



# **IBPS/ BANK 2023**



**REASONING**

# **SEATING ARRANGEMENT**

**( BASIC TO HIGH )**



**(((•))) LIVE | 09:00 AM**

**BY KULDEEP MAHENDRAS**



# UPCOMING ONLINE BATCHES

## MARCH 2023

01 MARCH 2023

10:30 AM to 12:30 PM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

15 MARCH 2023

08:00 AM to 10:00 AM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

29 MARCH 2023

08:00 AM to 10:00 AM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

22 MARCH 2023

02:00 PM to 04:00 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

**ENGLISH & BENGALI**

05 APRIL 2023

05:30 PM to 07:30 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**



[www.mahendras.org](http://www.mahendras.org) •  7052477777/7052577777





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

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

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

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



Aalap 6 hours ago 7 subscribers

Nice session 🙌 Thank You sir 🙏

HW ANSWER:

U - April 3\_

Read more



1



Reply



akanksha 2 hours ago

Thank u so much sir for this very amazing and wonderful session 🌸🌸🌸🌸🌸 my answer for today' homework is.

APR 3 U

12 T

May 3 Q\_

Read more



Reply



harsh sharma 4 hours ago

Thank you sir God for giving us wonderful teacher... today's homework answer is...app U

T

May. Q

R\_

Read more



Reply



Riya Mandaokar 1 hour ago

Thank you sir for the session ans is

U

T

Q\_

Read more



Reply





Vandana Chhattri 6 hours ago

THANK YOU SIR FOR THE AMAZING SESSION 🙏

HW. ANS. = APRIL 3 - U

12 - T

MAY = 3 - Q..

Read more



Reply



Muskan Rai 6 hours ago 1 subscribers

APRIL |3= U

|12= T

MAY |3= Q..

Read more



Reply



Vishnu Gupta 6 hours ago 11 subscribers

April 3U12T May 3q12r jan 3v12s July 3w12p Aug 3x12yis right now

Very nice session sir

Thank you so much sir ❤️ 🙏



Reply



Nitika Gupta 5 hours ago 1 subscribers

Homework

Apr 3 U

Apr 10 T

May 3 Q..

Read more



Reply



Rakesh Prasad 6 hours ago

H.w. April..3u12T May..3q12r jn 3v12s jly 3w 12p Aug 3x 12y



Reply



Share & like!



10 Ministers from P to Y took oath on 3<sup>rd</sup> and 12<sup>th</sup> of five months viz. April, May, June, July and August.

Q took oath on the odd numbered date of the month which has 31 days. Q and T took oath on consecutive turns but not in same month. R took oath before P but not just before. Only two persons took oath after P. V took oath in the month which has only 30 days but not in the month of April. Only one person took oath between V and W. X took oath just before Y, who took oath on an even numbered date of the month which has only 31 days. R did not take oath in the month which has only 30 days. Only two persons took oath between S and Q. V took oath before W. T took oath before Q.

P से Y तक के 10 मंत्रियों ने पांच महीने की तीसरी और 12 तारीख को शपथ ली। अप्रैल, मई, जून, जुलाई और अगस्त। Q ने उस महीने की विषम संख्या वाली तारीख को शपथ ली, जिसमें 31 दिन होते हैं।

Q और T ने लगातार बारी-बारी से शपथ ली लेकिन एक ही महीने में नहीं। R ने P से पहले शपथ ली लेकिन ठीक पहले नहीं। P. V के उस महीने में शपथ लेने के बाद केवल दो व्यक्तियों ने शपथ ली, जिसमें केवल 30 दिन हैं लेकिन अप्रैल के महीने में नहीं। V और W के बीच केवल एक व्यक्ति ने शपथ ली। X ने Y के ठीक पहले शपथ ली, जिसने उस महीने की एक सम संख्या वाली तारीख पर शपथ ली, जिसमें केवल 31 दिन हैं। R ने उस महीने में शपथ नहीं ली जिसमें केवल 30 दिन होते हैं। S और Q के बीच केवल दो व्यक्तियों ने शपथ ली। V ने W से पहले शपथ ली। T ने Q से पहले शपथ ली।



10 Ministers from P to Y took oath on 3<sup>rd</sup> and 12<sup>th</sup> of five months viz. April, May, June, July and August.

Q took oath on the odd numbered date of the month which has 31 days. Q and T took oath on consecutive turns but not in same month. R took oath before P but not just before. Only two persons took oath after P. V took oath in the month which has only 30 days but not in the month of April. Only one person took oath between V and W. X took oath just before Y, who took oath on an even numbered date of the month which has only 31 days. R did not take oath in the month which has only 30 days. Only two persons took oath between S and Q. V took oath before W. T took oath before Q.

