



IBPS/ BANK 2023



REASONING

PUZZLE & SEATING ARRANGEMENT

(BASIC TO HIGH)



📶 LIVE | 09:00 AM

BY KULDEEP MAHENDRAS

**(1) RRBs – CRP RRB-XII (Office Assistants) and CRP RRB-XII (Officers)**50,000

Preliminary Examination	Office Assistants and Officer Scale I : 05.08.2023, 06.08.2023, 12.08.2023, 13.08.2023 and 19.08.2023.
Single Examination	Officers Scale II & III : 10.09.2023
Main Examination	Officer Scale I : 10.09.2023 Office Assistants : 16.09.2023

(2) PSBs – CRP CLERK-XIII, CRP PO/MT-XIII & CRP SPL-XIII

	Clerks	Probationary Officers	Specialist Officers
Preliminary Examination	26.08.2023	23.09.2023	30.12.2023
	27.08.2023	30.09.2023	31.12.2023
	02.09.2023	01.10.2023	
Main Examination	07.10.2023	05.11.2023	28.01.2024



Miharika Jha 21 hours ago

Homework answer -
H-F, D-C, E-G, A-B..
Opposite arrangement
Thank you for the awesome sessions 😊

👍 🗨️ Reply



Aalap 14 hours ago

Amazing session 🙏 Thank You sir 🙏

HW ANSWER:
A-B ...
[Read more](#)

👍 1 🗨️ Reply



Viśhñu Güptā 19 hours ago

H-F, D-C, E-G, A-B Opposite arrangements
Very nice session sir thank you sir thank 🙏 🙏

