

Foundation Batch



REASONING

Dice (पासा)

Part -5

LIVE 03-04-2024 11:00PM



$$\begin{array}{c} 5 \\ \text{---} \\ 1 \mid 4 \end{array} \quad \begin{array}{c} 5 \\ \text{---} \\ 4 \mid 6 \end{array} \quad \begin{array}{c} 5 \\ \text{---} \\ 6 \mid 3 \end{array} \quad ?$$

$$(a) \begin{array}{c} 5 \\ \text{---} \\ 1 \mid 3 \end{array} \quad (b) \begin{array}{c} 3 \\ \text{---} \\ 5 \mid 1 \end{array}$$

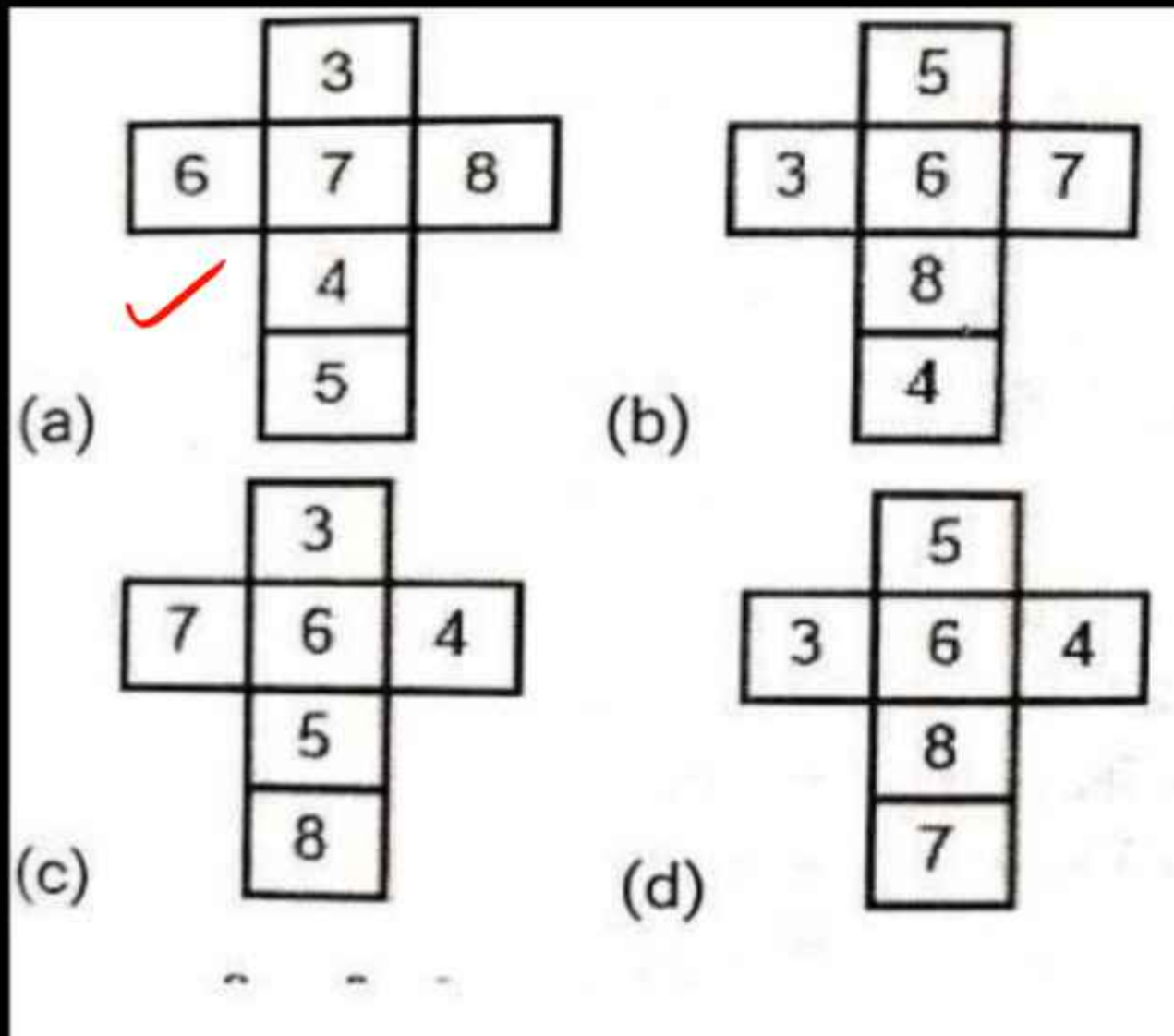
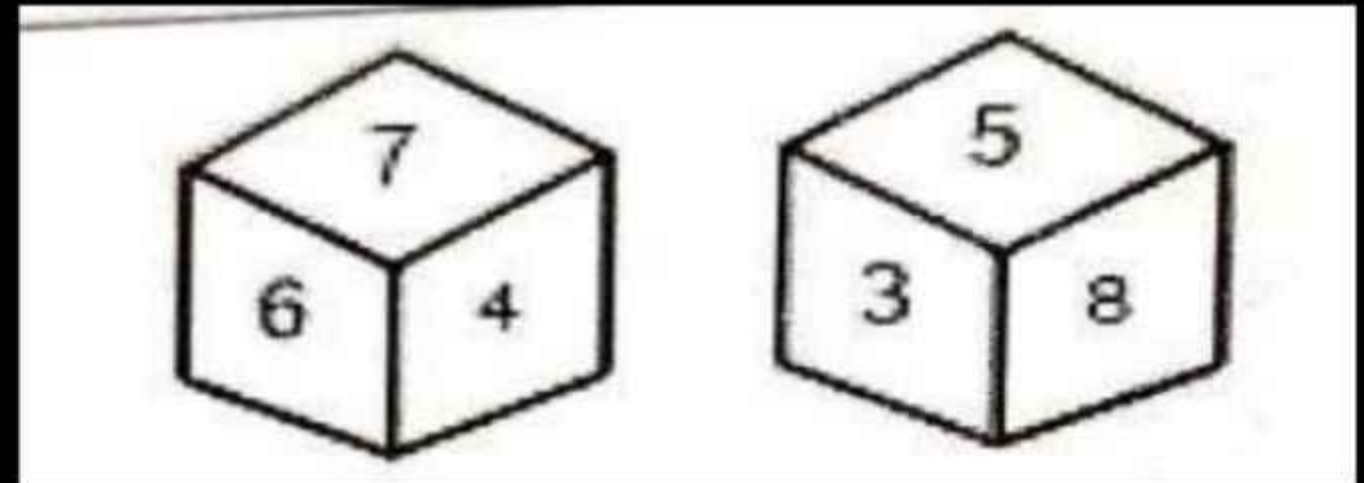
$$(c) \begin{array}{c} 5 \\ \text{---} \\ 4 \mid 3 \end{array} \quad (d) \begin{array}{c} 5 \\ \text{---} \\ 3 \mid 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 6 \\ \text{---} \\ 3 \mid 2 \end{array} \quad \begin{array}{c} 2 \\ \text{---} \\ 3 \mid 1 \end{array} \quad \begin{array}{c} 1 \\ \text{---} \\ 3 \mid 5 \end{array} \quad ?$$

$$(a) \begin{array}{c} 5 \\ \text{---} \\ 3 \mid 2 \end{array} \quad (b) \begin{array}{c} 5 \\ \text{---} \\ 3 \mid 6 \end{array}$$

$$(c) \begin{array}{c} 5 \\ \text{---} \\ 2 \mid 6 \end{array} \quad (d) \begin{array}{c} 6 \\ \text{---} \\ 4 \mid 2 \end{array}$$

Q. Two positions of the same box are shown. How will this box look when opened? / एक ही बॉक्स की दो स्थितियों को दर्शाया गया है। खोलने पर यह बॉक्स कैसा दिखेगा?।



Q. Two different positions of the same dice with six faces numbered 7, 8, 9, 10, 11 and 12 are shown.

एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियों को दिखाया गया है, जिसके छह फलक 7, 8, 9, 10, 11 और 12 क्रमांकित हैं। What will be the sum of number 8 and the number on its opposite face? संख्या 8 और उसके विपरीत फलक पर संख्या का योग क्या होगा ?

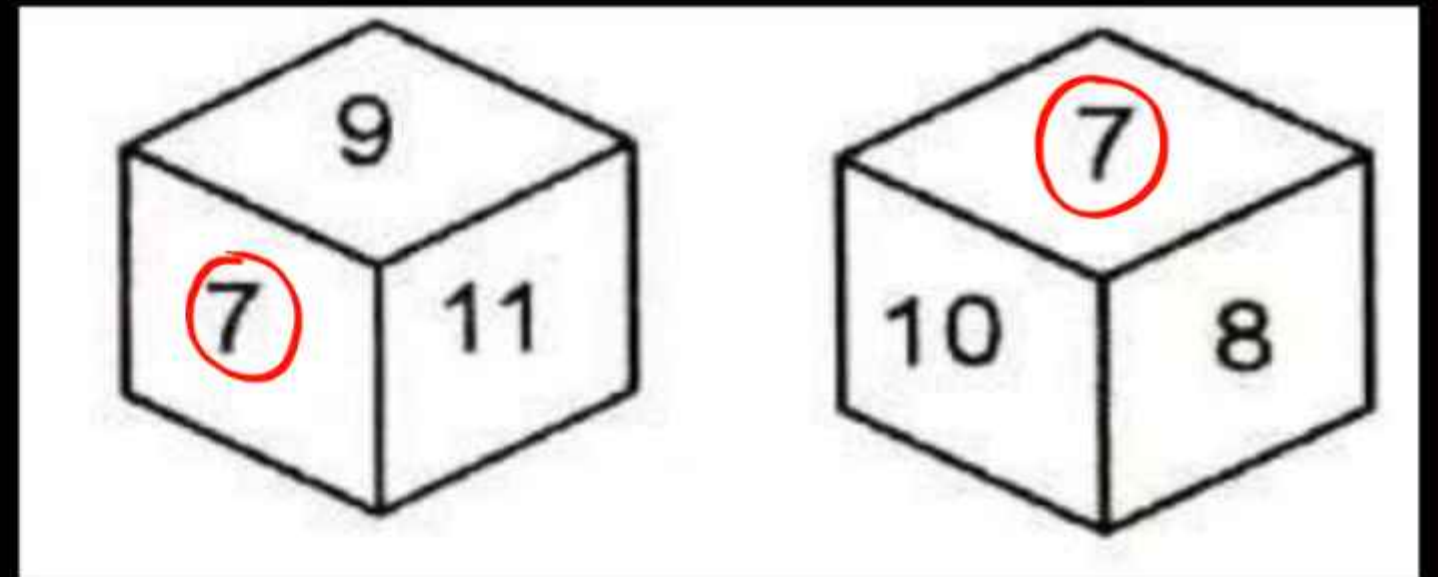
(a) 20

(b) 19

(c) 17

(d) 18

7-9-11
~~7~~-8-10
12

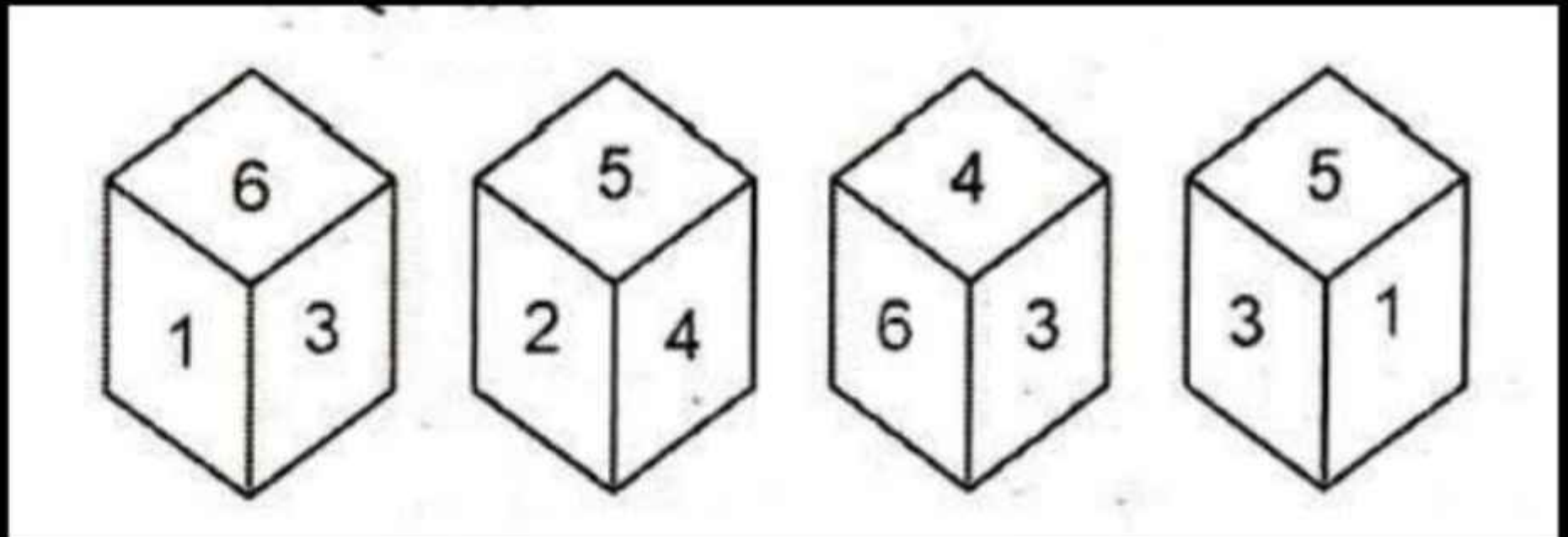


Foundation Batch REASONING

Q. Four different positions of the same dice are shown, each of which has six faces numbered from 1 to 6. Select the number which will be on the face opposite to the face showing 2'./ एक ही पासे की चार अलग-अलग स्थितियाँ दर्शाई गई हैं, जिनमें से छह फलकों की संख्या 1 से 6 तक है। उस संख्या का चयन कीजिए जो 2' दर्शाने वाले फलक के विपरीत वाले फलक पर होगी।

- (a) 5
- (b) 3
- (c) 4
- (d) 6

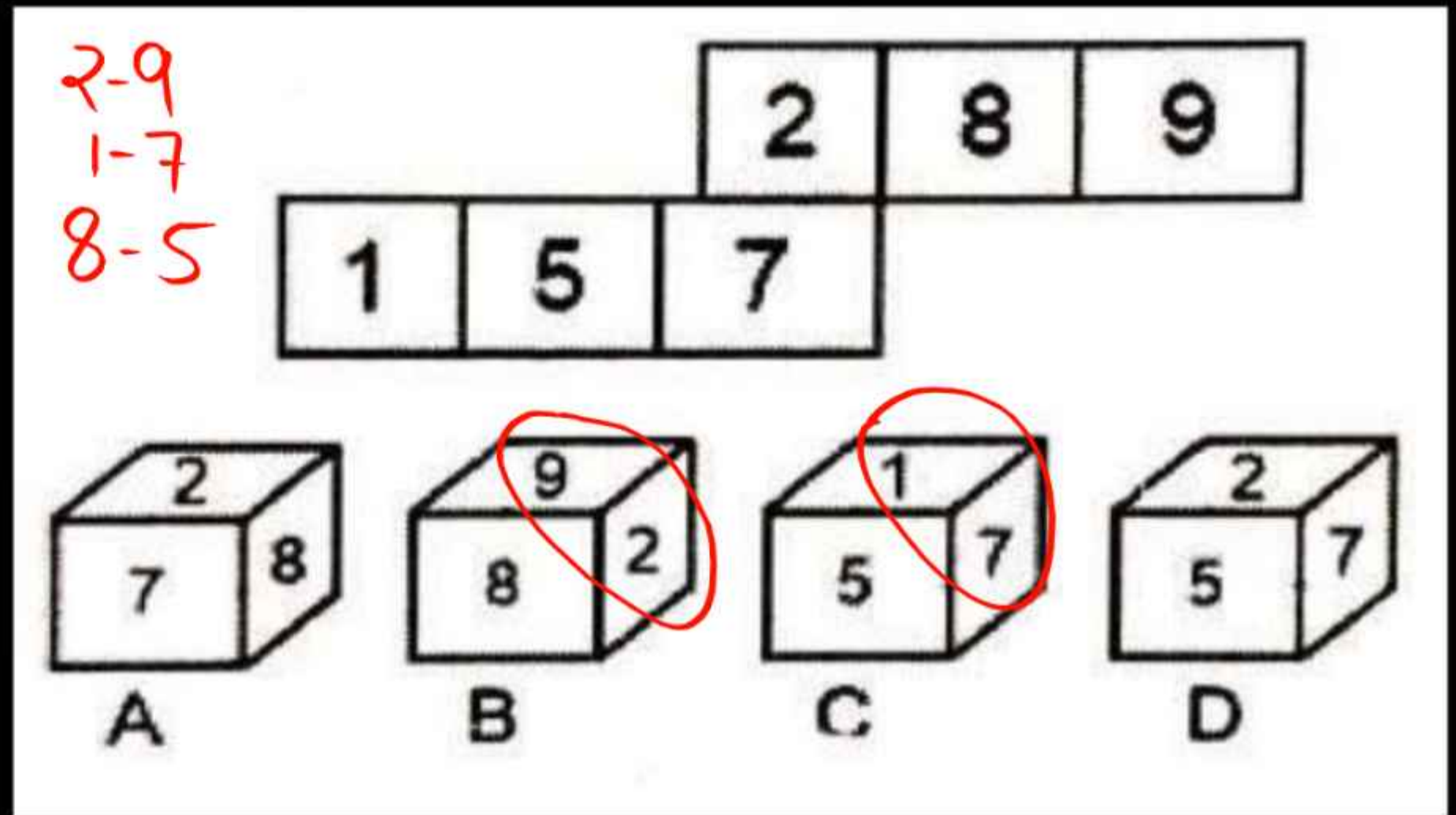
4-2-5
~~4~~-3-6
1



Foundation Batch REASONING

Q. Select the cubes that can be formed by folding the given along the lines./ उन घनों का चयन कीजिए जो दी गई शीट को अनुदिश मोड़कर बनाए जा सकते हैं।

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



Foundation Batch REASONING

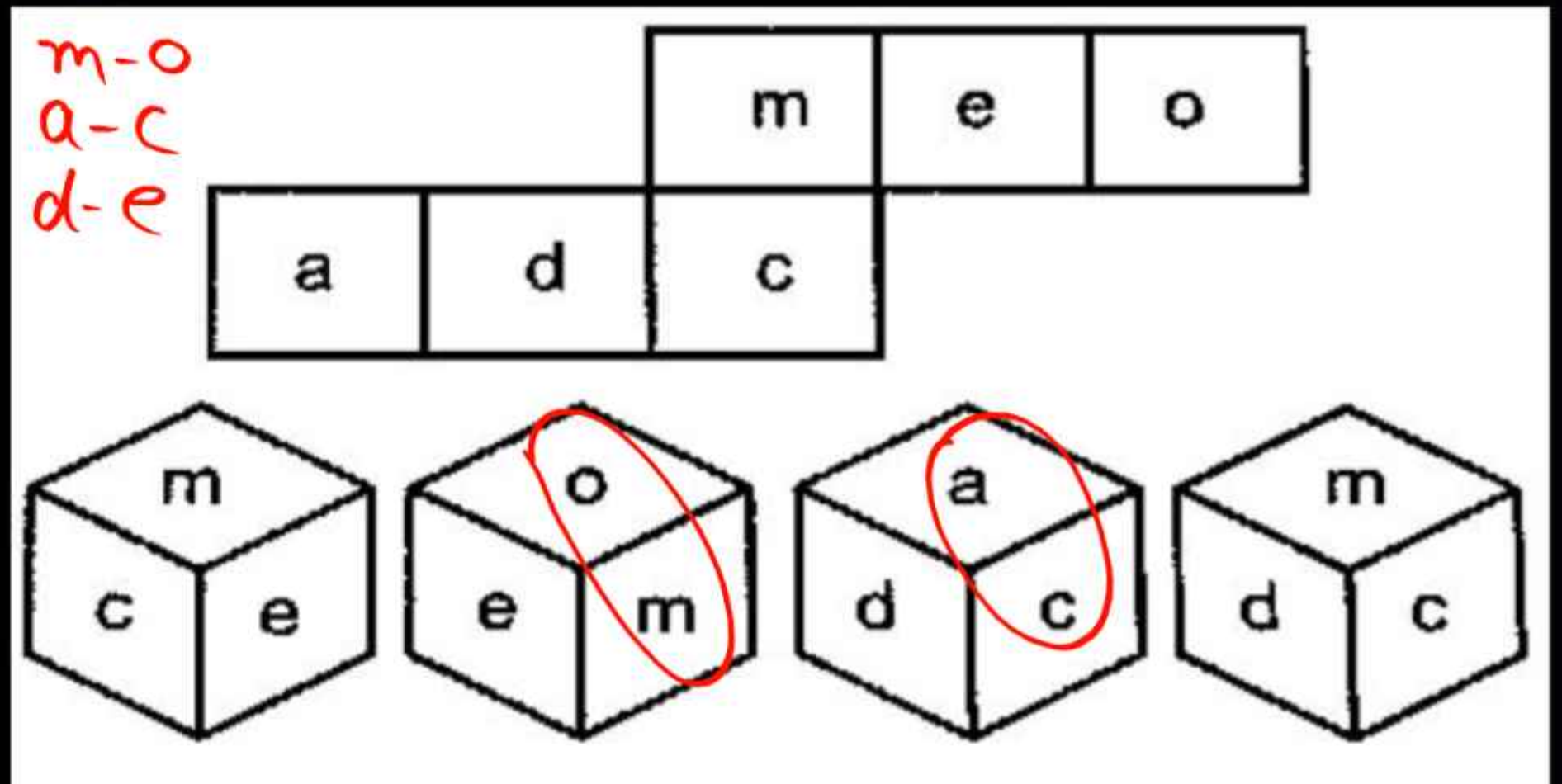
Q. Select the cubes that can be formed by folding the given sheet along the lines. / उन घनों का चयन कीजिए जो दी गई शीट को रेखाओं के अनुदिश मोड़कर बनाए जा सकते हैं।

(a) केवल A और D

(b) केवल B, C और D

(c) केवल A, C और D

(d) केवल B और C



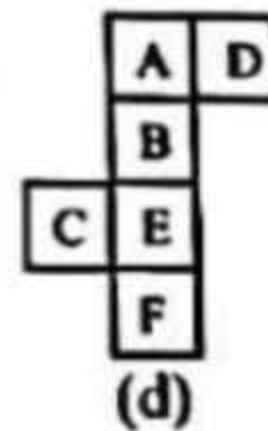
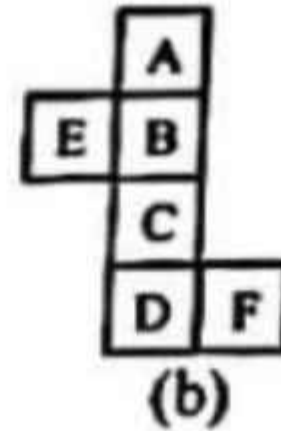
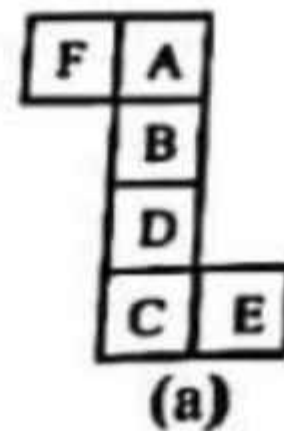
Q. Given below are three positions of a dice (X). The dice are marked from A to F. Which is the given picture of the given dice (X) out of the four given pictures in the alternatives? / नीचे एक पासे (X) की तीन स्थितियाँ दी गई हैं। पासे पर A से लेकर F तक अंकित है। विकल्पों में दिए गए चार प्रसारित चित्रों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

प्रश्न आकृतियाँ:

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



उत्तर आकृतियाँ:



Q.If there are even numbers on the lower face of dice (i), (ii) and (iii), then what will be the sum of the numbers marked on their upper face?/ यदि पासा (i), (ii) और (iii) के निचले फलक पर सम संख्याएँ हों, तो इनके ऊपरी फलक पर अंकित अंकों का योग कितना होगा?

(a) 14

(b) 7

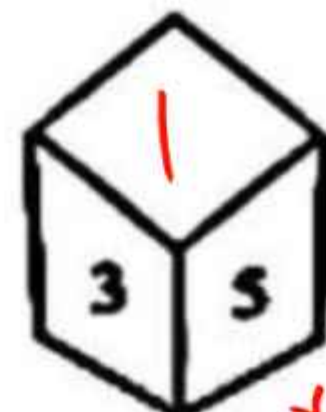
(c) 21

(d) 12



(i)

3/4/6



(ii)

3/4/6



(iii)

3/4/6



(iv)



(v)



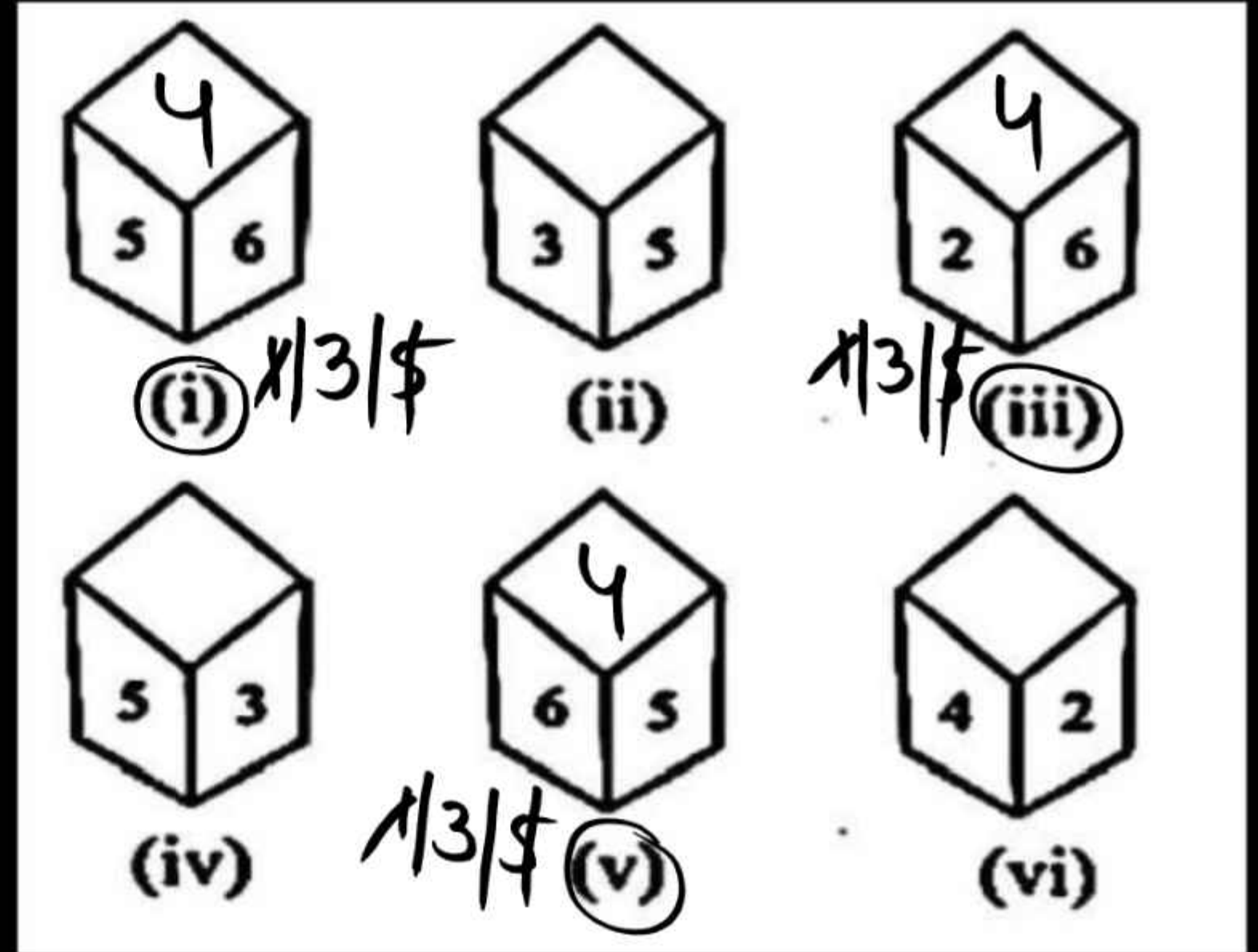
(vi)

Q. If there are odd numbers on the lower face of a dice with odd numerical value, then what will be the sum of the digits marked on its upper face?/

यदि विषम संख्याकिक मान वाले पासा के निचले फलक पर विषम संख्याएँ हों, तो इनके ऊपरी फलक पर अंकित अंकों का योग कितना होगा?

- (a) 4
- (b) 6
- (c) 10
- (d) 12 ✓

1-6
2-5
3-4



Q. If there are even numbers on the upper face of a dice with even numerical value, then what will be their total?

यदि सम संख्याकिक मान वाले पासा के ऊपरी फलक पर सम संख्याएँ हों, तो इनका कुल योग कितना होगा?

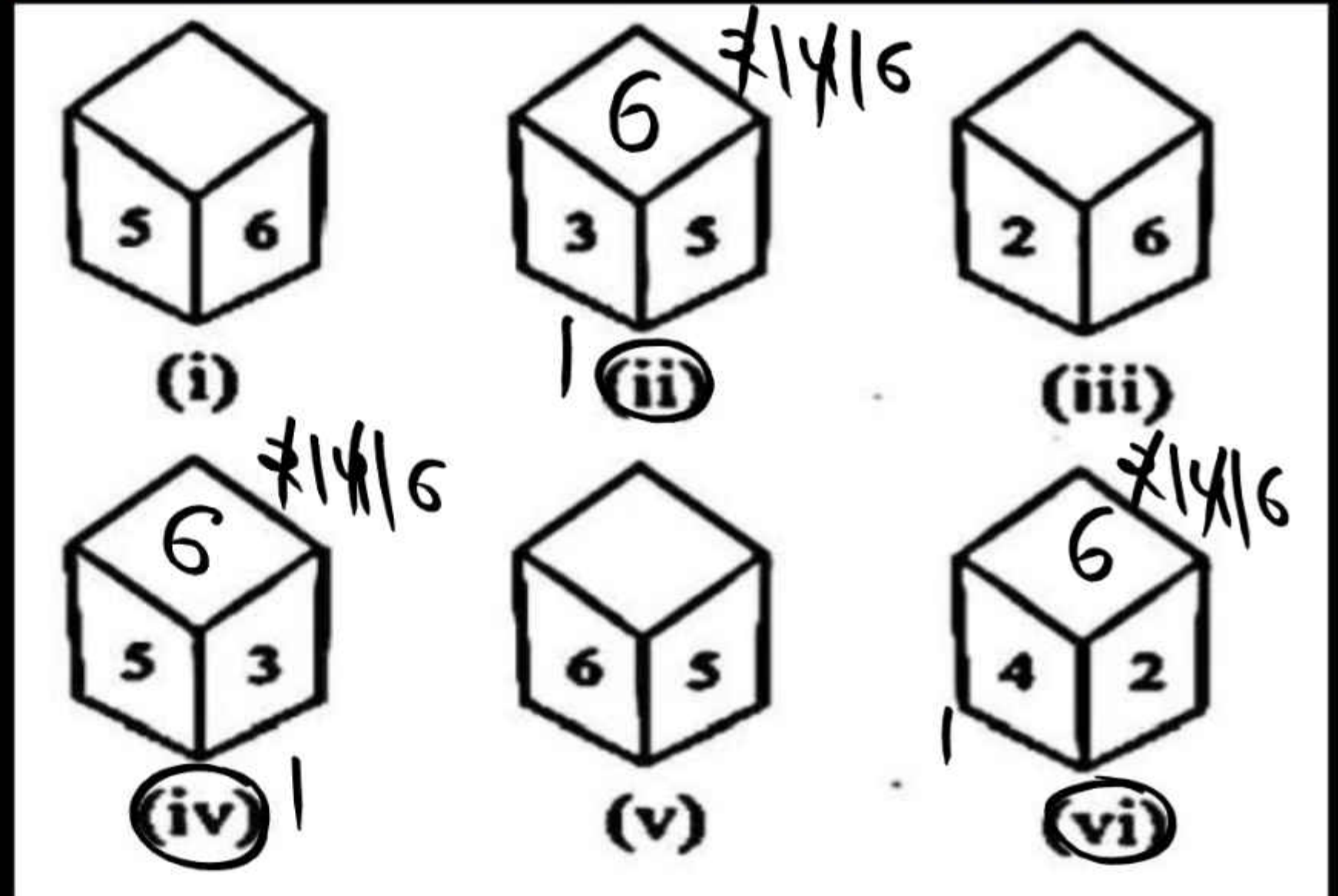
(a) 18 ✓

(b) 14

(c) 12

(d) 10

1-6
2-5
3-4



Foundation Batch REASONING

Q. उस पासे का चयन करें जो दी गई पत्रक (शीट) को रेखाओं पर मोड़ने पर प्राप्त किया जा सकता है।

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

