

Let's Play with Reasoning

Matrix



By
Mohit Kawatra

Q. 1

Identify the group for the word 'NICE'.

शब्द 'NICE' के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix I

	0	1	2	3	4
0	I	G	M	N	E
1	N	E	I	G	M
2	G	M	N	E	I
3	E	I	G	M	N
4	M	N	E	I	G

Matrix II

	5	6	7	8	9
5	F	E	A	C	D
6	C	D	F	E	A
7	E	A	C	D	F
8	D	F	E	A	C
9	A	C	D	F	E

a) 34, 24, 65, 68

b) 41, 12, 78, 75

c) 22, 43, 96, 86

d) 03, 31, 57, 56

Reasoning with Mohit Kawatra

Q. 2

Identify the group for the word 'PALT'.

शब्द 'PALT' के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix I

	0	1	2	3	4
0	T	E	R	A	H
1	E	R	H	T	A
2	A	H	E	R	T
3	R	T	A	H	E
4	H	A	T	E	E

Matrix II

	5	6	7	8	9
5	L	O	P	U	E
6	O	P	E	L	U
7	U	E	L	O	P
8	P	L	U	E	O
9	E	U	O	P	L

a) 66, 03, 76, 24

b) 57, 41, 68, 13

c) 12, 14, 69, 00

d) 34, 41, 87, 31

Reasoning with Mohit Kawatra

Q. 3

Identify the group for the word 'GLON'.

शब्द 'GLON' के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix I

	0	1	2	3	4
0	O	N	V	S	W
1	V	S	W	O	N
2	W	O	N	V	S
3	N	V	S	W	O
4	S	W	O	N	V

Matrix II

	5	6	7	8	9
5	A	G	L	I	D
6	L	A	D	G	I
7	D	I	A	L	G
8	I	D	G	A	L
9	G	L	I	D	A

a) 56, 89, 01, 14

b) 68, 78, 21, 42

c) 87, 65, 22, 41

d) 95, 57, 13, 22

Reasoning with Mohit Kawatra

Q. 4

Identify the group for the word 'BONE'.
शब्द 'BONE' के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix I

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

Matrix II

	5	6	7	8	9
5	L	O	G	U	N
6	O	N	U	G	L
7	U	L	N	O	G
8	G	U	L	N	O
9	N	G	O	L	U

a) 00, 97, 56, 41

b) 13, 65, 66, 22

c) 24, 78, 33, 13

d) 32, 89, 59, 20

Reasoning with Mohit Kawatra

Q. 5

Identify the group for the word 'FAINY'.
शब्द 'FAINY' के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix I

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

Matrix II

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

- a) 95, 03, 34, 43, 76
- b) 95, 97, 33, 40, 42
- c) 04, 97, 99, 56, 34
- d) 04, 97, 33, 56, 24

Q. 6

Identify the group for the word 'CROP'.
शब्द 'CROP' के लिए समूह को पहचानना है।

Reasoning with Mohit Kawatra**Matrix I**

	0	1	2	3	4
0	M	C	O	S	N
1	C	N	S	M	O
2	N	O	M	C	S
3	S	M	N	O	C
4	O	S	C	N	M

Matrix II

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

a) 13, 68, 10, 67

b) 42, 89, 41, 85

c) 34, 78, 33, 77

d) 13, 56, 24, 95

Q. 7

Identify the group for the word 'PARK'.
शब्द 'PARK' के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix I

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

Matrix II

	5	6	7	8	9
5	X	W	R	Z	T
6	O	Q	U	T	N
7	X	O	T	V	O
8	Z	S	N	O	V
9	P	Y	O	T	Y

- a) 13, 02, 66, 68
- b) 95, 04, 57, 22
- c) 32, 02, 87, 56
- d) 30, 04, 75, 96

Q. 8

Identify the group for the word 'POT'.
शब्द 'POT' के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix I

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

Matrix II

	5	6	7	8	9
5	O	U	O	P	U
6	P	X	U	N	Y
7	W	W	N	R	Z
8	Z	N	T	S	Y
9	U	W	U	U	X

a) 58, 57, 87

b) 65, 76, 86

c) 58, 86, 69

d) 23, 57, 99

Q. 9

Identify the group for the word 'TROY'.
शब्द 'TROY' के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix I

	0	1	2	3	4
0	T	Z	Y	B	R
1	Y	B	R	T	Z
2	Z	T	B	R	Y
3	B	R	Z	Y	T
4	R	Y	T	Z	B

Matrix II

	5	6	7	8	9
5	A	O	U	E	I
6	U	E	I	A	O
7	O	A	E	I	U
8	E	I	O	U	A
9	I	U	A	O	E

- a) 00, 04, 68, 02
- b) 21, 41, 97, 41
- c) 34, 12, 56, 33
- d) 42, 23, 89, 23

Q.
10

Identify the group for the word 'RACE'.
शब्द 'RACE' के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix I

	0	1	2	3	4
0	F	E	K	O	N
1	P	M	A	C	T
2	Z	G	W	I	Q
3	D	F	A	L	R
4	O	I	S	P	X

Matrix II

	5	6	7	8	9
5	M	E	Z	S	T
6	Z	K	F	C	Z
7	L	Q	Z	Y	D
8	A	E	I	R	N
9	Q	Z	T	Y	I

- a) 34, 32, 02, 56
- b) 67, 86, 97, 98
- c) 34, 12, 13, 01
- d) 88, 89, 68, 23

Reasoning with Mohit Kawatra

आपको 'PINK' शब्द के लिए उसका उपयुक्त समुच्चय ज्ञात करना है।

You have to find the appropriate set for the term 'PINK'.

	1	2	3	4	5
1	N	K	P	L	I
2	P	I	N	K	L
3	K	N	L	P	I
4	N	L	I	K	P
5	K	P	L	N	I

- a) 21, 24, 54, 55
- b) 21, 43, 54, 12
- c) 54, 12, 43, 21
- d) 45, 21, 34, 23

Q.
12

आपको 'NEWS' शब्द के लिए उसका उपयुक्त समुच्चय ज्ञात करना है।

You have to find the appropriate set for the word 'NEWS'.

	0	1	2	3	4
0	S	K	N	W	E
1	W	N	S	E	K
2	E	S	W	N	K
3	N	K	E	S	W
4	E	W	S	K	N

a) 11, 32, 03, 00

b) 11, 23, 10, 33

c) 00, 11, 20, 13

c) 02, 04, 40, 00

Q.
13

आपको 'PLAY' शब्द के लिए उसका उपयुक्त समुच्चय ज्ञात करना है।

You have to find the appropriate set for the word 'PLAY'.

	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	F	L	Q

- a) 43, 36, 15, 45
- b) 15, 65, 42, 11
- c) 45, 43, 65, 19
- d) 43, 65, 62, 45

Q.
14

Identify the group for the word 'ROAD'.

शब्द 'ROAD' के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix I

	0	1	2	3	4
0	I	C	A	I	D
1	M	A	K	D	M
2	C	B	D	K	A
3	A	D	H	H	F
4	M	F	B	M	F

Matrix II

	5	6	7	8	9
5	Z	W	Z	V	U
6	Y	O	S	O	N
7	U	R	W	R	V
8	Z	R	Z	U	O
9	O	U	V	R	X

- a) 76, 68, 11, 14
- b) 78, 66, 02, 31
- c) 86, 89, 67, 22
- d) 98, 95, 24, 32

Q.
15

Identify the group for the word 'GIRT'.

शब्द 'GIRT' के लिए समूह को पहचानना है।

Matrix I

	0	1	2	3	4
0	A	L	I	F	B
1	L	G	M	B	I
2	I	I	D	F	G
3	A	G	A	G	J
4	B	B	M	I	F

Matrix II

	5	6	7	8	9
5	Y	T	O	R	R
6	U	Z	T	P	O
7	V	R	O	O	N
8	N	S	R	O	T
9	T	T	W	U	O

a) 24, 12, 58, 56

b) 33, 20, 67, 76

c) 31, 21, 87, 89

d) 11, 02, 59, 86

Reasoning with Mohit Kawatra

Q.1 (a)

Q.2 (b)

Q.3 (d)

Q.4 (b)

Q.5 (d)

Q.6 (c)

Q.7 (b)

Q.8 (a)

Q.9 (c)

Q.10 (c)

Q.11 (b)

Q.12 (a)

Q.13 (d)

Q.14 (b)

Q.15 (c)