

Q:1

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

**ItemCode:111**  
 ਮੰਨ ਲਓ  $\alpha$  ਸਮੀਕਰਨ  $1 + x^2 + x^4 = 0$  ਦਾ ਇੱਕ ਮੂਲ ਹੈ ਤਾਂ  $\alpha^{1011} + \alpha^{2022} - \alpha^{3033}$  ਦਾ ਮੂਲ

**Question:** ਬਰਾਬਰ ਹੈ:

A 1  
 B  $\alpha$   
 C  $1 + \alpha$   
 D  $1 + 2\alpha$

Q:2

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

**ItemCode:112**  
 ਮੰਨ ਲਓ  $\arg(z)$  ਮਿਸ਼ਰਿਤ ਸੰਖਿਆ  $z$  ਦਾ ਮੁੱਖ ਆਗਰੂਮੈਂਟ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ ਤਦ  $|z| = 3$  ਅਤੇ

**Question:**  $\arg(z - 1) - \arg(z + 1) = \frac{\pi}{4}$  ਕੱਟਦਾ ਹੈ:

A ਸਿਰਫ ਇੱਕ ਬਿੰਦੂ 'ਤੇ  
 B ਸਿਰਫ ਦੋ ਬਿੰਦੂਆਂ 'ਤੇ  
 C ਕਿਤੇ ਵੀ ਨਹੀਂ  
 D ਅਣਗਿਣਤ ਬਿੰਦੂਆਂ 'ਤੇ

Q:3

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

**ItemCode:113**  
 ਮੰਨ ਲਓ  $A = \begin{pmatrix} 2 & -1 \\ 0 & 2 \end{pmatrix}$  ਅਤੇ  $B = I - {}^5C_1(adjA) + {}^5C_2(adjA)^2 - \dots - {}^5C_5(adjA)^5$  ਤਦ

**Question:** ਮੈਟ੍ਰਿਕਸ B ਦੇ ਸਾਰੇ ਤੱਤਾਂ ਦਾ ਜੋੜ ਹੈ

A -5  
 B -6  
 C -7  
 D -8

Q:4

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

**ItemCode:114**  
 ਅਣਗਿਣਤ ਲੜੀ  $1 + \frac{5}{6} + \frac{12}{6^2} + \frac{22}{6^3} + \frac{35}{6^4} + \frac{51}{6^5} + \frac{70}{6^6} + \dots$  ਦਾ ਜੋੜ ਬਰਾਬਰ ਹੈ:

**Question:**

A  $\frac{425}{216}$   
 B  $\frac{429}{216}$   
 C  $\frac{288}{125}$   
 D  $\frac{280}{125}$

Q:5

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:115

Question:  $\lim_{x \rightarrow 1} \frac{(x^2 - 1)\sin^2(\pi x)}{x^4 - 2x^3 + 2x - 1}$  ਦਾ ਮੁੱਲ ਬਰਾਬਰ ਹੈ:

- A  $\frac{\pi^2}{6}$
- B  $\frac{\pi^2}{3}$
- C  $\frac{\pi^2}{2}$
- D  $\pi^2$

Q:6  
Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:116

ਮੰਨ ਲਓ  $f : \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$   $f(x) = (x - 3)^{n_1}(x - 5)^{n_2}$ ,  $n_1, n_2 \in \mathbb{N}$ . ਦੁਆਰਾ ਪਰਿਭਾਸ਼ਿਤ ਹੈ ਤਦ  
Question: ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸਹੀ ਨਹੀਂ ਹੈ?

- A  $n_1 = 3, n_2 = 4$  ਲਈ, ਇੱਕ  $\alpha \in (3, 5)$  ਜਿੱਥੇ  $f$  ਦਾ ਸਥਾਨਕ ਅਧਿਕਤਮ ਮੁੱਲ ਹੈ।
- B  $n_1 = 4, n_2 = 3$  ਲਈ, ਇੱਕ  $\alpha \in (3, 5)$  ਹੈ ਜਿੱਥੇ  $f$  ਦਾ ਸਥਾਨਕ ਨਿਊਨਤਮ ਮੁੱਲ ਹੈ।
- C  $n_1 = 3, n_2 = 5$ , ਇੱਕ  $\alpha \in (3, 5)$  ਜਿੱਥੇ  $f$  ਦਾ ਸਥਾਨਕ ਅਧਿਕਤਮ ਮੁੱਲ ਹੈ।
- D  $n_1 = 4, n_2 = 6$ , ਲਈ ਇੱਕ  $\alpha \in (3, 5)$  ਹੈ ਜਿੱਥੇ  $f$  ਦਾ ਸਥਾਨਕ ਅਧਿਕਤਮ ਮੁੱਲ ਹੈ।

Q:7  
Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:117

ਮੰਨ ਲਓ ਵਾਸਤਵਿਕ ਮੁੱਲ ਵਾਲਾ  $f$   $[0, 1]$  'ਤੇ ਪਰਿਭਾਸ਼ਿਤ ਲਗਾਤਾਰ ਫਲਨ ਹੈ ਅਤੇ

$$f(x) = x + \int_0^1 (x-t)f(t)dt$$

Question: ਤਦ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਬਿੰਦੂ  $(x, y)$ , ਵਕਰ  $y = f(x)$  ਉੱਪਰ ਹੈ?

- A (2, 4)
- B (1, 2)
- C (4, 17)
- D (6, 8)

Q:8  
Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:118

$$\text{ਜੇਕਰ } \int_0^2 (\sqrt{2x} - \sqrt{2x-x^2}) dx = \int_0^1 \left(1 - \sqrt{1-y^2} - \frac{y^2}{2}\right) dy + \int_1^2 \left(2 - \frac{y^2}{2}\right) dy + I,$$

Question: ਤਦ  $I$  ਬਰਾਬਰ ਹੈ

- A  $\int_0^1 (1 + \sqrt{1-y^2}) dy$
- B  $\int_0^1 \left(\frac{y^2}{2} - \sqrt{1-y^2} + 1\right) dy$
- C  $\int_0^1 (1 - \sqrt{1-y^2}) dy$
- D  $\int_0^1 \left(\frac{y^2}{2} + \sqrt{1-y^2} + 1\right) dy$

Q:9  
Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode: 119

ਜੇਕਰ  $y = y(x)$  ਭਿੰਨਾਤਮਕ ਸਮੀਕਰਨ

$$(1 + e^{2x}) \frac{dy}{dx} + 2(1 + y^2)e^x = 0 \text{ ਅਤੇ } y(0) = 0 \text{ ਦਾ ਹੱਲ ਹੈ ਤਦ}$$

$$6 \left( y'(0) + (y(\log_e \sqrt{3}))^2 \right) \text{ ਬਰਾਬਰ ਹੈ:}$$

Question:

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

Q:10

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode: 1110

ਮੰਨ ਲਓ ਪੈਰਾਬੋਲਾ  $P : y^2 = 4ax, a > 0$  ਦਾ ਫੋਕਸ  $S$  ਹੈ। ਮੰਨ ਲਓ ਪੈਰਾਬੋਲਾ  $P$  ਨੂੰ ਸਪਰਸ਼ ਰੇਖਾਵਾਂ ਜੋ ਕਿ  $A$  ਅਤੇ  $B$  'ਤੇ ਸਪਰਸ਼ ਕਰਦੀਆਂ ਹਨ, ਰੇਖਾ  $y = 3x + 5$  ਨਾਲ  $\frac{\pi}{4}$  ਦਾ ਕੋਣ

ਬਣਾਉਂਦੀਆਂ ਹਨ। ਤਦ  $A$  ਦਾ ਮੂਲ ਜਿਸ ਲਈ  $A, B$  ਅਤੇ  $S$  ਸਮਰੇਖੀ ਹਨ।

- A ਕੇਵਲ 8
- B ਕੇਵਲ 2
- C ਕੇਵਲ  $\frac{1}{4}$
- D ਕੋਈ ਵੀ  $a > 0$

Q:11

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode: 1111

ਮੰਨ ਲਓ ਤ੍ਰਿਭੁਜ  $ABC$  ਚੱਕਰ  $x^2 - \sqrt{2}(x+y) + y^2 = 0$  ਦੁਆਰਾ ਘੇਰੀ ਤ੍ਰਿਭੁਜ ਹੈ ਜਦੋਂਕਿ

$\angle BAC = \frac{\pi}{2}$ । ਜੇਕਰ  $AB$  ਭੁਜਾ ਦੀ ਲੰਬਾਈ  $\sqrt{2}$ , ਹੇਠੇ ਤਦ  $\Delta ABC$  ਦਾ ਖੇਤਰਫਲ ਬਰਾਬਰ ਹੈ:

- A  $(\sqrt{2} + \sqrt{6})/3$
- B  $(\sqrt{6} + \sqrt{3})/2$
- C  $(3 + \sqrt{3})/4$
- D  $(\sqrt{6} + 2\sqrt{3})/4$

Q:12

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode: 1112

ਮੰਨ ਲਓ ਦਿੱਤੇ  $p, q \in \mathbb{R}$  ਲਈ  $\frac{x-2}{3} = \frac{y+1}{-2} = \frac{z+3}{-1}$ , ਤਲ  $px - qy + z = 5$  ਉੱਤੇ ਹੈ। ਤਦ

