

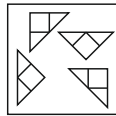
FIG. FORMATION, MATRIX & FIGURE GROUPING PRACTICE SHEET



VIKRAMJEET SIR

1. Which answer figure will complete the pattern in the question figure?

कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी?

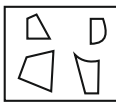


UP Cons. 23/08/2024 (Shift-1)



2. Which answer figure will complete the pattern in the question figure?

कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी?

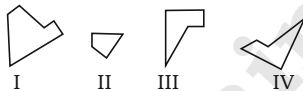


UP Cons. 23/08/2024 (Shift-2)



3. Which answer figure will complete the pattern in the question figure?

कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी?

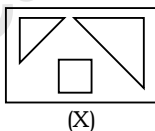


UP Cons. 24/08/2024 (Shift-1)

- (a) I, II, IV (b) II, III, IV
(c) I, III, IV (d) I, II, III

4. Which answer figure will complete the pattern in the question figure?

कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी?



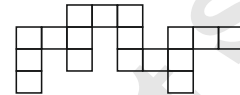
(X)

UP Cons. 25/08/2024 (Shift-2)

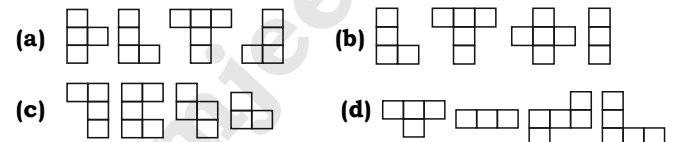


5. Which of the following answer figure patterns can be combined to make the question figure?

प्रश्न आकृति बनाने के लिए निम्नलिखित में से किस उत्तर आकृति पैटर्न को जोड़ा जा सकता है?

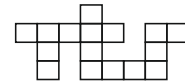


UP Constable, 27/01/2019 (Shift-1)

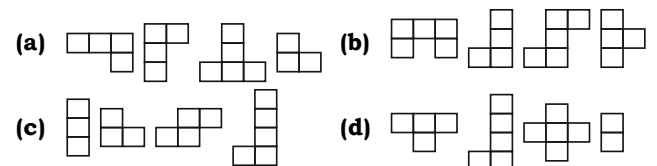


6. Which of the following answer figure patterns can be combined to make the question figure?

प्रश्न आकृति बनाने के लिए निम्नलिखित में से किस उत्तर आकृति पैटर्न को जोड़ा जा सकता है?

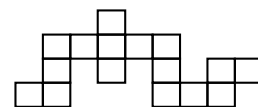


UP Constable, 27/01/2019 (Shift-2)

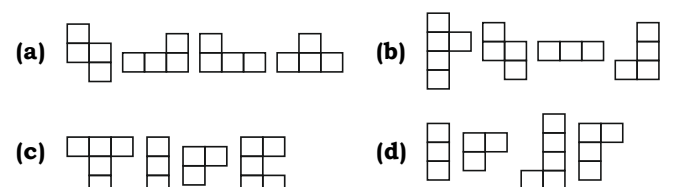


7. Which of the following answer figure patterns can be combined to make the question figure?

प्रश्न आकृति बनाने के लिए निम्नलिखित में से किस उत्तर आकृति पैटर्न को जोड़ा जा सकता है?

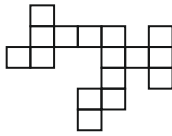


UP Constable, 28/01/2019 (Shift-1)

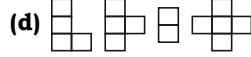
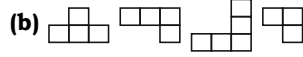
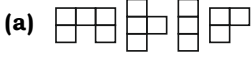


8. Which of the following answer figure patterns can be combined to make the question figure?

प्रश्न आकृति बनाने के लिए निम्नलिखित में से किस उत्तर आकृति पैटर्न को जोड़ा जा सकता है?

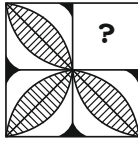


UP Constable, 28/01/2019 (Shift-2)

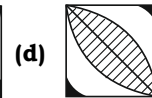
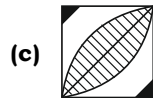
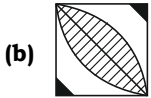
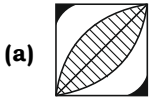


9. Select the appropriate figure from the answer figures that will replace the question mark.

उत्तर आकृतियों में से उस उपयुक्त आकृति का चयन करें जो प्रश्न चिह्न का स्थान लेगी?

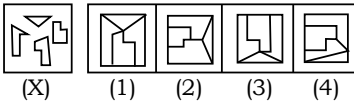


UP Constable, 19/06/2018 (Shift-2)



10. Determine which of the figures (1), (2), (3), and (4) can be formed from the pieces given in figure (X).

पता लगाएँ कि आकृति (X) में दिए गए टुकड़ों से (1), (2), (3) और (4) में से कौन-सी आकृति बनाई जा सकती है।



(X)

(1)

(2)

(3)

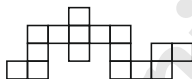
(4)

UP Constable, 18/02/2024 (Shift-1)

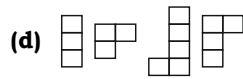
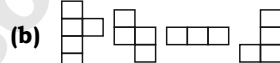
- (a) (4) (b) (3) (c) (2) (d) (1)

11. Which of the following answer figure patterns can be combined to form the question figure?

प्रश्न आकृति बनाने के लिए निम्नलिखित में से किस उत्तर आकृति पैटर्न को जोड़ा जा सकता है?

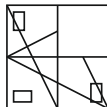


UP Constable, 28/01/2019 (Shift-1)

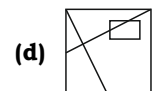
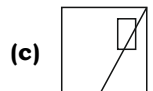
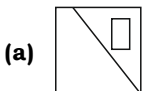


12. Which answer figure will complete the pattern of the question figure?

कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति के पैटर्न को पूरा करेगी?

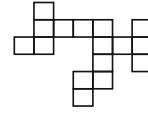


UP Constable, 28/01/2019 (Shift-2)

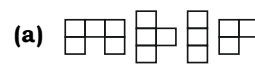


13. Which of the following answer figure patterns can be combined to form the question figure?

प्रश्न आकृति बनाने के लिए निम्नलिखित में से किस उत्तर आकृति पैटर्न को जोड़ा जा सकता है?

