



IBPS/ BANK 2023



REASONING

PUZZLE & 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 •  7052477777/7052577777



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

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




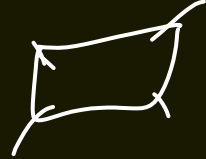


Type of Puzzle :-

- **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 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।

Ram is the Brother of Mohan ~~and~~ ^{who} husband of Sita

I Ind



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 / पंडरनी



Important points to Start the puzzle

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



Important points

A is 3 Floor above B



gap/between

~~There~~ There is 3 Floor Gap between A & B



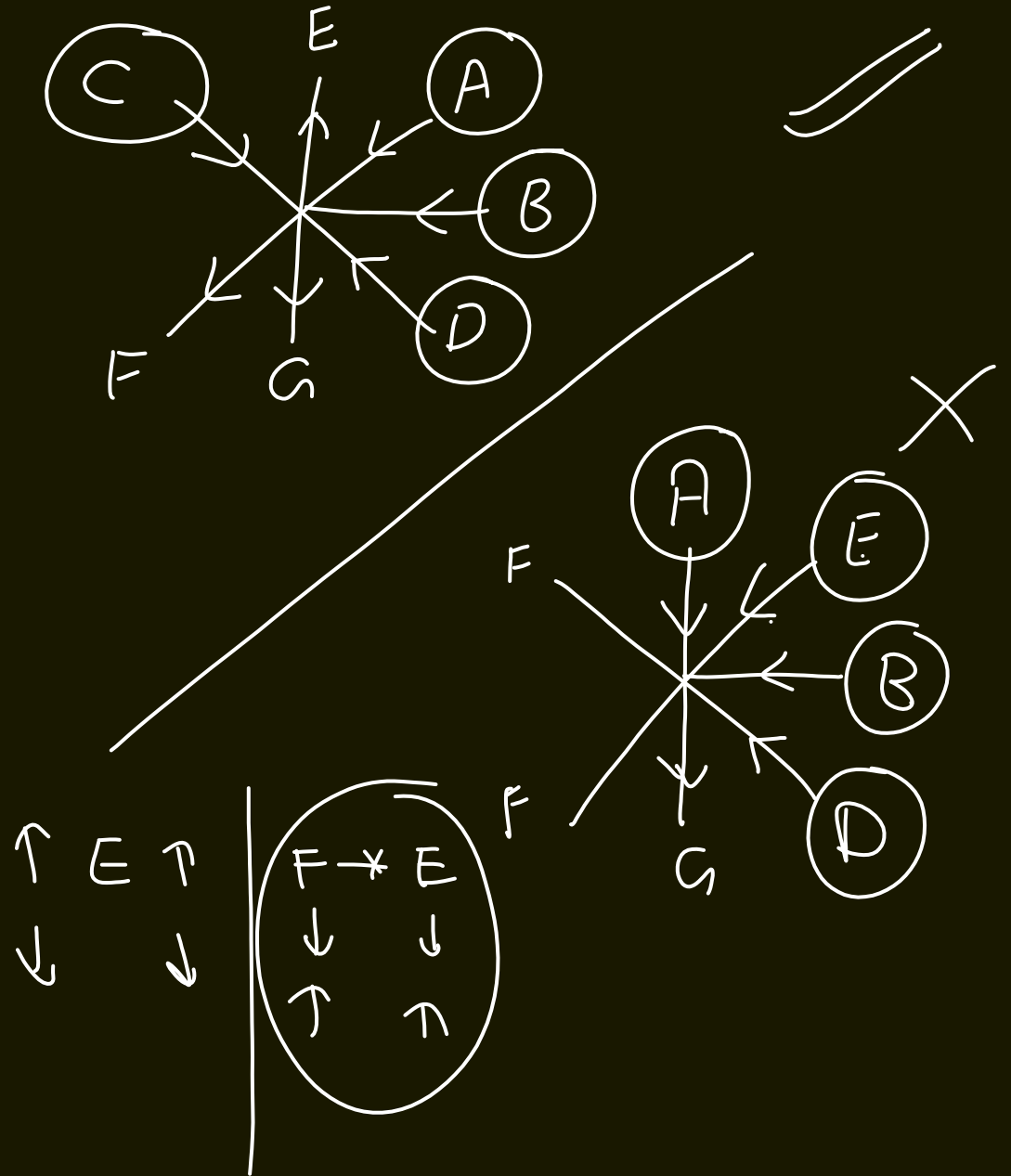


7 People A, B, C, D, E, F and G are sitting around a circular table. In which 3 people are facing outside and 4 of them facing inside the circle. Only three people sits between A and G who is facing outside. D sits immediate left of G and B. The neighbour of E facing same direction. F is not an immediate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





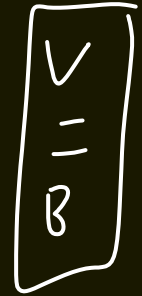
Nine persons A, Q, B, S, C, U, V, D and X. They live on a separate floor each of a nine floor building but not necessarily in the same order. The ground floor is numbered 1, the first floor is numbered 2 and so on until the topmost floor is numbered nine. D lives on an odd-numbered floor below floor 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	S
