



KHAN GLOBAL STUDIES

KGS Campus, Sai Mandir, Musallahpur Hatt, Patna - 6

Mob : 8877918018, 875735880

MATRIX & DATA SUFFICIENCY

BY : MANISH SIR

1. एक शब्द केवल एक संख्या-समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि विकल्पों में 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 दोनों आव्यूहों में है। आव्यूह - I के स्तम्भों और पंक्तियों की संख्या 1 से 4 तक दी गई है और आव्यूह - II की 5 से 8 तक। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में उसकी स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए 'O' को 13, 21 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। 'E' को 65, 76 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको शब्द 'TRAMPLE' के लिए समूह को पहचानना है।

आव्यूह-I

	1	2	3	4
1	L	A	O	R
2	O	R	L	A
3	R	L	A	O
4	A	O	R	L

आव्यूह-II

	5	6	7	8
5	M	T	P	E
6	E	M	T	P
7	P	E	M	T
8	T	P	E	M

- (A) 56, 14, 12, 66, 68, 23, 78
 (B) 67, 22, 24, 55, 86, 33, 76
 (C) 78, 22, 12, 55, 68, 32, 58
 (D) 85, 31, 41, 56, 68, 32, 76

2. 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 दोनों आव्यूहों में है। आव्यूह-I के स्तम्भों और पंक्तियों की संख्या 0 से 4 तक दी गई है और आव्यूह-II की 5 से 9 तक। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में उसकी स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए 'S' को 03, 44 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। 'R' को 69, 78 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको प्रश्न में शब्द 'PUPIL' के लिए समूह को पहचानना है।

आव्यूह-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

आव्यूह-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

3. एक शब्द केवल एक संख्या-समूह द्वारा दर्शाया गया है, जैसा कि विकल्पों में 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 दोनों आव्यूहों में है। आव्यूह-I के स्तम्भों और पंक्तियों की संख्या 0 से 4 तक दी गई है और आव्यूह-II की 5 से 9 तक। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में उसकी स्तम्भ संख्या द्वारा - दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए 'I' को 03, 22 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। 'R' को 57, 67 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको शब्द 'BALD' के लिए : समूह को पहचानना है।

आव्यूह-I

	0	1	2	3	4
0	B	T	D	I	F
1	I	D	B	F	T
2	F	B	I	T	D
3	T	I	F	D	B
4	D	F	T	B	I

आव्यूह-II

	5	6	7	8	9
5	A	L	R	E	K
6	K	A	L	R	E
7	E	K	A	L	R
8	R	E	K	A	L
9	L	R	E	K	A

- (A) 12, 99, 65, 24 (B) 21, 88, 95, 24
 (C) 43, 55, 67, 04 (D) 34, 77, 76, 42

4. आव्यूह -I के स्तम्भों और पंक्तियों की संख्या 0 से 4 तक दी गई है और आव्यूह-II की 5 से 9 तक। इन आव्यूहों से एक अक्षर को पहले उसकी पंक्ति और बाद में उसकी स्तम्भ संख्या द्वारा दर्शाया जा सकता है। उदाहरण के लिए 'A' को 01, 13 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। 'J' को 67, 86 आदि द्वारा दर्शाया जा सकता है। इसी तरह से आपको शब्द 'BYMK' के लिए समूह को पहचानना है।

आव्यूह-I

	0	1	2	3	4
0	S	A	R	Y	K
1	Y	K	S	A	R
2	A	R	Y	K	S
3	K	S	A	R	Y
4	R	Y	K	S	A

आव्यूह-II

	5	6	7	8	9
5	J	T	B	L	M
6	L	M	J	T	B
7	T	B	L	M	J
8	M	J	T	B	L
9	B	L	M	J	T

- (A) 57, 10, 87, 04 (B) 69, 41, 59, 23
(C) 76, 33, 78, 42 (D) 88, 14, 66, 04

5. Directions : Each of the questions below consists of a question and two statements numbered I and II given below it. You have to decide whether the data provided in the statements are sufficient to answer the question. Read both the statements and-

निर्देश : नीचे दिये गये प्रत्येक प्रश्न के नीचे एक प्रश्न है और उसके बाद दो कथन हैं। जिन्हें I और II दिये गये हैं। आपको यह निश्चित करना है कि कथनों में दी गयी जानकारी प्रश्नों का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है कि नहीं दोनों कथनों को पढ़िए और उत्तर दीजिए।

Give answer/ उत्तर दीजिए

(A) If the data in Statement I alone are sufficient to answer the question, while the data in Statement II alone are not sufficient to answer the question.

यदि केवल कथन I में दी गयी जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है। जबकि केवल II में दी गयी जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(B) If the data in Statement II alone are sufficient to answer the question, while data in Statement I alone are not sufficient to answer the question.

यदि केवल कथन II में दी गयी जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है। जबकि केवल I में दी गयी जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(C) If the data in Statement I alone or in the Statement II alone are sufficient to answer the question.

यदि या तो केवल कथन I और या केवल कथन II में दी गयी जानकारी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

(D) If the data in both the Statements I and II are not sufficient to answer the question.

यदि कथन I और II में दी गयी जानकारी मिलाकर भी प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं है।

(E) If the data in the Statements I and II together are necessary to answer the question.

यदि कथन I और II में दी गयी जानकारी मिलाकर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त आवश्यक है।

6. Who among A, B, C, D and E is the tallest?

A, B, C, D और E में से कौन सबसे लंबा है।

I. Each of A, B, C, D and E has a different height.

A, B, C, D और E में से प्रत्येक की उँचाई भिन्न-भिन्न है।

II. D is shorter than only A.

D केवल A से छोटा है।

7. How is 'walk' written in a code language?

सांकेतिक भाषा में 'walk' को क्या लिखा जाएगा?

I. 'morning walk is good' is written as 'na pa ta sa' in that code language.

उसी सांकेतिक भाषा में 'morning walk is good' को 'na pa ta sa' लिखा जाता है

II. 'Wish you good morning' is written as 'la na sa da' in that code language.

उसी सांकेतिक भाषा में 'wish you good morning' को 'la na sa da' लिखा जाता है

8. How far did Mohan walk from the starting point?

प्रारंभिक बिंदु से मोहन कितना दूर गया था?

I. Mohan walked 20 metres towards West, took a right turn and walked 30 metres, again took a right turn and walked 20 metres.

मोहन पश्चिम की ओर 20 मीटर जाता है दाहिने मुड़कर 30 मीटर चलता है पुनः दाहिने मुड़कर 20 मीटर जाता है।

II. Mohan walked 20 metres towards South, took a left turn and walked 30 metres, again took a left turn and walked 20 metres.

मोहन दक्षिण की ओर 20 मीटर जाता है बायें मुड़कर 30 मीटर चलता है पुनः बायें मुड़कर 20 मीटर जाता है।

9. What is R's position from the left end in a row?

किसी पंक्ति में R का बायें से कौन सा स्थान है?

I. M is tenth from the left end of the row.

पंक्ति में M का बायें से 10वां स्थान है।

II. There are sixteen children between M and R.

M और R के बीच 16 बच्चे हैं।

10. How is J related to M?

M, J से कैसे संबंधित है?

I. M has only one brother and two sisters.

M को केवल एक भाई और दो बहनें हैं।

II. J is daughter of T who is wife of M.

J, T की बेटी है जो M की पत्नी है।

12. Among P, Q, R, S and T each having different age, who is the youngest among them?

P, Q, R, S और T में प्रत्येक अलग-अलग आयु के हैं उनमें से कौन सबसे छोटा है?

I. Q is younger than only P.

Q केवल से P छोटा है।

II. S is older than only R.

S केवल R से बड़ा है।

13. On Which day of the week was Shahid born?

शाहिद का जन्म सप्ताह के किस दिन हुआ था?

I. Shahid's mother correctly mentions that he was born before Friday and after Tuesday.

शाहिद की माँ को ठीक से याद है कि उसका जन्म मंगलवार के बाद और शुक्रवार से पहले हुआ था।

II. Shahid's father correctly remembers that Shahid was not born on a Wednesday.

शाहिद के पिता को ठीक से याद है कि शाहिद बुधवार को जन्म नहीं लिया था।