

Passage:Passage\_Punjabi

Q:1

Topic Name:Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:100401

Question: ਸਮੂਹ  $\left\{ \theta : \frac{\pi}{2} \leq \theta \leq \frac{3\pi}{2}, \theta \neq \pi, \cot^2 \theta + 3 \operatorname{cosec} \theta + 3 < 0 \right\}$  ਬਰਾਬਰ ਹੈ :

A  $\left( \frac{\pi}{2}, \frac{4\pi}{3} \right) - \{\pi\}$

B  $\left( \frac{7\pi}{6}, \frac{3\pi}{2} \right)$

C  $\left( \frac{4\pi}{3}, \frac{3\pi}{2} \right)$

D  $\left( \pi, \frac{7\pi}{6} \right)$

Q:2

Topic Name:Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:100402

ਮੰਨ ਲਓ  $f : \mathbf{R} - \{4\} \rightarrow \mathbf{R} - \{1\}$  ਅਤੇ  $g : \mathbf{R} \rightarrow \mathbf{R}$ ,  $f(x) = \frac{x}{x-4}$  ਅਤੇ  $g(x) = 4x + 3$  ਦੁਆਰਾ ਪਰਿਭਾਸ਼ਿਤ ਹੈ।

ਜੇਕਰ  $(f \circ g)^{-1}(\alpha) = 0$  ਕਿਸੇ  $\alpha$  ਲਈ, ਤੱਦ  $\frac{g(\alpha)}{f(\alpha)}$  ਬਰਾਬਰ ਹੈ :

Question:

A 21

B -21

C  $\frac{-1}{21}$

D 7

Q:3

Topic Name:Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:100403

Question: ਸਮੀਕਰਨ  $(x-1)(x+1)(2x+1)(2x-3) = 15$  ਦੇ ਸਾਰੇ ਮੂਲਾਂ ਦੇ ਨਿਰਪੇਖ ਦਾ ਜੋੜ ਹੈ :

A  $\frac{55}{8}$

B  $\frac{9}{2}$

C  $\frac{11}{2}$

D  $\frac{23}{2}$

Q:4

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:100404

ਮਿਸਰਿਤ ਸੰਖਿਆ  $z = x + iy$ ,  $z \neq -2i$  ਜੋ ਕਿ  $\left| \frac{z - 3i}{z + 2i} \right| = \frac{\sqrt{2}}{\sqrt{3}}$  ਨੂੰ ਸੰਤੁਸ਼ਟ ਕਰਦੀ ਹੈ ਦਾ ਬਿੰਦੂ ਸਮੂਹ ਹੈ :

Question:

A  $x$  ਧੁਰੇ ਦੇ ਸਮਾਤਰ ਇੱਕ ਸਿੱਧੀ ਰੇਖਾ

B  $\sqrt{\frac{2}{3}}$  ਅਸਮਕੇਂਦਰਤਾ ਵਾਲਾ ਇਲਿਪਸ

C ਕੇਂਦਰ  $(0, -13)$  ਵਾਲਾ ਇੱਕ ਚੱਕਰ

D ਅਰਧ ਵਿਆਸ  $5\sqrt{6}$  ਵਾਲਾ ਇੱਕ ਚੱਕਰ

Q:5

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:100405

ਕੋਈ ਵੀ  $3 \times 3$  ਦੇ ਦੋ ਮੈਟ੍ਰਿਕਸ A ਅਤੇ B ਲਈ  $AB = BA$ , ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਦੋ ਕਥਨ ਵਿਚਾਰੋ

(S1) ਜੇਕਰ  $A^3$  ਬਿਖਮ ਸਮਮਿਤਈ ਅਤੇ  $B^2$  ਸਮਮਿਤਈ ਹੈ ਤੱਦ  $(AB)^6$  ਸਮਮਿਤਈ ਹੈ।

(S2) ਜੇਕਰ  $A^3$  ਸਮਮਿਤਈ ਅਤੇ  $B^2$  ਬਿਖਮ ਸਮਮਿਤਈ ਹੈ ਤੱਦ  $(AB)^6$  ਬਿਖਮ ਸਮਮਿਤਈ ਹੈ।

Question:

A ਦੋਵੇਂ (S1) ਅਤੇ (S2) ਸਹੀ ਹਨ।

B ਸਿਰਫ (S1) ਸਹੀ ਹੈ।

C ਸਿਰਫ (S2) ਸਹੀ ਹੈ।

D ਦੋਵੇਂ (S1) ਅਤੇ (S2) ਗਲਤ ਹਨ।

Q:6

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:100406

ਮੰਨ ਲਉ  $\lambda, \mu \in \mathbf{R}$ , ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਕਿਹੜੇ ਕ੍ਰਮਬੱਧ ਜੋੜੇ  $(\lambda, \mu)$  ਲਈ ਪ੍ਰਣਾਲੀ:

$$3x - y + z = 1$$

$$2x - 3y + \lambda z = \mu$$

$$x + y + 3z = -1$$

Question: ਕੋਲ ਕੋਈ ਹੱਲ ਨਹੀਂ ਹੈ।

A  $(-4, 1)$

B  $(4, 3)$

C  $(-4, 3)$

D (4, 1)

Q:7

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:100407

ਇੱਕ ਅਨੁਕ੍ਰਮ  $S$  ਵਿੱਚ 21 ਪਦ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਪਹਿਲੇ 11 ਪਦ ਅੰਕਗਣਿਤਿਕ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਹਨ ਜਿਸਦਾ ਸਾਂਝਾ ਅੰਤਰਾਲ 2 ਹੈ ਅਤੇ ਅਖੀਰਲੇ 11 ਪਦ ਜਮਾਇਤੀ ਲੜੀ ਵਿੱਚ ਹਨ ਜਿਸਦਾ ਸਾਂਝਾ ਅਨੁਪਾਤ  $\frac{1}{2}$  ਹੈ। ਜੇਕਰ ਦੋਵੇਂ ਅੰਕਗਣਿਤਿਕ ਅਤੇ ਜਮਾਇਤੀ ਲੜੀਆਂ

Question: ਦਾ ਮੱਧ ਪਦ ਇਕੋ ਹਨ, ਤਾਂ  $S$  ਦਾ 11 ਵਾਂ ਪਦ ਹੈ:

A  $\frac{320}{31}$

B  $\frac{160}{31}$

C  $\frac{160}{63}$

D  $\frac{64}{33}$

Q:8

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:100408

Question:  $\lim_{x \rightarrow \infty} x \log_e \left( e \left( 1 + \frac{1}{x} \right)^{1-x} \right)$  ਬਰਾਬਰ ਹੈ :

A  $\frac{1}{2}$

B  $\frac{2}{3}$

C  $\frac{3}{2}$

D 1

Q:9

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:100409

Question: ਜੇਕਰ  $y\sqrt{x^2 + 1} = \log_e(\sqrt{x^2 + 1} - x)$ , ਤਾਂ :

A  $(x^2 + 1)y' + xy - 1 = 0$

B  $(x^2 + 1)y'' + 3xy' + y = 0$

C  $(x^2 + 1)y'' + xy' - y = 0$

D  $(x^2 + 1)y' + 2xy + 1 = 0$

Q:10

ItemCode:100410

ਹੇਠ ਲਿਖੇ ਕਥਨ ਵਿੱਚਾਰੋ

$$(S1) \quad 1 \cdot 2 + 2 \cdot 3 + 3 \cdot 4 + \dots + n \cdot (n+1) \leq \frac{n(n^2 + 40)}{10}$$

$$(S2) \quad 1 \cdot 3 + 3 \cdot 5 + 5 \cdot 7 + \dots + (2n-1) \cdot (2n+1) \leq \frac{4n^2(2n+3)}{5}$$

Question: ਤੱਦ, ਕਿਸੇ ਵੀ  $n \in \mathbb{N}$ , ਲਈ

A ਦੋਵੇਂ (S1) ਅਤੇ (S2) ਸਹੀ ਹਨ।

B ਦੋਵੇਂ (S1) ਅਤੇ (S2) ਗਲਤ ਹਨ।

C ਸਿਰਫ (S1) ਸਹੀ ਹੈ।

D ਸਿਰਫ (S2) ਸਹੀ ਹੈ।

Q:11

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:100411

ਇੰਟੀਗਰਲ  $\int_0^1 \tan^{-1}(1-x+x^2) dx$  ਦਾ ਮੁੱਲ ਹੈ :

Question:

A  $\frac{\pi}{4} - \frac{1}{2} \log_e 2$

B  $\frac{\pi}{2} - \log_e 2$

C  $\log_e 2$

D  $\pi + \log_e 2$

Q:12

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:100412

ਮੰਨ ਲਉ  $\vec{a} = x\hat{i} + \hat{j} + \hat{k}$ ,  $\vec{b} = y\hat{i} + 2\hat{k}$  ਅਤੇ  $\vec{c} = 2\hat{j} + y\hat{k}$  ਤਿੰਨ ਵੈਕਟਰ ਹਨ ਜਦਕਿ  $\vec{b}$  ਉੱਪਰ

$\vec{a}$  ਦਾ ਪ੍ਰੋਜੈਕਸ਼ਨ  $\frac{4}{\sqrt{5}}$  ਹੈ ਅਤੇ  $\vec{c}$  ਉੱਪਰ  $\vec{a}$  ਦਾ ਪ੍ਰੋਜੈਕਸ਼ਨ  $\frac{3}{\sqrt{5}}$  ਹੈ, ਜੇਕਰ  $|\vec{c}| < 3$  ਅਤੇ  $|\vec{a}| < 6$  ਤੱਦ  $\vec{a} \cdot (\vec{b} \times \vec{c})$  ਬਰਾਬਰ

Question: ਹੈ :

A  $-7$

B  $-5$

C  $9$

D  $16$

Q:13

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:100413

11 ਇਕਾਈ ਲੰਬੀ ਇੱਕ ਛਤ ਇਸ ਤਰਾਂ ਚਲਦੀ ਹੈ ਕਿ ਇਸਦੇ ਸਿਰੇ A ਅਤੇ B ਹਮੇਸ਼ਾ ਦੇ ਕ੍ਰਮਵਾਰ ਰੇਖਾਵਾਂ  $2x - 3y = 0$  ਅਤੇ  $3x + 2y = 0$  ਤੇ ਹਨ। ਛਤ ਦਾ ਮੱਦ ਬਿੰਦੂ ਮੌਜੂਦ ਹੈ :

Question:

- A 11 ਇਕਾਈ ਅਰਧਵਿਆਸ ਵਾਲੇ ਚੱਕਰ ਤੇ।
- B  $\frac{11}{2}$  ਇਕਾਈ ਅਰਧਵਿਆਸ ਵਾਲੇ ਚੱਕਰ ਤੇ।
- C 11 ਇਕਾਈ ਲੇਟਸ ਰੈਕਟਮ ਵਾਲੇ ਪੈਰਾਬੋਲਾ ਤੇ।
- D  $\frac{11}{2}$  ਇਕਾਈ ਲੇਟਸ ਰੈਕਟਮ ਵਾਲੇ ਪੈਰਾਬੋਲਾ ਤੇ।

Q:14  
Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:100414

ਹੇਠ ਲਿਖੀ ਭਿਨਾਤਮਕ ਸਮੀਕਰਨ ਵਿੱਚਾਰੋ

$$\frac{dy}{dx} = \frac{e^{2y} + x^2}{x^3}, x > 0.$$

ਜੇਕਰ  $y(e) = 1$  ਤੱਦ  $y(1)$  ਬਰਾਬਰ ਹੈ :

Question:

- A  $-\frac{3}{2}$
- B  $\log_e(\sqrt{3})$
- C  $\log_e\left(\frac{1}{\sqrt{5}}\right)$
- D  $\log_e\left(\frac{1}{\sqrt{3}}\right)$

Q:15  
Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:100415

ਬਿੰਦੂ  $(2, 0)$  ਤੋਂ ਰੇਸ਼ਨੀ ਦੀ ਇੱਕ ਕਿਰਨ ਸਿੱਟੀ ਗਈ।  $y$ -ਧੁਰੇ ਦੇ ਬਿੰਦੂ  $(0, 2)$  ਤੋਂ ਪਰਾਵਰਤਿਤ ਹੋਣ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਜੇਕਰ ਇਹ ਕਿਰਨ

