



# IBPS/ BANK 2023



**REASONING**

# PUZZLE

**( FLOOR , MONTH , BOX )**

सारे **CONCEPTS** सिर्फ एक क्लास में



**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	23.09.2023	30.12.2023
	27.08.2023	30.09.2023	31.12.2023
	02.09.2023	01.10.2023	
<b>Main Examination</b>	07.10.2023	05.11.2023	28.01.2024



Abhishek Singh 12 hours ago  
 Faces SOUTH (T S R P Q)  
 Faces NORTH (D E B C A)  
 Nice session Sir G

👍 👎 Reply 🗨️



The Shield TLC 🔥 5 hours ago 14 subscribers  
 Home Work Answer is North Direction D E B C A  
 South Direction Face  
 T S R P Q  
 Thank you for this Helpfully session sir 🔥 👍

👍 👎 Reply 🗨️



Aalap 13 hours ago 8 subscribers  
 Amazing session 🔥 Thank You sir 👍

HW ANSWER:  
 SOUTH ↓ T S R P Q...  
 Read more

👍 1 👎 Reply 🗨️



harsh sharma 18 hours ago  
 Today's homework answer is  
 South ↓ T S R P Q  
 North ↑ D E B C A  
 Thank you sir amazing sessions 👍

👍 👎 Reply 🗨️



Nitika Gupta 18 hours ago 1 subscribers  
 Homework  
 ↓ T S R P Q  
 ↑ D E B C A

👍 👎 Reply 🗨️



Shreta Basak 18 hours ago  
 Thank you sir...  
 Homework -  
 TSRPQ  
 DEBCA

👍 👎 Reply 🗨️



Magic Life 12 hours ago 10 subscribers  
 Homework answer is in SOUTH (T,S,R,P,Q)  
 in NORTH (D,E,B,C,A) 👍 👍


👍 👎 Reply 🗨️





Riya Mandaokar 13 hours ago  
 Thank you sir for the session ans is  
 south TSRPQ  
 North DEBCD


👍 👎 Reply 🗨️




 monika kumari 18 hours ago 1 subscribers  
 South ↓ T S R P Q  
 North ↑ D E B C A  
 Like Dislike Reply


 Vishnu Gupta 18 hours ago 11 subscribers  
 South 👉 T S R P Q  
 North 👉 D E B C A  
 Right ans  
 Very super nice session sir thank you sir ❤️  
 Like Dislike Reply

 Miharika Jha 15 hours ago  
 ↓ T S R P Q  
 ↑ D E B C A  
 Homework answer..  
 Like Dislike Reply

 Surbhi Sinha 5 hours ago 5 subscribers  
 T S R P Q SOUTH, DEBCA NORTH 🌸🌸  
 Like Dislike Reply

 Mitu Maurya 17 hours ago  
 Hw ans  
 south T S R P Q  
 north D E B C A  
 thanku sir for session  
 Like Dislike Reply

 Shalu Tiwari 13 hours ago  
 North D E B C A  
 South T S R P Q  
 Like Dislike Reply

 WEAKEST ASPIRANT SUDDENLY LOST HIS BELOVED FATHER :  
 Respected sir,

For your provided homework :

ROW 2 : T S R P Q  
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓  
 ↑ ↑ ↑ ↑ ↑  
 ROW 1: D E B C A

Sharu &  
like!

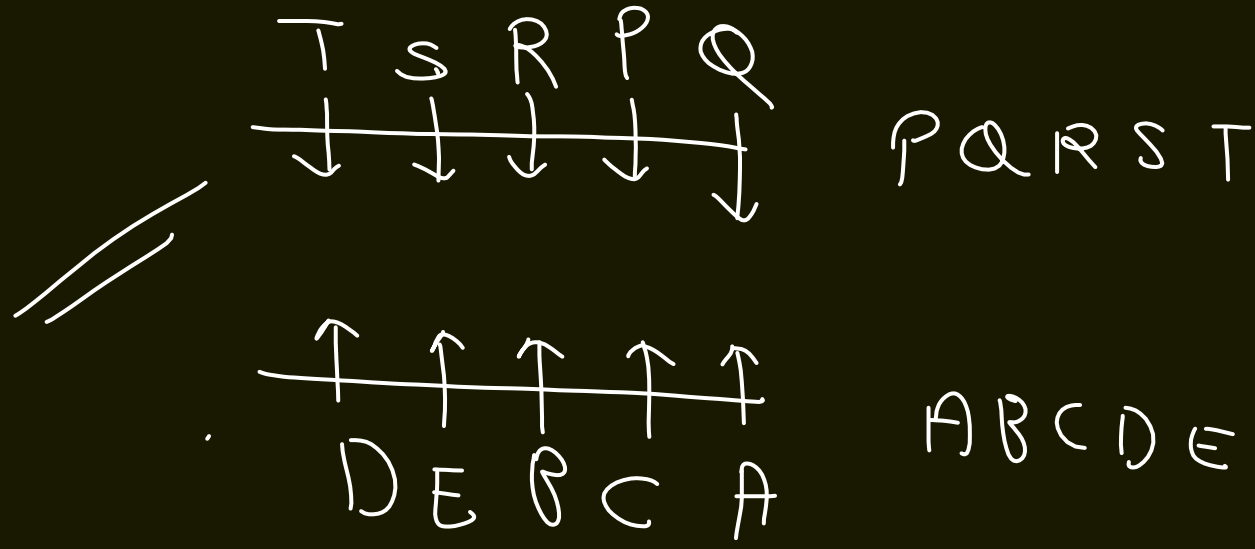


Ten persons are sitting in two parallel rows containing five persons in each row such a way that there is an equal distance between adjacent persons. In the first row, A, B, C, D and E are seated and all of them are facing north. In the second row, P, Q, R, S and T are seated and all of them are facing south. Therefore, in the given seating arrangement, each member seated in a row faces another member of the other row. E sits 2nd from one of the extreme end of the row. P faces the one who sits 2nd to the right of E. D sits 2nd to the left of B, who does not sit at the extreme end. Two persons sit between S and Q. R sits immediate left of S. C sits next to B.

दस व्यक्ति दो समानांतर पंक्तियों में बैठे हैं जिनमें प्रत्येक पंक्ति में पांच व्यक्ति इस प्रकार बैठे हैं कि आसन्न व्यक्तियों के बीच समान दूरी है। पहली पंक्ति में, A, B, C, D और E बैठे हैं और उन सभी का मुख उत्तर की ओर है। दूसरी पंक्ति में, P, Q, R, S और T बैठे हैं 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 दूसरे सदस्य की ओर है। E पंक्ति के किसी एक अंतिम छोर से दूसरे स्थान पर बैठा है। P का मुख उस व्यक्ति की ओर है जो E के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। D, B के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है, जो अंतिम छोर पर नहीं बैठा है। S और Q के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। R, S के ठीक बाएं बैठा है। C, B के बगल में बैठा है।



Ten persons are sitting in two parallel rows containing five persons in each row such a way that there is an equal distance between adjacent persons. In the first row, A, B, C, D and E are seated and all of them are facing north. In the second row, P, Q, R, S and T are seated 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. (E sits 2nd from one of the extreme end of the row. P faces the one who sits 2nd to the right of E. D sits 2nd to the left of B, who does not sit at the extreme end. Two persons sit between S and Q. R sits immediate left of S. C sits next to B.)





- **Floor with flat Based Puzzle**
- **Box based Puzzle** Matrix
- **Year Based Puzzle**
- **Month / Day based Puzzle**
- **Box based Puzzle with Variable**
- **Floor based Puzzle with variable**
- **2 variable based Puzzle**

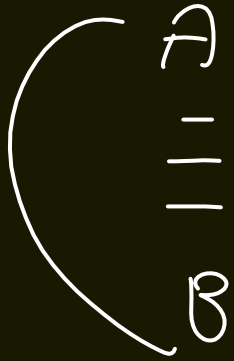




# IMPORTANT POINT

above

A is 4<sup>th</sup> above  
B



below

W is 3<sup>rd</sup> below F



There are 3 Person

between S & T



Twelve persons A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L lives in different flats of different floors. There are four floors in a building as ground floor is numbered as 1 and above it is 2 and so on upto top floor numbered as 4. Each of the floor consist of 3 flats as flat-1, flat-2 and flat-3. Flat-1 of floor-2 is immediately above flat-1 of floor-1 and immediately below flat-1 of floor-3 and so on. In the same way flat-2 of floor-2 is immediately above flat-2 of floor-1 and immediately below flat-2 of floor-3 and so on. Flat-2 is in east of flat-1 and flat-3 is in east of flat-2.)

F<sub>1</sub> F<sub>2</sub> F<sub>3</sub>

Two persons live between J and K. J lives above K but both are living in the same flat number. A is to the east of I but none of them lives on same flat and same floor number on which J and K live. No one lives in the west of J. Only one person lives between C and G who lives below C. L lives to the east of G. F lives immediately above B and in the same flat number. D is to the west of H. L lives below E and H does not live on the top floor. E does not live in flat-2. C and G lives in the same flat number.

बारह व्यक्ति अर्थात् : A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L अलग अलग तलों के अलग अलग फ्लैट पर रहते हैं। एक इमारत में चार तल हैं, सबसे निचले तल की संख्या 1, उससे ऊपर की 2 और आगे इसी तरह से शीर्ष तल की संख्या 4 है। प्रत्येक तल पर 3 फ्लैट हैं अर्थात् : फ्लैट-1, फ्लैट-2 और फ्लैट-3। तल-2 का फ्लैट-1, तल-1 के फ्लैट-2 के ठीक ऊपर है और तल-3 के फ्लैट-1 के ठीक नीचे है और आगे इसी तरह से। समान तरीके से तल-2 का फ्लैट-2, तल-1 के फ्लैट-2 के ठीक ऊपर है और तल-3 के फ्लैट-2 के ठीक नीचे है और आगे इसी तरह से। फ्लैट-2, फ्लैट-1 के पूर्व में है और फ्लैट-3, फ्लैट-2 के पूर्व में है।

J और K के बीच में दो व्यक्ति रहते हैं। J, K के ऊपर रहता है लेकिन दोनों समान फ्लैट संख्या में रहते हैं। A, I के पूर्व में है लेकिन उनमें से कोई भी उसके समान फ्लैट और समान तल संख्या पर नहीं रहता है जिस पर J और K रहते हैं। कोई भी J के पश्चिम में नहीं रहता है। C और G, जो C के नीचे रहता है, के बीच केवल एक व्यक्ति रहता है। L, G के पूर्व में रहता है। F, B के ठीक ऊपर रहता है और समान फ्लैट संख्या में रहता है। D, H के पश्चिम में है। L, E के नीचे रहता है और H शीर्ष तल पर नहीं रहता है। E, फ्लैट-2 में नहीं रहता है। C और G समान फ्लैट संख्या में रहते हैं।



Twelve persons A, B, C, D, E, F, G, H, I, J, K, L lives in different flats of different floors. There are four floors in a building as ground floor is numbered as 1 and above it is 2 and so on upto top floor numbered as 4. Each of the floor consist of 3 flats as flat-1, flat-2 and flat-3. Flat-1 of floor-2 is immediately above flat-1 of floor-1 and immediately below flat-1 of floor-3 and so on. In the same way flat-2 of floor-2 is immediately above flat-2 of floor-1 and immediately below flat-2 of floor-3 and so on. Flat-2 is in east of flat-1 and flat-3 is in east of flat-2.

Two persons live between J and K. J lives above K but both are living in the same flat number. A is to the east of I but none of them lives on same flat and same floor number on which J and K live. No one lives in the west of J. Only one person lives between C and G who lives below C. L lives to the east of G. F lives immediately above B and in the same flat number. D is to the west of H. L lives below E and H does not live on the top floor. E does not live in flat-2. C and G lives in the same flat number.

E  
↓  
L

	F <sub>1</sub>	F <sub>2</sub>	F <sub>3</sub>
4	J	C	E
3	F	I	A
2	B	G	L
1	K	D	H

	F <sub>1</sub>	F <sub>2</sub>	F <sub>3</sub>
4	J		*
3	<del> </del>	C	<del> </del>
2	.	H	A
1	K	S	L

D ← H



In a certain code a number **TEN** is written as ~~35~~  $\text{\textcircled{90}}$ . How is **ONE** written in that code ?

एक निश्चित कोड में एक संख्या **TEN** को ~~35~~  $\text{\textcircled{90}}$  के रूप में लिखा जाता है। उस कोड में **ONE** को कैसे लिखा जाता है?

(A) 35 <sup>19</sup>  
<sub>x20</sub>

~~(B) 25~~ ✓

~~(C) 45~~

~~(D) 95~~

(E) 100

T E N

20 5 14  $\rightarrow$  39  $\rightarrow$  9 + 81  
=  $\text{\textcircled{90}}$

O N E

15 14 5  $\rightarrow$  34  $\rightarrow$  9 + 16  
=  $\text{\textcircled{25}}$

E J O T Y

~~35~~ 15 20 25

G N U

7 14 21

( F I L O R U X

3 6 9 15 18 21 24

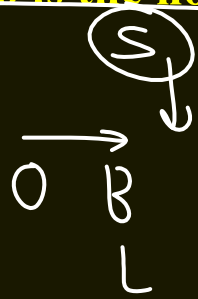


9 boxes are placed in a 3\*3 matrix formation as there are 3 rows and 3 columns. All of them are placed from bottom to top. Box T is placed southwest of box C but north of box E. Box B is north of Box L, but east of box O. Box B is placed in one of the rows below S. Box U is southwest of box S but not south east of box K.

9 बक्से 3 \* 3 मैट्रिक्स के गठन में रखे जाते हैं क्योंकि 3 पंक्तियाँ और 3 कॉलम होते हैं। उन सभी को नीचे से ऊपर तक रखा जाता है। बॉक्स T को बॉक्स C के दक्षिण-पश्चिम में रखा गया है, लेकिन बॉक्स E के उत्तर में स्थित है। Box B, बॉक्स L के उत्तर में है, लेकिन बॉक्स O के पूर्व में। बॉक्स B को S नीचे की पंक्तियों में से एक में रखा गया है। Box U, बॉक्स S के दक्षिण-पश्चिम में है, लेकिन बॉक्स K के दक्षिण पूर्व में नहीं है।

Q- Who is the north of T ?

1. S
2. K
3. L
4. C



K	S	C
O	T	B
U	E	L

K	S	C
O	T	B
U	E	L

K	C	S
T	O	B
E	U	L



In a certain code a number **FATHER** is written as **10** . How is **MAN** written in that code ?

एक निश्चित कोड में एक संख्या **FATHER** को **10** के रूप में लिखा जाता है। उस कोड में **MAN** को कैसे लिखा जाता है?

(A) 13

(B) 12

(C) 14

(D) 19

(E) 10

F A T H E R

6 20 8 18

↓

52

10

M A N

13 20 14

27

14



**Nine persons are living in a building on 9 different floors, in such a way ground floor is numbered as 1 and top floor is numbered as 9. E lives on an odd number floor above the floor number 5. There are two persons live between E and G. B lives on odd number floor but not immediate above and immediate below G. There are as many persons live between G and F as live between G and K. F lives below G. H live on ground floor. There is one person lives between C and E. D does not live on an even number floor. A lives on even numbered floor but above on 2nd floor.**

नौ व्यक्ति एक इमारत की नौ विभिन्न मंजिलों पर इस प्रकार रहते हैं कि भूतल की संख्या 1 और शीर्ष मंजिल की संख्या 9 है। E, मंजिल संख्या 5 के ऊपर एक विषम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। E और G के मध्य दो व्यक्ति रहते हैं। B विषम संख्या मंजिल पर रहता है लेकिन G के ठीक ऊपर और ठीक नीचे नहीं रहता है। G और F के मध्य जितनी संख्या में व्यक्ति रहते हैं उतनी ही संख्या में व्यक्ति G और K के मध्य रहते हैं। F, G के नीचे रहता है। H भूतल पर रहता है। C और E के मध्य केवल एक व्यक्ति रहता है। D सम संख्या वाली मंजिल पर नहीं रहता है। A दूसरी मंजिल से ऊपर एक सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है।



Nine persons are living in a building on 9 different floors, in such a way ground floor is numbered as 1 and top floor is numbered as 9. **E lives on an odd number floor above the floor number 5. There are two persons live between E and G. B lives on odd number floor but not immediate above and immediate below G. There are as many persons live between G and F as live between G and K. F lives below G. H live on ground floor. There is one person lives between C and E. D does not live on an even number floor. A lives on even numbered floor but above on 2nd floor.**

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

C  
E  
D - odd  
B  
\*  
5  
B

F - G - K

K  
S  
E





In a certain code a number **EXAM** is written as **4324** . How is **FIX** written in that code ?

एक निश्चित कोड में एक संख्या **EXAM** को **4324** के रूप में लिखा जाता है। उस कोड में **FIX** को कैसे लिखा जाता है?

~~4324~~

**(A) 233** ✓

~~(B) 222~~

~~(C) 423~~

~~(D) 324~~

~~(E) 234~~

EXAM  
4 3 2 4

FIX  
2 3 3



**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. 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. 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.**

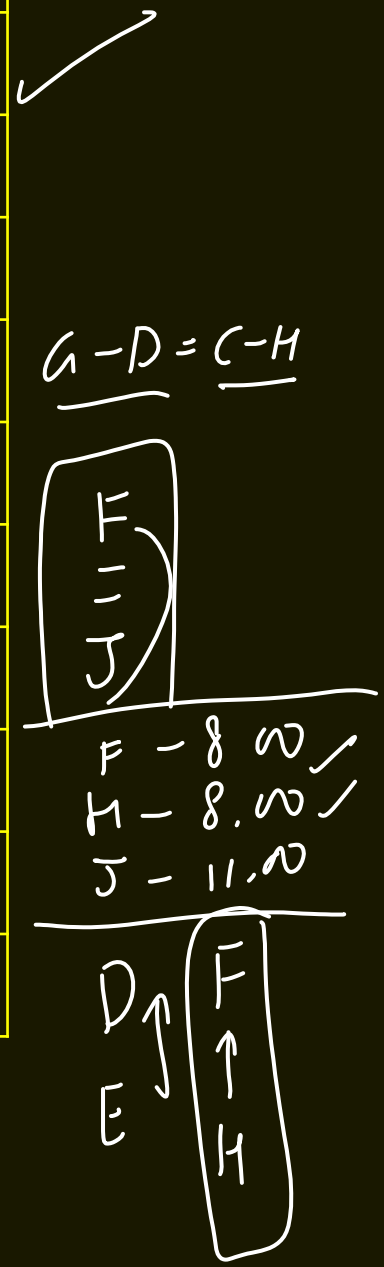
दस छात्रों के दस अलग-अलग कॉलेज के ABCDEFGHIJ, लेकिन उसी क्रम में जरूरी नहीं कि पांच अलग-अलग दिनों की परीक्षा एक ही सप्ताह के सोमवार से शुक्रवार तक शुरू हो। प्रत्येक छात्र के पास अलग-अलग समय स्लॉट 8:00 बजे या 11:00 बजे की परीक्षा है। F और J के बीच में केवल दो व्यक्ति परीक्षा देते हैं। I मंगलवार को सुबह 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। 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.

Day		
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





In a certain code a number **MONDAY** is written as **24** . How is **FRIDAY** written in that code ?

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

(A) 30

(B) 38 ✓

(C) 42 ✗

(D) 19

(E) 25

MONDAY  
13 25  
 $12 \times 2 = 24$

FRIDAY  
6 25  
 $19 \times 2 = 38$



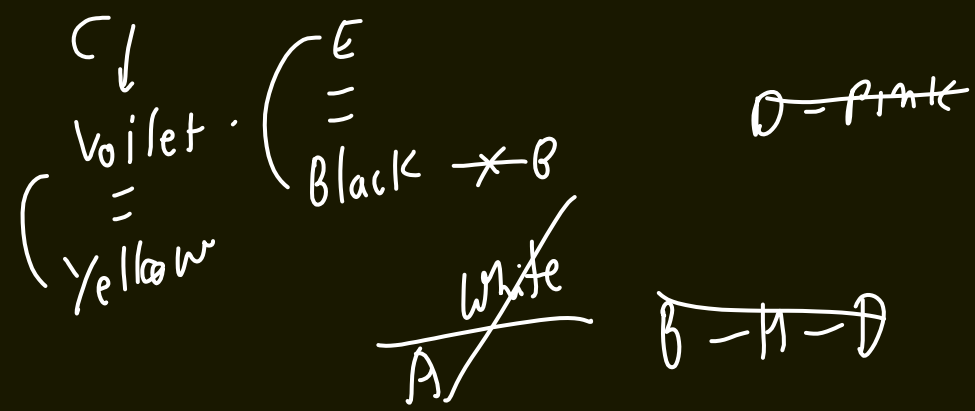
**Eight boxes G, H, F, E, D, C, B and A are arrange in top to bottom. Each box have different colour Red, Yellow, Green, Pink, Violet, White, Black and Blue, but not necessary in the same order. Only one box kept between G and F. Both Violet and Yellow box kept below to C. Only two box kept between E and Black. The colour of box B is not Black. The colour of box G is Green and the colour of box D is Pink. Only four box kept between G and H. The colour of box F is Blue. As many boxes between H and B as between H and D. B kept above to D. A kept immediately below to White. Only two box kept between Violet and Yellow. G lives above H. B is not box 5 .**

आठ डिब्बे G, H, F, E, D, C, B और A ऊपर से नीचे व्यवस्थित हैं। प्रत्येक बॉक्स में अलग-अलग रंग लाल, पीला, हरा, गुलाबी, बैंगनी, सफेद, काला और नीला है, लेकिन एक ही क्रम में आवश्यक नहीं है। G और F के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। बैंगनी और पीले रंग के दोनों बॉक्स C के नीचे रखे गए हैं। E और काले रंग के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। डिब्बा B का रंग काला नहीं है। डिब्बा G का रंग हरा है और डिब्बा D का रंग गुलाबी है। G और H के बीच केवल चार डिब्बे रखे गए हैं। डिब्बा F का रंग नीला है। H और B के बीच उतने ही डिब्बे हैं जितने H और D के बीच हैं। B को D के ऊपर किसी स्थान पर रखा गया है। A को सफेद के ठीक नीचे रखा गया है। बैंगनी और पीले रंग के बीच केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। G, H के ऊपर रहता है। B डिब्बा 5 नहीं है।



Eight boxes G, H, F, E, D, C, B and A are arrange in top to bottom. Each box have different colour Red, Yellow, Green, Pink, Violet, White, Black and Blue, but not necessary in the same order. Only one box kept between G and F. Both Violet and Yellow box kept below to C. Only two box kept between E and Black. The colour of box B is not Black. The colour of box G is Green and the colour of box D is Pink. Only four box kept between G and H. The colour of box F is Blue. As many boxes between H and B as between H and D. B kept at one of the position above to D. A kept immediately below to White. Only two box kept between Violet and Yellow. G lives above H. B is not box 5.

1			G	Green
2	G	Green	C	Black
3			F	Blue
4	F	Blue	B	Violet/Yellow
5			E	Red
6	B		H	White
7	H		A	Yellow/Violet
8	D	Pink	D	Pink





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?

- (A) C
- (B) D
- (C) I
- (D) J
- (E) K

H.W.

Comment Box 20

