



मिशन SSC 2023



REASONING

**घन और पासा
(CUBE & DICE)**

**SSC CGL/CHSL पर आधारित
पिछली परीक्षा में पूछे गए प्रश्न**

हमारे **TOPIC EXPERT** के साथ

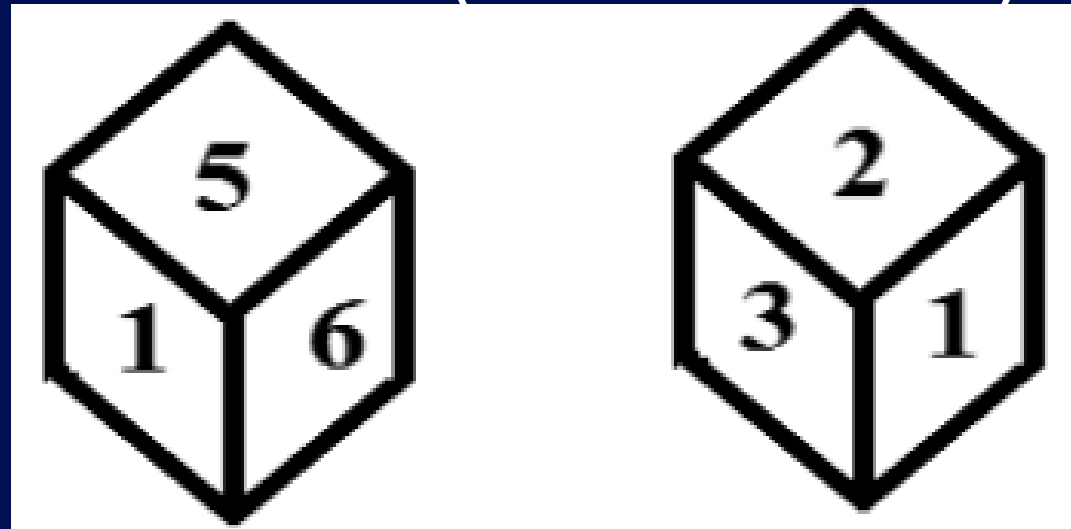
BY REASONING GURU



Q.1 Two different positions of the same dice are shown below. Which number will be at the top if 6 is at the bottom?

एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ नीचे दिखाई गई हैं। यदि 6 सबसे नीचे है तो कौन सी संख्या सबसे ऊपर होगी?

SSC CGL - Pre (04 June 2019) - Shift I

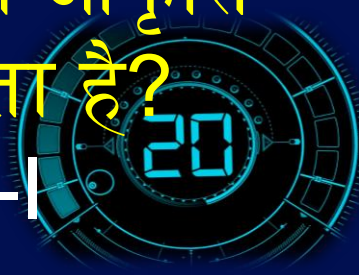
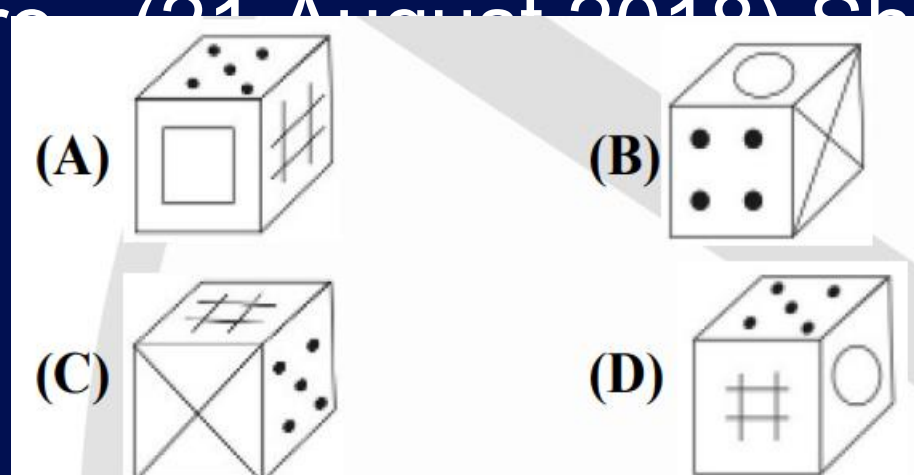
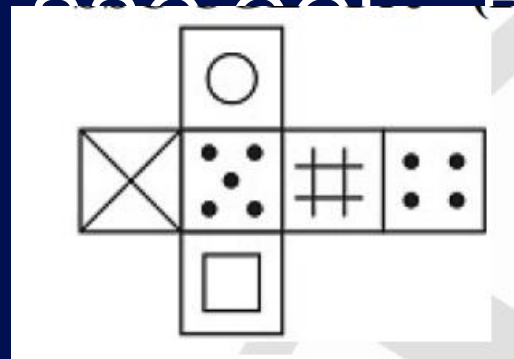


- (A) 4
- (B) 3
- (C) 5
- (D) 2



Q.2 Which of the following cube in the answer figure cannot be made based on the unfolded cube in the question figure?

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



- (A)A
- (B)B
- (C)C
- (D)D

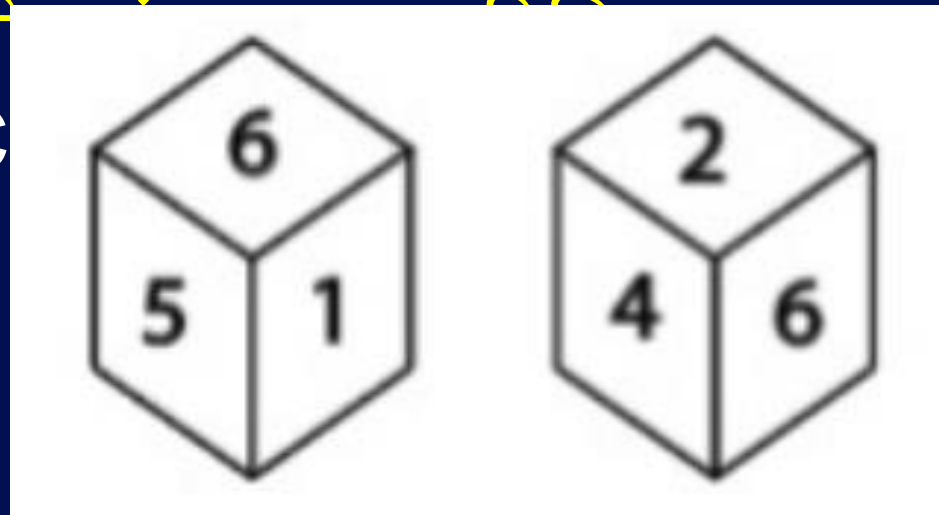


Q.3 Two different positions of the same dice are shown below, the six faces of which are numbered 1 to 6.

Find the number opposite to the face having 3.

नीचे एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं, जिनके छह फलकों पर 1 से 6 तक क्रमांक हैं। 3 वाले फलक के विपरीत स्थिति में कौनसा क्रमांक होगा?

SSC



9) Shift-2

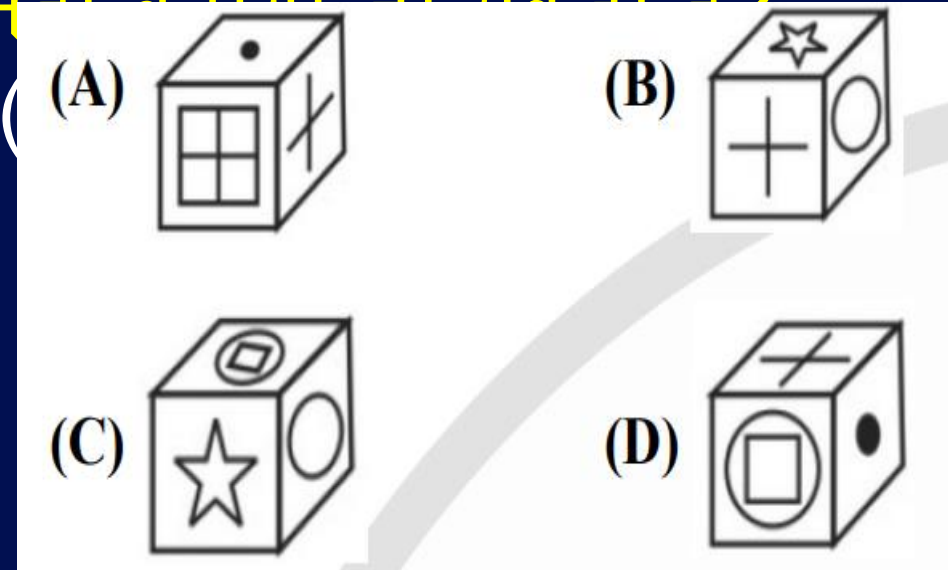
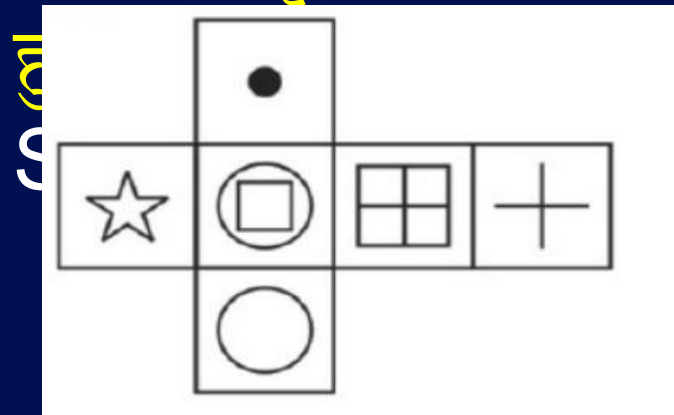


- (A) 2
- (B) 6
- (C) 4
- (D) 5



Q.4 Which of the following cube in the answer figure cannot be made based on the unfolded cube in the question figure?

उत्तर आकृति में निम्नलिखित में से कौन सा घन प्रश्न आकृति में खुले

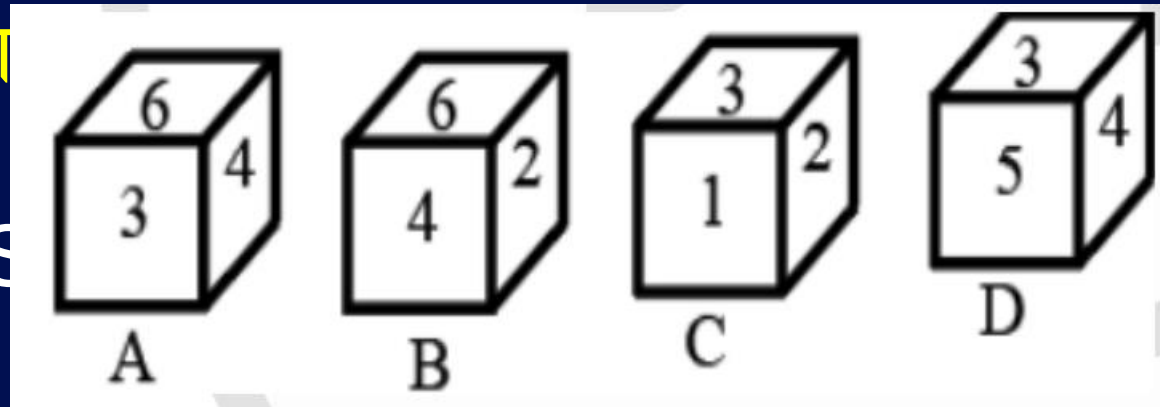
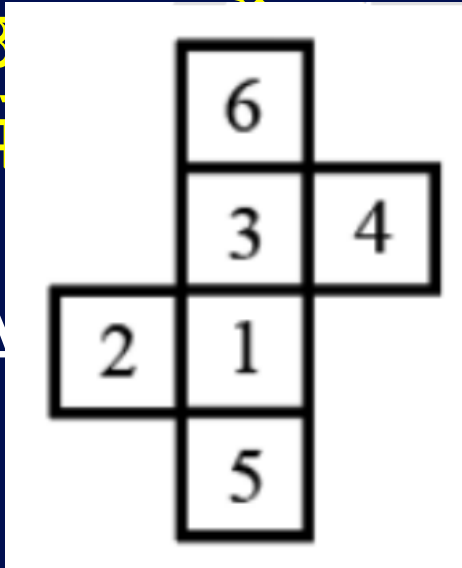


- (A)A
- (B)B
- (C)C
- (D)D



Q.5 Select the boxes that can be formed by folding the given sheet along the lines.

उत्तर में से चुनकर जिनमें दी गई शीट को रेखाओं के अनुदिश



Pre (16)



(A) Only B and C

(B) Only C and D

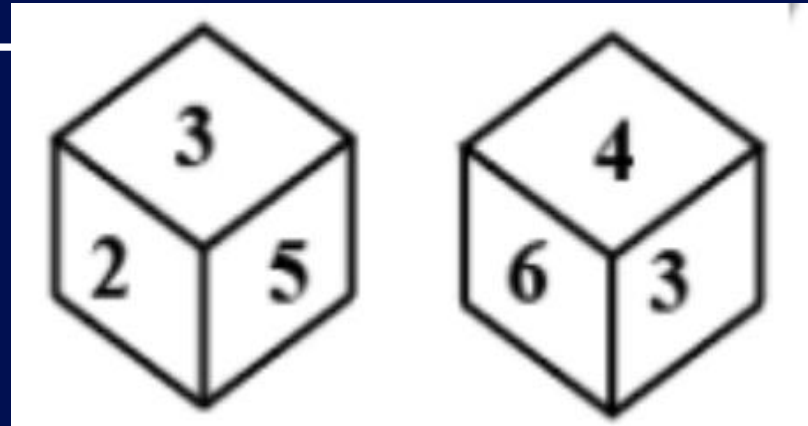
(C) Only A, C and D



Q.6 Two different positions of the same dice are shown below. Select the number that will be at the top if '6' is at the bottom.

एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ नीचे दिखाई गई हैं। वह संख्या चुनें जो सबसे ऊपर होगी यदि '6' नीचे है।

SSC CH



1) Shift-I

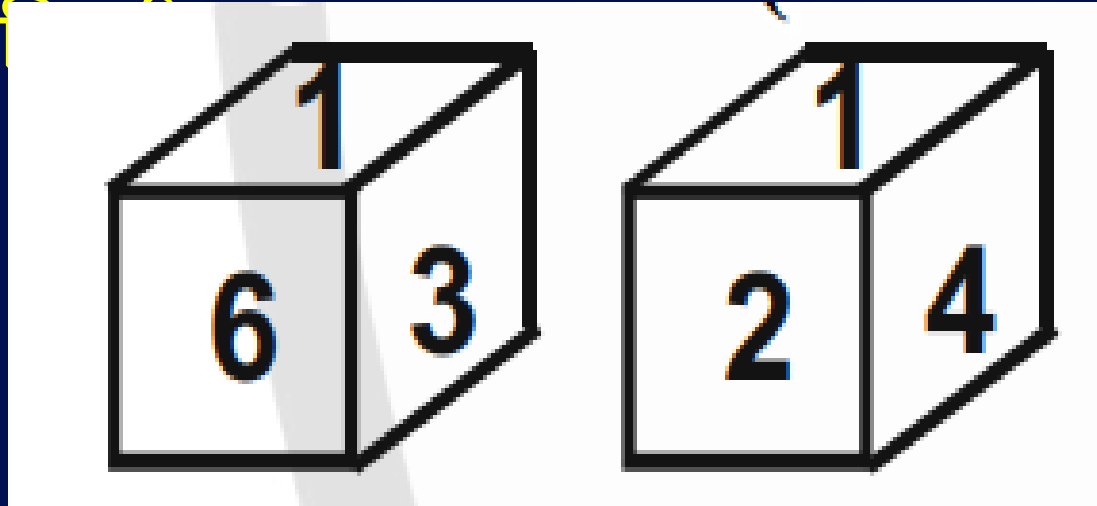


- (A) 5
- (B) 4
- (C) 2
- (D) 1



Q.7 Two positions of a cube are shown below.
What will come opposite to face containing '1'?

एक घन की दो स्थितियाँ नीचे दिखाई गई हैं। '1' वाले फलक के

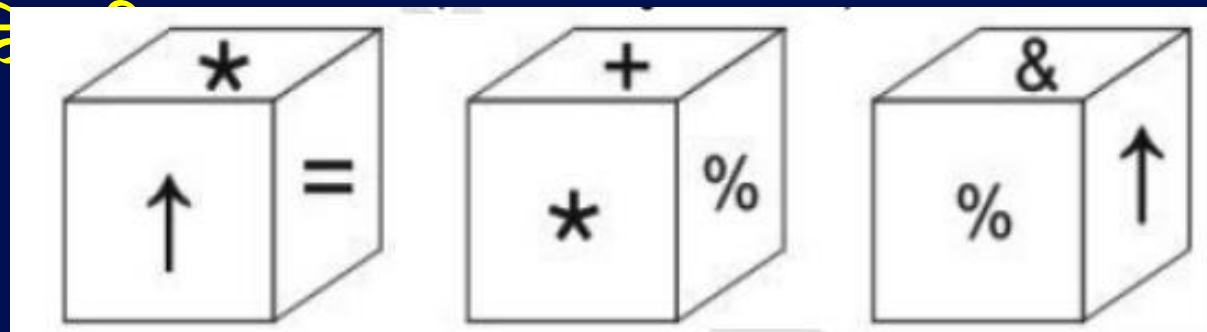


- (A) 4 or 5
- (B) 5
- (C) 4
- (D) 3



Q.8 Three positions of a cube are shown below.
What will come opposite to face containing * ?

एक घन की तीन स्थितियाँ नीचे दिखाई गई हैं। * वाले फलक के विपरीत किसे आएगा ?

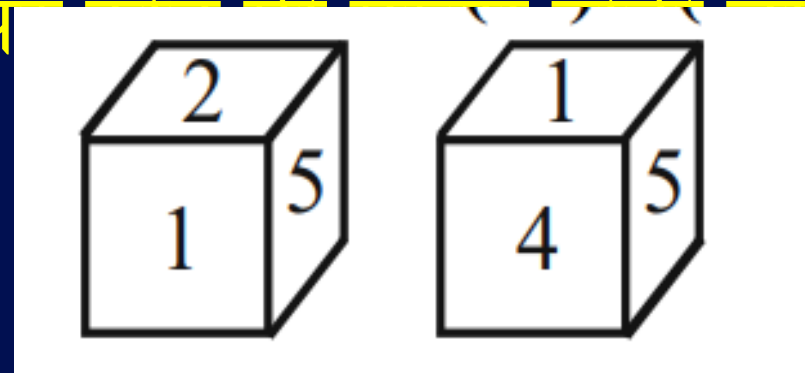


- (A) ↑
- (B) %
- (C) +
- (D) &



Q.9 Two positions of a DICE are shown below. What number must on the opposite face of 4?

एक DICE की दो स्थितियाँ नीचे दिखाई गई हैं। 4 के विपरीत फलक पर कौनसा संख्या लिखी है? **हिए?**

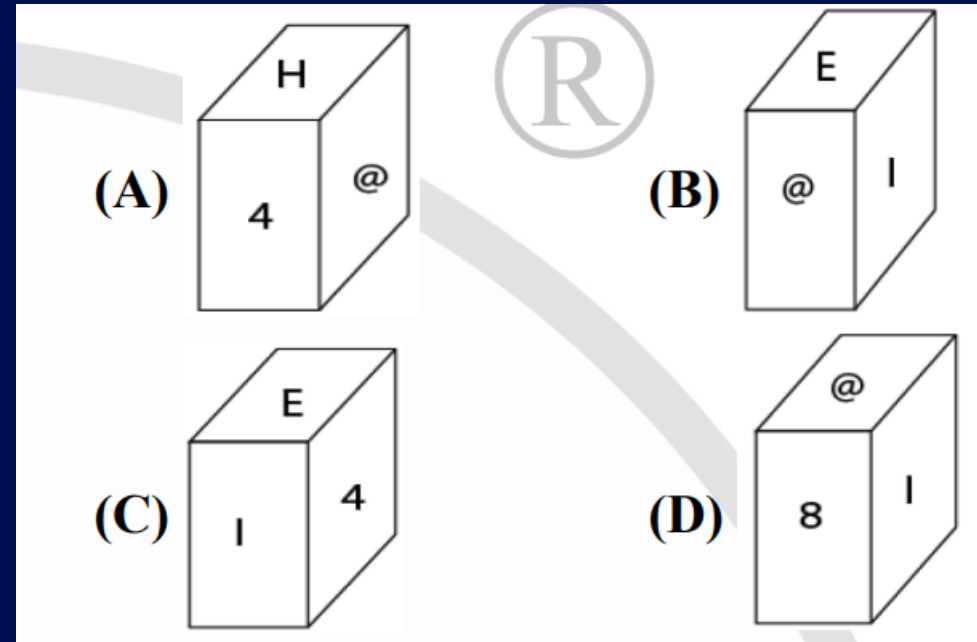
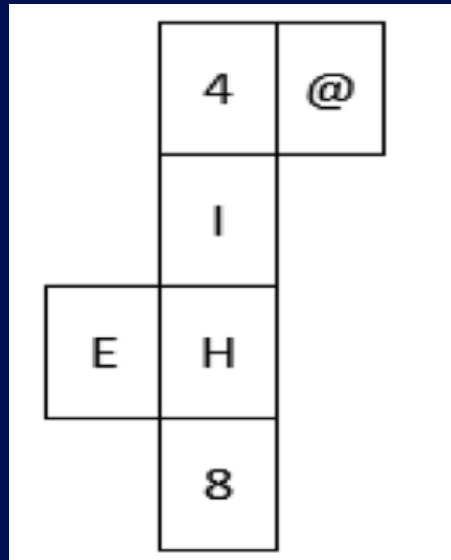


- (A) 2
- (B) 3
- (C) 6
- (D) 5



Q.10 Choose the box that is similar to the box formed from the given sheet of paper.

वह बॉक्स चुनें जो कागज की दी गई शीट से बने बॉक्स के समान हो।

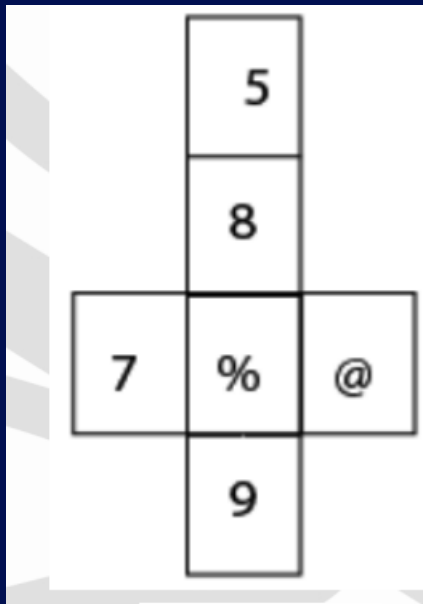


- (A) A
- (B) B
- (C) C
- (D) D

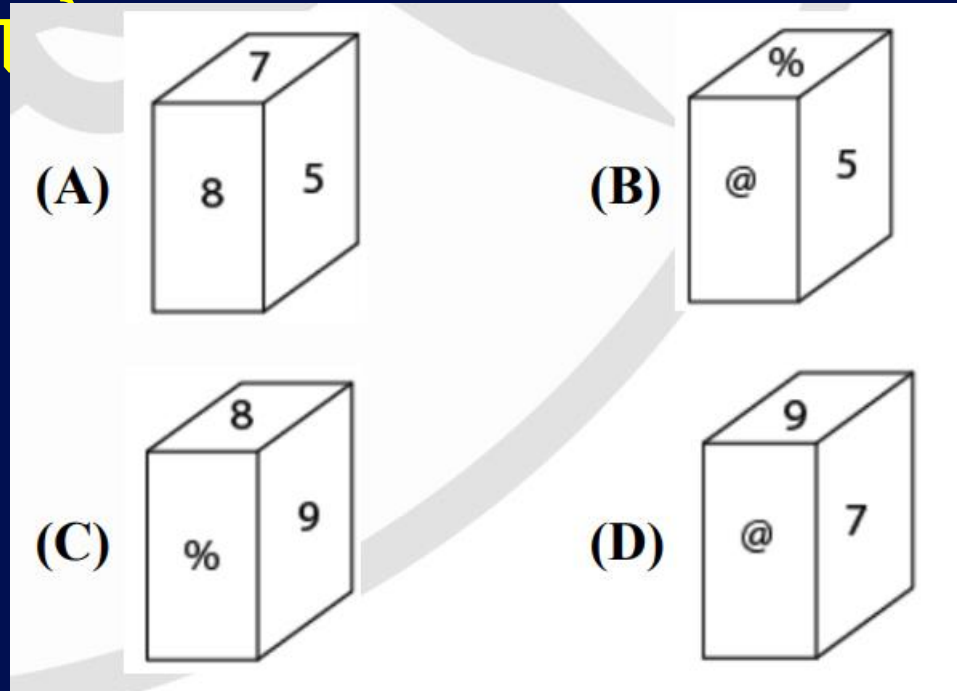


Q.11 From the options, select the cube that can be formed by folding the given sheet.

विकल्पों में से उस घन का चयन करें जो दी गई शीट को मोड़कर



कता

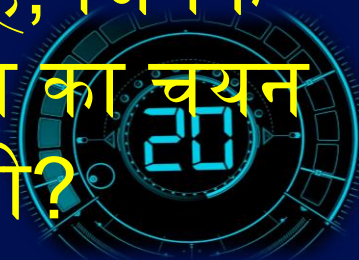
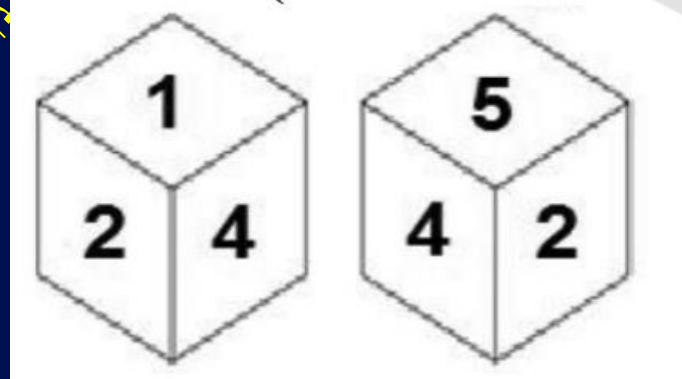


- (A)A
- (B)B
- (C)C
- (D)D



Q.12 Two different positions of the same dice are shown, the six faces of which are numbered from 1 to 6. Select the number that will be on the face opposite to the face showing 5?

एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं, जिनके छह फलकों पर 1 से 6 तक क्रमिक अंकित हैं। उस संख्या का चयन करें जो 5 के विपरीत फलक पर होगी?

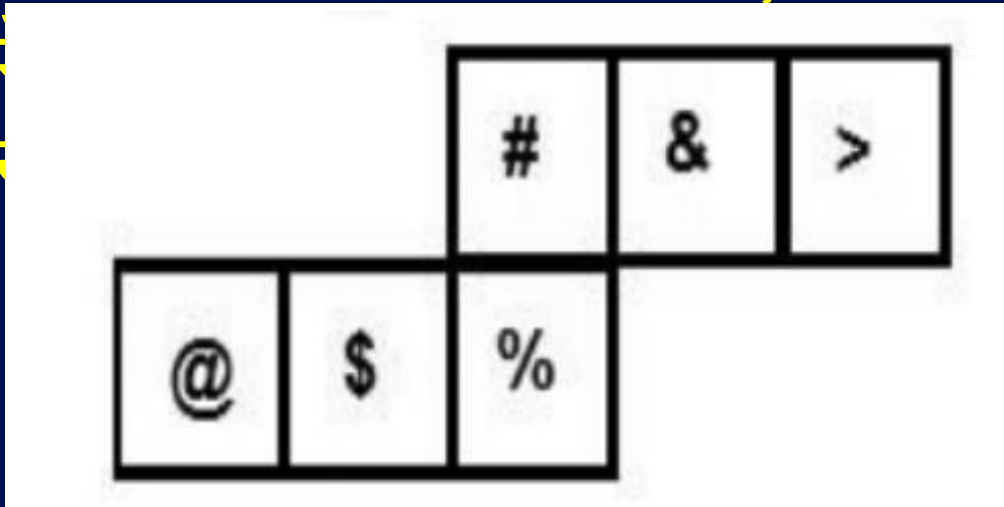


- (A) 4
- (B) 3
- (C) 6
- (D) 1



Q.13 A cube is made by folding the given sheet. In the cube so formed, which of the following pairs of symbols will NOT be on the opposite faces?

दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया जाता है। इस प्रकार बने घन में कौन सा जोड़ा विपरीत फलकों पर



(A) & and \$

(B) @ and %

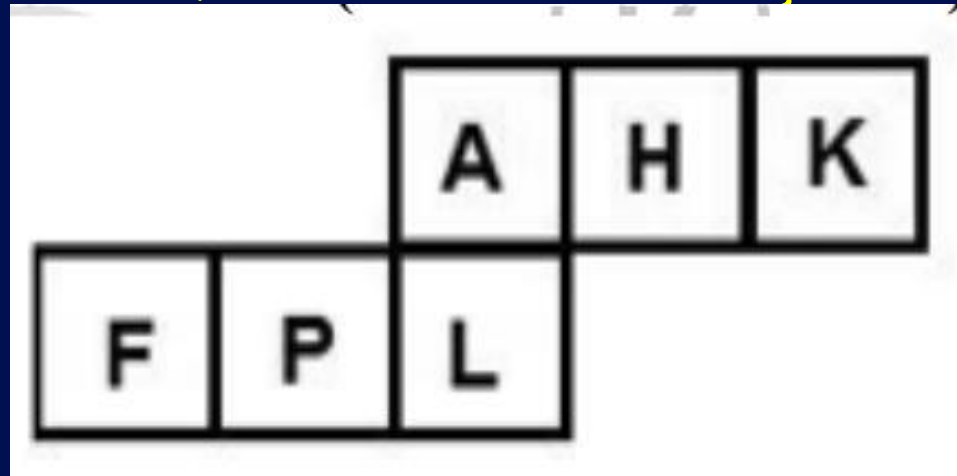
(C) \$ and #

(D) # and >



Q.14 A cube is made by folding the given sheet. In the cube so formed, which letter will be on the face opposite to the one showing 'P'?

दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया जाता है। इस प्रकार बने विपरीत फलक पर कौन सा अक्षर

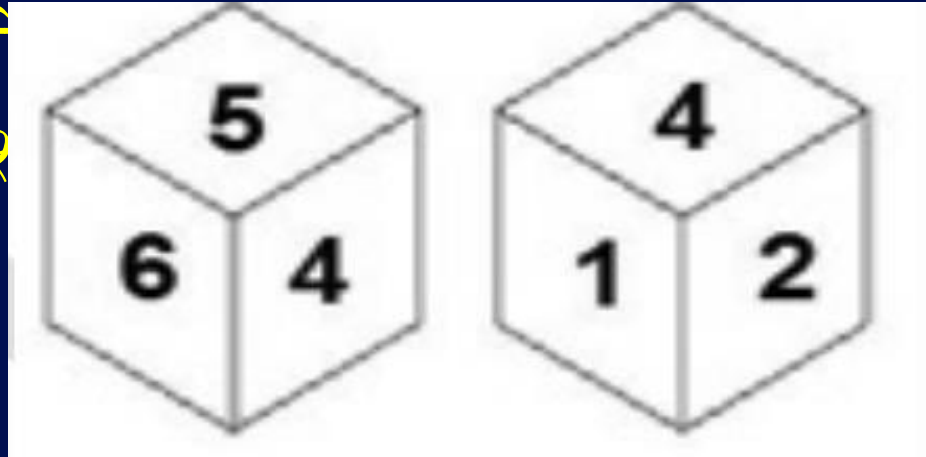


- (A) L
- (B) H
- (C) A
- (D) K



Q.15 Two different positions of the same dice are shown, the six faces of which are numbered from 1 to 6. Select the number that will be on the face opposite to the face showing '3'.

एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं, जिनके छह फलकों पर संख्याएँ 1 से 6 तक हैं। उस संख्या का चयन करें जो '3' के विपरीत की ओर होगी।

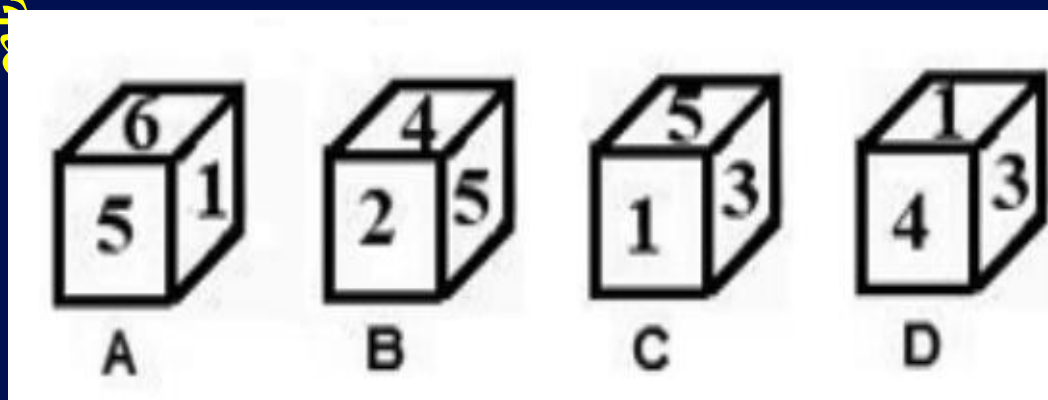
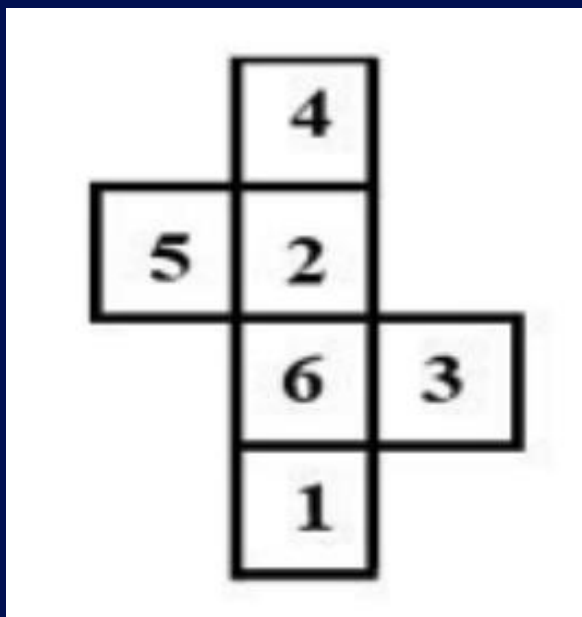


- (A) 2
- (B) 5
- (C) 1
- (D) 4



Q.16 Select the dice that can be formed by folding the given sheet along the lines.

उस पासे का चयन करें जो दी गई शीट को रेखाओं के अनुदिश मोड़कर



(A) Only A and C

(B) Only A, B and D

(C) Only A



मिशन SSC 2023

REASONING



**THANK
YOU**