

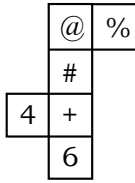
DICE (CLASSROOM SHEET)



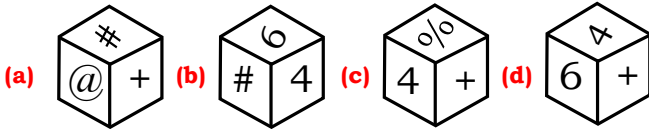
VIKRAMJEET SIR

1. 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?

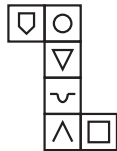


CHSL Tier-I, 17/03/2023 (Shift-4)

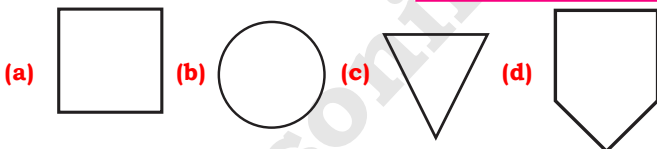


2. When the below given diagram is folded in the shape of a cube which symbol will face opposite to '^' ?

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

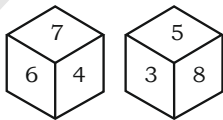


CGL Mains, 26/10/2023

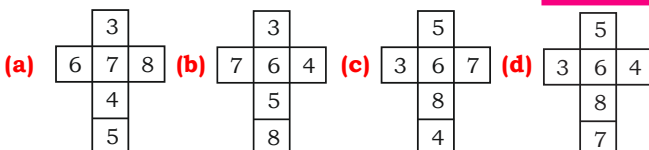


3. Two orientations of a dice are shown. How will this box look when unfolded?

एक ही बॉक्स के दो अभिविन्यास दिखाए गए हैं। खुला होने पर यह बॉक्स कैसा दिखेगा?

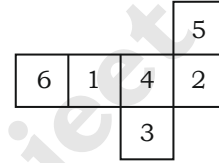


CGL Tier-I

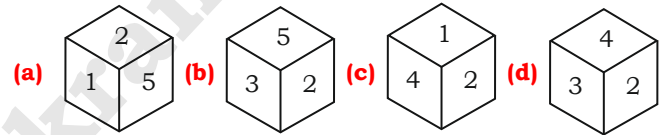


4. Select the dice that can be formed by folding the given sheet along the lines.

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

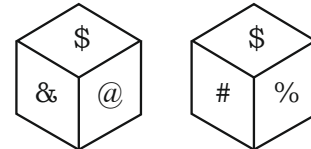


CGL Tier-I

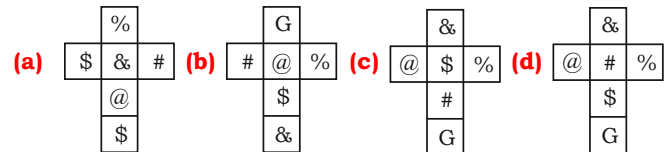


5. Two orientations of a dice shown. This dice can be obtained by folding which of the option figures along the lines?

एक पासे के दो अभिविन्यास दिखाए गए हैं। यह पासा किस विकल्प आकृति को रेखाओं के अनुदिश मोड़कर प्राप्त किया जा सकता है?

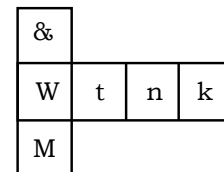


CGL Tier-I

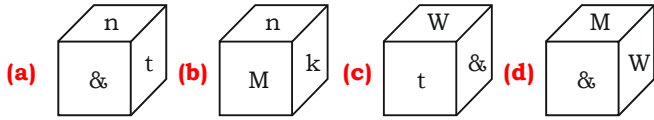


6. If the given sheet is folded to form a cube, which of the following figures is NOT possible?

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

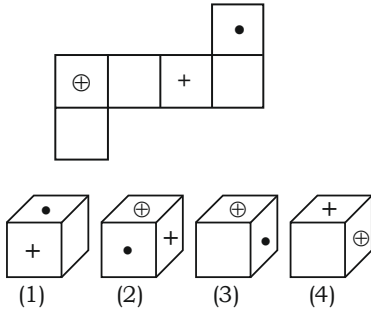


SSC CPO 04/10/2023 (Shift-1)



7. 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)

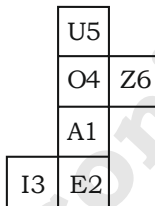


SSC CPO 05/10/2023 (Shift-1)

- (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

8. 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।)

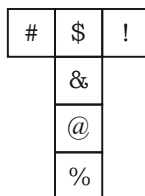


SSC CPO 05/10/2023 (Shift-3)

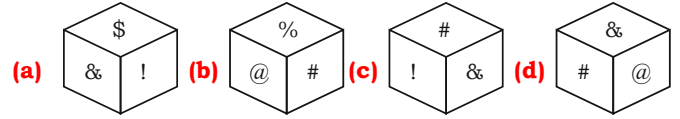
- (a) U5 (b) O4 (c) I3 (d) E2

9. If the given sheet is folded to form a cube, which among the given figures is NOT possible?

यदि दी गई शीट को एक घन बनाने के लिए मोड़ा जाए, तो दिए गए आंकड़ों में से कौन सा संभव नहीं है?