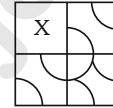


UP Constable, 28/01/2019 (Shift-2)

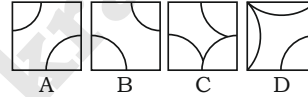


14. Study the incomplete figure labeled 'X' and then select the correct option that will complete figure 'X'.

'X' शीर्षक वाली अधूरी आकृति का अध्ययन करें और फिर उस सही विकल्प का चयन करें जो आकृति 'X' को पूरा करेगा।



Answer Figure



(a) Figure A

(b) Figure B

(c) Figure C

(d) Figure D

15. What word is formed by (0, 4) (4, 3) (2, 1) (3, 4)?

(0, 4) (4, 3) (2, 1) (3, 4) से कौन सा शब्द बनता है?

	0	1	2	3	4
0	J	B	D	C	L
1	F	I	A	J	H
2	D	A	K	L	E
3	B	K	G	I	A
4	K	G	F	I	I

SSC CPO 09/12/2025 (Shift-02)

- (a) LIAA (b) LLLA (c) LLKA (d) LLAA

16. In the question, a word is represented by only one set of numbers as given in any one of the alternatives. The sets of numbers given in the alternatives are represented by 2 classes of alphabet as given in the two matrices below.

The columns and rows of matrix I are numbered from 0-4, and those of matrix II are numbered from 5-9.

A letter from this matrix can be represented 1st by its row and next by its column. For example: 'M' can be represented by '14', '65', etc., and 'K' can be represented by '58', '87', etc. Similarly, you have to identify the set of word 'SHORT'.

प्रश्न में, एक शब्द को दिए गए विकल्पों में से किसी एक में दिए गए संख्याओं के केवल एक समूह द्वारा दर्शाया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्याओं के समूहों को नीचे दिए गए दो मैट्रिक्स में दर्शाए गए अनुसार वर्णमाला के दो वर्गों द्वारा दर्शाया गया है।

मैट्रिक्स I के स्तंभों और पंक्तियों को 0-4 तक क्रमांकित किया गया है, और मैट्रिक्स II के स्तंभों और पंक्तियों को 5-9 तक क्रमांकित किया गया है।

इस मैट्रिक्स के किसी अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और फिर उसके स्तंभ द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए: 'M' को '14', '65' आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है, और 'K' को '58', '87' आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी प्रकार, आपको 'SHORT' शब्द के समूह की पहचान करनी है।

Matrix I:

	0	1	2	3	4
0	S	J	D	W	O
1	L	D	R	G	M
2	T	S	H	I	B
3	E	B	A	T	R
4	N	I	T	H	A

Matrix II:

	5	6	7	8	9
5	Y	R	O	K	L
6	M	S	P	N	I
7	J	A	R	H	B
8	U	J	K	P	E
9	T	F	Q	W	C

- (a) 21, 43, 57, 12, 56
(c) 66, 22, 57, 77, 21

- (b) 00, 78, 57, 34, 33
(d) 00, 78, 04, 12, 77

17. What is the letter at (2, 3)?

(2, 3) पर कौन सा अक्षर है?

	0	1	2	3	4
0	J	B	D	C	L
1	F	I	A	K	H
2	D	A	K	L	E
3	B	K	G	I	A
4	K	C	E	L	L

- (a) L (b) K

SSC CPO 11/12/2025 (Shift-02)

- (c) C (d) D

18. Code: (1, 2) (3, 1) (2, 4) (4, 4) corresponds to which word?

कोड: (1, 2) (3, 1) (2, 4) (4, 4) किस शब्द से मेल खाता है?

	0	1	2	3	4
0	J	B	D	C	L
1	F	I	A	J	H
2	D	A	K	L	E
3	B	K	G	I	A
4	K	C	E	L	L

- (a) AKLE (b) KAEL (c) AKEL (d) AKLL

SSC CPO 10/12/2025 (Shift-01)

19. A word is represented by only one set of numbers as given in any one of the alternatives. The sets of numbers given in the alternatives are represented by two classes of alphabets as in two matrices given below. The columns and rows of Matrix I are numbered from 0 to 4 and that of Matrix II are numbered from 5 to 9. A letter from these matrices can be represented first by its row and next by its column, e.g., C can be represented by 14, 21, etc., and K can be represented by 76, 88, etc. Similarly, you have to identify the set for the word 'JADE'.

एक शब्द को संख्याओं के केवल एक सेट द्वारा दर्शाया जाता है जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्याओं के सेट को नीचे दिए गए दो आव्यूहों की तरह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाया गया है। मैट्रिक्स I के स्तंभ और पंक्तियों को 0 से 4 तक क्रमांकित किया गया है और मैट्रिक्स II के स्तंभ और पंक्तियों को 5 से 9 तक क्रमांकित किया गया है। इन आव्यूहों में एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और फिर उसके स्तंभ द्वारा दर्शाया जा सकता है, उदाहरण के लिए 'C' को 14, 21, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है, और 'K' को 76, 88, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी प्रकार, आपको 'JADE' शब्द के लिए सेट की पहचान करनी होगी।

Matrix-I

	0	1	2	3	4
0	A	B	C	D	E
1	D	E	A	B	C
2	B	C	D	E	A
3	E	A	B	C	D
4	C	D	E	A	B

Matrix-II

	5	6	7	8	9
5	I	J	K	L	M
6	L	M	I	J	K
7	J	K	L	M	I
8	M	I	J	K	L
9	K	L	M	I	J

- (a) 87, 43, 33, 42

- (b) 85, 43, 22, 30

- (c) 75, 43, 10, 23

- (d) 75, 42, 10, 23

20. A word is represented by only one set of numbers as given in any one of the alternatives. The sets of numbers given in the alternatives are represented by two classes of alphabets as in two matrices given below. The columns and rows of Matrix I are numbered from 0 to 4 and that of Matrix II are numbered from 5 to 9. A letter from these matrices can be represented first by its row and next by its column, e.g. 'U' can be represented by 10, 42, etc. and 'R' can be represented by 55, 69, etc. Similarly, you have to identify the set for these word 'SLEEP'.

