

DICE

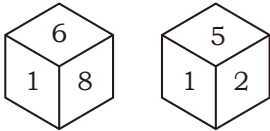
(PRACTICE SHEET)



VIKRAMJEET SIR

1. Six numbers 1, 2, 5, 6, 8 and 9 are written on different faces of a dice. Two positions of this dice are shown in the figure. Which is the number on the face opposite to the face containing 8?

एक पासे के अलग-अलग फलकों पर छह संख्याएँ 1, 2, 5, 6, 8 और 9 लिखी हैं। चित्र में इस पासे की दो स्थितियाँ दर्शाई गई हैं। 8 वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या है?

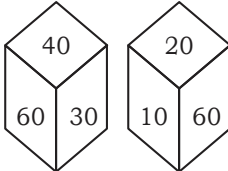


CHSL, 03/07/2024 (Shift-1)

- (a) 5 (b) 9
(c) 2 (d) 1

2. A dice has its faces marked by numbers 10, 20, 30, 40, 50 and 60. Two positions of the same dice are given below. Which face is opposite to face 50?

एक पासे के फलकों पर संख्याएँ 10, 20, 30, 40, 50 और 60 अंकित हैं। नीचे एक ही पासे की दो स्थितियाँ दी गई हैं। कौन सा फलक फलक 50 के विपरीत है?

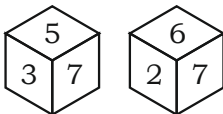


CPO 27/06/2024 Shift 1

- (a) 30 (b) 40
(c) 60 (d) 10

3. A dice has numbers 2, 3, 5, 6, 7 and 8 on its sides. Two different positions of the same dice are shown below. Select the number that will be on the face opposite to the one having 8.

एक पासे के किनारों पर 2, 3, 5, 6, 7 और 8 अंक हैं। नीचे एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दर्शाई गई हैं। वह संख्या चुनें जो 8 वाले फलक के विपरीत फलक पर होगी।

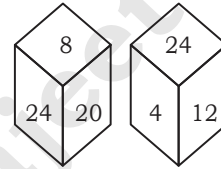


CPO 27/06/2024 shift 1

- (a) 7 (b) 2
(c) 3 (d) 6

4. A dice has its faces marked by numbers 4, 8, 12, 16, 20 and 24. Two positions of the same dice are given below. Which face is opposite to face 16?

एक पासे के फलकों पर संख्याएँ 4, 8, 12, 16, 20 और 24 अंकित हैं। नीचे एक ही पासे की दो स्थितियाँ दी गई हैं। कौन सा फलक फलक 16 के विपरीत है?

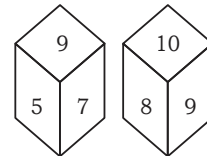


CPO 27/06/2024 shift 2

- (a) 4 (b) 8
(c) 24 (d) 12

5. A dice has its faces marked by numbers 5, 6, 7, 8, 9 and 10. Two positions of the same dice are given below. Which face is opposite to face 6?

एक पासे के फलकों पर संख्याएँ 5, 6, 7, 8, 9 और 10 अंकित हैं। नीचे एक ही पासे की दो स्थितियाँ दी गई हैं। कौन सा फलक फलक 6 के विपरीत है?

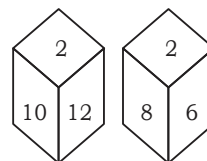


CPO 27/06/2024 shift 2

- (a) 10 (b) 8
(c) 9 (d) 5

6. A dice has its faces marked by numbers 2, 4, 6, 8, 10 and 12. Two positions of the same dice are given below. Which face is opposite to face 4?

एक पासे के फलकों पर संख्याएँ 2, 4, 6, 8, 10 और 12 अंकित हैं। एक ही पासे की दो स्थितियाँ नीचे दी गई हैं। कौन सा फलक फलक 4 के विपरीत है?

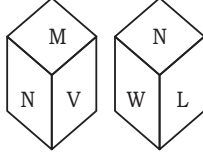


CPO 27/06/2024 shift 3

- (a) 6 (b) 12
(c) 2 (d) 10

7. A dice has its faces named by letters L, M, N, V, W and X. Two positions of the same dice are given below. Which face is opposite to face X?

एक पासे के चेहरों को L, M, N, V, W और X अक्षरों से नामित किया गया है। नीचे एक ही पासे की दो स्थितियाँ दी गई हैं। कौन सा चेहरा चेहरे X के विपरीत है?

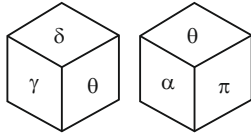


CPO 28/06/2024 shift 1

- (a) W (b) M
(c) L (d) N

8. A dice has its faces marked by symbols a, b, c, d, e and f. Two positions of the same dice are given below. Which face is opposite to face c?

एक पासे के फलकों पर a, b, c, d, e और f चिह्न अंकित हैं। नीचे एक ही पासे की दो स्थितियाँ दी गई हैं। कौन-सा फलक c फलक के विपरीत है?

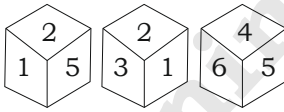


CPO 29/06/2024 shift 1

- (a) a (b) b
(c) c (d) d

9. Six numbers 1, 2, 3, 4, 5 and 6 are written on different faces of a dice. Three positions of this dice are shown in the given figure. Find the number on the face opposite to number 2.

एक पासे के अलग-अलग फलकों पर छह संख्याएँ 1, 2, 3, 4, 5 और 6 लिखी गई हैं। दी गई आकृति में इस पासे की तीन स्थितियों को दिखाया गया है। संख्या 2 के विपरीत फलक पर आने वाली संख्या ज्ञात कीजिए।

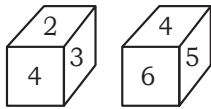


Grad. Level 24/06/2024 (Shift-3)

- (a) 5 (b) 6
(c) 4 (d) 1

10. Six numbers 1, 2, 3, 4, 5 and 6 are written on different faces of a dice. Two positions of this dice are shown in the following figure. Find the number on the face opposite to 2.

एक पासे के विभिन्न स्थितियाँ पर छह संख्याएँ 1, 2, 3, 4, 5 और 6 लिखी गई हैं। इस पासे की दो स्थितियाँ निम्नलिखित आकृति में दिखाई गई हैं। 2 के विपरीत फलक पर संख्या ज्ञात कीजिए।

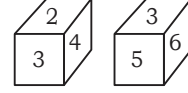


Hig. Sec. Level 21/06/2024 (Shift-2)

- (a) 5 (b) 4
(c) 1 (d) 6

11. Six numbers 1, 2, 3, 4, 5 and 6 are written on different faces of a dice. Two positions of this dice are shown in the following figure. Find the number on the face opposite to 4.

एक पासे के अलग-अलग स्थितियाँ पर छह संख्याएँ 1, 2, 3, 4, 5 और 6 लिखी हैं। इस पासे की दो स्थितियाँ निम्नलिखित आकृति में दिखाई गई हैं। 4 के विपरीत फलक पर संख्या ज्ञात कीजिए।

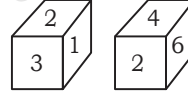


Hig. Sec. Level 24/06/2024 (Shift-2)

- (a) 5 (b) 3
(c) 6 (d) 1

12. Six numbers 1, 2, 3, 4, 5 and 6 are written on different faces of a dice. Two positions of this dice are shown in the following figure. Find the number on the face opposite to 4.

एक पासे के अलग-अलग स्थितियाँ पर छह संख्याएँ 1, 2, 3, 4, 5 और 6 लिखी हुई हैं। इस पासे की दो स्थितियाँ निम्नलिखित आकृति में दिखाई गई हैं। 4 के विपरीत फलक पर संख्या ज्ञात कीजिए।

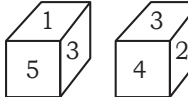


Hig. Sec. Level 25/06/2024 (Shift-2)

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

13. Six numbers 1, 2, 3, 4, 5 and 6 are written on different faces of a dice. Two positions of this dice are shown in the following figure. Find the number on the face opposite to 2.

एक पासे के अलग-अलग स्थितियाँ पर छह संख्याएँ 1, 2, 3, 4, 5 और 6 लिखी हैं। इस पासे की दो स्थितियाँ निम्नलिखित आकृति में दिखाई गई हैं। 2 के विपरीत फलक पर संख्या ज्ञात कीजिए।

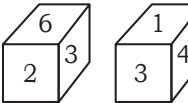


Hig. Sec. Level 25/06/2024 (Shift-4)

- (a) 6 (b) 5
(c) 1 (d) 4

14. Six numbers 1, 2, 3, 4, 5 and 6 are written on different faces of a dice. Two positions of this dice are shown in the figure. Find the number on the face opposite to 4.

एक पासे के अलग-अलग स्थितियाँ पर छह संख्याएँ 1, 2, 3, 4, 5 और 6 लिखी हैं। इस पासे की दो स्थितियाँ आकृति में दिखाई गई हैं। 4 के विपरीत फलक पर संख्या ज्ञात कीजिए।

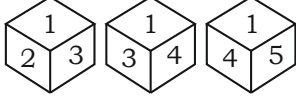


Hig. Sec. Level 26/06/2024 (Shift-2)

- (a) 2 (b) 1
(c) 6 (d) 5

15. Three different positions of the same dice are shown. Find the number on the face opposite the face showing '2'.

एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं। '2' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर संख्या ज्ञात कीजिए।



SSC CPO SI, 27/06/2024 (Shift-3)

- (a) 4 (b) 5
(c) 6 (d) 1

16. Three different positions of the same dice are given. Find the number on the face opposite to the face showing '6'.

एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियाँ दी गई हैं। '6' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर संख्या ज्ञात कीजिए।

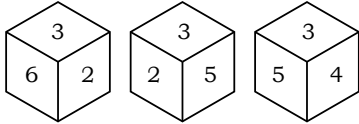


SSC CPO SI, 28/06/2024 (Shift-1)

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

17. Three different positions of the same dice are given. Find the number on the face opposite to the face showing '4'.

एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियाँ दी गई हैं। '4' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर संख्या ज्ञात कीजिए।

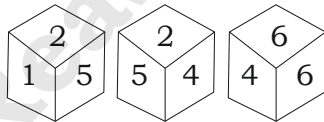


SSC CPO SI, 28/06/2024 (Shift-3)

- (a) 6 (b) 1
(c) 2 (d) 5

18. A dice has six numbers 1, 2, 3, 4, 5 and 6 marked on its different faces. Three different positions of the dice are shown below. Find the number of the face opposite to the face with number 1.

एक पासे के अलग-अलग फलकों पर छह संख्याएँ 1, 2, 3, 4, 5 और 6 अंकित हैं। इस पासे की तीन अलग-अलग स्थितियाँ नीचे दर्शाई गई हैं। संख्या 1 वाले फलक के विपरीत फलक की संख्या ज्ञात कीजिए।

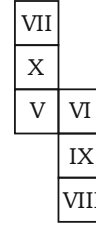


Grad. Level 21/06/2024 (Shift-3)

- (a) 6 (b) 2
(c) 4 (d) 3

19. What would be the Roman numeral on the opposite side of 'VI' if the given sheet is folded to form a cube?

यदि दी गई शीट को मोड़कर घन बनाया जाए तो 'VI' के विपरीत ओर रोमन अंक क्या होगा?

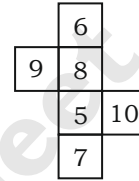


CHSL, 04/07/2024 (Shift-4)

- (a) X (b) VIII
(c) VII (d) V

20. What would be the number on the opposite side of '8' if the given sheet is folded to form a cube?

यदि दी गई शीट को मोड़कर घन बनाया जाए तो '8' के विपरीत पक्ष पर संख्या क्या होगी?

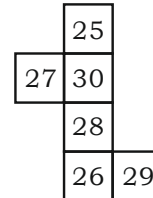


CHSL, 05/07/2024 (Shift-2)

- (a) 7 (b) 6
(c) 10 (d) 5

21. What would be the number on the opposite side of '30' if the given sheet is folded to form a cube?

यदि दी गई शीट को घन के आकार में मोड़ा जाए तो '30' के विपरीत पक्ष पर संख्या क्या होगी?

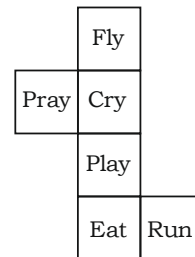


CHSL PRE 2/7/2024 (Shift-2)

- (a) 26 (b) 28
(c) 29 (d) 27

22. What would be the word on the opposite side of 'Run' if the given sheet is folded to form a cube?

यदि दी गई शीट को मोड़कर घन बनाया जाए तो 'Run' के विपरीत दिशा में कौन सा शब्द होगा?