3 <sup>o</sup> April	3	U
	12	T
May	3	Q
	12	R
3 <sup>o</sup> June	3	V
	12	S
July	3	W
	12	P
Aug	3	X
	12	Y

✓

R  
↓  
P

+ | 12

31 - Q | 3



## **Type of Puzzle :-**

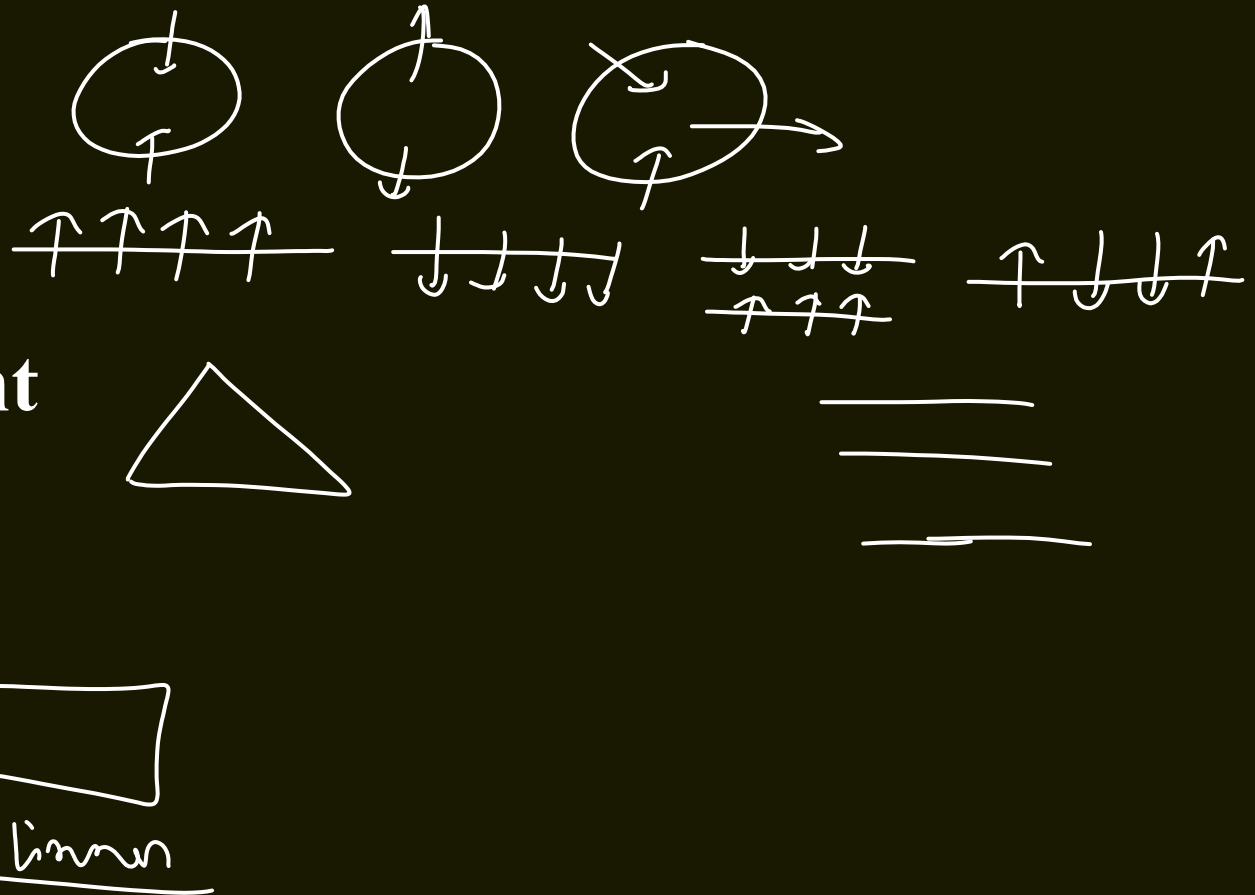
- **Box based puzzles**
- **Floor/lift based puzzles**
- **Day/ Month/ Year based puzzles**
- **Age based puzzles**
- **Puzzles based on categorization.**
- **Puzzles based on comparison. (Based on height, color, marks, ages and Seating arrangement etc)**
- **Puzzles based on Blood Relation.**
- **Designation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





## 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 <sup>इस पर</sup> 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।



Ind / पड़ोसी

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।



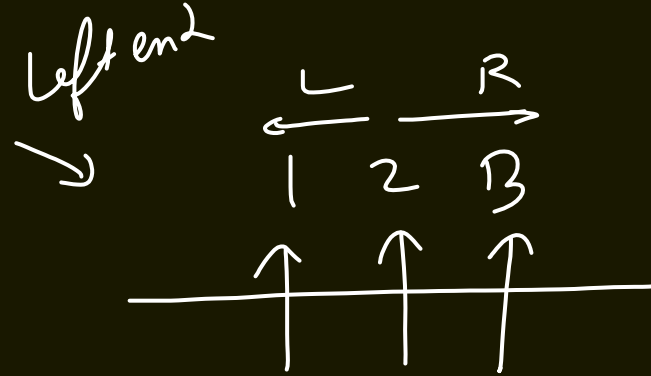
## Important points to Start the puzzle

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

Inner — (Row end)

