RPF SI & CONSTABLE 2024

रेल रक्षक बैच

REASONING

DICE (पासा)

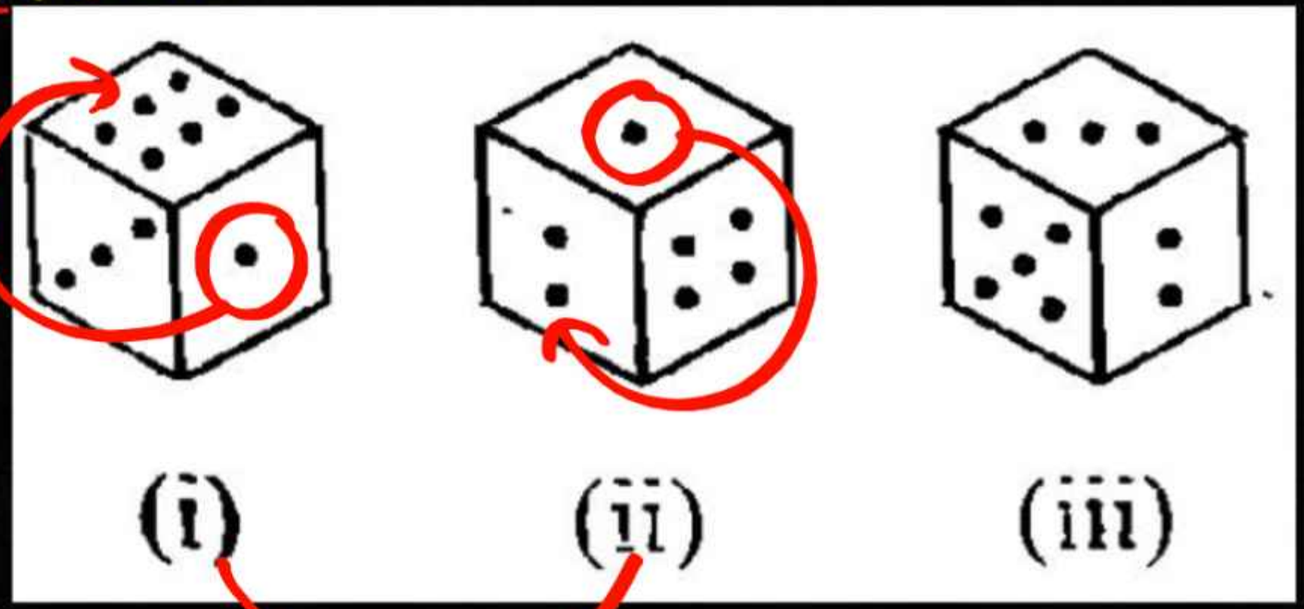
Part -2



LIVE STREAMING 13-06-2024 10AM

HWQ. When there are 6 dots on the lower face, then how many dots will be on the upper face? जब निचले फलक पर 6 बिन्दुएँ होंगी, तो ऊपरी फलक पर कितनी बिन्दुएँ होंगी?

(a) 4
(b) 3
(c) 2
(d) 5

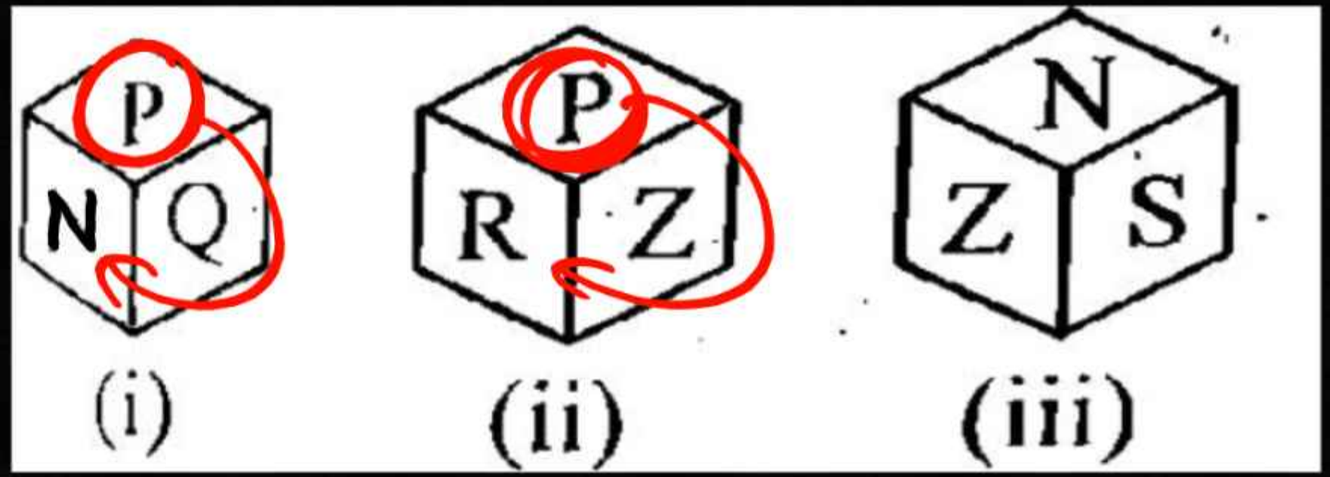


1. Which letter will come on the face opposite to the letter 'N'?

अक्षर 'N' के विपरीत फलक पर कौन-सा अक्षर आएगा?

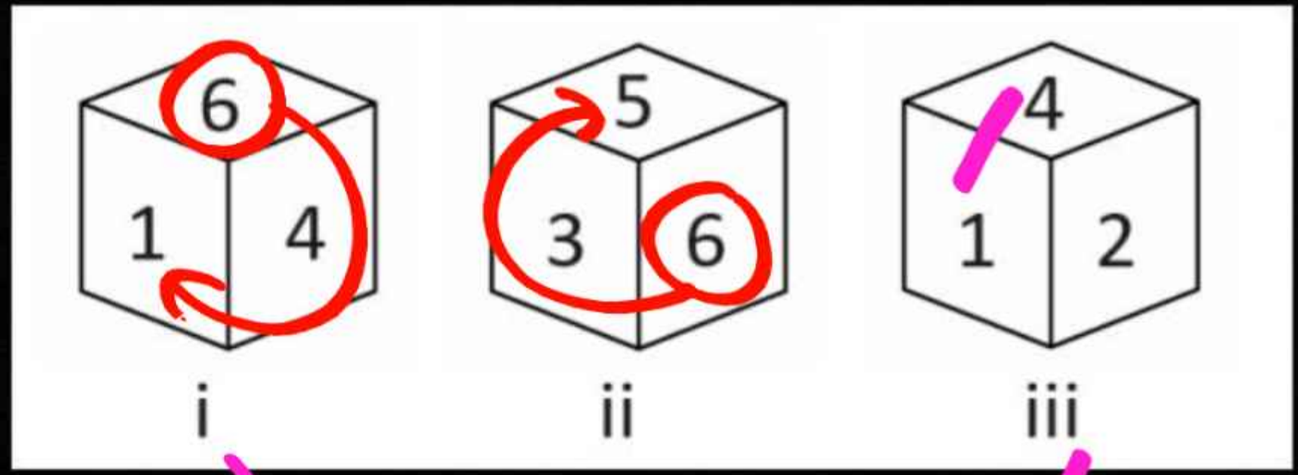
(a) R
(b) Q
(c) S
(d) Z

P Q N
P Z R



2. Three positions of a dice are given. Based on them find out which number is opposite to the number 2 in the given cube.
एक पासा के तीन स्थितियाँ दिए गए हैं। उनके आधार पर पता करें कि दिए गए घन में संख्या 2 के विपरीत कौन सी संख्या है।