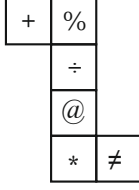


CHSL PRE 3/7/2024 (Shift-3)

- (a) Play (b) Fly
(c) Pray (d) Cry

23. What would be the symbol on the opposite side of '+' if the given sheet is folded to form a cube?

यदि दी गई शीट को मोड़कर घन बनाया जाए तो '+' के विपरीत पक्ष पर क्या प्रतीक होगा?

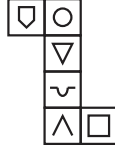


CHSL PRE 4/7/2024 (Shift-3)

- (a) % (b) ≠
(c) * (d) +

24. When the below given diagram is folded in the shape of a cube which symbol will face opposite to '^' ?

जब नीचे दिए गए आरेख को घन के आकार में मोड़ा जाता है तो कौन सा प्रतीक '^' के विपरीत होगा?

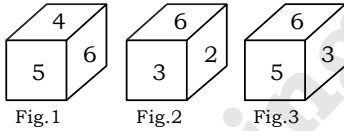


CGL Mains, 26/10/2023

- (a) (b)
(c) (d)

25. The different positions of the same dice are shown. Find the number on the face opposite the face showing '4'.

एक ही पासे की विभिन्न स्थितियाँ दर्शाई गई हैं। '4' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर संख्या ज्ञात कीजिए।

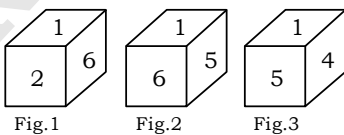


CGL Tier-I, 14/07/2023 (Shift-1)

- (a) 3 (b) 5
(c) 2 (d) 6

26. Three different positions of the same dice are shown. Find the number on the face opposite the face showing '1'.

एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं। '1' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर संख्या ज्ञात कीजिए।

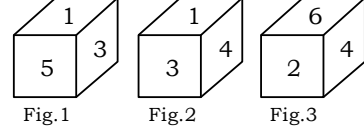


CGL Tier-I, 14/07/2023 (Shift-1)

- (a) 6 (b) 3
(c) 2 (d) 4

27. The different positions of the same dice are shown. Find the number on the face opposite the face showing '4'.

एक ही पासे की अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं। '4' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर संख्या ज्ञात कीजिए।

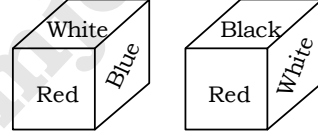


CGL Tier-I, 14/07/2023 (Shift-2)

- (a) 5 (b) 2
(c) 1 (d) 6

28. Two different positions of the same dice have different colours - White, Red, Blue, Yellow, Green and Black written on it. Identify the colour on the face opposite the face showing 'Blue'.

एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियों पर अलग-अलग रंग-सफेद, लाल, नीला, पीला, हरा और काला-लिखा हुआ है। 'नीला' दिखने वाले चेहरे के विपरीत रंग को पहचानें।

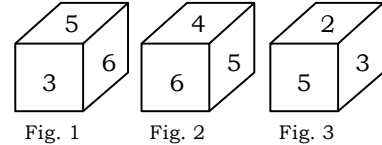


CGL Tier-I, 14/07/2023 (Shift-3)

- (a) Black/काला (b) White/सफेद
(c) Yellow/पीला (d) Green/हरा

29. Three different positions of the same dice are shown. Find the number on the face opposite the face showing '5'.

एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं। '5' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर संख्या ज्ञात कीजिए।

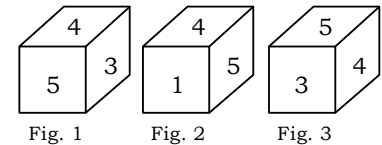


CGL Tier-I, 14/07/2023 (Shift-4)

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

30. Three different positions of the same dice are shown. Find the number on the face opposite the face showing '1'.

एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं। '1' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर संख्या ज्ञात कीजिए।

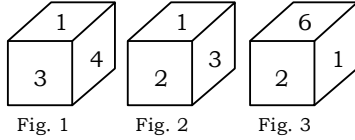


CGL Tier-I, 17/07/2023 (Shift-1)

- (a) 6 (b) 2
(c) 4 (d) 3

31. Three different positions of the same dice are shown. Find the number on the face opposite to the face showing '5'.

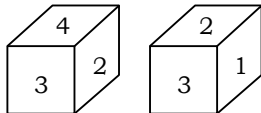
एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं। '5' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर संख्या ज्ञात कीजिए।



CGL Tier-I, 17/07/2023 (Shift-3)

- (a) 6 (b) 4
(c) 1 (d) 2
32. Two different positions of the same dice are shown, the six faces of which are numbered from 1 to 6. Select the number that will be on the face opposite to the one shown 1.

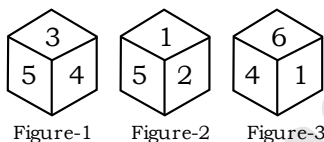
एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं, जिनके छह फलकों पर 1 से 6 तक क्रमांक अंकित हैं। उस संख्या का चयन करें जो दिखाए गए 1 के विपरीत फलक पर होगी।



CGL Tier-I, 17/07/2023 (Shift-4)

- (a) 4 (b) 3
(c) 5 (d) 2
33. Three different positions of the same dice are shown. Find the number on the face opposite the face showing '3'.

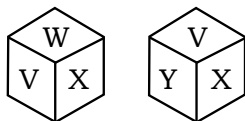
एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं। '3' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर संख्या ज्ञात कीजिए।



CGL Tier-I, 19/07/2023 (Shift-1)

- (a) 4 (b) 1
(c) 5 (d) 2
34. Two different positions of the same dice are shown, the six faces of which are marked with the letters U to Z. Select the letter that will be on the face opposite the face showing 'W'.

एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं, जिनमें से छह फलकों को U से Z अक्षरों से चिह्नित किया गया है। उस अक्षर का चयन करें जो 'W' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर होगा।

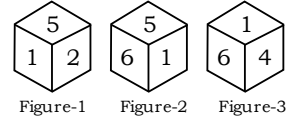


CGL Tier-I, 19/07/2023 (Shift-2)

- (a) Y (b) V
(c) X (d) Z

35. Three different positions of the same dice are shown. Find the number on the face opposite the face showing '3'.

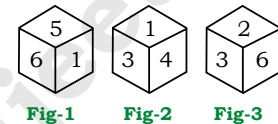
एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं। '3' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर संख्या ज्ञात कीजिए।



CGL Tier-I, 19/07/2023 (Shift-4)

- (a) 1 (b) 6
(c) 5 (d) 4
36. Three different positions of the same dice are shown. Find the number on the face opposite the face showing '6'.

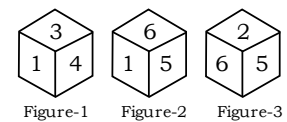
एक ही पासे की तीन विभिन्न स्थितियाँ प्रदर्शित हैं। '6' प्रदर्शित करने वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या है?



CGL Tier-I, 20/07/2023 (Shift-1)

- (a) 1 (b) 4
(c) 3 (d) 2
37. Three different positions of the same dice are shown. Find the number on the face opposite the face showing '1'.

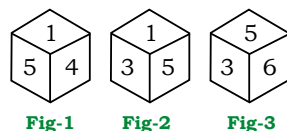
एक ही पासे की तीन विभिन्न स्थितियाँ प्रदर्शित हैं। '1' प्रदर्शित करने वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या है?



CGL Tier-I, 20/07/2023 (Shift-2)

- (a) 3 (b) 4
(c) 6 (d) 2
38. Three different positions of the same dice are shown. Find the number on the face opposite the face showing '6'.

एक ही पासे की तीन विभिन्न स्थितियाँ प्रदर्शित हैं। '6' प्रदर्शित करने वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या है?



CGL Tier-I, 20/07/2023 (Shift-4)

- (a) 3 (b) 1
(c) 4 (d) 5
39. Three different positions of the same dice are shown. Find the number on the face opposite the face showing '2'.

एक ही पासे की तीन विभिन्न स्थितियाँ प्रदर्शित हैं। '2' प्रदर्शित करने वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या है?

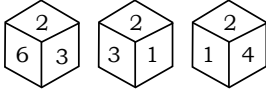
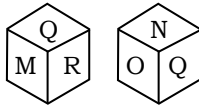


Fig-1 Fig-2 Fig-3

CGL Tier-I, 21/07/2023 (Shift-1)

- (a) 4 (b) 3
(c) 6 (d) 5
40. Six letters M, N, O, P, Q and R written on different faces of a dice. Two positions of this dice are shown in the figure. Find the letter on the face opposite to a vowel.
- एक ही पासे की विभिन्न फलकों पर M, N, O, P, Q और R अक्षर लिखे गए हैं। चित्र में पासे के दो स्थितियों को दिखाया गया है। स्वर के विपरीत फलक वाले वाले अक्षर को ज्ञात कीजिए।



CGL Tier-I, 21/07/2023 (Shift-4)

- (a) M (b) N
(c) P (d) R
41. Three different positions of the same dice are shown. Find the number on the face opposite the face showing '3'.
- एक ही पासे की तीन विभिन्न स्थितियाँ प्रदर्शित हैं। '3' प्रदर्शित करने वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या है?

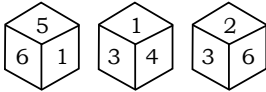


Fig-1 Fig-2 Fig-3

CGL Tier-I, 24/07/2023 (Shift-3)

- (a) 4 (b) 2
(c) 6 (d) 5
42. Three different positions of the same dice are shown. Find the number on the face opposite the face showing '1'.
- एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं। '1' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर संख्या ज्ञात कीजिए।

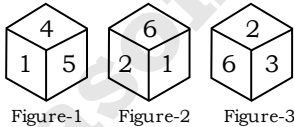


Figure-1 Figure-2 Figure-3

CGL Tier-I, 25/07/2023 (Shift-3)

- (a) 5 (b) 6
(c) 2 (d) 3
43. 1, 2, 3, 4, 5 and 6 are written on different faces of a dice. Three different positions of the same dice are shown below. Find the number on the face opposite to the one showing '4'.
- एक पासे के विभिन्न फलकों पर 1, 2, 3, 4, 5 और 6 लिखा हुआ है। एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियाँ नीचे दिखाई गई हैं। '4' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर संख्या ज्ञात कीजिए।

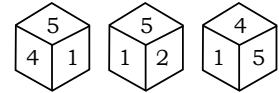
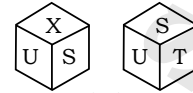


Figure-1 Figure-2 Figure-3

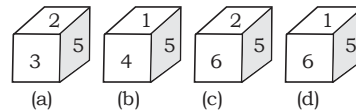
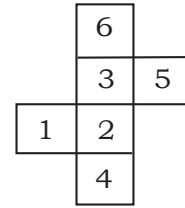
CGL Tier-I, 26/07/2023 (Shift-1)

- (a) 6 (b) 2
(c) 5 (d) 1
44. Two different positions of the same dice are shown. Identify the letter on the face opposite the face showing 'X' ?
- एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दर्शाई गई हैं। 'X' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सा अक्षर होगा?



CGL Tier-I, 27/07/2023 (Shift-2)

- (a) W (b) S
(c) V (d) T
45. Select the cube that can be formed by folding the given sheet along the lines.
- उस घन का चयन करें जो दी गई शीट को रेखाओं के अनुदिश मोड़कर बनाया जा सकता है?



CGL Tier-I, 01/12/2022 (Shift-I)

- (a) None are possible / कोई भी संभव नहीं
(b) Only A and B / केवल A और B
(c) Only C and D / केवल C और D
(d) Only A / केवल A
46. Three different positions of the same dice are shown. Find the number on the face opposite the face showing '2'.
- एक ही पासे की तीन विभिन्न स्थितियाँ प्रदर्शित हैं। '2' प्रदर्शित करने वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या है?

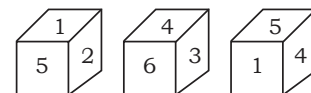


Fig-1 Fig-2 Fig-3

CGL Tier-I, 01/12/2022 (Shift-II)

- (a) 4 (b) 5
(c) 1 (d) 3

47. Three different positions of the same dice are shown. Find the number on the face opposite the face showing '1'.

नीचे एक ही पासे की तीन विभिन्न स्थितियाँ दर्शाई गई हैं। संख्या '1' को दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या होगी?

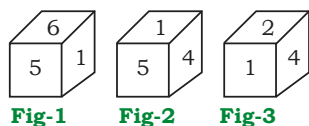


Fig-1 Fig-2 Fig-3

CGL Tier-I, 01/12/2022 (Shift-III)

- (a) 2 (b) 4
(c) 6 (d) 3
48. Three different positions of the same dice are shown (figure 1 to 3). Find the number on the face opposite to the face having '1'.

