

Passage:Passage\_Urdu

Q:1

Topic Name:Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:100401

$$\left\{ \theta : \frac{\pi}{2} \leq \theta \leq \frac{3\pi}{2}, \theta \neq \pi, \cot^2 \theta + 3 \operatorname{cosec} \theta + 3 < 0 \right\} \text{ سیٹ}$$

کس ایک کے برابر ہے ؟

Question:

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

فرض کریں کہ  $g : \mathbf{R} \rightarrow \mathbf{R}$  اور  $f : \mathbf{R} - \{4\} \rightarrow \mathbf{R} - \{1\}$  کو  $g(x) = 4x + 3$  اور  $f(x) = \frac{x}{x-4}$

کے ذریعہ متعرف (defined) کیا جاتا ہے۔

اگر  $(f \circ g)^{-1}(\alpha) = 0$  کچھ  $\alpha$  کے لئے، تب  $\frac{g(\alpha)}{f(\alpha)}$  ہے :

Question:

A 21

B -21

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

D 7

Q:3

Topic Name:Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:100403

مساوات  $(x-1)(x+1)(2x+1)(2x-3) = 15$  کے تمام جذروں کے مقیاس (modulus) کا جوڑ ہے :

Question:

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

پچیدہ عدد  $z = x + iy, z \neq -2i$  کا خط طریق بتائیں جبکہ یہ  $\left| \frac{z - 3i}{z + 2i} \right| = \frac{\sqrt{2}}{3}$  کو مطمئن کرتا ہے۔

Question:

A  $x$  محور کے متوازی ایک سیدھی خط ہے۔

B  $\sqrt{\frac{2}{3}}$  خروج مرکز کا ایک ناقص ہے۔

C ایک دائرہ ہے جس کا مرکز  $(0, -13)$  ہے۔

D ایک دائرہ ہے جس کی نصف قطر  $3\sqrt{6}$  ہے۔

Q:5

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:100405

کنہیں بھی دو  $3 \times 3$  ماترسوں A اور B،  $AB = BA$  کے لئے مندرجہ ذیل بیانات پر غور فرمائیں :

(S1) اگر  $A^3$  عوجی متشاکل اور  $B^2$  متشاکل ہے، تب  $(AB)^6$  متشاکل ہے۔

(S2) اگر  $A^3$  متشاکل اور  $B^2$  عوجی متشاکل ہے، تب  $(AB)^6$  عوجی متشاکل ہے۔

Question:

A S1 اور S2 دونوں سچ ہیں۔

B صرف S1 سچ ہے۔

C صرف S2 سچ ہے۔

D S1 اور S2 دونوں جھوٹ ہیں۔

Q:6

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:100406

فرض کریں کہ  $\lambda, \mu \in \mathbb{R}$  مندرجہ ذیل میں سے کون سے مرتب جوڑے  $(\lambda, \mu)$  کے لئے نظام

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

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

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

کا کوئی حل نہیں ہوگا۔

Question:

A  $(-4, 1)$

B  $(4, 3)$

C  $(-4, 3)$

D  $(4, 1)$

Q:7

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:100407

ایک تواتر S (sequence) میں 21 ارکان ہیں۔ جس میں ابتدائی 11 ارکان A.P. بناتے ہیں جس کا یکساں فرق 2 ہے۔ اور آخری 11 ارکان جیومیٹرک تصاعد (G.P.) میں ہیں جس کی یکساں نسبت  $\frac{1}{2}$  ہے۔ اگر A.P. اور G.P. دونوں کا بیچ والا رکن ایک ہی ہو، تب S کا 11واں رکن (11<sup>th</sup>) ہے :

Question:

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

کی قدر ہے :  $\lim_{x \rightarrow \infty} x \log_e \left( e \left( 1 + \frac{1}{x} \right)^{1-x} \right)$

Question:

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

اگر  $y\sqrt{x^2+1} = \log_e(\sqrt{x^2+1}-x)$  ، تب

Question:

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

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:100410

مندرجہ بیانات پر غور فرمائیں :

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

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

تب کسی بھی  $n \in \mathbb{N}$  کے لئے

Question:

A  $S1$  اور  $S2$  دونوں سچ ہیں۔

B  $S1$  اور  $S2$  دونوں جھوٹ ہیں۔

C صرف  $S1$  سچ ہے۔

D صرف  $S2$  سچ ہے۔

Q:11

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:100411

تکملہ  $\int_0^1 \tan^{-1}(1 - x + x^2) dx$  کی قدر ہے :

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

فرض کریں  $\vec{a} = x\hat{i} + \hat{j} + \hat{k}$  ،  $\vec{b} = y\hat{i} + 2\hat{k}$  اور  $\vec{c} = 2\hat{j} + y\hat{k}$  تین سمتیے ہیں اس طرح کہ  $\vec{a}$  کا  $\vec{b}$  پر خاکہ  $\frac{4}{\sqrt{5}}$  ہے اور  $\vec{a}$  کا  $\vec{c}$  پر خاکہ  $\frac{3}{\sqrt{5}}$  ہے۔ اگر  $|\vec{c}| < 3$  اور  $|\vec{a}| < 6$  ، تب  $\vec{a} \cdot (\vec{b} \times \vec{c})$  ہے :

Question:

A  $-7$

B  $-5$

C  $9$

D  $16$

ItemCode:100413

ایک چھڑی جس کی لمبائی 11 units ہے، اس طرح حرکت کرتی ہے کہ اس کے سرے A اور B بالترتیب خطوط  $2x - 3y = 0$  اور  $3x + 2y = 0$  پر ہیں۔ اس چھڑی کا وسطی نقطہ واقع ہے :

Question:

- A ایک دائرہ پر جس کی نصف قطر 11 units ہے۔
- B ایک دائرہ پر جس کی نصف قطر  $\frac{11}{2}$  units ہے۔
- C ایک مکافی پر جس کی لیٹس ریٹیم کی لمبائی 11 units ہے۔
- D ایک مکافی پر جس کی لیٹس ریٹیم کی لمبائی  $\frac{11}{2}$  units ہے۔

Q:14

ItemCode:100414

مندرجہ ذیل تفرقی مساوات پر غور کریں :

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

اگر  $y(e) = 1$  تب  $y(1)$  ہے

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

ItemCode:100415

(0, 2) پر y محور سے منعکس ہونے کے بعد نور کی ایک کرن کو نقطہ (2, 0) سے پھینکا جاتا ہے، اگر یہ کرن خط  $x + y = 3$  کے قطعہ خط (line segment) کو پہلے رابع (quadrant) میں  $m : n$  ( $m < n$ ) کی نسبت میں تقسیم کر دیتی ہے، تب  $\frac{2n - m}{2n + m}$  کی قدر ہے :

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: زائد  $x^2 - y^2 = 60$  پر دو نقاط کے درمیان فاصلہ بتائیں جہاں مماس خط  $y = 2x$  کے متوازی ہیں۔

A  $6\sqrt{10}$

B 20

C 10

D  $10\sqrt{2}$

Q:17

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:100417

Question: فرض کریں کہ مستوی  $2x - y + z + 4 = 0$  کے لحاظ سے Q کی آئنی شکل  $(2, 3, 4)$  ہے، تب Q کس ایک پر واقع ہوگا، بتائیں۔

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: کچھ  $p \in \mathbb{R}$  کے لئے خط  $(L_1) \frac{x - 1}{2} = \frac{y - 1}{p} = \frac{z - 2}{2}$ ، خط  $(L_2)$  کو کاٹتی ہے، جو نقطہ  $A(1, 2, 0)$  سے گزرتی ہے اور مستوی  $x + y + z = 1$  کے متوازی ہے۔ اگر  $L_1$  مستوی  $2x + 3y - 4z = 3$  پر واقع ہے، تب خط  $L_2$  ہے :

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

فرض کریں کہ ڈاٹا 2, 6, 12, 8, k, 20 کا درمیانہ 12 ہے۔ اگر m اور  $\sigma^2$  ڈاٹا کے بالترتیب معیاری انحراف اور عدم مطابقت ہیں، تب

$$\frac{\sigma^2}{m} \text{ ہوگا :}$$

Question:

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

Q:20

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:100420

Question:  $(p \rightarrow \sim p) \wedge (\sim q \rightarrow q)$  کی نفی کے برابر ہے۔

- 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

فرض کریں کہ  $\binom{n}{k}$  مختلف اشیاء میں سے k اشیاء کا انتخاب کرنے کے طریقوں کی تعداد کو ظاہر کرتا ہے۔

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

تب  $p^2 - p$  \_\_\_\_\_ کے برابر ہے۔

Question:

Q:22

Topic Name: Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:100422

اگر مساوی الاضلاع مثلث کے اندر منقوش (inscribed) ایک مستطیل کا سب سے بڑا رقبہ  $\frac{25}{2}\sqrt{3}$  unit<sup>2</sup> ہے اس طرح کہ مستطیل کا ایک

ضلع مثلث کے ایک ضلع کے اوپر ہے۔ تب مثلث کی محیط (units میں) \_\_\_\_\_ ہے۔

Question:

Q:23

Topic Name: Mathematics – Part I-Section B



فرض کریں کہ [t] سب سے بڑے صحیح عدد کو ظاہر کرتا ہے جو t سے چھوٹا یا اس کے برابر ہے۔ تب ایسے نقاط کی تعداد بتائیں جہاں اگر

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

مسلل نہیں ہے، \_\_\_\_\_

Question:

Q:24

Topic Name: Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:100424

سارے ہندسوں 1, 3, 4, 5, 6, 8 سے بنائے جانے والے اور 11 سے قابل تقسیم 6 ہندسوں کے اعداد کی تعداد \_\_\_\_\_ ہے۔

Question:

Q:25

Topic Name: Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:100425

سیٹ  $S = \{(m, n) : m, n \in \{1, 2, \dots, 10\}, m \neq n\}$  سے دو عناصر (a, b)، (c, d) بلا منصوبہ طور پر لئے گئے ہیں۔ اگر  $a + b = c + d$  ہونے کی احتمال p ہے، تب  $(45)^2 p$  \_\_\_\_\_ کے برابر ہے۔

Question:

Q:26

Topic Name: Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:100426

فرض کریں کہ  $x^2 + y^2 = 16$  اور  $9x^2 + 25y^2 = 225$  کے لئے رابطہ کے نقاط کے درمیان یکساں مماس کی لمبائی L ہے، تب  $32L^2$  \_\_\_\_\_ کے برابر ہے۔

Question:

Q:27

Topic Name: Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:100427

$$f_n(x) = \sum_{j=1}^n \cot^{-1} [1 - (x+j) + (x+j)^2] \text{ فرض کریں کہ}$$

تمام  $x \geq 0$  کے لئے، تب  $\sum_{j=1}^{10} (j^2 + 1) \sin^2(f_j(0))$  \_\_\_\_\_ کے برابر ہے۔

Question:

Q:28

Topic Name: Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:100428

اگر منحنی  $y = 2x^2 - 1$  اور  $|x| = 3 - 2y$  کے ذریعہ گھیرا ہوا رقبہ A ہے، تب A 12 \_\_\_\_\_ کے برابر ہے۔

Question:

Q:29

Topic Name: Mathematics – Part I-Section B



ItemCode:100429

$$x^2 + (\sqrt{3} - \sqrt{2} - 1)x + (\sqrt{3} - 2 - \sqrt{6} + 2\sqrt{2}) = 0$$

اگر مساوات کے جذر  $\tan \frac{A}{2}$  اور  $\tan \frac{B}{2}$  ہیں،  $0 < A, B < \pi$

تب  $12 \sec^2 4(A + B)$  کی قیمت کے برابر ہے۔

Question:

Q:30

Topic Name: Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:100430

$$2 \int_{-1}^4 (|x - 3| + [x]) dx$$

کی قیمت بتائیں، جہاں  $[x]$  سب سے بڑے صحیح عدد کو ظاہر کرتا ہے جو  $x$  سے چھوٹا یا اس کے برابر ہے

Question:

Q:31

Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:100431

Question: کون سا آرکیٹیکٹ اینٹ اور گارے کے ساتھ کام کرنے کے لئے جانا جاتا ہے؟

A زاہاجدید

B لاری بیکر

C کرسٹوفر پینجامن

D فرینک لائیڈ رائٹ

Q:32

Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:100432

ایک دفتر کی عمارت 10 منزلہ بنی ہے۔ اس کی زمینی منزل کی اونچائی 4 m ہے اور باقی ساری منزلیں 3500 mm کی اونچائی کی ہیں۔ عمارت کی کل اونچائی میٹر میں کیا ہے؟

Question:

A 35 میٹر

B 31.5 میٹر

C 35.5 میٹر

D 39 میٹر

Q:33

Topic Name: Aptitude Test – Part II

فہرست I کو فہرست II سے ملائیے :

فہرست II

فہرست I

(I) چاند مینار

(A) آمیر کا قلعہ

(II) بہت پیچیدہ جالی کا کام

(B) آگرہ کا قلعہ

(III) پرچین کاری کا کام

(C) قطب مینار

(IV) کون نما مینار

(D) دولت آباد کا قلعہ

Question:

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

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100434

Question: رنگوں کے چلنے میں تین ابتدائی رنگوں کے نام ہیں :

A سرخ، نارنگی اور پیلا

B ہرا، نارنگی اور پیلا

C سرخ، پیلا اور نیلا

D نیلا، بنفشہ اور نارنگی

Q:35

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100435

Question: مہاراشٹر صوبہ کے اورنگ آباد ضلع میں واقع اجنتا اور ایلوہ کے لئے مشہور ہیں۔

A ہندو مندروں کی پیچیدہ سنگ تراشی کے لئے

B پہاڑوں کے لئے

C چٹانوں کو کاٹ کر گھمائیں

D جنگلوں

Q:36

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100436

فہرست I میں آزادی کے لڑاکوں کو دیے گئے اعزازی القاب کو فہرست II میں دیے ان کے ناموں سے ملائیے :

فہرست I	فہرست II
(A) نیتاجی	(I) ولیجھ بھائی ٹیل
(B) پنجاب کیسری	(II) سبھاش چندر بوس
(C) بھارت کا فولادی مرد (آئرن مین آف انڈیا)	(III) نانا پائیل
(D) کرانتی سنگھ	(IV) لالاجیت رائے

Question:

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: آج کی دنیا کے نقشہ کے مطابق انڈس گھاٹی کے ہڑپا اور موہن جو داڑو کہاں واقع ہیں ؟

A پاکستان

B افغانستان

C بھارت

D نیپال

Q:38

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100438

Question: مندرجہ ذیل میں سے کس مشہور آرکیٹیکٹ نے بنگلور کی یونیورسٹی آف ایگریکلچر اینڈ سائنس کو ڈیزائن کیا تھا ؟

A اچیوت پرشوتم کنوئڈے

B سنجے پوری

C لوری بیکر

D اہمت راجے

Q:39

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100439

Question: اگر ایک نقشہ میں دو نقاط کے بیچ کا فاصلہ 10 cm ناپا جاتا ہے۔ تو دیئے گئے نقشہ کا پیمانہ 1 : 500 ہے تب ان نقاط کے بیچ کا اصلی فاصلہ کیا ہوگا ؟

A 50 cm

B 25 cm

C 50 m

D 25 m

Q:40

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100440

Question: ان دنوں گرین آر کیٹیگریز کو بڑھاوا دیا جا رہا ہے کیونکہ :

A اس میں ابتدا میں کم خرچ آتا ہے

B وہ زیادہ وقت نکارتا ہے۔

C وہ اچھے رنگوں کا استعمال کرتا ہے۔

D وہ ماحول کے لئے بے ضرر ہوتا ہے۔

Q:41

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100441

Question: لندن شہر کس ندی کے ہمراہ بسا ہے ؟

A نیل ندی

B ٹیمس ندی

C میکونگ ندی

D گریٹ آؤس ندی

Q:42

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100442

Question: کس نے ممبئی کے مشہور چھترپتی شیواجی واسٹو سنگھر الیہ“ کو ڈیزائن کیا ؟

A جارج ویٹیٹ

B جیمس ملر

C ولیم ینگ

D رابرٹ مانکن

Q:43

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100443

Question: مشہور پینٹنگ ”بھارت ماتا“ کے پینٹر کون ہیں ؟

- A راجاروی ورما
- B نندلال بوس
- C اباندر ناتھ ٹیگور
- D رابندر ناتھ ٹیگور

Q:44

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100444

Question: بابل کے چھولتے ہوئے باغات آج کل کس ملک میں واقع ہیں ؟

- A متحدہ عرب امارات
- B ایران
- C ترکی
- D عراق

Q:45

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100445

Question: مندرجہ ذیل میں سے کون سے بھارتی شہر کی منصوبہ بندی ”واستوپر شامنڈلا“ کے طرز پر کی گئی ہے ؟

- A بنارس
- B راجکوٹ
- C جے پور
- D تروپتی

Q:46

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100446

Question: بھیم بیلکھ کی عالمی ثقافتی ورثہ کی سائٹ بھارت کے کس صوبہ میں واقع ہے ؟

- A اتر اکنڈ
- B آندھرا پردیش
- C مدھیہ پردیش
- D اوڈیشا

Q:47

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100447

Question: گوبند ساگر جھیل بھارت کے کس صوبہ میں واقع ہے ؟

A گجرات

B ہماچل پردیش

C اتر پردیش

D راجستھان

Q:48

Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:100448

Question: 'ADFF' کی مخفف شکل ہے۔

A آرکیٹیکچر اور ڈیزائن فلم فیسٹیول

B آرکیٹیکچر، ڈیزائن اور فیشن فیسٹیول

C آرکیٹیکچر ڈیزائن فورم فار فیکلٹیز

D آرٹ اینڈ ڈیزائن فورم آف فیکلٹیز

Q:49

Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:100449

Question: مندرجہ ذیل میں سے کون مشہور و معروف اداکار انعام یافتہ فلم "Which Annie Gives it Those Ones" کا حصہ تھا جو کہ آرکیٹیکچر کے طالب علموں کی زندگی پر مبنی ہے ؟

A عامر خان

B شاہ رخ خان

C سلمان خان

D اکشے کمار

Q:50

Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:100450

Question: رنگوں کے چکرے میں ٹھنڈے رنگ ظاہر کرتے ہیں :

A سورج کی روشنی کو

B حرارت کو

C آسمان کو

D اندھیرے کو

Q:51

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100451

فہرست I کو فہرست II سے ملائیے :