👍 🗨️ Reply



Abhishek Singh 12 hours ago

G, B, H, D, E, A, F, C
Very nice session Sir
G 😊 😊 😊 ❤️



Muskan Rai 21 hours ago

ANSWER= EAFCGBHD
THANK U SIR

👍 🗨️ Reply



Neetu Maurya 15 hours ago

Hw ans AEDHBGCF....AB,CD,FH,GE opposite... thanku sir for amazing session

👍 🗨️ Reply



Nitika Gupta 21 hours ago

Homework
A F C G B H D E

👍 🗨️ Reply



Riya Mandaokar 15 hours ago

Thank you sir for the session ans is EG AB FH CG

👍 🗨️ Reply



Sima Sharma 8 hours ago

Answer - E, A, F, C, G, B, H, D

👍 🗨️ Reply



Priyanshi Singh 21 hours ago

hw ans. A-B,E-G,D-C,H-F



1



Reply



Surbhi Sinha 8 hours ago

HF DC EG AC OPPOSITE ARRANGEMENTS 😊 THANK YOU SIR FOR THIS WONDERFUL SESSION 🙌



Reply

Share & like



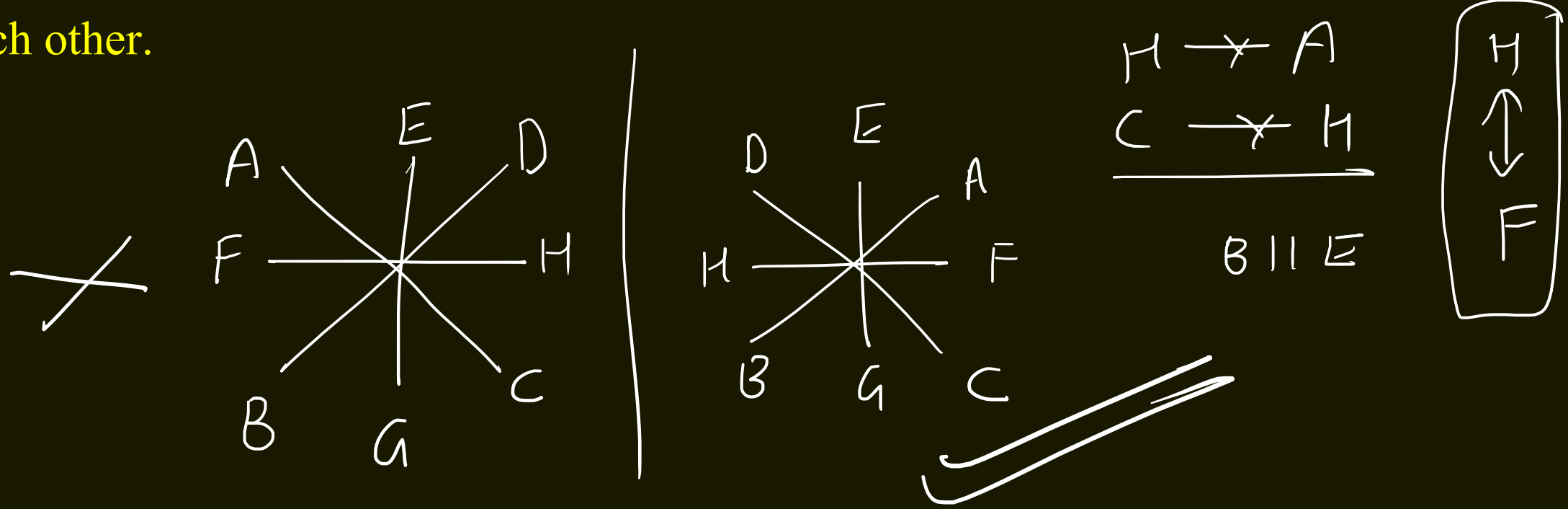


Eight persons A, B, C, D, E, F, G and H are sitting on a circular table facing the centre of the table but not necessarily in the same order. H and F are facing each other. H and A are not immediate neighbours of each other. C is not immediate neighbour of H. Two persons sit between A and G. B sits immediate left of G. Two persons sit between B and E. One person sits between A and D. D and G are not immediate neighbours of each other.

आठ व्यक्ति अर्थात् A, B, C, D, E, F, G और H एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर उन्मुख होकर बैठे हैं लेकिन आवश्यक नहीं कि समान क्रम में हों। H और F एक दूसरे की ओर उन्मुख हैं। H और A एक दूसरे के निकटतम पड़ोसी नहीं हैं। C, H का एक निकटतम पड़ोसी नहीं है। A और G के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। B, G के ठीक बायीं ओर बैठा है। B और E के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। A और D के बीच एक व्यक्ति बैठा है। D और G एक दूसरे के निकटतम पड़ोसी नहीं हैं।



Eight persons A, B, C, D, E, F, G and H are sitting on a circular table facing the centre of the table but not necessarily in the same order. H and F are facing each other. H and A are not immediate neighbours of each other. C is not immediate neighbour of H. Two persons sit between A and G. B sits immediate left of G. Two persons sit between B and E. One person sits between A and D. D and G are not immediate neighbours of each other.





Type of Puzzle :-

- **Box based puzzles**
- **Floor/lift based puzzles**
- **Day/ Month/ Year based puzzles**
- **Age based puzzles**
- **Puzzles based on categorization.**
- **Puzzles based on comparison. (Based on height, color, marks, ages and Seating arrangement etc)**
- **Puzzles based on Blood Relation.**
- **Designation based (salary, experience etc)**
- **Matrix based Puzzle**

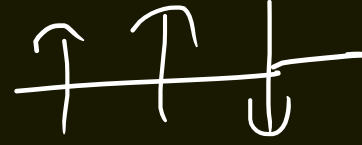
20 M - 35 Q



Type of Sitting Arrangement

• ~~Circular Arrangement~~

• ~~Linear Arrangement~~

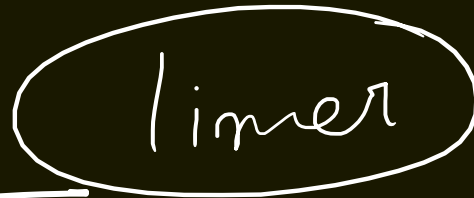


• ~~Triangular Arrangement~~

• ~~Square Base~~

• ~~Rectangle Base~~

• Uncertain person Base



• Double circle or Double Square Base





Here some Conjunction is also used instead of name of candidate. In that case:

If AND/BUT is used then subject of the previous sentence (name of first candidate) will be used.

यदि 'और / लेकिन' का उपयोग किया जाता है तो प्रथम वाक्य (प्रथम उम्मीदवार का नाम) के विषय का उपयोग किया जाएगा।

