

SUPER 30 SERIES



WORD FORMATION+ MATRIX

22
30



1. Which of the following words can be formed using the letters of the word REGRESSION?

निम्न में से कौन-सा शब्द REGRESSION शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके बनाया जा सकता है?

(a) RAIN

✓ (b) GREEN

(c) AGREE

(d) GREASE

2. Which word can be formed using the letters of 'DEDICATE'?

DEDICATE' के अक्षरों का प्रयोग करके कौन-सा शब्द बनाया जा सकता है?

- ✓ (a) DECIDE
- (b) DEMAND
- (c) DERIDE
- (d) DEDUCE

3. From the given options, choose the word which cannot be formed using the letters of the given word only once.

दिये गये विकल्पों में से उस शब्द का चुनाव करें जो दिये गये शब्द के अक्षरों के सिर्फ एक बार प्रयोग से नहीं बनाया जा सकता है।

ORGANISATION

(a) STAR

(b) RING

✓ (c) STATION

(d) NATION

4. Which word cannot be formed using the letters of the below given word?

नीचे दिये गये शब्द के अक्षरों का उपयोग करते हुए कौन-सा शब्द नहीं बनाया जा सकता है?

ADMINISTRATION

(a) STRAIN

(b) TRADITION

✓ (c) SITUATION

(d) RATION

5. Select the word that can be formed using the letters of the given word only as many times as the letters have been used in the word.

उस शब्द का चयन करें जिसे दिए गए अक्षरों का उपयोग करके बनाया जा सकता है और दिए गए अक्षरों का उपयोग उतनी ही बार किया जाये जितनी बार उनका उपयोग किया गया है।

ALBCILANOTORO

- ✓ (a) COLLABORATION
- (b) COLOURFULNESS
- (c) LOCOMOTE
- (d) LOCOMOTIVE

6. From the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word:

दिए गए वैकल्पिक शब्दों में से उस शब्द को चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों के प्रयोग द्वारा नहीं बनाया जा सकता?

MISFORTUNE

(a) FORT

(b) TURN

(c) SOFT

✓ (d) ROAM

7. From the given alternative words, select the word which cannot be formed using the letters of the given word:

दिए गए विकल्पों में से उस शब्द का चयन करें जिसका, दिए गए शब्द के अक्षरों का उपयोग कर गठन नहीं किया जा सकता:

Chemiluminescent

(a) SELENE

(b) LUMICHE

✓ (c) MILANESE

(d) HIEMS

8. Select the word that can be formed using the letters of the given word, using each letter only as many times as it appears in the given word.

दिए गए शब्द के अक्षरों का उपयोग करके कौन - सा शब्द बनाया जा सकता है। शब्द में प्रत्येक अक्षर जितनी बार प्रयोग हुआ है उतनी ही बार नए शब्द में प्रयोग होगा।

INSTRUMENTALIST

- (a) INSTRUCT
- (b) TALISMAN
- ✓ (c) ENTRUST
- (d) METRE

9. From the given options, select the word which cannot be formed using the letters of the following word:

दिए गए विकल्पों में से, उस शब्द का चयन करें जो निम्न वर्णित शब्द के अक्षरों का उपयोग कर नहीं बनाया जा सकता:

ELECTROPHORESIS

- (a) Hosier
- (b) Tropic
- ✓ (c) Crisis
- (d) Serpolet

10. From the given options, select the word which cannot be formed using the letters of the following word:

दिए गए विकल्पों में से, उस शब्द का चयन करें जो निम्न शब्द के अक्षरों का उपयोग कर नहीं बनाया जा सकता:

ACCOMMODATION

(a) Domain

(b) Command

✓ (c) Account

(d) Atomic

15. The given question contains a matrix containing alphabets. The columns and rows of the matrix are numbered from 0 to 6. The letters from this matrix can be represented first by its row number and then by its column number. In the following question, identify a set of number pairs from the options (a), (b), (c) and (d) which represents the given word CALM.

