

## FCI SIDBI ESIC BANK (\*\*) (\*\*)







### REASONING

MOST IMPORTANT

# QUESTIONS

Full & Final

REVISION



LIVE | 09:00 AM

BY KULDEEP MAHENDRAS

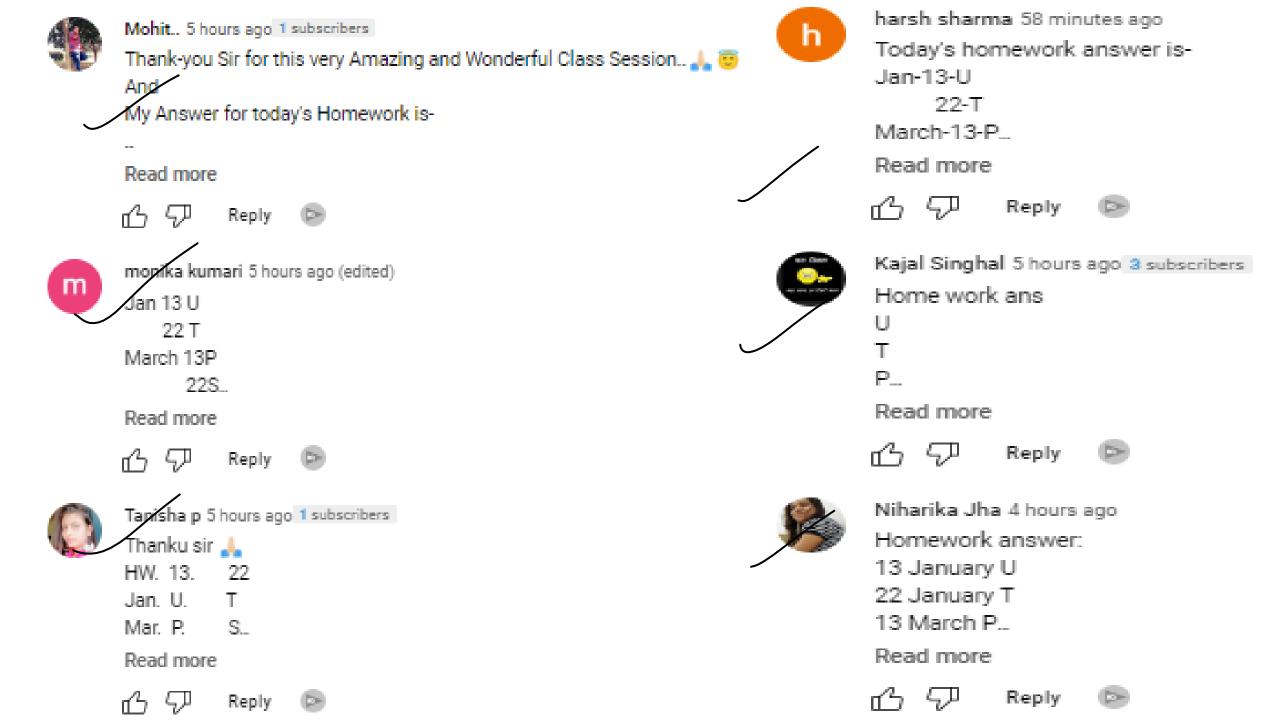


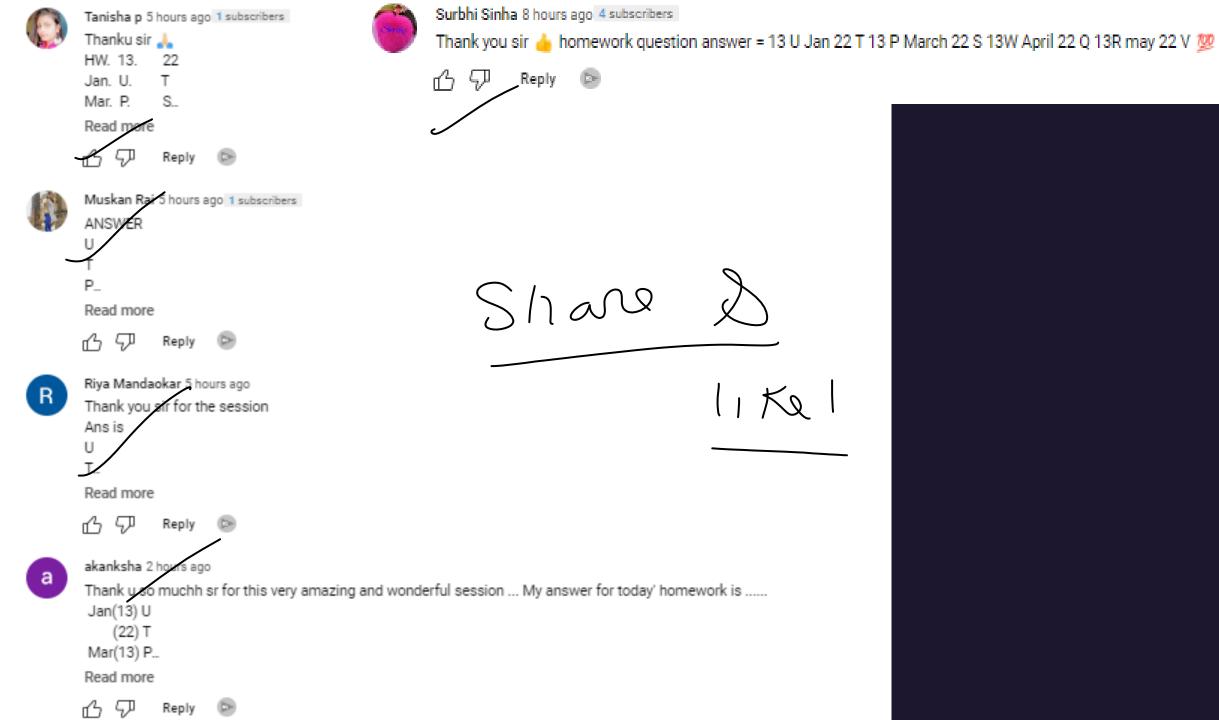
### **UPCOMING ONLINE BATCHES**





www.mahendras.org • 🗘 7052477777/7052577777







Eight persons P, Q, R, S, T, U, V and W are going for holidays on two different dates (13th and 22nd) in four different months i.e. January, March, April and May. All information is not necessarily in same order.

Q goes in April. Three person goes between Q and T. Equal number of persons goes after T and Before R. More than one person goes between R and S who does not goes on odd number date. One person goes between P and W. Equal number of persons goes after V and Before U who goes on odd number date. P does not go in the month of Q. U goes in January .

आठ व्यक्ति P, Q, R, S, T, U, V और W चार अलग-अलग महीनों यानी जनवरी, मार्च, अप्रैल और मई में दो अलग-अलग तारीखों (13 और 22) को छुट्टियों पर जाते हैं। जरूरी नहीं कि सभी जानकारी इसी क्रम में हो। Q अप्रैल में जाता है। Q और T के बीच तीन व्यक्ति जाते हैं। T के बाद और R से पहले समान संख्या में व्यक्ति जाते हैं। R और S के बीच एक से अधिक व्यक्ति जाते हैं, जो विषम संख्या वाली तारीख पर नहीं जाता है। P और P0 के बीच एक व्यक्ति जाता है। P1 के बाद और P2 से पहले समान संख्या में व्यक्ति जाते हैं, जो विषम संख्या वाली तारीख पर जाता है। P3 के महीने में नहीं जाता है। P4 जनवरी में जाता है।



Eight persons P, Q, R, S, T, U, V and W are going for holidays on two different dates (13th and 22nd) in four different months i.e. January, March, April and May. All information is not necessarily in same order. Q goes in April. Three person goes between Q and T. Equal number of persons goes after T and Before R. More than one person goes between R and S who does not goes on odd number date. One person goes between P and W. Equal number of persons goes after V and Before U who goes on odd number date. P does not go in the month of Q. U goes in January.

Jan -	13	-	T	U	
	23		)	T	
March	13			P	
	77			S	
Apri)	13		Ò	$\mathcal{N}$	
	23			Q	
Mey	13			R	
	23	F			
	۱			J V	



## 387 654 321 879 521

If all the numbers are arranged in descending order, which of the

following number is third from the right?