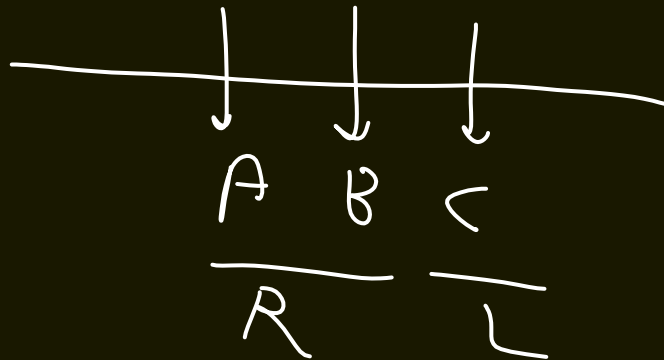


## Important points



Right end

←



Left to R.g'



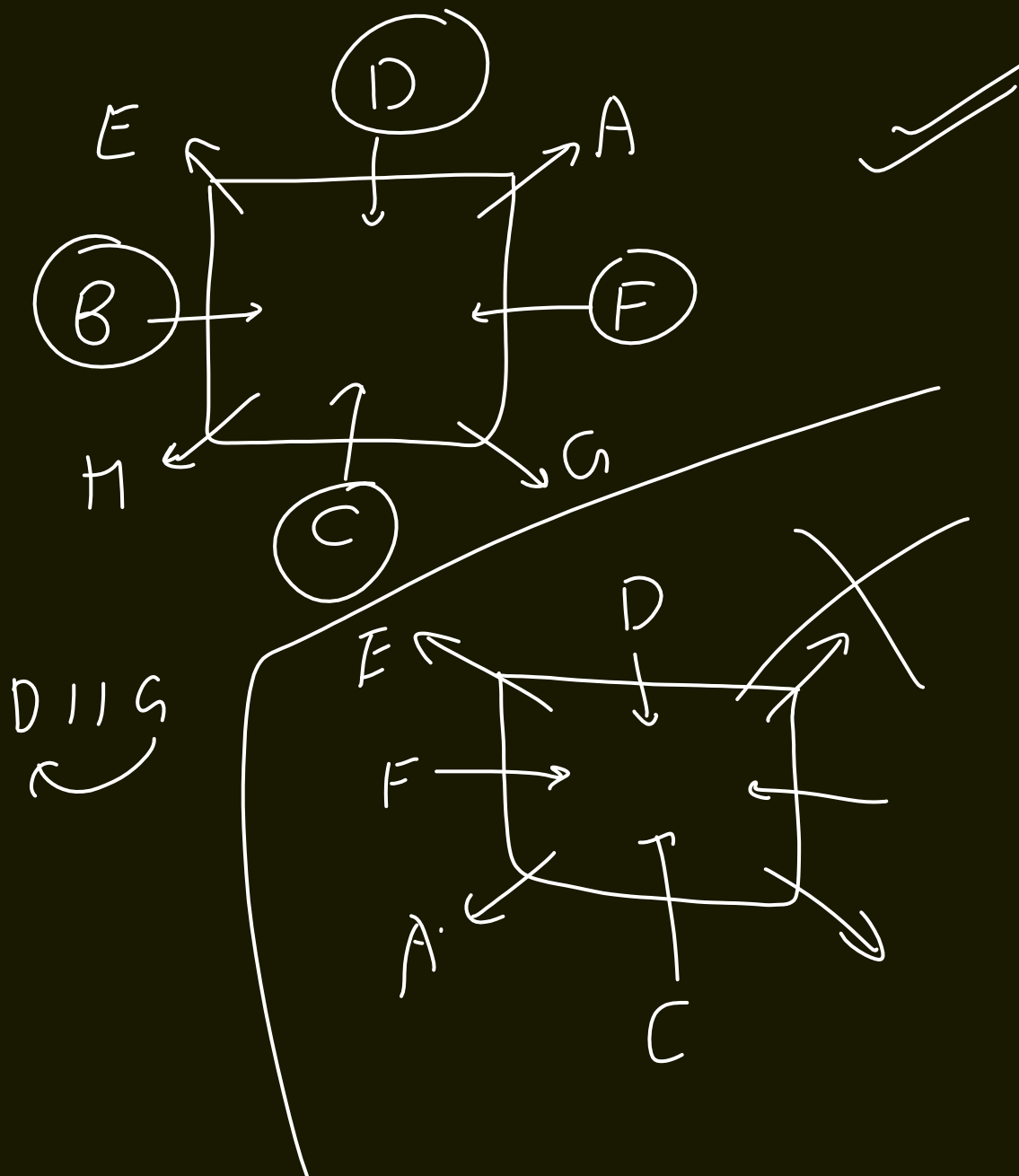


A, B, C, D, E, F, G and H are sitting around a square table in such a way that four of them sit at four corners of the square while four sit in the middle of each of the four sides. Those who sit at the four corners faces outside while those who sit in the middle of the sides face the center of the table. D sits third to the left of G. E sits third to the left of C. C does not sit at any of the corners. Only one person sits between C and F. Only one person sits between D and F. A is an immediate neighbor of F but not an immediate neighbor of C. The number of the person sitting between B and F is same as the number of the person sitting between D and C.

A, B, C, D, E, F, G और H एक वर्गाकार मेज के चारों ओर इस प्रकार बैठे हैं कि उनमें से चार वर्ग के चार कोनों पर बैठे हैं जबकि चार चार भुजाओं में से प्रत्येक के मध्य में बैठे हैं। जो लोग चारों कोनों पर बैठे हैं उनका मुख बाहर की ओर है जबकि जो भुजाओं के बीच में बैठे हैं उनका मुख मेज के केंद्र की ओर है। D, G के बायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। E, C के बायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। C किसी भी कोने में नहीं बैठा है। C और F के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। D और F के बीच केवल एक व्यक्ति बैठता है। A, F का निकटतम पड़ोसी है, लेकिन C का निकटतम पड़ोसी नहीं है। B और F के बीच बैठे व्यक्ति की संख्या D और C के बीच बैठे व्यक्ति की संख्या के समान है।



A, B, C, D, E, F, G and H are sitting around a square table in such a way that four of them sit at four corners of the square while four sit in the middle of each of the four sides. Those who sit at the four corners faces outside while those who sit in the middle of the sides face the center of the table. D sits third to the left of G. E sits third to the left of C. C does not sit any of the corners. Only one person sits between C and F. Only one person sits between D and F. A is an immediate neighbor of F but not an immediate neighbor of C. The number of the person sitting between B and F is same as the number of the person sitting between D and C.





In a Certain code **TEACHER** is written as **2121135** , than find the code for **RECHARD** ?

एक निश्चित कोड में **TEACHER** का कोड **2121135** लिखा गया है , **RECHARD** तो का कोड क्या होगा ? *(Biggest + smaller)*

(1) 1525182

(2) 1915425

(3) 1921125

(4) 1015185

(5) None of these

TEACHER  
20 5 1 3 8 5 18  
21 21 13 5

RECHARD  
20 5 3 8 1 18 4  
19 21 12 5

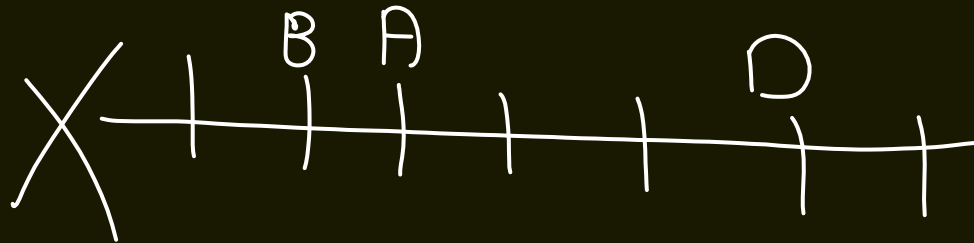
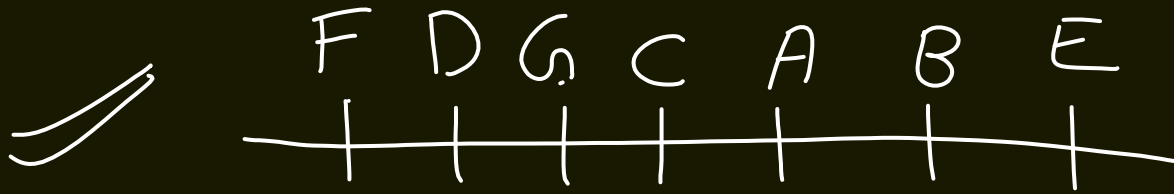


Seven persons A, B, C, D, E, F and G are sitting in row and all are facing towards north but not necessarily in the same order. B sits second from one of the extreme ends. Three persons sit between D and B. Two persons sit between D and A. C sits to the immediate left of A. F sits to left of C but is not an immediate neighbour of C. More than two persons sit between F and E.

सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G पंक्ति में बैठे हैं और सभी का मुख उत्तर की ओर है लेकिन आवश्यक नहीं इसी क्रम में हो। B किसी एक अंतिम छोर से दूसरे स्थान पर बैठा है। D और B के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। D और A के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। C, A के ठीक बाईं ओर बैठता है। F, C के बाईं ओर बैठता है, लेकिन C का निकटतम पड़ोसी नहीं है। F और E के बीच दो से अधिक व्यक्ति बैठते हैं।



Seven persons A, B, C, D, E, F and G are sitting in row and all are facing towards north but not necessarily in the same order. B sits second from one of the extreme ends. Three persons sit between D and B. Two persons sit between D and A. C sits to the immediate left of A. F sits to left of C but is not an immediate neighbour of C. More than two persons sit between F and E.







In a Certain code *SPOT* is written as **10762** , than find the code for *FARM* ?

एक निश्चित कोड में *SPOT* का कोड **10762** लिखा गया है , तो *FARM* का कोड क्या होगा ?

(1) 611813

(2) 6193

(3) 6914

(4) 4691

(5) None of these

S	P	O	T		F	A	R	M
19	16	15	20		6	1	18	13
10	7	6	2		6	1	9	4



Seven persons A, B, C, D, E, F and G are sitting around the circular table but not necessarily in same order. All are facing towards center. Two persons sit between F and G. G does not sit second to the left of D. D sits third to the right of C. B sits fourth to the right of A. E sits second to the right of A. D is immediate left of E.

