



**IBPS/ BANK/ LIC AAO 2023**



**REASONING**

# **REVISION CLASS**

**तैयारी SELECTION वाली**



**(((•))) LIVE | 09:00 AM**

**BY KULDEEP MAHENDRAS**



# UPCOMING ONLINE BATCHES

## February 2023

**08 FEB 2023**

**03:00 PM to 05:00 PM**

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

**15 FEB 2023**

**10:30 AM to 12:30 PM**

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

**15 FEB 2023**

**06:30 PM to 08:30 PM**

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

**English & Bengali**



[www.mahendras.org](http://www.mahendras.org) •  7052477777/7052577777



(1) **RRBs – CRP RRB-XII (Office Assistants) and CRP RRB-XII (Officers)**

<b>Preliminary Examination</b>	<b>Office Assistants and Officer Scale I :</b> 05.08.2023, 06.08.2023, 12.08.2023, 13.08.2023 and 19.08.2023.
<b>Single Examination</b>	<b>Officers Scale II &amp; III : 10.09.2023</b>
<b>Main Examination</b>	<b>Officer Scale I : 10.09.2023</b> <b>Office Assistants : 16.09.2023</b>

(2) **PSBs – CRP CLERK-XIII, CRP PO/MT-XIII & CRP SPL-XIII**

	<b>Clerks</b>	<b>Probationary Officers</b>	<b>Specialist Officers</b>
<b>Preliminary Examination</b>	26.08.2023 27.08.2023 02.09.2023	23.09.2023 30.09.2023 01.10.2023	30.12.2023 31.12.2023
<b>Main Examination</b>	07.10.2023	05.11.2023	28.01.2024



harsh sharma 12 hours ago

J M G K L I H F

Thank you sir wonderful sessions 🙏



Vandana Chhatri 20 hours ago

THANK YOU SIR FOR THE AMAZING SESSION 🙏

HW ANS. = J M G K L I H F



Sourav Basu 6 hours ago

Thank you sir. Today session was really tough and good. HW ans- J M G K L I H F



monika kumari 14 hours ago

J M G K L I H F

Thank you sir 🙏

Very... nice session 🙏🙏🙏🙏🙏🙏🙏🙏



Aalap 10 hours ago 7 subscribers

Wonderful class 🙏 Thank You sir 🙏

HW ANSWER: J M G K L I H F



Nitu Maurya 14 hours ago

Hw ans JMGKLIHF

THANKU SIR FOR SESSION 🙏



Vishnu Gupta 8 hours ago 10 subscribers

J M G K L I H F is the right ans

Very nice session sir Thank you 🙏 sir love you sir ❤️🙏



Tanu Jain 16 hours ago

Homework Ans = J M G K L I H F

Thank you sir



Manu sengar 11 hours ago

Home work ka question ka answer J M G K L I H F 🙏🙏 Thankyou sir





Surbhi Sinha 7 hours ago 4 subscribers

Homework question answer 👉 JMGKLIHE thank you sir 👍👍 sir apke session mera sare puzzle m bahut intrest aaya h or saari puzzle bn rhe h or aab jb tk puzzle n solve hota hai toh lgta h kuch rha kya ,

👍🗨️ Reply ▶️



Sima Sharma 10 hours ago

Today puzzles answer is - J M G K L I H E but time taken lekr hua sir... Ap bhut hi acha samjhteh h isliye aj hm ye puzzle slove kr paye

👍🗨️ Reply ▶️



akanksha 7 hours ago

My answer for today' homework is ...

