



# UPCOMING ONLINE BATCHES

## December 2022

07 DEC 2022

03:00 PM to 05:00 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

10:30 AM to 12:30 PM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

14 DEC 2022

07:30 PM to 09:30 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

01:00 PM to 03:00 PM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

21 DEC 2022

08:00 AM to 10:00 AM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

07:30 PM to 09:30 PM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

28 DEC 2022

05:30 PM to 07:30 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

01:00 PM to 03:00 PM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

14 DEC 2022

06:30 PM to 08:30 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

**ENGLISH**

28 DEC 2022

02:00 PM to 04:00 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

**BENGALI**



[www.mahendras.org](http://www.mahendras.org)



7052477777/7052577777



4 3 1 5 7 8 3 1 6 2 9 7 1 2 1 3 5 2 6 8 6 5 4 3 2 1 3 8 7

How many odd numbers are there which are immediately preceded by a perfect square?

ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले एक पूर्ण वर्ग है?

1. One
2. Two
3. Three
4. Four
5. More than four





4 3 1 5 7 8 3 1 6 2 9 7 1 2 1 3 5 2 6 8 6 5 4 3 2 1 3 8 7

Which of the following number will be seventh to the right of tenth number from the left?

निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या बायें से दसवीं संख्या के दायें से सातवीं होगी?

1. 1

2. 5

3. 3

4. 6

5. 7



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



4 3 1 5 7 8 3 (1) 6 2 9 7 1 2 1 3 5 2 6 8 6 5 4 3 2 1 3 8 7

If all the even numbers are dropped, which number will be ninth to the left of fifteenth number from the left?

यदि सभी सम संख्याओं को हटा दिया जाए, तो कौन सी संख्या बाईं ओर से पंद्रहवीं संख्या के बाईं ओर नौवीं होगी?

1. 1

2. 3

3. 5

4. 7

5. 9



$$15 - 9 = 6$$
$$L - L =$$



4 3 ~~1~~ 5 7 8 3 1 6 2 9 7 1 2 1 3 5 2 6 8 6 5 4 3 2 1 3 8 7

How many odd numbers are there which are immediately preceded by perfect cube and followed by perfect square?

ऐसी कितनी विषम संख्याएँ हैं जिनके ठीक पहले पूर्ण घन और बाद में पूर्ण वर्ग हैं?

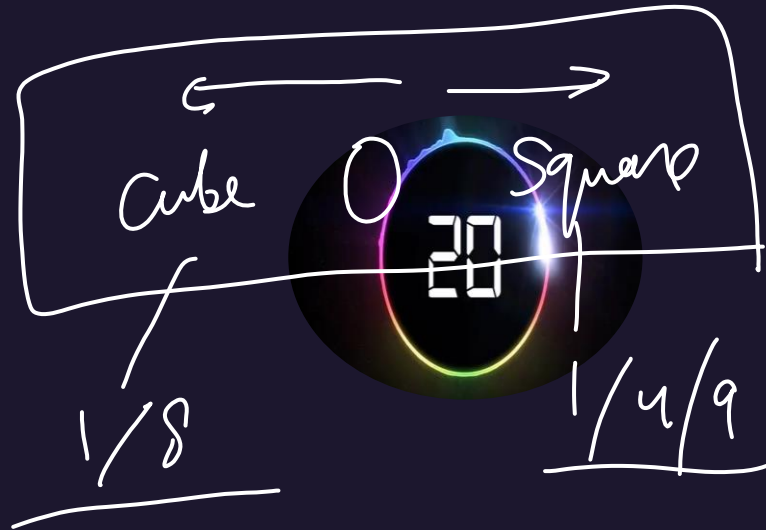
1. None

2. One

3. Two

4. Three

5. Four





Three generations of people live together. There are 12 members in the family viz. M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W and X who went out for a picnic. R and Q are kids of T and S. V, who is the father in law of W is the paternal uncle of R. T has a son and a daughter. P is the husband of O. O is the daughter of Q. M is the brother of N. R is married to U. Father of N is U who has only one daughter. S is the father in law of U. W is the wife of X.

लोगों की तीन पीढ़ियां एक साथ रहती हैं। परिवार में 12 सदस्य हैं अर्थात् M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W और X जो पिकनिक के लिए बाहर गए थे। R और Q, T और S के बच्चे हैं। V, जो W का ससुर है, R का चाचा है। T का एक बेटा और एक बेटी है। P, O का पति है। O, Q की पुत्री है। M, N का भाई है। R का विवाह U से हुआ है। N का पिता U है, जिसकी केवल एक पुत्री है। S, U का ससुर है। W, X की पत्नी है।

Four of the five are alike in a certain way and hence form a group. Which one the following doesn't belong to the group?

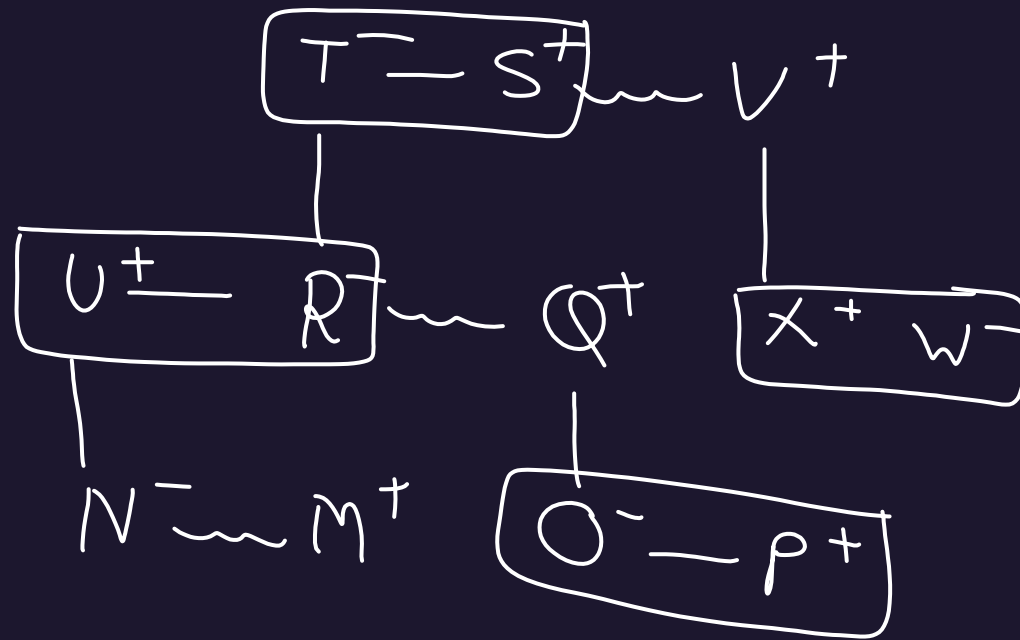
पांच में से चार एक निश्चित तरीके से समान हैं और इसलिए एक समूह बनाते हैं। निम्नलिखित में से कौन समूह से संबंधित नहीं है?

1. Q 2. P 3. O 4. M 5. N





Three generations of people live together. There are 12 members in the family viz. M, N, O, P, Q, R, S, T, U, V, W and X who went out for a picnic. R and Q are kids of T and S. V, who is the father in law of W is the paternal uncle of R. T has a son and a daughter. P is the husband of O. O is the daughter of Q. M is the brother of N. R is married to U. Father of N is U who has only one daughter. S is the father in law of U. W is the wife of X.





How many such pairs of letters are there in the word 'PAGINATE', each of which has as many letters between them in the word (both forward and backward direction) as they have between them in the English Alphabet?

शब्द 'PAGINATE' में अक्षरों के ऐसे कितने युग्म हैं, जिनमें से प्रत्येक के बीच शब्द में (आगे और पीछे दोनों दिशाओं में) उतने ही अक्षर हैं जितने उनके बीच अंग्रेजी वर्णमाला में हैं?

P A G I N A T E

16 1 7 9 14 1 20 5



1. One

2. Two

3. Three

4. Four

5. More than four





1. If only conclusion I follows.
2. If only conclusion II follows.
3. If either conclusion I or II follows.
4. If neither conclusion I nor II follows.
5. If both conclusions I and II follow.

1. यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
2. यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
3. यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।
4. यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
5. यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।



Statements:

Few N are G.

All G are T.

Conclusions:

I. All N being T is a possibility.

II. Some T are G.

कथन:

कुछ N, G हैं।

सभी G, T हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी N के T होने की संभावना है।

II. कुछ T, G हैं।





Statements:

Few N are G.

All G are T.

Conclusions:

I. All N being T is a possibility.

II. Some T are G.





Statements:

No cap is a stool.

Few stools are tables.

Conclusions:

- I. Some tables are not caps.
- II. All caps being tables is a possibility.

कथन:

कोई कैप स्टूल नहीं है।

कुछ स्टूल टेबल हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ टेबल कैप नहीं हैं।
- II. सभी कैप के टेबल होने की संभावना है।





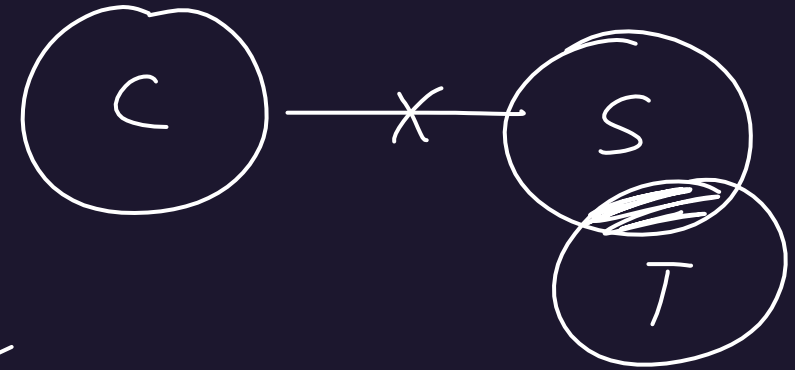
Statements:

No cap is a stool.

Few stools are tables.

Conclusions:

- I. Some tables are not caps. ✓
- II. All caps being tables is a possibility. ✓





Statements :

Only a few watches are electric

No watches are ring

Conclusions :

- I. Some electric are ring
- II. Some electric can never be ring.

कथन:

केवल कुछ घड़ियाँ इलेक्ट्रिक हैं

कोई घड़ियाँ रिंग नहीं हैं

निष्कर्ष:

- I. कुछ इलेक्ट्रिक रिंग हैं
- II. कुछ इलेक्ट्रिक कभी रिंग नहीं हो सकते।





Statements :

Only a few watches are electric

No watches are ring

Conclusions :

I. Some electric are ring X

II. Some electric can never  
be ring. are not





Statements:

Only a few Hairs are White

Only a few White are Sky

Conclusions:

- I. All Hair are Sky
- II. Some Hairs are not Sky.

कथन:

केवल कुछ बाल सफेद हैं

केवल कुछ व्हाइट स्काई हैं

निष्कर्ष:

- I. सभी हेयर स्काई हैं
- II. कुछ हेयर स्काई नहीं हैं.







Statements:

Only a few Hairs are White

Only a few White are Sky

Conclusions:

- I. All Hair are Sky X
- II. Some Hairs are not Sky. X





Statements:

All black are green.

Only a few greens are good.

Some good are bad.

Conclusions:

I. No black is good.

II. No green is bad.

कथन:

सभी ब्लैक ग्रीन हैं.

केवल कुछ साग अच्छे हैं।

कुछ अच्छे बुरे हैं।

निष्कर्ष:

कोई काला अच्छा नहीं है।

कोई ग्रीन बैड नहीं है.





Statements:

All black are green.

Only a few greens are good.

Some good are bad.

Conclusions:

I. No black is good. X

II. No green is bad. X





1. If only conclusion I follows.
2. If only conclusion II follows.
3. If either conclusion I or II follows.
4. If neither conclusion I nor II follows.
5. If both conclusions I and II follow.

1. यदि केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
2. यदि केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
3. यदि या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता है।
4. यदि न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
5. यदि निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।



Statements:

$$G < I \geq H = J, I < U = P$$

Conclusions:

I.  $G > P$  ✗

II.  $P > J$  ✓



$$\begin{array}{l} G < \\ \hline P = U > I \geq H = J \\ \hline > G \end{array}$$



Statements:

$$K \leq L = M < D \leq T \geq R > W = Q$$

Conclusions:

I.  $D > W$



II.  $M < R$





Statement:

$$M > N < O \leq P; S \geq R > Q = P$$



Conclusion:

I.  $S \geq M$  X

II.  $S < M$  X

$$M > N < O \leq P = Q < R \leq S$$

Either or

\* Sta opp sign

\* All these sign



Statement:



$$R \geq T = Q < M; S \geq R$$

Conclusions:

I.  $M < R$  X

II.  $S \geq Q$  ✓

$$\overbrace{S \geq R \geq T = Q < M}$$





A certain number of people are sitting in a row facing towards the north. X is sitting second from the right end of the row. Five persons are sitting between X and P. C is sitting immediate right of P. E is sitting third to the right of C. Seven persons are sitting to the left of E. A is sitting on one of the extreme ends but not sitting immediately right of X. T is sitting eighth to the right of A and immediately left of X. Y is sitting second to the right of T. Four persons are sitting between Y and R.