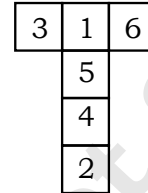


Grad. Level 28/06/2023 (Shift-3)

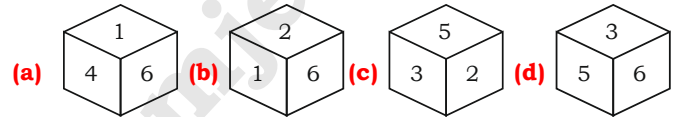


10. If the given sheet is folded to form a cube, which among the given figures is possible?

यदि दी गई शीट को एक घन बनाने के लिए मोड़ा जाए, तो दिए गए आंकड़ों में से कौन सा संभव है?

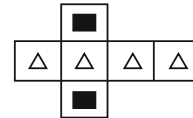


Grad. Level 30/06/2023 (Shift-1)

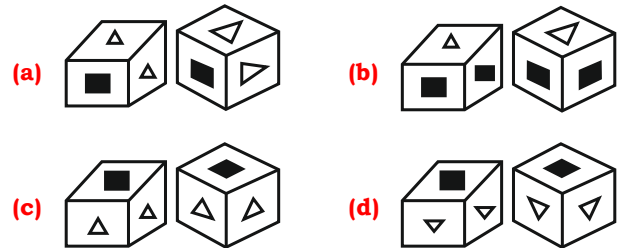


11. Which of the cube given in the options cannot be made using the following sheet?

निम्नलिखित शीट का प्रयोग करके विकल्पों में दिया गया कौन-सा घन नहीं बनाया जा सकता है?

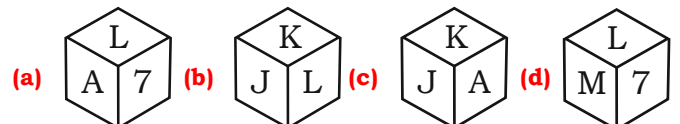
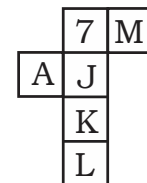


NTPC CBT-1



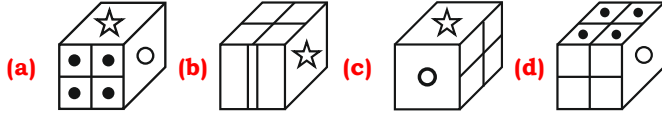
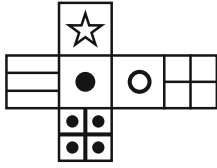
12. Which of the following boxes cannot be made by folding the given paper?

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



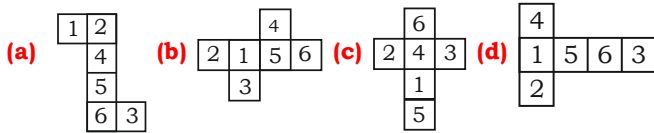
13. Which cube in the answer figure cannot be made based on the stretched cube in the question figure?

उत्तर आकृति में किस घन को प्रश्न आकृति में फैले हुए घन के आधार पर नहीं बनाया जा सकता है?



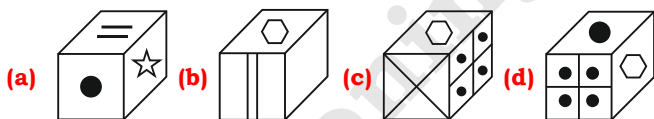
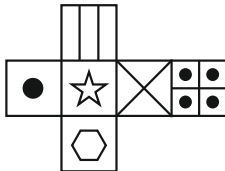
14. A standard dice is one in which the sum of the numbers on the opposite faces is 7. Which of the following shapes, if folded, can form a standard dice?

एक मानक पासा वह होता है जिसमें विरुद्ध फलकों के अंकों का योग 7 होता है। नीचे दी गई आकृतियों में से किसे अगर मोड़ा जाए, तो एक मानक पासा बन सकता है?



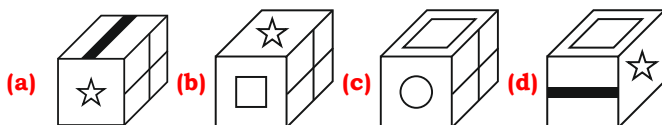
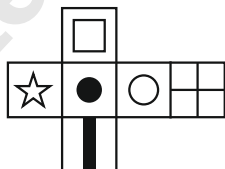
15. Which cube in the answer figure cannot be made based on the stretched cube in the question figure?