J  
M  
G  
K  
L  
I  
H

F thank u sir

Show less

👍🗨️ Reply ▶️



Kajal Singhal 19 hours ago [3 subscribers](#)

Home work ans

J  
M  
G  
K  
L  
I  
H  
F

Show less

Reply



Niharika Jha 18 hours ago

Homework answer:

J M G K L I H F

Reply



soni chauhan 17 hours ago

J M G K L I H F

Reply



Tanisha p 20 hours ago [1 subscribers](#)

Thank u so much sir 🙏🙏

Homework ---J M G K L I H F

Reply

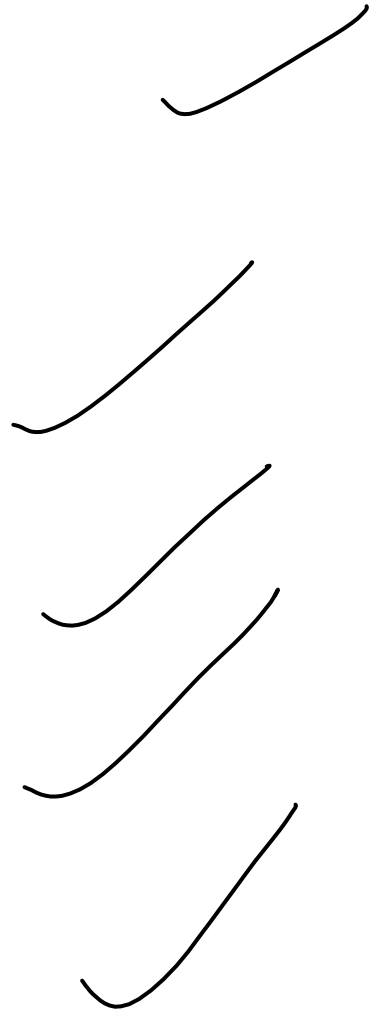


RAJAN KING KOHLI 20 hours ago [26 subscribers](#)

J M G K L I H F

Reply

**LIVE** at 9:00 AM



Share  
I like!



**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.

30

30

Jan	15	J	J
	25	M	M
April	15	G	L
	25	K	K
Nov	15	L	G
	25	I	I
Dec	15	M	H
	25	F	F





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

How many 2's is there in the above arrangement, each of which is immediately preceded by a digit which has a numerical value of more than 5?



उपरोक्त व्यवस्था में कितने 2 हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक अंक है जिसका संख्यात्मक मान 5 से अधिक है?



- (a) None
- (b) One**
- (c) Two
- (d) Three
- (e) More than three



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

Which of the following number is seventh to the left of the twentieth from the left end of the above arrangement?

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या उपरोक्त व्यवस्था में बाएं छोर से बीसवीं के बाएं से सातवीं है?


(a) 3

(b) 9

(c) 2

(d) 7

(e) 1


 $20 - 7 = 13$



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

If all the even digits are removed from the above arrangements then, which of the following digit will be tenth from the right end of the arrangement?

यदि उपरोक्त व्यवस्था से सभी सम अंकों को हटा दिया जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन सा अंक व्यवस्था के दायें अंत से दसवां होगा?



- (a) 9      (b) 5      (c) 1      (d) 3      (e) 7



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

How many such 1's is there in the above arrangement, each of which is immediately followed by a perfect square?

उपरोक्त व्यवस्था में ऐसे कितने 1 हैं, जिनमें से प्रत्येक के तुरंत बाद एक पूर्ण वर्ग है?

(a) None

(b) One

(c) Two

(d) Three

(e) More than three



1/4/9

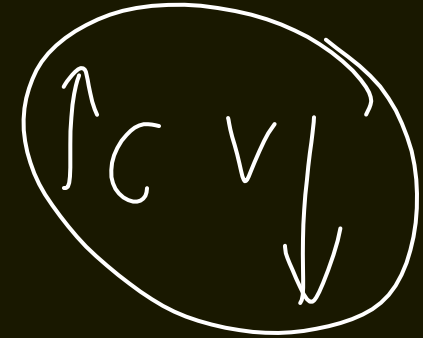
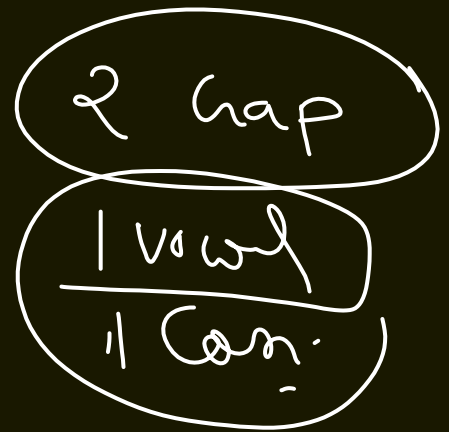
1 → Square



In the word 'BACKGROUND' all consonants are written as their preceding letter and all vowels are written as their following letters. Then, how many letters repeated in the new arrangement?

