



IBPS/ BANK 2023

REASONING

REVISION CLASS

तैयारी SELECTION वाली



(((•))) 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 27.08.2023 02.09.2023	23.09.2023 30.09.2023 01.10.2023	30.12.2023 31.12.2023
Main Examination	07.10.2023	05.11.2023	28.01.2024



monika kumari 5 hours ago 1 subscribers

Thank you sir 🙏😊

Very amazing session 🔥 🔥 🙌😊



Reply



harsh sharma 3 hours ago

Thank you sir amazing sessions 👍🙏



Reply



Riya Mandaokar 3 hours ago

Thank you sir for the session



Reply





- **Alphabetical Series**
- **Chinese Coding – Decoding**
- **Inequality**
- **Syllogism**
- **Blood Relation Based Puzzle**
- **Distance and Direction Based Puzzle**
- **Linear based Sitting Arrangement**
- **Uncertain Person based Linear based Seating Arrangement**
- **Parallel Row based Linear Seating Arrangement**
- **Box Based Puzzle**
- **Floor Based Puzzle**
- **Day and month based Puzzle**



WRY COB MUG GYM ARE ROE

A C a' M T W

If all the words are arranged in dictionary order from left to right, then how many words remain unchanged in their position?

यदि सभी शब्दों को बाएँ से दाएँ शब्दकोश क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने शब्द अपनी स्थिति में अपरिवर्तित रहते हैं?

A.One

B.Two

C.Three

D.More than three

E.None



**BAG**~~ABG~~**CUB**~~BCU~~**DRY**

DRY

JET~~ETJ~~**NEW**~~ENW~~

If all the letters in each of the words are arranged in alphabetical order within the word then how many words thus formed will be meaningful?

यदि प्रत्येक शब्द के सभी अक्षरों को शब्द के भीतर वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाए तो इस प्रकार बने कितने शब्द अर्थपूर्ण होंगे?

A.Three**B.Four****C.One****D.Two****E.None**



Q W T F J L O C B U M K I P O M A S H G D I L J O

If the first 14 alphabets are arranged in reverse order, then which of the following alphabet is 15th from the right end?

यदि पहले 14 अक्षरों को उल्टे क्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर दायें छोर से 15वां है?

A.L

B.O

C.F ✓

D.T

E.W



BAGCUB~~DRY~~JETNEW

If the first and last letters of each word are interchanged then the last and second letters interchanged their position, then how many words end with vowels?

यदि प्रत्येक शब्द के पहले और अंतिम अक्षरों को आपस में बदल दिया जाता है तो अंतिम और दूसरे अक्षरों को आपस में बदल दिया जाता है, तो कितने शब्द स्वरों के साथ समाप्त होते हैं?

A. None

B. One

C. Two

D. Three

E. Four





In the word “DUTIFUL”, how many pair of letters has as many letters in between as they have in between them in English alphabet series?

शब्द "DUTIFUL" में, अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में अक्षरों के कितने जोड़े के बीच में उतने ही अक्षर हैं जितने उनके बीच में हैं?

A. None

B. 1

C. 2

D. 3

E. None of these



Two

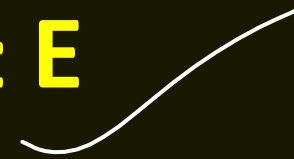


Statement: $M \geq O \geq L \geq T = E \geq D$

Conclusions: I. $D \geq O$

X

II. $M \geq E$



- (1) If only conclusion I is true.
- (2) If only conclusion II is true.
- (3) If either conclusion I or II is true.
- (4) If neither conclusion I nor II is true.
- (5) If both conclusion I and II are true.



Statement: $B < C = D \leq X \leq Y < Z$

Conclusions: I. $B < X$ ✓

II. $Z \leq C$ ✗



- (1) If only conclusion I is true.
- (2) If only conclusion II is true.
- (3) If either conclusion I or II is true.
- (4) If neither conclusion I nor II is true.
- (5) If both conclusion I and II are true.



Statement: $S \leq P \leq A = R > E \leq D$

Conclusions: I. $A > D$  II. $S \leq E$ 



- (1) If only conclusion I is true.
- (2) If only conclusion II is true.
- (3) If either conclusion I or II is true.
- (4) If neither conclusion I nor II is true. ✓
- (5) If both conclusion I and II are true.



