



DELHI POLICE 2025

CONSTABLE HCM AWO/TPO DRIVER



यकीन बैच

REASONING

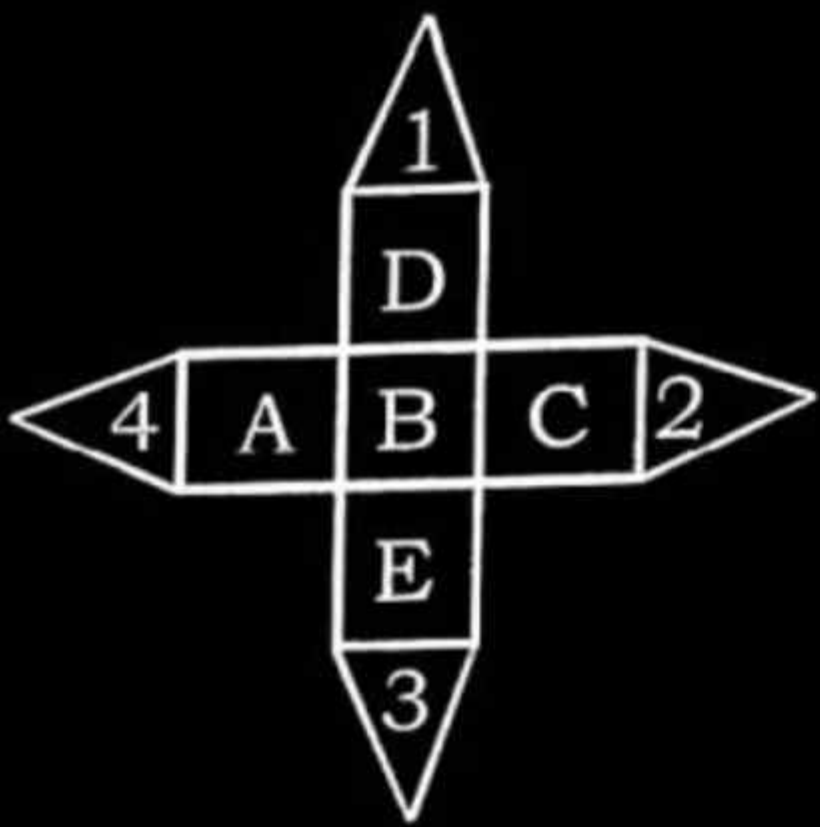
Dice (पासा) Part -6

LIVE
STREAMING

26-03-2025 08:00 AM



1. Which of the following options will represent the given dice when it is closed?
 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प दिए गए पासे का प्रतिनिधित्व करेगा जब इस पासे को बंद किया जाता है?



(A)



(B)



(C)

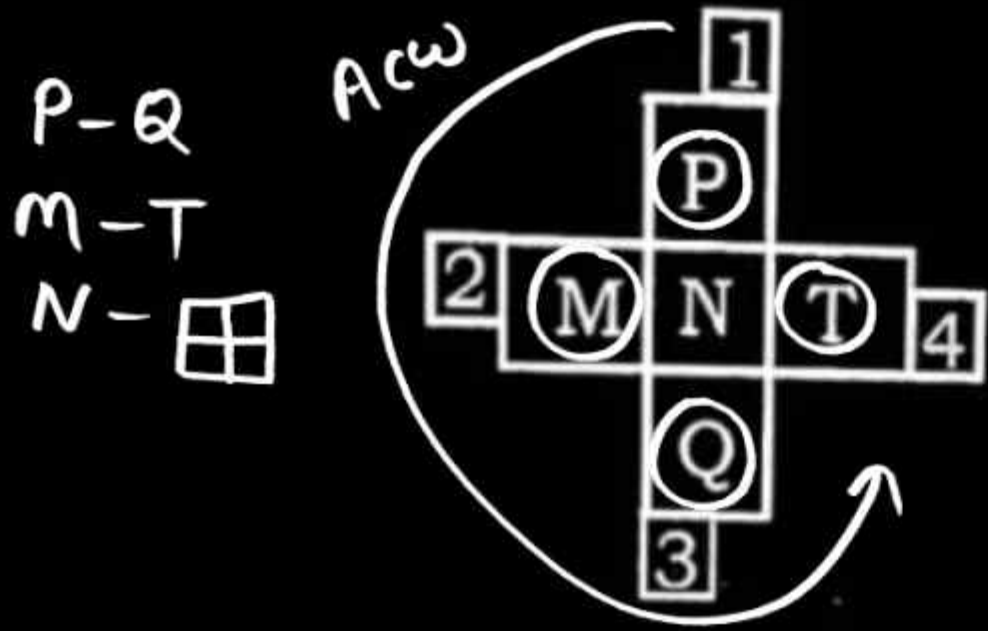


(D)

||



2. Which option is correct?
कौन सा विकल्प सही है?



(A)

X



(B)

X



(C)

=



(D)



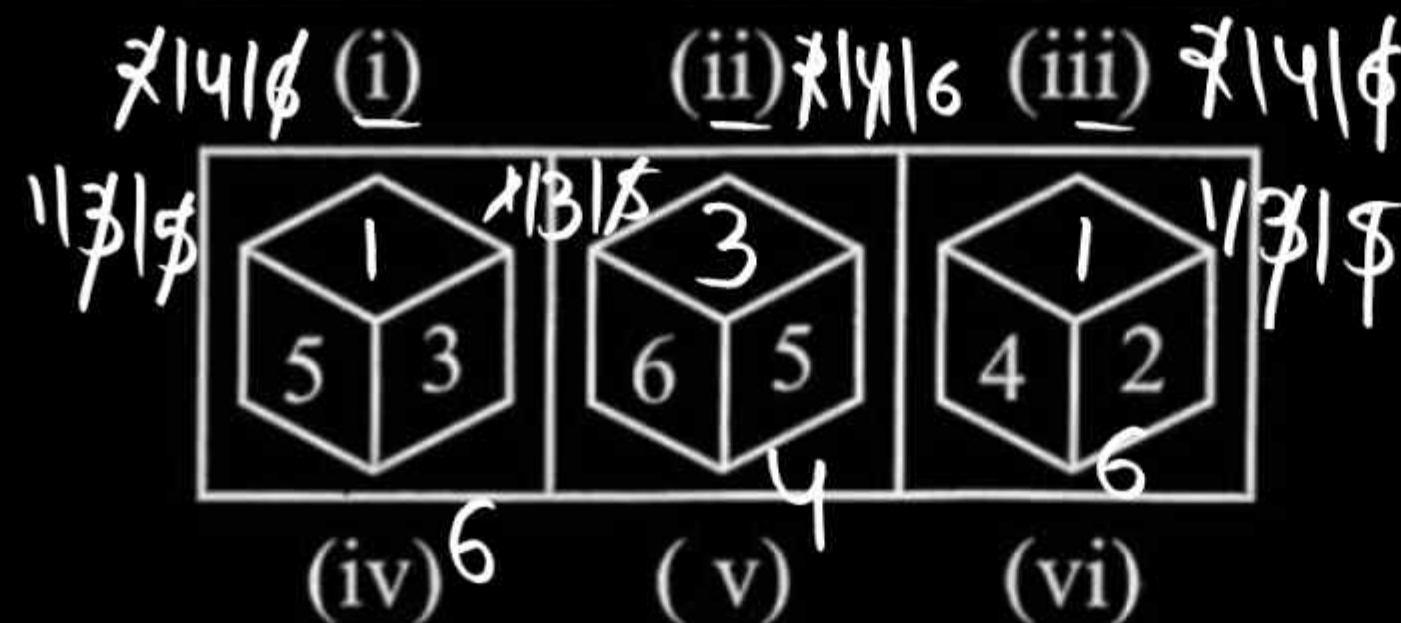
Directions- Questions (3-6): Six different dice are shown below. The digits marked on the upper face of each dice have been deleted. The sum of the digits marked on two opposite faces of each dice is '7'.

निर्देश- प्रश्न संख्या (3-6): नीचे छः अलग-अलग पासों को दर्शाया गया है। जिनके ऊपरी फलक पर अंकित अंक को विलुप्त कर दिया गया है। प्रत्येक पासा के दो विपरीत सतहों पर अंकित अंकों का योग '7' है।

7-5
2



1-6
2-5
4-3



3. If the lower faces of dice (i), (ii) and (iii) have even numbers, then what will be the sum of the digits marked on their upper faces?

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

4. If a dice with odd numerical value has odd numbers on its lower face, then what will be the sum of the numbers 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

5. If a dice with even numerical value has even numbers on its upper face, then what will be its total sum?

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

6. If dice (i), (ii) and (iii) have even numbers on their lower face and dice (iv), (v) and (vi) have odd numbers on their upper face, then what will be the difference between the sums of the upper faces of the two groups?

यदि पासा (i), (ii) और (iii) में सम संख्याएँ निचले फलक पर तथा पासा (iv), (v) और (vi) में विषम संख्या ऊपरी फलक पर हों तो दोनों समूहों के ऊपरी सतहों के योग का अन्तर होगा ?

- (a) 0
(b) 1
= (c) 2
(d) 3

7. Numbers from 1 to 6 are written on the faces of a dice. The sum of the numbers on the opposite faces is 8, 7 and 6 respectively. Number 6 is adjacent to number 1 and three other numbers. Number 4 is adjacent to number 2 and three other numbers. Which number is on the face opposite to number 5?

एक पासे के फलकों पर 1 से 6 तक की संख्याएँ लिखी गई हैं। विपरीत फलकों की संख्याओं का योग क्रमशः 8, 7 और 6 है। संख्या 6, संख्या 1 और तीन अन्य संख्याओं के सन्निकट है। संख्या 4, संख्या 2 और तीन अन्य संख्याओं के सन्निकट है। संख्या 5 के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या है?

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