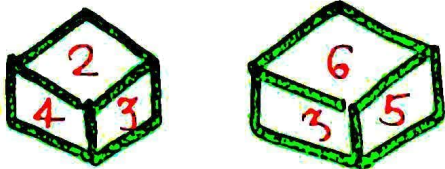


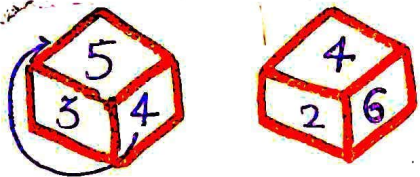
(CHAPTER - DICE)

निकटतम का नियम



3 के विपरीत $\rightarrow 1$

पूर्णन का नियम $\rightarrow$

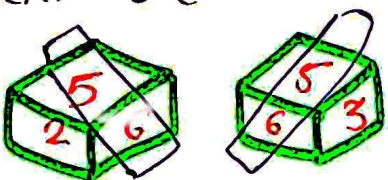


~~4~~-3-5
~~4~~-6-2
 1

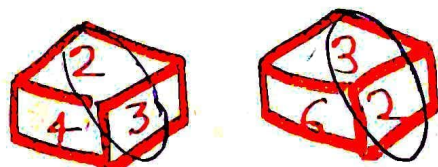
उभयनिष्ठ का नियम $\rightarrow$

यदि पासे की दो स्थितियाँ दी गयी हैं। और दोनों में

दो अंकों समान हैं तो दोनों समान अंकों को एक-दूसरे से काट देते हैं। जबकि शेष बचे अंकों को एक-दूसरे के विपरीत कर देते हैं।



2 के विपरीत $\rightarrow 3$



6 के विपरीत $\rightarrow 4$

निर्देश - १ (प्रश्न १ से ४ तक) नीचे एक पासे की तीन स्थितियाँ दी गयी हैं। दिये गये प्रश्नों के उत्तर दें।

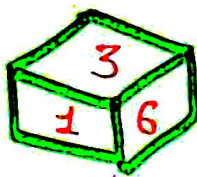
संख्या ३ के विपरीत फलक पर कौन सी संख्या होगी ?



(i)



(ii)



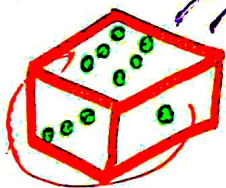
(iii)

5 - 4 - 1

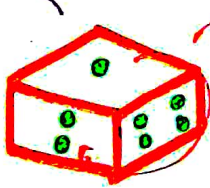
~~5~~ - 6 - 2

3

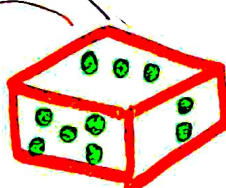
2. निचले फलक पर 6 बिन्दुएँ होंगी। तो ऊपरी फलक पर कितनी बिन्दुएँ होंगी ?



(i)



(ii)



(iii)

1 - 3 - 6

~~1~~ - 4 - 2

5

2 - 1 - 4

~~2~~ - 5 - 3

6

3 - 6 - 1

~~3~~ - 2 - 5

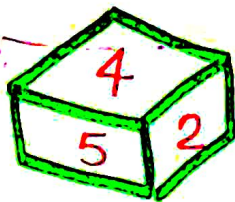
4

अतः २

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

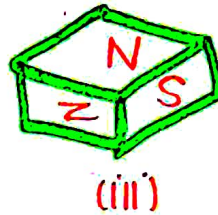
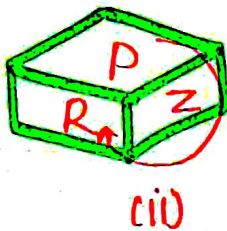
ROJGAR WITH ANKIT

3) एक 4 के विपरीत फलक पर कौन सा अंक आयेगा ?



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

4) अक्षर N के विपरीत फलक पर कौन सा अक्षर आयेगा ?