فہرست II

فہرست I

(I) بیجنگ، چین

(A) سٹی آف سکاٹی اسکرپرس

(II) سان فرانسسکو، ریاستہائے متحدہ امریکہ

(B) کاپٹ آف یورپ

(III) نیویارک، ریاستہائے متحدہ امریکہ

(C) فارڈن سٹی

(IV) ہیلجیم

(D) سٹی آف گولڈن گیٹ

Question:

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

ذیل میں بھارت کی UNESCO عالمی ثقافتی سائٹ کے نام دیئے گئے ہیں۔ ان کی سلسلہ وار ترتیب کو ان سالوں کے مطابق چنئے جب وہ عالمی ثقافتی سائٹ کے طور پر منظور ہوئیں۔

(A) سورج مندر، کونارک

(B) ہمایوں کا مقبرہ، دہلی

(C) اجنتا کے غار، مہاراشٹر

(D) فتح پور سیکری، آگرہ

(E) جنت منتر، جے پور

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



فہرست I کو فہرست II سے ملائیے :

فہرست II

فہرست I

حیدرآباد (I)

ناہرگڑھ کا قلعہ (A)

جوڈھپور (II)

لکشمی ولاس محل (B)

جے پور (III)

چومحلہ محل (C)

وڈودرا (IV)

عمید بھون محل (D)

Question:

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

فہرست I کو فہرست II سے ملائیے :

فہرست II

فہرست I

بھارت کا جنوبی حصہ (I)

اراولی سلسلہ (A)

بھارت کا مغربی حصہ (II)

سرولہ سلسلہ (B)

بھارت کا مشرقی حصہ (III)

ڈاسک سلسلہ (C)

بھارت کا شمالی حصہ (IV)

گاروکھاسی جینیا (D)

Question:

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

فہرست I کو فہرست II سے ملائیے :

فہرست II

فہرست I

(I) ہویری، کرناٹک

(A) سب ساگر مندر

(II) آسام

(B) لکشمن مندر

(III) لت پور، اتر پردیش

(C) دشاوتار مندر

(IV) کھجوراہو

(D) سدھیشورامندر

Question:

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

ذیل میں دو بیانات دیئے گئے ہیں۔

بیان-I : لوکٹک جھیل اپنے بہتے ہوئے گاؤں کے لئے مشہور ہے۔

بیان-II : لوکٹک جھیل حیاتیاتی تنوع سے بھرپور ہے۔

مندرجہ بالا بیانات کی روشنی میں، مندرجہ ذیل مقدمات میں سے مناسب جواب چنیے :

Question:

A بیان-I اور بیان-II دونوں صحیح ہیں۔

B بیان-I اور بیان-II دونوں غلط ہیں۔

C بیان-I صحیح ہے، جبکہ بیان-II غلط ہے۔

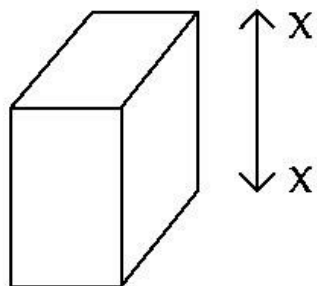
D بیان-I غلط ہے، جبکہ بیان-II صحیح ہے۔

Q:57

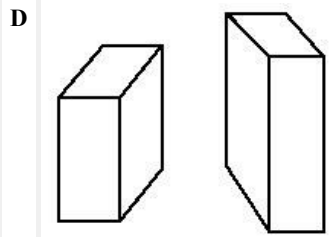
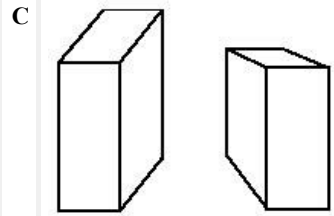
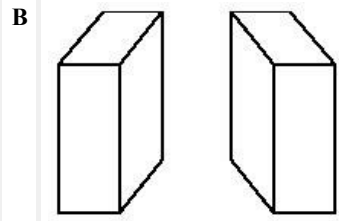
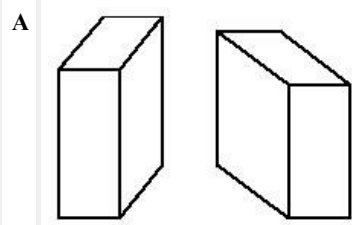
Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100457

مندرجہ ذیل میں سے کون سی جوابی شکل سوال میں دی گئی شکل کی 'x-x' محور کی نسبت سے منعکس شبیہ ہے ؟



Question:

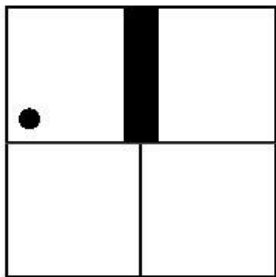


Q:58

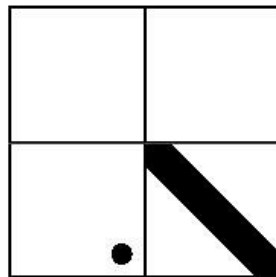
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:100458

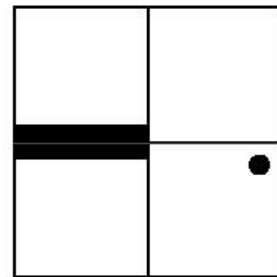
سوال میں دی گئی شکلیں A، B اور C وضحوں کے سلسلے کو دکھاتی ہیں۔ جواب میں دی گئی شکلوں میں سے شکل 'D' کے لئے مناسب متبادل چنیے :



A



B

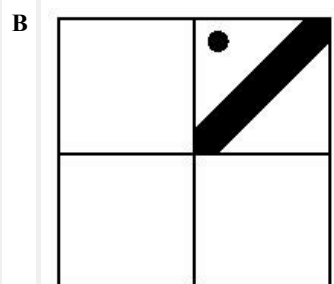
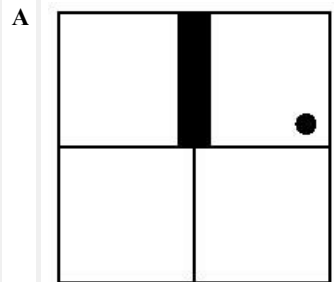


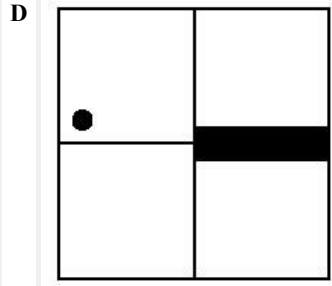
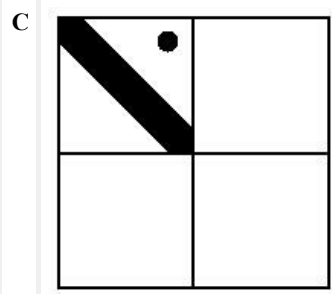
C



D

Question:



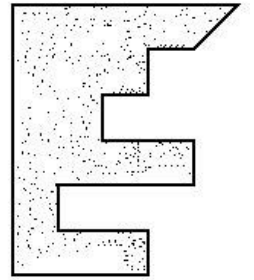


Q:59

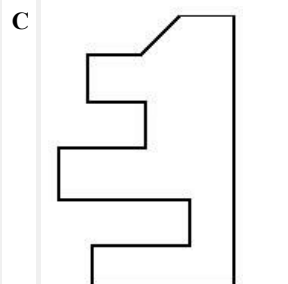
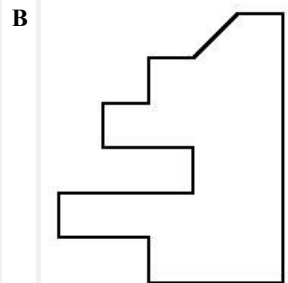
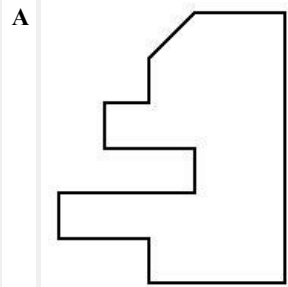
Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100459

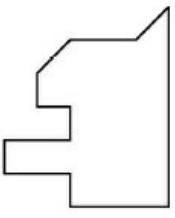
سوال میں دی گئی شکل ایک مربع کا حصہ ہے۔ مندرجہ ذیل جوابی شکلوں میں سے کون سی شکل اس کے دائیں جانب ٹھیک سے سما سکتی ہے کہ مربع پورا ہو جائے۔



Question:



D

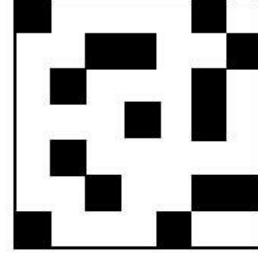


Q:60

Topic Name:Aptitude Test – Part II

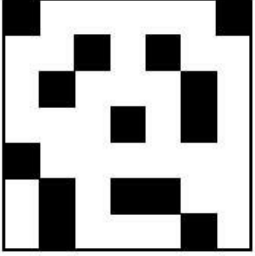
ItemCode:100460

اس جوابی شکل کو چنیے جو سوال میں دی گئی شکل کو اس کے دائیں جانب  $90^\circ$  سے گھمانے کے بعد کا صحیح منظر دکھاتی ہے۔

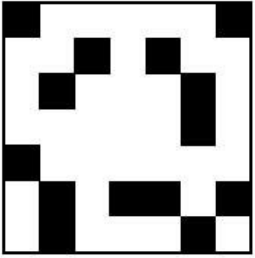


Question:

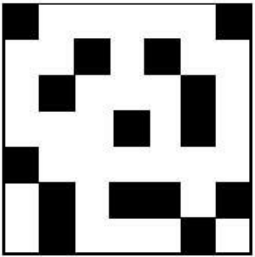
A



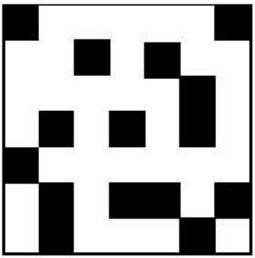
B



C



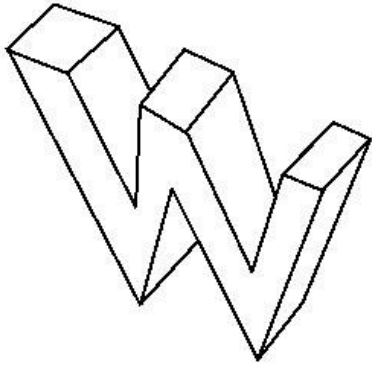
D



Q:61

Topic Name:Aptitude Test – Part II

دی گئی شکل میں سطحوں میں تعداد کو پہچانیے :



Question:

A 15

B 21

C 13

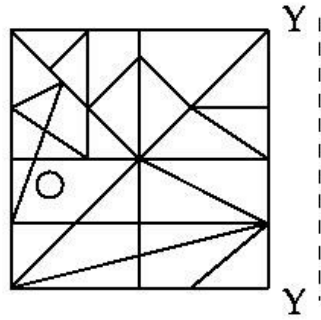
D 19

Q:62

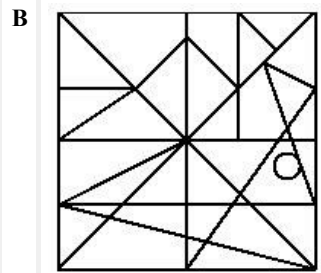
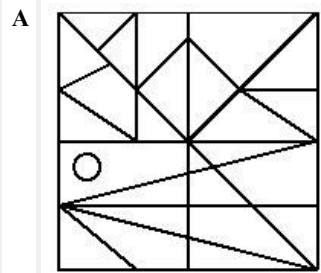
Topic Name:Aptitude Test – Part II

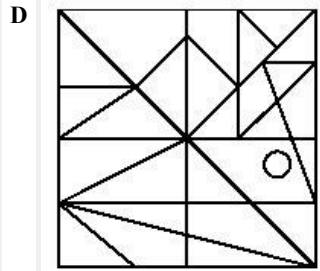
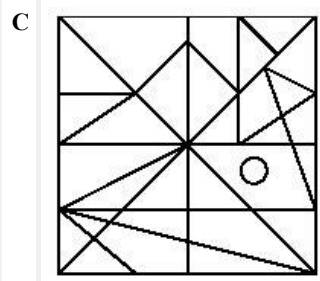
ItemCode:100462

مندرجہ ذیل جوابی شکلوں میں سے کون سی شکل دی گئی سوالی شکل کی  $Y-Y$  کی نسبت سے صحیح منعکس شبیہ ہے ؟



Question:

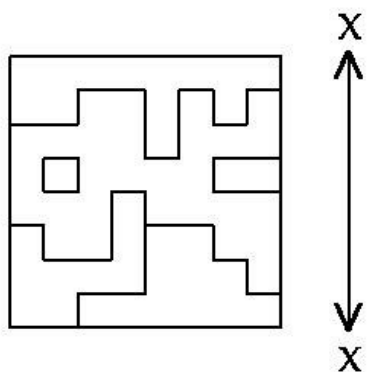




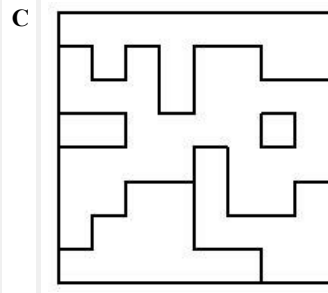
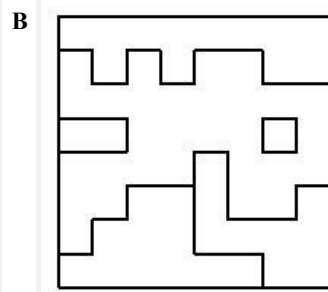
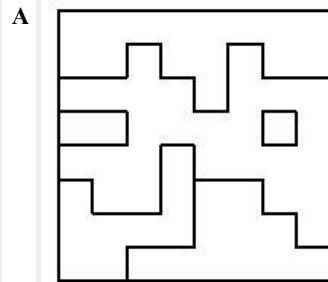
Q:63  
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode: 100463

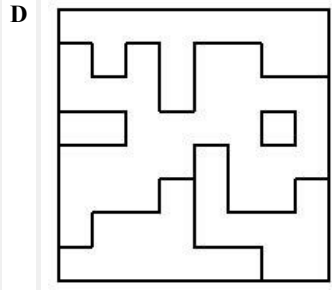
مندرجہ ذیل جو اپنی شکلوں میں سے کون سی شکل دی گئی سوالی شکل کی 'X-X' کی نسبت میں منعکس شبیہ ہے ؟



Question:



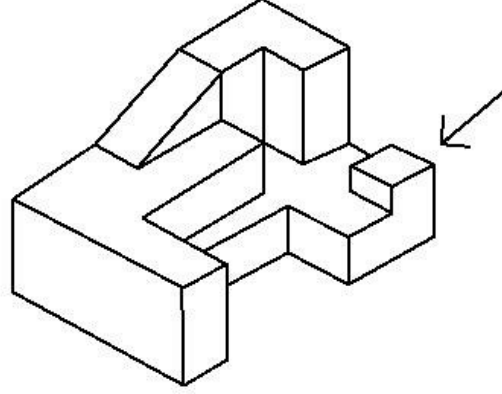




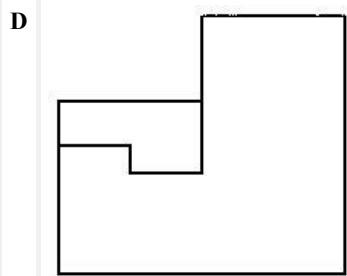
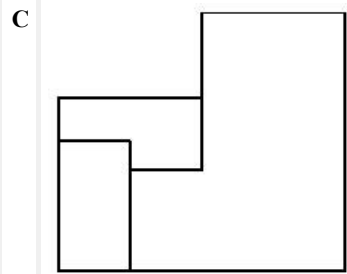
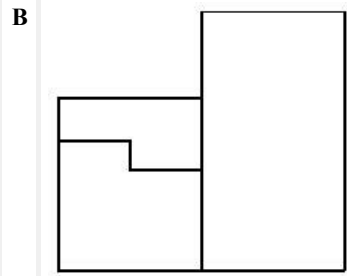
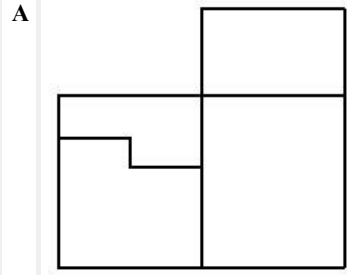
Q:64  
Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100464

دی گئی سہ ابعادی شکل ایک شے کا منظر دکھاتی ہے۔ تیر کی سمت سے دیکھنے پر دی گئی جوابی شکلوں میں سے درست فراز کو پہچانیے۔

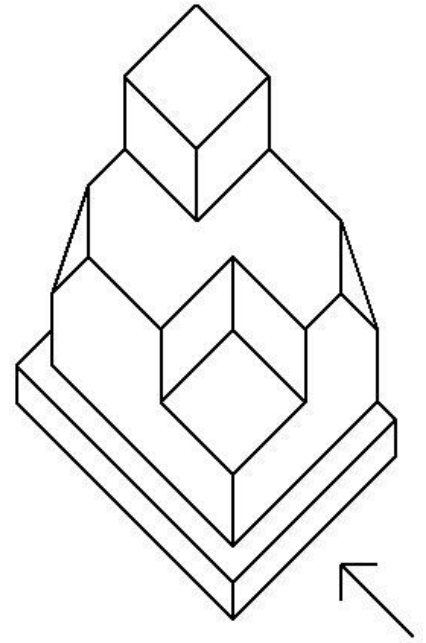


Question:

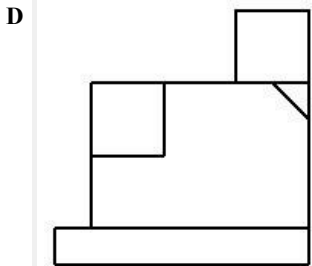
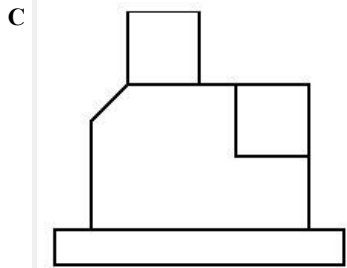
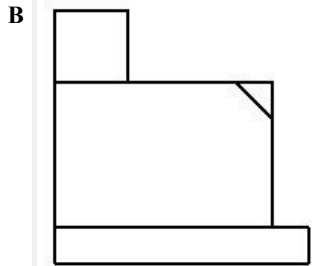
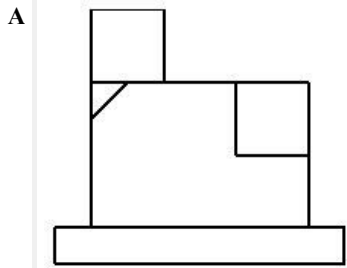


Q:65  
Topic Name:Aptitude Test – Part II

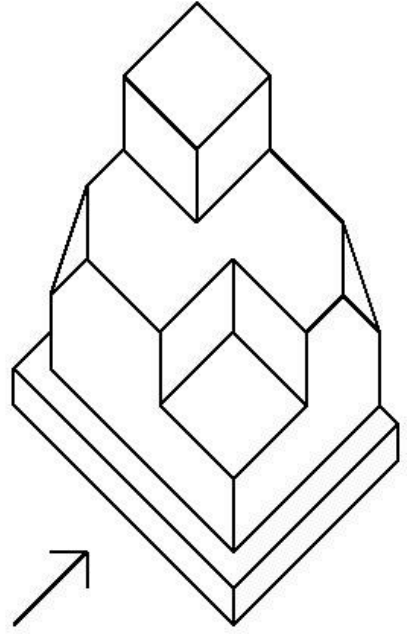
سوال میں دی گئی شکل ایک شے کے سہ ابعادی منظر کو دکھاتی ہے۔ تیر کی سمت سے دیکھنے پر دکھائی دینے والے فراز کو جوابی شکلوں میں سے پہچانیے۔



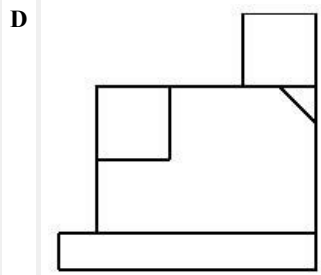
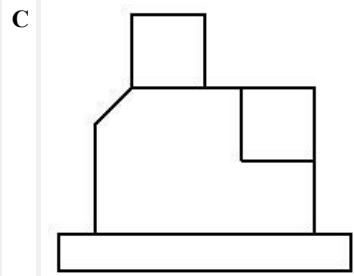
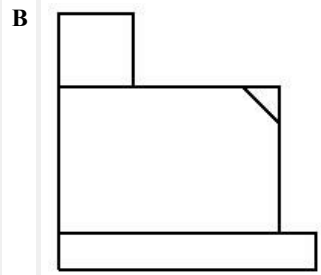
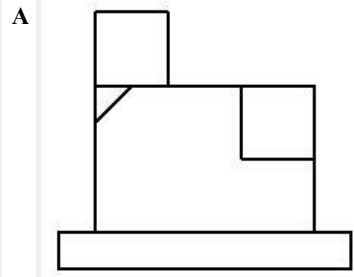
Question:



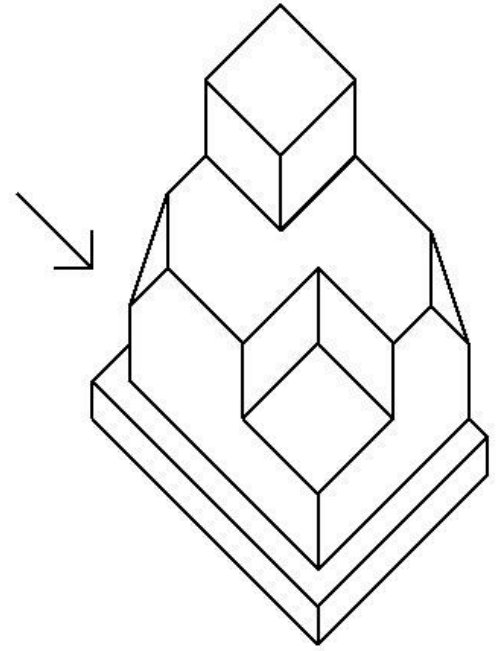
سوال میں دی گئی شکل ایک شے کے سہ ابعادی منظر کو دکھاتی ہے۔ تیر کی سمت سے دیکھنے پر دکھائی دینے والے فراز کو جوابی شکلوں میں سے پہچانیے۔



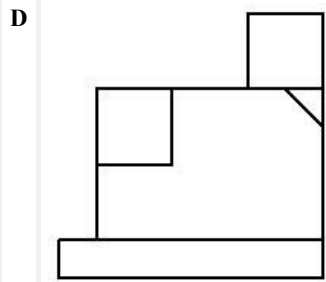
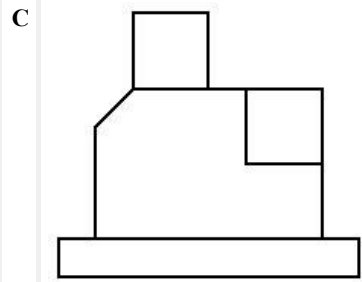
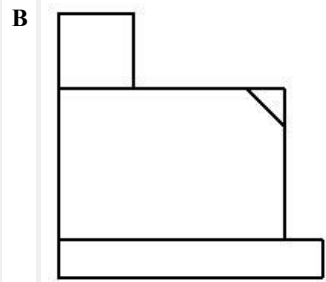
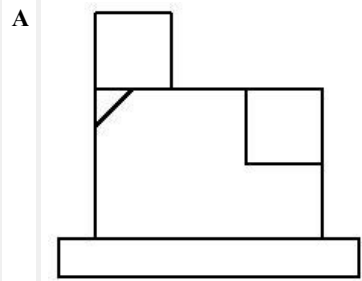
Question:



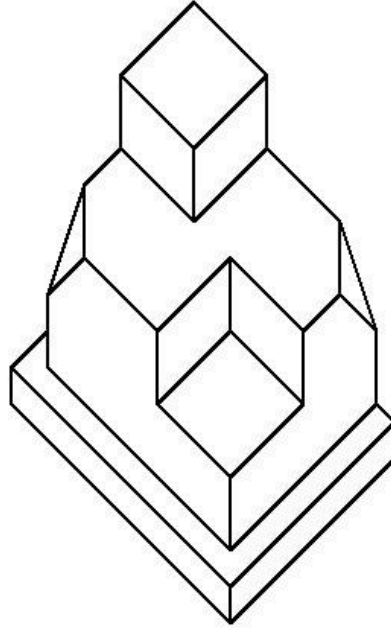
سوال میں دی گئی شکل ایک شے کے سہ ابعادی منظر کو دکھاتی ہے۔ تیر کی سمت میں دیکھنے پر دکھائی دینے والے فراز کو جو ابی شکلوں میں سے پہچانیے۔



Question:

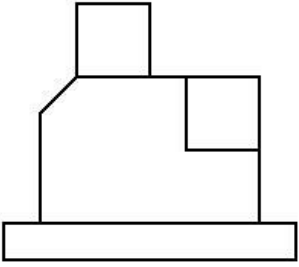


سوال میں دی گئی شکل ایک شے کے سہ ابعادی منظر کو دکھاتی ہے۔ جو ابی شکلوں میں سے صحیح جانبی منظر کو پہچانیے۔

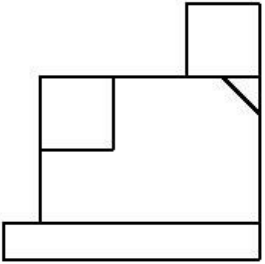


Question:

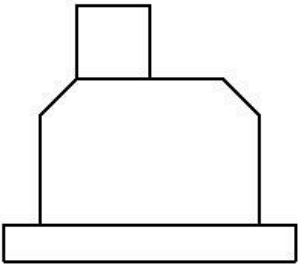
A



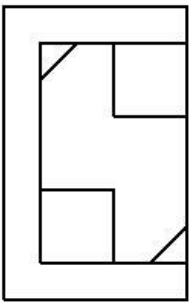
B



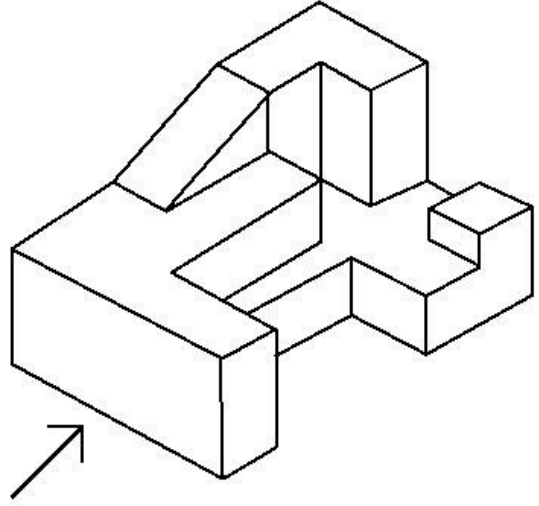
C



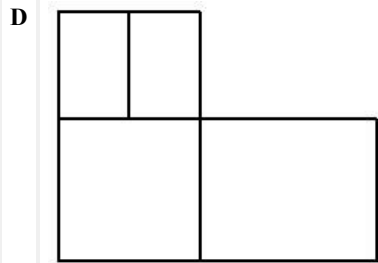
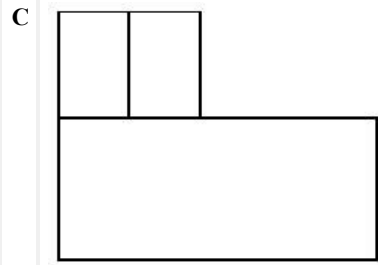
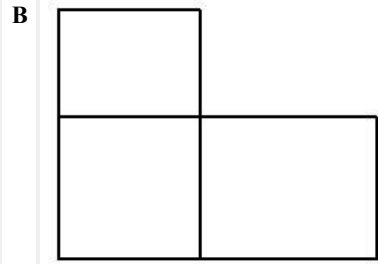
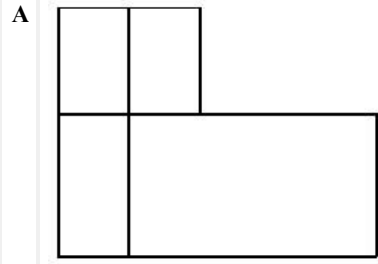
D



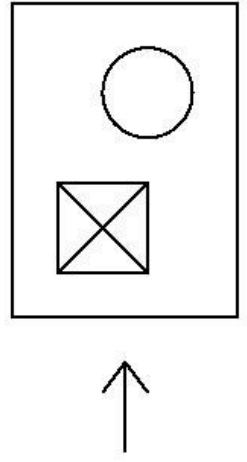
سوال میں دی گئی شکل ایک شے کے سہ ابعادی منظر کو دکھاتی ہے۔ تیر کی طرف سے دیکھنے پر دکھائی دینے والے فراز کو دی گئی جوابی شکلوں میں سے پہچانیے۔



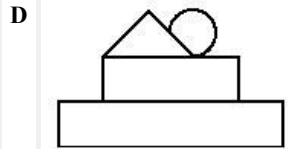
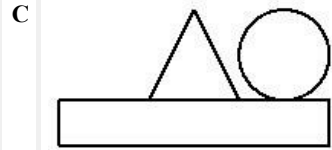
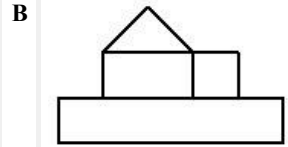
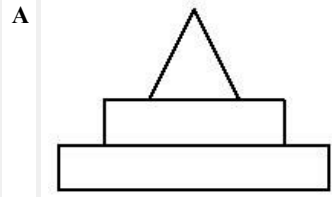
Question:



سوال میں دی گئی شکل ایک شے کے فوقانی منظر کو دکھاتی ہے۔ تیر کی سمت میں دیکھنے پر دکھائی دینے والے فراز کو جوابی شکلوں میں سے پہچانیے۔



Question:

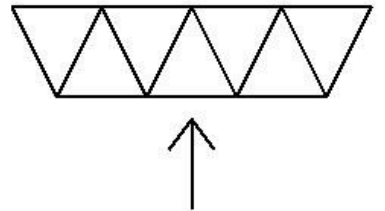


Q:71

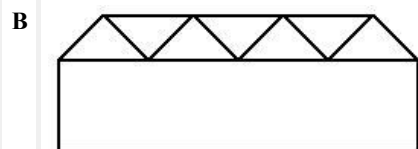
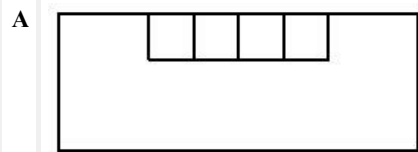
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:100471

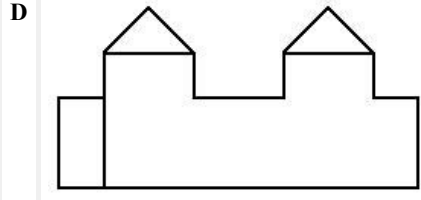
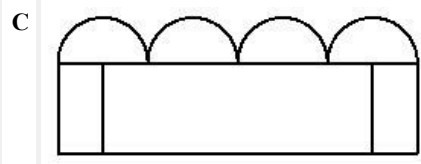
سوال میں دی گئی شکل ایک شے کے منصوبہ کو دکھاتی ہے۔ تیر کی سمت میں دیکھنے پر دکھائی دینے والے ممکنہ فراز کو دی گئی جوابی شکلوں میں سے پہچانیے۔



Question:





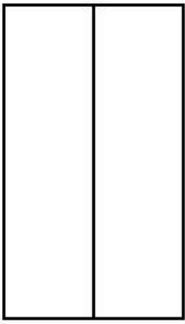


Q:72

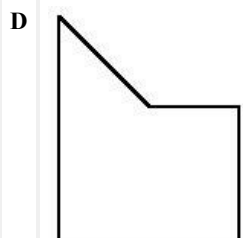
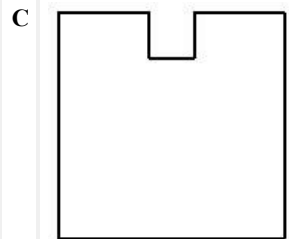
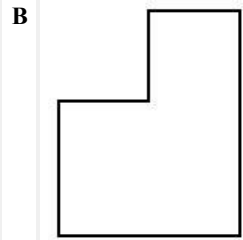
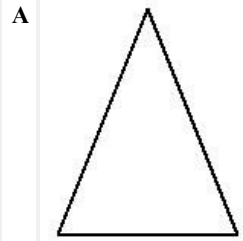
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode: 100472

سوال میں دی گئی شکل ایک شے کے منصوبہ کو دکھاتی ہے۔ تیر کی سمت میں دیکھنے پر دکھائی دینے والے ممکنہ فراز کے لئے جوابی شکلوں میں سے غلط متبادل کو پہچانیے۔



Question:

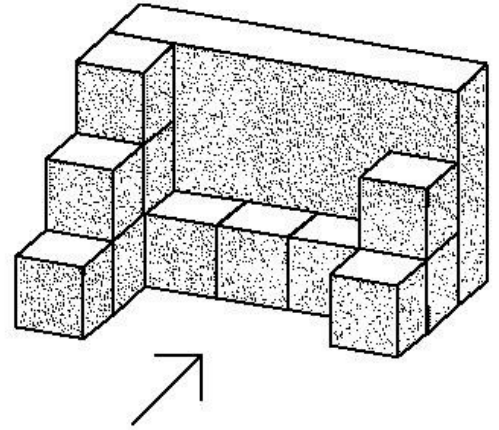


Q:73

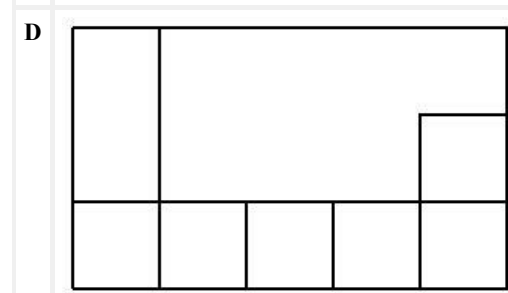
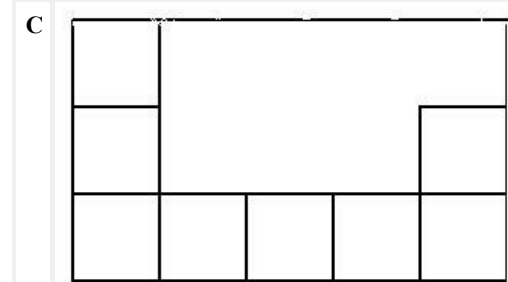
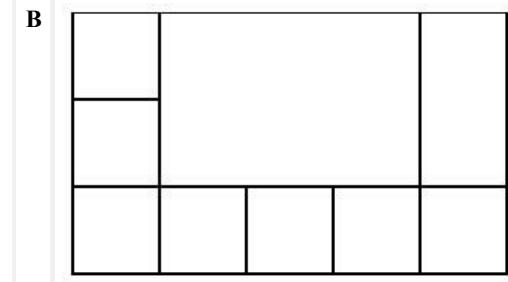
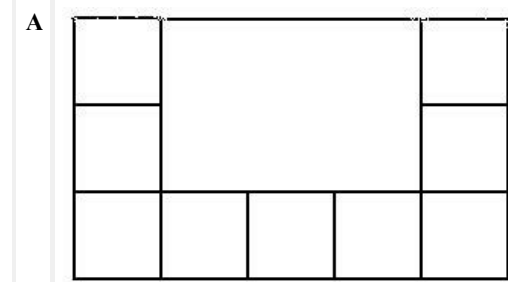
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode: 100473

سوال میں دی گئی شکل ایک شے کے سہ ابعادی منظر کو دکھاتی ہے۔ تیر کی سمت میں دیکھنے پر دکھائی دینے والے فراز کو دی گئی جوابی شکلوں میں سے پہچانیے۔



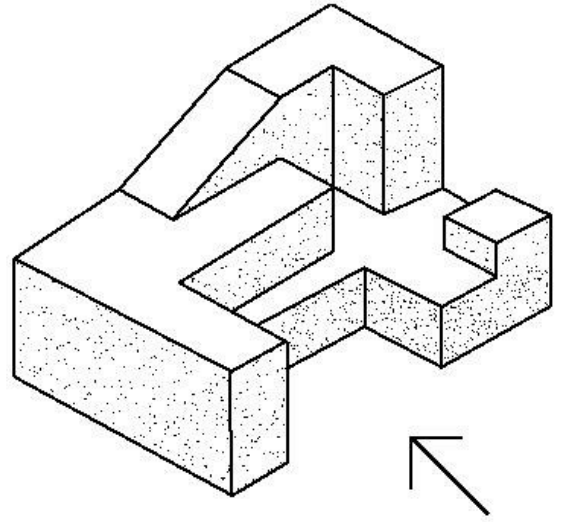
Question:



Q:74

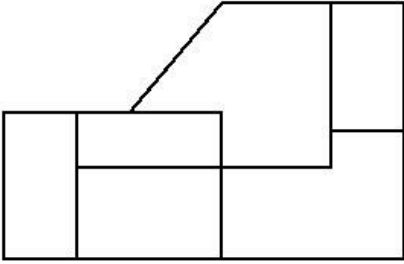
Topic Name: Aptitude Test – Part II

سوال میں دی گئی شکل ایک شے کے سہ ابعادی منظر کو دکھاتی ہے۔ تیر کی سمت سے دیکھنے پر دکھائی دینے والے فراز کو جو ابی شکلوں میں سے پہچانیے۔

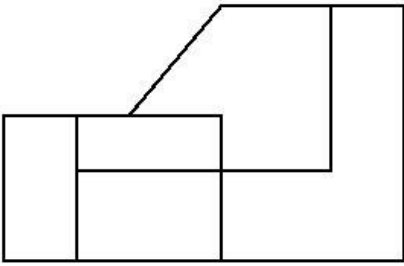


Question:

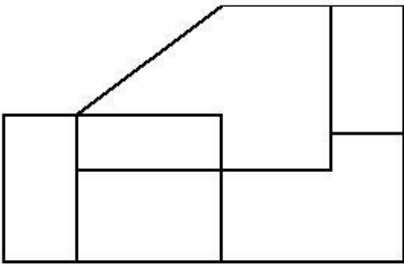
A



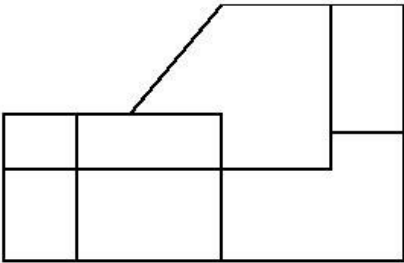
B



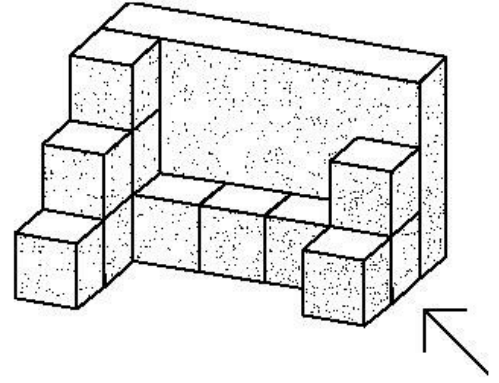
C



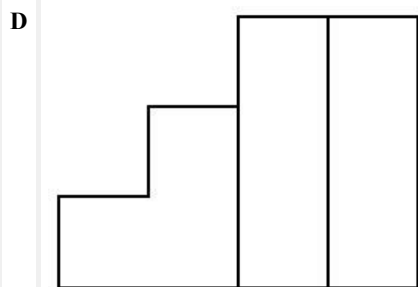
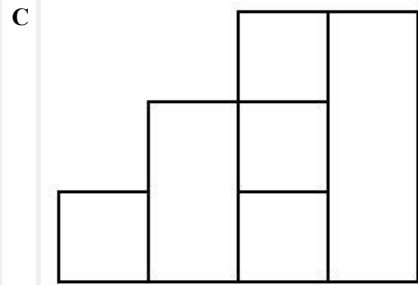
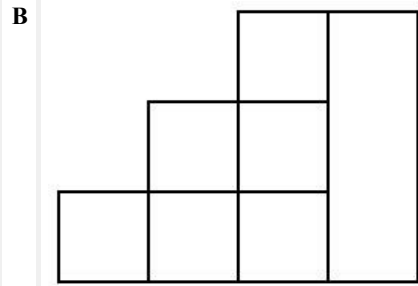
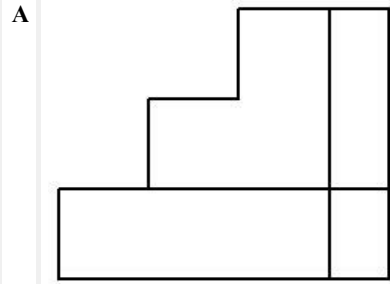
D



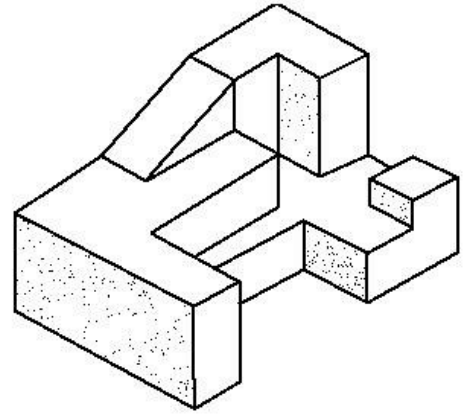
سوال میں دی گئی شکل ایک شے کے سہ ابعادی منظر کو دکھاتی ہے۔ تیر کی سمت میں دیکھنے پر دکھائے دینے والے افراد کو جوابی شکلوں میں سے پہچانیے۔



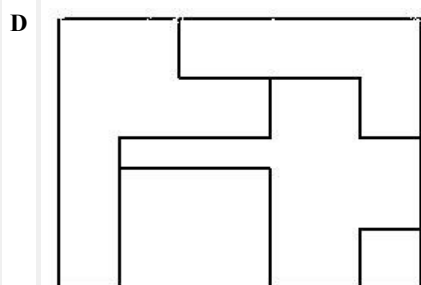
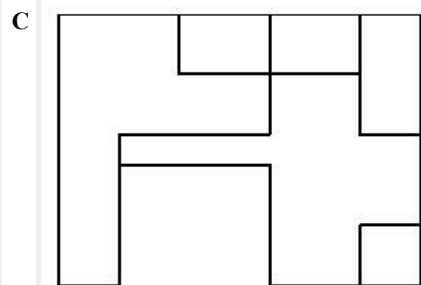
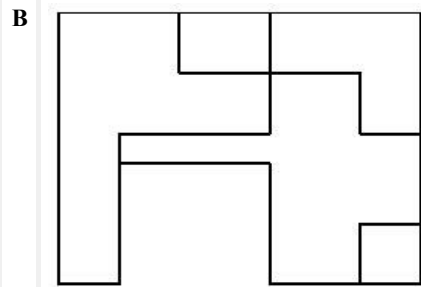
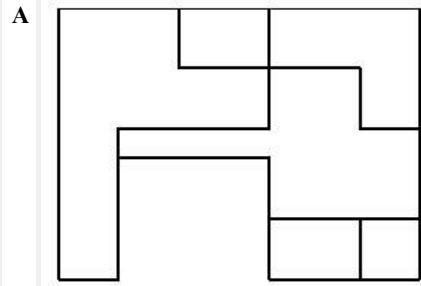
Question:



سوال میں دی گئی شکل ایک شے کے سہ ابعادی منظر کو دکھاتی ہے۔ اس شے کے درست بالائی منظر / منصوبہ کو جو اپنی شکلوں میں سے پہچانیے۔



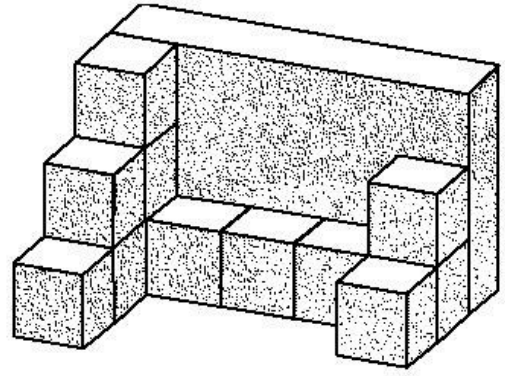
Question:



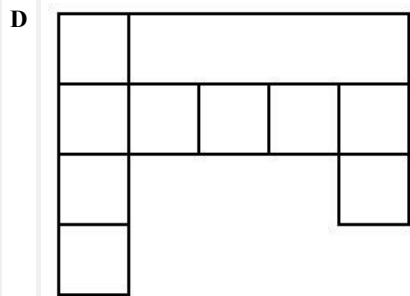
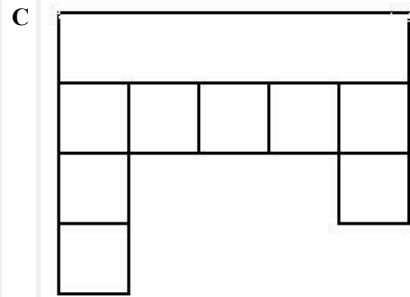
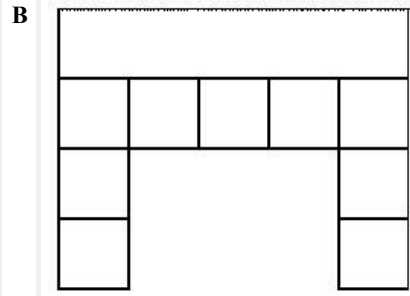
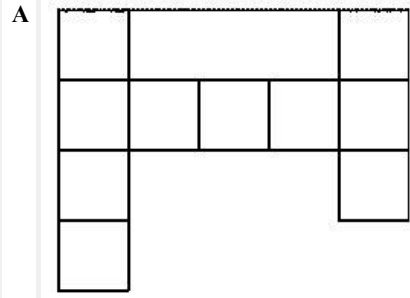
Q:77