उत्तर आकृति में किस घन को प्रश्न आकृति में फैले हुए घन के आधार पर नहीं बनाया जा सकता है?



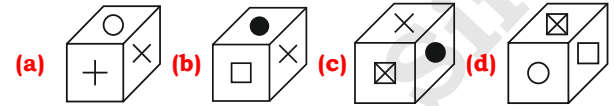
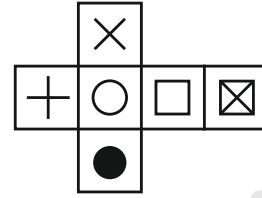
16. Which cube in the answer figure cannot be made based on the stretched cube in the question figure?

उत्तर आकृति में किस घन को प्रश्न आकृति में फैले हुए घन के आधार पर नहीं बनाया जा सकता है?



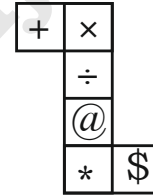
17. The given figure is folded from the edges to form a cube. Find the option that correctly represents the faces of the cube.

दी गई आकृति को किनारों से मोड़कर एक घन बनाया जाता है। वह विकल्प ज्ञात कीजिए जो घन के फलकों को सही ढंग से निरूपित करता हो।



18. A box can be made from the sheet as shown in the figure. Which symbol will be on the surface opposite to \$ in the box?

चित्र में दिखाए गए अनुसार शीट से एक बॉक्स बनाया जा सकता है बॉक्स में \$ की विपरीत सतह पर कौन सा चिह्न होगा?



- (a) @ (b) ÷ (c) + (d) ×

19. In a dice, each face is numbered as follows:

एक पासे में, प्रत्येक फलक को इस प्रकार संख्यांकित किया गया है:

(1) 2 is opposite to 6./6 के विपरीत 2 है

(2) 3 is opposite to 5./5 के विपरीत 3 है

(3) 4 is opposite to 1./1 के विपरीत 4 है

Which of the following is definitely wrong?

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन निश्चित रूप से असत्य है?

UPSI

(A) 4 is not adjacent to 3 and 5./4, 3 और 5 के सन्निकट नहीं है।

(B) 4 is adjacent to 5./4, 5 के सन्निकट है।

(C) 4 is adjacent to 6./4, 6 के सन्निकट में है।

(D) 4 is adjacent to 3./4, 3 के सन्निकट में है।

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

20. In a dice, each face is coloured as follows:

एक पासे में प्रत्येक फलक को इस प्रकार रंगा गया है:

(1) Purple is opposite to violet./बैंगनी के विपरीत जामुनी है

(2) Brown is opposite to black./भूरे के विपरीत काला है।

(3) Orange is opposite to blue./नारंगी के विपरीत नीला है।

Which of the following is definitely wrong?

निम्न में से कौन-सा निश्चित रूप से असत्य है?

UPSI

(A) Violet is not adjacent to black and brown.

बैंगनी, काले और भूरे के सन्निकट नहीं है।

(B) Blue is adjacent to violet./नीला, बैंगनी के सन्निकट है।

(C) Orange is adjacent to brown./नारंगी, भूरे के सन्निकट है।

(D) Black is adjacent to blue./काला, नीले के सन्निकट है

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

21. The colors of each face in a dice are as follows:

एक पासे में प्रत्येक फलक के रंग इस प्रकार है:

- (1) Blue is opposite to orange./नीला, नारंगी रंग के विपरीत है।
 (2) Green is opposite to brown./हरा, भूरे रंग के विपरीत है।
 (3) Yellow is opposite to black./पीला, काले रंग के विपरीत है।
 Which of the following is definitely wrong?
 निम्न में से कौन-सा निश्चित रूप से गलत है?

UPSI, 20/11/2021 (Shift-3)

(A) Black is not adjacent to green and brown.

काला, हरे और भूरे रंग के सन्निकट नहीं है।

(B) Yellow is adjacent to brown./पीला, भूरे रंग के सन्निकट है।

(C) Black is adjacent to brown./काला, भूरे के सन्निकट है।

(D) Green is adjacent to orange./हरा, नारंगी के सन्निकट है

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

22. In a dice, each face is numbered as follows:

एक पासे में, प्रत्येक फलक को निम्न रूप से संख्याकित किया गया है:

(1) Q is opposite to Z./Q, Z के विपरीत है।

(2) X is opposite to P./X, P के विपरीत है।

(3) Y is opposite to R./Y, R के विपरीत है।

Which of the following is definitely wrong?

निम्नलिखित में कौन-सा निश्चित रूप से असत्य है?

(A) X is not adjacent to Q and R./X, Q और R के सन्निकट नहीं है।

(B) X is adjacent to R./X, R के सन्निकट है।

(C) X is adjacent to Q./X, Q के सन्निकट है।

(D) Y is adjacent to Z./Y, Z के सन्निकट है।

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

23. In a dice, the colors of each face are as follows:

एक पासे में, प्रत्येक फलक के रंग इस प्रकार हैं:

(1) Green is opposite to orange./हरा, नारंगी के विपरीत है।

(2) Violet is opposite to Pink./बैंगनी, गुलाबी रंग के विपरीत है।

(3) Maroon is the opposite of black/मैरून, मैरून काले रंग के विपरीत है।

Which of the following statement is definitely wrong?

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन निश्चित रूप से गलत है?

(A) Maroon is not adjacent to pink and violet.

मैरून, गुलाबी और बैंगनी रंग के सन्निकट नहीं है।

(B) Green is adjacent to pink./हरा, गुलाबी रंग के सन्निकट है।

(C) Maroon is adjacent to orange/मैरून, नारंगी रंग के सन्निकट है

(D) Violet is adjacent to green./बैंगनी, हरे रंग के सन्निकट है

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

24. In a dice, each face is marked as follows:

एक पासे में, प्रत्येक फलक इस प्रकार अंकित है :

(1) C is adjacent to B./C, B के सन्निकट है।

(2) B is opposite to D./B, D के विपरीत है।

(3) E is opposite to A./E, A के विपरीत है।

(4) F is adjacent to B./F, B के सन्निकट है।

Which of the following is definitely correct?

निम्नलिखित में कौन-सा निश्चित रूप से सत्य है?

(A) C is between A and B./C, A और B के बीच में है।

(B) C is adjacent to F./C, F के सन्निकट है।

(C) B is between C and F./B, C और F के बीच में है।

(D) D is between B and E./D, B और E के बीच में है।

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

25. In a dice, each face is numbered as follows:

एक पासे में, प्रत्येक फलक इस प्रकार संख्याकित किया गया है:

(1) 3 is opposite to 6./6 के विपरीत 3 है।

(2) 4 is opposite to 5./5 के विपरीत 4 है।

(3) 2 is opposite to 1./1 के विपरीत 2 है।

Which of the following is definitely wrong?

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन निश्चित रूप से असत्य है?

(A) 4 is not adjacent to 3 and 6./4, 3 और 6 के सन्निकट नहीं है।

(B) 4 is adjacent to 2./4, 2 के सन्निकट है।

(C) 4 is adjacent to 1./4, 1 के सन्निकट है।

(D) 5 is adjacent to 3./5, 3 के सन्निकट है।

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

26. In a dice, the colors of each face are as follows:

एक पासे में, प्रत्येक फलक का नाम इस प्रकार है :

(1) X is adjacent to Z./X, Z के सन्निकट है

(2) Z is opposite to A./Z, A के विपरीत है

(3) B is opposite to Y./B, Y के विपरीत है

(4) C is adjacent to Z./C, Z के सन्निकट है

Which of the following is definitely correct?

निम्नलिखित में कौन-सा निश्चित रूप से सत्य है?

(A) X is between Y and Z./X, Y और Z के बीच में है।

(B) X is opposite to Z./X, Z के विपरीत है।

(C) Z is between X and C./Z, X और C के बीच में है।

(D) A is between Z and B./A, Z और B के बीच में है।

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

27. In a dice, each face is numbered as follows:

एक पासे में, प्रत्येक फलक इस प्रकार संख्याकित किया गया है :

(1) 4 is opposite to 2./4, 2 के विपरीत है।

(2) 5 is opposite to 3./5, 3 के विपरीत है।

(3) 1 is opposite to 6./1, 6 के विपरीत है।

Which of the following statement is definitely wrong?

निम्नलिखित में से कौन-सा कथन निश्चित रूप से गलत है?

(A) 1 is not adjacent to 5 and 3./1, 5 और 3 के सन्निकट नहीं है।

(B) 4 is adjacent to 3./4, 3 के सन्निकट है।

(C) 4 is adjacent to 5./4, 5 के सन्निकट है।

(D) 2 is adjacent to 1./2, 1 के सन्निकट है।

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

ANSWER-KEY

1. (d)	2. (c)	3. (a)	4. (d)	5. (c)	6. (d)	7. (a)	8. (a)	9. (c)	10. (b)
11. (b)	12. (b)	13. (a)	14. (b)	15. (b)	16. (d)	17. (a)	18. (c)	19. (d)	20. (c)
21. (b)	22. (d)	23. (c)	24. (c)	25. (a)	26. (c)	27. (b)			