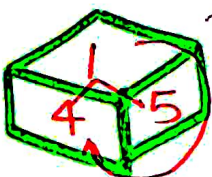


a) R b) Q c) S d) Z

P-Q-N

P-Z-R

5) एक पासे के विभिन्न फलकों पर 1, 2, 3, 4, 5 और 6 लिखे गये हैं उसी पासे की तीन अलग-अलग स्थितियाँ नीचे दर्शायी गयी हैं। '1' के शीर्ष वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन सी संख्या है।



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

1-5-4
1-6-2
3

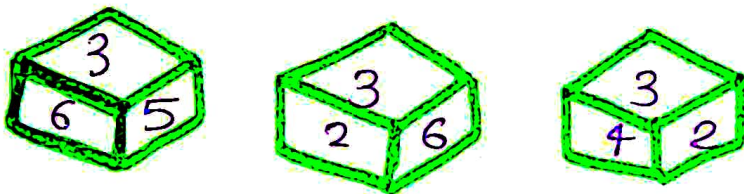
ROJGAR WITH ANKIT

6) एक पासे के अलग-अलग फलकों पर 6 अक्षर M, N, O, P, Q और R लिखे गये हैं। इस पासे की तीन स्थितियाँ यहाँ दर्शाई गयी हैं।
 0) अक्षर वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन सा अक्षर होगा ?



☒ a) Q b) R c) N d) P

7) एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियाँ दर्शाई गयी हैं। (1) दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन सी संख्या होगी ?



3-5-6

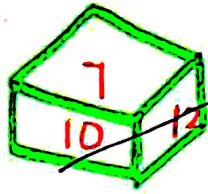
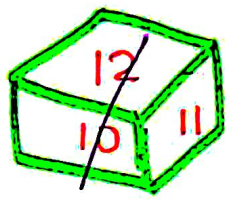
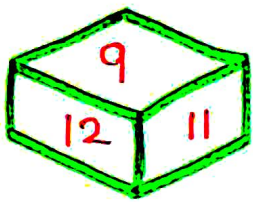
~~3-2-4~~

1

a) 6 b) 4 c) 2 ☒ d) 3

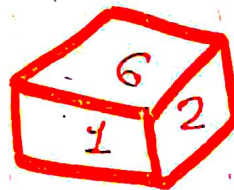
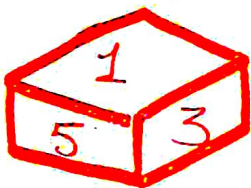
8. एक पासे के अलग फलकों पर 6 संख्याएँ

7, 8, 9, 10, 11, और 12 लिखी गयी हैं। इस पासे की तीन स्थितियाँ यहाँ दर्शायी गयी हैं।
11 संख्या वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन सी संख्या होगी ?



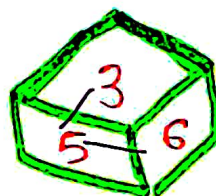
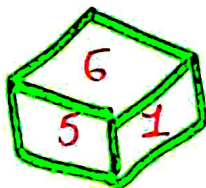
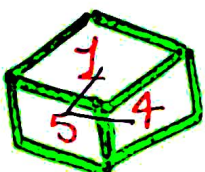
a) 8 b) 9 c) 10 d) ☒ 7

9. एक घे पासे की तीन अलग स्थितियाँ दर्शायी गयी हैं '2' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर संख्या ज्ञात करें।



☒ a) 5 b) 4 c) 3 d) 1

10. एक पासे के विभिन्न फलकों पर 1, 2, 3, 4, 5 और 6 लिखे गये हैं। उस पासे की तीन अलग अलग स्थितियाँ नीचे दी गयी हैं। 5 'दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन सी संख्या है ?



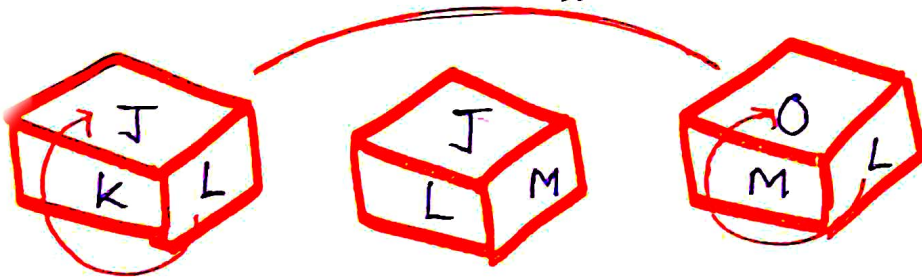
a) 4 b) 1
c) ☒ 2 d) 3

T

II

III

1) एक पासे के अलग अलग फलकों पर 6 अक्षर J, K, L, M, N और 0 लिखे गये हैं। इस पासे की तीन अलग-अलग स्थितियाँ चित्र में दर्शायी गयी हैं उस अक्षर का पचन करे जो N वाले फलक के विपरीत फलक पर होगा।



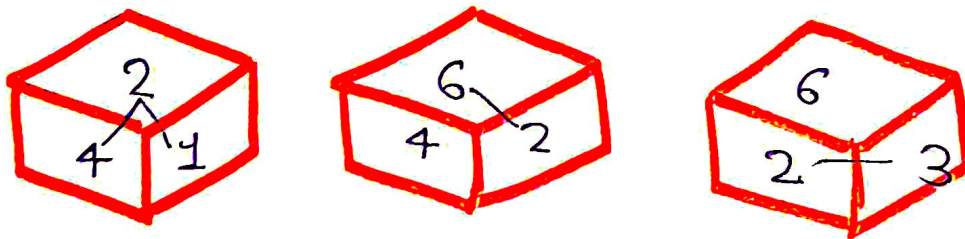
a) J b) ~~L~~ c) M d) O

L - K - J

~~K~~ - M - O

N

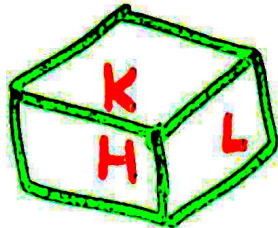
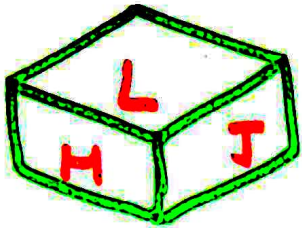
2) एक पासे के विभिन्न फलकों पर 1, 2, 3, 4, 5 और 6 लिखे गये हैं। उसी पासे की तीन अलग-अलग स्थितियाँ नीचे दर्शायी गयी हैं। '2' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन जो नम्बर है?



a) 1 b) 4 c) 3 d) ~~5~~

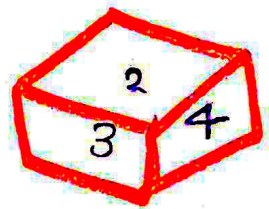
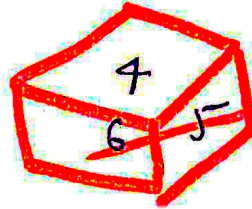
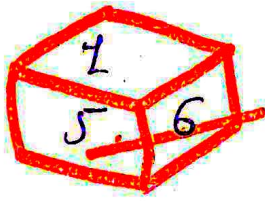
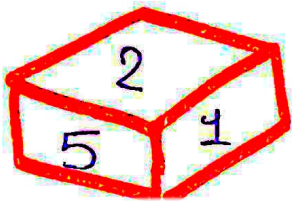
ROJGAR WITH ANKIT

13) एक पासे के अलग-अलग फलकों पर 6 अक्षर G, H, I, J, K और L लिखे गये हैं। इस पासे की तीन स्थितियाँ यहाँ दिखाई गई हैं। L अक्षर वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन सा अक्षर होगा?



a) H ~~b) I~~ c) G d) H

4) इस पासा में अंक 4 के सामने वाले फलक पर कौन सा अंक होगा?

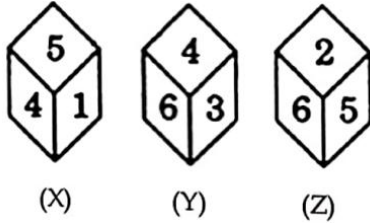


☒ a) 1 b) 2 c) 3 d) 5

1. (X), (Y) and (Z) are three different positions of a dice. Find the number opposite to 6.

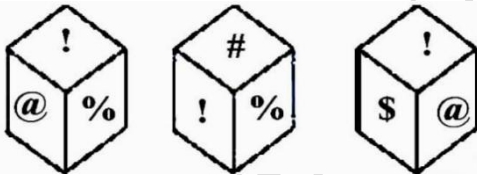
(X), (Y) तथा (Z) किसी पासे की तीन विभिन्न स्थितियाँ हैं। 6 के विपरीत अंक ज्ञात कीजिए।

- (a) 1
(b) 2
(c) 4
(d) 5



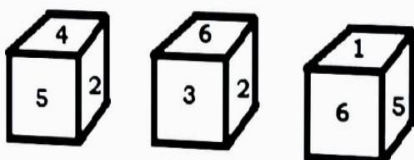
2. Three different positions of the same dice are shown. Select the symbol on the face opposite to the face showing '!'.
एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियाँ दर्शाई गई हैं। '!' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर चिन्ह का चयन करें।

(a) @
(b) \$
(c) %
(d) &



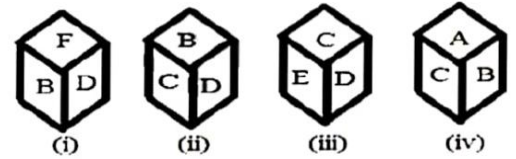
3. Three different positions of the same non-standard dice are shown. Select the number from the options that will be on the page opposite to the page with number '1'.
एक ही गैर-मानक पासे की तीन भिन्न-भिन्न स्थितियाँ दर्शाई गई हैं। विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए जो संख्या '1' वाले पृष्ठ के विपरीत पृष्ठ पर होगी।

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



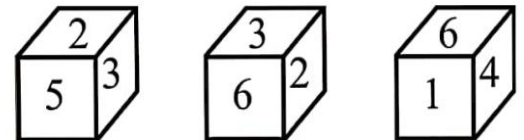
4. Four different positions of a dice are shown. Select the letter from the options that will be on the page opposite to the page with letter 'B'.
एक पासे की चार भिन्न-भिन्न स्थितियाँ दर्शाई गई हैं। विकल्पों में से उस अक्षर का चयन कीजिए जो अक्षर 'B' वाले पृष्ठ के विपरीत पृष्ठ पर होगा।

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



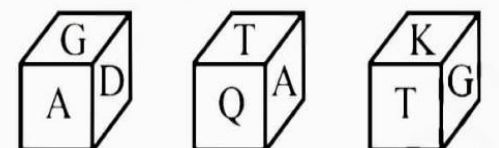
5. Three positions of a non-standard dice are shown. Which number will come on the face opposite to the face with the letter '4'?
एक अमानक पासे की तीन स्थितियों को दिखाया गया है। '4' संख्या वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन सी संख्या आएगी?

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



6. Three different positions of a non-standard dice are shown. Which letter will come on the face opposite to the face with the letter 'A'?
एक अमानक पासे की तीन भिन्न-भिन्न स्थितियों को दिखाया गया है। 'A' अक्षर वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन सा अक्षर आएगा?

(a) G
(b) K
(c) Q
(d) T



7. Find the number on the face opposite to the face with the number 3 from the given three positions of a dice.

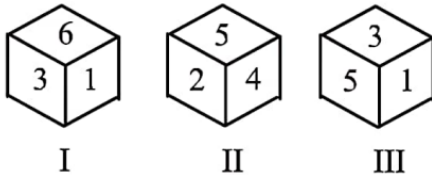
एक पासे के दी गयी तीन स्थितियों में से अंक 3 के फलक के विपरीत फलक पर अंक का पता लगाएं।

(a) 5

(b) 2

(c) 4

(d) 6



8. Three positions of a cube are shown below. What will come opposite to the face with 'P'?

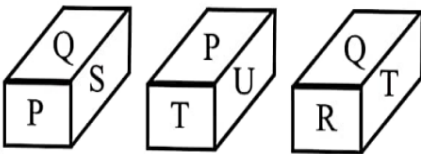
नीचे एक घन की तीन अवस्थाएँ दर्शाई गई हैं। 'P' युक्त फलक के विपरीत क्या आएगा ?

(a) S

(b) U

(c) R

(d) T



9. Three positions of a cube are shown below. What will come opposite the face having '3'?

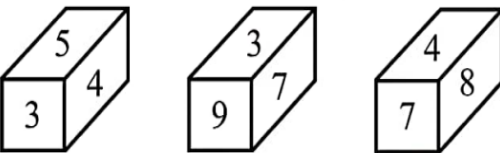
नीचे एक घन की तीन अवस्थाएँ दर्शाई गई हैं। '3' युक्त फलक के विपरीत क्या आएगा ?

(a) 5

(b) 9

(c) 7

(d) 8



10. Four different positions of the same dice are shown. What number will come on the face opposite to the face showing '2'?

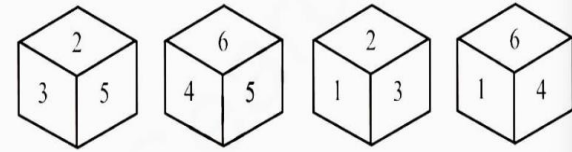
एक ही पासे की चार भिन्न-भिन्न स्थितियाँ दर्शाई गई हैं। '2' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन सी संख्या होगी।

(a) 5

(b) 1

(c) 6

(d) 4



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