Who among the following sits exactly between G and C?

1. A    2. B    3. D    4. E    5. F

सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर बैठे हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। सभी केंद्र की ओर उन्मुख हैं। F और G के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। G, D के बायें से दूसरे स्थान पर नहीं बैठा है। D, C के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। B, A के दायें से चौथे स्थान पर बैठा है। E, A के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। निम्नलिखित में से कौन G और C के ठीक बीच में बैठा है?

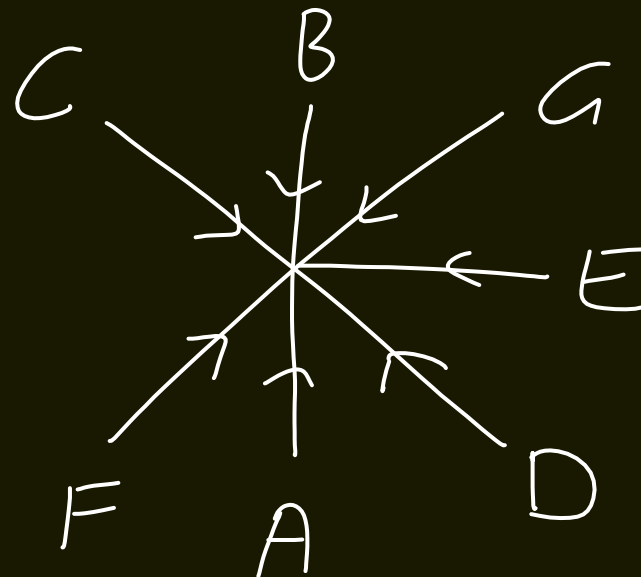
1. A    2. B    3. D    4. E    5. F



Seven persons A, B, C, D, E, F and G are sitting around the circular table but not necessarily in same order. All are facing towards center. Two persons sit between F and G. G does not sit second to the left of D. D sits third to the right of C. B sits fourth to the right of A. E sits second to the right of A. D is immediate left of E.

Who among the following sits exactly between G and C?

1. A   2. B   3. D   4. E   5. F





In a Certain code **ACEG** is written as **EGIB**, than find the code for **ADGJ** ?

एक निश्चित कोड में **ACEG** का कोड **EGIB** लिखा गया है, **ADGJ** तो का कोड क्या होगा ?

(1) EEHH

(2) NQTV

(3) EHBG

(4) EHBE

(5) None of these

+13

1	3	5	7
A	C	E	G
N	P	R	T
14	16	18	20
T	T	T	T
5	7	9	11
E	G	I	K

13+

1	4	7	10
A	D	G	J
N	T	T	W
14	17	20	23
1	1	1	1
5	8	2	5
E	H	B	I



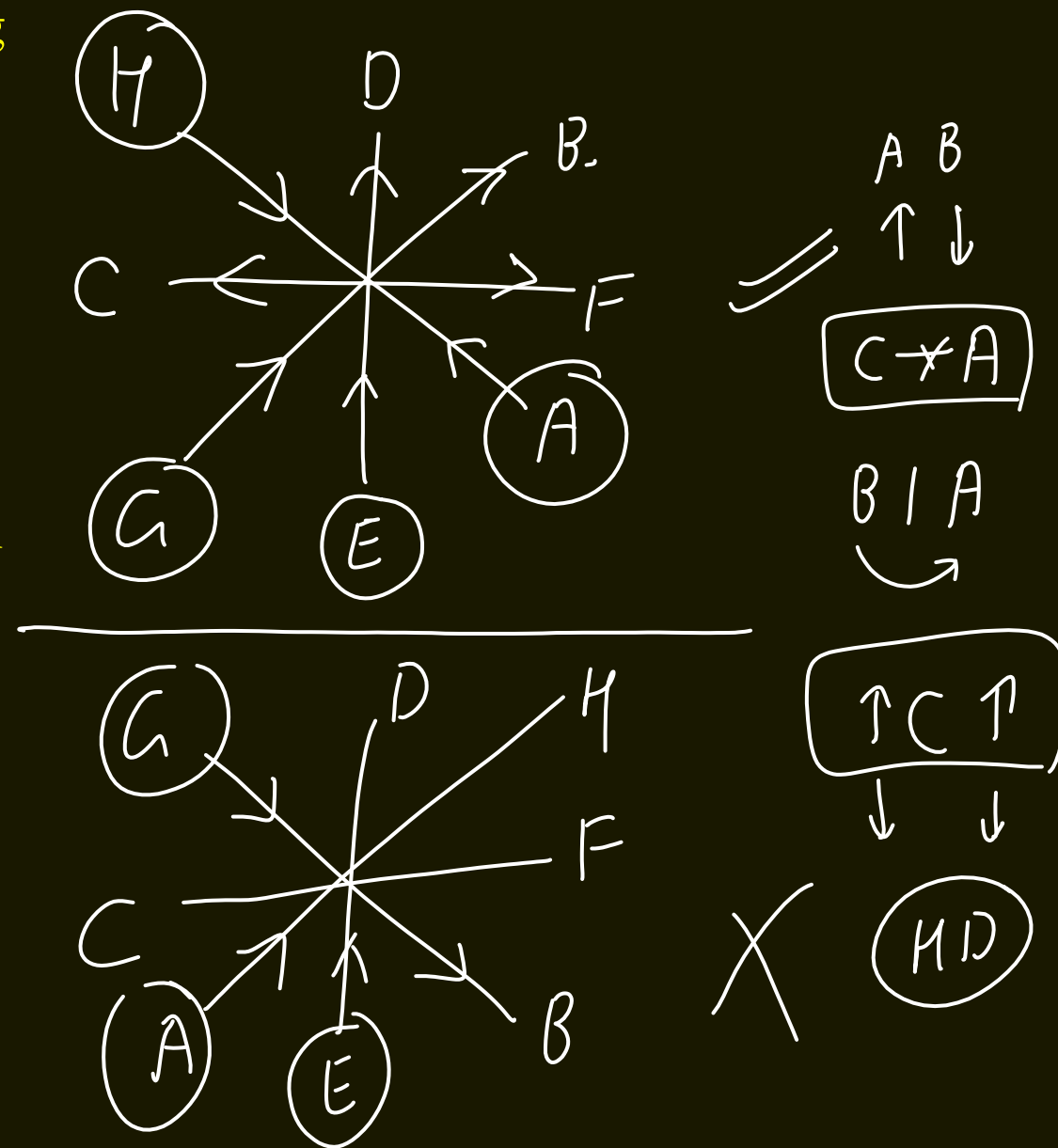
Eight friends A, B, C, D, E, F, G and H are sitting in a circle, but not necessarily in the same order. Four of them are facing outside and four of them are facing the centre. F sits second to right of E, who faces the centre. There are three friends sit between E and D. A and B face opposite direction. C is not an immediate neighbor of A. A sits second to the right of B. F is an immediate neighbor of B, who faces outside the centre. B and E face opposite direction. Immediate neighbour of C face the same direction. H is an immediate neighbor of D. A sits second to the right of G. Immediate left neighbour of G face the opposite direction.

