

शेअर - 10 दिव

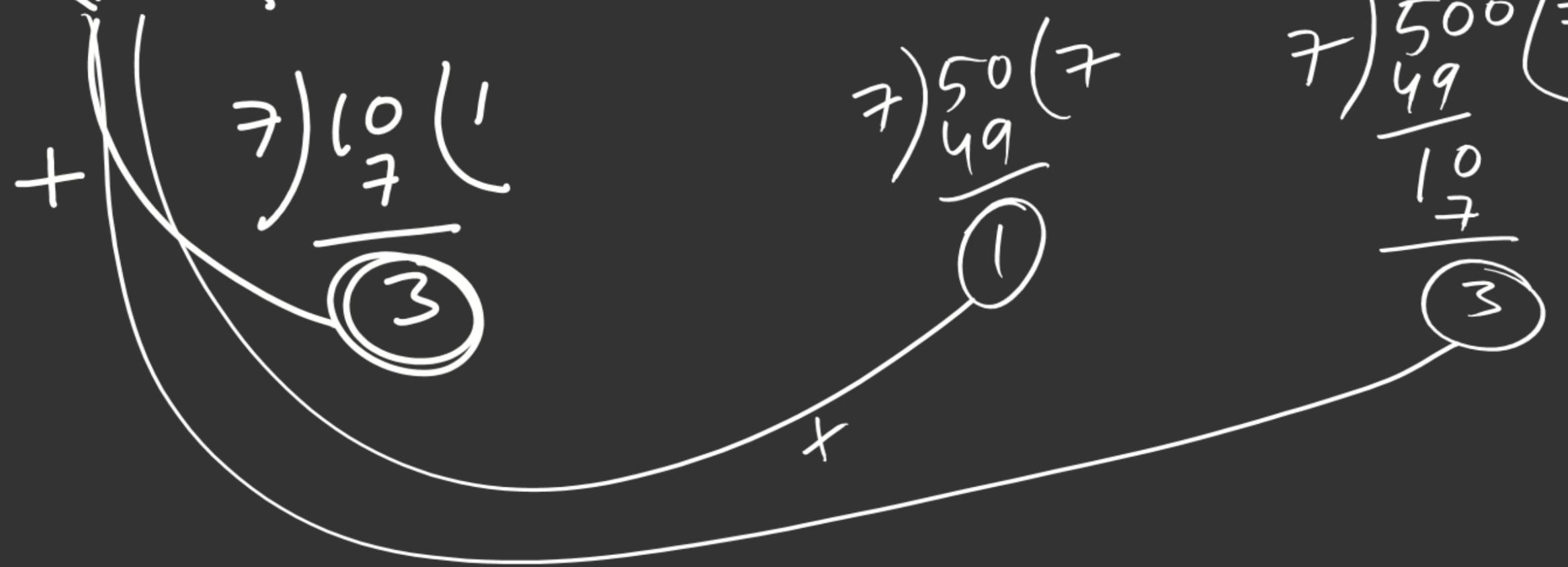
$$\begin{array}{r} 7 \overline{) 10} \quad (1 \\ \underline{7} \\ 3 \end{array}$$

50 दिव

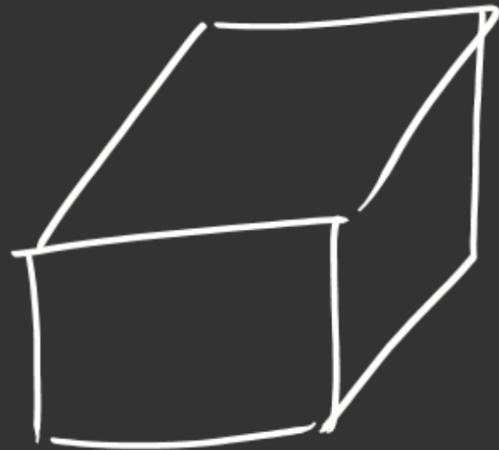
$$\begin{array}{r} 7 \overline{) 50} \quad (7 \\ \underline{49} \\ 1 \end{array}$$

500 दिव

$$\begin{array}{r} 7 \overline{) 500} \quad (71 \\ \underline{49} \\ 10 \\ \underline{7} \\ 3 \end{array}$$



उत्तम



कमबे उत्तम



Standard
dice

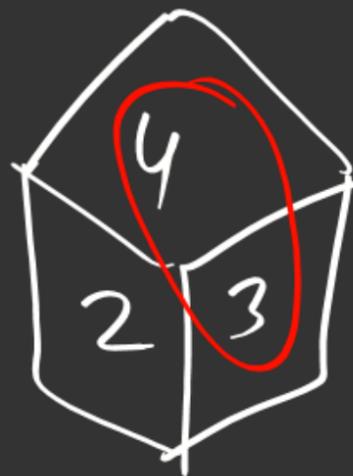
$$1 + \textcircled{6} = 7$$

$$3 + \textcircled{4} = 7$$

$$5 + \textcircled{2} = 7$$



Ordinary dice



1/5/6

सतह - 6

किनारा - 12

कोना - 8

अंक - 1 है 6 तक



3 अंक दिखाई देगा
3 दिशा हुआ

Type-01**Standard Dice (मानक पासा)**

Direction:- If adding any two adjacent digits of a dice does not result in 7, it is called a standard dice.

If it is asked about the opposite number, then the sum of the opposite numbers will be 7.

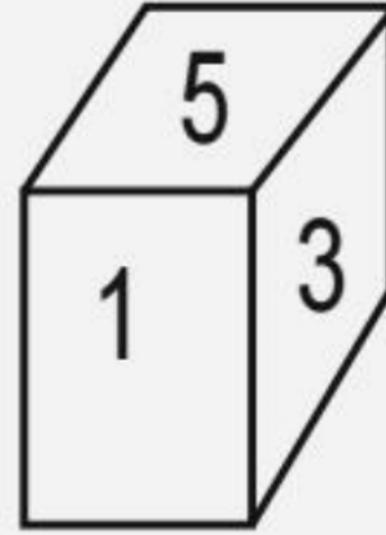
Ex. 1. A pattern of dice is shown below. Which number will be on the face opposite to number 1 in this dice?

निर्देश :- यदि किसी पासा के किसी भी दो निकटवर्ती अंकों को जोड़ने से 7 न हो, मानक पासा कहलाता है।

यदि इसमें विपरीत अंक के बारे में पूछा जाय, तो विपरीत अंकों का योग 7 होगा।

DICE

Ex. 1. नीचे पासे के एक प्रारूप को दर्शाया गया है। इस पासे में अंक 1 के विपरीत फलक पर कौन-सा अंक होगा?



St. down

6

(A) 2

(B) 4

(C) 6

(D) 3

Ordinary Dice (साधारण पासा)

Direction:- If adding any two adjacent digits of a dice gives 7, it is called a simple dice.

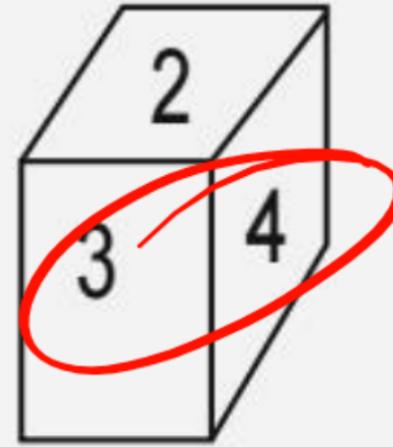
If it is asked about the opposite number, then any of the hidden numbers can be the opposite number.

Ex.2. A pattern of dice is shown below. Which number will be on the face opposite to number 3 in this dice?

निर्देश :- यदि किसी पासा के किसी भी दो निकटवर्ती अंकों को जोड़ने से 7 हो, साधारण पासा कहलाता है।

यदि इसमें विपरीत अंक के बारे में पूछा जाय, तो छिपे हुए अंकों में से कोई भी विपरीत अंक हो सकता है।

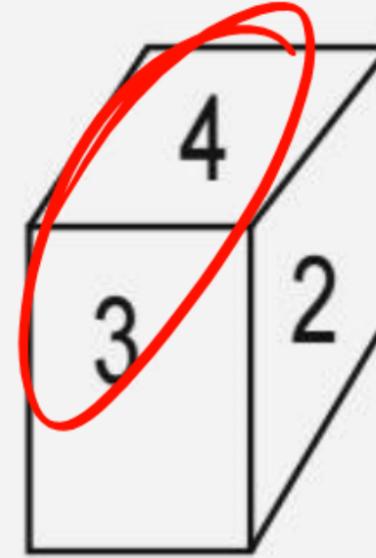
Ex. 2. नीचे पासे के एक प्रारूप को दर्शाया गया है। इस पासे में अंक 3 के विपरीत फलक पर कौन-सा अंक होगा?



Order

- (A) 1
- (B) 5
- (C) 6
- (D) 1/5/6

3. नीचे पासे के एक प्रारूप को दर्शाया गया है। इस पासे में अंक 4 के विपरीत फलक पर कौन-सा अंक होगा?



ordi

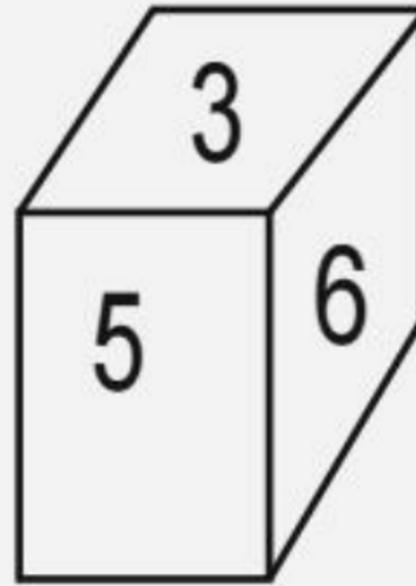
(A) 1

(B) 5

(C) 6

(D) 1/5/6

4. नीचे पासे के एक प्रारूप को दर्शाया गया है। इस पासे में अंक 5 के विपरीत फलक पर कौन-सा अंक होगा?

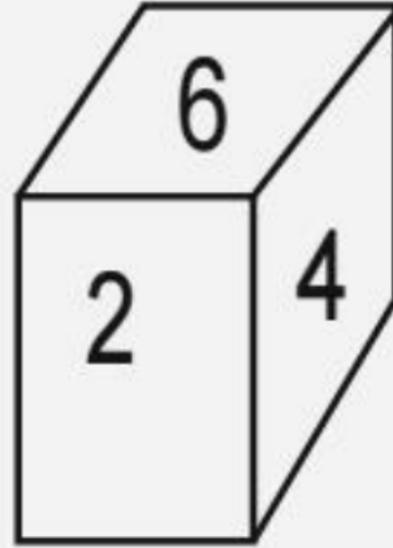


Sol.

2

- (A) 1
(B) 2
(C) $1/4$
(D) $1/2/4$

5. नीचे पासे के एक प्रारूप को दर्शाया गया है। इस पासे में अंक 6 के विपरीत फलक पर कौन-सा अंक होगा?

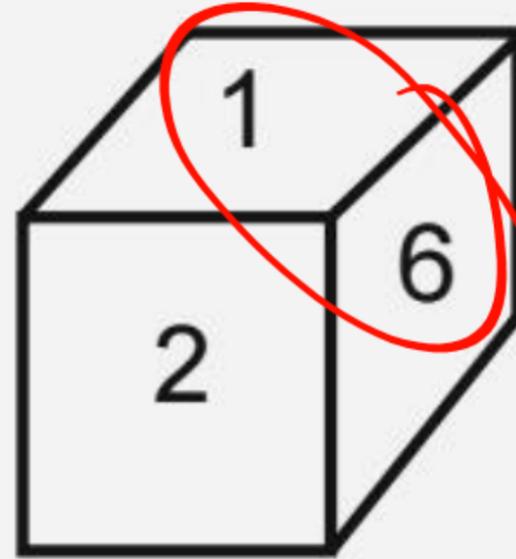


St.

1

- (A) 1
(B) 3
(C) 5
(D) 1/3

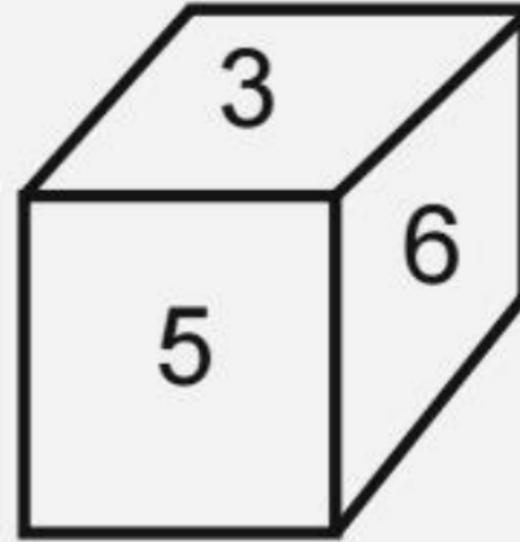
6. नीचे पासे के एक प्रारूप को दर्शाया गया है। इस पासे में अंक 2 के विपरीत फलक पर कौन-सा अंक होगा?



Opp.

- (A) 1
- (B) 3/5
- (C) 4/5
- (D) 3/4/5

7. नीचे पासे के एक प्रारूप को दर्शाया गया है। इस पासे में अंक 3 के विपरीत फलक पर कौन-सा अंक होगा?



St.

4

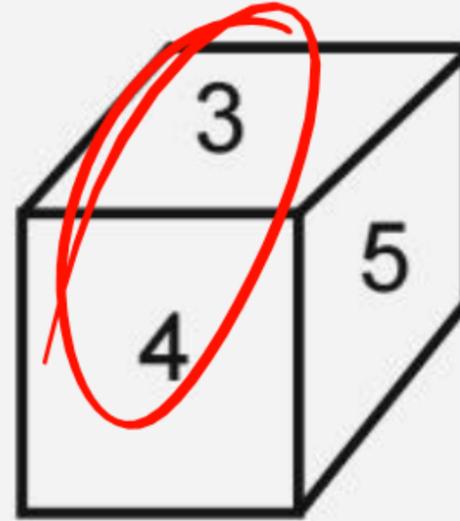
(A) 1

(B) 4

(C) 6

(D) 1/4

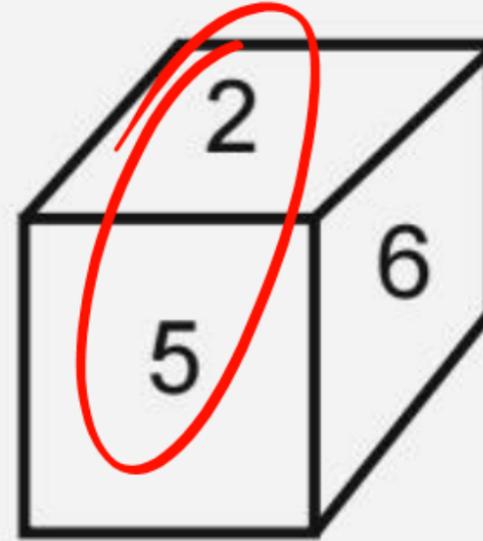
8. नीचे पासे के एक प्रारूप को दर्शाया गया है। इस पासे में अंक 4 के विपरीत फलक पर कौन-सा अंक होगा?



Oddi.

- (A) 1
(B) 2
 (C) 1/6/2
(D) जानकारी अधूरी है

9. नीचे पासे के एक प्रारूप को दर्शाया गया है। इस पासे में अंक 6 के विपरीत फलक पर कौन-सा अंक होगा?

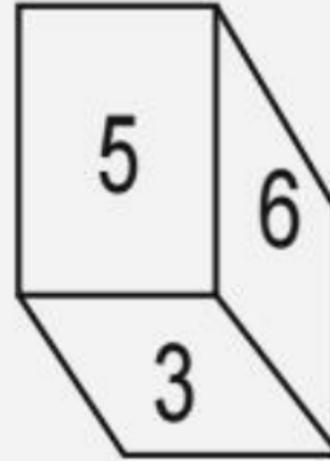


ordi.

- (A) 1
(B) 3
(C) 4
 (D) 1/3/4

10. 6 के विपरीत सतह पर कौन-सा अंक होगा?

①



5+

- (A) 1
(B) 2
(C) 1/2/4
(D) 1/4

Rule of Two or More than two Dice Figure

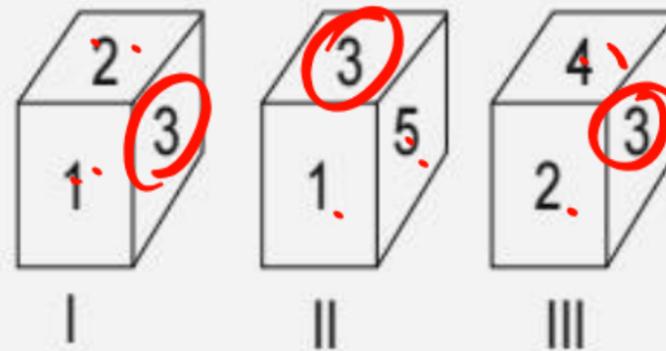
(Rule no. - I)

☞ एक सतह की चार निकटवर्ती और एक विपरीत सतह होता है।

☞ A surface has four adjacent and one opposite surfaces.

11. Three forms of a dice are shown below. Which will be on the face opposite to the number 3 in this dice?

नीचे एक पासे के तीन प्रारूपों को दर्शाया गया है। इस पासे में अंक 3 के विपरीत फलक पर कौन-सा होगा?



3 → 2, 1, 5, 4
6

(A) 1

(B) 4

(C) 5

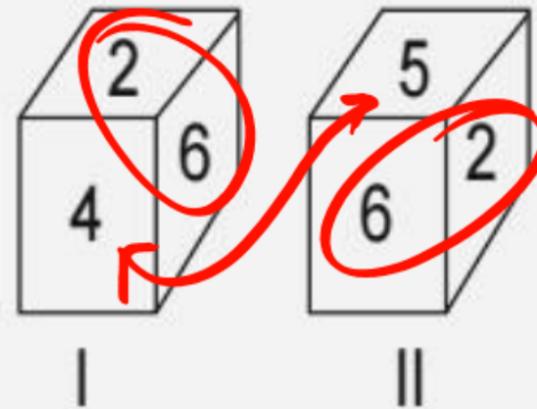
(D) 6

(Rule no. - II)

☞ जब दो Dice Figure में दो अंक Common रहे तो तीसरा अंक, तीसरे अंक का विपरीत होगा।

When there are two dice figure numbers in two common, then the third number will be the opposite of the third number.

12. नीचे एक पासे के दो प्रारूपों को दर्शाया गया है। इस पासे में अंक 4 के विपरीत फलक पर कौन-सा अंक होगा?



(A) 1

(B) 3

(C) 5

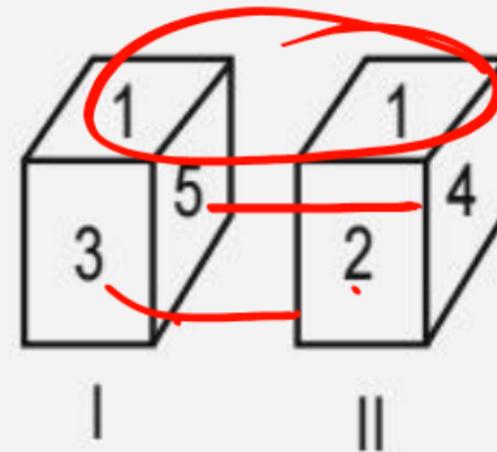
(D) 6

(Rule no. - III)

☞ जब दो Dice Figure में Common अंक समान सतह पर रहे तो बचा हुआ शेष अंक एक दूसरे विपरीत होगा।

When the digits in the two Dice figure remain on the common same surface, the remaining digits will be opposite to each other.

13. नीचे एक पासे के दो प्रारूपों को दर्शाया गया है। इस पासे में अंक 3 के विपरीत फलक पर कौन-सा अंक होगा?



(A) 1

 (B) 2

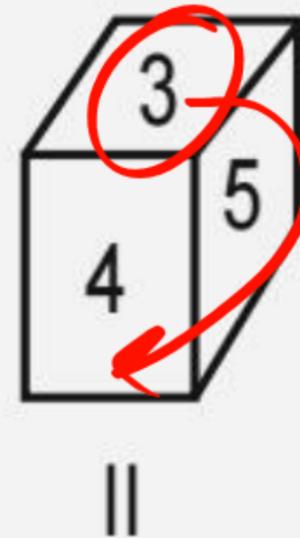
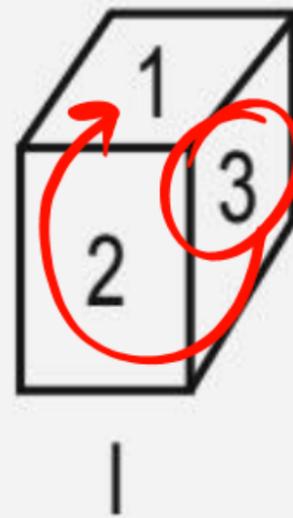
(C) 5

(D) 6

(Rule no. - IV)

☞ जब दो Dice Figure में Common अंक अलग-अलग सतह पर रहे तो Common अंक से शुरू करके Clockwise लिखा जाता है। फिर जो अंक जिस अंक के सामने होगा वह उसके विपरीत होगा।

14. नीचे एक पासे के दो प्रारूपों को दर्शाया गया है। इस पासे में अंक 5 के विपरीत फलक पर कौन-सा अंक होगा?



3 2 1
3 5 4

(A) 2

(B) 4

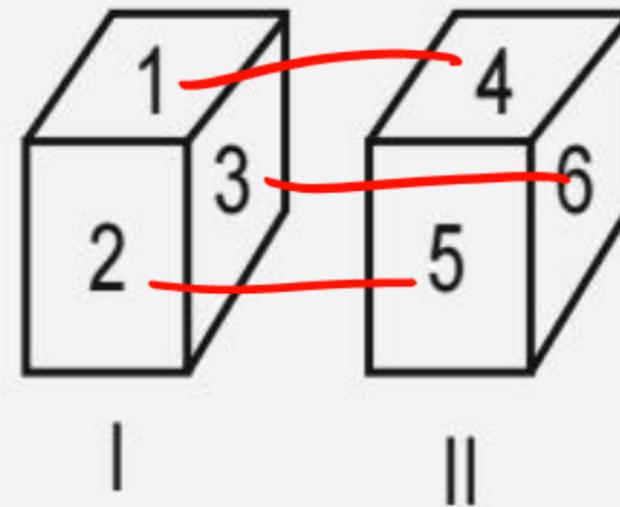
(C) 6

(D) 1

(Rule no. - V)

- ☞ जब दो Dice Figure में कोई Common ना रहे तो सभी एक-दूसरे का विपरीत होगा।
 When there is no one in two dice figure, then all common will be opposite to each other.

15. नीचे एक पासे के दो प्रारूपों को दर्शाया गया है। इस पासे में अंक 1 के विपरीत फलक पर कौन-सा अंक होगा?

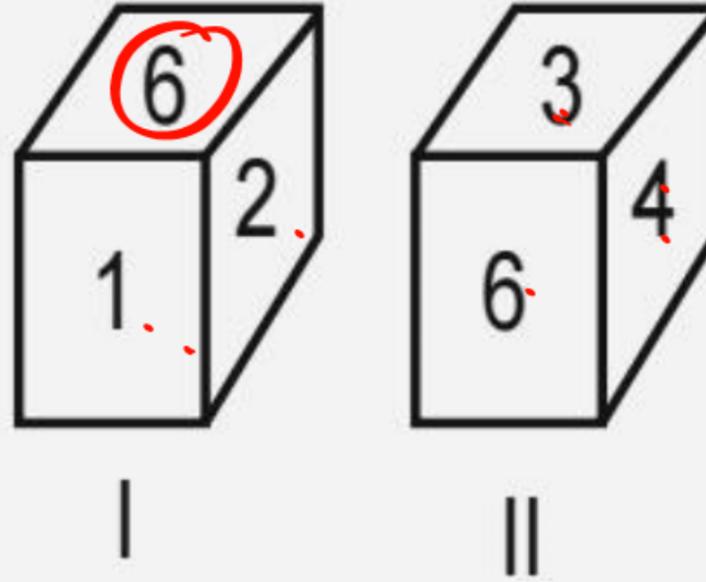


- ✓ (A) 4
 (C) 6

- (B) 5
 ✓ (D) 4/5/6

- ① निकरनी
- ② है common
- ③ क्याग लरु
- ④ C.W.
- ⑤ No

16. नीचे एक पासे के दो प्रारूपों को दर्शाया गया है। इस पासे में अंक 6 के विपरीत फलक पर कौन-सा अंक होगा?



R-1

(A) 2

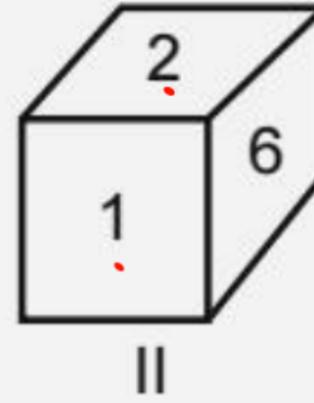
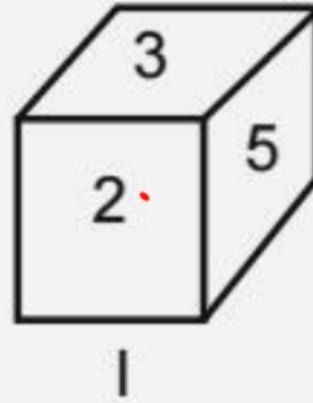
(B) 3

(C) 4

✓ (D) 5

6 - 1 2 3 4
⑤

17. नीचे एक पासे के दो प्रारूपों को दर्शाया गया है। इस पासे में अंक 1 के विपरीत फलक पर कौन-सा अंक होगा?



2 3 5
2 6 1

(R-14)
C.W.

(A) 2

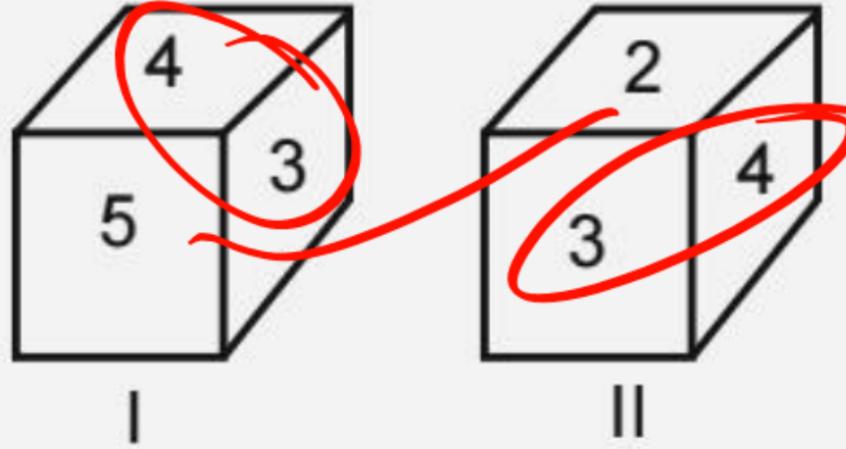
(B) 3

(C) 5

(D) 6

DICE

18. नीचे एक पासे के दो प्रारूपों को दर्शाया गया है। इस पासे में अंक 2 के विपरीत फलक पर कौन-सा अंक होगा?

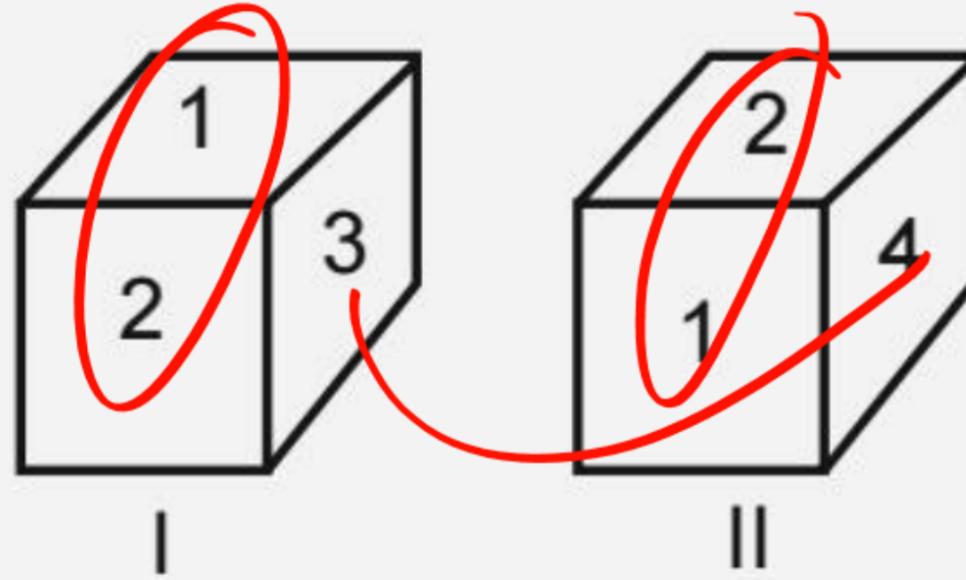


✓
R-2

- (A) 1
- (B) 3
- (C) 4
- ✓ (D) 5

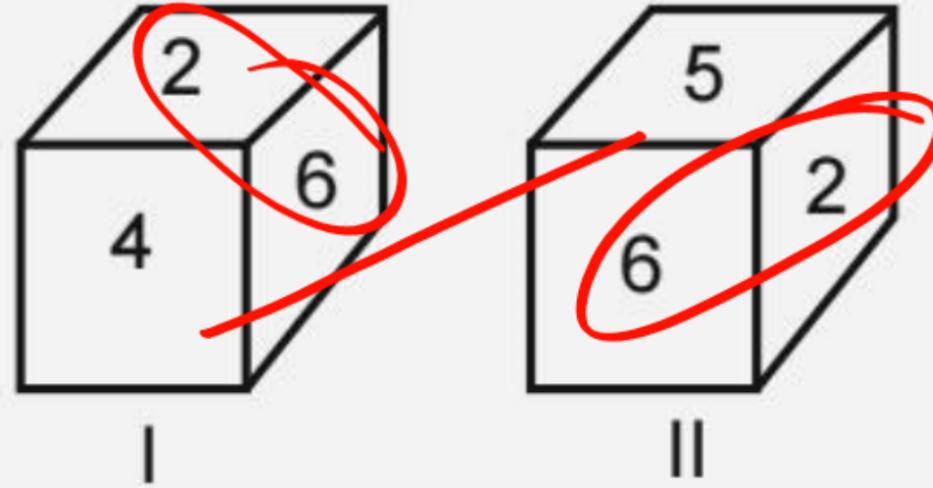
19. नीचे एक पासे के दो प्रारूपों को दर्शाया गया है। इस पासे में अंक 3 के विपरीत फलक पर कौन-सा अंक होगा?

Q-2



- (A) 4
- (B) 5
- (C) 6
- (D) 2

20. नीचे एक पासे के दो प्रारूपों को दर्शाया गया है। इस पासे में अंक 4 के विपरीत फलक पर कौन-सा अंक होगा?



(A) 1

(B) 3

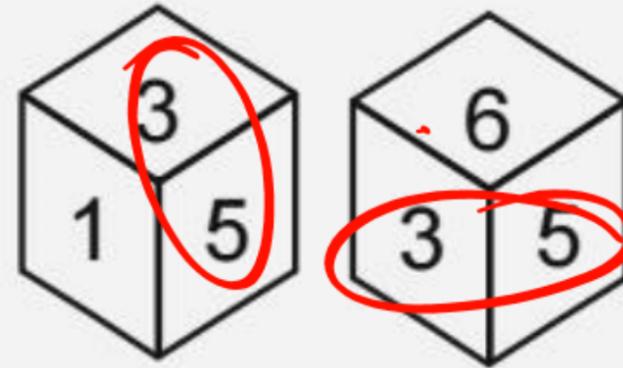
(C) 5

(D) 6

21. Two different positions of a dice are shown below. Select the number which will be on the face opposite to the face with the number '6'?

एक ही पासे की दो स्थितियाँ दिखाई गई हैं। उस संख्या का यचन करें जो, 6 दिखाने वाले फलक के विपरीत फलक पर होगी।

R-2



(A) 4

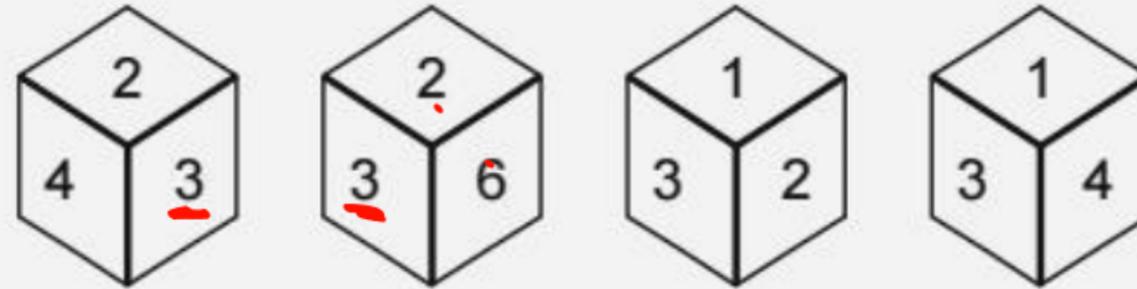
(B) 1

(C) 5

(D) 3

22. Four different positions of a dice are shown below. Select the number which will be on the face opposite to the face with the number '3'?

एक ही पासे की चार अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं। उस संख्या का चयन करें जो '3' वाले फलक के विपरीत फलक पर होगी ?



र-1

(A) 4

(B) 5

(C) 2

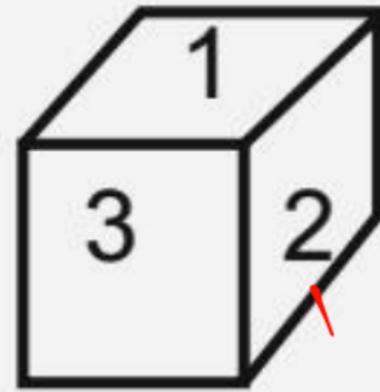
(D) 6

3 - 4 2 6 1
5

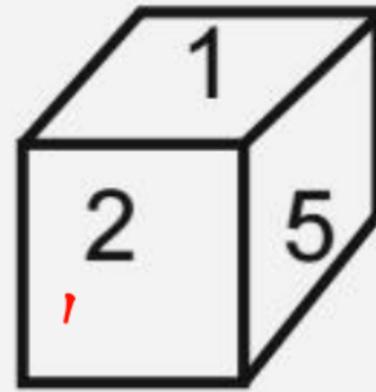
23. Three different position of the same dice are shown. On whose six faces the numbers from 1 to 6 have been marked. Select the number which will be on the face opposite to the face with the digit '4'?

एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं। वह संख्या चुनें जो संख्या '4' वाले पृष्ठ के विपरीत पृष्ठ पर होगी?

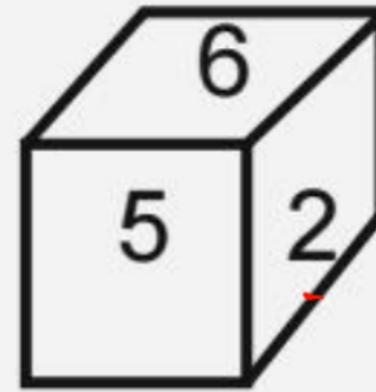
(R-1)



I



II



III

2 - 1 3 5 6 2

(A) 6

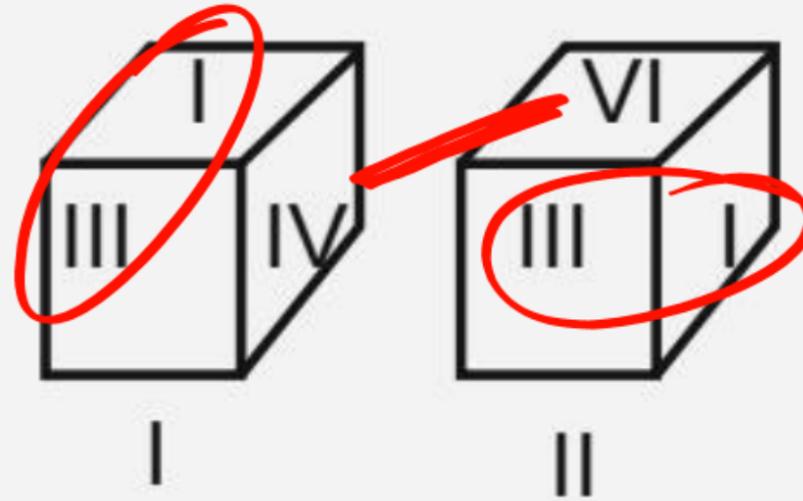
(B) 2

(C) 3

(D) 1

24. Two different positions of the same dice are given, marked with numbers I, II, III, IV, V and VI on its faces. Select the number which will be on the face opposite to the face with the number 'IV'?

I, II, III, IV, V और VI संख्याओं द्वारा चिह्नित एक ही पासे की दो विभिन्न स्थितियाँ दिखाई गई हैं। उस संख्या का चयन करें जो VI संख्या दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर होगी?



(A) IV

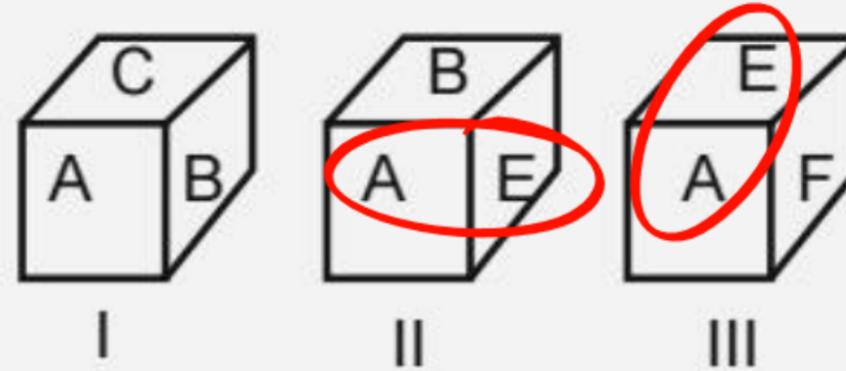
(B) VI

(C) III

(D) II

25. A dice is shown three times. Its different positions are as shown. Select its next possible position from the given options.

एक पासे को तीन बार दर्शाया गया है। इसकी विभिन्न स्थितियाँ निम्नांकित हैं। दिए गए विकल्पों में से इसकी अगली संभव का चयन कीजिए।



C - E
B - F
A - D

