

SBI PO 2022

REASONING • ENGLISH • MATHS

O3 HOURS MAHA MARATHON

LIVE @ 09:00 AM TO 12:00 PM







UPCOMING ONLINE BATCHES





www.mahendras.org • 🕻 7052477777/7052577777





Niharika Jha 20 hours ago

Reasoning homework:

EFFECTIVE word 4 pairs





Reply





Tanu Jain 17 hours ago

Reasoning HW Ans is Word - EFFECTIVE Pair 4

Thank you sir





Reply





Travel&food by shivangi watsal 17 hours ago 78 subscribers

Reasoning home work(EF,FE,CF,TV)





Reply





Lucky Dey (Pabitra) 8 hours ago 8 subscribers

Reasoning Hw , Option 3- 4 pairs





Reply





Vandana Chhatri 18 hours ago

Reasoning homework answer= (EFFECTIVE) EF, EF, FC, TV TOTAL (4)PAIR





Reply







monika kumari 20 hours ago

Reasoning homework:

Answer 1jan=Sona, Feb=getta, March=paro, April=Ram,may=Mona, June= Puna, July=Kim, August=Harry

Answer -2

Four Paris...

Read more





Reply



Share & likel



harsh sharma 17 hours ago

Reasoning homework -1. Jan-sona,feb-geeta,march-paro,april-ram,may-mona,june-puna,july-kim,agt-hery

- (2)-North-east
- (3)-four Paris

Thank you sir 🚣 wanderful sessions





Reply





How many pair of letters are there in the word "EFFECTIVE" which has as many letters (in both forward and backward direction) in between as they have in English alphabet series?

शब्द "EFFECTIVE" में अक्षरों के ऐसे कितने युग्म हैं जिनके बीच में उतने ही अक्षर हैं (आगे और पीछे दोनों दिशाओं में) जितने उनके बीच अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में हैं?

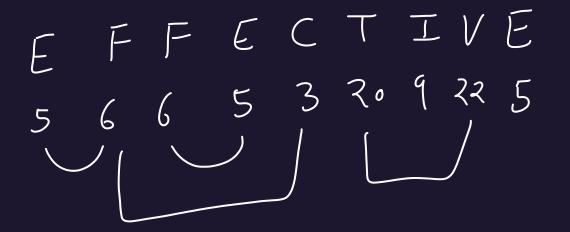
1.Two

2.Three

3.Four

4. None of these

5.One





RDAK5BI2MJEN97UZV1W3H4FY8P6TG

Q.How many such consonants are there in the above arrangement, each of which is immediately preceded by a number and immediately followed by another consonant?

उपरोक्त व्यवस्था में कितने व्यंजन हैं, जिनमें से प्रत्येक के तुरंत पहले एक संख्या हो और तुरंत बाद एक व्यंजन हो ?

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





B%4T/U5#A3RV79*M2\$N9KPI8H1WE@D

Q. How many such numbers are there in the above arrangement, each of which is immediately preceded by a symbol and immediately followed by a consonant?

उपर्युक्त व्यवस्था में एसे कितनी संख्याएं हैं, जिनमें से प्रत्येक के तुरंत पहले एक प्रतीक हो और तुरंत बाद व्यंजन हो?

- (1) None
- (2) One
- (3) Three
- (4) Four
- (5) More than four





FN\$32*WE%!BMP(AV~9F+SU#LT6

If the first fifteen elements in the above passage sequence are written in reverse order then

यदि उपर्युक्त मार्ग अनुक्रम में पहले पंद्रह तत्वों को विपरीत क्रम में लिखा गया है

Q. Which of the following will be fifteenth from the right end?

निम्नलिखित में से कौन सा तत्व दाये छोर से 15वा होगा ?

- (1) \$
- **(2)** 3
- (3) P
- **(4)** (
- **(5)** 2



FN\$32*WE%!BMP(AV~9F+SU#LT6

If the first thirteen elements in the above passage sequence are written in reverse order then

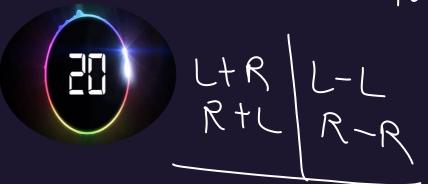
यदि उपर्युक्त मार्ग अनुक्रम में पहले तेरहा तत्वों को विपरीत क्रम में लिखा गया है

Q. Which of the following will be second to the right of sixteenth element from the right end?

कौन सा तत्व दाये छोर से 16वे के दाएं दूसरा होगा ?

$$R - R$$
 $16 - 2 = (14)$

- (1)!
- (2) A
- (3) E
- **(4)** %
- (5) F





FN\$32(*)WE%!BMP(AV~9F+SU#LT6

If the first thirteen elements in the above passage sequence are written in reverse order then

यदि उपर्युक्त मार्ग अनुक्रम में पहले तेरहा तत्वों को विपरीत क्रम में लिखा गया है

Q. Which of the following is the 3rd letter to the left of the 16th letter from the right end?

दाये छोर से 16 वें तत्व के बाये ओर तीसरा तत्व कौन सा होगा ?

- **(1)** 9
- (2) S
- (3) V
- (4) M
- (5) *





How many pairs of letters are there in the word 'COMMUNICATION' which have as many letters between them in the word as in alphabetical series?

शब्द 'COMMUNICATION' में अक्षरों के ऐसे कितने युग्म हैं जिनके बीच शब्द में उतने ही अक्षर हैं जितने वर्णानुक्रम में हैं?

A. Only one

B.Three

C.Five

D . More than five

E .None of these





'Move Fast Or Left Behind' is coded as 'hc ma tj kl np' 'Men Left Behind The Journey' is coded as 'at tj ma lp uf' 'Your Journey Ended Fast' is coded as 'lp ry hc jq'

'The Life Ended Or Begin' is coded as 'kl fd at cr ry'



What does the code 'np' stands for in the given code language? दी गई कूट भाषा में 'np' कूट क्या दर्शाता है?

A. Move B. Fast C. Or D. Left E. Behind



'Move Fast Ør Left Behind' is coded as 'hc ma tj kl np'

'Men Left Behind The Journey' is coded as 'at tj ma lp uf'

'Your Journey Ended Fast' is coded as 'lp ry hc jq'

'The Life Ended Or Begin' is coded as 'kl fd at cr ry'



What does the code 'fd cr' stands for in the given code language? दी गई कूट भाषा में 'fd cr' कूट क्या दर्शाता है?

A. Or Begin

B. The Life C. Or Ended

D. Life Begin

E. Life Ended



In a certain language, RANDOM is coded as TEPFUO, PLEASE is coded as RNIEUI then find the code for "ORANGE"? $\exists E E O U$

एक निश्चित भाषा में, RANDOM को TEPFUO के रूप में कोडित किया जाता है, PLEASE, RNIEUI के रूप में कोडित किया जाता है, तो "ORANGE" के लिए कोड ज्ञात करें?

A.TEPIOA
B.OTEPIA
C.IPETOA
D. UTEPII

RANDOM +2 +2 +2 | +2 | TEPFUO TEPFUO C-+2



Statement: $M \ge 0 \ge L \ge T = E \ge D$

Conclusions: $I. D \ge O$

II. M ≥ E



- (1) If only conclusion I is true.
- (2) If only conclusion II is true.
- (3) If either conclusion I or II is true.
- (4) If neither conclusion I nor II is true.
- (5) If both conclusion I and II are true.



Statement: $B < C = D \le X \le Y < Z$

Conclusions: L. B < X

II. Z ≤ **C**

- (1) If only conclusion I is true.
- (2) If only conclusion II is true.
- (3) If either conclusion I or II is true.
- (4) If neither conclusion I nor II is true.
- (5) If both conclusion I and II are true.





Statement: $\hat{S} \leq P \leq A = R > E \leq D$

Conclusions: |. A > D

II. S ≤ E

- (1) If only conclusion I is true.
- (2) If only conclusion II is true.
- (3) If either conclusion I or II is true.
- (4) If neither conclusion I nor II is true.
- (5) If both conclusion I and II are true.



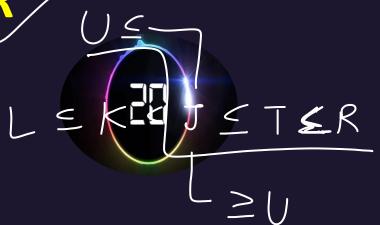


Statement: $L \le K < J \ge U$; $R \ge T \ge J$

Conclusions: I. T > L $II. U \le R$



- (1) If only conclusion I is true.
- (2) If only conclusion II is true.
- (3) If either conclusion I or II is true.
- (4) If neither conclusion I nor II is true.
- (5) If both conclusion I and II are true.





Only a few mails are gmail.

Some gmail are google.

Conclusion

Some mail are google.

No google is mail.

कथन:

केवल कुछ मेल जीमेल हैं। कुछ जीमेल गूगल हैं। निष्कर्ष:

कुछ मेल गूगल हैं। कोई गूगल मेल नहीं है।





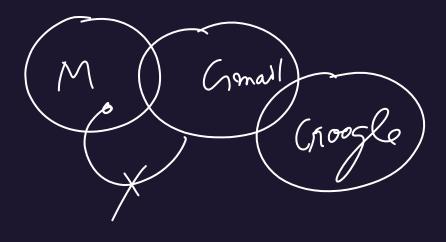
Only a few mails are gmail.

Some gmail are google.

Conclusion

Some mail are google.

No google is mail.



either on



All Duck is Bird.

All Bird is Sparrow.

Only a few Crow are Sparrow.

Conclusions:

All Crow are Bird.

Some Duck are Sparrow.

कथन:

सभी डक बर्ड हैं.

सभी बर्ड स्पैरो हैं.

केवल कुछ क्रो स्पैरो हैं।

निष्कर्षः

सभी क्रो बर्ड हैं।

कुछ डक स्पैरो हैं.





All Duck is Bird.

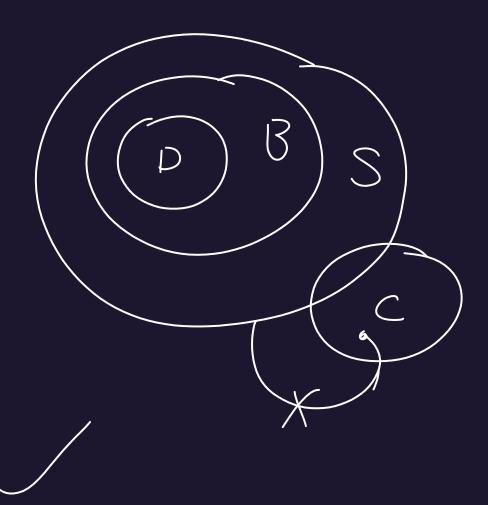
All Bird is Sparrow.

Only a few Crow are Sparrow.

Conclusions:

All Crow are Bird.

Some Duck are Sparrow.





Some Dhiraj are Aakash.

No Aakash is Sarin.

Only a few Sarin are Poker.

Conclusions:

All Sarin are Poker.

Some Dhiraj are not Sarin.

कथन:

कुछ धीरज आकाश हैं।

कोई आकाश सरीन नहीं है।

केवल कुछ सरीन पोकर हैं।

निष्कर्षः

सभी सरीन पोकर हैं।

कुछ धीरज सरीन नहीं हैं।



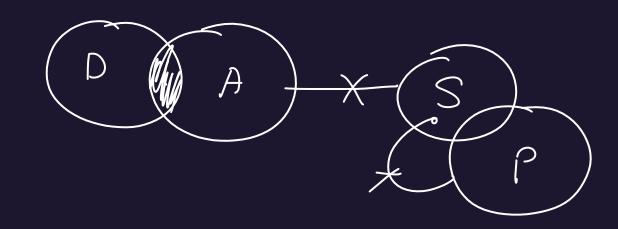
Some Dhiraj are Aakash.

No Aakash is Sarin.

Only a few Sarin are Poker.

Conclusions:

All Sarin are Poker. X
Some Dhiraj are not Sarin.





Only a few Book are Paper.

No Paper are Pen.

Conclusion:

I: Some Book are Pen.

II: All Book can never be Pen.

कथन:

केवल कुछ बुक पेपर हैं। कोई पेपर पेन नहीं है।

निष्कर्षः

I: कुछ बुक पेन हैं।

ाः सभी बुक कभी पेन नहीं हो सकते।





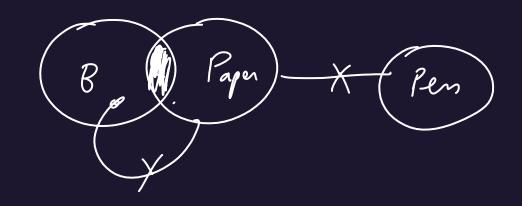
Only a few Book are Paper.

No Paper are Pen.

Conclusion:

I: Some Book are Pen.

II: All Book can never be Pen.



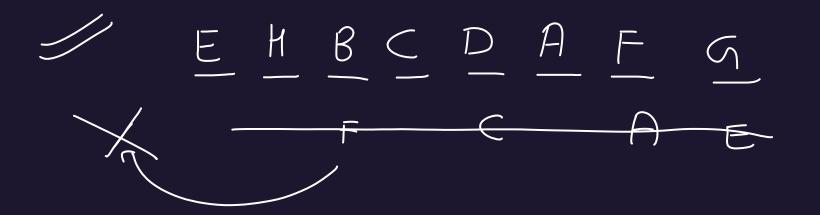


Eight friends A, B, C, D, E, F, G and H are sitting in a row with equal distances between each other, but not necessarily in the same order. All of them are facing north direction. Two people sit between E and C. E sits at one of the extreme ends. A sits second to the right of C. B sits fourth to the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

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 पडोसी 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.



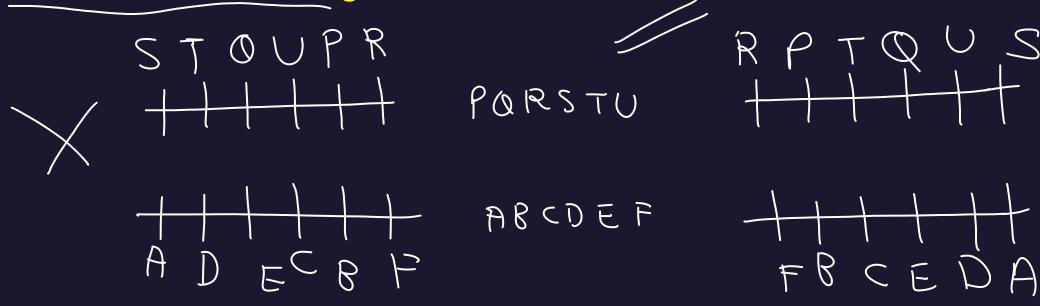


There are twelve persons sitting in two parallel rows. Six persons A, B, C, D, E and F are facing north and other six P, Q, R, S, T, and U are facing south. Each person from one row faces exactly one person from the other row but not necessarily in the same order. A and R sits diagonally opposite to each other. There are two persons sitting between R and Q. One of the immediate neighbors of Q faces C, who does not sit near A. P faces B and P is not an immediate neighbor of Q. There are two persons sitting between B and D. T sits second to the right of U. E does not sit at any of the extreme ends. S and T is not an immediate neighbor of each other. A sits at one of the extreme ends.

दो समानांतर पंक्तियों में बारह व्यक्ति बैठे हैं। छह व्यक्ति A, B, C, D, E और F उत्तर की ओर उन्मुख हैं और अन्य छह P, Q, R, S, T और U दक्षिण की ओर उन्मुख हैं। एक पंक्ति के प्रत्येक व्यक्ति का मुख दूसरी पंक्ति के ठीक एक व्यक्ति की ओर है लेकिन आवश्यक नहीं इसी क्रम में हो। A और R एक दूसरे के तिरछे विपरीत बैठे हैं। R और Q के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। Q के निकटतम पड़ोसियों में से एक C की ओर उन्मुख है, जो A के निकट नहीं बैठता है। P का मुख B की ओर है और P, Q का निकटतम पड़ोसी नहीं है। B और D के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। T, U के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। E किसी भी अंतिम छोर पर नहीं बैठा है। S और T एक दूसरे के निकटतम पड़ोसी नहीं है. A किसी एक अंतिम छोर पर बैठा है।



There are twelve persons sitting in two parallel rows. Six persons A, B, C, D, E and F are facing north and other six P, Q, R, S, T, and U are facing south. Each person from one row faces exactly one person from the other row but not necessarily in the same order. A and R sits diagonally opposite to each other. There are two persons sitting between R and Q. One of the immediate neighbors of Q faces C, who does not sit near A. P faces B and P is not an immediate neighbor of Q. There are two persons sitting between B and D. T sits second to the right of U. E does not sit at any of the extreme ends. S and T is not an immediate neighbor of each other. A sits at one of the extreme ends.



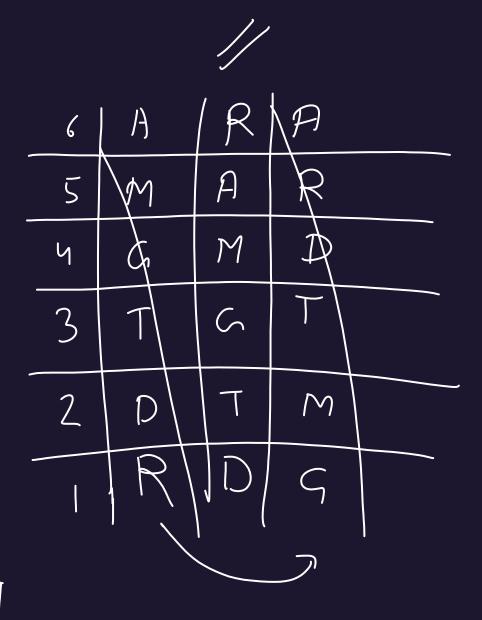


In a six floor building the ground floor is numbered one, the floor above it is numbered two and so on such that the topmost floor is numbered six. One out of six people viz. Aditi, Reema, Mayank, Trisha, David and Gaurav live on each floor. No one lives between Mayank and Gaurav. There are two floors between the floors on which Aditi and Trisha live. Aditi lives on the floor above the floor on which Trisha lives. David lives on an odd numbered floor. Trisha does not live on the ground floor. Reema does not live on a floor immediately above or below Trisha's floor. Mayank lives on the floor above the floor on which Gorav lives.

एक छह मंजिला इमारत में भूतल की संख्या एक है, इससे ऊपर की मंजिल की संख्या दो है और इसी प्रकार सबसे ऊपर की मंजिल की संख्या छह है। छह में से एक व्यक्ति अर्थात। अदिति, रीमा, मयंक, त्रिशा, डेविड और गौरव प्रत्येक मंजिल पर रहते हैं। मयंक और गौरव के बीच कोई नहीं रहता है। जिन मंजिलों पर अदिति और तृषा रहती हैं, उनके बीच दो मंजिलें हैं। अदिति तृषा के ऊपर वाली मंजिल पर रहती है। डेविड एक विषम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। तृषा भूतल पर नहीं रहती है। रीमा त्रिशा के ठीक ऊपर या नीचे वाली मंजिल पर नहीं रहती है। मयंक गौरव के ऊपर वाली मंजिल पर रहती है।



In a six floor building the ground floor is numbered one, the floor above it is numbered two and so on such that the topmost floor is numbered six. One out of six people viz. Aditi, Reema, Mayank, Trisha, David and Gaurav live on each floor. No one lives between Mayank and Gaurav. There are two floors between the floors on which Aditi and Trisha live. Aditi lives on the floor above the floor on which Trisha lives. David lives on an odd numbered floor. Trisha does not live on the ground floor. Reema does not live on a floor immediately above or below Trisha's floor. Mayank lives on the floor above the floor on which Gorav lives.







Seven people - S, T, U, V, W, X, and Y live in a seven-floor building, but not necessarily in the same order. Floors are numbered as 1 to 7 from bottom to top. Y lives on one of the floors below the 5th floor but not on an evennumbered floor. There is only one floor between S and Y. S doesn't live on the lowermost floor. U lives on an even-numbered floor. Neither Y nor S lives immediately below U. There are only two floors between T and W while there is only one floor between V and W. Neither S nor U lives immediately above V. X doesn't live immediately above U. T is above W.

सात व्यक्ति - S, T, U, V, W, X, और Y एक सात मंजिला इमारत में रहते हैं. लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। मंजिलों को नीचे से ऊपर तक 1 से 7 तक क्रमांकित किया गया है। Y पांचवीं मंजिल के नीचे किसी एक मंजिल पर रहता है लेकिन एक सम संख्या वाली मंजिल पर नहीं रहता है। S और Y के बीच केवल एक मंजिल है। S सबसे निचली मंजिल पर नहीं रहता है। U एक सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। न तो Y और न ही S, U के ठीक नीचे रहते हैं। T और W के बीच केवल दो मंजिलें हैं जबकि V और W के बीच केवल एक मंजिल है। न तो S और न ही U, V के ठीक ऊपर रहते हैं। X, U के ठीक ऊपर नहीं रहता है। T ऊपर है।



Seven people - S, T, U, V, W, X, and Y live in a seven-floor building, but not necessarily in the same order. Floors are numbered as 1 to 7 from bottom to top. Y lives on one of the floors below the 5th floor but not on an evennumbered floor. There is only one floor between S and Y. S doesn't live on the lowermost floor. U lives on an even-numbered floor. Neither Y nor S lives immediately below U. There are only two floors between T and W while there is only one floor between V and W. Neither S nor U lives immediately above V. X doesn't live immediately above U. T is above W.

	7	T	7	/ T	JT
	6	V	\vee		V
	5	S	×		
7	- 4	W	W	W	W
X	3	Y	S	S	S
·	2	\mathcal{U}	V	\vee	
/ v		X	Y	Y	\rightarrow
)	, ((1

U-eren + 1/5



Seven persons are going on attend dance class on seven different days of the week in such a way week starts from Monday. Each of them likes different dance forms i.e. Kathak, Salsa, Folk, Bharatanatyam, Kathakali, Kuchipudi and Hip-hop but not necessary in the same order.

P likes kathakali and attends class on Wednesday. One person attends class between P and J. The one who likes salsa dance attend class on Friday. Two persons attend class between the one who likes salsa and the one who likes Kathak. More than three persons attend class between J and F. G attends class on Sunday. The one who likes Kuchipudi dance attends class before the one who likes Folk dance and after the one who likes hip-hop dance. J does not like hip-hop dance. M attend the class before E. L likes Hip-hop dance

सात व्यक्ति सप्ताह के सात विभिन्न दिनों पर डांस क्लास में भाग लेते हैं (सप्ताह सोमवार से आरम्भ होता है)। उनमें से प्रत्येक विभिन्न डांस अर्थात् कथक, सालसा, फोक, भरतनाट्यम, कथकली, कुचिपुड़ी और हिप-हॉप पसंद करते हैं लेकिन आवश्यक नहीं कि सभी समान क्रम में हों। P कथकली पसंद करता है और बुधवार को क्लास में भाग लेता है। P और J के मध्य एक व्यक्ति क्लास में भाग लेता है। सालसा डांस पसंद करने वाला व्यक्ति श्क्रवार को क्लास में भाग लेता है। सालसा पसंद करने वाले व्यक्ति और कथक पसंद करने वाले व्यक्ति के मध्य दो व्यक्ति क्लास में भाग लेते हैं। J और F के मध्य तीन से अधिक व्यक्ति क्लास में भाग लेते हैं। G रविवार को क्लास में भाग लेता है। कुचिपुड़ी डांस पसंद करने वाला व्यक्ति, फोक डांस पसंद करने वाले व्यक्ति से पहले और हिप-हॉप डांस पसंद करने वाले व्यक्ति के बाद क्लास में भाग लेता है। J हिप-हॉप डांस पसंद नहीं करता है। M, E से पहले क्लास में भाग लेता है। L हिप-हॉप डांस पसंद करता है।



Seven persons are going on attend dance class on seven different days of the week in such a way week starts from Monday. Each of them likes different dance forms i.e. Kathak, Salsa, Folk, Bharatanatyam, Kathakali, Kuchipudi and Hip-hop but not necessary in the same order.

P likes kathakali and attends class on Wednesday. One person attends class between P and J. The one who likes salsa dance attend class on Friday. Two persons attend class between the one who likes salsa and the one who likes Kathak. More than three persons attend class between J and F. G attends class on Sunday. The one who likes Kuchipudi dance attends class before the one who likes Folk dance and after the one who likes hip-hop dance. J does not like hip-hop dance. M attend the class before E. L likes Hip-hop dance

Mon	J	3 haratuga
Tue	M	KatherK
wed	P	Kathakali
Thy	L	hip-hop
Ervi	E	Salsa
Sat	F	Kuchipuli
Sun	G	Folk



A certain number of persons sit in a straight line. Assume that all they are facing in the north direction.

P sits 3rd from one of the extreme ends. There are two persons sit between Y and P. L is an immediate neighbour of both N and M. Either N or M is an immediate neighbour of Y. There are more than three persons sit between N and P. There is one person sits between N and C. The number of persons sit between M and P is one less than the number of persons sit to the right of C.

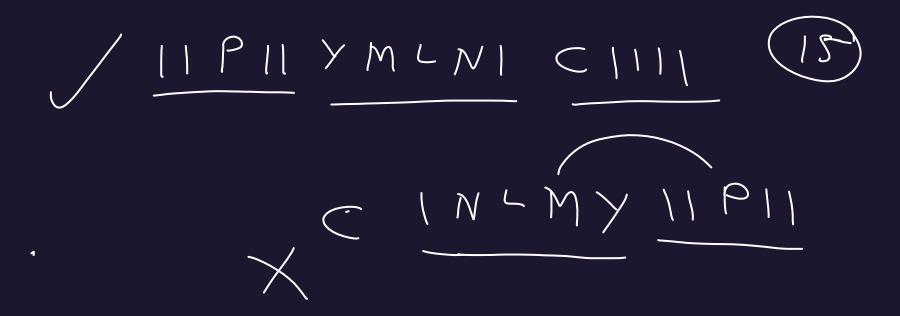
एक निश्चित संख्या में व्यक्ति एक सीधी रेखा में बैठते हैं। मान लें कि वे सभी उत्तर दिशा की ओर उन्मुख हैं। P किसी एक अंतिम छोर से तीसरे स्थान पर बैठा है। Y और P के मध्य दो व्यक्ति बैठे हैं। L, N और M दोनों का निकटतम पडोसी है. या तो N या M, Y का निकटतम पडोसी है. N और P के मध्य तीन से अधिक व्यक्ति बैठे हैं। N और C के बीच एक व्यक्ति बैठा है। M और P के बीच बैठे व्यक्तियों की संख्या, C के दायें बैठे व्यक्तियों की संख्या से एक कम है।



A certain number of persons sit in a straight line. Assume that all they are facing in the north direction.

P sits 3rd from one of the extreme ends. \nearrow There are two persons sit between Y and P.

L is an immediate neighbour of both N and M. Either N or M is an immediate neighbour of Y. There are more than three persons sit between N and P. There is one person sits between N and C. The number of persons sit between M and P is one less than the number of persons sit to the right of C.



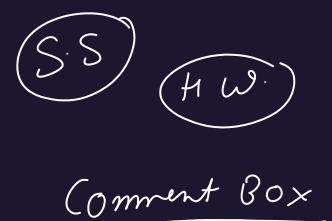


Twelve members of a football team are sitting in two parallel rows containing six people each, in such a way that there is an equal distance between adjacent persons. In row-1 U, V, W, X, Y and Z are seated and all of them are facing south. In row-2 A, B, C, D, E and F are seated and all of them are facing north. Therefore in the given seating arrangement each member seated in a row faces another member of the outer row. X sits third to right of V, either X or V sits an extreme end of the line. The one who faces V sits second to right of E. Two people sits between B and F. Neither B nor F sits at an extreme end of the line. The immediate neighbor of B faces the person who sits third to left of U. W and Y are immediate neighbors of the each other. C sits second to the left of A. Y does not face the immediate neighbor of D.

एक फुटबॉल टीम के बारह सदस्य दो समानांतर पंक्तियों में प्रत्येक में छह व्यक्ति इस प्रकार बैठे हैं कि आसन्न व्यक्तियों के बीच समान दूरी है। पंक्ति-1 में U, V, W, X, Y और Z बैठे हैं और उन सभी का मुख दक्षिण की ओर है। पंक्ति-2 में A, B, C, D, E और F बैठे हैं और उन सभी का मुख उत्तर की ओर है। इसलिए दी गई बैठने की व्यवस्था में एक पंक्ति में बैठे प्रत्येक सदस्य का मुख बाहरी पंक्ति के दूसरे सदस्य की ओर है। X, V के दायें से तीसरे स्थान पर बैठा है, या तो X या V पंक्ति के अंतिम छोर पर बैठा है। वह व्यक्ति जिसका मुख V की ओर है, E के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। B और F के मध्य दो व्यक्ति बैठे हैं। न तो B और न ही F पंक्ति के अंतिम छोर पर बैठे हैं। B के निकटतम पडोसी का मुख उस व्यक्ति की ओर है जो U के बायें से तीसरे स्थान पर बैठा है. W और Y एक दूसरे के निकटतम पडोसी हैं. C, A के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। Y का मुख D के निकटतम पडोसी की ओर नहीं है।



Twelve members of a football team are sitting in two parallel rows containing six people each, in such a way that there is an equal distance between adjacent persons. In row-1 U, V, W, X, Y and Z are seated and all of them are facing south. In row-2 A, B, C, D, E and F are seated and all of them are facing north. Therefore in the given seating arrangement each member seated in a row faces another member of the outer row. X sits third to right of V, either X or V sits an extreme end of the line. The one who faces V sits second to right of E. Two people sits between B and F. Neither B nor F sits at an extreme end of the line. The immediate neighbor of B faces the person who sits third to left of U. W and Y are immediate neighbors of the each other. C sits second to the left of A. Y does not face the immediate neighbor of D.





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 before V. P goes before W.

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 W के बीच एक व्यक्ति जाता है। V के बाद और U से पहले समान संख्या में व्यक्ति जाते हैं, जो विषम संख्या वाली तारीख पर जाता है। P, Q के महीने में नहीं जाता है। U, V से पहले जाता है। P, W से पहले 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 before V. P goes before W.



Eight persons Paro, Runa, Sona, Kim, Harry, Ram, Geet and Monu are going for seven days holiday on different months of same year i.e. January, February, March, April, May, June, July and August. All information is not necessarily in same order. Harry goes in the month of August. Sona goes in the month which has odd number of days. Geet goes just after the month in which Sona goes. Three persons goes between Monu and Sona. Runa goes in the month which has even number of days but not in February. Two persons goes between Kim and Ram, who does not go in the month which have odd number of days. Ram does not go in February. Paro does not go after Kim. Monu goes in the month of May.

आठ व्यक्ति पारो, रूना, सोना, किम, हैरी, राम, गीत और मोन् एक ही वर्ष के विभिन्न महीनों यानी जनवरी, फरवरी, मार्च, अप्रैल, मई, जून, जुलाई और अगस्त में सात दिनों की छुट्टी पर जा रहे हैं। जरूरी नहीं कि सभी जानकारी इसी क्रम में हो। हैरी अगस्त के महीने में जाता है। सोना विषम दिनों वाले महीने में जाता है। गीत उस महीने के ठीक बाद में जाता है जिसमें सोना जाती है। मोनू और सोना के बीच तीन व्यक्ति जाते हैं। रूण उस महीने में जाता है जिसमें दिनों की संख्या सम होती है लेकिन फरवरी में नहीं। किम और राम के बीच दो व्यक्ति जाते हैं, जो उस महीने में नहीं जाता है जिसमें दिनों की संख्या विषम होती है। राम फरवरी में नहीं जाता है। पारो किम के पीछे नहीं जाती। मोनू मई के महीने में जाता है।



Eight persons Paro, Runa, Sona, Kim, Harry, Ram, Geet and Monu are going for seven days holiday on different months of same year i.e. January, February, March, April, May, June, July and August. All information is not necessarily in same order. Harry goes in the month of August. Sona goes in the month which has odd number of days. Geet goes just after the month in which Sona goes. Three persons goes between Monu and Sona. Runa goes in the month which has even number of days but not in February. Two persons goes between Kim and Ram, who does not go in the month which have odd number of days. Ram does not go in February. Paro does not go after Kim. Monu goes in the month of May.



There are eight cars A, B, C, D, E, F, G, and H in a park within a certain distance. Car A is 8km to the east of Car B, which is 9km north of Car D. Car C is 5km to the south of Car F, which is 6km to the west of Car G. Car G is 4km to the north of Car A. Car E is 8km to the west of Car C. Car H is 2km to the south of Car E. Car G is in which direction with respect to Car C?

- 1. North
- 2. South
- 3. East
- 4. South-West
- 5. North-East

आठ कारें A, B, C, D, E, F, G और H एक निश्चित दूरी के भीतर एक पार्क में हैं। कार A, कार B के 8 किमी पूर्व में है, जो कार D के 9 किमी उत्तर में है। कार C, कार F के 5 किमी दक्षिण में है, जो कार G के 6 किमी पश्चिम में है। कार G, कार A के 4 किमी उत्तर में है। कार E, कार C के 8 किमी पश्चिम में है। कार H, कार E के 2 किमी दक्षिण में है। कार G, कार C के संदर्भ में किस दिशा में है?

- 1.उत्तर
- 2. दक्षिण
- 3. पूर्व
- 4. दक्षिण-पश्चिम
- 5. उत्तर-पूर्व



There are eight cars A, B, C, D, E, F, G, and H in a park within a certain distance. Car A is 8km to the east of Car B, which is 9km north of Car D. Car C is 5km to the south of Car F, which is 6km to the west of Car G. Car G is 4km to the north of Car A. Car E is 8km to the west of Car C. Car H is 2km to the south of Car E. Car G is in which direction with respect to Car C?

- 1. North
- 2. South
- 3. East
- 4. South-West
- 5. North-East



Six boxes labelled as P, Q, R, S, T, U were kept in the form of a stack (vertical arrangement) but not necessarily in the same order. Each of the boxes is painted in a different colour. The colours of the boxes were orange, yellow, purple, indigo, red and blue but not necessarily in the same order. There are two boxes between S and T. S is immediately below the indigo box. There are two boxes between the red and purple boxes. P is kept immediately below the orange box. The colour of box Q is not red. T is not placed above S. Only blue box is kept between Q and the indigo box. The yellow box is kept third from the bottom of the stack. The yellow box is kept below U.

Which of the following boxes is placed at the top of the stack?

1.Q 2.U 3.S 4.T 5.P

P, Q, R, S, T, U के रूप में लेबल किए गए छह बक्से एक स्टैक (ऊर्ध्वाधर व्यवस्था) के रूप में रखे गए थे लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। प्रत्येक बॉक्स को एक अलग रंग में चित्रित किया गया है। बक्सों के रंग नारंगी, पीले, बैंगनी, नील, लाल और नीले थे लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। S और T के मध्य दो डिब्बे हैं। S, नील के डिब्बे के ठीक नीचे है। लाल और बैंगनी बक्सों के बीच दो डिब्बे हैं। P को नारंगी डिब्बे के ठीक नीचे रखा गया है। डिब्बा Q का रंग लाल नहीं है। T को S के ऊपर नहीं रखा गया है। Q और इंडिगो बॉक्स के बीच केवल नीला बॉक्स रखा गया है। पीले डिब्बे को ढेर के नीचे से तीसरे स्थान पर रखा गया है। पीला बॉक्स U के नीचे रखा गया है।



Six boxes labelled as P, Q, R, S, T, U were kept in the form of a stack (vertical arrangement) but not necessarily in the same order. Each of the boxes is painted in a different colour. The colours of the boxes were orange, yellow, purple, indigo, red and blue but not necessarily in the same order. There are two boxes between S and T. S is immediately below the indigo box. There are two boxes between the red and purple boxes. P is kept immediately below the orange box. The colour of box Q is not red. T is not placed above S. Only blue box is kept between Q and the indigo box. The yellow box is kept third from the bottom of the stack. The yellow box is kept below U.

Which of the following boxes is placed at the top of the stack?

1.Q 2.U 3.S 4.T 5.P



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.

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?

O M N

लोगों की तीन पीढ़ियां एक साथ रहती हैं। परिवार में 12 सदस्य हैं अर्थात। एम, एन, ओ, पी, क्यू, आर, एस, टी, यू, वी, डब्ल्यू और एक्स 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 ससूर है। W, X की पत्नी है।

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?

Q P O M 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.

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?

N



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 sit between 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 sit between 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.



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.

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?

O M N

लोगों की तीन पीढ़ियां एक साथ रहती हैं। परिवार में 12 सदस्य हैं अर्थात। एम, एन, ओ, पी, क्यू, आर, एस, टी, यू, वी, डब्ल्यू और एक्स 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 ससूर है। W, X की पत्नी है।

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?

Q P O M 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.

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?

N

Ten persons, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, and S attend the conference on different dates, 17th, and 28th of different months, January, March, June, September, and November in a year. K attends before R but not in January. R attends before N. S attends before Q and both attend on the same date. J attends the conference on the 17th of a month having 31 days. Three persons attend the conference between J and N. Four persons attend the conference between N and M, who attend the conference before J. The number of persons attending the conference

after M is equal to the number of persons

attending before L. One person attends the

conference between N and P.

दस व्यक्ति, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, और S विभिन्न महीनों, जनवरी, मार्च, जून, सितंबर, और नवंबर की विभिन्न तिथियों, 17 और 28 को सम्मेलन में भाग लेते हैं। साल। K, R से पहले भाग लेता है लेकिन जनवरी में नहीं। R, N से पहले उपस्थित होता है। S, Q से पहले उपस्थित होता है और दोनों एक ही तारीख को उपस्थित होते हैं। J 31 दिनों वाले महीने की 17 तारीख को सम्मेलन में भाग लेता है। J और N के बीच तीन व्यक्ति सम्मेलन में भाग लेते हैं। N और M के बीच चार व्यक्ति सम्मेलन में भाग लेते हैं, जो J से पहले सम्मेलन में भाग लेते हैं। M के बाद सम्मेलन में भाग लेने वाले व्यक्तियों की संख्या, L से पहले भाग लेने वाले व्यक्तियों की संख्या के बराबर है। N और P के बीच एक व्यक्ति सम्मेलन में भाग लेता है।

Ten persons, J, K, L, M, N, O, P, Q, R, and S attend the conference on different dates, 17th, and 28th of different months, January, March, June, September, and November in a year. K attends before R but not in January. R attends before N. S attends before Q and both attend on the same date. J attends the conference on the 17th of a month having 31 days. Three persons attend the conference between J and N. Four persons attend the conference between N and M, who attend the conference before J. The number of persons attending the conference after M is equal to the number of persons attending before L. One person attends the conference between N and P.



A, B, C, D, E, F, and G are seven friends. They play three types of games viz. Baseball, Tennis, and Rugby. Each game is played by at least two players. Each one of them has a favorite color viz. Pink, Blue, White, Green, Yellow, Red, and Black, but not necessarily in the same order. None of the Rugby players likes White or Red color. B likes Yellow and plays Rugby. The one who likes Black plays the same game as E but not as G and D. C likes Blue and plays the same game as G. D plays Tennis only with the one, who likes Pink. G plays neither Tennis nor Rugby. F does not like Black. G likes neither Green nor White. D does not like Green. E does not like Pink. A doesn't like pink. G play with only one person.

A, B, C, D, E, F और G सात मित्र हैं। वे तीन प्रकार के खेल खेलते हैं अर्थात। बेसबॉल, टेनिस और रग्बी। प्रत्येक खेल कम से कम दो खिलाड़ियों द्वारा खेला जाता है। उनमें से प्रत्येक का एक पसंदीदा रंग है अर्थात। गुलाबी, नीला, सफेद, हरा, पीला, लाल और काला, लेकिन आवश्यक नहीं इसी क्रम में हो। कोई भी रग्बी खिलाड़ी सफेद या लाल रंग पसंद नहीं करता है। B को पीला रंग पसंद है और वह रग्बी खेलता है। वह व्यक्ति जिसे काला रंग पसंद है वह E जैसा खेल खेलता है लेकिन G और D के समान नहीं। C नीला रंग पसंद करता है और G के समान ही खेल खेलता है। D केवल उस व्यक्ति के साथ टेनिस खेलता है जिसे गुलाबी रंग पसंद है। G न तो टेनिस न ही रग्बी खेलता है। F को काला रंग पसंद नहीं है। G को न तो हरा न ही सफ़ेद पसंद है। D को हरा रंग पसंद नहीं है। E को गुलाबी रंग पसंद नहीं है। A को गुलाबी रंग पसंद नहीं है। G केवल एक व्यक्ति के साथ खेलता है।



A, B, C, D, E, F, and G are seven friends. They play three types of games viz. Baseball, Tennis, and Rugby. Each game is played by at least two players. Each one of them has a favorite color viz. Pink, Blue, White, Green, Yellow, Red, and Black, but not necessarily in the same order. None of the Rugby players likes White or Red color. B likes Yellow and plays Rugby. The one who likes Black plays the same game as E but not as G and D. C likes Blue and plays the same game as G. D plays Tennis only with the one, who likes Pink. G plays neither Tennis nor Rugby. F does not like Black. G likes neither Green nor White. D does not like Green. E does not like Pink. A doesn't like pink. G play with only one person.

Eleven people P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y and Z lives in a building but not necessarily in the same order. There are eleven floors in that building and only one person live on each floor. Ground floor numbered is '1' and above the floor is '2' and so on the top-most floor numbered is '11'. There are only three floors between Z and R. Z lives above R. U, P and Y do not live on odd number floor. W lives immediately below to X. There are only two floors between R and X. P lives exactly between R and V. Q lives fourth from the top. Y lives immediately above to S but does not live above to R. Number of person lives between T and Z is same as the number of people lives between S and W. R and X do not live on the fourth floor. R lives below sixth floor.

ग्यारह व्यक्ति P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y और Z एक इमारत में रहते हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। उस इमारत में ग्यारह मंजिल हैं और प्रत्येक मंजिल पर केवल एक व्यक्ति रहता है। भूतल की संख्या '1' है और तल के ऊपर '2' है और इसलिए सबसे ऊपरी मंजिल पर संख्या '11' है। Z और R के बीच केवल तीन मंजिल हैं। Z, R के ऊपर रहता है। U, P और Y विषम संख्या वाली मंजिल पर नहीं रहते हैं। W, X के ठीक नीचे रहता है। R और X के बीच केवल दो मंजिल हैं। P, R और V के ठीक बीच में रहता है। Q ऊपर से चौथे स्थान पर रहता है। Y, S के ठीक ऊपर रहता है लेकिन R के ऊपर नहीं रहता है। T और Z के बीच रहने वाले व्यक्तियों की संख्या उतनी ही है जितनी कि S और W के बीच रहने वाले लोगों की संख्या। R और X चौथी मंजिल पर नहीं रहते हैं। R छठी मंजिल के नीचे रहता है।

Za -

Eleven people P, Q, R, S, T, U, V, W, X, Y and Z lives in a building but not necessarily in the same order. There are eleven floors in that building and only one person live on each floor. Ground floor numbered is '1' and above the floor is '2' and so on the top-most floor numbered is '11'. There are only three floors between Z and R. Z lives above R. U, P and Y do not live on odd number floor. W lives immediately below to X. There are only two floors between R and X. P lives exactly between R and V. Q lives fourth from the top. Y lives immediately above to S but does not live above to R. Number of person lives between T and Z is same as the number of people lives between S and W. R and X do not live on the fourth floor. R lives below sixth floor.



Eight persons F, G, H, I, J, K, L and M attend seminar on four different months January, April, November and December of the same year but not necessarily in the same order. Seminar was held on either 15th or 25th of the month. G attends seminar on 15th of the month which has only 30 days. M and J attends the seminar in the same month before G, but not in April. M attends the seminar after J. No one attends the seminar after F. Only one person attends the seminar between M and K. Both H and L attend the seminar on 15th of different months. L does not attend the seminar in December. L and I attend the seminar in the same month.

आठ व्यक्ति F, G, H, I, J, K, L और M एक ही वर्ष के चार अलग-अलग महीनों जनवरी, अप्रैल, नवंबर और दिसंबर में सेमिनार में भाग लेते हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। संगोष्ठी महीने की 15 या 25 तारीख को आयोजित की गई थी। G महीने की 15 तारीख को सेमिनार में भाग लेता है जिसमें केवल 30 दिन होते हैं। M और J. G से पहले समान महीने में सेमिनार में भाग लेते हैं, लेकिन अप्रैल में नहीं। M. J के बाद सेमिनार में भाग लेता है। F के बाद कोई भी सेमिनार में भाग नहीं लेता है। M और K के बीच केवल एक व्यक्ति सेमिनार में भाग लेता है। H और L दोनों अलग-अलग महीनों की 15 तारीख को सेमिनार में भाग लेते हैं। L दिसंबर में सेमिनार में भाग नहीं लेता है। L और मैं एक ही महीने में सेमिनार में भाग लेते हैं।



Eight persons F, G, H, I, J, K, L and M attend seminar on four different months January, **April, November and December of the same** year but not necessarily in the same order. Seminar was held on either 15th or 25th of the month. G attends seminar on 15th of the month which has only 30 days. M and J attends the seminar in the same month before G, but not in April. M attends the seminar after J. No one attends the seminar after F. Only one person attends the seminar between M and K. Both H and L attend the seminar on 15th of different months. L does not attend the seminar in December. L and I attend the seminar in the same month.



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.