

Directions (1-5): निम्नलिखित जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्नों के उत्तर दीजिए.

सात बक्से A, B, C, D, E, F और G को एक-दूसरे के ऊपर रखा जाता है, जिनमें 10-90 तक की संख्या में अलग-अलग पतंगें हैं। बॉक्स F, बॉक्स D के नीचे है। A और 41 पतंग वाले बॉक्स के बीच दो बॉक्स रखे हैं, जो बॉक्स A के नीचे रखा है। D में, बॉक्स B की तुलना में तीन गुना पतंगें रखी हैं। बॉक्स C में 50 पतंगें हैं और यह शीर्ष पर नहीं रखा है। बॉक्स G में पतंगों की संख्या एक संख्या का घन है। केवल एक बॉक्स को 41 पतंग और 39 पतंग वाले बॉक्सों के बीच रखा जाता है। बॉक्स D में, बॉक्स A की तुलना में पतंगों की संख्या कम है। किसी एक बॉक्स में 78 पतंगें हैं। एक 64 पतंग वाले बॉक्स और बॉक्स C के बीच पांच बॉक्स रखे जाते हैं। बॉक्स G, बॉक्स E के ठीक ऊपर रखा है। बॉक्स D, बॉक्स B के ठीक ऊपर या ठीक नीचे नहीं रखा है। बॉक्स D और बॉक्स F के बीच तीन बॉक्स रखे जाते हैं। बॉक्स A के ऊपर चार से अधिक बॉक्स नहीं रखे हैं।

Q1. निम्न में से कौन सा/से बॉक्स, बॉक्स E और बॉक्स C के ठीक मध्य में रखे हैं ?

- (a) G, D
- (b) B, D
- (c) B, F
- (d) F, D
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Puzzle

Q2. बॉक्स B में कितनी पतंगें रखी हैं?

- (a) 50
- (b) 13
- (c) 78
- (d) 41
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Puzzle

Q3. किस बॉक्स में सबसे अधिक पतंगें रखी हैं ?

- (a) G
- (b) D
- (c) A
- (d) B
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Puzzle

Q4. कौन सा संयोजन सही नहीं है?

- (a) 39-D
- (b) 31-B
- (c) 41-E
- (d) 64-A
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Puzzle

Q5. D के ठीक नीचे कौन सा बॉक्स रखा है?

- (a) G
- (b) C
- (c) A
- (d) F
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Puzzle

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

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 उदाहरण है:

इनपुट: sum on 10 in 30 bat 65 soft 53 95 awake 55

चरण I: awake sum on in 30 bat 65 soft 53 95 55 10

चरण II: awake soft sum on in bat 65 53 95 55 10 30

चरण III: awake soft sum bat on in 65 95 55 10 30 53

चरण IV: awake soft sum bat on in 65 95 10 30 53 55

चरण V: awake soft sum bat on in 95 10 30 53 55 65

चरण VI: awake soft sum bat on in 10 30 53 55 65 95

चरण VI is the last step of the input.

अब, नीचे दिए गये प्रश्न, नीचे दिए गये इनपुट पर आधारित हैं :

इनपुट: tub 11 trust 24 36 is us flower 87 93 cup 63

Q6. कौन सा चरण अंतिम से दूसरा है ?

- (a) चरण VI
- (b) चरण V
- (c) चरण IV
- (d) चरण III
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Input-Output

Q7. अंतिम से दूसरे चरण में 'is' का स्थान क्या है?

- (a) बाईं ओर से सातवाँ
- (b) दाईं ओर से छठा
- (c) बाईं ओर से छठा
- (d) बाईं ओर से पांचवाँ
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Input-Output

Q8. निम्न में से कौन सा शब्द/संख्या चरण IV में दायें से चौथे स्थान पर होगा?

- (a) cup
- (b) 11
- (c) 24
- (d) 93
- (e) 63

L1Difficulty 2

QTags Input-Output

Q9. कितने चरणों के बाद, शब्दों की आगे कोई व्यवस्था सम्भव नहीं है?

- (a) पांच
- (b) चार
- (c) छह
- (d) सात
- (e) आठ

L1Difficulty 2

QTags Input-Output

Q10. कौन सा चरण यह आउटपुट देगा : 'flower tub trust cup of is 11 24 36 63 87 93'?

- (a) चरण IV
- (b) चरण VI
- (c) चरण II
- (d) चरण V
- (e) ऐसा कोई चरण नहीं है

L1Difficulty 2

QTags Input-Output

Directions (11-15): नीचे दिए गए प्रत्येक प्रश्न में अक्षरों का एक समूह दिया गया है, जिसके बाद अंक/प्रतीक के चार समुच्चय दिए गए हैं। आपको ज्ञात करना है कि दी गई कूट प्रणाली के आधार पर कौन-सा समुच्चय, दिए गए अक्षरों के समूह को सही से निरूपित करता है और उस समुच्चय की संख्या आपका उत्तर होगी। यदि चारों समुच्चय में से कोई भी अक्षरों के समूह से मेल नहीं खाता है, तो आपका उत्तर (e), अर्थात् 'इनमें से कोई नहीं' होगा।

अक्षर	A	F	C	M	O	K	T	Q	W	S	R	E	N	G	Y
अंक/प्रतीक	5	1	©	2	#	&	7	9	@	6	%	3	4	\$	+

शर्त:

- (i)-यदि पहला और अंतिम दोनों अक्षर व्यंजन है तो इन दोनों को पहले अक्षर के कूट के समान कूटबद्ध किया जाएगा।
- (b) यदि पहला अक्षर व्यंजन है और अंतिम अक्षर स्वर है, तो इनके कूट आपस में बदल जाएंगे।
- (c) यदि पहला और अंतिम अक्षर दोनों स्वर है तो दोनों को अंतिम अक्षर के कूट से कूटबद्ध किया जाएगा।

Q11. QFTSNE

- (a) 134976
- (b) 319746
- (c) 134976
- (d) 317649
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Reasoning

Q12. MAEWFR

- (a) 253@21
- (b) 253@12
- (c) 25123@
- (d) 523@12
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Reasoning

Q13. AMORTE

- (a) 52#%75
- (b) 52%#57
- (c) 952@57
- (d) 75#%25
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Reasoning

Q14. EQSCKY

- (a) 39©6&#
- (b) 5639@#
- (c) 639@+©
- (d) 396©&+
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Reasoning

Q15. WFGQAN

- (a) @95\$1@
- (b) 95@\$@1
- (c) @1\$95@
- (d) 15@9@5
- (e) इनमें से कोई नहीं

L1Difficulty 2

QTags Reasoning

Solutions

S1. Ans.(c)

Sol.

Persons	Number of kites
A	64
D	39
G	27
E	41
B	13
F	78
C	50

S2. Ans.(b)

Sol.

Persons	Number of kites
A	64
D	39
G	27
E	41
B	13
F	78
C	50

S3. Ans.(e)

Sol.

Persons	Number of kites
A	64
D	39
G	27
E	41
B	13
F	78
C	50

S4. Ans.(b)

Sol.

Persons	Number of kites
A	64
D	39
G	27
E	41
B	13
F	78
C	50

S5. Ans.(a)

Sol.

Persons	Number of kites
A	64
D	39
G	27
E	41
B	13
F	78
C	50

S6. Ans.(b)

Sol. Students let us understand the Logic behind this Question and lets understand how to solve it. As a first step let's first understand the logic behind the Output. If you will see the final output you will observe the following:

- * The machine rearranges a word and a number in each step.
- * The words are arranged according to the length of words in descending order from left and words of the same length are arranged in reverse alphabetical order
- * Numbers are arranged in ascending order on the right end in each step.

Input: tub 11 trust 24 36 is us flower 87 93 cup 63

Step I: flower tub trust 24 36 is us 87 93 cup 63 11

Step II: flower trust tub 36 is us 87 93 cup 63 11 24

Step III: flower trust tub cup is us 87 93 63 11 24 36

Step IV: flower trust tub cup us is 87 93 11 24 36 63

Step V: flower trust tub cup us is 93 11 24 36 63 87

Step VI: flower trust tub cup us is 11 24 36 63 87 93

Step VI is the final step.