ਰੇਖਾ  $x + y = 3$  ਦੇ ਰੇਖਾ ਖੰਡ ਨੂੰ ਪਹਿਲੇ ਭਾਗ ਵਿੱਚ  $m : n$  ( $m < n$ ) ਅਨੁਪਾਤ ਵਿੱਚ ਵੰਡਦੀ ਹੈ ਤੱਦ  $\frac{2n - m}{2n + m}$  ਬਰਾਬਰ ਹੈ :

Question:

- A  $\frac{9}{11}$
- B  $\frac{11}{13}$
- C  $\frac{5}{7}$
- D  $\frac{2}{3}$

Q:16

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:100416

Question: ਹਾਈਪਰਬੋਲਾ  $x^2 - y^2 = 60$  ਉਪਰ ਦੋ ਬਿੰਦੂਆਂ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਤੋਂ ਸੱਪਰਸ਼ ਰੇਖਾਵਾਂ, ਰੇਖਾ  $y = 2x$  ਦੇ ਸਮਾਂਤਰ ਹਨ, ਵਿਚਕਾਰ ਦੂਰੀ ਹੈ:

- A  $6\sqrt{10}$   
 B 20  
 C 10  
 D  $10\sqrt{2}$

Q:17

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:100417

Question: ਮੰਨ ਲਉ Q, ਤੱਲ  $2x - y + z + 4 = 0$  ਦੀ ਬਾਬਤ, ਬਿੰਦੂ  $(2, 3, 4)$  ਦਾ ਦਰਪਣ ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਹੈ। ਤੱਦ Q ਸਥਾਪਿਤ ਹੈ :

- A  $x - y + 3z + 5 = 0$   
 B  $x + 2y + 3z - 10 = 0$   
 C  $\frac{x - 6}{5} = y - 8 = \frac{z - 5}{2}$   
 D  $\frac{x + 6}{5} = y + 8 = \frac{z + 5}{3}$

Q:18

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:100418

Question: ਕਿਸੇ  $p \in \mathbf{R}$  ਲਈ, ਮੰਨ ਲਉ ਰੇਖਾ  $(L_1) \frac{x - 1}{2} = \frac{y - 1}{p} = \frac{z - 2}{2}$ , ਕੱਟਦੀ ਹੈ ਰੇਖਾ  $L_2$  ਨੂੰ ਜੋ ਕਿ ਬਿੰਦੂ  $A(1, 2, 0)$  ਵਿੱਚੋਂ ਲੰਘਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਤੱਲ  $x + y + z = 1$  ਦੇ ਸਮਾਂਤਰ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਰੇਖਾ  $L_1$  ਮੌਜੂਦ ਹੈ ਤੱਲ  $2x + 3y - 4z = 3$  ਉਪਰ, ਤੱਦ ਰੇਖਾ  $L_2$  ਹੈ

- A  $\frac{8x - 5}{-3} = \frac{4y - 3}{-5} = \frac{8z - 13}{13}$   
 B  $\frac{4x - 5}{1} = \frac{2y - 3}{-1} = \frac{4z - 13}{13}$   
 C  $\frac{8x - 5}{3} = \frac{4y - 3}{5} = \frac{4z - 13}{-13}$   
 D  $\frac{8x + 5}{-13} = \frac{4y + 3}{-11} = \frac{8z - 13}{13}$

Q:19

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:100419

ਮੰਨ ਲਉ ਆਂਕੜੇ 2, 6, 12, 8, k, 20 ਦਾ ਮੱਧਮਾਨ 12 ਹੈ। ਜੇਕਰ m ਅਤੇ  $\sigma^2$  ਕ੍ਰਮਵਾਰ ਆਂਕੜੇ ਦੇ ਮੱਧਿਕਾ ਤੋਂ ਮੱਧ ਵਿੱਚਲਨ

ਅਤੇ ਪ੍ਰਸਰਨ ਹਨ, ਤੱਦ  $\frac{\sigma^2}{m}$  ਬਰਾਬਰ ਹੈ :

Question:

- A 9
- B 10
- C 12
- D 18

Q:20

Topic Name:Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:100420

Question:  $(p \rightarrow \sim p) \wedge (\sim q \rightarrow q)$  ਦੀ ਨਿਖੇਪਨ ਵਰਗਾ ਹੈ :

- A  $\sim p \rightarrow q$
- B  $p \rightarrow q$
- C  $\sim p \rightarrow \sim q$
- D  $p \rightarrow \sim q$

Q:21

Topic Name:Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:100421

ਮੰਨ ਲਉ n ਇੱਕ ਤਰਾਂ ਦੀਆ ਵਸਤੂਆ ਵਿਚੋਂ k ਵਸਤੂਆਂ ਚੁਣਨ ਦੇ ਤਰਿਕਿਆਂ ਨੂੰ  $\binom{n}{k}$  ਨਾਲ ਦਰਸਾਇਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ, ਜੇਕਰ

$$\sum_{k=1}^{20} \binom{20}{k} \binom{20}{k-1} (-1)^k + \sum_{k=0}^{20} \binom{20}{k}^2 (-1)^k + \sum_{k=0}^{21} \binom{21}{k}^2 (-1)^k = p \binom{19}{10}$$

Question: ਤੱਦ  $p^2 - p$  ਬਰਾਬਰ \_\_\_\_\_ ਹੈ।

Q:22

Topic Name:Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:100422

ਜੇਕਰ ਸਮਬਾਹੂ ਤ੍ਰਿਭੁਜ ਦੁਆਰਾ ਘਿਰੇ ਹੋਏ ਇੱਕ ਆਇਤ, ਜਦਕਿ ਆਇਤ ਦੀ ਇੱਕ ਭੁਜਾ ਤ੍ਰਿਭੁਜ ਦੀ ਇੱਕ ਭੁਜਾ ਉਪਰ ਹੈ, ਦਾ ਵੱਧ

ਤੋਂ ਵੱਧ ਖੇਤਰਫਲ  $\frac{25}{2}\sqrt{3}$  ਇਕਾਈ<sup>2</sup> ਹੈ, ਤੱਦ ਤ੍ਰਿਭੁਜ ਦਾ ਘੇਰਾ (ਇਕਾਈਆ ਵਿੱਚ) \_\_\_\_\_ ਹੈ।

Question:

Q:23

Topic Name:Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:100423

ਮੰਨ ਲਉ [t] ਅਧਿਕਤਮ ਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆ t ਤੋਂ ਘੱਟ ਜਾਂ ਬਰਾਬਰ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਬਿੰਦੂ, ਜਿਥੇ ਫਲਨ

$$f(x) = \begin{cases} x^2 + 2x + 2 & \text{ਜੇਕਰ } x \leq -1 \\ x^2 + \frac{1}{4}x + \frac{5}{3} & \text{ਜੇਕਰ } -1 < x < 1 \\ x^2 - 2x + 4 & \text{ਜੇਕਰ } x \geq 1 \end{cases}$$

ਲਗਾਤਰ ਨਹੀਂ ਹੈ, ਦੀ ਗਿਣਤੀ \_\_\_\_\_ ਹੈ।

Question:

Q:24

Topic Name:Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:100424

ਸਾਰੇ ਅੰਕ 1, 3, 4, 5, 6, 8 ਨੂੰ ਵਰਤ ਕੇ 11 ਤੇ ਵੰਡੇ ਜਾਣ ਵਾਲੀਆਂ 6 ਅੰਕੀ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ \_\_\_\_\_ ਹੈ।

Question:

Q:25

Topic Name:Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:100425

ਮੰਨ ਲਉ ਸਮੂਹ  $S = \{(m, n) \mid m, n \in \{1, 2, \dots, 10\}, m \neq n\}$  ਵਿਚੋਂ ਦੋ ਤੱਤ  $(a, b), (c, d)$  ਬੇਤਰਤੀਬੇ ਢੰਗ ਨਾਲ ਚੁਣੇ ਗਏ ਹਨ ਜੇਕਰ  $a + b = c + d$  ਦੀ ਸੰਭਾਵਣਾ  $p$  ਹੋਵੇ ਤੱਦ  $(45)^2 p$  ਬਰਾਬਰ \_\_\_\_\_ ਹੈ।

Question:

Q:26

Topic Name:Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:100426

ਜੇਕਰ  $x^2 + y^2 = 16$  ਅਤੇ  $9x^2 + 25y^2 = 225$  ਦੀ ਸਾਂਝੀ ਸੱਪਰਸ਼ ਰੇਖਾ ਦੇ ਸਪਰਸ਼ ਬਿੰਦੂਆਂ ਵਿੱਚਕਾਰ ਦੀ ਲੰਬਾਈ L ਹੈ ਤੱਦ  $32L^2$  ਬਰਾਬਰ \_\_\_\_\_ ਹੈ

Question:

Q:27

Topic Name:Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:100427

ਮੰਨ ਲਉ  $f_n(x) = \sum_{j=1}^n \cot^{-1} (1 - (x+j) + (x+j)^2)$  ਸਾਰੇ  $x \geq 0$  ਲਈ ਤੱਦ  $\sum_{j=1}^{10} (j^2 + 1) \sin^2(f_j(0))$  ਬਰਾਬਰ

\_\_\_\_\_ ਹੈ।

Question:

Q:28

Topic Name:Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:100428

ਜੇਕਰ ਵੱਤਰਾਂ  $y = 2x^2 - 1$  ਅਤੇ  $|x| = 3 - 2y$  ਦੁਆਰਾ ਘਿਰਿਆ ਖੇਤਰ A ਹੈ ਤੱਦ  $12 A$  ਬਰਾਬਰ \_\_\_\_\_ ਹੈ।

Question:

Q:29

Topic Name:Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:100429

ਜੇਕਰ ਸਮੀਕਰਨ  $x^2 + (\sqrt{3} - \sqrt{2} - 1)x + (\sqrt{3} - 2 - \sqrt{6} + 2\sqrt{2}) = 0$  ਦੇ ਮੂਲਾਂ  $\tan \frac{A}{2}$  ਅਤੇ  $\tan \frac{B}{2}, 0 <$

$A, B < \pi$  ਹਨ ਤੱਦ  $12 \sec^2 4(A + B)$ , ਬਰਾਬਰ \_\_\_\_\_ ਹੈ।

Question:

Q:30

Topic Name:Mathematics – Part I-Section B



ItemCode:100430

$2 \int_{-1}^4 (|x - 3| + [x]) dx$  ਦਾ ਮੁੱਲ, ਜਿਥੇ  $[x]$  ਅਧਿਕਤਮ ਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆ  $x$  ਤੋਂ ਘੱਟ ਜਾਂ ਬਰਾਬਰ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ, \_\_\_\_\_

Question: ਹੈ।

Q:31  
Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100431

Question: ਕਿਹੜਾ ਆਰਕਿਟੈਕਟ ਇੱਟ ਅਤੇ ਚਿੱਕੜ ਦੇ ਨਾਲ ਕੰਮ ਕਰਦਾ ਹੈ ?