ਮੁੱਢ ਤੋਂ ਤਲ ਦੀ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਦੂਰੀ ਹੈ:

- A  $\frac{\sqrt{3}}{\sqrt{109}}$
- B  $\frac{\sqrt{5}}{\sqrt{142}}$
- C  $\frac{5}{\sqrt{71}}$
- D  $\frac{1}{\sqrt{142}}$

Q:13

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode: 1113

ਤਿਭੁਜ ਜਿਸਦਾ ਲੰਬ ਕੇਂਦਰ  $\left(\frac{7}{3}, \frac{7}{3}\right)$  ਹੈ ਅਤੇ ਦੋ ਭੁਜਾਵਾਂ ਦੀਆਂ

Question: ਸਮੀਕਰਨਾਂ  $x - 2y + 1 = 0$  ਅਤੇ  $2x - y - 1 = 0$  ਹਨ ਤਾਂ ਤਿਭੁਜ ਦੇ ਕੇਂਦਰਕ ਤੋਂ ਮੁੱਢ ਦੀ ਦੂਰੀ ਹੈ:

A  $\sqrt{2}$ 

B 2

C  $2\sqrt{2}$ 

D 4

Q:14

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode: 1114

ਮੰਨ ਲਓ Q ਤਲ  $P(1, 2, 1)$  ਦੀ ਬਾਬਤ ਬਿੰਦੂ  $x + 2y + 2z = 16$  ਦਾ ਦਰਪਣ ਪ੍ਰਤੀਬਿੰਬ ਹੈ। ਮੰਨ

ਲਓ T ਇੱਕ ਤਲ ਹੈ ਜੋ ਕਿ ਬਿੰਦੂ Q ਵਿੱਚੋਂ ਲੰਘਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਰੇਖਾ  $\vec{r} = -\hat{k} + \lambda(\hat{i} + \hat{j} + 2\hat{k}), \lambda \in \mathbb{R}$

ਲਈ ਇਸ ਉੱਪਰ ਹੈ।

Question: ਤਦ ਹੇਠ ਲਿਖਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਬਿੰਦੂ T 'ਤੇ ਹੈ।

A (2, 1, 0)

B (1, 2, 1)

C (1, 2, 2)

D (1, 3, 2)

Q:15

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode: 1115

ਮੰਨ ਲਓ A, B, C ਤਿੰਨ ਬਿੰਦੂ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਦੇ ਸਥਿਤੀ ਵੈਕਟਰ ਕ੍ਰਮਵਾਰ

$$\vec{a} = \hat{i} + 4\hat{j} + 3\hat{k}$$

$$\vec{b} = 2\hat{i} + \alpha\hat{j} + 4\hat{k}, \alpha \in \mathbb{R}$$

$$\vec{c} = 3\hat{i} - 2\hat{j} + 5\hat{k}$$

ਹਨ। ਜੇਕਰ  $\alpha$  ਸਭ ਤੋਂ ਛੋਟੀ ਧਨਾਤਮਕ ਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆ ਹੈ ਜਿਸ ਲਈ  $\vec{a}, \vec{b}, \vec{c}$  ਸਮਰੇਖੀ ਨਹੀਂ ਹੈ

Question: ਤਦ  $\Delta ABC$  ਵਿੱਚ A ਰਾਹੀਂ ਹੁੰਦੀ ਹੋਈ ਮੱਧਿਕਾ ਦੀ ਲੰਬਾਈ ਹੈ:

A  $\frac{\sqrt{82}}{2}$ B  $\frac{\sqrt{62}}{2}$ C  $\frac{\sqrt{69}}{2}$ D  $\frac{\sqrt{66}}{2}$ 

Q:16

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode: 1116

Question:  $\{x, y\}$  ਤੋਂ  $\{x, y\}$  ਤੱਕ ਸੰਬੰਧ R ਦੀ ਸਮਮਿਤੀ ਅਤੇ ਸਕਰਮਕ ਹੋਣ ਦੀ ਸੰਭਾਵਨਾ ਹੈ

A  $\frac{5}{16}$

B  $\frac{9}{16}$

C  $\frac{11}{16}$

D  $\frac{13}{16}$

Q:17

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

Item Code: 1117

ਜੇਕਰ 3, 7, 12,  $a$ ,  $43 - a$  ਦਾ ਪ੍ਰਸਰਨ ਇੱਕ ਪ੍ਰਾਕਿਰਤਿਕ ਸੰਖਿਆ ਹੋਵੇ ਤਦ  $a \in \mathbb{N}$  ਦੇ ਮੁੱਲਾਂ ਦੀ

Question: ਸੰਖਿਆ ਹੈ

A 0

B 2

C 5

D ਅਣਗਿਣਤ

Q:18

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

Item Code: 1118

20 ਮੀਟਰ ਉੱਚੇ ਖੰਭੇ ਦੇ ਆਧਾਰ ਤੋਂ ਟਾਵਰ ਦੇ ਸਿਖਰ ਦਾ ਉਚਾਣ ਕੋਣ  $60^\circ$

Question: ਹੈ। ਖੰਭੇ, ਟਾਵਰ ਦੇ ਸਿਖਰ ਨਾਲ  $30^\circ$  ਦਾ ਕੋਣ ਬਣਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਤਦ ਟਾਵਰ ਦੀ ਉਚਾਈ ਹੈ

A  $15\sqrt{3}$

B  $20\sqrt{3}$

C  $20 + 10\sqrt{3}$

D 30

Q:19

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

Item Code: 1119

Question: ਬੁਲੀਅਨ ਕਥਨ  $(p \vee q) \Rightarrow ((\sim r) \vee p)$  ਦਾ ਨਿਖੇਪਨ ਵਰਗਾ ਹੈ:

A  $p \wedge (\sim q) \wedge r$

B  $(\sim p) \wedge (\sim q) \wedge r$

C  $(\sim p) \wedge q \wedge r$

D  $p \wedge q \wedge (\sim r)$

Q:20

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

Item Code: 1120

ਮੰਨ ਲਓ ਇੱਕ ਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆ ਹੈ। ਜੇਕਰ  $9^n - 8n - 1 = 64\alpha$  ਅਤੇ  $6^n - 5n - 1 = 25\beta$  ਹੋਵੇ

Question: ਤਦ  $\alpha - \beta$  ਬਰਾਬਰ ਹੈ:

A  $1 + {}^nC_2(8-5) + {}^nC_3(8^2-5^2) + \dots + {}^nC_n(8^{n-1}-5^{n-1})$

B  $1 + {}^nC_3(8-5) + {}^nC_4(8^2-5^2) + \dots + {}^nC_n(8^{n-2}-5^{n-2})$

C  ${}^nC_3(8-5) + {}^nC_4(8^2-5^2) + \dots + {}^nC_n(8^{n-2}-5^{n-2})$

D  ${}^nC_4(8-5) + {}^nC_5(8^2-5^2) + \dots + {}^nC_n(8^{n-3}-5^{n-3})$

Q:21

Topic Name: Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:1121

ਮੰਨ ਲਓ  $\vec{a} = \hat{i} - 2\hat{j} + 3\hat{k}$ ,  $\vec{b} = \hat{i} + \hat{j} + \hat{k}$  ਅਤੇ  $\vec{c}$  ਇੱਕ ਵੈਕਟਰ ਜਦਕਿ  $\vec{a} + (\vec{b} \times \vec{c}) = \vec{0}$

Question: ਅਤੇ  $\vec{b} \cdot \vec{c} = 5$  ਤਦ  $3(\vec{c} \cdot \vec{a})$  ਬਰਾਬਰ ਹੈ।

Q:22

Topic Name: Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:1122

ਮੰਨ ਲਓ  $y = y(x)$ ,  $x > 1$  ਡਿਫਰੈਂਸ਼ੀਅਲ ਸਮੀਕਰਨ  $(x-1)\frac{dy}{dx} + 2xy = \frac{1}{x-1}$  ਨਾਲ

$y(2) = \frac{1+e^4}{2e^4}$  ਦਾ ਹੱਲ ਹੈ। ਜੇਕਰ  $y(3) = \frac{e^\alpha + 1}{\beta e^\alpha}$  ਤਦ  $\alpha + \beta$  ਦਾ ਮੁੱਲ ਬਰਾਬਰ ਹੈ:

Question:

Q:23

Topic Name: Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:1123

ਮੰਨ ਲਓ 78 ਪਦਾਂ ਤੱਕ 3, 6, 9, 12, ... ਅਤੇ 59 ਪਦਾਂ ਤੱਕ 5, 9, 13, 17, ... ਦੇ ਲੜੀਆਂ ਹਨ ਤਦ

Question: ਦੋਹਾਂ ਲੜੀਆਂ ਦੇ ਸਾਂਝੇ ਪਦਾਂ ਦਾ ਜੋੜ ਬਰਾਬਰ ਹੈ \_\_

Q:24

Topic Name: Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:1124

Question: ਅੰਤਰਾਲ (0, 10) ਵਿੱਚ ਸਮੀਕਰਨ  $\sin x = \cos^2 x$  ਦੇ ਹੱਲਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ \_\_ ਹੈ।

Q:25

Topic Name: Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:1125

ਜੇਕਰ ਵਾਸਤਵਿਕ ਸੰਖਿਆਵਾਂ  $a, b$  ( $a > b > 0$ ) ਲਈ

ਖੇਤਰਫਲ  $\left\{ (x, y) : x^2 + y^2 \leq a^2 \text{ ਖੇਤਰਫਲ } \frac{x^2}{a^2} + \frac{y^2}{b^2} \geq 1 \right\} = 30\pi$  ਅਤੇ

ਖੇਤਰਫਲ  $\left\{ (x, y) : x^2 + y^2 \geq b^2 \text{ ਖੇਤਰਫਲ } \frac{x^2}{a^2} + \frac{y^2}{b^2} \leq 1 \right\} = 18\pi$

ਤਦ

Question:  $(a-b)^2$  ਬਰਾਬਰ \_\_ ਹੈ।

Q:26

Topic Name: Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:1126

ਮੰਨ ਲਓ  $f$  ਅਤੇ  $g$  ਅੰਤਰਾਲ  $(-2, 2)$  ਵਿੱਚ ਦੋ ਵਾਰ ਡਿਫਰੈਂਸ਼ੀਏਬਲ ਜਿਸਤ ਫਲਨ ਹੈ, ਜਦਕਿ

$f\left(\frac{1}{4}\right) = 0, f\left(\frac{1}{2}\right) = 0, f(1) = 1$  ਅਤੇ  $g\left(\frac{3}{4}\right) = 0, g(1) = 2$  ਤਦ ਅੰਤਰਾਲ  $(-2, 2)$

Question: ਵਿਚਕਾਰ  $f(x)g''(x) + f'(x)g'(x) = 0$  ਦੇ ਮੂਲਾਂ ਦੀ ਘੱਟੋ-ਘੱਟ ਗਿਣਤੀ \_\_ ਹੈ।

Q:27

Topic Name: Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:1127

ਮੰਨ ਲਓ  $\left( 2x^{\frac{1}{5}} - \frac{1}{x^{\frac{1}{5}}} \right)^{15}$ ,  $x > 0$  ਦੇ ਪਸਾਰ ਵਿੱਚ  $x^{-1}$  ਅਤੇ  $x^{-3}$  ਦੇ ਗੁਣਾਂਕ ਕ੍ਰਮਵਾਰ  $m$

ਅਤੇ  $n$  ਹਨ। ਜੇਕਰ  $r$  ਇੱਕ ਧਨਾਤਮਕ ਪੂਰਨ ਸੰਖਿਆ ਹੈ ਜਦਕਿ  $mm^2 = {}^{15}C_r \cdot 2^r$  ਤਦ  $r$  ਬਰਾਬਰ

Question: \_\_ ਹੈ।

Q:28

Topic Name: Mathematics – Part I-Section B

ItemCode: 1128

ਚਾਰ ਅੰਕੀ ਸੰਖਿਆਵਾਂ ਜਦਕਿ ਹਰੇਕ ਦੇ ਪਹਿਲੇ ਤਿੰਨ ਹਿੱਸੇ ਪਿਛਲੇ ਹਿੱਸੇ ਦੁਆਰਾ ਵੰਡੇ ਜਾਣ ਦੀ ਕੁੱਲ

Question: ਗਿਣਤੀ ਬਰਾਬਰ \_\_\_ ਹੈ

Q:29

Topic Name: Mathematics – Part I-Section B

ItemCode: 1129

$$\text{ਮੰਨ ਲਓ } M = \begin{bmatrix} 0 & -\alpha \\ \alpha & 0 \end{bmatrix}$$

ਜਿੱਥੇ  $\alpha$  ਗੈਰ ਸਿਫਰ ਵਾਸਤਵਿਕ ਸੰਖਿਆ ਹੈ ਅਤੇ  $N = \sum_{k=1}^{49} M^{2k}$ , ਜੇਕਰQuestion:  $(I - M^2)N = -2I$  ਤਦ  $\alpha$  ਦਾ ਪੂਰਨ ਧਨਾਤਮਕ ਮੁੱਲ \_\_\_ ਹੈ।

Q:30

Topic Name: Mathematics – Part I-Section B

ItemCode: 1130

ਮੰਨ ਲਓ  $f(x)$  ਅਤੇ  $g(x)$  ਕ੍ਰਮਵਾਰ 2 ਘਾਤ ਅਤੇ 1 ਘਾਤ ਦੀਆਂ ਵਾਸਤਵਿਕ ਬਹੁਪਦੀਆਂ ਹਨ।Question: ਜੇਕਰ  $f(g(x)) = 8x^2 - 2x$ , ਅਤੇ  $g(f(x)) = 4x^2 + 6x + 1$  ਤਦ  $f(2) + g(2)$  ਦਾ ਮੁੱਲ \_\_\_ ਹੈ।

Q:31

Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode: 41131

Question: ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਸਭ ਤੋਂ ਲੰਬਾ ਡੈਮ ਹੈ?

- A ਤਿਹਰੀ ਡੈਮ
- B ਭਾਖੜਾ ਡੈਮ
- C ਹੀਰਾ ਕੁੰਡ ਡੈਮ
- D ਸਰਦਾਰ ਸਰੋਵਰ ਡੈਮ

Q:32

Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode: 41132

Question: ਜਵਾਹਰ ਕਲਾ ਕੇਂਦਰ (J.K.K.) ਜੋ ਜੈਪੁਰ ਵਿੱਚ ਹੈ, ਕਿਸ ਆਰਕਿਟੈਕਟ ਨੇ ਬਣਾਇਆ ਸੀ?

- A ਰਾਜ ਰੇਵਾਲ
- B ਚਾਰਲਸ ਕੋਰਿਆ
- C ਵੀ.ਪੀ ਚੋਸ਼ੀ
- D ਕਰਿਸਟੋਫਰ ਚਾਰਲ ਬੇਨਿੰਗਰ

Q:33

Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode: 41133

ਉਪਭੋਗਤਾਵਾਂ ਦੁਆਰਾ ਪਹੁੰਚ ਕੇ ਤਰਕਸੰਗਤ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੀਆਂ ਘਰੇਲੂ ਥਾਵਾਂ ਦਾ ਪ੍ਰਬੰਧ ਕਰੋ

- (a) ਪ੍ਰਵੇਸ਼ ਦੁਆਰ/ਵਰਾਂਡਾ
- (b) ਟਾਇਲਟ
- (c) ਕਮਰੇ ਦੀ ਜਗ੍ਹਾਂ

Question: (d) ਪ੍ਰਵੇਸ਼ ਦੁਆਰ ਲਈ

- A (d) → (a) → (b) → (c)
- B (a) → (c) → (d) → (b)

C (a) → (d) → (c) → (b)

D (d) → (b) → (a) → (c)

Q:34

Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode: 41134

ਸੂਚੀ I ਨਾਲ ਸੂਚੀ II ਦਾ ਮਿਲਾਨ ਕਰੋ

ਸੂਚੀ I

ਸੂਚੀ II (ਸ਼ਹਿਰ)

A. ਬੀਬੀ ਦਾ ਮਕਬਰਾ

I. ਅਜਮੇਰ

B. ਅਡਾਇ ਦਿਨ ਦਾ ਝੋਪੜਾ

II. ਆਗਰਾ

C. ਰਾਨੀ ਕੀ ਬਾੜੀ

III. ਔਰੰਗਾਬਾਦ

Question: D. ਚੀਨੀ ਕਾ ਰੋਜ਼ਾ

IV. ਬੁੰਦੀ

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

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

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

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

Q:35

Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode: 41135

ਸੂਚੀ I ਨਾਲ ਸੂਚੀ II ਦਾ ਮਿਲਾਨ ਕਰੋ

ਸੂਚੀ I

ਸੂਚੀ II

A. ਬਾਬਾ ਸਾਹੇਬ

I. ਰਬਿੰਦਰਨਾਥ ਟੈਗੋਰ

B. ਬਾਪੂ

II. ਅਬਦੁਲ ਗਫਾਰ ਖਾਨ

C. ਸਰਹੱਦ ਗਾਂਧੀ

III. ਬੀ. ਆਰ. ਅੰਬੇਦਕਰ

Question: D. ਗੁਰਦੇਵ

IV. ਮੋਹਨ ਦਾਸ ਕਰਮਚੰਦ ਗਾਂਧੀ

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

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

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

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

Q:36

Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode: 41136

ਸੂਚੀ I ਨਾਲ ਸੂਚੀ II ਦਾ ਮਿਲਾਨ ਕਰੋ।

ਸੂਚੀ I

ਸੂਚੀ II

A. ਕੋਟੀ ਬੈਨਲ

I. ਗੁਜਰਾਤ

B. ਭੁੰਗਾ

II. ਅਸਾਮ

C. ਚਿੱਟੀਲੂ

III. ਉਤਰਾਖੰਡ

D. ਇਕਰਾ

IV. ਆਂਧਰਾ ਪ੍ਰਦੇਸ਼

Question: ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਦੀ ਪਹਿਚਾਣ ਕਰੋ।

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

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

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

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



Q:37

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41137

ਹੇਠਾਂ ਲਿਖੀਆਂ ਕਿਸਮਾਂ ਦੀਆਂ ਲਾਈਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਇੱਕ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ ਸਾਡੇ ਦ੍ਰਿਸ਼ਟੀਕੋਣ ਤੋਂ ਲੁਕੇ ਹੋਏ ਜਾਂ ਹਟਾਏ ਤੱਤਾਂ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਣ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਛੋਟੇ ਅਤੇ ਨਜ਼ਦੀਕੀ ਦੂਰੀ ਵਾਲੇ ਲਾਈਟ ਸਟ੍ਰੋਕ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਮੌਜੂਦ ਹੁੰਦੀ ਹੈ?

Question:

A ਗਰਿਡ ਰੇਖਾਵਾਂ

B ਠੋਸ ਰੇਖਾ ਰੇਖਾਵਾਂ

C ਲਗਾਤਾਰ ਰੇਖਾਵਾਂ

D ਡੈਸ਼ਡ ਰੇਖਾਵਾਂ

Q:38

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41138

Question: ਮੱਧ ਪ੍ਰਦੇਸ਼ ਦੇ ਕਿਸ ਸ਼ਹਿਰ ਵਿੱਚ ਜਹਾਜ ਮਹੱਲ ਹੈ?

A ਮਹੇਸ਼ਵਰ

B ਚੰਦੇਰੀ

C ਮਾਂਡੂ

D ਖਜੁਰਾਹੋ

Q:39

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41139

Question: ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਾ ਕਿਹੜਾ ਸੱਭਿਆਚਾਰ ਲੈਂਡਸਕੇਪ ਦੀ ਉਦਾਹਰਨ ਹੈ?

A ਭੀਮਖੇਟਕਾ ਗੁਫਾਵਾਂ

B ਅਜੰਤਾ ਗੁਫਾਵਾਂ

C ਹਾਥੀ ਗੁਫਾਵਾਂ

D ਬਰਾਬਰ ਗੁਫਾਵਾਂ

Q:40

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41140

Question: ਲਾਲ ਅਤੇ ਨੀਲੇ ਰੰਗ ਨੂੰ ਮਿਕਸ ਕਰਕੇ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਰੰਗ ਮਿਲਦਾ ਹੈ?

A ਬੈਂਗਣੀ

B ਸੰਤਰੀ

C ਗੁਲਾਬੀ

D ਭੂਰਾ

Q:41

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41141

Question: ਕਿਹੜੇ ਪ੍ਰਸਿੱਧ ਆਰਕੀਟੈਕਟ ਨੇ ਵਾਸ਼ਿੰਗਟਨ ਡੀਸੀ ਦਾ ਵਹਾਈਟ ਘਰ ਦਾ ਡਿਜ਼ਾਇਨ ਕੀਤਾ?

A ਰਾਬਰਟ ਮਿਲਜ਼

B ਪਿਆਰੇ-ਚਾਰਲਸ

C ਜੇਮਸ ਹੇਬਨ

D ਬੈਂਜ਼ਾਮਿਨ ਲੈਟਰੋਬ

Q:42

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41142

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਭਾਰਤੀ ਰਾਜਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਦਸੰਬਰ 2021 ਤੱਕ UNESCO ਵਿਸ਼ਵ ਵਿਰਾਸਤ ਸਥਾਨ

Question: ਨਹੀਂ ਹੈ?

- A ਰਾਜਸਥਾਨ
- B ਤੇਲੰਗਾਨਾ
- C ਸਿੱਕਮ
- D ਹਰਿਆਣਾ

Q:43

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41143

Question: ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਸਥਾਨਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਭਾਰਤ ਵਿੱਚ ਕਿੱਥੇ ਸਭ ਤੋਂ ਪੁਰਾਣੀ ਗੁਫਾ ਚਿੱਤਕਾਰੀ ਹੈ?

- A ਬਾਦਾਮੀ ਗੁਫਾਵਾਂ
- B ਸਾਂਚੀ
- C ਭੀਮਬੇਟਕਾ
- D ਸਾਰਨਾਥ

Q:44

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41144

Question: ਕਿਸ ਰਾਜ ਵਿੱਚ ਅਦਾਲਜ ਨੀ-ਵਾਵ ਸਥਿਤ ਹੈ?

- A ਮੱਧ ਪ੍ਰਦੇਸ਼
- B ਰਾਜਸਥਾਨ
- C ਮਹਾਰਾਸ਼ਟਰ
- D ਗੁਜਰਾਤ

Q:45

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41145

Question: ਮਸ਼ਹੂਰ ਪੀਜ਼-ਡੋਲਾ ਸਿਗਨੇਰੀਆ ਕਿਸ ਸ਼ਹਿਰ ਵਿੱਚ ਸਥਿਤ ਹੈ?

- A ਵੇਨਿਸ
- B ਮਿਲਨ
- C ਫਲੋਰੈਂਸ
- D ਪੈਰਿਸ

Q:46

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41146

Question: ਜਨਵਰੀ 2022 ਵਿੱਚ ਭਾਰਤ ਦੀ ਸਭ ਤੋਂ ਉੱਚੀ ਇਮਾਰਤ ਕਿਹੜੀ ਮੰਨੀ ਗਈ ਹੈ?

- A ਵਿਸ਼ਵ ਟ੍ਰਿਸ਼
- B ਲੋਧਾ ਟਾਵਰ
- C ਪਾਲਾ ਰੋਇਲ
- D ਵਿਸ਼ਵ ਏਕ

Q:47

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41147

Question: ਕਿਸ ਭਾਰਤੀ ਆਰਕੀਟੈਕਟ ਨੂੰ ਰਿਬਾ ਸ਼ਾਹੀ ਸੇਨੇ ਦਾ ਪਦਕ 2022 ਪੁਰਸਕਾਰ ਮਿਲਿਆ?

- A ਬੀ.ਵੀ.ਦੇਸ਼ੀ

- B ਰੇਵਤੀ ਕਾਮਤ
- C ਬਿੰਦਾ ਸੋਮਿਆ
- D ਰਾਹੁਲ ਮਲਹੋਤਰਾ

Q:48

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41148

Question: ਵਿਸ਼ਵ ਦੇ ਸਭ ਤੋਂ ਉੱਚੇ ਸਤੰਭ 'ਏਕਤਾ ਦਾ ਸਤੰਭ' ਦੀ ਉਚਾਈ ਕੀ ਹੈ?

- A 150 m
- B 597 m
- C 182 m
- D 251 m

Q:49

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41149

Question: ਕਿਹੜੀ ਭਾਰਤੀ ਆਰਕੀਟੈਕਟ 'ਲਾਰੀ ਬੇਕਰ:-ਜ਼ਿੰਦਗੀ, ਕੰਮ ਅਤੇ ਲਿਖਾਵਟ(ਲਿਖਣਾ)' ਕਿਤਾਬ ਦਾ ਲੇਖਕ ਹੈ?

- A ਗੌਤਮ ਭਾਟੀਆ
- B ਬੀ.ਪੀ ਦੇਸ਼ੀ
- C ਰਾਜੀਵ ਗਰਗ
- D ਸੋਨੀਆ ਮੋਰਤਾ

Q:50

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41150

Question: ਚਾਰਬਾਗ ਦਾ ਪਾਰਸੀ ਬਾਗ ਕੰਨਸੈਪਟ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਿਆ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜੀ ਆਰਕੀਟੈਕਟ ਸ਼ੈਲੀ ਦੇ ਪ੍ਰਮੁੱਖ ਲੈਂਡਸਕੇਪ ਐਲੀਮੈਂਟ ਵਜੋਂ ਦੇਖਿਆ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ?

- A ਮੁਗਲ ਆਰਕੀਟੈਕਟ
- B ਹਿੰਦੂ ਮੰਦਿਰ ਆਰਕੀਟੈਕਟ
- C ਆਜ਼ਾਦੀ ਤੋਂ ਬਾਅਦ ਭਾਰਤ ਦਾ ਆਰਕੀਟੈਕਟ
- D ਜਪਾਨ ਦਾ ਲੈਂਡਸਕੇਪ ਆਰਕੀਟੈਕਟ

Q:51

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41151

ਸੂਚੀ I ਅਤੇ ਸੂਚੀ II ਦਾ ਮਿਲਾਨ ਕਰੋ

- | ਸੂਚੀ I     | ਸੂਚੀ II            |
|------------|--------------------|
| A. ਜੈਸਲਮੇਰ | I. ਚਿੱਟਾ ਸ਼ਹਿਰ     |
| B. ਜੋਧਪੁਰ  | II. ਨੀਲਾ ਸ਼ਹਿਰ     |
| C. ਜੈਪੁਰ   | III. ਸੁਨਹਿਰਾ ਸ਼ਹਿਰ |
| D. ਉਦੈਪੁਰ  | IV. ਗੁਲਾਬੀ ਸ਼ਹਿਰ   |

Question: ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਦੀ ਪਹਿਚਾਣ ਕਰੋ।

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

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

Q:52

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41152

ਆਰਕੀਟੈਕਟ ਨਾਲ ਉਨ੍ਹਾਂ ਦੀ ਇਮਾਰਤਾਂ ਦਾ ਮੇਲ ਕਰੋ।

ਸੂਚੀ I

- A. ਚਾਰਲਸ ਕੋਰੀਆ
- B. ਰਾਜ ਰੇਵਾਲ
- C. ਏ.ਪੀ. ਕਾਂਵਿੰਦੇ

ਸੂਚੀ II

- I. ਟੈਗੋਰ ਯਾਦਗਾਰ ਹਾਲ
- II. ਦੁੱਧਸਾਗਰ ਡੇਅਰੀ
- III. ਗਾਂਧੀ ਆਸ਼ਰਮ

Question: D. ਬੀ. ਵੀ. ਦੇਸ਼ੀ IV. ਏਸ਼ੀਆਈ ਖੇਡਾਂ ਦਾ ਪਿੰਡ

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

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

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

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

Q:53

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41153

ਸੂਚੀ I ਨਾਲ ਸੂਚੀ II ਦਾ ਮਿਲਾਨ ਕਰੋ

ਸੂਚੀ I

- A. ਪਟਨਾ
- B. ਬੀਜਾਪੁਰ
- C. ਮੁੰਬਈ
- D. ਹੈਦਰਾਬਾਦ

ਸੂਚੀ II

- I. ਗੋਲਕੋਂਡਾ ਦਾ ਕਿਲਾ
- II. ਹਾਥੀ ਗੁਫਾਵਾਂ
- III. ਗੋਲ ਗੁੰਬਜ਼
- IV. ਗੋਲ ਘਰ

Question: ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਹੀ ਉੱਤਰ ਦੀ ਪਹਿਚਾਣ ਕਰੋ।

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

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

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

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

Q:54

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41154

ਸੂਚੀ I ਨਾਲ ਸੂਚੀ II ਮਿਲਾਓ

ਸੂਚੀ I

- A. ਹੋਈਸਾਲਸ
- B. ਟਰੈਬਿਟਿਨ
- C. ਕੈਲੀਗ੍ਰਾਫੀ

ਸੂਚੀ II

- I. ਇੰਡੋ ਇਸਲਾਮਿਕ ਆਰਕੀਟੈਕਟ
- II. ਮਸਜਿਦ
- III. ਕਰਨਾਟਕ

Question: D. ਹਮਾਮਸ IV. ਫਲੈਟ ਛੱਤ

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

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

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

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

Q:55

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41155

ਹੇਠਾਂ ਦੇ ਕਥਨ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ: ਇੱਕ ਦਾਅਵਾ A ਹੈ ਅਤੇ ਦੂਜਾ ਕਾਰਨ R ਹੈ

ਕਥਨ A : ਵਿਸ਼ਵ ਪੱਧਰ 'ਤੇ ਆਫਤ ਦੀ ਬਾਰੰਬਾਰਤਾ ਅਤੇ ਤੀਬਰਤਾ ਕਾਫ਼ੀ ਵਧ ਰਹੀ ਹੈ

ਕਾਰਨ R : ਜਲਵਾਯੂ ਤਬਦੀਲੀ ਕੁਦਰਤੀ ਲੈਂਡਸਕੇਪ ਵਿੱਚ ਤਬਦੀਲੀਆਂ ਦਾ ਕਾਰਨ ਹੈ।

Question: ਉਪਰੋਕਤ ਕਥਨਾਂ ਦੇ ਸੰਦਰਭ ਵਿੱਚ ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਭ ਤੋਂ ਢੁੱਕਵਾਂ ਉੱਤਰ ਚੁਣੋ।

- A ਦੇਵੇਂ ਕਥਨ A ਅਤੇ R ਸਹੀ ਹਨ, R, A ਦੀ ਸਹੀ ਵਿਆਖਿਆ ਹੈ
- B ਦੇਵੇਂ ਕਥਨ A ਅਤੇ R ਸਹੀ ਹਨ, R, A ਦੀ ਸਹੀ ਵਿਆਖਿਆ ਨਹੀਂ ਹੈ
- C A ਸਹੀ ਹੈ ਪਰ R ਗਲਤ ਹੈ
- D A ਸਹੀ ਨਹੀਂ ਹੈ ਪਰ R ਗਲਤ ਹੈ

Q:56

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41156

ਹੇਠਾਂ ਦੇ ਕਥਨ ਦਿੱਤੇ ਗਏ ਹਨ।

ਕਥਨ I: ਆਰਕੀਟੈਕਟ ਉੱਤੇ ਨੇ ਭੁਵਨੇਸ਼ਵਰ ਅਤੇ ਗਾਂਧੀਨਗਰ ਸ਼ਹਿਰਾਂ ਦੀ ਯੋਜਨਾ ਬਣਾਈ।

ਕਥਨ II : ਆਰਕੀਟੈਕਟ ਉੱਤੇ ਨੇ ਭੁਵਨੇਸ਼ਵਰ ਸ਼ਹਿਰ ਦੀ ਯੋਜਨਾ ਬਣਾਈ।

Question: ਉੱਪਰ ਦਿੱਤੇ ਹੋਏ ਕਥਨਾਂ ਦੇ ਸੰਦਰਭ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੇ ਹੋਏ ਵਿਕਲਪਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਭ ਤੋਂ ਢੁੱਕਵਾਂ ਉੱਤਰ ਚੁਣੋ।

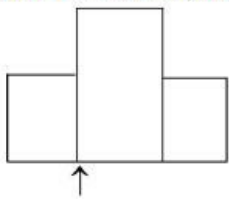
- A ਕਥਨ I ਅਤੇ ਕਥਨ II ਦੋਵੇਂ ਸਹੀ ਹਨ
- B ਕਥਨ I ਅਤੇ ਕਥਨ II ਦੋਵੇਂ ਗਲਤ ਹਨ
- C ਕਥਨ I ਸਹੀ ਹੈ ਪਰ ਕਥਨ II ਗਲਤ ਹੈ
- D ਕਥਨ I ਗਲਤ ਹੈ ਪਰ ਕਥਨ II ਸਹੀ ਹੈ

Q:57

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41157

ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ ਇੱਕ ਵਸਤੂ ਦੇ ਉੱਪਰੀ(ਟਾਪ)ਦ੍ਰਿਸ਼ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਜੇ ਉੱਤਰ ਦੇ ਅੰਕੜਿਆਂ ਤੋਂ ਤੀਰ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਦੇਖ ਰਹੇ, ਸਹੀ ਉੱਚਾਈ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰੋ।



Question:

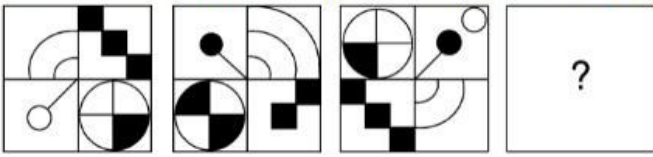
- A
- B
- C
- D

Q:58

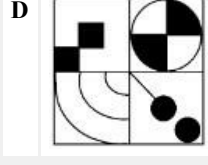
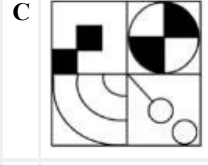
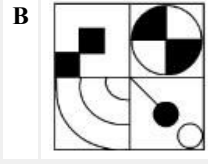
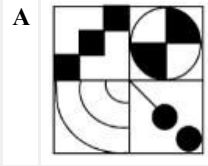
Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41158

ਉੱਤਰ ਦੇ ਤਰਤੀਬੀ ਅੰਕੜਿਆਂ ਤੋਂ ਸਹੀ ਚਿੱਤਰ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰੋ, ਜੋ ਕ੍ਰਮ ਨੂੰ ਪੂਰਾ ਕਰੇਗਾ?



Question:

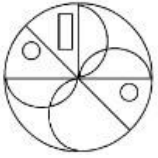


Q:59

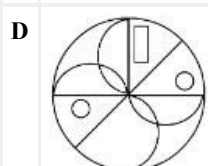
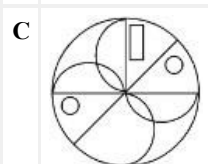
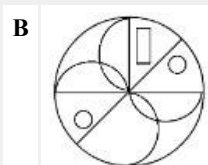
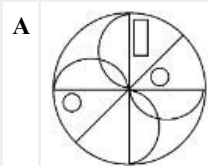
Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41159

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਉੱਤਰ ਦੇ ਅੰਕੜਿਆਂ, ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਦੇ ਅੰਕੜਿਆਂ ਦਾ ਸਹੀ ਦਰਪਣ ਚਿੱਤਰ ਹੈ, (y)-ਧੁਰੇ ਦੇ ਸਨਮੁੱਖ ਅਨੁਸਾਰ



Question:



Q:60

Topic Name:Aptitude Test – Part II

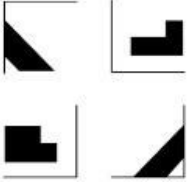
ItemCode:41160

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤਾ ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ, ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ ਦੇ 4 ਭਾਗਾਂ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਜਦੋਂ ਤੁਸੀਂ ਇਸਨੂੰ ਸਹੀ ਤਰਕਸੰਗਤ ਕ੍ਰਮ ਵਿੱਚ ਵਿਵਸਥਿਤ ਕਰਦੇ ਹੋ ਤਾਂ ਉਸ ਸਹੀ ਵਿਕਲਪ ਨੂੰ ਪਛਾਣੋ ਜਿਹੜਾ ਕਿ ਚਿੱਤਰ ਨੂੰ ਉੱਤੇ ਤਰਤੀਬ ਨਾਲ ਪੂਰਾ ਕਰਦਾ ਹੈ।

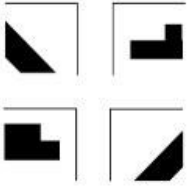


Question:

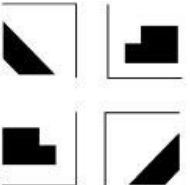
A



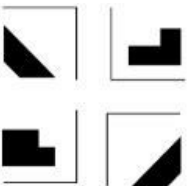
B



C



D

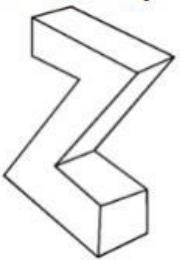


Q:61

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41161

ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਸਤ੍ਹਾਂ ਦੀ ਸੰਖਿਆ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰੋ।



Question:

A 8

B 9

C 10

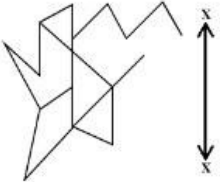
D 11

Q:62

Topic Name:Aptitude Test – Part II

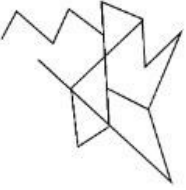
ItemCode:41162

ਹੇਠਾਂ ਦਿੱਤੇ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚੋਂ ਕਿਹੜਾ ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ ਦਾ ਸਭ ਤੋਂ ਸਹੀ ਦਰਪਣ-ਚਿੱਤਰ ਹੈ, x-x- ਕੇਂਦਰ ਦੇ ਨਾਲ

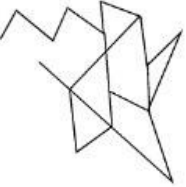


Question:

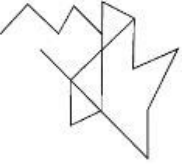
A



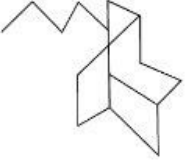
B



C



D

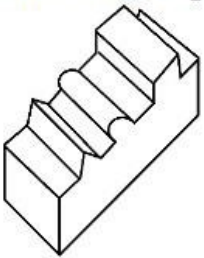


Q:63

Topic Name:Aptitude Test – Part II

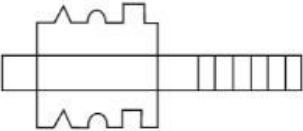
ItemCode:41163

3D ਚਿੱਤਰ ਇੱਕ ਵਸਤੂ ਦੇ ਦ੍ਰਿਸ਼ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਚਿੱਤਰ ਨੂੰ ਖੋਲ ਕੇ ਸਹੀ ਦ੍ਰਿਸ਼ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰੋ।

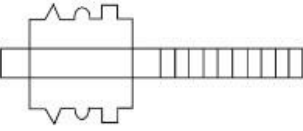


Question:

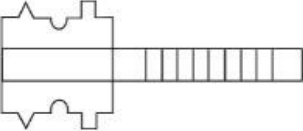
A



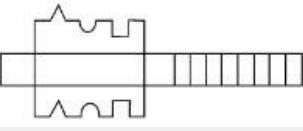
B



C



D

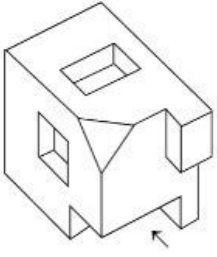


Q:64



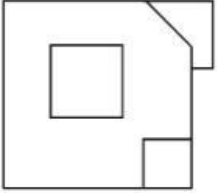
ItemCode: 41164

3D ਚਿੱਤਰ ਇੱਕ ਵਸਤੂ ਦੇ ਦ੍ਰਿਸ਼ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ ਜੋ ਚਿੱਤਰ ਦੇ ਅੰਕੜਿਆਂ ਤੋਂ ਤੀਰ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਦੇਖ ਰਹੇ ਸਹੀ ਅਤੇ ਢੁੱਕਵੇਂ ਦ੍ਰਿਸ਼ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰੋ।

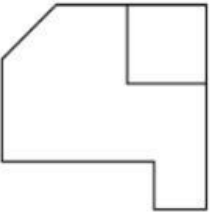


Question:

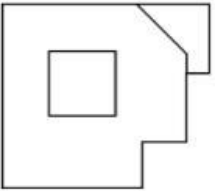
A



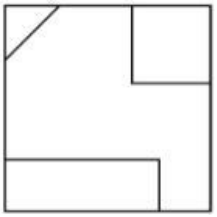
B



C



D

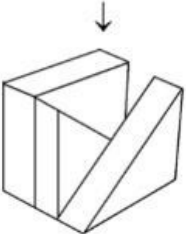


Q:65

Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode: 41165

3D ਚਿੱਤਰ ਇੱਕ ਵਸਤੂ ਦੇ ਦ੍ਰਿਸ਼ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ ਜੋ ਉੱਤਰ ਦੇ ਚਿੱਤਰਾਂ ਤੋਂ ਤੀਰ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਦੇਖ ਰਹੇ ਸਹੀ ਦ੍ਰਿਸ਼ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰੋ।

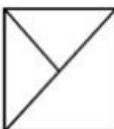


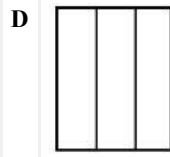
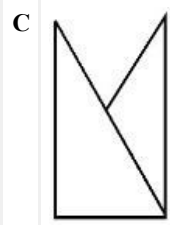
Question:

A



B

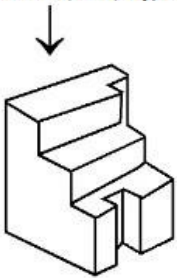




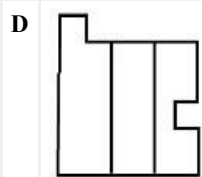
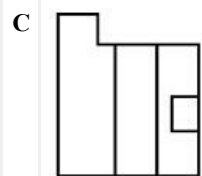
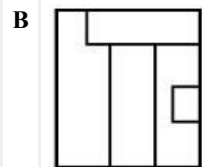
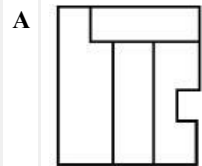
Q:66  
Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41166

ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ ਇੱਕ ਵਸਤੂ ਦਾ 3D ਦ੍ਰਿਸ਼ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਉੱਤਰ ਦੇ ਚਿੱਤਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਹੀ ਉੱਪਰੀ(ਟਾਪ)ਦ੍ਰਿਸ਼ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰੋ।



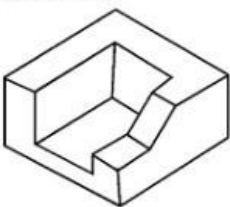
Question:



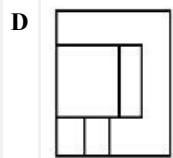
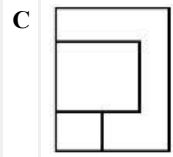
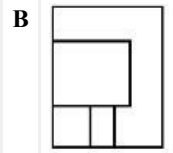
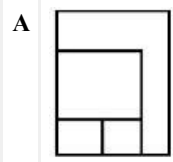
Q:67  
Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41167

ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ ਇੱਕ ਵਸਤੂ ਦਾ 3D ਦ੍ਰਿਸ਼ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਉੱਤਰ ਦੇ ਚਿੱਤਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਹੀ ਉੱਪਰੀ ਦ੍ਰਿਸ਼ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰੋ।



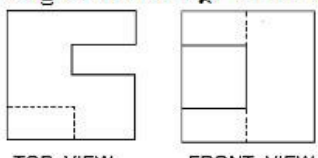
Question:



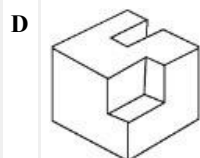
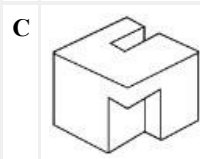
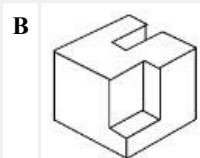
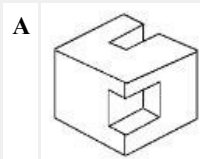
Q:68  
 Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41168

ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ ਇੱਕ ਵਸਤੂ ਦੇ ਉੱਪਰੀ ਅਤੇ ਸਾਹਮਣੇ ਦਾ ਦ੍ਰਿਸ਼ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਵਸਤੂ ਦੇ ਸਹੀ 3D ਦ੍ਰਿਸ਼ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰੋ।



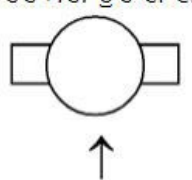
Question: TOP VIEW FRONT VIEW



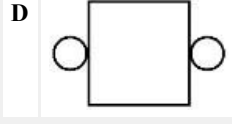
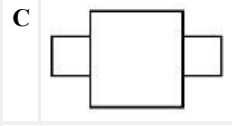
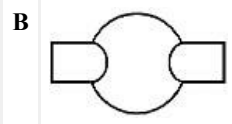
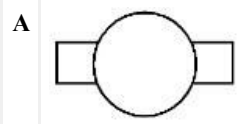
Q:69  
 Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41169

ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ ਵਸਤੂ ਦਾ ਉੱਪਰੀ ਦ੍ਰਿਸ਼ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਜੇ ਉੱਤਰ ਦੇ ਚਿੱਤਰਾਂ ਤੋਂ ਤੀਰ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਦੇਖ ਰਹੇ ਸਹੀ ਉਚਾਈ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰੋ।



Question:

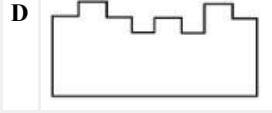
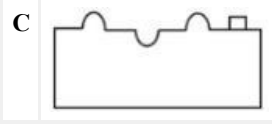
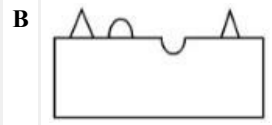
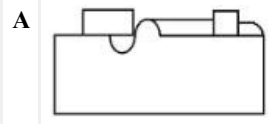


Q:70  
Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41170  
ਪ੍ਰਸ਼ਨ ਚਿੱਤਰ ਇੱਕ ਵਸਤੂ ਦਾ ਉੱਪਰੀ ਦ੍ਰਿਸ਼ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ ਜੋ ਉੱਤਰ ਦੇ ਚਿੱਤਰਾਂ ਤੋਂ ਤੀਰ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚੋਂ ਦੇਖ ਰਹੇ ਸਹੀ ਉੱਚਾਈ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰੇ।

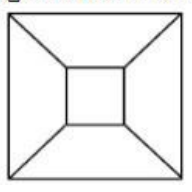


Question:

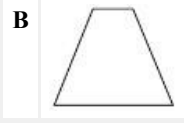
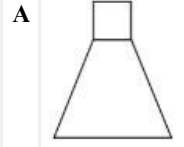


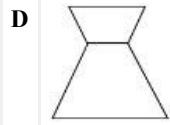
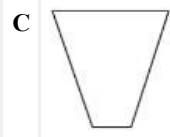
Q:71  
Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41171  
ਸਵਾਲ ਚਿੱਤਰ ਇੱਕ ਵਸਤੂ ਦਾ ਉੱਪਰੀ ਦ੍ਰਿਸ਼ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਜੇ ਉੱਤਰ ਦੇ ਚਿੱਤਰਾਂ ਵਿੱਚੋਂ ਸਿੱਧੀ ਗਈ ਉੱਚਾਈ ਵਿੱਚੋਂ ਗਲਤ ਵਿਕਲਪ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰੇ।



Question:



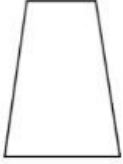


Q:72

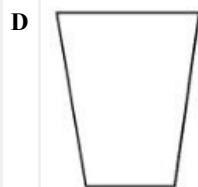
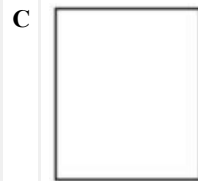
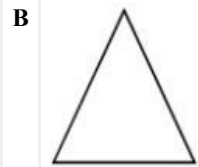
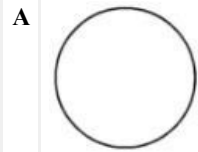
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode: 41172

ਸਵਾਲ ਚਿੱਤਰ ਇੱਕ ਵਸਤੂ ਦਾ ਉੱਪਰੀ ਦ੍ਰਿਸ਼ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਜੇ ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਉਚਾਈ ਵਿੱਚੋਂ ਗਲਤ ਵਿਕਲਪ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰੋ।



Question: ↑

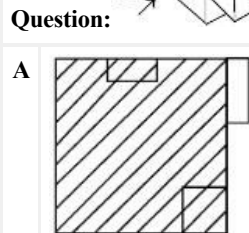
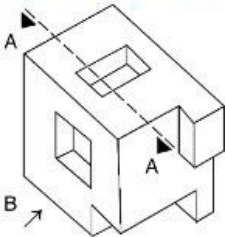


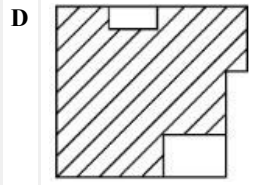
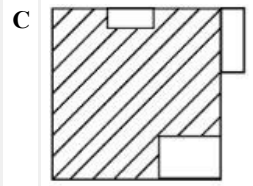
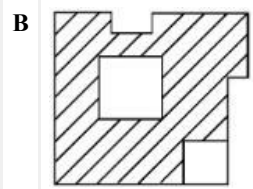
Q:73

Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode: 41173

ਸਵਾਲ ਚਿੱਤਰ ਇੱਕ ਠੋਸ ਵਸਤੂ ਦਾ 3D ਦ੍ਰਿਸ਼ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਜੇਕਰ ਤੁਸੀਂ ਸੈਕਸ਼ਨ ਲਾਈਨ 'A-A' ਨਾਲ ਵਸਤੂ ਨੂੰ ਕੱਟਦੇ ਹੋ ਅਤੇ ਤੀਰ 'B' ਦੀ ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਦਿਸ਼ਾ ਤੋਂ ਕਰਾਸ ਸੈਕਸ਼ਨ ਨੂੰ ਦੇਖਦੇ ਹੋ ਤਾਂ ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚੋਂ ਸਹੀ ਵਿਭਾਗੀ ਉਚਾਈ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰੋ:



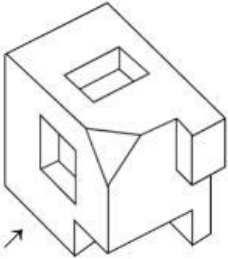


**Q:74**

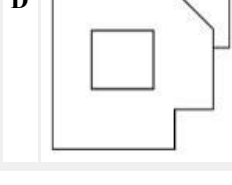
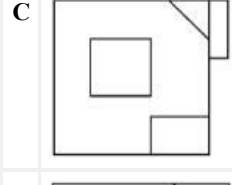
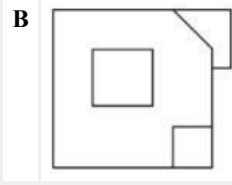
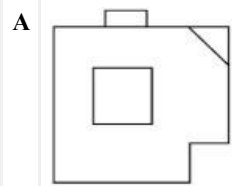
**Topic Name:** Aptitude Test – Part II

**ItemCode:** 41174

ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ ਇੱਕ ਵਸਤੂ ਦਾ 3D ਦ੍ਰਿਸ਼ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਤੀਰ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਦੇਖ ਰਹੇ ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚੋਂ ਸਹੀ ਉਚਾਈ ਦੀ ਪਛਾਣ-ਕਰੋ।



**Question:**

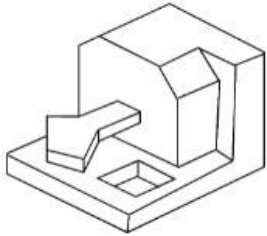


**Q:75**

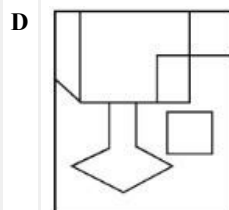
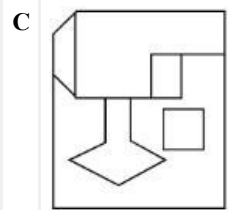
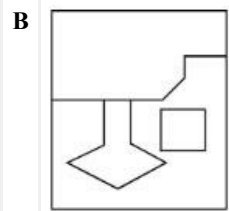
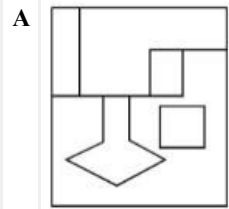
**Topic Name:** Aptitude Test – Part II

ItemCode:41175

ਸਵਾਲ ਚਿੱਤਰ ਇੱਕ ਵਸਤੂ ਦਾ 3D ਦ੍ਰਿਸ਼ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚੋਂ ਸਹੀ ਉਪਰੀ ਦ੍ਰਿਸ਼ ਦੀ ਢੁੱਕਵੀਂ ਪਛਾਣ ਕਰੋ।



Question:

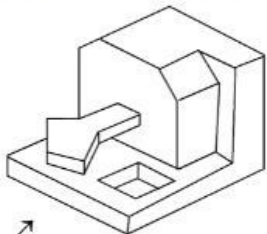


Q:76

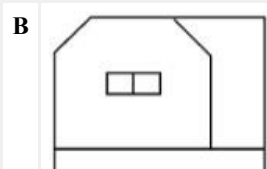
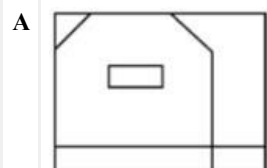
Topic Name:Aptitude Test – Part II

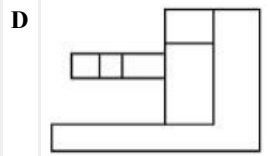
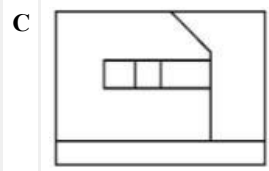
ItemCode:41176

ਸਵਾਲ ਚਿੱਤਰ ਇੱਕ ਵਸਤੂ ਦੇ 3D ਦ੍ਰਿਸ਼ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਉੱਤਰ ਦੇ ਅੰਕੜਿਆਂ ਤੋਂ ਤੀਰ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਦੇਖ ਰਹੇ ਸਹੀ ਉਚਾਈ ਦੀ ਢੁੱਕਵੀਂ ਪਛਾਣ ਕਰੋ।



Question: ↗



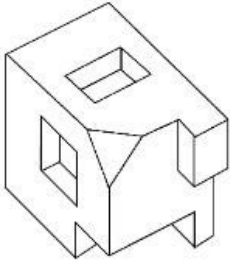


**Q:77**

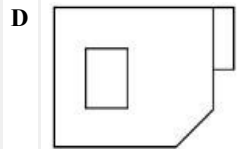
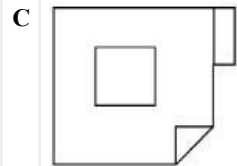
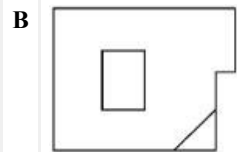
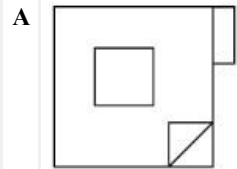
**Topic Name:** Aptitude Test – Part II

**ItemCode:** 41177

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



**Question:**

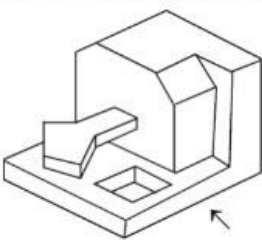


**Q:78**

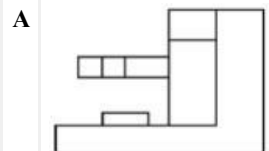
**Topic Name:** Aptitude Test – Part II

**ItemCode:** 41178

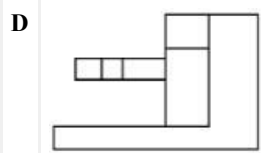
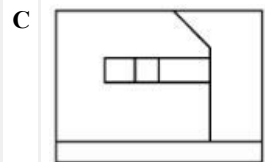
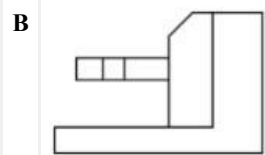
ਸਵਾਲ ਚਿੱਤਰ ਇੱਕ ਵਸਤੂ ਦਾ 3D ਦ੍ਰਿਸ਼ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਉੱਤਰ ਦੇ ਅੰਕੜਿਆਂ ਤੋਂ ਤੀਰ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਦੇਖ ਰਹੇ ਸਹੀ ਉਚਾਈ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰੋ।



**Question:**





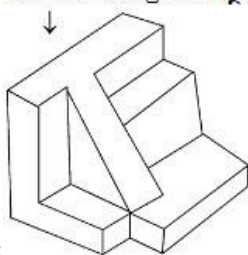


**Q:79**

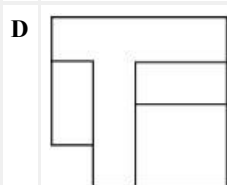
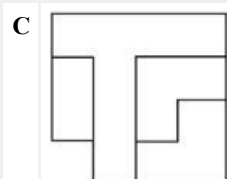
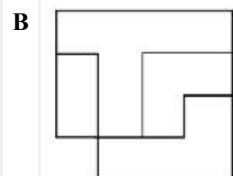
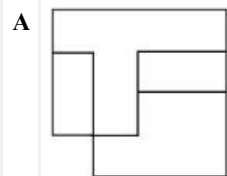
**Topic Name:** Aptitude Test – Part II

**ItemCode:** 41179

ਸਵਾਲ ਚਿੱਤਰ ਇੱਕ ਵਸਤੂ ਦਾ 3D ਦ੍ਰਿਸ਼ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਉੱਤਰ ਦੇ ਚਿੱਤਰਾਂ ਤੋਂ ਤੀਰ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਦੇਖ ਰਹੇ ਸਹੀ ਉੱਪਰੀ ਦ੍ਰਿਸ਼ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰੋ।



**Question:**

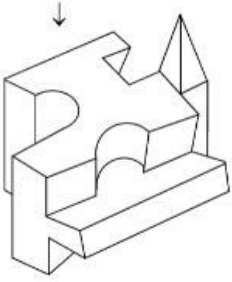


**Q:80**

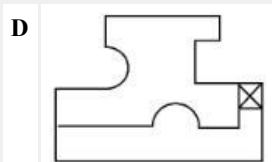
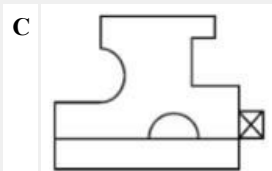
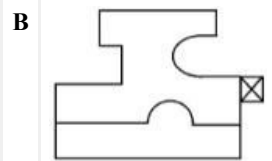
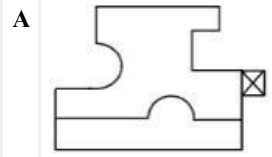
**Topic Name:** Aptitude Test – Part II

ItemCode:41180

ਸਵਾਲ ਚਿੱਤਰ ਇੱਕ ਵਸਤੂ ਦਾ 3D ਦ੍ਰਿਸ਼ ਦਰਸਾਉਂਦਾ ਹੈ। ਉੱਤਰ ਚਿੱਤਰ ਤੋਂ ਤੀਰ ਦੀ ਦਿਸ਼ਾ ਵਿੱਚ ਦੇਖ ਰਹੇ ਸਹੀ ਦ੍ਰਿਸ਼ ਦੀ ਪਛਾਣ ਕਰੋ।



Question:



Q:81

Topic Name: Drawing Test – Part III

ItemCode:41181

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



ਜਾਂ

ਦਿੱਤੇ ਇਤਿਹਾਸਕ ਥਾਂ ਜਿਸਦਾ ਤੁਸੀਂ ਦੌਰਾ ਕੀਤਾ ਹੈ, ਇੱਕ ਅਨੁਪਾਤਕ ਸਕੈਚ ਬਣਾਓ। ਬਲੈਕ ਅਤੇ

Question: ਵਹਾਈਟ ਰੈਂਡਰਿੰਗ ਤਕਨੀਕ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ।

Q:82

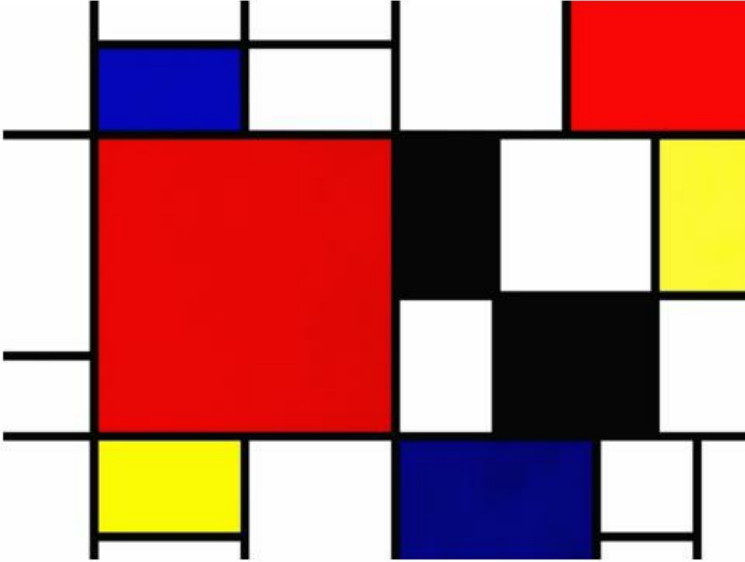
Topic Name: Drawing Test – Part III

ItemCode:41182

ਤੁਸੀਂ ਇੱਕ ਜੰਗਲ ਸਫਾਰੀ 'ਤੇ ਗਏ ਹੋ ਅਤੇ ਤੁਹਾਡੀ ਗੱਡੀ ਇੱਕ ਜਲ ਘਰ ਕੋਲ ਰੁੱਕੀ, ਜਿੱਥੇ ਜੰਗਲੀ ਜਾਨਵਰਾਂ ਦਾ ਇੱਕ ਸਮੂਹ ਪਾਣੀ ਪੀ ਰਿਹਾ ਹੈ। ਉਸੇ ਦੀ ਕਲਪਨਾ ਕਰੋ ਉਸੇ ਦਾ ਇੱਕ ਰੰਗਦਾਰ ਸਕੈਚ ਬਣਾਓ।

ਜਾਂ

ਦਿੱਤੀ ਗਈ ਤਸਵੀਰ ਚਿੱਤਰ ਵਿੱਚ ਦਰਸਾਏ ਗਏ ਆਇਤਾਕਾਰ ਦੇ ਅਨੁਪਾਤ ਨੂੰ ਧਿਆਨ ਵਿੱਚ ਰੱਖਦੇ ਹੋਏ, ਇੱਕ ਕਲਾਕਾਰ ਦੁਆਰਾ ਚਿੱਤਰਕਾਰੀ ਨੂੰ ਇੱਕ ਵਸਤੂ ਦੀ ਯੋਜਨਾ ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਮੰਨਦੀ ਹੈ। ਉਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਉਚਾਈ ਦਿਓ ਅਤੇ ਦਿਲਚਸਪ 3D ਰਚਨਾ ਵਿਕਸਿਤ ਕਰੋ। ਰਚਨਾ ਰੈਂਡਰ ਕਰਨ ਲਈ ਠੰਡਾ ਰੰਗ ਸਕੀਮ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ।



Question: