

 SBI CLERK & PO 2022



REASONING | ENGLISH | MATHS

3 HOURS MAHA MARATHON



इससे बाहर कुछ नहीं



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





Niharika Jha 1 day ago

Thank you for the marathon classes @Mahendras ... 🙏



Reply



Muskan Rai 1 day ago

reasoning hw =LAKJPBQR

THANK U SIR



Reply



• 1 reply



Tanisha p 1 day ago

Thank you sir for marathon class 🙏

Eng hw....opt 1

Reasoning hwLAKJPBQR



Reply



• 1 reply



Lucky Dey 1 day ago 8 subscribers

English Homework -Option 5



Reply



• 1 reply



Niharika Jha 1 day ago

Reasoning HW

L,A,K,J,P,B,Q,R



Reply



• 1 reply



simran Lalwani 1 day ago

Reasoning H.W- LAKJPBQR



Reply



• 1 reply



Nandini Sharma 1 day ago

REASONING ...LAKJPBQR

ENGLISH...1



Reply



• 1 reply



Lucky Dey 1 day ago 8 subscribers

Reasoning Hw - LAKJPBQR



Reply



• 1 reply



Twinklr Gupta 1 day ago

Reasoning hw ans is... LAKJPBQR

1 Reply

• 1 reply



Nihanika Jha 1 day ago

English HW option 1

1 Reply

• 1 reply



anu sharma 1 day ago

English option 4

1 Reply

• 1 reply



Zikra Yasmeen 1 day ago

Reasoning

Answer: LAKJPBQR

1 Reply

• 1 reply



Muskan Rai 1 day ago

English hw = 1

thank u sir

1 Reply

• 1 reply



Zikra Yasmeen 1 day ago

English

Option 1

1 Reply

• 1 reply



suneeta 1 day ago

10 sep lakjpbqr

1 Reply

Share & like!



Lecture Summary :-

- **Alphabetical Series**
- **Pair based Question**
- **Inequality (Normal & Reverse)**
- **Coding – Decoding**
- **Syllogism**
- **Blood relation based puzzle**
- **Circular Based Sitting (Inside Outside)**
- **Arrangement based puzzle**
- **Uncertain based Sitting Arrangement (Linear & Circular)**
- **Floor Based Puzzle**
- **Square Based Sitting Arrangement**
- **Compare Based Puzzle**



234 657 283 647 994

Q . If all the digits in each of the given numbers are arranged in ascending order within the number, which will be highest number thus formed?

यदि दी गई प्रत्येक संख्या में सभी अंकों को संख्या के भीतर आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है, तो इस प्रकार बनने वाली सबसे बड़ी संख्या कौन सी होगी?

- A. 234
- B. 657
- C. 283
- D. 647
- E. 994





234 ↓ 657 ↓ 283 ↓ 647 ↓ 994

If the first and last digit of each number is interchanged with each other,
which will be the **smallest** number thus formed?

यदि प्रत्येक संख्या के पहले और अंतिम अंक को आपस में बदल दिया जाए, तो इस प्रकार बनने वाली सबसे छोटी संख्या कौन सी होगी?

- A. 234
- B. 994
- C. 657
- D. 647
- E. 283





234 657 283 647 **994**

When all the digits in each number is multiplied with each other, the product of which of these numbers shall be the greatest?

जब प्रत्येक संख्या के सभी अंकों को एक दूसरे से गुणा किया जाता है, तो इनमें से किस संख्या का गुणनफल सबसे बड़ा होगा?

- A. 234
- B. 657
- C. 283
- D. 647
- E. 994





234 657 283 647 994

If the digit at one's place of the largest number is added to the digit at hundreds place of the smallest number. What will be the sum of the two numbers?

यदि किसी के स्थान पर सबसे बड़ी संख्या के अंक को सबसे छोटी संख्या के सौ के अंक में जोड़ दिया जाए। दोनों संख्याओं का योग क्या होगा?

- A. 12
- B. 6
- C. 8
- D. 23
- E. NOT

$$\begin{array}{r} 4 \\ + 2 \\ \hline 6 \end{array}$$

hun· ten one

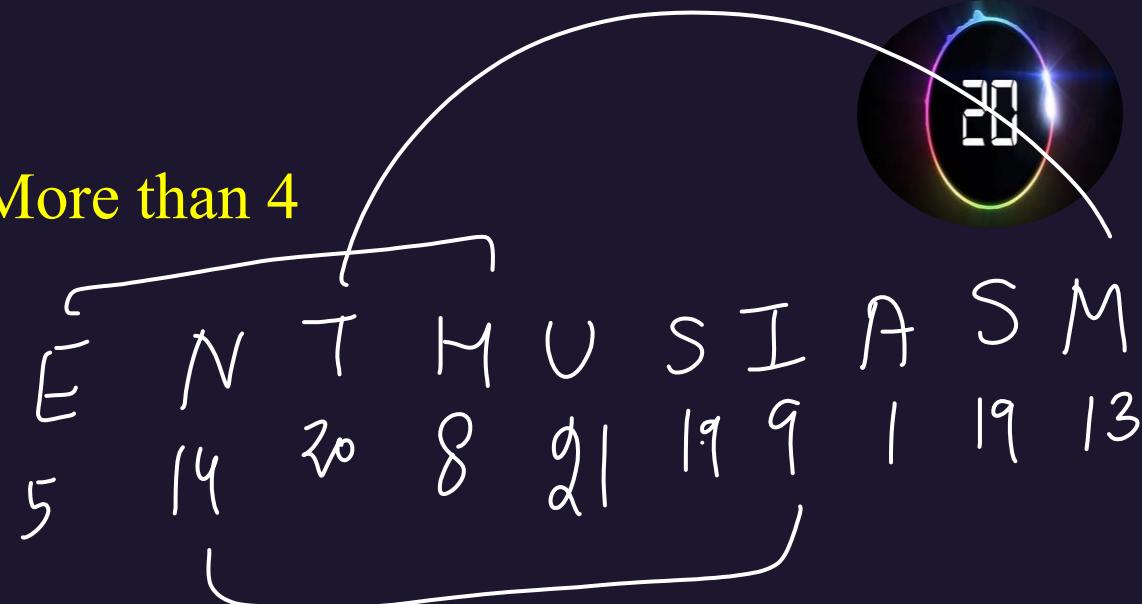




How many such pairs of letters are there in the word ‘ENTHUSIASM’, each of which has as many letters between them in the word (both forward and backward direction) as they have between the English alphabetical series?