एक ही पासे की तीन विभिन्न स्थितियाँ प्रदर्शित हैं। '1' प्रदर्शित करने वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या है?

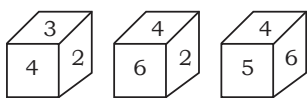


Fig-1 Fig-2 Fig-3

CGL Tier-I, 02/12/2022 (Shift-II)

- (a) 3 (b) 6
(c) 5 (d) 4
49. Three different positions of the same dice are shown. Find the number on the face opposite to the face having '3'.

एक ही पासे की तीन विभिन्न स्थितियाँ प्रदर्शित हैं। '3' प्रदर्शित करने वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या है?

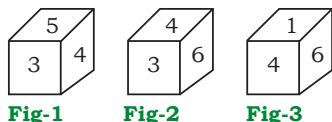


Fig-1 Fig-2 Fig-3

CGL Tier-I, 01/12/2022 (Shift-III)

- (a) 5 (b) 4
(c) 1 (d) 6
50. Three different positions of the same dice are shown. Find the number on the face opposite the face showing '1'.

नीचे एक ही पासे की तीन विभिन्न स्थितियाँ दर्शाई गई हैं। संख्या '1' को दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या होगी?

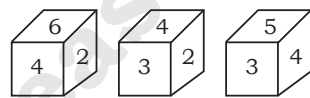


Fig-1 Fig-2 Fig-3

CGL Tier-I, 03/12/2022 (Shift-I)

- (a) 6 (b) 4
(c) 5 (d) 3
51. Three different positions of the same dice are shown. Find the number on the face opposite the face showing '3'.

एक ही पासे की तीन विभिन्न स्थितियाँ प्रदर्शित हैं। '3' प्रदर्शित करने वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या है?

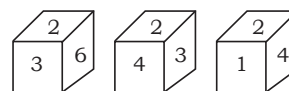


Fig-1 Fig-2 Fig-3

CGL Tier-I, 03/12/2022 (Shift-II)

- (a) 5 (b) 2
(c) 1 (d) 6
52. Three different positions of the same dice are shown. Find the number on the face opposite the face showing '2'.

एक ही पासे की तीन विभिन्न स्थितियाँ प्रदर्शित हैं। '2' प्रदर्शित करने वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या है?



Fig-1 Fig-2 Fig-3

CGL Tier-I, 03/12/2022 (Shift-IV)

- (a) 5 (b) 4
(c) 3 (d) 1
53. Three different positions of the same dice are shown. Find the number on the face opposite the face showing '5'.

एक ही पासे की तीन विभिन्न स्थितियाँ प्रदर्शित हैं। '5' प्रदर्शित करने वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या है?

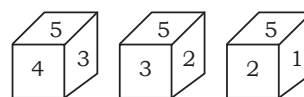


Fig-1 Fig-2 Fig-3

CGL Tier-I, 05/12/2022 (Shift-I)

- (a) 2 (b) 1
(c) 6 (d) 3
54. Three different positions of the same dice are shown (figure 1 to 3). Find the number on the face opposite to the face having '3'.

एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियों को दिखाया (आकृति 1 से 3) गया है। '3' वाले फलक के विपरीत फलक पर संख्या ज्ञात कीजिए।

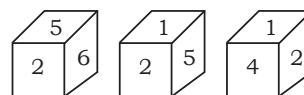


Fig-1 Fig-2 Fig-3

CGL Tier-I, 05/12/2022 (Shift-III)

- (a) 1 (b) 2
(c) 5 (d) 6
55. Three different positions of the same dice are shown. Find the number on the face opposite the face showing '2'.

नीचे एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियाँ दर्शाई गई हैं। संख्या '2' को दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या होगी?

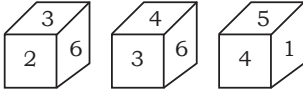


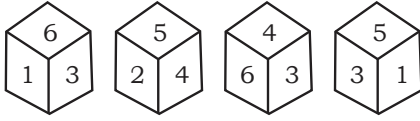
Fig-1 Fig-2 Fig-3

CGL Tier-I, 05/12/2022 (Shift-IV)

- (a) 4 (b) 5
(c) 6 (d) 1

56. Four different positions of the same dice are shown the six faces of which are numbered 1 to 6. Select the number that will be on the face opposite to the one showing '4'.

नीचे एक ही पासे की चार अलग-अलग स्थितियाँ दर्शाई गई हैं जिनमें से छः फलकों की संख्या 1 से 6 तक है। उस संख्या का चयन कीजिए जो संख्या '4' को दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर होगी?

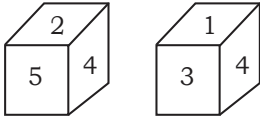


CGL Tier-I, 06/12/2022 (Shift-I)

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

57. Two positions of the same dice are shown. When '6' is at the top, which number will be at the bottom?

एक ही पासे की दो स्थितियाँ दिखाई गई हैं। जब '6' सबसे ऊपर हो, तो सबसे नीचे कौन-सी संख्या होगी?

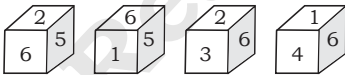
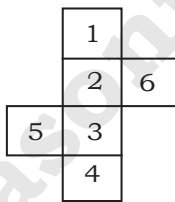


CGL Tier-I, 06/12/2022 (Shift-II)

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

58. Select the cube that can be formed by folding the given sheet along the lines.

उस घन का चयन करें जो दी गई शीट को रेखाओं के अनुदिश मोड़कर बनाया जा सकता है?



(a) (b) (c) (d)

CGL Tier-I, 06/12/2022 (Shift-III)

- (a) Only D / केवल D
(b) Only A and C / केवल A और C
(c) Only C and D / केवल C और D
(d) Only B / केवल B

59. Three different positions of the same dice are shown. Find the number on the face opposite the face showing '3'.

नीचे एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियाँ दर्शाई गई हैं। संख्या '3' को दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या होगी?

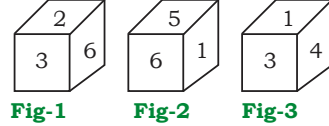


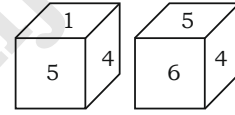
Fig-1 Fig-2 Fig-3

CGL Tier-I, 06/12/2022 (Shift-IV)

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

60. Two different position of the same dice are shown, the six faces of which are numbered from 1 to 6. Select the number that will be on the face opposite to the one showing '1'.

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

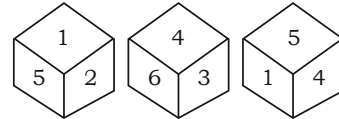


SSC CPO 03/10/2023 (Shift-1)

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

61. Three different positions of the same dice are shown. Find the number on the face opposite the face showing '4'.

एक ही पासे के तीन अलग-अलग स्थिति दिखाए गए हैं। '4' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर संख्या ज्ञात कीजिए।

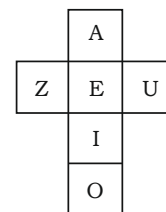


SSC CPO 03/10/2023 (Shift-1)

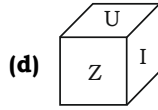
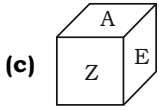
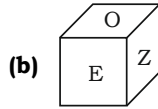
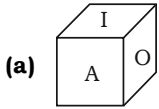
- (a) 3 (b) 1
(c) 6 (d) 2

62. If the given sheet is folded to form a cube, which of the given figures is/are possible? (The elements are shown to indicate the sided only.)

यदि दी गई शीट को एक घन बनाने के लिए मोड़ा जाए, तो दी गई आकृतियों में से कौन सी आकृति संभव है/हैं? (तत्वों को केवल पक्षीय इंगित करने के लिए दिखाया गया है।)

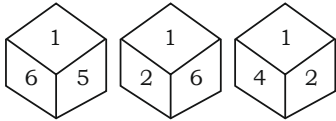


SSC CPO 03/10/2023 (Shift-1)



63. Three different positions of the same dice are shown. Find the number on the face opposite the face showing '1'.

एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं। '1' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर संख्या ज्ञात कीजिए।

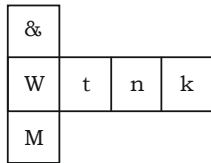


SSC CPO 03/10/2023 (Shift-1)

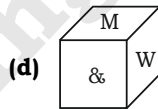
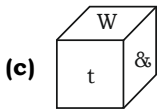
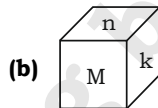
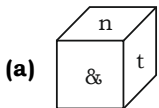
- (a) 6 (b) 2
(c) 4 (d) 3

64. If the given sheet is folded to form a cube, which of the following figures is NOT possible?

यदि दी गई शीट को एक घन से मोड़ा जाए, तो निम्नलिखित में से कौन सी आकृति संभव नहीं है?

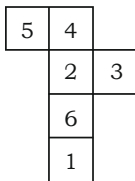


SSC CPO 04/10/2023 (Shift-1)



65. A cube is made by folding the given sheet. In the cube so formed, what would be the number on the opposite side of the number '1'?

दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया जाता है। इस प्रकार बने घन में संख्या '1' के विपरीत फलक पर कौन सी संख्या होगी?

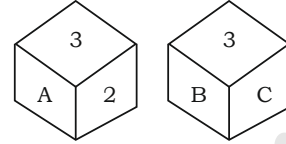


SSC CPO 04/10/2023 (Shift-1)

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

66. Six characters A, B, C, 1, 2 and 3 are written on different faces of a dice. Two position of this dice are shown in the figure. Find the character on the face opposite to A.

एक पासे के विभिन्न फलकों पर छह अक्षर A, B, C, 1, 2 और 3 लिखे हुए हैं। चित्र में इस पासे की दो स्थितियाँ दिखाई गई हैं। A के विपरीत चेहरे पर अक्षर ढूँढें।

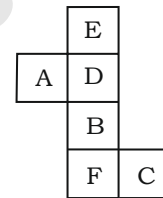


SSC CPO 04/10/2023 (Shift-2)

- (a) C (b) 1
(c) B (d) 2

67. A cube is made by folding the given sheet. In the cube so formed, which letter will be on the face opposite to the face having 'F'?

दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया जाता है। इस प्रकार बने घन में, 'F' वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन सा अक्षर होगा?

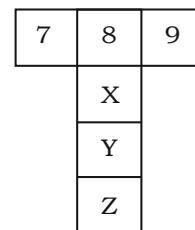


SSC CPO 04/10/2023 (Shift-2)

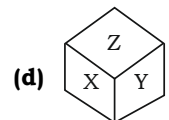
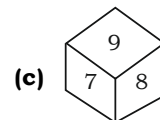
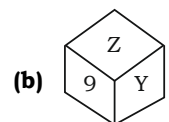
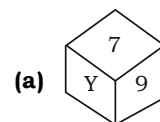
- (a) E (b) B
(c) A (d) D

68. If the given sheet is folded to form a cube, which of the following figures is possible?

यदि दी गई शीट को एक घन बनाने के लिए मोड़ा जाए, तो निम्नलिखित में से कौन सी आकृति संभव है?

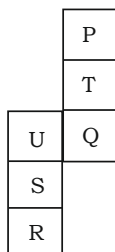


SSC CPO 04/10/2023 (Shift-2)



69. A cube is made by folding the given sheet. In the cube so formed, which pair of letters will be on the opposite faces.

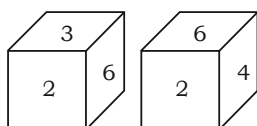
दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया जाता है। इस प्रकार बने घन में अक्षरों का कौन-सा युग्म विपरीत फलकों पर होगा?



SSC CPO 04/10/2023 (Shift-2)

- (a) U and T (b) R and P
(c) T and S (d) P and U
70. Two different positions of the same dice are shown, the six faces of which are numbered from 1 to 6. Select the number that will be on the face opposite to the one showing '4'.

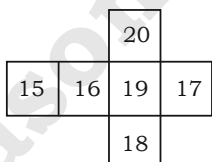
एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं, जिनके छह फलकों पर 1 से 6 तक क्रमांक अंकित हैं। उस संख्या का चयन करें जो '4' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर होगी।



SSC CPO 04/10/2023 (Shift-3)

- (a) 1 (b) 3
(c) 5 (d) 6
71. If the given sheet is folded to form a cube, which of the following figures is possible?

यदि दी गई शीट को एक घन बनाने के लिए मोड़ा जाए, तो निम्नलिखित में से कौन सी आकृति संभव है?

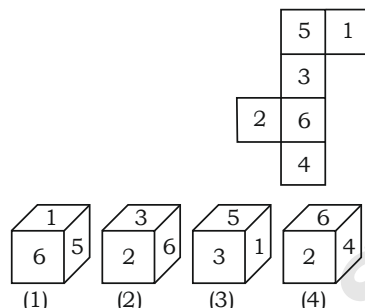


SSC CPO 04/10/2023 (Shift-3)

- (a) (b)
(c) (d)

72. If the given sheet is folded to form a cube, which of the given figures are possible? (The numbers are shown to indicate the sides only)

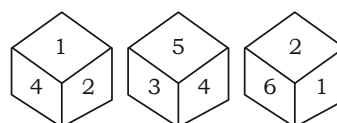
यदि दी गई शीट को एक घन बनाने के लिए मोड़ा जाए, तो दी गई आकृतियों में से कौन सी आकृतियाँ संभव हैं? (संख्याएँ केवल पक्षों को इंगित करने के लिए दर्शाई गई हैं)



SSC CPO 04/10/2023 (Shift-3)

- (a) Only 2 and 3/केवल 2 और 3
(b) Only 1, 2 and 3/केवल 1, 2 और 3
(c) Only 2, 3 and 4/केवल 2, 3 और 4
(d) All 1, 2, 3 and 4/सभी 1, 2, 3 और 4
73. Three different positions of the same dice are shown. Find the number on the face opposite the face showing '6'.

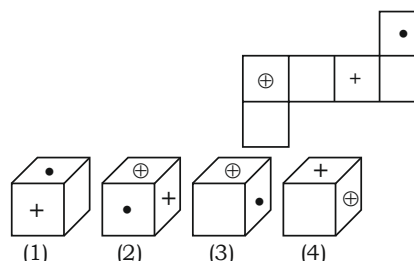
एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं। '6' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर संख्या ज्ञात कीजिए।



SSC CPO 05/10/2023 (Shift-1)

- (a) 3 (b) 4
(c) 1 (d) 2
74. In the given sheet is folded to form a cube, which of the given figures are possible? (The elements are shown to indicate the sides only)

दी गई शीट को एक घन बनाने के लिए मोड़ा गया है, दिए गए आंकड़ों में से कौन सा संभव है? (तत्वों को केवल पक्षों को इंगित करने के लिए दिखाया गया है)

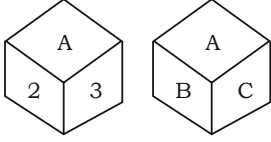


SSC CPO 05/10/2023 (Shift-1)

- (a) Only 1 and 3/केवल 1 और 3
(b) Only 1 and 4/केवल 1 और 4
(c) Only 2 and 3/केवल 2 और 3
(d) Only 2 and 4/केवल 2 और 4

75. Six character A, B, C, 1, 2 and 3 are written on different faces of a dice. Two positions of this dice are shown in the figure. Find the character on the face opposite to C.

एक पासे के विभिन्न फलकों पर छह अक्षर A, B, C, 1, 2 और 3 लिखे हुए हैं। चित्र में इस पासे की दो स्थितियाँ दिखाई गई हैं। C के विपरीत चेहरे पर अक्षर ढूँढें।

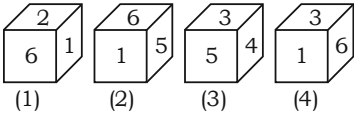
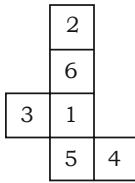


SSC CPO 05/10/2023 (Shift-1)

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

76. In the given sheet in folded to form a cube, which of the given figures is/are possible? (The numbers are shown to indicate the sides only.)

घन बनाने के लिए मोड़ी गई दी गई शीट में, दिए गए आंकड़ों में से कौन सा संभव है/हैं? (संख्याएँ केवल पक्षों को इंगित करने के लिए दर्शाई गई हैं।)

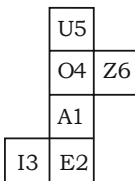


SSC CPO 05/10/2023 (Shift-1)

- (a) Only 1 and 4/केवल 1 और 4
(b) Only 4/केवल 4
(c) Only 2/केवल 2
(d) Only 3/केवल 3

77. When the following figure is folded to form a cube, which letter-number will be on the face opposite to the face showing the letter-number 'A1'? (The elements are shown to indicate the sides only.)

जब निम्नलिखित आकृति को एक घन बनाने के लिए मोड़ा जाता है, तो अक्षर-संख्या 'A1' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सा अक्षर-संख्या होगा? (तत्वों को केवल पक्षों को इंगित करने के लिए दिखाया गया है।)

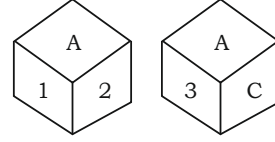


SSC CPO 05/10/2023 (Shift-3)

- (a) U5 (b) O4
(c) I3 (d) E2

78. Six characters A, B, C, 1, 2 and 3 are written on different faces of a dice. Two positions of this dice are shown in the figure. Find the character on the face opposite to 3.

एक पासे के विभिन्न फलकों पर छह अक्षर A, B, C, 1, 2 और 3 लिखे हुए हैं। चित्र में इस पासे की दो स्थितियाँ दिखाई गई हैं। 3 के विपरीत फलक पर अक्षर ढूँढें।

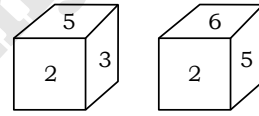


SSC CPO 05/10/2023 (Shift-3)

- (a) B (b) 2
(c) C (d) 1

79. Two different positions of the same dice are shown, the six faces of which are numbered from 1 to 6. Select the number that will be on the face opposite to the one showing 6.

एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं, जिनके निश्चित फलकों पर 1 से 6 तक संख्याएँ अंकित हैं। वह संख्या चुनें जो 6 दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर होगी।

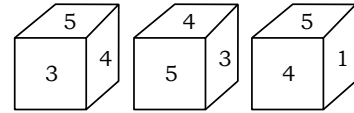


CPO Pre, 09/11/2022 (Shift-1)

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

80. Three different positions of the same dice are shown. Find the number on the face opposite the face showing '3'.

एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं। '3' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर संख्या ज्ञात कीजिए।

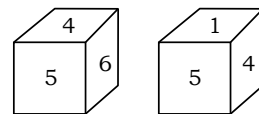


CPO Pre, 09/11/2022 (Shift-2)

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

81. Two different positions of the same dice are shown, the six faces of which are numbered from 1 to 6. Select the number that will be on the face opposite to the one showing '6'.

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

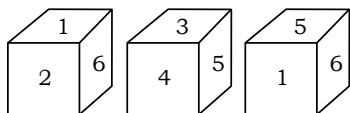


CPO Pre, 09/11/2022 (Shift-2)

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

82. Three different positions of the same dice are shown. Find the number on the face opposite the face showing '2'.

एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं। '2' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर संख्या ज्ञात कीजिए।

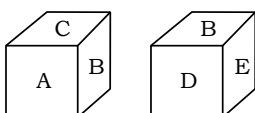


CPO Pre, 09/11/2022 (Shift-2)

- (a) 3 (b) 6
(c) 1 (d) 5

83. The dimensions of the same dice are given. What letter will be on the face opposite to the face having the letter F?

एक ही पासे की विमाएँ दी गई हैं। F अक्षर वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सा अक्षर होगा?

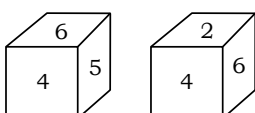


CPO Pre, 10/11/2022 (Shift-1)

- (a) B (b) A
(c) D (d) C

84. Two different positions of the same dice are shown, the six faces of which are numbered from 1 to 6. Select the number that will be on the face opposite to the one showing '2'.

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

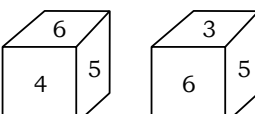


CPO Pre, 10/11/2022 (Shift-2)

- (a) 6 (b) 3
(c) 5 (d) 1

85. Two different positions of the same dice are shown, the six faces of which are numbered from 1 to 6. Select the number that will be on the face opposite to the one showing '3'.

एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं, जिनके छः फलकों पर 1 से 6 तक संख्याएँ अंकित हैं। उस संख्या का चयन कीजिए जो '3' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर होगी।

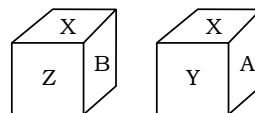


CPO Pre, 10/11/2022 (Shift-3)

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

86. Two Positions of the same cubical block are shown. When one of the faces W is at the top, which face will be at the bottom?

एक ही घनाकार ब्लॉक की दो स्थितियाँ दर्शाई गई हैं। जब W एक फलक के शीर्ष पर हो, तो कौन-सा फलक सबसे नीचे होगा?

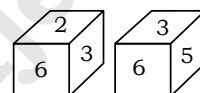


CPO Pre, 10/11/2022 (Shift-3)

- (a) Z (b) X
(c) Y (d) B

87. Two different positions of the same dice are shown, the six faces of which are numbered from 1 to 6. Select the number that will be on the face opposite to the one showing '5'.

एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं, जिनके छः फलकों पर 1 से 6 तक संख्याएँ अंकित हैं। उस संख्या का चयन कीजिए जो '5' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर होगी।

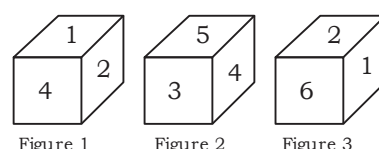


CPO Pre, 11/11/2022 (Shift-1)

- (a) 6 (b) 1
(c) 2 (d) 4

88. Three different positions of the same dice are shown. Find the number on the face opposite the face showing '4'.

एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं। '4' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर संख्या ज्ञात कीजिए।

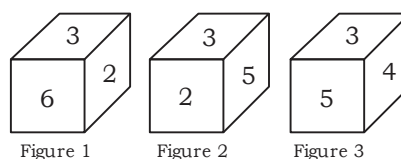


CPO Pre, 11/11/2022 (Shift-1)

- (a) 3 (b) 6
(c) 2 (d) 1

89. Three different positions of the same dice are shown. Find the number on the face opposite the face showing '6'.

एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं। '6' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर संख्या ज्ञात कीजिए।

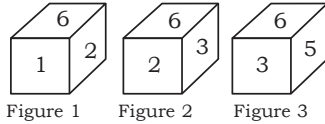


CPO Pre, 11/11/2022 (Shift-2)

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

90. Three different positions of the same dice are shown. Find the number on the face opposite the face showing '5'.

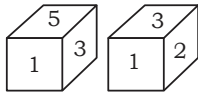
एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं। '5' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर संख्या ज्ञात कीजिए।



CPO Pre, 11/11/2022 (Shift-2)

- (a) 2 (b) 3
(c) 6 (d) 1
91. Two different positions of the same dice are shown, the six faces of which are numbered from 1 to 6. Select the number that will be on the face opposite to the one shown '5'.

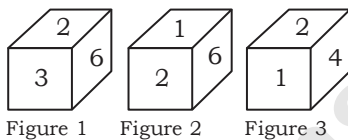
एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दर्शाई गई हैं, जिनके छः फलकों पर 1 से 6 तक संख्याएँ अंकित हैं। उस संख्या का चयन करें जो '5' के विपरीत फलक पर होगी।



CPO Pre, 11/11/2022 (Shift-2)

- (a) 2 (b) 4
(c) 3 (d) 1
92. Three different positions of the same dice are shown. Find the number on the face opposite the face showing '1'.

एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं। '1' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर संख्या ज्ञात कीजिए।



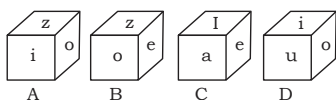
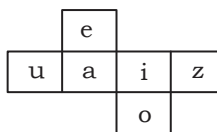
CPO Pre, 11/11/2022 (Shift-3)

- (a) 2 (b) 6
(c) 3 (d) 5
93. If the given sheet is folded to form a cube, which of the following are possible?

(The letters are shown to indicate the side only.)

यदि दी गई शीट को एक घन के रूप में मोड़ा जाए, तो दी गई आकृतियों में से कौन-सी आकृति संभव है?

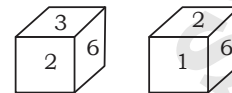
(अक्षर केवल भुजा को इंगित करने के लिए दिखाए गए हैं।)



CPO Pre, 11/11/2022 (Shift-3)

- (a) Only A and C/केवल A और C
(b) Only B and C/केवल B और C
(c) Only A, C and D/केवल A, C और D
(d) Only C and D/केवल C और D
94. Two different positions of the same dice are shown, the six faces of which are numbered from 1 to 6. Select the number that will be on the face opposite to the one showing 1.

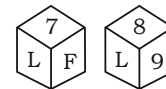
एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं, जिनके निश्चित फलकों पर 1 से 6 तक संख्याएँ अंकित हैं। वह संख्या चुनें जो 1 दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर होगी।



CPO Pre, 11/11/2022 (Shift-3)

- (a) 5 (b) 4
(c) 6 (d) 3
95. Two positions of a dice are given below. What can come on the adjacent faces of the face containing 'F' on it?

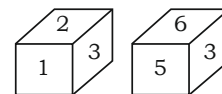
नीचे एक पासे की दो स्थितियाँ दी गई हैं। 'F' पृष्ठ वाले फलक के आसन्न फलक पर क्या आ सकता है?



CHSL Tier-I, 09/03/2023 (Shift-2)

- (a) 8 and L (b) 7 and 9
(c) 9 and 8 (d) L and 9
96. Two different positions of the same dice are shown, the six faces of which are numbered from 1 to 6. Select the number that will be on the face opposite to the one having '4'?

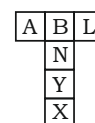
एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं, जिनके छः फलकों पर 1 से 6 तक संख्याएँ अंकित हैं। उस संख्या को चुनिए जो '4' वाले फलक के विपरीत फलक पर होगी?



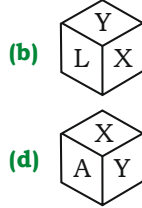
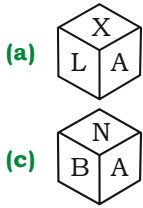
CHSL Tier-I, 09/03/2023 (Shift-3)

- (a) 5 (b) 2
(c) 1 (d) 3
97. By folding the given paper, which of the following box can not be made?

दिए गए कागज को मोड़कर, निम्नलिखित में से कौन-सा बक्सा नहीं बनाया जा सकता है?



CHSL Tier-I, 09/03/2023 (Shift-4)



98. Three positions of a dice are given below. What will come on the face opposite to the face containing '4' on it?

नीचे एक पासे की तीन स्थितियाँ दी गई हैं। '4' वाले फलक के विपरीत फलक पर क्या आएगा?

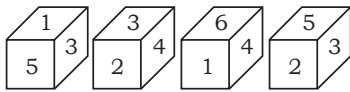


CHSL Tier-I, 09/03/2023 (Shift-4)

- (a) 5 (b) 6
(c) M (d) R

99. Four different positions of the same dice are shown, the six faces of which are numbered from 1 to 6. Select the number that will be on the face opposite to the one having '1'?

नीचे एक ही पासे की चार अलग-अलग स्थितियों को दर्शाया गया है जिसके छः फलकों पर 1 से 6 तक संख्याएँ अंकित हैं। उस संख्या को चुनिए जो '1' वाले फलक के सम्मुख फलक पर आएगी?

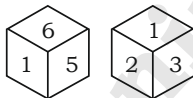


CHSL Tier-I, 10/03/2023 (Shift-1)

- (a) 5 (b) 6
(c) 4 (d) 2

100. Two positions of a dice are given below. What will come on the opposite faces of the face containing '5' on it?

नीचे एक पासे की दो स्थितियाँ दी गई हैं। '5' वाले फलक के विपरीत फलक पर क्या आएगा?

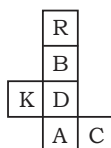


CHSL Tier-I, 10/03/2023 (Shift-4)

- (a) 3 (b) 6
(c) 1 (d) 2

101. A cube is made by folding the given sheet. In the cube so formed, which letter will be on the face opposite to the face showing 'B'?

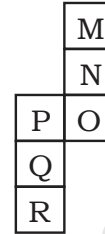
दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया गया है। इस प्रकार बने घन में 'B' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सा अक्षर प्रतीक होगा?



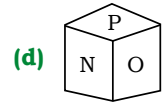
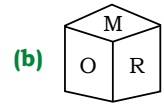
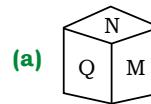
- (a) D (b) K
(c) A (d) P

102. Which of the following figures can be formed on folding the given open cube in the question?

प्रश्न में दिए गए खुले हुए घन को मोड़ने पर निम्नलिखित में से कौन-सी आकृति बन सकती है?

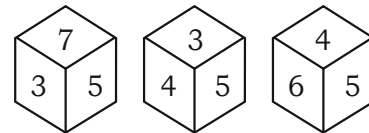


CHSL Tier-I, 13/03/2023 (Shift-1)



103. Three positions of a dice are given below. What can come on the adjacent faces of the face containing '4' on it?

नीचे एक पासे की तीन स्थितियाँ दी गई हैं। '4' वाले फलक के आसन्न फलक पर क्या आ सकता है?

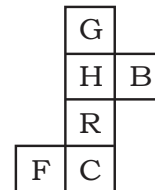


CHSL Tier-I, 13/03/2023 (Shift-2)

- (a) 7 and 5 (b) 3 and 7
(c) 7 and 6 (d) 6 and 5

104. A cube is made by folding the given sheet. In the cube so formed, which letter will be on the face opposite to the face showing 'B'?

दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया गया है। इस प्रकार बने घन में, 'B' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सा अक्षर होगा?

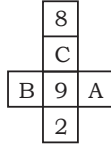


CHSL Tier-I, 13/03/2023 (Shift-3)

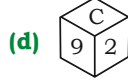
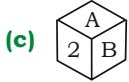
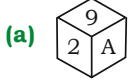
- (a) F (b) C
(c) R (d) G

105. By folding the given paper, which of the following box can be made?

दिए गए कागज को मोड़कर, निम्नलिखित में से कौन-सा बक्सा बनाया जा सकता है?

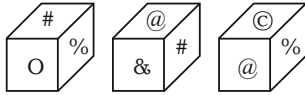


CHSL Tier-I, 13/03/2023 (Shift-4)



106. Three different positions of the same dice are shown. Select the symbol that will be on the face opposite to the one having '@'?

नीचे एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियों को दर्शाया गया है। उस चिह्न को चुनिए जो '@' वाले फलक के सम्मुख फलक पर आएगा?



CHSL Tier-I, 14/03/2023 (Shift-1)

(a) O

(b) %

(c) &

(d) #

107. A cube is made by folding the given sheet. In the cube so formed, which number/letter will be on the face opposite to the face showing '7'?

दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया गया है। इस प्रकार बने घन में '7' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या/अक्षर होगी/होगा?



CHSL Tier-I, 14/03/2023 (Shift-3)

(a) A

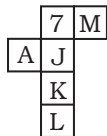
(b) 4

(c) 6

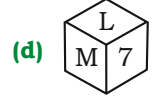
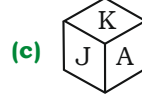
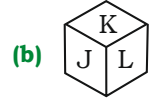
(d) 8

108. By folding the given paper, which of the following box cannot be made?

दिए गए कागज को मोड़कर, निम्नलिखित में से कौन-सा बक्सा नहीं बनाया जा सकता?

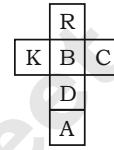


CHSL Tier-I, 14/03/2023 (Shift-3)



109. A cube is made by folding the given sheet. In the cube so formed, which letter will be on the face opposite to the face showing 'A'?

दिए गए कागज को मोड़कर एक घन बनाया जाता है। इस प्रकार बने घन में, दृष्ट दशाने वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सा अक्षर होगा?



CHSL Tier-I, 14/03/2023 (Shift-4)

(a) B

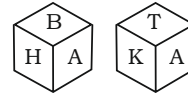
(b) C

(c) R

(d) K

110. Two positions of a dice are given below. What can come on the adjacent faces of the face containing 'K' on it?

नीचे एक पासे की दो स्थितियाँ दी गई हैं। 'K' वाले फलक के आसन्न फलकों पर क्या आ सकता है?



CHSL Tier-I, 14/03/2023 (Shift-4)

(a) H and T

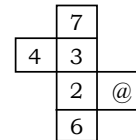
(b) H and B

(c) B and A

(d) A and H

111. By folding the given paper, which of the following box can be made?

दिये गये कागज को मोड़कर निम्नलिखित में से कौन-सा बक्सा बनाया जा सकता है?



CHSL Tier-I, 15/03/2023 (Shift-3)



112. Three Positions of a dice are given below. What can come on the adjacent faces of the face containing '3' on it?

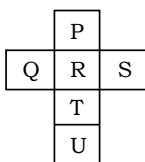
एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियाँ दिखाई गई हैं। '3' वाले फलक के आसन्न फलक वाली संख्या ज्ञात कीजिए?



CHSL Tier-I, 15/03/2023 (Shift-3)

- (a) 6 and 4 (b) 2 and 7
(c) 4 and 7 (d) 7 and 5
113. By folding the given paper, which of the following box can not be made?

दिए गए कागज को मोड़कर निम्नलिखित में से कौन-सा बक्सा नहीं बनाया जा सकता है?

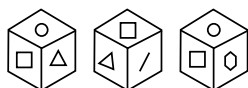


CHSL Tier-I, 15/03/2023 (Shift-3)

- (a) (b)
(c) (d)

114. Three different positions of the same dice are given below. Find the image opposite of triangle?

नीचे एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियों को दर्शाया गया है। त्रिभुज के विपरीत फलक पर जो आकृति है उसे ज्ञात कीजिए?

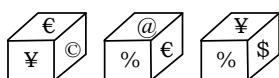


CHSL Tier-I, 16/03/2023 (Shift-3)

- (a) Square/वर्ग
(b) Line/रेखा
(c) Circle/वृत्त
(d) Hexagon/षट्भुज

115. Three different positions of the same dice are shown. Select the symbol that will be on the face opposite to having '€'?

नीचे एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियों को दर्शाया गया है। उस चिह्न को चुनिए जो '€' वाले फलक के सम्मुख फलक पर आएगा?

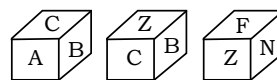


CHSL Tier-I, 16/03/2023 (Shift-3)

- (a) © (b) ¥
(c) @ (d) \$

116. Three different positions of the same dice are shown. Select the letter that will be on the face opposite to the one having 'A'.

नीचे एक ही पासे की तीन अलग-अलग स्थितियों को दर्शाया गया है। उस अक्षर को चुनिए जो 'A' वाले फलक के विपरीत फलक पर होगा।



CHSL Tier-I, 17/03/2023 (Shift-2)

- (a) B (b) F
(c) N (d) Z
117. A Cube is made by folding the given sheet. In the cube so formed, which number will be on the face opposite to the face showing '8'?

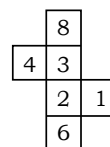
दिये गये कागज को मोड़कर एक घन बनाया जाता है। इस प्रकार बने घन में '8' को दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सी संख्या आएगी?



CHSL Tier-I, 17/03/2023 (Shift-4)

- (a) 1 (b) 4
(c) 6 (d) 2
118. By folding the given paper, which of the following box cannot be made.

दिये गये पेपर को मोड़कर निम्नलिखित में से कौन-सा बक्सा नहीं बनाया जा सकता है?

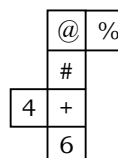


CHSL Tier-I, 17/03/2023 (Shift-4)

- (a) (b)
(c) (d)

119. by folding the given paper, which of the following box can be made?

दिये गये कागज को मोड़कर निम्न में से कौन-सा बक्सा बनाया जा सकता है?

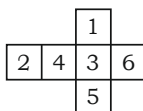


CHSL Tier-I, 17/03/2023 (Shift-4)

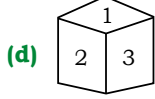
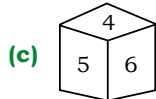
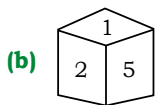
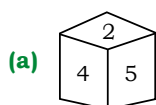


120. Which of the following figures can be formed on folding the given sheet of paper in the question?

प्रश्न में दी गई कागज की शीट को मोड़ने पर निम्नलिखित में से कौन-सी आकृति बन सकती है?

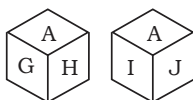


CHSL Tier-I, 20/03/2023 (Shift-2)



121. Two positions of a dice are given below. What will come on the face opposite to the face containing 'J' on it?

नीचे एक पासे की दो स्थितियाँ दी गई हैं। उस पर 'J' वाले चेहरे के विपरीत फलक पर क्या आएगा?



CHSL Tier-I, 20/03/2023 (Shift-2)

(a) G

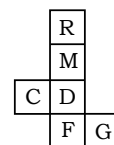
(b) I

(c) A

(d) H

122. A cube is made by folding the given sheet. In the cube so formed, which letter will be on the face opposite to the face showing 'F'?

दी गई शीट को मोड़कर एक घन बनाया गया है। इस प्रकार बने घन में 'F' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन-सा अक्षर होगा?



