



# KHAN GLOBAL STUDIES

## The Most Trusted Learning Platform

**ALP / Technician  
( 2024 )**

*Dice*



**HITESH SIR**

## Dice Part 2



## Dice Part 2

① St. Dice

② Ord. Dice

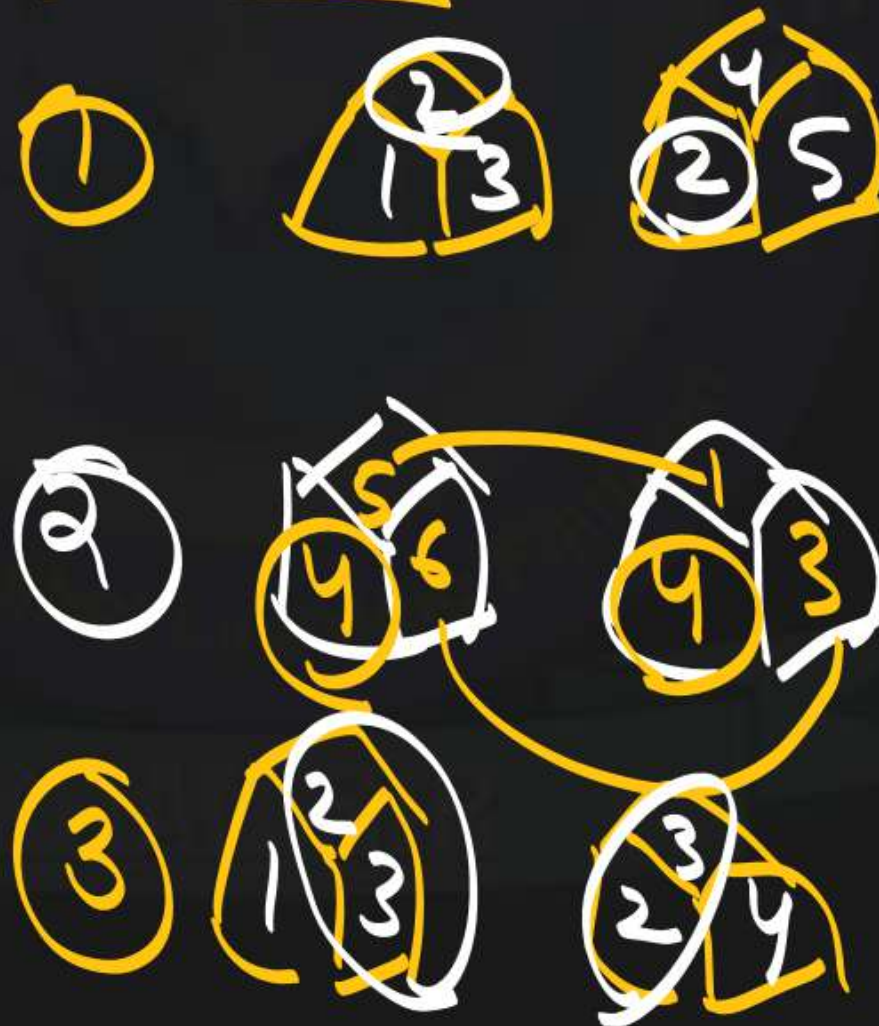


## Dice Part 2

St. Dice  
7

## Dice Part 2

Ord. Dice



## Dice Part 2



## REASONING By Hitesh Mishra Sir

Which symbol is opposite the arrow?

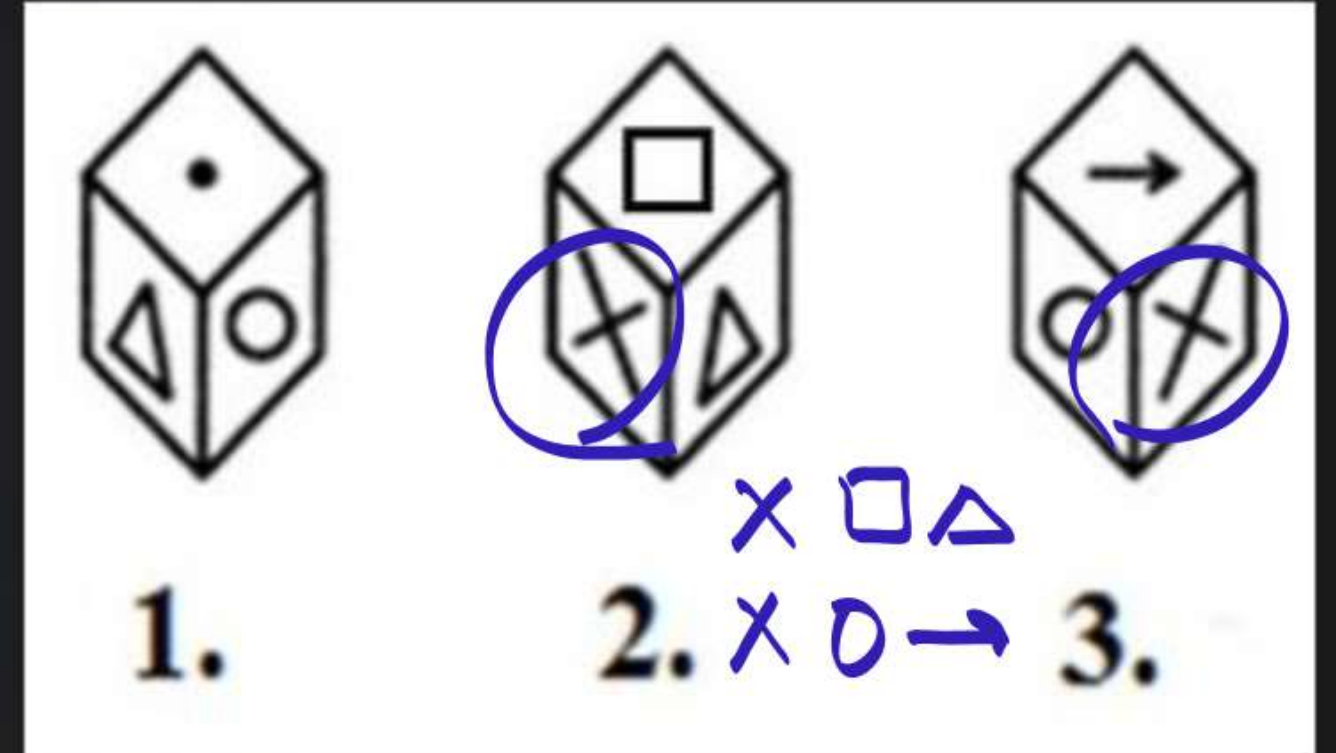
कौन सा प्रतीक तीर के विपरीत है?

a) Circle/वृत्त

b) Triangle/त्रिभुज

c) Square/वर्ग

d) Dot/बिंदु





## REASONING By Hitesh Mishra Sir

Given below are three different positions of a dice. Find the number of dots on the face opposite the face of 1 dots.

एक पासे की तीन अलग-अलग स्थितियाँ नीचे दी गई हैं। 1 बिंदु वाले फलक के विपरीत फलक पर बिन्दुओं की संख्या बताइए।

a) 4

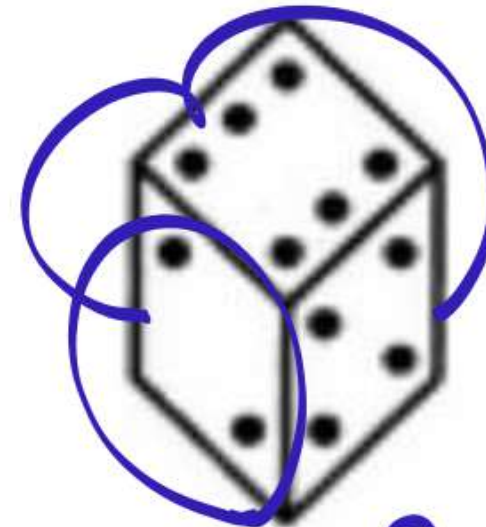
b) 5

c) 6

d) 1

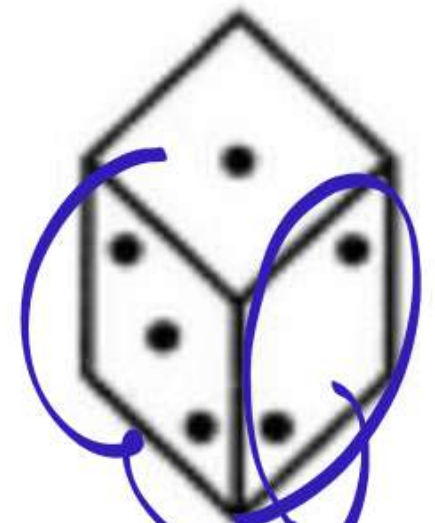


1.



2.

2 6 4  
2 3 1



3.

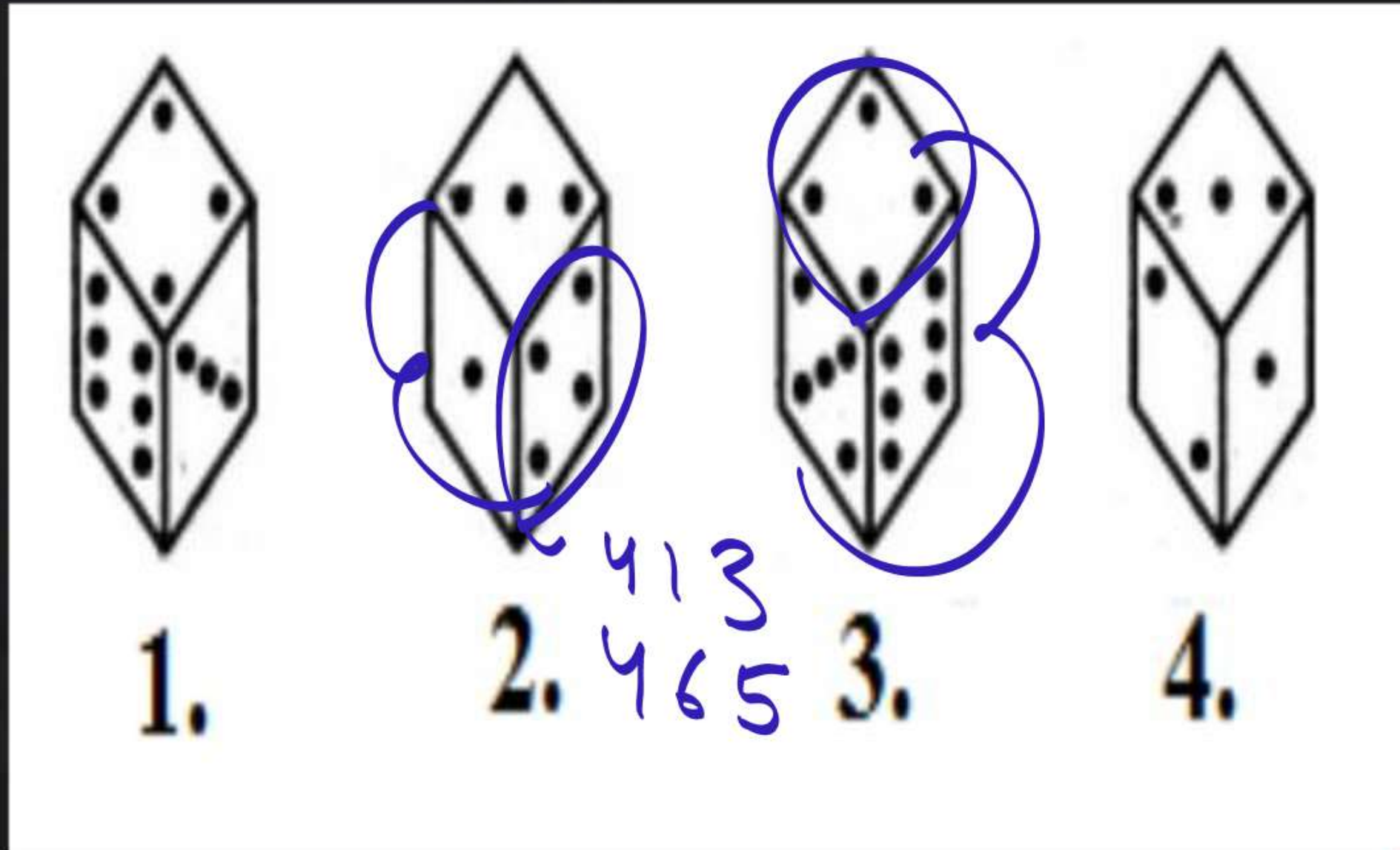


## REASONING By Hitesh Mishra Sir

How many dots are there on the dice face opposite the five dots?

पासे में पाँच बिंदु वाले फलक के विपरीत कितने बिंदु होंगे?

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



## REASONING By Hitesh Mishra Sir

Which of the following is a standard dice?

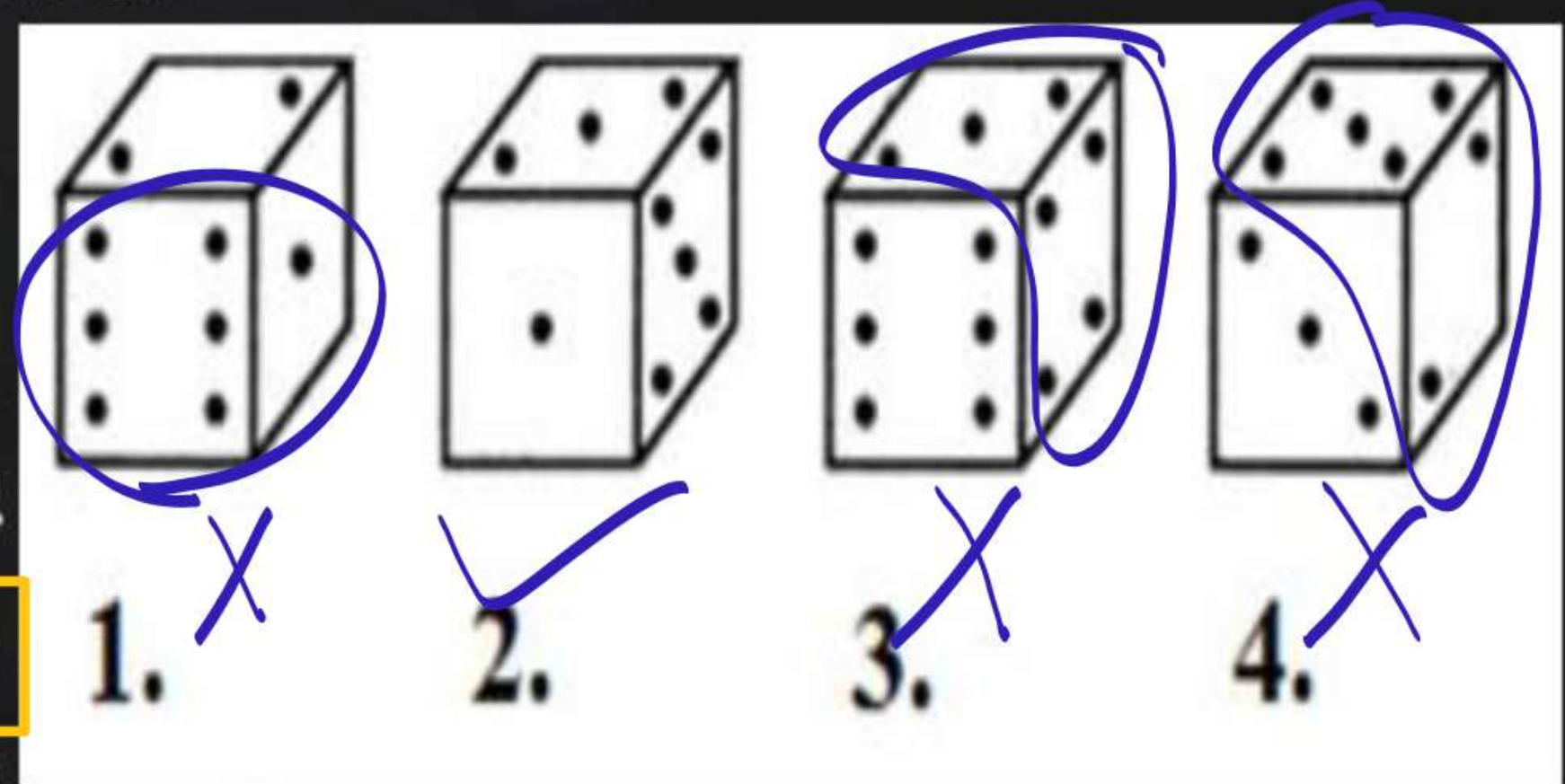
निम्न में से कौन सा एक मानक पासा है?

a) 1

b) 4

c) 2

d) 3





## REASONING By Hitesh Mishra Sir

Which number is opposite to 4, if four different positions of a dice are as shown below?

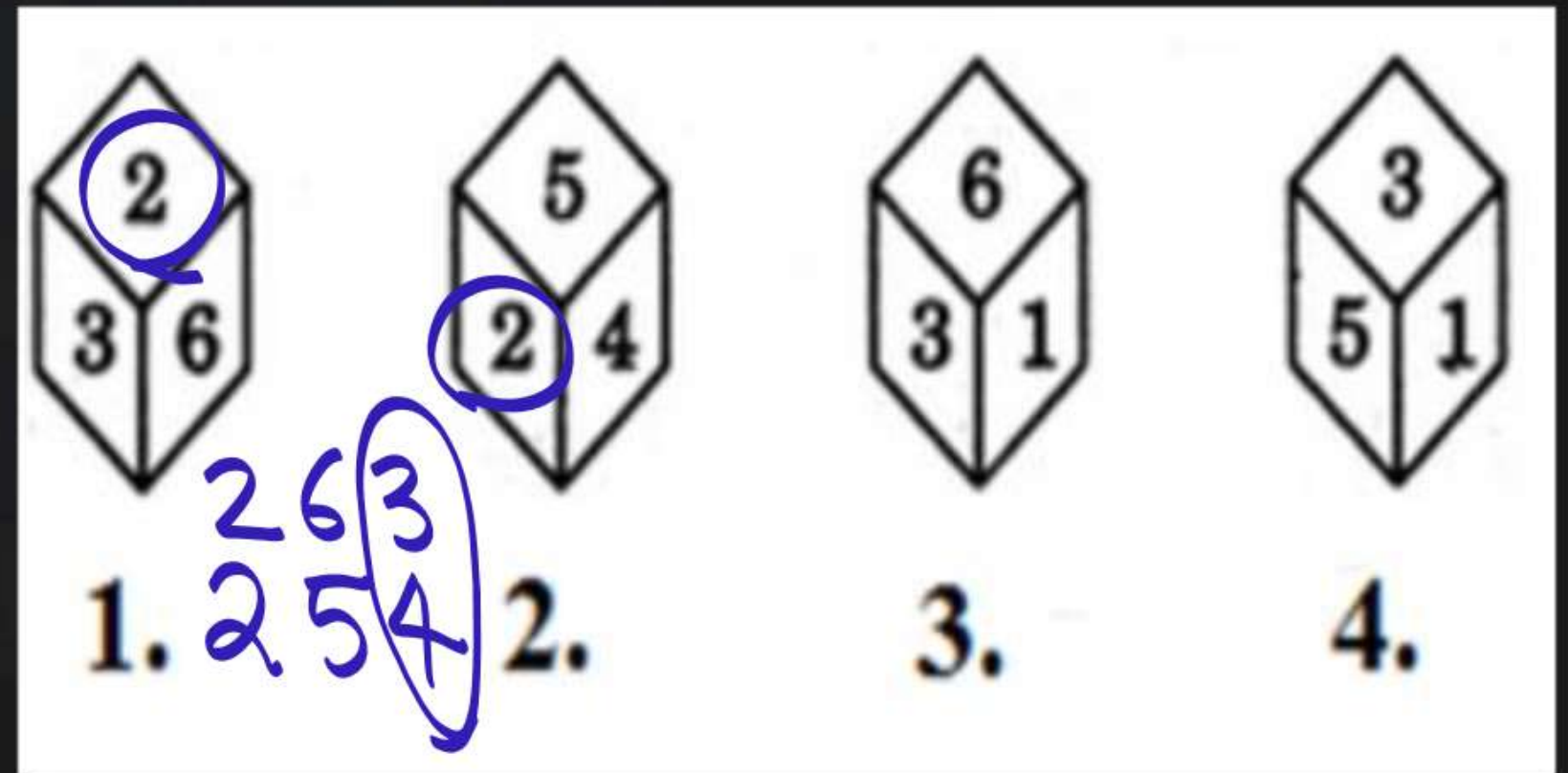
4 के विपरीत कौन-सी संख्या होगी, यदि एक पासे की चार अलग-अलग स्थितियाँ नीचे दी गई हैं?

a) 5

b) 1

c) 3

d) 6



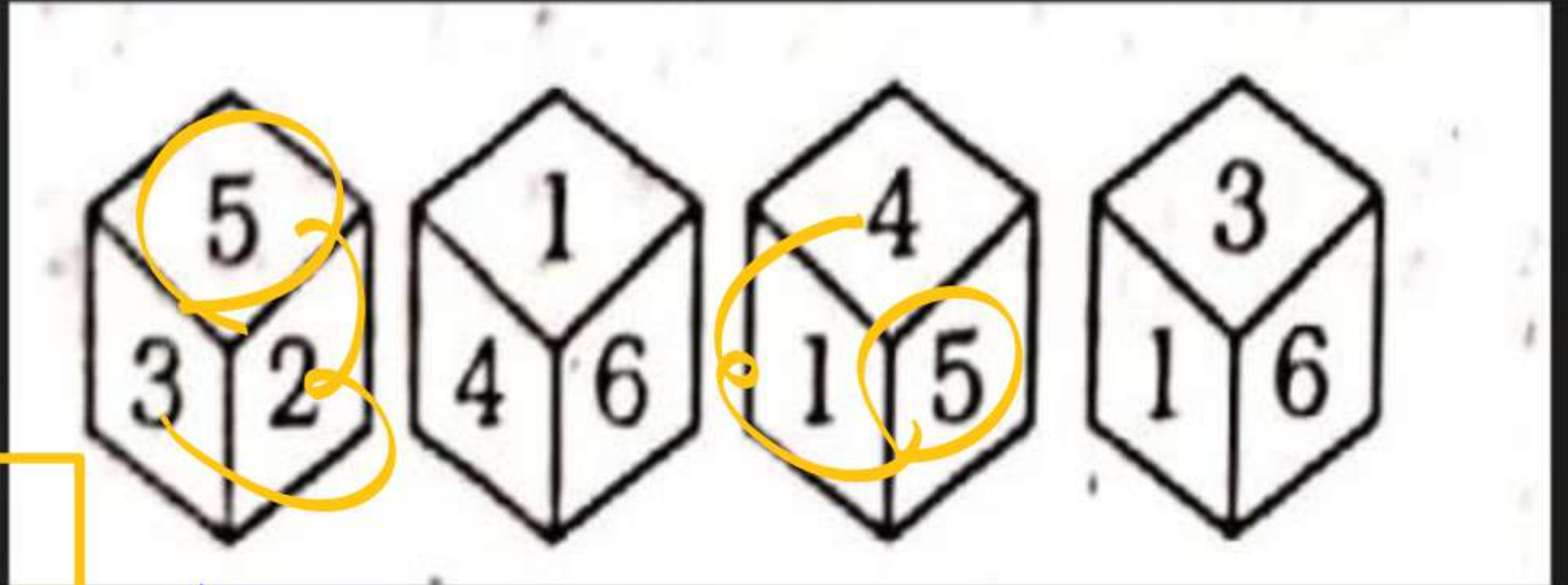


## REASONING By Hitesh Mishra Sir

जब पासे के ऊपर 1 हो तो निचे में कौन-सी संख्या होगी ?

When there is 1 on the top of the die, what number will be at the bottom?

- a) 4
- b) 5
- c) 6
- d) 2

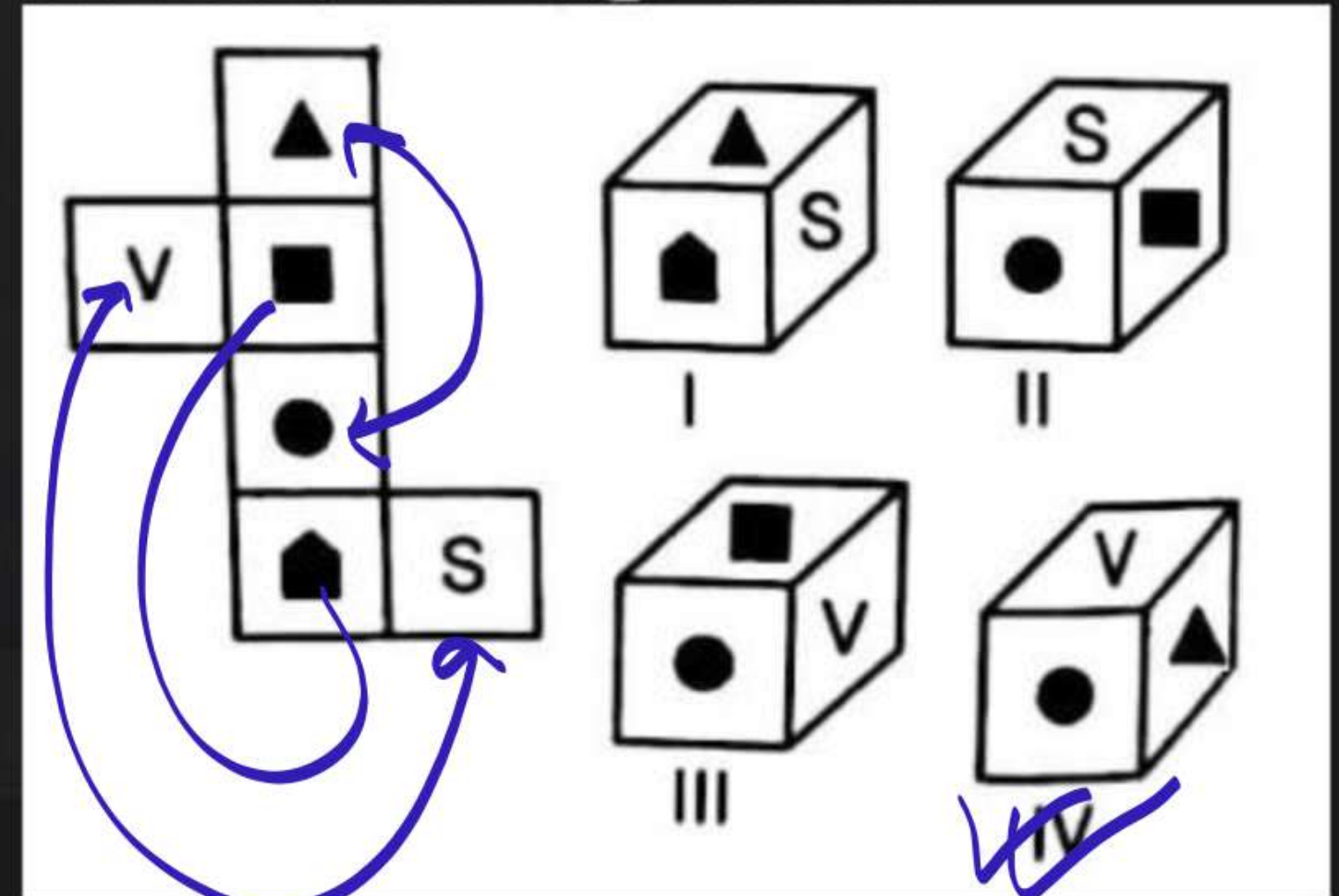


~~Handwritten scribbles~~  
5 2 3  
5 1 4

## REASONING By Hitesh Mishra Sir

In the question given below, which dice can not be made by turning the question shape?

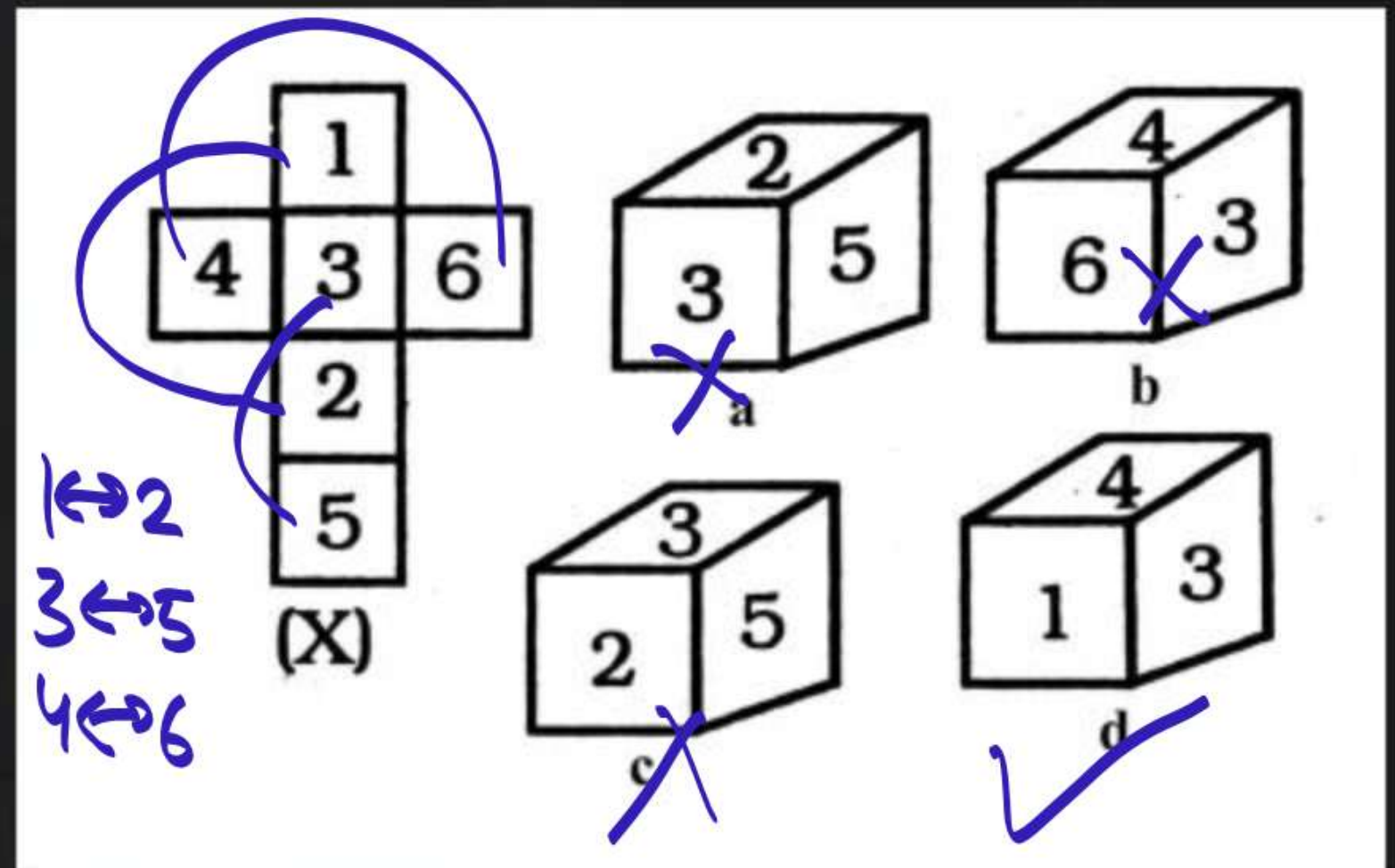
नीचे दिए गए प्रश्न में प्रश्न आकृति को मोड़कर कौन-सा पासा/घन नहीं बनाया जा सकता है?





Which Dice can be made?

कौन सा पासा बनाया जा सकता है

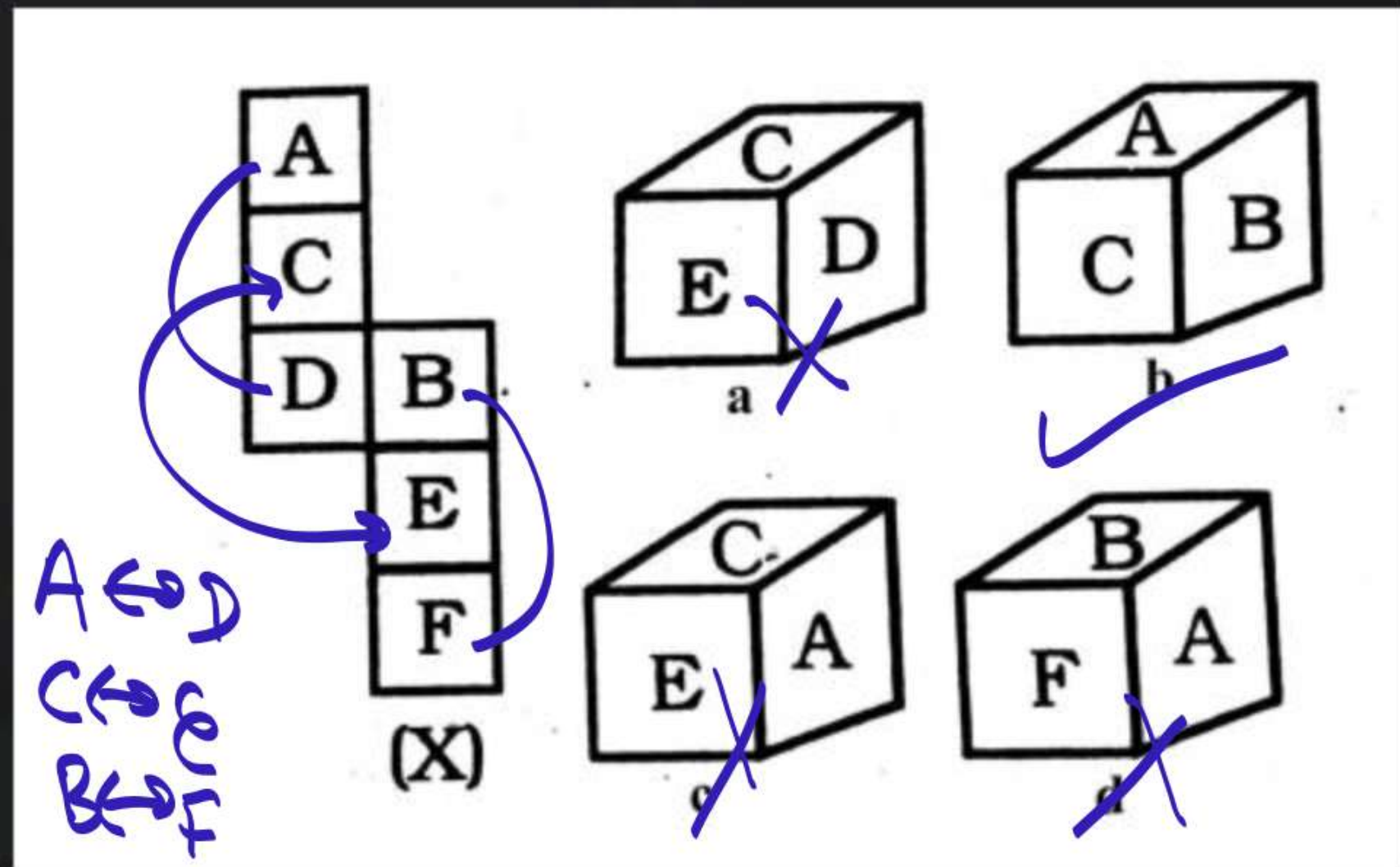




## REASONING By Hitesh Mishra Sir

Which Dice can be made?

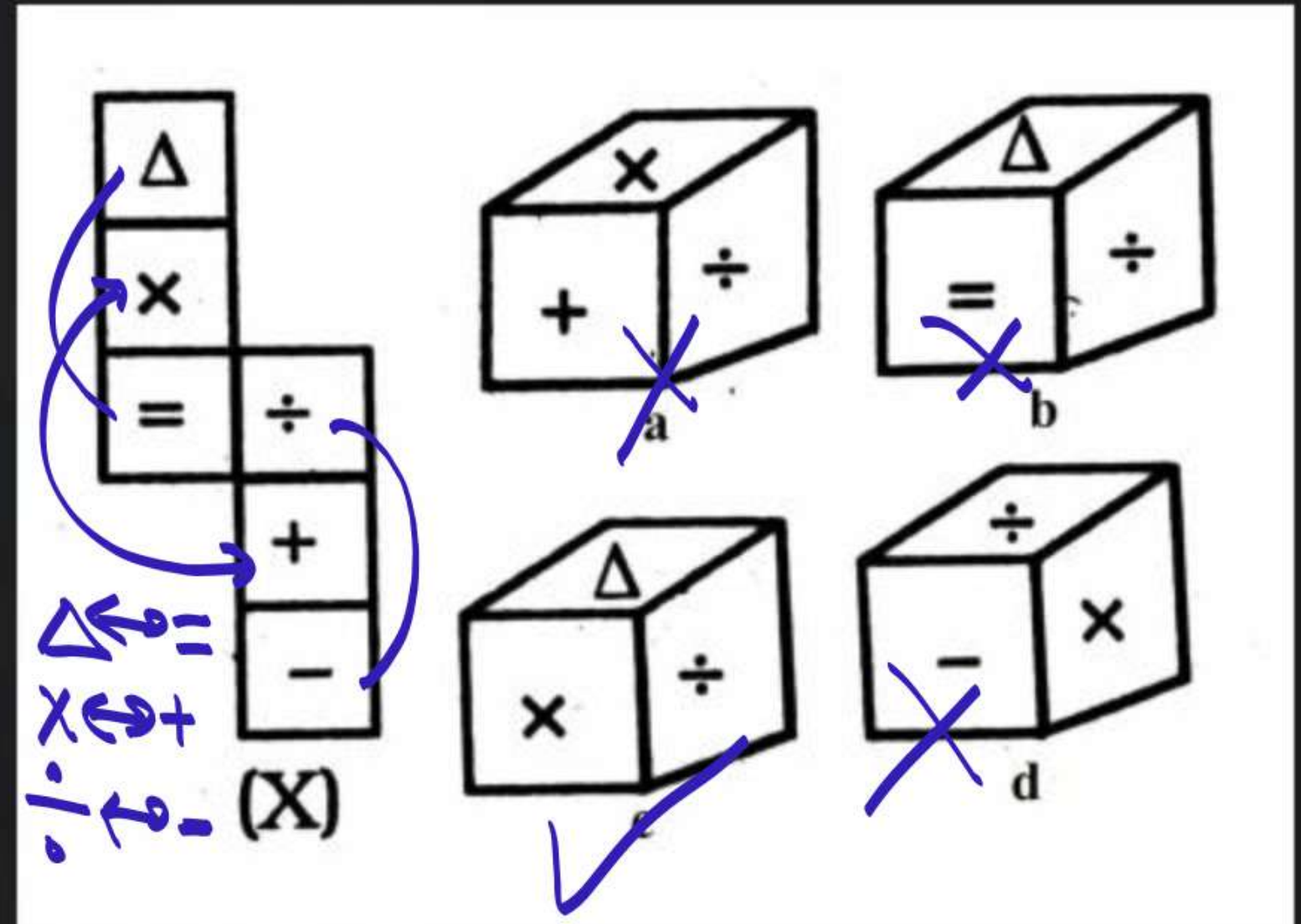
कौन सा पासा बनाया जा सकता है?



## REASONING By Hitesh Mishra Sir

Which Dice can be made?

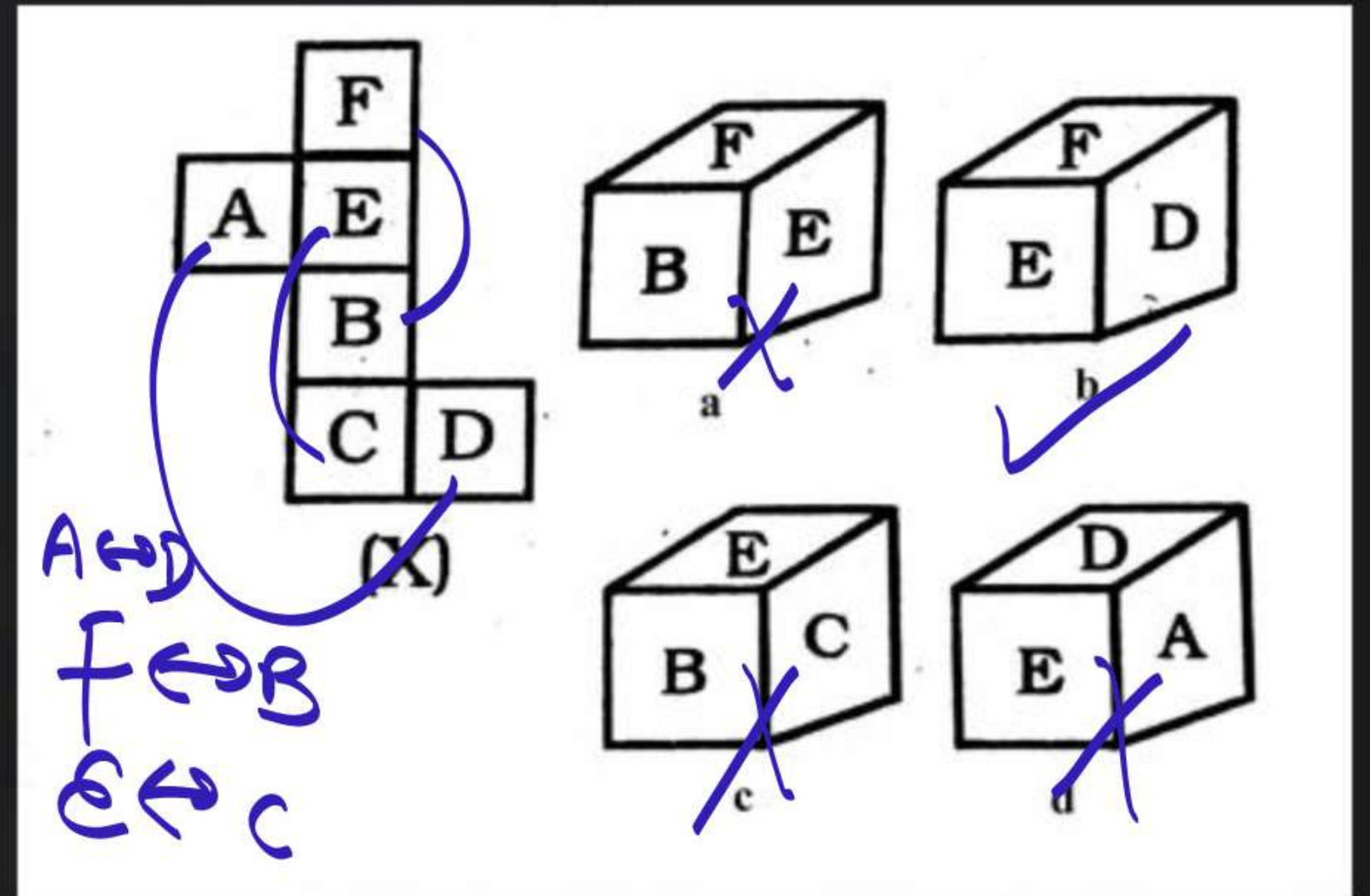
कौन सा पासा बनाया जा सकता है?



## REASONING By Hitesh Mishra Sir

Which Dice can be made?

कौन सा पासा बनाया जा सकता है?





## REASONING By Hitesh Mishra Sir

How many dots lie opposite to the face having two dots, when the given figure is folded to form a cube?

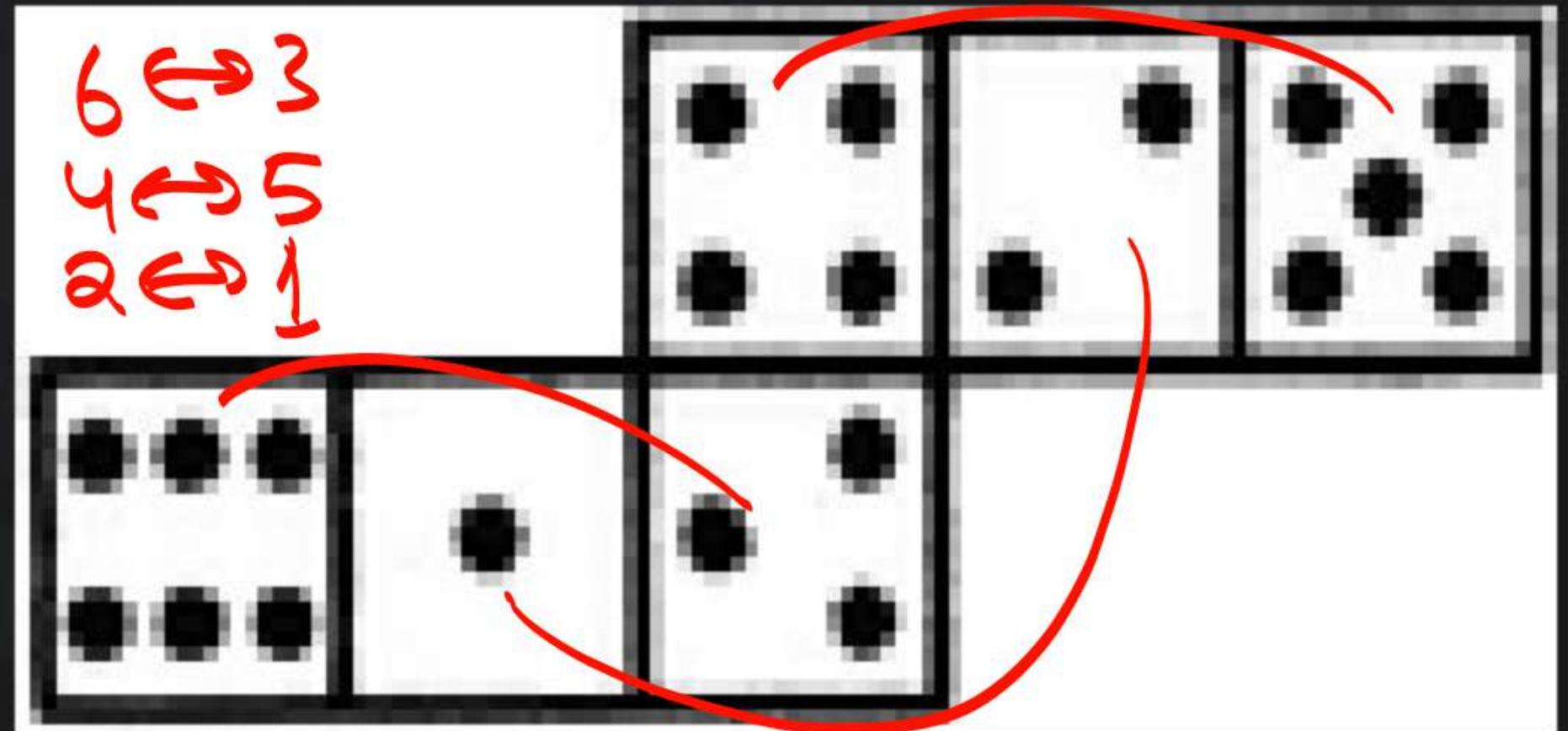
दो बिंदु वाले फलक के विपरीत कितने बिंदु होंगे, जब दिए गए आकृति को पासा बनाने के लिए मोड़ा जायेगा?

a. 1

b. 3

c. 5

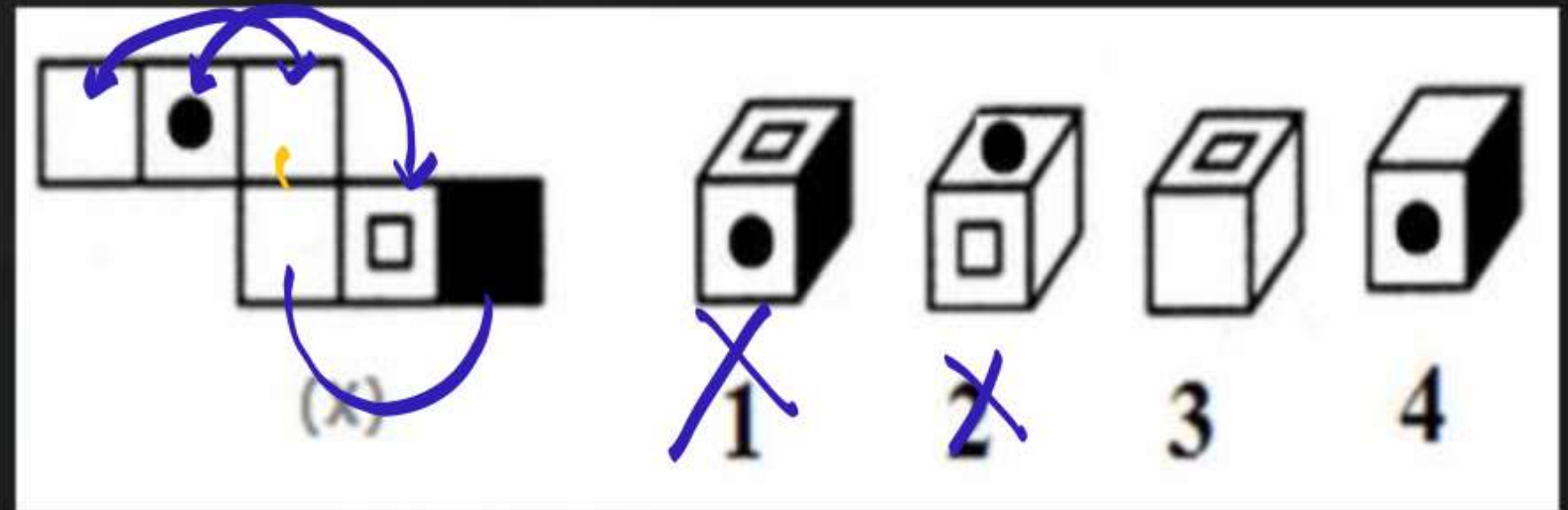
d. 6



**REASONING** By Hitesh Mishra Sir

**Choose the dice that can be formed from the diagram.**

उस पासे को चुनें जो दिए गए चित्र से बन सकती है।



- ~~a. 1 and 2 only~~  
~~b. 2, 3 and 4 only~~  
c. 4 only

**d. 3 and 4 only**

## REASONING By Hitesh Mishra Sir

If a closed dice is made from the open dice given below, what letter will be in front of the F face?

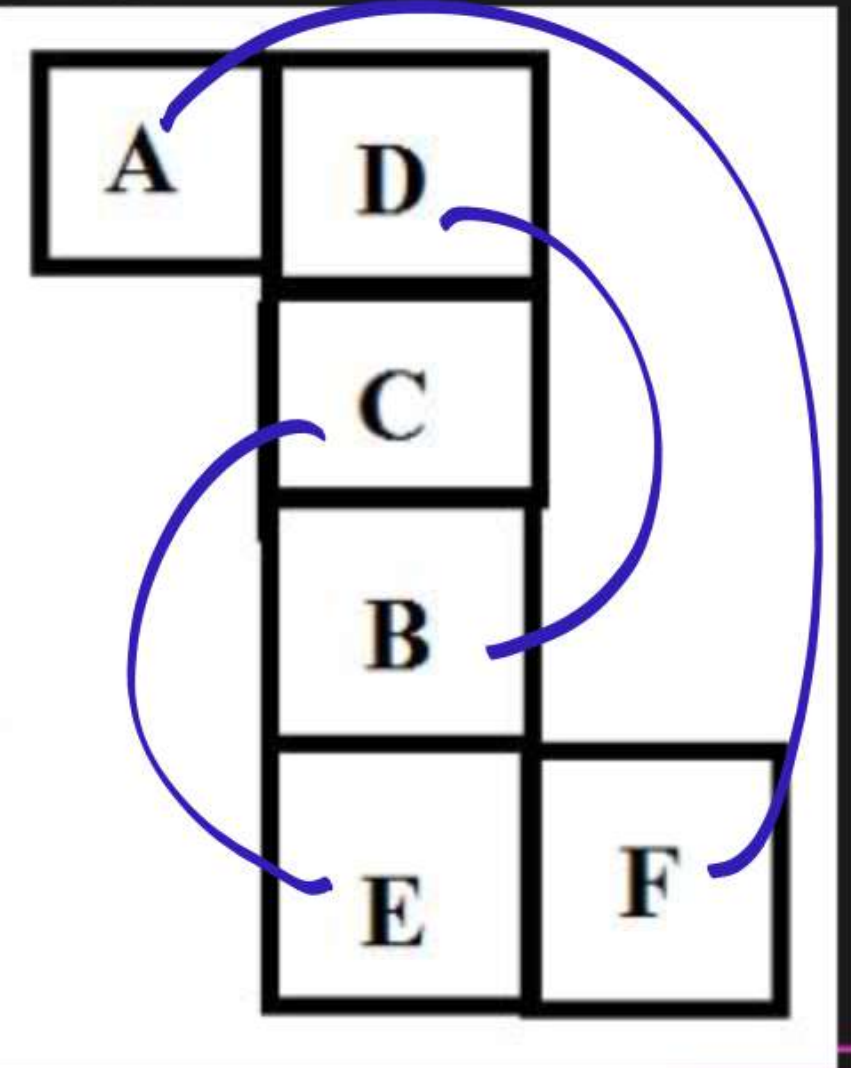
यदि नीचे दिए गये खुले पासे से एक बंद पासा को बनाया जाए, तो F फलक के सामने कौन-सा अक्षर होगा?

a) A

b) B

c) C

d) D

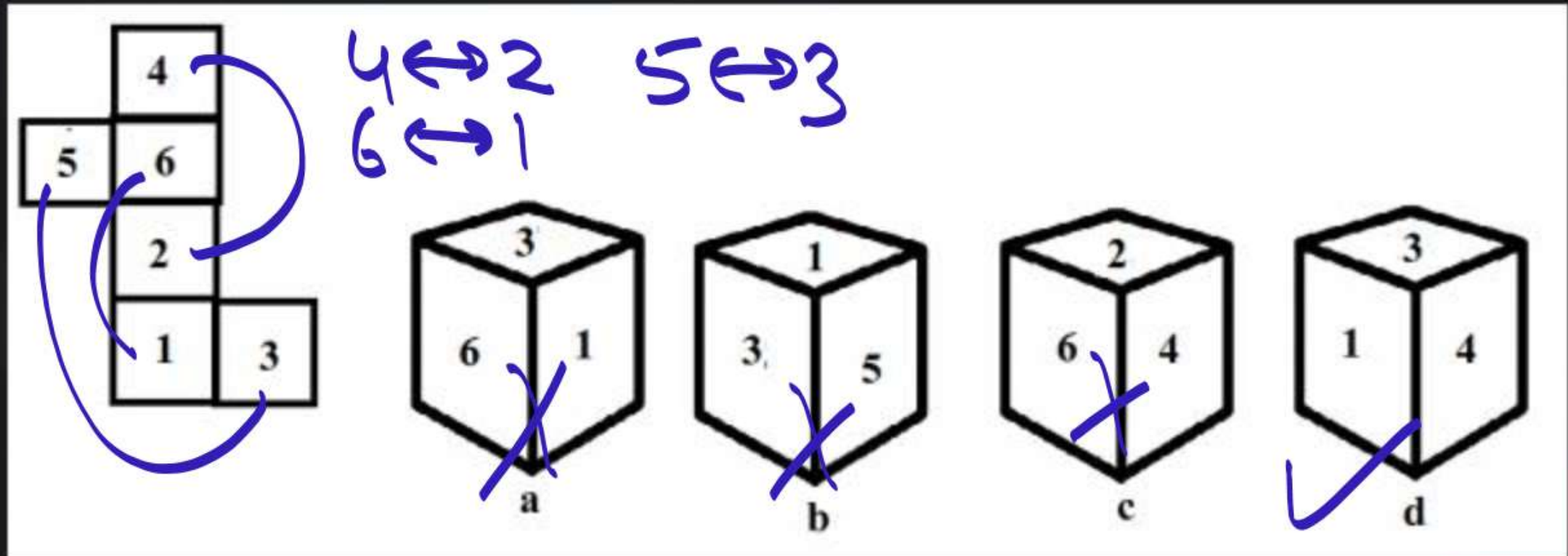




## REASONING By Hitesh Mishra Sir

In the questions given below, which dice can be made by folding the question figure?

नीचे दिए गए प्रश्न में प्रश्न आकृति को मोड़कर कौन-सा पासा/घन बनाया जा सकता है?

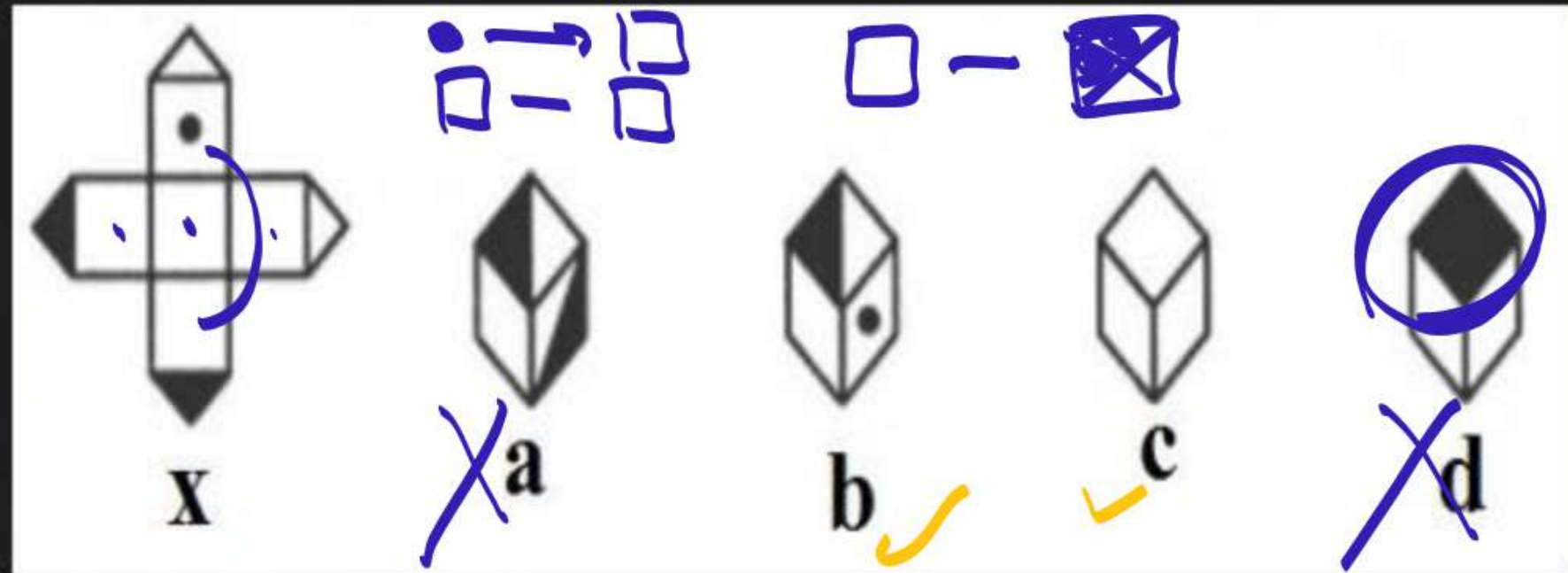


## REASONING By Hitesh Mishra Sir

In the questions given below, which dice can be made by folding the question figure?

नीचे दिए गए प्रश्न में प्रश्न आकृति को मोड़कर कौन-सा पासा/घन बनाया जा सकता है?

- ☒ a. a and b only
- ☒ b. b and d only
- ☒ c. b and c only
- ☒ d. a and d only



## REASONING By Hitesh Mishra Sir

How many cubes are in the following figure?

नीचे दी गई, आकृति में कितने घन हैं?

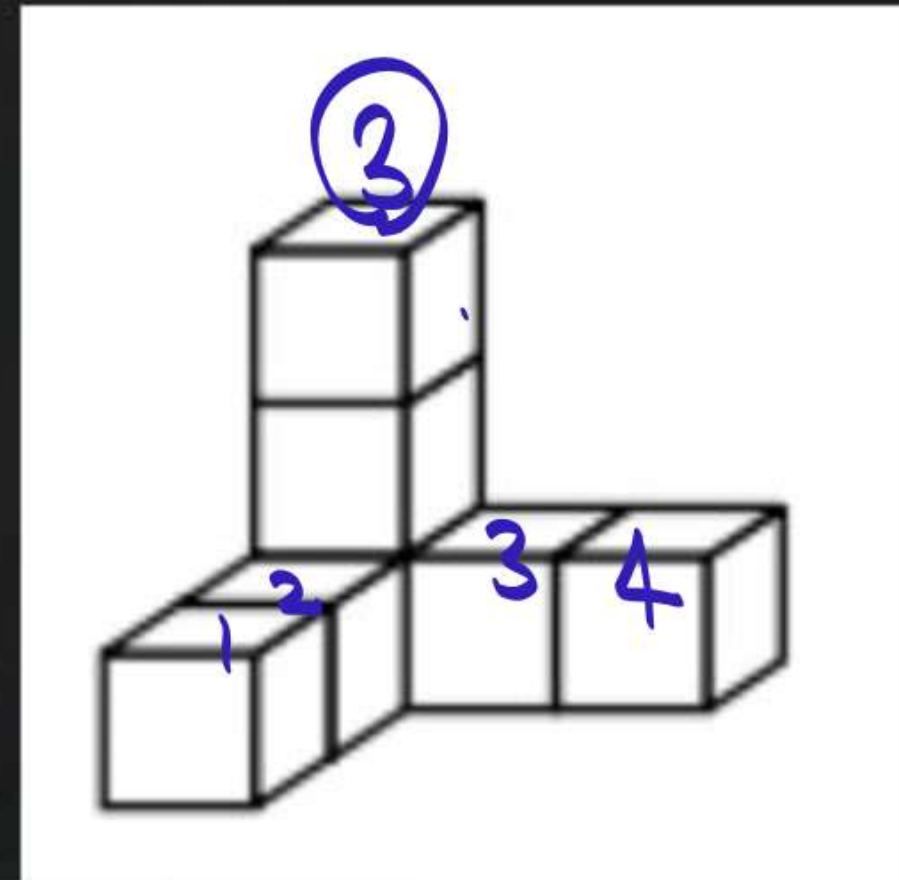
a. 8

b. 9

c. 6

d. 7

layer





**REASONING** By **Hitesh Mishra** Sir

How many cubes are in the following figure?

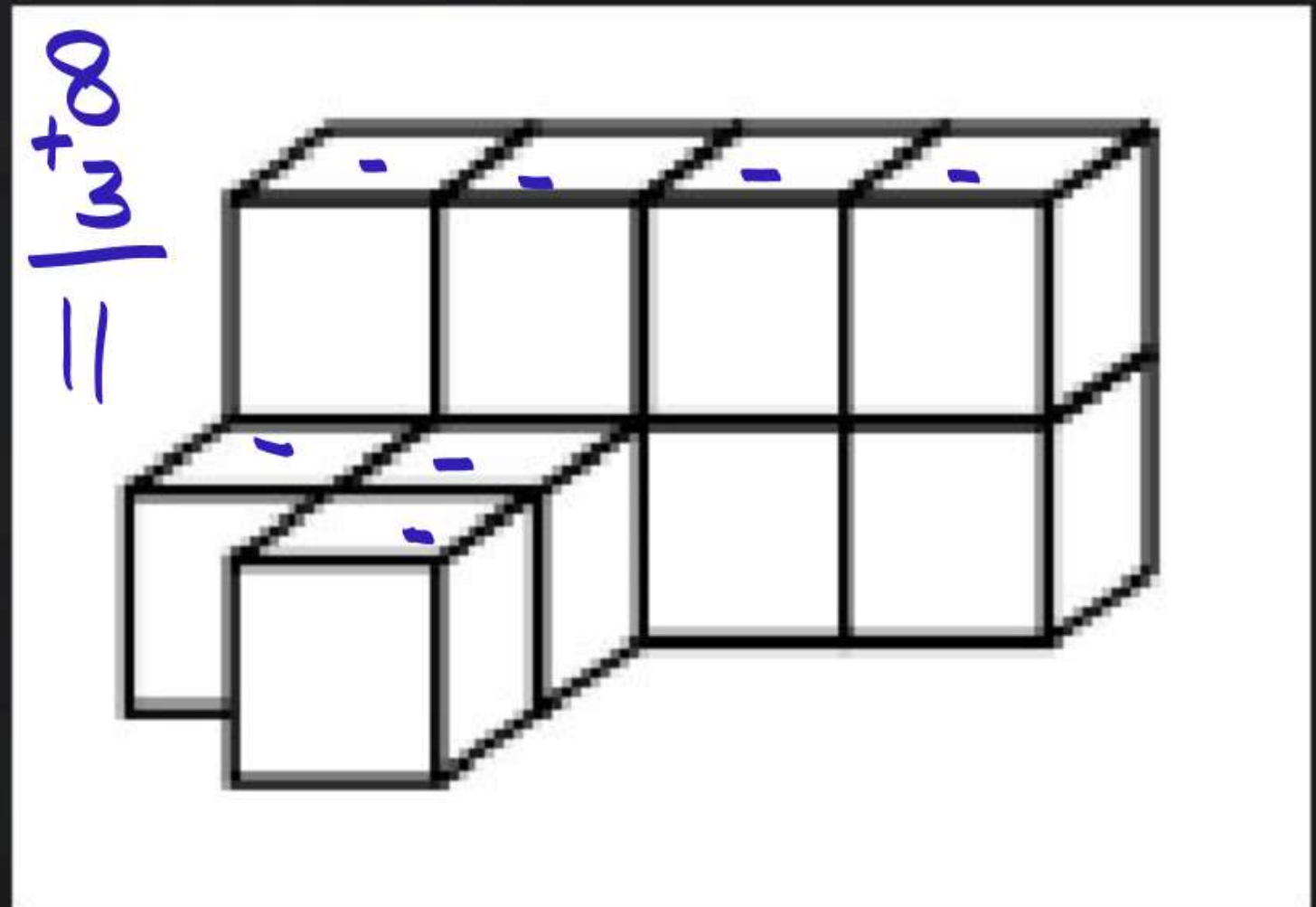
नीचे दी गई, आकृति में कितने घन हैं?

a. 11

b. 9

c. 10

d. 12

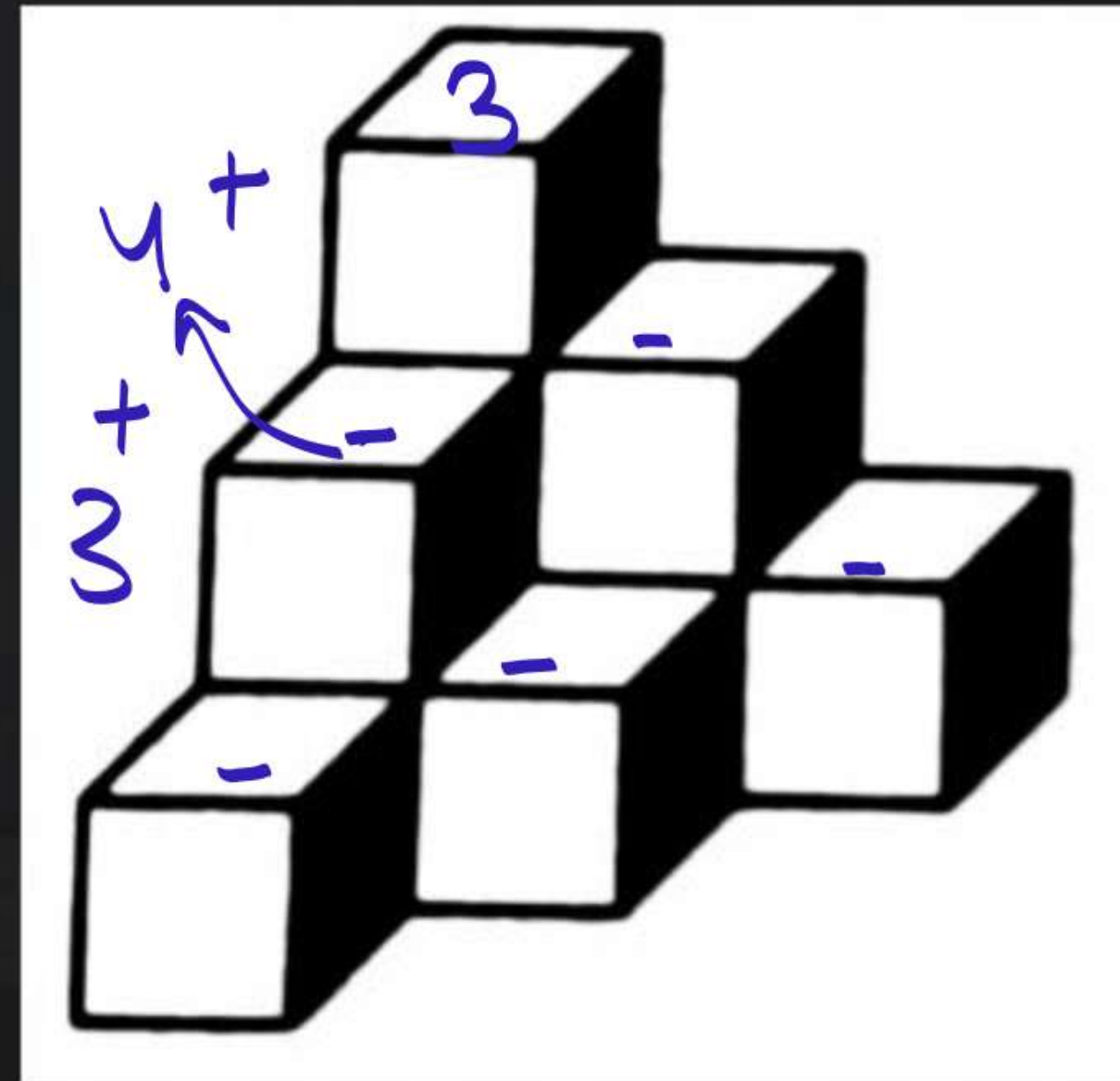


## REASONING By Hitesh Mishra Sir

How many cubes are in the following figure?

नीचे दी गई, आकृति में कितने घन हैं?

- a. 9
- b. 10**
- c. 8
- d. 11



How many cubes are in the following figure?

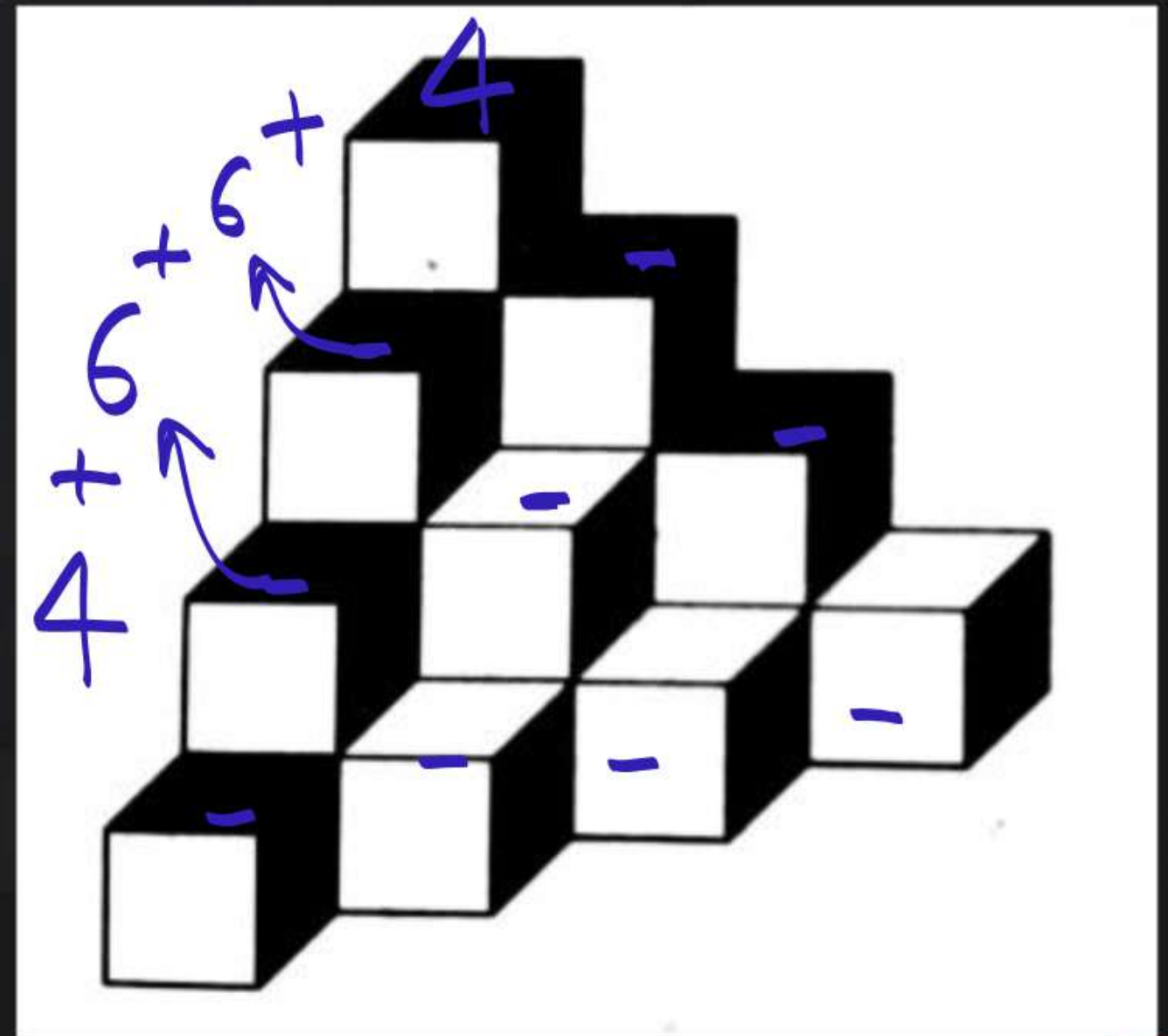
नीचे दी गई, आकृति में कितने घन हैं?

a. 18

b. 19

c. 20

d. 21



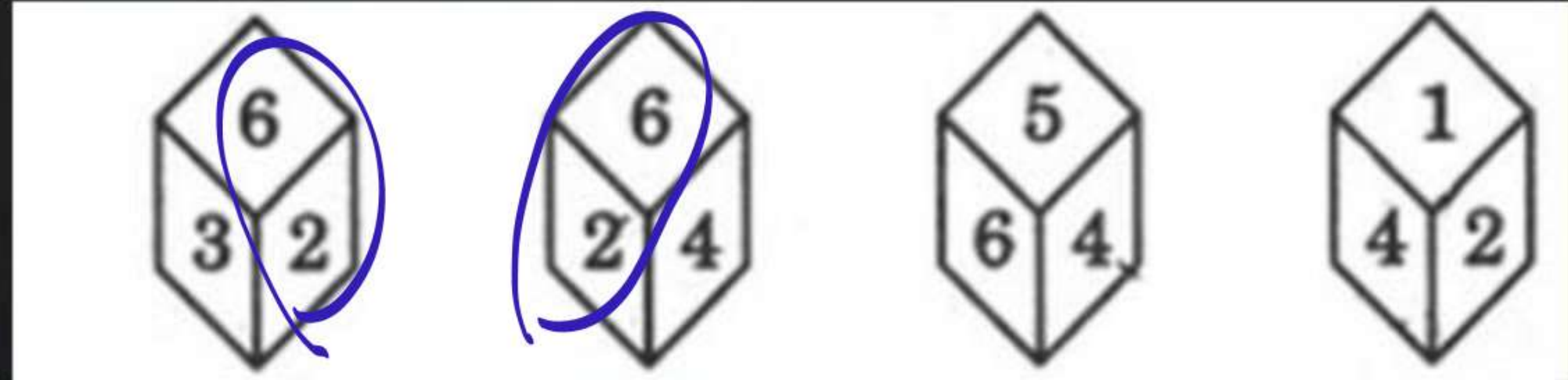


## REASONING By Hitesh Mishra Sir

The four different positions of dice are given below: Which number is on the face opposite 4?

पासे की चार अलग-अलग स्थितियाँ नीचे दी गयी हैं: 4 के विपरीत चेहरे पर कौन सी संख्या है?

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



## REASONING By Hitesh Mishra Sir

Which surface will be opposite to surface 5?

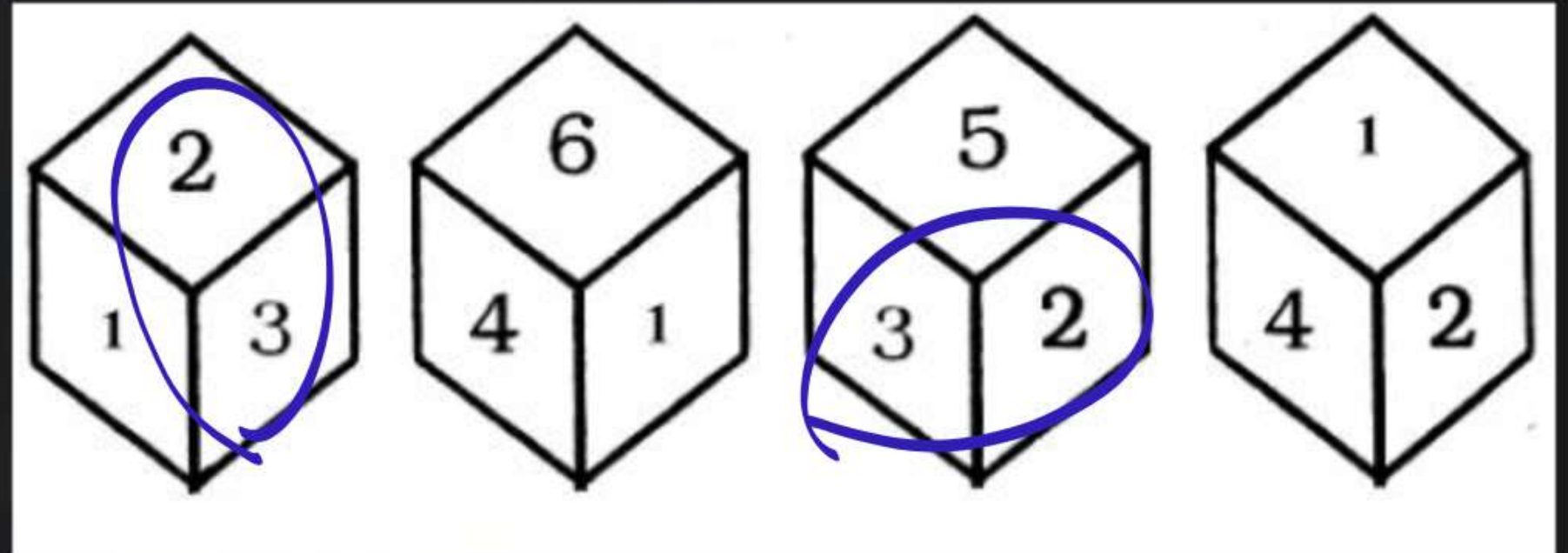
सतह 5 के विपरीत कौन-सी सतह होगी?

a) 4

b) 6

c) 1

d) 3

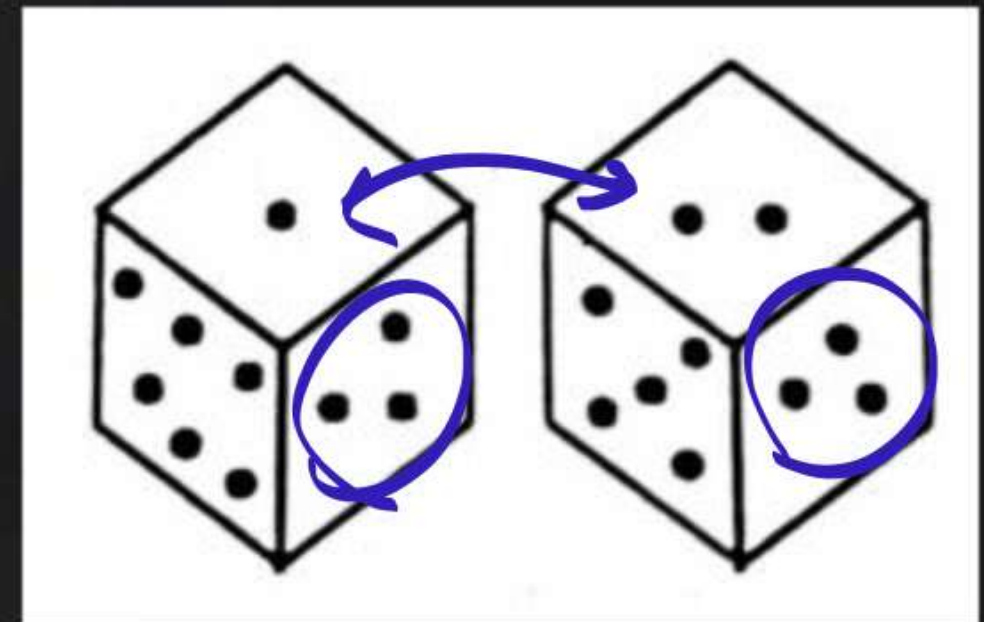


## REASONING By Hitesh Mishra Sir

Two states of one dice are given below,  
when 2 is down, what will be the above  
number?

एक पासे की दो स्थितियाँ नीचे दी गई हैं,  
जब 2 नीचे है, तो ऊपर की संख्या क्या  
होगी?

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





## REASONING By Hitesh Mishra Sir

Below are two positions of one dice.

How many points will be on the opposite surface of two points?

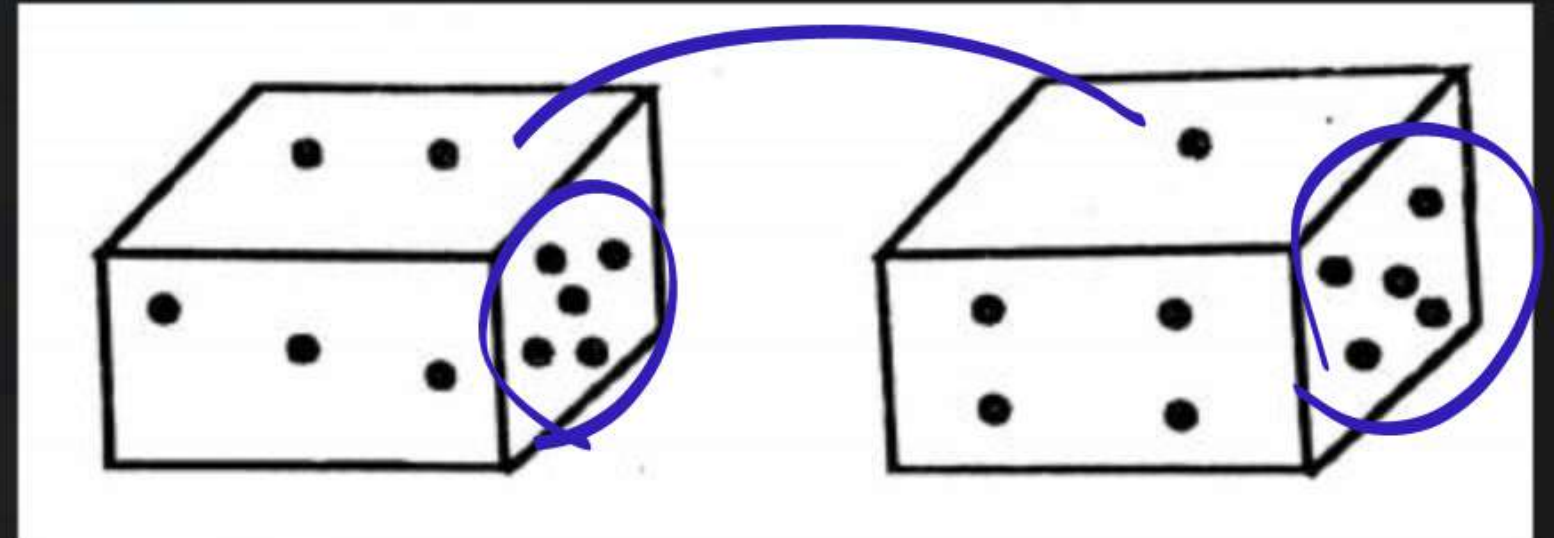
नीचे एक पासे की दो स्थितियाँ दी हुई हैं। दो बिन्दुओं के विपरीत सतह पर कितने बिंदु होंगे?

a) 1

b) 3

c) 4

d) 6

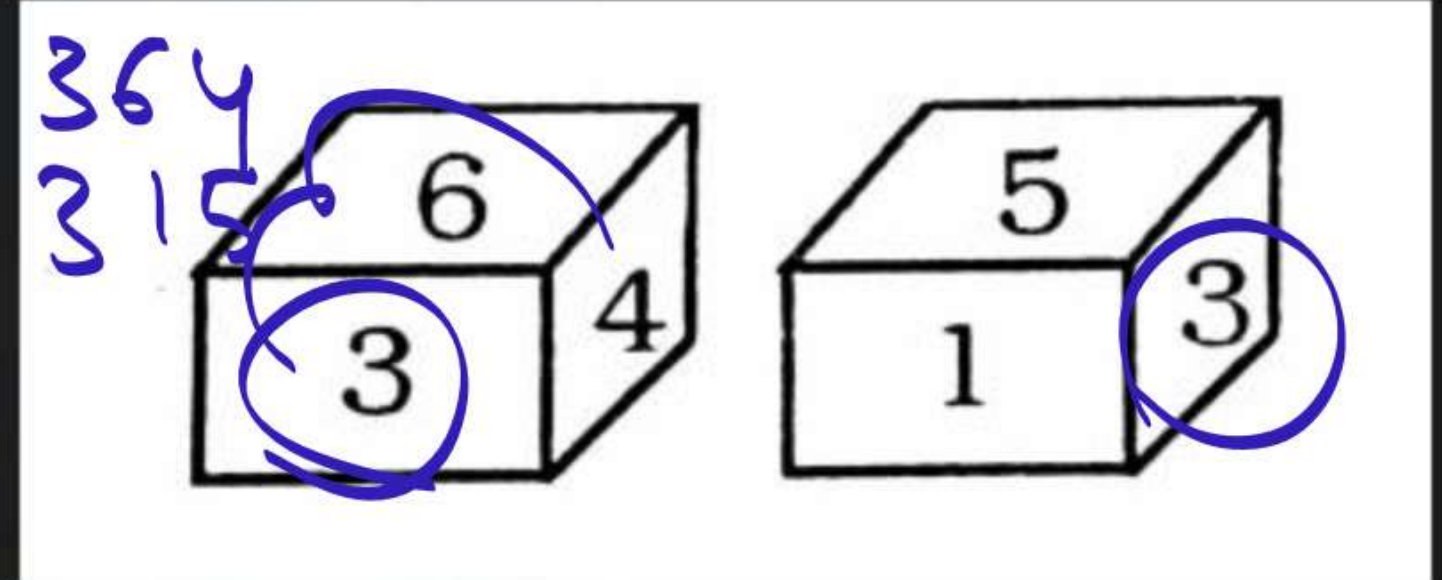


## REASONING By Hitesh Mishra Sir

Two positions of one dice are given. What is the number on the opposite surface of surface 5?

एक पासे की दो स्थितियाँ दी हुई हैं। सतह 5 के विपरीत सतह पर कौन-सी संख्या होगी?

- a) 6
- b) 3
- c) 4**
- d) 6





## REASONING By Hitesh Mishra Sir

Three positions of one dice have been given, depending on which point will be found in front of point 2.

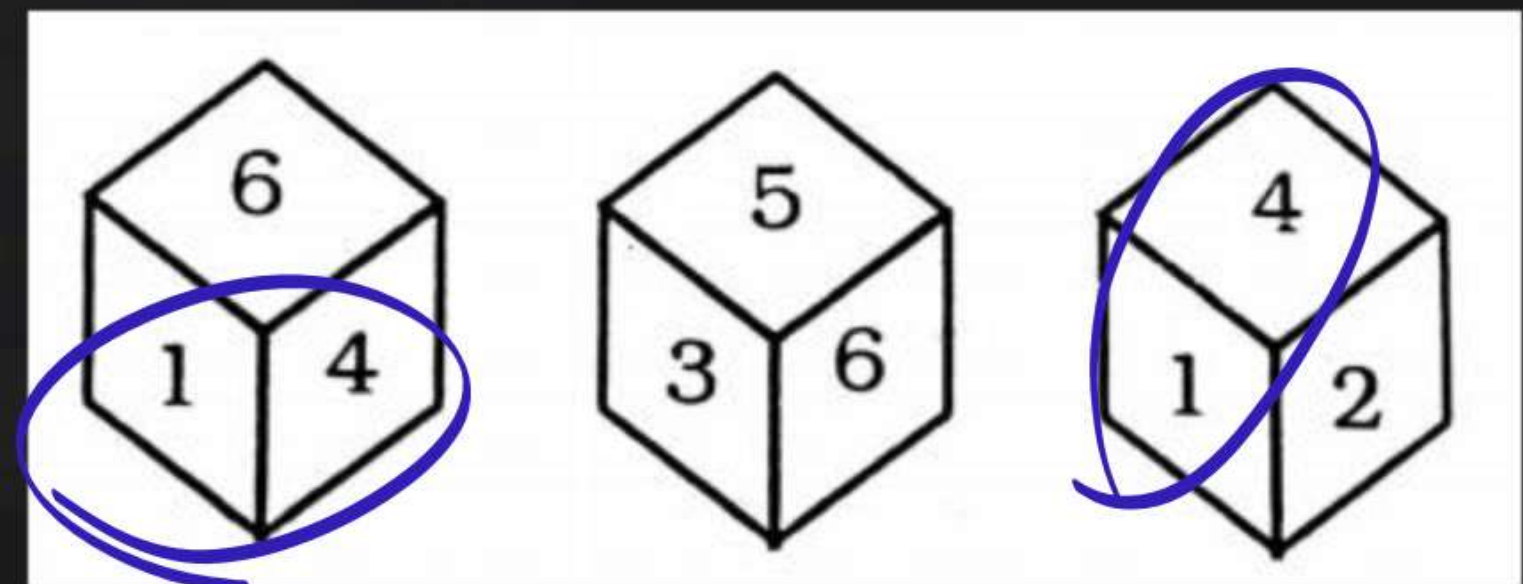
एक पासे की तीन स्थितियाँ दी गई हैं, उसके आधार पर यह पता कीजिये कि अंक 2 के सामने कौन-सा अंक पाया जाएगा?

a) 3

b) 5

c) 1

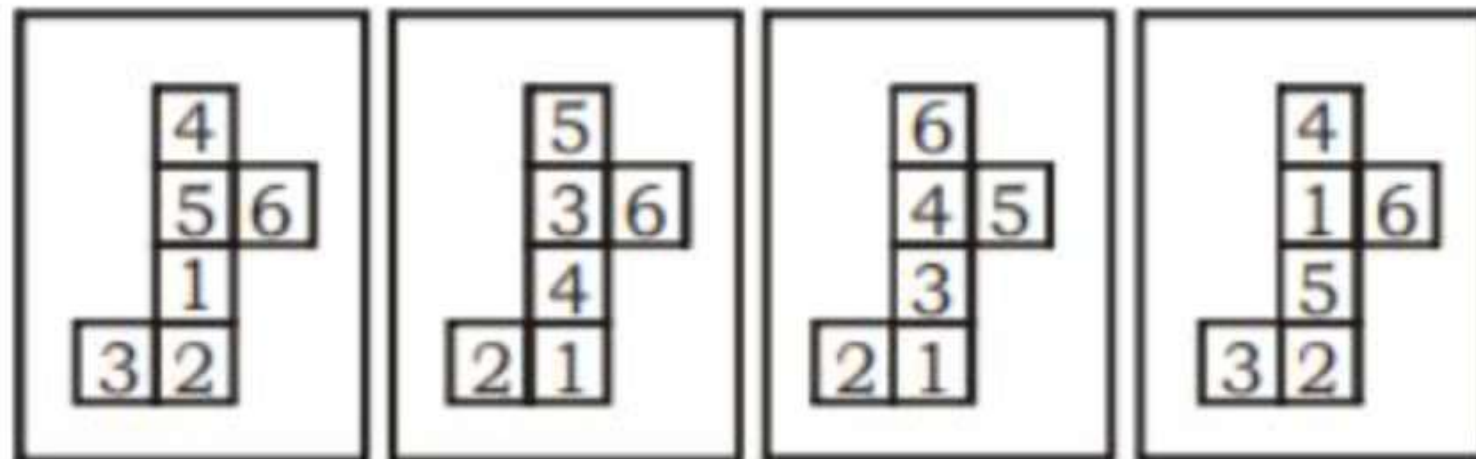
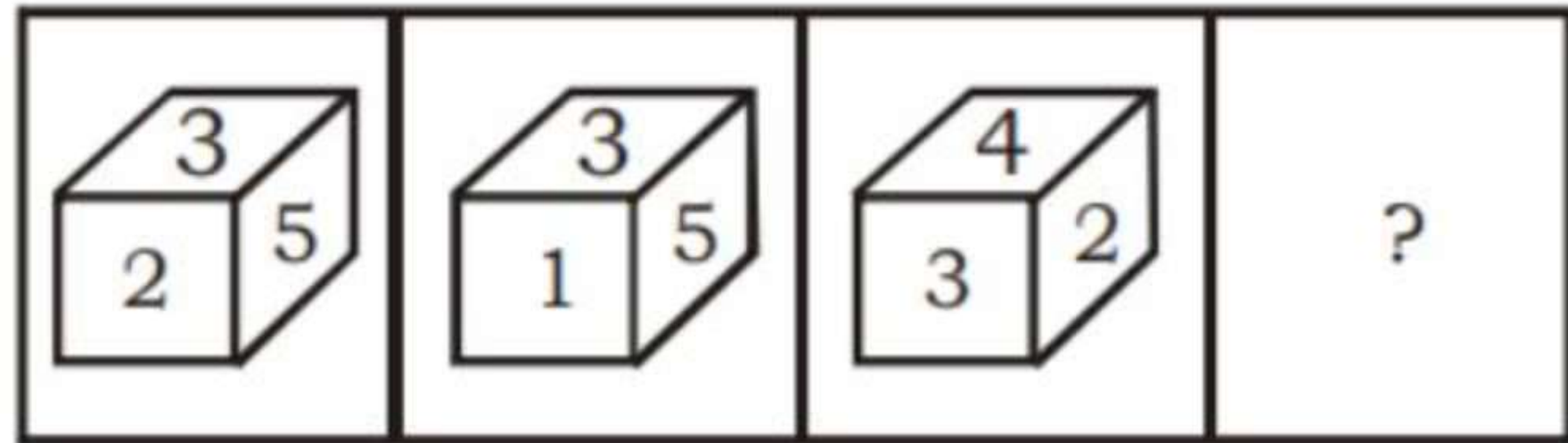
d) 6





गयी है घन को खोलने पर निम्न में से कौन-सा घन बनेगा।

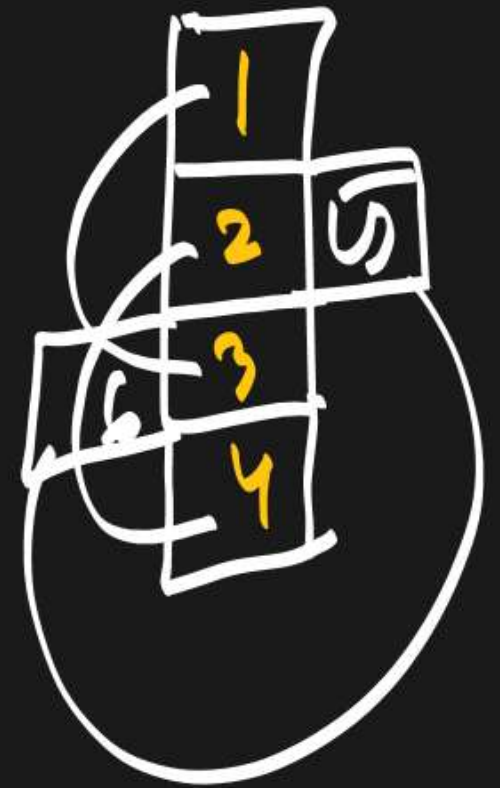
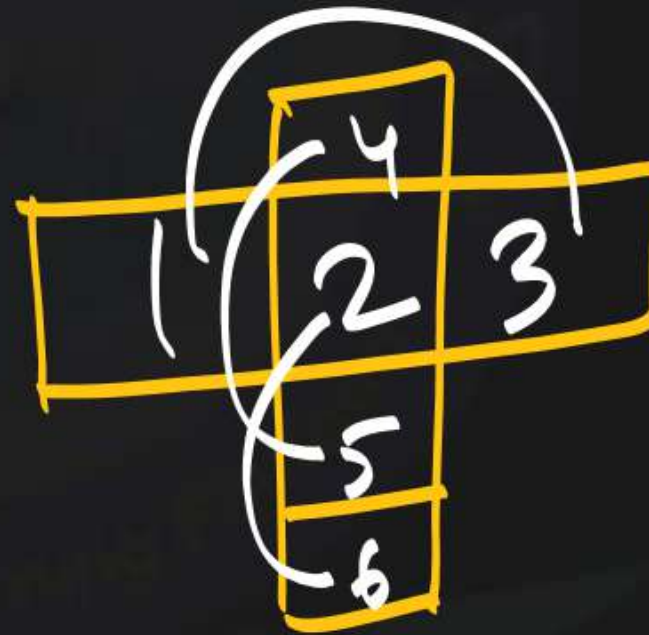
Ques. Figure



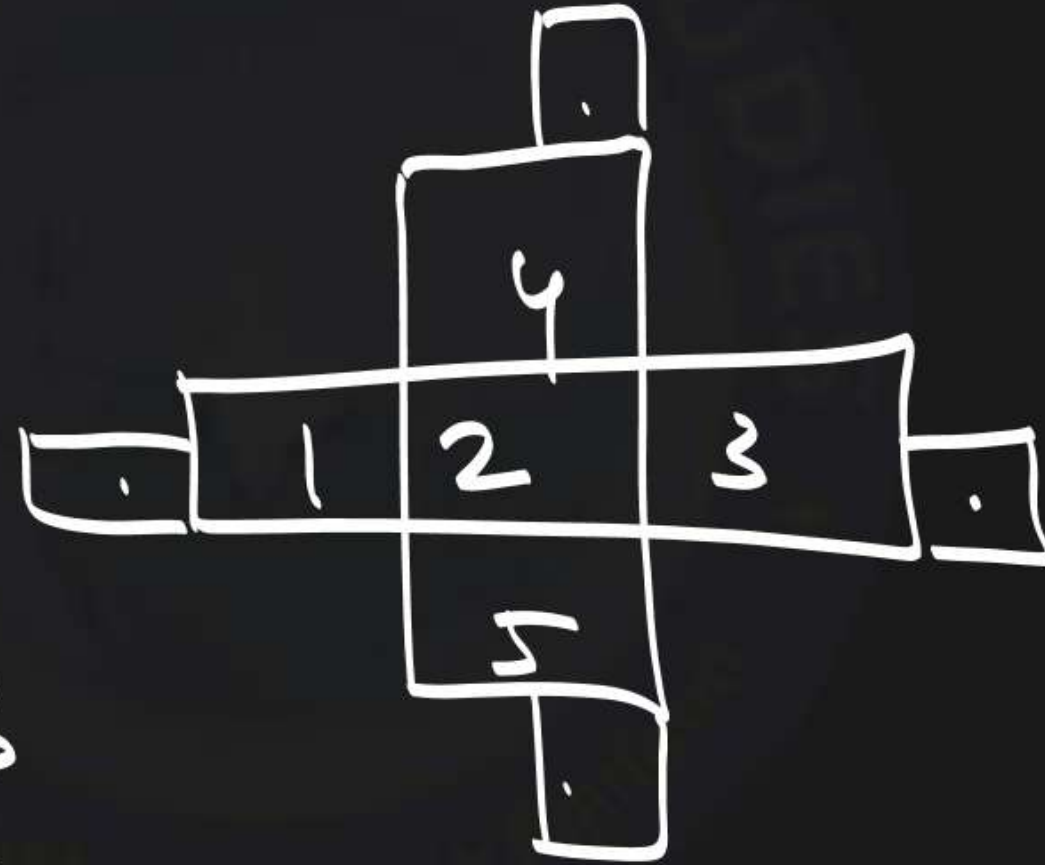
H.W

# open Dice

खुला पासा



# REASONING By Hitesh Mishra Sir







# KHAN GLOBAL STUDIES

Most Trusted Learning Platform

## THANKS FOR WATCHING