Statement: $L \leq K < J \geq U; R \geq T \geq J$

Conclusions: I. $T > L$

II. $U \leq R$



- (1) If only conclusion I is true.
- (2) If only conclusion II is true.
- (3) If either conclusion I or II is true.
- (4) If neither conclusion I nor II is true.
- (5) If both conclusion I and II are true.

$$L \leq K < J \geq U$$
$$L \leq T \leq R$$



Statements:

Only a few mails are gmail.

Some gmail are google.

Conclusion

Some mail are google .

No google is mail .

कथन:

केवल कुछ मेल जीमेल हैं।

कुछ जीमेल गूगल हैं।

निष्कर्ष :

कुछ मेल गूगल हैं।

कोई गूगल मेल नहीं है।





Statements:

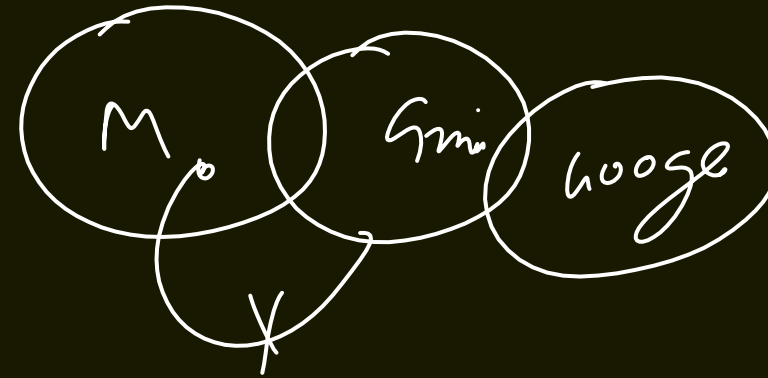
Only a few mails are gmail.

Some gmail are google.

Conclusion

Some mail are google .

No google is mail .



either or



Statements:

All Duck is Bird.

All Bird is Sparrow.

Only a few Crow are Sparrow.

Conclusions:

All Crow are Bird.

Some Duck are Sparrow.



कथन:

सभी डक बर्ड हैं.

सभी बर्ड स्पैरो हैं.

केवल कुछ क्रो स्पैरो हैं।

निष्कर्ष:

सभी क्रो बर्ड हैं।

कुछ डक स्पैरो हैं.



Statements:

All Duck is Bird.

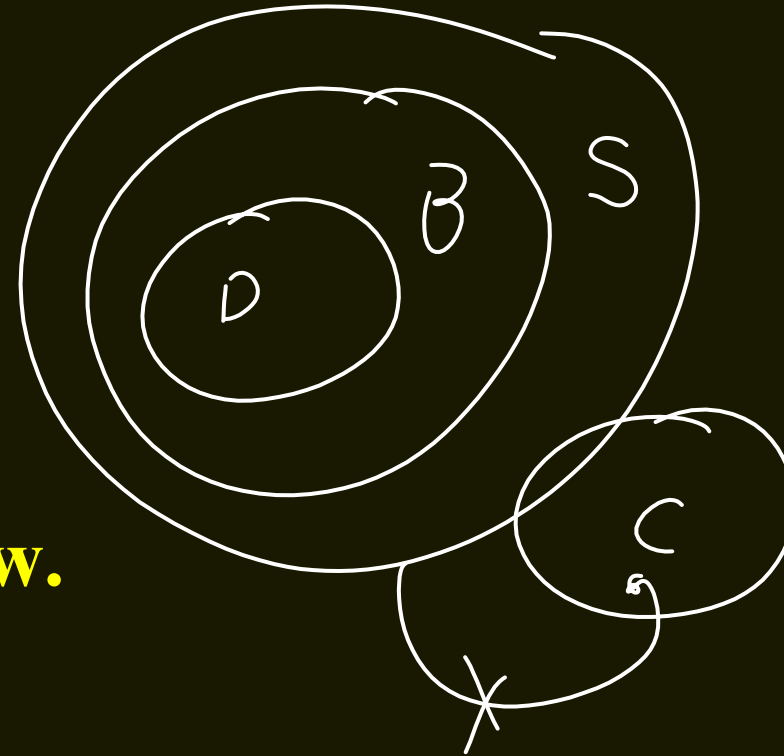
All Bird is Sparrow.

Only a few Crow are Sparrow.

Conclusions:

All Crow are Bird.

Some Duck are Sparrow.





Statements:

Only a few Swati are Manali.

Only a Few Manali are Vani.

All Vani are Roma.

Conclusions:

Some Swati can be Vani.

All Manali being Vani is a possibility.



कथन:

केवल कुछ स्वाति मनाली हैं।

केवल कुछ मनाली वाणी हैं।

सभी वाणी रोमा हैं।

निष्कर्ष:

कुछ स्वाति वाणी हो सकती हैं।

सभी मनाली के वानी होने की संभावना है।

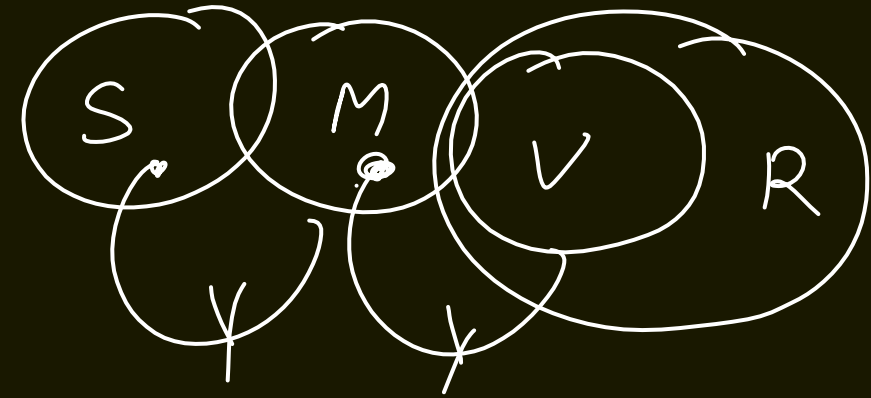


Statements:

Only a few Swati are Manali.

Only a Few Manali are Vani.

All Vani are Roma.



Conclusions:

Some Swati can be Vani. ✓

All Manali being Vani is a possibility. ✗



Statements:

Only Rama is a clerk.

100% honest are Rama.

कथन:

केवल राम एक क्लर्क है।

राम १००% ईमानदार हैं।

Conclusions:

I. All Rama are honest.

II. All clerks being honest is a possibility.

निष्कर्ष:

सभी राम ईमानदार हैं।

सभी क्लर्क के ईमानदार होने की संभावना है।



Statements:

Only Rama is a clerk.

100% honest are Rama.

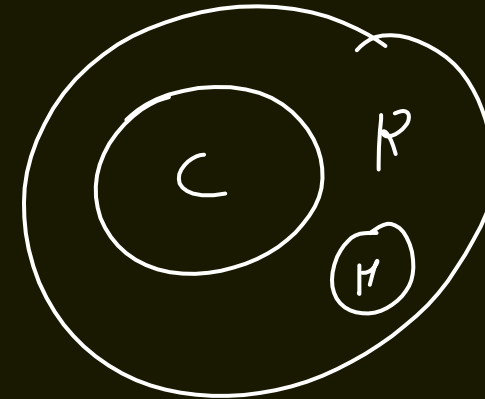
Conclusions:

I. All Rama are honest.

X

II. All clerks being honest is a possibility.

X





Statements :

A few figures are images.

0% snaps are images.

कथन:

कुछ फिगर इमेज हैं।

0% स्नैप इमेज हैं।



Conclusions :

I. Some figures are not snaps.

II. All images being snaps is a possibility.

निष्कर्ष:

कुछ फिगर स्नैप नहीं हैं।

सभी इमेज के स्नैप होने की संभावना है।



Statements :

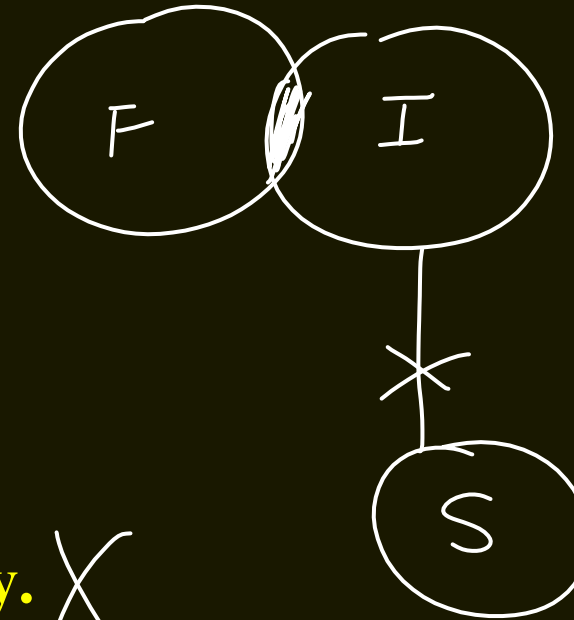
A few figures are images.

0% snaps are images.

Conclusions :

I. Some figures are not snaps. ✓

II. All images being snaps is a possibility. X





In a certain code a number 125 is written as D . How is 216 written in that code ?

एक निश्चित कोड में एक संख्या 125 को D के रूप में लिखा जाता है। उस कोड में 216 को कैसे लिखा जाता है?

$$\underline{60} \rightarrow (11)$$

$$\begin{array}{r} 60 \\ - 52 \\ \hline 8 \end{array} \quad 26 + 26 = 52$$

(A) C

(B) D

(C) I

(D) O

(E) K

$$\begin{array}{l} 125 \rightarrow 1 + 4 + 25 \rightarrow 30 \rightarrow (D) \\ 216 \rightarrow 4 + 1 + 36 \rightarrow 41 \rightarrow (O) \end{array}$$



In a certain code a number **RUN** is written as 24 . How is **BOT** written in that code ?

एक निश्चित कोड में एक संख्या **RUN** को 24 के रूप में लिखा जाता है। उस कोड में **BOT** को कैसे लिखा जाता है?

(A) 04

(B) 02

(C) 05

(D) 03

(E) None of these

$$\begin{array}{ccc} R & U & N \\ \downarrow & & \\ 21 & \times 2 & = 42 \\ & & \swarrow \\ & & 24 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} B & O & T \\ & 20 & \\ & \downarrow & \\ & 30 & \\ & \swarrow & \\ & 03 & \end{array}$$



In a certain code a number **TRUCK** is written as **52** . How is **JOKER** written in that code ?

एक निश्चित कोड में एक संख्या **TRUCK** को **52** के रूप में लिखा जाता है। उस कोड में **JOKER** को कैसे लिखा जाता है?

(A) 39

(B) 41

(C) 52

(D) 45

(E) 65

$$\begin{array}{ccccccc} T & R & U & C & K & & \\ 20 & & 21 & & 11 & & \\ \hline & & & & & & 52 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccc} J & O & K & E & R & & \\ 10 & & 11 & & 18 & & \\ \hline & & & & & & 39 \end{array}$$



dameges , received , apology is written as 19D , 22C , 25G

head , headed , hook is written as 8D , 8D , 11H

What is code for ^{14 B}“banana” के लिए संभावित कोड क्या होगा?

~~(1) 1A~~

(2) 14N X

~~(3) 13M~~

~~(4) 10B~~

(5) None of these

No → (Biggest Consonant)
Alphabet → (Smallest Consonant)

14B



Point P is 18m north of point Q. Point S is 5m east of point Q. Point Z is west of 15m of point J. Point J is 5m west of point Q. Point N is 7m south of point Z. Point S is 7m north of point W. Point P is 3m east of point T.

बिंदु P, बिंदु Q के 18मी उत्तर में है। बिंदु S, बिंदु Q के 5मी पूर्व में है। बिंदु Z, बिंदु J के 15मी के पश्चिम में है। बिंदु J, बिंदु Q के 5मी पश्चिम में है। बिंदु W के उत्तर में बिंदु P, बिंदु T के 3मी पूर्व में है।

What is the shortest distance between N and W?

N और W के मध्य न्यूनतम दूरी क्या है?

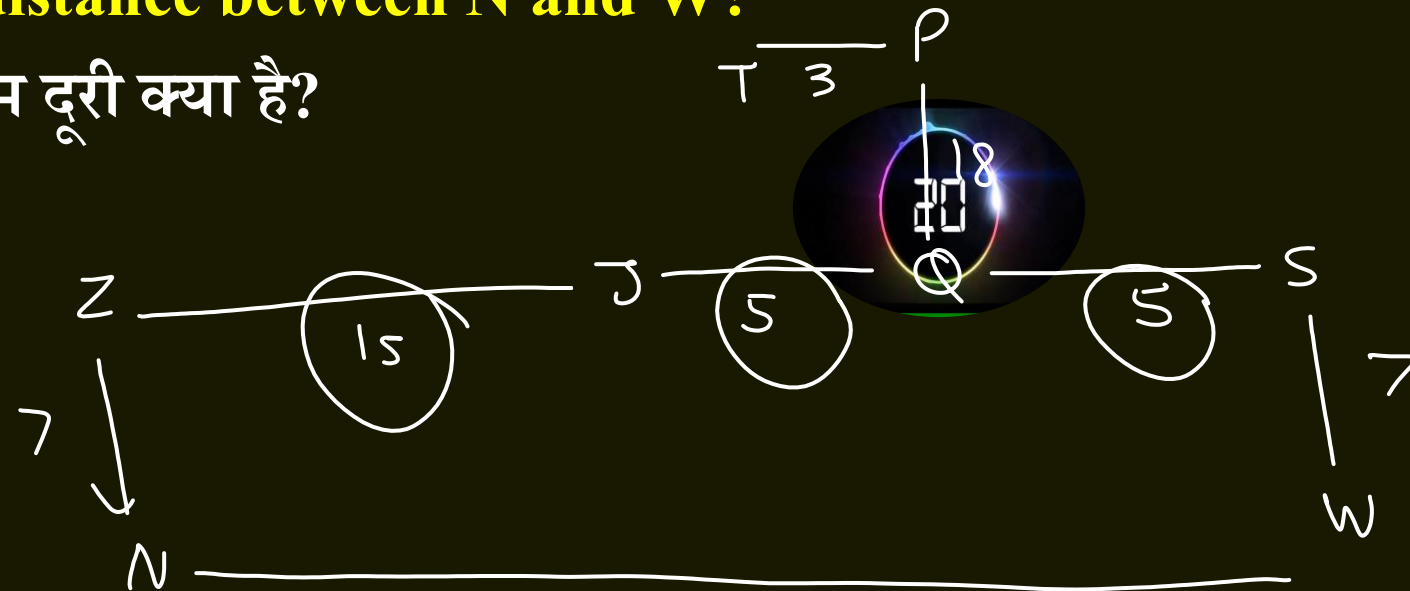
(a) 20m

(b) 15m

(c) 10m

(d) 5m

(e) 25m





Eleven friends 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 and 11 are sitting in a row and everyone is facing towards North but not necessarily in the same order.

8 and 9 are sitting at extreme ends. 6 is second to the left of 8. 11 is exactly in the middle of the row. 7 is fourth to the left of 11. 3 and 5 are not the neighbor of 6. 2 is in between of 3 and 5. 1 is not the neighbor of 6 and 8.

ग्यारह मित्र 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 और 11 एक पंक्ति में बैठे हैं और हर कोई उत्तर की ओर देख रहा है लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो।

8 और 9 दोनों ही छोर पर बैठे हैं। 6, 8 के बायें दूसरा है। 11 पंक्ति में ठीक बीच में है। 7, 11 के बायें चौथा है। 3 तथा 5, 6 के पड़ोसी नहीं हैं। 2, 3 और 5 के बीच में है। 1, 6 और 8 का पड़ोसी नहीं है।

Who is immediate to the left of 2?

2 के तुरन्त बायें कौन है?

(1) 5

(2) 3

(3) Either 5 or 3

(4) 11 (5) 1



Eleven friends 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 and 11 are sitting in a row and everyone is facing towards North but not necessarily in the same order.

8 and 9 are sitting at extreme ends. 6 is second to the left of 8. 11 is exactly in the middle of the row. 7 is fourth to the left of 11. 3 and 5 are not the neighbor of 6. 2 is in between of 3 and 5. 1 is not the neighbor of 6 and 8.

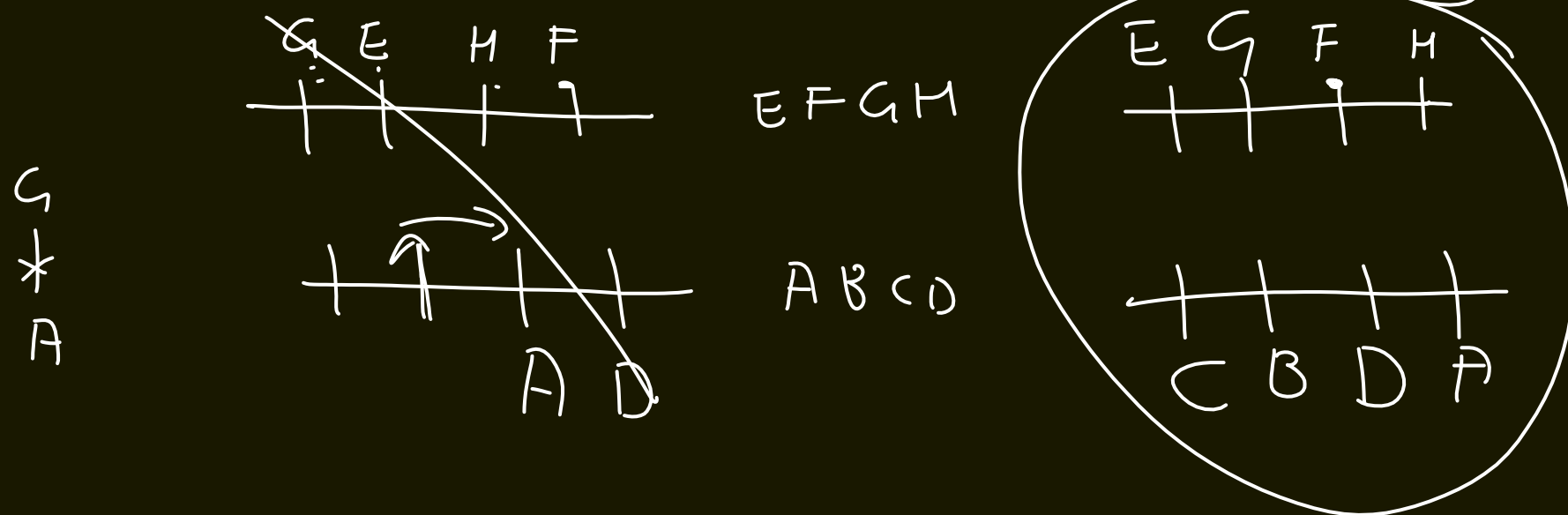


Eight people are sitting in two parallel rows containing four people in each row, in such a way that there is an equal distance between adjacent persons. In row-1 A, B, C and D are seated (but not necessarily in the same order) and all of them are facing North. In row-2 E, F, G and H are seated (but not necessarily in the same order) and all of them are facing South. Therefore, in the given seating arrangement each member seated in a row faces another member of the other row. D faces the person who sits 2nd to the left of E. G doesn't face A who is an immediate neighbour of D. There is one person sits between G and H. B sits to the immediate right of the person who faces E.

आठ व्यक्ति दो समानांतर पंक्तियों में प्रत्येक पंक्ति में चार लोगों की इस प्रकार बैठे हैं कि आसन्न व्यक्तियों के बीच समान दूरी है। पंक्ति-1 में A, B, C और D बैठे हैं (लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों) और उन सभी का मुख उत्तर की ओर है। पंक्ति-2 में E, F, G और H बैठे हैं (लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों) और उन सभी का मुख दक्षिण की ओर है। इसलिए, दी गई बैठने की व्यवस्था में एक पंक्ति में बैठे प्रत्येक सदस्य का मुख दूसरी पंक्ति के किसी अन्य सदस्य की ओर है। D का मुख उस व्यक्ति की ओर है जो E के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। G का मुख A की ओर नहीं है, जो D का निकटतम पड़ोसी है। G और H के मध्य एक व्यक्ति बैठा है। B उस व्यक्ति के ठीक दायें बैठा है जिसका मुख E की ओर है।



Eight people are sitting in two parallel rows containing four people in each row, in such a way that there is an equal distance between adjacent persons. In row-1 A, B, C and D are seated (but not necessarily in the same order) and all of them are facing North. In row-2 E, F, G and H are seated (but not necessarily in the same order) and all of them are facing South. Therefore, in the given seating arrangement each member seated in a row faces another member of the other row. (D faces the person who sits 2nd to the left of E. G doesn't face A who is an immediate neighbour of D. There is one person sits between G and H. B sits to the immediate right of the person who faces E.)