Topic Name: Aptitude Test – Part II

سوال میں دی گئی شکل ایک شے کے سہ ابعادی منظر کو دکھاتی ہے۔ اس شے کے درست بالائی منظر / منصوبہ کو جو اپنی شکلوں میں سے پہچانیے۔



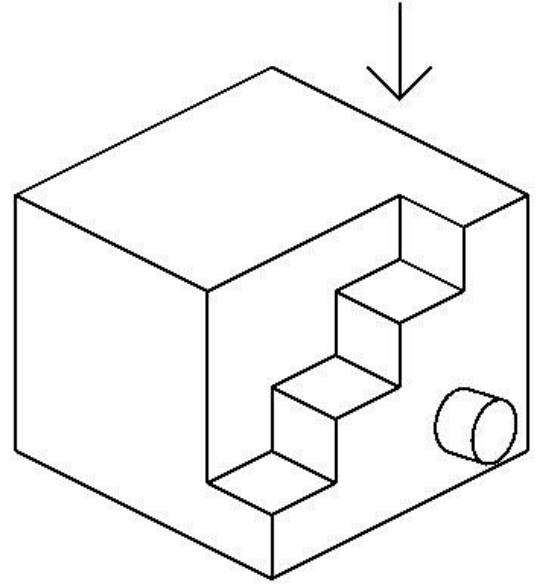
Question:



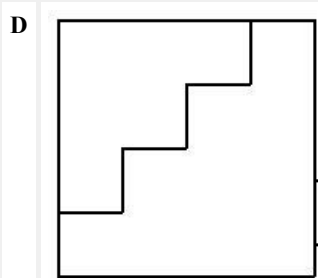
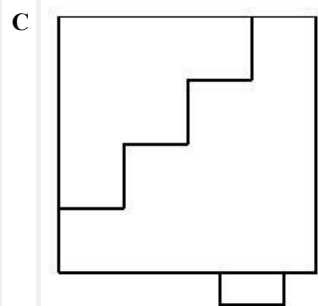
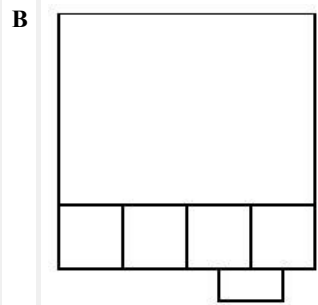
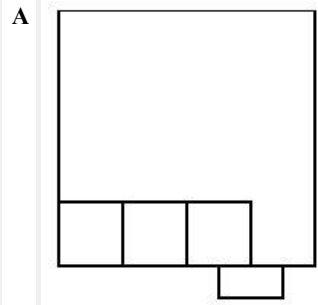
Q:78

Topic Name: Aptitude Test – Part II

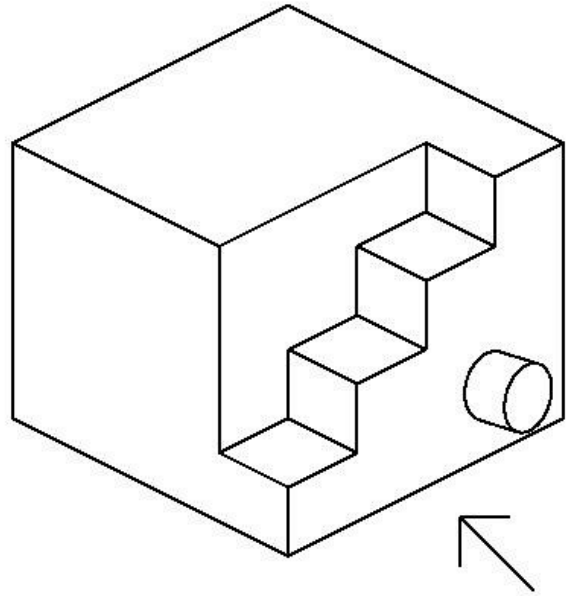
سوال میں دی گئی شکل ایک شے کے سہ ابعادی منظر کو دکھاتی ہے۔ اس شکل کے درست بالائی منظر / منصوبہ کو جوابی شکلوں میں سے پہچانیے۔



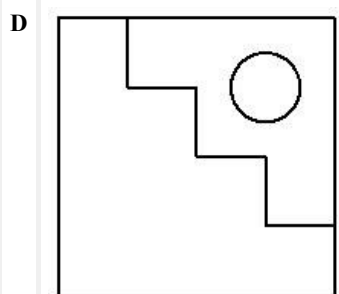
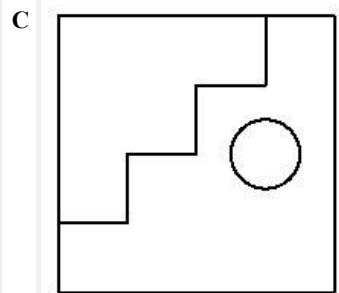
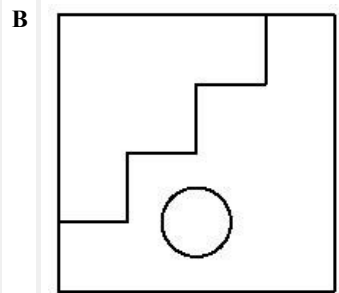
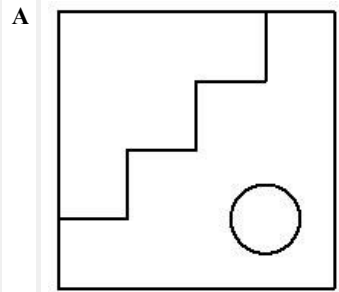
Question:



سوال میں دی گئی شکل ایک شے کے سہ ابعادی منظر کو دکھاتی ہے۔ تیر کی سمت میں دیکھنے پر دکھائی دینے والے فراز کو جوابی شکلوں میں سے پہچانیے۔

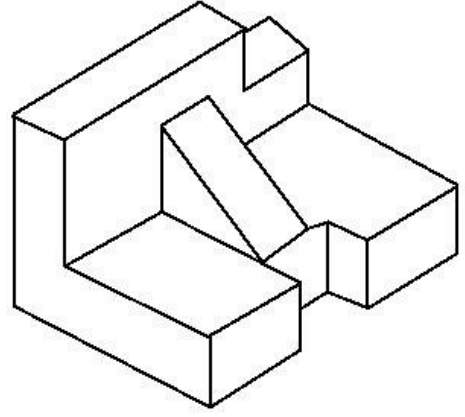


Question:

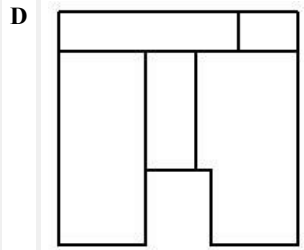
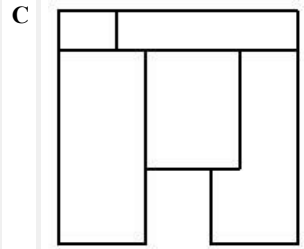
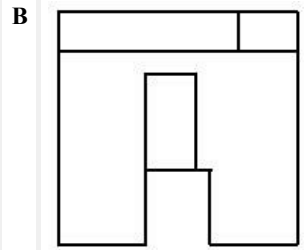
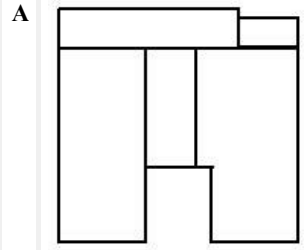




سوال میں دی گئی شکل ایک شے کے سہ ابعادی منظر کو دکھاتی ہے۔ اس شکل کے درست بالائی منظر / منصوبہ کو دی گئی شکلوں میں سے پہچانیے۔



Question:



دی گئی حوالہ شکل کا ایک متناسب خاکہ بنائیے۔ اپنے پسند کے سیاہ اور سفید نقش نگاری کی تکنیک کا استعمال کریں۔



Question:

Q:82

Topic Name: Drawing Test – Part III

ItemCode:100507

مندرجہ ذیل میں سے کسی ایک سوال کو حل کریں :

(A) ہولی کے تہوار کے منظر کی تصویر بنائیں۔ اپنی تصویر کی نقش نگاری کے لیے اپنی پسند کے رنگوں کا استعمال کریں۔

یا

(B) اپنی پسند کے مثلث اور قائم الزاویوں کو استعمال کر کے ایک بناوٹ کی تخلیق کریں جو 'RHYTHM' کی عکاسی کرتی ہو۔ اپنی بناوٹ میں

ٹھنڈے رنگوں کی ترتیب کو استعمال کر کے رنگ بھریں۔

Question: