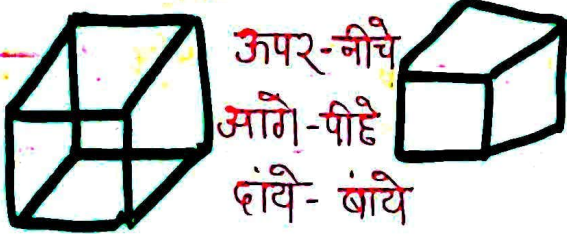


(CHAPTER - DICE)



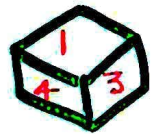
(i) पासे में कुल 6 सतह होती हैं। लेकिन परीक्षा में हमें केवल 3 सतह दिखती हैं।

ii) किसी भी एक सतह के विपरीत केवल एक सतह दिखाई देती है। जबकि शेष बची हुई चारों तरफ उस सतह की निकटवर्ती सतह होती हैं।

(iii) पासे में कभी भी दो विपरीत सतह न तो एक साथ दिखती ऊपर न ही एक साथ छिपती हैं।

साधारण पासा

→ ऐसा पासा जिनकी किन्हीं दो निकटवर्ती सतहों का योग 7 हो साधारण पासा होता है।



$$4+3=7$$

पासा

मानक पासा

→ ऐसा पासा जिसकी कोई भी दो निकटवर्ती सतहों

का योग 7 नहीं होता लेकिन सभी विपरीत सतहों का योग 7 होता है।

ROJGAR WITH ANKIT



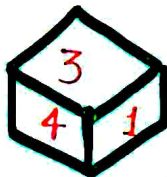
5- 2
3- 4
1- 6



मानक



मानक



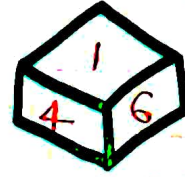
साधारण



मानक



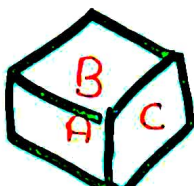
साधारण



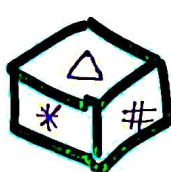
साधारण



मानक



साधारण



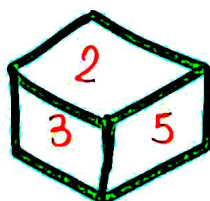
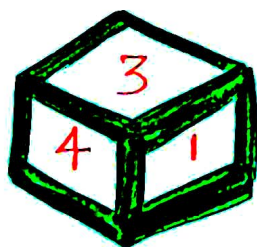
साधारण

पासे को हल करने के नियम ->

(i) निकटतम का नियम ->

यदि पासे की दो विपरीत स्थितियाँ हो

गई हैं। जबकि उन दोनों स्थितियों में एक समान अंक दिया गया है। और यदि समान अंकों के दो विपरीत पूछा गया है। तो वह अंक प्रश्न का उत्तर होगा, जोकि दोनों स्थितियों में से गायब है।

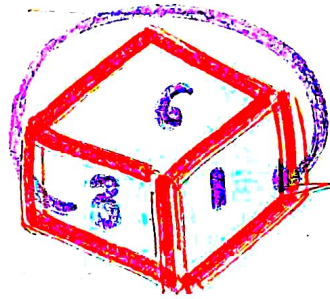
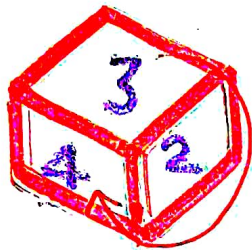


3 के विपरीत -> 6

घूर्णन का नियम

यदि पार्श्व की दो स्थितियाँ हो गयी हैं। और दोनों

स्थितियों में कोई एक अंक समान है। जबकि किसी भी अंक के विपरीत पूछा जाता है। तो समान अंक से प्रारम्भ करके पार्श्व की घड़ी की दिशा में घुमा देते हैं।



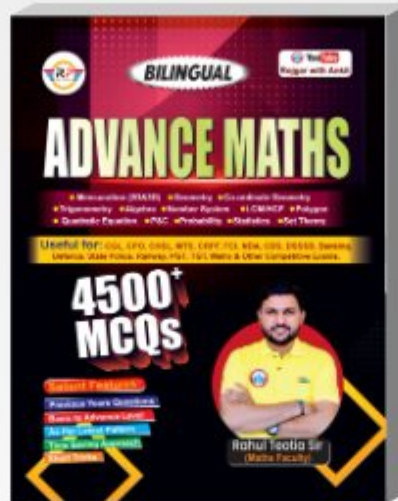
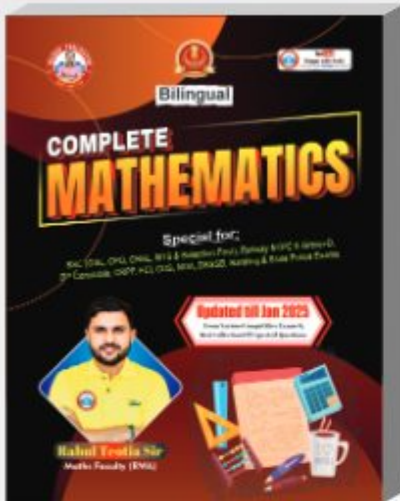
3 - 2 - 4

~~3~~ - 6 - 1

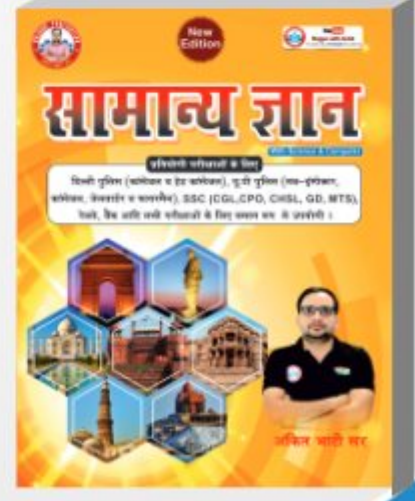
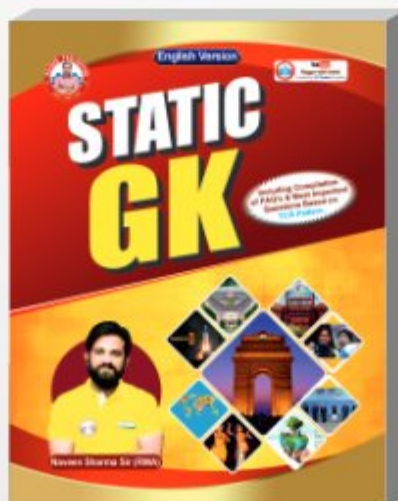
5



General Titles



BUY NOW

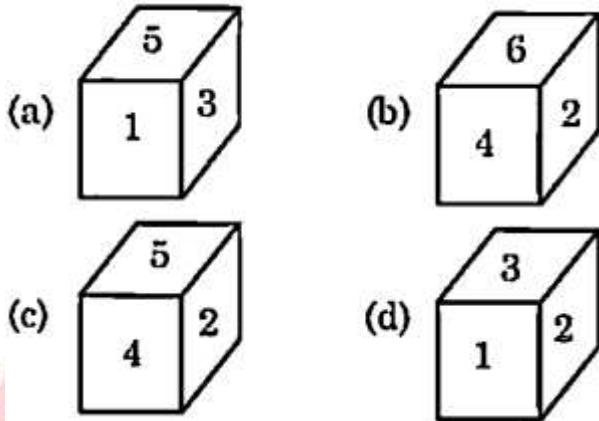


Follow us on



Rojgar with Ankit

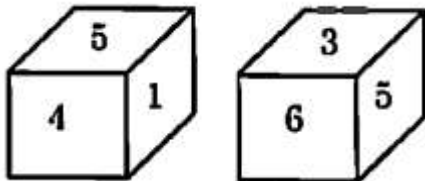
1. Which of the following is not a standard dice?
निम्नलिखित में से कौन-सा मानक पासा नहीं है?



2. Two different positions of the same dice are shown, each with six faces marked with numbers from 1 to 6. Select the number that will appear on the face opposite to the face showing '2'.

एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दर्शायी गई हैं, जिनके छह फलकों पर 1 से 6 तक की संख्याएँ अंकित हैं। उस संख्या का चयन करें जो '2' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर होगी।

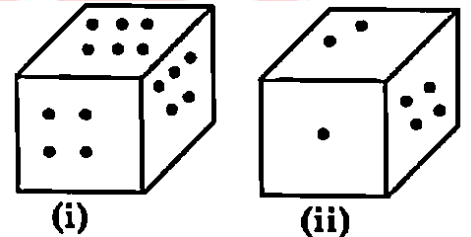
- (a) 6
(b) 4
(c) 3
(d) 5



3. Two different positions of the same dice are shown. What is the number of dots on the face opposite to the face showing four dots?

एक ही पासे के दो अलग-अलग स्थान दिखाई गए हैं। चार बिंदुओं वाले फलक के विपरीत फलक पर बिंदुओं की संख्या क्या है?

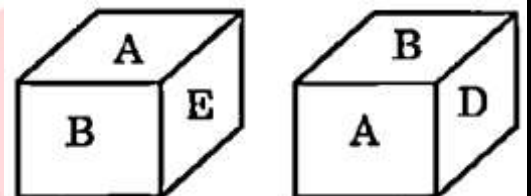
- (a) 5
(b) 1
(c) 3
(d) 2



4. Two different positions of the same dice are shown, each with six faces marked with one letter each from A, B, C, D, E, F. Select the letter that will appear on the face opposite to the face showing 'D'.

एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दर्शायी गई हैं, जिनके छह फलकों पर A, B, C, D, E, F में से एक-एक अक्षर अंकित है। उस अक्षर का चयन करें जो 'D' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर होगा।

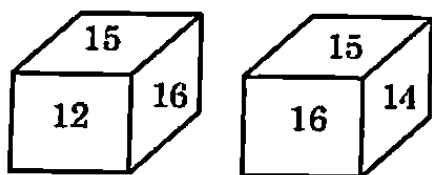
- (a) E
(b) C
(c) F
(d) B



5. Two different positions of the same dice are shown, whose six faces are marked with numbers from 11 to 16. Select the number that will be on the face opposite to the face showing '12'.

एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दर्शायी गई हैं, जिनके छह फलकों पर 11 से 16 तक की संख्याएँ अंकित हैं। उसे संख्या का चयन करें जो '12' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर होगी।

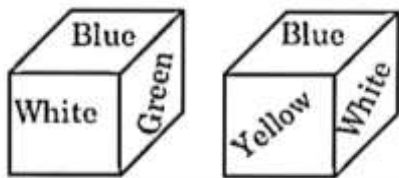
- (a) 13
(b) 16
(c) 14
(d) 11



6. Two different positions of the same dice are shown, whose six faces are marked as Red, Green, Blue, Yellow, Black, White. Select the colour that will be on the face opposite to Yellow.

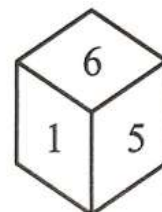
एक ही पासे के दो अलग-अलग स्थितियों को दिखाया गया है, जिनके छह फलकों Red, Green, Blue, Yellow, Black, White रंग के हैं। उस रंग का चयन करें जो Yellow रंग के विपरीत फलक पर होगा।

- (a) Green
(b) Black
(c) Red
(d) White



7. The position of a dice is shown below. Which number is on the face opposite to 2 in this dice?
एक पासे की स्थिति नीचे दिखाई गई है। इस पासे में 2 के विपरीत फलक पर कौन - सी संख्या है?

- (a) 2 या 3 या 4
(b) 3 या 4 या 5
(c) 2 या 4 या 5
(d) 1 या 5 या 6



8. The position of a dice is shown below. Which number is on the face opposite to 4 in this dice?
एक पासे की स्थिति नीचे दिखाई गई है। इस पासे में 4 के विपरीत फलक पर कौन - सी संख्या है?

- (a) 2
(b) 1
(c) 6
(d) निर्धारित नहीं किया जा सकता



9. Two positions of a dice are shown below. Tell me which number is on the face opposite to 1?
एक पासे की दो स्थितियाँ नीचे दर्शाई गई हैं, तो बताइए कि 1 के विपरीत फलक पर कौन - सी संख्या है?

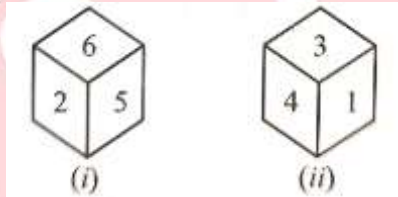
- (a) 1 या 2
(b) 4 या 6
(c) 3 या 5
(d) 2 या 4



10. Two positions of a dice are given below. Which number is on the face opposite to 2?

एक पासे की दो स्थितियाँ नीचे दी गई हैं।
कौन-सी संख्या 2 के विपरीत फलक पर है?

- (a) 1 या 3 या 5
(b) 3 या 5 या 6
(c) 2 या 4 या 5
(d) 1 या 3 या 4



1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
C	D	C	A	C	A	D	D	B	D