'BACKGROUND' शब्द में सभी व्यंजनों को उनके पूर्ववर्ती अक्षर के रूप में लिखा गया है और सभी स्वरों को उनके बाद के अक्षरों के रूप में लिखा गया है। तो, नई व्यवस्था में कितने अक्षर दोहराए गए?

- (a) One
- (b) Two
- (c) Four
- (d) Three
- (e) More than four





How many pairs of letters are there in the word “CHRISTMAS” which has as many letters between them as we have in the English alphabetical series (from both forward and backward direction)?

शब्द “CHRISTMAS” में अक्षरों के ऐसे कितने जोड़े हैं जिनके बीच उतने ही अक्षर हैं जितने हमारे पास अंग्रेजी वर्णमाला श्रृंखला (आगे और पीछे दोनों दिशाओं से) में हैं?

- (a) Three      (b) One      (c) Two      (d) None      (e) More than three



C H R I S T M A S  
3 8 18 9 19 20 13 1 19

Handwritten diagram showing the word "CHRISTMAS" with numbers below each letter representing the number of letters between it and the next letter in the sequence. A bracket is drawn under the numbers 19, 20, and 13, indicating a pair of letters (S and T) that have 19 letters between them in the forward direction and 13 letters between them in the backward direction.



In the Given number '843576529' How many such numerals will remain at the same position, when arranged in ascending order from left to right?

दी गई संख्या '843576529' में बाएं से दाएं बढ़ते क्रम में व्यवस्थित करने पर ऐसे कितने अंक उसी स्थान पर रहेंगे?

(a) More than Four

(b) Four

(c) Two

(d) Three

(e) One



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



Statements:

$$F > R \geq T = E > W \leq Q$$

Conclusions:

I.  $E < F$  ✓

II.  $Q \geq T$  ✗







Statements:

$K > I \geq G > F \leq T < R$

Conclusions:

I.  $K > T$



II.  $R > F$





Statements:

$$W = G \geq H \geq T = C \leq V \leq B$$

Conclusions:

I.  $T < G$

II.  $C = G$

$$T \leq G$$

Either or





Statement:

$T > R < O > F > L < E$

Conclusion:

I.  $O > L$  ✓

II.  $R > E$  ✗





Statement:

$$H \leq G \leq J \geq L > A > Q = Y < R$$

Conclusions:

I.  $J > Q$  ✓

II.  $Q < R$  ✓





Statements:

$$F < H \leq L < J \leq S < A$$

Conclusions:

I.  $S > F$  ✓

II.  $A < H$  ✗





Statements:

$K < G \leq D < C > R \leq Y$

Conclusions:

I.  $C > G$  ✓

II.  $K < D$  ✓

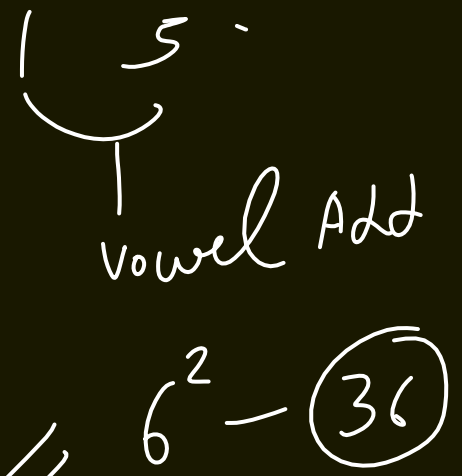




In a Certain code **MASTER** is written as **36** ,than find the code for **MOTHER** ?

एक निश्चित कोड में **MASTER** का कोड **36** लिखा गया है तो **MOTHER** का कोड क्या होगा ?

- (1) 256 — 16<sup>2</sup>
- (2) 625 — 25<sup>2</sup>
- (3) 400 — 20<sup>2</sup>
- (4) 196 — 14<sup>2</sup>
- (5) None of these

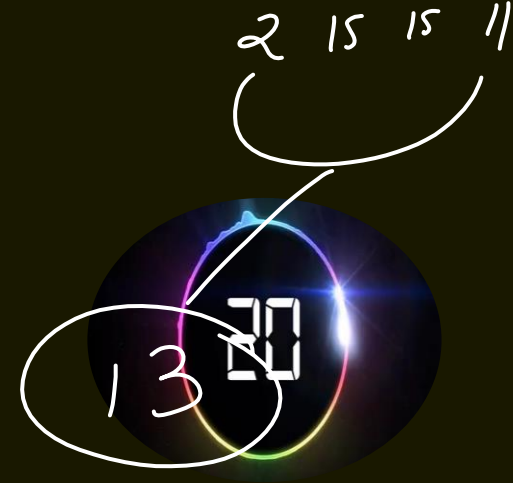
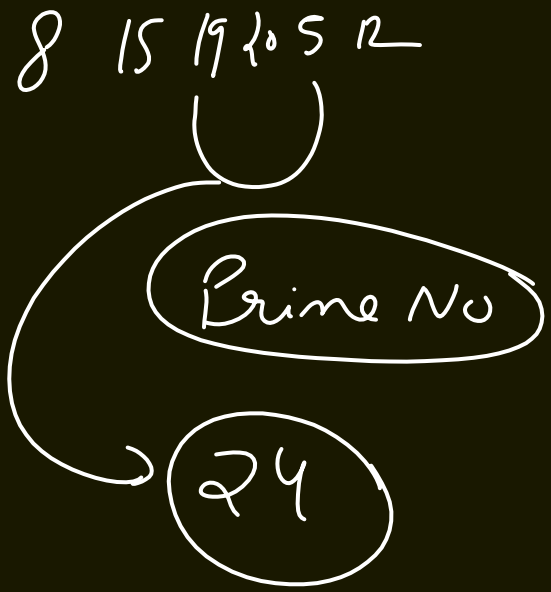




In a Certain code *HOSTEL* is written as 24 ,than find the code for *BOOK* ?

\* 211242

एक निश्चित कोड में *HOSTEL* का कोड 24 लिखा गया है तो *BOOK* का कोड क्या होगा ?



- (1) 2
- (2) 13
- (3) 10
- (4) 19
- (5) None of these





In a certain code language

'Entrance Score Attempt' is coded as 'gt dt ct'

'Score Result Rank' is coded as 'dt bj ht'

Attempt Rank Advantage' is coded as 'ct bj nt'

'Practice Exam Attempt' is coded as 'bt ht ct'

'Exam Analysis Score' is coded as 'dt st ht'



Q. Which among the following is the code for 'Rank'?

निम्नलिखित में से कौन सा 'Rank' के लिए कोड है?

- (a) ht (b) bt (c) dt (d) bj (e) None of these



Statements:

Only a few Photo are Video.

Only a few Frame are Video.

All Frame are Camera.

Conclusions:

- I. All Photo being Frame is a possibility.
- II. Some Photo are not Camera.

कथन:

केवल कुछ फोटो वीडियो हैं।

केवल कुछ फ्रेम वीडियो हैं।

सभी फ्रेम कैमरा हैं।

निष्कर्ष:

सभी फोटो के फ्रेम होने की संभावना है।

कुछ फोटो कैमरा नहीं हैं।





Statements:

Only a few Photo are Video.

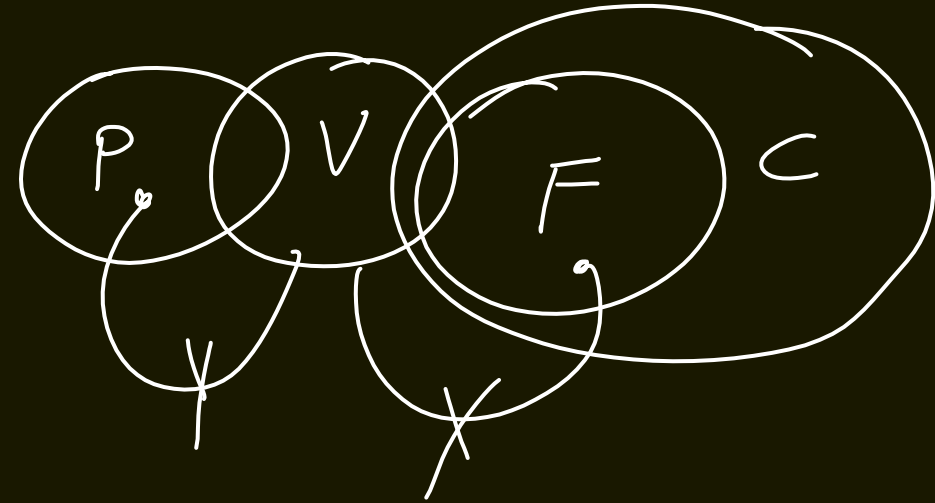
Only a few Frame are Video.

All Frame are Camera.

Conclusions:

I. All Photo being Frame is a possibility.

II. Some Photo are not Camera. X





Statements:

Only a few City are Town.

No Town is Village.

All Village are Block.

Conclusions:

I. All City can be Village.

II. Some Block are not Town.

कथन:

केवल कुछ सिटी टाउन हैं।

कोई टाउन विलेज नहीं है।

सभी विलेज ब्लॉक हैं।

निष्कर्ष:

I. सभी सिटी विलेज हो सकते हैं।

II. कुछ ब्लॉक टाउन नहीं हैं।





Statements:

Only a few City are Town.

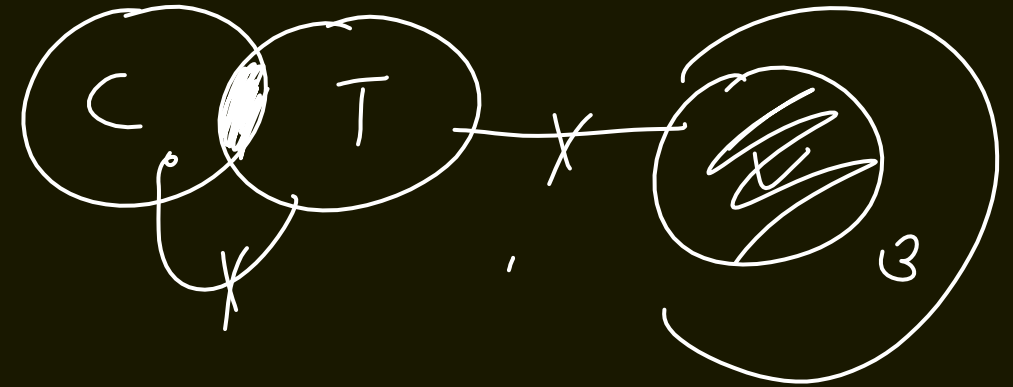
No Town is Village.

All Village are Block.

Conclusions:

I. All City can be Village. X

II. Some Block are not Town. ✓





Statements:

Some Bird are not Eagle.

Some Eagle are Parrot.

Conclusions:

I. Some Parrot are Bird.

II. No Parrot is Bird.

कथन:

कुछ बर्ड ईगल नहीं हैं.

कुछ ईगल तोते हैं।

निष्कर्ष:

कुछ पैरेट बर्ड हैं.

कोई पैरेट बर्ड नहीं है.





Statements:

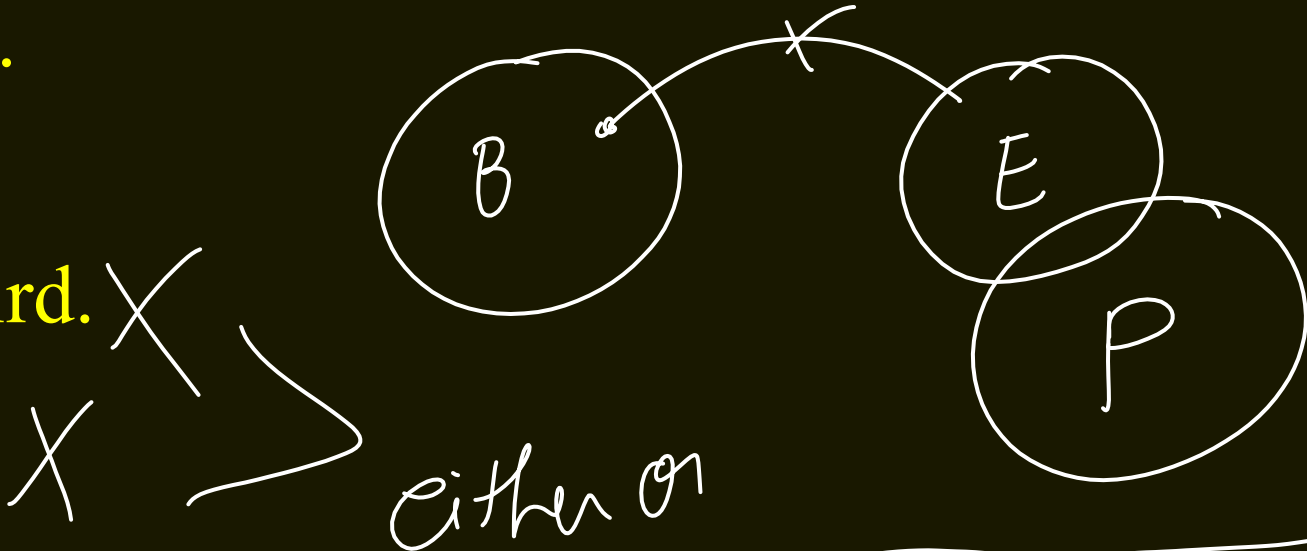
Some Bird are not Eagle.

Some Eagle are Parrot.

Conclusions:

I. Some Parrot are Bird.

II. No Parrot is Bird.



Some No	Some Some not	All Some not
------------	------------------	-----------------



Statements:

Only Banana is Apple.

Some Banana are Papaya.

Conclusions:

- I. Some Apple being Papaya is a possibility.
- II. All Banana can be Apple.

कथन:

केवल केला सेब है।

कुछ केले पपीते हैं।

निष्कर्ष:

कुछ सेब के पपीता होने की संभावना है।

सभी केले सेब हो सकते हैं।





Statements:

Only Banana is Apple.

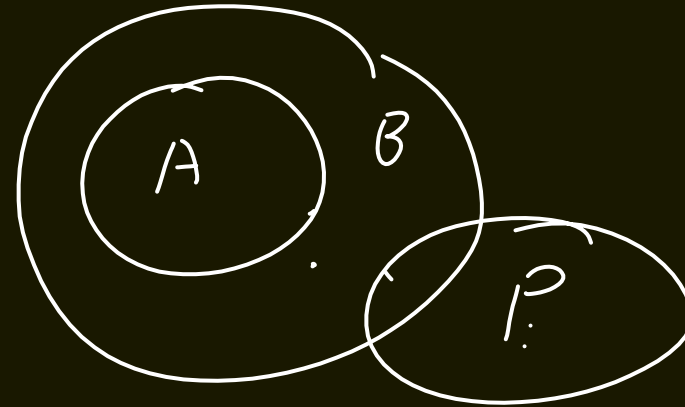
Some Banana are Papaya.

Conclusions:

I. Some Apple being Papaya is  
a possibility.

II. All Banana can be Apple.

X  
X





Eight persons D, E, F, G, M, O, P and S purchase some products one after another but not necessarily in the same order. At most two persons purchase before F. Only one-person purchase between D and F. P purchase just before S. One-person purchase between P and D. M purchase just before E. O purchase before G and after E. S purchased in last.

आठ व्यक्ति D, E, F, G, M, O, P और S एक के बाद एक कुछ उत्पाद खरीदते हैं लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। अधिकतम दो व्यक्ति F से पहले खरीदारी करते हैं। केवल एक व्यक्ति D और F के बीच खरीदारी करता है। P, S से ठीक पहले खरीदारी करता है। P और D के बीच एक व्यक्ति खरीदारी करता है। M, E से ठीक पहले खरीदारी करता है। O, G से पहले और E के बाद खरीदारी करता है। S ने आखिरी में खरीदा।





Eight boxes are placed one above the another. Only two boxes are placed between box U and T. Only one box is placed between box T and R. Only two boxes are placed between box R and V. Box V is placed below box R. Three boxes are placed between S and Q, both S and Q are placed above box T. Box W is placed below box V. Not more than one box is placed between box S and box P. S lives on top. R lives immediate above Q.

आठ डिब्बे एक के ऊपर एक करके रखे गए हैं। बॉक्स U और T के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स T और R के बीच केवल एक बॉक्स रखा गया है। बॉक्स R और V के बीच केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। बॉक्स V, बॉक्स R के नीचे रखा गया है। S और Q के बीच तीन बॉक्स रखे गए हैं। S और Q दोनों को बॉक्स T के ऊपर रखा गया है। बॉक्स W को बॉक्स V के नीचे रखा गया है। बॉक्स S और बॉक्स P के बीच एक से अधिक बॉक्स नहीं रखे गए हैं। S शीर्ष पर रहता है। R, Q के तुरंत ऊपर रहता है।



Eight boxes are placed one above the another. Only two boxes are placed between box U and T. Only one box is placed between box T and R. Only two boxes are placed between box R and V. Box V is placed below box R. Three boxes are placed between S and Q, both S and Q are placed above box T. Box W is placed below box V. Not more than one box is placed between box S and box P. S lives on top. R lives immediate above Q.





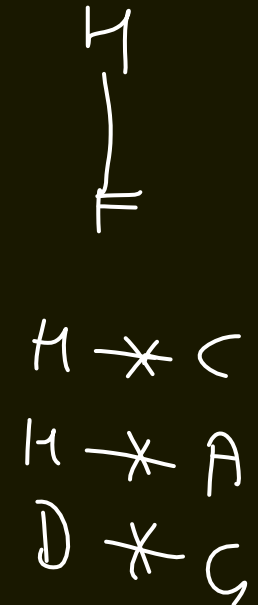
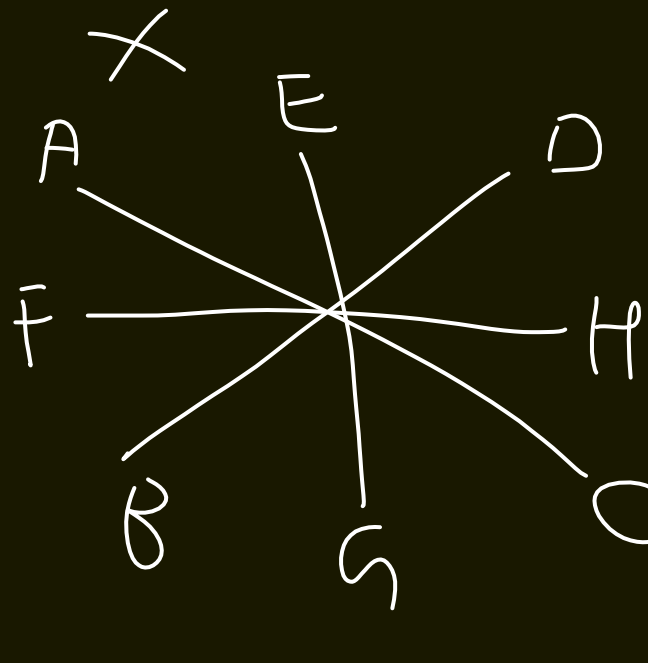
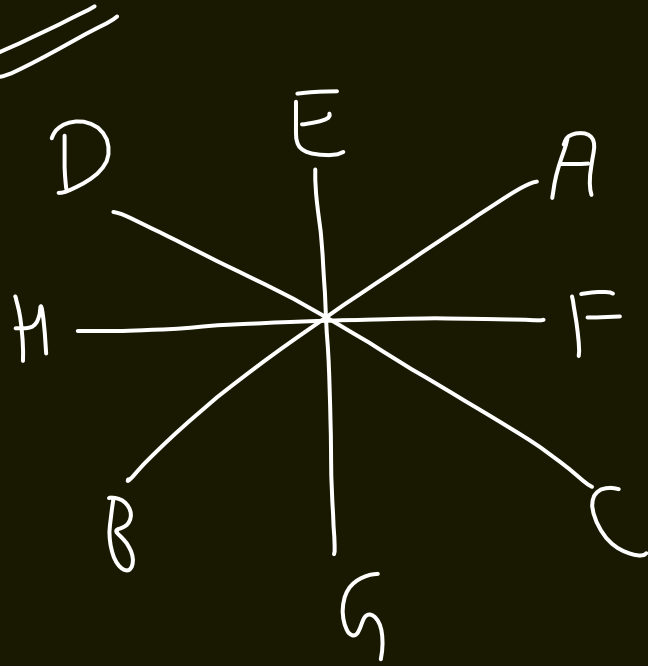
Eight persons A, B, C, D, E, F, G and H are sitting on a circular table facing the centre of the table but not necessarily in the same order. H and F are facing each other. H and A are not immediate neighbours of each other. C is not immediate neighbour of H. Two persons sit between A and G. B sits immediate left of G. Two persons sit between B and E. One person sits between A and D. D and G are not immediate neighbours of each other.

आठ व्यक्ति अर्थात् A, B, C, D, E, F, G और H एक वृत्ताकार मेज के चारों ओर केंद्र की ओर उन्मुख होकर बैठे हैं लेकिन आवश्यक नहीं कि समान क्रम में हों। H और F एक दूसरे की ओर उन्मुख हैं। H और A एक दूसरे के निकटतम पड़ोसी नहीं हैं। C, H का एक निकटतम पड़ोसी नहीं है। A और G के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। B, G के ठीक बायीं ओर बैठा है। B और E के बीच दो व्यक्ति बैठे हैं। A और D के बीच एक व्यक्ति बैठा है। D और G एक दूसरे के निकटतम पड़ोसी नहीं हैं।



Eight persons A, B, C, D, E, F, G and H are sitting on a circular table facing the centre of the table but not necessarily in the same order. H and F are facing each other. H and A are not immediate neighbours of each other. C is not immediate neighbour of H. Two persons sit between A and G. B sits immediate left of G. Two persons sit between B and E. One person sits between A and D. D and G are not immediate neighbours of each other.

A || G  
B || E





Seven boxes are placed one above another. Each box contains different numbers of flower i.e. 14, 17, 40, 25, 32, 9 and 16. There are three boxes are placed between box A and the one which contain maximum number of flowers. More than four boxes are placed above box C. Box E does not contain maximum number of flowers. G contain number of flowers which is perfect square of even number. Number of boxes between G and D is half of number of boxes between G and C which contain number of flowers which is perfect square of an odd number. Difference between numbers of flowers is 5 in box D and F which is placed just below D. Box E placed immediate below B. Box A contain 15 flowers more than E. Box B placed below box A.

सात डब्बे एक दूसरे के ऊपर के क्रम में रखे हुए हैं। प्रत्येक डब्बे में विभिन्न संख्या में फूल रखे गए हैं अर्थात 14, 17, 40, 25, 32, 9 और 16. डब्बे A और सबसे अधिक फूल वाले डब्बे के मध्य तीन डब्बे रखे गए हैं. डब्बे C के ऊपर चार से अधिक डब्बे रखे गए हैं. डब्बे E में सबसे अधिक संख्या में फूल नहीं हैं. G में फूलों की संख्या एक सम संख्या का पूर्ण वर्ग है. G और D के मध्य डब्बों की संख्या G और C के मध्य डब्बों की संख्या के आधी है जिसमें एक विषम संख्या के पूर्ण वर्ग की संख्या में फूल रखे गए हैं. डब्बे D और F में फूलों की संख्या के मध्य अंतर 5 है, डब्बे F को डब्बे D के ठीक नीचे रखा गया है. डब्बा E, डब्बे B के तुरंत नीचे रखा गया है. डब्बे A में डब्बे E से 15 अधिक फूल हैं. डब्बा B, डब्बे A के नीचे रखा गया है.