2		C
1		D



5-1/3/5/9



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.

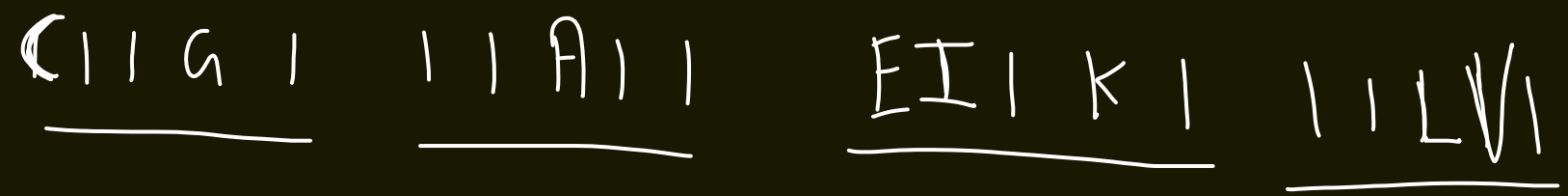
एक निश्चित संख्या में व्यक्ति पंक्ति में बैठे हैं। ये सभी उत्तर की ओर मुंह किए हुए हैं। I, V के बाएं से सातवें स्थान पर बैठा हूँ। C, A के बाईं ओर है। केवल तीन व्यक्ति G और A के बीच में बैठे हैं। L, K के दाईं ओर चौथा बैठता है। I, E और K के बीच में कहीं एक स्थान पर एक बैठता है। A, I के बाईं ओर चौथे है।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



20





Seven persons from P to V come in a meeting room. V came just before Q. Only three persons came between R and S. S came immediately after P. No one came between P and Q such that Q came before P. Only one person came between R and T.

P से V तक सात व्यक्ति एक बैठक कक्ष में आते हैं। V, Q के ठीक पहले आया। R और S के बीच केवल तीन व्यक्ति आए। S, P के ठीक बाद आया। कोई भी P और Q के बीच ऐसा नहीं आया कि Q, P से पहले आए। केवल एक व्यक्ति R और T के बीच में आया।



Seven persons from P to V
come in a meeting room. V
came just before Q. Only three
persons came between R and S.
S came immediately after P. No
one came between P and Q such
that Q came before P. Only one
person came between R and T.

T U R VQ P S



10 people A, B, C, D, E, P, Q, R, S, and T sit on two linear benches such that five people face south and other five face north and they face each other too but not necessarily in same order given above.

