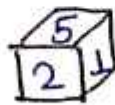
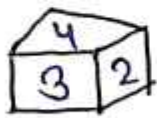


## DICE (पासा)

CLASS-2

### \* निकटतम का नियम / Rule of Nearest :-

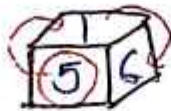
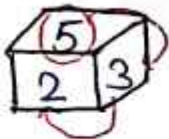
जब दोनों स्थितियों में एक अंक Common है और Common अंक के ही विपरीत पूछा जाए तो जो अंक दिखाई नहीं दे रहा तो वही प्रश्न का उत्तर होगा।



2 के विपरीत - 6

### \* घूर्णन का नियम / Rotational Rule :-

जब पासे की दोनों स्थितियों में केवल एक अंक Common हो और किसी भी अंक के विपरीत पूछा जाए तब दोनों पासे में जो अंक समान है उससे शुरू करके Clockwise घूमा देते हैं।



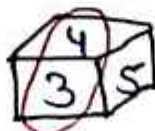
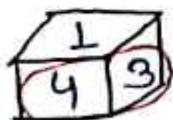
5 - 3 - 2

5 - 1 - 6

4

### \* उभयनिष्ठ का नियम / Double Common Rule :-

जब दो पासे में दो अंक Common हो तो दोनों Common numbers को आपस में एक-दूसरे से विभाजित कर दिया जाता है और शेष अंक एक-दूसरे के विपरीत होगा।



5 के विपरीत - 1

1) Which one of the four dice given below can be a Standard Dice?

(नीचे दिए गए चार पासों में से कौन-सा एक पासा मानक पासा (Standard Dice) हो सकता है ?)



(a)



(b)



(c)



(d)

2) Which one of the dice given below cannot be a Standard Dice?

(नीचे दिए गए पासों में से कौन-सा एक पासा, मानक पासा (Standard Dice) नहीं हो सकता है ?)



(a)



(b)



(c)



(d)

3) Which surface will be opposite to surface 5?

(सतह 5 के विपरीत कौन-सी सतह होगी ?)

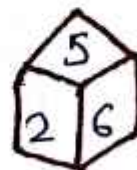
→ 2



4) Which surface will be opposite to surface 5?

(सतह 5 के विपरीत कौन-सी सतह होगी ?)

→ 2/5/6 — 1/3/4



5) Four positions of a cube are shown below, if there is 6 on the upper surface, then what is the number of the lower surface?

(एक घन की चार स्थितियों को नीचे दर्शाया गया है, यदि ऊपरी सतह पर 6 है, तो इसके निचले सतह की संख्या बताइए?)



(i)



(ii)



(iii)

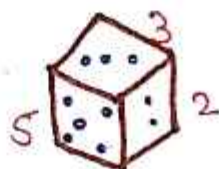
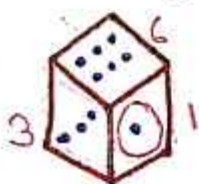


(iv)

⇒ 1

6) When there are 6 dots on the lower face, how many dots will there be on the upper face?

(जब निचले फलक पर 6 बिन्दु हैं होंगे, तो ऊपरी फलक पर कितनी बिन्दु होंगी?)



⇒ 2

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

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

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

7) Which letter will appear on the panel opposite to the letter 'N'?

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



(i)



(ii)



(iii)

⇒ R

P-Q-N  
~~P~~-Z-R  
 S

8) Given below are four positions of the dice. Which letter be in front of D

(नीचे पासे की चार स्थितियाँ दी गई हैं। कौन-सा अक्षर, D के सामने होगा?)



(i)



(ii)



(iii)



(iv)

⇒ A

9) A die is rolled (thrown) four times and its different positions are shown below. Which number will be opposite to the face showing number 2?

(एक पासे को चार बार द्युमाया (फेंका) गया और उसकी विभिन्न स्थितियाँ नीचे दर्शाई गई हैं। संख्या 2 दर्शाने वाले फलक के विपरीत कौन-सी संख्या होगी?)



(i)



(ii)



(iii)

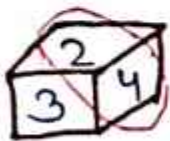


(iv)

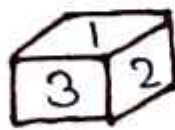
⇒ 5

10) The numbers 1, 2, 3, 4, 5 and 6 are written on the faces of a dice. Four positions of the dice are given below. Which number will be on the face opposite to the face on which the number 3 is marked?

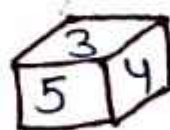
(एक पासे के फलकों पर अंक 1, 2, 3, 4, 5 और 6 लिखे हों। पासे की चार स्थितियाँ नीचे दी गई हैं। फलक जिस पर अंक 3 अंकित है के विपरीत फलक पर कौन-सा अंक होगा?)



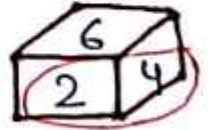
(i)



(ii)



(iii)

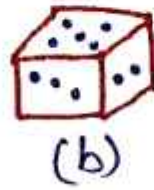


(iv)

⇒ 6

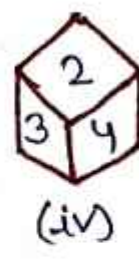
11) If the sum of the number of dots marked on two opposite faces of a cubical block is '7'. Then select the format given below which is absolutely correct?

(यदि किसी घनाकार ब्लॉक के दो विपरीत फलकों पर अंकित बिन्दुओं की संख्या का योग '7' हो, तो नीचे दिये गए प्रारूपों में उस प्रारूप का चयन करें, जो बिल्कुल सही है?)



12) Four variations of the same dice are shown below. Which number will be on the face opposite to the number '4' in this dice?

(नीचे एक ही पासा के चार प्रारूपों को दर्शाया गया है। इस पासा में अंक '4' के सामने वाले फलक पर कौन-सा अंक होगा?)



1

13) Given below are two positions of a die (X). Numbers 1 to 6 are marked on the dice. Which one of the four dice given in the options will be the third positions of the dice (X)?

(नीचे एक पासे (X) की दो स्थितियाँ दी गई हैं। पासे पर 1 से लेकर 6 तक अंकित हैं। विकल्पों में दिख गए चारों पासों में से कौन-सा एक पासा (X) की तीसरी स्थिति होगा?)



(i)



(ii)



(a)



(b)



(c)



(d)



$$5 - 1 - 3$$

$$~~5~~ - 4 - 2$$

$$6$$

- 14) Given below are two positions of a die (X). Which one of the four dice given in the options is the given die (X)?  
 (नीचे एक पासे (X) की दो स्थितियाँ दी गई हैं। विकल्पों में दिए चार पासों में से कौन-सा एक पासा दिया गया पासा (X) है?)



(i)



(ii)



(a)



(b)



(c)



(d)



$$5 - 2 - 4$$

$$~~5~~ - 6 - 3$$

$$1$$