



IBPS/ BANK 2023



REASONING

PUZZLE & SEATING ARRANGEMENT

(BASIC TO HIGH)



(((•))) LIVE | 09:00 AM

BY KULDEEP MAHENDRAS

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

Preliminary Examination 26 June	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



Višhñu Güptå 3 hours ago

8-P

7-W

6-T

5-U...

Read more

1 Reply



Riya Mandaokar 1 hour ago

Thank you sir for the session ans is pwtuqrsx

Reply



Aalap 2 hours ago

Nice class 🔥 Thank You sir 🙏

HW ANSWER:

8 P

7 W

6 T

5 U



Tanisha p 5 hours ago

Thank you sir 🙏

Homework

8 p

7 w

6 t

5 u

4 q

3 r

2 s

1 r

Show less

Reply

▼ • 1 reply



Sima Sharma 6 hours ago

Floor Person

8 P

7 W

6 T

5 U

4 Q

3 R

2 S



Surbhi Sinha 6 hours ago

Homework question answer 🙌 PWTUQRSX



Reply



Neetu Maurya 7 hours ago

P
W
T
U...

Read more



Reply



Muskan Rai 12 hours ago

ANSWER=
P
W
T...

Read more



Reply



Abhishek Singh 13 hours ago

8 P
7 W
6 T
5 U ...

Read more



Reply



Niharika Jha 16 hours ago

Homework answer
PWTUQRSX



Reply



Moumita Gorain 16 hours ago

8 P
7 W
6 T
5 V...



harsh sharma 18 hours ago

Today's homework answer is PWTUQRSX thank you sir amazing sessions 👍👍😊



Reply



Nitika Gupta 19 hours ago

Homework
Top to bottom
PWTUQRSX



Reply



Sima Sharma 19 hours ago

Floor	Person
8	P
7	W
6	T...

Read more



Reply



• 1 reply



Usha Singh 19 hours ago

Hw ans- PWTUQRSX



Reply

Share & like!



Eight people P, Q, R, S, T, U, W and X live in an eight story building, but not necessarily in the same order. The lowermost floor is numbered 1 and the floor above it numbered as 2 and so on. The topmost floor is numbered 8. W lives immediately below P's floor. P lives on an even-numbered floor but not on the floor numbered second or fourth. Only three floors are there between P and Q. Only two people live between R and T. U lives on a floor above S. There are equal numbers of floors between the floors on which T and Q live and between the floors on which P and T live. X lives immediately below S's floor.

आठ व्यक्ति P, Q, R, S, T, U, W और X एक आठ मंजिला इमारत में रहते हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। सबसे निचली मंजिल की संख्या 1 है और उसके ऊपर की मंजिल की संख्या 2 और इसी तरह आगे भी। सबसे ऊपरी मंजिल की संख्या 8 है। W, P के तल के ठीक नीचे रहता है। P एक सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है लेकिन दूसरी या चौथी मंजिल पर नहीं रहता है। P और Q के बीच केवल तीन मंजिल हैं। R और T के बीच केवल दो लोग रहते हैं। U, S के ऊपर एक मंजिल पर रहता है। T और Q जिस मंजिल पर रहते हैं और जिस मंजिल पर P और T रहते हैं। X, S के तल के ठीक नीचे रहता है।



Eight people P, Q, R, S, T, U, W and X live in an eight story building, but not necessarily in the same order. The lowermost floor is numbered 1 and the floor above it numbered as 2 and so on. The topmost floor is numbered 8. (W lives immediately below P's floor. P lives on an even-numbered floor but not on the floor numbered second or fourth. Only three floors are there between P and Q. Only two people live between R and T. U lives on a floor above S. There are equal numbers of floors between the floors on which T and Q live and between the floors on which P and T live. X lives immediately below S's floor.

8	S	P
7	X	W
6	P	T
5	W	U
4	T	Q
3	U	R
2	Q	S
1	R	X

P
W

S
X



Type of Puzzle :-

(Pre)

- 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)



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:

(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।

↓
1st person



ITna / कउररर

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 / Seating arrangement

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

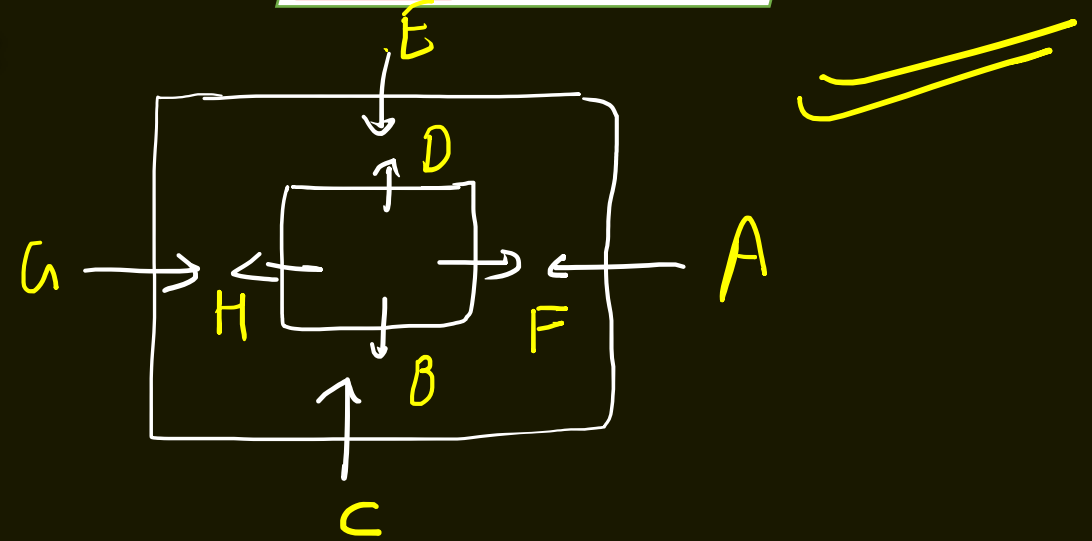


There are two square field in different size that the larger one is surrounding the smaller field. Four gates are there for each field in the middle side .Eight persons A B C D E F G H are standing at the different gate but not necessary in the same order. The person who are on the side of the larger park facing centre and the person who are sitting at the smaller park facing outside such that inner side person outer side person are facing to each other person. The one person standing between B and D. C faces B. A is to the immediate right of C . G is not the immediate neighbour of D. G faces neither D nor F. one person standing between H and F. E is facing the centre

अलग-अलग आकार में दो वर्ग क्षेत्र होते हैं | छोटा क्षेत्र चारों ओर से बड़े क्षेत्र से घिरा हुआ है | मध्य दिशा में प्रत्येक क्षेत्र के लिए चार द्वार हैं। प्रत्येक व्यक्ति A B C D E F G H अलग गेट पर खड़ा है लेकिन उसी क्रम में आवश्यक नहीं है। वह व्यक्ति जो बड़े पार्क में बैठे हुए हैं केंद्र की तरफ देख रहे हैं और जो व्यक्ति छोटे पार्क में बैठे हुए हैं बाहर की तरफ देख रहे हैं जैसे कि आंतरिक पक्ष का व्यक्ति बाहरी पक्ष का व्यक्ति एक-दूसरे व्यक्ति की ओर देख रहे हैं | B और D के बीच एक व्यक्ति खड़ा है। B,C की ओर देख रहा है | A, C के तत्काल दाईं ओर है। G, D का निकटतम पड़ोसी नहीं है। G न तो D और न ही F की ओर देख रहा है। H और F के बीच एक व्यक्ति खड़ा है। E केंद्र की ओर देख रहा है।

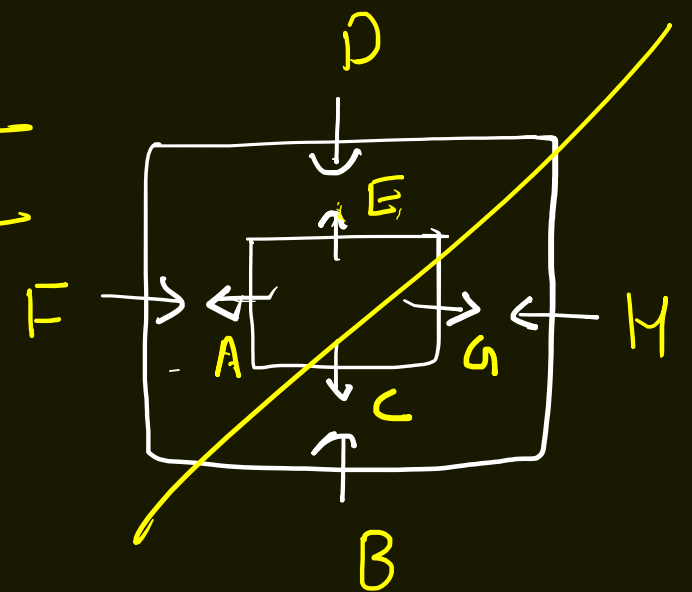


There are two square field in different size that the larger one is surrounding the smaller field. Four gates are there for each field in the middle side. Eight persons A B C D E F G H are standing at the different gate but not necessary in the same order. The person who are on the side of the larger park facing centre and the person who are sitting at the smaller park facing outside such that inner side person outer side person are facing to each other person. The one person standing between B and D. C faces B. A is to the immediate right of C. G is not the immediate neighbour of D. G faces neither D nor F. one person standing between H and F. E is facing the centre



A C G E
 F B H D

D/F
 *
 G * D





In a Certain code **DECISION** is written as **66**, than find the code for **DECODING** ?
(Biggest + smallest) × 3

एक निश्चित कोड में **DECISION** का कोड **66** लिखा गया है तो **DECODING** का कोड क्या होगा ?

(1) 72

(2) 64

~~(3) 54~~

(4) 51

(5) None of these

DECISION
 4 5 3 9 19 9 15 14
 ↓ ↓

$$(19 + 3) \times 3 = 66$$



DECODING
 4 5 3 15 4 9 14 7
 ↑ ↑

$$(3 + 15) \times 3$$



Eight persons A, B, C, D, E, F, G and H are sitting in a row but not necessarily in the same order. Four of them are facing towards north while four of them are facing towards south. No two persons sit adjacent to each other according to the English alphabet i.e. (B does not sit adjacent to A and C). C sits third to the left of A. Only two persons sit between C and F. A does not sit at the end of the row. E sits 4th to the right of B. H sits third to the right of D and faces south. G and H face same direction. Immediate neighbours of H face same direction. F faces north direction.

आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G और H एक पंक्ति में बैठे हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। उनमें से चार का मुख उत्तर की ओर है जबकि चार का मुख दक्षिण की ओर है। अंग्रेजी वर्णमाला के अनुसार कोई भी दो व्यक्ति एक दूसरे के आसन्न नहीं बैठे हैं अर्थात् (B, A और C के आसन्न नहीं बैठा है)। C, A के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। C और F के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। A पंक्ति के अंत में नहीं बैठा है। E, B के दायें से चौथे स्थान पर बैठा है। H, D के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है और उसका मुख दक्षिण की ओर है। G और H का मुख समान दिशा की ओर है। H के निकटतम पड़ोसियों का मुख समान दिशा की ओर है। F का मुख उत्तर दिशा की ओर है।



Eight persons A, B, C, D, E, F, G and H are sitting in a row but not necessarily in the same order. Four of them are facing towards north while four of them are facing towards south. No two persons sit adjacent to each other according to the English alphabet i.e. (B does not sit adjacent to A and C). C sits third to the left of A. Only two persons sit between C and F. A does not sit at the end of the row. E sits 4th to the right of B. H sits third to the right of D and faces south. G and H face same direction. Immediate neighbours of H face same direction. F faces north direction.



F	B	G	C	H	E	A	D
↓	↑	↓	↑	↓	↑	↑	↓



•	•	•	•				
D	A	E	H	C	G	B	F
↑	↓	↑	↓	↑	↓	↓	↑





In a Certain code **GATHER** is written as **63** , than find the code for **DESIGN** ?

एक निश्चित कोड में **GATHER** का कोड **63** लिखा गया है ,
DESIGN तो का कोड क्या होगा ?

शाब्दिक

~~(1) 04~~

(2) 08

(3) 06

(4) 09

(5) None of these

G A T H E R

7

18

49

+

324

373

63

D E S I G N

20

14

16

+

196

212

4



Eight members of a family are living in a house, in which two are married couples. N is the father of D. E is married to N. G and D are siblings. C is married to G. N has no son. K is the father of E. Q is the only son of C. A is the brother-in-law of N.

Who among the following is the son-in-law of N?

एक घर में एक परिवार के आठ सदस्य रह रहे हैं, जिसमें दो विवाहित जोड़े हैं। N, D का पिता है। E का विवाह N से हुआ है। G और D भाई-बहन हैं। C, G से विवाहित है। N का कोई पुत्र नहीं है। K, E का पिता है। Q, C का इकलौता पुत्र है। A, N का ब्रदर-इन-लॉ है। निम्नलिखित में से कौन N का दामाद है?

- 1.K 2.C 3.Q 4.G 5.None of these

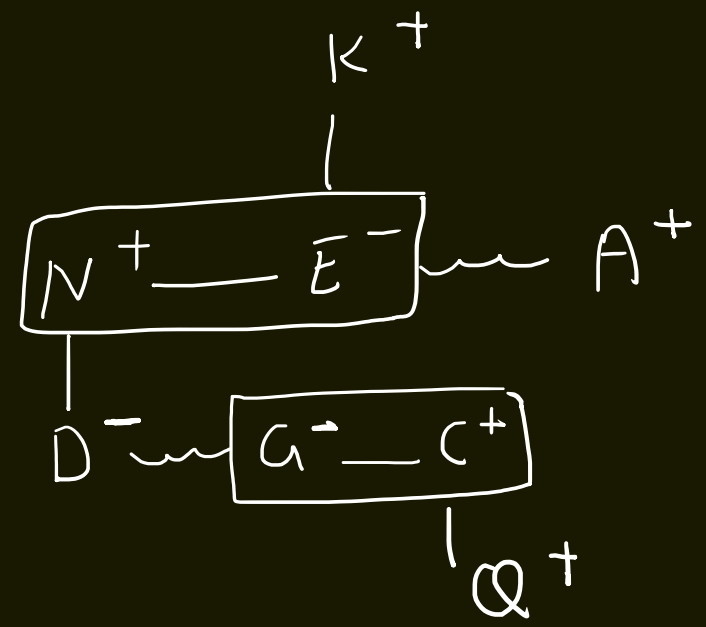


Eight members of a family are living in a house, in which two are married couples. N is the father of D. E is married to N. G and D are siblings. C is married to G. N has no son. K is the father of E. Q is the only son of C. A is the brother-in-law of N.

Who among the following is the son-in-law of N?

- 1.K
- 2.C
- 3.Q
- 4.G
- 5.None of these

5 Male
3 Female





In a Certain code **TEACHER** is written as **196**, than find the code for **RECHARD** ?

(odd letter P.V Add)²

एक निश्चित कोड में **TEACHER** का कोड **196** लिखा गया है तो **RECHARD** का कोड क्या होगा ?

(1) 49

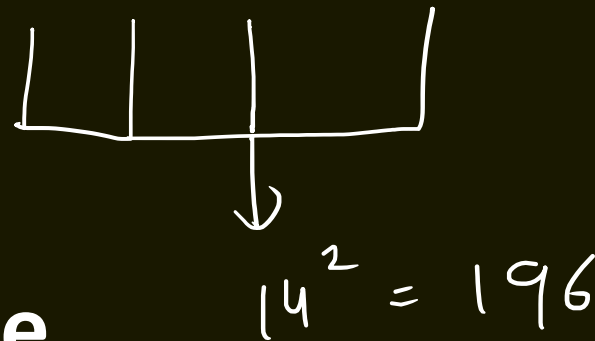
(2) 64

(3) 81

(4) 100

(5) None of these

T E A C H E R
20 5 1 3 8 5 18



R E C H A R D
20 5 3 8 1 18 4

9² = 81

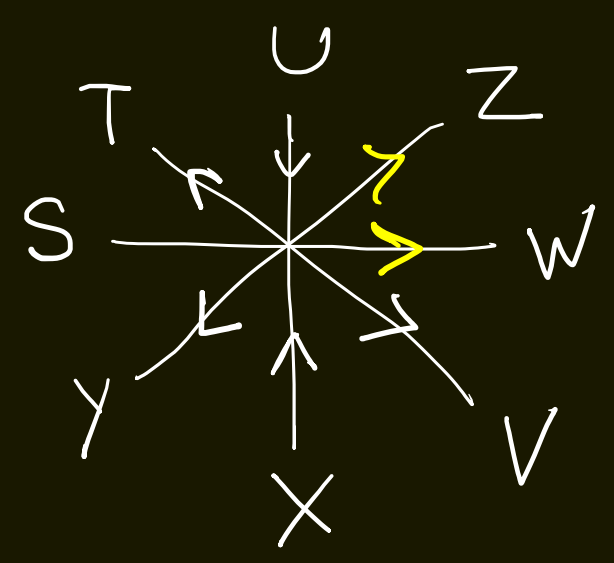
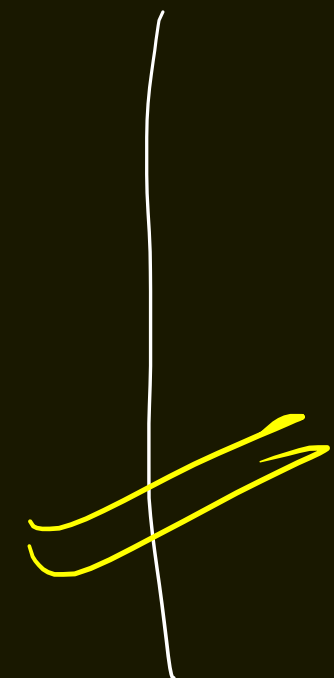
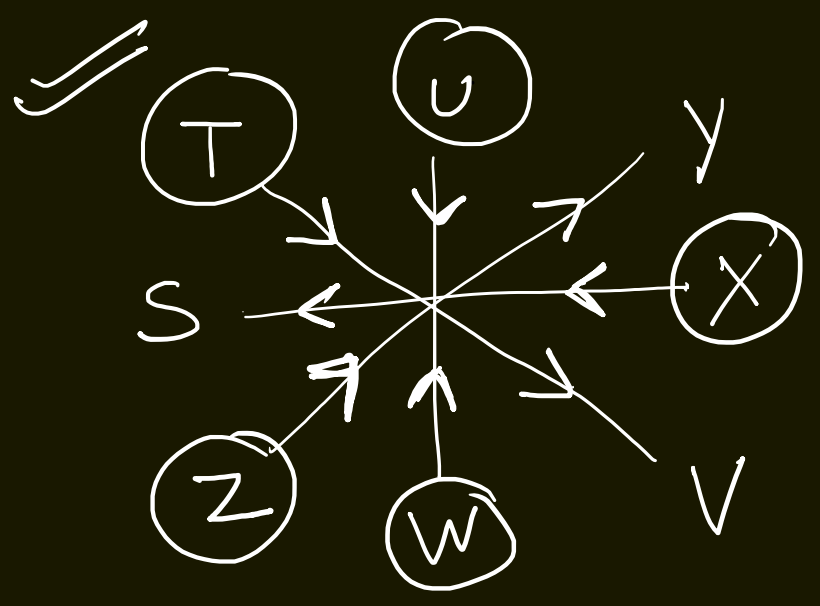


Eight persons i.e. S, T, U, V, W, X, Y and Z are sitting in a circular table but not necessarily in same order. Some of them are facing towards inside and some are facing towards outside. No three adjacent persons are facing in same direction. T sits 3rd to the left of the person who faces U. There are two persons sit between S and V. Y sits opposite to Z. Z sits 2nd to the right of T. X is neither an immediate neighbour of Z nor of S. Immediate neighbours of X face opposite direction as X faces. Both W and Z faces in same direction. U faces Inside.

आठ व्यक्ति अर्थात S, T, U, V, W, X, Y और Z एक वृत्ताकार मेज पर बैठे हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। उनमें से कुछ का मुख अंदर की ओर है और कुछ का मुख बाहर की ओर है। कोई तीन आसन्न व्यक्ति समान दिशा की ओर उन्मुख नहीं हैं। T, U की ओर उन्मुख व्यक्ति के बायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। S और V के मध्य दो व्यक्ति बैठे हैं। Y, Z के विपरीत बैठा है। Z, T के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। X न तो Z का और न ही S का निकटतम पड़ोसी है। X के निकटतम पड़ोसियों का मुख विपरीत दिशा में है क्योंकि X का मुख विपरीत दिशा में है। W और Z दोनों का मुख समान दिशा में है। U का मुख अंदर की ओर है।



Eight persons i.e. S, T, U, V, W, X, Y and Z are sitting in a circular table but not necessarily in same order. Some of them are facing towards inside and some are facing towards outside. No three adjacent persons are facing in same direction. T sits 3rd to the left of the person who faces U. There are two persons sit between S and V. Y sits opposite to Z. Z sits 2nd to the right of T. X is neither an immediate neighbour of Z nor of S. Immediate neighbours of X face opposite direction as X faces. Both W and Z faces in same direction. U faces Inside.



S I I V



In a Certain code **SATELLITE** is written as **37**, than find the code for **LAUNCHING** ?

Repeated letter P.V. Add

एक निश्चित कोड में **SATELLITE** का कोड **37** लिखा गया है, **LAUNCHING** तो का कोड क्या होगा ?

(1) 20

~~(2) 14~~

(3) 16

(4) 19

(5) None of these

		↓			↓		
S	A	T	E	L	L	I	T
19	1	20	5	12	12	9	20
			↑	↑	↑		↑

T	E	L
20	5	12



37

L	A	U	N	C	H	I	N	G
12	1	21	14	3	8	9	14	7

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. C lives below E.

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। C, E के नीचे 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. C lives below E.

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



In a Certain code **MASTER** is written as **ADBFHGBBI** ,than find the code for **COPY** ?

एक निश्चित कोड में **MASTER** का कोड **ADBFHGBBI** लिखा गया है तो **COPY** का कोड क्या होगा ?

(1) ADAAAAB

(2) ADABAAB

~~(3) AAABAAB~~

(4) ADAAABB

~~(5) None of these~~

	M	A	S	T	E	R		C	O	P	Y)	opp
opp	N	Z	H	G	V	I		X	L	K	B		
	14	26	8	7	22	9		24	12	11	2		
	AD	BF	HG	BB	I			<u>BD</u>	<u>AB</u>	<u>AA</u>	<u>B</u>		



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.

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 एक 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।

μ.ω'



Six persons (C, D, E, F, J, K) were born on two different dates 5, 12 of three different months viz. March, May and September. Only one person was born on one date of a month. J was born on the 5th of a month having 30 days. Not more than two persons were born between F and E. C was born on an even-numbered date but immediately after K. Only two persons were born between J and C. D was born before E. K was born before F but not after D. At least two people were born after F

छह व्यक्तियों (C, D, E, F, J, K) का जन्म दो अलग-अलग तारीखों 5, 12 को तीन अलग-अलग महीनों में हुआ था। मार्च, मई और सितंबर। केवल एक व्यक्ति का जन्म महीने की एक तारीख को हुआ था। J का जन्म 30 दिनों वाले महीने की 5 तारीख को हुआ था। F और E के बीच दो से अधिक व्यक्तियों का जन्म नहीं हुआ था। C का जन्म सम-संख्या वाली तारीख को हुआ था, लेकिन K के तुरंत बाद। J और C के बीच केवल दो व्यक्ति पैदा हुए थे। D का जन्म E से पहले हुआ था। K के जन्म F से पहले लेकिन D के बाद नहीं हुआ था। F के बाद कम से कम दो लोगों का जन्म हुआ

11.19.



Six persons (C, D, E, F, J, K) were born on two different dates 5, 12 of three different months viz. March, May and September. Only one person was born on one date of a month. J was born on the 5th of a month having 30 days. Not more than two persons were born between F and E. C was born on an even-numbered date but immediately after K. Only two persons were born between J and C. D was born on one of the months before E. K was born before F but not after D. At least two people were born after F

MOCK