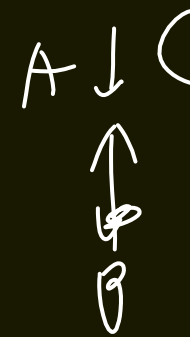
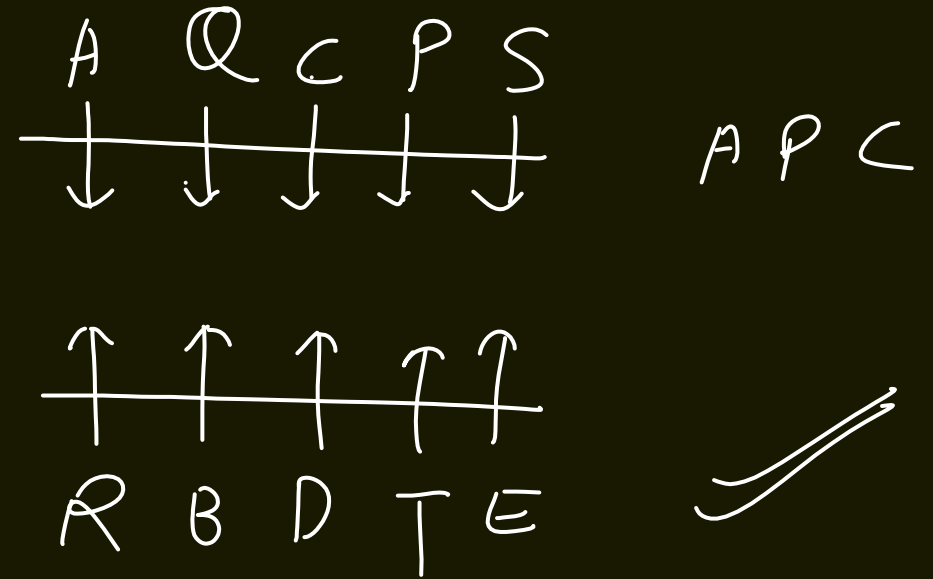
D sits in the middle of one of the row. B sits opposite to the one who sits in the middle of A and C. Two people sit between A and P. B is to the immediate left of D. E, who faces S, sits at farthest possible distance on the bench from R. A faces south and sits end of the row . P and T face each other.

10 व्यक्ति A, B, C, D, E, P, Q, R, S, और T दो रैखिक बेंचों पर इस प्रकार बैठते हैं कि पांच व्यक्ति दक्षिण की ओर उन्मुख हैं और अन्य पांच उत्तर की ओर उन्मुख हैं और वे भी एक-दूसरे की ओर उन्मुख हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों ऊपर दिया गया है। D किसी एक पंक्ति के मध्य में बैठा है। B, A और C के मध्य में बैठे व्यक्ति के विपरीत बैठा है। A और P के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। B, D के ठीक बायीं ओर है। E, जो S की ओर उन्मुख है, R से बेंच पर यथासंभव दूर बैठता है। A का मुख दक्षिण की ओर है और पंक्ति के अंत में बैठता है। P और T एक दूसरे के सामने हैं।



10 people A, B, C, D, E, P, Q, R, S, and T sit on two linear benches such that five people face south and other five face north and they face each other too but not necessarily in same order given above.

D sits in the middle of one of the row. B sits opposite to the one who sits in the middle of A and C. Two people sit between A and P. B is to the immediate left of D. E, who faces S, sits at farthest possible distance on the bench from R. A faces south and sits end of the row . P and T face each other.





10 Ministers from P to Y took oath on 3rd and 12th 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 के बाद केवल दो व्यक्तियों ने शपथ ली। V उस महीने में शपथ लेता है, 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 3rd and 12th 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.

30	April	3	U		✓
		12	T		
	May	3	Q		
		12	R		
30	June	3	V	V) V
		12	S	T	
	July	3	W	Q	
		12	P	P	
	Aug	3	X		
		12	Y		

R ↑
P ↑



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।

P.W.



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.