

# 5332022



REASONING

<u> अंतिम प्रहा२</u>

25 DAYS CRASH COURSE

MOCK-16



LIVE | 09:00 AM

BY KULDEEP MAHENDRAS



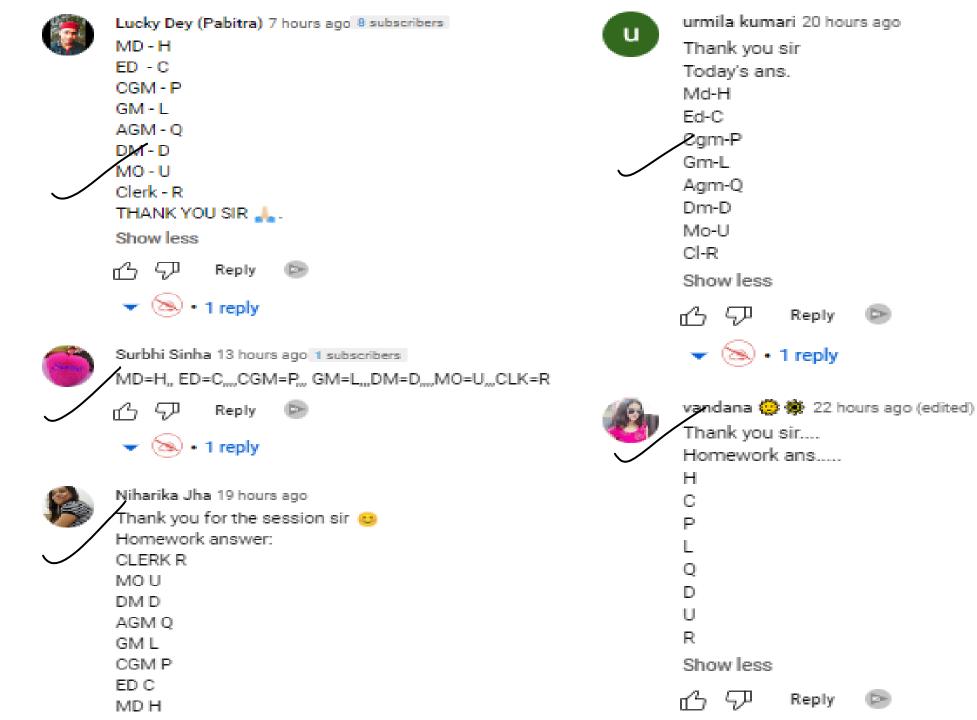
## **UPCOMING ONLINE BATCHES**





www.mahendras.org • 🕻 7052477777/7052577777









Mohit.. 22 hours ago 1 subscribers

Thank-you Sir for this very Helpful Class Session of today... ... 😇 And

My Answer for today's homework is-

MD - H. ED AGM

DM

MO CLK

四人

Thank-you So Much, Sir Ji.. .

Show less









Riya Mandaokar 22 hours ago

Thank you sir for the session

Ans is

MD H

ED C

CGM P

GM L

AGM 0

DM D

MO U

Clerk R

Show less

Nandini Sharma 22 hours ago Ν **HCPLQUDR** 





Reply

Shara & likel



In a bank meeting, the eight bank employees Q, R, U, P, D, H, L, and C hold different positions - Managing Director (MD), Executive Director (ED), Chief General Manager (CGM), General Manager (GM), Assistant General Manager (AGM), Divisional Manager (DM), Marketing Officer (MO) and Clerk but not necessarily in the same order. All the positions are in increasing order where Clerk is junior to all and MD is senior to all. U is just one position senior to R. D is junior to Q. Q is senior to only three persons. L is neither Chief General Manager nor Managing Director. P is senior to Divisional Manager but junior to Managing Director. H is not junior to P. D is not the most junior. C is an Executive Director.

एक बैंक बैठक में, आठ बैंक कर्मचारी Q, R, U, P, D, H, L, और C विभिन्न पदों पर हैं - प्रबंध निदेशक (MD), कार्यकारी निदेशक (ED), मुख्य महाप्रबंधक (CGM), महाप्रबंधक (जीएम), सहायक महाप्रबंधक (एजीएम), मंडल प्रबंधक (डीएम), विपणन अधिकारी (एमओ) और क्लर्क लेकिन आवश्यक नहीं इसी क्रम में हो। सभी पद बढ़ते क्रम में हैं जहां क्लर्क सभी से किनष्ठ है और एमडी सभी से विरष्ठ है। U, R से केवल एक स्थान विरष्ठ है। D, Q से किनष्ठ है। Q केवल तीन व्यक्तियों से विरष्ठ है। L न तो मुख्य महाप्रबंधक है और न ही प्रबंध निदेशक। P, मंडल प्रबंधक से विरष्ठ है लेकिन प्रबंध निदेशक से किनष्ठ है। H, P से किनष्ठ नहीं है। D सबसे किनष्ठ नहीं है। C एक कार्यकारी निदेशक है।