एक शब्द को संख्याओं के केवल एक सेट द्वारा दर्शाया जाता है जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्याओं के सेट को नीचे दिए गए दो आव्यूहों की तरह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाया गया है। मैट्रिक्स I के स्तंभ और पंक्तियों को 0 से 4 तक क्रमांकित किया गया है और मैट्रिक्स II के स्तंभ और पंक्तियों को 5 से 9 तक क्रमांकित किया गया है। इन आव्यूहों में एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और फिर उसके स्तंभ द्वारा दर्शाया जा सकता है, उदाहरण के लिए 'U' को 10, 42, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है और 'R' को 55, 69, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी प्रकार, आपको इन शब्दों 'SLEEP' के लिए सेट की पहचान करनी होगी।

Matrix-I

	0	1	2	3	4
0	P	U	L	S	E
1	U	L	S	E	P
2	L	S	E	P	U
3	S	E	P	U	L
4	E	P	U	L	S

Matrix-II

	5	6	7	8	9
5	R	A	D	I	O
6	A	D	I	O	R
7	D	I	O	R	A
8	I	O	R	A	D
9	O	R	A	D	I

- (a) 44, 11, 40, 31, 41

- (b) 30, 20, 31, 40, 41

- (c) 30, 34, 40, 22, 44

- (d) 44, 43, 31, 22, 95

21. A word is represented by only one set of numbers as given in any one of the alternatives. The sets of numbers given in the alternatives are represented by two classes of alphabets as in two matrices given below. The columns and rows of Matrix I are numbered from 0 to 4 and that of Matrix II are numbered from 5 to 9. A letter from these matrices can be represented first by its row and next by its column, e.g., 'A' can be represented by 00, 12 etc. and 'P' can be represented by 56, 76 etc. Similarly, you have to identify the set for the word 'PARROT'.

एक शब्द को संख्याओं के केवल एक सेट द्वारा दर्शाया जाता है जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्याओं के सेट को नीचे दिए गए दो आव्यूहों की तरह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाया गया है। मैट्रिक्स I के स्तंभ और पंक्तियों को 0 से 4 तक क्रमांकित किया गया है और मैट्रिक्स II के स्तंभ और पंक्तियों को 5 से 9 तक क्रमांकित किया गया है। इन आव्यूहों में एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और फिर उसके स्तंभ द्वारा दर्शाया जा सकता है, उदाहरण के लिए, 'A' को 00, 12 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है और 'P' को 56, 76 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह, आपको 'PARROT' शब्द के लिए सेट की पहचान करनी होगी।

Matrix-I

	0	1	2	3	4
0	A	B	C	D	E
1	E	C	A	B	D
2	A	E	B	D	T
3	B	A	D	C	E
4	A	D	C	B	E

Matrix-II

	5	6	7	8	9
5	O	P	Q	R	T
6	P	O	T	Q	R
7	O	P	R	Q	T
8	P	O	Q	R	T
9	O	Q	P	R	T

- (a) 56, 00, 77, 88, 86, 99 (b) 85, 20, 58, 77, 87, 79
(c) 65, 30, 77, 98, 90, 99 (d) 66, 40, 76, 77, 86, 99

22. In the following question, a word is represented by a set of numbers as given in any one of the alternatives. The sets of numbers given in the alternatives are represented by alphabets as in the matrices given below. The columns and rows of matrix are numbered from 1 to 6. A letter from these matrices can be represented first by its row and next by its column number, e.g., 'A' can be represented by 42, 'S' can be represented by 21, etc. Similarly, you have to identify the set for the word 'PLAY'.

निम्नलिखित प्रश्न में, एक शब्द को संख्याओं के एक समूह द्वारा दर्शाया गया है जैसा कि किसी एक विकल्प में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्याओं के सेट को नीचे दिए गए आव्यूहों के अनुसार वर्णों द्वारा दर्शाया गया है। मैट्रिक्स के कॉलम और पंक्तियों को 1 से 6 तक क्रमांकित किया गया है। इन मैट्रिक्स के एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और फिर उसके कॉलम नंबर से दर्शाया जा सकता है, उदाहरण के लिए, 'A' को 42 द्वारा दर्शाया जा सकता है, 'S' को 21 द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी प्रकार, आपको 'PLAY' शब्द के लिए सेट की पहचान करनी होगी।

	0	1	2	3	4	5	6
1	H	R	E	I	P	S	
2	S	G	N	D	Z	I	
3	B	U	F	T	K	L	
4	V	A	P	C	Y	A	
5	H	W	C	O	X	N	
6	B	A	E	I	L	O	

- (a) 43, 36, 42, 23 (b) 43, 32, 33, 33
(c) 15, 12, 42, 45 (d) 43, 65, 62, 45

23. A word is represented by only one set of numbers as given in any one of the alternatives. The sets of numbers given in the alternatives are represented by two classes of alphabets as in the matrix given below. The columns and rows of matrix are numbered from 1 to 6. A letter from the matrix can be represented first by its row and next by its column e.g., 'A' can be

represented by 42, 62 etc and 'P' can be represented by 15, 43, etc. Similarly, you have to identify the set for the word 'SNOW'.

एक शब्द को संख्याओं के केवल एक सेट द्वारा दर्शाया जाता है जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्याओं के सेट को नीचे दिए गए मैट्रिक्स के अनुसार वर्णमाला के दो वर्गों द्वारा दर्शाया गया है। मैट्रिक्स के कॉलम और पंक्तियों को 1 से 6 तक क्रमांकित किया गया है। मैट्रिक्स के एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और फिर उसके कॉलम से दर्शाया जा सकता है, उदाहरण के लिए, 'A' को 42, 62 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है और 'P' को 15, 43, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी प्रकार, आपको 'SNOW' शब्द के लिए सेट की पहचान करनी होगी।

	0	1	2	3	4	5	6
1	H	R	E	I	P	S	
2	S	G	N	D	Z	J	
3	B	U	F	T	K	L	
4	V	A	P	C	Y	A	
5	M	W	C	O	X	N	
6	B	A	E	I	L	O	

- (a) 21, 41, 22, 56 (b) 21, 56, 62, 44
(c) 16, 56, 46, 35 (d) 21, 23, 54, 52

24. A word is represented by only one set of numbers as given in any one of the alternatives. The sets of numbers given in the alternatives are represented by two classes of alphabets as in two matrices given below. The columns and rows of Matrix-I are numbered from 0 to 4 and that of Matrix-II are numbered from 5 to 9. A letter from these matrices can be represented first by its row and next by its column, e.g., 'H' can be represented by 02, 20, 43 etc., and 'V' can be represented by 58, 79, 95 etc. Similarly, you have to identify the set for the word given below: 'SOFT'

एक शब्द को संख्याओं के केवल एक सेट द्वारा दर्शाया जाता है जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्याओं के सेट को नीचे दिए गए दो आव्यूहों की तरह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाया गया है। मैट्रिक्स-I के स्तंभ और पंक्तियों को 0 से 4 तक क्रमांकित किया गया है और मैट्रिक्स-II के स्तंभ और पंक्तियों को 5 से 9 तक क्रमांकित किया गया है। इन आव्यूहों में एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और फिर उसके कॉलम से दर्शाया जा सकता है, उदाहरण के लिए, 'H' 02, 20, 43 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है, और 'V' को 58, 79, 95 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह, आपको नीचे दिए गए शब्द के लिए सेट की पहचान करनी होगी: 'SOFT'

Matrix-I

	0	1	2	3	4
0	F	G	H	O	M
1	O	M	F	G	H
2	H	O	M	F	G
3	G	H	O	M	F
4	M	F	G	H	O

- (a) 55, 03, 22, 77
(c) 68, 11, 12, 97

Matrix-II

	5	6	7	8	9
5	S	T	U	V	W
6	U	V	W	S	T
7	W	S	T	U	V
8	T	U	V	W	S
9	V	W	S	T	U

- (b) 89, 32, 12, 97
(d) 89, 03, 12, 98

25. A word is represented by only one set of numbers as given in any one of the alternatives. The sets of numbers given in the alternatives are represented by

two classes of alphabets as in two matrices given below. The columns and rows of Matrix I are numbered from 0 to 4 and that of Matrix II are numbered from 5 to 9. A letter from these matrices can be represented first by its row and next by its column, e.g. 'T' can be represented by 31, 76 etc., and 'N' can be represented by 12, 79 etc., Similarly, you have to identify the set for the word given 'LOVE'.

एक शब्द को संख्याओं के केवल एक सेट द्वारा दर्शाया जाता है जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्याओं के सेट को नीचे दिए गए दो आव्यूहों की तरह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाया गया है। मैट्रिक्स I के स्तंभ और पंक्तियों को 0 से 4 तक क्रमांकित किया गया है और मैट्रिक्स II के स्तंभ और पंक्तियों को 5 से 9 तक क्रमांकित किया गया है। इन आव्यूहों में एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और फिर उसके स्तंभ द्वारा दर्शाया जा सकता है, उदाहरण के लिए 'T' को 31, 76 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है, और 'N' को 12, 79 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है, इसी प्रकार, आपको नीचे दिए गए शब्द के लिए सेट की पहचान करनी होगी। 'LOVE'

Matrix-I

	0	1	2	3	4
0	G	V	E	A	C
1	R	O	N	G	L
2	M	N	E	L	I
3	O	T	I	T	A
4	N	L	N	E	P

Matrix-II

	5	6	7	8	9
5	R	E	O	N	G
6	N	P	V	E	L
7	M	T	I	O	N
8	E	A	I	C	O
9	N	T	A	R	L

(a) 23, 12, 67, 68

(c) 99, 98, 67, 68

(b) 69, 78, 76, 86

(d) 14, 30, 67, 68

26. A word is represented by only one set of numbers as given in any one of the alternatives. The sets of numbers given in the alternative are represented by two classes of alphabets as in two matrices given below. The columns and rows of Matrix I are numbered from 0 to 4 and that of Matrix II are numbered from 5 to 9. A letter from these matrices can be represented first by its row and next by its column, e.g. 'D' can be represented by 02, 14, etc., and 'R' can be represented by 57, 76, etc. Similarly, you have to identify the set for the word 'BEST'.

एक शब्द को संख्याओं के केवल एक सेट द्वारा दर्शाया जाता है जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्याओं के सेट को नीचे दिए गए दो आव्यूहों की तरह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाया गया है। मैट्रिक्स I के स्तंभ और पंक्तियों को 0 से 4 तक क्रमांकित किया गया है और मैट्रिक्स II के स्तंभ और पंक्तियों को 5 से 9 तक क्रमांकित किया गया है। इन आव्यूहों में एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और फिर उसके स्तंभ द्वारा दर्शाया जा सकता है, उदाहरण के लिए 'D' को 02, 14, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है, और 'R' को 57, 76, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह, आपको 'BEST' शब्द के लिए सेट की पहचान करनी होगी।

Matrix-I

	0	1	2	3	4
0	B	C	D	E	F
1	E	F	B	C	D
2	C	D	E	F	B
3	F	B	C	D	E
4	D	E	F	B	C

(a) 24, 22, 77, 96

(c) 24, 21, 77, 97

Matrix-II

	5	6	7	8	9
5	P	Q	R	S	T
6	S	T	P	Q	R
7	Q	R	S	T	P
8	T	P	Q	R	S
9	R	S	T	P	Q

(b) 24, 22, 76, 97

(d) 24, 22, 77, 97

27. A word is represented by only one set of numbers as given in any one of the alternatives. The sets of numbers given in the alternatives are represented by two classes of alphabets as in the two matrices given below. The columns and rows of matrix I are numbered from 0 to 4 and that of matrix II are numbered from 5 to 9. A letter from these matrices can be represented first by its row and next by its column e.g., 'C' can be represented by 00, 12, 23, etc. and 'M' can be represented by 56, 67, 77 etc. Similarly, you have to identify the set for the given word 'GOD'.

एक शब्द को संख्याओं के केवल एक सेट द्वारा दर्शाया जाता है जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्याओं के सेट को नीचे दिए गए दो आव्यूहों की तरह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाया गया है। मैट्रिक्स I के कॉलम और पंक्तियों को 0 से 4 तक क्रमांकित किया गया है और मैट्रिक्स II के कॉलम और पंक्तियों को 5 से 9 तक क्रमांकित किया गया है। इन मैट्रिक्स के एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और फिर उसके कॉलम द्वारा दर्शाया जा सकता है, उदाहरण के लिए, 'C' को 00, 12, 23, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। और 'M' को 56, 67, 77 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह, आपको दिए गए शब्द 'GOD' के लिए सेट की पहचान करनी होगी।

Matrix-I

	0	1	2	3	4
0	C	D	E	F	G
1	G	D	C	F	E
2	E	F	G	C	D
3	G	C	F	D	E
4	D	E	F	G	E

Matrix-II

	5	6	7	8	9
5	L	M	N	O	P
6	O	L	M	N	P
7	L	O	M	P	N
8	N	O	P	M	L
9	P	L	M	N	O

(a) 10, 11, 65

(c) 30, 65, 40

(b) 95, 79, 12

(d) 00, 10, 75

28. A word is represented by only one set of numbers as given in any one of the alternatives. The sets of numbers given in the alternatives are represented by two classes of the alphabets as in two matrices given below. The columns and rows of Matrix I are numbered from 1 to 5 and that of Matrix II are numbered from 6 to 10. A letter from these matrices can be represented first by its row and next by its column, e.g., 'L' can be represented first by 14, 33, 42, etc. and 'M' can be represented by 66, 79, 98 etc. Similarly, you have to identify the set for the word given below: 'PINK'

एक शब्द को संख्याओं के केवल एक सेट द्वारा दर्शाया जाता है जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्याओं के सेट को नीचे दिए गए दो आव्यूहों की तरह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाया गया है। मैट्रिक्स I के स्तंभ और पंक्तियों को 1 से 5 तक क्रमांकित किया गया है और मैट्रिक्स II के स्तंभ और पंक्तियों को 6 से 10 तक क्रमांकित किया गया है। इन आव्यूहों में एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और फिर उसके स्तंभ द्वारा दर्शाया जा सकता है, उदाहरण के लिए, 'L' को 14, 33, 42, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। और 'M' को 66, 79, 98 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह, आपको नीचे दिए गए शब्द के लिए सेट की पहचान करनी होगी: 'PINK'

Matrix-I

	1	2	3	4
1	I	J	K	L
2	L	K	J	I
3	J	I	L	K
4	K	L	I	J
5	K	I	L	J

Matrix-II

	6	7	8	9
6	M	N	O	P
7	P	O	N	M
8	N	M	P	O
9	O	P	M	N
10	P	M	O	N

- (a) 99, 11, 69, 22
(c) 69, 11, 99, 41

- (b) 69, 99, 11, 34
(d) 69, 78, 51, 43

29. A word is represented by only one set of number as given in any one of the alternatives. The sets of numbers given in the alternatives are represented by two classes of alphabets as in two matrices given below. The columns and rows of Matrix I are numbered from 0 to 4 and that of Matrix II are numbered from 5 to 9. A letter from these matrices can be represented first by its row and next by its column, e.g. 'K' can be represented by 00, 24, 32 etc. and 'L' can be represented by 57, 68, 89 etc. Similarly, you have to identify the set for the given word : 'MUTE'

एक शब्द को संख्याओं के केवल एक सेट द्वारा दर्शाया जाता है जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्याओं के सेट को नीचे दिए गए दो आव्यूहों की तरह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाया गया है। मैट्रिक्स I के कॉलम और पंक्तियों को 0 व 4 से क्रमांकित किया गया है और मैट्रिक्स II के कॉलम और पंक्तियों को 5 से 9 तक क्रमांकित किया गया है। इन मैट्रिक्स से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और फिर उसके कॉलम से दर्शाया जा सकता है, उदाहरण के लिए 'K' को 00, 24, 32 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है और 'L' को 57, 68, 89 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी प्रकार, आपको दिए गए शब्द के लिए सेट की पहचान करनी होगी: 'MUTE'

Matrix-I

	0	1	2	3	4
0	K	N	T	U	S
1	S	K	U	T	N
2	T	U	N	S	K
3	U	S	K	N	T
4	N	T	S	K	U

Matrix-II

	5	6	7	8	9
5	M	O	L	E	V
6	V	M	O	L	E
7	L	E	M	V	O
8	O	V	E	M	L
9	E	L	V	O	M

- (a) 66, 30, 02, 68
(c) 66, 03, 20, 95

- (b) 88, 21, 03, 76
(d) 99, 20, 13, 95

30. A word is represented by only one set of numbers as given any one of the alternatives. The sets of numbers given in the alternatives are represented by two classes of alphabets as in two matrices given below. The columns and rows of Matrix I are numbered from 0 to 4 and that of Matrix II are numbered from 5 to 9. A letter from these matrices can be represented first by its row and next by its column, e.g. 'D' can be represented 11, 25, etc., and 'J' can be represented by 67, 78, etc. Similarly, you have to identify the set for the given word : 'MILK'

एक शब्द को संख्याओं के केवल एक सेट द्वारा दर्शाया जाता है, जैसा कि विकल्पों में से कोई एक दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्याओं के सेट को नीचे दिए गए दो आव्यूहों की तरह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाया गया है। मैट्रिक्स I के स्तंभ और पंक्तियों को 0 से 4 तक क्रमांकित किया गया है और मैट्रिक्स II के स्तंभ और पंक्तियों को 5 से

9 तक क्रमांकित किया गया है। इन आव्यूहों में एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और फिर उसके स्तंभ द्वारा दर्शाया जा सकता है, उदाहरण के लिए 'D' को 11, 25, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है, और 'J' को 67, 78, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह, आपको दिए गए शब्द के लिए सेट की पहचान करनी होगी : 'MILK'

Matrix-I

	0	1	2	3	4	5
1	D	E	F	G	H	
2	H	G	E	F	D	
3	G	F	E	D	H	
4	F	E	D	H	G	
5	E	D	H	F	G	

Matrix-II

	0	6	7	8	9	10
6	I	J	K	L	M	
7	M	L	J	K	I	
8	I	K	L	J	M	
9	J	L	M	K	I	
10	K	M	I	L	J	

- (a) 98, 66, 79, 77
(c) 98, 86, 77, 99

- (b) 98, 79, 77, 86
(d) 86, 77, 99, 98

31. A word is represented by only one set of numbers as given in any one of the alternatives. The sets of numbers given in the alternatives are represented by two classes of alphabets as in two matrices given below. The columns and rows of Matrix I are numbered from 0 to 4 and that of Matrix II are numbered from 5 to 9. A letter from these matrices can be represented first by its row and next by its column, e.g., 'A' can be represented by 12, 23, etc., and 'K' can be represented by 55, 77, etc. Similarly, identify the set of the word 'STRONG'.

एक शब्द को संख्याओं के केवल एक सेट द्वारा दर्शाया जाता है जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्याओं के सेट को नीचे दिए गए दो आव्यूहों की तरह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाया गया है। मैट्रिक्स I के स्तंभ और पंक्तियों को 0 से 4 तक क्रमांकित किया गया है और मैट्रिक्स II के स्तंभ और पंक्तियों को 5 से 9 तक क्रमांकित किया गया है। इन आव्यूहों में एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और फिर उसके स्तंभ द्वारा दर्शाया जा सकता है, उदाहरण के लिए, 'A' को 12, 23, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है और 'K' को 55, 77, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी प्रकार, 'STRONG' शब्द के सेट की पहचान करें।

Matrix-I

	0	1	2	3	4
0	R	A	I	N	G
1	G	R	A	I	N
2	N	G	R	A	I
3	I	N	G	R	A
4	A	I	N	G	R

Matrix-II

	5	6	7	8	9
5	K	S	T	O	C
6	C	K	S	T	O
7	O	C	K	S	T
8	T	O	C	K	S
9	S	T	O	C	K

- (a) 56, 58, 11, 14, 13, 10
(c) 78, 85, 33, 97, 32, 43

- (b) 67, 79, 22, 86, 20, 21
(d) 89, 95, 44, 75, 42, 32

32. A word is represented by only one set of numbers as given in any one of the alternatives. The sets of numbers given in the alternatives are represented by two classes of alphabets as in two matrices given below. The columns and rows of Matrix I are numbered from 0 to 4 and that of Matrix II are numbered from 5 to 9. A letter from these matrices can be represented first by its row and next by its column, e.g., 'A' can be represented by 04, 10, etc. and 'B' can be represented by 59, 65, etc. Identify the set for the word 'MARBLE'.

एक शब्द को संख्याओं के केवल एक सेट द्वारा दर्शाया जाता है जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्याओं के सेट को नीचे दिए गए दो आव्यूहों की तरह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाया गया है। मैट्रिक्स I के स्तंभ और पंक्तियों को 0 से 4 तक क्रमांकित किया गया है और मैट्रिक्स II के स्तंभ और पंक्तियों को 5 से 9 तक क्रमांकित किया गया है। इन आव्यूहों में एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और फिर उसके स्तंभ द्वारा दर्शाया जा सकता है, उदाहरण के लिए, 'A' को 04, 10, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है और 'B' को 59, 65, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी प्रकार 'MARBLE' शब्द के लिए सेट को पहचानें।

Matrix-I

	0	1	2	3	4
0	R	T	S	M	A
1	A	R	T	S	M
2	M	A	R	T	S
3	S	M	A	R	T
4	T	S	M	A	R

Matrix-II

	5	6	7	8	9
5	E	G	L	O	B
6	B	E	G	L	O
7	O	B	E	G	L
8	L	O	B	E	G
9	G	L	O	B	E

- (a) 20, 21, 23, 65, 79, 87
 (b) 42, 43, 22, 87, 57, 66
 (c) 31, 10, 12, 58, 86, 55
 (d) 14, 32, 41, 98, 96, 88

33. A word is represented by only one set of numbers as given in any one of the alternatives. The sets of numbers given in the alternatives are represented by two classes of alphabets as in two matrices given below. The columns and rows of Matrix I are numbered from 0 to 4 and that of Matrix II are numbered from 5 to 9. A letter from these matrices can be represented first by its row and next by its column, e.g., 'F' can be represented by 14, 21, etc and 'E' can be represented by 20, 32, etc. Similarly, you have to identify the set for the word 'REST'.

एक शब्द को संख्याओं के केवल एक सेट द्वारा दर्शाया जाता है जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्याओं के सेट को नीचे दिए गए दो आव्यूहों की तरह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाया गया है। मैट्रिक्स I के स्तंभ और पंक्तियों को 0 से 4 तक क्रमांकित किया गया है और मैट्रिक्स II के स्तंभ और पंक्तियों को 5 से 9 तक क्रमांकित किया गया है। इन आव्यूहों में एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और फिर उसके स्तंभ द्वारा दर्शाया जा सकता है, उदाहरण के लिए, 'F' को 14, 21, आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है और 'E' को 20, 32 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी प्रकार, आपको 'REST' शब्द के लिए सेट की पहचान करनी होगी।

Matrix-I

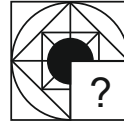
	0	1	2	3	4
0	D	E	F	I	N
1	I	N	D	E	F
2	E	F	I	N	D
3	N	D	E	F	I
4	F	I	N	D	E

Matrix-II

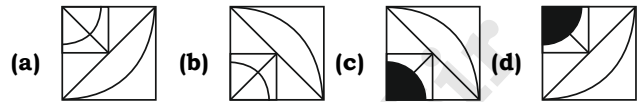
	5	6	7	8	9
5	O	P	R	S	T
6	S	T	O	P	R
7	P	R	S	T	O
8	T	O	P	R	S
9	R	S	T	O	P

- (a) 57, 20, 96, 98
 (b) 69, 01, 58, 68
 (c) 95, 44, 96, 98
 (d) 76, 01, 65, 59

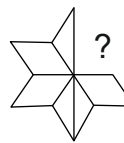
34. Select the figure from the options that can replace the question mark (?) and complete the given pattern. विकल्पों में से उस आकृति का चयन करें जो प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकती है और दिए गए पैटर्न को पूरा कर सकती है।



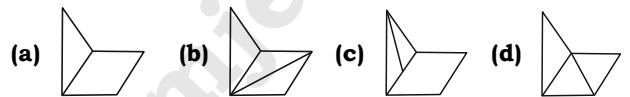
CHSL Mains, 26/06/2023



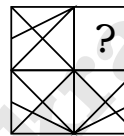
35.



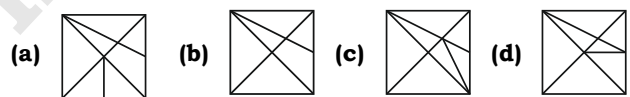
SSC MTS, 05/09/2023 (Shift-2)



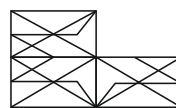
36.



SSC MTS, 06/09/2023 (Shift-1)



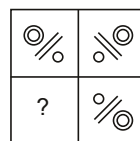
37.



SSC MTS, 08/09/2023 (Shift-1)



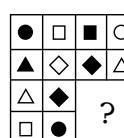
38.



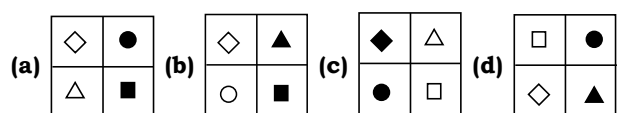
SSC MTS, 08/05/2023 (Shift-3)

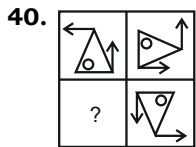


39.

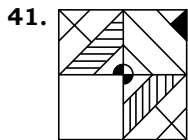
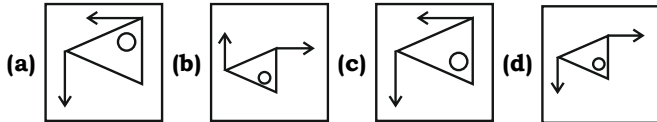


SSC MTS, 15/05/2023 (Shift-1)

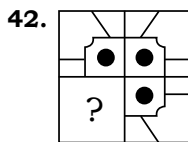
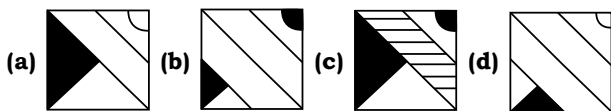




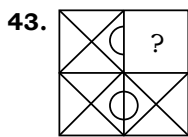
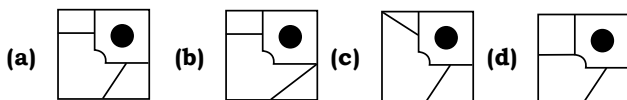
SSC MTS, 17/05/2023 (Shift-3)



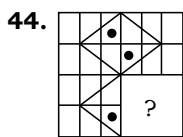
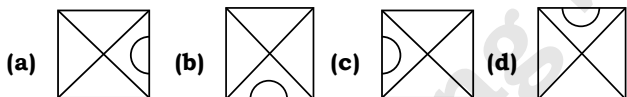
SSC MTS, 19/05/2023 (Shift-3)



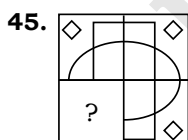
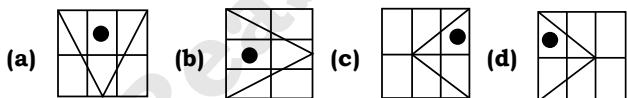
SSC MTS, 19/05/2023 (Shift-3)



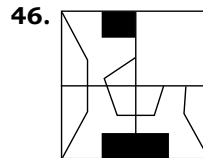
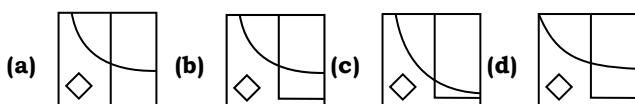
SSC MTS, 14/06/2023 (Shift-1)



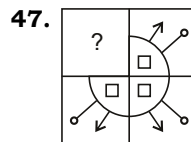
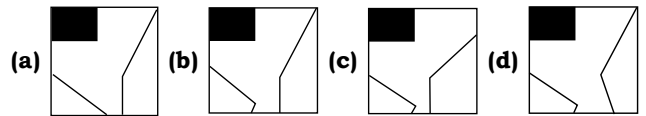
SSC MTS, 15/06/2023 (Shift-2)



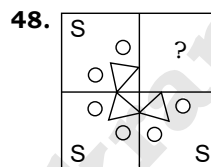
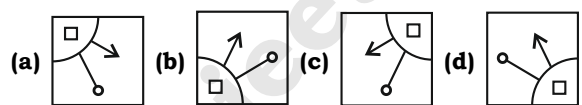
SSC MTS, 15/06/2023 (Shift-3)



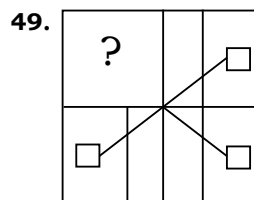
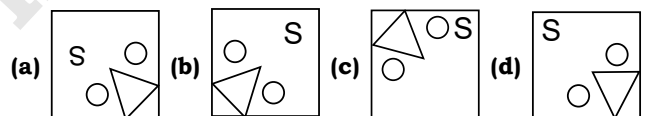
SSC MTS, 16/06/2023 (Shift-3)



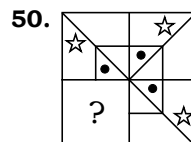
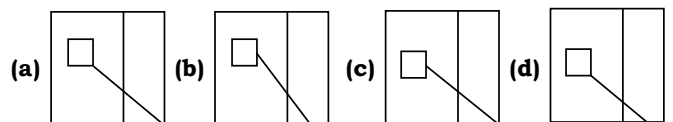
SSC MTS, 19/06/2023 (Shift-1)



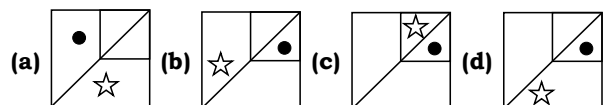
SSC MTS, 20/06/2023 (Shift-1)



SSC MTS, 20/06/2023 (Shift-2)



SSC MTS, 18/05/2023 (Shift-1)

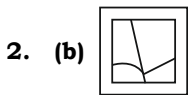
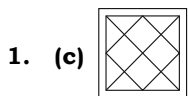


□□□

ANSWER KEY

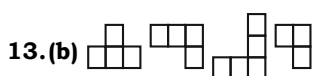
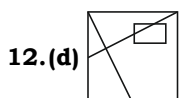
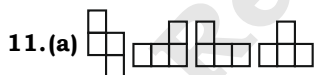
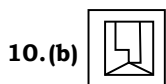
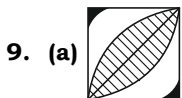
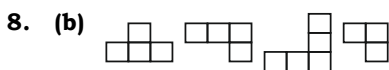
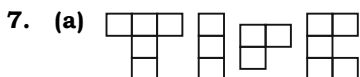
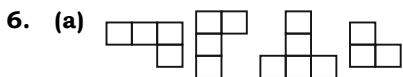
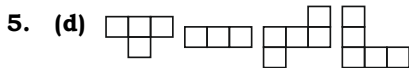
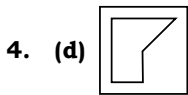
1. (c)	2. (b)	3. (a)	4. (d)	5. (d)	6. (a)	7. (a)	8. (b)	9. (b)	10. (b)
11. (a)	12. (d)	13. (b)	14. (c)	15. (a)	16. (b)	17. (a)	18. (c)	19. (c)	20. (a)
21. (a)	22. (d)	23. (d)	24. (d)	25. (d)	26. (d)	27. (c)	28. (c)	29. (c)	30. (c)
31. (b)	32. (b)	33. (d)	34. (d)	35. (a)	36. (b)	37. (d)	38. (a)	39. (b)	40. (c)
41. (d)	42. (a)	43. (c)	44. (d)	45. (b)	46. (b)	47. (d)	48. (b)	49. (c)	50. (d)

ANSWER WITH EXPLANATION



3. (a) I, II, IV

अतः इस प्रश्न I, II, IV में इन तीनों को मिलाकर एक वर्ग बनाती है।



15. (a) LIAA

(0, 4) $\Rightarrow$ L

(4, 3) $\Rightarrow$ I

(2, 1) $\Rightarrow$ A

(3, 4) $\Rightarrow$ A

16. (b) 00, 78, 57, 34, 33

S $\Rightarrow$ 00

H $\Rightarrow$ 78

O $\Rightarrow$ 57

R $\Rightarrow$ 34

T $\Rightarrow$ 33

17. (a) L

(2, 3) $\Rightarrow$ L

18. (c) AKEL

(1, 2) $\Rightarrow$ A

(3, 1) $\Rightarrow$ K

(2, 4) $\Rightarrow$ E

(4, 4) $\Rightarrow$ L

19. (c) J $\Rightarrow$ 75

A $\Rightarrow$ 43

D $\Rightarrow$ 10

E $\Rightarrow$ 23

20. (a) S $\Rightarrow$ 44

L $\Rightarrow$ 11

E $\Rightarrow$ 40

E $\Rightarrow$ 31

P $\Rightarrow$ 41

21. (a) P $\Rightarrow$ 56

A $\Rightarrow$ 00

R $\Rightarrow$ 77

R $\Rightarrow$ 88

O $\Rightarrow$ 86

T $\Rightarrow$ 99

22. (d) P $\Rightarrow$ 43

L $\Rightarrow$ 65

A $\Rightarrow$ 62

Y $\Rightarrow$ 45

23. (d) S $\Rightarrow$ 21

N $\Rightarrow$ 23

O $\Rightarrow$ 54

W $\Rightarrow$ 52

24. (d) S $\Rightarrow$ 89
O $\Rightarrow$ 03
F $\Rightarrow$ 12
T $\Rightarrow$ 98

25. (d) L $\Rightarrow$ 14
O $\Rightarrow$ 30
V $\Rightarrow$ 67

26. (d) B $\Rightarrow$ 24
E $\Rightarrow$ 22
S $\Rightarrow$ 77
T $\Rightarrow$ 97

27. (c) G $\Rightarrow$ 30
O $\Rightarrow$ 65
D $\Rightarrow$ 40

28. (c) P $\Rightarrow$ 69
I $\Rightarrow$ 11
N $\Rightarrow$ 99
K $\Rightarrow$ 41

29. (c) M $\Rightarrow$ 66
U $\Rightarrow$ 03
T $\Rightarrow$ 20
E $\Rightarrow$ 95

30. (c) M $\Rightarrow$ 98
I $\Rightarrow$ 86
L $\Rightarrow$ 77
K $\Rightarrow$ 99

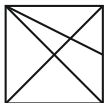
31. (b) S $\Rightarrow$ 67
T $\Rightarrow$ 79
R $\Rightarrow$ 22
O $\Rightarrow$ 86
N $\Rightarrow$ 20
G $\Rightarrow$ 21

32. (b) M $\Rightarrow$ 42
A $\Rightarrow$ 43
R $\Rightarrow$ 22
B $\Rightarrow$ 87
L $\Rightarrow$ 57
E $\Rightarrow$ 66

33. (d) R $\Rightarrow$ 76
E $\Rightarrow$ 01
S $\Rightarrow$ 65
T $\Rightarrow$ 59

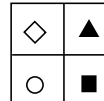
34. (d) 

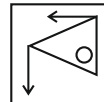
35. (a) 

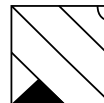
36. (b) 

37. (d) 

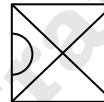
38. (a) 

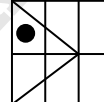
39. (b) 

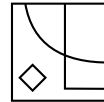
40. (c) 

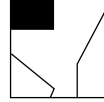
41. (d) 

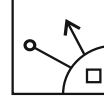
42. (a) 

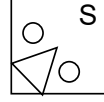
43. (c) 

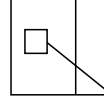
44. (d) 

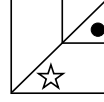
45. (b) 

46. (b) 

47. (d) 

48. (b) 

49. (c) 

50. (d) 

□□□