- A ਜ਼ਾਹਾ ਹਦੀਦ
- B ਲੌਰੀ ਬੇਕਰ
- C ਕਰਿਸਟੋਫਰ ਬੈਂਜਾਮਿਨ
- D ਫਰੈਂਕ ਲੇਯੋਡ ਰਾਈਟ

Q:32  
Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100432

Question: ਇੱਕ ਦਫਤਰ ਦੀ ਇਮਾਰਤ 10 ਮੰਜ਼ਿਲਾ ਹੈ। ਹੇਠਲੀ ਮੰਜ਼ਿਲ ਦੀ ਉੱਚਾਈ 4 m ਹੈ ਅਤੇ ਬਾਕੀ ਮੰਜ਼ਿਲਾ ਦੀ ਉੱਚਾਈ 3500 mm ਹੈ। ਇਮਾਰਤ ਦੀ ਕੁੱਲ ਉੱਚਾਈ ਮੀਟਰ ਵਿੱਚ ਦਸੋ :

- A 35 ਮੀਟਰ
- B 31.5 ਮੀਟਰ
- C 35.5 ਮੀਟਰ
- D 39 ਮੀਟਰ

Q:33  
Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100433

ਸੁੱਚੀ - ਅਤੇ ਸੁੱਚੀ - II ਦਾ ਮਿਲਾਨ ਕਰੋ :

**ਸੁੱਚੀ-I**

**ਸੁੱਚੀ-II**

- |                         |                        |
|-------------------------|------------------------|
| (A) ਆਮੇਰ ਕਿਲ੍ਹਾ         | (I) ਚਾਂਦ ਮੀਨਾਰ         |
| (B) ਆਗਰਾ ਦਾ ਕਿਲ੍ਹਾ      | (II) ਗੁੰਝਲਕਾਰ ਜਾਲੀ ਕੱਮ |
| (C) ਕੁਤੁਬ ਈਮਾਰਤ         | (III) ਪਿਏਟਰਾ ਡੁਰਾ ਕੱਮ  |
| (D) ਚੋਲਤਾਬਾਦਾ ਦਾ ਕਿਲ੍ਹਾ | (IV) ਟੇਪਰਿੰਗ ਟਾਵਰਦਾ    |

Question: ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਵਿੱਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਹੀ ਉਤਰ ਚੁਣੋ:

- A (A)-(IV), (B)-(II), (C)-(I), (D)-(III)
- B (A)-(I), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(II)
- C (A)-(III), (B)-(II), (C)-(I), (D)-(IV)
- D (A)-(II), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(I)

Q:34

ItemCode: 100434

Question: ਰੰਗ ਚੱਕਰ ਵਿੱਚੋਂ ਤਿੰਨ ਪ੍ਰਾਇਮਰੀ ਰੰਗਾਂ ਦਾ ਨਾਂ ਦਸੋ :

- A ਲਾਲ, ਸੰਤਰੀ ਅਤੇ ਪੀਲਾ
- B ਹਰਾ, ਸੰਤਰੀ ਅਤੇ ਪੀਲਾ
- C ਲਾਲ, ਪੀਲਾ ਅਤੇ ਨੀਲਾ
- D ਨੀਲਾ, ਬੈਂਗਲੀ ਅਤੇ ਸੰਤਰੀ

Q:35

Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode: 100435

Question: ਮਹਾਰਾਸਟਰ ਰਾਜ ਦੇ ਜ਼ਿਲੇ ਔਰੰਗਾਬਾਦ ਵਿੱਚ ਅਜੰਤਾ ਅਤੇ ਅਲੋਰਾ ਕਿਸ ਲਈ ਪ੍ਰਸਿੱਧ ਹੈ।

- A ਗੁੰਝਲਕਾਰ ਲੱਕਸ਼ੀ ਹਿੰਦੂ ਮੰਦਿਰ ਤੇ
- B ਪਹਾੜ
- C ਚੱਟਾਨ ਕੱਟ ਗੁਫਾਵਾਂ
- D ਜੰਗਲ

Q:36

Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode: 100436

ਸੂਚੀ- I ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੇ ਸੁਤੰਤਰਤਾ ਸੈਨਾਨੀਆ ਨੂੰ ਦਿੱਤਾ ਗਿਆ ਸਨਮਾਨ ਨੂੰ ਸੂਚੀ- II ਵਿੱਚ ਉਹਨਾਂ ਦੇ ਨਾਮ ਨਾਲ ਮਿਲਾਨ ਕਰੋ :

**ਸੂਚੀ - I**

**ਸੂਚੀ - II**

- |                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| (A) ਨੇਤਾਜੀ              | (I) ਵਲਭਭਾਈ ਪਟੇਲ      |
| (B) ਪੰਜਾਬ ਕੇਸਰੀ         | (II) ਸੁਭਾਸ਼ ਚੰਦਰ ਬੋਸ |
| (C) ਭਾਰਤ ਦਾ ਲੋਹਾ ਪੁਰੁਸ਼ | (III) ਨਾਨਾ ਪਾਟਿਲ     |
| (D) ਕਰਾਂਤੀ ਸਿੰਘ         | (IV) ਲਾਲਾ ਲਾਜਪਤ ਰਾਏ  |

Question: ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਵਿੱਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਹੀ ਉਤਰ ਚੁਣੋ:

- A (A)-(II), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(III)
- B (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(I), (D)-(II)
- C (A)-(II), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(I)
- D (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(II), (D)-(I)

Q:37

Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode: 100437

Question: ਇੰਡਸ ਘਾਟੀ ਦੇ ਹੜਪਾ ਅਤੇ ਮੋਹੰਜੋਦੜੋ ਮੌਜੂਦਾ ਸੰਸਾਰ ਦੇ ਨਕਸ਼ੇ ਤੋਂ ਕਿਸ ਦੇਸ਼ ਵਿੱਚ ਸਥਿਤ ਹੈ ?

- A ਪਾਕਿਸਤਾਨ
- B ਅਫਗਾਨਿਸਤਾਨ
- C ਭਾਰਤ

D ਨੇਪਾਲ

Q:38

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100438

Question: ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਪ੍ਰਸਿਧ ਆਰਚਿਟੈਕਟ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਸ ਨੇ ਬੰਗਲੌਰ ਵਿਖੇ ਖੇਤੀਬਾੜੀ ਅਤੇ ਵਿਗਿਆਨ ਦੀ ਯੂਨੀਵਰਸਿਟੀ ਬਣਾਈ ?

- A ਅਚੁਯਤ ਪੁਰਸ਼ੋਤਮ ਕਾਨਵਿੰਦੇ
- B ਸੰਜਯ ਪੁਰੀ
- C ਲੌਰੀ ਬੇਕਰ
- D ਅਨੰਤ ਰਾਜੇ

Q:39

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100439

Question: ਨੱਕਸ਼ੇ ਤੇ 2 ਬਿੰਦੂਆ ਦੀ ਦੂਰੀ 10 cm ਹੈ। ਦਿੱਤੇ ਨੱਕਸ਼ੇ ਦਾ ਸਕੇਲ 1 : 500 ਹੈ, ਤਾਂ ਦਿੱਤੇ 2 ਬਿੰਦੂਆ ਦੀ ਅਸਲ ਦੂਰੀ ਜਮੀਨ ਤੇ ਕਿੰਨੀ ਹੈ।

- A 50 cm
- B 25 cm
- C 50 m
- D 25 m

Q:40

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100440

Question: ਅੱਜਕਲ੍ਹ ਗ੍ਰੀਨ ਆਰਕਿਟੈਕਚਰ ਨੂੰ ਉਤਸਾਹਿਤ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ :

- A ਇਸਦੀ ਸ਼ੁਰੂਆਤ ਵਿੱਚ ਘੱਟ ਕੀਮਤ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।
- B ਇਹ ਲੰਬੇ ਸਮੇਂ ਤੱਕ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ।
- C ਇਹ ਚੰਗੇ ਰੰਗ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦਾ ਹੈ।
- D ਇਹ ਵਾਤਾਵਰਨ ਅਨੁਕੂਲ ਹੈ।

Q:41

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100441

Question: ਲੰਡਨ ਸ਼ਹਿਰ ਦੀ ਵਿਕਾਸ ਕਿਸ ਨਦੀ ਦੇ ਨਾਲ ਹੁੰਦਾ ਹੈ ?

- A ਨੀਲ ਨਦੀ
- B ਥੋਮਸ ਨਦੀ
- C ਮਿਕੋਗ ਨਦੀ
- D ਗਰੇਟ ਆਉਸ ਨਦੀ

Q:42

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100442

Question: ਮੁੰਮਬਈ ਵਿੱਚ ਪ੍ਰਸਿੱਧ ਛਤਰਪਤੀ ਸਿਵਾਜੀ ਮਹਾਰਾਜ ਵਾਸਤੁ ਸੰਘਰਾਲਯ ਕਿਸ ਨੇ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਕੀਤਾ ?

- A ਜਾਰਜ ਵਿਟੈਟ
- B ਜੇਮਸ ਮੀਲਰ
- C ਵਿਲੀਅਮ ਯੰਗ
- D ਰਾਬਰਟ ਮਾਈਲਨ

Q:43

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100443

Question: ਪ੍ਰਸਿੱਧ ਪੇਟਿੰਗ ਭਾਰਤ ਮਾਤਾ ਦਾ ਚਿੱਤਰਕਾਰ ਕੌਨ ਹੈ ?

- A ਰਾਜਾ ਰਵੀ ਵਰਮਾ
- B ਨੰਦਲਾਲ ਬੋਸ
- C ਅਬੀਂਦਰਨਾਥ ਟੈਗੋਰ
- D ਰਵੀਂਦਰਨਾਥ ਟੈਗੋਰ

Q:44

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100444

Question: ਬੇਬੇਲੋਨ ਦੇ ਹੈਂਗਿਗ ਗਾਰਡਨ ਕਿਸ ਦੇਸ ਵਿੱਚ ਸਥਿਰ ਹੈ ?

- A UAE (ਯੂ.ਐ.ਈ)
- B ਇਰਾਨ
- C ਟੁਰਕੀ
- D ਇਰਾਕ

Q:45

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100445

Question: ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਕਿਹੜੇ ਭਾਰਤੀ ਸ਼ਹਿਰ ਦੀ ਪਲਾਨਿੰਗ ਵਾਸਤੁ ਪੁਰੁਸ਼ ਮੰਡਲ ਪਲਾਨਿੰਗ ਤਰੀਕੇ ਉੱਤੇ ਅਧਾਰਿਤ ਹੈ ?

- A ਵਾਰਾਨਸੀ
- B ਰਾਜਕੋਟ
- C ਜੈਪੁਰ
- D ਤਿਰੁਪਤੀ

Q:46

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100446

Question: ਵਿਸ਼ਵ ਵਿਰਾਸਤੀ ਸਾਇਟ ਭੀਮਬੇਟਕਾ ਭਾਰਤ ਦੇ ਕਿਸ ਰਾਜ ਵਿੱਚ ਸਥਿਤ ਹੈ ?

- A ਉੱਤਰਾਖੰਡ
- B ਆਂਧਰਾ ਪ੍ਰਦੇਸ਼

C ਮੱਧਯ ਪ੍ਰਦੇਸ਼

D ਉੱਡੀਸਾ

Q:47

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100447

Question: ਗੋਬਿੰਦ ਸਾਗਰ ਝੀਲ ਭਾਰਤ ਦੇ ਕਿਸ ਰਾਜ ਵਿੱਚ ਸਥਿਤ ਹੈ ?

A ਗੁਜਰਾਤ

B ਹਿਮਾਚਲ ਪ੍ਰਦੇਸ਼

C ਉੱਤਰ ਪ੍ਰਦੇਸ਼

D ਰਾਜਸਥਾਨ

Q:48

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100448

Question: 'ADFF' ਕਿਸ ਦਾ ਸੰਖੇਪ ਹੈ।

A ਆਰਕਿਟੈਕਚਰ ਅਤੇ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਫੀਲਮ ਤਿਉਹਾਰ

B ਆਰਕਿਟੈਕਚਰ, ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਅਤੇ ਫੈਸ਼ਨ ਤਿਉਹਾਰ

C ਫੈਕਲਟਿ ਲਈ ਆਰਕਿਟੈਕਚਰ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਸਥਾਨ

D ਫੈਕਲਟਿ ਲਈ ਆਰਟ ਅਤੇ ਡਿਜ਼ਾਈਨ ਸਥਾਨ

Q:49

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100449

Question: ਹੇਠ ਲਿਖੀਆ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਮਸ਼ਹੂਰ ਅਭਿਨੇਤਾ ਅਵਾਰਡ ਜਿੱਤਣ ਵਾਲੀ ਫਿਲਮ ਦਾ ਹਿਸਾ ਸੀ ਜੋ ਐਨੀ ਇਹ ਉਹਨਾਂ ਨੂੰ ਦਿੰਦੀ ਹੈ ਜੋ ਕੀ ਆਰਕਿਟੈਕਚਰ ਦੇ ਵਿਦਿਆਰਥੀ ਜੀਵਨ ਤੇ ਆਧਾਰਿਤ ਹੈ।

A ਆਮੀਰ ਖਾਨ

B ਸ਼ਾਹਰੁੱਕ ਖਾਨ

C ਸਲਮਾਨ ਖਾਨ

D ਅਕਸੈ ਕੁਮਾਰ

Q:50

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100450

Question: ਰੰਗ ਚੱਕਰ ਵਿੱਚ ਠੰਡੇ ਰੰਗਾਂ ਨੂੰ ਕਿਹੜਾ ਦਰਸਾਉਂਦੇ ਹਨ:

