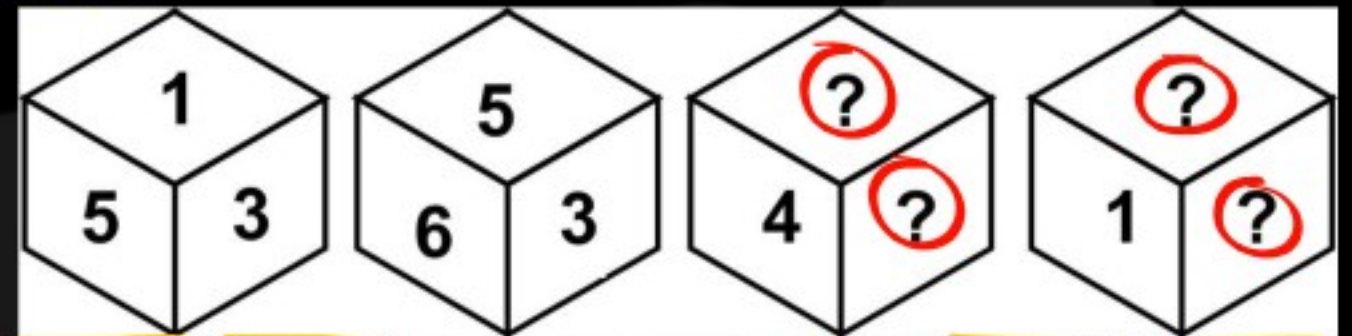


56. निम्न आकृतियों के आधार पर आपको
(?) स्थान पर आने वाले संख्या ज्ञात करें?

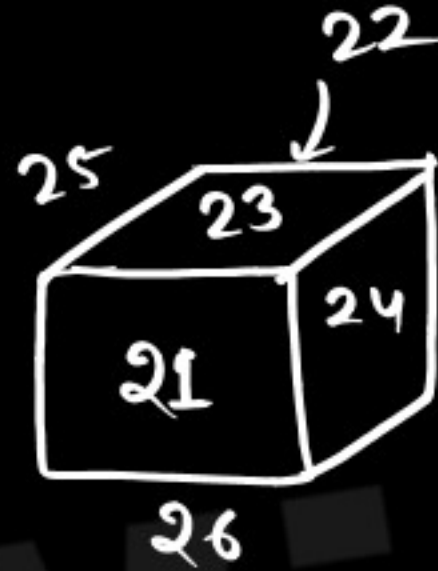
Based on the following figures, find
the number that comes at the (?)
place.



- ~~(a)~~ 1, 6, 2, 3
~~(c)~~ 2, 3, 4, 5

- ~~(b)~~ 1, 2, 2, 4
~~(d)~~ 6, 2, 6, 4

Reasoning by Aditya Patel Sir



57. एक पासे पर 21 से 26 तक विभिन्न प्रकार से संख्याएँ लिखी जाती हैं?

यदि 21- 22 के विपरीत और साथ ही 23, 24 के सन्निकट हैं, तो निम्नलिखित में से कौन-सा कथन आवश्यक रूप से सत्य हैं?

In different ways the numbers from 21 to 26 can be written on a die.

If 21- are opposite to 22 and also adjacent 23 and 24, then which of the following statements are necessarily true?

- (a) 22, 26 के निकट है
- (b) 23, 24 के निकट है
- (c) 24, 26 के विपरीत है
- (d) 23, 25 के विपरीत है

Reasoning by Aditya Patel Sir

58. एक पासे पर M, N, O, P, Q, R में से अलग-अलग तरीके से नंबर लिखे गए हैं। यदि M- N, P और R के निकट है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा कथन आवश्यक रूप से सत्य हैं?

A die is numbered in different ways out of M, N, O, P, Q, R. If M is adjacent to N, P and R, then which of the following statements are necessarily true?

- (a) N, R के विपरीत है
- (b) M, O के निकट है
- ~~(c) O, Q के निकट है~~
- (d) O, Q के विपरीत हैं

59. एक पासे पर #, \$, ₹, @, ©, * में से अलग-अलग तरीके से संकेत लिखे गए हैं।

यदि \$- ₹ के विपरीत साथ ही @, * के सन्निकट हैं, तो निम्नलिखित में से कौन-सा कथन आवश्यक रूप से सत्य हैं।

The symbol #, \$, ₹, @, ©, * are written in different ways on a die.

If \$ is opposite to ₹ as well as adjacent to @ and *, then which of the following statements is necessarily true.

- (a) #, © के विपरीत हैं
- (b) @, © के विपरीत हैं
- (c) @, © के आसन्न हैं
- (d) #, \$ के आसन्न हैं

Reasoning by Aditya Patel Sir

60. एक पासे पर 1, 2, 3, 4, 5, 6 में से अलग-अलग से नंबर लिखे गए हैं।

यदि 1-2, 3, 5 के निकट है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा कथन आवश्यक रूप से सत्य हैं?

A die is marked with different numbers from 1, 2, 3, 4, 5, 6.

If 1 is near to 2, 3, 5 then which of the following statements are necessarily true?

- ☒ (a) 4, 6 के आसन्न हैं
- (b) 2, 5 के आसन्न हैं
- (c) 1, 6 के आसन्न हैं
- (d) 1, 4 के आसन्न हैं

Reasoning by Aditya Patel Sir

61. एक पासे पर, लाल, हरा, नीला, सफेद, काला और जामुनी में से अलग-अलग तरीके से रंग दिए गए हैं।

यदि लाल, काला के विपरीत है और हरा, नीला के विपरीत है, तो

On a die, red, green, blue, white, black and purple are colour differently.

If red is opposite to black and green is opposite to blue, then

(a) सफेद, नीला, और जामुनी के निकट हैं

☒ (b) हरा, सफेद और जामुनी के निकट हैं

(c) सफेद, काला और जामुनी के निकट है

(d) जामुनी, नीला और सफेद के निकट है

62. 4 के विपरीत 3 है, तो 5 के विपरीत सतह पर क्या होगा?

3 is opposite to 4, so what will be on the surface opposite to 5?

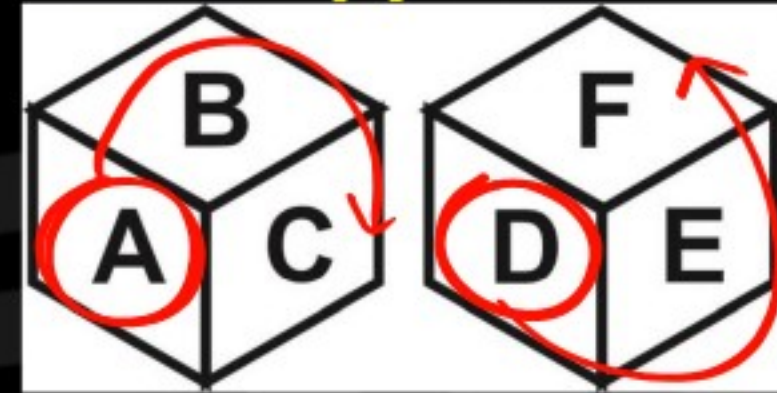
4 6 5
3 1 2



- (a) 0 (b) 1
☒ (c) 2 (d) 3

63. यदि A के विपरीत D है, तो E के विपरीत सतह पर क्या होगा?

If D is opposite to A, then what will be on the face opposite to E?



☒ (a) B

(c) D

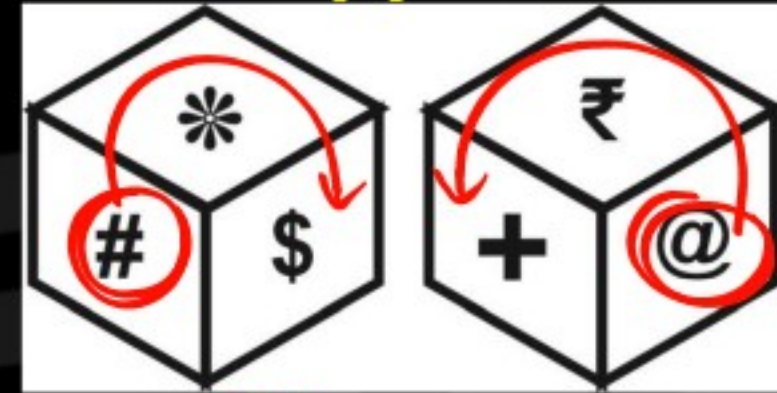
(b) E

(d) F

Reasoning by Aditya Patel Sir

64. यदि # के विपरीत @ है, तो \$ के विपरीत फलक पर क्या होगा?

If @ is opposite to #, then what will be on the face opposite to \$?



(a) #

(c) *

~~(b) +~~

(d) @

Reasoning by Aditya Patel Sir

65. यदि हरा के विपरीत काला है, तो पीला के विपरीत कौन-सी फलक होगा?

If black is opposite to green, then which face is opposite to yellow?



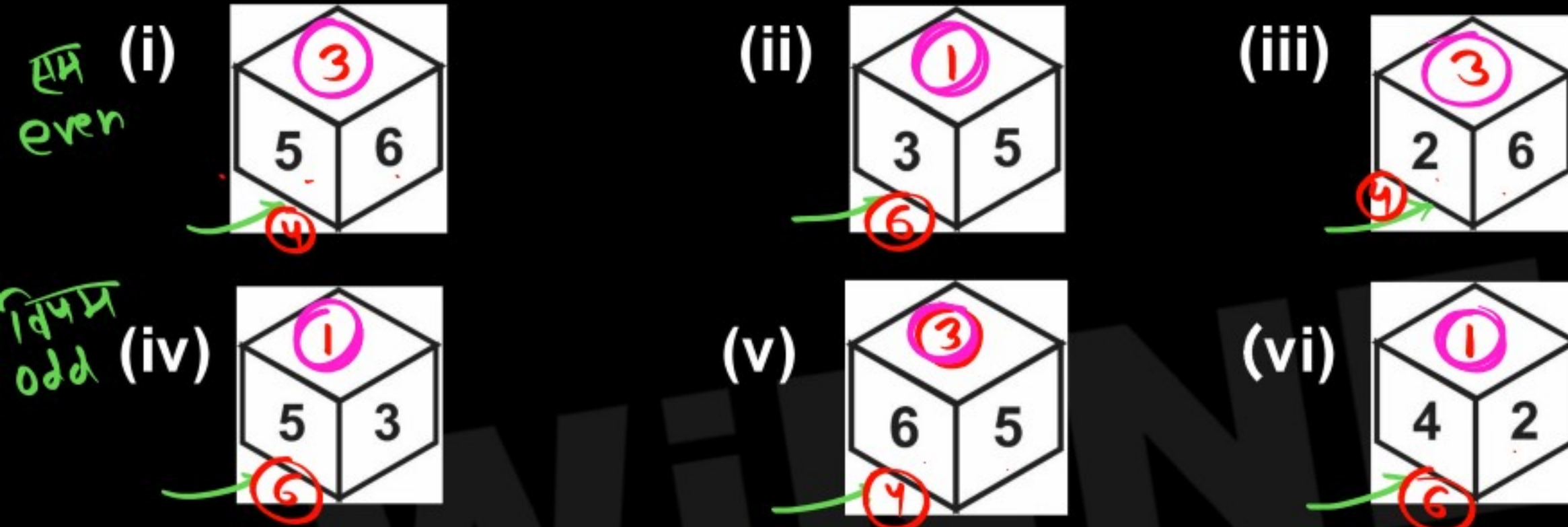
(a) नीला

(b) काला

(c) पीला

(d) सफेद

निर्देश: (66-69): यदि नीचे दिए गए पासों के सम्मुख फलकों पर संख्याओं का योग 7 हो तो निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर दीजिए-



Standard dice

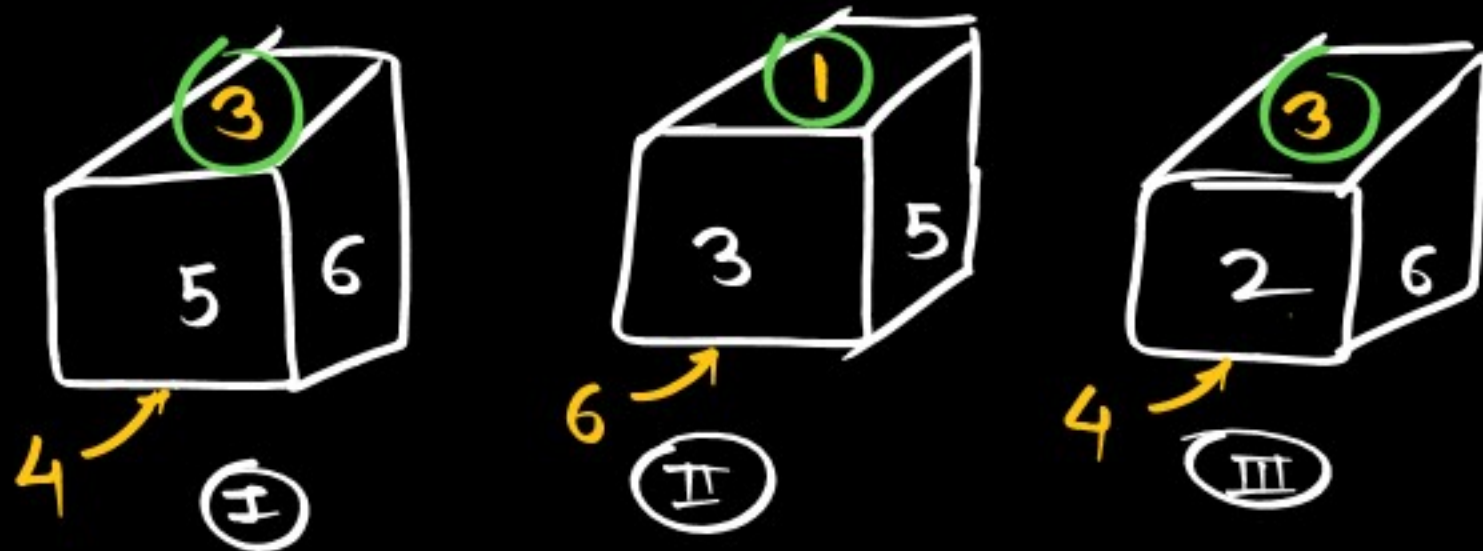
$\left\{ \begin{array}{l} 1 \leftrightarrow 6 \\ 2 \leftrightarrow 5 \\ 3 \leftrightarrow 4 \end{array} \right\}$

$(3+1+3) \quad (1+3+1)$

$7 - 5$

$\textcircled{2}$

Reasoning by Aditya Patel Sir



- 5 → 2 -
 6 → 1 -
 3 ↔ 4

$$3 + 1 + 3$$

66. यदि पासे I, II, III के नीचे के फलकों पर सम संख्या में अंक है, तो शीर्ष फलकों पर अंकों का कुल योग क्या होगा?

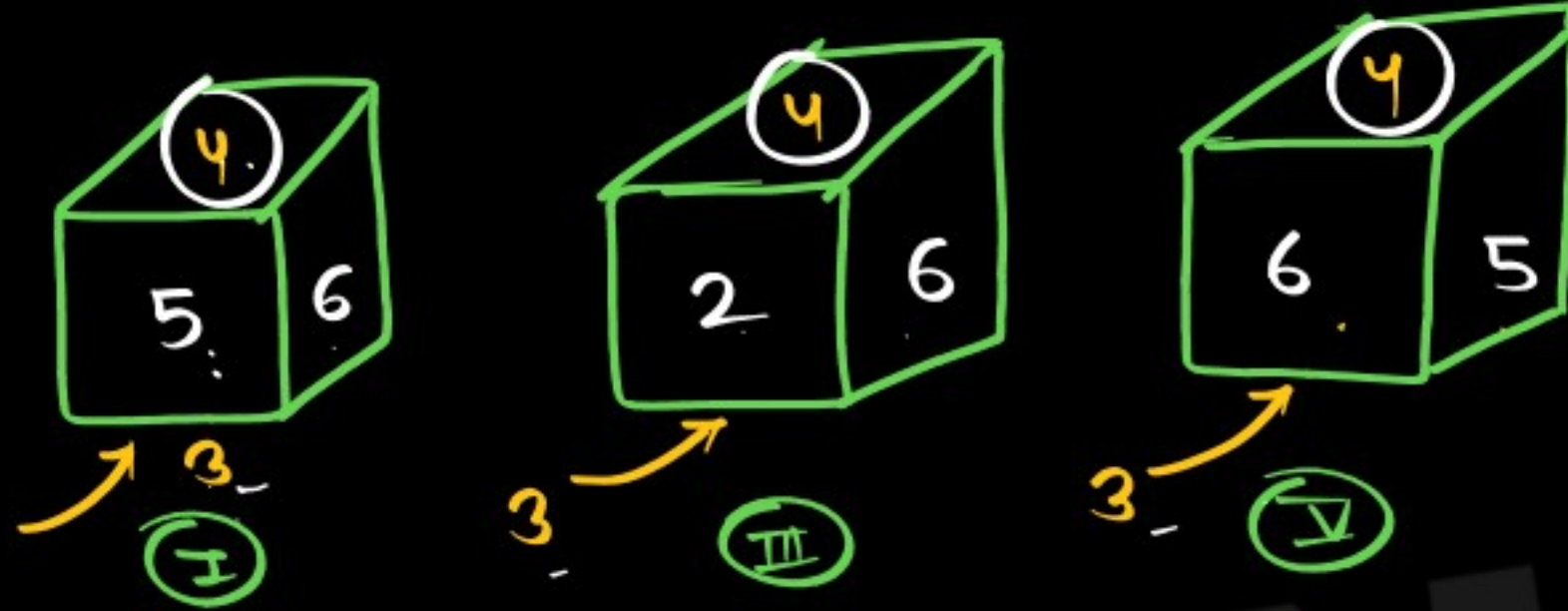
The numbers on the opposite faces add up. I If the bottom faces of the dice I, II, III have an even number of digits, then what is the sum of the digits on the top faces?

(a) 10

(b) 6

(c) 7

(d) 9

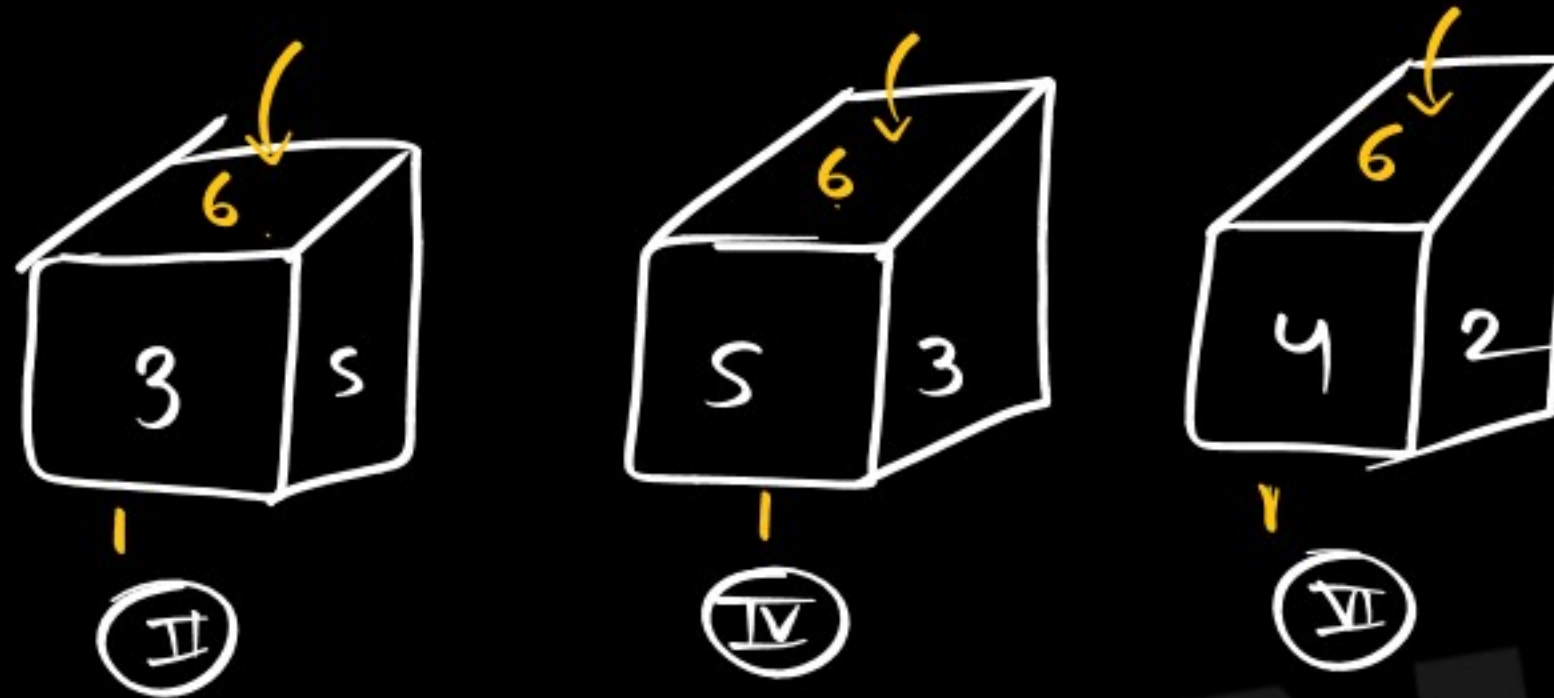


5 → 2
 6 → 1
 3 → 4

67. यदि विषम स्थान वाले पासों के निचले फलको पर विषम संख्या है तो इन पासों के शीर्ष फलकों पर अंको का कुल योग क्या है?

If there is an odd number on the bottom face of the odd numbered dice, then what is the sum of the numbers on the top face of these dice?

- (a) 4
 (b) 6
 (c) 10
 (d) 12



$3 \rightarrow 4$
 $5 \rightarrow 2$
 $1 \rightarrow 6$

$$6 + 6 + 6$$

68. यदि सम स्थान वाले पासों के शीर्ष फलकों पर सम संख्या हो तो इन पासों के शीर्ष फलकों पर अंकों का कुल योग क्या होगा?

If there is an even number on the top faces of even numbered dice, then what will be the total number on the top faces of these dice?

- (a) 16 (b) 17
 (c) 14 (d) 18



69. यदि पासे I, II और III के नीचे के फलकों पर सम संख्या में अंक है और पासे IV, V और VI के शीर्ष फलकों पर विषम संख्या में अंक है तो उनके बीच शीर्ष फलक के अंक की कुल संख्या में क्या अंतर होगा?

If dice I, II and III have an even number of digits on the bottom face and dice IV, V and VI have an odd number of digits on the top face then what will be the difference between them in the total number of digits on the top face?

(a) 0

(b) 4

☒ (c) 2

(d) 3

Reasoning by Aditya Patel Sir

5 → 2

3 → 4

1 → 6

6 → 1

2 → 5

18



70. पाँच मानक पासे जमीन पर फेंके जाते हैं इन पाँच पासों के शीर्ष फलकों पर कुल संख्या 17 है क्योंकि शीर्ष फलकों में क्रमशः 5, 3, 1, 6, 2 दिखाया है। जमीन को छुने वाले फलकों का कुल योग क्या है।

Five standard dice are thrown on the ground the total number on the top faces of these five dice is 17 because the top faces show 5, 3, 1, 6, 2 respectively. What is the sum of the faces touching the ground.

(a) 17

(b) 16

(c) 15

(d) 18

Reasoning by Aditya Patel Sir



ADITYA SIR



CLICK HERE



CLICK HERE



CLICK HERE



CLICK HERE



CLICK HERE



CLICK HERE