S7. Ans.(c)

Sol. Students let us understand the Logic behind this Question and lets understand how to solve it. As a first step let's first understand the logic behind the Output. If you will see the final output you will observe the following:

- * The machine rearranges a word and a number in each step.
- * The words are arranged according to the length of words in descending order from left and words of the same length are arranged in reverse alphabetical order
- * Numbers are arranged in ascending order on the right end in each step.

Input: tub 11 trust 24 36 is us flower 87 93 cup 63

Step I: flower tub trust 24 36 is us 87 93 cup 63 11

Step II: flower trust tub 36 is us 87 93 cup 63 11 24

Step III: flower trust tub cup is us 87 93 63 11 24 36

Step IV: flower trust tub cup us is 87 93 11 24 36 63

Step V: flower trust tub cup us is 93 11 24 36 63 87

Step VI: flower trust tub cup us is 11 24 36 63 87 93

Step VI is the final step.

S8. Ans.(b)

Sol. Students let us understand the Logic behind this Question and lets understand how to solve it. As a first step let's first understand the logic behind the Output. If you will see the final output you will observe the following:

- * The machine rearranges a word and a number in each step.
- * The words are arranged according to the length of words in descending order from left and words of the same length are arranged in reverse alphabetical order
- * Numbers are arranged in ascending order on the right end in each step.

Input: tub 11 trust 24 36 is us flower 87 93 cup 63
Step I: flower tub trust 24 36 is us 87 93 cup 63 11
Step II: flower trust tub 36 is us 87 93 cup 63 11 24
Step III: flower trust tub cup is us 87 93 63 11 24 36
Step IV: flower trust tub cup us is 87 93 11 24 36 63
Step V: flower trust tub cup us is 93 11 24 36 63 87
Step VI: flower trust tub cup us is 11 24 36 63 87 93
Step VI is the final step.

S9. Ans.(b)

Sol. Students let us understand the Logic behind this Question and let's understand how to solve it. As a first step let's first understand the logic behind the Output. If you will see the final output you will observe the following:

- * The machine rearranges a word and a number in each step.
- * The words are arranged according to the length of words in descending order from left and words of the same length are arranged in reverse alphabetical order
- * Numbers are arranged in ascending order on the right end in each step.

Input: tub 11 trust 24 36 is us flower 87 93 cup 63
Step I: flower tub trust 24 36 is us 87 93 cup 63 11
Step II: flower trust tub 36 is us 87 93 cup 63 11 24
Step III: flower trust tub cup is us 87 93 63 11 24 36
Step IV: flower trust tub cup us is 87 93 11 24 36 63
Step V: flower trust tub cup us is 93 11 24 36 63 87
Step VI: flower trust tub cup us is 11 24 36 63 87 93
Step VI is the final step.

S10. Ans.(e)

Sol. Students let us understand the Logic behind this Question and let's understand how to solve it. As a first step let's first understand the logic behind the Output. If you will see the final output you will observe the following:

- * The machine rearranges a word and a number in each step.

- * The words are arranged according to the length of words in descending order from left and words of the same length are arranged in reverse alphabetical order
- * Numbers are arranged in ascending order on the right end in each step.

Input: tub 11 trust 24 36 is us flower 87 93 cup 63

Step I: flower tub trust 24 36 is us 87 93 cup 63 11

Step II: flower trust tub 36 is us 87 93 cup 63 11 24

Step III: flower trust tub cup is us 87 93 63 11 24 36

Step IV: flower trust tub cup us is 87 93 11 24 36 63

Step V: flower trust tub cup us is 93 11 24 36 63 87

Step VI: flower trust tub cup us is 11 24 36 63 87 93

Step VI is the final step.

S11. Ans.(d)

S12. Ans.(b)

S13. Ans.(e)

S14. Ans.(d)

S15. Ans.(c)