

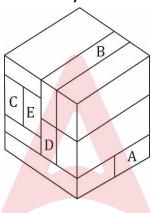


Bricks Test

Directions (1-10): 10 questions based on bricks are given, which are divided into subsections. Each subsection contains 5 questions. In each subsection, 5 bricks are marked A, B, C, D and E. You have to find out how many other bricks certain bricks are touching in the given questions. Mark the option in the answer sheet.

निर्देश (प्रश्न 1-10): ईंटों पर आधारित 10 प्रश्न दिए गए हैं, जो उपखंडों में विभाजित हैं। प्रत्येक उपखंड में 5 – 5 प्रश्न दिए गए हैं। प्रत्येक उपखंड में कोई 5 ईंटों पर A, B, C, D एवं E अंकित है। आपको यह ज्ञात करना है कि दिये गए प्रश्नों में अमुक ईंटें कितने अन्य ईंटों से स्पर्श कर रही है। उत्तर पुस्तिका में सही विकल्प को चिह्नित करें।

Block - A / उपखंड - A



- (A) 4
- (B)4
- (C)3
- (D) 6
- (E) 5



Q1. How many bricks are in contact with Bricks A?

A कितनी ईंटों को स्पर्श करती है-

- (a) 1
- (b) 2
- (c) 3
- (d) 4
- (e) 5
- **Q2.** How many bricks are in contact with Bricks B?

B कितनी ईंटों को स्पर्श करती है-

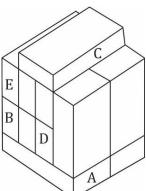
- (a) 1
- (b) 2
- (c)3
- (d) 4
- (e) 5



- **Q3.** How many bricks are in contact with Bricks C?
 - C कितनी ईंटों को स्पर्श करती है-
 - (a) 1
 - (b) 2
 - (c) 3
 - (d) 4
 - (e) 5
- **Q4.** How many bricks are in contact with Bricks D?
 - D कितनी ईंटों को स्पर्श करती है-
 - (a) 1
 - (b) 3
 - (c) 6
 - (d) 7
 - (e) 5
- **Q5.** How many bricks are in contact with Bricks E?
 - E कितनी ईंटों को स्पर्श करती है-
 - (a) 1
 - (b) 3
 - (c) 6
 - (d) 7
 - (e) 5



Block - B / उपखंड - B



- (A) 5
- (B) 4
- (C) 2
- (D) 6
- (E) 2





Q6.	How many bricks are in contact with Bricks A?	
	A कितनी ईंटों को स्पर्श करती है-	
	(a) 1	
	(b) 2	
	(c) 3	
	(d) 4	
	(e) 5	
Q7.	How many bricks are in contact with Bricks B?	
	B कितनी ईंटों को स्पर्श करती है-	
	(a) 1	
	(b) 2	
	(c) 3	
	(d) 4	
	(e) 5	
Q8.	How many bricks are in contact with Bricks C?	
	C कितनी ईंटों को स्पर्श करती है-	
	(a) 1	
	(b) 2	
	(c) 3	
	(d) 4	
	(e) 5	
Q9.	How many bricks are in contact with Bricks D?	
	D कितनी ईंटों को स्पर्श करती है-	
	(a) 8	
	(b) 2	
	(c) 6	
	(d) 5	
	(e) 7	
Q10.	How many bricks are in contact with Bricks E?	
	E कितनी ईंटों को स्पर्श करती है-	
	(a) 1	
	(b) 2	
	(c) 3	
	(d) 4	
	(e) 5	





Solution

S1. Ans.(d)

Sol. Correct answer is: (D) 4

In this diagram, Brick A touches four other Bricks:

Left: Brick 4

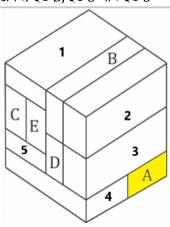
Above: Brick D, Brick 3 & Brick 5

सही उत्तर है: (D) 4

इस आरेख में, ईंट A चार अन्य ईंटों को छूती है:

बाएं: ईंट 4

ऊपर: ईंट D, ईंट 3 और ईंट 5



S2. Ans.(d)

Sol. Correct answer is: (D) 4

In this diagram, Brick B touches four other Bricks:

Right: Brick 2

Left: Brick 1 & Brick E

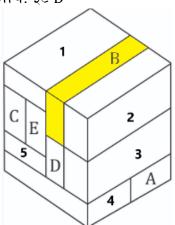
Bottom: Brick D सही उत्तर है: (D) 4

इस आरेख में, ईंट B चार अन्य ईंटों को छूती है:

दाएं: ईंट 2

बाएं: ईंट 1 और ईंट E

नीचे: ईंट D







S3. Ans.(c)

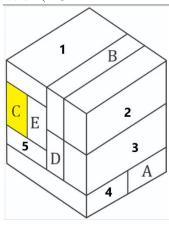
Sol. Correct answer is: (C) 3

In this diagram, Brick C touches three other Bricks:

Right: Brick E Above: Brick 1 Bottom: Brick 5 सही उत्तर है: **(C) 3**

इस आरेख में, ईंट C तीन अन्य ईंटों को छूती है:

दाएं: ईंट E ऊपर: ईंट 1 नीचे: ईंट 5



S4. Ans.(c)

Sol. Correct answer is: (C) 6

In this diagram, Brick D touches Six other Bricks:

Right: Brick 3

Left: Brick 5 & Brick E

Above: Brick E

Bottom: Brick A & Brick 4

सही उत्तर है: (C) 6

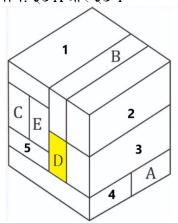
इस आरेख में, ईंट D छह अन्य ईंटों को छूती है:

दाएं: ईंट 3

बाएं: ईंट 5 और ईंट E

ऊपर: ईंट E

नीचे: ईंट A और ईंट 4







S5. Ans.(e)

Sol. Correct answer is: (E) 5

In this diagram, Brick E touches five other Bricks:

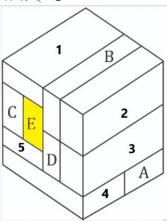
Right: Brick B & Brick D

Left: Brick C Above: Brick 1 Bottom: Brick 5 सही उत्तर है: (E) 5

इस आरेख में, ईंट E पाँच अन्य ईंटों को छूती है:

दाएँ: ईंट B और ईंट D

बाएँ: ईंट C ऊपर: ईंट 1 नीचे: ईंट 5



S6. Ans.(e)

Sol. Correct answer is: (E) 5

In this diagram, Brick A touches five other Bricks:

Right: Brick 3

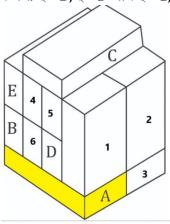
Above: Brick B, Brick D & Brick 1, Brick 6

सही उत्तर है: (E) 5

इस आरेख में, ईंट A पाँच अन्य ईंटों को छूती है:

दाएँ: ईंट 3

ऊपर: ईंट B, ईंट D और ईंट 1, ईंट 6







S7. Ans.(d)

Sol. Correct answer is: (D) 4

In this diagram, Brick B touches four other Bricks:

Right: Brick 6 Above: Brick E

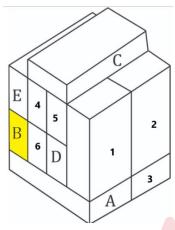
Bottom: Brick A Brick 3

सही उत्तर है: (D) 4

इस आरेख में, ईंट B चार अन्य ईंटों को छूती है:

दाएं: ईंट 6 ऊपर: ईंट E

नीचे: ईंट A ईंट 3



S8. Ans.(b)

Sol. Correct answer is: (B) 2

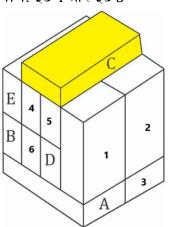
In this diagram, Brick C touches two other Bricks:

Bottom: Brick 4 & Brick 5

सही उत्तर है: (B) 2

इस आरेख में, ईंट C दो अन्य ईंटों को छूती है:

नीचे: ईंट 4 और ईंट 5







S9. Ans.(c)

Sol. Correct answer is: (c) 6

In this diagram, Brick D touches Six other Bricks:

Right: Brick 1 & Brick 2

Left: Brick 6 Above: Brick 5

Bottom: Brick A & Brick 3

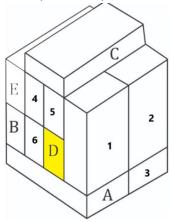
सही उत्तर है: (C) 6

इस आरेख में, ईंट D छह अन्य ईंटों को छूती है:

दाएं: ईंट 1 और ईंट 2

बाएं: ईंट 6 ऊपर: ईंट 5

नीचे: ईंट A और ईंट 3



S10. Ans.(b)

Sol. Correct answer is: (B) 2

In this diagram, Brick E touches two other Bricks:

Right: Brick 4 Bottom: Brick B सही उत्तर है: (B) 2

इस आरेख में, ईंट E दो अन्य ईंटों को छूती है:

दाएं: ईंट 4 नीचे: ईंट B

