

Foundation Batch



REASONING

Dice (पासा)

Part -7

LIVE 05-04-2024 11:00PM



1. Two different positions of the same dice are shown, with six faces numbered from 1 to 6. Select the number which will be on the face opposite to the face showing '3'.

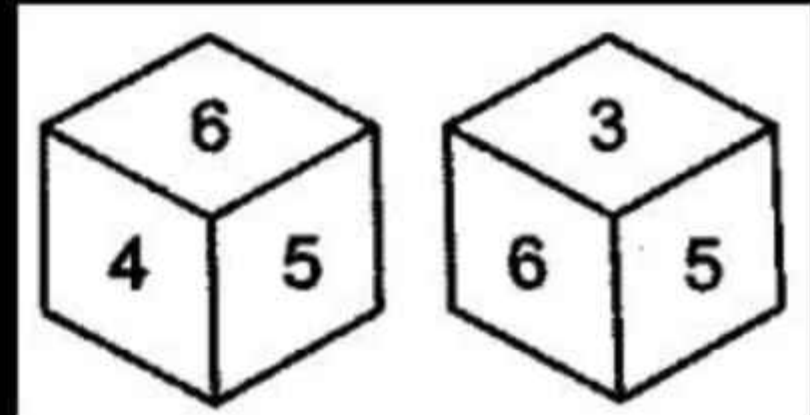
एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं, जिनमें छः फलकों को 1 से 6 तक संख्यांकित किया गया है। उस संख्या का चयन करें, जो '3' को दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर होगी।

(a) 1

(c) 2

(b) 4 ✓

(d) 5



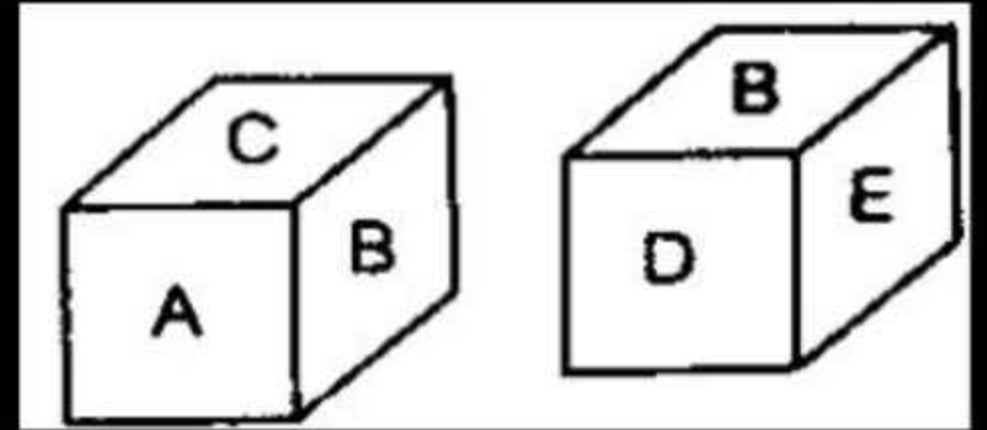
Foundation Batch REASONING

2. Two positions of the same dice are shown. Which letter will be on the face opposite to the face containing the letter F?

एक ही पासे की दो स्थितियां दर्शाई गई हैं। F अक्षर वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सा अक्षर होगा?

✓ (a) B
(c) C

(b) D
(d) A



Foundation Batch REASONING

3. Two different positions of the same dice marked by numbers I, II, III, IV, V and VI are shown. Select the number which will be on the panel opposite to the panel showing the number 'IV'.

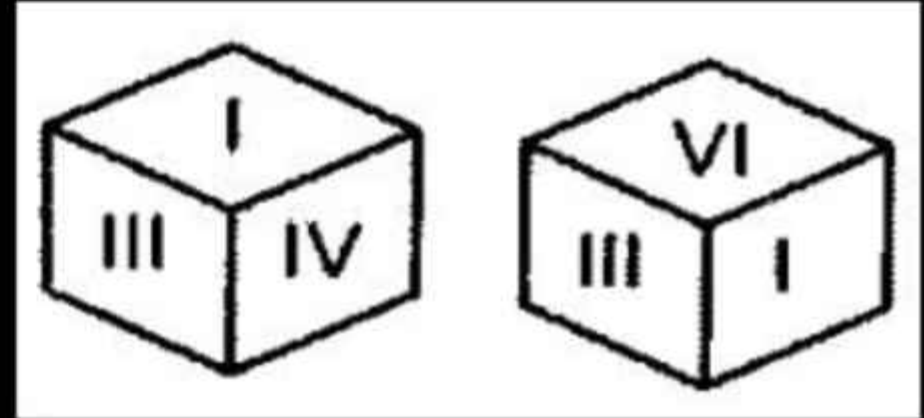
I, II, III, IV, V और VI संख्याओं द्वारा चिह्नित एक ही पासे की दो विभिन्न स्थितियाँ दर्शाई गई हैं। उस संख्या का चयन करें जो 'IV' संख्या दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर होगी।

(a) III

(c) II

(b) VI ✓

(d) V

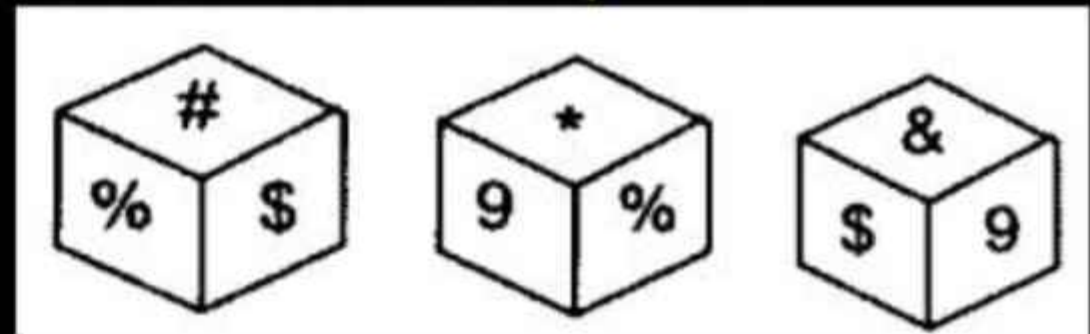


Foundation Batch REASONING

4. Three different positions of the same dice are shown. Which number/which symbol will be on the face opposite to the face having the symbol '&'?

एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियां दिखाई गई हैं। प्रतीक '&' वाले फलक के विपरीत वाले फलक पर कौन-सी संख्या होगी / कौन-सा प्रतीक होगा?

% - # - \$
% - 9 - *
&



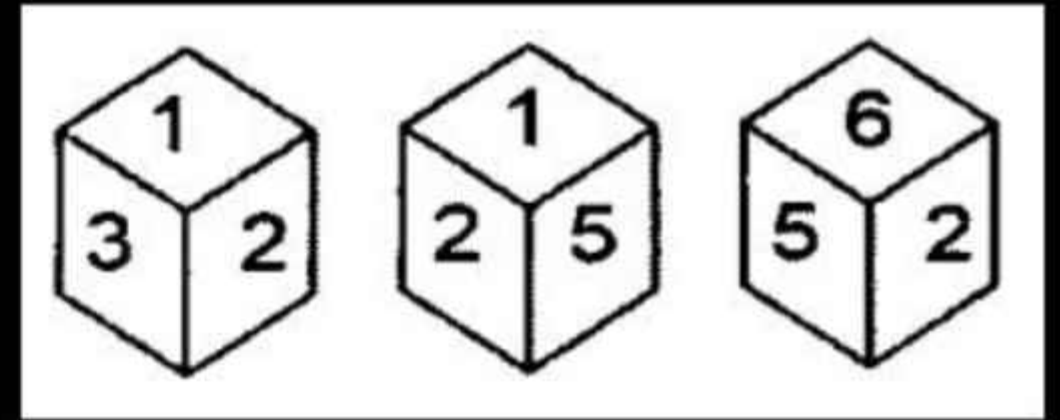
(a) 9
☒ (c) %

(b) \$
(d) #

Foundation Batch REASONING

5. Three different positions of the same dice are shown. Select the number which is related to the number '4' Will be on the opposite page.

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



(a) 6

(c) 1

☒ (b) 2

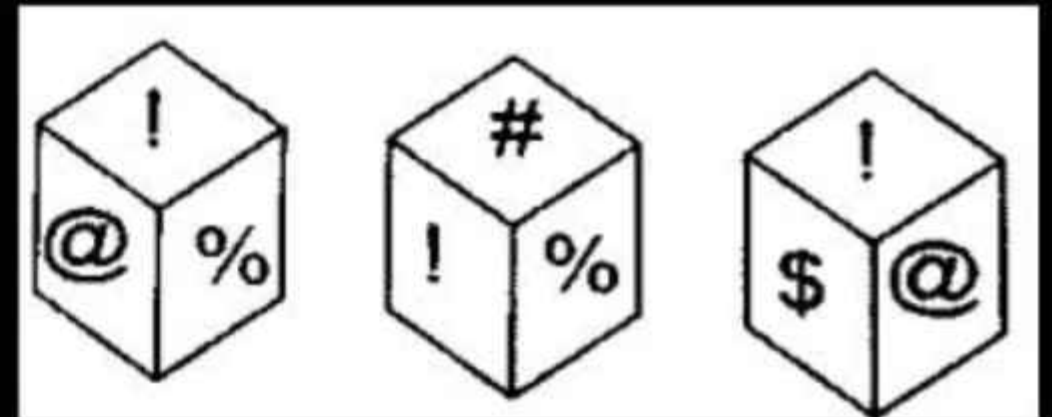
(d) 3

Foundation Batch REASONING

6. Three different positions of the same dice are shown. , Select the symbol on the pane opposite the display pane.

एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियों को दिखाया गया है। '!' दिखाने वाले फलक के विपरीत फलक पर प्रतीक का चयन करें।

! - # - %
! - @ - \$



(a) %

✓
(b) &

(c) @

(d) \$

7. In the given dice, '@', '#', '&', and '%' symbols are on the adjacent face in clockwise order, and 'R' and 'S' symbols are on the top and bottom. If '%' is at the top, then which symbol will be at the bottom?

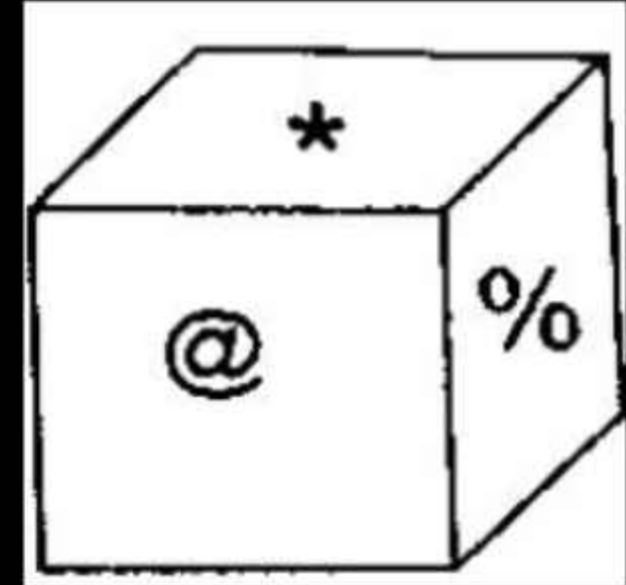
दिए गए पासे में, '@', '#', '&', और '%' प्रतीक दक्षिणावर्त क्रम में आसन्न फलक पर हैं, और 'R' और 'S' प्रतीक ऊपर और नीचे हैं। यदि '%' सबसे ऊपर है, तो सबसे नीचे कौन सा चिन्ह होगा?

(a) #

(b) @

(c) *

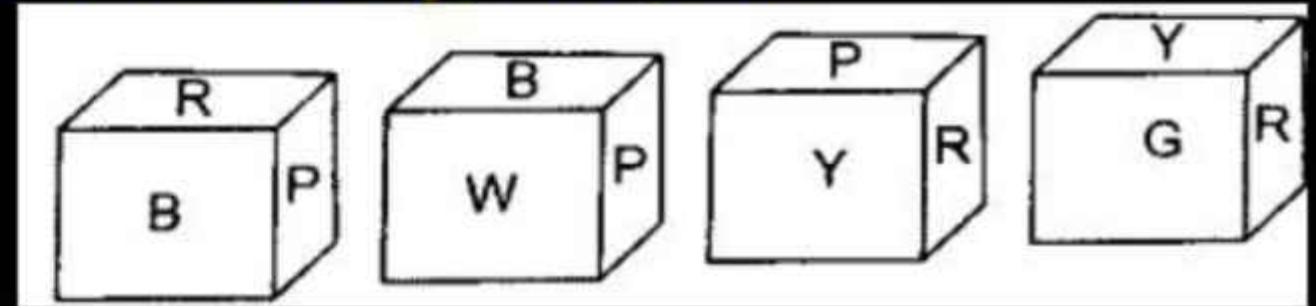
(d) &



Foundation Batch REASONING

8. Four different positions of a dice are shown. Select the letter from the options which will be on the page opposite to the page showing the letter 'R'.

एक पासे की चार भिन्न-भिन्न स्थितियां दर्शाई गई हैं। विकल्पों में से उस अक्षर का चयन कीजिए जो अक्षर 'R' दर्शाने वाले पृष्ठ के विपरीत पृष्ठ पर होगा।



(a) G

☒ (c) W

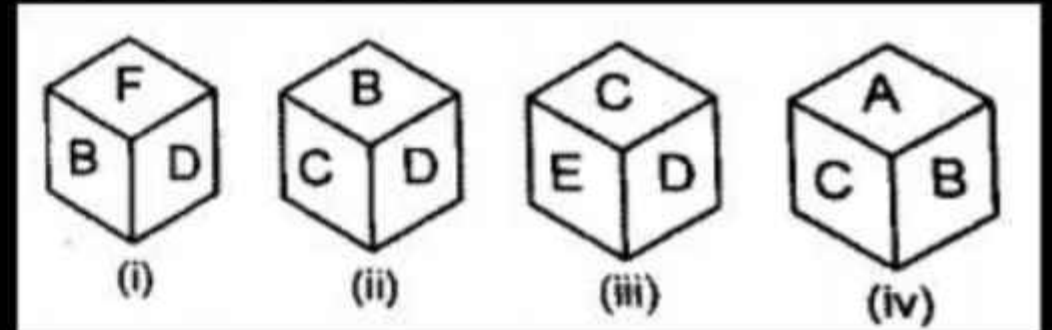
(b) Y

(d) P

Foundation Batch REASONING

9. Four different positions of the same dice are shown. Select the letter from the options which will be on the panel opposite to the panel containing letter 'B'.

एक ही पासे की चार भिन्न-भिन्न स्थितियां दर्शाई गई है। विकल्पों में से उस अक्षर का चयन कीजिये जो अक्षर 'B' वाले फलक के विपरीत फलक पर होगा।



(a) C

(b) D

☒ (c) E

(d) F

10. In the given figure, what will come on the face opposite to face 'a'?

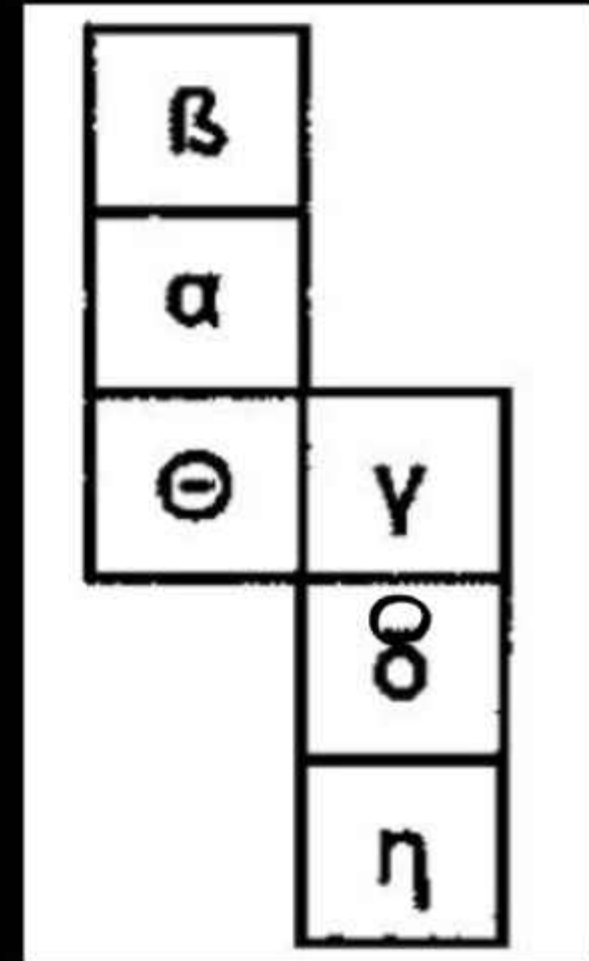
दी गई आकृति में, फलक 'a' के विपरीत फलक पर क्या आएगा ?

(a) n

(c) Y

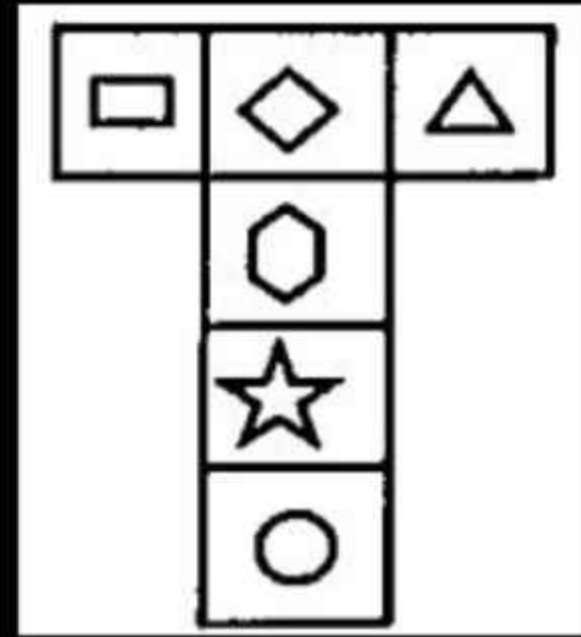
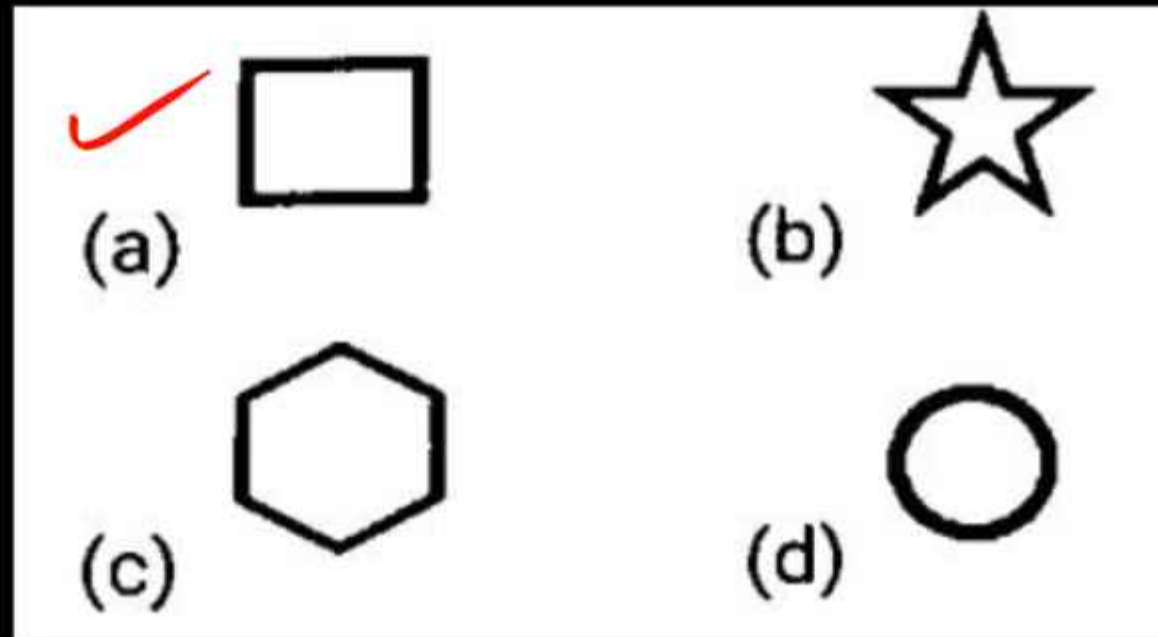
(b) 8 ✓

(d) B



11. A cube is made by folding the given sheet along a line. In the cube formed in this way, which symbol will be on the face opposite to the one with ' ' symbol?

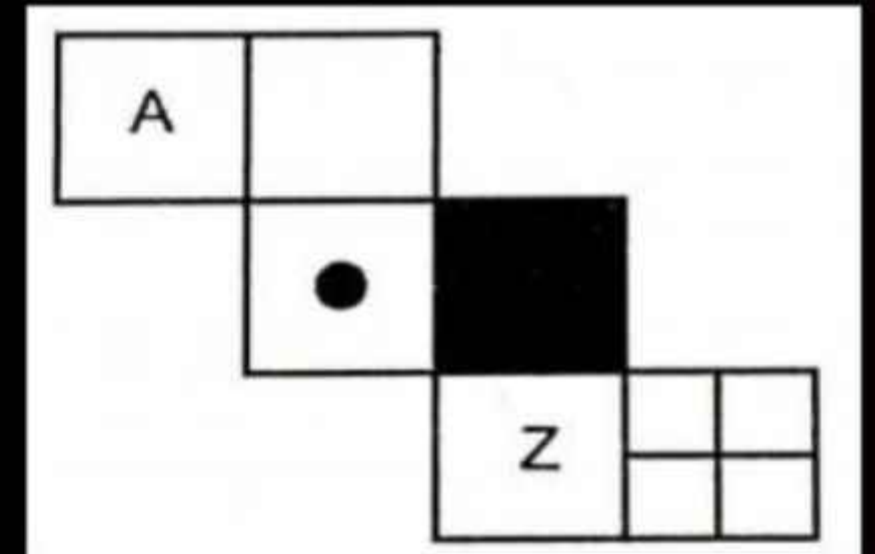
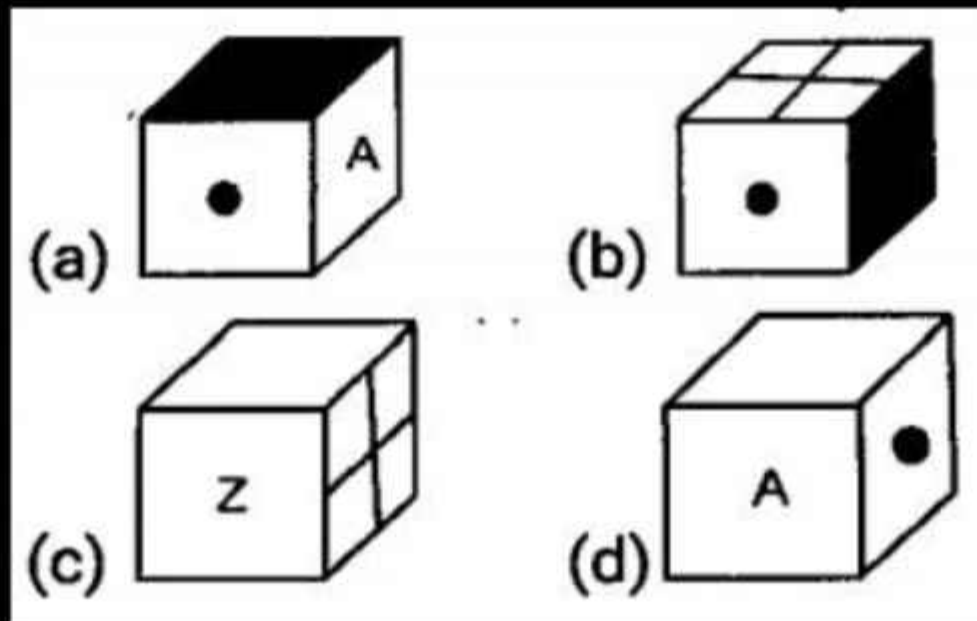
दी गई शीट को रेखा के अनुदिश मोड़कर एक घन बनाया जाता है। इस प्रकार बने घन में कौन-सा चिन्ह ' ' चिन्ह वाले के सम्मुख फलक पर होगा?



Foundation Batch REASONING

12. Which of the following cubes in the answer figure can be made on the basis of the open cube in the question figure?

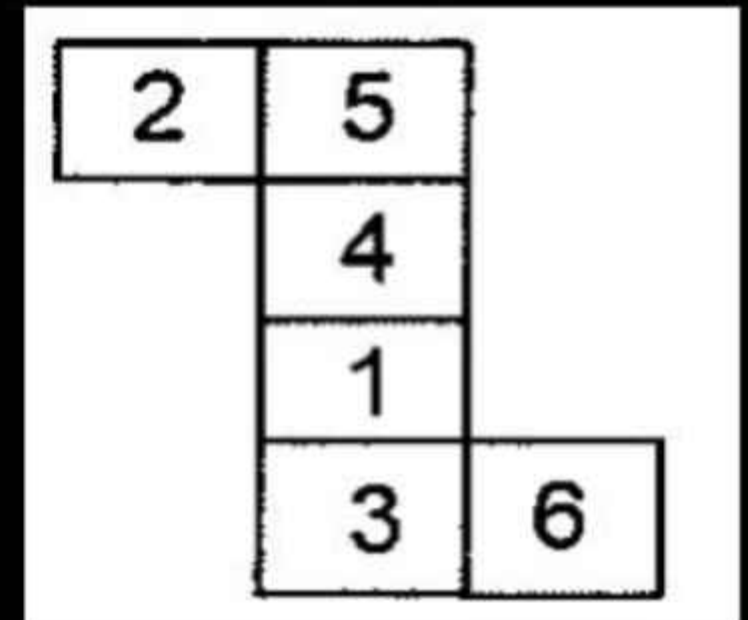
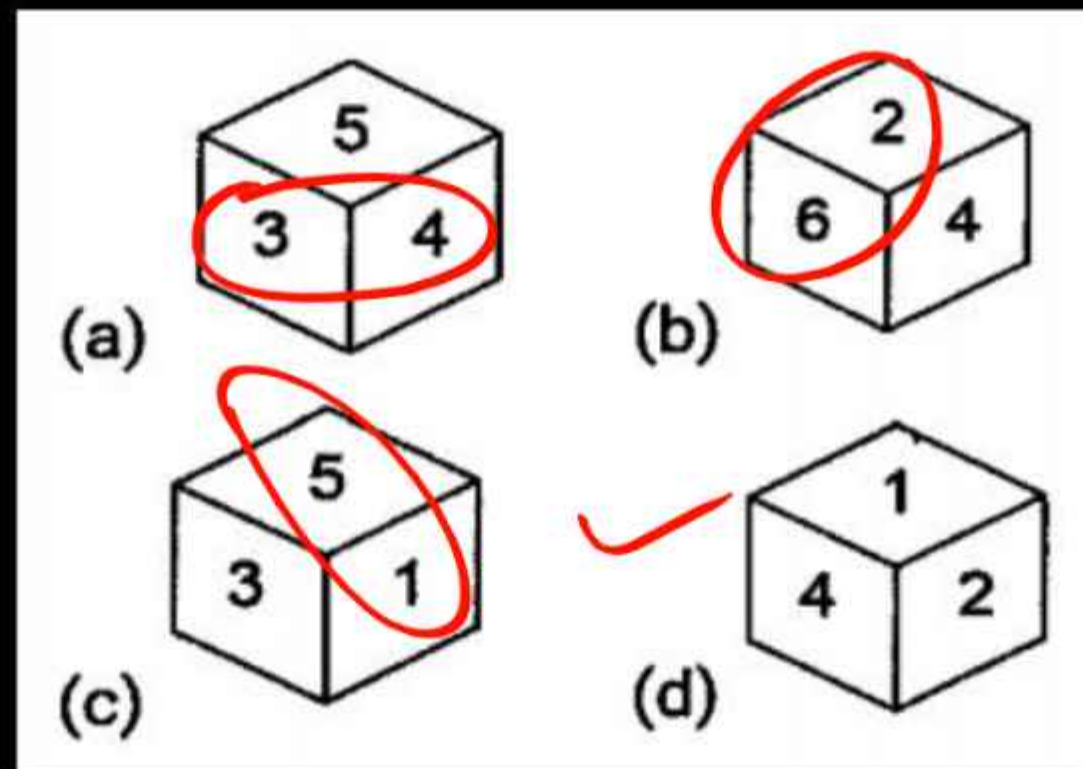
उत्तर आकृति में निम्नलिखित में से कौन सा घन प्रश्न आकृति में खुले हुए घन के आधार पर बनाया जा सकता है?



13. If a die is made by folding the given shape, then which of the following options is likely to be correct?

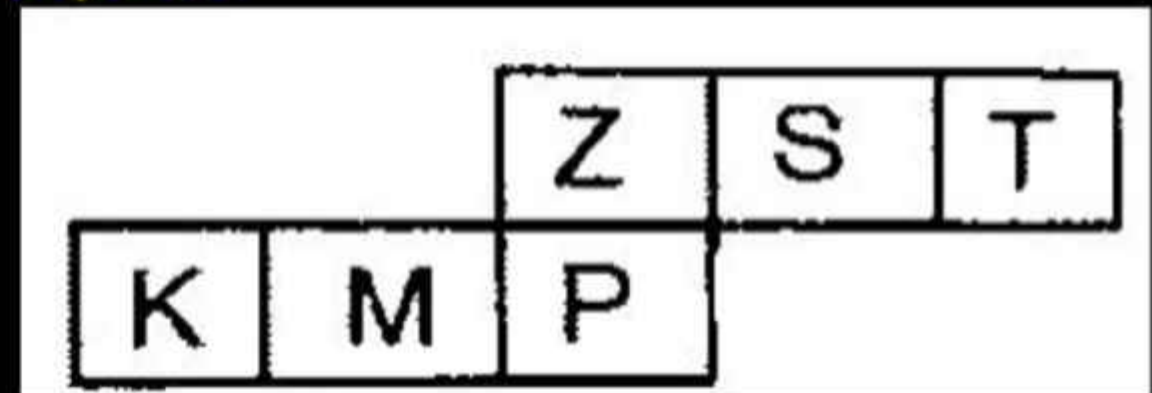
यदि दी गई आकृति को मोड़ कर एक पासा बनाया जाए तो निम्न में से किस विकल्प के सही होने की संभावना है?

5-1
4-3
2-6



14. A cube is made by folding the given sheet. In the cube thus formed, which of the letter pairs from the options will be on opposite faces?

दी गई शीट को मोड़ कर एक घन बनाया जाता है। इस तरह निर्मित घन में विकल्पों में से कौन सा अक्षर युग्म विपरीत फलको पर होगा?



- ✓ (a) T और Z
(c) T और M

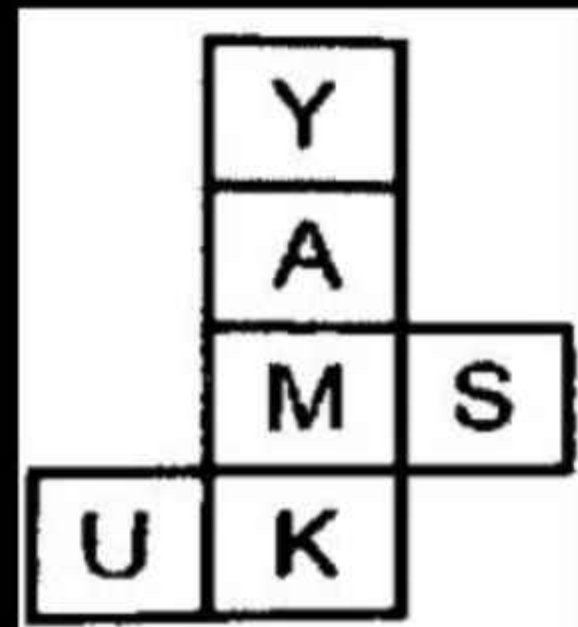
- (b) K और T
(d) S और Z

15. A cube is made by folding the given sheet. In the cube thus formed, which of the following pairs of letters will be in opposite directions?

दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया जाता है। इस प्रकार बने घन में अक्षरों का निम्नलिखित में से कौन-सा युग्म विपरीत दिशा में होगा?

(a) Y और S
~~(c) K और A~~

(b) Y और K
(d) U और A



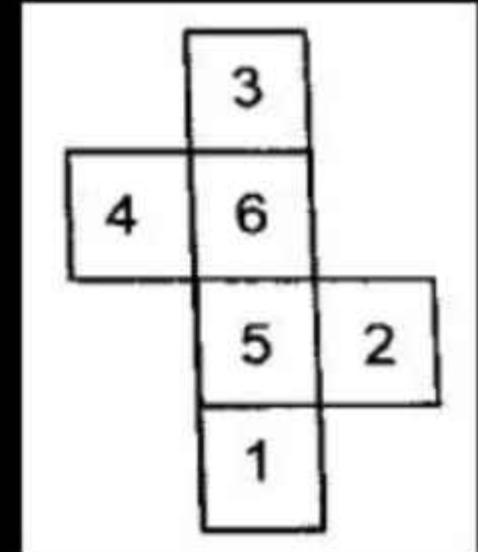
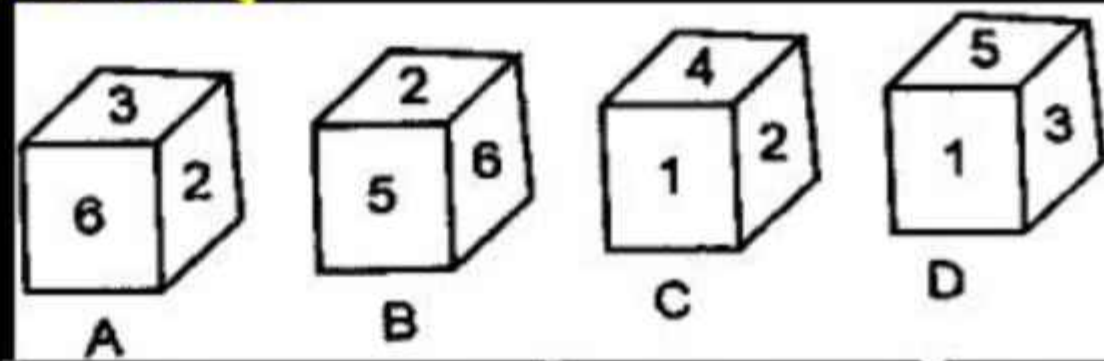


16. Select from the options those boxes which can be obtained by folding the following sheet on the lines.

विकल्पों में से उन बॉक्स का चयन कीजिए जिन्हें निम्नांकित शीट को रेखाओं पर मोड़ने से प्राप्त किया जा सकता है।

3-5
6-1
4-2

3-5-6

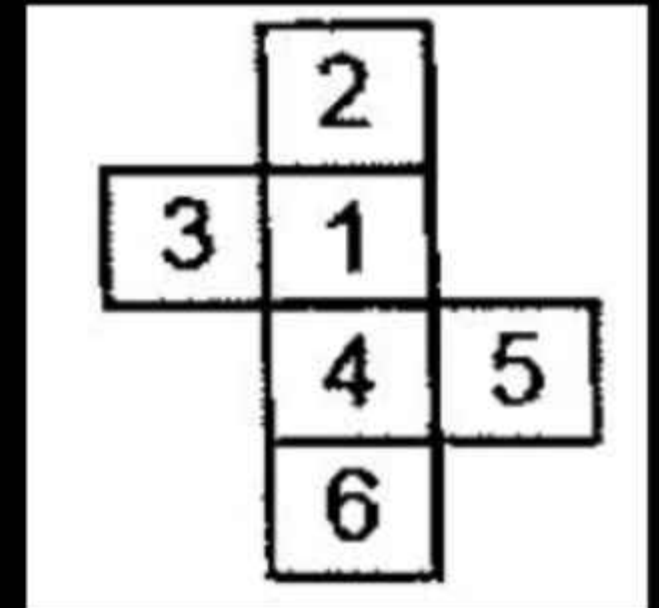
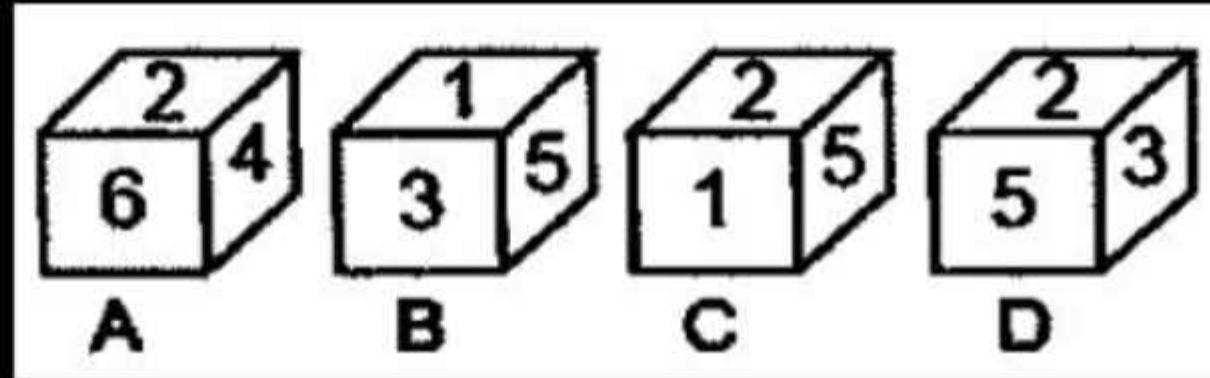


- (a) केवल A (b) केवल A और C
(c) केवल D (d) केवल A और B

17. Select the die which can be made by folding the given sheet along the lines.

उस पासे का चयन करें जो दी गई शीट को रेखाओं के अनुदिश मोड़कर बनाया जा सकता है।

2-4
1-6
3-5



(a) केवल B और C

(b) केवल D और A

(c) केवल D

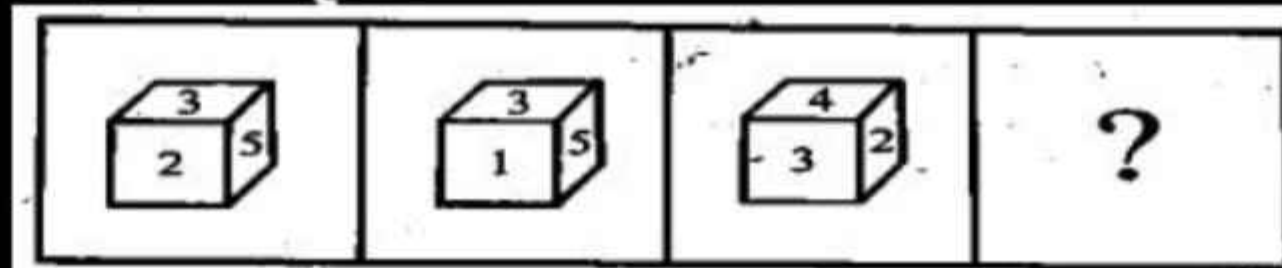
~~(d)~~ केवल C

18. Three pictures of similar cubes are given. Numbers 1 to 6 are given on all the faces of the cube. Choose a shape that will be visible when the cube is opened. (tu)-pranch

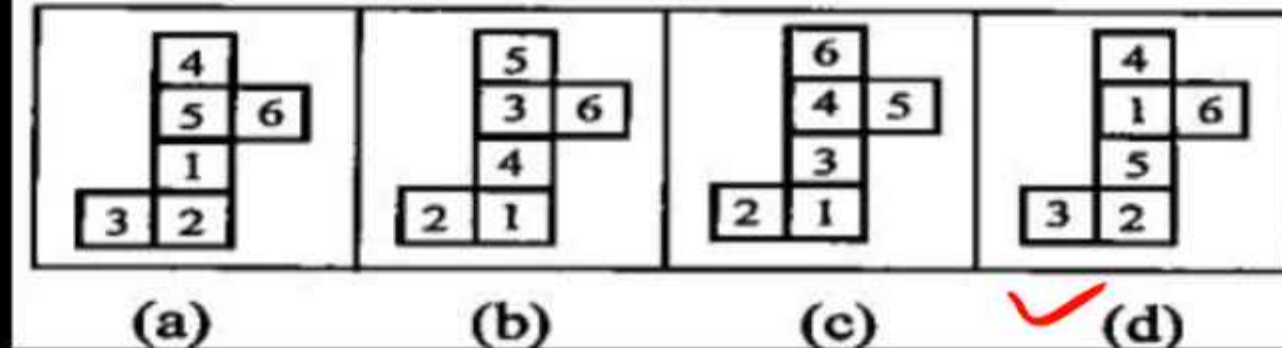
एक समान घन के तीन चित्र दिए गए हैं। घन के सभी फलकों पर 1 से 6 संख्या दी गई हैं। ऐसी एक आकृति चुनिए जो घन के खोलने पर दिखाई देगी। (तु)-प्रन्ध

प्रश्न आकृति

3-5-1
~~3~~-4-2
 6



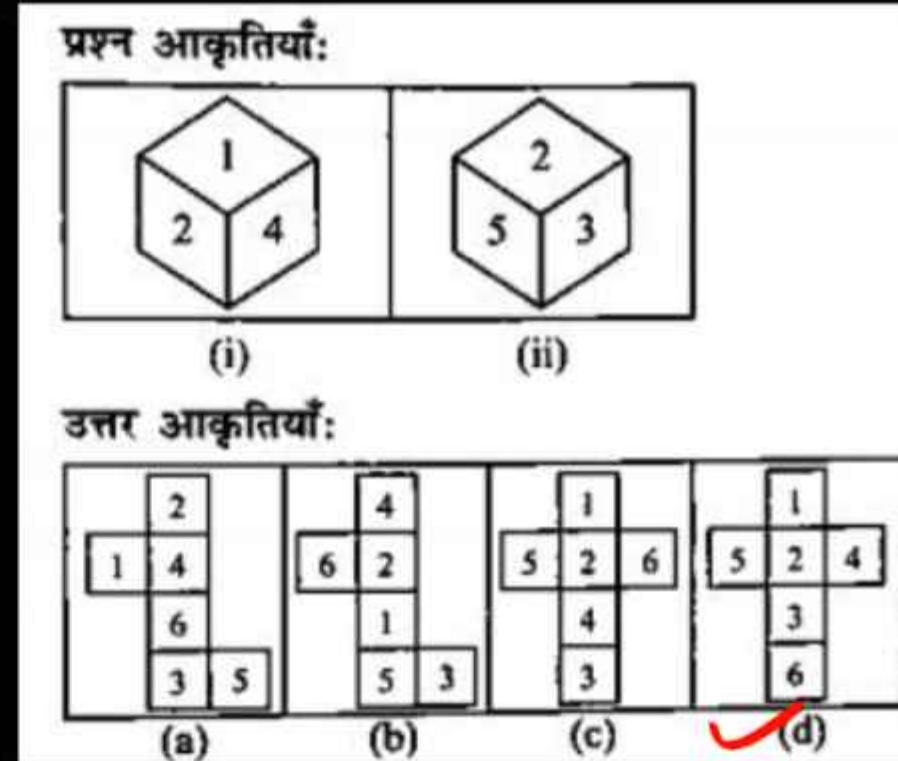
उत्तर आकृतियां



19. Given below are two positions of a dice. The numbers 1 to 6 are marked on the dice. Four broadcast images are given in the options. If the surfaces of the dice are exposed, what option will they look like?

नीचे एक पासे की दो स्थितियाँ दी गई हैं। पासे पर 1 से लेकर 6 तक अंकित है। विकल्पों में चार प्रसारित चित्र दिए गए हैं। यदि पासा की सतहों को खोल दिया जाए तो वह किस विकल्प के समान दिखेगा?

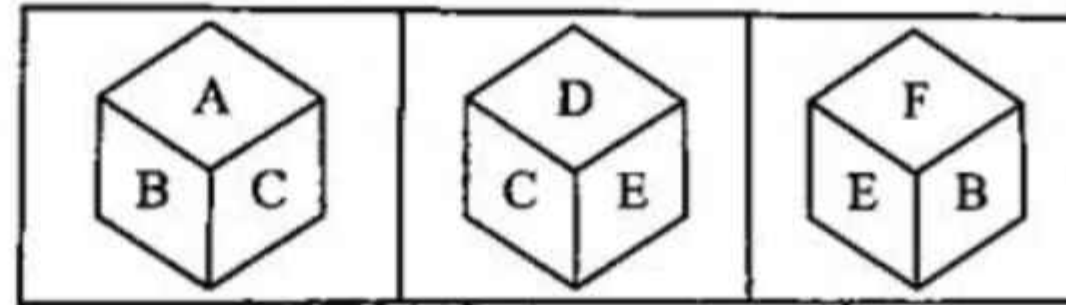
2-1-4
~~2~~-3-5
 6



20. Given below are three positions of a die (X). A to F is marked on the dice. Which of the four unfolded pictures given in the options is of the given dice (X)?
नीचे एक पासे (X) की तीन स्थितियाँ दी गई हैं। पासे पर A से लेकर F तक अंकित है। विकल्पों में दिए गए चार प्रसारित चित्रों में से कौन-सा प्रसारित चित्र दिए गए पासे (X) का है?

C-B-A
~~X~~-D-E
F

प्रश्न आकृतियाँ:

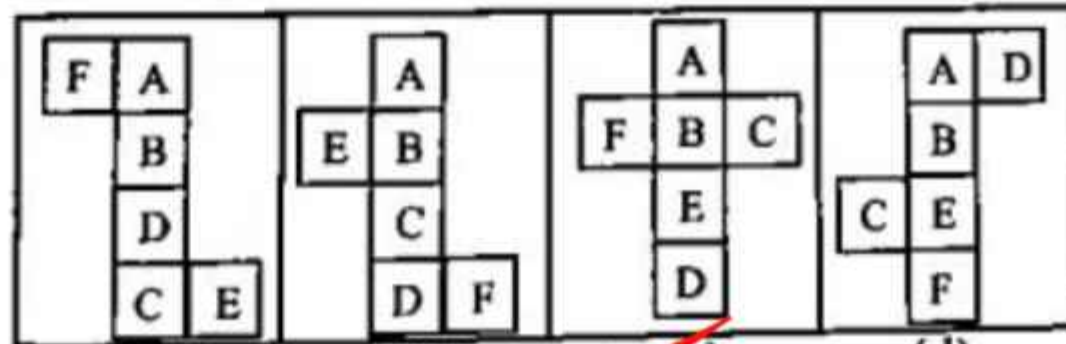


(i)

(ii)

(iii)

उत्तर आकृतियाँ:



(a)

(b)

(c)

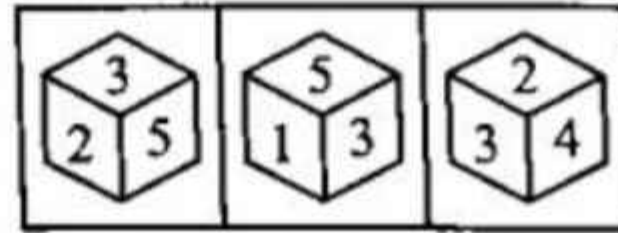
(d)

21. Three pictures of a similar cube are given. Numbers 1 to 6 are given on all the faces of the cube. Choose a shape that will be visible when the cube is opened.

एक समान घन के तीन चित्र दिए गए हैं। घन के सभी फलकों पर 1 से 6 संख्या दी गई है। ऐसी एक आकृति चुनिए जो घन के खोलने पर दिखाई देगी।

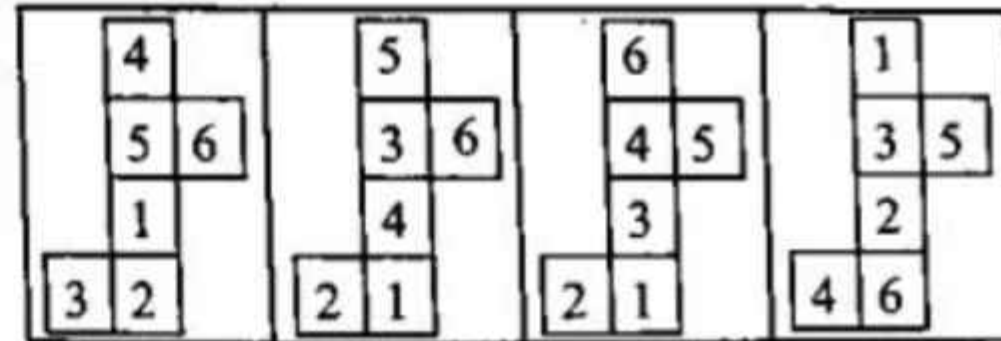
3-1-5
~~3~~-2-4
 6

प्रश्न आकृतियाँ:



(i) (ii) (iii)

उत्तर आकृतियाँ:

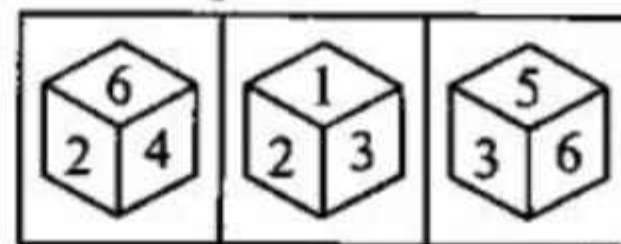


(a) (b) (c) (d)

22. Given below are three positions of a die (X), which of the four unfolded pictures given in the options is of the given die (X)?

नीचे एक पासे (X) की तीन स्थितियाँ दी गई हैं, विकल्पों में दिए गए चार प्रसारित चित्रों में से कौन-सा प्रसारित चित्र दिए गए पासे (X) का है?

प्रश्न आकृतियाँ:

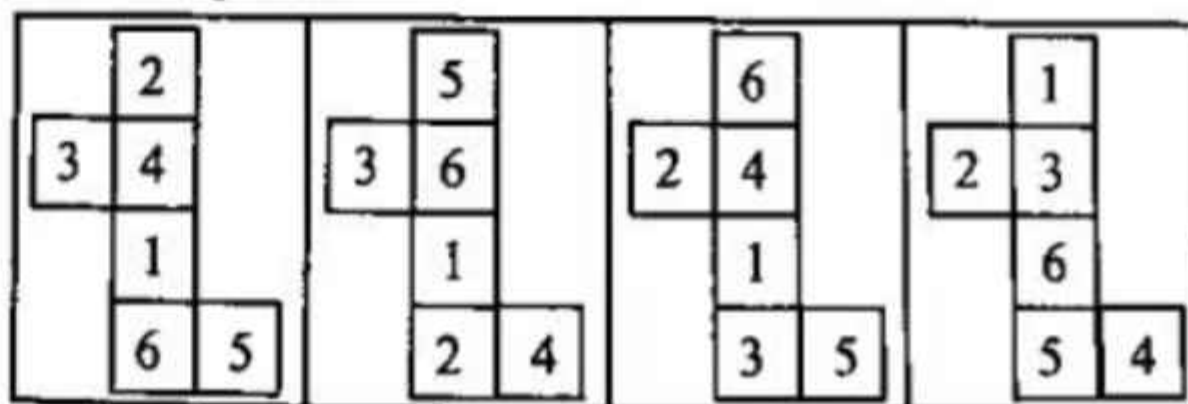


(i)

(ii)

(iii)

उत्तर आकृतियाँ:



(a)

(b)

(c)

(d)