It is the Brother of B. ~~and~~ ^{who} husband of C



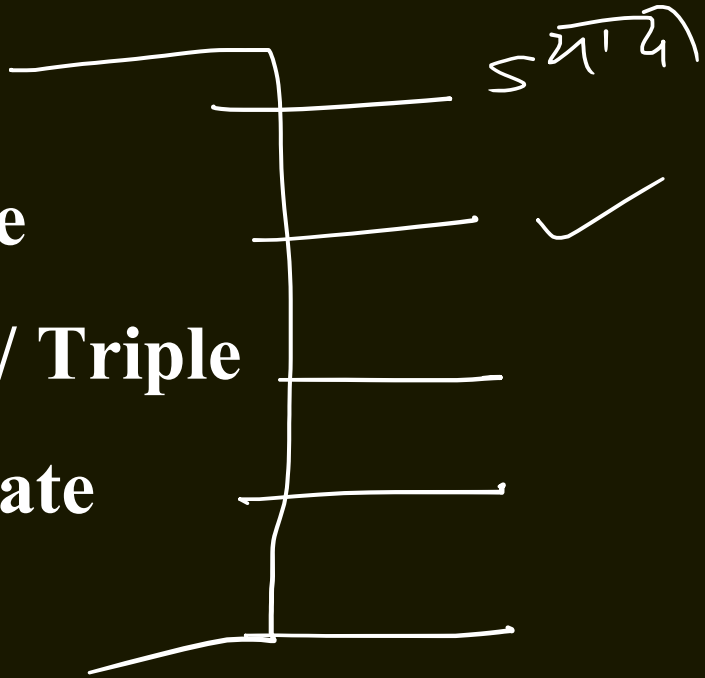
If WHO/ WHOM / WHOSE / WHICH is used then object of the previous sentence (name of second candidate) will be used.

यदि 'जो / जिसको / जिसका' का उपयोग किया जाता है तो पिछली वाक्य (दूसरे उम्मीदवार का नाम) के विषय का उपयोग किया जाएगा।

Ind

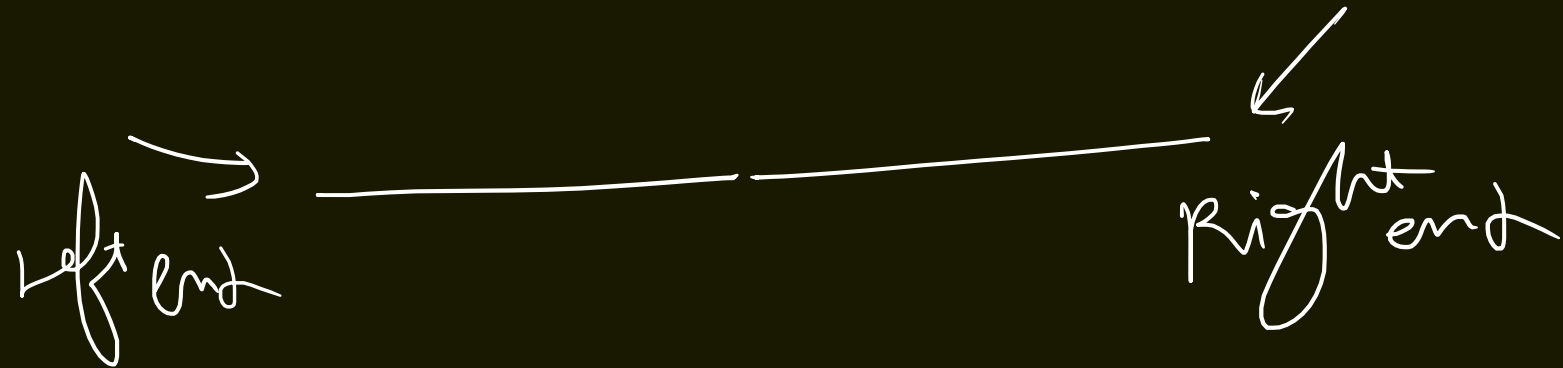
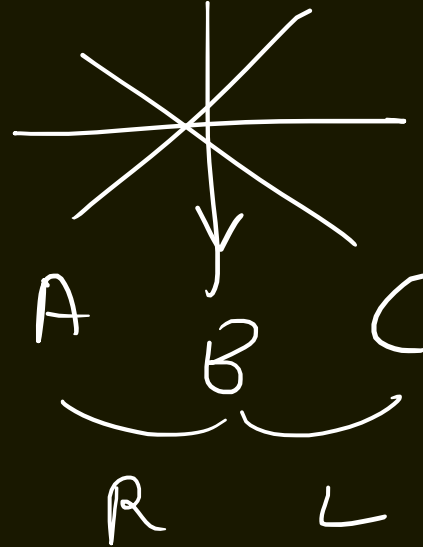
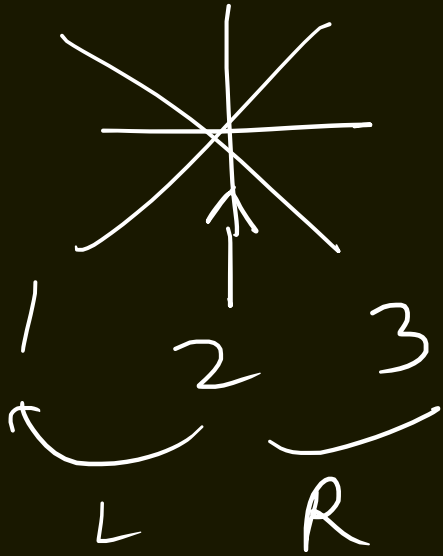