आठ मित्र A, B, C, D, E, F, G और H एक वृत्त में बैठे हैं, लेकिन आवश्यक नहीं इसी क्रम में। उनमें से चार बाहर की ओर उन्मुख हैं और उनमें से चार केंद्र की ओर उन्मुख हैं। F दूसरे स्थान पर बैठा है E के दायें, जो केंद्र की ओर उन्मुख है। E और D के बीच तीन मित्र बैठे हैं। A और B का मुख विपरीत दिशा की ओर है। C, A का निकटतम पड़ोसी नहीं है। A, B के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। F, B का निकटतम पड़ोसी है, जिसका मुख केंद्र के बाहर की ओर है। B और E विपरीत दिशा की ओर उन्मुख हैं। C के निकटतम पड़ोसी का मुख समान दिशा की ओर है। H, D का निकटतम पड़ोसी है। A, G के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। G के निकटतम बायें पड़ोसी का मुख विपरीत दिशा की ओर है।





Eight friends A, B, C, D, E, F, G and H are sitting in a circle, but not necessarily in the same order. Four of them are facing outside and four of them are facing the centre. F sits second to right of E, who faces the centre. There are three friends sit between E and D. A and B face opposite direction. C is not an immediate neighbor of A. A sits second to the right of B. F is an immediate neighbor of B, who faces outside the centre. B and E face opposite direction. Immediate neighbour of C face the same direction. H is an immediate neighbor of D. A sits second to the right of G. Immediate left neighbour of G face the opposite direction.





In a Certain code *DECISION* is written as 45135 ,than find the code for *DECODINA* ?

एक निश्चित कोड में *DECISION* का कोड 45135 लिखा गया है तो *DECODINA* का कोड क्या होगा ?

(1) 7509

(2) 2564

(3) 1468

~~(4) 1252~~

~~(5) None of these~~

DECISION  
5 9 9 15  
45 135

20

DECODINA  
5 15 9 1  
75 09

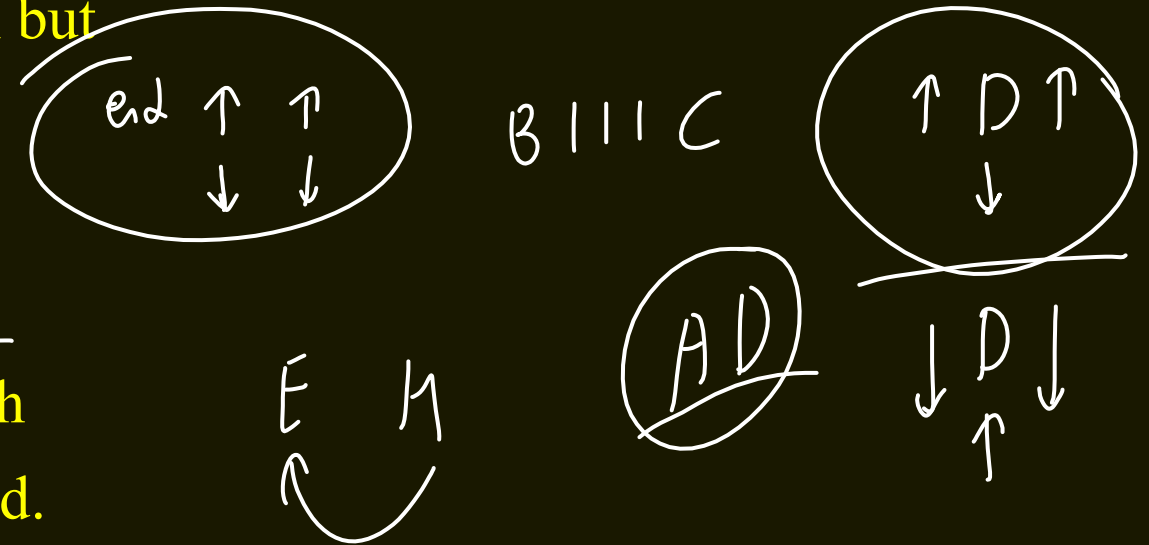
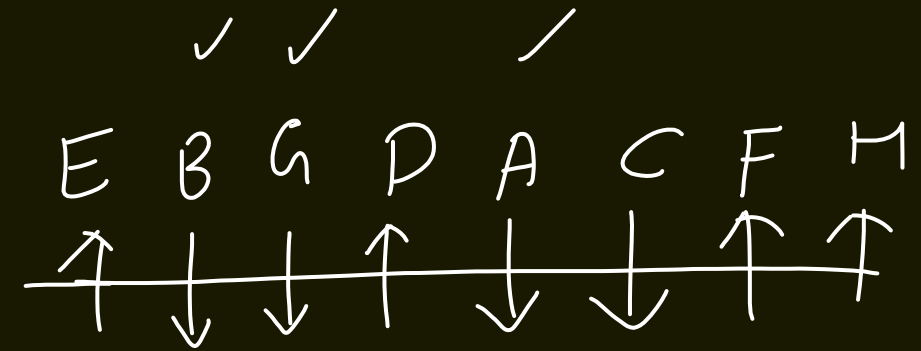


Eight persons A, B, C, D, E, F, G and H are sitting in a horizontal row. Four of them are facing north while the rest are facing south. G is the third person from left ends. Two people sitting at extreme ends face in the same direction. Three people sit between B and C. Neighbours of D face in the same direction but opposite to D. Neither C nor D sit at the extreme end. E sits to the left of H, A sits adjacent D. B sits adjacent to G and faces south. A and F are second to the left of each other. Neither A nor F sit at the extreme end.

आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G और H एक क्षैतिज पंक्ति में बैठे हैं। उनमें से चार का मुख उत्तर की ओर है जबकि शेष दक्षिण की ओर उन्मुख हैं। G बाएं छोर से तीसरा व्यक्ति है। अंतिम छोर पर बैठे दो व्यक्ति समान दिशा में उन्मुख हैं। B और C के मध्य तीन व्यक्ति बैठे हैं। D के पड़ोसियों का मुख समान दिशा में है लेकिन D के विपरीत। न तो C और न ही D अंतिम छोर पर बैठे हैं। E, H के बायें बैठा है। A, D के आसन्न बैठा है। B, G के आसन्न बैठा है और दक्षिण की ओर उन्मुख है। A और F प्रत्येक के बायें से दूसरे स्थान पर हैं। न तो A और न ही F अंतिम छोर पर बैठे हैं।



Eight persons A, B, C, D, E, F, G and H are sitting in a horizontal row. Four of them are facing north while the rest are facing south. G is the third person from left ends. Two people sitting at extreme ends face in the same direction. Three people sit between B and C. Neighbours of D face in the same direction but opposite to D. Neither C nor D sit at the extreme end. E sits to the left of H. A sits adjacent D. B sits adjacent to G and faces south. A and F are second to the left of each other. Neither A nor F sit at the extreme end.





In a Certain code **GATHER** is written as **0908** , than find the code for **DESIGN** ?

एक निश्चित कोड में **GATHER** का कोड **0908** लिखा गया है ,  
**DESIGN** तो का कोड क्या होगा ?

(1) 0611

(2) 0809

(3) 0612

(4) 0709

(5) None of these

4	5	19		
D	E	S		
16	25	36	1	
<hr/>				
I	G	N		
81	49	196		

→ 326 → 11

136  
196  
326  
361  
41  
402





There are three row 1, row 2 and row 3 such that row 2 is in the north of row 3 and row 1 is the north of row 2, there are four person sitting in Row 1, eight person sitting in row 2 and four person sitting in row 3.

W → E

PO Mains

Person sitting in the row 3 faces north. Person sitting in a row 1 faces south. First four person sitting from west to east in row 2 faces north and last four person sitting from west to east in row 2 faces south. All the person sitting in row 1 and 3 are facing the person sitting in the row 2.