यदि सभी संख्याओं को अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो निम्नलिखित में से

कौन सी संख्या दायें से तीसरी है?

01.654

02.879

03.321

04.387

05. 521





### 387 654 321 879 521

If in each number first and last digits are interchange, in which numbers are all the digits are arranged in ascending order?

यदि प्रत्येक संख्या में पहले और अंतिम अंक आपस में बदल दिए जाते हैं, तो सभी अंकों को आरोही क्रम में किस संख्या में व्यवस्थित किया जाता है?

01. One

783 456

02. Four

03. Five

04. Three

05. None of these



## E \$ 6 U K 7<sup>(%)</sup> \* 4 F O @ 2 3 L P 9 8 A # Y 5 W & 1G € ©

If all the letters are skipped from the series then which of the following will be sixth to the left of the eighth element from right end?

यदि श्रंखला से सभी अक्षरों को छोड़ दिया जाए तो निम्नलिखित में से कौन छठा से तक होगा दायें छोर

से आठवें तत्व का बायां?

01. % 02. 7

03. 4 04. @

05. None of these







## E \$ 6 U K 7 % \* 4 F O @ 2 3 L P 9 8 A # Y 5 W & 1G € ©

Which of the following element will be 6th to the right of the 18th element from the right end?

निम्नलिखित में से कौन सा तत्व से 18वें तत्व के दायें अंत से छठा होगा?

01. L

02.9

03.#

94. A

05. 2





# E \$6 U K 7% \* 4 F O æ 2 3 L P 9 8 A # Y 5 W & 1G € © How many such symbols are there in the following series which is/are

followed by and preceded by a consonant?

निम्नलिखित श्रृंखला में ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनके पहले और बाद एक व्यंजन है/हैं?

01. One 02. Two 03. Three 04. Four 05. None



How many such pairs of letters are there in the word "NEWSPAPER", each of which has as many letters between them in the word as they have found in the English alphabet?

शब्द "NEWSPAPER" में अक्षरों के ऐसे कितने युग्म हैं, जिनमें से प्रत्येक शब्द में उनके बीच उतने ही अक्षर हैं जितने अंग्रेजी वर्णमाला में पाए गए हैं?

01. None

02. One

03. Two

04. Three

05. None of these





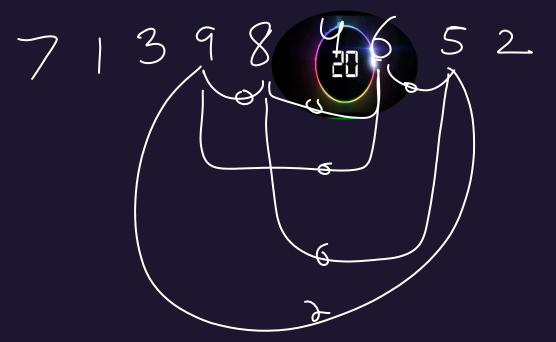
How many such pairs of numbers are there in the number 713984652 each of which have as many numbers between them in the number, as they have in the numerical series?

संख्या 713984652 में संख्याओं के ऐसे कितने युग्म हैं जिनमें से प्रत्येक संख्या में उनके बीच उतनी ही संख्याएँ हैं जितनी संख्या में उनके पास है?

01. Four 02. Five

03. Two 04. Three

05. More than five





Statements:  $\dot{B} < E \le F = G > H \ge J \ge K$ 

Conclusions:

I. K < F

II.  $B < H \times$ 



Statements:  $P > Q = R \ge T < M \le N \le O$ 

Conclusions:

I. 
$$T < P$$

II. 
$$O > T$$



Statements:  $A \le D = Q(\S)Y \le W = Z \ge X$ Conclusions:

I. 
$$Z = A$$

II.  $A < Z$ 



Statements:  $A = B \ge C = D \ge E = F$ 

Conclusions: I.  $A \ge F$ 

II. 
$$A = F \times$$





Statements: N > U > M < B > E > R

Conclusions: I. N > R

II. N≤R-

Cither of



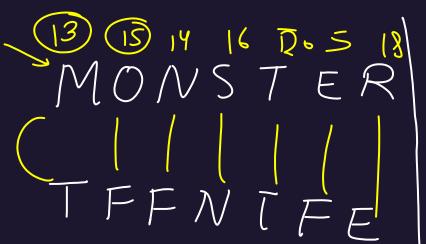
## In a Certain code MONSTER is written as TFFNTFE, than find the code for HERO?

एक निश्चित कोड में MONSTER का कोड TFFNTFE लिखा गया है तो HERO का कोड क्या होगा ?



(2) MEFE

- **(3) REDF**
- (4) EFEE
- (5) None of these  $S S_X = Three$







## In a Certain code *REASONING* is written as 52, than find the code for *ENGLISH*?

एक निश्चित कोड में *REASONING* का कोड 52 लिखा गया है तो *ENGLISH* का कोड क्या होगा ?







'we are reaching Bombay' is written as 'zik pik lik kik',
'Bombay is really beautiful' is written as 'kik dik mik nik',
'Is mohan reaching there' is written as 'lik tik cik dik' and
'we really need mohan' is written as 'mik wik tik pik'.

What is the code for (are ') in the given code language? दी गई कूट भाषा में (are') के लिए क्या कूट है?

(A) only zik

(B) only nik

(C) either zik or pik

(D) either zik or tik



### Statement:

Some subject are class
Only a few class is notes
Only few notes are important
Conclusion:

- I. Some important are not class.
- II. Some important are class.

कथन:

कुछ सब्जेक्ट क्लास हैं केवल कुछ क्लास नोट्स है केवल कुछ नोट्स महत्वपूर्ण हैं निष्कर्ष:

कुछ महत्वपूर्ण क्लास नहीं हैं. कुछ महत्वपूर्ण वर्ग हैं।



#### Statement:

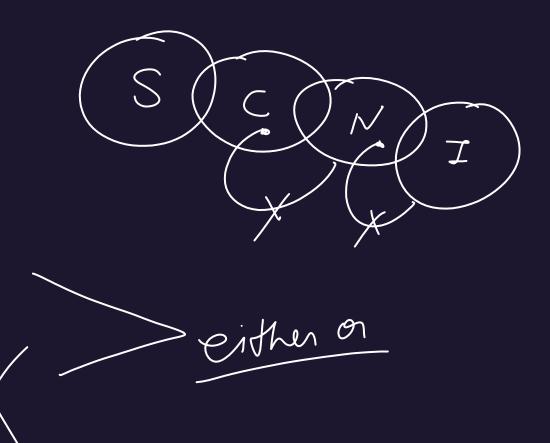
Some subject are class

Only a few class is notes

Only few notes are important

### Conclusion:

- I. Some important are not class.
- II. Some important are class.





Some Cab are not Ola.

Only few Uber are Cab.

Some Micro are Ola.

Conclusion.

- I. Some Cab are Uber.
- II. All Micro are cab is a possibility.

कथन

कुछ कैब ओला नहीं हैं।

केवल कुछ उबेर कैब हैं।

कुछ माइक्रो ओला हैं।

निष्कर्ष

- I. कुछ कैब उबेर हैं।
- II. सभी माइक्रो के कैब होने की संभावना है।



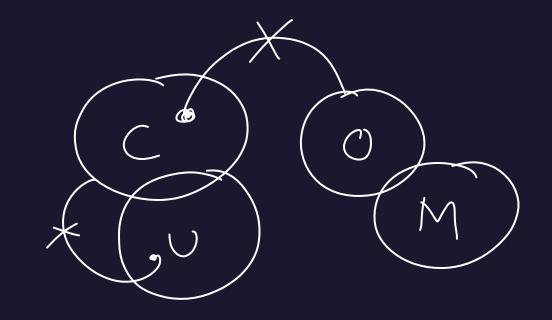
Some Cab are not Ola.

Only few Uber are Cab.

Some Micro are Ola.

Conclusion.

- I. Some Cab are Uber.
- II. All Micro are cab is a possibility.





No HS are CX.

Only few CX are KP.

Some BY are HS.

Conclusions

- I. Some BY are CX is a possibility.
- II. Some KP are not HS.

कथन कोई HS, CX नहीं है। केवल कुछ CX, KP हैं। कुछ BY HS हैं। निष्कर्ष कुछ BY के CX होने की संभावना है। कुछ KP, HS नहीं हैं।



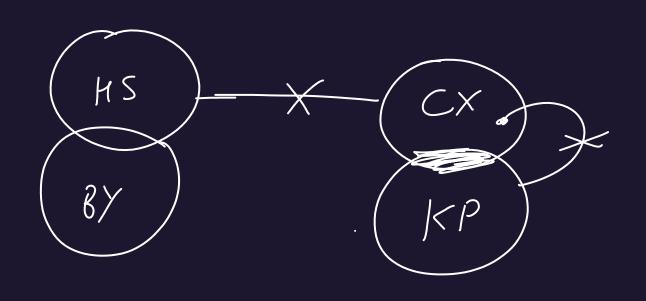
No HS are CX.

Only few CX are KP.

Some BY are HS.

Conclusions

- I. Some BY are CX is a possibility.
- II. Some KP are not HS.





Some Cab are not Ola.

Only few Uber are Cab.

Some Micro are Ola.

Conclusion.

I. Some Uber are not Ola.

II. Some Ola are not Cab.

कथन

कुछ कैब ओला नहीं हैं। केवल कुछ उबेर कैब हैं।

कुछ माइक्रो ओला हैं।

निष्कर्ष

कुछ उबेर ओला नहीं हैं। कुछ ओला कैब नहीं हैं।



Some Cab are not Ola.

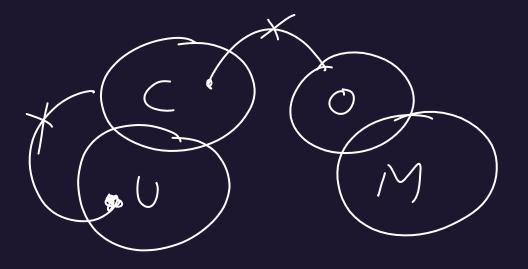
Only few Uber are Cab.

Some Micro are Ola.

Conclusion.



II. Some Ola are not Cab.





Among the eight family members P, Q, R, S, T, U, V and W each have different ages. Q is older than only three persons. Only one person is younger than S. P and V is the parent of R, Q and S. W is father of U who is the elder brother of P. T is the husband of S. Husband are older than their wife's.

परिवार के आठ सदस्यों में से P, Q, R, S, T, U, V और W प्रत्येक की अलग-अलग आयु है। Q केवल तीन व्यक्तियों से बड़ा है। केवल एक व्यक्ति S से छोटा है। P और V, R, Q और S के माता-पिता हैं। W, U का पिता है जो P का बड़ा भाई है। T, S का पित है। पित अपनी पत्नी से बड़े हैं।

Who is oldest person? / सबसे उम्रदराज व्यक्ति कौन है? 1-W 2-R 3-U 4-T 5-None of these



Among the eight family members P, Q, R, S, T, U, V and W each have different ages. Q is older than only three persons. Only one person is younger than S. P and V is the parent of R, Q and S. W is father of <u>U</u> who is the elder brother of <u>P</u>. T is the husband of S. Husband are older than their wife's.



Eight employees J, K, L, P, Q, R, A and B give a presentation on four different months of the year viz. January, April, August and September, such that not more than two employees give their presentations in each of the months. Presentations can be given on either the 5th or 10th day of the month. No two presentations can be given on the same day. J gives a presentation on 10 April. There are five presentations between the presentations of Q and L. More than two-person give presentations between the presentations of R and A. There are two presentations between the presentations of L and J. R and Q give the presentations in the same month. B gives a presentation after K. The number of employees who give presentations between the presentation of A and B is the same as the number of employees who give a presentation between the presentation of K and Q. R gives a presentation in September.

आठ कर्मचारी जे, के, एल, पी, क्यू, आर, ए और बी साल के चार अलग-अलग महीनों पर एक प्रस्तुति देते हैं। जनवरी, अप्रैल, अगस्त और सितंबर, जैसे कि प्रत्येक महीने में दो से अधिक कर्मचारी अपनी प्रस्तुतियाँ न दें। प्रस्तुतियाँ महीने की 5 या 10 तारीख को दी जा सकती हैं। एक ही दिन में दो प्रस्तृतियाँ नहीं दी जा सकतीं। J 10 अप्रैल को एक प्रस्तृति देता है। Q और L की प्रस्तुतियों के बीच पाँच प्रस्तुतियाँ हैं। R और A की प्रस्त्तियों के बीच दो से अधिक व्यक्ति प्रस्त्तियाँ देते हैं। L और J की प्रस्तृतियों के बीच दो प्रस्तृतियाँ हैं। R और Q एक ही महीने में प्रस्तुतियाँ देते हैं। B, K के बाद एक प्रेजेंटेशन देता है। A और B के प्रेजेंटेशन के बीच प्रेजेंटेशन देने वाले कर्मचारियों की संख्या उतनी ही है जितनी कि K और Q की प्रेजेंटेशन के बीच प्रेजेंटेशन देने वाले कर्मचारियों की संख्या है। R सितंबर में प्रेजेंटेशन देता है।



Eight employees J, K, L, P, Q, R, A and B give a presentation on four different months of the year viz. January, April, August and September, such that not more than two employees give their presentations in each of the months. Presentations can be given on either the 5th or 10th day of the month. No two presentations can be given on the same day. J gives a presentation on 10 April. There are five presentations between the presentations of Q and L. More than two-person give presentations between the presentations of R and A. There are two presentations between the presentations of L and J. R and Q give the presentations in the same month. B gives a presentation after K. The number of employees who give presentations between the presentation of A and B is the same as the number of employees who give a presentation between the presentation of K and Q. R gives a presentation in September.

Jan	5		L	
	10	K	A	
April	5	$\bigwedge$	K	
	10	7	J	
Aug	5		P	
	10	K	B	
Sep	5	$\bigcirc$	Q	
	10	$\mathbb{R}$	R	
	_			

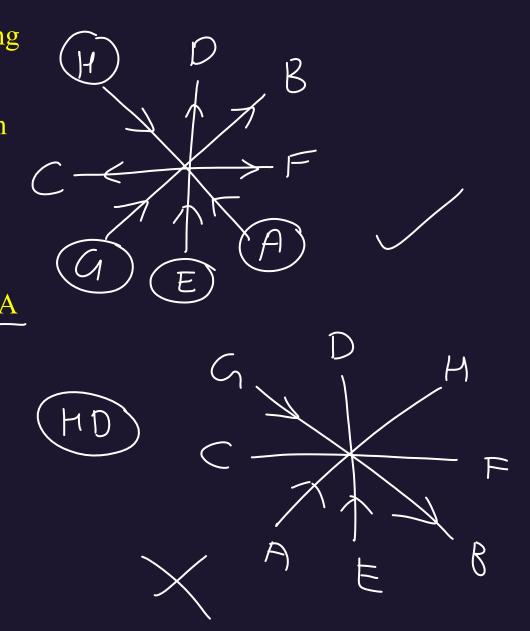


Eight friends A, B, C, D, E, F, G and H are sitting in a circle, but not necessarily in the same order. Four of them are facing outside and four of them are facing the centre. F sits second to right of E, who faces the centre. There are three friends sit between E and D. A and B face opposite direction. C is not an immediate neighbor of A. A sits second to the right of B. F is an immediate neighbor of B, who faces outside the centre. B and E face opposite direction .Immediate neighbour of C face the same direction .H is an immediate neighbor of D. A sits second to the right of G.

आठ मित्र A, B, C, D, E, F, G और H एक वृत्त में बैठे हैं, लेकिन आवश्यक नहीं इसी क्रम में। उनमें से चार बाहर की ओर उन्मुख हैं और उनमें से चार केंद्र की ओर उन्मुख हैं। F दूसरे स्थान पर बैठा है E के दायें, जो केंद्र की ओर उन्मुख है। E और D के बीच तीन मित्र बैठे हैं। A और B का मुख विपरीत दिशा की ओर है। C, A का निकटतम पडोसी नहीं है. A, B के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है. F, B का निकटतम पडोसी है, जिसका मुख केंद्र के बाहर की ओर है. B और E विपरीत दिशा की ओर उन्मुख हैं |C के निकटतम पड़ोसी का मुख समान दिशा की ओर है | H, D का निकटतम पडोसी है. A, G के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है.



Eight friends A, B, C, D, E, F, G and H are sitting in a circle, but not necessarily in the same order. Four of them are facing outside and four of them are facing the centre (F sits second to right of E, who faces the centre. There are three friends sit between E and D. A and B face opposite direction. C is not an immediate neighbor of A. A sits second to the right of B. F is an immediate neighbor of B, who faces outside the centre. B and E face opposite direction .Immediate neighbour of C face the same direction .H is an immediate neighbor of D. A sits second to the right of G. Immediate left neighbour of G face the opposite direction. .





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 evennumbered 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।



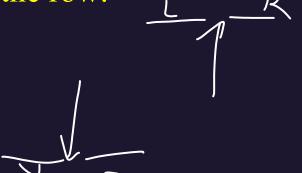
Eight people P, Q, R, S, T, U, W and X live in an eight story building, but not necessarily in the same order. The lowermost floor is numbered 1 and the floor above it numbered as 2 and so on. The topmost floor is numbered 8. W lives immediately below P's floor. P lives on an evennumbered floor but not 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	P	S
7	W	X
G	T	P
5	$\bigcup$	W
4	Q	$\top$
3	2	
?	S	Q
,	X	R



A certain number of persons are sitting in the row. All of them are facing towards south. Q sits sixth from the right of S. T sits forth to left of Q. Only two persons sit between Q and P. Six persons sit between W and V. R sits forth to the left of S. U sits between S and T. V sits second to the left of U. W is third from any of the end. S is eight from the left end of the row.

पंक्ति में निश्चित संख्या में व्यक्ति बैठे हैं। उन सभी का मुख दक्षिण की ओर है। Q, S के दायें से छठे स्थान पर बैठा है। T, Q के बायें बैठा है। Q और P के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। W और V के बीच छह व्यक्ति बैठे हैं। R, S के बाई ओर बैठता है। U, S और T के बीच बैठता है। V, U के बाई से दूसरे स्थान पर बैठा है। W किसी भी छोर से तीसरे स्थान पर है। S पंक्ति के बाएं छोर से आठवां है।







A certain number of persons are sitting in the row. All of them are facing towards south. Q sits sixth from the right of S. T sits forth to left of Q. Only two persons sit between Q and P. Six persons sit between W and V. R sits forth to the left of S. U sits between S and T. V sits second to the left of U. W is third from any of the end. S is eight from the left end of the row.



8 friends A, B, C, D, E, F, G and H were born on different years 1980, 1981, 1975, 1987, 1985, 1997, 1991 and 2000 (not necessarily in same order). Note: They all were born on 1st January and consider their ages as on 1st January 2020). Three persons are born between A and B. Two persons are born between H and G. Difference between the age of A and F is 10. C born just after G. A is older than B. Sum of the ages of C and E is three more than the age of D. B was born after A.

8 मित्र A, B, C, D, E, F, G और H का जन्म अलग-अलग वर्ष 1980, 1981, 1975, 1987, 1985, 1997, 1991 और 2000 में हुआ था (जरूरी नहीं कि इसी क्रम में)। नोट: वे सभी 1 जनवरी को पैदा हुए थे और उनकी उम्र 1 जनवरी 2020 को मानी गई है)। A और B के बीच तीन व्यक्ति पैदा होते हैं। H और G के बीच दो व्यक्ति पैदा होते हैं। A और F की आयु के बीच का अंतर 10 है। C का जन्म G के ठीक बाद हुआ है। A, B से बड़ा है। C और E की आयु का योग है D की आयु से तीन अधिक है। B का जन्म A के बाद हुआ था।



8 friends A, B, C, D, E, F, G and H were born on different years 1980, 1981, 1975, 1987, 1985, 1997, 1991 and 2000 (not necessarily in same order). Note: They all were born on 1st January and consider their ages as on 1st January 2020). Three persons are born between A and B. Two persons are born between H and G. Difference between the age of A and F is 10. C born just after G. A is older than B. Sum of the ages of C and E is three more than the age of D. B was born after A.