Important points to Start the puzzle

- Gap
 - Negative
 - Double / Triple
 - Immediate
 - Only
- 



Important points



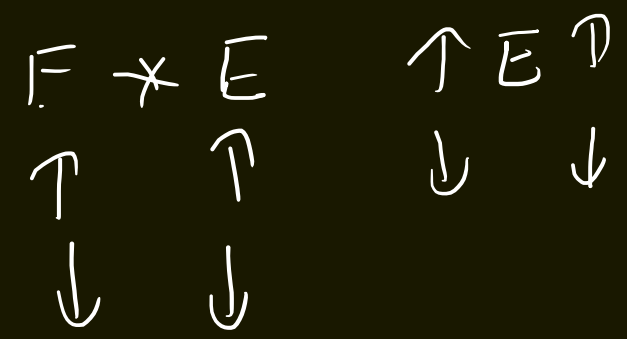
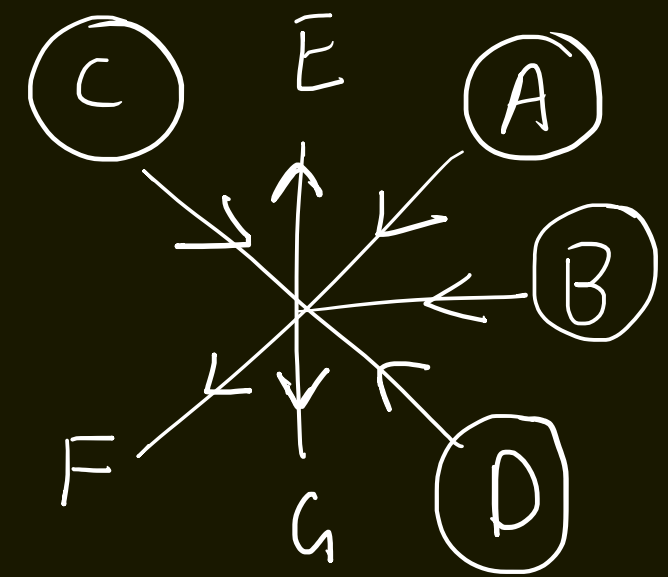


7 People A, B, C, D, E, F and G are sitting around a circular table. In which 3 people are facing outside and 4 of them facing inside the circle. Only three people sits between A and G who is facing outside. D sits immediate left of G and B. The neighbour of E facing same direction. F is not an immediate neighbour of E but both are facing same direction. G sits third to the left of E. D is not facing outside.

7 लोग A, B, C, D, E, F और G एक गोलाकार टेबल के चारों ओर बैठे हैं। जिसमें 3 लोग बाहर का सामना कर रहे हैं और उनमें से 4 घेरे के अंदर का सामना कर रहे हैं। A और G के बीच केवल तीन लोग बैठते हैं जो बाहर का सामना कर रहा हैं। D, G और B के तत्काल बाएं बैठा है। E के पड़ोसी समान दिशा का सामना कर रहा है। F, E का तत्काल पड़ोसी नहीं है लेकिन दोनों एक ही दिशा का सामना कर रहे हैं। G, E के बाएं से तीसरे स्थान पर है। D बाहर का सामना नहीं कर रहा है।



7 People A, B, C, D, E, F and G are sitting around a circular table. In which 3 people are facing outside and 4 of them facing inside the circle. Only three people sits between A and G who is facing outside. D sits immediate left of G and B. The neighbour of E facing same direction. F is not an immediate neighbour of E but both are facing same direction. G sits third to the left of E. D is not facing outside.



A I I G



In a Certain code **TAX** is written as **29** , than find the code for **MOVE** ?

एक निश्चित कोड में **TAX** का कोड **29** लिखा गया है , **MOVE** तो का कोड क्या होगा ?

Biggest + smallest

(1) 25

(2) 29

~~(3) 27~~

(4) 23

(5) None of these

T A X

| | |

Z C

26 3

└─┬─
29

M O U E
20

E V
22 3

└─┬─
27



Nine persons A, Q, B, S, C, U, V, D and X. They live on a separate floor each of a nine floor building but not necessarily in the same order. The ground floor is numbered 1, the first floor is numbered 2 and so on until the topmost floor is numbered nine. D lives on an odd-numbered floor below floor number 5. There are two persons living between D and X. S lives on one of the odd numbered floors but not on floor number 7. There are two people sitting between V and B. U lives on floor number 6. Q lives on the top-most floor. V lives on an even numbered floor. B lives below V. C lives just above D's floor .

