



IBPS/ BANK 2023



REASONING

PUZZLE

(FROM BASIC)

सारे **CONCEPTS** सिर्फ एक क्लास में

 **LIVE** | **09:00 AM**

BY KULDEEP MAHENDRAS





UPCOMING ONLINE BATCHES

February 2023

08 FEB 2023

03:00 PM to 05:00 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

15 FEB 2023

10:30 AM to 12:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

15 FEB 2023

06:30 PM to 08:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

English & Bengali



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



Vishnu Gupta 1 day ago 11 subscribers

Flat 1. Flat 2.

4. K. J

3. N. M

2. R. D..

Read more



Reply



Aalap 1 day ago 7 subscribers

Nice session 🙌 Thank You sir 👏

HW ANSWER:

FLAT 1. FLAT 2. ..

Read more



1



Reply



Harsh sharma 1 day ago

Today's homework answer is

Flat 1. Flat 2

K. J

N. M..

Read more



Reply



The Shield TLC 🔥 3 hours ago 14 subscribers

Home Work Answer

K J

N M

R D..

Read more



Reply



Riya Mandaokar 1 day ago

Thank you sir for the session ans is

Flat1. Flat2

K. J

N. M..

Read more



Reply



monika kumari 1 day ago

Flat 1. Flat 2.

4) K. J

3) N. M

2) R. D..

Read more



Reply





Nitu Maurya 1 day ago

Hw ans

F1. F2

K. J

N. M.

Read more



Reply



Sarita Maurya 8 hours ago

KJNM RDPO thank you sir 🙏👍



Reply



Sima Sharma 1 day ago

Flat a Flat b

4. N M

3. R D

2. J O.

Read more



Reply



Surbhi Sinha 1 day ago 5 subscribers

KJ NM RD PO THANK YOU SIR 🙏👍



Reply



Nitika Gupta 1 day ago 1 subscribers

Homework

Flat A Flat B

4 K J

3 N M

2 R D

1 P O

Show less



Reply



Share & Like!



Eight persons lives in a building having four floors where ground floor is numbered as 1, the floor just above it is numbered as 2 and so on till the topmost floor which is numbered as 4. Each floor is having two flats i.e., Flat-A and flat-B. Flat-A of floor-2 is exactly above the flat-A of floor-1 and exactly below the flat-A of floor-3 and so on. Flat-B is in east of flat-A.

No one lives below P. Only two floors gap is there between P and J. P and J lives on different flats. M lives exactly towards the east of N. R lives immediately below N. R and N lives on same flat. D lives above O and below K. K lives on flat-A.

आठ व्यक्ति चार मंजिलों वाली एक इमारत में रहते हैं जहाँ सबसे निचली मंजिल की संख्या 1 है, उसके ठीक ऊपर वाली मंजिल की संख्या 2 है और इसी क्रम में आगे बढ़ते हुए सबसे निचली मंजिल की संख्या 4 है। प्रत्येक मंजिल में दो फ्लैट, अर्थात् फ्लैट-A और फ्लैट-B हैं। मंजिल-2 का फ्लैट-A, मंजिल-1 के फ्लैट-A के ठीक ऊपर है और मंजिल-3 के फ्लैट-A के ठीक नीचे है। फ्लैट-B, फ्लैट-A के पूर्व में है। P से नीचे कोई नहीं रहता है। P और J के बीच में केवल दो मंजिलों का अंतर है। P और J अलग-अलग फ्लैटों पर रहता है। M, N के ठीक पूर्व में रहता है। R, N के ठीक नीचे रहता है। R और N एक ही फ्लैट में रहते हैं। D, O से ऊपर और K से नीचे रहता है। K फ्लैट-A में रहता है।



Eight persons lives in a building having four floors where ground floor is numbered as 1, the floor just above it is numbered as 2 and so on till the topmost floor which is numbered as 4. Each floor is having two flats i.e., Flat-A and flat-B. Flat-A of floor-2 is exactly above the flat-A of floor-1 and exactly below the flat-A of floor-3 and so on. Flat-B is in east of flat-A.

