

**38.** नीचे एक प्रसार चित्र दिया गया हुआ है, जिसे मोड़कर चार विकल्पों में से कौन-से विकल्प का रूप दिया जा सकता है।

A spread diagram is given below, which can be folded to form which of the four options.

R → O  
G → Y  
B → W

~~(a)~~



~~(b)~~

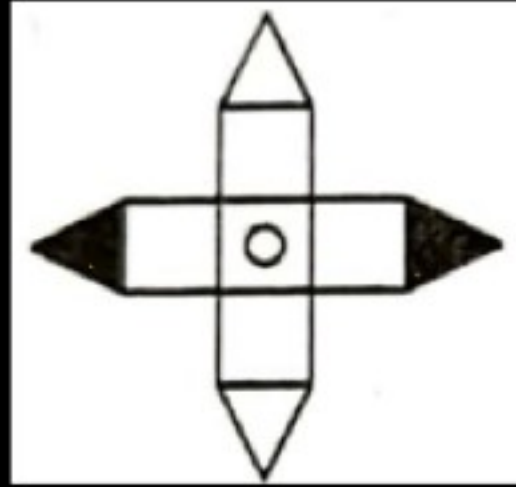


✓ (c)



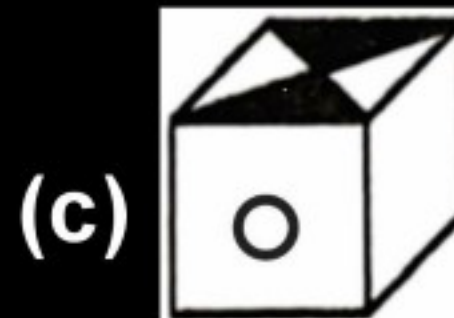
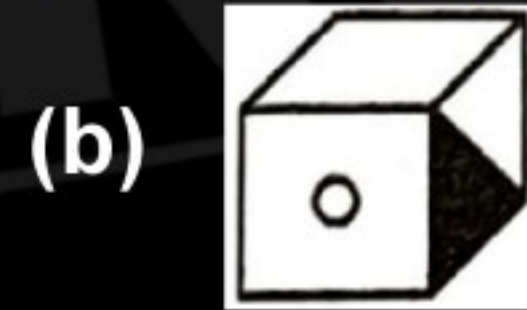
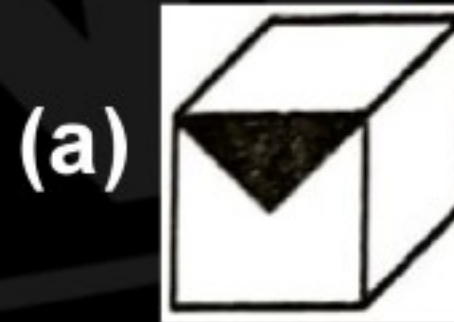
~~(d)~~





**39.** नीचे एक प्रसार चित्र दिया गया है, जिसे मोड़कर एक पासा का आकार यदि दिया जाए, तो निम्न चार विकल्पों में से कौन संभव है?

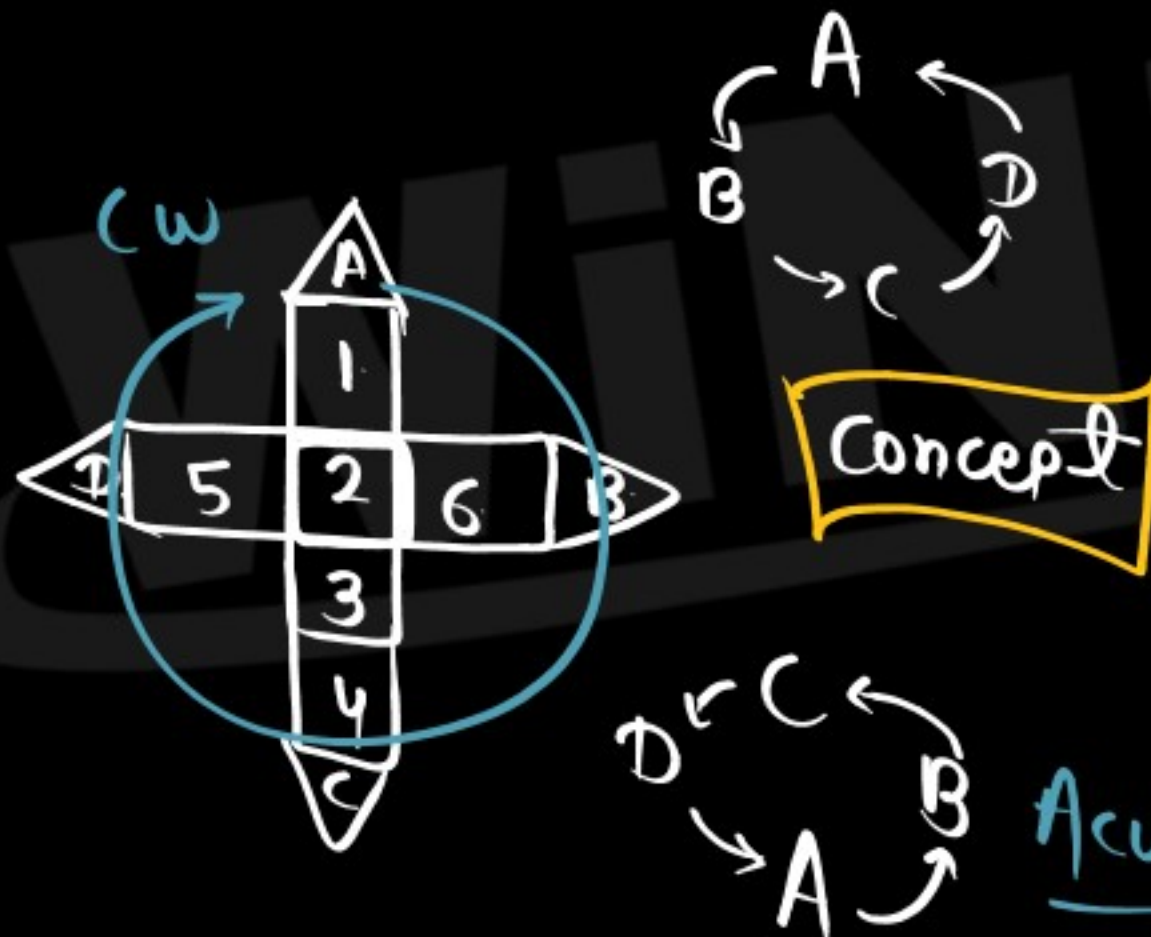
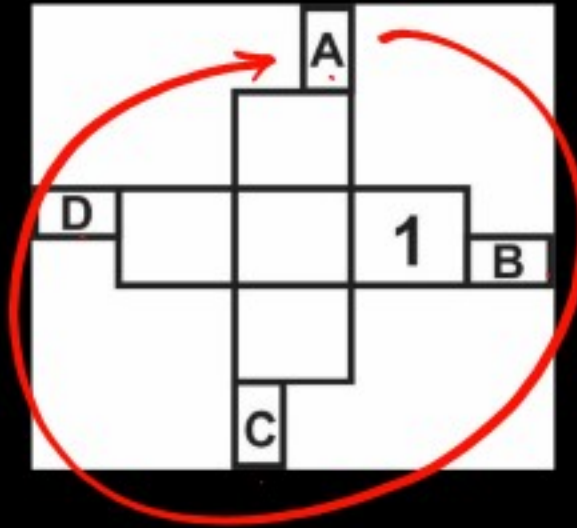
Given below is an expansion diagram, which if folded into the shape of a dice, then which of the following four options are possible?





दिए गए  $\Rightarrow$  C.W.

Actual = A.C.W.



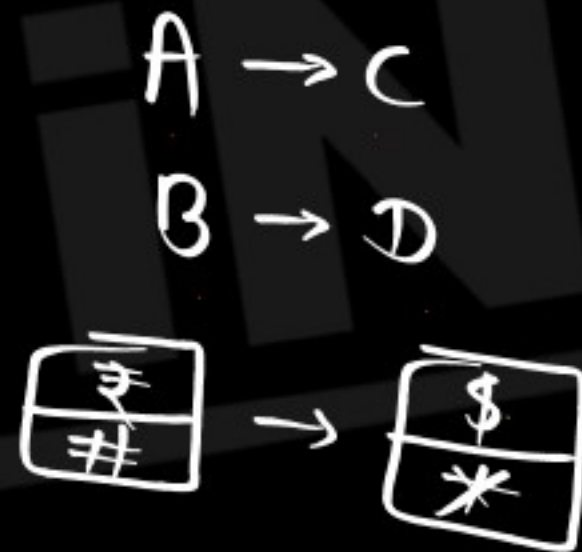
**40.** नीचे एक प्रसार चित्र दिया गया है, जिसे मोड़कर एक पासा का आकार यदि दिया जाए, तो निम्न चार विकल्पों में से कौन संभव हैं?  
Given below is an expansion diagram, which if folded into the shape of a dice, then which of the following four options are possible?



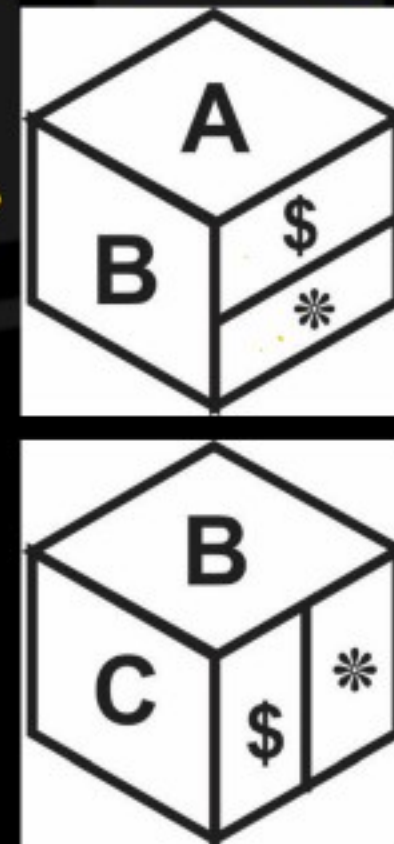
(d) इनमें से कोई नहीं

₹	A	
	B	\$
#	C	
	D	*

**41.** नीचे एक प्रसार चित्र दिया गया है, जिसे मोड़कर एक पासा का आकार यदि दिया जाए, तो निम्न चार विकल्पों में से कौन संभव हैं?  
**Given below is an expansion diagram, which if folded into the shape of a dice, then which of the following four options are possible?**

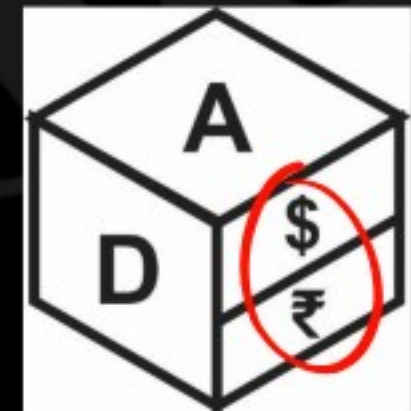


~~(a)~~



(c)

~~(b)~~

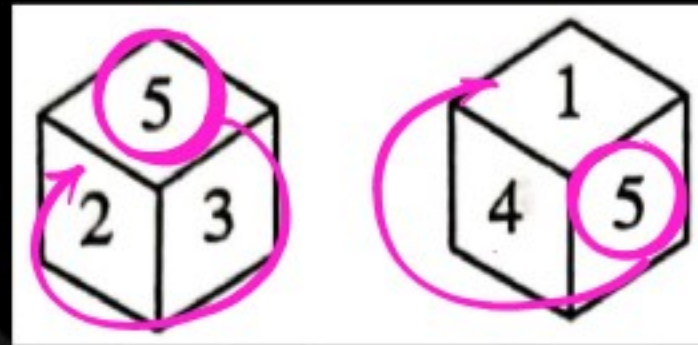


(d) इनमें से कोई नहीं



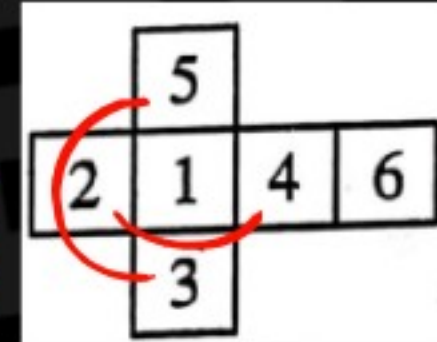
**42.** नीचे एक ही पासे के दो स्थितियाँ दर्शाई गई हैं। यदि इस इस पास को प्रसार चित्र के रूप दर्शाया जाए, तो विकल्पों में दिए गए चार प्रसार चित्रों में से कोन-सा हो सकता है?

Two positions of the same dice are shown below. If this passage is shown in the form of a diffusion diagram, then which of the four diffusion diagrams given in the alternatives can be?



5 → 3 → 2  
6 → 4 → 1

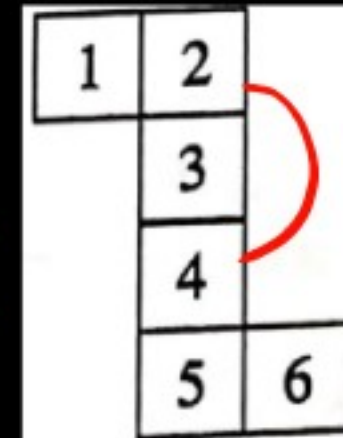
(a)



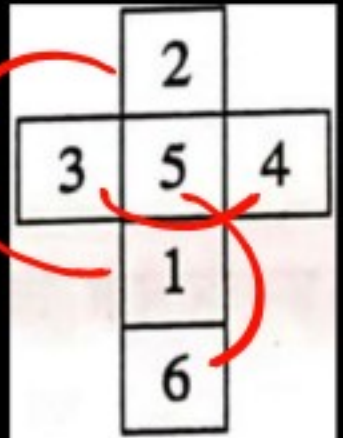
(b)



(c)

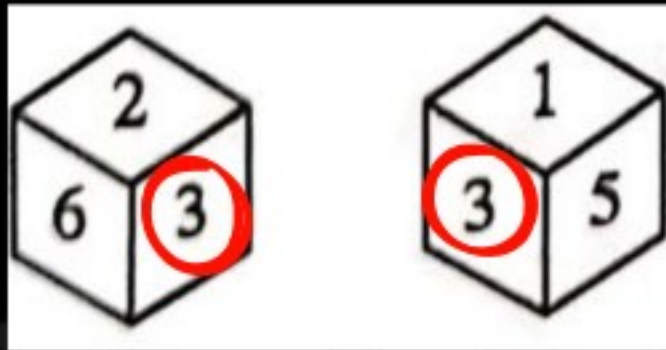


(d)



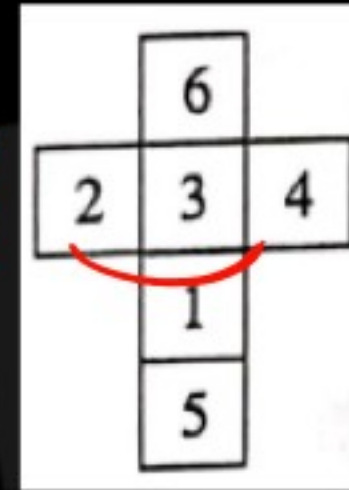
**43.** नीचे एक ही पासे की दो स्थितियाँ दर्शायी गयी हैं। यदि इसे पासे को प्रसार चित्र के रूप में दर्शाया जाए, तो विकल्पों में दिए गए प्रसार चित्रों में से कौन-सा हो सकता है?

Two positions of the same dice are shown below. If this is represented in the expansion picture of a dice, then which of the following expansion pictures can be given in the alternatives?

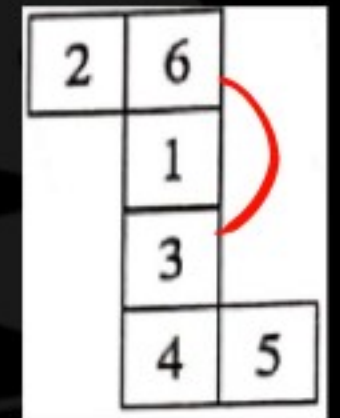


3 6 2  
4 1 5

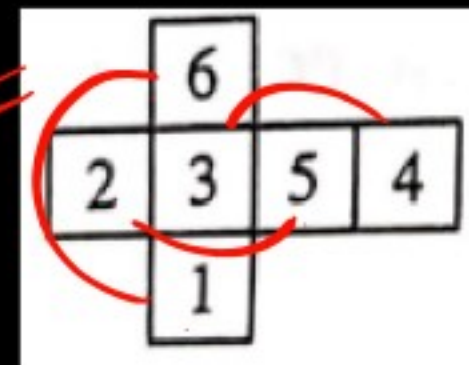
~~(a)~~



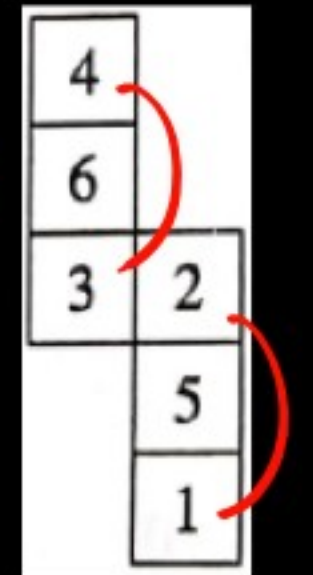
~~(b)~~



~~(c)~~



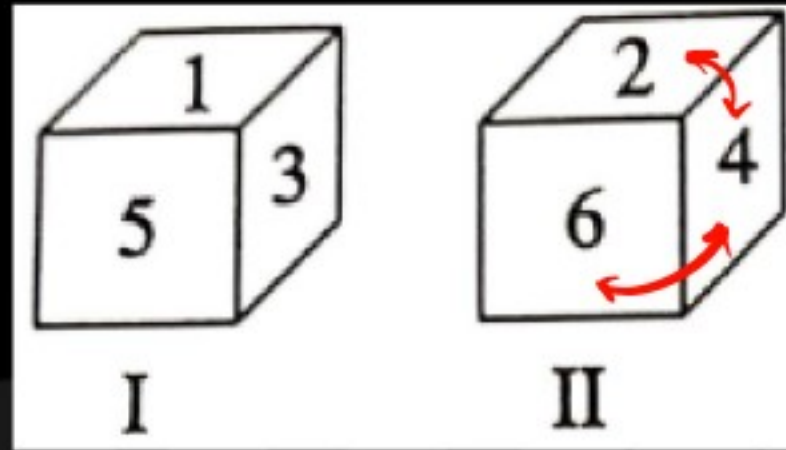
~~(d)~~



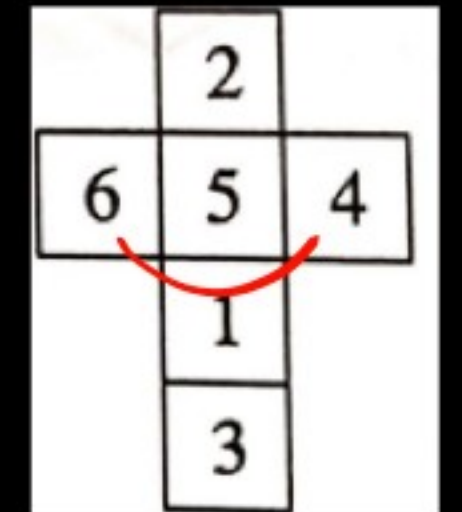
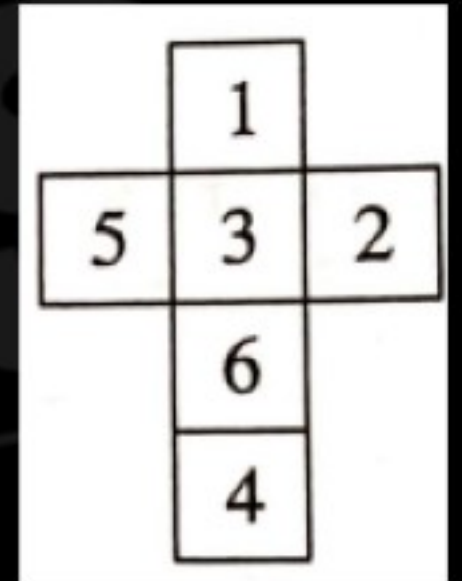
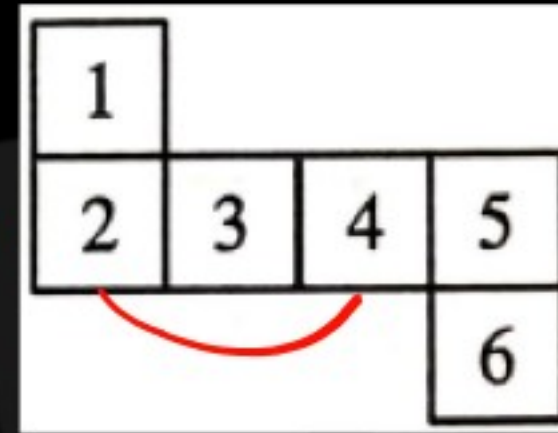


**44.** नीचे दिए गए पासे की दोनों स्थितियों को देखें तथा बताएँ कि किकल्पो में दिए गए चार प्रसार चित्रों में से किसको मोड़कर इस पासे का रूप दिया जा सकता है?

Look at both the positions of the dice given below and tell which of the four distribution pictures given in the options can be folded to give the shape of this dice?

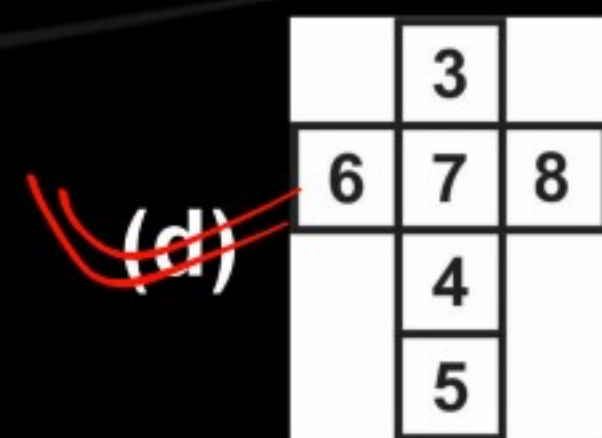
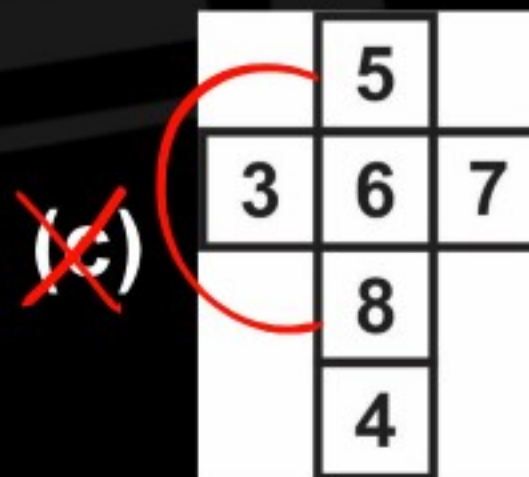
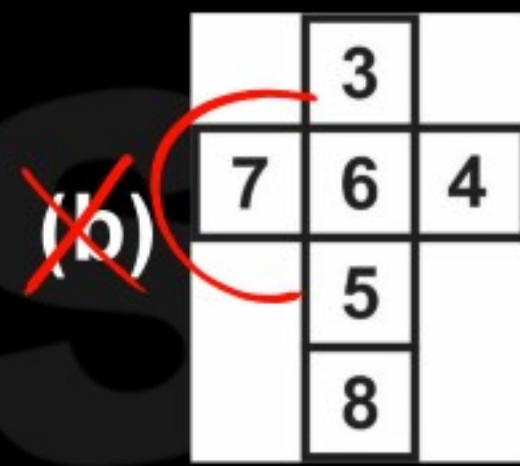
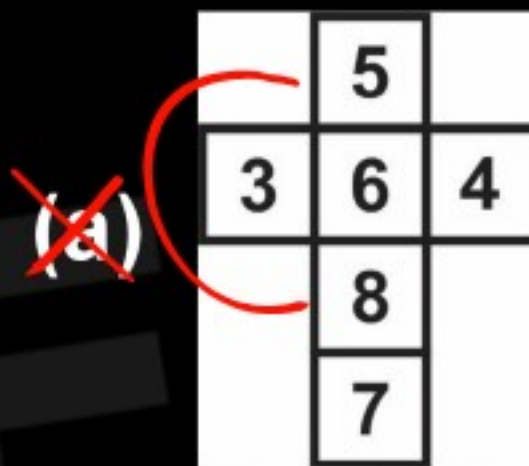
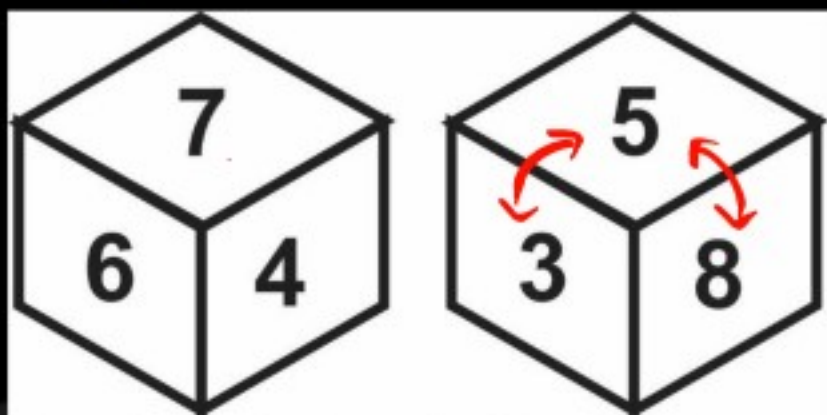


Standard dice



**45.** एक ही बॉक्स के दो अभिविन्यास दिखाए गए हैं। खुला होने पर यह बॉक्स कैसा दिखेगा?

**Two orientations of the same box are shown. What will this box look like when it is opened?**



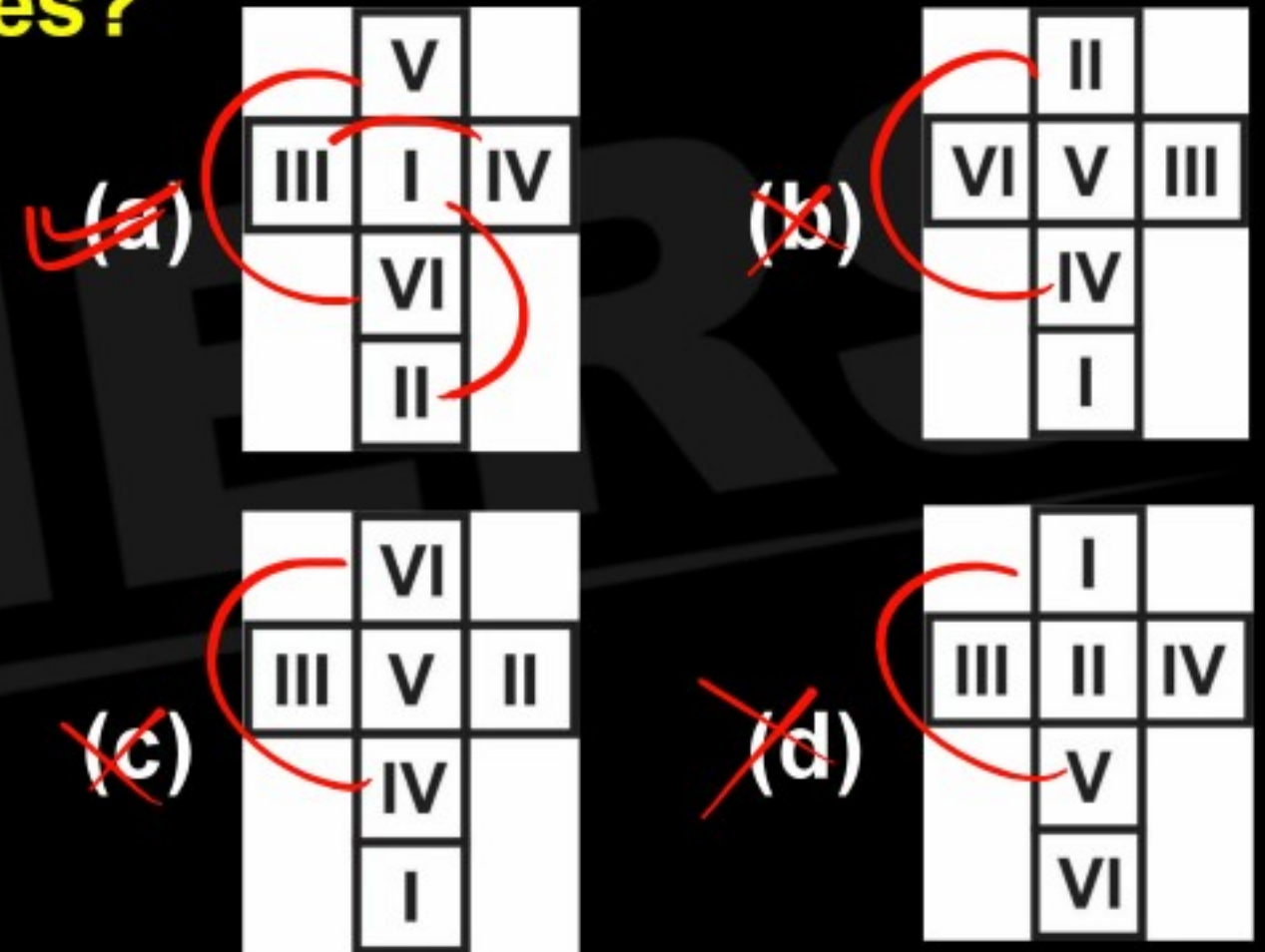


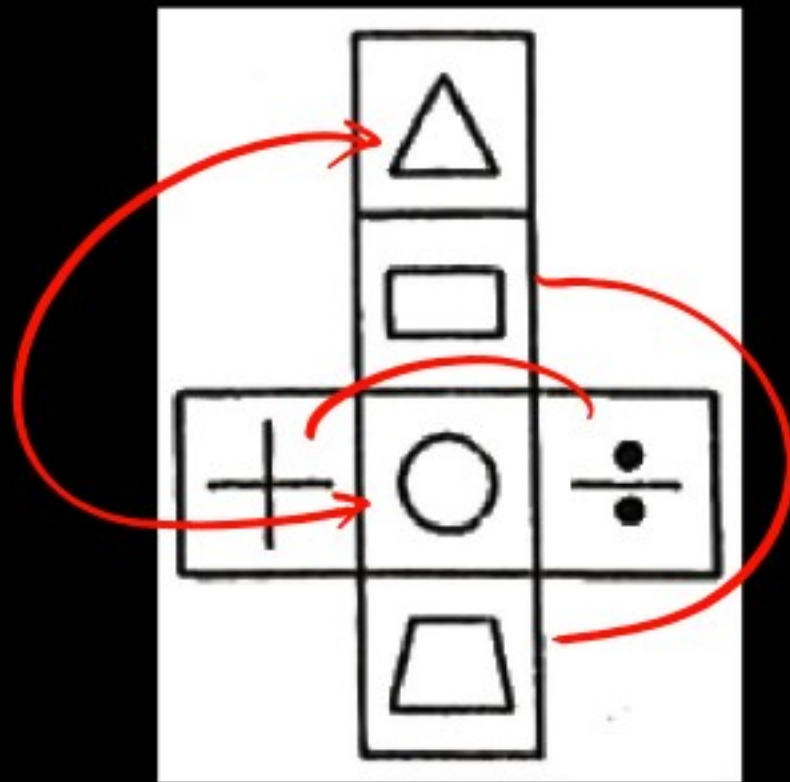
**46.** एक पासे के दो ओरिएंटेशन दिखाए गए हैं। यह पासा किस विकल्प आकृति को रेखाओं के अनुदिश मोड़कर प्राप्त किया जा सकता है?

**Two orientations of a dice are shown. Which alternative shape can be obtained by folding this dice along the lines?**



III V I  
IV VI II





**47.** निम्नलिखित दिए गए पासे में विपरीत फलक के आधार पर सही विकल्प का चयन करें?

Select the correct option on the basis of the opposite face in the following given dice?

(a)

+ AND Δ  
÷ AND ◻  
○ AND □

(b)

+ AND ○  
÷ AND □  
Δ AND ◻

(c)

Δ AND ○  
+ AND ÷  
◻ AND □

(d)

+ AND ÷  
Δ AND ◻  
□ AND ○



**48.** एक ही बॉक्स के तीन अभिविन्यास दिखाए गए हैं खुला होने पर यह बॉक्स कैसा दिखेगा?

**Three orientations of the same box are shown. What will this box look like when it is open?**



लाल नारंगी बैंगनी  
जामुनी हरा नीला

~~(a)~~

	लाल	जामुनी
	हरा	
	बैंगनी	
नीला	नारंगी	

~~(b)~~

	हरा	बैंगनी
	लाल	
	नारंगी	
नीला	जामुनी	

	लाल	नीला
	हरा	
	जामुनी	
नारंगी	बैंगनी	

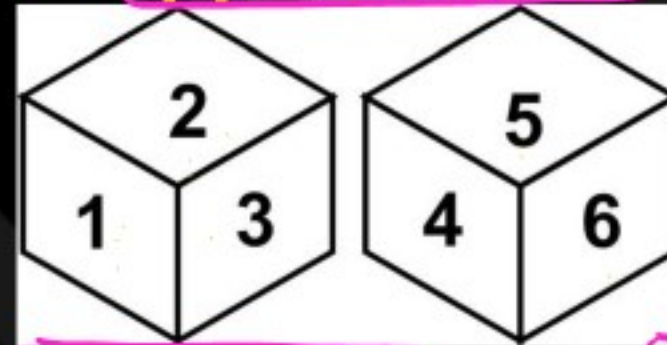
(d) इनमें से कोई नहीं

**49.** दिये गए पासे का विपरीत फलक ज्ञात करना जब हमें पासा ज्ञात ना हो कि वह मानक पासा है कि सामान्य पासा है ऐसे पासा का हम विकल्पों के आधार पर उत्तर देंगे

To find the opposite face of a given dice, when we do not know whether it is a standard dice or a normal dice, we will give the answer based on the options.

दिए गए पासे में 5 के विपरीत फलक पर कौन-सा अंक होगा

Which number will be on the face opposite to 5 in the given dice?



if S.D.

Normal

**Option 1**

- A) 3
- ~~B) 2~~
- C) 1
- D) 4

**Option 2**

- A) 1
- B) 2
- C) 3
- ~~D) 1/2/3~~

**Option 3**

- A) 1/2
- B) 2
- C) 2/3
- ~~D) CND~~

तय नहीं

**Option 4**

- A) 4
- B) 6
- C) 2/3
- ~~D) NOT~~

कोई नहीं

**Option 5**

- A) 1
- B) 2
- ~~C) CND~~
- D) NOT



Question mark वाले प्रश्न

- (1) सर्वप्रथम विपरीत अंक या फलक ज्ञात कर लेंगे।
- (2) विपरीत फलक वाले अंक कभी भी साथ में नहीं दिखेंगे।
- (3) अब यदि इससे बात नहीं बनती है तो हम प्रश्नवाचक वाले पासे के दो अंको को दी गई अन्य आकृति के दो अंकों से तुलना करेंगे यदि वे दोनों अंक समान हुए और उनका घूर्णन भी समान है तो प्रश्नवाचक वाले फलक पर वही अंक आएगा जो तुलना वाले पासे पर है और यदि घूर्णन विपरीत हुए तो प्रश्नवाचक वाले पासे पर तुलना वाले पासे का विपरीत अंक आएगा।
- (4) यदि तुलना करने पर दो अंक समान न दिखे तो हम विकल्पों को रखकर प्रथम दो आकृतियों से जो विपरीत फलक प्राप्त हुए हैं उनसे हमें तुलना या मिलान कराना पड़ेगा।

**50.** निम्न आकृतियों के आधार पर आपको (?) स्थान आने वाली संख्या ज्ञात करना है?

Based on the following figures, you have to find the number coming at (?) place?

~~6~~ → 3 → ~~1~~

~~5~~ → 4 → ~~2~~

Concept

Rotation



(a) 4

(b) 2

(c) 1

(d) 3





**51.** निम्न आकृतियों के आधार पर आपको  
(?) स्थान पर आने वाले अक्षर ज्ञात करें?  
On the basis of the following  
figures, find out the letters coming  
at the (?) place?

E → ~~A~~ → ~~B~~

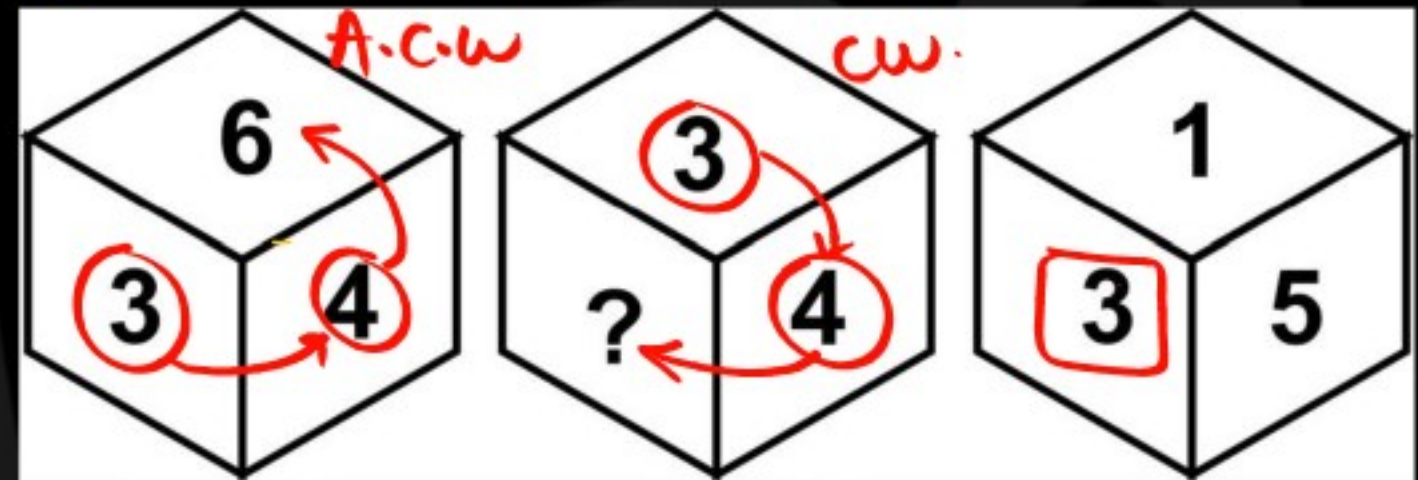
D → ~~C~~ → ~~F~~

~~(a) F~~  
~~(c) B~~

~~(b) C~~  
(d) E

**52.** निम्न आकृतियों के आधार पर आपको  
(?) स्थान पर आने वाले संख्या ज्ञात करें?

**Based on the following figures, find  
the number that comes at the (?)  
place.**



~~(a) 1~~

~~(c) 5~~

~~(b) 2~~

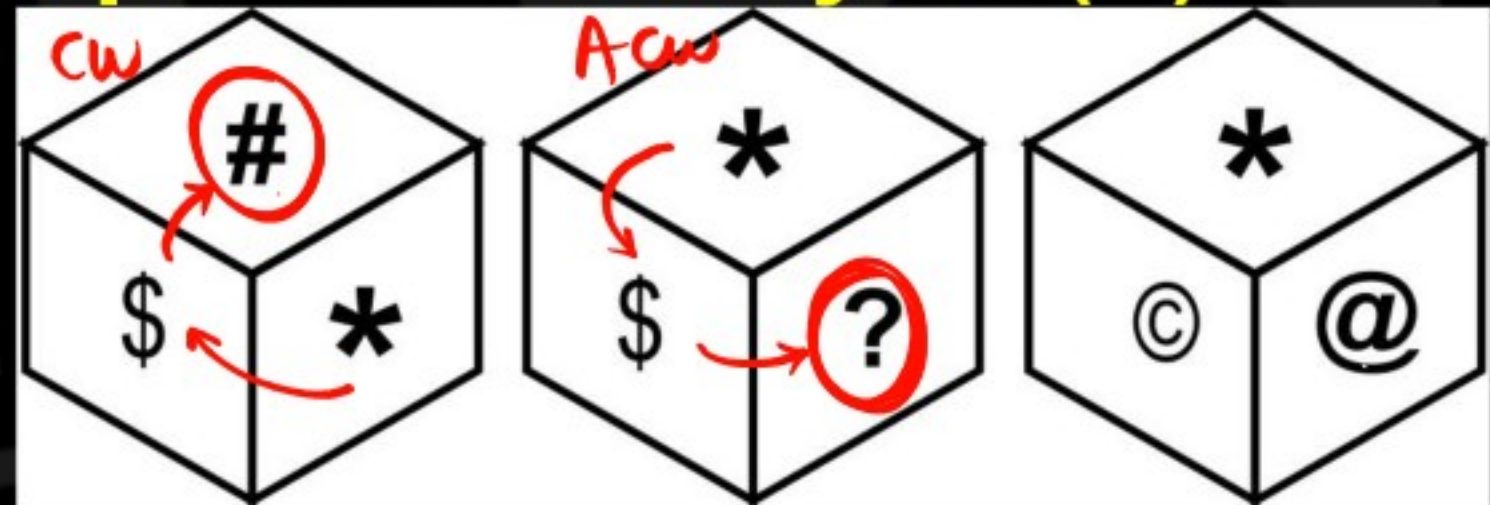
(d) 6





**53.** निम्न आकृतियों के आधार पर आपको  
(?) स्थान पर आने वाले संकेत (Symbol)  
ज्ञात करें?

On the basis of the following  
figures, find out the symbol coming  
at the place where you (??)



☒ (a) ©

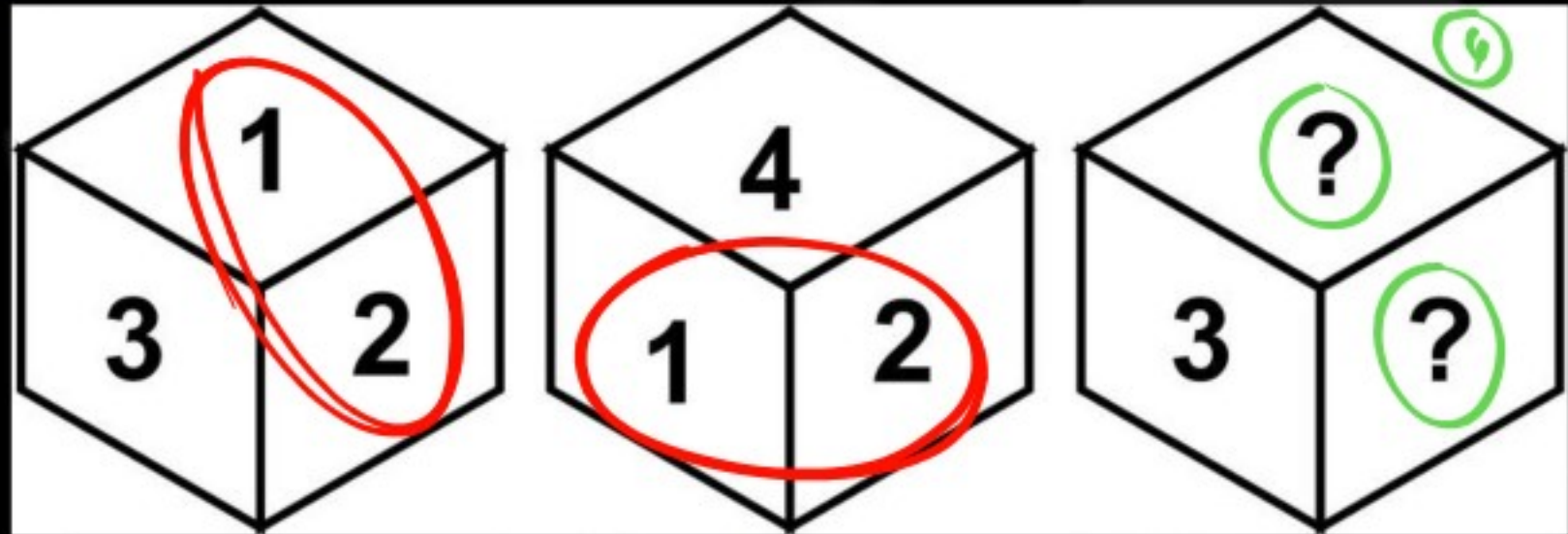
(b) #

~~(c) \$~~

~~(d) @~~

**54.** निम्न आकृतियों के आधार पर आपको  
(?) स्थान पर आने वाले संख्या ज्ञात करें?  
**Based on the following figures, find  
the number that comes at the (?)  
place.**

$3 \rightarrow 4$   
 $1/2 \rightarrow 5/6$



~~(a) 1, 4~~

~~(c) 4, 5~~

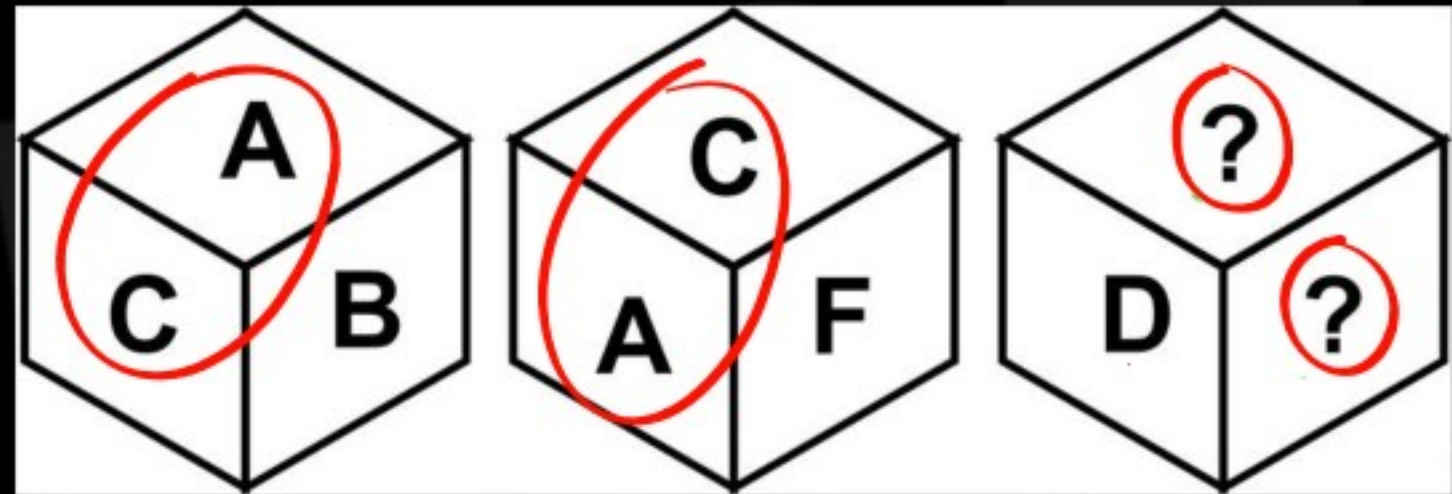
☒ (b) 5, 6

~~(d) 4, 6~~



**55.** निम्न आकृतियों के आधार पर आपको  
(?) स्थान पर आने वाले संख्या ज्ञात करें?  
**Based on the following figures, find  
the number that comes at the (?)  
place.**

$B \rightarrow F$   
 $A/C \rightarrow D/E$



~~(a) BF~~

~~(c) CE~~

~~(b) AC~~

(d) BE



**ADITYA SIR**



**CLICK HERE**



**CLICK HERE**



**CLICK HERE**



**CLICK HERE**



**CLICK HERE**



**CLICK HERE**