शब्द 'ENTHUSIASM' में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं, जिनमें से प्रत्येक के बीच शब्द में (आगे और पीछे दोनों दिशाओं में) उतने ही अक्षर हैं जितने कि अंग्रेजी वर्णमाला शृंखला के बीच हैं?

- 1.Two 2.Three 3.Four 4.one 5.More than 4





What will be the difference between the sum of all the even digits and the sum of all the odd digits of the given number ‘81247563’ ?

दी गई संख्या '81247563' के सभी सम अंकों के योग और सभी विषम अंकों के योग के बीच का अंतर क्या होगा?

1.2

2.8

3.4

4.5

5.9

$$20 - 16 = 4$$





Statements : $C < L \geq K < H \leq F < S > X$

Conclusions: I. $K < S$ ✓
II. $F > X$ ✗



- (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 : $Z > G < J \geq V = X < C \geq A$

Conclusions: I. $C > A$

II. $C = A$

) ————— either or



- (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 : $K \geq L \geq H < D = C < S < R > J$

Conclusions : I. $D < R$ ✓
II. $K > H$ ✗



- (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.



Conclusions (I) $22 \geq 19$

(II) $22 \leq 11$

Statements –

$$(1) 20 \geq 11 \geq 6 \geq 4 < 22 < 19 \times$$

$$(2) 20 \geq 11 \geq 6 = 22 \geq 2 = 19 \quad \curvearrowright$$

$$(3) 20 \geq 11 \geq 6 \textcircled{>} 22 \leq 19 \geq \times$$

$$(4) 20 \leq 11 \textcircled{>} 6 \geq 22 \geq 19 \geq 2 \times$$

$$(5) 20 \geq 11 \leq 6 \geq 22 \leq 19 \geq 2 \times$$





Conclusions - (I) $13 > 9$

(II) $26 \geq \underline{13}$

Statements -

- (1) $26 \geq \underline{1} \geq \underline{13} \geq \underline{14} > \underline{18} \geq \underline{9}$ ✓
- (2) $26 \geq \underline{1} \leq \underline{13} \geq \underline{14} > \underline{18} = \underline{9}$ ✗
- (3) $26 \geq \underline{1} \geq \underline{13} \geq \underline{14} \geq \underline{18} \geq \underline{9}$ ✗
- (4) $26 \geq \underline{1} \geq \underline{13} \geq \underline{14} < \underline{18} \geq \underline{9}$ ✗
- (5) $26 \geq \underline{1} \geq \underline{13} \geq \underline{14} < \underline{18} \geq \underline{9}$ ✗





Conclusions - (I) $5 > 4$ (II) $3 > 4$

Statements -

- (1) $11 < 3 \geq 5 < 25 \geq 4$
- (2) $11 < 3 \geq 5 > 25 \geq 4$
- (3) $11 < 3 > 5 > 25 \leq 4$
- (4) $11 < 3 \leq 5 > 25 \geq 4$
- (5) $11 < 3 \geq 5 \leq 25 \geq 4$





In a certain code language “CONSTRUCTION” is written as “EMPQVPWAVGQL”. What will be the code for “DESTRUCTION” in the same language?

एक निश्चित कूट भाषा में “CONSTRUCTION” को “EMPQVPWAVGQL” लिखा जाता है। उसी भाषा में “DESTRUCTION” के लिए कूट क्या होगा?

1. ~~FCURTSERKNP~~
2. ~~EFTVSVVDVJPO~~
3. FCURTSFSLOQ
4. ~~None of the above~~
5. Cannot be determined

3 15 14
C O N S T R U C T I O N
+2 -2 +2
E M P Q V P W A V G Q L
5 13 16

+2 -2 +2 -2 +2 -2 +2 -2 +2
F C M P

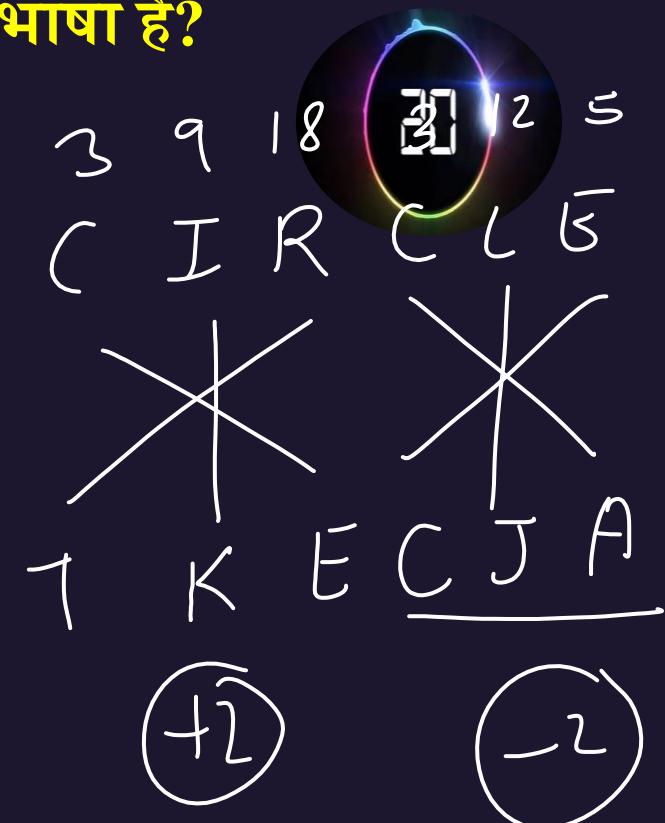
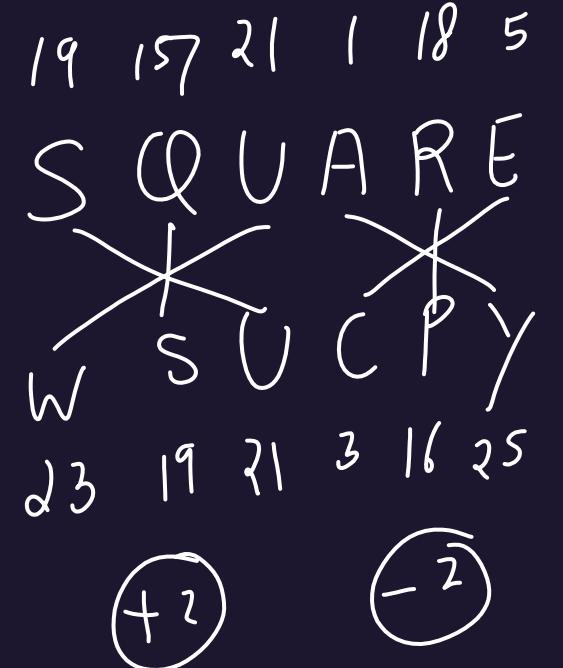
20