नौ व्यक्ति A, Q, B, S, C, U, V, D and X. । वे एक अलग मंजिल पर एक नौ मंजिल की इमारत में रहते हैं लेकिन जरूरी नहीं कि एक ही क्रम में हों। भूतल की संख्या 1 है, पहली मंजिल की संख्या 2 है और इसी तरह जब तक सबसे ऊपरी मंजिल की संख्या नौ नहीं है। D, तल संख्या 5 से नीचे एक विषम संख्या वाले तल पर रहता है। D और X के बीच दो व्यक्ति रहते हैं। S विषम संख्या वाली मंजिलों में से एक पर रहता है, लेकिन मंजिल संख्या 7 पर नहीं। V और B के बीच में दो व्यक्ति रहते हैं। U मंजिल नंबर 6 पर रहता है। Q सबसे ऊपरी मंजिल पर रहता है। V एक सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। B, V से नीचे रहता है। C, D के तल से ठीक ऊपर रहता है।



Nine persons A, Q, B, S, C, U, V, D and X. They live on a separate floor each of a nine floor building but not necessarily in the same order. The ground floor is numbered 1, the first floor is numbered 2 and so on until the topmost floor is numbered nine. D lives on an odd-numbered floor below floor number 5. There are two persons living between D and X. S lives on one of the odd numbered floors but not on floor number 7. There are two people sitting between V and B. U lives on floor number 6. Q lives on the top-most floor. V lives on an even numbered floor. B lives below V. C lives just above D's floor.

9		Q
8		V
7		A
6	X	U
5		B
4		X
3	D	C
2		D
1		D



V
|
B

5 - odd * 7



In a Certain code *SPOT* is written as 30 , than find the code for *FARM* ?

एक निश्चित कोड में *SPOT* का कोड 30 लिखा गया है , तो *FARM* का कोड क्या होगा ?

(100 - P.V.)

(1) 60

(2) 61

(3) 62

(4) 63

(5) None of these

S P O T
19 16 15 20



F A R M
~~6~~ ~~1~~ ~~18~~ ~~13~~

$$\begin{array}{r} 100 \\ - 38 \\ \hline 62 \end{array}$$



Ten persons are sitting in two parallel rows containing five persons each in such a way that there is an equal distance between adjacent persons. In the Row-1, Q, E, W, R and T are sitting and all of them are facing towards north. In the Row-2, Y, U, I, O and P are sitting and all of them are facing towards south direction but not necessarily in the same order. In the given seating arrangement each member sitting in a row faces another member of the other row. Only one person sits between W and T. One of immediate neighbour of T faces Y. Two persons sit between Y and P. P does not face W. One of immediate neighbour of P faces R. One of immediate neighbour of U faces E and none of them sits any of the extreme end of the row. W does not face U or Y. I is not a neighbour of P. I sits one of the position right of O.

दस व्यक्ति दो समानांतर रेखाओं में प्रत्येक में पांच व्यक्ति इस प्रकार बैठे हैं कि दो आसन्न बैठे व्यक्तियों के मध्य समान दूरी है. रेखा -1 में, Q, E, W, R और T बैठे हैं और इन सभी का मुख उत्तर की ओर है. रेखा -2 में, Y, U, I, O और P बैठे हैं और इन सभी का मुख दक्षिण की ओर है परन्तु आवश्यक नहीं इसी क्रम में हो. दी गयी बैठने की व्यवस्था में एक रेखा में बैठे प्रत्येक व्यक्ति का मुख दूसरी रेखा में बैठे व्यक्ति के मुख की ओर है. केवल एक व्यक्ति W और T के मध्य बैठा है. T के निकटतम पड़ोसियों में से एक का मुख Y की ओर है. दो व्यक्ति Y और P के मध्य बैठे हैं. P का मुख W की ओर नहीं है. P के निकटतम पड़ोसियों में से एक का मुख R की ओर है. U के निकटतम पड़ोसियों में से एक का मुख E की ओर है और इनमें से कोई भी रेखा के किसी भी अंतिम छोर पर नहीं बैठा है. W का मुख U या Y की ओर नहीं है. I, P का पड़ोसी नहीं है, I, O के दायें किसी स्थान पर बैठा है.



Ten persons are sitting in two parallel rows containing five persons each in such a way that there is an equal distance between adjacent persons. In the Row-1, Q, E, W, R and T are sitting and all of them are facing towards north. In the Row-2, Y, U, I, O and P are sitting and all of them are facing towards south direction but not necessarily in the same order. In the given seating arrangement each member sitting in a row faces another member of the other row. Only one person sits between W and T. One of immediate neighbour of T faces Y. Two persons sit between Y and P. P does not face W. One of immediate neighbour of P faces R. One of immediate neighbour of U faces E and none of them sits any of the extreme end of the row. W does not face U or Y. I sits one of the position right of O.





In a Certain code **MAN** is written as **433** , than find the code for **FAN** ?

एक निश्चित कोड में **MAN** का कोड **433** लिखा गया है , **FAN** तो का कोड क्या होगा ?

(1) 333

(2) 233

(3) 345

(4) 512

(5) None of these

M A N
4 3 3

no of lines → Shivangi →
20 = A N
3 3 3



Eight persons P, Q, R, S, T, U, V and W are sitting around a square table with four of them sitting at the corner and rest sitting at the middle of the sides of table. All of them are facing towards the centre of the table. One person sits between P and V. Two persons sit between V and S. P sits at the corner of the table. U sits to the immediate left of T. R sits second to the right of T. Q sits to the immediate right of R. W does not sit to the immediate left of P.

आठ व्यक्ति P, Q, R, S, T, U, V और W एक वर्गाकार मेज के चारों ओर बैठे हैं, जिनमें से चार कोने पर बैठे हैं और शेष मेज की भुजाओं के मध्य में बैठे हैं। उन सभी का मुख मेज के केंद्र की ओर है। P और V के बीच एक व्यक्ति बैठा है। V और S के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। P मेज के कोने पर बैठा है। U, T के ठीक बायें बैठा है। R, T के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। Q, R के ठीक दायें बैठा है। W, P के ठीक बायें नहीं बैठा है।

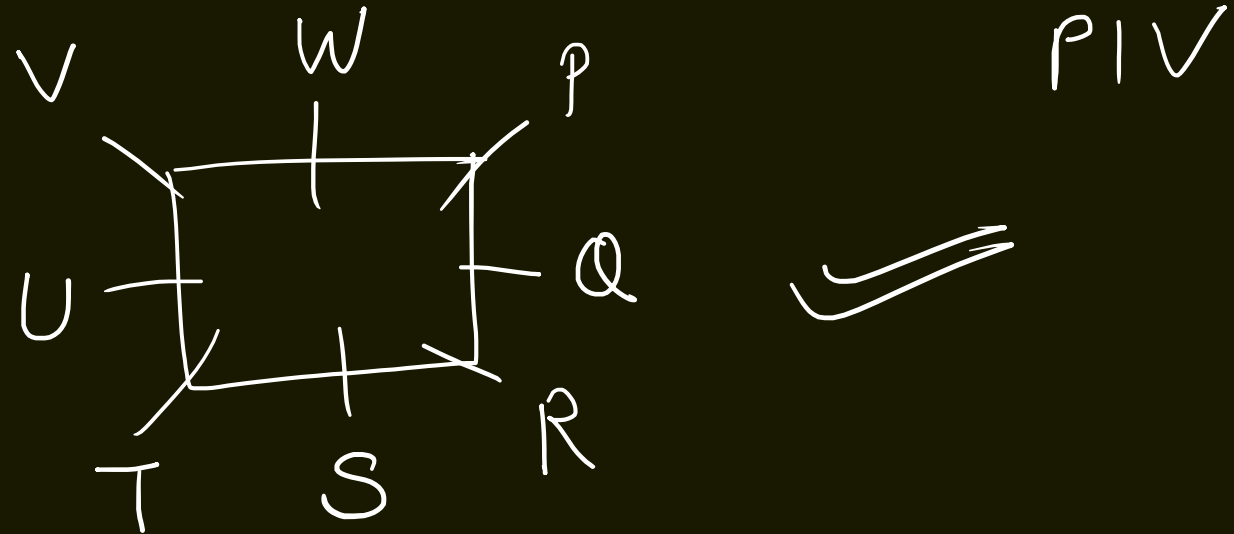
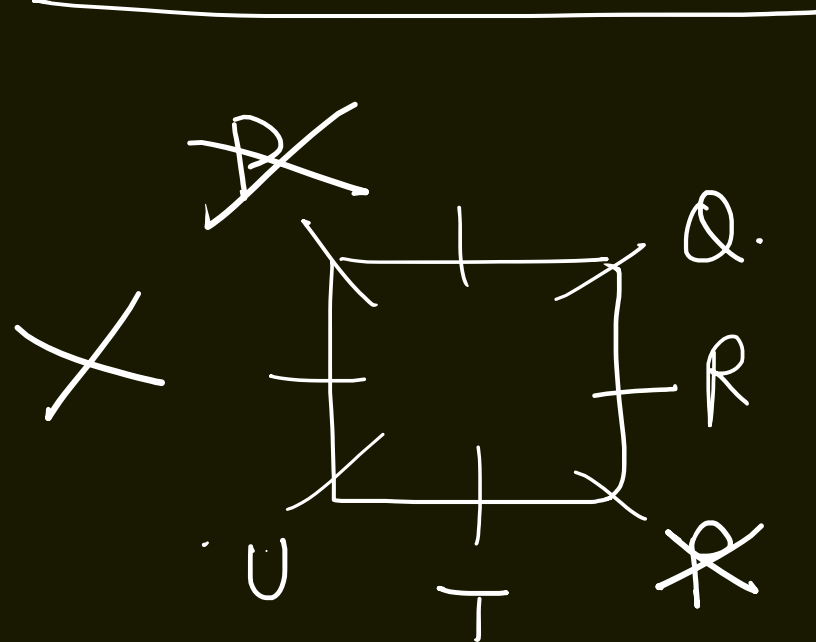
LZC ADD