CHSL Tier-I, 21/03/2023 (Shift-1)

(a) G

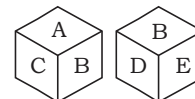
(b) C

(c) M

(d) R

123. Two different positions of the same dice are given below. Find the alphabet opposite of C?

नीचे एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियाँ दी गई हैं। C अक्षर वाले फलक के विपरीत फलक के अक्षर को ज्ञात कीजिए?



CHSL Tier-I, 21/03/2023 (Shift-2)

(a) E

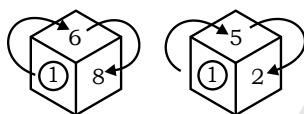
(b) A

(c) B

(d) D

SOLUTION

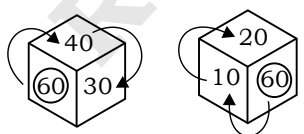
1. (c) 2



(1) को fix करके Clockwise घुमाने पर

1 6 8
9 1 5 2
अतः 2, 8 के विपरीत है।

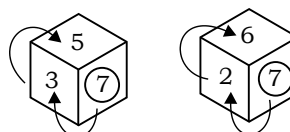
2. (c) 60



60 को Fix करके Clock wise घुमाने पर

60 40 30
50 60 10 20
अतः 60, 50 के विपरीत है।

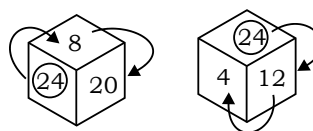
3. (a) 7



7 को Fix करके Clock wise घुमाने पर

7 3 5
8 7 2 6
अतः 7, 8 के विपरीत है।

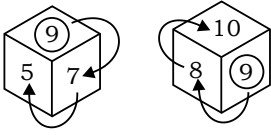
4. (c) 24



24 को Fix करके Clock wise घुमाने पर

24 8 20
16 24 12 4
अतः 24, 16 के विपरीत है।

5. (c) 9

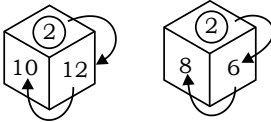


9 को Fix करके Clock wise घुमाने पर

$$\begin{array}{ccc} & 9 & 7 & 5 \\ 6 & \swarrow & & \\ & 9 & 8 & 10 \end{array}$$

अतः 9, 6 के विपरीत है।

6. (c) 2

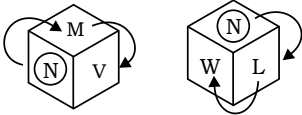


2 को Fix करके Clock wise घुमाने पर

$$\begin{array}{ccc} & 2 & 12 & 10 \\ 4 & \swarrow & & \\ & 2 & 6 & 8 \end{array}$$

अतः 2, 4 के विपरीत है।

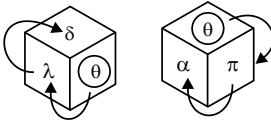
7. (d) N



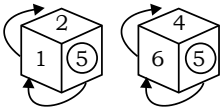
N को Fix करके Clock wise घुमाने पर

$$\begin{array}{ccc} & N & M & V \\ X & \swarrow & & \\ & N & L & W \end{array}$$

अतः N, X के विपरीत है।

8. (b) θ  θ को Fix करके Clock wise घुमाने पर
$$\begin{array}{ccc} & \theta & \pi & \alpha \\ \sigma & \swarrow & & \\ & \theta & \lambda & \delta \end{array}$$
अतः θ , σ के विपरीत है।

9. (c) 4

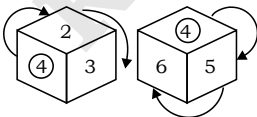


पासा I और III से,

$$\begin{array}{ccc} & 5 & 1 & 2 \\ 3 & \swarrow & & \\ & 5 & 6 & 4 \end{array}$$

अतः 2 के विपरीत 4 है।

10. (a) 5

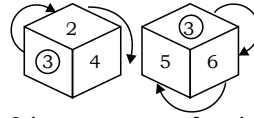


4 is common surface in both fig.

$$\begin{array}{ccc} & 4 & 2 & 3 \\ 1 & \swarrow & & \\ & 4 & 5 & 6 \end{array}$$

2 के Opposite 5 होगा।

11. (a) 5

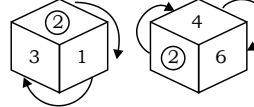


3 is common surface in both fig.

$$\begin{array}{ccc} & 3 & 2 & 4 \\ 1 & \swarrow & & \\ & 3 & 6 & 5 \end{array}$$

4 के विपरीत 5 होगा।

12. (d) 1

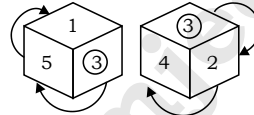


2 is common surface in both fig.

$$\begin{array}{ccc} & 2 & 1 & 3 \\ 5 & \swarrow & & \\ & 2 & 4 & 6 \end{array}$$

अतः 4 के Opposite 1 होगा।

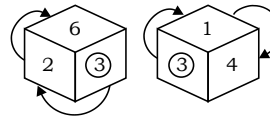
13. (b) 5



3 is common surface in both fig.

$$\begin{array}{ccc} & 3 & 5 & 1 \\ 6 & \swarrow & & \\ & 3 & 2 & 4 \end{array}$$
 $\therefore$ 2 के Opposite 5 होगा।

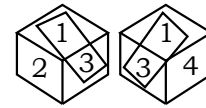
14. (c) 6



3 is common surface in both fig.

$$\begin{array}{ccc} & 3 & 2 & 6 \\ 5 & \swarrow & & \\ & 3 & 1 & 4 \end{array}$$
 $\therefore$ 4 के Opposite 6 होगा।

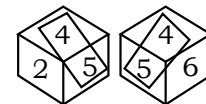
15. (a) 4



dice (i) और (ii) से

1 और 3 common है इसलिए 2 के विपरीत 4 होगा।

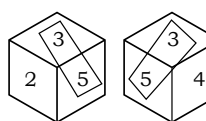
16. (a) 2



Dice (ii) और (iii) से

4 और 5 common होने की वजह से 6 के विपरीत 2 होगा।

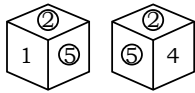
17. (c) 2



Dice (ii) and (iii) से

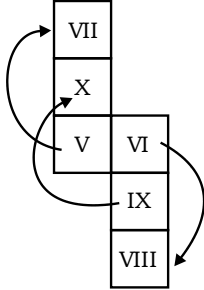
3 और 5 common होने की वजह से 4 के विपरीत 2 होगा।

18. (c) 4



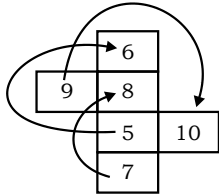
Dice I और II में 2 और 5 common है।
अतः 1 के विपरीत 4 होगा।

19. (b) VIII



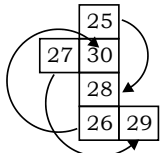
VII is opposite to V
X is opposite to IX
VI is opposite to VIII
So, VIII, VI के विपरीत है।

20. (a) 7



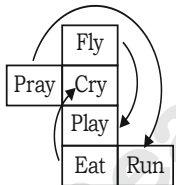
6 is opposite to 5
8 is opposite to 7
9 is opposite to 10
अतः 7, 8 के विपरीत है।

21. (a) 26



25 opp. to 28
30 opp. to 26
27 opp. to 29
So, 26 is opposite of 30.

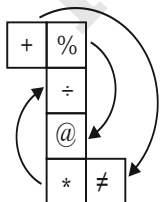
22. (c) Pray



Fly, के विपरीत Play
Cry, के विपरीत Eat
Pray, के विपरीत Run

So, **Pray** is opposite to Run

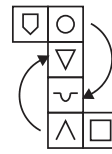
23. (c) *



% के विपरीत @
÷ के विपरीत *
+ के विपरीत #

अतः *, ÷ के विपरीत है।

24. (c)



'^' is opposite to 'v'.

25. (a)

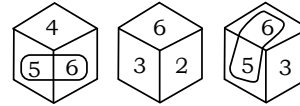


Fig. (1) Fig. (2) Fig. (3)

In figure (1) and figure (3), two surface are common that is 5 and 6.

So, opposite of (4) is 3

26. (b)

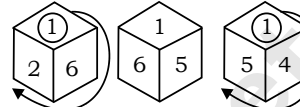
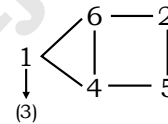


Fig. (1) Fig. (2) Fig. (3)

In figure (1) and figure (3), 1 is common surface.



Now, opposite of 1 is (3).

27. (a)

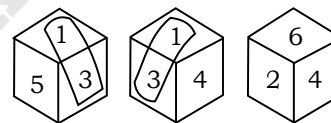


Fig. (1) Fig. (2) Fig. (3)

In figure (1) and figure (2), 3 and 1 are common surface.
So, 5 is opposite to 4.

28. (a)

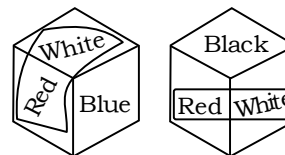


Fig. (1) Fig. (2)

'Red' and 'White' colour surface are common in both dice.

So, (Black) is opposite Blue.

29. (a)

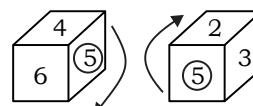
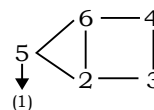


Fig. 2 Fig. 3

5 is common surface in figure (2) and fig. (3).



So, opposite of 5 is (1).

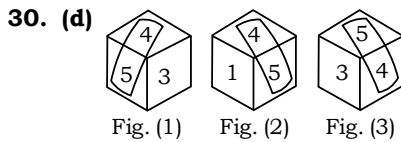


Fig. (1) Fig. (2) Fig. (3)

4 and 5 are common surface in all figure. So, (3) is opposite to 1.

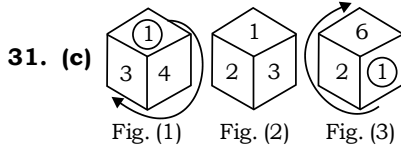
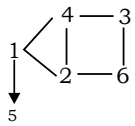


Fig. (1) Fig. (2) Fig. (3)

'1' is common surface in figure (1) and figure (3).



So, opposite of 5 is (1).

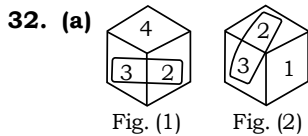


Fig. (1) Fig. (2)

3 and 2 are common surface in both figure. So, (4) is opposite to 1.

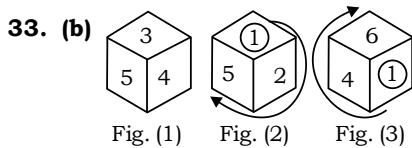
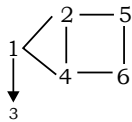


Fig. (1) Fig. (2) Fig. (3)

'1' is common surface in figure (2) and figure (3)



So, (1) is opposite to 3.

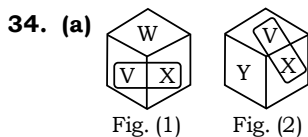


Fig. (1) Fig. (2)

V and X are the common surface in both figure. So, Y is opposite of W.

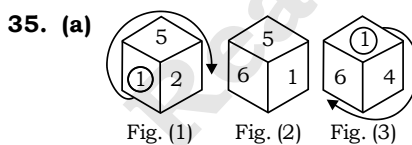
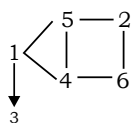


Fig. (1) Fig. (2) Fig. (3)

'1' is common surface in figure (1) and figure (3).



So, (1) is opposite to 3.

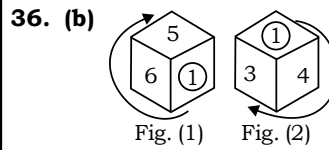
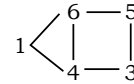


Fig. (1) Fig. (2)

'1' is the common surface in figure (1) and figure (2)



So, (4) is opposite to 6.

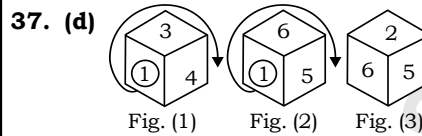
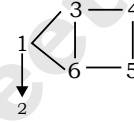


Fig. (1) Fig. (2) Fig. (3)

'1' is the common surface in figure (1) and figure (2)



So, (2) is opposite to 1.

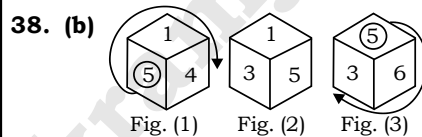
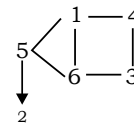


Fig. (1) Fig. (2) Fig. (3)

'5' is the common surface in figure (1) and figure (3)



So, (1) is opposite of 6.

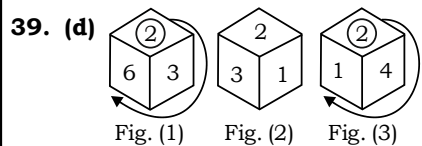
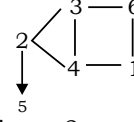


Fig. (1) Fig. (2) Fig. (3)

'2' is the common surface in figure (1) and figure (3)



So, (5) is opposite to 2.

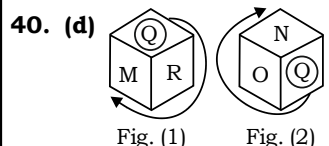
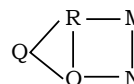
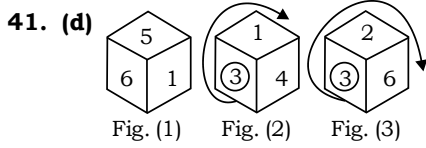


Fig. (1) Fig. (2)

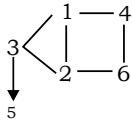
Q is the common surface in both figure.



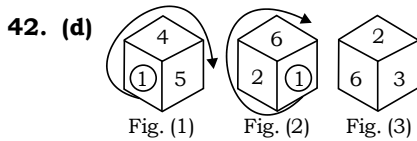
So, R is opposite of vowel O.



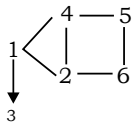
'3' is the common surface in figure (2) and figure (3)



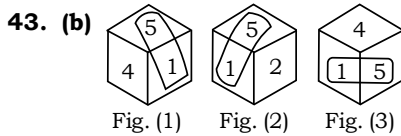
So, opposite of 3 is (5).



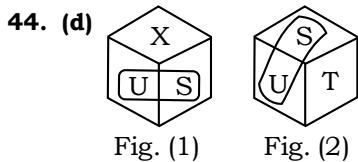
'1' is the common surface in figure (1) and figure (2)



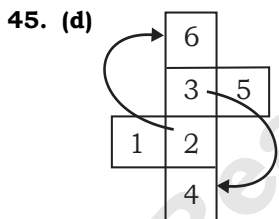
So, (3) is opposite to 1.



5 and 1 are common surface in all the figure. So, we find that 2 is opposite to 4.



U and S are the common surface in both figures. So, (T) is opposite of X.



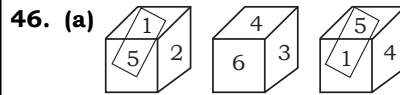
6 is opposite to 2.

3 is opposite to 4.

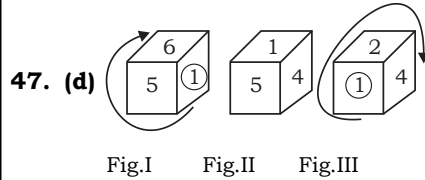
1 is opposite to 5.

Option (a) में clockwise 3 2 5 दिया गया है जबकि 3 5 2 होना चाहिए।

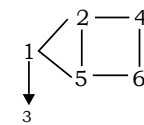
Note : SSC ने इस प्रश्न का उत्तर option (d) दिया है जबकि option (a) 'None are possible' होना चाहिए।



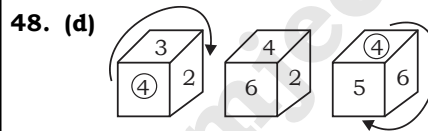
In figure (I) and (III) 5 and 1 are common. So, 4 is opposite to 2.



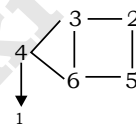
1 is common surface in Fig. I and Fig. 3.



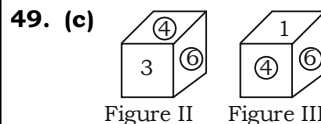
So, 3 is opposite to 1.



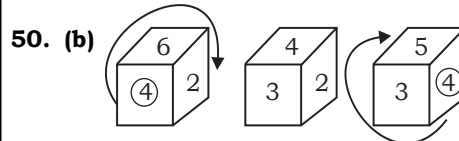
4 is common surface in Fig. I and Fig. 3.



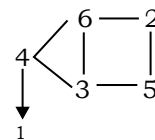
So, 4 is opposite to 1.



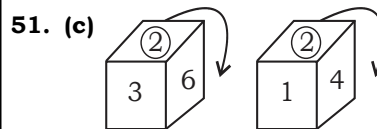
In figure 2nd and 3rd, 4 and 6 number are common. So, 1 is opposite to 3.



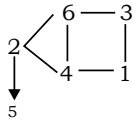
4 is common surface in figure I and III.



So, 4 is opposite to 1.



2 is common surface in figure I and III.



So, 1 is opposite to 3.

52. (d)

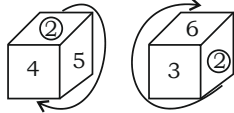
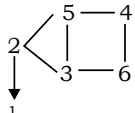


Figure II Figure III

2 is common surface in Fig.-II and Fig.-III.



So, 1 is opposite to 2.

53. (c)

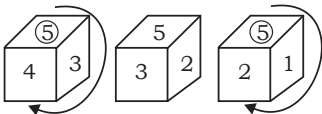
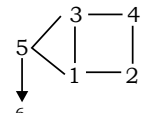


Fig. I Fig. II Fig. III

5 is common surface in Fig. I and Fig. 3.



So, 6 is opposite to 5.

54. (b)

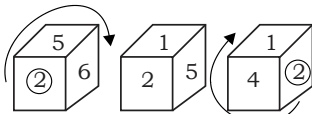
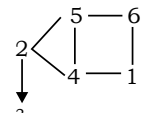


Fig. I Fig. II Fig. III

2 is common surface in Fig.-I and Fig.-3.



So, 2 is opposite to 3.

55. (a)

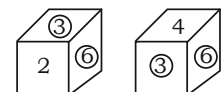


Figure I Figure II

In figure I and II, 3 and 6 number are common. So, 4 is opposite to 2.

56. (a)

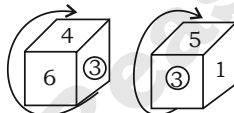
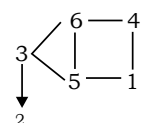


Figure III Figure IV

3 is common surface in Fig.-3 and Fig.-4.



So, 1 is opposite to 4.

57. (a)

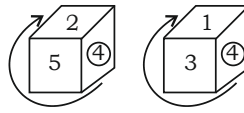
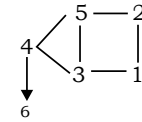


Figure I Figure II

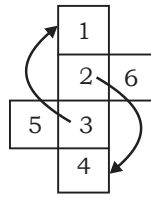
4 is common surface in Fig.-1 and Fig.-2.



So, 4 is opposite to 6.

So that 4 is bottom.

58. (c)



1 is opposite to 3.

2 is opposite to 4.

5 is opposite to 6.

Option (d) में clockwise 1 6 4 दिया गया है जबकि 1 4 6 होना चाहिए।

Note : SSC ने इस प्रश्न का उत्तर option (c) में 'only c and d' दिया है जबकि 'only c' ही होगा।

59. (c)

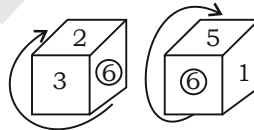
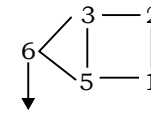


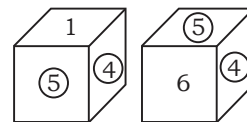
Figure I Figure II

6 is common surface in Fig.-1 and Fig.-2.



So, 5 is opposite to 3.

60. (a) 6



In figure I and II 4 और 5 common है। अतः 1 के विपरीत 6 होगा।

61. (d) 2

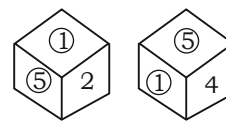
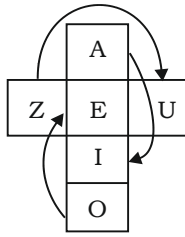


Fig-I Fig-III

In figure I and III 1 और 5 common है। अतः 4 के विपरीत 2 होगा।

62. (c) 3



A is opposite to I
E is opposite to O
Z is opposite to U

Two opposite surface एक साथ नहीं आ सकता है। अतः विकल्प (c) सही है।

63. (d) 3

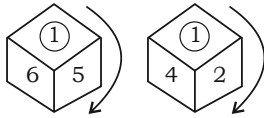
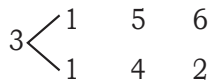


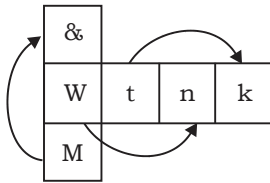
Fig-I

Fig-III



इसमें 3, 1 के adjacent नहीं है।
अतः 1 के विपरीत 3 होगा।

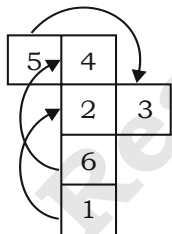
64. (d)



& is opposite to M
W is opposite to n
t is opposite to k

Two opposite surface एक साथ नहीं आ सकता है। अतः विकल्प (d) सही है।

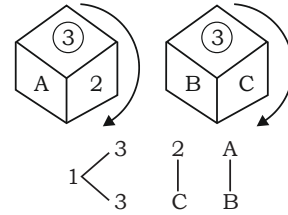
65. (a) 2



5 is opposite to 3
4 is opposite to 6
2 is opposite to 1

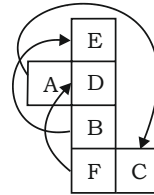
Two opposite surface एक साथ नहीं आ सकता है। अतः 1 के विपरीत 2 होगा।

66. (c) B



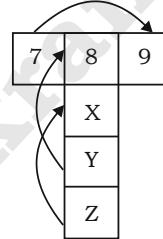
इसमें 3 common है। इसलिए 3 को fix करके clockwise घुमाना है।
अतः A के विपरीत B होगा।

67. (d) D



E is opposite to B
D is opposite to F
A is opposite to C
अतः F के विपरीत D होगा।

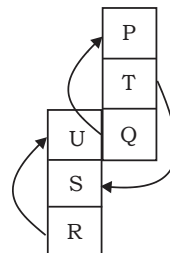
68. (b)



7 is opposite to 9
8 is opposite to Y
X is opposite to Z

Two opposite surface एक साथ नहीं आ सकती है। अतः विकल्प (b) सही है।

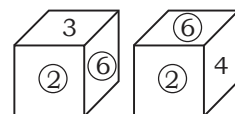
69. (c)



P is opposite to Q
U is opposite to R
T is opposite to S

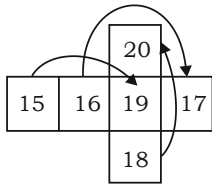
विपरीत युग्म option (c) सही है। T और S दोनों विपरीत फलक होंगे।

70. (b) 3



इस दोनों figure में 2 और 6 common है। अतः 4 के विपरीत 3 आएगा।

71. (b)



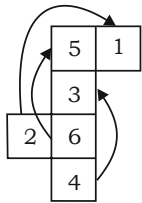
20 is opposite to 18

15 is opposite to 19

16 is opposite to 17

चूँकि विपरीत फलक एक साथ नहीं आ सकते हैं अतः option (b) सही है।

72. (c)



5 is opposite to 6

3 is opposite to 4

2 is opposite to 1

चूँकि विपरीत फलक एक साथ नहीं आ सकते हैं अतः option (c) सही है।

73. (b) 4

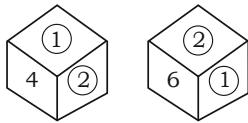
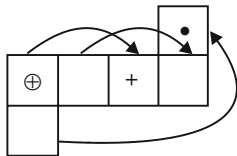


Fig-I Fig-III

पासा I और III दोनों में 2 और 1 common है। इसलिए 6 के विपरीत फलक पर 4 होगा।

74. (a)



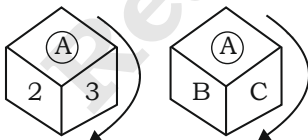
● is opposite to ○

⊕ is opposite to ⊗

□ is opposite to □

चूँकि विपरीत फलक एक साथ नहीं आ सकते हैं अतः option (a) सही है।

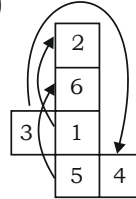
75. (a)



1 < A 3 2
A C B

(Note : A को fix करके clockwise घुमाना पर) अतः C के विपरीत 3 होगा।

76. (b)



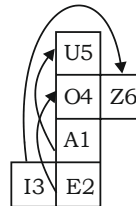
2 is opposite to 1

6 is opposite to 5

3 is opposite to 4

चूँकि विपरीत फलक एक साथ नहीं आ सकते हैं अतः option (b) सही है।

77. (a) 5



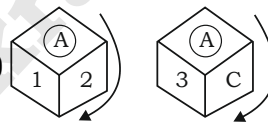
U5 is opposite to A1

O4 is opposite to E2

I3 is opposite to Z6

अतः A के विपरीत U5 होगा।

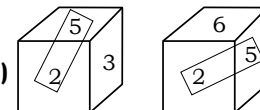
78. (d)



B < A 2 1
A C 3

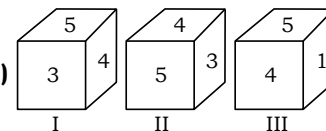
(Note : A को fix करके clockwise घुमाना पर) अतः 3 के विपरीत 1 होगा।

79. (a)



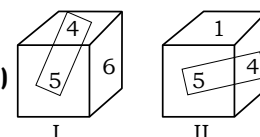
Here, two surfaces are common that are 2 and 5. So the remaining surface is opposite of 6 that is 3.

80. (c)

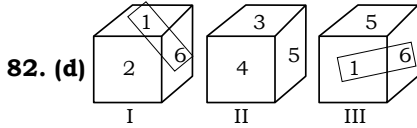


In figure I and II all three surface are common so we compare figure II and III and we find two surfaces are common that's are 4 and 5, therefore, opposite of 3 is 1.

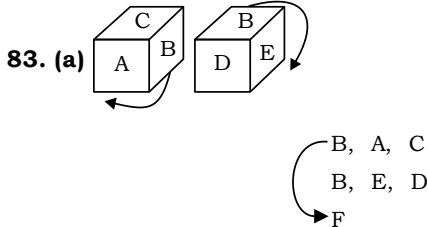
81. (c)



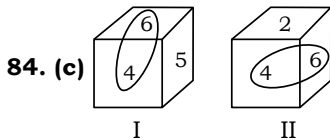
In figure I and II two surfaces are common is 4 and 5. So, opposite of 6 is 1.



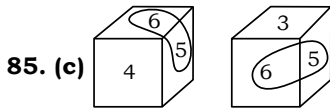
Here, In figure I and II no surface is common so, we compare figure I and III and find two surface (1, 6) are common therefore, opposite of 2 is **5**.



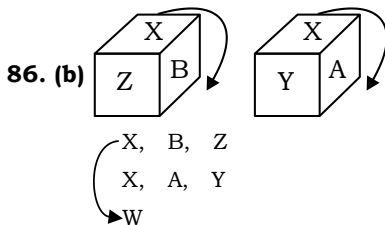
B is the opposite face of **F**.



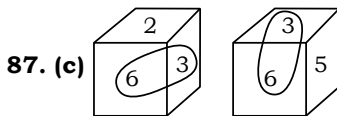
In figure I and II two surfaces are common is 4 and 6. So, opposite of 2 is **5**.



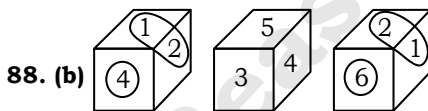
Here, two surfaces are common therefore, opposite of 3 is **4**.



X is opposite to **W**.

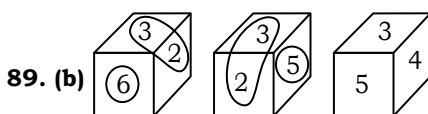


In figure I and II two surfaces are common is 6 and 3. So, opposite of 5 is **2**.

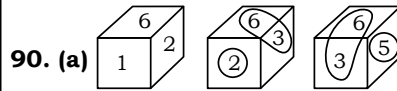


Opposite of 4 = 6

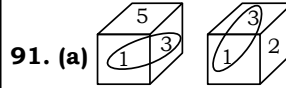
In figure I & III 1 and 2 is common.
So, 4 is opposite to **6**.



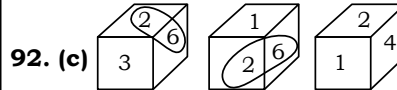
In figure I and II two surfaces are common that is 2 and 3. So, opposite of **5** is 6.



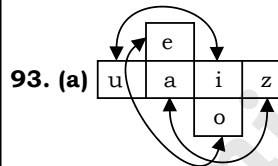
In figure I and II two surfaces are common that is 6 and 3. So, opposite of 5 is **2**.



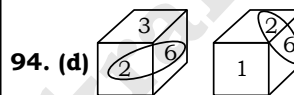
In figure I and II two surfaces are common that is 1 and 3. So, opposite of 5 is **2**.



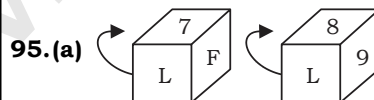
From figure (i) and (ii) there are two common surfaces that is 2 and 6. So the opposite of 1 is remaining surface that is **3**.



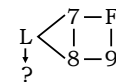
Option (a) & (c) is correct.



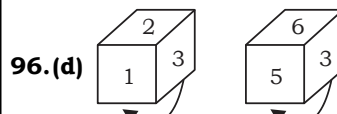
From figure (i) and (ii) common surface that is 2 and 6. So the opposite of 1 is remaining surface that is **3**.



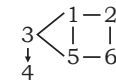
L is common in both dice



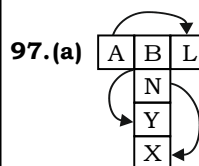
9 is opposite to F. So 9 Never be adjacent of F.
So option '**A**' is correct.



3 is common in both dice



∴ **3** is opposite to 4.



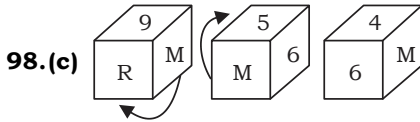
∴ In open dice alternative surface are opposite, and opposite side never adjacent to each other.

A opposite L

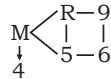
B opposite Y

N opposite X

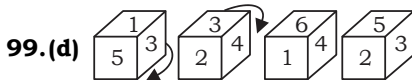
L, A का opposite है। यह दोनों surface एक साथ नहीं आ सकते हैं, इसलिए option (a) is correct.



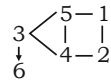
M is common in I & II dice



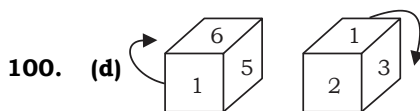
∴ M is opposite to 4.



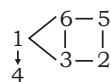
3 is common in I & II dice



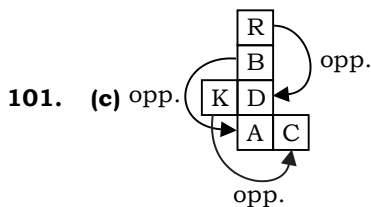
∴ 2 is opposite to 1.



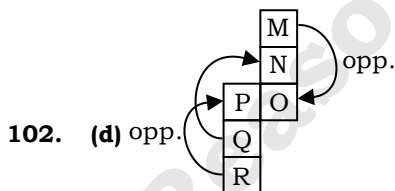
1 is common in both dice



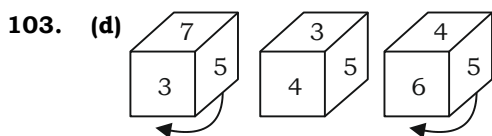
∴ 2 is opposite to 5.



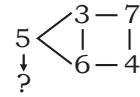
∴ B is opposite to A.



Opposite sides never come together.
So, option 'd' is correct.

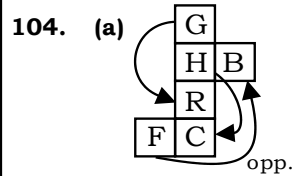


5 is common in dice I and III

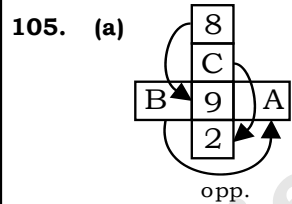


7 is opp. to 4. So opp. surface never be adjacent.

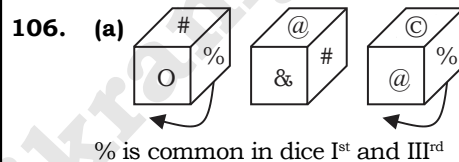
∴ 5 and 6 are adjacent of 4.



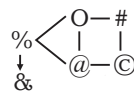
∴ B is opp. to F.



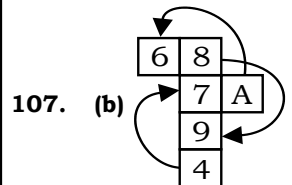
Two opposite surfaces never come together.
So, option (a) is correct.



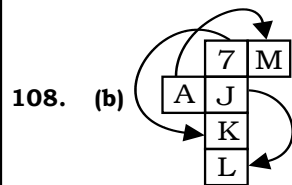
% is common in dice Ist and IIIrd



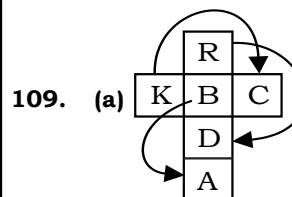
∴ O is opposite to @.



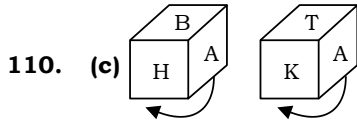
∴ 4 is opposite to 7.



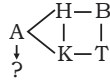
∴ Two opposite surface never come together.
So, option (b) is correct.



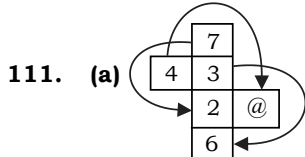
∴ B is opposite to A.



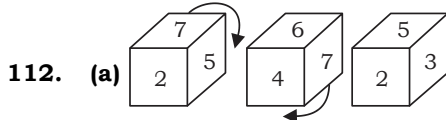
∴ K is opposite to H.



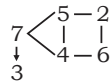
So, H never comes adjacent of K therefore option (c) is correct.



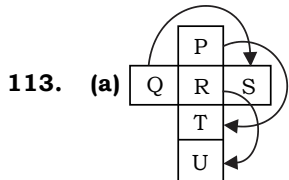
Opposite surface can never come together.
So, option (a) dice can be made.



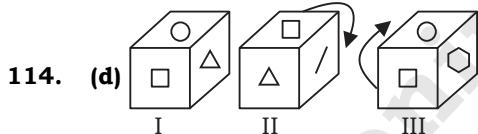
From Ist and IInd dice, 7 is common surface.



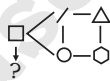
7 is never adjacent of 3.
So, option (a) is correct.



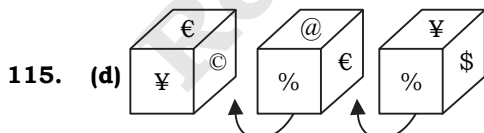
Q is opp. to S.
Therefore, Q is never adjacent of S.
So, option (a) can not be made.



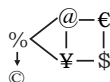
In Dice IInd and IIIrd, □ is common



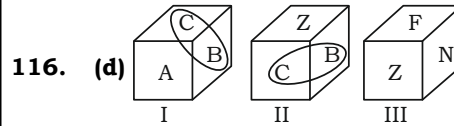
∴ ○ is opposite to △.



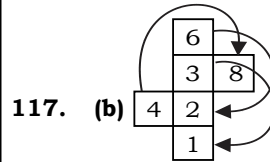
In Dice IInd and IIIrd, % is common



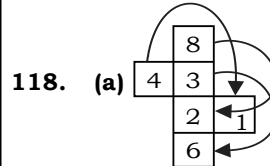
∴ € is opposite to \$.



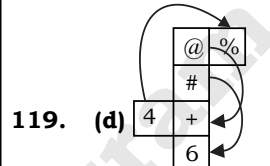
From Ist and IInd dice, C and B are common surfaces.
So, Z is opposite to A.



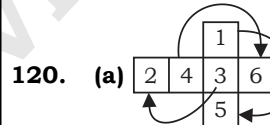
∴ 4 is opposite to 8.



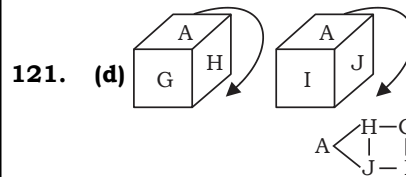
Two opposite surfaces can never come together.
So, option (a) can not be formed.



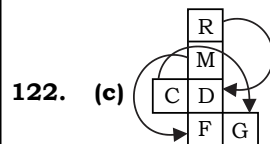
Two opposite surfaces can never come together.
So, option (d) can be formed.



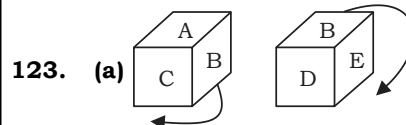
Two opposite surfaces can never come together.
So, option (a) can be formed.



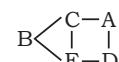
∴ H is opposite to J.



∴ M is opposite to F.



B is common the both dice.



Therefore, E is opposite to C.