In a bank meeting, the eight bank employees Q, R, U, P, D, H, L, and C hold different positions -MD Managing Director (MD), Executive Director (ED), Chief General Manager (CGM), General Manager (GM), Assistant General Manager (AGM), (GM Divisional Manager (DM), Marketing Officer (MO and Clerk but not necessarily in the same order. All GM the positions are in increasing order where Clerk is ALM junior to all and MD is senior to all. U is just one position senior to R. D is junior to Q. Q is senior to Q 1) only three persons. L is neither Chief General MO 1) Manager nor Managing Director. P is senior to Divisional Manager but junior to Managing Director. H is not junior to P. D is not the most junior. C is an Executive Director.



If three is subtracted from the first digit of each of the numbers and then the first and the second digits are interchanged, then which of the following will be the 3rd lowest number?

यदि प्रत्येक संख्या के पहले अंक से तीन घटा दिया जाए और फिर पहले और दूसरे अंक को आपस में बदल दिया जाए, तो निम्न में से कौन सी तीसरी सबसे छोटी संख्या 374

होगी?

a) 458

734





If first and third digits of all numbers are multiply to each other and second digit add in result of multiply So what will be the 2nd highest number?

यदि सभी संख्याओं के पहले और तीसरे अंक को आपस में गुणा किया जाए और गुणा के परिणाम में दूसरे अंक को जोड़ा जाए तो दूसरी सबसे बड़ी संख्या क्या होगी?

a) 458

b) 945

c) 674 (4)775

e) 598



MBĂ

NCP

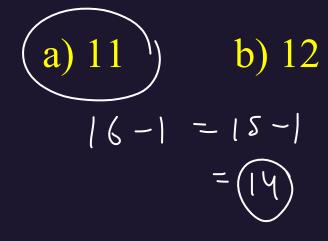
**RJD** 

YSR

POT

How many consonants are there in the English alphabetical series in between the 3rd letter of 2nd word from the left end and 1st letter of the last word from the left end?

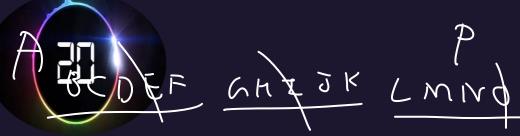
अंग्रेजी वर्णमाला में बाएं छोर से दूसरे शब्द के तीसरे अक्षर और बाएं छोर से अंतिम शब्द के पहले अक्षर के बीच कितने व्यंजन हैं?





d) 15

e) None of these



If each letter of each of the word is arranged according to the alphabetical series, then after arranging those new word according to the dictionary order, find which is the third letter of the word, which is fourth from the right end?

यदि प्रत्येक शब्द के प्रत्येक अक्षर को वर्णानुक्रम के अनुसार व्यवस्थित किया जाता है, तो उन नए शब्दों को शब्दकोश क्रम के अनुसार व्यवस्थित करने के बाद, शब्द का तीसरा अक्षर कौन सा है, जो दायें छोर से चौथा है?

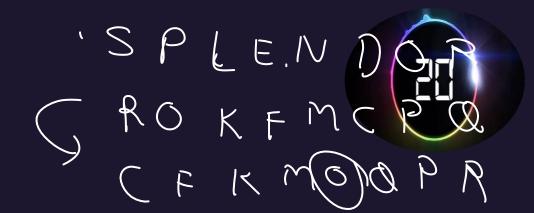
a) T b) P c) M d) Y e R P P T ARM CMP



In the given word 'SPLENDOR', in which consonant changed into its previous letter and the vowel into its next letter (according to the alphabetical order) and then all letters are arranged in alphabetical order from left to right then which of the following letter is fifth from the left end?

दिए गए शब्द 'SPLENDOR' में, जिसमें व्यंजन अपने पिछले अक्षर में और स्वर अपने अगले अक्षर में बदल गया (वर्णानुक्रम के अनुसार) और फिर सभी अक्षरों को वर्णानुक्रम में बाएं से दाएं व्यवस्थित किया जाता है, तो निम्न में से कौन सा अक्षर है बाएं छोर से पांचवां?

(a) R (b) O (c) K (d) M (e) C





In the word 'BRISKLY', how many pairs of the letters have the same number of letters between them in the word as in alphabet? शब्द 'BRISKLY' में अक्षरों के कितने युग्मों के बीच अक्षरों की संख्या उतनी ही है जितनी कि वर्णमाला में है?

(a) Four (b) Two (c) One (d) Three (e) More than four



If "624739854" 1 is added to all the even number and 1 is subtract from all the odd number, then what is the sum of the digits which is fifth from the left end and fourth from the right end?

यदि "624739854" सभी सम संख्याओं में 1 जोड़ा जाता है और सभी विषम संख्याओं में से 1 घटाया जाता है, तो बाएं छोर से पांचवें और दाएं छोर से चौथे अंकों 6247398547335628945

का योग क्या है?

(e) None of these





$$A>M>R=F\ge ZB>N$$

Conclusion:

I: A > Z X

II: Z<V





# $Z < X \le C \le G < H \le J$

## Conclusion:

I: Z<G

II: X<J





## Q\lequiv \lequiv \lequ

Conclusion:

I: Q≥T ×

II: R≤I <





### Conclusion:

I: A<C

II: C≥G X





## C=V>B>N>M<S<D<F<G

Conclusion:

I: B>M

II: M<G





## In a Certain code $\underbrace{81520}$ is written as $\underbrace{315124}_{CO}$ , than find the code for 4125?

एक निश्चित कोड में 81520 का कोड 315124 लिखा गया है तो 4125 का कोड क्या होगा ?

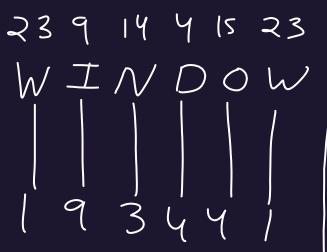
- (3) 0023256
- (4) 1315190
- (5) None of these



## In a Certain code WINDOW is written as 193441, than find the code for JOKE?

एक निश्चित कोड में *WINDOW* का कोड 193441 लिखा गया है तो JOKE का कोड क्या होगा ?

- (1) 1400
- **(2)** 1405
- (3) 2345
- **(4)** 1315
- (5) None of these







"Never talk between others" is coded as "sm nt ro fi"

"Others should be helpful" is coded as "ro el ac jq"

"Never be time specific" is coded as "fi)dg el pa"

"Focus between specific hours" is coded as "hy dg nt ks"



What is the code for "Never together" in the given code language? दी गई कूट भाषा में "Never Together" के लिए कूट क्या है?





Some keys are doors

All keys are locks

All doors are rooms



No room is a hotel

#### **Conclusions:**

- (I) All hotels being locks is a possibility
- (II) No lock is a door
- (III) No hotel is a door
- (IV) At least some keys are rooms

#### कथन:

कुछ चाबियां दरवाजे हैं सभी चाबियां ताले हैं सभी दरवाजे कमरे हैं कोई कमरा होटल नहीं है

निष्कर्षः

सभी होटलों के ताले होने की संभावना है कोई ताला दरवाजा नहीं है कोई होटल दरवाजा नहीं है कम से कम कुछ चाबियां कमरे हैं



Some keys are doors

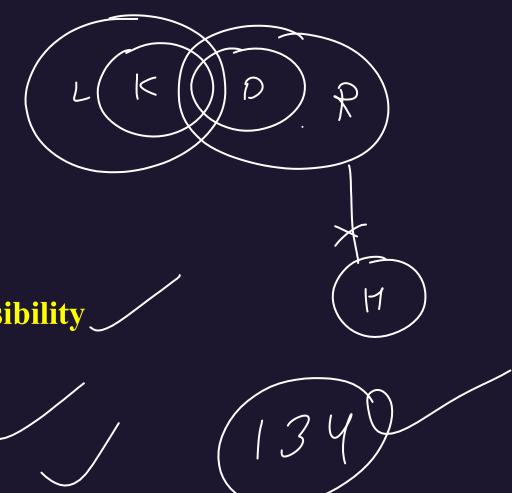
All keys are locks

All doors are rooms

No room is a hotel

#### **Conclusions:**

- (I) All hotels being locks is a possibility
- (II) No lock is a door
- (III) No hotel is a door
- (IV) At least some keys are rooms





No mobile is pencil

All pens are mobiles

All cars are pencils

All pencils are bikes

#### **Conclusions:**

- (I) No pen is a car
- (II) All pens being bikes is a possibility
- (III) All cars are bikes
- (IV) All bikes are mobiles



#### कथन:

कोई मोबाइल पेंसिल नहीं है

सभी पेन मोबाइल हैं

सभी कार पेंसिल हैं

सभी पेंसिल बाइक हैं

निष्कर्ष:

कोई पेन कार नहीं है

सभी पेन के बाइक होने की संभावना है

सभी कार बाइक हैं।

सभी बाइक मोबाइल हैं



No mobile is pencil

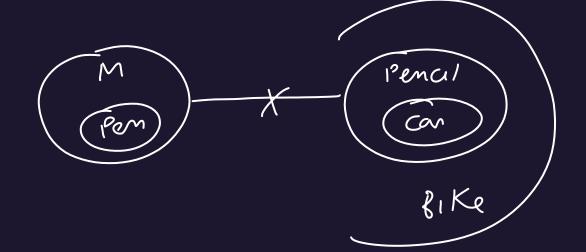
All pens are mobiles

All cars are pencils

All pencils are bikes

#### **Conclusions:**

- (I) No pen is a car
- (II) All pens being bikes is a possibility
- (III) All cars are bikes
- (IV) All bikes are mobiles







Some bikes are cars.

Some cars are traffics.

All traffics are signals.

Some signals are roads.

#### **Conclusions:**

- I. Some signals are cars.
- II. Some traffics are roads.
- III. Some signals are bikes.
- IV. Some roads are cars.



#### कथन:

कुछ बाइक कार हैं। कुछ कार ट्रैफिक हैं। सभी ट्रैफिक सिग्नल हैं। कुछ सिग्नल सड़कें हैं। निष्कर्ष:

कुछ सिग्नल कार हैं। कुछ ट्रैफिक रोड हैं. कुछ सिग्नल बाइक हैं। कुछ सड़कें कार हैं।



Some bikes are cars.

Some cars are traffics.

All traffics are signals.

Some signals are roads.

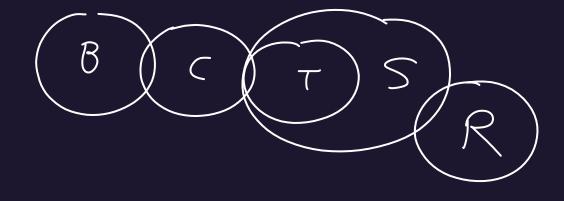
#### **Conclusions:**

I. Some signals are cars.

II. Some traffics are roads.

III. Some signals are bikes.

IV. Some roads are cars.



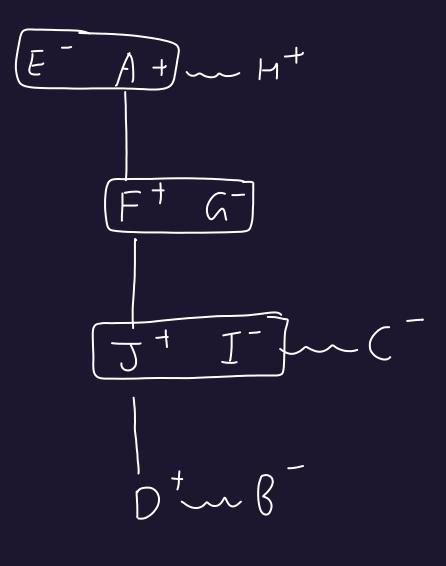


In the family of 10 persons A, B, C, D E, F, G, H, I and J. There are four generation in the family. Only married couple has children. H is brother of F's father. C is sister in law of J who is son of G. J is married to I, who has only one sister. E is mother of F who is spouse G. F is grand father of D who is brother of B. G has only one grandson.

10 व्यक्तियों A, B, C, D E, F, G, H, I और J के परिवार में परिवार में चार पीढ़ियाँ हैं। केवल विवाहित जोड़े के ही बच्चे होते हैं। H, F के पिता का भाई है। C, J की सिस्टर इन लॉ है, जो G का पुत्र है। J, I से विवाहित है, जिसकी केवल एक बहन है। E, F की माँ है जो G की पत्नी है। F, D का दादा है जो B का भाई है। G का केवल एक पोता है।



In the family of 10 persons A, B, C, D E, F, G, H, I and J. There are four generation in the family. Only married couple has children. H is brother of F's father. C is sister in law of J who is son of G. J is married to I, who has only one sister. E is mother of F who is spouse G. F is grand father of D who is brother of B. G has only one grandson.



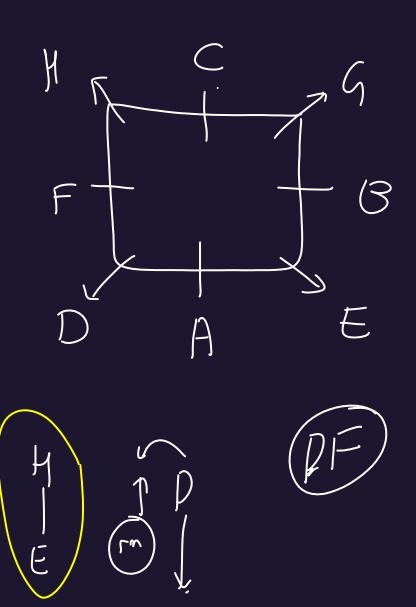


Eight persons are sitting around a square table such that four of them sit at the corners and rest on the middle of the side. The persons sitting on the corners face opposite direction to that of the ones sitting on the middle of the side. The one sitting to the immediate left of D does not face outside. E and B are immediate left to each other. C faces A. F and D are immediate neighbors of each other. The one sitting 5th to the right of the one who is 3rd to the left of A does not sit at the corner. G sits 3rd to the right of A. H sits opposite to E.

आठ व्यक्ति एक वर्गाकार मेज के चारों ओर इस प्रकार बैठे हैं कि उनमें से चार कोने पर बैठे हैं और भुजा के मध्य में आराम कर रहे हैं। कोनों पर बैठे व्यक्तियों का मुख भुजा के मध्य में बैठे व्यक्तियों के विपरीत दिशा की ओर है। D के ठीक बायें बैठे व्यक्ति का मुख बाहर की ओर नहीं है। E और B एक दूसरे के ठीक बाएं हैं। C का मुख A की ओर है। F और D एक दूसरे के निकटतम पडोसी हैं। A के बायें से तीसरे स्थान पर बैठे व्यक्ति के दायें से 5वें स्थान पर बैठा व्यक्ति कोने पर नहीं बैठा है। G, A के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। H, E के विपरीत बैठा है।



Eight persons are sitting around a square table such that four of them sit at the corners and rest on the middle of the side. The persons sitting on the corners face opposite direction to that of the ones sitting on the middle of the side. The one sitting to the immediate left of D does not face outside. E and B are immediate left to each other. C faces A. F and D are immediate neighbors of each other. The one sitting 5th to the right of the one who is 3rd to the left of A does not sit at the corner. G sits 3rd to the right of A. H sits opposite to E.



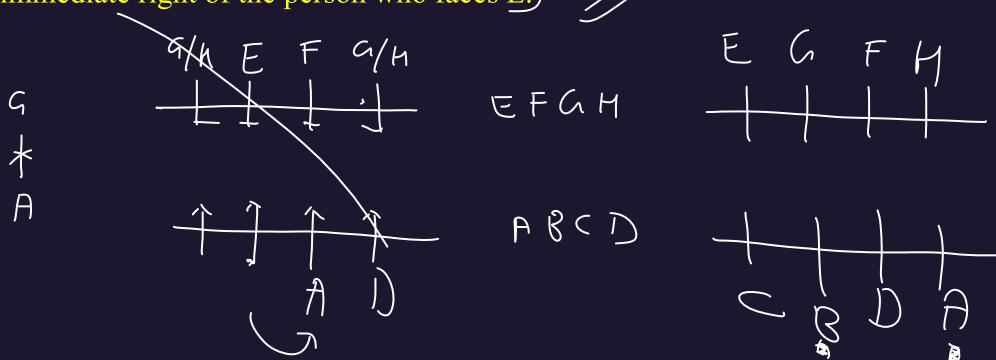


Eight people are sitting in two parallel rows containing four people in each row, in such a way that there is an equal distance between adjacent persons. In row-1 A, B, C and D are seated (but not necessarily in the same order) and all of them are facing North. In row-2 E, F, G and H are seated (but 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 व्यक्ति इस प्रकार बैठे हैं कि आसन्न व्यक्तियों के बीच एक 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 अन्य सदस्य की ओर है। D का मुख उस व्यक्ति की ओर है जो E के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठता है। E का मुख E की ओर है। E की ओर है। E की ओर है। E की ओर है। 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 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 left 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 जबिक चार का मुख दक्षिण की ओर है। अंग्रेजी वर्णमाला के अनुसार कोई भी दो व्यक्ति एक दूसरे के आसन्न नहीं बैठे हैं अर्थात (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 बाएं से चौथे स्थान पर बैठा है। H, D के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है और उसका मुख दिक्षण की ओर है। G और H 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 left 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.

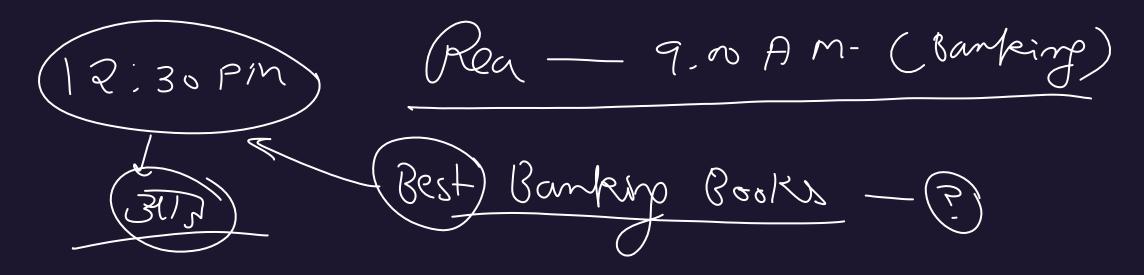


A certain number of persons are sitting in a row facing to the north. M sits 4th to the right G. There is one person sits between D and G. Three persons sit between M and P. The number of persons sit between D and M is same as the number of persons sit to the right of P. Only one person sits between A and G. Q sits 3rd to the left of T and sits to the right of A. Six persons sit between A and Q. Both T and K are immediate neighbours of each other. S sits 3rd to the left of K. The number of persons sit to the right of K is same as the number of persons sit to the left of D.

एक निश्चित संख्या में व्यक्ति उत्तर की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठे हैं। M, G के दार्ये से चौथे स्थान पर बैठा है। D और G के बीच एक व्यक्ति बैठा है। M और P के बीच तीन व्यक्ति बैठे हैं। D और M के बीच बैठने वाले व्यक्तियों की संख्या उतनी ही है जितनी कि P के दाई ओर बैठे व्यक्तियों की संख्या। केवल A और G के बीच एक व्यक्ति बैठता है। Q, T के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठता है और A के दाई ओर बैठता है। A और Q के बीच छह व्यक्ति बैठते हैं। T और K दोनों एक दूसरे के निकटतम पड़ोसी हैं। S, K के बायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। K के दायीं ओर बैठे व्यक्तियों की संख्या उतनी ही है जितनी कि D के बायें बैठे व्यक्तियों की संख्या।



A certain number of persons are sitting in a row facing to the north. M sits 4th to the right G. There is one person sits between D and G. Three persons sit between M and P. The number of persons sit between D and M is same as the number of persons sit to the right of P. Only one person sits between A and G. Q sits 3rd to the left of T and sits to the right of A. Six persons sit between A and Q. Both T and K are immediate neighbours of each other. S sits 3rd to the left of K. The number of persons sit to the right of K is same as the number of persons sit to the left of D.





Eight persons P, Q, R, S, T, U, V and W are sitting around a square table with four of them sitting at the corner and rest sitting at the middle of the sides of table. All of them are facing towards the centre of the table. One person sits between P and V. Two persons sitbetween V and S. P sits at the corner of the table. U sits to the immediate left of T. R sits second to the right of T. Q sits to the immediate right of R. W does not sit to the immediate left of P.

आठ व्यक्ति P, Q, R, S, T, U, V और W एक वर्गाकार मेज के चारों ओर बैठे हैं, जिनमें से चार कोने पर बैठे हैं और शेष मेज की भुजाओं के मध्य में बैठे हैं। उन सभी का मुख मेज के केंद्र की ओर है। P और V के बीच एक व्यक्ति बैठा है। V और S के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। P मेज के कोने पर बैठा है। U, T के ठीक बायें बैठा है। R, T के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। Q, R के ठीक दायें बैठा है। W, P के ठीक बायें नहीं बैठा है।



Eight persons P, Q, R, S, T, U, V and W are sitting around a square table with four of them sitting at the corner and rest sitting at the middle of the sides of table. All of them are facing towards the centre of the table. One person sits between P and V. Two persons sitbetween V and S. P sits at the corner of the table. U sits to the immediate left of T. R sits second to the right of T. Q sits to the immediate right of R. W does not sit to the immediate left of P.