

AGENDA

- **CSAT Previous Year's Questions Discussion**

CSAT 2023

If $7 \oplus 9 \oplus 10 = 8$, $9 \oplus 11 \oplus 30 = 5$,
 $11 \oplus 17 \oplus 21 = 13$, what is the value of
 $23 \oplus 4 \oplus 15$?

- (a) 6
- (b) 8
- (c) 13
- (d) 15

यदि $7 \oplus 9 \oplus 10 = 8$, $9 \oplus 11 \oplus 30 = 5$,
 $11 \oplus 17 \oplus 21 = 13$ है, तो $23 \oplus 4 \oplus 15$ का मान
क्या है ?

- (a) 6
- (b) 8
- (c) 13
- (d) 15

CSAT 2023

Choose the group which is different from the others :

- (a) 17, 37, 47, 97
- (b) 31, 41, 53, 67
- (c) 71, 73, 79, 83
- (d) 83, 89, 91, 97

उस समूह को चुनिए जो अन्य समूहों से भिन्न है :

- (a) 17, 37, 47, 97
- (b) 31, 41, 53, 67
- (c) 71, 73, 79, 83
- (d) 83, 89, 91, 97

CSAT 2023

Consider the sequence

ABC_ _ ABC_ DABBCD_ ABCD

that follows a certain pattern.

Which one of the following completes the sequence ?

- (a) DACB
- (b) CDAB
- (c) DCCA
- (d) DDCA

अनुक्रम

ABC_ _ ABC_ DABBCD_ ABCD

पर विचार कीजिए, जो कि एक निश्चित प्रतिरूप का अनुसरण करता है।

निम्नलिखित में से कौन-सा एक, इस अनुक्रम को पूरा करता है ?

- (a) DACB
- (b) CDAB
- (c) DCCA
- (d) DDCA

CSAT 2022

What is the value of X in the sequence
2, 12, 36, 80, 150, X ?

- (a) 248
- (b) 252
- (c) 258
- (d) 262

अनुक्रम 2, 12, 36, 80, 150, X में X का मान
क्या है?

- (a) 248
- (b) 252
- (c) 258
- (d) 262

CSAT 2022

What is the value of X in the sequence
20, 10, 10, 15, 30, 75, X ?

- (a) 105
- (b) 120
- (c) 150
- (d) 225

अनुक्रम 20, 10, 10, 15, 30, 75, X में
 X का मान क्या है?

- (a) 105
- (b) 120
- (c) 150
- (d) 225

CSAT 2021

What is the value of 'X' in the sequence
2, 7, 22, 67, 202, X, 1822 ?

- (a) 603
- (b) 605
- (c) 607
- (d) 608

अनुक्रम 2, 7, 22, 67, 202, X, 1822 में 'X' का मान
क्या है ?

- (a) 603
- (b) 605
- (c) 607
- (d) 608

CSAT 2021

In the series _b_a_ba_b_abab_aab; fill in the six blanks (_) using one of the following given four choices such that the series follows a specific order.

- (a) bababa
- (b) baabba
- (c) bbaabb
- (d) ababab

नीचे दिए गए चार विकल्पों में से एक विकल्प का उपयोग करते हुए श्रेणी _b_a_ba_b_abab_aab में विद्यमान छह रिक्त स्थानों (_) को इस तरह भरें ताकि यह श्रेणी, एक विशिष्ट क्रम का अनुसरण करे ।

- (a) bababa
- (b) baabba
- (c) bbaabb
- (d) ababab

CSAT 2021

Replace the incorrect term by the correct term in the given sequence

3, 2, 7, 4, 13, 10, 21, 18, 31, 28, 43, 40

where odd terms and even terms follow the same pattern.

- (a) 0
- (b) 1
- (c) 3
- (d) 6

एक दिए गए अनुक्रम

3, 2, 7, 4, 13, 10, 21, 18, 31, 28, 43, 40 में,
ग़लत पद को सही पद से बदलें, जहाँ विषम पद और
सम पद समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

- (a) 0
- (b) 1
- (c) 3
- (d) 6

CSAT 2021

Following is a matrix of certain entries. The entries follow a certain trend row-wise. Choose the missing entry (?) accordingly.

7B	10A	3C
3C	9B	6A
10A	13C	?

- (a) 9B
- (b) 3A
- (c) 3B
- (d) 3C

कुछ प्रविष्टियों का आव्यूह नीचे दिया गया है। प्रविष्टियाँ पंक्तिवार एक निश्चित प्रवृत्ति का अनुसरण करती हैं। तदनुसार अप्राप्त प्रविष्टि (?) का चयन कीजिए।

7B	10A	3C
3C	9B	6A
10A	13C	?

- (a) 9B
- (b) 3A
- (c) 3B
- (d) 3C

CSAT 2021

You are given two identical sequences in two rows :

Sequence-I :	8	4	6	15	52.5	236.25
Sequence-II :	5	A	B	C	D	E

What is the entry in the place of C for the Sequence-II ?

- (a) 2.5
- (b) 5
- (c) 9.375
- (d) 32.8125

नीचे दो पंक्तियों में दो सर्वसम अनुक्रम दिए गए हैं :

अनुक्रम-I :	8	4	6	15	52.5	236.25
अनुक्रम-II :	5	A	B	C	D	E

अनुक्रम-II के लिए C के स्थान पर क्या प्रविष्टि है ?

- (a) 2.5
- (b) 5
- (c) 9.375
- (d) 32.8125

CSAT 2020

Consider the following arrangement that has some missing letters :

abab_b_bcb_dcdcded_d

The missing letters which complete the arrangement are

- (a) a, b, c, d
- (b) a, b, d, e
- (c) a, c, c, e
- (d) b, c, d, e

निम्न विन्यास पर ध्यान दीजिए, जिसमें कुछ लुप्त वर्ण हैं :

abab_b_bcb_dcdcded_d

लुप्त वर्ण, जो कि विन्यास को पूर्ण करते हैं, हैं

- (a) a, b, c, d
- (b) a, b, d, e
- (c) a, c, c, e
- (d) b, c, d, e

CSAT 2020

A simple mathematical operation in each number of the sequence 14, 18, 20, 24, 30, 32, ... results in a sequence with respect to prime numbers. Which one of the following is the next number in the sequence?

(a) 34

(b) 36

(c) 38

(d) 40

अनुक्रम 14, 18, 20, 24, 30, 32, ... की प्रत्येक संख्या में एक सरल गणितीय संक्रिया द्वारा अभाज्य संख्याओं का एक अनुक्रम प्राप्त किया जाता है। निम्न में से कौन-सी अनुक्रम की अगली संख्या है?

(a) 34

(b) 36

(c) 38

(d) 40

CSAT 2019

What is X in the sequence

4, 196, 16, 144, 36, 100, 64, X ?

- (a) 48
- (b) 64
- (c) 125
- (d) 256

अनुक्रम 4, 196, 16, 144, 36, 100, 64, X
में X क्या है ?

- (a) 48
- (b) 64
- (c) 125
- (d) 256

CSAT 2019

Consider the following sequence that follows some arrangement :

c_accaa_aa_bc_b

The letters that appear in the gaps are

- (a) abba
- (b) cbbb
- (c) bbbb
- (d) cccc

किसी विन्यास का अनुसरण करने वाले निम्नलिखित अनुक्रम पर विचार कीजिए :

c_accaa_aa_bc_b

रिक्त स्थानों में आने वाले अक्षर कौन-से हैं ?

- (a) abba
- (b) cbbb
- (c) bbbb
- (d) cccc

CSAT 2019

What is X in the sequence

132, 129, 124, 117, 106, 93, X ?

(a) 74

(b) 75

(c) 76

(d) 77

अनुक्रम 132, 129, 124, 117, 106, 93, X
में X क्या है ?

(a) 74

(b) 75

(c) 76

(d) 77

संख्याओं के निम्नलिखित प्रतिरूप पर विचार कीजिए :

Consider the following pattern of numbers :

8	10	15	13
6	5	7	4
4	6	8	8
6	11	16	?

What is the number at ? in the above pattern?

- (a) 17 (b) 19
(c) 21 (d) 23

8	10	15	13
6	5	7	4
4	6	8	8
6	11	16	?

उपर्युक्त प्रतिरूप में ? के स्थान पर कौन-सी संख्या आएगी?

- (a) 17 (b) 19
(c) 21 (d) 23

CSAT 2018

4/12/95, 1/1/96, 29/1/96, 26/2/96,

What is the next term of the series?

- (a) 24/3/96 (b) 25/3/96
(c) 26/3/96 (d) 27/3/96

4/12/95, 1/1/96, 29/1/96, 26/2/96, ...

इस अनुक्रम का अगला पद क्या होगा?

- (a) 24/3/96 (b) 25/3/96
(c) 26/3/96 (d) 27/3/96

CSAT 2023

If 'ZERO' is written as 'CHUR', then how is 'PLAYER' written ?

- (a) SOCAGT
- (b) SODBG T
- (c) SODBHT
- (d) SODBHU

यदि 'ZERO' को 'CHUR' के रूप में लिखा जाता है, तो 'PLAYER' को किस रूप में लिखा जाएगा ?

- (a) SOCAGT
- (b) SODBG T
- (c) SODBHT
- (d) SODBHU

CSAT 2022

If the order of the letters in the English alphabet is reversed and each letter represents the letter whose position it occupies, then which one of the following represents 'LUCKNOW'?

(a) OGXPMLD

(b) OGXQMLE

(c) OFXPMLE

(d) OFXPMLD

यदि अंग्रेजी वर्णमाला के क्रम को उल्टा कर दिया जाए और नए क्रम में आया हर वर्ण उस वर्ण को निरूपित करे जिसका मूल स्थान उसने लिया है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा एक 'LUCKNOW' को निरूपित करता है?

(a) OGXPMLD

(b) OGXQMLE

(c) OFXPMLE

(d) OFXPMLD

In a code language 'MATHEMATICS' is written as 'LBSIDNZUHDR'. How is 'CHEMISTRY' written in that code language ?

- (a) DIDLHRSSX
- (b) BIDNHTSSX
- (c) BIDLHTSSX
- (d) DGFLIRUQZ

एक कूट-भाषा में 'MATHEMATICS' को 'LBSIDNZUHDR' के रूप में लिखा जाता है। उस कूट-भाषा में 'CHEMISTRY' को कैसे लिखा जाएगा ?

- (a) DIDLHRSSX
- (b) BIDNHTSSX
- (c) BIDLHTSSX
- (d) DGFLIRUQZ

CSAT 2020

What is the missing term @ in the following?

ACPQ : BESU :: MNGI : @

(a) NPJL

(b) NOJM

(c) NPIL

(d) NPJM

निम्न में लुप्त पद @ क्या है?

ACPQ : BESU :: MNGI : @

(a) NPJL

(b) NOJM

(c) NPIL

(d) NPJM

CSAT 2020

The letters from A to Z are numbered from 1 to 26 respectively. If $GHI = 1578$ and $DEF = 912$, then what is ABC equal to?

(a) 492

(b) 468

(c) 262

(d) 246

A से Z तक के वर्ण 1 से 26 तक क्रमशः क्रमांकित किए गए हैं। यदि $GHI = 1578$ और $DEF = 912$ हों, तो ABC किसके बराबर है?

(a) 492

(b) 468

(c) 262

(d) 246

CSAT 2018

If LSJXVC is the code for MUMBAI, the code for DELHI is

- (a) CCIDD (b) CDKGH
(c) CCJFG (d) CCIFE

यदि MUMBAI के लिए कूट है LSJXVC, तो DELHI के लिए कूट है

- (a) CCIDD (b) CDKGH
(c) CCJFG (d) CCIFE

CSAT 2018

If RAMON is written as 12345 and DINESH as 675849, then HAMAM will be written as

- (a) 92233 (b) 92323
(c) 93322 (d) 93232

यदि RAMON को 12345 के रूप में तथा DINESH को 675849 के रूप में लिखा जाता है, तो HAMAM को किस रूप में लिखा जाएगा?

- (a) 92233 (b) 92323
(c) 93322 (d) 93232

CSAT 2017

In a certain code, '256' means 'red colour chalk', '589' means 'green colour flower' and '254' means 'white colour chalk'. The digit in the code that indicates 'white' is

- (a) 2
- (b) 4
- (c) 5
- (d) 8

किसी निश्चित कोड में '256' का अर्थ 'लाल रंग चाक' है, '589' का अर्थ 'हरा रंग फूल' है और '254' का अर्थ 'सफ़ेद रंग चाक' है। उस कोड में 'सफ़ेद' को इंगित करने वाला अंक कौन-सा है?

- (a) 2
- (b) 4
- (c) 5
- (d) 8

CSAT 2023

There are 5 members A, B, C, D, E in a family.

Question : What is the relation of E to B ?

Statement-1 : A and B are a married couple.

Statement-2 : D is the father of C.

Statement-3 : E is D's son.

Statement-4 : A and C are sisters.

Which one of the following is correct in respect of the above Question and Statements ?

- (a) Statement-1, Statement-2 and Statement-3 are sufficient to answer the Question.
- (b) Statement-1, Statement-3 and Statement-4 are sufficient to answer the Question.
- (c) All four statements together are sufficient to answer the Question.
- (d) All four statements are **not** sufficient to answer the Question.

किसी परिवार में 5 सदस्य A, B, C, D, E हैं ।

प्रश्न : E का B से क्या संबंध है ?

कथन-1 : A और B विवाहित दंपति हैं ।

कथन-2 : D पिता है C का ।

कथन-3 : E पुत्र है D का ।

कथन-4 : A और C बहनें हैं ।

उपर्युक्त प्रश्न और कथनों के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही है ?

- (a) कथन-1, कथन-2 और कथन-3 प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं ।
- (b) कथन-1, कथन-3 और कथन-4 प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं ।
- (c) सभी चारों कथन मिल कर प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं ।
- (d) सभी चारों कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त **नहीं** हैं ।

Question : Is Z brother of X?

Statement-1 : X is a brother of Y and Y is a brother of Z.

Statement-2 : X, Y and Z are siblings.

Which one of the following is correct in respect of the Question and the Statements?

- (a) Statement-1 alone is sufficient to answer the Question
- (b) Statement-2 alone is sufficient to answer the Question
- (c) Both Statement-1 and Statement-2 are sufficient to answer the Question
- (d) Both Statement-1 and Statement-2 are not sufficient to answer the Question

प्रश्न : क्या Z, X का भाई है?

कथन-1 : Y का भाई X है और Z का भाई Y है।

कथन-2 : X, Y और Z सहोदर भाई/बहन हैं।

उपर्युक्त प्रश्न और कथनों के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही है?

- (a) अकेला कथन-1 ही प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है
- (b) अकेला कथन-2 ही प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है
- (c) कथन-1 और कथन-2, दोनों, प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं
- (d) कथन-1 और कथन-2, दोनों, प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं

CSAT 2022

P, Q, R, S, T and U are six members of a family. R is the spouse of Q. U is the mother of T and S is the daughter of U. P's daughter is T and R's son is P. There are two couples in the family. Which one of the following is correct?

- (a) *Q is the grandfather of T*
- (b) *Q is the grandmother of T*
- (c) *R is the mother of P*
- (d) *T is the granddaughter of Q*

P, Q, R, S, T और U एक परिवार के छः सदस्य हैं। Q का/की पति/पत्नी R है। T की माता U है और U की पुत्री S है। P की पुत्री T है और R का पुत्र P है। इस परिवार में दो दंपति हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही है?

- (a) *T का दादा/नाना Q है*
- (b) *T की दादी/नानी Q है*
- (c) *P की माता R है*
- (d) *Q की प्रपौत्री/दौहित्री T है*

CSAT 2020

A family of two generations consisting of six members P , Q , R , S , T and U has three males and three females. There are two married couples and two unmarried siblings. U is P 's daughter and Q is R 's mother-in-law. T is an unmarried male and S is a male. Which one of the following is correct?

- (a) R is U 's husband.
- (b) R is S 's wife.
- (c) S is unmarried.
- (d) None of the above

एक परिवार की दो पीढ़ियों के छः सदस्यों P , Q , R , S , T और U में तीन पुरुष और तीन महिलाएँ हैं। उनमें दो विवाहित जोड़े और दो अविवाहित सहोदर हैं। U , P की पुत्री है और Q , R की सास है। T अविवाहित पुरुष है और S एक पुरुष है। निम्नलिखित में से कौन-सा सही है?

- (a) R , U का पति है।
- (b) R , S की पत्नी है।
- (c) S अविवाहित है।
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

CSAT 2019

A joint family consists of seven members A, B, C, D, E, F and G with three females. G is a widow and sister-in-law of D's father F. B and D are siblings and A is daughter of B. C is cousin of B. Who is E ?

1. Wife of F
2. Grandmother of A
3. Aunt of C

Select the correct answer using the code given below :

- (a) 1 and 2 only
- (b) 2 and 3 only
- (c) 1 and 3 only
- (d) 1, 2 and 3

किसी संयुक्त परिवार में सात सदस्य A, B, C, D, E, F और G हैं, जिनमें तीन महिलाएँ हैं। G विधवा है और D के पिता F की साली/भाभी है। B और D एक ही माता-पिता की संतान हैं और A, B की पुत्री है। C, B का/की रिश्ते में चचेरा/ममेरा/फूफेरा/मौसेरा भाई अथवा चचेरी/ममेरी/फूफेरी/मौसेरी बहन है। E कौन है ?

1. F की पत्नी
2. A की दादी/नानी
3. C की चाची/मामी/मौसी/बुआ

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

- (a) केवल 1 और 2
- (b) केवल 2 और 3
- (c) केवल 1 और 3
- (d) 1, 2 और 3

Consider the following :

$A + B$ means A is the son of B .

$A - B$ means A is the wife of B .

What does the expression $P + R - Q$ mean?

- (a) Q is the son of P .
- (b) Q is the wife of P .
- (c) Q is the father of P .
- (d) None of the above

निम्नलिखित पर विचार कीजिए :

$A + B$ का अर्थ है कि A , B का पुत्र है।

$A - B$ का अर्थ है कि A , B की पत्नी है।

व्यंजक $P + R - Q$ का अर्थ क्या है?

- (a) Q , P का पुत्र है।
- (b) Q , P की पत्नी है।
- (c) Q , P का पिता है।
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

CSAT 2017

Consider the following relationships among members of a family of six persons A, B, C, D, E and F :

1. The number of males equals that of females.
2. A and E are sons of F .
3. D is the mother of two, one boy and one girl.
4. B is the son of A .
5. There is only one married couple in the family at present.

Which one of the following inferences can be drawn from the above?

- (a) A, B and C are all females.
- (b) A is the husband of D .
- (c) E and F are children of D .
- (d) D is the daughter of F .

छ: व्यक्तियों A, B, C, D, E और F के एक परिवार में निम्नलिखित सम्बन्धों पर विचार कीजिए :

1. पुरुषों की संख्या, स्त्रियों की संख्या के बराबर है।
2. A और E, F के पुत्र हैं।
3. D दो व्यक्तियों, एक पुत्र और एक पुत्री की माता है।
4. B, A का पुत्र है।
5. वर्तमान में परिवार में केवल एक ही विवाहित जोड़ा है।

उपर्युक्त से, निम्नलिखित में से कौन-सा एक निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

- (a) A, B और C सभी स्त्री हैं।
- (b) A, D का पति है।
- (c) E और F, D की संतान हैं।
- (d) D, F की पुत्री है।



Question : How far is city P from city Q ?

Statement-1 : City Q is 18 km from city R .

Statement-2 : City P is 43 km from city R .

Which one of the following is correct in respect of the Question and the Statements?

- (a) Statement-1 alone is sufficient to answer the Question
- (b) Statement-2 alone is sufficient to answer the Question
- (c) Both Statement-1 and Statement-2 are sufficient to answer the Question
- (d) Both Statement-1 and Statement-2 are not sufficient to answer the Question

प्रश्न : शहर P , शहर Q से कितनी दूर है?

कथन-1 : शहर Q , शहर R से 18 km दूर है।

कथन-2 : शहर P , शहर R से 43 km दूर है।

उपर्युक्त प्रश्न और कथनों के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही है?

- (a) अकेला कथन-1 ही प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है
- (b) अकेला कथन-2 ही प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है
- (c) कथन-1 और कथन-2, दोनों, प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं
- (d) कथन-1 और कथन-2, दोनों, प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं

CSAT 2022

Two friends X and Y start running and they run together for 50 m in the same direction and reach a point. X turns right and runs 60 m, while Y turns left and runs 40 m. Then X turns left and runs 50 m and stops, while Y turns right and runs 50 m and then stops. How far are the two friends from each other now?

- (a) 100 m
- (b) 90 m
- (c) 60 m
- (d) 50 m

दो मित्र X और Y दौड़ना शुरू करते हैं और वे एक साथ 50 m तक एक ही दिशा में दौड़कर एक बिन्दु पर पहुँचते हैं। X दाहिने मुड़कर 60 m दौड़ता है, जबकि Y बाएँ मुड़कर 40 m दौड़ता है। इसके बाद X बाएँ मुड़कर 50 m दौड़कर रुक जाता है, जबकि Y दाहिने मुड़कर 50 m दौड़कर रुक जाता है। अब दोनों मित्र एक-दूसरे से कितनी दूर हैं?

- (a) 100 m
- (b) 90 m
- (c) 60 m
- (d) 50 m

A woman runs 12 km towards her North, then 6 km towards her South and then 8 km towards her East. In which direction is she from her starting point ?

- (a) An angle less than 45° South of East
- (b) An angle less than 45° North of East
- (c) An angle more than 45° South of East
- (d) An angle more than 45° North of East

एक महिला उत्तर की ओर 12 km दौड़ती है, फिर वह दक्षिण की ओर 6 km तथा उसके पश्चात पूर्व की ओर 8 km दौड़ती है। अपने प्रस्थान बिंदु से वह किस दिशा में है ?

- (a) दक्षिण-पूर्व में 45° से कम कोण पर
- (b) उत्तर-पूर्व में 45° से कम कोण पर
- (c) दक्षिण-पूर्व में 45° से अधिक कोण पर
- (d) उत्तर-पूर्व में 45° से अधिक कोण पर

CSAT 2021

A bank employee drives 10 km towards South from her house and turns to her left and drives another 20 km. She again turns left and drives 40 km, then she turns to her right and drives for another 5 km. She again turns to her right and drives another 30 km to reach her bank where she works. What is the shortest distance between her bank and her house ?

- (a) 20 km
- (b) 25 km
- (c) 30 km
- (d) 35 km

एक बैंक कर्मचारी अपने घर से दक्षिण की ओर 10 km गाड़ी चलाती है, फिर वह अपने बायीं ओर मुड़ती है और 20 km गाड़ी चलाती है । वह पुनः अपने बायीं ओर मुड़ती है और 40 km गाड़ी चलाती है, फिर वह अपने दायीं ओर मुड़ती है और 5 km गाड़ी चलाती है । वह पुनः अपने दायीं ओर मुड़ती है और 30 km गाड़ी चलाकर अपने बैंक पहुँचती है, जहाँ वह कार्यरत है । उसके बैंक और उसके घर के बीच न्यूनतम दूरी कितनी है ?

- (a) 20 km
- (b) 25 km
- (c) 30 km
- (d) 35 km

CSAT 2020

A man walks down the backside of his house straight 25 metres, then turns to the right and walks 50 metres again; then he turns towards left and again walks 25 metres. If his house faces to the East, what is his direction from the starting point?

- (a) South-East
- (b) South-West
- (c) North-East
- (d) North-West

एक व्यक्ति अपने घर के पीछे से सीधे 25 मीटर चलता है, फिर वह दाहिने मुड़कर 50 मीटर और चलता है; फिर वह बाएँ मुड़कर पुनः 25 मीटर चलता है। यदि उसके घर का मुख पूर्व की ओर है, तो वह अपने प्रारंभिक बिंदु से किस दिशा में है?

- (a) दक्षिण-पूर्व
- (b) दक्षिण-पश्चिम
- (c) उत्तर-पूर्व
- (d) उत्तर-पश्चिम

CSAT 2019

'A' started from his house and walked 20 m towards East, where his friend 'B' joined him. They together walked 10 m in the same direction. Then 'A' turned left while 'B' turned right and travelled 2 m and 8 m respectively. Again 'B' turned left to travel 4 m followed by 5 m to his right to reach his office. 'A' turned right and travelled 12 m to reach his office.

What is the shortest distance between the two offices ?

- (a) 15 m
- (b) 17 m
- (c) 19 m
- (d) 20 m

'A' अपने घर से प्रारंभ कर पूर्व की ओर 20 m चला, जहाँ उसका मित्र 'B' उससे मिल गया। वे दोनों उसी दिशा में 10 m साथ-साथ चले। तब 'A' बाईं ओर मुड़ गया जबकि 'B' दाहिनी ओर मुड़ गया और वे क्रमशः 2 m और 8 m चले। फिर 'B' बाईं ओर मुड़ कर 4 m चला जिसके बाद अपनी दाहिनी ओर 5 m चलकर अपने कार्यालय पहुँच गया। 'A' दाहिनी ओर मुड़ गया और 12 m चलकर अपने कार्यालय पहुँच गया। दोनों कार्यालयों के बीच न्यूनतम दूरी कितनी है ?

- (a) 15 m
- (b) 17 m
- (c) 19 m
- (d) 20 m

CSAT 2019

P, Q and R are three towns. The distance between P and Q is 60 km, whereas the distance between P and R is 80 km. Q is in the West of P and R is in the South of P. What is the distance between Q and R?

- (a) 140 km
- (b) 130 km
- (c) 110 km
- (d) 100 km

P, Q और R तीन नगर हैं। P और Q के बीच की दूरी 60 km है, जबकि P और R के बीच की दूरी 80 km है। Q, P के पश्चिम में है और R, P के दक्षिण में है। Q और R के बीच कितनी दूरी है ?

- (a) 140 km
- (b) 130 km
- (c) 110 km
- (d) 100 km

15 students failed in a class of 52. After removing the names of failed students, a merit order list has been prepared in which the position of Ramesh is 22nd from the top. What is his position from the bottom?

- (a) 18th
- (b) 17th
- (c) 16th
- (d) 15th

52 विद्यार्थियों की एक कक्षा में 15 विद्यार्थी अनुत्तीर्ण हुए। अनुत्तीर्ण विद्यार्थियों के नाम हटा देने के बाद, योग्यता-क्रम की एक सूची बनाई गई है जिसमें रमेश का स्थान ऊपर से 22वाँ है। नीचे से उसका स्थान कौन-सा है?

- (a) 18वाँ
- (b) 17वाँ
- (c) 16वाँ
- (d) 15वाँ

Consider the following statements :

1. A is older than B.
2. C and D are of the same age.
3. E is the youngest.
4. F is younger than D.
5. F is older than A.

How many statements given above are required to determine the oldest person/persons ?

- (a) Only two
- (b) Only three
- (c) Only four
- (d) All five

निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. A आयु में B से बड़ा है ।
2. C और D समान आयु के हैं ।
3. E आयु में सबसे छोटा है ।
4. F आयु में D से छोटा है ।
5. F आयु में A से बड़ा है ।

सबसे अधिक उम्र के व्यक्ति/व्यक्तियों को निर्धारित करने के लिए उपर्युक्त कितने कथनों की आवश्यकता है ?

- (a) केवल दो की
- (b) केवल तीन की
- (c) केवल चार की
- (d) सभी पाँचों की

Let P, Q, R, S and T be five statements such that :

- I. If P is true, then both Q and S are true.
- II. If R and S are true, then T is false.

Which of the following can be concluded ?

1. If T is true, then at least one of P and R must be false.
2. If Q is true, then P is true.

Select the correct answer using the code given below :

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2

मान लीजिए P, Q, R, S और T पाँच कथन हैं, इस प्रकार कि :

- I. यदि P सत्य है, तो Q और S दोनों सत्य हैं ।
- II. यदि R और S सत्य हैं, तो T असत्य है ।

निम्नलिखित में से कौन-सा/से निष्कर्ष निकाला जा सकता है/निकाले जा सकते हैं ?

1. यदि T सत्य है, तो P और R में से कम-से-कम एक अवश्य असत्य है ।
2. यदि Q सत्य है, तो P सत्य है ।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1, न ही 2

CSAT 2023

Consider the following statements in respect of five candidates P, Q, R, S and T. Two statements are true and one statement is false.

True Statement : One of P and Q was selected for the job.

False Statement : At least one of R and S was selected for the job.

True Statement : At most two of R, S and T were selected for the job.

Which of the following conclusions can be drawn ?

1. At least four were selected for the job.
2. S was selected for the job.

Select the correct answer using the code given below :

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2

पाँच प्रत्याशी P, Q, R, S और T के बारे में निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए, जिनमें दो कथन सत्य हैं और एक कथन असत्य है ।

सत्य कथन : P और Q में से एक, कार्य के लिए चुना गया ।

असत्य कथन : R और S में से कम-से-कम एक, कार्य के लिए चुना गया ।

सत्य कथन : R, S और T में से अधिक-से-अधिक दो, कार्य के लिए चुने गए ।

निम्नलिखित में से कौन-सा/से निष्कर्ष निकाला जा सकता है/निकाले जा सकते हैं ?

1. कार्य के लिए कम-से-कम चार प्रत्याशी चुने गए ।
2. S को कार्य के लिए चुना गया ।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1, न ही 2

Eight students A, B, C, D, E, F, G and H sit around a circular table, equidistant from each other, facing the centre of the table, not necessarily in the same order. B and D sit neither adjacent to C nor opposite to C . A sits in between E and D , and F sits in between B and H . Which one of the following is definitely correct?

- (a) B sits in between A and G
- (b) C sits opposite to G
- (c) E sits opposite to F
- (d) None of the above

आठ विद्यार्थी A, B, C, D, E, F, G और H किसी वृत्ताकार मेज के परितः मेज के केन्द्र की ओर मुख किए हुए एक-दूसरे से एक-समान दूरी पर बैठे हैं, किन्तु आवश्यक नहीं है कि वे इसी क्रम में हों। B और D न तो C के सन्निकट हैं, न ही C के ठीक सामने बैठे हैं। E और D के बीच में A बैठा है, और B और H के बीच में F बैठा है। निम्नलिखित में से कौन-सा एक निश्चित रूप से सही है?

- (a) A और G के बीच में B बैठा है
- (b) G के ठीक सामने C बैठा है
- (c) F के ठीक सामने E बैठा है
- (d) उपर्युक्त में से कोई नहीं

CSAT 2022

Six persons A, B, C, D, E and F are sitting equidistant from each other around a circular table (facing the centre of the table).

Consider the Question and two Statements given below :

Question : Who is sitting on the immediate left of A?

Statement-1 : B is sitting opposite to C and D is sitting opposite to E.

Statement-2 : F is sitting on the immediate left of B.

Which one of the following is correct in respect of the Question and the Statements?

- (a) Statement-1 alone is sufficient to answer the Question
- (b) Statement-2 alone is sufficient to answer the Question
- (c) Both Statement-1 and Statement-2 are sufficient to answer the Question
- (d) Both Statement-1 and Statement-2 are not sufficient to answer the Question

छ: व्यक्ति A, B, C, D, E और F किसी वृत्ताकार मेज के परितः (मेज के केन्द्र की ओर मुख किए), एक-दूसरे से एक-समान दूरी पर बैठे हैं।

नीचे दिए गए प्रश्न और दो कथनों पर विचार कीजिए :

प्रश्न : A के ठीक बाईं ओर कौन बैठा है?

कथन-1 : C के ठीक सामने B बैठा है और E के ठीक सामने D बैठा है।

कथन-2 : B के ठीक बाईं ओर F बैठा है।

निम्नलिखित में से कौन-सा एक उपर्युक्त प्रश्न और कथनों के बारे में सही है?

- (a) अकेला कथन-1 ही प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है
- (b) अकेला कथन-2 ही प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है
- (c) कथन-1 और कथन-2, दोनों, प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं
- (d) कथन-1 और कथन-2, दोनों, प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं

CSAT 2022

Six lectures A, B, C, D, E and F, each of one hour duration, are scheduled between 8:00 a.m. and 2:00 p.m.

Consider the Question and two Statements given below :

Question : Which lecture is in the third period?

Statement-1 : Lecture F is preceded by A and followed by C.

Statement-2 : There is no lecture after lecture B.

Which one of the following is correct in respect of the Question and the Statements?

- (a) Statement-1 alone is sufficient to answer the Question
- (b) Statement-2 alone is sufficient to answer the Question
- (c) Both Statement-1 and Statement-2 are sufficient to answer the Question
- (d) Both Statement-1 and Statement-2 are not sufficient to answer the Question

छ: व्याख्यान A, B, C, D, E और F, जो प्रत्येक एक घंटे की अवधि के हैं, प्रातः 8:00 बजे और अपराह्न 2:00 बजे के बीच नियत किए गए हैं।

नीचे दिए गए प्रश्न और दो कथनों पर विचार कीजिए :

प्रश्न : तीसरी व्याख्यान-अवधि (पीरियड) में कौन-सा व्याख्यान है?

कथन-1 : व्याख्यान F के ठीक पहले व्याख्यान A और ठीक बाद में व्याख्यान C हुआ।

कथन-2 : व्याख्यान B के बाद कोई व्याख्यान नहीं है।

निम्नलिखित में से कौन-सा एक उपर्युक्त प्रश्न और कथनों के बारे में सही है?

- (a) अकेला कथन-1 ही प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है
- (b) अकेला कथन-2 ही प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है
- (c) कथन-1 और कथन-2, दोनों, प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं
- (d) कथन-1 और कथन-2, दोनों, प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं

CSAT 2021

Consider two Statements and a Question :

Statement-1 : Priya is 4 ranks below Seema and is 31st from the bottom.

Statement-2 : Ena is 2 ranks above Seema and is 37th from the bottom.

Question : What is Seema's rank from the top in the class of 40 students ?

Which one of the following is correct in respect of the Statements and the Question ?

- (a) Statement-1 alone is not sufficient to answer the Question
- (b) Statement-2 alone is not sufficient to answer the Question
- (c) Either Statement-1 alone or Statement-2 alone is sufficient to answer the Question
- (d) Both Statement-1 and Statement-2 are required to answer the Question

दो कथनों और एक प्रश्न पर विचार कीजिए :

कथन-1 : प्रिया, सीमा से 4 स्थान नीचे है और सबसे निचले स्थान से 31वें स्थान पर है ।

कथन-2 : ईना, सीमा से 2 स्थान ऊपर है और सबसे निचले स्थान से 37वें स्थान पर है ।

प्रश्न : 40 विद्यार्थियों की कक्षा में, शीर्ष स्थान से सीमा का कौन-सा स्थान है ?

कथनों और प्रश्न के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा सही है ?

- (a) प्रश्न का उत्तर देने के लिए केवल कथन-1 पर्याप्त नहीं है
- (b) प्रश्न का उत्तर देने के लिए केवल कथन-2 पर्याप्त नहीं है
- (c) प्रश्न का उत्तर देने के लिए या तो केवल कथन-1 या केवल कथन-2 पर्याप्त है
- (d) प्रश्न का उत्तर देने के लिए कथन-1 और कथन-2 दोनों की आवश्यकता है

Consider two Statements and a Question :

Statement-1 : Each of A and D is heavier than each of B, E and F, but none of them is the heaviest.

Statement-2 : A is heavier than D, but is lighter than C.

Question : Who is the heaviest among A, B, C, D and E ?

Which one of the following is correct in respect of the Statements and the Question ?

- (a) Statement-1 alone is sufficient to answer the Question
- (b) Statement-2 alone is sufficient to answer the Question
- (c) Both Statement-1 and Statement-2 are required to answer the Question
- (d) Neither Statement-1 alone nor Statement-2 alone is sufficient to answer the Question

दो कथनों और एक प्रश्न पर विचार कीजिए :

कथन-1 : A और D में से प्रत्येक, B, E और F में प्रत्येक से अधिक भारी है, किंतु उनमें से कोई भी सबसे अधिक भारी नहीं है ।

कथन-2 : A, D से अधिक भारी है, किंतु C से हल्का है ।

प्रश्न : A, B, C, D और E में सबसे अधिक भारी कौन है ?

कथनों और प्रश्न के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा सही है ?

- (a) प्रश्न का उत्तर देने के लिए केवल कथन-1 पर्याप्त है
- (b) प्रश्न का उत्तर देने के लिए केवल कथन-2 पर्याप्त है
- (c) प्रश्न का उत्तर देने के लिए कथन-1 और कथन-2 दोनों की आवश्यकता है
- (d) प्रश्न का उत्तर देने के लिए न तो केवल कथन-1, न ही केवल कथन-2 पर्याप्त है

CSAT 2021

Seven books P, Q, R, S, T, U and V are placed side by side. R, Q and T have blue covers and other books have red covers. Only S and U are new books and the rest are old. P, R and S are law reports; the rest are Gazetteers. Books of old Gazetteers with blue covers are

- (a) Q and R
- (b) Q and U
- (c) Q and T
- (d) T and U

सात पुस्तकें P, Q, R, S, T, U और V साथ-साथ रखी हैं। R, Q और T के आवरण नीले हैं और अन्य पुस्तकों के आवरण लाल रंग के हैं। केवल S और U नई पुस्तकें हैं और शेष पुस्तकें पुरानी हैं। P, R और S विधि रिपोर्ट हैं; शेष गज़ेटियर हैं। नीले आवरण वाले पुराने गज़ेटियर कौन-से हैं ?

- (a) Q और R
- (b) Q और U
- (c) Q और T
- (d) T और U

CSAT 2020

A is 16th from the left end in a row of boys and V is 18th from the right end. G is 11th from A towards the right and 3rd from V towards the right end. How many boys are there in the row?

- (a) 40
- (b) 41
- (c) 42
- (d) Cannot be determined due to insufficient data

लड़कों की एक पंक्ति में A बाएँ छोर से 16वें स्थान पर और V दाएँ छोर से 18वें स्थान पर है। G, A की दाईं ओर 11वें और V से तीसरे स्थान पर दाहिने छोर की ओर है। पंक्ति में कितने लड़के हैं?

- (a) 40
- (b) 41
- (c) 42
- (d) अपर्याप्त आँकड़ों के कारण निर्धारित नहीं किया जा सकता है

CSAT 2020

Three Statements S1, S2 and S3 are given below followed by a Question :

S1 : C is younger than D, but older than A and B.

S2 : D is the oldest.

S3 : A is older than B.

Question :

Who among A, B, C and D is the youngest?

Which one of the following is correct in respect of the above Statements and the Question?

- (a) S1 alone is sufficient to answer the Question.
- (b) S1 and S2 together are sufficient to answer the Question.
- (c) S2 and S3 together are sufficient to answer the Question.
- (d) S1 and S3 together are sufficient to answer the Question.

तीन कथन S1, S2 और S3 नीचे दिए गए हैं जिसके उपरांत एक प्रश्न है :

S1 : C, D से छोटा पर A और B से बड़ा है।

S2 : D सबसे बड़ा है।

S3 : A, B से बड़ा है।

प्रश्न :

A, B, C और D में से सबसे छोटा कौन है?

निम्नलिखित में से कौन-सा ऊपर लिखे हुए कथनों और प्रश्न के संदर्भ में सही है?

- (a) S1 अकेले ही प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।
- (b) S1 और S2 एकसाथ प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।
- (c) S2 और S3 एकसाथ प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।
- (d) S1 और S3 एकसाथ प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं।

CSAT 2020

Two Statements S1 and S2 are given below with regard to four numbers P , Q , R and S followed by a Question :

S1 : R is greater than P as well as Q .

S2 : S is not the largest one.

Question :

Among four numbers P , Q , R and S , which one is the largest?

Which one of the following is correct in respect of the above Statements and the Question?

- (a) S1 alone is sufficient to answer the Question.
- (b) S2 alone is sufficient to answer the Question.
- (c) S1 and S2 together are sufficient to answer the Question, but neither S1 alone nor S2 alone is sufficient to answer the Question.
- (d) S1 and S2 together are not sufficient to answer the Question.

चार संख्याओं P , Q , R और S के संबंध में दो कथन S1 और S2 तथा उनके उपरांत एक प्रश्न दिया गया है :

S1 : R , P और Q से बड़ा है।

S2 : S सबसे बड़ा नहीं है।

प्रश्न :

चार संख्याओं P , Q , R और S में कौन-सा सबसे बड़ा है?

निम्नलिखित में से कौन-सा उपर्युक्त कथनों और प्रश्न के लिए सही है?

- (a) S1 अकेले ही प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।
- (b) S2 अकेले ही प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।
- (c) दोनों कथन S1 और S2 एकसाथ प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं किन्तु न तो अकेला S1 और न ही अकेला S2 प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।
- (d) S1 और S2 एकसाथ प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त नहीं हैं।

CSAT 2019

Six students A, B, C, D, E and F appeared in several tests. Either C or F scores the highest. Whenever C scores the highest, then E scores the least. Whenever F scores the highest, B scores the least.

In all the tests they got different marks; D scores higher than A, but they are close competitors; A scores higher than B; C scores higher than A.

If F stands second in the ranking, then the position of B is

- (a) Third
- (b) Fourth
- (c) Fifth
- (d) Sixth

छह विद्यार्थी A, B, C, D, E और F कई परीक्षाओं में बैठे। या तो C का या F का प्राप्तांक अधिकतम है। जब भी C का प्राप्तांक अधिकतम होता है, तब E का प्राप्तांक न्यूनतम होता है। जब भी F का प्राप्तांक अधिकतम होता है, B का प्राप्तांक न्यूनतम होता है।

सभी परीक्षाओं में, उन्हें अलग-अलग अंक प्राप्त होते हैं; D का प्राप्तांक A के प्राप्तांक से अधिक है, लेकिन वे निकट प्रतिस्पर्धी हैं; A का प्राप्तांक B के प्राप्तांक से अधिक है; C का प्राप्तांक A के प्राप्तांक से अधिक है।

यदि F योग्यता-क्रम में दूसरे स्थान पर आता है, तो B का स्थान क्या है ?

- (a) तीसरा
- (b) चौथा
- (c) पाँचवाँ
- (d) छठा

CSAT 2019

Six students A, B, C, D, E and F appeared in several tests. Either C or F scores the highest. Whenever C scores the highest, then E scores the least. Whenever F scores the highest, B scores the least.

In all the tests they got different marks; D scores higher than A, but they are close competitors; A scores higher than B; C scores higher than A.

If B scores the least, the rank of C will be

- (a) Second
- (b) Third
- (c) Fourth
- (d) Second or third

छह विद्यार्थी A, B, C, D, E और F कई परीक्षाओं में बैठे। या तो C का या F का प्राप्तांक अधिकतम है। जब भी C का प्राप्तांक अधिकतम होता है, तब E का प्राप्तांक न्यूनतम होता है। जब भी F का प्राप्तांक अधिकतम होता है, B का प्राप्तांक न्यूनतम होता है।

सभी परीक्षाओं में, उन्हें अलग-अलग अंक प्राप्त होते हैं; D का प्राप्तांक A के प्राप्तांक से अधिक है, लेकिन वे निकट प्रतिस्पर्धी हैं; A का प्राप्तांक B के प्राप्तांक से अधिक है; C का प्राप्तांक A के प्राप्तांक से अधिक है।

यदि B का प्राप्तांक न्यूनतम हो, तो C का स्थान क्या होगा ?

- (a) दूसरा
- (b) तीसरा
- (c) चौथा
- (d) दूसरा या तीसरा

CSAT 2019

Six students A, B, C, D, E and F appeared in several tests. Either C or F scores the highest. Whenever C scores the highest, then E scores the least. Whenever F scores the highest, B scores the least.

In all the tests they got different marks; D scores higher than A, but they are close competitors; A scores higher than B; C scores higher than A.

If E is ranked third, then which one of the following is correct ?

- (a) E gets more marks than C
- (b) C gets more marks than E
- (c) A is ranked fourth
- (d) D is ranked fifth

छह विद्यार्थी A, B, C, D, E और F कई परीक्षाओं में बैठे। या तो C का या F का प्राप्तांक अधिकतम है। जब भी C का प्राप्तांक अधिकतम होता है, तब E का प्राप्तांक न्यूनतम होता है। जब भी F का प्राप्तांक अधिकतम होता है, B का प्राप्तांक न्यूनतम होता है।

सभी परीक्षाओं में, उन्हें अलग-अलग अंक प्राप्त होते हैं; D का प्राप्तांक A के प्राप्तांक से अधिक है, लेकिन वे निकट प्रतिस्पर्धी हैं; A का प्राप्तांक B के प्राप्तांक से अधिक है; C का प्राप्तांक A के प्राप्तांक से अधिक है।

यदि E का योग्यता-क्रम तीसरा हो, तो निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही है ?

- (a) E का प्राप्तांक C के प्राप्तांक से अधिक होगा
- (b) C का प्राप्तांक E के प्राप्तांक से अधिक होगा
- (c) A का योग्यता-क्रम चौथा है
- (d) D का योग्यता-क्रम पाँचवाँ है

CSAT 2019

S1: Twice the weight of Sohan is less than the weight of Mohan or that of Rohan.

S2: Twice the weight of Rohan is greater than the weight of Mohan or that of Sohan.

Which one of the following statements is correct?

- (a) Weight of Mohan is greatest
- (b) Weight of Sohan is greatest
- (c) Weight of Rohan is greatest
- (d) 'Whose weight is greatest' cannot be determined

S1: सोहन के वज़न का दुगुना, मोहन के वज़न या रोहन के वज़न से कम है।

S2: रोहन के वज़न का दुगुना, मोहन के वज़न या सोहन के वज़न से अधिक है।

निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा एक सही है ?

- (a) मोहन का वज़न अधिकतम है
- (b) सोहन का वज़न अधिकतम है
- (c) रोहन का वज़न अधिकतम है
- (d) 'किसका वज़न अधिकतम है' यह निर्धारित नहीं किया जा सकता

CSAT 2019

S1 : Twice the weight of Sohan is less than the weight of Mohan or that of Rohan.

S2 : Twice the weight of Rohan is greater than the weight of Mohan or that of Sohan.

Which one of the following statements is correct ?

- (a) Weight of Mohan is least
- (b) Weight of Sohan is least
- (c) Weight of Rohan is least
- (d) 'Whose weight is least' cannot be determined

S1 : सोहन के वज़न का दुगुना, मोहन के वज़न या रोहन के वज़न से कम है ।

S2 : रोहन के वज़न का दुगुना, मोहन के वज़न या सोहन के वज़न से अधिक है ।

निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा एक सही है ?

- (a) मोहन का वज़न न्यूनतम है
- (b) सोहन का वज़न न्यूनतम है
- (c) रोहन का वज़न न्यूनतम है
- (d) 'किसका वज़न न्यूनतम है' यह निर्धारित नहीं किया जा सकता

CSAT 2019

A five-storeyed building with floors from I to V is painted using four different colours and only one colour is used to paint a floor.

Consider the following statements :

1. The middle three floors are painted in different colours.
2. The second (II) and the fourth (IV) floors are painted in different colours.
3. The first (I) and the fifth (V) floors are painted red.

To ensure that any two consecutive floors have different colours

- (a) Only statement 2 is sufficient
- (b) Only statement 3 is sufficient
- (c) Statement 1 is not sufficient, but statement 1 along with statement 2 is sufficient
- (d) Statement 3 is not sufficient, but statement 3 along with statement 2 is sufficient

किसी पाँच-मंज़िला इमारत को, जिसके I से V तल हैं, चार भिन्न रंगों का इस्तेमाल कर रंगा गया है और एक तल को रंगने में सिर्फ़ एक ही रंग का इस्तेमाल किया गया है।

निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. बीच के तीन तलों को भिन्न रंगों में रंगा गया है।
2. दूसरे (II) और चौथे (IV) तलों को भिन्न रंगों में रंगा गया है।
3. पहले (I) और पाँचवें (V) तलों को लाल रंग में रंगा गया है।

यह सुनिश्चित करने के लिए, कि कोई भी दो क्रमागत तल भिन्न रंगों के हैं :

- (a) केवल कथन 2 पर्याप्त है
- (b) केवल कथन 3 पर्याप्त है
- (c) कथन 1 पर्याप्त नहीं है, किंतु कथन 1 के साथ-साथ कथन 2 का होना पर्याप्त है
- (d) कथन 3 पर्याप्त नहीं है, किंतु कथन 3 के साथ-साथ कथन 2 का होना पर्याप्त है

CSAT 2018

The plan of an office block for six officers A , B , C , D , E and F is as follows : Both B and C occupy offices to the right of the corridor (as one enters the office block) and A occupies on the left of the corridor. E and F occupy offices on opposite sides of the corridor but their offices do not face each other. The offices of C and D face each other. E does not have a corner office. F 's office is further down the corridor than A 's, but on the same side.

If E sits in his office and faces the corridor, whose office is to his left?

- (a) A (b) B
(c) C (d) D

छ: अधिकारियों A , B , C , D , E और F के लिए किसी कार्यालय खण्ड की योजना इस प्रकार है : B और C दोनों के कार्यालय, इस कार्यालय खण्ड में प्रवेश करते ही गलियारे की दायीं ओर है, और A का कार्यालय गलियारे की बायीं ओर है। E और F के कार्यालय गलियारे के विपरीत पार्श्वों पर हैं किन्तु उनके कार्यालय आमने-सामने नहीं हैं। C और D के कार्यालय आमने-सामने हैं। E का कार्यालय किनारे पर नहीं है। F का कार्यालय गलियारे में A के कार्यालय के और आगे किन्तु उसी पार्श्व में है।

यदि E अपने कार्यालय में गलियारे की ओर मुँह करके बैठता है, तो उसकी बायीं ओर किसका कार्यालय है?

- (a) A (b) B
(c) C (d) D

CSAT 2018

The plan of an office block for six officers A , B , C , D , E and F is as follows : Both B and C occupy offices to the right of the corridor (as one enters the office block) and A occupies on the left of the corridor. E and F occupy offices on opposite sides of the corridor but their offices do not face each other. The offices of C and D face each other. E does not have a corner office. F 's office is further down the corridor than A 's, but on the same side.

Who is/are F 's immediate neighbour/ neighbours?

- (a) A only (b) A and D
(c) C only (d) B and C

छ: अधिकारियों A , B , C , D , E और F के लिए किसी कार्यालय खण्ड की योजना इस प्रकार है : B और C दोनों के कार्यालय, इस कार्यालय खण्ड में प्रवेश करते ही गलियारे की दायीं ओर है, और A का कार्यालय गलियारे की बायीं ओर है। E और F के कार्यालय गलियारे के विपरीत पार्श्वों पर हैं किन्तु उनके कार्यालय आमने-सामने नहीं हैं। C और D के कार्यालय आमने-सामने हैं। E का कार्यालय किनारे पर नहीं है। F का कार्यालय गलियारे में A के कार्यालय के और आगे किन्तु उसी पार्श्व में है।

F का/के निकटतम पड़ोसी कौन है/हैं?

- (a) केवल A (b) A और D
(c) केवल C (d) B और C

CSAT 2018

A, B, C and D are students. They are studying in four different cities, viz., P, Q, R and S (not necessarily in that order). They are studying in Science college, Arts college, Commerce college and Engineering college (not necessarily in that order), which are situated in four different States, viz., Gujarat, Rajasthan, Assam and Kerala (not necessarily in that order). Further, it is given that—

- (i) D is studying in Assam
- (ii) Arts college is located in city S which is in Rajasthan
- (iii) A is studying in Commerce college
- (iv) B is studying in city Q
- (v) Science college is located in Kerala

A, B, C और D छात्र हैं। वे चार विभिन्न शहरों—P, Q, R और S (अनिवार्यतः इसी क्रम में नहीं) में पढ़ रहे हैं। वे साइंस कॉलेज, आर्ट्स कॉलेज, कॉमर्स कॉलेज और इंजीनियरी कॉलेज (अनिवार्यतः इसी क्रम में नहीं) में पढ़ रहे हैं जो चार विभिन्न राज्यों—गुजरात, राजस्थान, असम और केरल (अनिवार्यतः इसी क्रम में नहीं) में स्थित हैं। यह भी दिया गया है कि—

- (i) D असम में पढ़ रहा है
- (ii) आर्ट्स कॉलेज शहर S में है, जो राजस्थान में स्थित है
- (iii) A कॉमर्स कॉलेज में पढ़ रहा है
- (iv) B शहर Q में पढ़ रहा है
- (v) साइंस कॉलेज केरल में स्थित है

CSAT 2018

Lakshmi, her brother, her daughter and her son are badminton players. A game of doubles is about to begin :

- (i) Lakshmi's brother is directly across the net from her daughter.
- (ii) Her son is diagonally across the net from the worst player's sibling.
- (iii) The best player and the worst player are on the same side of the net.

Who is the best player?

- (a) Her brother
- (b) Her daughter
- (c) Her son
- (d) Lakshmi

लक्ष्मी, उसका भाई, उसकी पुत्री तथा उसका पुत्र बैडमिंटन खिलाड़ी हैं। एक युगल (डबल्स) खेल प्रारंभ होने वाला है :

- (i) लक्ष्मी का भाई उसकी पुत्री से नेट के पार ठीक सम्मुख है।
- (ii) उसका पुत्र, सबसे खराब खिलाड़ी के सहोदर से नेट के पार विकर्णतः सम्मुख है।
- (iii) सबसे अच्छा खिलाड़ी तथा सबसे खराब खिलाड़ी नेट के एक ही तरफ हैं।

सबसे अच्छा खिलाड़ी कौन है?

- (a) उसका भाई
- (b) उसकी पुत्री
- (c) उसका पुत्र
- (d) लक्ष्मी

CSAT 2017

Four tests—Physics, Chemistry, Mathematics and Biology are to be conducted on four consecutive days, not necessarily in the same order. The Physics test is held before the test which is conducted after Biology. Chemistry is conducted exactly after two tests are held. Which is the last test held?

- (a) Physics
- (b) Biology
- (c) Mathematics
- (d) Chemistry

भौतिकविज्ञान, रसायनविज्ञान, गणित और जीवविज्ञान की चार परीक्षाएँ चार क्रमिक दिवसों पर की जानी हैं, किन्तु आवश्यक नहीं कि परीक्षाएँ इसी क्रम में हों। भौतिकविज्ञान की परीक्षा उस परीक्षा से पहले की गई जिसे जीवविज्ञान के बाद किया गया। रसायनविज्ञान की परीक्षा दो परीक्षाएँ किए जाने के ठीक बाद में की गई। किसकी परीक्षा अंत में की गई?

- (a) भौतिकविज्ञान
- (b) जीवविज्ञान
- (c) गणित
- (d) रसायनविज्ञान

CSAT 2017

Consider the following :

A, B, C, D, E, F, G and H are standing in a row facing North.

B is not neighbour of G.

F is to the immediate right of G and neighbour of E.

G is not at the extreme end.

A is sixth to the left of E.

H is sixth to the right of C.

Which one of the following is correct in respect of the above?

- (a) C is to the immediate left of A.
- (b) D is immediate neighbour of B and F.
- (c) G is to the immediate right of D.
- (d) A and E are at the extreme ends.

निम्नलिखित पर विचार कीजिए :

A, B, C, D, E, F, G और H एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुख कर खड़े हैं।

B, G का पड़ोसी नहीं है।

F, G के ठीक दायें है और E का पड़ोसी है।

G अंतिम छोर पर नहीं है।

A, E के बायें से छठा है।

H, C के दायें से छठा है।

उपर्युक्त के बारे में, निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही है?

(a) C, A के ठीक बायें है।

(b) D, B और F का सन्निकट पड़ोसी है।

(c) G, D के ठीक दायें है।

(d) A और E अंतिम छोरों पर हैं।



CSAT 2017

In a group of six women, there are four tennis players, four postgraduates in Sociology, one postgraduate in Commerce and three bank employees. Vimala and Kamla are the bank employees while Amala and Komala are unemployed. Komala and Nirmala are among the tennis players. Amala, Kamla, Komala and Nirmala are postgraduates in Sociology of whom two are bank employees. If Shyamala is a postgraduate in Commerce, who among the following is both a tennis player and a bank employee?

- (a) Amala
- (b) Komala
- (c) Nirmala
- (d) Shyamala

छ: खियों के एक समूह में चार टेनिस की खिलाड़ी हैं, चार समाजशास्त्र में स्नातकोत्तर हैं, एक वाणिज्य में स्नातकोत्तर है और तीन बैंक कर्मचारी हैं। विमला और कमला बैंक कर्मचारी हैं जबकि अमला और कोमला बेरोजगार हैं। कोमला और निर्मला टेनिस की खिलाड़ियों में से हैं। अमला, कमला, कोमला और निर्मला समाजशास्त्र में स्नातकोत्तर हैं जिनमें से दो बैंक कर्मचारी हैं। यदि श्यामला वाणिज्य में स्नातकोत्तर है, तो इनमें से कौन टेनिस की खिलाड़ी और बैंक कर्मचारी दोनों है?

- (a) अमला
- (b) कोमला
- (c) निर्मला
- (d) श्यामला



CSAT 2017

In a test, Randhir obtained more marks than the total marks obtained by Kunal and Debu. The total marks obtained by Kunal and Shankar are more than those of Randhir. Sonal obtained more marks than Shankar. Neha obtained more marks than Randhir. Who amongst them obtained highest marks?

- (a) Randhir
- (b) Ncha
- (c) Sonal
- (d) Data are inadequate

एक परीक्षा में रणधीर को, कुणाल और देबू को मिले कुल अंकों से अधिक अंक प्राप्त हुए हैं। कुणाल और शंकर को मिले कुल अंक रणधीर के अंकों से अधिक हैं। सोनल को शंकर से अधिक अंक मिले हैं। नेहा को रणधीर से अधिक अंक मिले हैं। इनमें से सबसे अधिक अंक किसे प्राप्त हुए हैं?

- (a) रणधीर
- (b) नेहा
- (c) सोनल
- (d) आँकड़े अपर्याप्त हैं

CSAT 2017

In a school, there are five teachers A , B , C , D and E . A and B teach Hindi and English. C and B teach English and Geography. D and A teach Mathematics and Hindi. E and B teach History and French. Who teaches maximum number of subjects?

- (a) A
- (b) B
- (c) D
- (d) E

किसी पाठशाला में पाँच शिक्षक A , B , C , D और E हैं। A और B हिन्दी तथा अंग्रेजी पढ़ाते हैं। C और B अंग्रेजी और भूगोल पढ़ाते हैं। D और A गणित और हिन्दी पढ़ाते हैं। E और B इतिहास और फ्रेंच पढ़ाते हैं। सबसे अधिक विषय कौन पढ़ाता है?

- (a) A
- (b) B
- (c) D
- (d) E

Eight railway stations A, B, C, D, E, F, G and H are connected either by two-way passages or one-way passages. One-way passages are from C to A , E to G , B to F , D to H , G to C , E to C and H to G . Two-way passages are between A and E , G and B , F and D , and E and D .

While travelling from C to H , which one of the following stations must be passed through?

- (a) G
- (b) E
- (c) D
- (d) F

आठ रेलवे स्टेशन A, B, C, D, E, F, G और H या तो दो-तरफा मार्गों या एक-तरफा मार्गों से जुड़े हैं। एक-तरफा मार्ग C से A तक, E से G तक, B से F तक, D से H तक, G से C तक, E से C तक और H से G तक हैं। दो-तरफा मार्ग A और E के बीच, G और B के बीच, F और D के बीच तथा E और D के बीच हैं।

C से H तक यात्रा करते हुए निम्नलिखित स्टेशनों में से किस एक से गुजरना ही होगा?

- (a) G
- (b) E
- (c) B
- (d) F

Eight railway stations A, B, C, D, E, F, G and H are connected either by two-way passages or one-way passages. One-way passages are from C to A , E to G , B to F , D to H , G to C , E to C and H to G . Two-way passages are between A and E , G and B , F and D , and E and D .

In how many different ways can a train travel from F to A without passing through any station more than once?

(a) 1

(b) 2

(c) 3

(d) 4

आठ रेलवे स्टेशन A, B, C, D, E, F, G और H या तो दो-तरफा मार्गों या एक-तरफा मार्गों से जुड़े हैं। एक-तरफा मार्ग C से A तक, E से G तक, B से F तक, D से H तक, G से C तक, E से C तक और H से G तक हैं। दो-तरफा मार्ग A और E के बीच, G और B के बीच, F और D के बीच तथा E और D के बीच हैं।

कोई रेलगाड़ी F से A तक किसी स्टेशन को बिना एक बार से अधिक पार किए कितने विभिन्न प्रकार से जा सकती है?

(a) 1

(b) 2

(c) 3

(d) 4

Eight railway stations A, B, C, D, E, F, G and H are connected either by two-way passages or one-way passages. One-way passages are from C to A , E to G , B to F , D to H , G to C , E to C and H to G . Two-way passages are between A and E , G and B , F and D , and E and D .

If the route between G and C is closed, which one of the following stations need **not** be passed through while travelling from H to C ?

- (a) E
- (b) D
- (c) A
- (d) B

आठ रेलवे स्टेशन A, B, C, D, E, F, G और H या तो दो-तरफा मार्गों या एक-तरफा मार्गों से जुड़े हैं। एक-तरफा मार्ग C से A तक, E से G तक, B से F तक, D से H तक, G से C तक, E से C तक और H से G तक हैं। दो-तरफा मार्ग A और E के बीच, G और B के बीच, F और D के बीच तथा E और D के बीच हैं।

यदि G और C के बीच का मार्ग बंद कर दिया जाता है, तो H से C तक यात्रा करते समय निम्नलिखित स्टेशनों में से किस एक से गुजरने की आवश्यकता नहीं होगी?

- (a) E
- (b) D
- (c) A
- (d) B

Consider the following statements :

1. Between 3:16 p.m. and 3:17 p.m., both hour hand and minute hand coincide.
2. Between 4:58 p.m. and 4:59 p.m., both minute hand and second hand coincide.

Which of the above statements is/are correct?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2

निम्नलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

1. अपराह्न 3:16 बजे और अपराह्न 3:17 बजे के बीच घड़ी की घंटे की सूई और मिनट की सूई एक साथ मिलती है।
2. अपराह्न 4:58 बजे और अपराह्न 4:59 बजे के बीच घड़ी की मिनट की सूई और सेकण्ड की सूई एक साथ मिलती है।

उपर्युक्त कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2

CSAT 2021

At which one of the following times, do the hour hand and the minute hand of the clock make an angle of 180° with each other ?

- (a) At 7:00 hours
- (b) Between 7:00 hours and 7:05 hours
- (c) At 7:05 hours
- (d) Between 7:05 hours and 7:10 hours

निम्नलिखित में से किस समय, किसी घड़ी के घंटे की सुई तथा मिनट की सुई आपस में 180° का कोण बनाएँगी ?

- (a) 7:00 बजे
- (b) 7:00 और 7:05 बजे के बीच
- (c) 7:05 बजे
- (d) 7:05 और 7:10 बजे के बीच

CSAT 2019

A wall clock moves 10 minutes fast in every 24 hours. The clock was set right to show the correct time at 8:00 a.m. on Monday. When the clock shows the time 6:00 p.m. on Wednesday, what is the correct time ?

- (a) 5:36 p.m.
- (b) 5:30 p.m.
- (c) 5:24 p.m.
- (d) 5:18 p.m.

कोई दीवार-घड़ी प्रत्येक 24 घंटे में 10 मिनट तेज चलती है । इस घड़ी को सोमवार को पूर्वाह्न 8:00 बजे सही समय दिखाने के लिए सही किया गया । जब यह घड़ी बुधवार को अपराह्न 6:00 बजे का समय दिखाती है, तो सही समय क्या है ?

- (a) अपराह्न 5:36
- (b) अपराह्न 5:30
- (c) अपराह्न 5:24
- (d) अपराह्न 5:18

A watch loses 2 minutes in every 24 hours while another watch gains 2 minutes in every 24 hours. At a particular instant, the two watches showed an identical time. Which of the following statements is correct if 24-hour clock is followed?

- (a) The two watches show the identical time again on completion of 30 days.
- (b) The two watches show the identical time again on completion of 90 days.
- (c) The two watches show the identical time again on completion of 120 days.
- (d) None of the above statements is correct.

एक घड़ी हर 24 घंटे में 2 मिनट धीमी हो जाती है, जबकि एक दूसरी घड़ी हर 24 घंटे में 2 मिनट तेज हो जाती है। एक विशेष क्षण पर दोनों घड़ियाँ एक-ही समय दिखाती हैं। यदि 24 घंटों वाली घड़ी का अनुसरण करें, तो निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा सही है?

- (a) 30 दिन पूरे होने पर दोनों घड़ियाँ फिर एक-ही समय दिखाती हैं।
- (b) 90 दिन पूरे होने पर दोनों घड़ियाँ फिर एक-ही समय दिखाती हैं।
- (c) 120 दिन पूरे होने पर दोनों घड़ियाँ फिर एक-ही समय दिखाती हैं।
- (d) उपर्युक्त कथनों में से कोई भी सही नहीं है।

If today is Sunday, then which day is it exactly on 10^{10} th day ?

- (a) Wednesday
- (b) Thursday
- (c) Friday
- (d) Saturday

यदि आज रविवार है, तो ठीक-ठीक 10^{10} वाँ दिन कौन-सा दिन है ?

- (a) बुधवार
- (b) बृहस्पतिवार
- (c) शुक्रवार
- (d) शनिवार

CSAT 2022

Which date of June 2099 among the following is Sunday?

(a) 4

(b) 5

(c) 6

(d) 7

निम्नलिखित में से जून 2099 के किस दिनांक को रविवार होगा?

(a) 4

(b) 5

(c) 6

(d) 7

CSAT 2021

Consider two Statements and a Question :

Statement-1 : The last day of the month is a Wednesday.

Statement-2 : The third Saturday of the month was the seventeenth day.

Question : What day is the fourteenth of the given month ?

Which one of the following is correct in respect of the Statements and the Question ?

- (a) Statement-1 alone is sufficient to answer the Question
- (b) Statement-2 alone is sufficient to answer the Question
- (c) Both Statement-1 and Statement-2 are required to answer the Question
- (d) Neither Statement-1 alone nor Statement-2 alone is sufficient to answer the Question

दो कथनों और एक प्रश्न पर विचार कीजिए :

कथन-1 : किसी माह का अंतिम दिन बुधवार है ।

कथन-2 : इस माह का तृतीय शनिवार उसका 17वाँ दिन है ।

प्रश्न : इस माह के 14वें दिन कौन-सा वार है ?

कथनों और प्रश्न के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन-सा सही है ?

- (a) प्रश्न का उत्तर देने के लिए केवल कथन-1 पर्याप्त है
- (b) प्रश्न का उत्तर देने के लिए केवल कथन-2 पर्याप्त है
- (c) प्रश्न का उत्तर देने के लिए कथन-1 और कथन-2 दोनों की आवश्यकता है
- (d) प्रश्न का उत्तर देने के लिए न तो केवल कथन-1, न ही केवल कथन-2 पर्याप्त है

CSAT 2021

Which day is 10th October, 2027 ?

- (a) Sunday
- (b) Monday
- (c) Tuesday
- (d) Saturday

10 अक्टूबर, 2027 कौन-सा वार होगा ?

- (a) रविवार
- (b) सोमवार
- (c) मंगलवार
- (d) शनिवार

CSAT 2020

If in a particular year 12th January is a Sunday, then which one of the following is correct?

- (a) 15th July is a Sunday if the year is a leap year.
- (b) 15th July is a Sunday if the year is not a leap year.
- (c) 12th July is a Sunday if the year is a leap year.
- (d) 12th July is not a Sunday if the year is a leap year.

यदि किसी विशेष वर्ष में 12 जनवरी को रविवार है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा सही है?

- (a) 15 जुलाई को रविवार है यदि वर्ष एक अधिवर्ष है।
- (b) 15 जुलाई को रविवार है यदि वर्ष एक अधिवर्ष नहीं है।
- (c) 12 जुलाई को रविवार है यदि वर्ष एक अधिवर्ष है।
- (d) 12 जुलाई को रविवार नहीं है यदि वर्ष एक अधिवर्ष है।

CSAT 2019

Which year has the same calendar as that of 2009 ?

- (a) 2018
- (b) 2017
- (c) 2016
- (d) 2015

किस वर्ष का कैलेंडर ठीक वैसा ही है जैसा 2009 का कैलेंडर है ?

- (a) 2018
- (b) 2017
- (c) 2016
- (d) 2015

CSAT 2019

Mr 'X' has three children. The birthday of the first child falls on the 5th Monday of April, that of the second one falls on the 5th Thursday of November. On which day is the birthday of his third child, which falls on 20th December ?

- (a) Monday
- (b) Thursday
- (c) Saturday
- (d) Sunday

श्रीमान 'X' के तीन बच्चे हैं। पहले बच्चे का जन्मदिन अप्रैल के पाँचवें सोमवार को पड़ता है, और दूसरे का नवम्बर के पाँचवें बृहस्पतिवार को पड़ता है। उसके तीसरे बच्चे का जन्मदिन किस दिन है, जो कि 20 दिसम्बर को पड़ता है ?

- (a) सोमवार
- (b) बृहस्पतिवार
- (c) शनिवार
- (d) रविवार

125 identical cubes are arranged in the form of a cubical block. How many cubes are surrounded by other cubes from each side ?

- (a) 27
- (b) 25
- (c) 21
- (d) 18

125 सर्वसम घन एक घनाकार खंड के रूप में व्यवस्थित किए गए हैं। कितने घन हर पार्श्व से अन्य घनों द्वारा घिरे हुए हैं ?

- (a) 27
- (b) 25
- (c) 21
- (d) 18

CSAT 2023

A cuboid of dimensions $7\text{ cm} \times 5\text{ cm} \times 3\text{ cm}$ is painted red, green and blue colour on each pair of opposite faces of dimensions $7\text{ cm} \times 5\text{ cm}$, $5\text{ cm} \times 3\text{ cm}$, $7\text{ cm} \times 3\text{ cm}$ respectively. Then the cuboid is cut and separated into various cubes each of side length 1 cm . Which of the following statements is/are correct ?

1. There are exactly 15 small cubes with no paint on any face.
2. There are exactly 6 small cubes with exactly two faces, one painted with blue and the other with green.

Select the correct answer using the code given below :

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2

$7\text{ cm} \times 5\text{ cm} \times 3\text{ cm}$ विमाओं वाले एक घनाभ के क्रमशः $7\text{ cm} \times 5\text{ cm}$, $5\text{ cm} \times 3\text{ cm}$, $7\text{ cm} \times 3\text{ cm}$ विमाओं वाले सम्मुख फलकों के प्रत्येक युग्म को लाल, हरे और नीले रंग से रंगा गया है। तब इस घनाभ को काटकर प्रत्येक 1 cm भुजा के विभिन्न घन अलग कर दिए जाते हैं। निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा/से सही है/हैं ?

1. ऐसे ठीक-ठीक 15 छोटे घन हैं जिनके किसी भी फलक पर कोई रंग नहीं है।
2. ऐसे ठीक-ठीक 6 छोटे घन हैं जिनके ठीक-ठीक दो फलक, एक नीले और दूसरा हरे रंग से, रंगे हुए हैं।

नीचे दिए गए कूट का प्रयोग कर सही उत्तर चुनिए :

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1, न ही 2

CSAT 2019

A solid cube is painted yellow, blue and black such that opposite faces are of same colour. The cube is then cut into 36 cubes of two different sizes such that 32 cubes are small and the other four cubes are big. None of the faces of the bigger cubes is painted blue. How many cubes have only one face painted ?

- (a) 4
- (b) 6
- (c) 8
- (d) 10

एक ठोस घन को पीला, नीला और काला इस प्रकार रंगा गया है कि इसके विपरीत फलक एक ही रंग के हैं। तब इस घन को दो भिन्न आमापों के 36 घनों में इस प्रकार काटा गया है कि 32 घन छोटे हैं और अन्य 4 घन बड़े हैं। बड़े घनों का कोई भी फलक नीला नहीं रंगा गया है। कितने घनों में केवल एक फलक रंगा हुआ है ?

- (a) 4
- (b) 6
- (c) 8
- (d) 10

CSAT 2018

A solid cube of 3 cm side, painted on all its faces, is cut up into small cubes of 1 cm side. How many of the small cubes will have exactly two painted faces?

- (a) 12 (b) 8
(c) 6 (d) 4

3 से० मी० भुजा वाले एक ठोस घन के सभी फलकों को रंग कर उसे 1 से० मी० भुजा वाले छोटे घनों में काटा गया है। छोटे घनों में से कितने घनों के केवल दो फलक रंगे हुए होंगे?

- (a) 12 (b) 8
(c) 6 (d) 4

CSAT 2017

The outer surface of a $4\text{ cm} \times 4\text{ cm} \times 4\text{ cm}$ cube is painted completely in red. It is sliced parallel to the faces to yield sixty four $1\text{ cm} \times 1\text{ cm} \times 1\text{ cm}$ small cubes. How many small cubes do **not** have painted faces?

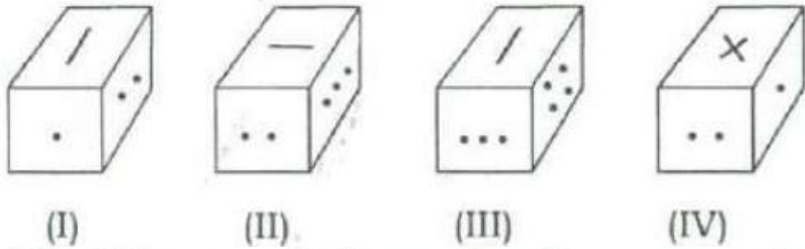
- (a) 8
- (b) 16
- (c) 24
- (d) 36

$4\text{ cm} \times 4\text{ cm} \times 4\text{ cm}$ के एक घन के बाह्य पृष्ठ को पूरी तरह लाल रंग में रंगा गया है। तत्पश्चात् इसे फलकों के समान्तर $1\text{ cm} \times 1\text{ cm} \times 1\text{ cm}$ के चौंसठ छोटे घनों में काटा गया है। कितने छोटे घनों की फलकें रंगी हुई नहीं होंगी?

- (a) 8
- (b) 16
- (c) 24
- (d) 36

CSAT 2018

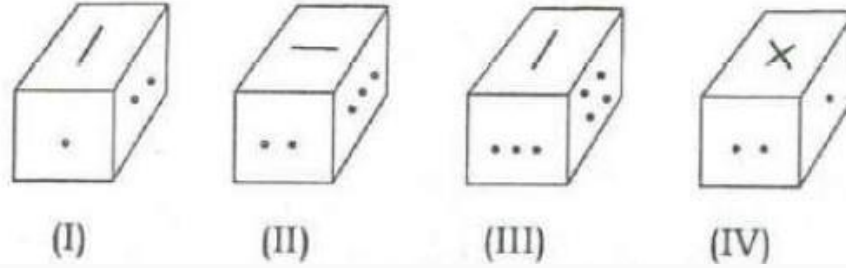
Rotated positions of a single solid are shown below. The various faces of the solid are marked with different symbols like dots, cross and line. Answer the three items that follow the given figures.



What is the symbol on the face opposite to that containing a single dot?

- (a) Four dots
- (b) Three dots
- (c) Two dots
- (d) Cross

किसी एक ही ठोस की घूर्णित (रोटेटेड) स्थितियाँ नीचे दर्शाई गई हैं। ठोस के विभिन्न फलक, भिन्न-भिन्न प्रतीकों जैसे बिन्दुओं, क्रॉस तथा रेखा द्वारा चिह्नित हैं। दिए गए चित्रों के बाद आने वाले तीन प्रश्नांशों के उत्तर दीजिए।

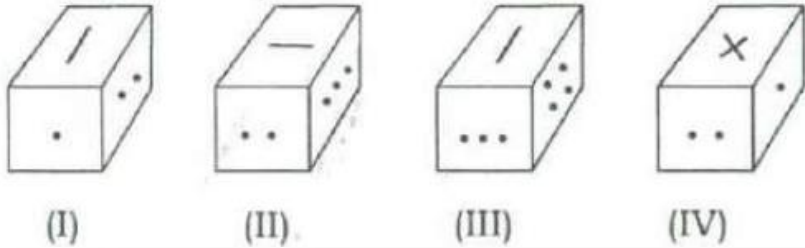


एक ही बिन्दु वाले फलक के विपरीत फलक पर क्या प्रतीक है?

- (a) चार बिन्दु
- (b) तीन बिन्दु
- (c) दो बिन्दु
- (d) क्रॉस

CSAT 2018

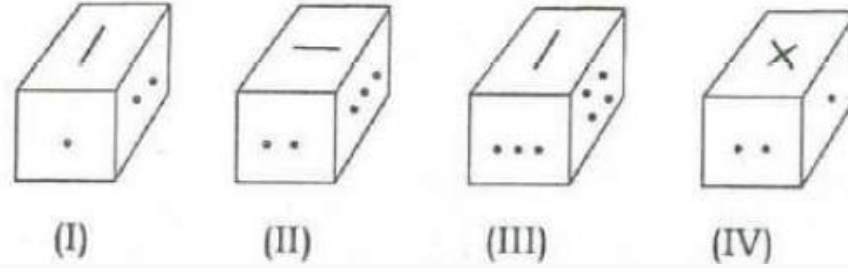
Rotated positions of a single solid are shown below. The various faces of the solid are marked with different symbols like dots, cross and line. Answer the three items that follow the given figures.



What is the symbol on the face opposite to that containing two dots?

- (a) Single dot
- (b) Three dots
- (c) Four dots
- (d) Line

किसी एक ही ठोस की घूर्णित (रोटेटेड) स्थितियाँ नीचे दर्शाई गई हैं। ठोस के विभिन्न फलक, भिन्न-भिन्न प्रतीकों जैसे बिन्दुओं, क्रॉस तथा रेखा द्वारा चिह्नित हैं। दिए गए चित्रों के बाद आने वाले तीन प्रश्नांशों के उत्तर दीजिए।

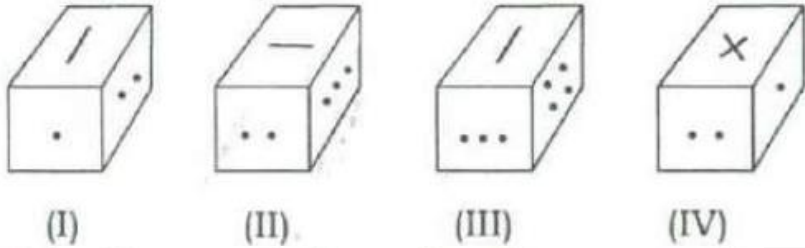


दो बिन्दुओं वाले फलक के विपरीत फलक पर क्या प्रतीक है?

- (a) एक ही बिन्दु
- (b) तीन बिन्दु
- (c) चार बिन्दु
- (d) रेखा

CSAT 2018

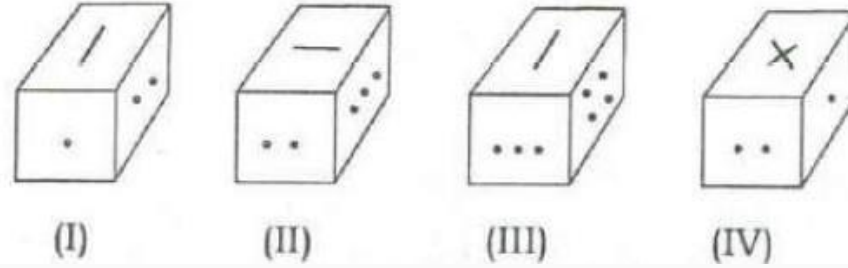
Rotated positions of a single solid are shown below. The various faces of the solid are marked with different symbols like dots, cross and line. Answer the three items that follow the given figures.



What is the symbol on the face opposite to that containing the cross?

- (a) Single dot
- (b) Two dots
- (c) Line
- (d) Four dots

किसी एक ही ठोस की घूर्णित (रोटेटेड) स्थितियाँ नीचे दर्शाई गई हैं। ठोस के विभिन्न फलक, भिन्न-भिन्न प्रतीकों जैसे बिन्दुओं, क्रॉस तथा रेखा द्वारा चिह्नित हैं। दिए गए चित्रों के बाद आने वाले तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए।



क्रॉस वाले फलक के विपरीत फलक पर क्या प्रतीक है?

- (a) एक ही बिन्दु
- (b) दो बिन्दु
- (c) रेखा
- (d) चार बिन्दु

CSAT 2022

Statement-1 : Some doctors are teachers.

Statement-2 : All teachers are engineers.

Statement-3 : All engineers are scientists.

Conclusion-I : Some scientists are doctors.

Conclusion-II : All engineers are doctors.

Conclusion-III : Some engineers are doctors.

Which one of the following is correct?

- (a) Only Conclusion-I
- (b) Only Conclusion-II
- (c) Both Conclusion-I and Conclusion-III
- (d) Both Conclusion-I and Conclusion-II

कथन-1 : कुछ डॉक्टर, शिक्षक हैं।

कथन-2 : सभी शिक्षक, इंजीनियर हैं।

कथन-3 : सभी इंजीनियर, वैज्ञानिक हैं।

निष्कर्ष-I : कुछ वैज्ञानिक, डॉक्टर हैं।

निष्कर्ष-II : सभी इंजीनियर, डॉक्टर हैं।

निष्कर्ष-III : कुछ इंजीनियर, डॉक्टर हैं।

निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही है?

- (a) केवल निष्कर्ष-I
- (b) केवल निष्कर्ष-II
- (c) निष्कर्ष-I और निष्कर्ष-III दोनों
- (d) निष्कर्ष-I और निष्कर्ष-II दोनों

Statement-1 : All pens are books.

Statement-2 : No chair is a pen.

Conclusion-I : All chairs are books.

Conclusion-II : Some chairs are pens.

Conclusion-III : All books are chairs.

Conclusion-IV : No chair is a book.

Which one of the following is correct?

- (a) Only Conclusion-I
(b) Only Conclusion-II
(c) Both Conclusion-III and Conclusion-IV
(d) None of the Conclusions follows

कथन-1 : सभी कलमें, किताबें हैं।

कथन-2 : कोई कुर्सी, कलम नहीं है।

निष्कर्ष-I : सभी कुर्सियाँ, किताबें हैं।

निष्कर्ष-II : कुछ कुर्सियाँ, कलमें हैं।

निष्कर्ष-III : सभी किताबें, कुर्सियाँ हैं।

निष्कर्ष-IV : कोई भी कुर्सी, किताब नहीं है।

निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही है?

- (a) केवल निष्कर्ष-I
(b) केवल निष्कर्ष-II
(c) निष्कर्ष-III और निष्कर्ष-IV दोनों
(d) इन निष्कर्षों में से कोई भी अनुगमित नहीं होता

CSAT 2021

Statement-1 : Some greens are blues.

Statement-2 : Some blues are blacks.

Conclusion-1 : Some greens are blacks.

Conclusion-2 : No green is black.

Conclusion-3 : All greens are blacks.

Conclusion-4 : All blacks are greens.

Which one of the following is correct ?

- (a) Conclusion-1 and Conclusion-2 only
- (b) Conclusion-2 and Conclusion-3 only
- (c) Conclusion-3 and Conclusion-4 only
- (d) Neither Conclusion 1 nor 2 nor 3 nor 4

कथन-1 : कुछ हरे नीले हैं ।

कथन-2 : कुछ नीले काले हैं ।

निष्कर्ष-1 : कुछ हरे काले हैं ।

निष्कर्ष-2 : कोई भी हरा काला नहीं है ।

निष्कर्ष-3 : सभी हरे काले हैं ।

निष्कर्ष-4 : सभी काले हरे हैं ।

निम्नलिखित में से कौन-सा सही है ?

- (a) केवल निष्कर्ष-1 और निष्कर्ष-2
- (b) केवल निष्कर्ष-2 और निष्कर्ष-3
- (c) केवल निष्कर्ष-3 और निष्कर्ष-4
- (d) न तो निष्कर्ष 1, न ही 2, न ही 3, न ही 4

Statement : Some radios are mobiles. All mobiles are computers. Some computers are watches.

Conclusion-I : Certainly some radios are watches.

Conclusion-II : Certainly some mobiles are watches.

Which one of the following is correct ?

- (a) Only Conclusion-I
- (b) Only Conclusion-II
- (c) Both Conclusion-I and Conclusion-II
- (d) Neither Conclusion-I nor Conclusion-II

कथन : कुछ रेडियो, मोबाइल हैं । सभी मोबाइल, कंप्यूटर हैं । कुछ कंप्यूटर, घड़ी हैं ।

निष्कर्ष-I : कुछ रेडियो निश्चित रूप से घड़ी हैं ।

निष्कर्ष-II : कुछ मोबाइल निश्चित रूप से घड़ी हैं ।

निम्नलिखित में से कौन-सा सही है ?

- (a) केवल निष्कर्ष-I
- (b) केवल निष्कर्ष-II
- (c) निष्कर्ष-I और निष्कर्ष-II दोनों
- (d) न तो निष्कर्ष-I, न ही निष्कर्ष-II

Statement : Some cats are almirahs. Some almirahs are chairs. All chairs are tables.

Conclusion-I : Certainly some almirahs are tables.

Conclusion-II : Some cats may not be chairs.

Which one of the following is correct ?

- (a) Only Conclusion-I
- (b) Only Conclusion-II
- (c) Both Conclusion-I and Conclusion-II
- (d) Neither Conclusion-I nor Conclusion-II

कथन : कुछ बिल्लियाँ अलमारी हैं । कुछ अलमारियाँ कुर्सी हैं । सभी कुर्शियाँ मेज़ हैं ।

निष्कर्ष-I : कुछ अलमारियाँ निश्चित रूप से मेज़ हैं ।

निष्कर्ष-II : कुछ बिल्लियाँ कुर्सी नहीं भी हो सकती हैं ।

निम्नलिखित में से कौन-सा सही है ?

- (a) केवल निष्कर्ष-I
- (b) केवल निष्कर्ष-II
- (c) निष्कर्ष-I और निष्कर्ष-II दोनों
- (d) न तो निष्कर्ष-I, न ही निष्कर्ष-II

CSAT 2020

Statements :

All cats are dogs.

All cats are black.

Conclusion-I :

All dogs are black.

Conclusion-II :

Some dogs are not black.

Which of the above Conclusions logically follows/follow from the two given Statements, disregarding commonly known facts?

- (a) Only Conclusion-I
- (b) Only Conclusion-II
- (c) Neither Conclusion-I nor Conclusion-II
- (d) Both Conclusion-I and Conclusion-II

कथन :

सभी बिल्लियाँ कुत्ते हैं।

सभी बिल्लियाँ काली हैं।

निष्कर्ष-I :

सभी कुत्ते काले हैं।

निष्कर्ष-II :

कुछ कुत्ते काले नहीं हैं।

सामान्य ज्ञात तथ्यों की उपेक्षा करते हुए, ऊपर लिखे हुए निष्कर्षों में से कौन-सा/से दिए गए दो कथनों से तार्किक रूप से निकाला/निकाले जा सकता/सकते है/हैं?

- (a) केवल निष्कर्ष-I
- (b) केवल निष्कर्ष-II
- (c) न तो निष्कर्ष-I, न ही निष्कर्ष-II
- (d) दोनों निष्कर्ष-I और निष्कर्ष-II

Consider the following Statements and Conclusions :

Statements :

1. Some rats are cats.
2. Some cats are dogs.
3. No dog is a cow.

Conclusions :

- I. No cow is a cat.
- II. No dog is a rat.
- III. Some cats are rats.

Which of the above conclusions is/are drawn from the statements ?

- (a) I, II and III
- (b) Only I and II
- (c) Only III
- (d) Only II and III

निम्नलिखित कथनों और निष्कर्षों पर विचार कीजिए :
कथन :

1. कुछ चूहे बिल्लियाँ हैं ।
2. कुछ बिल्लियाँ कुत्ते हैं ।
3. कोई भी कुत्ता गाय नहीं है ।

निष्कर्ष :

- I. कोई भी गाय बिल्ली नहीं है ।
- II. कोई भी कुत्ता चूहा नहीं है ।
- III. कुछ बिल्लियाँ चूहे हैं ।

उपर्युक्त निष्कर्षों में से कौन-सा/से, इन कथनों से निकाला गया/निकाले गए है/हैं ?

- (a) I, II और III
- (b) केवल I और II
- (c) केवल III
- (d) केवल II और III

Examine the following statements :

1. All colours are pleasant.
2. Some colours are pleasant.
3. No colour is pleasant.
4. Some colours are not pleasant.

Given that statement 4 is true, what can be definitely concluded?

- (a) 1 and 2 are true.
- (b) 3 is true.
- (c) 2 is false.
- (d) 1 is false.

निम्नलिखित कथनों की परीक्षा कीजिए :

1. सभी रंग सुखद हैं।
2. कुछ रंग सुखद हैं।
3. कोई भी रंग सुखद नहीं है।
4. कुछ रंग सुखद नहीं हैं।

यदि कथन 4 सत्य है, तो निश्चित रूप से क्या निष्कर्ष निकाला जा सकता है?

- (a) 1 और 2 सत्य हैं।
- (b) 3 सत्य है।
- (c) 2 असत्य है।
- (d) 1 असत्य है।



Consider the following :

Statement :

Good voice is a natural gift but one has to keep practising to improve and excel well in the field of music.

Conclusions :

- I. Natural gifts need nurturing and care.
- II. Even though one's voice is not good, one can keep practising.

Which one of the following is correct in respect of the above statement and conclusions?

- (a) Only conclusion I follows from the statement.
- (b) Only conclusion II follows from the statement.
- (c) Either conclusion I or conclusion II follows from the statement.
- (d) Neither conclusion I nor conclusion II follows from the statement.

निम्नलिखित पर विचार कीजिए :

कथन :

अच्छा स्वर एक नैसर्गिक प्रतिभा है लेकिन संगीत के क्षेत्र में उन्नति और श्रेष्ठ प्रदर्शन के लिए अभ्यास करते रहना चाहिए।

निष्कर्ष :

- I. नैसर्गिक प्रतिभाओं को प्रशिक्षण और देखभाल की आवश्यकता होती है।
- II. किसी का स्वर अच्छा न होने पर भी उसे अभ्यास करते रहना चाहिए।

उपर्युक्त कथन और निष्कर्षों के सन्दर्भ में निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही है?

- (a) इस कथन से केवल निष्कर्ष I अनुगमित होता है।
- (b) इस कथन से केवल निष्कर्ष II अनुगमित होता है।
- (c) इस कथन से या तो निष्कर्ष I अनुगमित होता है या निष्कर्ष II.
- (d) इस कथन से न तो निष्कर्ष I अनुगमित होता है न ही निष्कर्ष II.



CSAT 2017

Consider the given statement and the two conclusions that follow :

Statement :

Morning walk is good for health.

Conclusions :

1. All healthy people go for morning walk.
2. Morning walk is essential for maintaining good health.

What is/are the valid conclusion/conclusions?

- (a) 1 only
- (b) 2 only
- (c) Both 1 and 2
- (d) Neither 1 nor 2

दिए गए कथन पर और उससे अनुगमित होने वाले दो निष्कर्षों पर विचार कीजिए :

कथन :

सुबह की सैर स्वास्थ्य के लिए अच्छी होती है।

निष्कर्ष :

1. सभी स्वस्थ लोग सुबह की सैर करते हैं।
2. अच्छा स्वास्थ्य बनाए रखने के लिए सुबह की सैर अनिवार्य है।

वैध निष्कर्ष कौन-सा/से है/हैं?

- (a) केवल 1
- (b) केवल 2
- (c) 1 और 2 दोनों
- (d) न तो 1 और न ही 2

CSAT 2023

The letters of the word "INCOMPREHENSIBILITIES" are arranged alphabetically in reverse order. How many positions of the letter/letters will remain unchanged ?

- (a) None
- (b) One
- (c) Two
- (d) Three

शब्द "INCOMPREHENSIBILITIES" के अक्षरों को वर्णमाला के प्रतिलोम क्रम में रखा जाता है। अक्षर/अक्षरों की कितनी स्थिति/स्थितियाँ अपरिवर्तित रहेगी/रहेगी ?

- (a) किसी की भी नहीं
- (b) एक की
- (c) दो की
- (d) तीन की

Three persons A, B and C are standing in a queue not necessarily in the same order. There are 4 persons between A and B, and 7 persons between B and C. If there are 11 persons ahead of C and 13 behind A, what could be the minimum number of persons in the queue?

- (a) 22 (b) 28
(c) 32 (d) 38

तीन व्यक्ति A, B और C किसी पंक्ति (क्यू) में खड़े हैं किन्तु आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में हों। A और B के बीच 4 व्यक्ति हैं और B तथा C के बीच 7 व्यक्ति हैं। यदि C के आगे 11 व्यक्ति हैं और A के पीछे 13 व्यक्ति हैं, तो पंक्ति में खड़े व्यक्तियों की न्यूनतम संख्या क्या है?

- (a) 22 (b) 28
(c) 32 (d) 38

CSAT 2021

In the English alphabet, the first 4 letters are written in opposite order; and the next 4 letters are written in opposite order and so on; and at the end Y and Z are interchanged. Which will be the fourth letter to the right of the 13th letter ?

- (a) N
- (b) T
- (c) H
- (d) I

अंग्रेज़ी वर्णमाला में, प्रारंभिक 4 अक्षर विपरीत क्रम में लिखे जाते हैं; और अगले 4 अक्षर विपरीत क्रम में लिखे जाते हैं और आगे भी इसी तरह लिखा जाता है; और अंत में Y और Z को परस्पर बदल दिया जाता है। 13^{वें} अक्षर के दायीं ओर से चौथा अक्षर कौन-सा होगा ?

- (a) N
- (b) T
- (c) H
- (d) I

CSAT 2020

Consider the following sequence of numbers :

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

How many odd numbers are followed by the odd number in the above sequence?

- (a) 5
- (b) 6
- (c) 7
- (d) 8

निम्नलिखित संख्याओं के अनुक्रम पर विचार कीजिए :

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

ऊपर लिखे हुए अनुक्रम में कितनी विषम संख्याओं के बाद विषम संख्या आती है?

- (a) 5
- (b) 6
- (c) 7
- (d) 8

CSAT 2019

In the sequence 1, 5, 7, 3, 5, 7, 4, 3, 5, 7, how many such 5s are there which are not immediately preceded by 3 but are immediately followed by 7?

- (a) 1
- (b) 2
- (c) 3
- (d) None

अनुक्रम 1, 5, 7, 3, 5, 7, 4, 3, 5, 7 में, ऐसे कितने 5 हैं जिनके ठीक पहले 3 नहीं है किन्तु ठीक बाद 7 है ?

- (a) 1
- (b) 2
- (c) 3
- (d) कोई नहीं

CSAT 2019

If \$ means 'divided by'; @ means 'multiplied by'; # means 'minus', then the value of $10\#5@1\$5$ is

- (a) 0
- (b) 1
- (c) 2
- (d) 9

यदि \$ का अर्थ है 'विभाजित'; @ का अर्थ है 'गुणित'; # का अर्थ है 'घटाया गया'; तो $10\#5@1\$5$ का मान क्या है ?

- (a) 0
- (b) 1
- (c) 2
- (d) 9

CSAT 2019

If every alternative letter of the English alphabet from B onwards (including B) is written in lower case (small letters) and the remaining letters are capitalized, then how is the first month of the second half of the year written ?

- (a) JuLY
- (b) jULy
- (c) jUly
- (d) jUIY

यदि B से आगे (B समेत) अंग्रेजी वर्णमाला का प्रत्येक एकांतर अक्षर छोटे अक्षरों (लोवर केस) में लिखा जाए और शेष अक्षरों को बड़े अक्षरों में लिखा जाए, तो वर्ष के उत्तरार्ध के प्रथम मास को कैसे लिखा जाएगा ?

- (a) JuLY
- (b) jULy
- (c) jUly
- (d) jUIY

- I. $A + B$ means A is neither smaller nor equal to B .
- II. $A - B$ means A is not greater than B .
- III. $A \times B$ means A is not smaller than B .
- IV. $A \div B$ means A is neither greater nor equal to B .
- V. $A \pm B$ means A is neither smaller nor greater than B .

Statement : $P \times Q, P - T, T \div R, R \pm S$

Conclusion-1 : $Q \pm T$

Conclusion-2 : $S + Q$

Which one of the following is correct in respect of the above Statement and the Conclusions ?

- (a) Only Conclusion-1 follows from the Statement.
- (b) Only Conclusion-2 follows from the Statement.
- (c) Both Conclusion-1 and Conclusion-2 follow from the Statement.
- (d) Neither Conclusion-1 nor Conclusion-2 follows from the Statement.

- I. $A + B$ का अर्थ है A न तो छोटा है B से, न बराबर है B के ।
- II. $A - B$ का अर्थ है A बड़ा नहीं है B से ।
- III. $A \times B$ का अर्थ है A छोटा नहीं है B से ।
- IV. $A \div B$ का अर्थ है A न तो बड़ा है B से, न बराबर है B के ।
- V. $A \pm B$ का अर्थ है A न तो छोटा है, न बड़ा है B से ।

कथन : $P \times Q, P - T, T \div R, R \pm S$

निष्कर्ष-1 : $Q \pm T$

निष्कर्ष-2 : $S + Q$

उपर्युक्त कथन और निष्कर्षों के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा एक सही है ?

- (a) कथन से केवल निष्कर्ष-1 निगमित होता है ।
- (b) कथन से केवल निष्कर्ष-2 निगमित होता है ।
- (c) कथन से निष्कर्ष-1 और निष्कर्ष-2 दोनों निगमित होते हैं ।
- (d) कथन से न तो निष्कर्ष-1, न ही निष्कर्ष-2 निगमित होता है ।

CSAT 2018

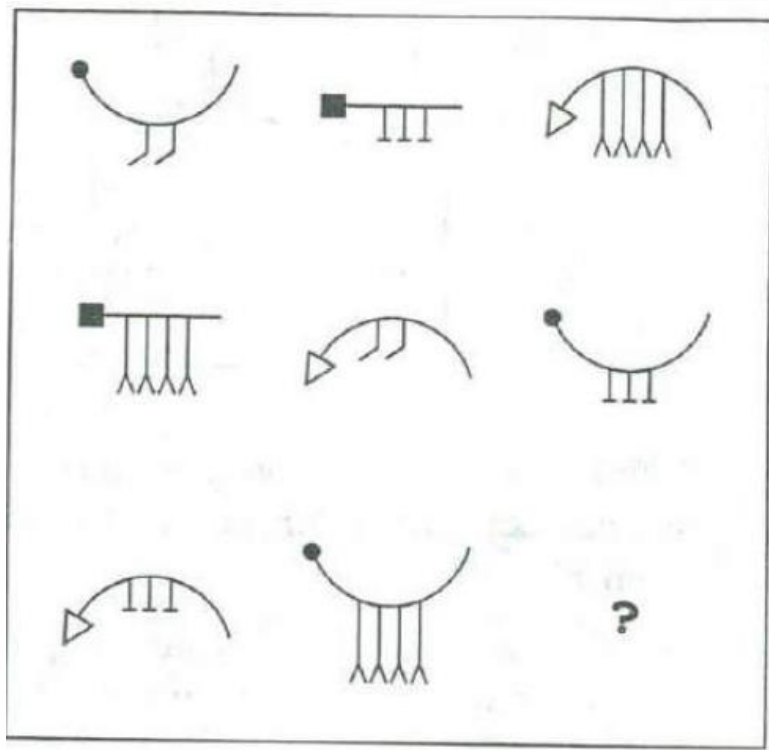
If Pen < Pencil, Pencil < Book and Book > Cap, then which one of the following is always true?





- (a) Pen > Cap
- (b) Pen < Book
- (c) Pencil = Cap
- (d) Pencil > Cap

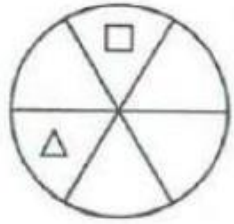
यदि लेखनी < पेंसिल, पेंसिल < पुस्तक तथा पुस्तक > टोपी, तो निम्नलिखित में से कौन-सा एक सदैव सत्य है?

- (a) लेखनी > टोपी
- (b) लेखनी < पुस्तक
- (c) पेंसिल = टोपी
- (d) पेंसिल > टोपी

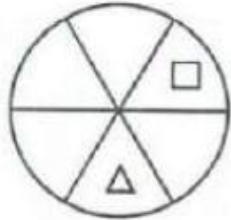
CSAT 2018



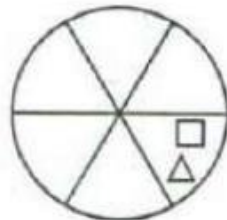
- (a) 
- (b) 
- (c) 
- (d) 



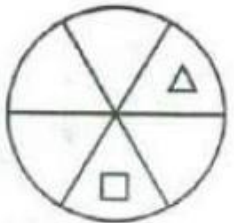
(I)



(II)



(III)



(IV)



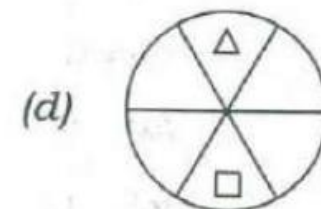
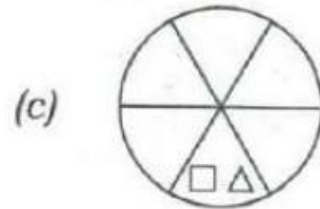
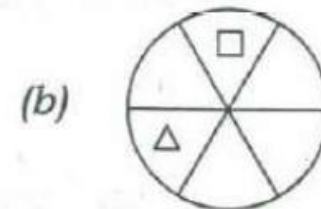
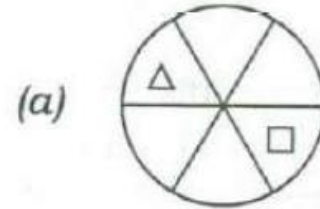
(V)



(VI)

In the figures (I) to (VI) above, some parts are shown to change their positions in regular directions. Following the same sequence, which of the figures given below will appear at (VII) stage?

ऊपर चित्र (I) से (VI) तक में कुछ भाग नियमित दिशाओं में अपनी स्थितियाँ बदलते हुए दिखाए गए हैं। उसी अनुक्रम का अनुसरण करते हुए नीचे दिए गए चित्रों में से कौन-सा चरण (VII) में आएगा?



CSAT 2021

Images of consonants of the English alphabet (Capitals) are observed in a mirror. What is the number of images of these which do **not** look like their original shapes ?

- (a) 13
- (b) 14
- (c) 15
- (d) 16

एक दर्पण में अंग्रेजी वर्णमाला (बड़े अक्षरों में) के व्यंजनों के प्रतिबिंबों का अवलोकन किया जाता है। इनमें से उन प्रतिबिंबों की संख्या कितनी है जो अपनी मूल आकृति के समान दिखाई **नहीं** देते हैं ?

- (a) 13
- (b) 14
- (c) 15
- (d) 16