



UPCOMING ONLINE BATCHES

January 2023

04 JAN 2023

01:00 PM to 03:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

08:00 AM to 10:00 AM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

11 JAN 2023

10:30 AM to 12:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

05:30 PM to 07:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

18 JAN 2023

07:30 PM to 09:30 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

01:00 PM to 03:00 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

25 JAN 2023

03:00 PM to 05:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

07:30 PM to 09:30 PM

SSC ONLINE LIVE CLASS

BILINGUAL

04 JAN 2023

02:00 PM to 04:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

BENGALI

18 JAN 2023

04:00 PM to 06:00 PM

BANK ONLINE LIVE CLASS

BENGALI



www.mahendras.org •  7052477777/7052577777



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

$$20 - 7 = 13$$



L-L L+R
R-R R+L



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 → Square
1/4/9



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. $R > F$ ✓



20 sec



Statements:

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

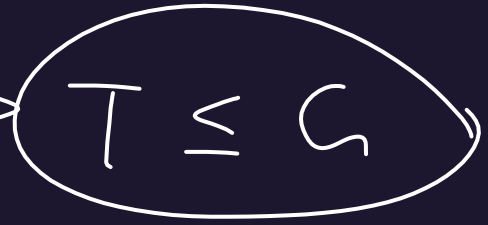
Conclusions:

I. $T < G$

X

II. ~~$C = G$~~

X



✓		
✓	✓	
"	"	"

Either or



Statements:

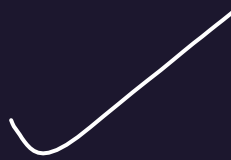
$$K < G \leq D < C > R \leq Y$$

Conclusions:

I. $C > G$



II. $K < D$

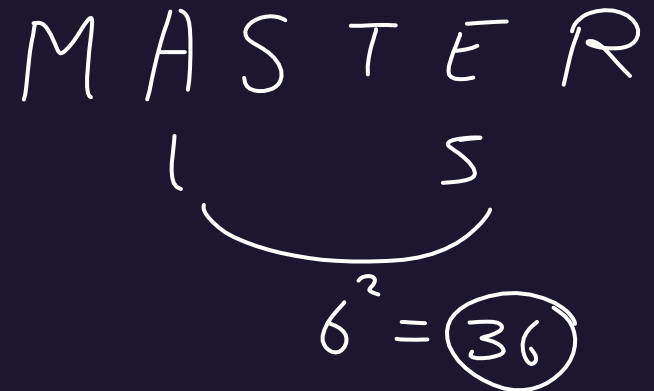




In a Certain code *MASTER* is written as 36 ,than find the code for *MOTHER* ?

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



(Vowel Add)²





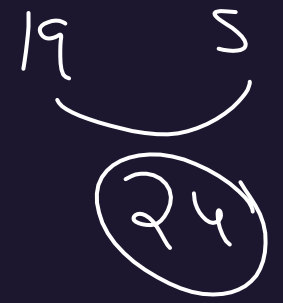
In a Certain code *HOSTEL* is written as 24 ,than find the code for *BOOK* ?

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

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

Prime No

H O S T E L





In a certain code language

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

'Score Result Rank' is coded as 'dt bjrt' '

Attempt Rank Advantage' is coded as 'ctbjnt'

'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.

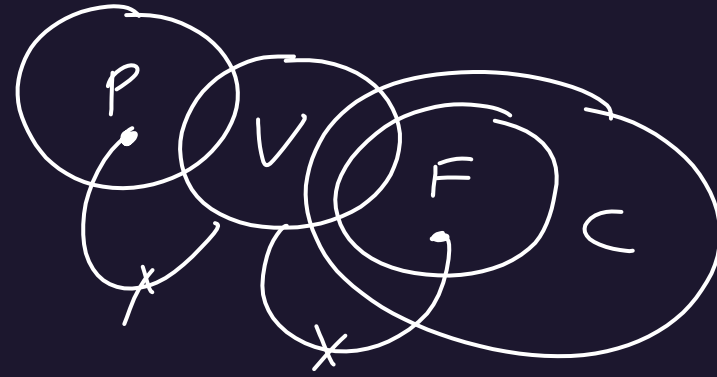
Only a few Frame are Video.

All Frame are Camera.

Conclusions:

I. All Photo being Frame is a possibility.

II. Some Photo are not Camera.



Only a few → (Some + some not)



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.

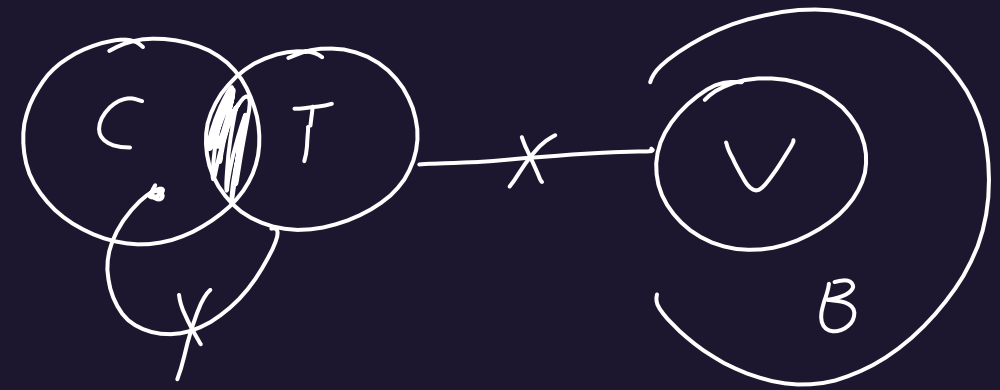
No Town is Village.

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:

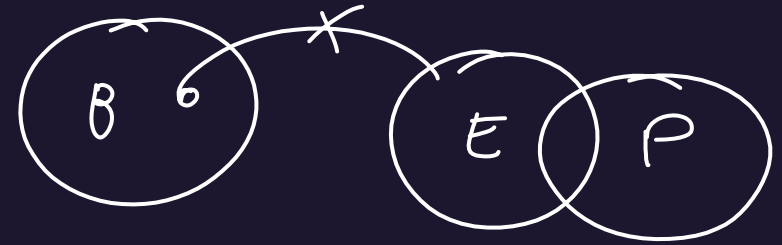
Some Bird are not Eagle.

Some Eagle are Parrot.

Conclusions:

I. Some Parrot are Bird.

II. No Parrot is Bird.



X

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:

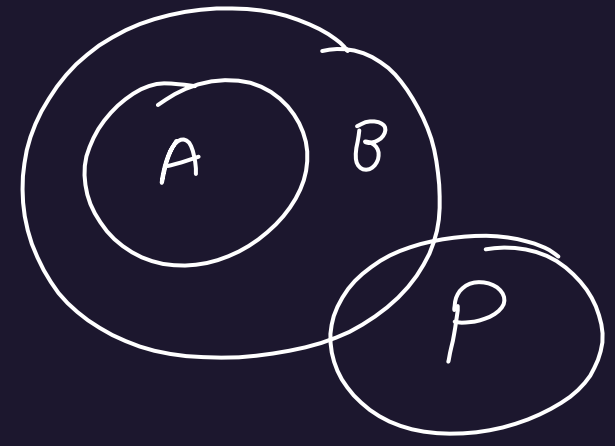
Only Banana is Apple.

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. 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। 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. 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
_ _ _ _ _ _ _ _

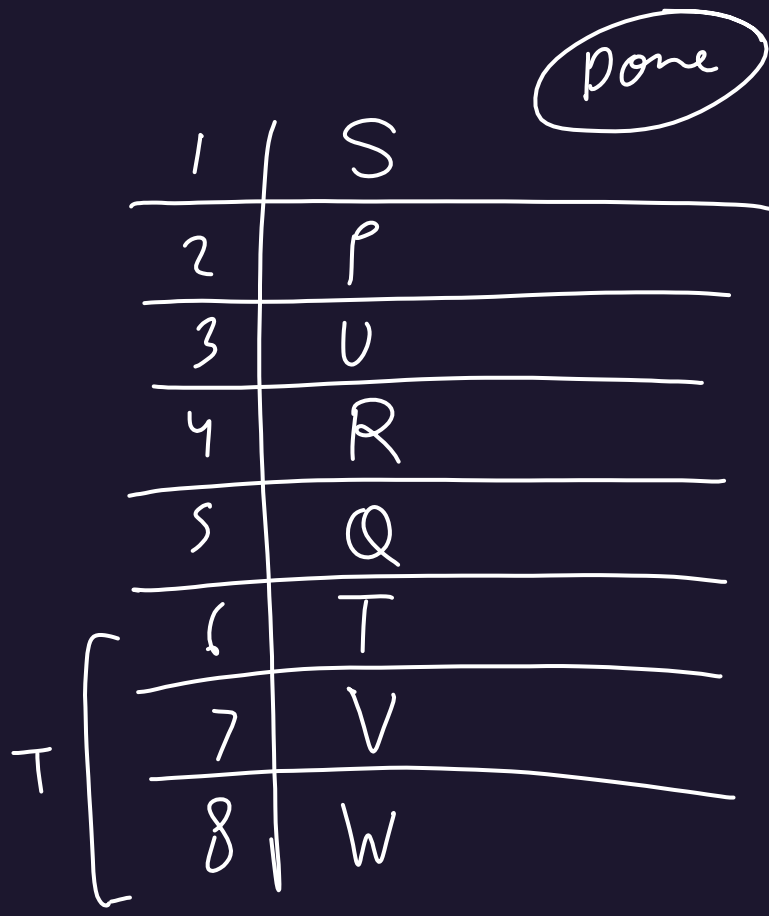


Eight boxes are placed one above the another. Only two boxes are placed between box U and T. Only one box is placed between box T and R. Only two boxes are placed between box R and V. Box V is placed below box R. Three boxes are placed between S and Q, both S and Q are placed above box T. Box W is placed 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.





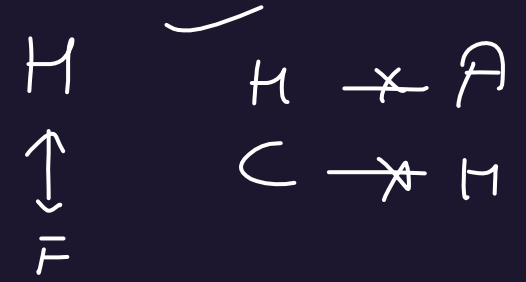
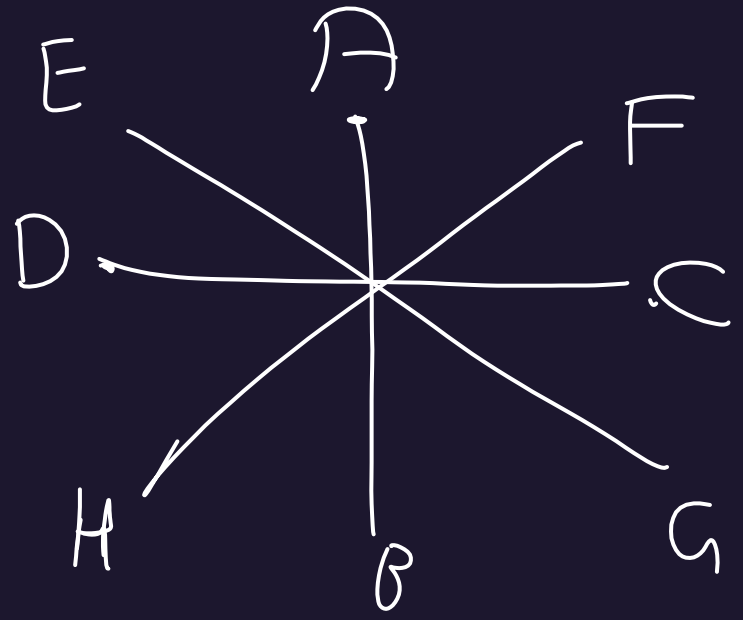
Eight persons A, B, C, D, E, F, G and H are sitting on a circular table facing the centre of the table but not necessarily in the same order. H and F are facing each other. H and A are not immediate neighbours of each other. C is not immediate neighbour of H. Two persons sit between A and G. B sits immediate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

Done





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.

Commutative (U W)

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 .

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 .