

**FCI | SIDBI | ESIC | BANK**



**REASONING**

**MOST IMPORTANT**

**#8**

**QUESTIONS**

*Full & Final*

**REVISION**

**LIVE | 09:00 AM**

**BY KULDEEP MAHENDRAS**





# UPCOMING ONLINE BATCHES

## December 2022

07 DEC 2022

03:00 PM to 05:00 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

10:30 AM to 12:30 PM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

14 DEC 2022

07:30 PM to 09:30 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

01:00 PM to 03:00 PM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

21 DEC 2022

08:00 AM to 10:00 AM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

07:30 PM to 09:30 PM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

28 DEC 2022

05:30 PM to 07:30 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

01:00 PM to 03:00 PM

**SSC ONLINE LIVE CLASS**

**BILINGUAL**

14 DEC 2022

06:30 PM to 08:30 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

**ENGLISH**

28 DEC 2022

02:00 PM to 04:00 PM

**BANK ONLINE LIVE CLASS**

**BENGALI**



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



7052477777/7052577777



Mohit.. 5 hours ago 1 subscribers

Thank-you Sir for this Wonderful Class Session of today's.. 🙏🥰

And

My Answer For today's homework is-

--

[Read more](#)



Reply



akanksha 2 hours ago

Thank u so muchhj sr for this very amazing and wonderful session 🙏 my answer for today' homework is .....

1956(14). D

(23). H

1957(14). C..

[Read more](#)



Reply



Riya Mandaokar 5 hours ago

Thank you sir for the session 😊

Ans is DHCAEGBF



Reply



monika kumari 5 hours ago

Thank you sir very helpful session 🙏🙏🔥🔥🥰



Reply





Muskan Rai 5 hours ago 1 subscribers

ANSWER=

D

H

C

Read more



Reply



harsh sharma 2 hours ago

Today's homework answer is-

14-D

23-H

14-C

Read more



Reply



Nitika Gupta 5 hours ago

Homework

D H C A E G B F



Reply



Kajal Singhal 5 hours ago 3 subscribers

Home work ans

D

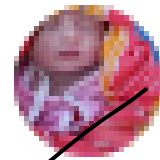
H

C

Read more



Reply



ANUSHA SHANKAR 13 hours ago

DHCAEGBF



Reply





Eight persons A, B, C, D, E, F, G and H were born in the month of December of 4 different years i.e. 1956, 1957, 1958 and 1959 either on 14th or 23rd but not necessarily in the same order. E was born in the even numbered year but not the eldest among all. More than two persons were born between E and D. H was born just after D. There are as many persons born before H as same as born after B. G was born before F and after A and they all were born on the same date.

आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G और H का जन्म 4 अलग-अलग वर्षों यानी 1956, 1957, 1958 और 1959 के दिसंबर महीने में या तो 14 या 23 तारीख को हुआ था लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो। E का जन्म सम संख्या वाले वर्ष में हुआ था लेकिन वह सबसे बड़ा नहीं था। E और D के बीच दो से अधिक व्यक्तियों का जन्म हुआ था। H का जन्म D के ठीक बाद हुआ था। H से पहले उतने ही व्यक्ति पैदा हुए थे जितने B के बाद पैदा हुए थे। G का जन्म F से पहले और A के बाद हुआ था और वे सभी एक ही तारीख को पैदा हुए थे



Eight persons A, B, C, D, E, F, G and H were born in the month of December of 4 different years i.e. 1956, 1957, 1958 and 1959 either on 14th or 23rd but not necessarily in the same order. E was born in the even numbered year but not the eldest among all. More than two persons were born between E and D. H was born just after D. There are as many persons born before H as same as born after B. G was born before F and after A and they all were born on the same date.

A  
S  
T

1956	14	D		D
	23	H	D	H
1957	14	C	H	
	23	A		
1958	14	E		
	23	G	E	G
1959	14	B		B
	23	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

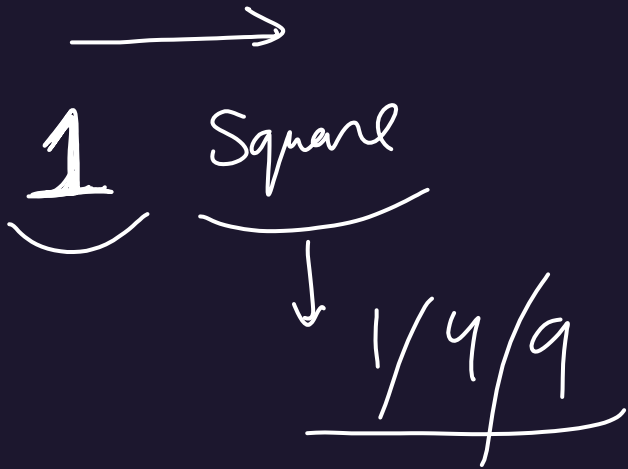


3 9 ~~1~~ ~~8~~ ~~1~~ ~~2~~ 5 8 6 3 6 4 2 5 2 8 5 2 6 4 5 1 4 9 4 7 3 2 7 2 5 9

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





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

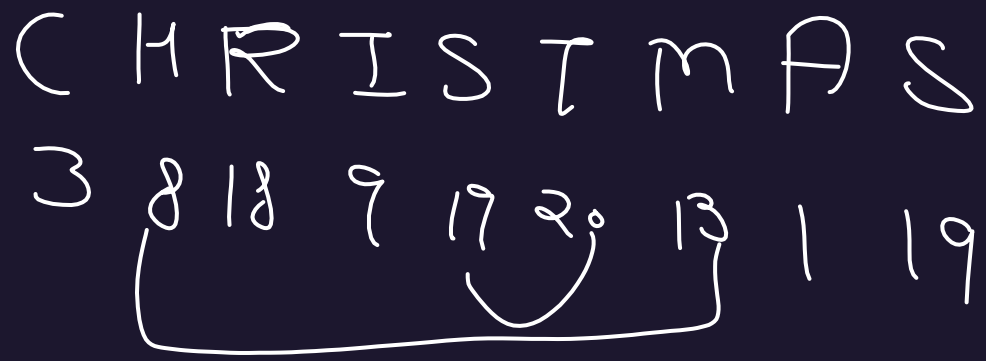




How many pairs of letters are there in the word “CHRISTMAS” which has as many letters between them as we have in the English alphabetical series (from both forward and backward direction)?

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





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





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.  $R > F$  ✓



Share



Statements:

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

Conclusions:

I.  $T < G$  X

II.  $C = G$  X

$T \leq G$



either or





Statements:

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

Conclusions:

I.  $C > G$



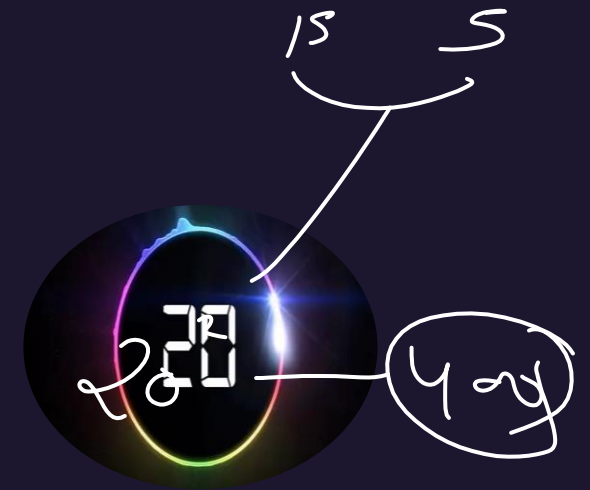
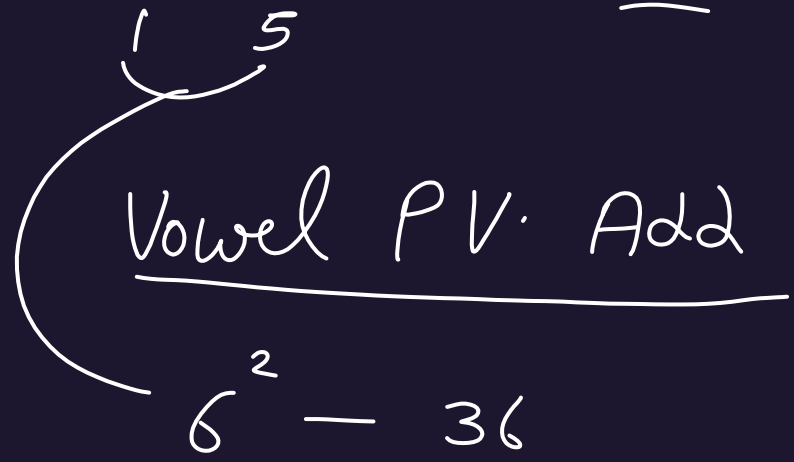
II.  $K < D$





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
- (2) 625
- (3) 400
- (4) 196
- (5) None of these



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

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

19 5

Prime No



(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 rt'

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

Share



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.

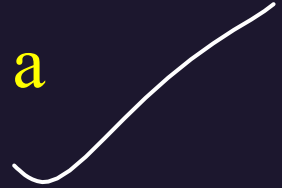
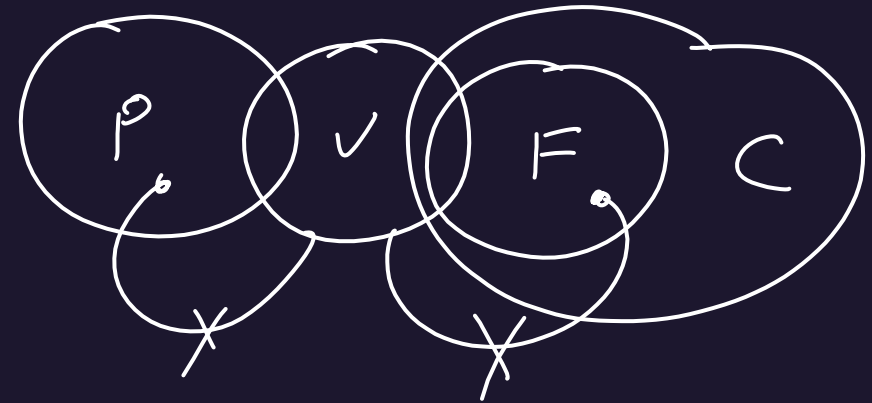
Only a few Frame are Video.

All Frame are Camera.

Conclusions:

I. All Photo being Frame is a possibility.

II. Some Photo are not Camera.





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.

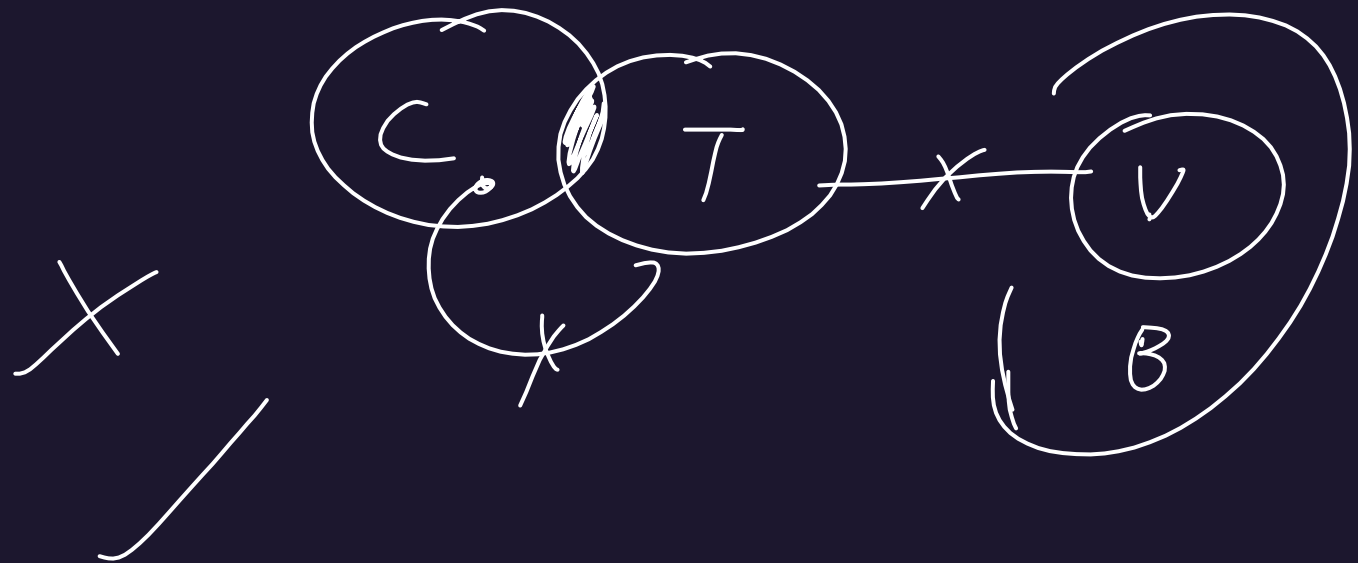
No Town is Village.

All Village are Block.

Conclusions:

I. All City can be Village.

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:

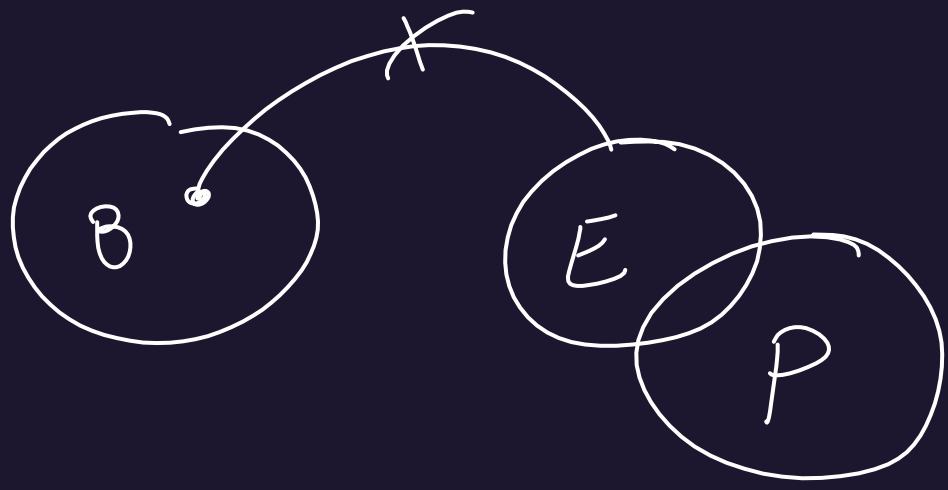
Some Bird are not Eagle.

Some Eagle are Parrot.

Conclusions:

I. Some Parrot are Bird. X

II. No Parrot is Bird. X



either or



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।





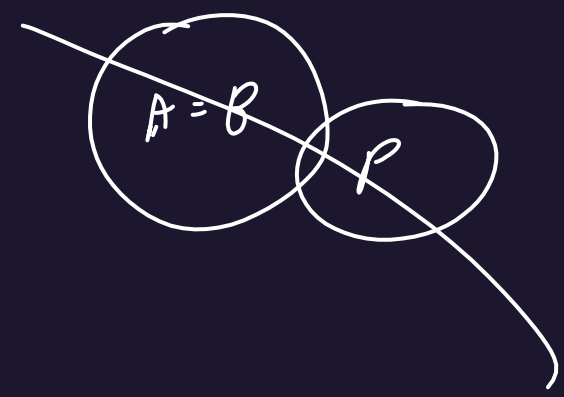
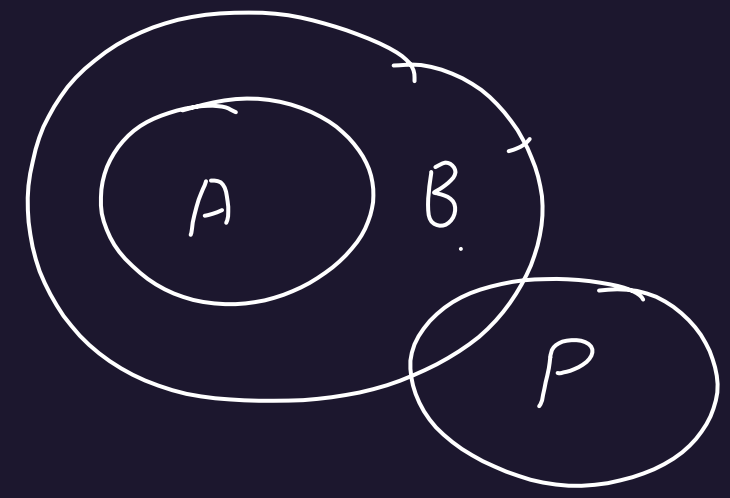
Statements:

Only Banana is Apple.

Some Banana are Papaya.

Conclusions:

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





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 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.

M E F O D G P S  
— — — — — — — —



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.

1	S	
2	P	
3	U	
4	R	
5	Q	
6	T	
7	V	
8	W	





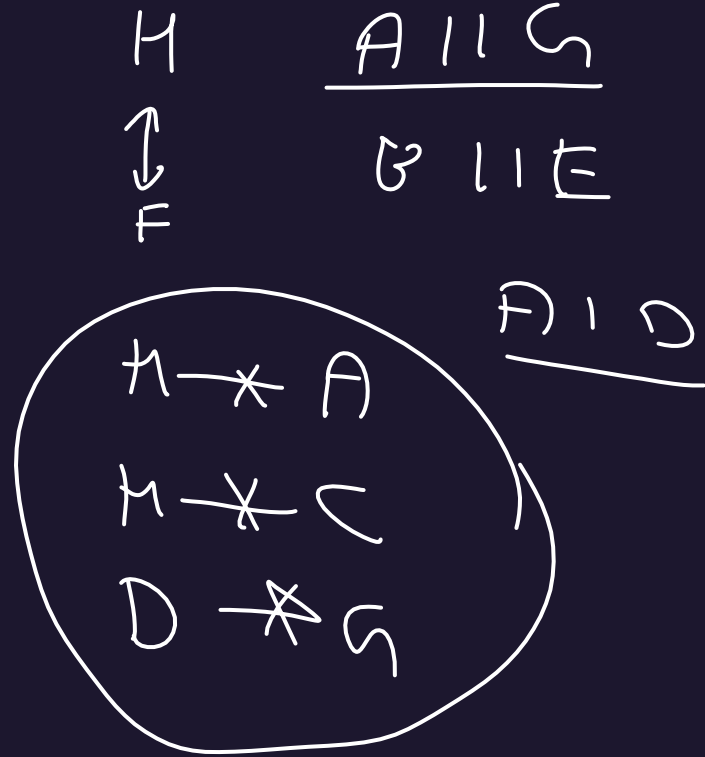
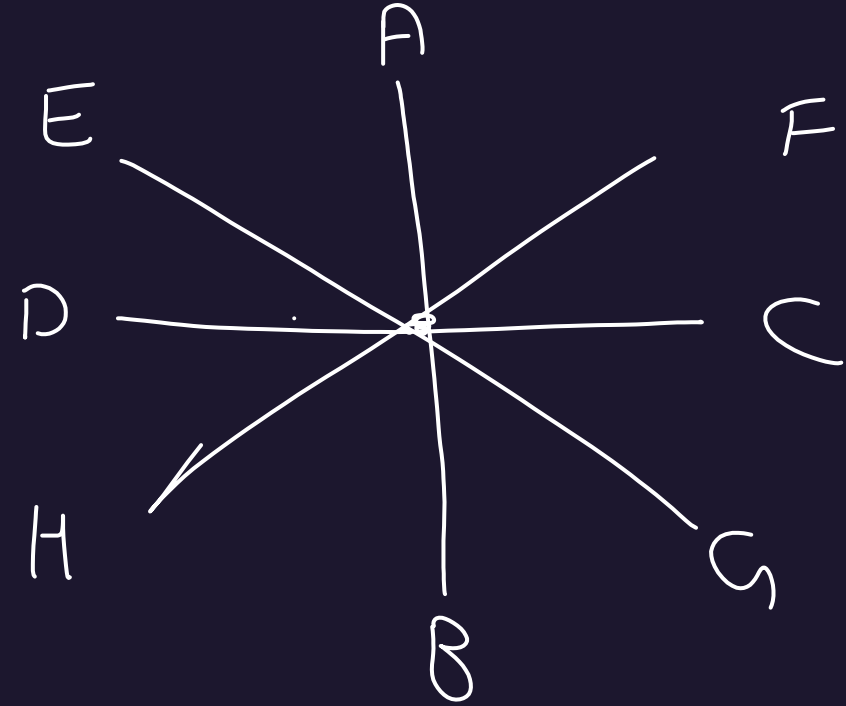
Eight persons A, B, C, D, E, F, G and H are sitting on a circular table facing the centre of the table but not necessarily in the same order. H and F are facing each other. H and A are not immediate neighbours of each other. C is not immediate neighbour of H. Two persons sit between A and G. B sits immediate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





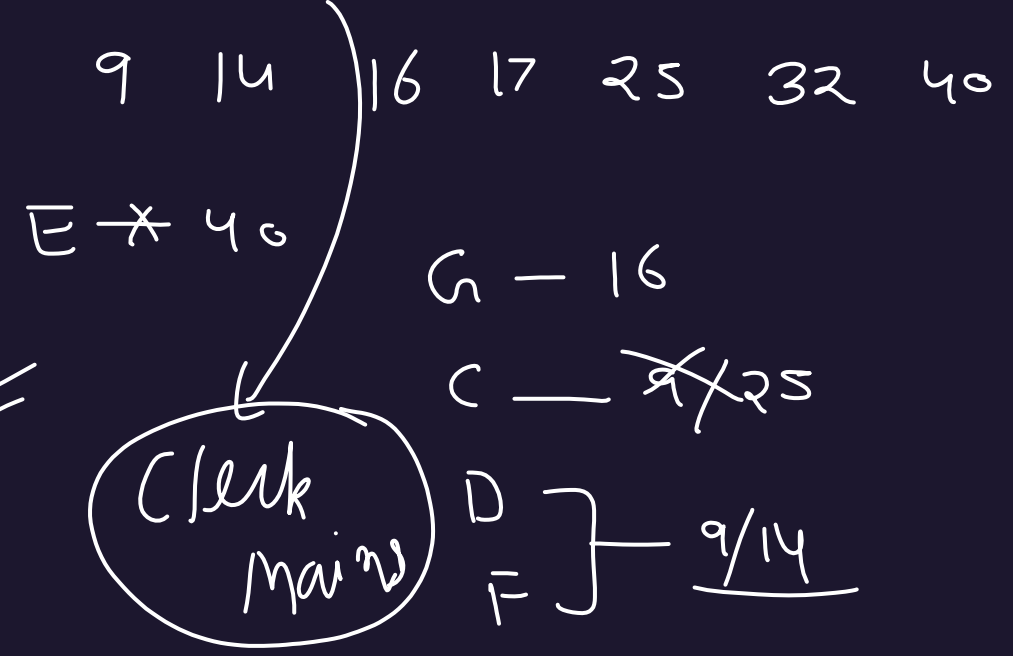
Seven boxes are placed one above another. Each box contains different numbers of flower i.e. 14, 17, 40, 25, 32, 9 and 16. There are three boxes are placed between box A and the one which contain maximum number of flowers. More than four boxes are placed above box C. Box E does not contain maximum number 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.



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.

1	D	A	32
2	F	D	9/14
3	G	F	9/14
4	B	G	16
5	E	B	40
6	C	E	17
7	A	C	25





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 in January .

S S

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 जनवरी में 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 in January .

11: Ke |

Rea 9:00 AM



**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.**





Six persons are arranged according to their weight in descending order from left to right. E is not the heaviest among all. A is heavier than F and C. F is heavier than B and D but not heavier than E. B and C are not the lightest among all. A is not just heavier than F. E is heavier than C, who is not the 3rd heaviest among all. Weight of the 2nd lightest person is 17kg. Total weight of B and C is 44kg. 2nd heaviest person is twice heavy to the one who is 2nd lightest. C is just lighter than F. Total weight of all the persons are 150kg.

छह व्यक्तियों को उनके वजन के अनुसार बाएं से दाएं अवरोही क्रम में व्यवस्थित किया गया है। E सबसे भारी नहीं है। A, F और C से भारी है। F, B और D से भारी है लेकिन E से भारी नहीं है। B और C सबसे हल्के नहीं हैं। A, F से केवल भारी नहीं है। E, C से भारी है, जो सभी में तीसरा सबसे भारी नहीं है। दूसरे सबसे हल्के व्यक्ति का भार 17 किग्रा है। B और C का कुल वजन 44 किग्रा है। दूसरा सबसे भारी व्यक्ति दूसरे सबसे हल्के व्यक्ति से दोगुना भारी है। C, F से ठीक हल्का है। सभी व्यक्तियों का कुल वजन 150 किग्रा है।

What may be the possible weight of F? / F का संभावित भार क्या हो सकता है?

(a) 30kg (b) 38kg (c) 24kg (d) 25kg (e) None of these



Six persons are arranged according to their weight in descending order from left to right. E is not the heaviest among all. A is heavier than F and C. F is heavier than B and D but not heavier than E. B and C are not the lightest among all. A is not just heavier than F. E is heavier than C, who is not the 3rd heaviest among all. Weight of the 2nd lightest person is 17kg. Total weight of B and C is 44kg. 2nd heaviest person is twice heavy to the one who is 2nd lightest. C is just lighter than F. Total weight of all the persons are 150kg.