एक निश्चित संख्या में व्यक्ति उत्तर की ओर मुख करके एक पंक्ति में बैठे हैं। X पंक्ति के दायें छोर से दूसरे स्थान पर बैठा है। X और P के बीच पांच व्यक्ति बैठे हैं। C, P के ठीक दायें बैठा है। E, C के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है। E के बायीं ओर सात व्यक्ति बैठे हैं। A किसी एक अंतिम छोर पर बैठा है लेकिन X के तुरंत दायें नहीं बैठा है। T, A के दायें से आठवें और X के ठीक बायें बैठा है। Y, T के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। Y और R के बीच चार व्यक्ति बैठे हैं।



A certain number of people are sitting in a row facing towards the north. X is sitting second from the right end of the row. Five persons are sitting between X and P. C is sitting immediate right of P. E is sitting third to the right of C. Seven persons are sitting to the left of E. A is sitting on one of the extreme ends but not sitting immediately right of X. T is sitting eighth to the right of A and immediately left of X. Y is sitting second to the right of T. Four persons are sitting between Y and R.

A      |  |  P  C  R      |  E  X  Y

  |  person



There are seven persons - A, B, C, D, E, F and G. They are going market to purchase some items. Only Three persons reach before D. E reach before F and G but F is not the last person. G reached before F. A reach before C but after D. C is not the last person.

सात व्यक्ति हैं - A, B, C, D, E, F और G। वे कुछ वस्तुओं को खरीदने के लिए बाजार जा रहे हैं। केवल तीन व्यक्ति D से पहले पहुंचते हैं। E, F और G से पहले पहुंचता है लेकिन F अंतिम व्यक्ति नहीं है। G, F से पहले पहुंचा। A, C से पहले पहुंचता है लेकिन D के बाद। C अंतिम व्यक्ति नहीं है।



There are seven persons - A, B, C, D, E, F and G. They are going market to purchase some items. Only Three persons reach before D. E reach before F and G but F is not the last person. G reached before F.) A reach before C but after D. C is not the last person.

E G F D A C B

E > ~~G~~ > F >



There are 10 members in the family who are sitting at some distance from each other in a park. N is 4 m in the west of M, who is 5 m in the north of O. Q is 12 m in the west of R. T is 3 m in the west of S, which is 12 m in the south of R. O is 6 m in the east of V, which is 2 m in the north of P, which is 8 m in the west of U. T is 1 m in the south of U.

परिवार में 10 सदस्य हैं जो एक पार्क में एक दूसरे से कुछ दूरी पर बैठे हैं। N, M के पश्चिम में 4 मीटर है, जो O के उत्तर में 5 मीटर है। Q, R के पश्चिम में 12 मीटर है। T, S के पश्चिम में 3 मीटर है, जो R के दक्षिण में 12 मीटर है। O, V के पूर्व में 6 मीटर है, जो P के उत्तर में 2 मीटर है, जो U के पश्चिम में 8 मीटर है। T, U के दक्षिण में 1 मीटर है।

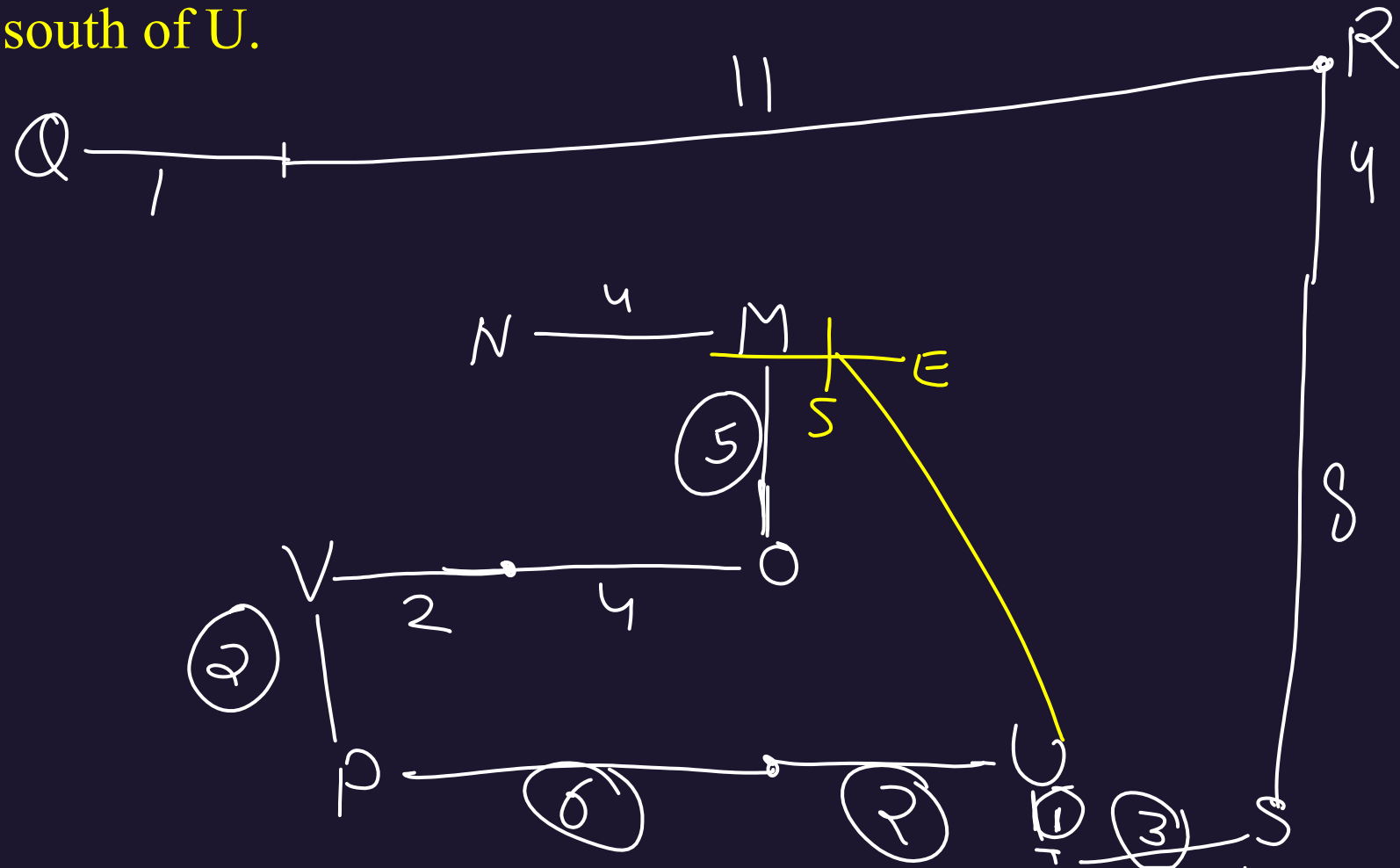


In which direction is U with respect to M? /M के सन्दर्भ में U किस दिशा में है?

1. North
2. East
3. South-East
4. North-West
5. None of these



There are 10 members in the family who are sitting at some distance from each other in a park. N is 4 m in the west of M, who is 5 m in the north of O. Q is 12 m in the west of R. T is 3 m in the west of S, which is 12 m in the south of R. O is 6 m in the east of V, which is 2 m in the north of P, which is 8 m in the west of U. T is 1 m in the south of U.





Seven persons are working in the same company on different designations. The person working on that designation is named P, Q, R, S, T, U, and V but not necessarily in the same order. They have different designations starting from the clerk, officer, Assistant Manager, manager, Assistant General manager, General manager, and Director. Director is the topmost post of the company and the clerk is the lowermost post of the company. Only four persons sit between P and Q. P is not working at a position of officer nor as a clerk. There are two designations between R and S. R is senior to S. R is a General manager or Director. More than two designations are there between T and U. U is working as a designation of clerk in the company.

सात व्यक्ति एक ही कंपनी में विभिन्न पदनामों पर काम कर रहे हैं। उस पद पर काम करने वाले व्यक्ति का नाम P, Q, R, S, T, U और V है लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो। उनके पास क्लर्क, अधिकारी, सहायक प्रबंधक, प्रबंधक, सहायक महाप्रबंधक, महाप्रबंधक और निदेशक से शुरू होने वाले अलग-अलग पद हैं। निदेशक कंपनी का सर्वोच्च पद होता है और क्लर्क कंपनी का सबसे निचला पद होता है। P और Q के बीच केवल चार व्यक्ति बैठे हैं। P न तो अधिकारी के पद पर और न ही क्लर्क के रूप में कार्य कर रहा है। R और S के बीच दो पद हैं। R, S से वरिष्ठ है। R एक महाप्रबंधक या निदेशक है। T और U के बीच दो से अधिक पद हैं। U कंपनी में क्लर्क के पद पर कार्यरत है।



Seven persons are working in the same company on different designations. The person working on that designation is named P, Q, R, S, T, U, and V but not necessarily in the same order. They have different designations starting from the clerk, officer, Assistant Manager, manager, Assistant General manager, General manager, and Director. Director is the topmost post of the company and the clerk is the lowermost post of the company. (Only four persons sit between P and Q. P is not working at a position of officer nor as a clerk. There are two designations between R and S. R is senior to S. R is a General manager or Director. More than two designations are there between T and U. U is working as a designation of clerk in the company.)

Director	P	R
GM	R	P
AGM	T	
Manager	V	S
AM	S	
Officer	Q	
Clerk	U	Q

R  
=  
S





Eight persons lives in a building having four floors where ground floor is numbered as 1, the floor just above it is numbered as 2 and so on till the topmost floor which is numbered as 4. Each floor is having two flats i.e., Flat-A and flat-B. Flat-A of floor-2 is exactly above the flat-A of floor-1 and exactly below the flat-A of floor-3 and so on. Flat-B is in east of flat-A.

No one lives below P. Only two floors gap is there between P and J. P and J lives on different flats. M lives exactly towards the east of N. R lives immediately below N. R and N lives on same flat. D lives above O and below K. K lives on flat-A.

आठ व्यक्ति चार मंजिलों वाली एक इमारत में रहते हैं जहाँ सबसे निचली मंजिल की संख्या 1 है, उसके ठीक ऊपर वाली मंजिल की संख्या 2 है और इसी क्रम में आगे बढ़ते हुए सबसे निचली मंजिल की संख्या 4 है। प्रत्येक मंजिल में दो फ्लैट, अर्थात् फ्लैट-A और फ्लैट-B हैं। मंजिल-2 का फ्लैट-A, मंजिल-1 के फ्लैट-A के ठीक ऊपर है और मंजिल-3 के फ्लैट-A के ठीक नीचे है। फ्लैट-B, फ्लैट-A के पूर्व में है। P से नीचे कोई नहीं रहता है। P और J के बीच में केवल दो मंजिलों का अंतर है। P और J अलग-अलग फ्लैटों पर रहता है। M, N के ठीक पूर्व में रहता है। R, N के ठीक नीचे रहता है। R और N एक ही फ्लैट में रहते हैं। D, O से ऊपर और K से नीचे रहता है। K फ्लैट-A में रहता है।



Eight persons lives in a building having four floors where ground floor is numbered as 1, the floor just above it is numbered as 2 and so on till the topmost floor which is numbered as 4. Each floor is having two flats i.e., Flat-A and flat-B. Flat-A of floor-2 is exactly above the flat-A of floor-1 and exactly below the flat-A of floor-3 and so on. Flat-B is in east of flat-A.

No one lives below P. Only two floors gap is there between P and J. P and J lives on different flats. M lives exactly towards the east of N. R lives immediately below N. R and N lives on same flat. D lives above O and below K. K lives on flat-A.



	A	B
4	K	J
3	N	M
2	R	D
1	P	O



	A	B
4	J	K
3	N	M
2	R	D
1	O	P





If it's possible to make a meaningful word from 1st, 2, 7, and 8 letters of the word 'ARCHITECT', then which will be the first letter of the word? Mark 'X' if no such word can be formed, 'M' if more than 1 such word can be formed.

यदि शब्द 'ARCHITECT' के 1, 2, 7, और 8 अक्षरों से एक अर्थपूर्ण शब्द बनाना संभव है, तो शब्द का पहला अक्षर कौन सा होगा? यदि ऐसा कोई शब्द नहीं बनाया जा सकता है तो 'X' चिह्नित करें, यदि 1 से अधिक ऐसे शब्द बन सकते हैं तो 'M'।

1. R 2. A 3. C 4. E 5. M