R S P K are in first row. E is sitting in the row which has 8 person. E faces the one who sits second the right of P. No one sit on the left of E. only one person sit between P and R. Only two persons sit between R and the one who faces F. D sits immediate right of F. D does not sits at the end of the row. Q sits second to the right of the one who faces D. A faces the one who sits on the immediate left of Q. G faces S but does not sits at the end of the row. P is not the immediate neighbour of G. only one person sit between K and S. K faces the one who sits third to the right of N. J and M are the immediate neighbour. J does not faces D. only two persons sit between M and L. More than two person sit between B and C who does not faces L.



पंक्ति 1, पंक्ति 2 और पंक्ति 3 ऐसी हैं कि पंक्ति 2 पंक्ति 3 के उत्तर में है और पंक्ति 1 पंक्ति 2 के उत्तर में है, पंक्ति 1 में चार व्यक्ति बैठे हैं, पंक्ति 2 में आठ व्यक्ति बैठे हैं और चार व्यक्ति पंक्ति 3 में बैठे हैं।

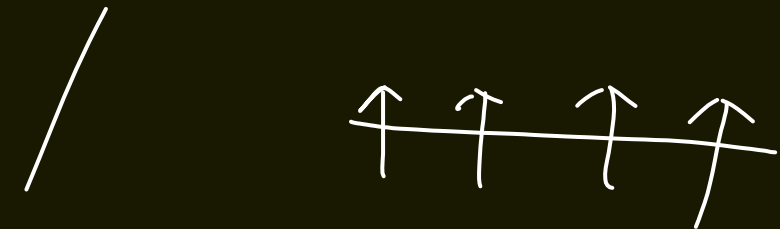
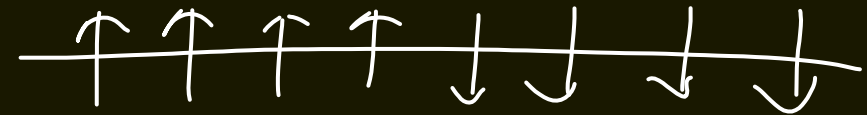
पंक्ति 3 में बैठा व्यक्ति उत्तर की ओर मुंह करता है। पंक्ति 1 में बैठा व्यक्ति दक्षिण की ओर मुंह करता है। पंक्ति 2 में पश्चिम से पूर्व की ओर बैठे पहले चार व्यक्ति उत्तर की ओर हैं और पंक्ति 2 में पश्चिम से पूर्व की ओर बैठे अंतिम चार व्यक्ति दक्षिण की ओर हैं। पंक्ति 1 और 3 में बैठे व्यक्ति पंक्ति 2 में बैठे व्यक्ति की ओर देख रहे हैं।

R S P K पहली पंक्ति में हैं। E उस पंक्ति में बैठा है जिसमें 8 व्यक्ति हैं। E का मुख उस व्यक्ति की ओर है जो P के दाएं दूसरा बैठा है। E के बाईं ओर कोई नहीं बैठता है। P और R के बीच केवल एक व्यक्ति बैठता है। R और उस व्यक्ति के मध्य केवल दो व्यक्ति हैं जिसका मुख F की ओर है। D, F के तुरंत दायें बैठा है। D पंक्ति के अंत में नहीं बैठता है। Q उस व्यक्ति के दाईं ओर 2nd बैठता है जो D की ओर देख रहा है। A उस व्यक्ति की ओर देख रहा है जो Q के एकदम बायीं तरफ बैठता है। G, S की ओर देख रहा है, लेकिन पंक्ति के अंत में नहीं बैठता है। P, G का तत्काल पड़ोसी नहीं है। K और S के बीच केवल एक व्यक्ति बैठता है। K उस व्यक्ति की ओर देख रहा है जो N के दायें से तीसरे स्थान पर बैठता है। J और M तत्काल पड़ोसी है। J, D की ओर नहीं देख रहा है। केवल दो व्यक्ति M और L के बीच में बैठते हैं। B और C के बीच दो से अधिक व्यक्ति बैठते हैं, जो L की ओर नहीं देख रहा है।



There are three row 1, row 2 and row 3 such that row 2 is in the north of row 3 and row 1 is the north of row 2, there are four person sitting in Row 1, eight person sitting in row 2 and four person sitting in row 3. Person sitting in the row 3 faces north. Person sitting in a row 1 faces south. First four person sitting from west to east in row 2 faces north and last four person sitting from west to east in row 2 faces south .All the person sitting in row 1 and 3 are facing the person sitting in the row 2.

**R S P K are in first row. E is sitting in the row which has 8 person. E faces the one who sits second the right of P. No one sit on the left of E. only one person sit between P and R. Only two persons sit between R and the one who faces F. D sits immediate right of F. D does not sits at the end of the row. Q sits second to the right of the one who faces D.A faces the one who sits on the immediate left of Q. G faces S but does not sits at the end of the row. P is not the immediate neighbour of G. only one person sit between K and S. K faces the one who sits third to the right of N. J and M are the immediate neighbour. J does not faces D .only two persons sit between M and L. More than two person sit between B and C who does not faces L.**



H.W.

Comment Box