



FCI | SIDBI | ESIC | BANK



REASONING

MOST IMPORTANT

QUESTIONS

#10

Full & Final

REVISION

LIVE | 09:00 AM

BY KULDEEP MAHENDRAS





UPCOMING ONLINE BATCHES

January 2023

04 JAN 2023

01:00 PM to 03:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

08:00 AM to 10:00 AM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

11 JAN 2023

10:30 AM to 12:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

05:30 PM to 07:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

18 JAN 2023

07:30 PM to 09:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

01:00 PM to 03:00 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

25 JAN 2023

03:00 PM to 05:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

07:30 PM to 09:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

04 JAN 2023

02:00 PM to 04:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

BENGALI

18 JAN 2023

04:00 PM to 06:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

BENGALI



www.mahendras.org •  7052477777/7052577777



Riya Mandaokar 22 hours ago

Thank you for the session sir 😊

Ans is

A
D...

Read more



1 reply



Tanisha p 22 hours ago 1 subscribers

THANK YOU SIR 🙏🙏

HOME WORK

A .45

D . 40..

Read more



1 reply



Muskan Rai 22 hours ago 1 subscribers

ANSWER= ADHFBGCE

THANK U SIR



1 reply



akanksha 18 hours ago

Thank u so muchhh for this very amazing and wonderful session 😊 My answer for today' homework is

45 A

40 D

39 H..

Read more



1 reply



manika kumari 22 hours ago

1975 45 A

1980 40 D

1981 39 H

1985 35 F..

Read more



1 reply



Surbhi Sinha 12 hours ago 4 subscribers

Thank you sir 🙏 homework question answer 🙏 A =45, D=40, H=39, F=35,, B=33,, G=29,, C=22,, E=20



1 reply



harsh sharma 22 hours ago

Thank you sir wonderful sessions

Today's homework answer is

45-A

40-D

39-H

35-F

33-B

29-G

23-C

20-E

Show less



Reply



Share &
like!

O



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.

1975	45	A	
1980	40	D	
1981	39	H	A
1985	35	F	
1987	33	B	
1991	29	G	F
1997	23	C	B
2000	20	E	

$C + E = D$



@ E K & Y R © C A M ® U N \$ V Q # P % S I W * _ O _ T φ G Q 7 5

If all consonants are replaced its next letter, then how many alphabets are repeated in the new arrangement?

यदि सभी व्यंजनों को उसके अगले अक्षर से बदल दिया जाए, तो नई व्यवस्था में कितने अक्षर दोहराए जाएंगे?

Z D H N T
A E I O U

- (a) Four (b) One (c) Three (d) Two (e) None

Q, N, T





@ E K & Y R © C A M ® U L \$ V Q # P % S I W * O T ϕ G Q 7 5

Which of the following element is 10th to the right of the element which is 18th from the right end?

निम्नलिखित में से कौन सा तत्व दायें छोर से 18वें तत्व के दायें से 10वां है?

- (a) #
- (b) P
- (c) %
- (d) S
- ~~(e) None of these~~

L-L
R-R
L+R
R+L



18 - 10 = 8

*



M F J ~~O~~ L Q W E R T Y U P A H D ~~G~~ I N X Z C V B S K

How many vowels are there in the given series which is immediately followed by a letter which comes after 'M' in alphabetical series?

दी गई श्रंखला में ऐसे स्वर हैं जिनके ठीक बाद एक वर्ण आता है जो वर्णमाला क्रम में 'M' के बाद आता है?



- 1. None
- 2. One
- 3. Two
- 4. Three
- 5. More than four





MFJOLQWERTTYUPAHDGINXZCVBSK

Which of the following element is tenth to the left of the seventh from the right end?

निम्नलिखित में से कौन सा तत्व दायें छोर से सातवें के बायें से दसवां है?

1. Q 2. T 3. G 4. X 5. Y

$$10 + 7 = 17$$

 MFJOLQWERTYUPAH①GINXZCVBSK

If all the vowels in the above arrangement are dropped then which of the following element is twelfth from the left end?

यदि उपरोक्त व्यवस्था में सभी स्वरों को हटा दिया जाए तो निम्न में से कौन सा तत्व बाएं छोर से बारहवां है?

1. H

2. G

3. D

4. P

5. Y





Each of the vowels in the word "OBLIQUE" is replaced by the previous letter and each consonant is replaced by next letter in alphabetical series. How many letters occur more than once in this newly formed word?

- 1. None
- 2. One
- 3. Two
- 4. Three
- 5. More than three



शब्द "OBLIQUE" में प्रत्येक स्वर को पिछले अक्षर से बदल दिया जाता है और प्रत्येक व्यंजन को वर्णमाला श्रृंखला में अगले अक्षर से बदल दिया जाता है। इस नवगठित शब्द में कितने अक्षर एक से अधिक बार आते हैं?

- 1. कोई नहीं
- 2. एक
- 3. दो
- 4. तीन
- 5. तीन से अधिक





Each of the vowels in the word “OBLIQUE” is replaced by the previous letter and each consonant is replaced by next letter in alphabetical series. How many letters occur more than once in this newly formed word?

1. None
2. One
3. Two
4. Three
5. More than three



Statements:

$$A < Z \geq P > Q < L \leq M < R = S$$

Handwritten white brackets connect the terms in the statement: one bracket connects Z and P, another connects Q and L, and a third connects M and R.

Conclusions:

I. $M > P$ ✗

II. $L < S$ ✓





Statements:

$$A = G \leq M > Z > X \geq T$$

Conclusion:

I. $Z > T$ ✓

II. $Z = T$ ✗





Statements:

$$A < B = C > E \geq D \geq F$$

Conclusions:

I. $E > F$

II. $E = F$



$$E \geq F$$



either or



Statement:

$$I \leq J \geq K > L \geq M = N < O$$

Conclusions:

I. $O < J$ X

II. $K \geq N$ X



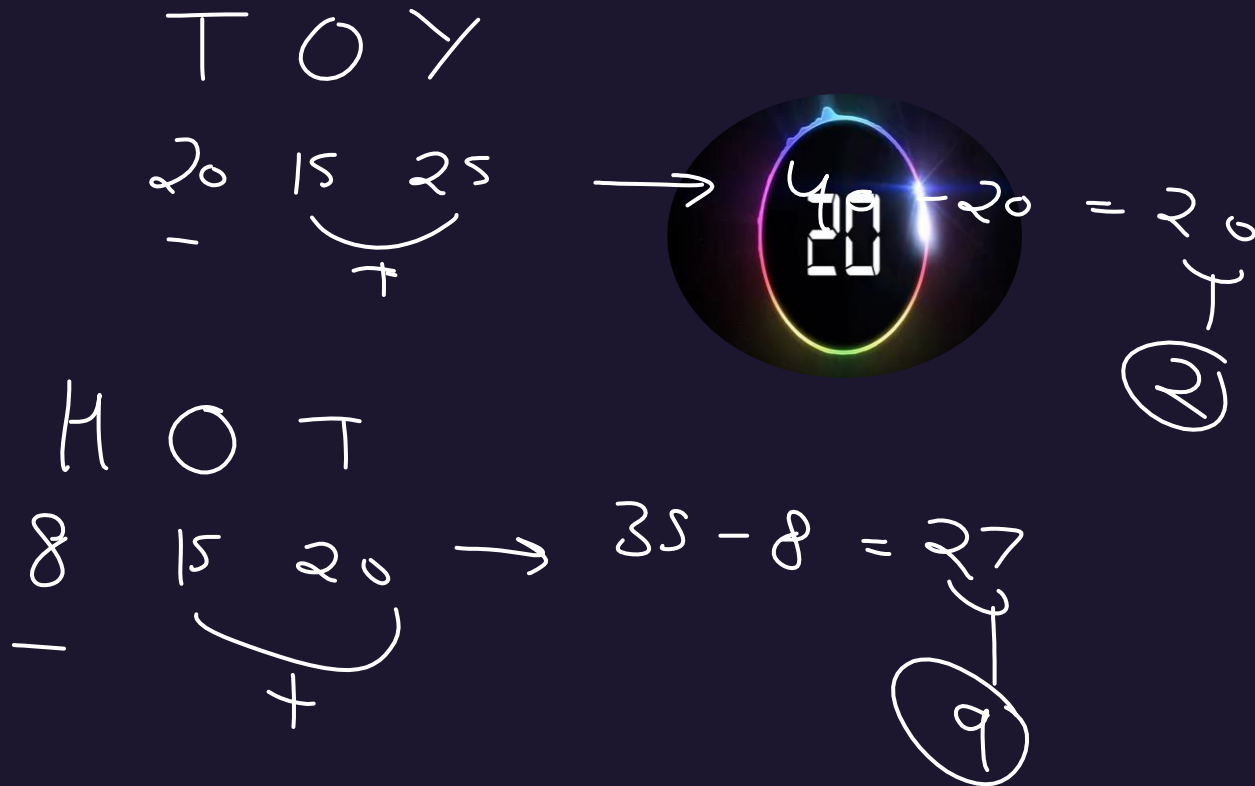


In a certain code **TOY** is coded as **2** . How is **HOT** coded in that code ?

एक निश्चित कोड में **TOY** को 2 के रूप में कोडित किया गया है । उस कोड में **HOT** को कैसे कोडित किया गया है?

- (A) ~~8~~
- (C) 9

- (B) 6
- (D) ~~7~~





In a certain code **VINIT** is coded as **49490** . How is **HARSHIT** coded in that code ?

एक निश्चित कोड में **VINIT** को 49490 के रूप में कोडित किया गया है । उस कोड में **HARSHIT** को कैसे कोडित किया गया है?

~~(A) 8189890~~

(B) 8080891

(C) 8989891

(D) 8281901

Handwritten mapping for VINIT to 49490:

22	9	14	9	20
V	I	N	I	T
4	9	4	9	0

Handwritten mapping for HARSHIT to 8189890:

8	1	18	14	8	9	20
H	A	R	S	H	I	T
8	1	8	9	8	9	0

Handwritten diagram showing a grid of letters and numbers:

E	J	O	T	Y
5	10	15	20	25
20				
G	N	L		
7	14	21		



Statements:

- I. Some fan is AC.
- II. Only a few AC is cooler.

Conclusions:

Some + Some
not

- I. Some fan is cooler.
- II. No fan is cooler.

कथन:

- कुछ पंखे एसी हैं।
- केवल कुछ एसी कूलर हैं।

निष्कर्ष:

- कुछ पंखे कूलर हैं।
- कोई पंखा कूलर नहीं है।





Statements:

- I. Some fan is AC.
- II. Only a few AC is cooler.

Conclusions:

- I. Some fan is cooler.
- II. No fan is cooler.

X
X
either or





Statements:

- I. Some gases are liquids
- II. Only a few gases are water

Conclusions:

- I. Some gases are water
- II. Some gases are not water.

कथन:

- I. कुछ गैसें तरल हैं।
- II. केवल कुछ गैसें पानी हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ गैसें पानी हैं।
- II. कुछ गैस पानी नहीं हैं।





Statements:

I. Some gases are liquids

II. Only a few gases are water

Conclusions:

I. Some gases are water ✓

II. Some gases are not water. ✓



Both



Statements:

- I. All Toy is Bottle.
- II. A little Toy are Machine.

Conclusions:

- I. No Toy is Bottle.
- II. Some Machine are Bottle.

Some



कथन:

- सभी टॉय बॉटल हैं.
- थोड़ा खिलौना मशीन हैं।

निष्कर्ष:

- कोई खिलौना बोतल नहीं है।
- कुछ मशीन बोतल हैं.

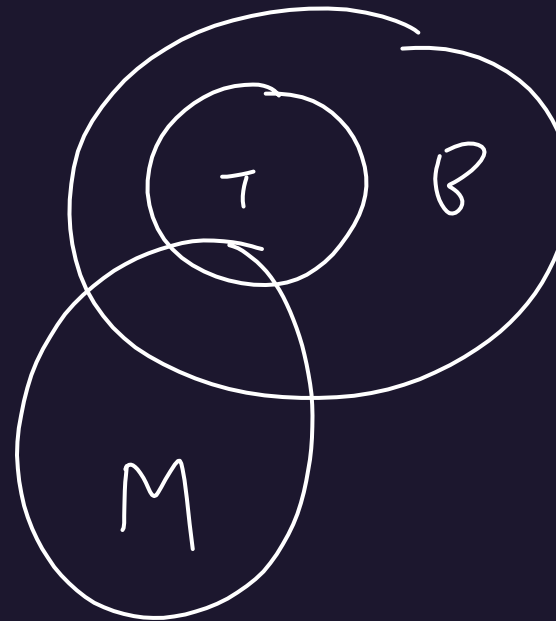


Statements:

- I. All Toy is Bottle.
- II. A little Toy are Machine.

Conclusions:

- I. No Toy is Bottle. ✗
- II. Some Machine are Bottle. ✓





P is 9m to the west of R. R is 7m to the north of T, who is 5m to the east of S. S is 4m north of Q. Q is 14m to the south of U, Where V is the midpoint of U and S.

What is the distance between V and Q?

1. 14m
2. 9m
3. 10m
4. 15m
5. None of these



P, R के 9मी पश्चिम में है। R, T के 7मी उत्तर में है, जो S के 5मी पूर्व में है। S, Q के 4मी उत्तर में है। Q, U के 14मी दक्षिण में है, जहाँ V, U का मध्यबिंदु है और S. V और Q के बीच की दूरी कितनी है?

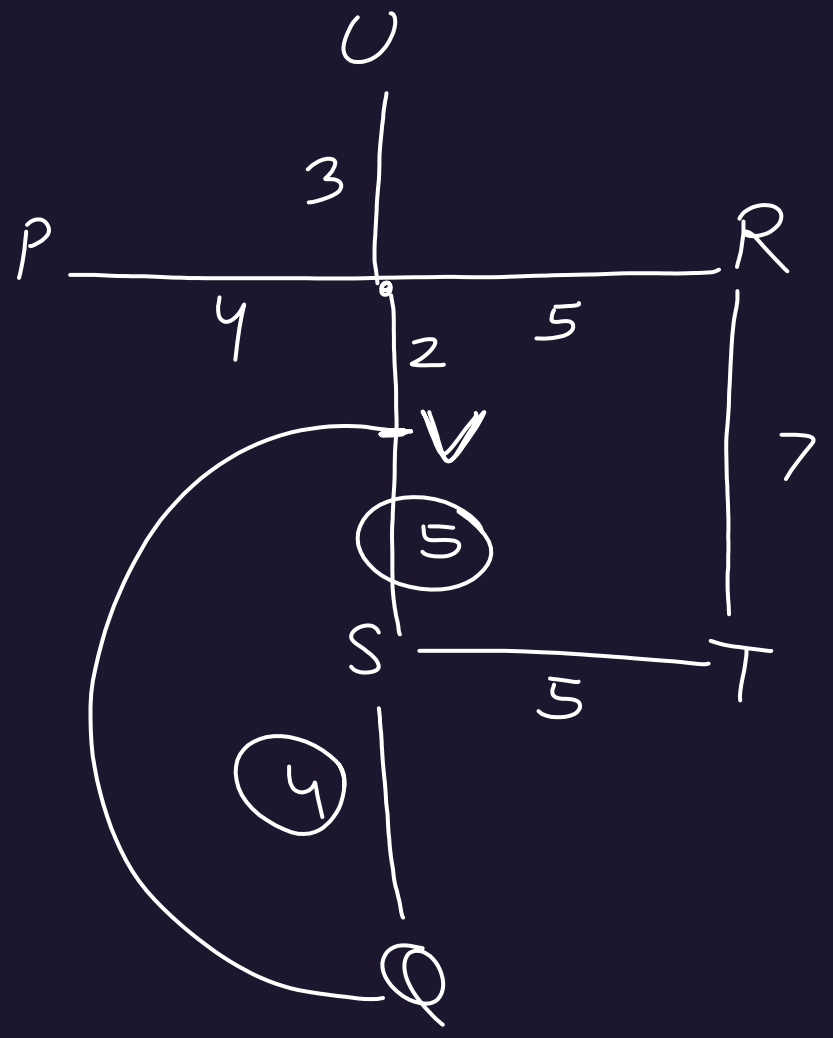
1. 14मी
2. 9मी
3. 10मी
4. 15मी
5. इनमें से कोई नहीं



P is 9m to the west of R. R is 7m to the north of T, who is 5m to the east of S. S is 4m north of Q. Q is 14m to the south of U, Where V is the midpoint of U and S.

What is the distance between V and Q?

- 1. 14m
- 2. 9m
- 3. 10m
- 4. 15m
- 5. None of these





Seven persons A, B, C, D, E, F and G are sitting around the circular table but not necessarily in same order. All are facing towards center. Two persons sit between F and G. G does not sit second to the left of D. D sits third to the right of C. B sits fourth to the right of A. E sits second to the right of A. D is immediate left of E.

Who among the following sits exactly between G and C?

1. A 2. B 3. D 4. E 5. F

सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर बैठे हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। सभी केंद्र की ओर उन्मुख हैं। F और G के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। G, D के बायें से दूसरे स्थान पर नहीं बैठा है। D, C के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। B, A के दायें से चौथे स्थान पर बैठा है। E, A के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। निम्नलिखित में से कौन G और C के ठीक बीच में बैठा है?

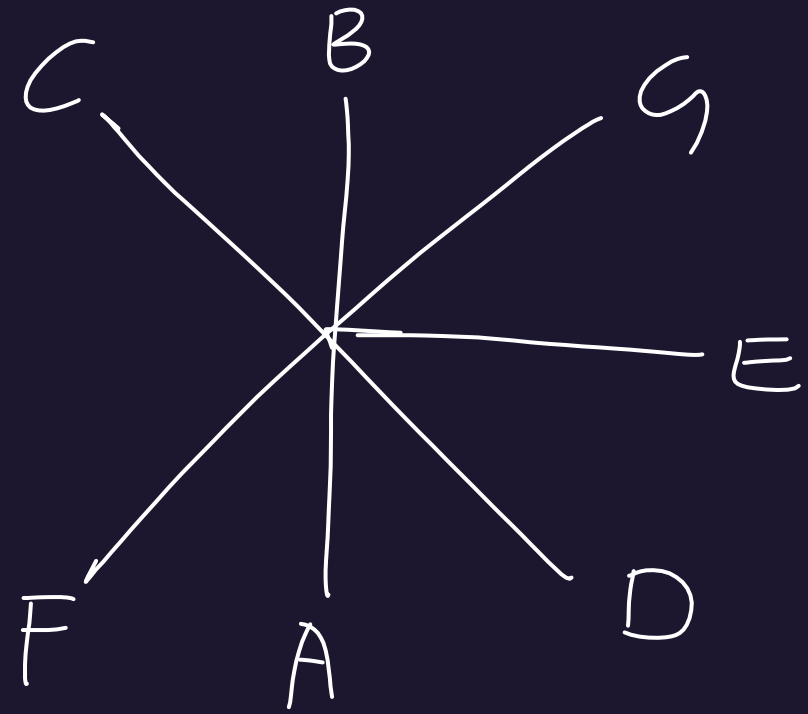
1. A 2. B 3. D 4. E 5. F



Seven persons A, B, C, D, E, F and G are sitting around the circular table but not necessarily in same order. All are facing towards center. Two persons sit between F and G. G does not sit second to the left of D. D sits third to the right of C. B sits fourth to the right of A. E sits second to the right of A. D is immediate left of E.

Who among the following sits exactly between G and C?

- 1. A
- 2. B
- 3. D
- 4. E
- 5. F





Seven people P, Q, R, S, T, U and V. All of them have their birthdays in different months namely January, March, April, May, June, July and August. No two persons share the same birthday month. P's birthday is in January. There are the same number of person having their birthday before and after R. Only one person's birthday is there between S and R. Q's birthday is in the month having 31 days but not in August. There are two person's birthday between Q and V. T's birthday is before U's birthday. Q's birthday is not before R

सात व्यक्ति P, Q, R, S, T, U और V हैं। इन सभी का जन्मदिन जनवरी, मार्च, अप्रैल, मई, जून, जुलाई और अगस्त जैसे विभिन्न महीनों में है। किन्हीं भी दो व्यक्तियों का जन्मदिन एक ही माह में नहीं होता है। P का जन्मदिन जनवरी में है। R से पहले और बाद में जन्मदिन वाले व्यक्तियों की संख्या समान है। S और R के बीच केवल एक व्यक्ति का जन्मदिन है। Q का जन्मदिन 31 दिनों वाले महीने में है लेकिन अगस्त में नहीं है। Q और V के बीच दो व्यक्तियों का जन्मदिन है। T का जन्मदिन U के जन्मदिन से पहले है। Q का जन्मदिन R से पहले नहीं आता है



Seven people P, Q, R, S, T, U and V. All of them have their birthdays in different months namely January, March, April, May, June, July and August. No two persons share the same birthday month. P's birthday is in January. There are the same number of person having their birthday before and after R. Only one person's birthday is there between S and R. Q's birthday is in the month having 31 days but not in August. There are two person's birthday between Q and V. T's birthday is before U's birthday. Q's birthday is not before R

	Jan	P	P
	March	S	Q
30	April	V	T
	May	R	P
30	June	T	V
	July	Q	S
	Aug	U	U



Eight persons M, O, P, Q, R, S, T and U live on eight different flats of a four-storey building but not necessarily in the same order, where the bottom most floor is 1 and the floor above is numbered 2 and so on. There are 2 types of flats on each floor, flat A and flat B are such that flat A is towards the west of flat B. Flat A of floor 1 is immediately below of flat A of floor 2, which is immediately below of flat A of floor 3 and so on, similarly for flat B. The dimensions of each of the flats are same. If one person lives immediately above or below the other then they have the same flat. [There are two floors between the floors of U and R (both of them may or may not live in the same type of flat). U lives south-west of M. Q lives 2 floors above M (both live in the same type of flat). O lives immediately above S (both live in the same type of flat), who doesn't live anywhere below M's floor. P doesn't live on a floor above M.]

आठ व्यक्ति M, O, P, Q, R, S, T और U एक चार मंजिला इमारत के आठ अलग-अलग फ्लैट में रहते हैं, लेकिन आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में हों, जहां सबसे नीचे वाली मंजिल की संख्या 1 है और ऊपर की मंजिल की संख्या 2 है और इसी तरह। प्रत्येक मंजिल पर 2 प्रकार के फ्लैट हैं, फ्लैट A और फ्लैट B ऐसे हैं कि फ्लैट A, फ्लैट B के पश्चिम की ओर है। मंजिल 1 का फ्लैट A, मंजिल 2 के फ्लैट A के ठीक नीचे है, जो फ्लैट A के ठीक नीचे है। मंजिल 3 और इसी तरह, फ्लैट B के लिए। प्रत्येक फ्लैट के आयाम समान हैं। यदि एक व्यक्ति दूसरे के ठीक ऊपर या नीचे रहता है तो उनके पास एक ही फ्लैट है। U और R की मंजिलों के बीच दो मंजिलें हैं (वे दोनों एक ही प्रकार के फ्लैट में रह भी सकते हैं और नहीं भी)। U, M के दक्षिण-पश्चिम में रहता है। Q, M से 2 मंजिल ऊपर रहता है (दोनों एक ही प्रकार के फ्लैट में रहते हैं)। O, S के ठीक ऊपर रहता है (दोनों एक ही प्रकार के फ्लैट में रहते हैं), जो M की मंजिल के नीचे नहीं रहता है। P, M से ऊपर वाली मंजिल पर नहीं रहता है।



Eight persons M, O, P, Q, R, S, T and U live on eight different flats of a four-storey building but not necessarily in the same order, where the bottom most floor is 1 and the floor above is numbered 2 and so on. There are 2 types of flats on each floor, flat A and flat B are such that flat A is towards the west of flat B. Flat A of floor 1 is immediately below of flat A of floor 2, which is immediately below of flat A of floor 3 and so on, similarly for flat B. The dimensions of each of the flats are same. If one person lives immediately above or below the other then they have the same flat. There are two floors between the floors of U and R (both of them may or may not live in the same type of flat). U lives south-west of M. Q lives 2 floors above M (both live in the same type of flat). O lives immediately above S (both live in the same type of flat), who doesn't live anywhere below M's floor. P doesn't live on a floor above M.

	F ₁	F ₂
4	R	Q
3	O	T
2	S	M
1	U	P

	F ₁	F ₂
4		R
3		Q
2		
1	U	M



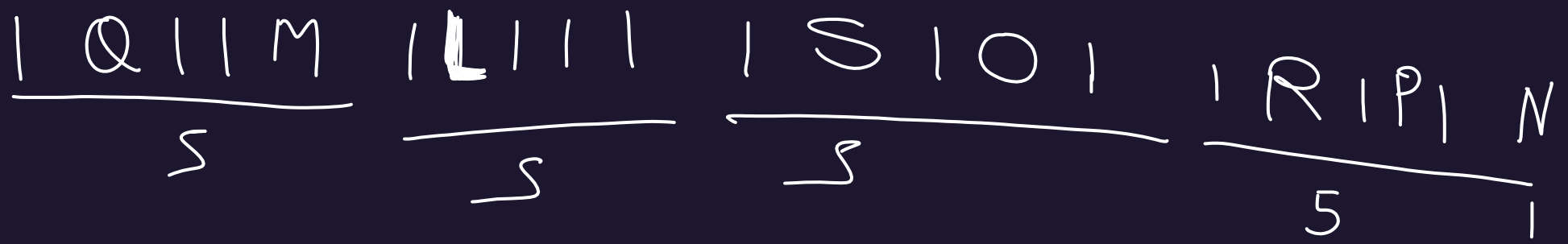
An uncertain number of person is sitting in a row facing towards North. Q is sitting second from on the extreme ends. S is sitting seventh to the right of M. L is sitting exactly in between Q and S. O is sitting third to the left of R. Only two people are sitting between Q and M. Only one person is sitting between S and O. P is sitting second to the left of N who is sitting fourth to the right of R. R is not an immediate neighbour of S.

एक पंक्ति में अनिश्चित संख्या में व्यक्ति उत्तर की ओर उन्मुख होकर बैठे हैं। Q अंतिम छोर से दूसरे स्थान पर बैठा है। S, M के दायें से सातवें स्थान पर बैठा है। L, Q और S के ठीक बीच में बैठा है। O, R के बायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। Q और M के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। S और O के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। P, N के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है जो R के दायें से चौथे स्थान पर बैठा है। R, S का निकटतम पड़ोसी नहीं है।



An uncertain number of person is sitting in a row facing towards North. Q is sitting second from on the extreme ends. S is sitting seventh to the right of M. L is sitting exactly in between Q and S. O is sitting third to the left of R. Only two people are sitting between Q and M. Only one person is sitting between S and O. P is sitting second to the left of N who is sitting fourth to the right of R. R is not an immediate neighbour of S.

21





Eight friends A, B, C, D, E, F, G and H are sitting in a row with equal distances between each other, but not necessarily in the same order. All of them are facing north direction. Two people sit between E and C. E sits at one of the extreme ends. A sits second to the right of C. B sits fourth to the left of F. F is not an immediate neighbor of C. H sits third to the left of D. D does not sit at extreme ends.

S.S

आठ मित्र A, B, C, D, E, F, G और H एक पंक्ति में एक दूसरे के बीच समान दूरी के साथ बैठे हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। उन सभी का मुख उत्तर दिशा की ओर है। E और C के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। E किसी एक अंतिम छोर पर बैठा है। A, C के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। B, F के बायें से चौथे स्थान पर बैठा है। F, C का निकटतम पड़ोसी नहीं है। H, D के बायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। D अंतिम छोर पर नहीं बैठा है।



Eight friends A, B, C, D, E, F, G and H are sitting in a row with equal distances between each other, but not necessarily in the same order. All of them are facing north direction. Two people sit between E and C. E sits at one of the extreme ends. A sits second to the right of C. B sits fourth to the left of F. F is not an immediate neighbor of C. H sits third to the left of D. D does not sit at extreme ends.



Seven persons from P to V come in a meeting room. V came just before Q. Only three persons came between R and S. S came immediately after P. No one came between P and Q such that Q came before P. Only one person came between R and T.

P से V तक सात व्यक्ति एक बैठक कक्ष में आते हैं। V, Q के ठीक पहले आया। R और S के बीच केवल तीन व्यक्ति आए। S, P के ठीक बाद आया। कोई भी P और Q के बीच ऐसा नहीं आया कि Q, P से पहले आए। केवल एक व्यक्ति R और T के बीच में आया।



Seven persons from P to V
come in a meeting room. V
came just before Q. Only three
persons came between R and S.
S came immediately after P. No
one came between P and Q such
that Q came before P. Only one
person came between R and T.



Some boxes are stacked one above the other. Box D is placed below Box B but not immediately below Box B. Box D is placed exactly between Box J and Box K. Box E is placed above Box H. Box F is not kept adjacent to Box B. Box G is kept immediately below box K. Box I is not at the top of the stack. There are three boxes above box B. There are three boxes between J and I. There are two boxes between Box A and Box J. Box C is placed immediately above Box F. There are two boxes between box B and box K. There are two boxes between box G and Box F.

कुछ डिब्बे एक के ऊपर एक रखे हुए हैं। बॉक्स D को बॉक्स B के नीचे रखा गया है लेकिन बॉक्स B के ठीक नीचे नहीं रखा गया है। बॉक्स D को बॉक्स J और बॉक्स K के ठीक बीच में रखा गया है। बॉक्स E को बॉक्स H के ऊपर रखा गया है। बॉक्स F को बॉक्स B के निकट नहीं रखा गया है। बॉक्स G को ठीक नीचे रखा गया है। डिब्बा K. डिब्बा I ढेर के शीर्ष पर नहीं है। बॉक्स B के ऊपर तीन बॉक्स हैं। J और I के बीच तीन बॉक्स हैं। बॉक्स A और बॉक्स J के बीच दो बॉक्स हैं। बॉक्स C, बॉक्स F के ठीक ऊपर रखा गया है। बॉक्स B और बॉक्स K के बीच दो बॉक्स हैं। डिब्बा G और डिब्बा F के मध्य दो डिब्बे हैं।



Some boxes are stacked one above the other. Box D is placed below Box B but not immediately below Box B. Box D is placed exactly between Box J and Box K. Box E is placed above Box H. Box F is not kept adjacent to Box B. Box G is kept immediately below box K. Box I is not at the top of the stack. There are three boxes above box B. There are three boxes between J and I. There are two boxes between Box A and Box J. Box C is placed immediately above Box F. There are two boxes between box B and box K. There are two boxes between box G and Box F.