No one lives below P. Only two floors gap is there between P and J. P and J lives on different flats. M lives exactly towards the east of N. R lives immediately below N. R and N lives on same flat. D lives above O and below K. K lives on flat-A.

	F ₁	F ₂
4	K	J
3	N	M
2	R	D
1	P	O

	F ₁	F ₂
4	J	K
3	N	M
2	R	D
1	O	P





Type of Puzzle :-

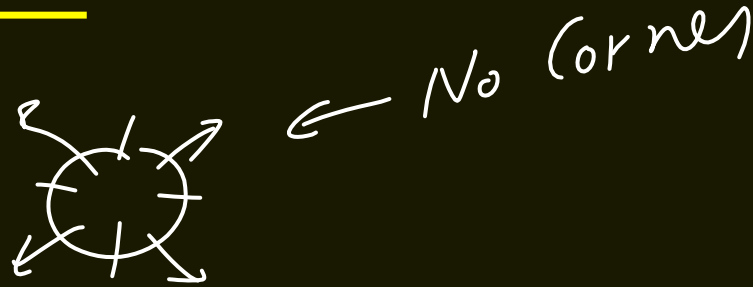
(Pre level) No/Variable

- Box based puzzles
- Floor/lift based puzzles
- Day/ Month/ Year based puzzles
- Age based puzzles (lowest / highest)
- 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)



Type of Sitting Arrangement

• **Circular Arrangement**



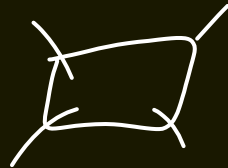
• **Linear Arrangement**



• **Triangular Arrangement**



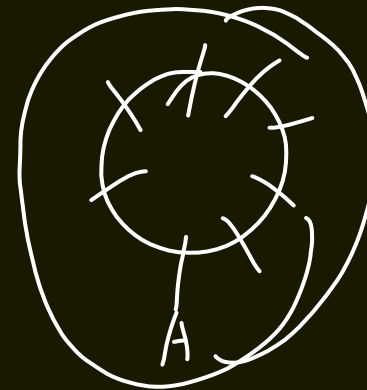
• **Square Base**



• **Rectangle Base**



• **Uncertain person Base (inner)**



• **Double circle or Double Square Base**





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

(1)

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



(/ whom)

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।

(I) Ram is the brother of Mohan, husband of Sita.

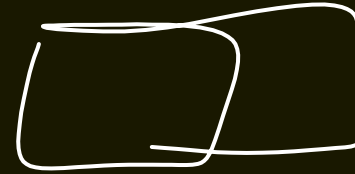
(N) Ram is the brother of Mohan, who husband of Sita



Important points to Start the puzzle

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

~~Mose~~





Seven boxes A, B, C, D, E, F, G are kept one above the other, different number of chocolates ranging from 10 to 90. Not more than four boxes are kept above A. Two boxes are kept between A and the box contains 41 chocolate which is given below box A. D contains thrice number of chocolate than box B. Box C contains 50 number of chocolate and is not kept at the top. The number of the chocolate in box G is a cube of a number. Only one box is kept between the box 41 chocolate and 39 chocolate. Box D has less number of chocolate than A. One of the boxes contains 78 chocolate. Five boxes are kept between containing 64 chocolate and box C. Box G is immediately above box E. Box D is not kept immediately above or below box B. Three boxes are kept between box D and box F. Box D is above box F.