Eight persons namely - Pappu, Karan, Rashmi, Suraj, Teena, Urmila, Vinod and Aniket live on separate floors of an eight-floor building in Tulsi apartment, chaarbagh - Lucknow. Ground floor is number 1; first floor is numbered 2 and so on until the topmost floor which is numbered 8.

Only two people live between Pappu and Karan. Vinod lives immediately above Suraj. Teena lives immediately above Rashmi. Teena lives above Aniket. Urmila lives on an odd-numbered floor. Only one person lives between Teena and Aniket. Pappu lives on the floor numbered five. Karan lives above Pappu.

आठ व्यक्ति - पप्पू, करण, रश्मि, सूरज, टीना, उर्मिला, विनोद और अनिकेत तुलसी अपार्टमेंट, चारबाग - लखनऊ में आठ मंजिला इमारत की अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं। ग्राउंड फ्लोर नंबर 1 है; पहली मंजिल की संख्या 2 है और इसी प्रकार सबसे ऊपर की मंजिल की संख्या 8 है। पप्पू और करण के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। विनोद सूरज के ठीक ऊपर रहता है। टीना, रश्मि के ठीक ऊपर रहती है। टीना अनिकेत के ऊपर रहती है। उर्मिला एक विषम संख्या वाली मंजिल पर रहती है। टीना और अनिकेत के बीच केवल एक व्यक्ति रहता है। पप्पू पांचवीं मंजिल पर रहता है। करण पप्पू के ऊपर रहता है।



Eight persons namely - Pappu, Karan, Rashmi, Suraj, Teena, Urmila, Vinod and Aniket live on separate floors of an eight-floor building in Tulsi apartment, chaarbagh - Lucknow. Ground floor is number 1; first floor is numbered 2 and so on until the topmost floor which is numbered 8.

Only two people live between Pappu and Karan. Vinod lives immediately above Suraj. Teena lives immediately above Rashmi. Teena lives above Aniket. Urmila lives on an odd-numbered floor. Only one person lives between Teena and Aniket. Pappu lives on the floor numbered five. Karan lives above Pappu.

8	K	K
7	V	V
6	S	S
5	P	P
4	T	
3	R	T
2	A	R
1	U	A





Eight persons A, B, C, D, E, F, G and H are working in a company and have different salaries. (But not necessarily in the same order). No two persons' salary is same.

B's salary is fourth lowest but greater than that of D. C's salary is more than only one person. Salary of D is not the lowest in the company. Salary of E is second highest in the company. Salary of F is greater than H but not highest in the company. Salary of G is neither the highest nor the lowest in the company. Salary of G is lies between E and F.

आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G और H एक कंपनी में काम कर रहे हैं और उनका वेतन अलग-अलग है। (लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो)। किसी भी दो व्यक्तियों का वेतन समान नहीं है। B का वेतन चौथा सबसे कम है लेकिन D से अधिक है। C का वेतन केवल एक व्यक्ति से अधिक है। D का वेतन कंपनी में सबसे कम नहीं है। E का वेतन कंपनी में दूसरे स्थान पर है। F का वेतन H से अधिक है लेकिन कंपनी में सबसे अधिक नहीं है। G का वेतन कंपनी में न तो सबसे अधिक है और न ही सबसे कम है। G का वेतन E और F के बीच स्थित है।



Eight persons A, B, C, D, E, F, G and H are working in a company and have different salaries. (But not necessarily in the same order). No two persons' salary is same.

B's salary is fourth lowest but greater than that of D. C's salary is more than only one person.

Salary of D is not the lowest in the company. Salary of E is second highest in the company. Salary of F is greater than H but not highest in the company. Salary of G is neither the highest nor the lowest in the company. Salary of G is lies between E and F.

✓

A E G F B D C H

$>F > H$



There are eight persons A, B, C, D, E, F, G and H living on an eight-floor building (Ground floor is numbered 1 and topmost floor is number 8.) but not necessary in the same order.

B lives on even numbered floor above fourth floor. One person lives between B and F. G lives on odd numbered floor and there are two persons live between G and F. B lives above F. G does not live on floor number 1. Only one person live between G and A. D lives on even numbered floor above G. Only one person live between D and E. C lives somewhere above H. E does not live on lowermost floor and lives above A. H lives on odd numbered floor above floor number 3.

आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G और H एक आठ मंजिल की इमारत पर रहते हैं (भूतल की संख्या 1 है और सबसे ऊपरी मंजिल की संख्या 8 है) लेकिन इसी क्रम में आवश्यक नहीं है। B चौथी मंजिल के ऊपर सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। B और F के बीच एक व्यक्ति रहता है। G विषम संख्या वाली मंजिल पर रहता है और G और F के बीच दो व्यक्ति रहते हैं। B, F के ऊपर रहता है। G मंजिल संख्या 1 पर नहीं रहता है। G और A के बीच केवल एक व्यक्ति रहता है। D, G के ऊपर सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। D और E के बीच केवल एक व्यक्ति रहता है। C, H के ऊपर कहीं रहता है। E सबसे निचली मंजिल पर नहीं रहता है और A के ऊपर रहता है। H मंजिल संख्या 3 के ऊपर विषम संख्या वाली मंजिल पर रहता है।



There are eight persons A, B, C, D, E, F, G and H living on an eight-floor building (Ground floor is numbered 1 and topmost floor is number 8.) but not necessary in the same order.

B lives on even numbered floor above fourth floor.

One person lives between B and F. G lives on odd numbered floor and there are two persons live between G and F. B lives above F. G does not live on floor number 1. Only one person live between G and A. D lives on even numbered floor above G. Only one person live between D and E. C lives somewhere above H. E does not live on lowermost floor and lives above A. H lives on odd numbered floor above floor number 3.

8	D	B
7	G	C
6	B	F
5	A	H
4	F	D
3		G
2		E
1		A



Seven persons - I, J, K, L, M, N, and O have their birthdays in different months - January, March, April, June, July, September, and December, but not necessarily in the same order.

μ ω.

I's birthday falls in month having 31 days. J's birthday month is after I's birthday month. N's birthday falls in month having 31 days. J's birthday month comes after N's birthday month. L has birthday in a month having 30 days. K has birthday in a month having 31 days but not in July and March. M's birthday fall in a month having 30 days but before September. O's birthday month is not after J's birthday month. J's Birthday is not in December. M birthday falls before O but not in the month of June. Only three persons have birthday between N and L.

सात व्यक्तियों - I, J, K, L, M, N, और O के जन्मदिन अलग-अलग महीनों - जनवरी, मार्च, अप्रैल, जून, जुलाई, सितंबर और दिसंबर में हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। मेरा जन्मदिन 31 दिनों वाले महीने में पड़ता है। J का जन्मदिन महीना I के जन्मदिन के महीने के बाद है। N का जन्मदिन 31 दिनों वाले महीने में आता है। J का जन्मदिन महीना N के जन्मदिन के महीने के बाद आता है। L का जन्मदिन 30 दिनों वाले महीने में है। K का जन्मदिन 31 दिनों वाले महीने में है लेकिन जुलाई और मार्च में नहीं है। M का जन्मदिन 30 दिनों वाले लेकिन सितंबर से पहले वाले महीने में आता है। O का जन्मदिन महीना J के जन्मदिन के महीने के बाद नहीं है। J का जन्मदिन दिसंबर में नहीं है। M का जन्मदिन O से पहले आता है लेकिन जून के महीने में नहीं। N और L के बीच केवल तीन व्यक्तियों का जन्मदिन है।



Seven persons - I, J, K, L, M, N, and O have their birthdays in different months - January, March, April, June, July, September, and December, but not necessarily in the same order.

I's birthday falls in month having 31 days. J's birthday month is after I's birthday month. N's birthday falls in month having 31 days. J's birthday month comes after N's birthday month. L has birthday in a month having 30 days. K has birthday in a month having 31 days but not in July and March. M's birthday fall in a month having 30 days but before September. O's birthday month is not after J's birthday month. J's Birthday is not in December. M birthday falls before O but not in the month of June. Only three persons have birthday between N and L.

<u>Comment Box</u>	