुट का दूसरा चरण zebra 12 bank carriage 43 31 29 dusk है तो निम्नलिखित में से कौन-सा अंतिम चरण से ठीक पहले होगा?  
 (a) V (b) VI (c) V  
 (d) VIII (e) इनमें से कोई नहीं
18. इनपुट: age die 72 59 37 hold goal 26 पुनर्व्यवस्था को पूरा करने में कितने चरण की आवश्यकता होगी?  
 (a) चार (b) पांच (c) छः  
 (d) सात (e) इनमें से कोई नहीं
19. किसी इनपुट का दूसरा चरण “Win 12 92 for 81 always 36 home” है। निम्नलिखित में से कौन सातवाँ चरण होगा।  
 (a) Win 12 home 36 92 for 81 always  
 (b) Win 12 home 36 for 92 always 81  
 (c) Win 12 home 92 for 81 always 36  
 (d) सातवाँ चरण नहीं होगा  
 (e) इनमें से कोई नहीं
20. किसी इनपुट का तीसरा चरण: train 23 star 61 32 fall hard 53 है। निम्नलिखित में से कौन-सा निश्चित रूप से इनपुट होगा?  
 (a) 23 star 61 train 32 fall hard 53  
 (b) star train 61 23 32 fall hard 53  
 (c) 61 star 23 train 32 fall hard 53  
 (d) निर्धारित नहीं किया जा सकता  
 (e) इनमें से कोई नहीं

निर्देश: (21-27): नीचे दी गई जानकारी को सावधानीपूर्वक पढ़े और उन पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।

शब्दों को व्यवस्थित करने वाली किसी मशीन में जब शब्दों की पंक्ति का इनपुट दिया जाता है तो वह प्रत्येक चरण में एक विशिष्ट नियम का अनुपालन करते हुए उन्हें पुनर्व्यवस्थित कर देती है। नीचे इनपुट और पुनर्व्यवस्था के चरणों का एक उदाहरण दिया गया है।

इनपुट: 51 pour 32 start now 23 46 house

चरण 1 : 23 51 pour 32 start now 46 house

चरण II : 23 start 51 pour 32 now 46 house

चरण III : 23 start 32 51 pour now 46 house  
 चरण IV : 23 start 32 pour 51 now 46 house  
 चरण V : 23 start 32 pour 46 51 now house  
 चरण VI : 23 start 32 pour 46 now 51 house  
 (और चरण VI इन इनपुट की पुनर्व्यवस्था का अंतिम चरण है)  
 उपर्युक्त चरणों में अपनाए गए नियमों के अनुसार, नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में दिए गए इनपुट के लिए उचित चरण ज्ञात करें।

21. किसी इनपुट का दूसरा चरण “task bear cold dish 81 63 31” है। पुनर्व्यवस्था को पूरा करने में कितने चरण की आवश्यकता होगी?  
 (a) तीन (b) चार (c) पांच  
 (d) छः (e) इनमें से कोई नहीं
22. इनपुट: “72 59 37 go for picnic 24 journey” पुनर्व्यवस्था को पूरा करने में कितने चरण की आवश्यकता होगी?  
 (a) तीन (b) चार (c) पांच  
 (d) छः (e) इनमें से कोई नहीं
23. इनपुट: : nice flower 3412 costly height 4156 निम्नलिखित में से तीसरा चरण कौन-सा होगा?  
 (a) 12 nice 34 height flower costly 41 56  
 (b) 12 nice 34 height 41 flower costly 56  
 (c) 12 nice 34 flower costly height 41 56  
 (d) 12 nice flower 34 costly height 4156  
 (e) इनमें से कोई नहीं
24. किसी इनपुट का दूसरा चरण “16 victory 19 36 53 store lake town” है। निम्नलिखित में से पाँचवा चरण कौ-सा होगा?  
 (a) 16 victory 19 town store 36 53 lake  
 (b) 16 victory 19 town 36 store 53 lake  
 (c) 16 victory 19 town 36 53 stearate  
 (d) ऐसा कोई चरण नहीं होगा।  
 (e) इनमें से कोई नहीं
25. किसी इनपुट का तीसरा चरण “15 yes 29 ask for soap 42 37” है। निम्नलिखित में से कौन-सा निश्चित रूप से इनपुट है?  
 (a) ask yes 29 15 for soap 42 37  
 (b) yes ask 15 29 for soap 42 57  
 (c) 29 15 yes a debt soap 42 37  
 (d) Cannot be determined  
 (e) इनमें से कोई नहीं
26. इनपुट: milk pot 18 24 over goal 36 53 निम्नलिखित में से कौन-सा चरण अंतिम से ठीक पहले का होगा?  
 (a) 18 24 over goal 36 53  
 (b) 18 over goal 36 53 24  
 (c) 18 over 24 goal 36 53  
 (d) 18 over goal 36 53 24  
 (e) 18 over goal 24 36 53



- (a) IV                    (b) V                    (c) VI  
       (d) VIII              (e) इनमें से कोई नहीं
27. किसी इनपुट का तीसरा चरण “36 win 44 95 86 ultra box queen” है। पुनर्व्यवस्था को पूरा करने में कितने चरण की आवश्यकता होगी?  
       (a) तीन              (b) चार              (c) पांच  
       (d) छः  
       (e) इनमें से कोई नहीं
28. इनपुट: new 22 model 27 pump 38 11 join पुनर्व्यवस्था को पूरा करने में कितने चरण की आवश्यकता होगी?  
       (a) चार              (b) पांच              (c) छः  
       (d) सात              (e) इनमें से कोई नहीं
- निर्देश:** (29–33): नीचे दी गई जानकारी को सावधानीपूर्वक पढ़ें और उन पर आधारित प्रश्नों के उत्तर दें।  
 शब्दों को व्यवस्थित करने वाली किसी मशीन में जब शब्दों की पंक्ति का इनपुट दिया जाता है तो वह प्रत्येक चरण में एक विशिष्ट नियम का अनुपालन करते हुए उन्हें पुनर्व्यवस्थित कर देती है। नीचे इनपुट और पुनर्व्यवस्था के चरणों का एक उदाहरण दिया गया है।
- इनपुट : say dry 42 96 get 39 kite 67  
 चरण I : 96 say dry 42 get 39 kite 67  
 चरण II : 96 dry say 42 get 39 kite 67  
 चरण IV : 96 dry 39 say 42 get kite 67  
 चरण V : 96 dry 39 say 67 get 42 kite  
 (पुनर्व्यवस्था में चरण V पुरा पुनर्व्यवस्थित है और चरण V अंतिम चरण है)
- उपरोक्त उदाहरण के नियमानुसार निम्न प्रश्नों के उत्तर दें।
29. किसी इनपुट का अंतिम चरण कौन-सा होगा जिसका तीसरा चरण “91 go 28 mock pet 42 lead 37” है?
30. यदि किसी इनपुट का दूसरा चरण “52 at deep follow 41 16 road 32” है।  
       (a) 52 at 16 road 32 deep follow 42  
       (b) 52 at 16 road 41 deep follow 32  
       (c) 52 at 16 road 32 follow 41 deep  
       (d) ऐसा कोई चरण नहीं होगा।  
       (e) इनमें से कोई नहीं
31. यदि किसी इनपुट का तीसरा चरण “66 daily 12 tie 42 23 foreign urgent” है। तो निश्चित रूप से इनपुट क्या होगा?  
       (a) foreign 65 tie urgent 124223 daily  
       (b) foreign 65 urgent tie 42 daily 23 12  
       (c) foreign 65 12 urgent tie 42 daily 23  
       (d) Cannot be determined  
       (e) इनमें से कोई नहीं
32. यदि किसी इनपुट का दूसरा चरण “76 from 48 super it self 56 18 went” है। पुनर्व्यवस्था को पुरा करने हेतु और कितने चरण की आवश्यकता है?  
       (a) Five              (b) Six              (c) Four  
       (d) Three              (e) इनमें से कोई नहीं
33. यदि इनपुट “thirty days from now 32 56 87 24” है तो तीसरा चरण क्या होगा?  
       (a) 87 thirty days from now 32 56 24  
       (b) 87 days thirty from now 32 56 24  
       (c) 87 days 24 thirty from now 32 56  
       (d) 87 thirty 24 days 32 from now 56  
       (e) इनमें से कोई नहीं

#### Input Output

<b>1.</b> (b)	<b>2.</b> (b)	<b>3.</b> (b)	<b>4.</b> (b)	<b>5.</b> (b)	<b>6.</b> (a)	<b>7.</b> (c)
<b>8.</b> (b)	<b>9.</b> (d)	<b>10.</b> (e)	<b>11.</b> (b)	<b>12.</b> (a)	<b>13.</b> (b)	<b>14.</b> (c)
<b>15.</b> (e)	<b>16.</b> (d)	<b>17.</b> (a)	<b>18.</b> (c)	<b>19.</b> (e)	<b>20.</b> (d)	<b>21.</b> (c)
<b>22.</b> (d)	<b>23.</b> (a)	<b>24.</b> (d)	<b>25.</b> (d)	<b>26.</b> (b)	<b>27.</b> (a)	<b>28.</b> (a)
<b>29.</b> (b)	<b>30.</b> (b)	<b>31.</b> (d)	<b>32.</b> (c)	<b>33.</b> (c)		