सात बक्से A, B, C, D, E, F, G को एक के ऊपर एक रखा जाता है, अलग-अलग चॉकलेट की संख्या 10 से लेकर 90 तक होती है। चार से अधिक बॉक्स A के ऊपर नहीं रखे जाते हैं। A और 41 के बीच दो बॉक्स रखे जाते हैं। बॉक्स में 41 चॉकलेट होते हैं जो बॉक्स A के नीचे दिया जाता है। बॉक्स D में बॉक्स B से तीन गुना अधिक चॉकलेट की संख्या होती है। बॉक्स C में चॉकलेट की संख्या 50 होती है और यह शीर्ष पर नहीं रहती है। बॉक्स G में चॉकलेट की संख्या एक संख्या का घन है। केवल एक बॉक्स को 41 चॉकलेट और 39 चॉकलेट के बॉक्स बीच रखा जाता है। बॉक्स D में चॉकलेट की संख्या A की तुलना में कम है। बक्से में से एक में 78 चॉकलेट हैं। पांच बॉक्स 64 चॉकलेट और बॉक्स C के बीच रखे जाते हैं। बॉक्स G बॉक्स E के ठीक ऊपर होता है। बॉक्स D को तुरंत बॉक्स B के ऊपर या नीचे नहीं रखा जाता है। बॉक्स D और बॉक्स F के बीच तीन बॉक्स रखे जाते हैं और बॉक्स D बॉक्स F के ऊपर होता है।



Seven boxes A, B, C, D, E, F, G are kept one above the other, different number of chocolates ranging from 10 to 90. Not more than four boxes are kept above A. Two boxes are kept between A and the box contains 41 chocolate which is given below box A. D contains thrice number of chocolate than box B. Box C contains 50 number of chocolate and is not kept at the top. The number of the chocolate in box G is a cube of a number. Only one box is kept between the box 41 chocolate and 39 chocolate. Box D has less number of chocolate than A. One of the boxes contains 78 chocolate. Five boxes are kept between containing 64 chocolate and box C. Box G is immediately above box E. Box D is not kept immediately above or below box B. Three boxes are kept between box D and box F. Box D is above box F.

A	64	64
D	39	78
G	27	27
E	41	41
B	13	78
F	78	39
C	50	50

41
-
39

A > D

78

D = 3B



In a Certain code **CAB** is written as **3** , **LEG** is written as **12** than find the code for **MAP** ?

एक निश्चित कोड में **CAB** का कोड **3** लिखा गया है , **LEG** का कोड **12** लिखा गया है तो **MAP** का कोड क्या होगा ?

(1) 18

(2) 14

(3) 15 ✓✓

(4) 17

(5) None of these

$$CAB \rightarrow 3 + 2 = 6 / 2 = 3$$

$$MAP \rightarrow 13 + 1 + 16 = 30 / 2 = 15$$



There are eight people A, B, C, D, E, F, G and H. They all were born on different years viz 1947, 1953, 1958, 1967, 1974, 1982, 1994 and 2002 but not necessarily in same order. But the date and month of birth of all these persons are same. Calculation is done with respect to the year 2017 and assuming months and date to be same. The difference between the age of A and C is perfect cube. D's age is multiple of 5 but D is not the oldest person. The difference of age between D and A is equal to age of D. Age of F is equal to the difference between the age of D and G. B is second youngest among all of them. Difference of age between B and H is perfect square.

आठ लोग A, B, C, D, E, F, G, H हैं। वे सभी अलग-अलग वर्षों में 1947, 1953, 1958, 1967, 1974, 1982, 1994 और 2002 में पैदा हुए थे ,लेकिन जरूरी नहीं कि उसी क्रम में हों। लेकिन इन सभी व्यक्तियों के जन्म की तारीख और महीना एक ही है। गणना वर्ष 2017 के संबंध में की जाती है और अनुमानित तारीख और महीना समान रहेगा। A और C की आयु के बीच का अंतर पूर्ण घन है। D की आयु 5 के गुणज में है, लेकिन D सबसे बड़ा व्यक्ति नहीं है। D और A के बीच की आयु का अंतर D की आयु के बराबर है। F की आयु D और G के बीच के अंतर के बराबर है। B इन सभी में दूसरा सबसे छोटा है। B और H के बीच की आयु का अंतर पूर्ण वर्ग है।

There are eight people A, B, C, D, E, F, G and H. They all were born on different years viz 1947, 1953, 1958, 1967, 1974, 1982, 1994 and 2002 but not necessarily in same order. But the date and month of birth of all these persons are same. Calculation is done with respect to the year 2017 and assuming months and date to be same. (The difference between the age of A and C is perfect cube. D's age is multiple of 5 but D is not the oldest person. The difference of age between D and A is equal to age of D. Age of F is equal to the difference between the age of D and G. B is second youngest among all of them. Difference of age between B and H is perfect square.)

	Age	
1947	70	A
1953	64	E
1958	59	H
1967	50	G
1974	43	C
1982	35	D
1994	23	B
2002	15	F

Done

2017

$$G - D = F$$

$$50 - 35 = 15$$

$$59 - 35 = 24$$

$$64 - 35 = 29$$

$$D - G = F$$

$$35 - 15 = 20$$

$$B - H = \text{Square}$$



In a Certain code BALL is written as 23 , than find the code for MAN ?

एक निश्चित कोड में BALL का कोड 23 लिखा गया है , तो MAN का कोड क्या होगा ?

- (1) 25
- (2) 39
- (3) 44
- (4) 28
- (5) None of these

B A L L
 B A T
 2 1 20 = 23



M A N
 W O M A N
 23 15 13 1 14

28
 28

 56

56



Six people P, Q, R, S, T and U have events on different dates 7th and 12th of different months i.e. January, February and March. D has event on even numbered date in the month having 31 days. The number of persons have event before D is same as the number of persons have event after A. One person has event between A and C. F has event before C. B has event just before E.

छ: व्यक्ति P, Q, R, S, T और U के पास अलग-अलग महीनों की 7 और 12 तारीखों अर्थात जनवरी, फरवरी और मार्च की अलग-अलग तारीखें हैं। D के पास 31 दिनों वाले महीने में सम संख्या वाली तारीख पर घटना है। D से पहले घटना वाले व्यक्तियों की संख्या, A के बाद घटना वाले व्यक्तियों की संख्या के समान है। A और C के बीच एक व्यक्ति की घटना है। F की C से पहले घटना है। B की घटना E से ठीक पहले है।

	7	12
Jan		
Feb		
March		

Jan	7	
	12	
Feb	7	
	12	
March	7	
	12	



Six people P, Q, R, S, T and U have events on different dates 7th and 12th of different months i.e. January, February and March. D has event on even numbered date in the month having 31 days. The number of persons have event before D is same as the number of persons have event after A. One person has event between A and C. F has event before C. B has event just before E.

31	Jan	7	F	A
		12	D	F
	Feb	7	C	C
		12		B
31	March	7	A	E
		12		D

D ↑
A ↓



In a Certain code CBB is written as 14 , FEB is written as 14 than find the code for HIDE ?

एक निश्चित कोड में CBB का कोड 14 लिखा गया है , FEB का कोड 14 लिखा गया है तो HIDE का कोड क्या होगा ?

(1) 58 C B B F E B

(2) 68 2 2 2 = 7 x 2 = 14 5 2 → 7 x 2 = 14

(3) 52 M I D E

(4) 72 5 → 5 x 2 = 10

(5) 10 ✓



Ten students namely A B C D E F G H I J of ten different college but not necessary in the same order have exam of five different days starting from Monday to Friday of the same week .Each student have an exam of the two different time slot 8:00 a.m. for 11:00 a.m. .Only two person sit between F and J. Neither E and G does exam on Friday . I have an exam on Tuesday at 8:00am. H have an exam at 8:00 a.m.. the number of person who have exam between G and D is same the number of the person who have exam between C and H. D does not have exam on any one of the day after E. F does not have exam on any of the day after H. B have an exam immediately before I. I does not have exam on any of the day before G. The one who have exam at 8:00 a.m. immediate before J. D have exam immediate after the day of the one who exam Monday . F does not have exam at 11 a.m. Only three person have exam between G and E.