Sec - Yes

Negative X



Eight persons P, Q, R, S, T, U, V and W are sitting around a square table with four of them sitting at the corner and rest sitting at the middle of the sides of table. All of them are facing towards the centre of the table. One person sits between P and V. Two persons sit between V and S. P sits at the corner of the table. U sits to the immediate left of T. R sits second to the right of T. Q sits to the immediate right of R. W does not sit to the immediate left of P.





In a Certain code DECISION is written as 567527171

,than find the code for DECODING ?

एक निश्चित कोड में DECISION का कोड 567527171 लिखा गया है तो DECODING का कोड क्या होगा ?

~~(1) 28702760~~

(2) 27279060

(3) 35602618

(4) 80902735

(5) ~~None of these~~

4 5 3 9 9 15 14
D E C I S I O N
56 75 27 171

D E C O D I N G
4 5 3 15 4 9 14 7
28 70 27 60

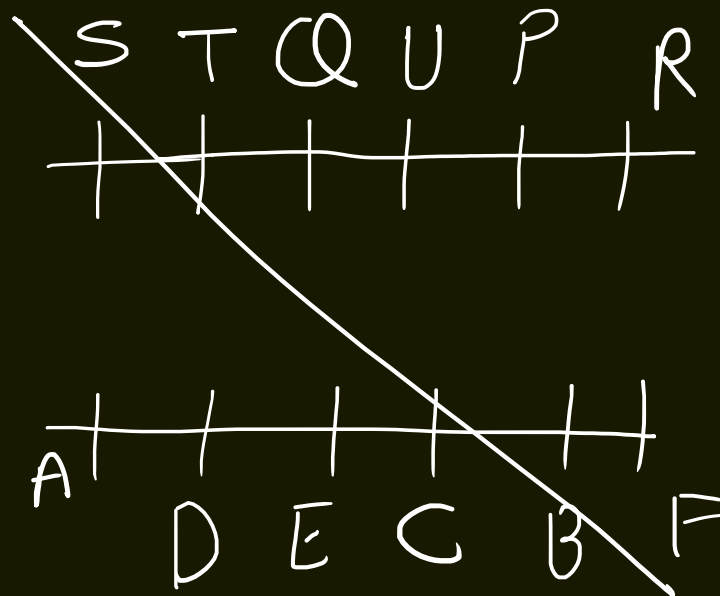


There are twelve persons sitting in two parallel rows. Six persons A, B, C, D, E and F are facing north and other six P, Q, R, S, T, and U are facing south. Each person from one row faces exactly one person from the other row but not necessarily in the same order. A and R sits diagonally opposite to each other. There are two persons sitting between R and Q. One of the immediate neighbors of Q faces C, who does not sit near A. P faces B and P is not an immediate neighbor of Q. There are two persons sitting between B and D. T sits second to the right of U. E does not sit at any of the extreme ends. S and T is not an immediate neighbor of each other. A sits at one of the extreme ends.