A ਸੂਰਜ ਦੀ ਰੋਸ਼ਨੀ

B ਗਰਮੀ

C ਆਕਾਸ਼

D ਹਨੇਰਾਪਨ

Q:51

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100451

ਸੁੱਚੀ - I ਸੁੱਚੀ- II ਦਾ ਮਿਲਾਨ ਕਰੋ :

ਸੁੱਚੀ- I

ਸੁੱਚੀ - II

- |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| (A) ਸਕਾਈ ਸਕ੍ਰੈਪਰ ਦਾ ਸਹਿਰ | (I) ਬੀਜਿੰਗ, ਚੀਨ          |
| (B) ਯੂਰਪ ਦਾ ਕਾਕਪਿਟ       | (II) ਸੈਨ ਫ੍ਰਾਂਸਿਸਕੋ, USA |
| (C) ਵਰਜਿਤ ਸਹਿਰ           | (III) ਨਿਉਯਾਰਕ USA        |
| (D) ਗੋਲਡਨ ਗੇਟ ਦਾ ਸਹਿਰ    | (IV) ਬੇਲਜ਼ਿਅਮ            |

Question: ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਵਿੱਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਹੀ ਉਤਰ ਚੁਣੋ:

- |   |  |
|---|--|
| A | (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(II), (D)-(I) |
| B | (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(II) |
| C | (A)-(II), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(III) |
| D | (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(I) |

Q:52

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100452

ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ UNESCO ਵਿਰਾਸਤੀ ਸਾਈਟ ਦੇ ਨਾਂ ਥੱਲੇ ਦਿੱਤੇ ਹੈ। ਸਾਲ ਦੇ ਹਿਸਾਬ ਨਾਲ ਸਹੀ ਦ੍ਰਸ ਦੀ ਚੋਟ ਕਰੋ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਵਿਸ਼ਵ ਵਿਰਾਸਤ ਸਾਈਟ ਵਜੋਂ ਘੋਸ਼ਿਤ ਕੀਤੀ ਗਿਆ ਹੈ।

- (A) ਸਨ ਮੰਦਿਰ, ਕੋਨਾਰਕ  
 (B) ਹੁਮਾਯੂ ਦੀ ਕਬਰ, ਦਿੱਲੀ  
 (C) ਅਜੰਤਾ ਕੋਵਜ, ਮਹਾਰਾਸ਼ਟਰ  
 (D) ਫਤਿਹਪੁਰ ਸਿਕਰੀ, ਆਗਰਾ  
 (E) ਜੰਤਰ ਮੰਤਰ ਜੈਪੁਰ

Question:

- |   |                     |
|---|---------------------|
| A | (E)-(B)-(D)-(C)-(A) |
| B | (C)-(B)-(A)-(D)-(E) |
| C | (C)-(A)-(D)-(B)-(E) |
| D | (D)-(A)-(C)-(E)-(B) |

Q:53

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100453

ਸੂਚੀ- I ਨਾਲ ਸੂਚੀ - II ਦਾ ਮਿਲਾਣ ਕਰੋ :

ਸੂਚੀ- I

ਸੂਚੀ- II

- |                     |              |
|---------------------|--------------|
| (A) ਨਾਹਾਰਗੜ੍ਹ ਕੀਲਾ  | (I) ਹੈਦਰਾਬਾਦ |
| (B) ਲਕਸਮੀ ਵੀਲਾ ਮਹਿਲ | (II) ਜੋਧਪੁਰ  |
| (C) ਚੌਮੱਲਾ ਮਹਿਲ     | (III) ਜੈਪੁਰ  |
| (D) ਉਮੇਦ ਭਵਨ ਮਹਿਲ   | (IV) ਵਡੋਦਰਾ  |

Question: ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਵਿੱਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਹੀ ਉਤਰ ਚੁਣੋ:

A	(A)-(II), (B)-(III), (C)-(I), (D)-(IV)
B	(A)-(III), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(II)
C	(A)-(II), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(I)
D	(A)-(I), (B)-(II), (C)-(III), (D)-(IV)

Q:54  
Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100454

ਸੂਚੀ- I ਨਾਲ ਸੂਚੀ- II ਦਾ ਮਿਲਾਣ ਕਰੋ :

ਸੂਚੀ- I	ਸੂਚੀ - II
(A) ਅਰਾਵਲੀ ਰੇਂਜ	(I) ਭਾਰਤ ਦਾ ਦੱਖਣੀ ਹਿੱਸਾ
(B) ਸਿਰਮੌਲੀ ਪਹਾੜੀਆਂ	(II) ਭਾਰਤ ਦਾ ਪੱਛਮੀ ਹਿੱਸਾ
(C) ਜਾਸਕ ਸੀਮਾ	(III) ਭਾਰਤ ਦਾ ਪੂਰਬੀ ਹਿੱਸਾ
(D) ਗਰੇ ਖਾਸੀ ਜੈਂਤੀਆ	(IV) ਭਾਰਤ ਦਾ ਉੱਤਰੀ ਹਿੱਸਾ

Question: ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਵਿੱਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਹੀ ਉਤਰ ਚੁਣੋ:

A	(A)-(II), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(III)
B	(A)-(III), (B)-(I), (C)-(IV), (D)-(II)
C	(A)-(I), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(II)
D	(A)-(I), (B)-(III), (C)-(II), (D)-(IV)

Q:55  
Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100455

ਸੂਚੀ- I ਨਾਲ ਸੂਚੀ- II ਦਾ ਮਿਲਾਣ ਕਰੋ :

ਸੂਚੀ- I	ਸੂਚੀ- II
(A) ਸਿਵਸਾਗਰ ਮੰਦਿਰ	(I) ਹਾਵੇਰੀ, ਕਰਨਾਟਕ
(B) ਲਕਸ਼ਮਣਮੰਦਿਰ	(II) ਆਸਾਮ
(C) ਦਸ਼ਵਤਰਾ ਮੰਦਿਰ	(III) ਲਲਿਤਪੁਰ, ਉਤਰ ਪ੍ਰਦੇਸ਼
(D) ਸੀਦੇਸ਼ਵਰ ਮੰਦਿਰ	(IV) ਖਜੁਰਾਹੋ

Question: ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਵਿੱਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਹੀ ਉਤਰ ਚੁਣੋ:

A	(A)-(I), (B)-(II), (C)-(IV), (D)-(III)
B	(A)-(II), (B)-(IV), (C)-(III), (D)-(I)
C	(A)-(I), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(II)
D	(A)-(II), (B)-(III), (C)-(I), (D)-(IV)

Q:56  
Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100456

ਹੇਠਾ ਦੋ ਕਥਨਾਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ :

**ਕਥਨ - I :** ਲੋਕਤਕ ਝੀਲ ਆਪਣੇ ਤੈਰਦੇ ਪਿੰਡ ਪਿੰਜ ਲਈ ਮਸਹੂਰ ਹੈ ।

**ਕਥਨ - II :** ਲੋਕਤਕ ਝੀਲ ਜੈਵਿਕ ਵਿਭਿੰਨਤਾ ਵਿੱਚ ਬਹੁਤ ਅਮੀਰ ਹੈ।

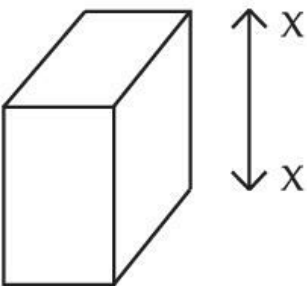
**Question:** ਉੱਤੇ ਦਿੱਤੇ ਦੋ ਕਥਨ ਦੀ ਰੋਸ਼ਨੀ ਵਿੱਚ, ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਚੁਣੋ:

- A ਦੋਵੇ ਕਥਨ I ਅਤੇ ਕਥਨ II ਸਹੀ ਹਨ।
- B ਦੋਵੇ ਕਥਨ I ਅਤੇ ਕਥਨ II ਸਹੀ ਨਹੀ ਹਨ।
- C ਕਥਨ I ਸਹੀ ਹੈ ਪਰ ਕਥਨ II ਗਲਤ ਹੈ।
- D ਕਥਨ I ਗਲਤ ਹੈ ਪਰ ਕਥਨ II ਸਹੀ ਹੈ।

Q:57  
Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100457

ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸਵਾਲ ਚਿੱਤਰ ਦਾ ਸਹੀ ਪ੍ਰਤਿਬਿੰਬ ਹੈ, 'X-X' ਧੁਰੀ ਦੇ ਸਬੰਧ ਵਿੱਚ।



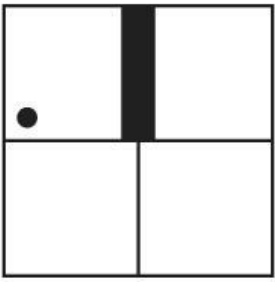
**Question:**

- A
- B
- C
- D

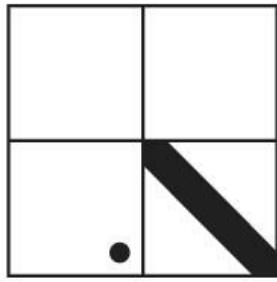
Q:58  
Topic Name:Aptitude Test – Part II



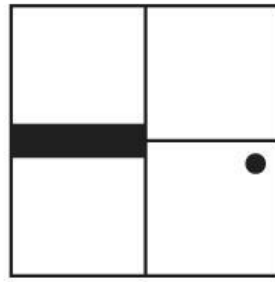
ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ A, B ਅਤੇ C ਚਿੱਤਰ ਸੰਰਚਨਾ ਦੀ ਲੜੀ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ 'D' ਲਈ ਸਭ ਤੋਂ ਅਨੁਕੂਲ ਵਿੱਕਲਪਾ ਚੁਣੋ।



A



B

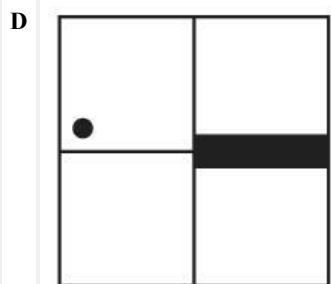
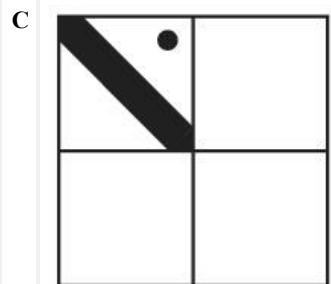
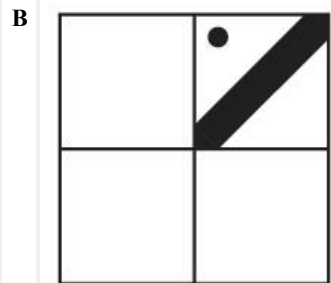
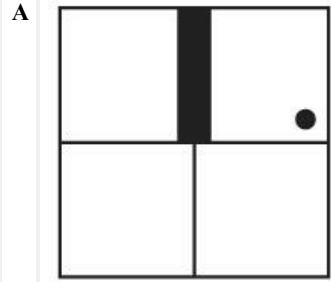


C



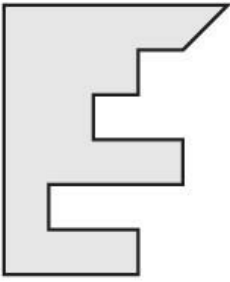
D

Question:



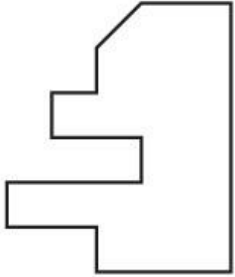
ItemCode:100459

ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤਾ ਚਿੱਤਰ ਵਰਗ ਦਾ ਇੱਕ ਹਿੱਸਾ ਹੈ। ਹੇਠ ਦਿਤੇ ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਉੱਤਰ ਇਕ ਵਰਗ ਨੂੰ ਪੁਰਾ ਕਰਨ ਲਈ ਇਸਦੇ ਸੱਜੇ ਪਾਸੇ ਪੂਰੀ ਤਰ੍ਹਾਂ ਫਿੱਟ ਹੈ ?

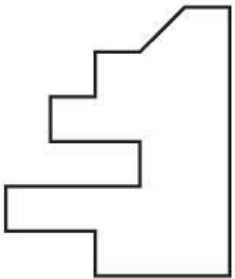


Question:

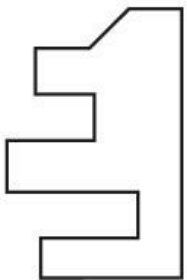
A



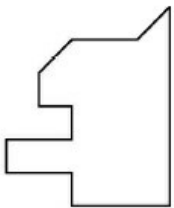
B



C



D

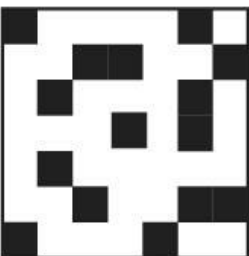


Q:60

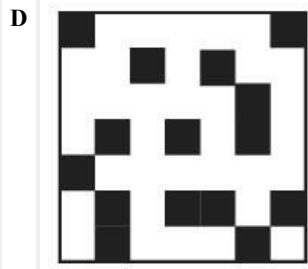
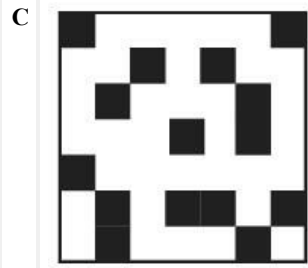
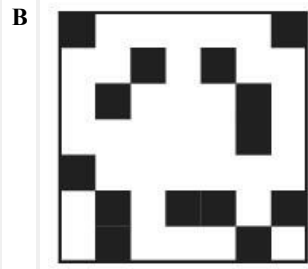
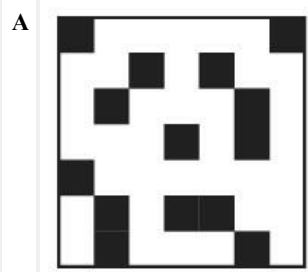
Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100460

ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ ਦੀ ਪਹਿਚਾਣ ਕਰੋ ਜਿਹੜਾ ਸਵਾਲ ਚਿੱਤਰ ਨੂੰ  $90^\circ$  ਦੇ ਕੋਣ ਤੇ ਸੱਜੇ ਵੱਲ ਘੁੰਮਾ ਕੇ ਇਸਦੇ ਦ੍ਰਿਸ਼ ਦਾ ਸਹੀ ਚਿੱਤਰ ਵਿਖਾ ਸਕੇ।



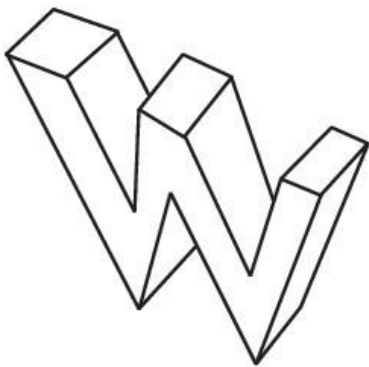
Question:



Q:61  
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:100461

ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਸਤਿਹਾਂ ਦੀ ਕਿੰਨੀ ਸੰਖਿਆਂ ਹੈ। ਪਹਿਚਾਣ ਕਰੋ। :



Question:

A 15

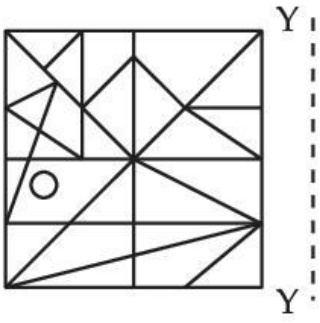
B 21

C 13

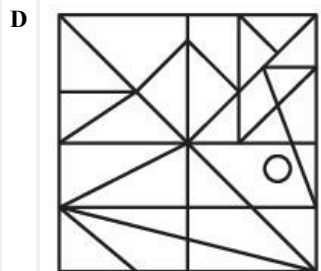
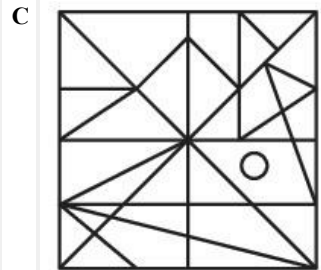
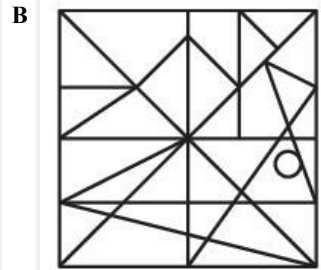
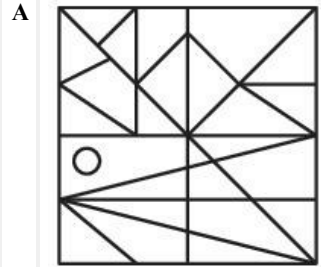
D 19

Q:62  
Topic Name: Aptitude Test – Part II

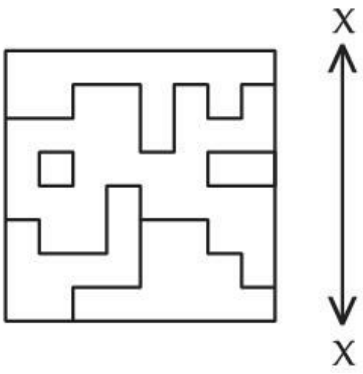
ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸਵਾਲ ਚਿੱਤਰ ਦਾ ਸਹੀ ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਹੈ, Y-Y ਧੁਰੀ ਦੇ ਸਨਮੁੱਖ ਨਾਲ ?



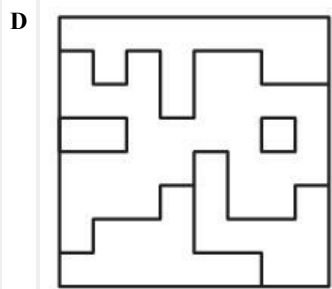
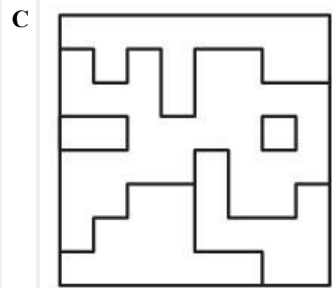
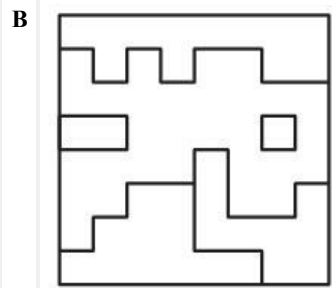
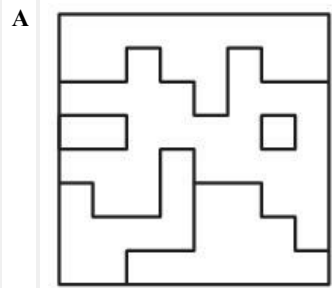
Question:



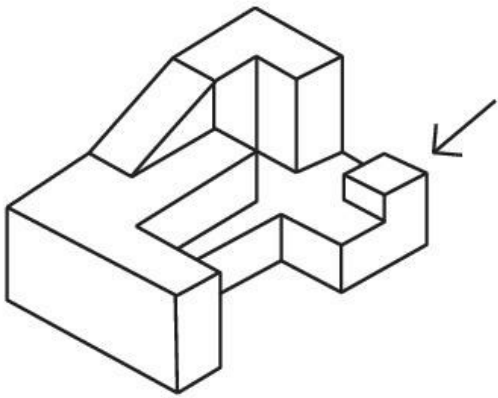
ਹੇਠ ਦਿੱਤੇ ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸਵਾਲ ਚਿੱਤਰ ਦਾ ਸਹੀ ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਹੈ, x-x ਧੁਰੀ ਦੇ ਸਨਮੁੱਖ ਨਾਲ ?



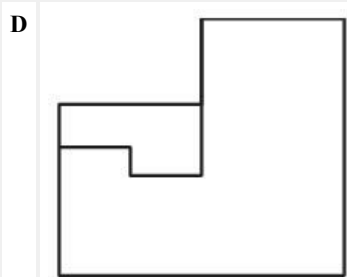
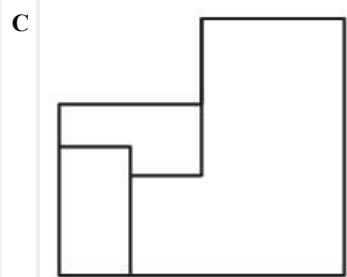
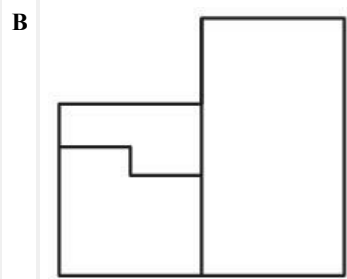
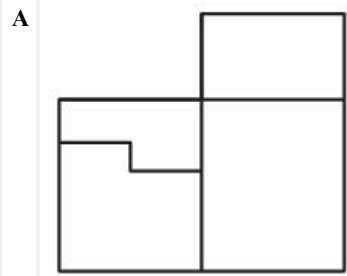
Question:



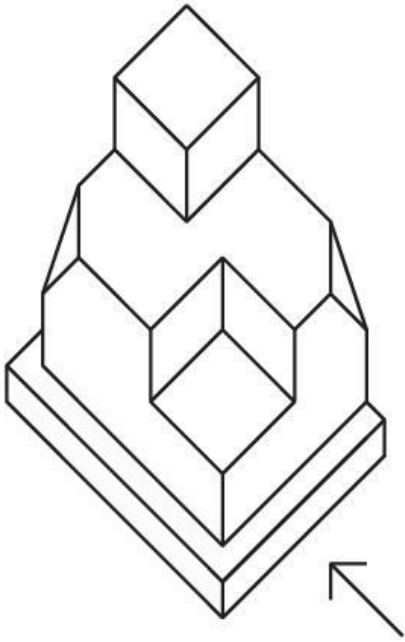
3D ਚਿੱਤਰ ਇੱਕ ਵਸਤੂ ਦੇ ਦ੍ਰਿਸ਼ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ । ਤਾਂ ਉੱਤਰ ਦੇ ਚਿੱਤਰਾਂ ਤੋਂ ਤੀਰ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਦਿਖ ਰਹੇ ਸਹੀ ਉਚਾਈ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰੋ:



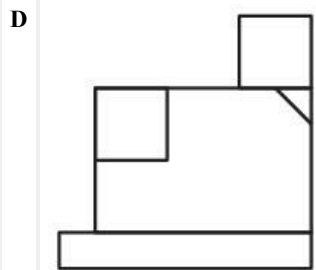
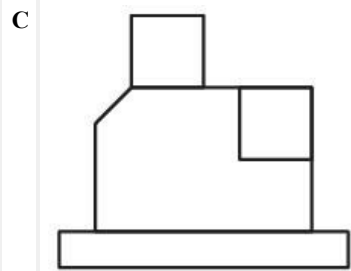
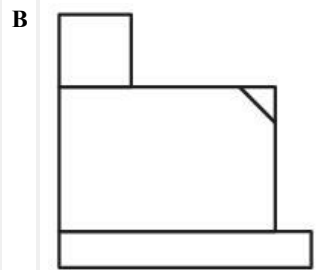
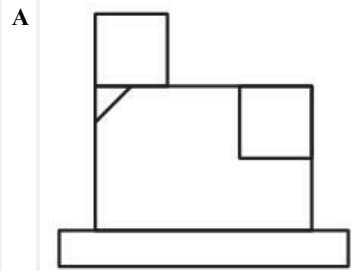
Question:



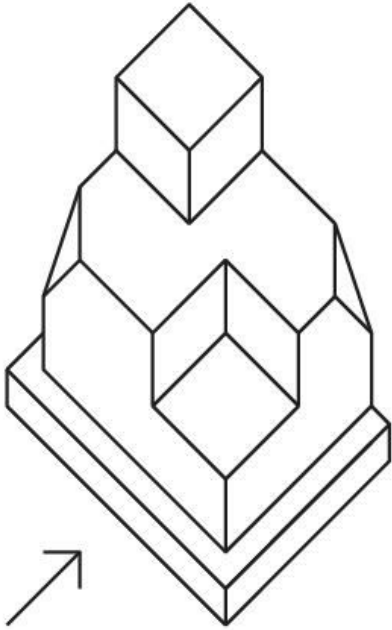
ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ ਇੱਕ ਵਸਤੂ ਦਾ 3D ਦ੍ਰਿਸ਼ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ । ਤਾਂ ਉਤਰ ਦੇ ਚਿੱਤਰਾਂ ਤੋਂ ਤੀਰ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਦਿਖ ਰਹੀ ਸਹੀ ਉਚਾਈ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰੋ।



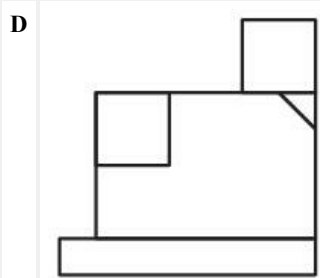
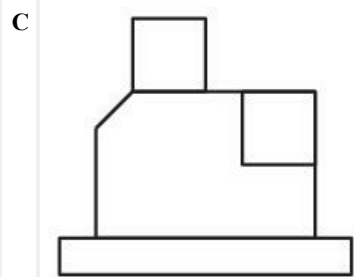
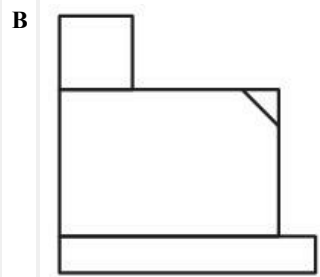
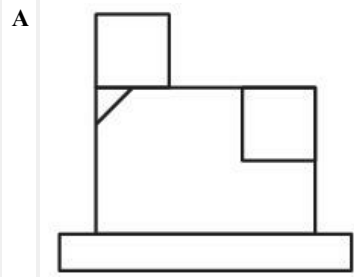
Question:



ਸਵਾਲ ਚਿੱਤਰ ਇੱਕ ਵਸਤੂ ਦਾ 3D ਦ੍ਰਿਸ਼ ਹੈ । ਜੇ ਉੱਤਰ ਦੇ ਚਿੱਤਰਾਂ ਤੋਂ ਤੀਰ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਦਿਖ ਰਹੀ ਸਹੀ ਉੱਚਾਈ ਚਿੱਤਰ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰੋ।

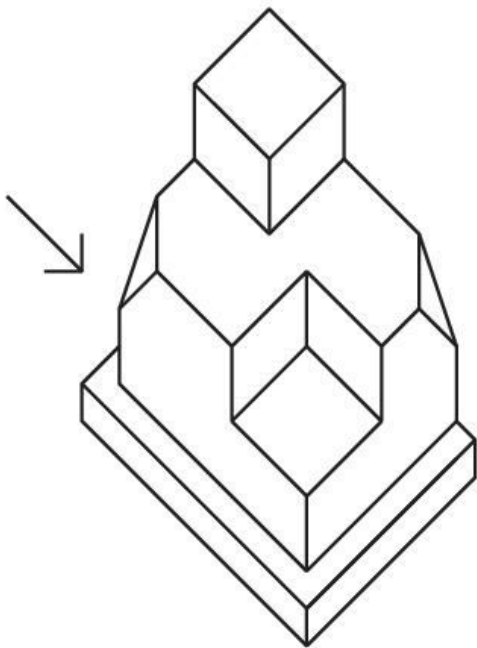


Question:

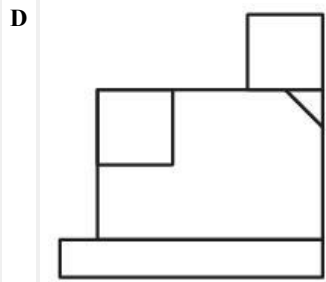
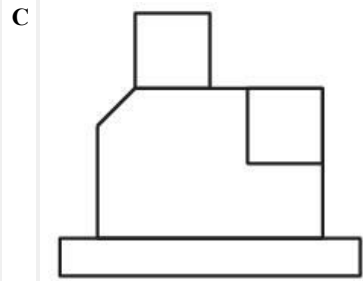
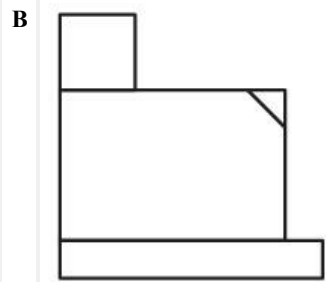
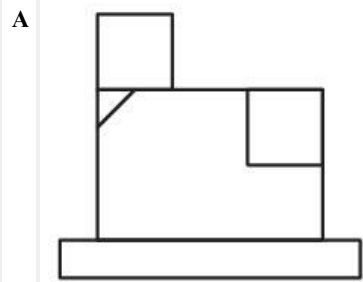




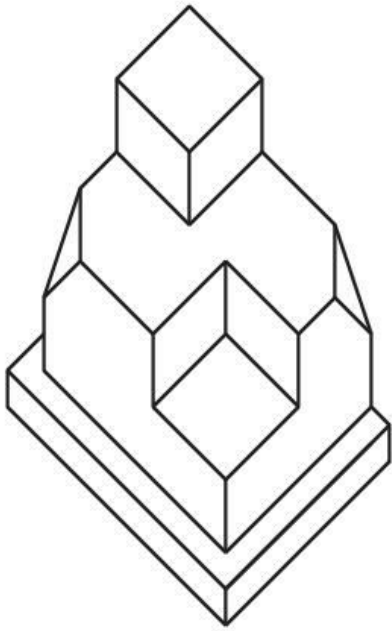
ਸਵਾਲ ਚਿੱਤਰ ਇੱਕ ਵਸਤੂ ਦਾ 3D ਦ੍ਰਿਸ਼ ਹੈ । ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਤੀਰ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਦਿਖ ਰਹੀ ਸਹੀ ਉੱਚਾਈ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰੋ :



Question:

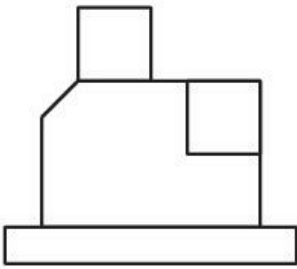


ਸਵਾਲ ਚਿੱਤਰ ਇੱਕ ਵਸਤੂ ਦਾ 3D ਦ੍ਰਿਸ਼ ਹੈ । ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚੋਂ ਸਹੀ ਦ੍ਰਿਸ਼ ਚੁਣੋ ?

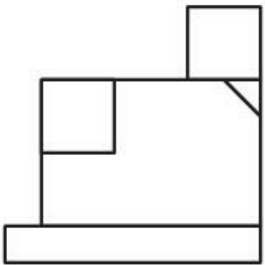


Question:

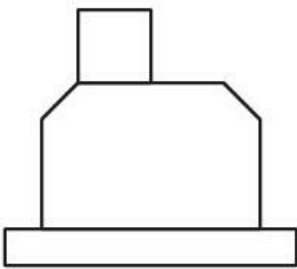
A



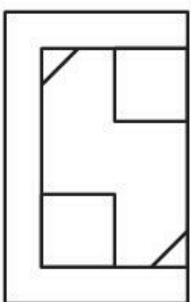
B



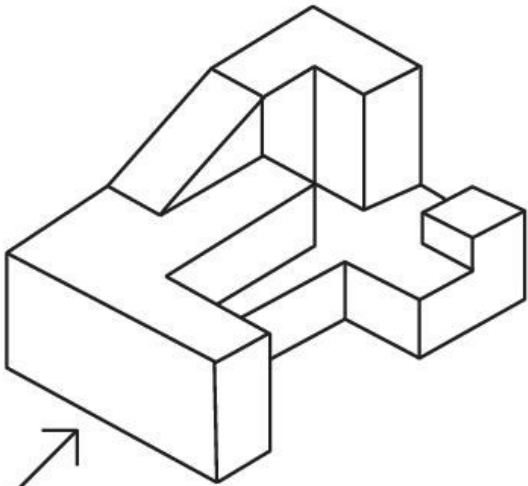
C



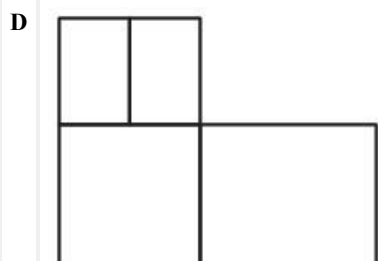
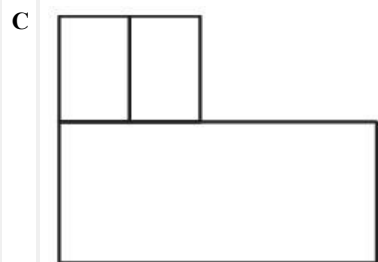
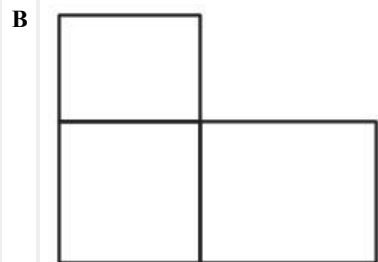
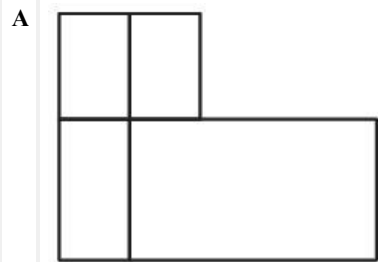
D



ਸਵਾਲ ਚਿੱਤਰ ਇੱਕ ਵਸਤੂ ਦਾ 3D ਦ੍ਰਿਸ਼ ਹੈ । ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚੋਂ ਤੀਰ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਦਿਖ ਰਹੀ ਸਹੀ ਉਚਾਈ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰੋ :

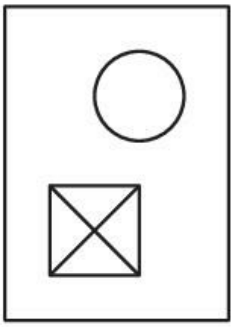


Question:



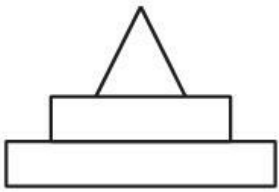
ItemCode:100470

ਸਵਾਲ ਚਿੱਤਰ ਇੱਕ ਵਸਤੂ ਦਾ ਉਪਰੀ ਦ੍ਰਿਸ਼ ਹੈ । ਜੇ ਉੱਤਰ ਦੇ ਚਿੱਤਰਾਂ ਤੋਂ ਤੀਰ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਦਿਖ ਰਹੀ ਸਹੀ ਉੱਚਾਈ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰੋ:

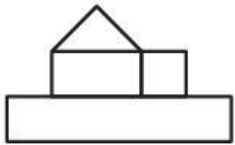


Question:

A



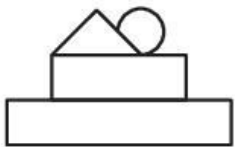
B



C



D

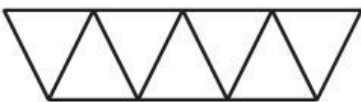


Q:71

Topic Name:Aptitude Test – Part II

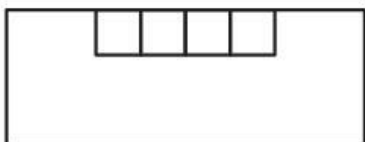
ItemCode:100471

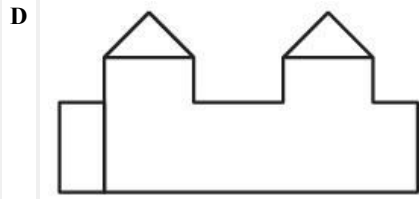
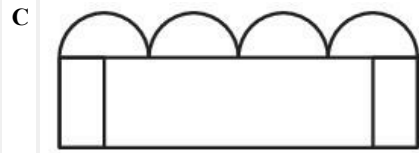
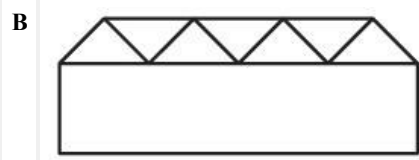
ਸਵਾਲ ਚਿੱਤਰ ਇੱਕ ਵਸਤੂ ਦਾ ਪਲਾਨ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ । ਜੇ ਉੱਤਰ ਦੇ ਚਿੱਤਰਾਂ ਤੋਂ ਤੀਰ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਦਿਖ ਰਹੀ ਸਹੀ ਉੱਚਾਈ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰੋ:



Question:

A



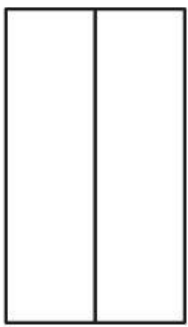


Q:72

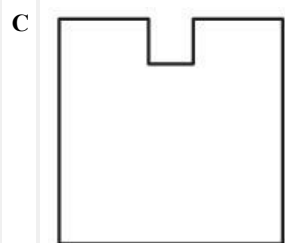
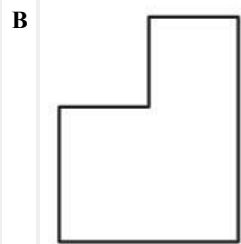
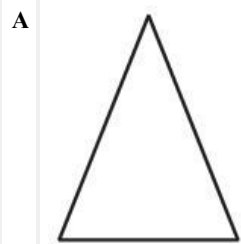
Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100472

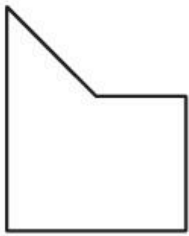
ਸਵਾਲ ਚਿੱਤਰ ਇੱਕ ਵਸਤੂ ਦਾ ਪਲਾਨ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ । ਉੱਤਰ ਦੇ ਚਿੱਤਰਾਂ ਤੋਂ ਤੀਰ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਦਿਖ ਰਹੇ ਗਲਤ ਵਿੱਕਲਪ ਨੂੰ ਚੁਣੋ:



Question:



D

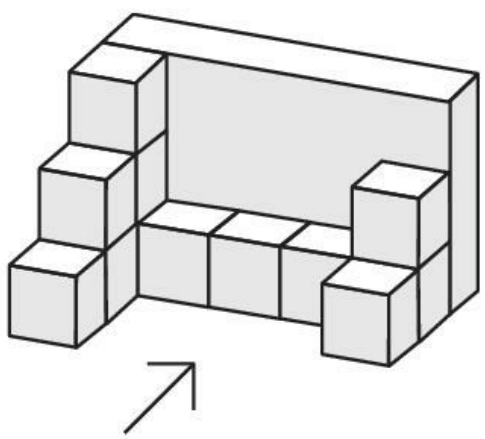


Q:73

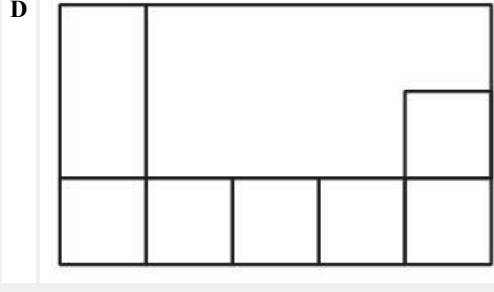
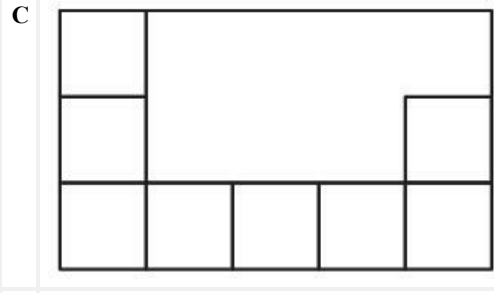
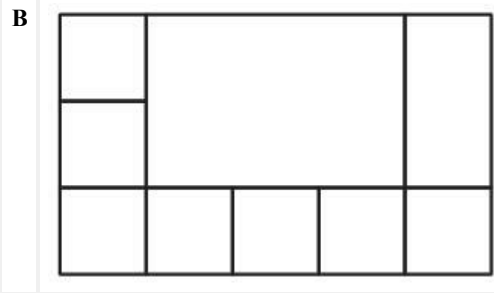
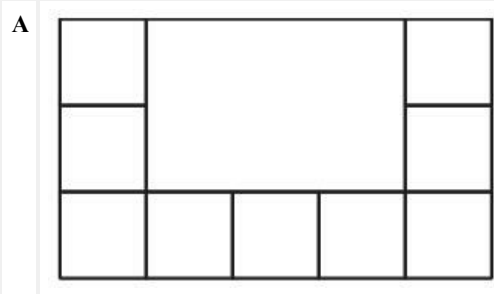
Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100473

ਸਵਾਲ ਚਿੱਤਰ ਇੱਕ ਵਸਤੂ ਦਾ 3D ਦ੍ਰਿਸ਼ ਹੈ । ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ ਤੋਂ ਤੀਰ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਸਹੀ ਉੱਚਾਈ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰੋ:

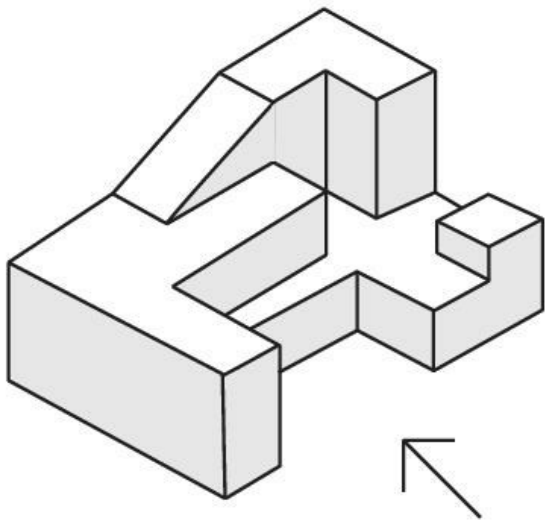


Question:



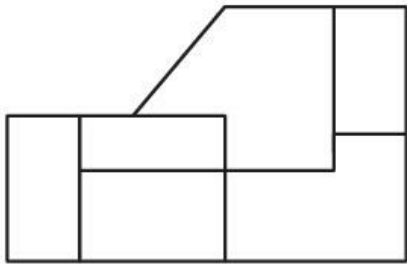
ItemCode:100474

ਸਵਾਲ ਚਿੱਤਰ ਇੱਕ ਵਸਤੂ ਦਾ 3D ਦ੍ਰਿਸ਼ ਹੈ । ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ ਤੋਂ ਤੀਰ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਦਿਖ ਰਹੀ ਸਹੀ ਉੱਚਾਈ ਨੂੰ ਚੁਣੋ ।

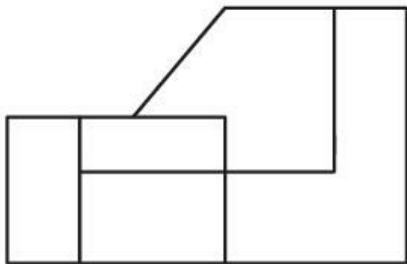


Question:

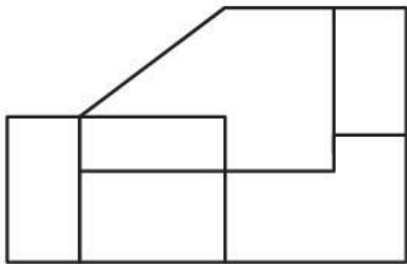
A



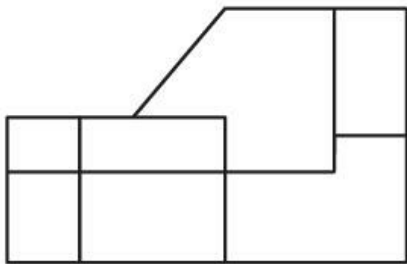
B



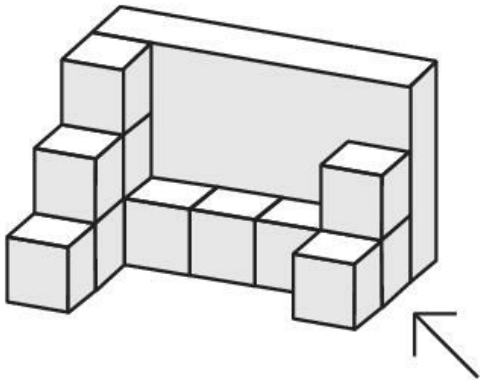
C



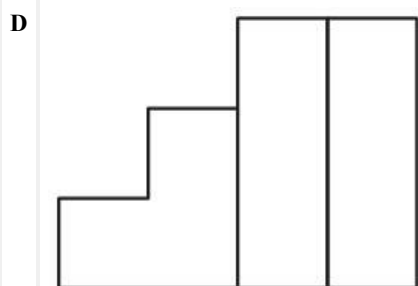
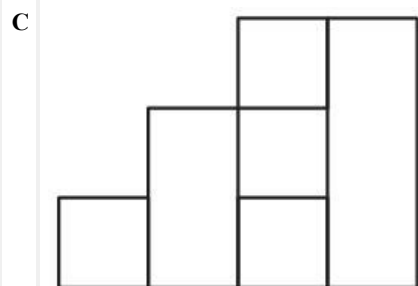
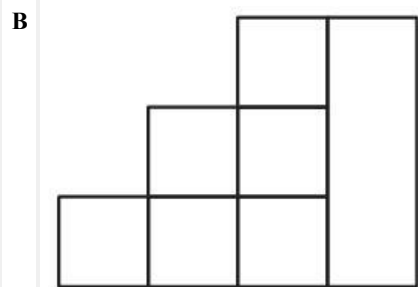
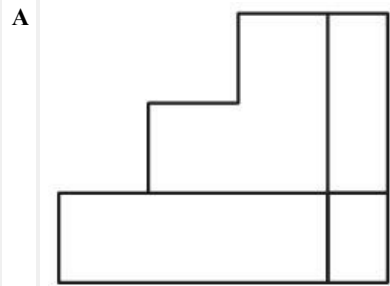
D



ਸਵਾਲ ਚਿੱਤਰ ਇੱਕ ਵਸਤੂ ਦਾ 3D ਦ੍ਰਿਸ਼ ਹੈ । ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ ਤੋਂ ਤੀਰ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਸਿਖ ਰਹੀ ਸਹੀ ਉੱਚਾਈ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰੋ:

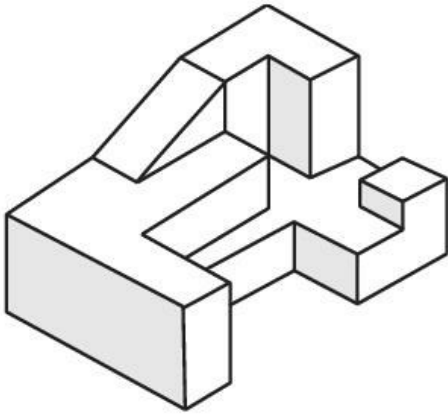


Question:

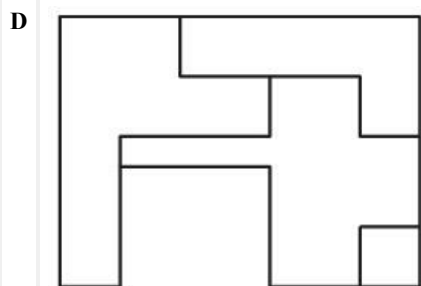
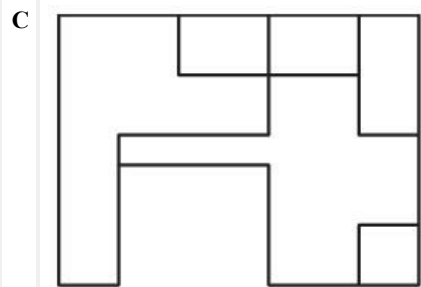
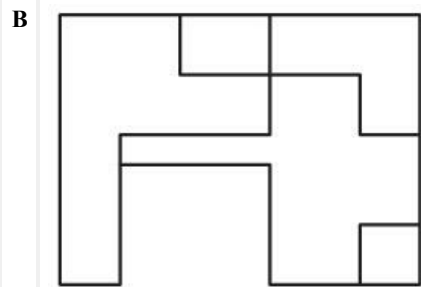
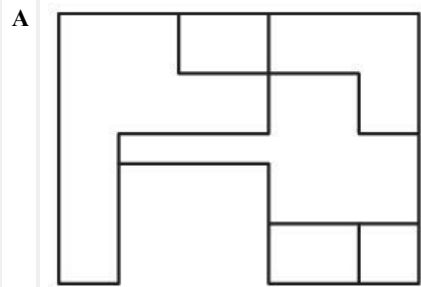




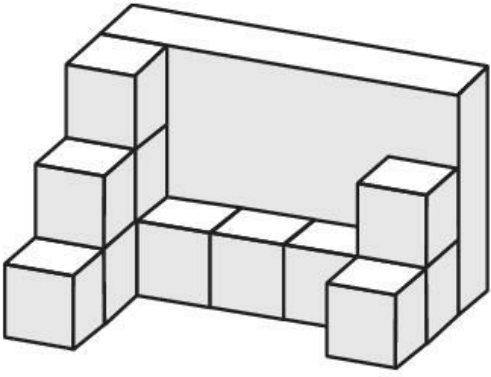
ਸਵਾਲ ਚਿੱਤਰ ਇੱਕ ਵਸਤੂ ਦਾ 3D ਦ੍ਰਿਸ਼ ਹੈ । ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚੋਂ ਵਸਤੂ ਦੇ ਸਹੀ ਉੱਪਰੀ ਦ੍ਰਿਸ਼ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰੋ:



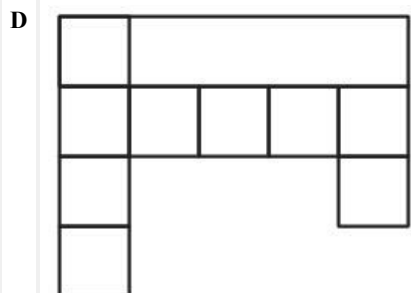
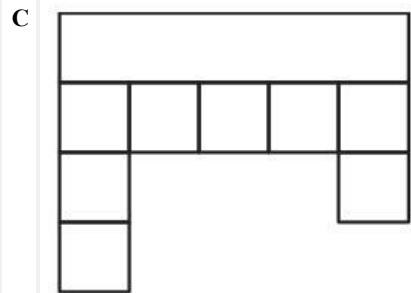
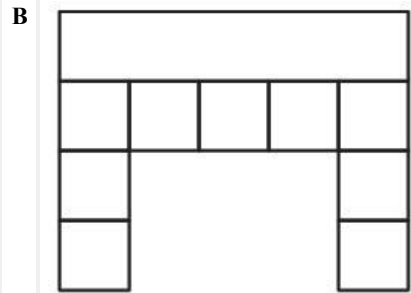
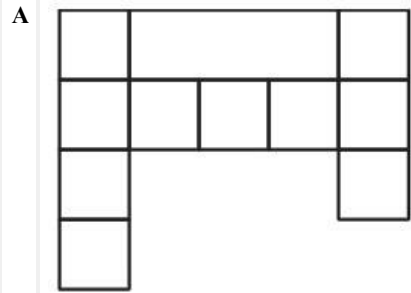
Question:



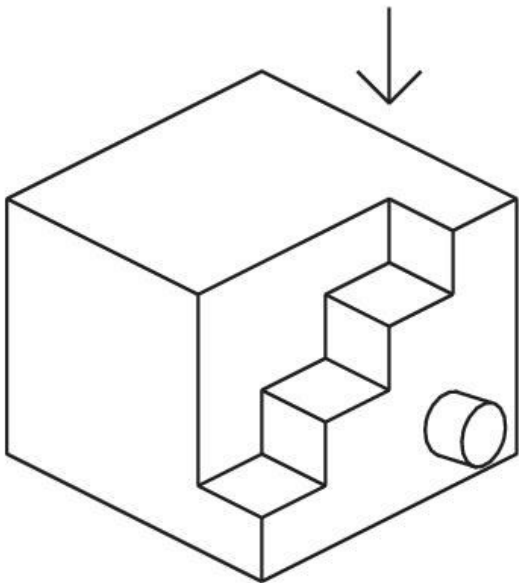
ਸਵਾਲ ਚਿੱਤਰ ਇੱਕ ਵਸਤੂ ਦਾ 3D ਦ੍ਰਿਸ਼ ਹੈ । ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚੋਂ ਵਸਤੂ ਦੇ ਸਹੀ ਉੱਪਰੀ ਦ੍ਰਿਸ਼ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰੋ:



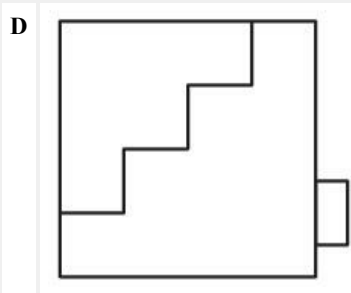
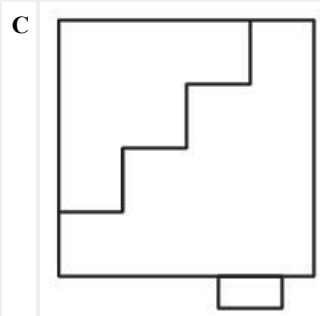
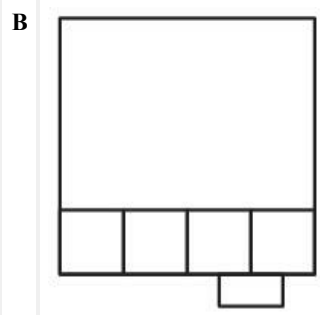
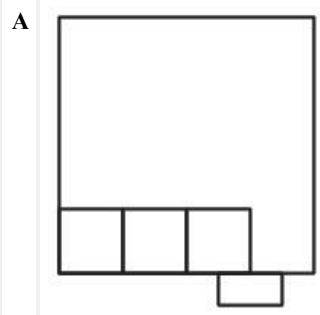
Question:



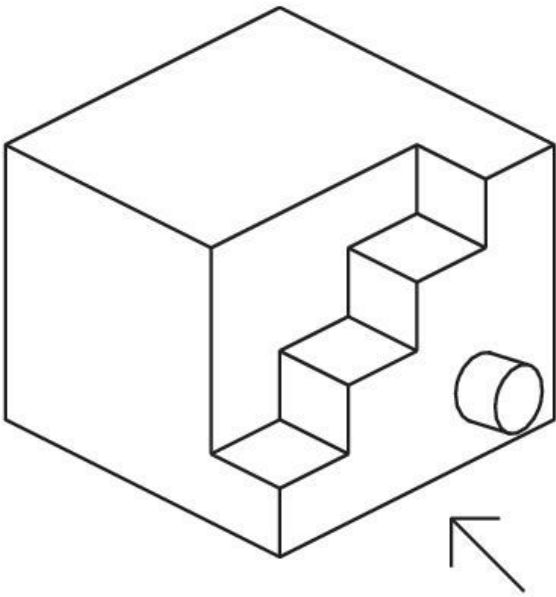
ਸਵਾਲ ਚਿੱਤਰ ਇੱਕ ਵਸਤੂ ਦਾ 3D ਦ੍ਰਿਸ਼ ਹੈ । ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚੋਂ ਦਿੱਤੇ ਵਸਤੂ ਦੇ ਸਹੀ ਉੱਪਰੀ ਦ੍ਰਿਸ਼/ਪਲਾਨ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰੋ।



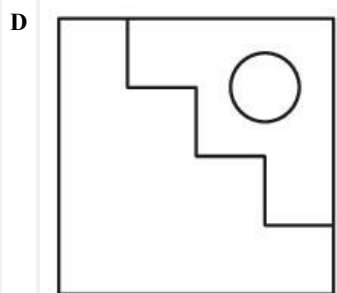
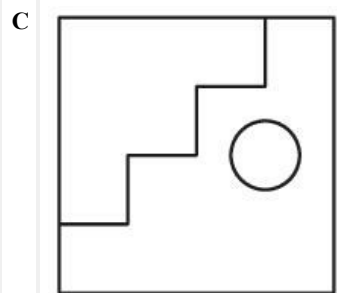
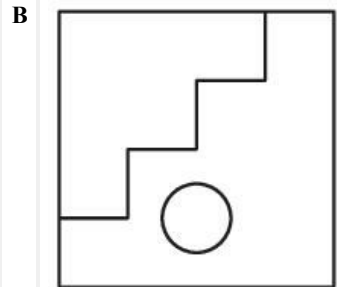
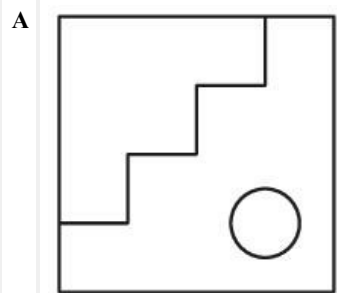
Question:



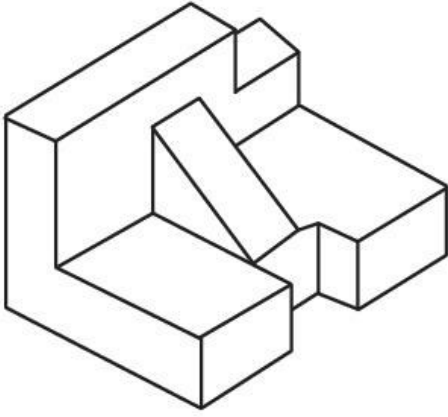
ਸਵਾਲ ਚਿੱਤਰ ਇੱਕ ਵਸਤੂ ਦਾ 3D ਦ੍ਰਿਸ਼ ਹੈ । ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ ਤੋਂ ਤੀਰ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਦਿਖ ਰਹੀ ਸਹੀ ਉੱਚਾਈ ਦ੍ਰਿਸ਼ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰੋ ।



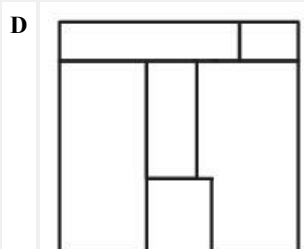
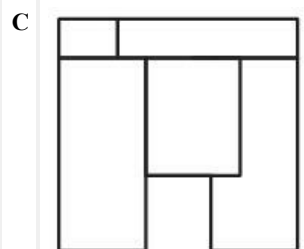
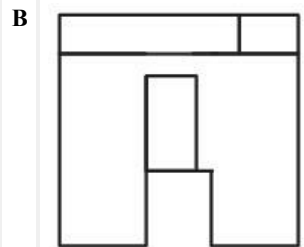
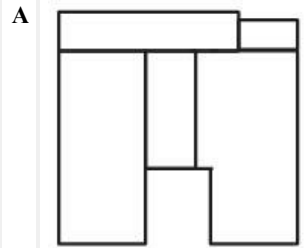
Question:



ਸਵਾਲ ਚਿੱਤਰ ਇੱਕ ਵਸਤੂ ਦਾ 3D ਦ੍ਰਿਸ਼ ਹੈ । ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚੋਂ ਦਿੱਤੇ ਵਸਤੂ ਦਾ ਸਹੀ ਉੱਪਰੀ ਦ੍ਰਿਸ਼ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰੋ।



Question:



ItemCode:100506

ਦਿੱਤੇ ਸੰਦਰਭ ਚਿੱਤਰ ਦਾ ਇੱਕ ਅਨੁਪਾਤਕ ਸਕੈਚ ਬਣਾਓ। ਆਪਣੀ ਪਸੰਦ ਦੀ ਬਲੈਕ ਅਤੇ ਵਾਈਟ ਰੈਂਡਰਿੰਗ ਤਕਨੀਕ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ।



Question:

Q:82

Topic Name:Drawing Test – Part III

ItemCode:100507

ਹੇਠ ਦਿੱਤਾ ਕੋਈ ਇੱਕ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਕਰੋ।

(A) ਹੋਲੀ ਦੇ ਤਿਉਹਾਰ ਦਾ ਇੱਕ ਚਿੱਤਰ ਬਣਾਓ ਆਪਣੀ ਪਸੰਦ ਦੇ ਰੰਗਾਂ ਨਾਲ ਡਰਾਇੰਗ ਨੂੰ ਰੈਂਡਰ ਕਰੋ।

ਜਾਂ

(B) ਆਪਣੀ ਪਸੰਦ ਦੇ ਤਿਕੋਣ ਅਤੇ ਆਇਤਕਾਰ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਦੇ ਹੋਏ ਰਚਨਾ ਤਿਆਰ ਕਰੋ ਜੋ ਠੰਡਾ ਰੰਗ ਸਕੀਮ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਕੇ ਰਚਨਾ ਨੂੰ ਤਾਲ ਕੇ ਰੰਗ ਨੂੰ ਦਰਸਾ ਸਕਦੀ ਹੈ।

Question: