

Let's Crack **CSAT-2024**

With **Dinesh Kaushik**



**CSAT can not make
you an IAS,
But it can stop you!**



Current Time & Date :- 00:02:23 AM (Fri, 19th Nov, 2021)

UNION PUBLIC SERVICE COMMISSION MARKSHEET

Civil Services (PRELIMINARY) Examination , 2020

Roll Number

Name

Marks Obtained

Paper I

121.78

Paper II

49.18

REMARKS :

1. NOT QUALIFIED IN CS(P) EXAMINATION 2020

UNION PUBLIC SERVICE COMMISSION
CIVIL SERVICES EXAMINATION , 2020



[Logout](#)

Current Time & Date :-13:18:13 PM (Tue, 16th Nov, 2021)

UNION PUBLIC SERVICE COMMISSION
MARKSHEET

Civil Services (PRELIMINARY) Examination , 2020

Roll Number

Name

Marks Obtained

Paper I

95.92

Paper II

48.33

REMARKS :

- 1. NOT QUALIFIED IN CS(P) EXAMINATION, 2020**
- 2. NOT QUALIFIED IN IFS(P) EXAMINATION, 2020**

DISCLAIMER : The contents of this site is informatory in nature. You are advised to verify the same from Commission's office.

UNION PUBLIC SERVICE COMMISSION
CIVIL SERVICES EXAMINATION , 2020

[Logout](#)

Current Time & Date :- 14:27:06 PM (Tue, 16th Nov, 2021)

UNION PUBLIC SERVICE COMMISSION
MARKSHEET

Civil Services (PRELIMINARY) Examination , 2020

Roll Number	
Name	

Marks Obtained

Paper I	102.71
Paper II	60.83

REMARKS :

- 1. NOT QUALIFIED IN CS(P) EXAMINATION, 2020**
- 2. NOT QUALIFIED IN IFS(P) EXAMINATION, 2020**

DISCLAIMER : The contents of this site is informatory in nature. You are advised to verify the same from Commission's office.

Syllabus

Basic Numeracy + DI+ DS

1. Chain Rule
2. Time & work pipes
3. Average, Mixture and allegations
4. Number System
5. LCM-HCF
6. Simple equations
7. Ratio- Proportions and variations
8. Percentages
9. Profit, Loss, and Discounts
10. Ages
11. SI- CI
12. Trains
13. Time- Speed- Distance
14. Average Speed and Races
15. AP – GP
16. Permutations and Combinations
17. Probability
18. Data Interpretation
19. Data Sufficiency
20. Mensuration

Logical reasoning

1. Calendars
2. Ranking and comparison
3. Cubes and Dice
4. Clock
5. Sitting arrangement
6. Complex arrangement
7. Direction Sense
8. Number Series
9. Letter Series
10. Blood Relations
11. Visual Reasoning + Figure Counting
12. Coding Decoding
13. Venn diagram
14. Syllogism
15. Selections
16. Miscellaneous

Reading Comprehensions

1. Reading Comprehensions

Previous Year Trend analysis

Year	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
B.N.+DI+DS	22	3	20	22	25	27	28	32	32	41	36	41	41
GMA	14	30	25	24	23	26	21	22	18	14	17	12	12
RC	27	32	22	26	32	27	31	26	30	25	27	27	27

2. Syllabus Analysis															
	Topic	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Total
	Numbers	1	0	1	0	1	5	6	6	7	16	9	10	20	82
	Complex arrgmts	0	2	1	5	1	11	3	9	4	0	1	0	0	37
	Data interpretation	5	0	5	6	1	0	0	10	0	1	2	1	0	31
	Permutation	2	0	0	1	3	1	3	4	4	2	4	9	9	42
	Ranking	1	3	3	2	5	3	4	1	2	2	2	1	2	31
	Syllogism	4	7	1	0	2	1	5	0	1	1	3	2	0	27
	Percentages	0	0	0	3	3	4	2	1	4	2	4	3	0	26
	Simple Equations	1	0	1	2	4	2	0	1	1	1	4	5	0	22
	Average	1	1	0	0	1	3	3	0	2	5	1	2	0	19
	Visual reasoning	1	2	4	4	2	0	1	2	1	0	1	0	0	18
	Sitting Arrangements	0	6	2	4	2	1	2	0	0	0	0	1	0	18
	Number series	1	0	2	1	3	0	0	1	2	1	4	2	2	19
	Time- Speed	1	1	2	2	2	1	1	1	1	2	1	0	0	15
	Venn Diagrams	1	1	0	2	4	0	0	1	5	0	1	0	0	15
	Data Sufficiency	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	3	6	5	20
	Selections	0	2	8	0	0	1	3	0	0	0	0	0	2	16
	Directions	1	0	0	2	1	4	0	0	2	1	2	1	0	14
	Cube and dice	0	2	1	0	1	1	1	4	1	0	0	0	2	13

Topic	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Total
Ratio	1	0	2	0	1	1	1	0	1	1	2	0	0	10
Coding Decoding	0	0	0	0	0	1	1	3	1	1	2	1	3	13
LCM	1	0	1	2	0	1	0	0	1	2	1	1	1	11
AP-GP	1	0	1	2	0	1	2	0	0	0	2	0	0	9
Blood Relations	3	1	0	0	0	0	2	0	1	1	0	1	1	10
Time- Work	0	0	0	0	1	2	1	0	0	2	1	0	1	8
Calendars	0	0	0	1	0	0	1	0	2	1	2	1	0	8
Average Speed	0	0	0	0	2	1	0	1	1	2	0	1	0	8
Clock	0	0	0	1	1	0	2	0	1	0	1	2	0	8
Profit -Loss	0	0	0	1	0	1	1	1	1	2	0	0	0	7
Ages	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	1	0	0	5
Chain Rule	1	0	2	0	0	0	0	1	0	1	0	1	0	6
Latter series	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	3
Probability	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
Trains	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
Interests	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2
Miscellaneous	9	3	5	7	10	5	5	4	2	4	1	1	4	60
Reading Comp.	36	33	23	26	30	27	30	24	30	25	27	27	27	365

Cubes and Dice (घन और पासा)

Chapter Rating: 4*

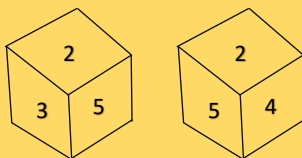
No. of questions asked in CSAT over the years (पिछले वर्षों में
सीसैट में पूछे गए प्रश्नों की संख्या)

2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Total
0	2	1	0	1	1	1	4	1	0	0	0	2	13

PRACTICE EXERCISE

Q1. Which number is in opposite plane of 3?

कौन सी संख्या 3 के विपरीत तल में है?



(a) 1

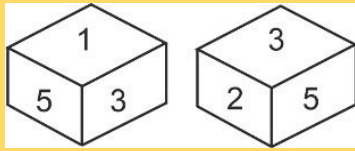
(b) 4

(c) 6

(d) 5

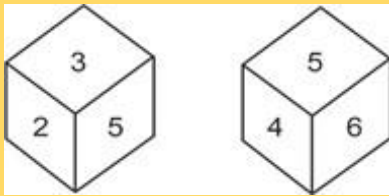
Q2. Which number is in opposite plane of 2?

कौन सी संख्या 2 के विपरीत तल में है?



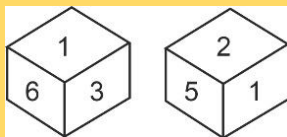
- (a) 1 (b) 4
(c) 6 (d) 2

Q3. Which number is in opposite plane of 2?
कौन सी संख्या 2 के विपरीत तल में है?



- (a) 6 (b) 3
(c) 1 (d) 4

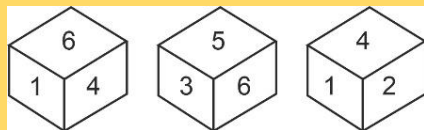
Q4. Which number is in opposite plane of 6?
कौन सी संख्या 6 के विपरीत तल में है?



- (a) 2 (b) 3
(c) 5 (d) 1

Q5. If number 2 is in bottom, then which number is on top?

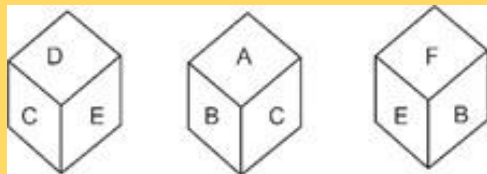
अगर नंबर 2 सबसे नीचे है, तो कौन सी संख्या सबसे ऊपर है?



- (a) 5 (b) 3
(c) 1 (d) 6

Q6. Which number is in front of C?

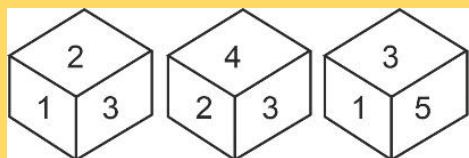
C के सामने कौन सी संख्या है?



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

Q7. Which number is in front of 4?

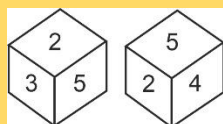
कौन सी संख्या 4 के सामने है?



- (a) 1 (b) 2
(c) 3 (d) 4

Q8. Which number is in opposite plane of 3?

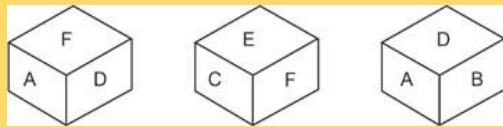
कौन सी संख्या 3 के विपरीत तल में है?



- (a) 1 (b) 4
(c) 6 (d) 5

Q9. You are given three positions of dice. Then which face is opposite to the face with alphabet B?

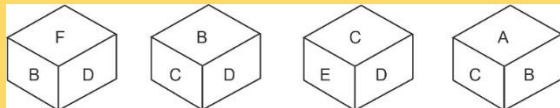
आपको पासे की तीन स्थितियाँ दी गई हैं तो कौन सा फलक B अक्षर वाले फलक के विपरीत होगा?



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

Q10. Which face is opposite to face with alphabet B, if four positions are given below?

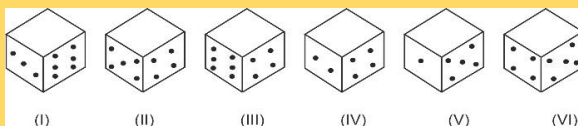
यदि चार स्थान नीचे दिए गए हैं, तो कौन सा चेहरा वर्ण B के चेहरे के विपरीत है?



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

Directions for questions 11 to 14:

Six different positions of standard dice are given below:



Q11. If the even numbered dice have an odd number of dots on their top faces, then find the total number of dots on the top faces of these dice?

यदि सम संख्या वाले पासों के शीर्ष फलकों पर विषम संख्या में बिंदु हैं, तो इन पासों के शीर्ष फलकों पर बिंदुओं की कुल संख्या ज्ञात कीजिए?

- (a) 22 (b) 3
(c) 10 (d) 24

Q12. If odd numbered dice have an odd number of dots on their top faces, then find the total number of dots on top faces of their dice is?

यदि विषम संख्या वाले पासे के शीर्ष फलकों पर विषम संख्या में बिंदु हैं, तो उनके पासों के शीर्ष फलकों पर बिंदुओं की कुल संख्या ज्ञात कीजिए?

- (a) 11 (b) 12
(c) 13 (d) 14

Q13. If dice (I), (II) and (III) have an odd number of dots on their top faces, and the dice (IV), (V) and (VI) have an even number of dots on their top

faces, then what is the difference in the total number of top faces between the two sets?

यदि पासे (I), (II) और (III) के शीर्ष फलकों पर विषम संख्या में बिंदु हैं, और पासा (IV), (V) और (VI) के शीर्ष फलकों पर सम संख्या में बिंदु हैं, तो दो सेटों के बीच शीर्ष फलकों की कुल संख्या में क्या अंतर है?

- (a) 0 (b) 3
(c) 1 (d) 5

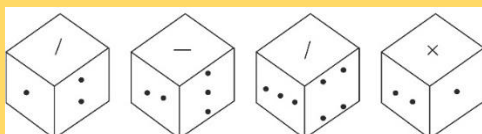
Q14. If the odd numbers of dice have an even number of dots on their top faces and an even numbered dice have an odd of dots on their bottom faces, then what is the total number of dots on their top faces?

यदि पासों की विषम संख्याओं के शीर्ष फलकों पर सम संख्या में बिंदु हैं और सम संख्या वाले पासों के नीचे के फलकों पर विषम बिंदु हैं, तो उनके शीर्ष फलकों पर बिंदुओं की कुल संख्या क्या है?

- (a) 26 (b) 12
(c) 11 (d) 18

Directions for the following 3 (three) items

निम्नलिखित 3 (तीन) मदों के लिए निर्देश



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.

एक ठोस की घूर्णन स्थिति नीचे दर्शाई गई है। ठोस के विभिन्न फलकों को बिन्दुओं, क्रॉस और रेखा जैसे विभिन्न प्रतीकों से चिह्नित किया जाता है। दिए गए आंकड़ों का अनुसरण करने वाले तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Q15. What is the symbol on the face opposite to that containing a single dot?

एक बिंदु वाले चेहरे के विपरीत चेहरे पर कौन सा प्रतीक है?

(CSAT 2018)

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

Q16. What is the symbol on the face opposite to that containing two dots?

दो बिंदुओं वाले फलक के विपरीत फलक पर क्या चिन्ह है? **(CSAT 2018)**

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

Q17. What is the symbol on the face opposite to that containing the cross?

क्रॉस वाले चेहरे के विपरीत चेहरे पर क्या प्रतीक है? **(CSAT 2018)**

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

Q18. Three views of a cube following a particular motion are given below:

What is letter opposite to A?

एक विशेष गति के बाद एक घन के तीन दृश्य नीचे दिए गए हैं:

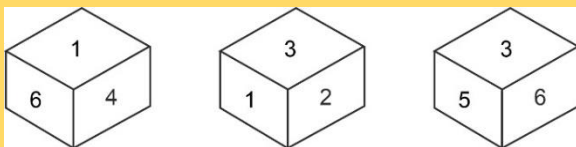
A के विपरीत अक्षर क्या है? **(CSAT 2012)**

- (a) H (b) P
(c) B (d) M

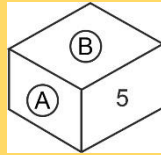


Q19. A cube has six numbers marked 1, 2, 3, 4, 5 and 6 on its faces. Three views of the cube are shown below.

एक घन के फलकों पर छह संख्याएं 1, 2, 3, 4, 5 और 6 अंकित हैं। घन के तीन दृश्य नीचे दिखाए गए हैं:



What possible numbers can exist on the two faces marked A and B respectively on the cube?



A, B कौन सी संख्या है ? **(CSAT 2013)**

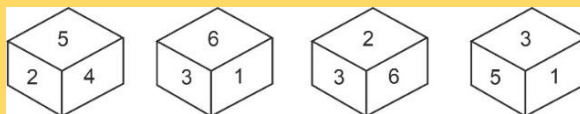
- (a) 2 and 3 (b) 6 and 1
(c) 1 and 4 (d) 3 and 1

Q20. When a dice has been thrown four times, it produces the following results each time:

Which one of the following numbers appear opposite to the number '3' in the dice?

जब एक पासे को बार-बार फेंका जाता है, तो यह हर बार निम्नलिखित परिणाम देता है:

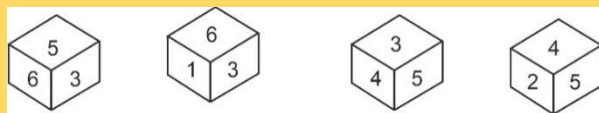
निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या पासे में संख्या '3' के विपरीत दिखाई देती है? **(MPPSC 2017)**



- (a) 1 (b) 4
(c) 5 (d) 6

Q21. The different positions of a dice are given. The numbers on the face opposite to 3, 5, 6 are respectively

एक पासे की विभिन्न स्थितियाँ दी गई हैं। 3, 5, 6 के विपरीत फलक पर संख्याएँ क्रमशः **(Karnataka 2008)**



- (a) 1, 2, 4 (b) 2, 1, 4
(c) 2, 4, 1 (d) 1, 4, 2

Q22. A cuboid having six faces is made of different colour for each face. The blue face is adjacent to white. The red face is opposite to black but adjacent to yellow. The brown face is adjacent to blue. The red face is placed down. Which one of the following faces would be the opposite to yellow?

एक घनाभ जिसमें छः फलक हैं, प्रत्येक फलक के लिए भिन्न-भिन्न रंगों का बना है। नीला फलक सफेद के निकट है। लाल चेहरा काले के विपरीत है लेकिन पीले रंग के निकट है। भूरा चेहरा नीले रंग के निकट है। लाल चेहरा नीचे रखा गया है। निम्नलिखित में से कौन सा फलक पीले रंग के विपरीत होगा?

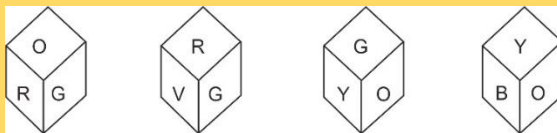
(MPPSC 2015)

- (a) Blue (b) White
(c) Red (d) Black

Q23. The six faces of a dice are coloured with the colours violet (V), blue (B), green (G), yellow (Y), orange (O) and red (R). The different positions of the dice are given.

एक पासे के छह फलक वायलेट (V), नीला (B), हरा (G), पीला (Y), नारंगी (O) और लाल (R) रंगों से रंगे हैं। पासे की विभिन्न स्थितियाँ दी गई हैं।

(Karnataka 2006)



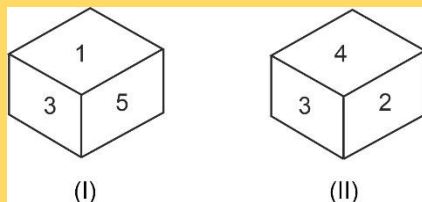
The colours on the face opposite to G, O and R are respectively

G, O और R के विपरीत फलक पर रंग क्रमशः हैं।

- (a) V, B, Y (b) B, V, Y
(c) B, Y, V (d) V, Y, B

Q24. Two positions of a dice are given.

एक पासे की दो स्थितियाँ दी गई हैं।



Which number must there be on the opposite side of 1?

1 के विपरीत दिशा में कौन सी संख्या होनी चाहिए?

(MPSC2012)

- (a) 2 (b) 3

(c) 4

(d) 6

Q25. Each of the six different faces of a cube has been coated with a different colour i.e., V, I, B, G, Y and O. Following information is given:

(CSAT 2015)

1. Colours Y, O and B are on adjacent faces.
2. Colours I, G and Y are on adjacent faces.
3. Colours B, G and Y are on adjacent faces.
4. Colours O, V and B are on adjacent faces.

Which is the colour of the face opposite to the face colored with O?

घन के छह अलग-अलग चेहरों में से प्रत्येक को एक अलग रंग यानी i.e., V, I, B, G, Y और O से लेपित किया गया है। निम्नलिखित जानकारी दी गई है:

(CSAT 2015)

1. रंग Y, O और B आसन्न फलकों पर हैं।
2. रंग I, G और Y आसन्न फलकों पर हैं।
3. रंग B, G और Y आसन्न फलकों पर हैं।
4. रंग O, V और B आसन्न चेहरों पर हैं।

O से रंगे चेहरे के विपरीत चेहरे का रंग कौन सा है?

- | | |
|-------|-------|
| (a) B | (b) V |
| (c) G | (d) I |

TYPE-2 CUBES PAINTING

No. of faces = 6

No. of Corners = 8

Number of edges = 12

If a cube is painted with any colour on all 6 faces and cut into n^3 number of smaller identical cubes having n pieces on each edge, then

1. Number of pieces having 3 faces painted = 8
2. Number of pieces having 2 faces painted
= $12(n-2)$
3. Number of pieces having 1 face painted
= $6(n-2)^2$
4. Number of pieces having no colour painted
= $(n-2)^3$

यदि एक घन को सभी 6 फलकों पर किसी रंग से रंगा जाता है और प्रत्येक किनारे पर n टुकड़ों वाले n^3 छोटे समान घनों की संख्या में काटा जाता है, तो

3 चेहरों वाले रंगे टुकड़ों की संख्या = 8

2 चेहरों वाले रंगे टुकड़ों की संख्या = $12(n-2)$

1 चेहरे वाले रंगे टुकड़ों की संख्या = $6(n-2)^2$

बिना रंग वाले टुकड़ों की संख्या = $(n-2)^3$

Ex 4. A cube is painted with the red color on all the six faces and then it is cut into 125 identical smaller cubes. How many of these smaller cubes have

1. Three faces painted?
2. Two faces painted?
3. one face painted.
4. no color at all?

एक घन को सभी छह फलकों पर लाल रंग से रंगा जाता है और फिर उसे 125 समान छोटे घनों में काटा जाता है। इनमें से कितने छोटे घन हैं जिनके

1. तीन चेहरे रंगे टुकड़ों की संख्या ?
2. दो चेहरे रंगे टुकड़ों की संख्या ?
3. एक चेहरा रंगे टुकड़ों की संख्या ?
4. कोई रंग नहीं टुकड़ों की संख्या ?

Directions for Q26-Q28:

A cube of length 12 centimeter is painted with Red color on all its six faces and then it is cut into identical smaller cubes of side length 3 centimeter.

12 सेंटीमीटर लंबाई के एक घन को उसके सभी छह फलकों पर लाल रंग से रंगा जाता है और फिर इसे 3 सेंटीमीटर भुजा वाले समान छोटे घनों में काटा जाता है।

Q26. How many of these smaller cubes have two faces painted?

इनमें से कितने छोटे घनों के दो फलक पेंट किए गए हैं?

- | | |
|--------|--------|
| (a) 26 | (b) 24 |
| (c) 10 | (d) 27 |

Q27. How many of these cubes have no color at all?

इनमें से कितने घनों में बिल्कुल भी रंग नहीं है?

- | | |
|--------|--------|
| (a) 26 | (b) 12 |
|--------|--------|

(c) 16

(d) 8

Q28. How many of these pieces have only one face painted?

इनमें से कितने टुकड़ों में केवल एक ही चेहरा रंगा हुआ है?

(a) 26

(b) 24

(c) 16

(d) 18

Directions for Q29-Q35: Answer the next 6 questions based on the following information.

A cube is painted with red, green, and yellow color on all the six faces such that opposite faces have the same color. Now it is cut into 216 identical smaller cubes.

एक घन को सभी छह चेहरों पर लाल, हरे और पीले रंग से इस तरह रंगा जाता है कि विपरीत चेहरों का रंग समान हो। अब इसे 216 समान छोटे घनों में काटा जाता है।

Q29. how many of these smaller cubes have all the three colors on them?

इनमें से कितने छोटे हैं? घनों पर तीनों रंग हैं?

(a) 26

(b) 12

(c) 16

(d) 8

Q30. How many of these smaller pieces have red color on them?

इनमें से कितने छोटे टुकड़ों पर लाल रंग है?

(a) 50

(b) 64

(c) 72

(d) 48

Q31. How many of the smaller pieces have only red color on them?

कितने छोटे टुकड़ों पर केवल लाल रंग है?

(a) 24

(b) 28

(c) 32

(d) 16

Q32. How many pieces do not have a yellow color on them?

कितने टुकड़ों पर पीला रंग नहीं है?

(a) 150

(b) 80

(c) 144

(d) 180

Q33. How many smaller pieces have green and yellow color on them?

कितने छोटे टुकड़ों पर हरा और पीला रंग है?

- (a) 32 (b) 40
(c) 36 (d) 24

Q34. How many of the smaller pieces have green and yellow but do not have Red.

कितने छोटे टुकड़ों में हरा और पीला है लेकिन लाल नहीं है

- (a) 24 (b) 16
(c) 12 (d) 18

Q35. How many of these smaller pieces have exactly one color on them?

इनमें से कितने छोटे टुकड़ों पर बिल्कुल एक रंग है?

- (a) 56 (b) 72
(c) 96 (d) 108

Q36. 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?

3 सेमी भुजा का एक ठोस घन, जिसके सभी फलकों पर पेंट किया गया है, 1 सेमी भुजा वाले छोटे घनों में काटा जाता है। कितने छोटे घनों में ठीक दो रंग रंगे हुए फलक होंगे? **(CSAT 2018)**

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

Q37. A solid cube is painted yellow, blue and green 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?

एक ठोस घन को पीले, नीले और हरे रंग से इस प्रकार रंगा गया है कि विपरीत फलक एक ही रंग का हो। फिर घन को दो अलग-अलग आकारों के

36 घनों में इस प्रकार काटा जाता है कि 32 घन छोटे हों और अन्य चार घन बड़े हों। बड़े घनों के किसी भी फलक को नीले रंग से नहीं रंगा गया है। कितने घनों में केवल एक फलक पेंट किया गया है?

(CSAT 2019)

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

Q38. A cube has all its faces painted with Red colour. It is cut into smaller cubes of equal sizes such that the side of the small cube is one-fourth the big cube. The number of small cubes with only one of the faces painted is:

एक घन के सभी फलक लाल रंग से रंगे हुए हैं। इसे समान आकार के छोटे घनों में इस प्रकार काटा जाता है कि छोटे घन की भुजा बड़े घन का एक चौथाई हो। केवल एक फलक रंगे छोटे घनों की संख्या है?

(CSAT 2016)

- (a) 32 (b) 24
(c) 16 (d) 8

Q39. The outer surface of a 4 cm x 4 cm x 4 cm cube is painted completely in red. It is sliced parallel to the faces to yield sixty-four 1 cm x 1 cm x 1 cm small cubes. How many small cubes do not have painted faces?

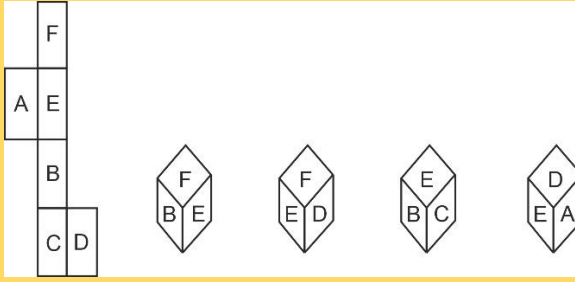
4 सेमी x 4 सेमी x 4 सेमी घन की बाहरी सतह को पूरी तरह से लाल रंग में रंगा गया है। इसे चौंसठ 1 सेमी x 1 सेमी x 1 सेमी छोटे घन प्राप्त करने के लिए फलकों के समानांतर काटा जाता है। कितने छोटे घनों के फलक चित्रित नहीं हैं? **(CSAT 2017)**

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

TYPE-3 FOLDING-UNFOLDING

Q40. What is the correct figure that will be obtained when the piece of the paper is folded to make a cube?

सही आंकड़ा क्या है क्या होगा जब कागज के टुकड़े को मोड़कर एक घन बनाया जाएगा?

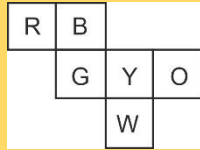


- (a) 2 only (b) 3 only
(c) 4 only (d) 1, 2, and 3

Q41. Six squares are colored, front and back, red(R), blue(B), yellow (Y), green (G), white (W), orange (O) and are hinged together as shown in the figure given below. If they were folded to form a cube what would be the face opposite to white face?

छह वर्ग आगे और पीछे, लाल (R), नीला (B), पीला (Y), हरा (G), सफेद (W), नारंगी (O), रंग रंगे हुए हैं, और एक साथ टिका हुआ है जैसा कि नीचे दिए गए चित्र में दिखाया गया है। यदि उन्हें एक घन बनाने के लिए मोड़ा जाए तो सफेद फलक के विपरीत फलक क्या होगा?

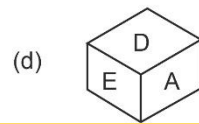
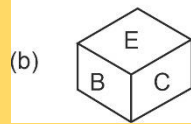
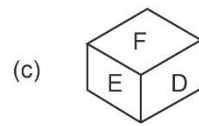
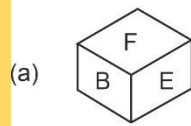
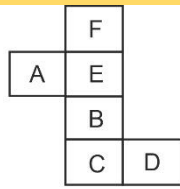
(CSAT 2012)



- (a) R (b) G
(c) B (d) O

Q42. Which of the following diagram will be obtained when the following 6 squares are folded to form a box?

निम्नलिखित में से कौन सा आरेख प्राप्त होगा जब निम्नलिखित 6 वर्गों को बॉक्स बनाने के लिए मोड़ा जाएगा?



EXERCISE ANSWER KEYS AND SOLUTIONS

(उत्तर कुंजी और समाधान)

1. B	2. A	3. A	4. A	5. D
6. B	7. A	8. B	9. B	10. D
11. B	12. C	13. D	14. A	15. B
16. C	17. C	18. A	19. A	20. B
21. B	22. A	23. B	24. C	25. C
26. B	27. D	28. B	29. D	30. C
31. C	32. C	33. D	34. B	35. C
36. A	37. C	38. B	39. A	40. A
41. C	42. C			