दिए गए प्रश्न में एक आव्यूह है, जिसमें वर्णमाला के अक्षर दिए गए हैं। आव्यूह के स्तम्भ और पंक्तियों को 0 से 6 तक अंकित किया जाता है। इस आव्यूह से अक्षर पहले इसकी पंक्ति संख्या और उसके बाद स्तम्भ संख्या से प्रदर्शित किया जा सकता है। निम्नलिखित प्रश्न में विकल्प (a), (b), (c) व (d) से संख्या जोड़े के एक सेट की पहचान कीजिए, जो दिए गए शब्द CALM का प्रतिनिधित्व करता है।

आव्यूह						
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	M	W	C	O	X	N
6	B	A	E	I	L	O

- ✓ (a) 44, 62, 65, 51
(b) 53, 42, 65, 36
(c) 53, 54, 51, 31
(d) 44, 54, 65, 24

16. In the following question, a word is represented by a set of words. In it, a set of numbers is given as an option according to a matrix. Whose columns and rows are numbered from 1 to 6. In this way, any letter can be represented first by a row of the matrix and then by its column; for example - A can be represented by 42 and S by 21. Accordingly, you have to find its suitable set for the word PLAY.

निम्नलिखित प्रश्न में एक शब्द को, शब्दों के समुच्चय द्वारा प्रदर्शित किया गया है। उसमें संख्याओं के समुच्चय को विकल्प के रूप में आव्यूह के अनुसार दिया गया है। जिसके स्तम्भों तथा पंक्तियों को 1 से 6 तक अंकित किया गया है। इस प्रकार कोई भी अक्षर, पहले आव्यूह की पंक्ति और बाद में उसके स्तम्भ से प्रदर्शित किया जा सकता है; जैसे - A को 42 से और S को 21 से प्रदर्शित किया जा सकता है। तदनुसार, आपको PLAY शब्द के लिए उसका उपयुक्त समुच्चय ज्ञात करना है।

आव्यूह

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

the options are represented by two alphabets as shown in the matrix given below. Matrix I is numbered from 0 to 4 and similarly matrix II is numbered from 5 to 9. An alphabet can be represented first by its row and then by its column. Example R can be represented by 02, 31. In each of the following questions, identify a set of number pairs from (a), (b), (c), (d) that represents the given word PENT.

एक शब्द को केवल एक संख्या सेट से दर्शाया जा सकता है जैसा कि नीचे दिया है। विकल्पों में दिए गए संख्याओं के सेट दो वर्णों के द्वारा प्रस्तुत किए जाते हैं जैसा कि नीचे दिए गए आव्यूह में दिखाया गया है। आव्यूह I को 0 से 4 तक संख्याएँ दी गई हैं और उसी प्रकार आव्यूह II को 5 से 9 तक संख्याएँ दी गई हैं। एक वर्ण को पहले उसकी पंक्ति द्वारा फिर उसके स्तम्भ द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण R को 02, 31 द्वारा दर्शाया जा सकता है। निम्नलिखित में से प्रत्येक प्रश्न में (a), (b), (c), (d) से संख्या जोड़े के एक सेट की पहचान करें, जो दिए गए शब्द PENT का प्रतिनिधित्व करता है।

आव्यूह I						आव्यूह II					
	0	1	2	3	4		5	6	7	8	9
0	E	S	R	U	N	5	W	O	P	T	I
1	R	N	S	E	U	6	T	I	O	W	P
2	U	E	N	R	S	7	O	W	I	P	T
3	S	R	U	N	E	8	I	P	T	O	W
4	N	U	E	S	R	9	P	T	W	I	O

(a) 87, 21, 31, 66

(b) 95, 33, 40, 78

(c) 57, 02, 34, 87

✓ (d) 78, 42, 11, 58

18. In the following question, a word is represented by a set of numbers. The set of numbers is given as an option according to the matrix. Whose columns and rows are numbered from 1 to 5. In this way, any letter can be represented first by the row of the matrix and then by its column. Accordingly, you have to find its suitable set for the word 'PINK'.

निम्नलिखित प्रश्न में एक शब्द को, संख्याओं के समुच्चय द्वारा प्रदर्शित किया गया है। उसमें संख्याओं के समुच्चय को विकल्प के रूप में आव्यूह के अनुसार दिया गया है। जिसके स्तम्भों तथा पंक्तियों को 1 से 5 तक अंकित किया गया है। इस प्रकार कोई भी अक्षर पहले आव्यूह की पंक्ति और बाद में उसके स्तम्भ से प्रदर्शित किया जा सकता है। तदनुसार, आपको 'PINK' शब्द के लिए उसका उपयुक्त समुच्चय ज्ञात करना है।

	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

9. A word is represented by only one set of numbers as given in any one of the options. The set of numbers given in the options are represented by two classes of letters as given in the two matrices. Matrix I has its columns and rows numbered 0 to 4 and Matrix II has its rows numbered 5 to 9. In these matrices a letter can be represented first by its row and then by its column number. For example Z can be represented by 20, 97 etc. and Y can be represented by 42, 79 etc. Similarly you have to identify the group for the word FRONT given in the question.

एक शब्द केवल एक संख्या समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्या समूह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसा कि दिए गए दो आव्यूहों में है। आव्यूह I के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 है और आव्यूह II की 5 से 9 इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए Z को 20, 97 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा Y को 42, 79 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए शब्द FRONT के लिए समूह को पहचानना है।

आव्यूह I						आव्यूह II					
	0	1	2	3	4		5	6	7	8	9
0	F	H	J	L	N	5	N	P	I	K	B
1	P	R	T	V	X	6	L	E	R	M	A
2	Z	B	D	G	E	7	J	T	D	O	Y
3	K	M	O	Q	S	8	H	V	B	Q	W
4	U	W	Y	A	C	9	F	X	Z	C	U

- ✓ (a) 00, 11, 32, 04, 12
 (b) 95, 67, 32, 55, 75
 (c) 00, 31, 85, 03, 76
 (d) 95, 11, 79, 55, 23

20. A word is represented by only one group of numbers as given in any one of the options. The group of numbers given in the options are represented by two groups of letters as given in the following two matrices. The columns and rows of matrix I are numbered 0 to 4 and those of matrix II are numbered 5 to 9. A letter can be represented by its row number first and then by its column number in these matrices. For example, K can be represented by 42, 34 etc. and Z can be represented by 76, 59 etc. Similarly, you have to identify the group for the word SELF given in the question.

एक शब्द केवल एक संख्या समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्या समूह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं। जैसा कि दिए गए दो आव्यूहों में है। आव्यूह I के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 और आव्यूह II की 5 से 9 है। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए, K को 42, 34 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा Z को 76, 59 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए गए शब्द SELF के लिए समूह को पहचानना है।

आव्यूह I						आव्यूह II					
	0	1	2	3	4		5	6	7	8	9
0	H	H	D	I	C	5	O	Y	T	N	Z
1	D	A	H	I	G	6	V	Q	R	S	Q
2	B	K	K	E	L	7	V	Z	U	Q	S
3	G	H	A	B	K	8	O	P	T	O	N
4	A	F	K	C	D	9	S	N	Y	V	O

- ✓ (a) 95, 23, 24, 41
(b) 44, 43, 87, 95
(c) 04, 31, 85, 58
(d) 24, 04, 66, 77

21. Study the following matrix carefully and find out which of the options given below is the appropriate code for the word 'TRACK'. It is arranged first on the basis of row and then on the basis of column.

निम्नलिखित आव्यूह का ध्यानपूर्वक अध्ययन करके यह पता लगाइए कि नीचे दिए गए विकल्पों में से किस विकल्प में शब्द 'TRACK' के लिए उपयुक्त कोड है? इसको पहले पंक्ति उसके बाद स्तम्भ के आधार पर सजाया गया है।

	0	1	2	3	4
0	A	C	K	R	T
1	K	R	C	A	T
2	C	K	T	R	A
3	R	T	A	C	K
4	T	A	C	K	R

- (a) 22, 44, 00, 20, 34
(b) 40, 23, 13, 00, 43
(c) 04, 41, 42, 43, 33
(d) 31, 22, 03, 41, 10

22. A word is represented by only one set of numbers as given in one of the options. The set of numbers given in the options are represented by two classes of letters as given in the two matrices. The columns and rows of Matrix I are numbered 0 to 4 and those of Matrix II are numbered 5 to 9. In these matrices, a letter can be represented first by its row and then by its column number. For example, K can be represented by 42, 34 etc. and Z can be represented by 76, 88 etc. Similarly you have to identify the group for the word RIDE given in the question.

एक शब्द केवल एक संख्या--समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्या - समूह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसा कि दिए गए दो आव्यूहों में है। आव्यूह I के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 और आव्यूह II की 5 से 9 है। इन आव्यूहों में एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए, K को 42, 34 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा Z को 76, 88 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए गए शब्द RIDE के लिए समूह को पहचानना है।

आव्यूह I						आव्यूह II					
	0	1	2	3	4		5	6	7	8	9
0	G	K	H	A	M	5	U	O	Y	V	O
1	D	C	F	E	G	6	T	V	Q	O	T
2	J	G	L	D	J	7	V	Z	P	S	W
3	I	H	A	E	K	8	O	Y	P	Z	R
4	B	C	K	C	G	9	O	V	V	V	Z

- (a) 30, 23, 85, 66
 (b) 89, 30, 10, 13
 (c) 10, 24, 68, 78
 (d) 10, 11, 88, 86

23. In the given question there are two matrices, each containing two classes of letters alphabetically. Matrix I is numbered from 0 to 4 and similarly matrix II is numbered from 5 to 9. A letter can be represented first by its row and then by its column. For example R can be represented by 11, 30. In the following question, identify a set of number pair (a), (b), (c) and (d) which represents the given word ROAD.

दिए गए प्रश्न में दो आव्यूह हैं, प्रत्येक में वर्ण से अक्षरों के दो वर्ग होते हैं। आव्यूह I को 0 से 4 तक संख्या दी गई है और उसी प्रकार आव्यूह II को 5 से 9 तक संख्याएँ दी गई हैं। एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति द्वारा फिर उसके स्तम्भ द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए R को 11, 30 से दर्शाया जा सकता है। निम्नलिखित प्रश्न में से (a), (b), (c) तथा (d) संख्या युग्म के एक सेट की पहचान करें, जो दिए गए शब्द ROAD का प्रतिनिधित्व करता है।

आव्यूह I						आव्यूह II					
	0	1	2	3	4		5	6	7	8	9
0	F	O	M	S	R	5	A	T	D	I	P
1	S	R	F	O	M	6	I	P	A	T	D
2	O	M	S	R	F	7	T	D	I	P	A
3	R	F	O	M	S	8	R	A	T	D	I
4	M	S	R	F	O	9	D	I	P	A	T

- (a) 04, 20, 55, 78
(b) 23, 32, 98, 99
(c) 42, 32, 79, 58
(d) 11, 13, 67, 69

24. A word is represented by only one set of numbers as given in any one of the options. The set of numbers given in the options are represented by two classes of letters as given below in the two matrices. The columns and rows of Matrix I are numbered 0 to 4 and those of Matrix II are numbered 5 to 9. A letter from these matrices can be represented first by its row and then by its column number. For example, A can be represented by 01, 20, 42 etc. and H can be represented by 57, 65, 98 etc. Similarly you have to identify the set for the word FAITH given in the question.

एक शब्द केवल एक संख्या समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्या समूह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसा कि नीचे दिए गए दो आव्यूहों में है। आव्यूह I के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 दी गई है और आव्यूह II की 5 से 9। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए, A को 01, 20, 42 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा H को 57, 65, 98 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में दिए गए शब्द FAITH के लिए समूह को पहचानना है।

आव्यूह I						आव्यूह II					
	0	1	2	3	4		5	6	7	8	9
0	F	A	N	O	I	5	S	E	H	B	T
1	I	O	F	A	N	6	H	S	E	T	B
2	A	N	O	I	F	7	B	T	S	E	H
3	O	F	I	N	A	8	E	H	T	B	S
4	N	I	A	F	O	9	T	S	E	H	B

- (a) 24, 31, 10, 59, 57
 (b) 12, 20, 40, 68, 65
 (c) 31, 34, 23, 76, 79
 (d) 43, 42, 41, 78, 89

25. A word is represented by only one set of numbers as given in any one of the options. The set of numbers given in the options are represented by two classes of letters as given in the two matrices given below. The columns and rows of matrix I are numbered 0 to 4 and those of matrix II are numbered 5 to 9. A letter from these matrices can be represented first by its row and then by its column number. For example, A can be represented by 12, 23 etc. and K can be represented by 55, 77 etc. Similarly, you have to identify the set of numbers for the word STRONG.

एक शब्द केवल एक संख्या - समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि विकल्पों में से किसी एक में दिया गया है। विकल्पों में दिए गए संख्या - समूह अक्षरों के दो वर्गों द्वारा दर्शाए गए हैं, जैसा कि नीचे दिए गए दो आव्यूहों में है। आव्यूह I के स्तम्भ और पंक्ति की संख्या 0 से 4 दी गई है और आव्यूह II की 5 से 9। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए, A को 12, 23 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है तथा K को 55, 77 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको शब्द STRONG के लिए संख्या-समूह पहचानना है।

आव्यूह I						आव्यूह II					
	0	1	2	3	4		5	6	7	8	9
0	R	A	I	N	G	5	K	S	T	O	C
1	G	R	A	I	N	6	C	K	S	T	O
2	N	G	R	A	I	7	O	C	K	S	T
3	I	N	G	R	A	8	T	O	C	K	S
4	A	I	N	G	R	9	S	T	O	C	K

- (a) 56, 58, 11, 14, 13, 10
 (b) 67, 79, 22, 86, 20, 21
 (c) 78, 85, 33, 97, 32, 43
 (d) 89, 95, 44, 75, 42, 32