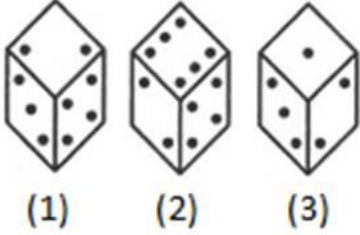


50+ Dice Questions for SSC Exams (Hindi)



50+ Dice Questions for SSC Exams (Hindi)

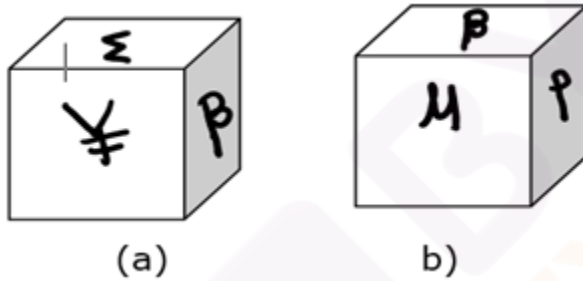
1. निम्नलिखित प्रश्न में, एक पासे की तीन अलग-अलग स्थितियां दी गई हैं। तीन डॉट वाले फलक के विपरीत फलक पर डॉट्स की संख्या ज्ञात करें।



- A. 6
- B. 5
- C. 4
- D. निर्धारित नहीं किया जा सकता

Ans. A

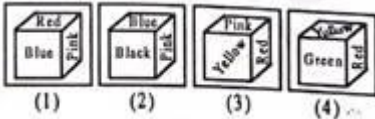
2. एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थिति दिखाई गई हैं। पासे पर छः चिह्न Σ , ∞ , μ , ρ , β , Σ , है। चिह्न β के सामने क्या आयेगा।



- A. ∞
- B. Σ
- C. μ
- D. ρ

Ans. A

3. पासे के फलको को देखें और प्रश्नों का उत्तर दें।
Red के विपरीत रंग होगा?



- A. Yellow
- B. Pink
- C. Green
- D. Black

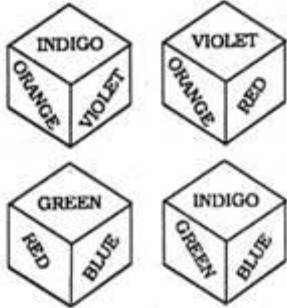
Ans. D

4. Yellow के विपरीत कौन-सा रंग होगा?



- A. Violet
 - B. Red
 - C. Purple
 - D. Blue
- Ans. A

5. Green के विपरीत कौन-सा रंग होगा?



- A. Indigo
 - B. Blue
 - C. Violet
 - D. Orange
- Ans. D

6. A solid red coloured cube is painted yellow on all sides. The cube is cut into 125 equal cubes. How many sides will have 3 sides yellow?

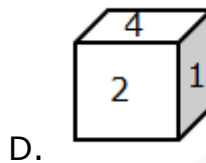
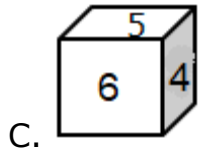
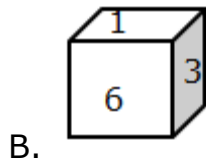
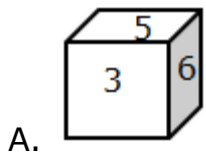
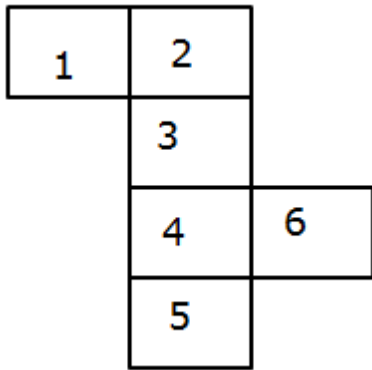
- A. 10
 - B. 4
 - C. 8
 - D. 12
- Ans. C

7. A solid cube of 4 inches has been painted red, green and black on pair of opposite faces. It has been cut into one inch cubes. How many cubes have only two faces painted?

- A. 8
 - B. 16
 - C. 24
 - D. 32
 - E. None of the above
- Ans. C

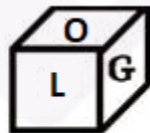
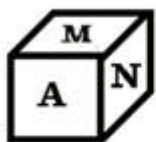
8. Which of the following cubes can be created by folding the given figure?





Ans. C

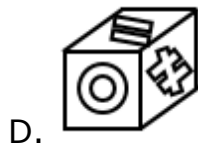
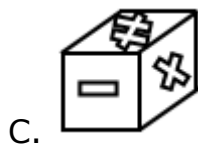
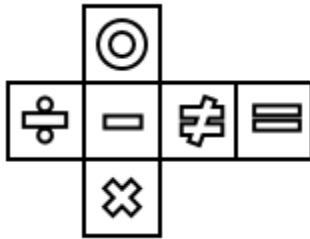
9. Which is the letter opposite to the letter G in the cube?
Question figure:



- A. A
 - B. O
 - C. N
 - D. M
- Ans. A

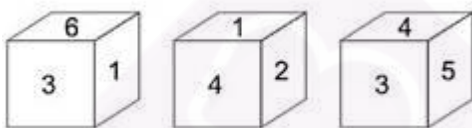


10. Which of the following cube in the answer figure cannot be made based on the unfolded cube in the question figure?



Ans. A

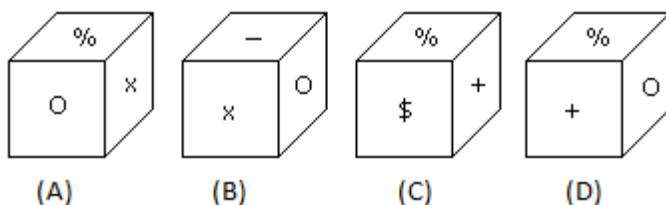
11. Three positions of a cube are shown below. What will come opposite to face containing '5'?



- A. 6
- B. 1
- C. 3
- D. 2

Ans. B

12. Four different positions of a dice are shown below in figures A, B, C and D. Which sign will be opposite to '%'?



(A)

(B)

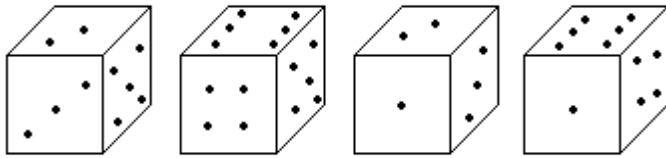
(C)

(D)



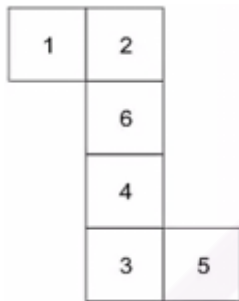
- A. 0
 - B. -
 - C. +
 - D. x
- Ans. B

13. From the positions of a cube are shown below, How many dots will be on the face opposite to face containing 1 dot?



- A. 3
 - B. 2
 - C. 4
 - D. 5
- Ans. D

14. From the given options, which answer figure can be formed folding the figure given in the question?

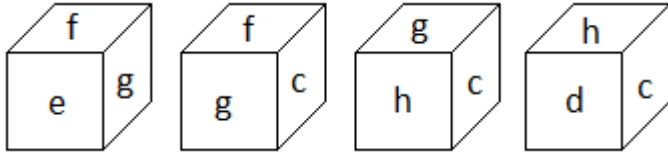


- A.
- B.
- C.
- D.

Ans. C

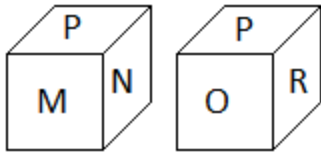


15. निम्नलिखित प्रश्न में, कौन सा अक्षर, अक्षर 'g' वाले फलक के विपरीत होगा?



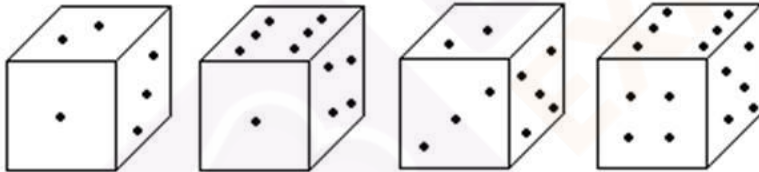
- A. f
 - B. h
 - C. d
 - D. c
- Ans. C

16. एक पासे की दो स्थितियां नीचे दर्शाई गई हैं। कौन सा अक्षर 'N' अक्षर वाले फलक के विपरीत होगा?



- A. O/R
 - B. O
 - C. R
 - D. इनमें से कोई नहीं
- Ans. C

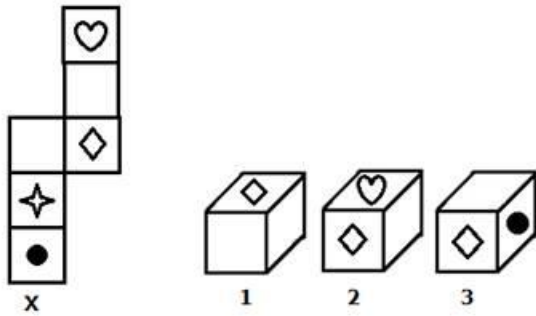
17. दो डॉट वाले फलक के विपरीत फलक पर कितने डॉट होंगे?



- A. एक
 - B. पांच
 - C. चार
 - D. छह
- Ans. D

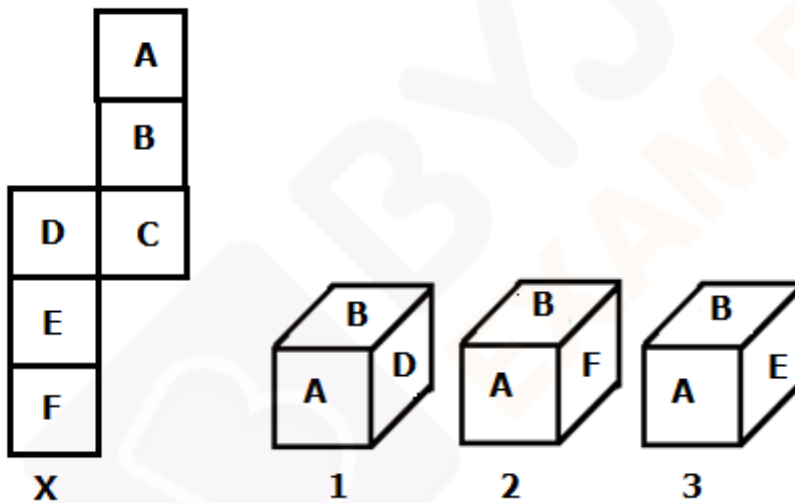
18. दिए गए विकल्पों में से सही बॉक्स संख्या का चयन करें जो दी गई पेपर X की शीट से बने बॉक्स के समान है।





- A. केवल 2
 - B. केवल 1 और 3
 - C. केवल 1
 - D. केवल 2 और 3
- Ans. B

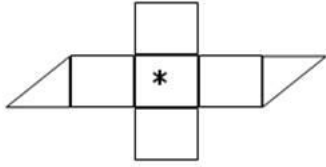
19. कागज X की दी गई शीट से एक बॉक्स बनाया जाएगा और घन के प्रत्येक पक्ष पर एक अक्षर बनाया जाएगा। दिए गए विकल्पों में से गलत बॉक्स का चयन करें।

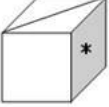
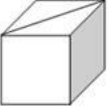
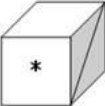
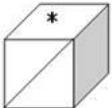


- A. केवल 1 और 3
 - B. केवल 2
 - C. केवल 3
 - D. केवल 2 और 3
- Ans. C

20. उस बॉक्स का चयन करें जिसे दिए गए खुले हुए बॉक्स को मोड़ कर बनाया जा सकता है।

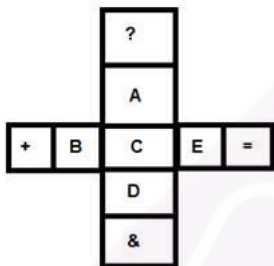


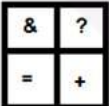



- A. 
- B. 
- C. 
- D. 

Ans. B

21. दी गई आकृति में निम्न में से कौन सा अक्षर C के विपरीत आएगा?



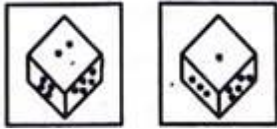
- A. B, E
- B. 
- C. E, +
- D. 

Ans. B

22. नीचे दिए गए एक पासे की दो अलग-

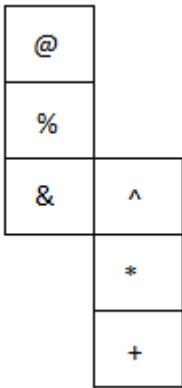
अलग स्थितियों का अध्ययन करें जिसके फलको पर 1 से 6 तक बिंदु अंकित हैं। 4 बिंदु वाले फलक के विपरीत फलक पर कितने बिंदु हैं।





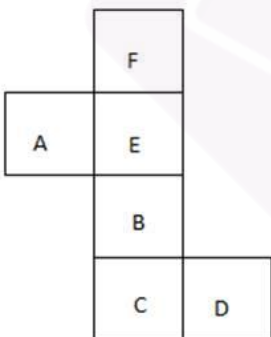
- A. 1
 - B. 2
 - C. 3
 - D. 5
- Ans. C

23. जब दी गई आकृति को घन बनाने के लिए मोड़ा जाता है तो '*' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन सा फलक होगा ?

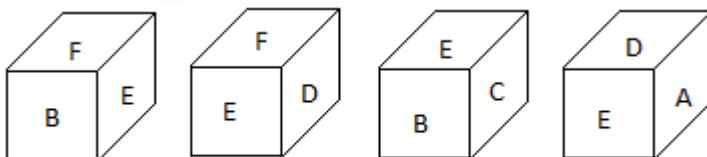


- A. *
 - B. ^
 - C. %
 - D. @
- Ans. C

24. दिए गए विकल्पों में से एक बॉक्स का चयन करें जो कागज (X) की दी गई शीट से निर्मित बॉक्स के समान है।



(X)



(1)

(2)

(3)

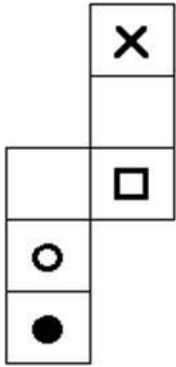
(4)



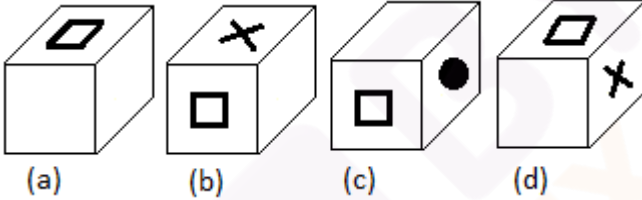
- A. केवल (1) एवं (2)
 B. केवल (1), (2) और (3)
 C. केवल (2)
 D. (1), (2), (3) और (4)

Ans. C

25. दिए गए विकल्पों में से, उस बॉक्स का चयन करें जो कागज (X) की दी गई शीट शीट से निर्मित बॉक्स के समान है।



(X)



- A. केवल a
 B. केवल b और c
 C. केवल a और c
 D. केवल a, b और d

Ans. C

26. 10 सेमी के घन के विपरीत पक्षों को नीले, लाल और काले रंग से रंगा जाता है। फिर इसे 2 सेमी के घन में काट दिया जाता है। आखिरकार कितने घन बनेंगे?

- A. 100
 B. 120
 C. 125
 D. 150

Ans. C

27. एक 10 सेमी के घन के विपरीत पक्षों को नीले, लाल और काले रंग से रंगा जाता है। फिर इसे 2 सेमी के घन में काट दिया जाता है।



कितने घन के केवल एक पक्ष रंगे होंगे?

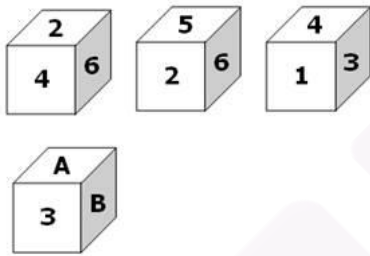
- A. 54
 - B. 56
 - C. 58
 - D. 60
- Ans. A

28. एक 10 सेमी के घन के विपरीत पक्षों को नीले, लाल और काले रंग से रंगा जाता है। फिर इसे 2 सेमी के घन में काट दिया जाता है।

कितने घनों के पक्ष रंगहीन होंगे?

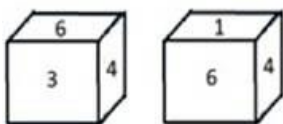
- A. 18
 - B. 21
 - C. 25
 - D. 27
- Ans. D

29. नीचे एक घन की तीन स्थितियां दर्शाई गई हैं। चौथी स्थिति में 'A' और 'B' द्वारा चिन्हित दो फलकों पर कौन सी संख्याएं आएंगी?



- A. (5, 1)
 - B. (4, 6)
 - C. A या B
 - D. कोई नहीं
- Ans. C

30. एक ही पासे की दो अलग-अलग स्थितियों को नीचे दिखाया गया है। '1' दर्शाने वाले फलक के विपरीत फलक पर कौन सी संख्या होगी?

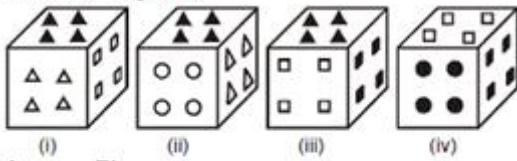


- A. 5
 - B. 3
 - C. 2
 - D. 4
- Ans. B

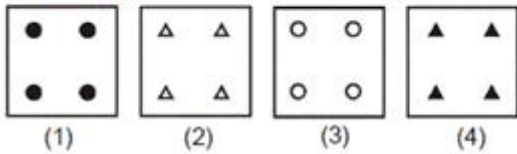


31. प्रश्न आकृतियों में एक पासे की चार स्थितियां दर्शाई गई हैं। जब पासा आकृति (iv) की स्थिति में होता है तो निम्नलिखित उत्तर आकृतियों में से कौन सी आकृति नीचे की ओर होगी?

Question Figures:



Answer Figures:



- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

Ans. C

32. Directions: Read the following information and answer the questions given below :

A solid cube of each side 15 cm has been painted green ,blue and yellow on pairs of opposite faces .It is then cut into cubical blocks of each side 3 cm.

How many cubes have no face painted?

- A. 27
- B. 54
- C. 36
- D. 50

Ans. A

33. Directions: Read the following information and answer the questions given below :

A solid cube of each side 15 cm has been painted green ,blue and yellow on pairs of opposite faces .It is then cut into cubical blocks of each side 3 cm.

How many cubes have only three faces painted?

- A. 16
- B. 18
- C. 12
- D. 8

Ans. D

34. Directions: Read the following information and answer the questions given below :

A solid cube of each side 15 cm has been painted green ,blue and yellow on pairs of opposite faces .It is then cut into cubical blocks of each side 3 cm.



How many cubes have three faces painted with different colours?

- A. 18
- B. 4
- C. 16
- D. 8

Ans. D

35.Directions: Read the following information and answer the questions given below :

A solid cube of each side 15 cm has been painted green ,blue and yellow on pairs of opposite faces .It is then cut into cubical blocks of each side 3 cm.

How many cubes have two faces painted green and blue and all other faces unpainted?

- A. 12
- B. 16
- C. 18
- D. 8

Ans. A

36.Directions: Read the following information and answer the questions given below :

A solid cube of each side 15 cm has been painted green ,blue and yellow on pairs of opposite faces .It is then cut into cubical blocks of each side 3 cm.

How many cubes have two faces painted blue and yellow and all other faces unpainted?

- A. 16
- B. 12
- C. 18
- D. 8

Ans. B

37.Directions: Read the following information and answer the questions given below :

A solid cube of each side 15 cm has been painted green ,blue and yellow on pairs of opposite faces .It is then cut into cubical blocks of each side 3 cm.

How many cubes have two faces painted yellow and green and all other faces unpainted?

- A. 12
- B. 16
- C. 18
- D. 8

Ans. A



38.Directions: Read the following information and answer the questions given below :

A solid cube of each side 15 cm has been painted green ,blue and yellow on pairs of opposite faces .It is then cut into cubical blocks of each side 3 cm.

How many cubes have one faces painted blue and other faces unpainted ?

- A. 12
- B. 16
- C. 18
- D. 8

Ans. C

39.Directions: Read the following information and answer the questions given below :

A solid cube of each side 15 cm has been painted green ,blue and yellow on pairs of opposite faces .It is then cut into cubical blocks of each side 3 cm.

How many cubes have one face painted yellow and other faces unpainted?

- A. 12
- B. 16
- C. 18
- D. 8

Ans. C

40.Directions: Read the following information and answer the questions given below :

A solid cube of each side 15 cm has been painted green ,blue and yellow on pairs of opposite faces .It is then cut into cubical blocks of each side 3 cm.

How many cubes have atleast one face blue?

- A. 27
- B. 54
- C. 36
- D. 50

Ans. D

41.Directions: Read the following information and answer the questions given below :

A solid cube of each side 15 cm has been painted green ,blue and yellow on pairs of opposite faces .It is then cut into cubical blocks of each side 3 cm.

How many cubes have at least one face green?

- A. 27
- B. 54
- C. 36



D. 50
Ans. D

42.Directions: Read the following information and answer the questions given below :

A solid cube of each side 15 cm has been painted green ,blue and yellow on pairs of opposite faces .It is then cut into cubical blocks of each side 3 cm.

How many cubes have at least one face yellow?

- A. 27
 - B. 54
 - C. 50
 - D. 36
- Ans. C

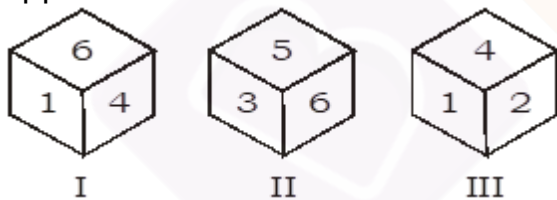
43.Directions: Read the following information and answer the questions given below :

A solid cube of each side 15 cm has been painted green ,blue and yellow on pairs of opposite faces .It is then cut into cubical blocks of each side 3 cm.

Calculate the no of cubes with at most three sided colour?

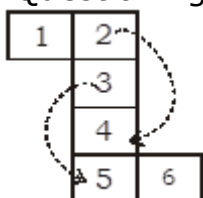
- A. 8
 - B. 27
 - C. 125
 - D. 54
- Ans. C

44.Below three positions of a dice are given. Which surface will come opposite of surface '2'.

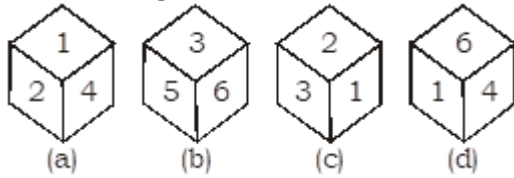


- A. 5
 - B. 4
 - C. 1
 - D. 6
- Ans. D

45.Which answer figure will represent the question figure when it is folded .Question figure

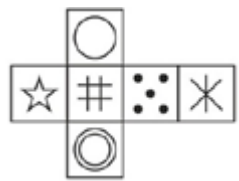


Answer figures



- A. A
 - B. B
 - C. C
 - D. D
- Ans. C

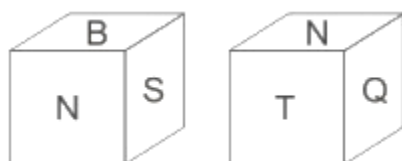
46. निम्नलिखित उत्तर आकृति में से कौन सा घन दिए गए प्रश्न आकृति में से खुले घन से बनाया नहीं जा सकता?



- A.
- B.
- C.
- D.

Ans. B

47. नीचे एक घन की दो अवस्थाएँ दर्शायी गयी हैं। अक्षर 'B' के विपरीत फलक पर कौन सा अक्षर आएगा ?



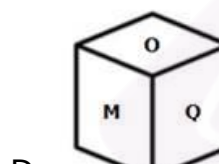
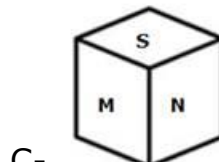
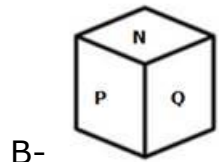
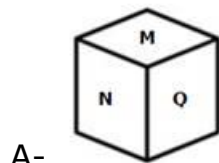
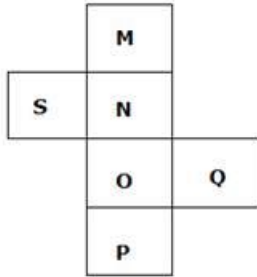
- A. Q
- B. T
- C. S



D. Q या T

Ans. A

48. नीचे एक खुला हुआ पासा दिया गया है। इसे सही तरीके से मोड़ने के बाद निम्नलिखित में से कौन सा पासा संभव है?



A. A और D दोनों

B. केवल A

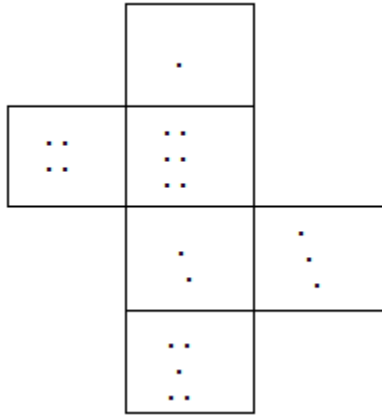
C. केवल C

D. A और C दोनों

Ans. D

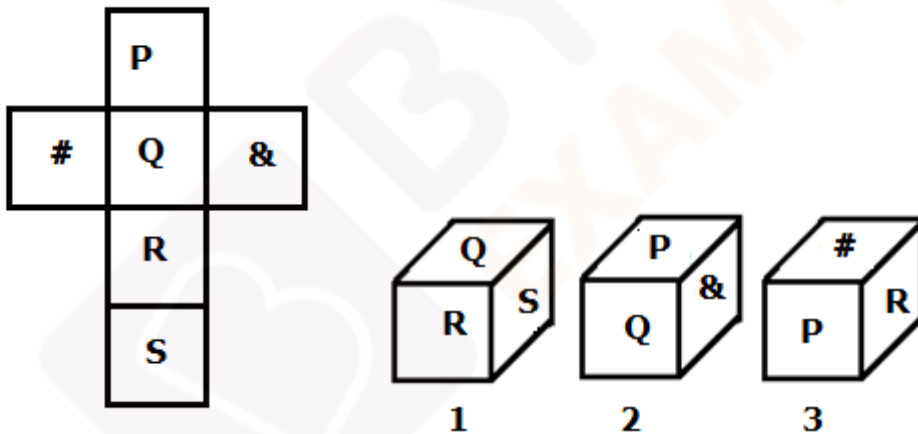
49. नीचे एक खुला हुआ पासा दिया गया है। यदि हम इस पासे को मोड़ते हैं तो छह बिंदुओं के विपरीत कितने बिंदु प्रदर्शित होंगे?





- A. 5 बिंदु
 - B. 2 बिंदु
 - C. 4 बिंदु
 - D. 3 बिंदु
- Ans. A

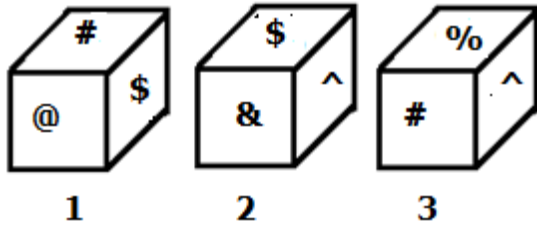
50. दिए गए विकल्पों में से गलत बॉक्स संख्या का चयन करें जो कि पेपर X की दी गई शीट से बने बॉक्स के समान नहीं है।



- A. केवल 1
 - B. केवल 2
 - C. केवल 3
 - D. केवल 1 और 3
- Ans. D

51. प्रत्येक पक्ष पर बनाए गए प्रतीक के साथ पासे की तीन स्थिति दर्शाई गई है। दिए गए विकल्पों में से प्रतीक \$ के विपरीत प्रतीक का चयन करें।





- A. &
 - B. ^
 - C. @
 - D. %
- Ans. D

BYJU'S
EXAM PREP



Buy Test Series

Unlock All 650+ Mock Tests for SSC & Railway

- Unlimited Access
- All Exams covered
- Designed by Experts
- Performance Analysis