दस छात्रों के दस अलग-अलग कॉलेज के ABCDEFGHIJ, लेकिन उसी क्रम में जरूरी नहीं कि पांच अलग-अलग दिनों की परीक्षा एक ही सप्ताह के सोमवार से शुक्रवार तक शुरू हो। प्रत्येक छात्र के पास अलग-अलग समय स्लॉट 8:00 बजे या 11:00 बजे की परीक्षा है। F और J के बीच में केवल दो व्यक्ति परीक्षा देते हैं। न तो E और G शुक्रवार को परीक्षा करते हैं। I मंगलवार को सुबह 8:00 बजे एक परीक्षा देता है । H की सुबह 8:00 बजे परीक्षा होती है। G और D के बीच परीक्षा देने वालों की संख्या C और H के बीच परीक्षा देने वाले व्यक्ति की संख्या है। D, E के बाद वाले किसी भी दिन परीक्षा नहीं देता है । F, H के बाद वाले किसी भी दिन परीक्षा नहीं देता है । B,I के तुरंत पहले वाले दिन परीक्षा देता है । I, G के पहले वाले किसी भी दिन परीक्षा नहीं देता है । जिसकी परीक्षा सुबह 8:00 बजे होती है वह J के तुरंत पहले परीक्षा देता है । सोमवार को परीक्षा देने वाले दिन के तुरंत बाद D परीक्षा देता है । F की सुबह 11 बजे परीक्षा नहीं होती है। केवल तीन व्यक्ति G और E के बीच परीक्षा देते हैं।

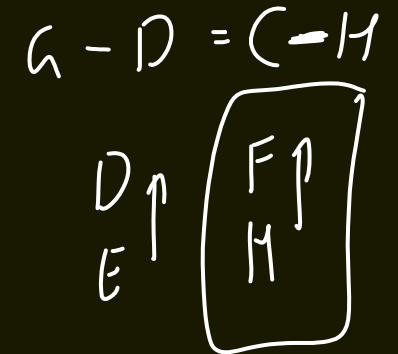
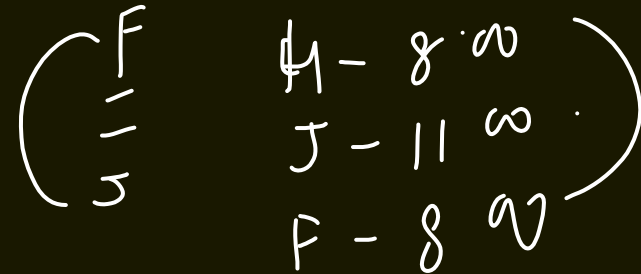


Ten students namely A B C D E F G H I J of ten different college but not necessary in the same order have exam of five different days starting from Monday to Friday of the same week .Each student have an exam of the two different time slot 8:00 a.m. for 11:00 a.m. .Only two person sit between F and J. Neither E and G does exam on Friday . I have an exam on Tuesday at 8:00am. H have an exam at 8:00 a.m.. the number of person who have exam between G and D is same the number of the person who have exam between C and H. D does not have exam on any one of the day after E. F does not have exam on any of the day after H. B have an exam immediately before I. I does not have exam on any of the day before G. The one who have exam at 8:00 a.m. immediate before J. D have exam immediate after the day of the one who exam Monday . F does not have exam at 11 a.m. Only three person have exam between G and E.

Mon	8:00	G
	11:00	B
Tue	8:00	I
	11:00	D
Wed	8:00	E
	11:00	C
Thu	8:00	F
	11:00	A
Fri	8:00	H
	11:00	J

Done

E/G *





In a Certain code **READ** is written as **7** , than find the code for **KEAR** ?

एक निश्चित कोड में **READ** का कोड **7** लिखा गया है , तो **KEAR** का कोड क्या होगा ?

- (1) 02
- (2) 03
- (3) 00
- (4) 01
- (5) None of these

Mon - Puzzle

Tue - Seating

Wed - Puzzle + Seating

Thur

Fri

Sat

Revision