In a certain code language, **SQUARE** is coded as **WSUCPY** then how will **CIRCLE** be coded in the same code language?

एक निश्चित कोड भाषा में, **SQUARE** को **WSUCPY** के रूप में कोडित किया गया है, फिर **CIRCLE** को कैसे कोडित किया जाएगा समान कोड भाषा है?

- (1) ~~TKEJCA~~
- (2) ~~TEKJCA~~
- (3) **TKECJA**
- (4) ~~TKECAJ~~
- (5) None of the above





Statements –

Only a few animal are cat.

Some animal are dog.

Conclusions-

I. All Cat are animal.

II. Some cat are Dog.

कथन –

केवल कुछ जानवर बिल्ली हैं।

कुछ जानवर कुत्ते हैं।

निष्कर्ष-

I. सभी बिल्ली जानवर हैं।

II.. कुछ बिल्ली कुत्ते हैं।



Statements –

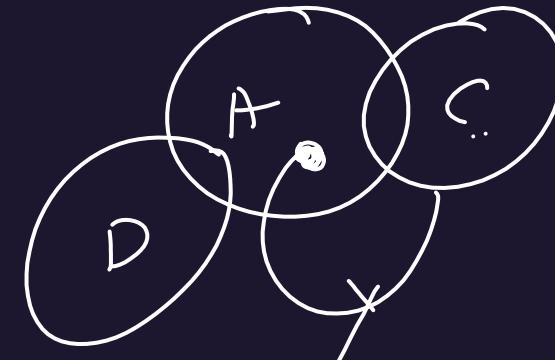
Only a few animal are cat.

Some animal are dog.

Conclusions-

I. All Cat are animal. X

II. Some cat are Dog. X





Statements –

Only a few Sea are River

All River are Water bodies

Conclusion :

- I. Some Sea are Water bodies.
- II. All sea are River

कथन –

केवल कुछ सी रिवर हैं |

सभी रिवर वाटर बॉडी हैं |

निष्कर्ष :

कुछ सी वाटर बॉडी हैं।

सभी सी रिवर हैं |





Statements –

Only a few Sea are River

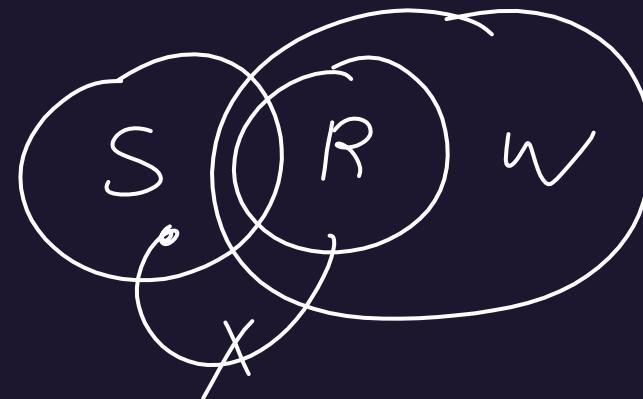
All River are Water bodies

Conclusion :

I. Some Sea are Water bodies.



II. All sea are River





Statements –

No Door is Table .

Only a few Wood are Table.

Conclusions-

- I. All Door are Wood.
- II. Some Door are not Wood.

कथन –

कोई डोर टेबल नहीं है।

केवल कुछ वुड टेबल हैं।

निष्कर्ष-

सभी डोर वुड हैं।

कुछ डोर वुड नहीं हैं।





Statements –

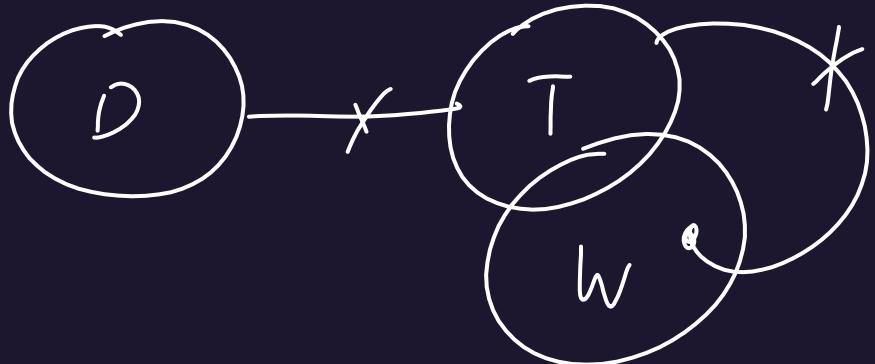
No Door is Table .

Only a few Wood are Table.

Conclusions-

I. All Door are Wood. X

II. Some Door are not Wood. X



either or



Statements:

All Desk are Jungle.

All Jungle are Mountain.

Conclusions:

- I. No Jungle is Mountain.
- II. Some Mountain are Desk.

कथनः

सभी डेस्क जंगल हैं।

सभी जंगल माउटेन हैं।

निष्कर्षः

कोई जंगल माउटेन नहीं है।

कुछ माउटेन डेस्क हैं।





Statements:

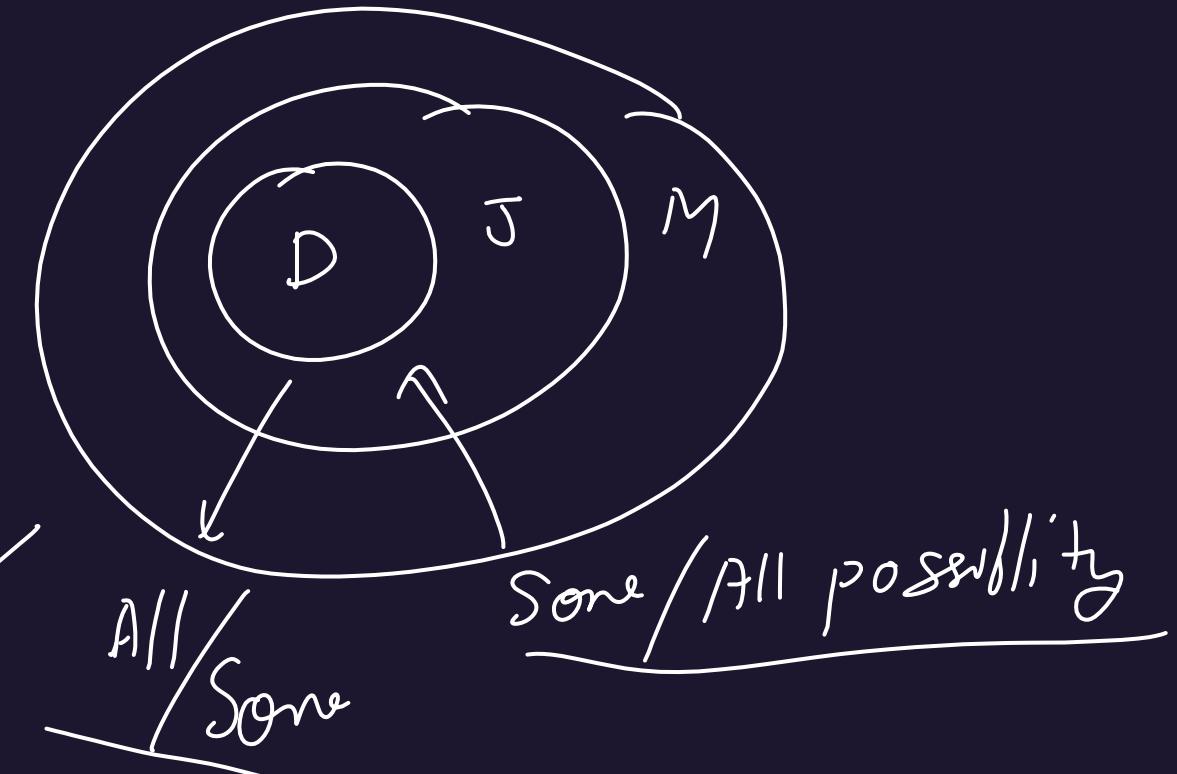
All Desk are Jungle.

All Jungle are Mountain.

Conclusions:

I. No Jungle is Mountain. \times

II. Some Mountain are Desk. \checkmark





There are 8 members P, Q, V, R, T, B, Z, and S in a family. P is the Husband of V, who is the mother of S. Q is a male, who has only one child. Q and S are siblings of the same gender. B is the brother of V. R is the sister of Z, who is the mother of T. T is the daughter of Q.

How is T related to S?

1. Niece
2. Brother
3. Sister
4. Aunt
5. Nephew



P, Q, V, R, T, B, Z और S हैं। P, V का पति है, जो S की माता है। Q एक पुरुष है, जिसकी केवल एक संतान है। Q और S समान लिंग के भाई-बहन हैं। B, V का भाई है। R, Z की बहन है, जो T की माता है। T, Q की पुत्री है।

T, S से किस प्रकार संबंधित हैं?

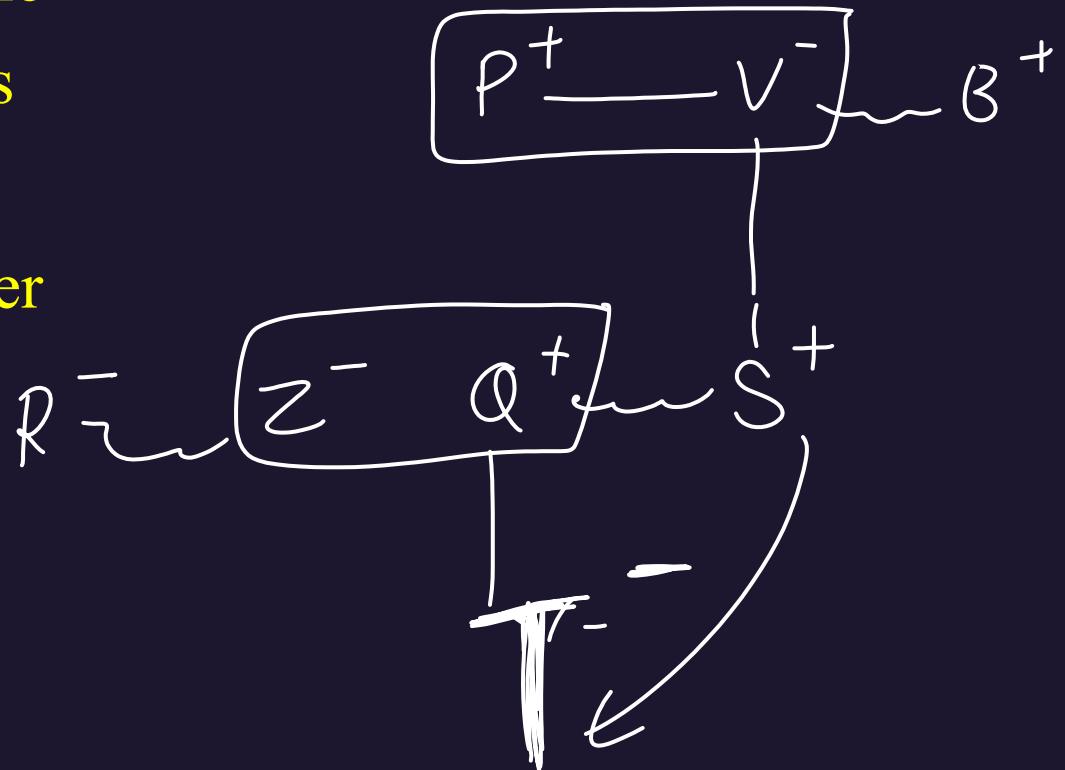
1. भतीजी
2. भाई
3. बहन
4. चाची
5. भतीजा



There are 8 members P, Q, V, R, T, B, Z, and S in a family. P is the Husband of V, who is the mother of S. Q is a male, who has only one child. Q and S are siblings of the same gender. B is the brother of V. R is the sister of Z, who is the mother of T. T is the daughter of Q.

How is T related to S?

- 1.Niece
- 2.Brother
- 3.Sister
- 4.Aunt
5. Nephew



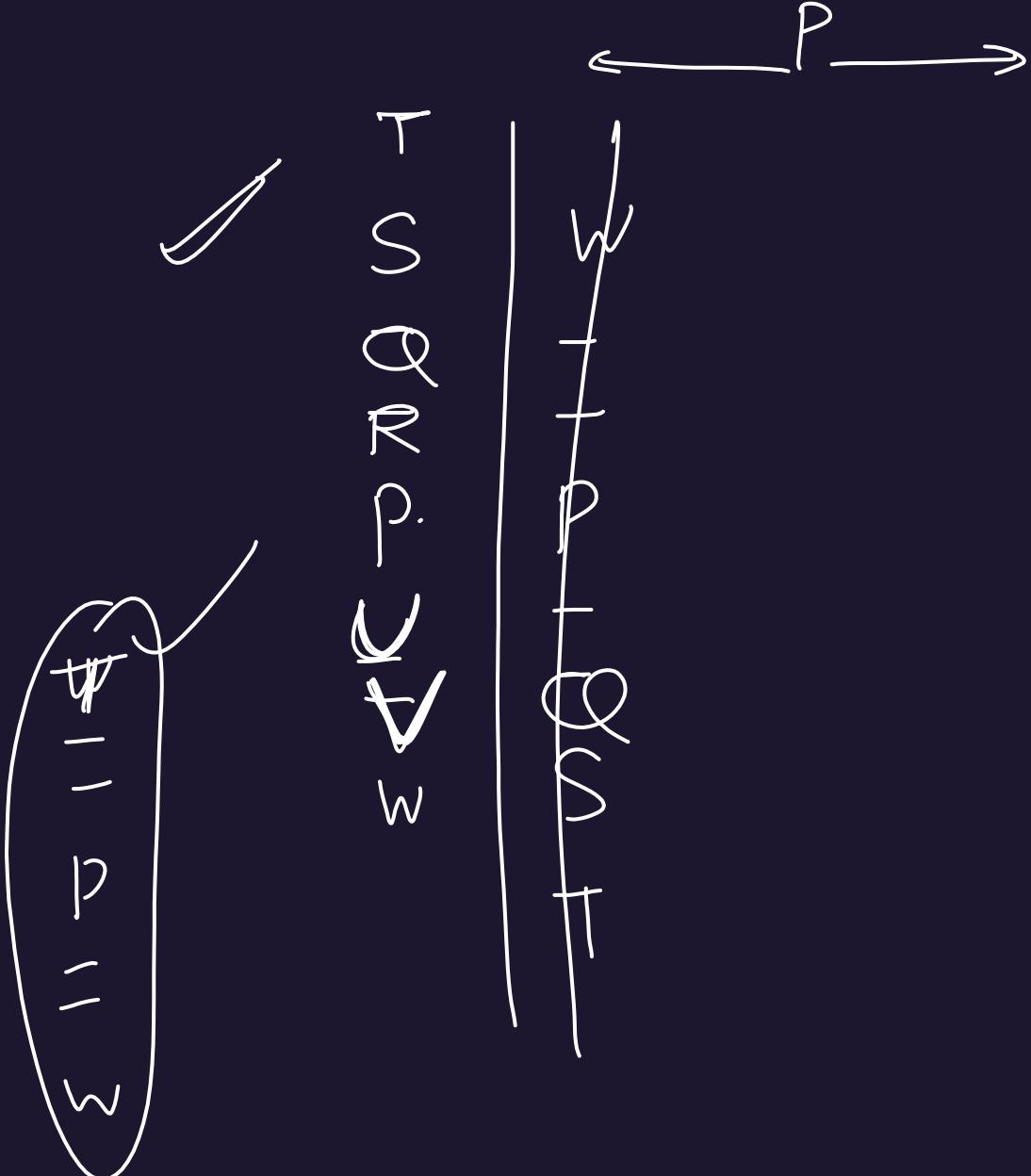


Eight people P, Q, R, S, T, U, V and W buy different items but not necessarily in the same order. Two people buy items between P and S. One person buys between T and Q. T buys an item before Q. At least two people buy after Q. Three people buy items between V and Q. V neither buy at first nor at last. The number of persons buy items before T is same as the number of persons buy the item after W. Two people buy item between W and P. R buys before U.

आठ व्यक्ति P, Q, R, S, T, U, V और W अलग-अलग वस्तुएँ खरीदते हैं लेकिन आवश्यक नहीं इसी क्रम में हों। दो लोग P और S के बीच में सामान खरीदते हैं। T और Q के बीच एक व्यक्ति खरीदता है। T, Q से पहले एक वस्तु खरीदता है। Q के बाद कम से कम दो लोग वस्तु खरीदते हैं। V और Q के बीच तीन लोग वस्तु खरीदते हैं। V न तो पहले खरीदता है और न ही अंत में। T से पहले वस्तु खरीदने वाले व्यक्तियों की संख्या W के बाद वस्तु खरीदने वाले व्यक्तियों की संख्या के समान है। W और P के बीच दो व्यक्ति वस्तु खरीदते हैं। R, U से पहले वस्तु खरीदता है।



Eight people P, Q, R, S, T, U, V and W buy different items but not necessarily in the same order. Two people buy items between P and S. One person buys between T and Q. T buys an item before Q. At least two people buy after Q. Three people buy items between V and Q. V neither buy at first nor at last. The number of persons buy items before T is same as the number of persons buy the item after W. Two people buy item between W and P. R buys before U.





Eight people P, Q, R, S, T, U, V and W are sitting around a square table in such a way that four of them sit at four corners of the square while four sit in the middle of each of the four sides.

People who are sitting at the corner are facing outside the center while people sitting in the middle are facing the center. R sits second to the right of V.

Only one person sits between R and W. P is not an immediate neighbor of W and does not sit at corner. Q faces S who sits immediately to the left of U.

आठ व्यक्ति P, Q, R, S, T, U, V और W एक वर्गाकार मेज के चारों ओर इस प्रकार बैठे हैं कि उनमें से चार वर्ग के चारों कोनों पर बैठे हैं जबकि चार , चार भुजाओं में से प्रत्येक के मध्य में बैठे हैं . कोने पर बैठे लोगों का मुख केंद्र के बाहर की ओर है जबकि बीच में बैठे लोगों का मुख केंद्र की ओर है. R, V के दायें से दूसरे स्थान पर बैठा है। R और W के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। P, W का निकटतम पड़ोसी नहीं है और कोने पर नहीं बैठा है। Q का मुख S की ओर है जो U के ठीक बायें बैठा है



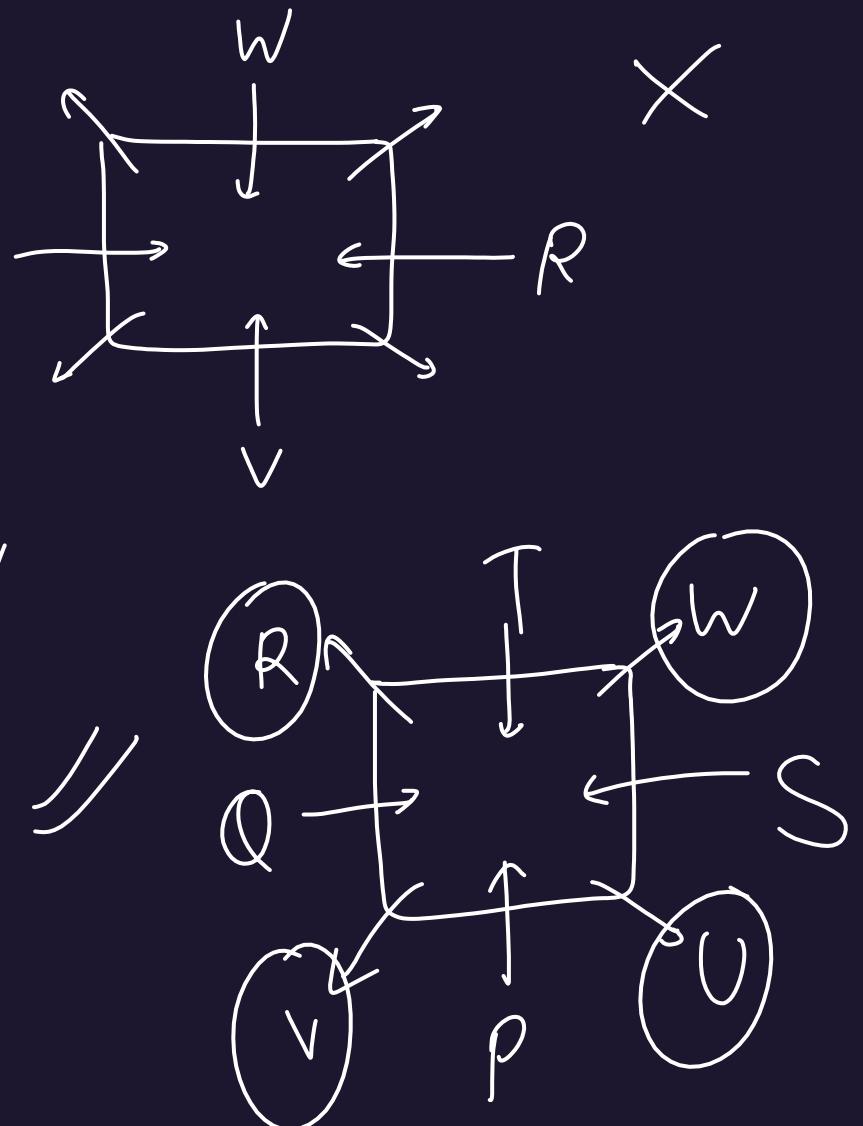
Eight people P, Q, R, S, T, U, V and W are sitting around a square table in such a way that four of them sit at four corners of the square while four sit in the middle of each of the four sides.

People who are sitting at the corner are facing outside the center while people sitting in the middle are facing the center. R sits second to the right of V.

Only one person sits between R and W.

P is not an immediate neighbor of W and does not sit at corner. Q faces S who sits immediately to the left of U

P → W
†
Corner





Seven persons, A, B, C, D, E, F and G go to movies on different days of the week starting from Monday to Sunday but not necessarily in the same order. One person goes between G and C, A goes before C. G goes on Friday. D goes on the second day of the week. Three persons go-between D and F. B does not go on Monday or Thursday. The number of persons who goes after C is equal to the number of persons go before G.

सात व्यक्ति, A, B, C, D, E, F और G सोमवार से रविवार तक सप्ताह के अलग-अलग दिनों में फिल्मों में जाते हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। G और C के बीच एक व्यक्ति जाता है, A, C से पहले जाता है। G शुक्रवार को जाता है। D सप्ताह के दूसरे दिन जाता है। तीन व्यक्ति-D और F के बीच जाते हैं। B सोमवार या गुरुवार को नहीं जाता है। C के बाद जाने वाले व्यक्तियों की संख्या G से पहले जाने वाले व्यक्तियों की संख्या के बराबर है।



Seven persons, A, B, C, D, E, F and G go to movies on different days of the week starting from Monday to Sunday but not necessarily in the same order.

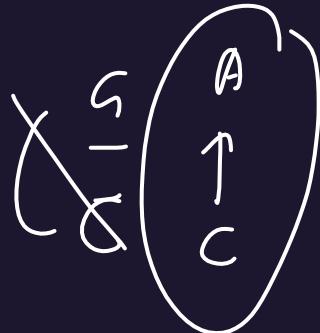
One person goes between G and C, A goes before C. G goes on Friday. D goes on the second day of the week.

Three persons go-between D and F. B does not go on Monday or Thursday.

The number of persons who goes after C is equal to the number of persons go before G.

B	*	Mon	A
		Tue	D
		Wed	C
	*	Thur	E
		Fri	G
		Sat	F
		Sun	B

G ↑
C ↓





A certain number of persons are sitting in the row. All of them are facing towards north. I sits seventh from the left of V. C sits to the left of A. Only three persons sit between G and A. L sits fourth to the right of K. I sits one of the place between E and K. A sits fourth to the left of I. K is seventh from the right end of the row. Nine persons sit between G and K. There are nine places between C and E. A is eight from the left end. G and I is not neighbor.

एक निश्चित संख्या में व्यक्ति पंक्ति में बैठे हैं। ये सभी उत्तर की ओर मुँह किए हुए हैं। I, V के बाएं से सातवें स्थान पर बैठा हूँ। C,A के बाईं ओर है। केवल तीन व्यक्ति G और A के बीच में बैठे हैं। L, K के दाईं ओर चौथा बैठता है। I, E और K के बीच में कहीं एक स्थान पर एक बैठता है। A,I के बाईं ओर चौथे हैं। पंक्ति के दाएं छोर से K सातवाँ है। नौ व्यक्ति G और K के बीच में बैठते हैं। नौ व्यक्ति C और E के बीच में बैठते हैं। पंक्ति के बाएं छोर से A आठवाँ है। G और I पड़ोसी नहीं हैं।



A certain number of persons are sitting in the row. All of them are facing towards north. I sits seventh from the left of V. C sits to the ~~left~~ of A. Only three persons sit between G and A. L sits fourth to the right of K. I sits one of the place between E and K. A sits fourth to the left of I. K is seventh from the right end of the row. Nine persons sit between G and K. There are nine places between C and E. A is eight from the left end. G and I is not neighbor.



$\begin{array}{c} \text{III} \text{G} \quad \text{III} \text{A} \text{I} \quad \text{E} \text{I} \quad \text{I} \text{K} \quad \text{III} \text{V} \quad \text{C} \\ \hline 4 \qquad \qquad \qquad 5 \qquad \qquad \qquad 5 \qquad \qquad \qquad 1 \end{array}$

↓
20 person

. EIK \curvearrowright KILL



There are six poles i.e. J, K, L, M, N and O of different lengths. Pole O is longer than pole M. Pole K is longer than pole O. Pole K is shorter than only pole N. Pole J is longer than pole O. Pole M is not the shortest pole. The length of 2nd longest pole is 62cm and 3rd shortest pole is 35cm.

अलग-अलग लंबाई के छह ध्रुव यानी J, K, L, M, N and O हैं। ध्रुव O ध्रुव M की तुलना में अधिक लंबा है। ध्रुव K ध्रुव O की तुलना में लंबा है। ध्रुव K केवल ध्रुव N से छोटा है। ध्रुव J ध्रुव O की तुलना में अधिक लंबा है। ध्रुव M सबसे छोटा ध्रुव नहीं है। दूसरे सबसे लंबे पोल की लंबाई 62 सेमी और तीसरी सबसे छोटी पोल की लंबाई 35 सेमी है।



There are six poles i.e. J, K, L, M, N and O of different lengths. Pole O is longer than pole M. Pole K is longer than pole O. Pole K is shorter than only pole N. Pole J is longer than pole O. Pole M is not the shortest pole. The length of 2nd longest pole is 62cm and 3rd shortest pole is 35cm.

$$\begin{array}{l} K > O > M \\ J > O \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccc} N & - & K & - & J & - & O & - & M & - & L \\ & 62 & & & 35 & & & & & & \end{array}$$

\curvearrowright_R

 7 People A, B, C, D, E, F and G are sitting around a circular table. In which 3 people are facing outside and 4 of them facing inside the circle. Only three people sits between A and G who is facing outside. D sits immediate left of G and B. The neighbour of E facing same direction. F is not an immediate neighbour of E but both are facing same direction. G sits third to the left of E. D is not facing outside.

7 लोग A, B, C, D, E, F और G एक गोलाकार टेबल के चारों ओर बैठे हैं। जिसमें 3 लोग बाहर का सामना कर रहे हैं और उनमें से 4 घेरे के अंदर का सामना कर रहे हैं। A और G के बीच केवल तीन लोग बैठते हैं जो बाहर का सामना कर रहा हैं। D, G और B के तत्काल बाएं बैठा है। E के पड़ोसी समान दिशा का सामना कर रहा है। F, E का तत्काल पड़ोसी नहीं है लेकिन दोनों एक ही दिशा का सामना कर रहे हैं। G, E के बाएं से तीसरे स्थान पर है। D बाहर का सामना नहीं कर रहा है।



7 People A, B, C, D, E, F and G are sitting around a circular table. In which 3 people are facing outside and 4 of them facing inside the circle. Only three people sits between A and G who is facing outside. D sits immediate left of G and B. The neighbour of E facing same direction. F is not an immediate neighbour of E but both are facing same direction. G sits third to the left of E. D is not facing outside.



Nine persons A, Q, B, S, C, U, V, D and X. They live on a separate floor each of a nine floor building but not necessarily in the same order. The ground floor is numbered 1, the first floor is numbered 2 and so on until the topmost floor is numbered nine. D lives on an odd-numbered floor below floor number 5. There are two persons living between D and X. S lives on one of the odd numbered floors but not on floor number 7. There are two people sitting between V and B. U lives on floor number 6. Q lives on the top-most floor. V lives on an even numbered floor. B lives below V. C lives just above D's floor .

नौ व्यक्ति A, Q, B, S, C, U, V, D and X। वे एक अलग मंजिल पर एक नौ मंजिल की इमारत में रहते हैं लेकिन जरूरी नहीं कि एक ही क्रम में हों। भूतल की संख्या 1 है, पहली मंजिल की संख्या 2 है और इसी तरह जब तक सबसे ऊपरी मंजिल की संख्या नौ नहीं है। D, तल संख्या 5 से नीचे एक विषम संख्या वाले तल पर रहता है। D और X के बीच दो व्यक्ति रहते हैं। S विषम संख्या वाली मंजिलों में से एक पर रहता है, लेकिन मंजिल संख्या 7 पर नहीं। V और B के बीच में दो व्यक्ति रहते हैं। U मंजिल नंबर 6 पर रहता है। Q सबसे ऊपरी मंजिल पर रहता है। V एक सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। B, V से नीचे रहता है। C, D के तल से ठीक ऊपर रहता है।



Nine persons A, Q, B, S, C, U, V, D and X. They live on a separate floor each of a nine floor building but not necessarily in the same order. The ground floor is numbered 1, the first floor is numbered 2 and so on until the topmost floor is numbered nine. **D lives on an odd-numbered floor below floor number**

5. There are two persons living between D and X. S lives on one of the odd numbered floors but not on floor number 7. There are two people sitting between V and B. U lives on floor number 6. Q lives on the top-most floor. V lives on an even numbered floor. B lives below V. C lives just above D's floor .



There are more than ten people sitting in a circle. Each of the seats occupied by one person. Each of them is facing inside the circle.

K is sitting third to L. B is sitting second to E. There are two people sitting in between E and M. I is an immediate neighbour of both J and A, but not sitting second to B. D and C are sitting second and third to B respectively. N is sitting second to M, but not seated to C. M is sitting third to the right of A. E is sitting third to J.

एक घेरे में 10 से अधिक व्यक्ति बैठे हैं | प्रत्येक सीट पर एक व्यक्ति बैठा है | उनमें से प्रत्येक का मुख केंद्र की ओर है | K,L से तीसरे स्थान पर बैठा है | B,E से दूसरे स्थान पर बैठा है | E and M के मध्य दो व्यक्ति बैठे हैं | I,J and A दोनों का निकटतम पड़ोसी है, लेकिन B से दूसरे स्थान पर नहीं बैठा है | D and C,B से क्रमशः दूसरे व तीसरे स्थान में बैठे हैं| N,M से दूसरे स्थान पर बैठा है ,लेकिन C से दूसरे स्थान पर नहीं है | M, A के दाईं ओर से दूसरे स्थान पर बैठा है | E,J से तीसरे स्थान पर बैठा है |



There are more than ten people sitting in a circle. Each of the seats occupied by one person. Each of them is facing inside the circle.

K is sitting third to L. B is sitting second to E. There are two people sitting in between E and M. I is an immediate neighbour of both J and A, but not sitting second to B. D and C are sitting second and third to B respectively. N is sitting second to M, but not seated to C. M is sitting third to the right of A. E is sitting third to J.



Q.1-2. Study the given information carefully and answer the following questions. Point Q is 16m north of point W. Point A is 10m west of point K. Point S is 5m west of point W. Point K is 9 m north of Point P. Point S is 25m south of point A..

दी गई जानकारी का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दें। बिंदु Q, बिंदु W के उत्तर में 16 मीटर की दूरी पर है। बिंदु A, बिंदु K के 10 मीटर पश्चिम में स्थित है। बिंदु S, बिंदु W से 5 मीटर पश्चिम में है। बिंदु K, बिंदु P के 9 मीटर उत्तर में स्थित है। बिंदु S, बिंदु A के 25 मीटर दक्षिण में है।



Q.1-2. Study the given information carefully and answer the following questions. Point Q is 16m north of point W. Point A is 10m west of point K. Point S is 5m west of point W. Point K is 9 m north of Point P. Point S is 25m south of point A..



Q.1. What is the direction of Point K with respect to Point S?

बिंदु S के संबंध में बिंदु K की दिशा क्या है?

- (1) East (2) South (3) North-east (4) South-east (5) North-west

Q.2. If point T is west of point P and north of point S, then what is the distance between T and A?

यदि बिंदु T बिंदु P के पश्चिम और बिंदु S के उत्तर में है, तो T और A के बीच की दूरी क्या है?

- (1) 16m. (2) 25m. (3) 10m. (4) 9m. (5) 5m.



Eight persons - A, B, C, D, E, F, G and H were born in different months of January to August of the same year but not necessarily in the same order. Not more than one person is born in a month. G was born in a month that has 31 days but not in the month of May. There is a gap of one month between G and A. A born somewhere after G. B was born in the month which has the least number of days. E was born immediately after C. Number of persons born before E is one more than the number of person born after E. F born before D. There is a gap of two months between A and H.

आठ व्यक्ति - A, B, C, D, E, F, G और H एक ही वर्ष के जनवरी से अगस्त के विभिन्न महीनों में पैदा हुए थे लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। एक महीने में एक से अधिक व्यक्ति का जन्म नहीं होता है। G का जन्म उस महीने में हुआ था जिसमें 31 दिन होते हैं लेकिन मई के महीने में नहीं। G और A के बीच एक महीने का अंतर है। A, G के बाद कहीं पैदा हुआ है। B उस महीने में पैदा हुआ है, जिसमें दिनों की संख्या सबसे कम है। E, C के ठीक बाद पैदा हुआ था। E से पहले पैदा हुए व्यक्तियों की संख्या E के बाद पैदा हुए व्यक्तियों की संख्या से एक अधिक है। F का जन्म D से पहले हुआ है। A और H के बीच दो महीने का अंतर है।



Eight persons - A, B, C, D, E, F, G and H were born in different months of January to August of the same year but not necessarily in the same order. Not more than one person is born in a month. G was born in a month that has 31 days but not in the month of May. There is a gap of one month between G and A. A born somewhere after G. B was born in the month which has the least number of days. E was born immediately after C. Number of persons born before E is one more than the number of person born after E. F born before D. There is a gap of two months between A and H.



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

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



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