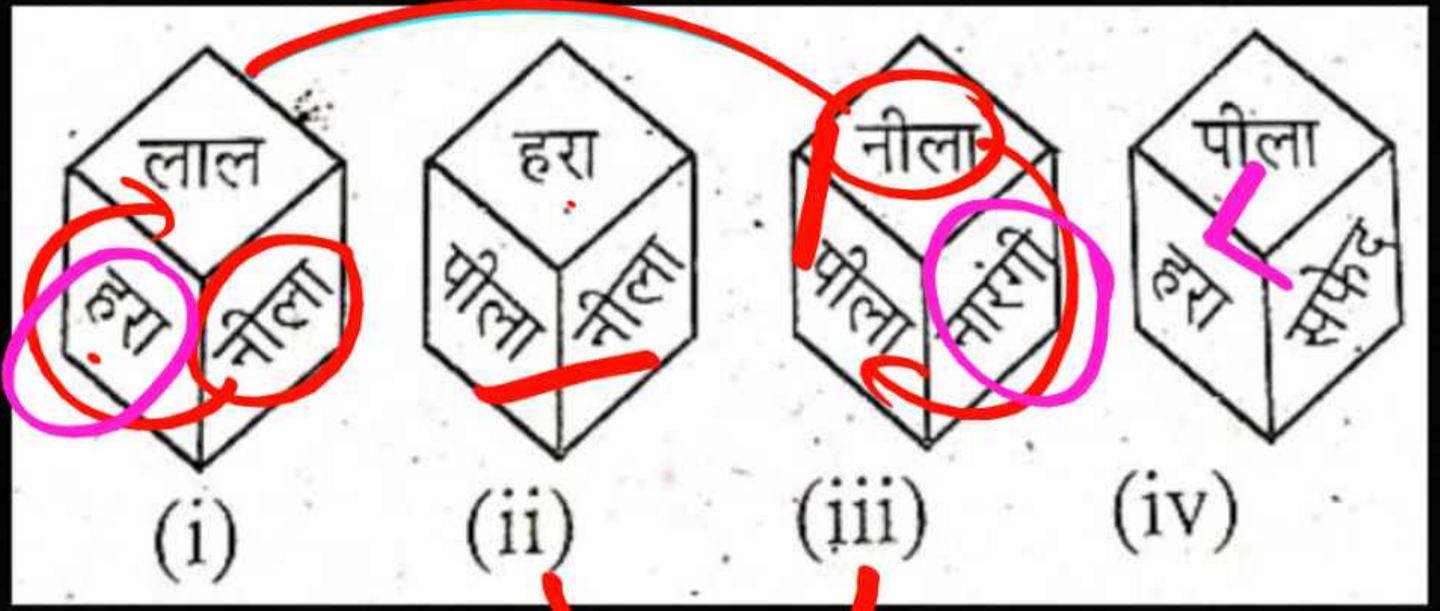
(A) 6
(B) 5
(C) 3
(D) 1



3. In the following question, four positions of a cube are shown. Which colour is opposite to green in the given cubes?

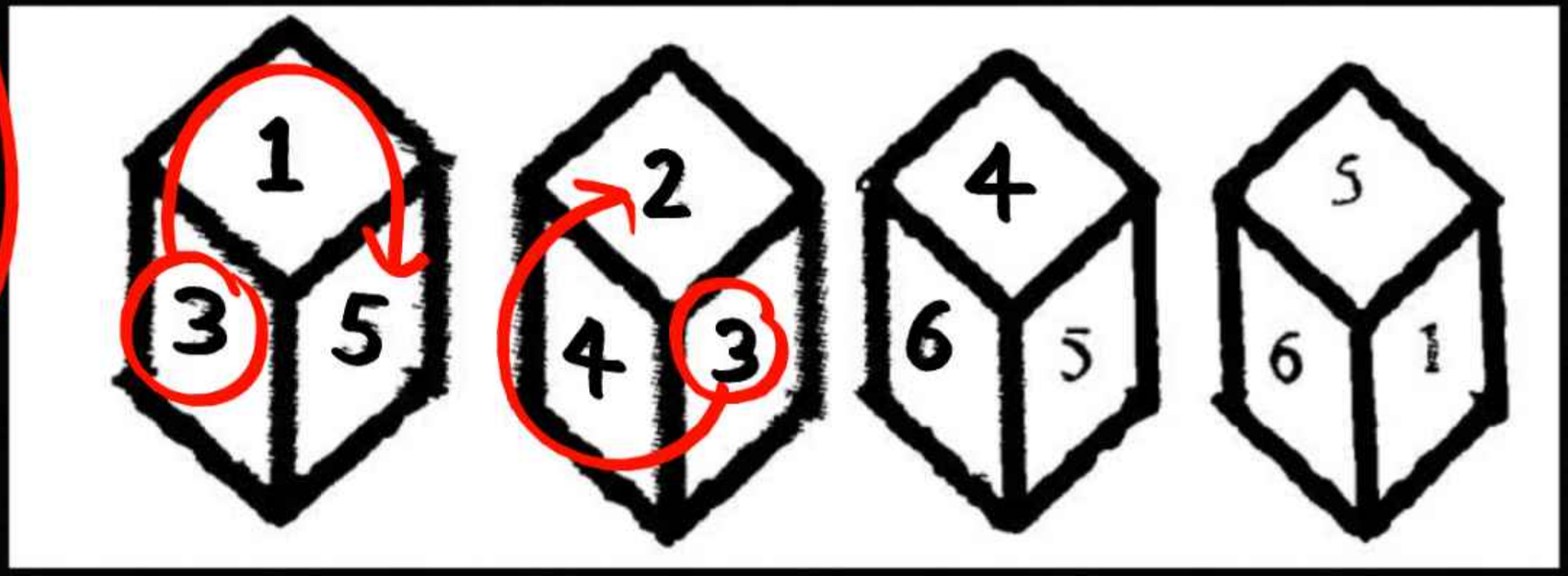
निम्नलिखित प्रश्न में एक घन की चार स्थितियाँ दर्शायी गई हैं। दिए गए घनों में हरे रंग के सामने कौन-सा रंग है?

(a) नीला
(b) पीला
(c) नारंगी
(d) सफेद



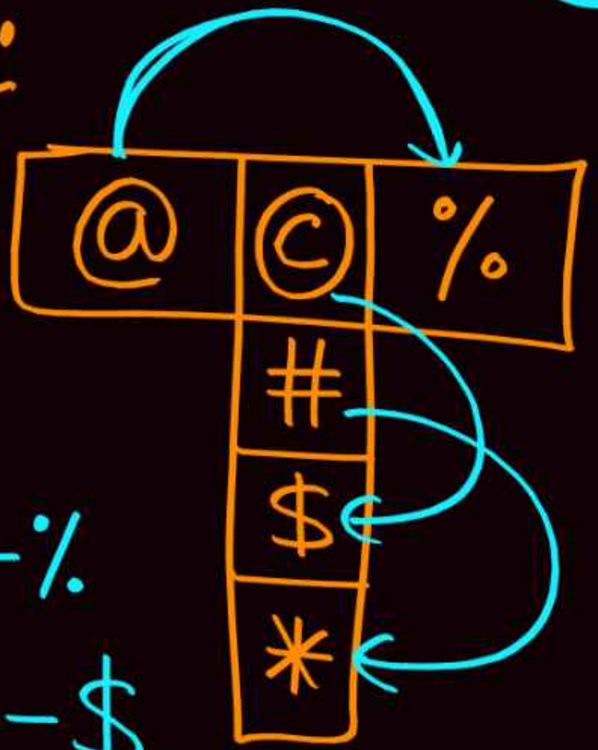
4. Given below are four different views of the same piece of wood.
नीचे एक ही लकड़ी के टुकड़े के चार भिन्न दृश्य दिए गए हैं।
Which number will be on the page opposite to the number 5? (Ignore the orientation of the numbers) संख्या 5 के विपरीत पृष्ठ पर कौन सी संख्या होगी? (संख्याओं के अभिविन्यास पर ध्यान न दीजिए)

(a) 4
(b) 3
(c) 1
(d) 2



Open Dice

1.

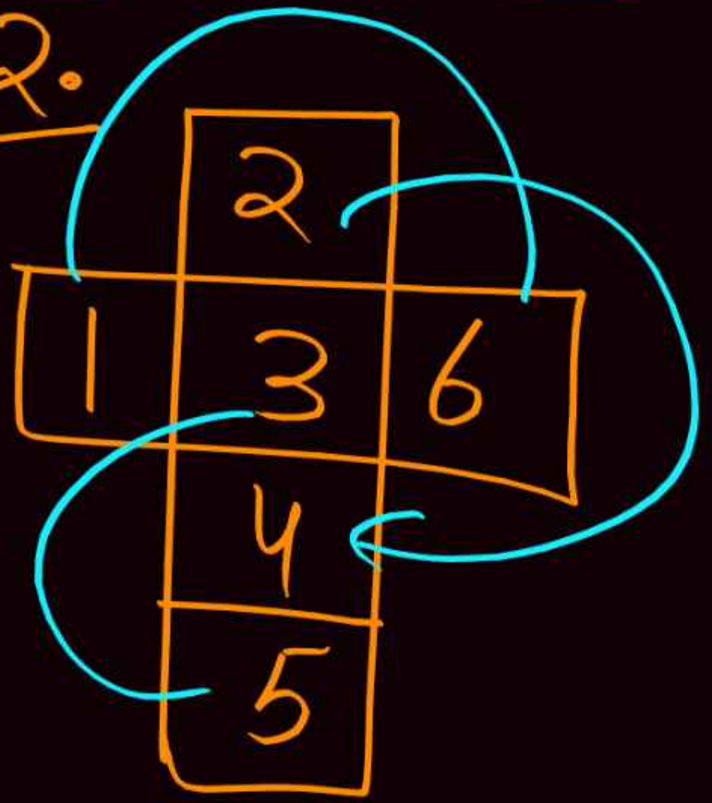


@ - %

© - $

- *

2.

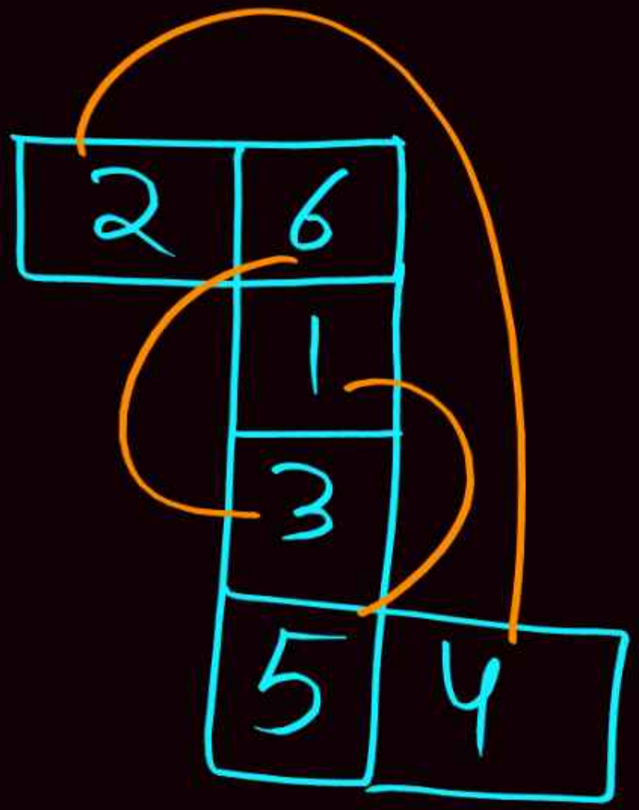


1 - 6

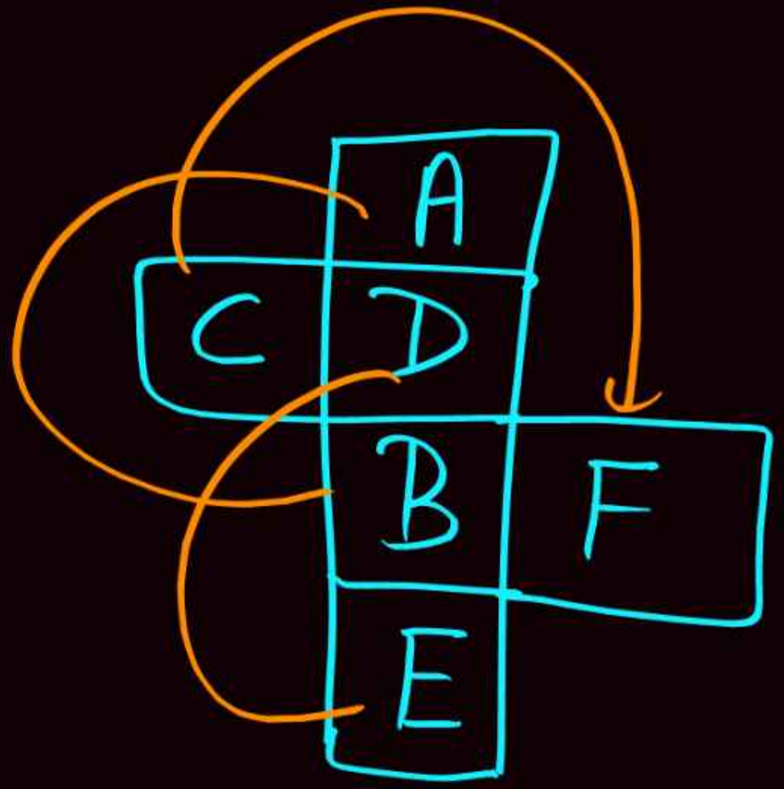
2 - 4

3 - 5

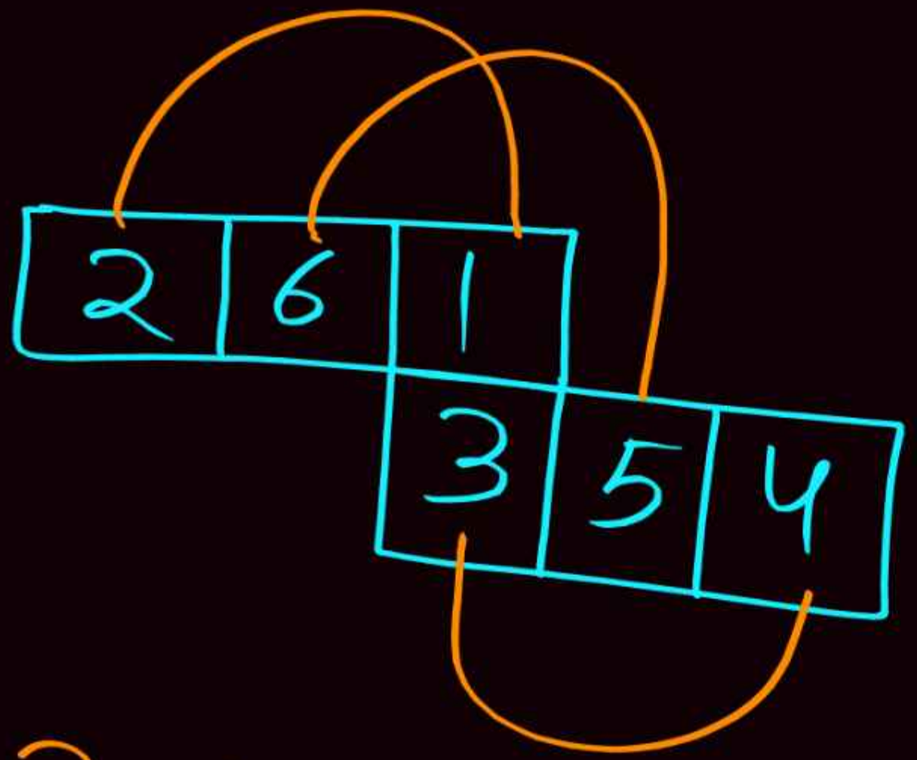
1:



2-4
6-3
1-5



C-F
A-B
D-E



2-1

4-3

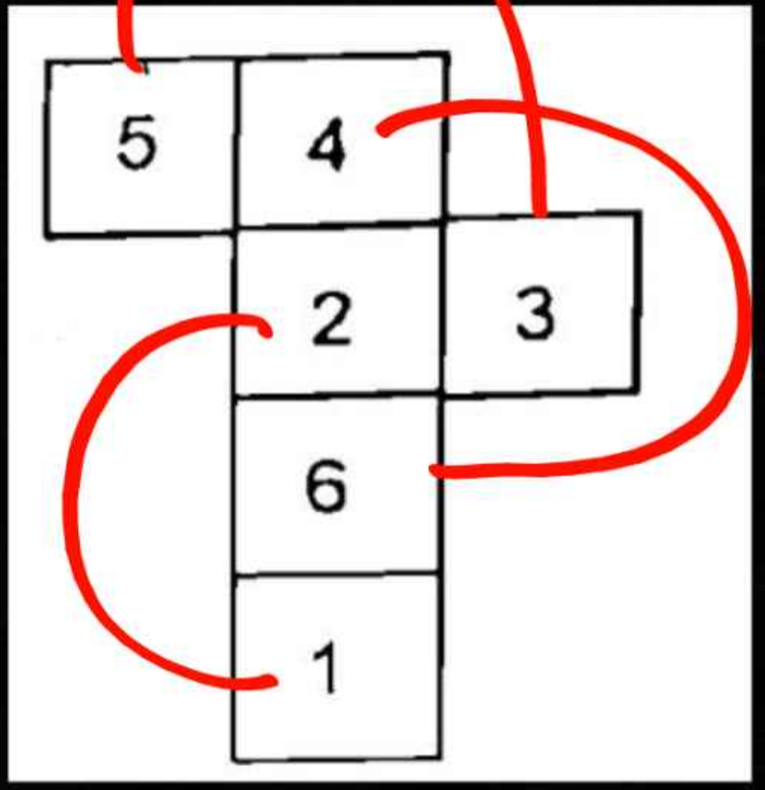
6-5

5. If the given sheet is folded to form a cube, then which number will appear on the face opposite to the face having number '1' in the cube formed?

यदि दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया जाए, तो निर्मित घन में संख्या '1' वाले फ़लक के विपरीत फलक पर कौन सी संख्या होगी?

(a) 4
(b) 5
(c) 3
(d) 2

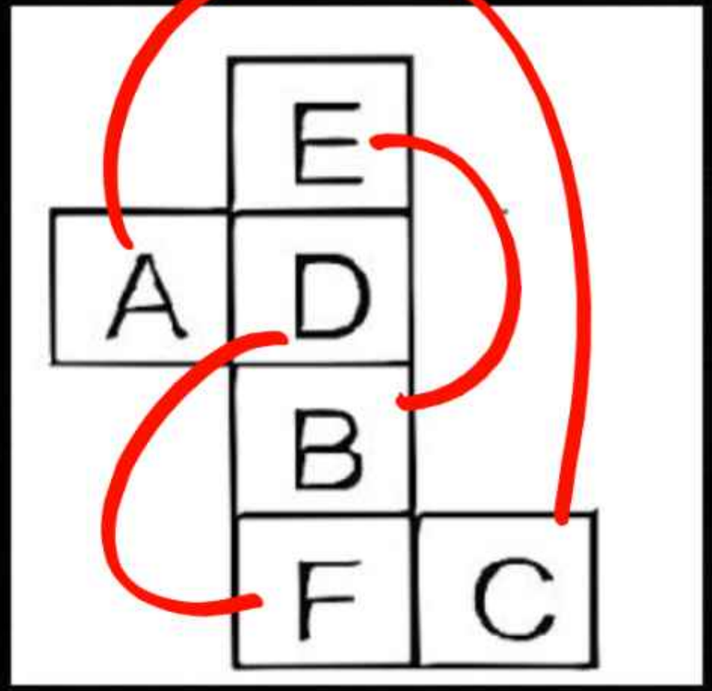
1 — 2



6. A cube is folded to form a sheet. Which letter will appear on the face opposite to the face having number 'F' in the cube formed? दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया जाता है। निर्मित घन में 'F' वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सा अक्षर होगा?

(a) B
(b) D
(c) A
(d) E

A - C
E - B
D - F

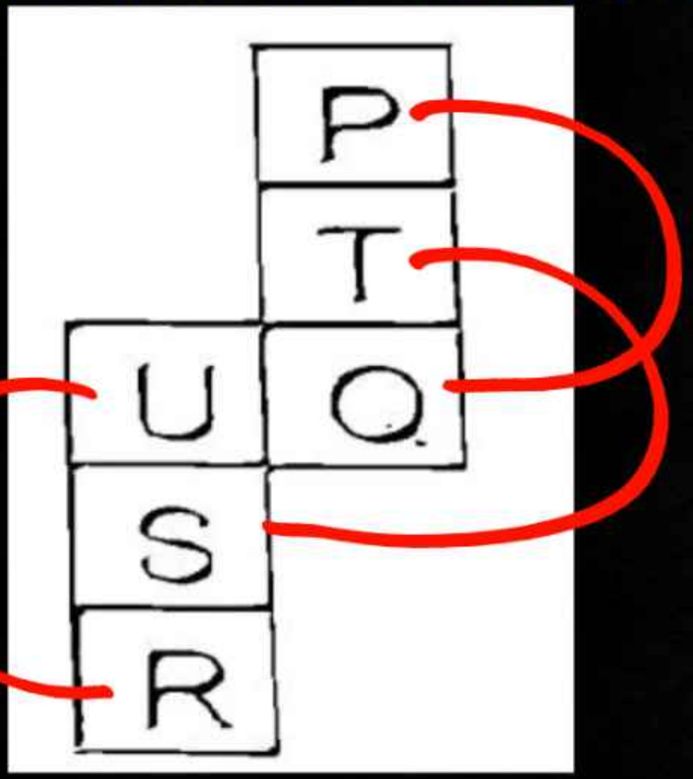


7. A cube is folded to form a sheet. Which pair of letters will appear on the opposite faces in the cube formed?

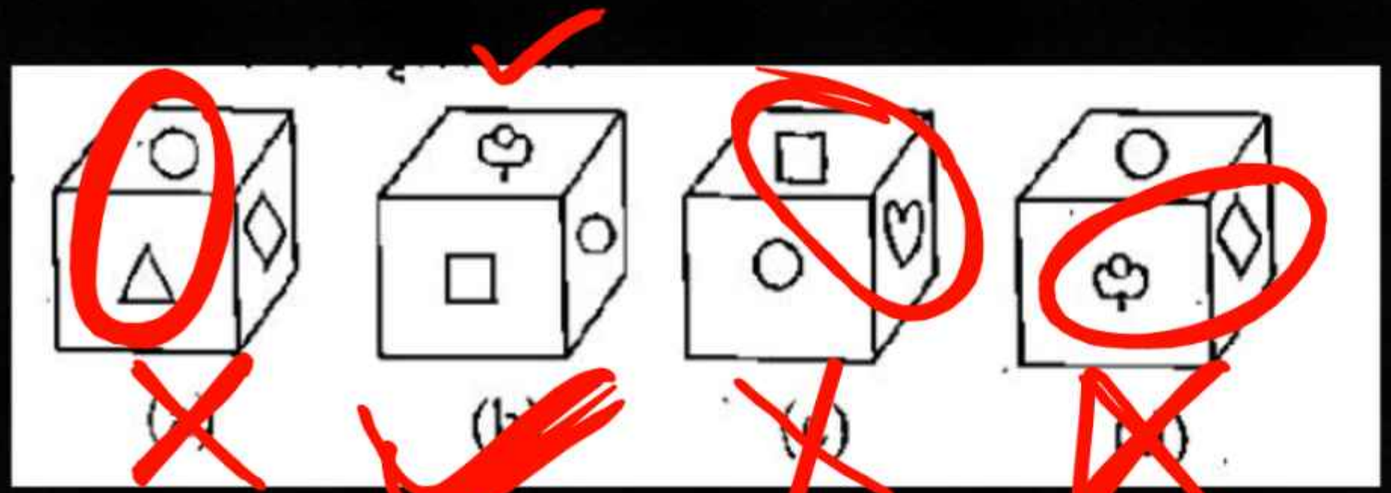
दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया जाता है। निर्मित घन में विपरीत फलकों पर अक्षरों का कौन-सा युग्म होगा?

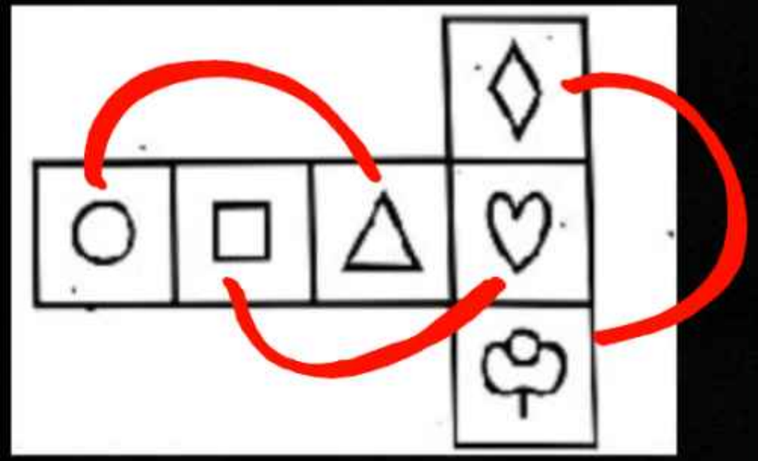
(a) T और S
(b) P और U
(c) U और T
(d) R और P

P–Q
T–S
U–R

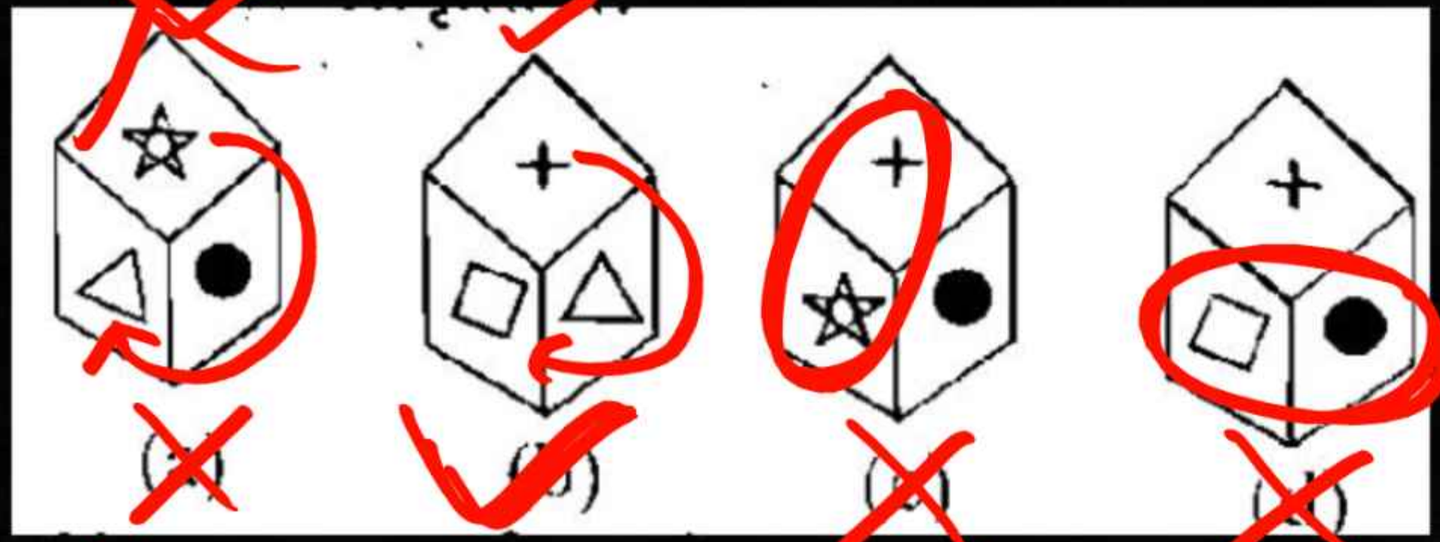


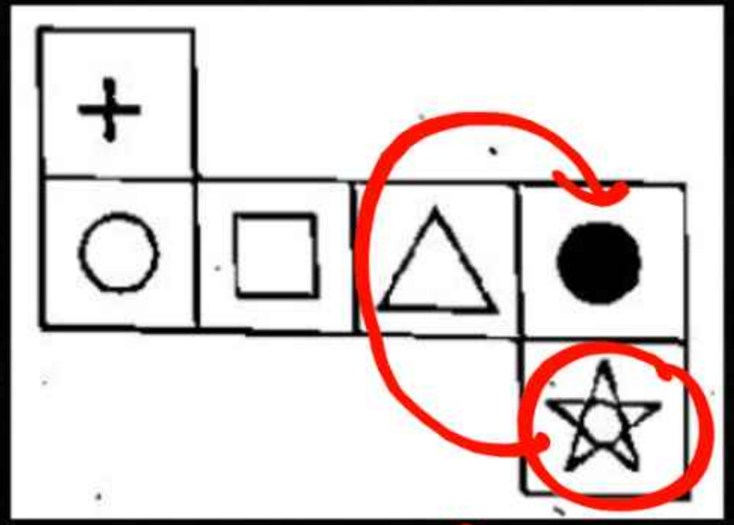
8. Choose the cube that will be formed by folding the paper as shown in the question figure. वह घन चुनिए जो प्रश्न आकृति में दर्शाए अनुसार कागज को मोड़कर बनाया जाएगा?



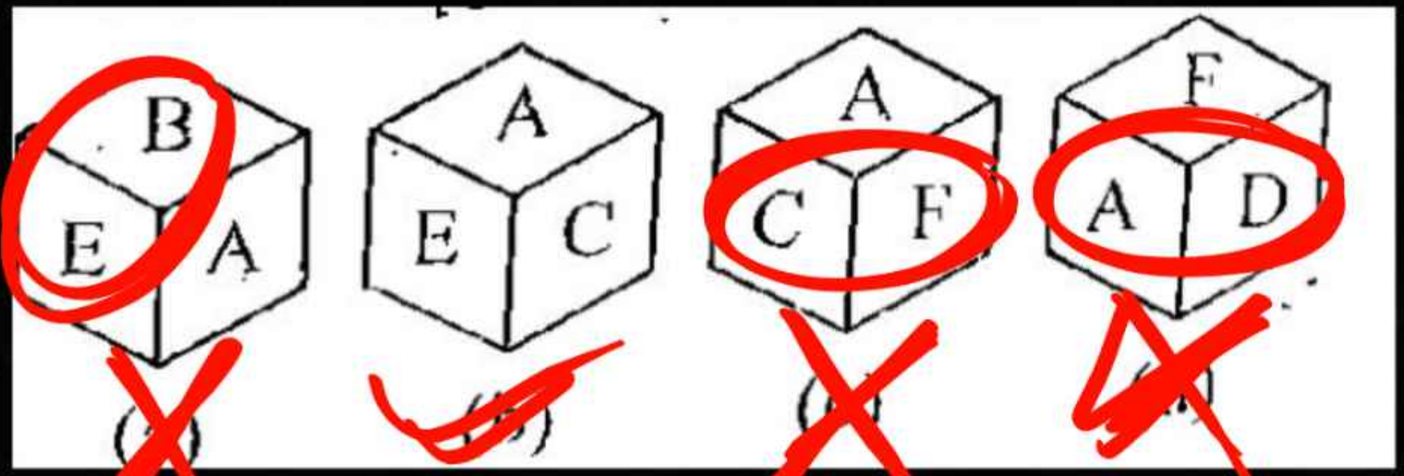


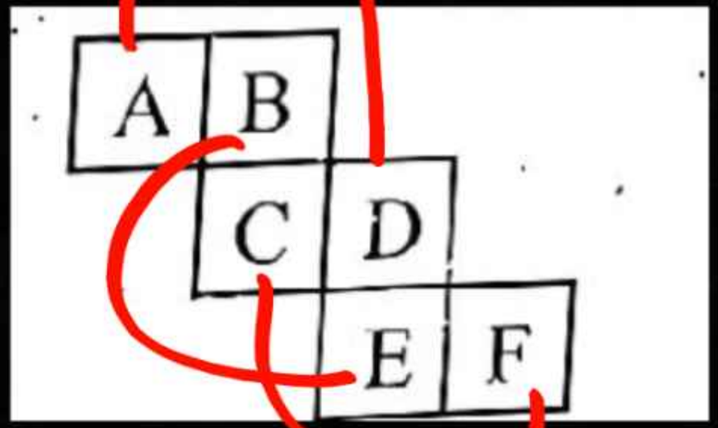
9. दी गई प्रश्न आकृति को मोड़ने पर जो घन बनेगा उसे चुनिए । Choose the cube that will be formed by folding the given question figure.





10. Which of the following answer figures can be formed by folding the question figure? निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न में दी गई आकृति को मोड़कर बनाई जा सकती है?

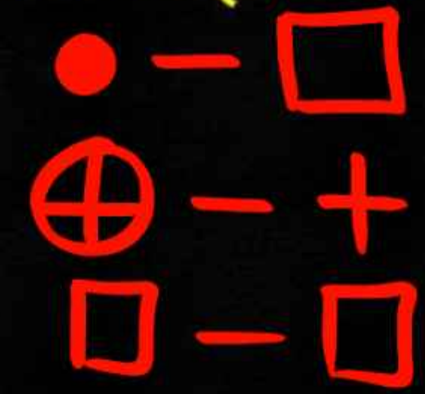


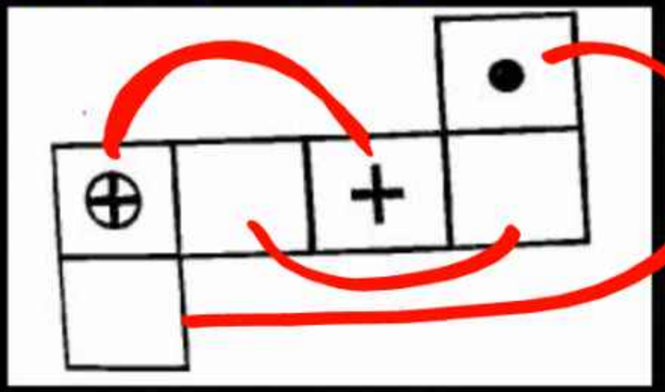


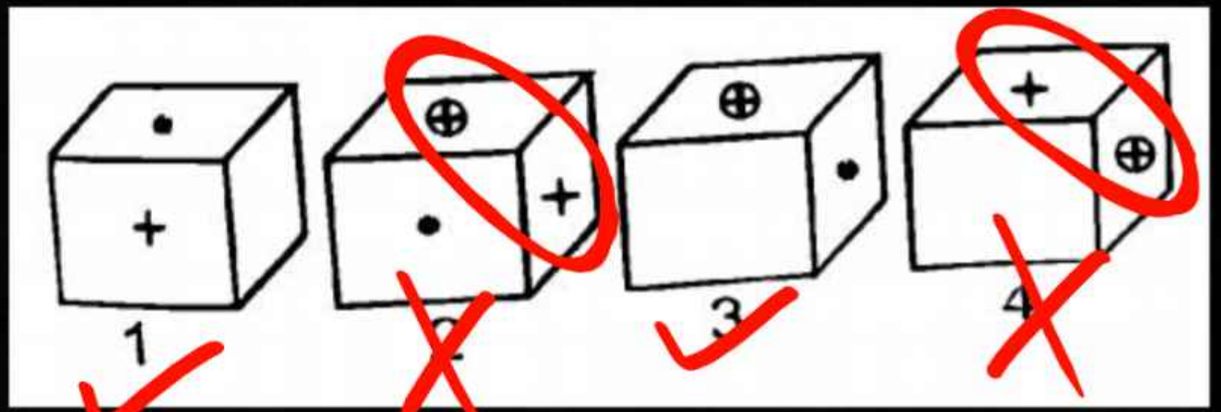
A-D
B-E
C-F

11. If the given sheet is folded to form a cube, which of the following figures is possible to form? (Elements are shown only to indicate faces.) यदि दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया जाए, तो दी गई आकृतियों में से कौन-सी आकृति बनना संभव है? (एलिमेंट केवल फलकों को इंगित करने के लिए दिखाए गए हैं ।)

(a) केवल 2 और 3
(b) केवल 1 और 3
(c) केवल 2 और 4
(d) केवल 1 और 4



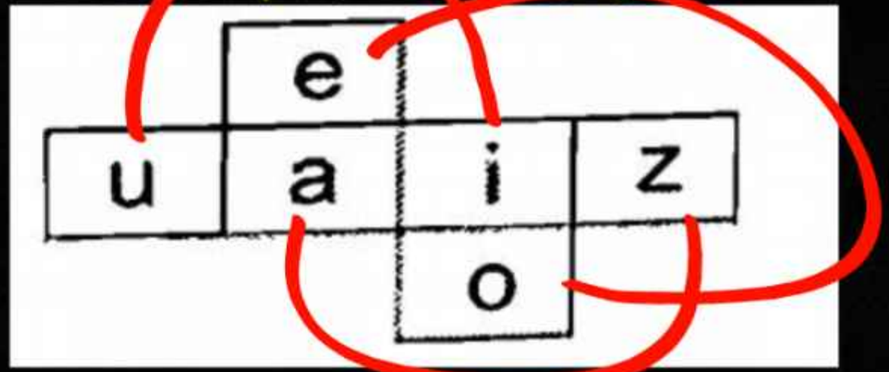


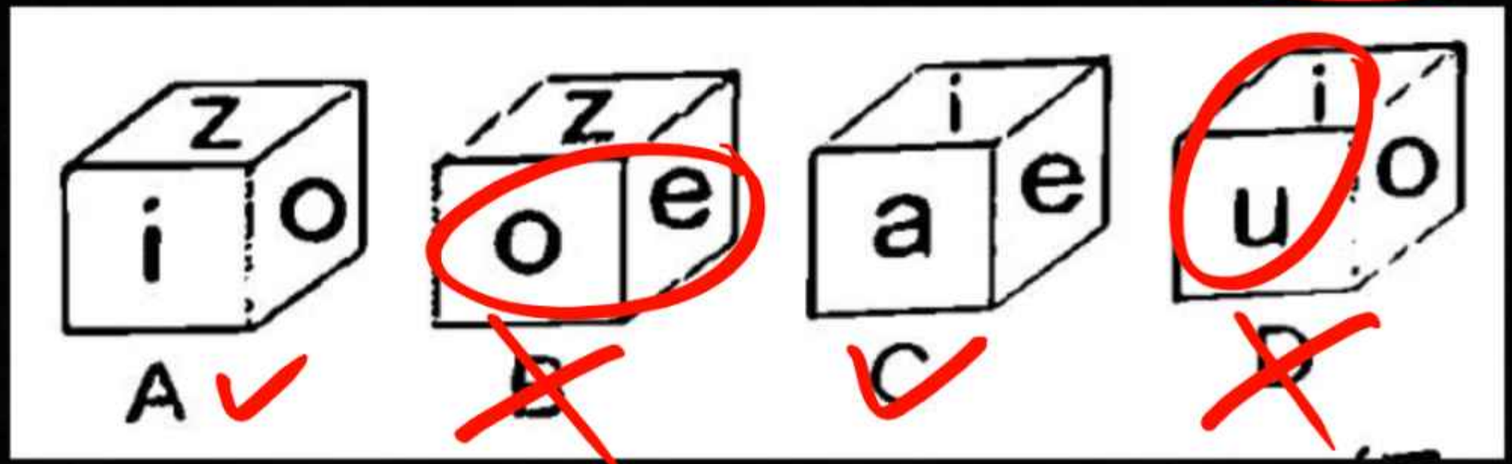


12. If the given sheet is folded to form a cube, which of the following figures is possible to form? (Elements are shown only to indicate faces.) यदि दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया जाता है, तो दी गई आकृतियों में से कौन-सी आकृति बनना संभव है? (अक्षरों को केवल फलकों को इंगित करने के लिए दिया गया है।)

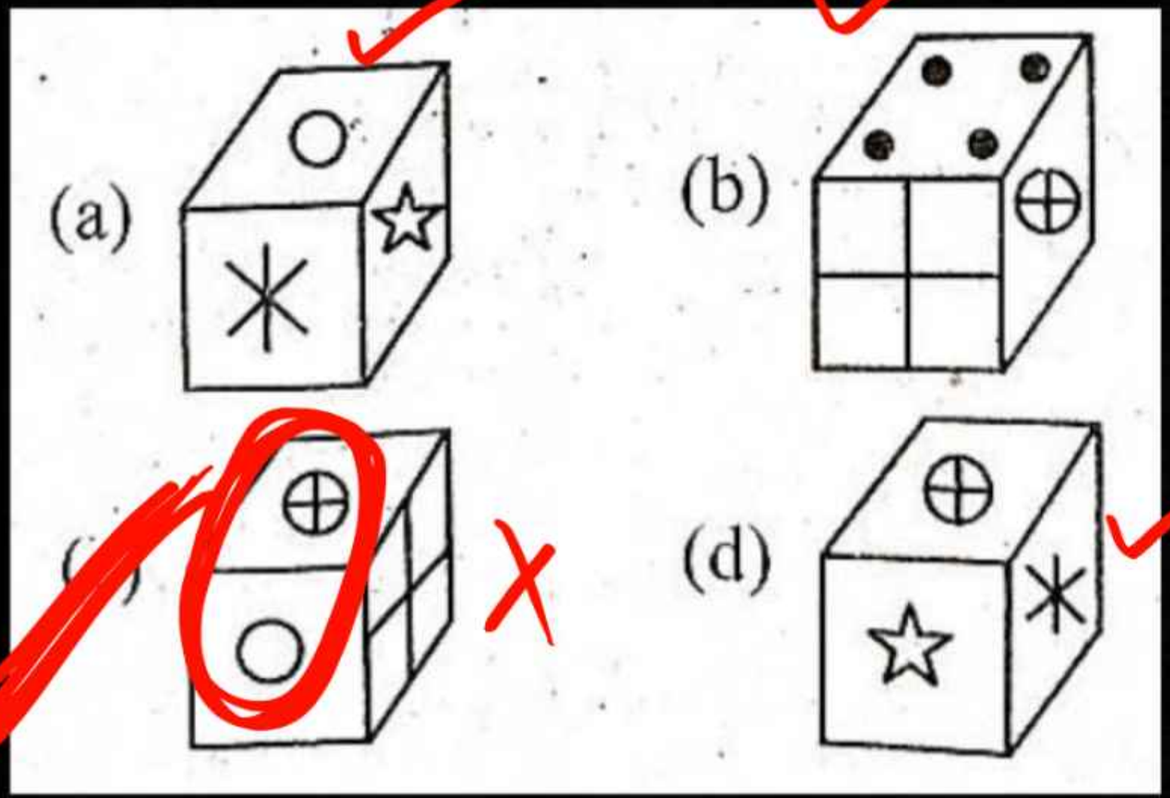
(a) केवल A और C
(b) केवल B और C
(c) केवल A, C और D
(d) केवल C और D

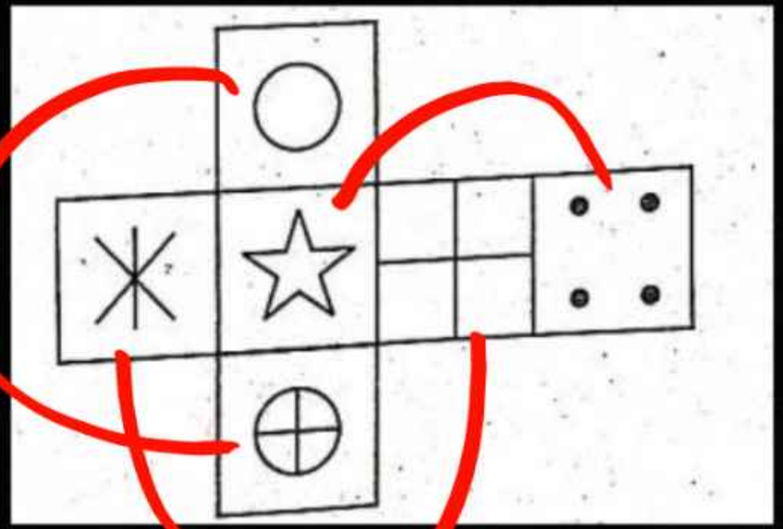
u-i
e-o
a-z





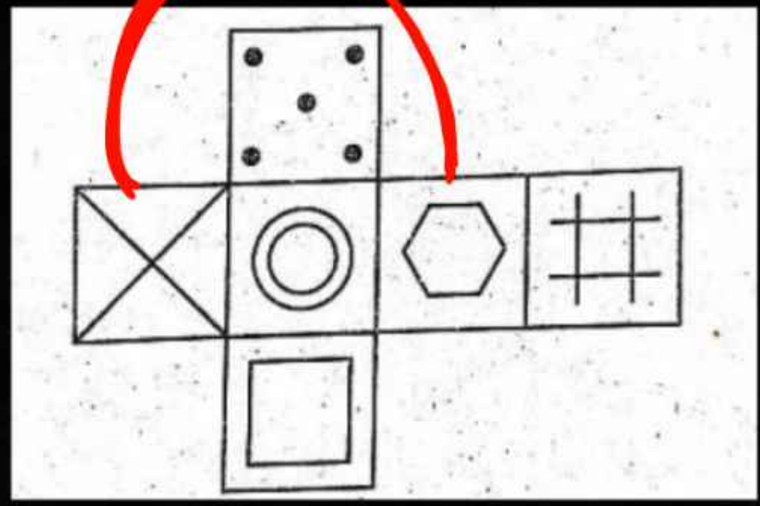
13. Which of the following cubes cannot be formed from the unfolded cube in the question figure? निम्नलिखित आकृति में से कौन-सा घन, दिए गए प्रश्न आकृति में खुले घन से बनाया नहीं जा सकता?

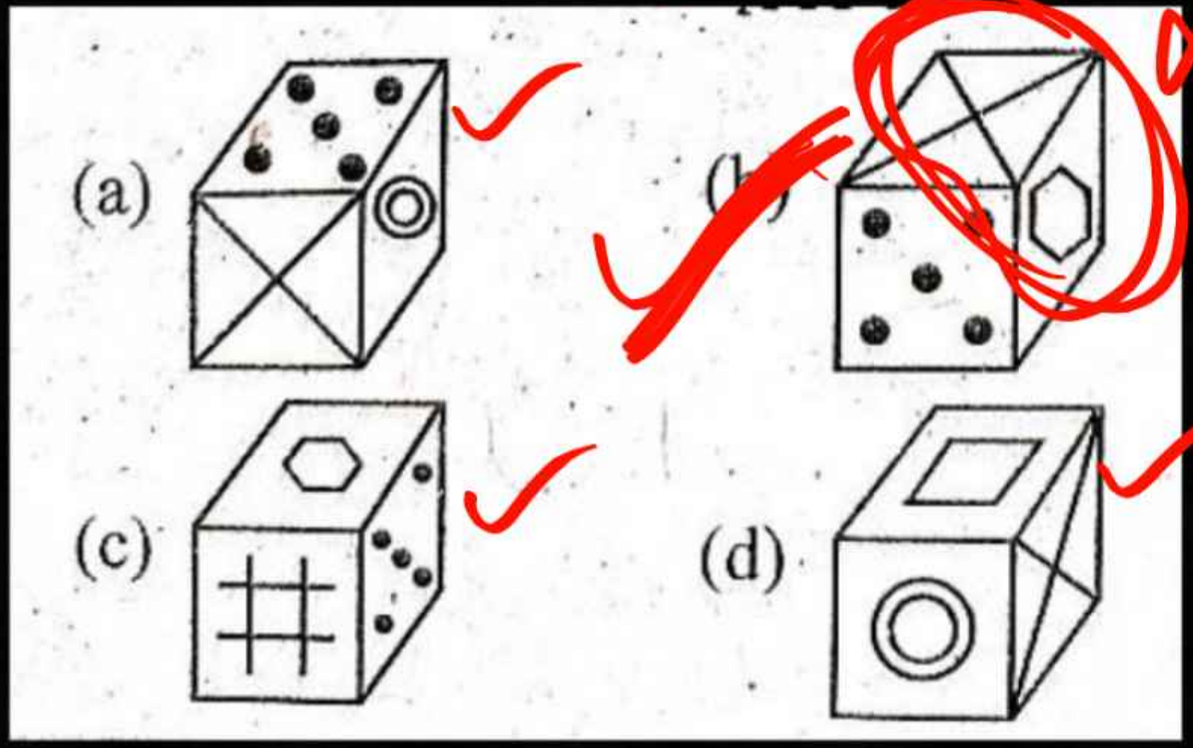






14. Which of the following cubes in the answer figure cannot be formed from the unfolded cube in the given question figure?
निम्नलिखित उत्तर आकृति में से कौन-सा घन, दिए गए प्रश्न आकृति में खुले घन से बनाया नहीं जा सकता?

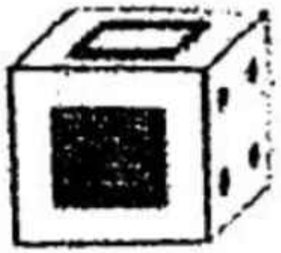




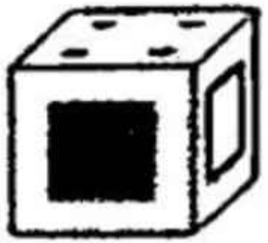
15. Select the cube that CANNOT be formed by folding the given sheet along the lines Diagram. उस घन (क्यूब) का चयन करें जो निम्नलिखित शीट को रेखाओं के अनुदिश फोल्ड करके नहीं बनाया जा सकता है।

M.W.

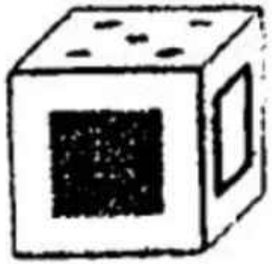
(a)



(b)



(c)



(d)



