

SBI CLERK 2022

REASONING | ENGLISH | MATHS

PAPER-2

**5 DAYS
PAPERS**

MEMORY BASED PAPER



SHUBHAM MAHENDRAS
(MATHS)



NITIN MAHENDRAS
(ENGLISH)



KULDEEP MAHENDRAS
(REASONING)

09:00 AM | LIVE



UPCOMING ONLINE BATCHES

November 2022

02 NOV 2022

08:00 AM to 10:00 AM

BANK ONLINE LIVE CLASS

05:30 PM to 07:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

09 NOV 2022

07:30 PM to 09:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

08:00 AM to 10:00 AM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

16 NOV 2022

01:00 PM to 03:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

03:00 PM to 05:00 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

23 NOV 2022

05:30 PM to 07:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

01:00 PM to 03:00 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

30 NOV 2022

10:30 AM to 12:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

07:30 PM to 09:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

02 NOV 2022

06:30 PM to 08:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

BENGALI+ENGLISH

23 NOV 2022

04:00 PM to 06:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

BENGALI+ENGLISH



www.mahendras.org •  7052477777/7052577777



Muskan Rai 5 hours ago

U = INDIGO

S= BLUE

Q= PURPLE

R = YELLOW

T = ORANGE

P = RED

ANSWER = OPTION 2 (U)

Show less



Reply



Sanjana Agrawal 5 hours ago 2 subscribers

U indigo

S blue

Q purple

R yellow

T orange

P red

Show less



Reply



Vandana Chhatri 8 hours ago

Option (2) U= Indigo, S=Blue, Q=purple, R=Yellow, T=Orange, P= Red



Reply



Garima Rathore 11 hours ago 1 subscribers

Homework answer

Option (b) U

INDIGO. U

BLUE. S

PURPLE. Q

YELLOW. R

ORANGE T

RED. P

thank you sir for nice session

Show less



Reply



Abhick 11 hours ago 74 subscribers

Reasoning H/w -

U Indigo , S Blue , Q Purple , R Yellow , T Orange , P Red



Reply





Lucky Dey 6 hours ago 8 subscribers

U - Indigo (Top most) - Hw answer.

S- Blue

Q- Purple

R- Yellow

T- Orange

P- Red

Show less



Reply



Neha Singh 8 hours ago

Indigo U

Blue S

Purple Q

Yellow R

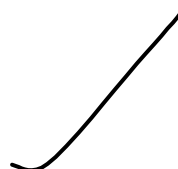
Orange T

Red P

Show less



Reply





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 and Yellow. 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

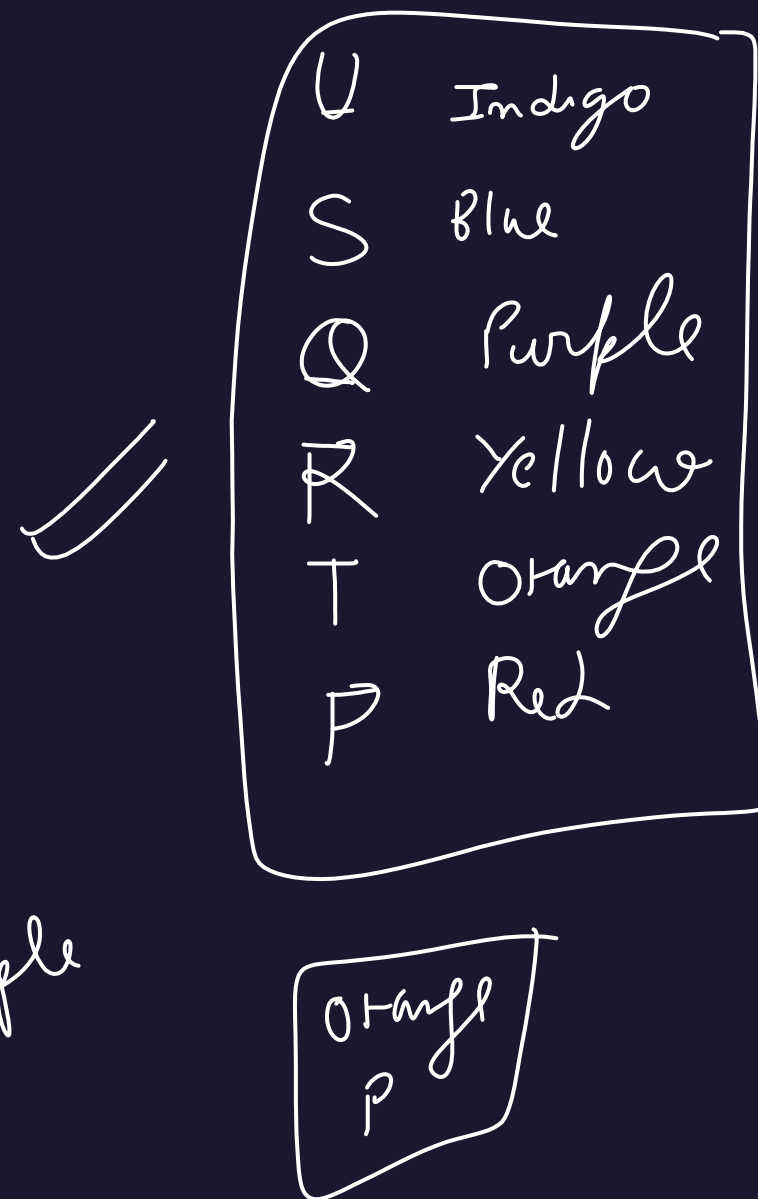
P, Q, R, S, T, U के रूप में लेबल किए गए छह बक्से एक स्टैक (ऊर्ध्वाधर व्यवस्था) के रूप में रखे गए थे लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। प्रत्येक बॉक्स को एक अलग रंग में चित्रित किया गया है। बक्सों के रंग नारंगी, पीले, बैंगनी, नील, लाल और नीले थे लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। S और T के मध्य 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 और पीला 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 and Yellow. 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





- **Alphabetical Series**
- **Chinese Coding – Decoding**
- **Inequality** (D/I)
- **Syllogism** (Only a Few)
- **Blood Relation Based Puzzle**
- **Distance and Direction Based Puzzle**
- **Linear based Sitting Arrangement**
- **Uncertain Person based Linear based Seating Arrangement**
- **Parallel Row based Linear Seating Arrangement**
- **Box Based Puzzle**
- **Floor Based Puzzle**
- **Day and month based Puzzle**



WRY COB MUG GYM ARE ROE
A C G M R W

If all the words are arranged in dictionary order from left to right, then how many words remain unchanged in their position?

यदि सभी शब्दों को बाएँ से दाएँ शब्दकोश क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो कितने शब्द अपनी स्थिति में अपरिवर्तित रहते हैं?

A.One

B.Two

C.Three

D.More than three

E.None





BAG CUB DRY JET NEW

ABG BCU

ETT ENW

If all the letters in each of the words are arranged in alphabetical order within the word then how many words thus formed will be meaningful?

यदि प्रत्येक शब्द के सभी अक्षरों को शब्द के भीतर वर्णानुक्रम में व्यवस्थित किया जाए तो इस प्रकार बने कितने शब्द अर्थपूर्ण होंगे?

A.Three

B.Four

C.One

D.Two

E.None

DRY





Q W T F J L O C B U M K I P O M A S H G D I L J O

If the first 14 alphabets are arranged in reverse order, then which of the following alphabet is 15th from the right end?

यदि पहले 14 अक्षरों को उल्टे क्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर दायें छोर से 15वां है?

A.L

B.O

C.F

D.T

E.W





BAG CUB DRY JET NEW

If the first and last letters of each word are interchanged then the last and second letters interchanged their position, then how many words end with vowels?

यदि प्रत्येक शब्द के पहले और अंतिम अक्षरों को आपस में बदल दिया जाता है तो अंतिम और दूसरे अक्षरों को आपस में बदल दिया जाता है, तो कितने शब्द स्वरों के साथ समाप्त होते हैं?

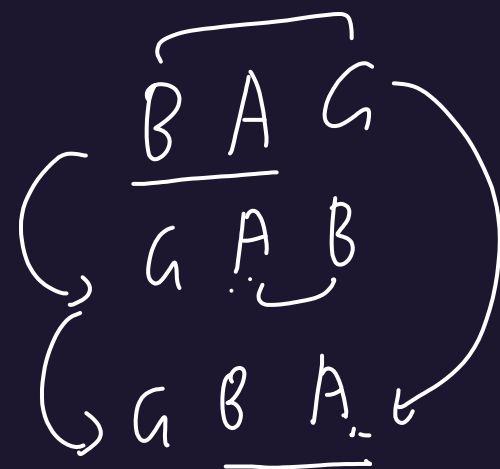
A.None

B.One

C.Two

D.Three

E.Four





In the word “DUTIFUL”, how many pair of letters has as many letters in between as they have in between them in English alphabet series?

शब्द "DUTIFUL" में, अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला में अक्षरों के कितने जोड़े के बीच में उतने ही अक्षर हैं जितने उनके बीच में हैं?

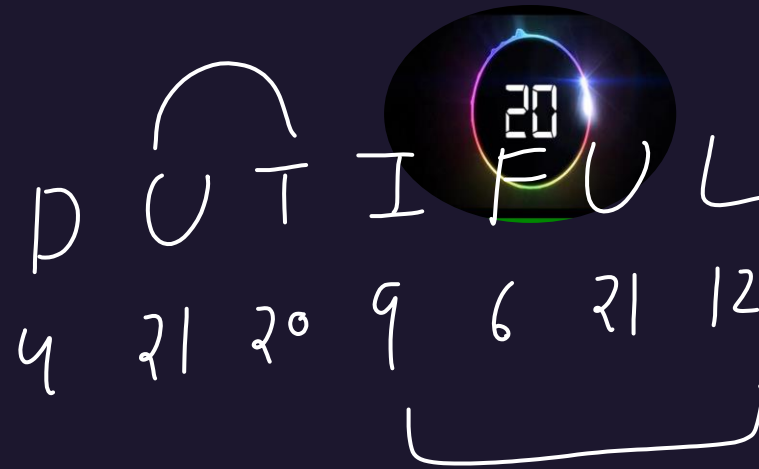
A. None

B. 1

C. 2

D. 3

E. None of these





Statement: $M \geq O \geq L \geq T = E \geq D$

Conclusions: I. $D \geq O$



II. $M \geq E$



- (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: $B < C = D \leq X \leq Y < Z$

Conclusions: I. $B < X$

~~II. $Z \leq C$~~



- (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: $S \leq P \leq A = R > E \leq D$

Conclusions: I. $A > D$ ~~X~~ ~~X~~ II. $S \leq E$



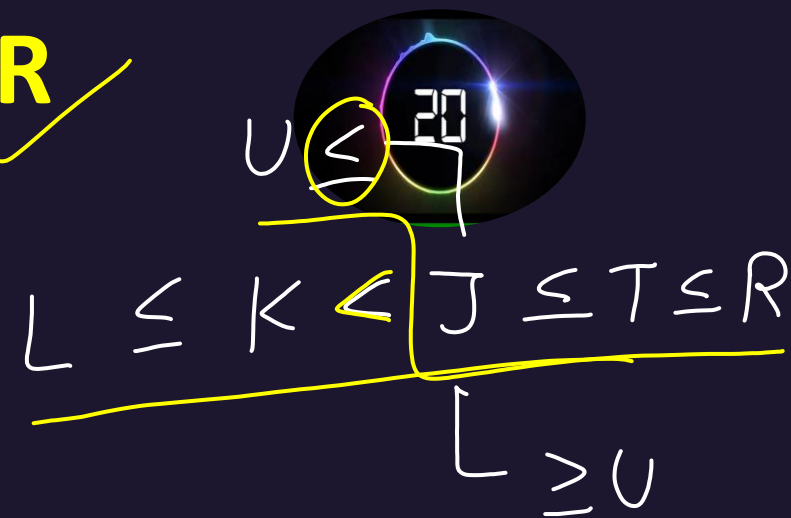
- (1) If only conclusion I is true.
- (2) If only conclusion II is true.
- (3) If either conclusion I or II is true.
- (4) If neither conclusion I nor II is true.
- (5) If both conclusion I and II are true.



Statement: $L \leq K < J \geq U; R \geq T \geq J$

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

- (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.





Statements:

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।





Statements:

Only a few mails are gmail.

Some gmail are google.

Conclusion

Some mail are google .

No google is mail .

X

X

>

either or





Statements:

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।

निष्कर्ष:

सभी क्रो बर्ड हैं।

कुछ डक स्पैरो हैं.



Statements:

All Duck is Bird.

All Bird is Sparrow.

Only a few Crow are Sparrow.

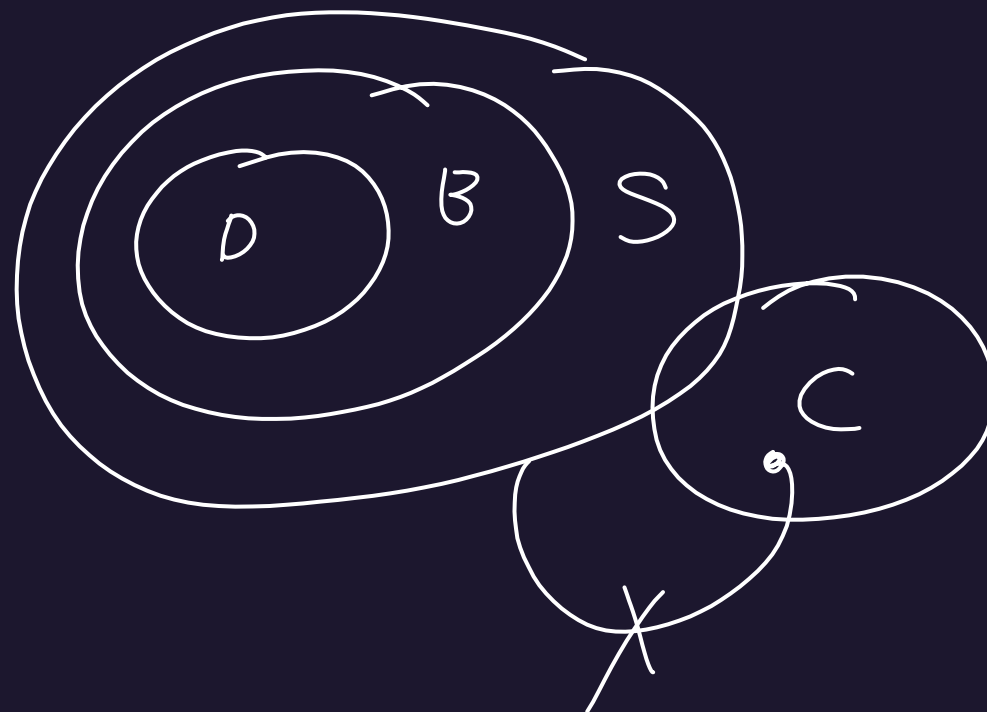
Conclusions:

All Crow are Bird.

X

Some Duck are Sparrow.

✓





Statements:

Only a few Swati are Manali.

Only a Few Manali are Vani.

All Vani are Roma.

Conclusions:

Some Swati can be Vani.

All Manali being Vani is a possibility.



कथन:

केवल कुछ स्वाति मनाली हैं।

केवल कुछ मनाली वाणी हैं।

सभी वाणी रोमा हैं।

निष्कर्ष:

कुछ स्वाति वाणी हो सकती हैं।

सभी मनाली के वानी होने की संभावना है।



Statements:

Only a few Swati are Manali.

Only a Few Manali are Vani.

All Vani are Roma.

Conclusions:

Some Swati can be Vani. ✓

All Manali being Vani is a possibility. ✗





Statements:

Only Rama is a clerk.

100% honest are Rama.

Conclusions:

I. All Rama are honest.

II. All clerks being honest is a possibility.

कथन:

केवल राम एक क्लर्क है।

राम १००% ईमानदार हैं।



निष्कर्ष:

सभी राम ईमानदार हैं।

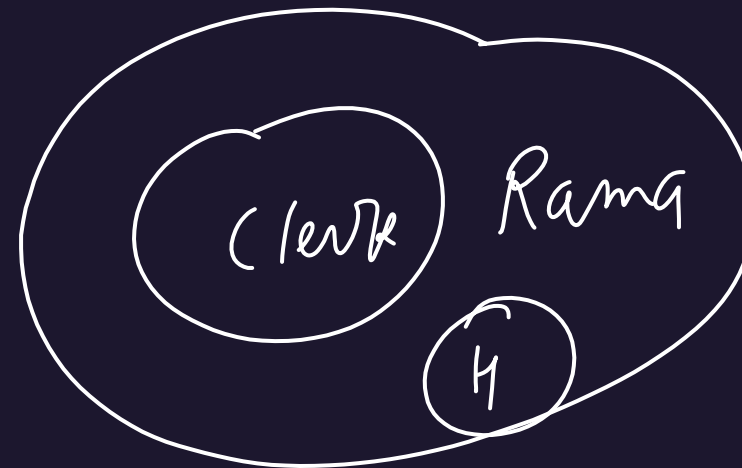
सभी क्लर्क के ईमानदार होने की संभावना है।



Statements:

Only Rama is a clerk.

100% honest are Rama.



Conclusions:

I. All Rama are honest.

X

II. All clerks being honest is a possibility.

X



Statements :

A few figures are images.

0% snaps are images.

Conclusions :

I. Some figures are not snaps.

II. All images being snaps is a possibility.

कथन:

कुछ फिगर इमेज हैं।

0% स्नैप इमेज हैं।



निष्कर्ष:

कुछ फिगर स्नैप नहीं हैं।

सभी इमेज के स्नैप होने की संभावना है।



Statements :

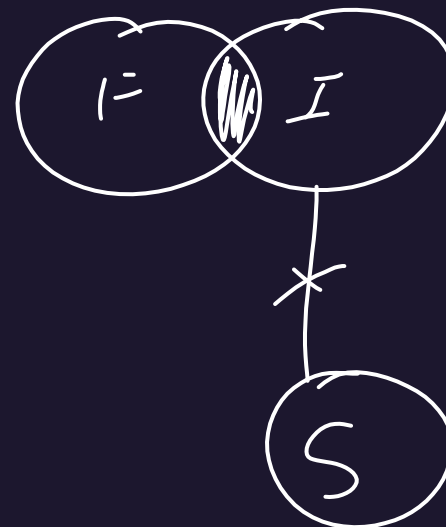
A few figures are images.

0% snaps are images.

Conclusions :

I. Some figures are not snaps.

II. All images being snaps is a possibility.





dameges , received , apology is written as **5D , 9C , 15G**

head , headed , hook is written as **5D , 5D , 15H**

What is code for “banana” के लिए संभावित कोड क्या होगा?

(1) 1A

(2) 1N

(3) ~~3M~~

(4) 1B ✓

(5) -None of these

1B

No → Biggest Vowel
Alphabet →  Smallest Con.



dameges , received , apology is written as 5D , 9C , 15G

head , headed , hook is written as 5D , 5D , 15H

What is code for “apple” के लिए संभावित कोड क्या होगा?

5 L

(1) 1L

(2) 1A

(3) 3M

(4) 10E

(5) None of these ✓

5L

No → Biggest Vowel

Alp → Smallest Con.



Q. In a family of seven people A, B, C, D, F, J and K. D is sister of C and only daughter of B, who is spouse of A. B is Grandmother of J & K, whose mother is F. A has only 2 children .

सात लोगों के परिवार में A, B, C, D, F, J और K है । D, C की बहन और B की एकमात्र बेटी है जो A के पति/पत्नी है, B, J व K की दादी है जिनकी माँ F हैं । A के केवल 2 बच्चे हैं।

Q. Who is the sister of C ?

C की बहन कौन है ?

(A) K

(B) F

(C) B

(D) ~~None of these~~



17



Point P is 18m north of point Q. Point S is 5m east of point Q. Point Z is west of 15m of point J. Point J is 5m west of point Q. Point N is 7m south of point Z. Point S is 7m north of point W. Point P is 3m east of point T .

बिंदु P, बिंदु Q के 18मी उत्तर में है। बिंदु S, बिंदु Q के 5मी पूर्व में है। बिंदु Z, बिंदु J के 15मी के पश्चिम में है। बिंदु J, बिंदु Q के 5मी पश्चिम में है। बिंदु W के उत्तर में बिंदु P, बिंदु T के 3मी पूर्व में है।

What is the shortest distance between N and W?

N और W के मध्य न्यूनतम दूरी क्या है?

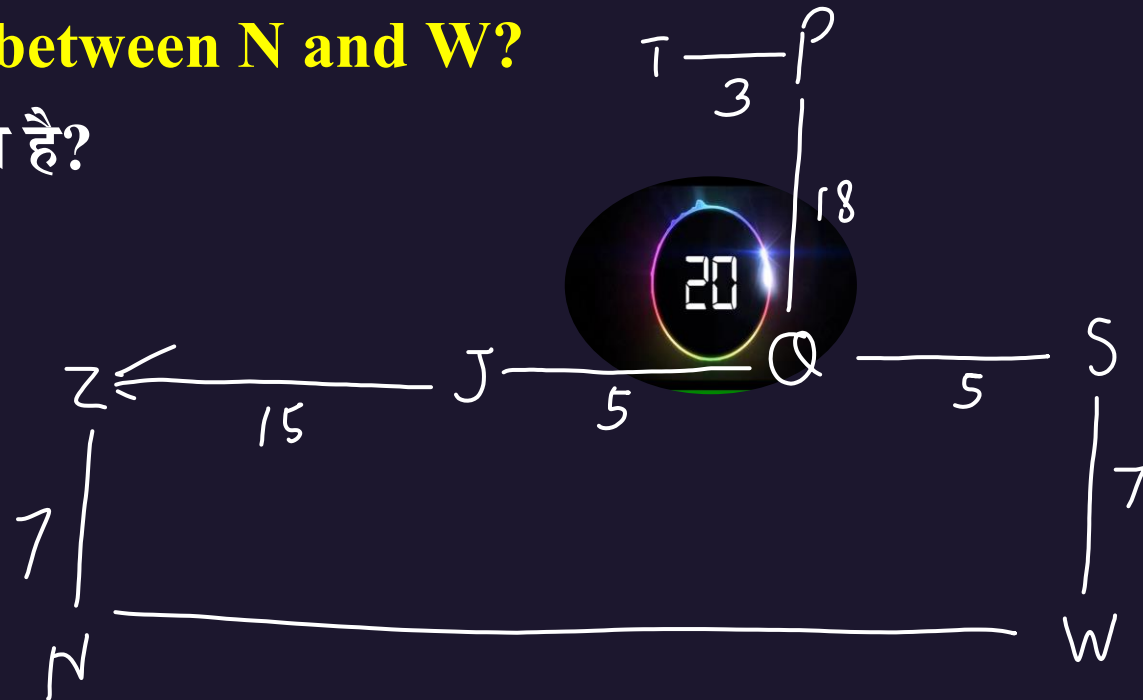
(a) 20m

(b) 15m

(c) 10m

(d) 5m

(e) 25m





Point P is 18m north of point Q. Point S is 5m east of point Q. Point Z is west of 15m of point J. Point J is 5m west of point Q. Point N is 7m south of point Z.

Point S is 7m north of point W. Point P is 3m east of point T .

बिंदु P, बिंदु Q के 18मी उत्तर में है। बिंदु S, बिंदु Q के 5मी पूर्व में है। बिंदु Z, बिंदु J के 15मी के पश्चिम में है। बिंदु J, बिंदु Q के 5मी पश्चिम में है। बिंदु W के उत्तर में बिंदु P, बिंदु T के 3मी पूर्व में है।

Point Z is in which direction with respect to S?

बिंदु Z, S के सन्दर्भ में किस दिशा में है?

(a) North-East

(b) North-west

(c) East

(d) South

(e) None of these

✓ West





Eleven friends 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 and 11 are sitting in a row and everyone is facing towards North but not necessarily in the same order.

8 and 9 are sitting at extreme ends. 6 is second to the left of 8. 11 is exactly in the middle of the row. 7 is fourth to the left of 11. 3 and 5 are not the neighbor of 6. 2 is in between of 3 and 5. 1 is not the neighbor of 6 and 8.

ग्यारह मित्र 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 और 11 एक पंक्ति में बैठे हैं और हर कोई उत्तर की ओर देख रहा है लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो।

8 और 9 दोनों ही छोर पर बैठे हैं। 6, 8 के बायें दूसरा है। 11 पंक्ति में ठीक बीच में है। 7, 11 के बायें चौथा है। 3 तथा 5, 6 के पड़ोसी नहीं हैं। 2, 3 और 5 के बीच में है। 1, 6 और 8 का पड़ोसी नहीं है।

Who is immediate to the left of 2?

2 के तुरन्त बायें कौन है?

(1) 5

(2) 3

(3) Either 5 or 3

(4) 11 (5) 1



Eleven friends 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10 and 11 are sitting in a row and everyone is facing towards North but not necessarily in the same order.

8 and 9 are sitting at extreme ends. 6 is second to the left of 8. 11 is exactly in the middle of the row. 7 is fourth to the left of 11. 3 and 5 are not the neighbor of 6. 2 is in between of 3 and 5. 1 is not the neighbor of 6 and 8.



3/5 * 6

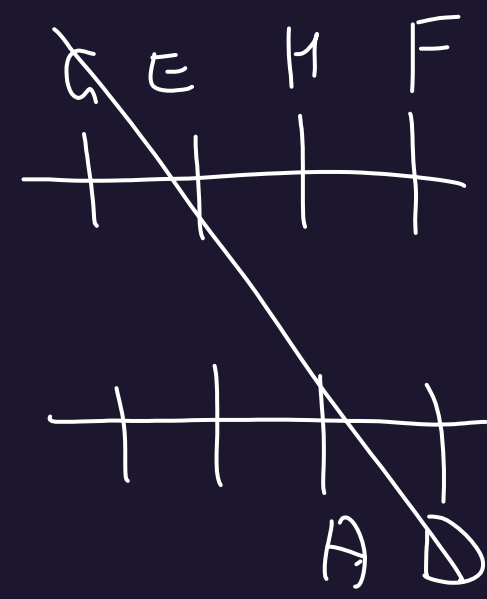
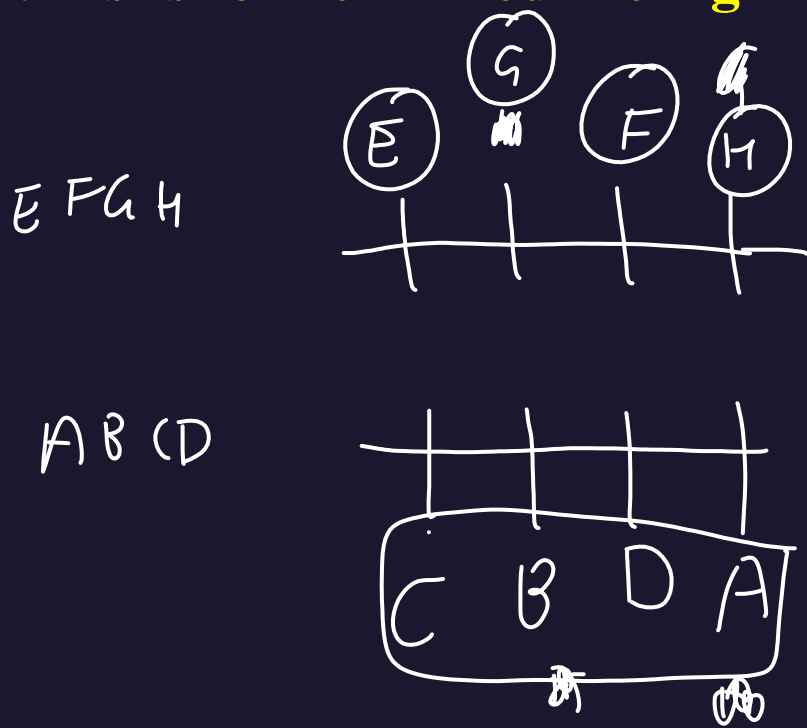


Eight people are sitting in two parallel rows containing four people in each row, in such a way that there is an equal distance between adjacent persons. In row-1 A, B, C and D are seated (but not necessarily in the same order) and all of them are facing North. In row-2 E, F, G and H are seated (but not necessarily in the same order) and all of them are facing South. Therefore, in the given seating arrangement each member seated in a row faces another member of the other row. (D faces the person who sits 2nd to the left of E. G doesn't face A who is an immediate neighbour of D. There is one person sits between G and H. B sits to the immediate right of the person who faces E.)

आठ व्यक्ति दो समानांतर पंक्तियों में प्रत्येक पंक्ति में चार लोगों की इस प्रकार बैठे हैं कि आसन्न व्यक्तियों के बीच समान दूरी है। पंक्ति-1 में A, B, C और D बैठे हैं (लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों) और उन सभी का मुख उत्तर की ओर है। पंक्ति-2 में E, F, G और H बैठे हैं (लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों) और उन सभी का मुख दक्षिण की ओर है। इसलिए, दी गई बैठने की व्यवस्था में एक पंक्ति में बैठे प्रत्येक सदस्य का मुख दूसरी पंक्ति के किसी अन्य सदस्य की ओर है। D का मुख उस व्यक्ति की ओर है जो E के बायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। G का मुख A की ओर नहीं है, जो D का निकटतम पड़ोसी है। G और H के मध्य एक व्यक्ति बैठा है। B उस व्यक्ति के ठीक दायें बैठा है जिसका मुख E की ओर है।



Eight people are sitting in two parallel rows containing four people in each row, in such a way that there is an equal distance between adjacent persons. In row-1 A, B, C and D are seated (but not necessarily in the same order) and all of them are facing North. In row-2 E, F, G and H are seated (but not necessarily in the same order) and all of them are facing South. Therefore, in the given seating arrangement each member seated in a row faces another member of the other row. D faces the person who sits 2nd to the left of E. G doesn't face A who is an immediate neighbour of D. There is one person sits between G and H. B sits to the immediate right of the person who faces E.





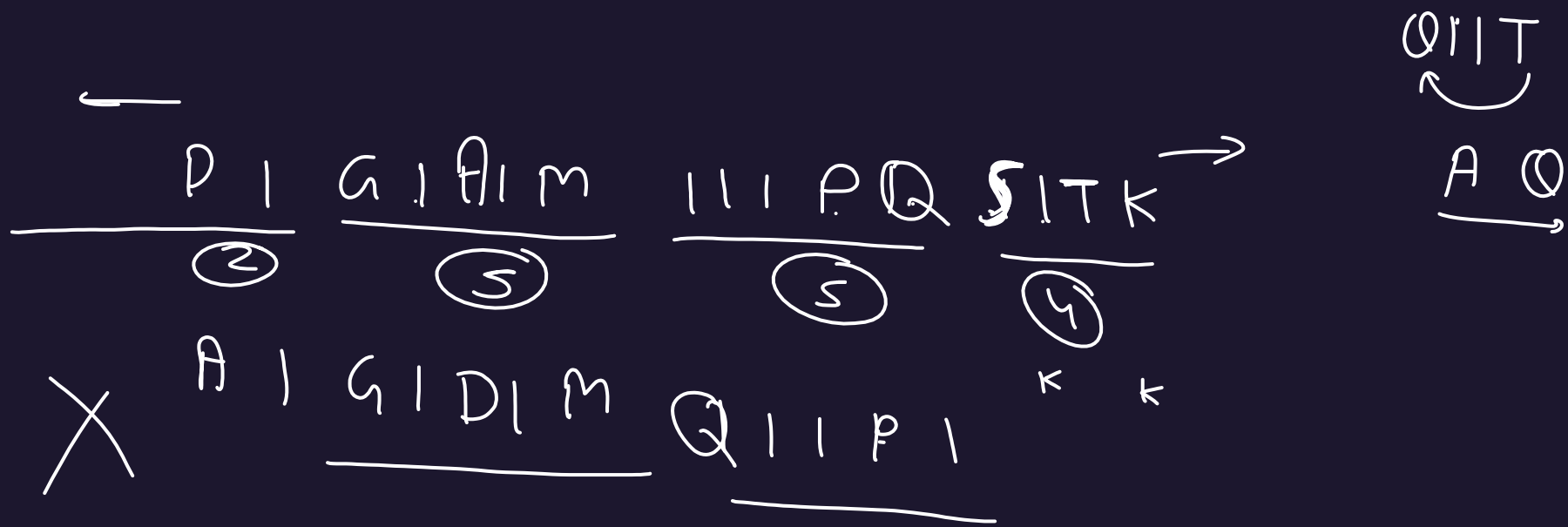
A certain number of persons are sitting in a row facing to the north. M sits 4th to the right of G. There is one person sits between D and G. Three persons sit between M and P. The number of persons sit between D and M is same as the number of persons sit to the right of P. Only one person sits between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

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



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

16





Eight persons namely - Pappu, Karan, Rashmi, Suraj, Teena, Urmila, Vinod and Aniket live on separate floors of an eight-floor building in Tulsi apartment, chaarbagh - Lucknow. Ground floor is number 1; first floor is numbered 2 and so on until the topmost floor which is numbered 8.

Only two people live between Pappu and Karan. Vinod lives immediately above Suraj. Teena lives immediately above Rashmi. Teena lives above Aniket. Urmila lives on an odd-numbered floor. Only one person lives between Teena and Aniket. Pappu lives on the floor numbered five. Karan lives above Pappu.

आठ व्यक्ति - पप्पू, करण, रश्मि, सूरज, टीना, उर्मिला, विनोद और अनिकेत तुलसी अपार्टमेंट, चारबाग - लखनऊ में आठ मंजिला इमारत की अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं। ग्राउंड फ्लोर नंबर 1 है; पहली मंजिल की संख्या 2 है और इसी प्रकार सबसे ऊपर की मंजिल की संख्या 8 है। पप्पू और करण के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। विनोद सूरज के ठीक ऊपर रहता है। टीना, रश्मि के ठीक ऊपर रहती है। टीना अनिकेत के ऊपर रहती है। उर्मिला एक विषम संख्या वाली मंजिल पर रहती है। टीना और अनिकेत के बीच केवल एक व्यक्ति रहता है। पप्पू पांचवीं मंजिल पर रहता है। करण पप्पू के ऊपर रहता है।



Eight persons namely - Pappu, Karan, Rashmi, Suraj, Teena, Urmila, Vinod and Aniket live on separate floors of an eight-floor building in Tulsi apartment, chaarbagh - Lucknow. Ground floor is number 1; first floor is numbered 2 and so on until the topmost floor which is numbered 8.

Only two people live between Pappu and Karan. Vinod lives immediately above Suraj. Teena lives immediately above Rashmi. Teena lives above Aniket. Urmila lives on an odd-numbered floor. Only one person lives between Teena and Aniket. Pappu lives on the floor numbered five. Karan lives above Pappu.

8	K	K
7	V	V
6	S	S
5	P	P
4	U	T
3	T	R
2	R	A
1	A	U

V
S

T
R
A



Eight persons A, B, C, D, E, F, G and H are working in a company and have different salaries. (But not necessarily in the same order). No two persons' salary is same.

B's salary is fourth lowest but greater than that of D. C's salary is more than only one person. Salary of D is not the lowest in the company. Salary of E is second highest in the company. Salary of F is greater than H but not highest in the company. Salary of G is neither the highest nor the lowest in the company. Salary of G is lies between E and F.

आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G और H एक कंपनी में काम कर रहे हैं और उनका वेतन अलग-अलग है। (लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो)। किसी भी दो व्यक्तियों का वेतन समान नहीं है। B का वेतन चौथा सबसे कम है लेकिन D से अधिक है। C का वेतन केवल एक व्यक्ति से अधिक है। D का वेतन कंपनी में सबसे कम नहीं है। E का वेतन कंपनी में दूसरे स्थान पर है। F का वेतन H से अधिक है लेकिन कंपनी में सबसे अधिक नहीं है। G का वेतन कंपनी में न तो सबसे अधिक है और न ही सबसे कम है। G का वेतन E और F के बीच स्थित है।



Eight persons A, B, C, D, E, F, G and H are working in a company and have different salaries. (But not necessarily in the same order). No two persons' salary is same.

B's salary is fourth lowest but greater than that of D. C's salary is more than only one person. Salary of D is not the lowest in the company. Salary of E is second highest in the company. Salary of F is greater than H but not highest in the company. Salary of G is neither the highest nor the lowest in the company. Salary of G is lies between E and F.

A E G F B D C H

/

$B > D$

 $> F > H$



Six boxes are placed one above another and they all are Z, Y, X, W, V and U but not necessarily in the same order. All the boxes are having different number of chocolates in the range of 11 to 40.

There are only two boxes kept above the Z box. Only one box is kept between the Z box, which contains maximum even-number chocolates but less than 15 and the box containing 12 chocolates which is placed at top. The X box, which contains 21 chocolates, is kept immediately above the V box. The difference between the number of chocolates in the Z and V box is 5 and there are one box between them. There are two boxes kept between the box Y and the box X. Box Y is kept at one of the places above box W which is not placed at bottom. Box U and W has odd number of chocolates above 30 with a difference of 8. W has more chocolates than U .

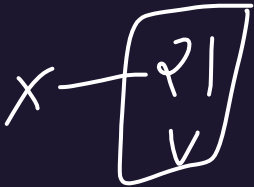
छह डिब्बे एक के ऊपर एक रखे गए हैं और वे सभी Z, Y, X, W, V और U हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। सभी बक्सों में 11 से 40 की रेंज में अलग-अलग संख्या में चॉकलेट हैं। Z डिब्बे के ऊपर केवल दो डिब्बे रखे गए हैं। Z बॉक्स, जिसमें अधिकतम सम-संख्या वाली चॉकलेट हैं, लेकिन 15 से कम हैं और जिस बॉक्स में 12 चॉकलेट हैं, जो सबसे ऊपर रखा गया है, के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। X बॉक्स, जिसमें 21 चॉकलेट हैं, V बॉक्स के ठीक ऊपर रखा गया है। Z और V बॉक्स में चॉकलेट की संख्या के बीच का अंतर 5 है और उनके बीच एक बॉक्स है। बॉक्स Y और बॉक्स X के बीच दो बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स Y को बॉक्स W के ऊपर किसी एक स्थान पर रखा गया है जो नीचे नहीं रखा गया है। बॉक्स U और W में 8 के अंतर के साथ 30 से ऊपर विषम संख्या में चॉकलेट हैं। W के पास U से अधिक चॉकलेट हैं।



Six boxes are placed one above another and they all are Z, Y, X, W, V and U but not necessarily in the same order. All the boxes are having different number of chocolates in the range of 11 to 40.

There are only two boxes kept above the Z box. Only one box is kept between the Z box, which contains maximum even-number chocolates but less than 15 and the box containing 12 chocolates which is placed at top. The X box, which contains 21 chocolates, is kept immediately above the V box. The difference between the number of chocolates in the Z and V box is 5 and there are one box between them. There are two boxes kept between the box Y and the box X. Box Y is kept at one of the places above box W which is not placed at bottom. Box U and W has odd number of chocolates above 30 with a difference of 8. W has more chocolates than U.

1	Y	12
2	W	39
3	Z	14
4	X	21
5	V	<u>9/19</u>
6	U	31



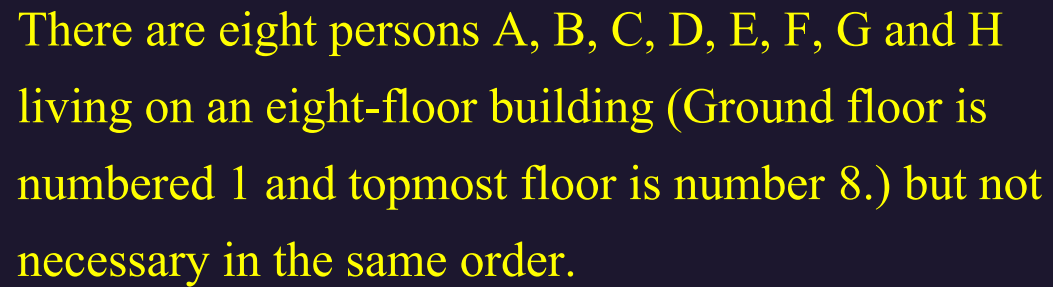
$$\begin{array}{r} 31 \\ \hline 39 \end{array}$$



There are eight persons A, B, C, D, E, F, G and H living on an eight-floor building (Ground floor is numbered 1 and topmost floor is number 8.) but not necessary in the same order.

B lives on even numbered floor above fourth floor. One person lives between B and F. G lives on odd numbered floor and there are two persons live between G and F. B lives above F. G does not live on floor number 1. Only one person live between G and A. D lives on even numbered floor above G. Only one person live between D and E. C lives somewhere above H. E does not live on lowermost floor and lives above A. H lives on odd numbered floor above floor number 3.

आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G और H एक आठ मंजिल की इमारत पर रहते हैं (भूतल की संख्या 1 है और सबसे ऊपरी मंजिल की संख्या 8 है) लेकिन इसी क्रम में आवश्यक नहीं है। B चौथी मंजिल के ऊपर सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। B और F के बीच एक व्यक्ति रहता है। G विषम संख्या वाली मंजिल पर रहता है और G और F के बीच दो व्यक्ति रहते हैं। B, F के ऊपर रहता है। G मंजिल संख्या 1 पर नहीं रहता है। G और A के बीच केवल एक व्यक्ति रहता है। D, G के ऊपर सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। D और E के बीच केवल एक व्यक्ति रहता है। C, H के ऊपर कहीं रहता है। E सबसे निचली मंजिल पर नहीं रहता है और A के ऊपर रहता है। H मंजिल संख्या 3 के ऊपर विषम संख्या वाली मंजिल पर रहता है।



One person lives between B and F. G lives on odd numbered floor and there are two persons live between G and F. B lives above F. G does not live on floor number 1. Only one person live between G and A. D lives on even numbered floor above G. Only one person live between D and E. C lives somewhere above H. E does not live on lowermost floor and lives above A. H lives on odd numbered floor above floor number 3.

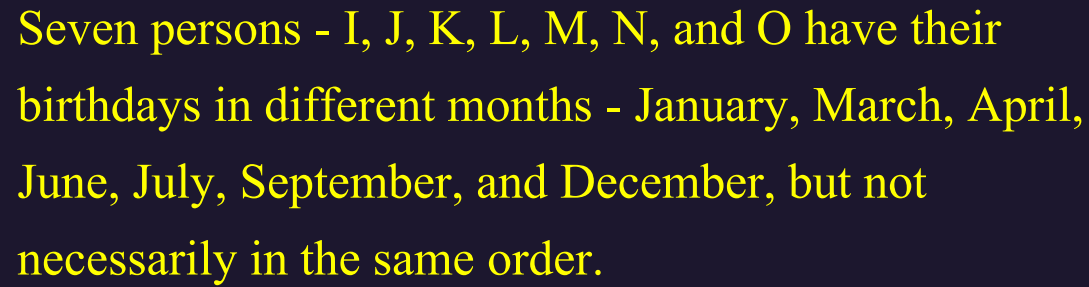
[illegible]



Seven persons - I, J, K, L, M, N, and O have their birthdays in different months - January, March, April, June, July, September, and December, but not necessarily in the same order.

I's birthday falls in month having 31 days. J's birthday month is after I's birthday month. N's birthday falls in month having 31 days. J's birthday month comes after N's birthday month. L has birthday in a month having 30 days. K has birthday in a month having 31 days but not in July and March. M's birthday fall in a month having 30 days but before September. O's birthday month is not after J's birthday month. J's Birthday is not in December. M birthday falls before O but not in the month of June. Only three persons have birthday between N and L.

सात व्यक्तियों - I, J, K, L, M, N, और O के जन्मदिन अलग-अलग महीनों - जनवरी, मार्च, अप्रैल, जून, जुलाई, सितंबर और दिसंबर में हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। मेरा जन्मदिन 31 दिनों वाले महीने में पड़ता है। J का जन्मदिन महीना I के जन्मदिन के महीने के बाद है। N का जन्मदिन 31 दिनों वाले महीने में आता है। J का जन्मदिन महीना N के जन्मदिन के महीने के बाद आता है। L का जन्मदिन 30 दिनों वाले महीने में है। K का जन्मदिन 31 दिनों वाले महीने में है लेकिन जुलाई और मार्च में नहीं है। M का जन्मदिन 30 दिनों वाले लेकिन सितंबर से पहले वाले महीने में आता है। O का जन्मदिन महीना J के जन्मदिन के महीने के बाद नहीं है। J का जन्मदिन दिसंबर में नहीं है। M का जन्मदिन O से पहले आता है लेकिन जून के महीने में नहीं। N और L के बीच केवल तीन व्यक्तियों का जन्मदिन है।



I's birthday falls in month having 31 days. J's birthday month is after I's birthday month. N's birthday falls in month having 31 days. J's birthday month comes after N's birthday month. L has birthday in a month having 30 days. K has birthday in a month having 31 days but not in July and March. M's birthday fall in a month having 30 days but before September. O's birthday month is not after J's birthday month. J's Birthday is not in December. M birthday falls before O but not in the month of June. Only three persons have birthday between N and L.

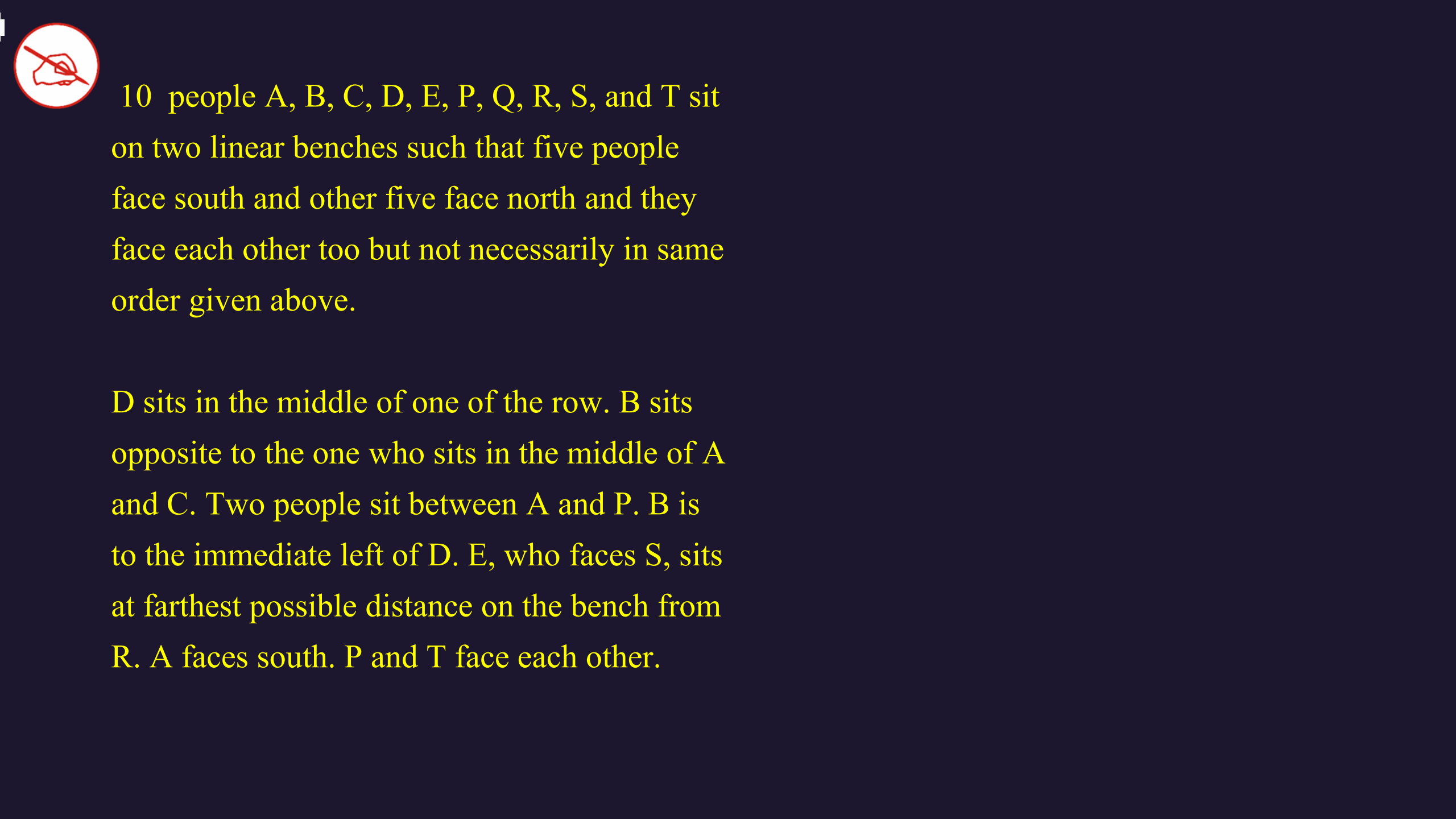
[illegible]



10 people A, B, C, D, E, P, Q, R, S, and T sit on two linear benches such that five people face south and other five face north and they face each other too but not necessarily in same order given above.

D sits in the middle of one of the row. B sits opposite to the one who sits in the middle of A and C. Two people sit between A and P. B is to the immediate left of D. E, who faces S, sits at farthest possible distance on the bench from R. A faces south. P and T face each other.

10 व्यक्ति A, B, C, D, E, P, Q, R, S, और T दो रैखिक बेंचों पर इस प्रकार बैठते हैं कि पांच व्यक्ति दक्षिण की ओर उन्मुख हैं और अन्य पांच उत्तर की ओर उन्मुख हैं और वे भी एक-दूसरे की ओर उन्मुख हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों ऊपर दिया गया है। D किसी एक पंक्ति के मध्य में बैठा है। B, A और C के मध्य में बैठे व्यक्ति के विपरीत बैठा है। A और P के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। B, D के ठीक बायीं ओर है। E, जो S की ओर उन्मुख है, R से बेंच पर यथासंभव दूर बैठता है। A का मुख दक्षिण की ओर है। P और T एक दूसरे के सामने हैं।



10 people A, B, C, D, E, P, Q, R, S, and T sit on two linear benches such that five people face south and other five face north and they face each other too but not necessarily in same order given above.

D sits in the middle of one of the row. B sits opposite to the one who sits in the middle of A and C. Two people sit between A and P. B is to the immediate left of D. E, who faces S, sits at farthest possible distance on the bench from R. A faces south. P and T face each other.



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?

Q P O M N

लोगों की तीन पीढ़ियां एक साथ रहती हैं। परिवार में 12 सदस्य हैं अर्थात् 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 ससुर 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?

Q

P

O

M

N