दो समानांतर पंक्तियों में बारह व्यक्ति बैठे हैं। छह व्यक्ति A, B, C, D, E और F उत्तर की ओर उन्मुख हैं और अन्य छह P, Q, R, S, T और U दक्षिण की ओर उन्मुख हैं। एक पंक्ति के प्रत्येक व्यक्ति का मुख दूसरी पंक्ति के ठीक एक व्यक्ति की ओर है लेकिन आवश्यक नहीं इसी क्रम में हो। A और R एक दूसरे के तिरछे विपरीत बैठे हैं। R और Q के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। Q के निकटतम पड़ोसियों में से एक C की ओर उन्मुख है, जो A के निकट नहीं बैठता है। P का मुख B की ओर है और P, Q का निकटतम पड़ोसी नहीं है। B और D के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। T, U के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। E किसी भी अंतिम छोर पर नहीं बैठा है। S और T एक दूसरे के निकटतम पड़ोसी नहीं है। A किसी एक अंतिम छोर पर बैठा है।

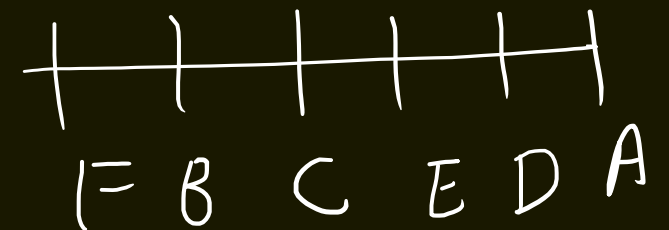
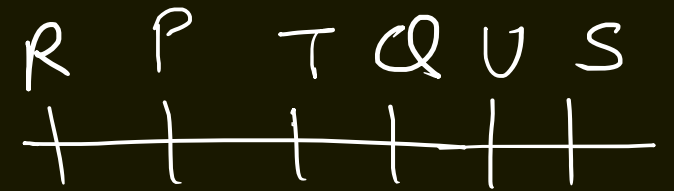


There are twelve persons sitting in two parallel rows. Six persons A, B, C, D, E and F are facing north and other six P, Q, R, S, T, and U are facing south. Each person from one row faces exactly one person from the other row but not necessarily in the same order. A and R sits diagonally opposite to each other. There are two persons sitting between R and Q. One of the immediate neighbors of Q faces C, who does not sit near A. P faces B and P is not an immediate neighbor of Q. There are two persons sitting between B and D. T sits second to the right of U. E does not sit at any of the extreme ends. S and T is not an immediate neighbor of each other. A sits at one of the extreme ends.



P Q R S T U

A B C D E F





In a Certain code **GATHER** is written as **16**, than find the code for **DESIGN** ?

एक निश्चित कोड में **GATHER** का कोड **16** लिखा गया है, **DESIGN** तो का कोड क्या होगा ?

~~(1) 61~~

~~(2) 08~~

~~(3) 16~~

~~(4) 80~~

(5) None of these

G A T H E R

20 8

└─┬─┘

28

└─┬─┘

16

D E S I G N

19 9

└─┬─┘

28

└─┬─┘

16



A certain number of persons are sitting in the row. All of them are facing towards north. I sits seventh from the left of V. C sits to the left of A. Only three persons sit between G and A. L sits fourth to the right of K. I sits one of the place between E and K. A sits fourth to the left of I. K is seventh from the right end of the row. Nine persons sit between G and K. There are nine places between C and E. A is eight from the left end. G and I is not neighbor.

H.W. Comment Box

एक निश्चित संख्या में व्यक्ति पंक्ति में बैठे हैं। ये सभी उत्तर की ओर मुंह किए हुए हैं। I, V के बाएं से सातवें स्थान पर बैठा हूँ। C, A के बाईं ओर है। केवल तीन व्यक्ति G और A के बीच में बैठे हैं। L, K के दाईं ओर चौथा बैठता है। I, E और K के बीच में कहीं एक स्थान पर एक बैठता है। A, I के बाईं ओर चौथे है। पंक्ति के दाएं छोर से K सातवाँ है। नौ व्यक्ति G और K के बीच में बैठते हैं। नौ व्यक्ति C और E के बीच में बैठते हैं। पंक्ति के बाएं छोर से A आठवाँ है। G और I पड़ोसी नहीं हैं।



A certain number of persons are sitting in the row. All of them are facing towards north. I sits seventh from the left of V. C sits to the left of A. Only three persons sit between G and A. L sits fourth to the right of K. I sits one of the place between E and K. A sits fourth to the left of I. K is seventh from the right end of the row. Nine persons sit between G and K. There are nine places between C and E. A is eight from the left end. G and I is not neighbor.

धरा - (Puzzle 1)

BANK → 9:00 AM

SSC → 5:30 PM

(MTS)