

Passage: Passage_Assamese

Q:1

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode: 100401

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

Question: সংহতিটো সমান হ'ব—

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

ধৰাহ'ল $f: \mathbf{R} - \{4\} \rightarrow \mathbf{R} - \{1\}$ আৰু $g: \mathbf{R} \rightarrow \mathbf{R}$ দুটা ফলন সংজ্ঞাবদ্ধ কৰা হ'ল যাতে $f(x) = \frac{x}{x-4}$ আৰু

$g(x) = 4x + 3$ যদি কিছুমান α ৰ বাবে $(f \circ g)^{-1}(\alpha) = 0$ হয়, তেন্তে $\frac{g(\alpha)}{f(\alpha)}$ সমান হ'ব :

Question:

A 21

B -21

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

D 7

Q:3

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode: 100403

Question: $(x-1)(x+1)(2x+1)(2x-3) = 15$ সমীকৰণৰ আটাইবোৰ মূলৰ পৰম মানৰ যোগফল হ'ব _____.

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

Question: $z = x + iy, z \neq -2i$, জটিল সংখ্যাটোৰ সঞ্চাৰ পথে $\left| \frac{z - 3i}{z + 2i} \right| = \frac{\sqrt{2}}{\sqrt{3}}$ ক সিদ্ধ কৰে—

A x -অক্ষৰ সমান্তৰাল এডাল ৰেখা।

B $\sqrt{\frac{2}{3}}$ উৎকেন্দ্ৰতাৰ এটা উপবৃত্ত।

C $(0, -13)$ কেন্দ্ৰৰ এটা বৃত্ত।

D $5\sqrt{6}$ ব্যাসাৰ্ধৰ এটা বৃত্ত।

Q:5

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:100405

3×3 মাত্ৰাৰ দুটা মৌলিকম্ফ A আৰু B ৰ বাবে $AB = BA$

তলৰ উক্তিবিলাক লোৱা হ'ল

(S1) যদি A^3 বিঘম সমমিত আৰু B^2 সমমিত, তেন্তে $(AB)^6$ সমমিত

(S2) যদি A^3 সমমিত আৰু B^2 বিঘম সমমিত। তেন্তে $(AB)^6$ বিঘম সমমিত

Question:

A (S1) আৰু (S2) উভয়ে সত্য।

B মাত্ৰ (S1) সত্য।

C মাত্ৰ (S2) সত্য।

D (S1) আৰু (S2) উভয়ে মিছা।

Q:6

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:100406

ধৰাহ'ল $\lambda, \mu \in \mathbf{R}$ তলৰ কোনটো ক্ৰমিত যোৰ (λ, μ) ৰ বাবে

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

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

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

Question: প্ৰণালীটোৰ সমাধান নাথাকে?

A $(-4, 1)$

B (4, 3)

C (-4, 3)

D (4, 1)

Q:7

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:100407

এটা অনুক্রম S ত 21 টা পদ আছে যাৰ প্ৰথম 11 টা পদ সমান্তৰ প্ৰগতিত আছে আৰু সাধাৰণ অন্তৰ 2 আৰু শেষৰ 11 টা পদ গুণোত্তৰ প্ৰগতিত আছে যাৰ সাধাৰণ অনুপাত $\frac{1}{2}$ । যদি উভয় সমান্তৰ আৰু গুণোত্তৰ প্ৰগতিৰ মধ্যপাদ একে হয়,

Question: S ৰ 11 তম পদ হ'ব :

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: $\lim_{x \rightarrow \infty} x \log_e \left(e \left(1 + \frac{1}{x} \right)^{1-x} \right)$ সমান হ'ব

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: যদি $y\sqrt{x^2 + 1} = \log_e (\sqrt{x^2 + 1} - x)$, তেন্তে

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

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

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

উক্তি দুটা লোৱা হ'ল।

Question: তেন্তে $n \in \mathbb{N}$ ৰ বাবে

A (S1) আৰু (S2) উভয়ে সত্য।

B (S1) আৰু (S2) উভয়ে মিছা।

C কেৱল (S1) সত্য।

D কেৱল (S2) সত্য।

Q:11

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:100411

Question: $\int_0^1 \tan^{-1}(1 - x + x^2) dx$ অনুকলনটোৰ মান :

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

ধৰাহ'ল $\vec{a} = x\hat{i} + \hat{j} + \hat{k}$, $\vec{b} = y\hat{i} + 2\hat{k}$ আৰু $\vec{c} = 2\hat{j} + y\hat{k}$ তিনিটা ভেক্টৰ যাতে \vec{b} ত \vec{a} ৰ অভিক্ষেপ

Question: $\frac{4}{\sqrt{5}}$ আৰু \vec{c} ত \vec{a} ৰ অভিক্ষেপ $\frac{3}{\sqrt{5}}$ । যদি $|\vec{c}| < 3$ আৰু $|\vec{a}| < 6$, তেন্তে $\vec{a} \cdot (\vec{b} \times \vec{c})$ সমান হ'ব :

A -7

B -5

C 9

Q:13

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

Item Code: 100413

11 এককৰ এটা দণ্ড এনেকৈ গতি কৰিছে যাতে ইয়াৰ প্ৰান্তবিন্দু দুটা সদায় $2x - 3y = 0$ আৰু $3x + 2y = 0$ ৰেখা দুডালৰ ওপৰত থাকে। দণ্ডডালৰ মধ্যবিন্দু থাকিব :

Question:

A 11 একক ব্যাসাৰ্ধৰ এটা বৃত্ত।

B $\frac{11}{2}$ একক ব্যাসাৰ্ধৰ এটা বৃত্ত।

C 11 একক নাভিলম্ব দৈৰ্ঘ্যৰ এটা অধিবৃত্ত।

D $\frac{11}{2}$ একক নাভিলম্ব দৈৰ্ঘ্যৰ এটা অধিবৃত্ত।

Q:14

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

Item Code: 100414

Question: $\frac{dy}{dx} = \frac{e^{2y} + x^2}{x^3}$, $x > 0$ অৱকলন সমীকৰণটো লোৱা হ'ল। যদি $y(e) = 1$ তেন্তে $y(1)$ সমান হ'ব :

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

Item Code: 100415

(2, 0) বিন্দু এটাৰ পৰা পোহৰ ৰশ্মি পৰিবলৈ দিয়া হ'ল। y -অক্ষৰ (0, 2) বিন্দুৰ পৰা প্ৰতিফলিত হোৱাৰ পিছত যদি ৰশ্মিটোৱে প্ৰথম চোকত থকা $x + y = 3$ ৰেখাডালৰ ৰেখাখণ্ডক $m : n$ ($m < n$) অনুপাতত বিভক্ত কৰে, তেন্তে

Question: $\frac{2n - m}{2n + m}$ সমান হ'ব :

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: $x^2 - y^2 = 60$ পৰাবৃত্তৰ ওপৰত থকা দুটা বিন্দুৰ দূৰত্ব হ'ব, য'ত স্পৰ্শক দুডাল $y = 2x$ ৰেখাৰ সমান্তৰাল—

A $6\sqrt{10}$

B 20

C 10

D $10\sqrt{2}$

Q:17

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:100417

Question: ধৰাহ'ল $2x - y + z + 4 = 0$ সমতল সাপেক্ষে $(2, 3, 4)$ বিন্দুটোৰ দাপোণ প্ৰতিবিম্ব হ'ল। তেন্তে Q থাকিব :

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

ধৰাহ'ল $A(1, 2, 0)$ বিন্দুৰে যোৱা আৰু $x + y + z = 1$ সমতলৰ সমান্তৰাল হোৱা ৰেখা L_2 ক

$(L_1) \frac{x - 1}{2} = \frac{y - 1}{p} = \frac{z - 2}{2}$ ৰেখাডালে ছেদ কৰে, কিছুমান $p \in \mathbf{R}$ । যদি L_1 ৰেখাডাল $2x + 3y - 4z = 3$

Question: সমতলৰ ওপৰত থাকে, তেন্তে L_2 ৰেখাডাল থাকিব :

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

ধৰাহ'ল 2, 6, 12, 8, k, 20 তথ্যটোৰ মাধ্য 12। যদি তথ্যটোৰ মধ্যমা সাপেক্ষে গড় বিচ্যুতি আৰু প্ৰসৰণ ক্ৰমে m আৰু

σ^2 হয়, তেন্তে $\frac{\sigma^2}{m}$ সমান হ'ব :

Question:

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

Q:20

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:100420

Question: $(p \rightarrow \sim p) \wedge ((\sim q) \rightarrow q)$ ৰ নঞার্থক (নিষেধক) সমতুল্য হ'ব :

- 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

ধৰাহ'ল $\binom{n}{k}$ য়ে n টা ভিন্ন বস্তুৰ পৰা k সংখ্যক বস্তুৰ বাছনিক বুজায়।

$$\sum_{k=1}^{20} \binom{20}{k} \binom{20}{k-1} (-1)^k + \sum_{k=0}^{20} \binom{20}{k}^2 (-1)^k + \sum_{k=0}^{21} \binom{21}{k}^2 (-1)^k = p \binom{19}{10}, \text{ তেন্তে } p^2 - p \text{ সমান হ'ব}$$

Question: _____.

Q:22

Topic Name: Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:100422

সমবাহু ত্ৰিভুজত অন্তৰ্লেখিত কৰা এটা আয়ত যাৰ এটা বাহু ত্ৰিভুজৰ এটা বাহুৰ ওপৰত থাকে যদি সৰ্বোচ্চ কালি

Question: $\frac{25}{2} \sqrt{3}$ (একক)², তেন্তে ত্ৰিভুজটোৰ পৰিসীমা (এককত) হ'ব _____.

Q:23

Topic Name: Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:100423

ধৰাহৈল $[t]$ যে $\leq t$ ৰ গৰিষ্ঠ অখণ্ড সংখ্যা বুজায়, তেন্তে

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

Question: ফলনটো অবিচ্ছিন্ন নোহোৱা বিন্দুৰ সংখ্যা হ'ব—

Q:24

Topic Name: Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:100424

1, 3, 4, 5, 6, 8 অংকবোৰ ব্যৱহাৰ কৰি গঠন কৰা আৰু 11 ৰে বিভাজ্য হোৱা 6 - অংকীয়া সংখ্যাৰ সংখ্যা হ'ব

Question: _____.

Q:25

Topic Name: Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:100425

ধৰাহৈল (a, b) আৰু (c, d) মৌল দুটা $S = \{(m, n) \mid m, n \in \{1, 2, \dots, 10\}, m \neq n\}$ সংহতিৰ পৰা যাদৃচ্ছিকভাৱে বাছনি কৰা হ'ল। যদি $a + b = c + d$ হোৱাৰ সম্ভাৱিতা p হয়, তেন্তে $(45)^2 p$ সমান হ'ব।

Question: _____.

Q:26

Topic Name: Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:100426

যদি $x^2 + y^2 = 16$ আৰু $9x^2 + 25y^2 = 225$, ৰ সাধাৰণ স্পৰ্শকত দৈৰ্ঘ্য L হয়, তেন্তে $32L^2$ সমান হ'ব _____.

Question: _____.

Q:27

Topic Name: Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:100427

ধৰাহৈল $f_n(x) = \sum_{j=1}^n \cot^{-1} (1 - (x+j) + (x+j)^2)$ সকলো $x \geq 0$ ৰ বাবে, তেন্তে $\sum_{j=1}^{10} (j^2 + 1) \sin^2(f_j(0))$ সমান

Question: হ'ব _____.

Q:28

Topic Name: Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:100428

যদি $y = 2x^2 - 1$ আৰু $|x| = 3 - 2y$ বক্ৰৰে আবদ্ধ ক্ষেত্ৰৰ কালি A হয়, তেন্তে $12A$ সমান হ'ব _____.

Question: _____.

Q:29

Topic Name: Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:100429

যদি $x^2 + (\sqrt{3} - \sqrt{2} - 1)x + (\sqrt{3} - 2 - \sqrt{6} + 2\sqrt{2}) = 0$ সমীকৰণৰ মূল দুটা $\tan \frac{A}{2}$ আৰু $\tan \frac{B}{2}$,

Question: $0 < A, B < \pi$, তেন্তে $12 \sec^2 4(A + B)$ ৰ মান সমান হ'ব _____.

Q:30

Topic Name: Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:100430

$$2 \int_{-1}^4 (|x-3| + [x]) dx, \text{ ৰ মান সমান হ'ব } \underline{\hspace{2cm}}.$$

Question: য'ত $[x]$, য়ে x ৰ সমান বা x তকৈ সৰু গৰিষ্ঠ অখণ্ড সংখ্যা বুজাইছে।

Q:31

Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:100431

Question: কোনজন আৰ্কিটেক্ট ইটা আৰু মাটিৰ লগত কৰা কাৰ্য্যৰ বাবে জনপ্ৰিয় ?

- A জাহা হাডিড
- B ল'ৰি বেকাৰ
- C ক্ৰিষ্টোফাৰ বেঞ্জামিন
- D ফ্ৰেংক লয়ড ৰাইট

Q:32

Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:100432

Question: এটা অফিচ বিল্ডিং 10 মহলাীয়া। তাৰ মাটিৰ লগত জড়িত তলটোৰ উচ্চতা 4m আৰু বাকী গোটেইবোৰ তলৰ উচ্চতা 3500 mm বিল্ডিংটোৰ সৰ্বমুঠ উচ্চতা (মিটাৰত) কিমান ?

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

Q:33

Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:100433

তালিকা I ৰ সৈতে তালিকা II ক মিলোৱা :

তালিকা I

তালিকা II

- | | |
|--------------------|------------------------------|
| (A) আমেৰ দুৰ্গ | (I) চান্দ মিনাৰ |
| (B) আগ্ৰা দুৰ্গ | (II) জটিল জালীৰ কাৰ্য্য |
| (C) কুটুব মিনাৰ | (III) পিয়েট্ৰা দুৰা কাৰ্য্য |
| (D) দৌলতাবাদ দুৰ্গ | (IV) জুঙাল মিনাৰ |

Question: (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: 'বঙীন চকা'ত থকা তিনিটা প্ৰাথমিক ৰং হ'ল :

- A বঙা, কমলা আৰু হালধীয়া
- B সেউজীয়া, কমলা আৰু হালধীয়া
- C বঙা, হালধীয়া আৰু নীলা
- D নীলা, বেঙুনীয়া আৰু কমলা

Q:35

Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode: 100435

Question: মহাৰাষ্ট্ৰ ৰাজ্যৰ ঔৰংগাবাদ জিলাৰ অজন্তা আৰু ইলোৰা বিখ্যাত, কাৰণ _____.

- A জটিল খোদাই কৰা হিন্দু মন্দিৰ
- B পৰ্বত
- C শিল কাটি বনোৱা গুহা
- D হাবি

Q:36

Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode: 100436

তালিকা II ত থকা স্বতন্ত্রতা সেনানীসকলৰ নামৰ লগা তালিকা I ত দিয়া উপাধিৰ সৈতে মিলিওৱা :

তালিকা I

তালিকা II

- | | |
|--------------------|-----------------------|
| (A) নেতাজী | (I) বল্লভ ভাই পটেল |
| (B) পঞ্জাৰ কেশৰী | (II) সুভাষ চন্দ্ৰ বোস |
| (C) ভাৰতৰ লৌহ মানৱ | (III) নানা পাটিল |
| (D) ত্ৰাণ্টি চিহ্ন | (IV) লালা লাজপঠ ৰাই |

- 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: ইন্ডাছ ভেলী সভ্যতাৰ হৰপ্পা আৰু মহেঞ্জাদাৰো, বৰ্তমান পৃথিৱীৰ মানচিত্ৰ মতে কোনখন দেশত অৱস্থিত?

- A পাকিস্তান
- B আফগানিস্তান

C ভাৰত

D নেপাল

Q:38

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100438

Question: নিম্নোক্ত কোনজন বিখ্যাত আৰ্কিটেক্টে বাংগালোৰৰ কৃষি আৰু বিজ্ঞান বিশ্ববিদ্যালয়খনৰ পৰিকল্পনা কৰিছে?

A অচ্যুত পুৰুষোত্তম কানবিন্দে

B সঞ্জয় পুৰী

C ল'ৰি বেকাৰ

D অনন্ত ৰাজে

Q:39

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100439

Question: এখন মানচিত্ৰত দুটা বিন্দুৰ মাজৰ দূৰত্ব 10cm দিয়া হৈছে। যদি মানচিত্ৰত দিয়া স্কেল 1 : 500 হয়, তেন্তে ভূমিত বিন্দু দুটাৰ মাজৰ প্ৰকৃত দূৰত্ব কি হ'ব?

A 50cm

B 25cm

C 50m

D 25m

Q:40

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100440

Question: আজিকালি 'গ্ৰীণ আৰ্কিটেক্টাৰ' খুব প্ৰচাৰ কৰা হয় কাৰণ :

A পোনপ্ৰথমতে কম খৰচ হয়।

B বহু দিনৰ কাৰণে থাকি যায়।

C ইয়াত ধুনীয়া ৰং ব্যৱহাৰ হয়।

D এইটো পৰিবেশ উপযোগী।

Q:41

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100441

Question: লগুন চহৰখন কোনখন নদীৰ লগতে বাঢ়ি গৈ আছে?

A নীল নদী

B থমাছ নদী

C মেকোংগ নদী

D গ্ৰেট ৰোছ নদী

Q:42

Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:100442

Question: মুম্বাইত থকা চত্ৰপতি শিৰাজী মহাৰাজ বাষ্ট্ৰ সংগ্ৰহালয়'খন কোনে পৰিকল্পনা কৰিছিল?

- A জৰ্জ উইটেট
- B জেমছ মিলাৰ
- C উইলিয়াম ইয়ং
- D ববাৰ্ট মাইন

Q:43

Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:100443

Question: বিখ্যাত চিত্ৰকাৰী 'ভাৰত মাতা'ৰ চিত্ৰকাৰ কোন?

- A ৰাজা ৰবি বাৰ্মা
- B নন্দলাল বোস
- C অৱনীন্দ্ৰ নাথ টেগোৰ
- D ৰবীন্দ্ৰ নাথ টেগোৰ

Q:44

Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:100444

Question: বেবিলনৰ উলমা উদ্যানখন বৰ্তমান কোনখন দেশত অৱস্থিত?

- A আৰৱ যুক্তৰাষ্ট্ৰ
- B ইৰাণ
- C তুৰ্কী
- D ইৰাক

Q:45

Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:100445

Question: তলত দিয়া কোনখন নগৰৰ যোজনা 'বাস্তুপুৰুষ মন্দলা'ৰ ওপৰত ভিত্তি কৰি কৰা হৈছে?

- A বাৰাণসী
- B ৰাজকোট
- C জয়পুৰ
- D তিৰুপতি

Q:46

Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:100446

Question: ভিক্টোৰিয়া বিশ্ব সংৰক্ষিত ক্ষেত্ৰখন ভাৰতৰ কোন ৰাজ্যত অৱস্থিত?

A উত্তৰাখণ্ড

B অন্ধ্ৰপ্ৰদেশ

C মধ্যপ্ৰদেশ

D উৰিষ্যা

Q:47

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100447

Question: গোবিন্দ সাগৰ হ্ৰদটো ভাৰতৰ কোনখন ৰাজ্যত অৱস্থিত ?

A গুজৰাট

B হিমাচল প্ৰদেশ

C উত্তৰ প্ৰদেশ

D ৰাজস্থান

Q:48

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100448

Question: 'ADFF' সংক্ষিপ্তকৰণ হয় _____ ৰ.

A আৰ্কিটেক্সাৰ এণ্ড ডিজাইন ফিল্ম ফেষ্টিভেল

B আৰ্কিটেক্সাৰ, ডিজাইন এণ্ড ফেচন ফেষ্টিভেল

C আৰ্কিটেক্সাৰেল ডিজাইন ফ'ৰাম ফ'ৰ ফেকাল্টিছ

D আৰ্ট এণ্ড ডিজাইন ফ'ৰাম অফ ফেকাল্টিছ

Q:49

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100449

Question: তলত দিয়া কোনজন চেলেব্ৰেটী অভিনেতা এৱাৰ্ড জয়ী চিনেমা 'ছইচ এনী গীভচ ইট ড'ছ ওৱানচ'খনৰ লগত জড়িত, যিখন আৰ্কিটেক্সাৰৰ ছাত্ৰৰ জীৱনৰ ভিত্তিত নিৰ্মাণ কৰা হৈছে।

A আমিৰ খান

B ছাহৰুখ খান

C চলমান খান

D অক্ষয় কুমাৰ

Q:50

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100450

Question: 'ৰঙীন চক্ৰ'ত শীতৰ ৰঙে প্ৰদৰ্শন কৰিব পাৰে :

A সূৰ্য্যৰ কিৰণ

B গৰম

C আকাশ

D আন্ধাৰ

Q:51

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100451

তালিকা I ৰ সৈতে তালিকা II মিলোৱা :

তালিকা I

তালিকা II

(A) চিটি অফ স্কাই স্ক্ৰেপাৰ

(I) বেইজিং, চীন

(B) ককপিট অফ ইউৰোপ

(II) ছেন ফ্ৰান্সিছকো, আমেৰিকা যুক্তৰাষ্ট্ৰ

(C) ফৰবিডেন চিটি

(III) নিউয়ৰ্ক, আমেৰিকা যুক্তৰাষ্ট্ৰ

(D) চিটি অফ গোল্ডেন গেট

(IV) বেলজিয়াম

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

তলত দিয়া নামসমূহ ভাৰতত থকা UNESCO বিশ্ব সংৰক্ষিত ক্ষেত্ৰসমূহৰ হয়। যি বছৰত প্ৰত্যেক ক্ষেত্ৰক UNESCO বিশ্ব সংৰক্ষিত ক্ষেত্ৰ হিচাপে ঘোষণা কৰা হৈছিল সেই অনুযায়ী বছৰ হিচাপে শুদ্ধ অনুক্ৰমটো চিনাক্ত কৰা :

(A) সূৰ্য্য মন্দিৰ, কোনাৰ্ক

(B) হুমাযুন টোম্ব, দিল্লী

(C) অজন্তা গুহা, মধ্যপ্ৰদেশ

(D) ফটেহপুৰ চিত্ৰনী, আগ্ৰা

(E) যন্তৰ মন্দিৰ, জয়পুৰ

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

তালিকা I ৰ সৈতে তালিকা II মিলোৱা :

তালিকা I

তালিকা II

- | | |
|-----------------------|----------------|
| (A) নাহৰগড় দুৰ্গ | (I) হায়দৰাবাদ |
| (B) লক্ষ্মী বিলাস মহল | (II) জোধপুৰ |
| (C) চাও মোহল্লা মহল | (III) জয়পুৰ |
| (D) উমেইড ভৱন মহল | (IV) বৰোডা |

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

তালিকা I ৰ সৈতে তালিকা II মিলোৱা :

তালিকা I

তালিকা II

- | | |
|----------------------------|-----------------------|
| (A) আৰৱলী শৃংখলা | (I) ভাৰতৰ দক্ষিণ ভাগ |
| (B) শিৱমলী পাহাৰ | (II) ভাৰতৰ পশ্চিম ভাগ |
| (C) জাস্ক শৃংখলা | (III) ভাৰতৰ পূব ভাগ |
| (D) গাৰো, খাছী, জয়ন্তীয়া | (IV) ভাৰতৰ উত্তৰ ভাগ |

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

ItemCode:100455

তালিকা I ৰ সৈতে তালিকা II ক মিলোৱা :

তালিকা I

তালিকা II

- | | |
|------------------------|-----------------------------|
| (A) শিৱসাগৰ মন্দিৰ | (I) হাভেৰী, কৰ্ণাটক |
| (B) লক্ষ্মণা মন্দিৰ | (II) অসম |
| (C) দশাৱতৰা মন্দিৰ | (III) ললিতপুৰ, উত্তৰ প্ৰদেশ |
| (D) সিদ্ধেশ্বৰা মন্দিৰ | (IV) খাজুৰাহো |

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

তলত দুটা বক্তব্য আগবঢ়োৱা হৈছে :

বক্তব্য I : লোকটক বিল তাত থকা উপঙা গাঁৱৰ বাবে জনাজাত।

বক্তব্য II : লোকটক বিল জৈৰ বৈচিত্ৰত বৰ চহকী।

ওপৰৰ বক্তব্যৰ ভিত্তিত, তলৰ উত্তৰসমূহৰ পৰা শুদ্ধ বিকল্পটো চিনাক্ত কৰা :

Question:

A দুয়োটা বক্তব্য I আৰু II শুদ্ধ

B দুয়োটা বক্তব্য I আৰু II ভুল

C বক্তব্য I শুদ্ধ কিন্তু বক্তব্য II ভুল

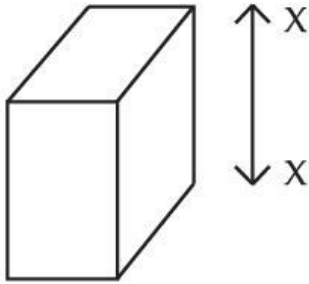
D বক্তব্য I ভুল কিন্তু বক্তব্য II শুদ্ধ

Q:57

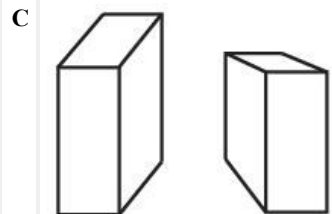
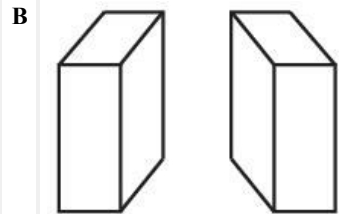
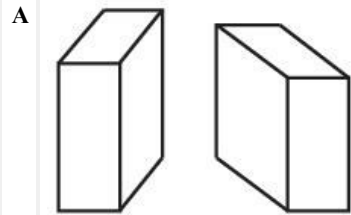
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode: 100457

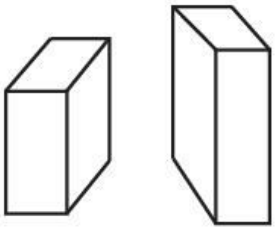
তলত দিয়া উত্তৰ আকৃতিবোৰৰ ভিতৰত কোনটো 'X-X' ৰেখাৰ পৰিপ্ৰেক্ষিতত প্ৰশ্নছবিৰ শুদ্ধ প্ৰতিচ্ছবি হ'ব?



Question:



D

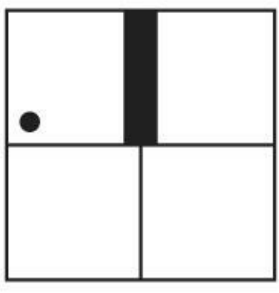


Q:58

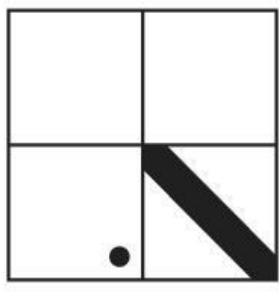
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode: 100458

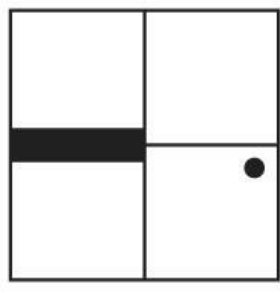
প্রশ্নচিত্র A, B আৰু C এটা আকৃতিৰ শৃংখলা দেখুৱাইছে। উত্তৰ ছবিবোৰৰ পৰা চিত্ৰ 'D'ৰ বাবে সৰ্বোপযুক্ত বিকল্পটো চিনাক্ত কৰা।



A



B



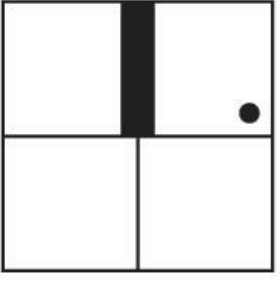
C



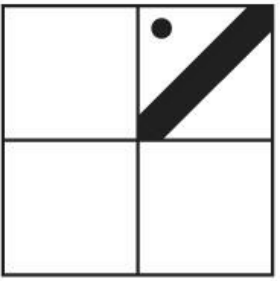
D

Question:

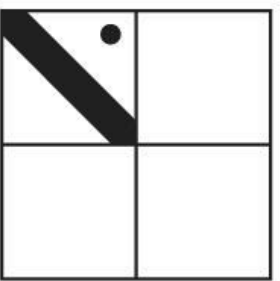
A



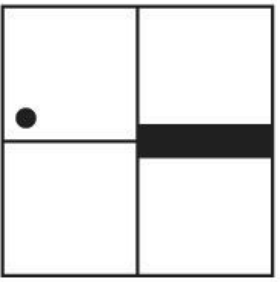
B



C



D

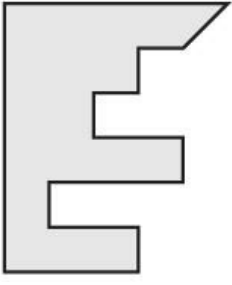


Q:59

Topic Name: Aptitude Test – Part II

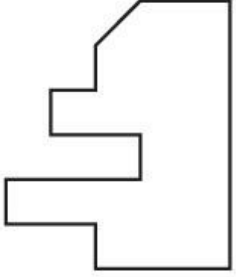
ItemCode:100459

তলত দিয়া চিত্ৰটো এটা বৰ্গৰ অংশ। নিম্নাংকিত কোনটো উত্তৰ চিত্ৰ প্ৰশ্নচিত্ৰৰ সোঁফালে একেবাৰে খাপ খাব যাতে বৰ্গটো সম্পূৰ্ণ হৈ উঠে?

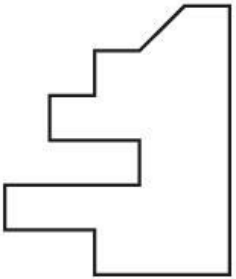


Question:

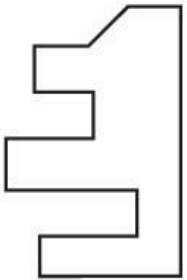
A



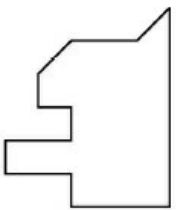
B



C



D

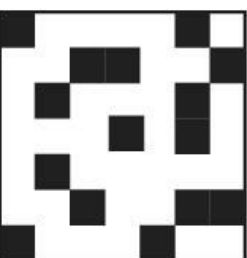


Q:60

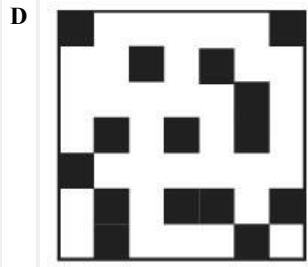
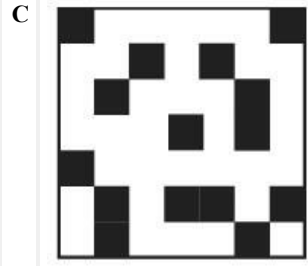
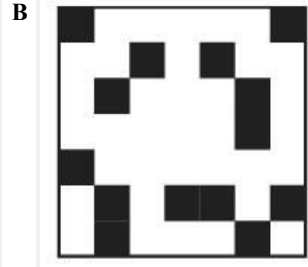
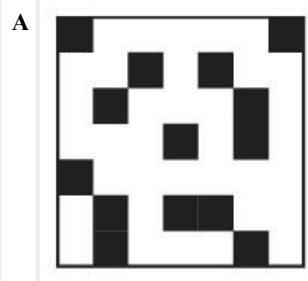
Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100460

শুদ্ধ উত্তৰ চিত্ৰটো চিনাক্ত কৰা, যিয়ে দেখুৱায় যে প্ৰশ্নচিত্ৰটো তাৰ সোঁফালে 90° ত ঘূৰালে যি সঠিক দৃশ্য হব :



Question:



Q:61

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100461

তলত দিয়া আকৃতিটোৰ কেইটা পৃষ্ঠভাগ আছে চিনাক্ত কৰা।



Question:

A 15

B 21

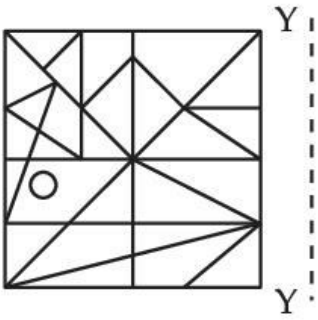
C 13

D 19

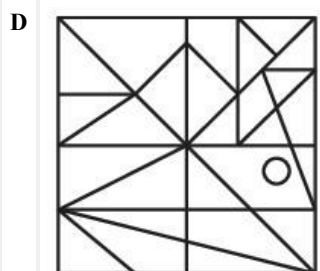
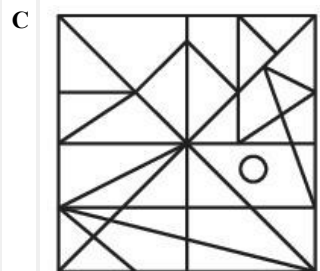
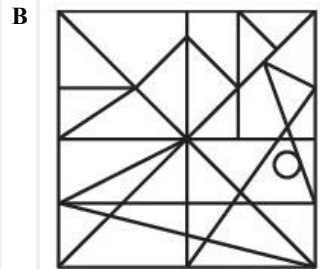
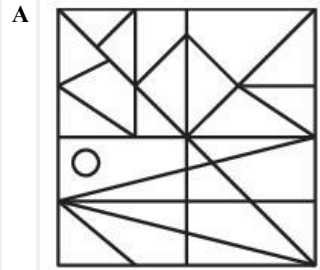
Q:62

Topic Name:Aptitude Test – Part II

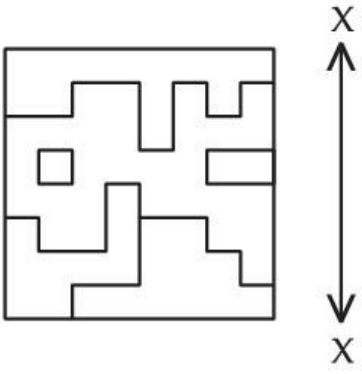
নিম্নাংকিত উত্তৰ চিত্ৰৰ মাজত, Y - Y ৰেখাৰ পৰিপ্ৰেক্ষিতত প্ৰশ্নচিত্ৰৰ শুদ্ধ প্ৰতিবিস্তৰটো কোনটো হ'ব, চিনাক্ত কৰা।



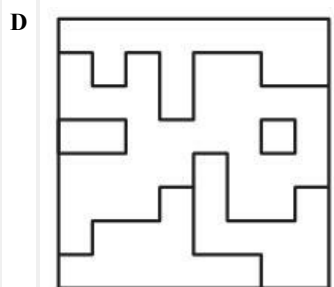
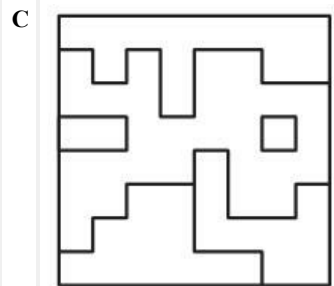
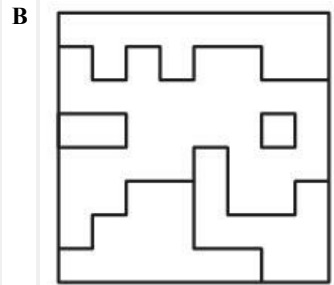
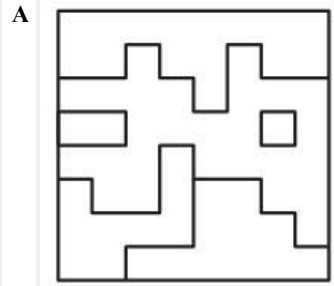
Question:



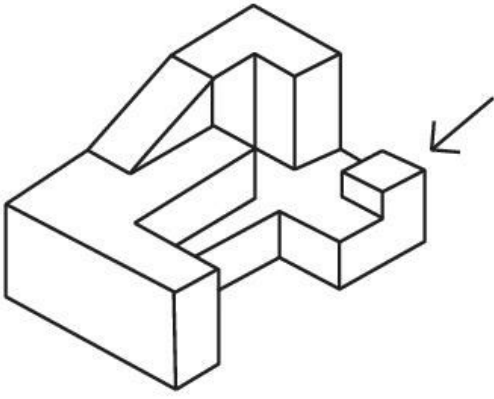
নিম্নাংকিত উত্তৰ চিত্ৰৰ মাজত, X - X ৰেখাৰ পৰিপ্ৰেক্ষিতত প্ৰশ্নচিত্ৰৰ শুদ্ধ প্ৰতিবিম্ব কোনটো হ'ব, চিনাক্ত কৰা।



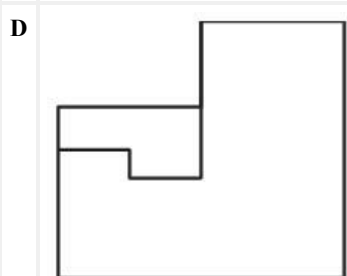
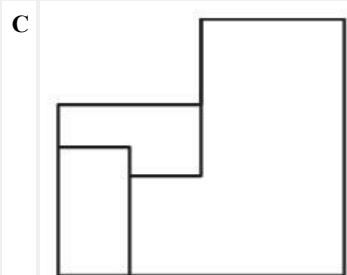
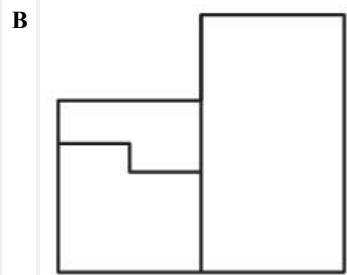
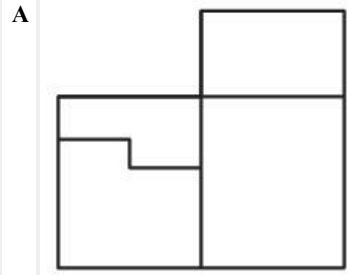
Question:



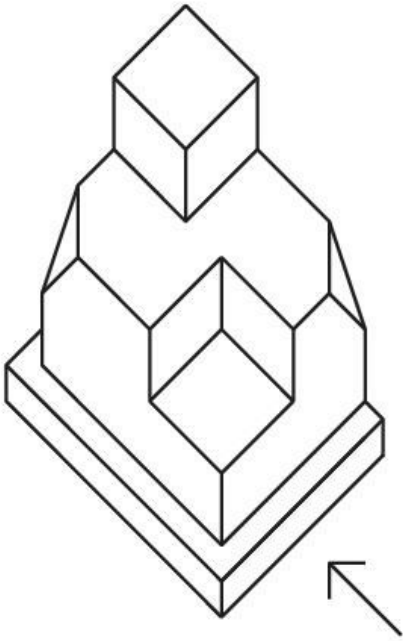
এই 3D আকৃতিটোৱে এটা বস্তুৰ দৃশ্য দৰ্শায়। কাঁড়চিহ্নৰ দিশ অনুসৰণ কৰি, নিম্নাংকিত উত্তৰ চিত্ৰসমূহৰ পৰা শুদ্ধ সম্মুখ চিত্ৰটো চিনাক্ত কৰা।



Question:

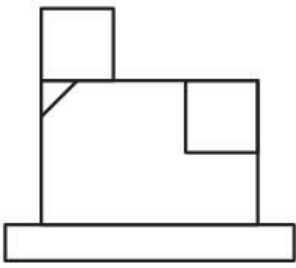


প্ৰশ্নচিত্ৰটোৱে এটা বস্তুৰ 3D দৃশ্য দৰ্শায়। কাঁড়চিহ্নৰ দিশত, নিম্নাংকিত উত্তৰ চিত্ৰসমূহৰ পৰা শুদ্ধ সম্মুখ চিত্ৰটো চিনাক্ত কৰা।

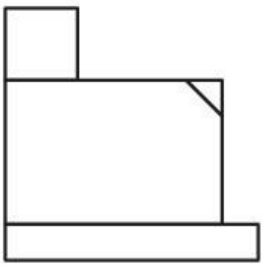


Question:

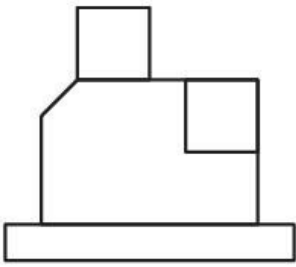
A



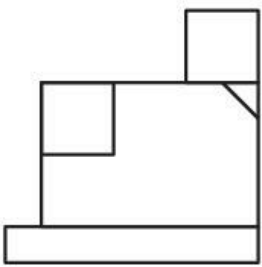
B



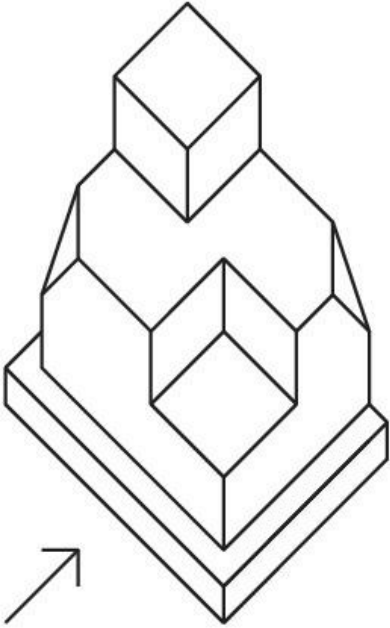
C



D

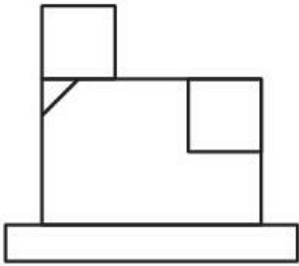


প্ৰশ্নচিত্ৰটোৱে এটা বস্তুৰ 3D দৃশ্য দৰ্শায়। কাঁড়চিহ্নৰ দিশত, নিম্নাংকিত উত্তৰ চিত্ৰসমূহৰ পৰা শুদ্ধ সম্মুখ ভাগৰ চিত্ৰটো চিনাক্ত কৰা।

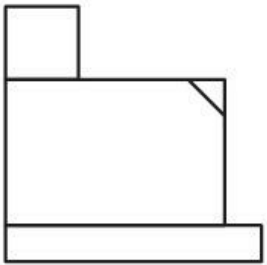


Question:

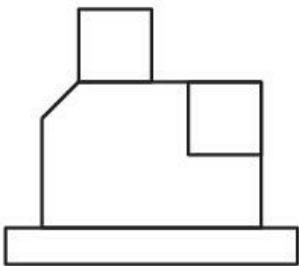
A



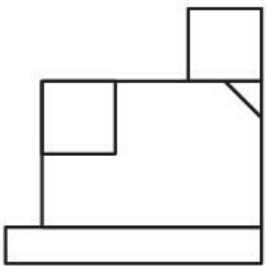
B



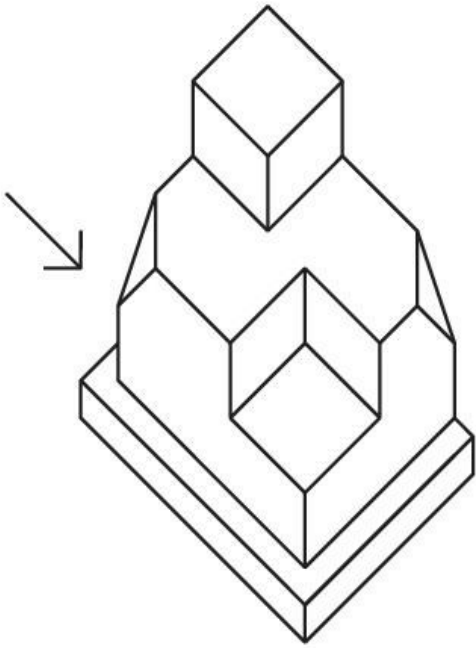
C



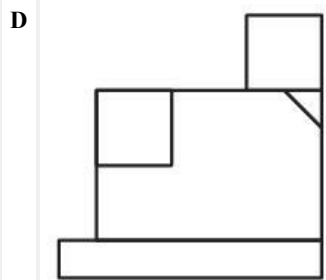
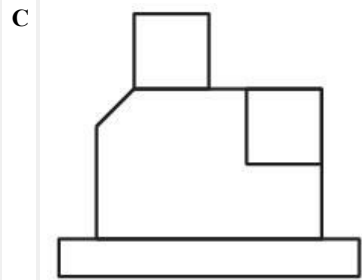
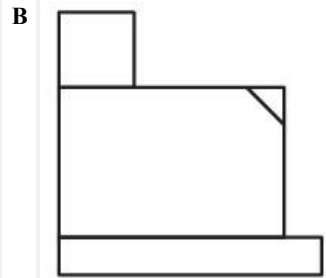
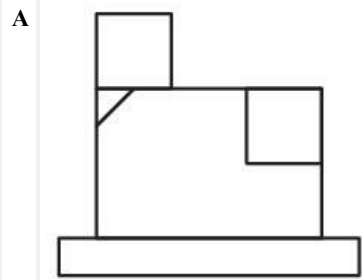
D



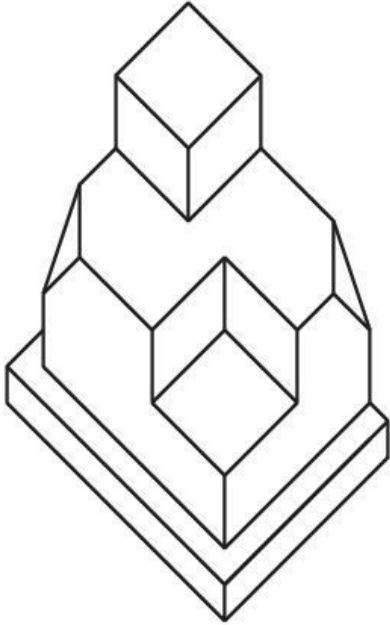
প্রশ্নচিত্রটোৱে এটা বস্তুৰ 3D দৃশ্য দৰ্শায়। কাঁড়চিহ্নৰ দিশত, নিম্নাংকিত উত্তৰ চিত্ৰসমূহৰ পৰা শুদ্ধ সম্মুখ ভাগৰ চিত্ৰটো চিনাক্ত কৰা।



Question:

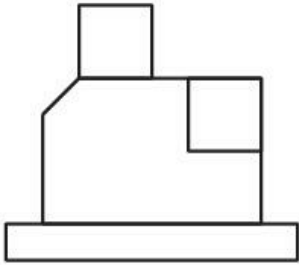


প্রশ্নচিত্রটোৱে এটা বস্তুৰ 3D দৃশ্য দৰ্শায়। নিম্নাংকিত উত্তৰ চিত্ৰসমূহৰ মাজৰ পৰা শুদ্ধ উপৰভাগৰ দৃশ্যটো চিনাক্ত কৰা।

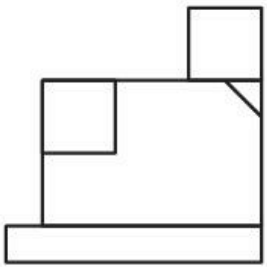


Question:

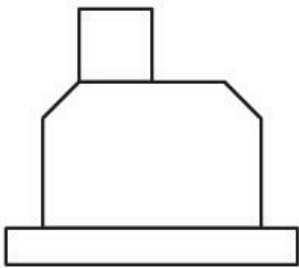
A



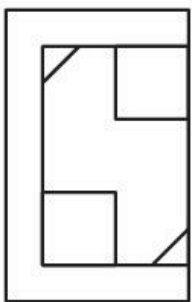
B



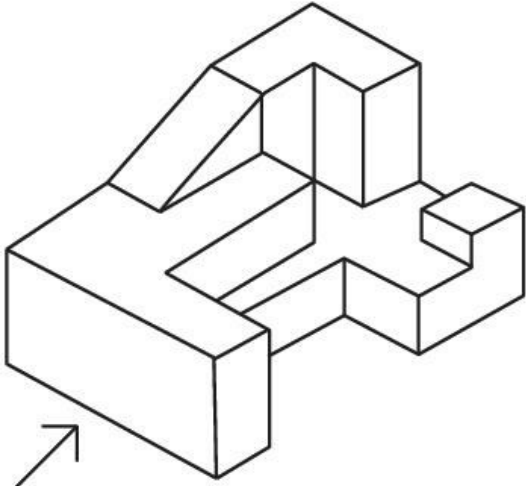
C



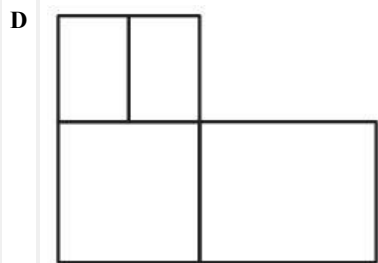
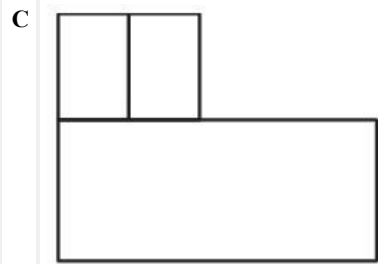
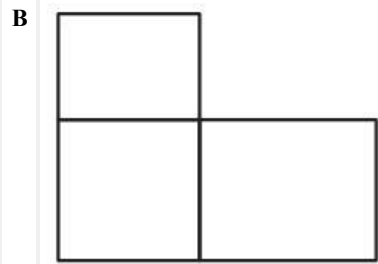
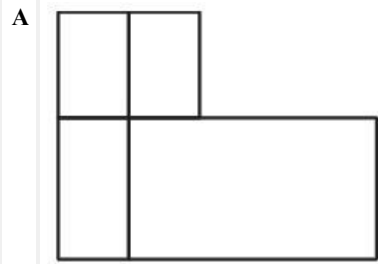
D



প্ৰশ্নচিত্ৰটোৱে এটা বস্তুৰ 3D দৃশ্য দৰ্শায়। কাঁড়চিহ্নৰ দিশত, নিম্নাংকিত উত্তৰ চিত্ৰসমূহৰ পৰা শুদ্ধ সম্মুখ ভাগৰ চিত্ৰটো চিনাক্ত কৰা।

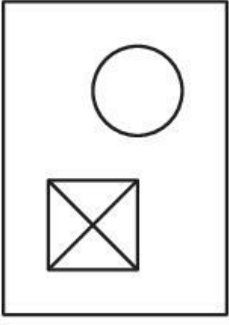


Question:



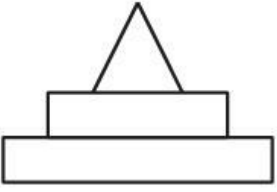
ItemCode:100470

প্ৰশ্নচিত্ৰটোৱে এটা বস্তুৰ উপৰিভাগৰ দৃশ্য দৰ্শায়। কাঁড়চিহ্নৰ দিশত, নিম্নাংকিত উত্তৰ চিত্ৰসমূহৰ পৰা শুদ্ধ, সম্মুখভাগৰ চিত্ৰটো চিনাক্ত কৰা।

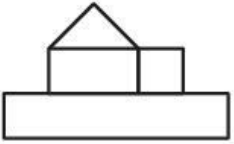


Question:

A



B



C



D

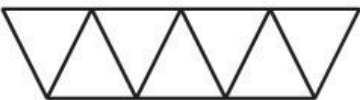


Q:71

Topic Name:Aptitude Test – Part II

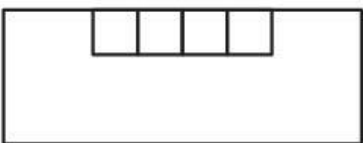
ItemCode:100471

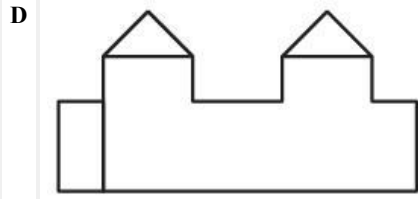
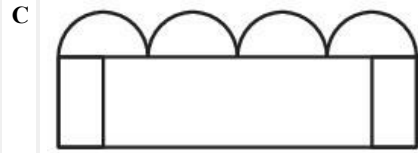
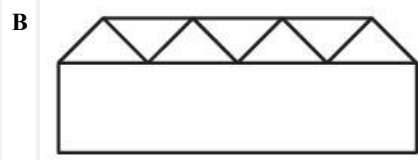
প্ৰশ্নচিত্ৰটোৱে এটা বস্তুৰ উপৰিভাগৰ চিত্ৰ দৰ্শায়। কাঁড়চিহ্নৰ দিশত, নিম্নাংকিত উত্তৰ চিত্ৰসমূহৰ পৰা সম্ভাৱ্য শুদ্ধ সম্মুখভাগৰ চিত্ৰটো চিনাক্ত কৰা।



Question:

A



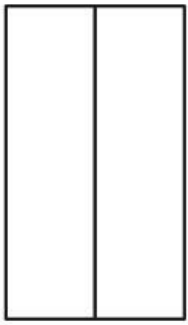


Q:72

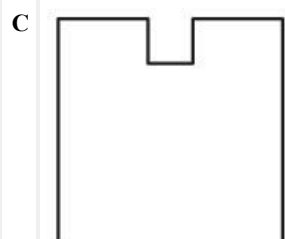
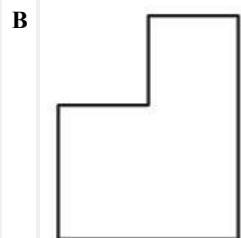
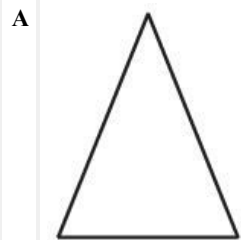
Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100472

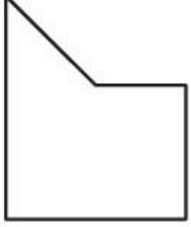
প্ৰশ্নচিত্ৰটোৱে এটা বস্তুৰ উপবিভাগৰ ছবি দৰ্শায়। কাঁড়চিহ্নৰ দিশত, নিম্নাংকিত উত্তৰ চিত্ৰসমূহৰ পৰা সম্ভাৱ্য ভুল সম্মুখ
ভাগৰ চিত্ৰটি চিনাক্ত কৰা।



Question:



D

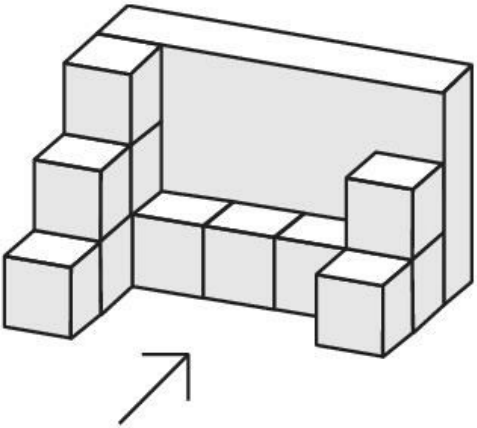


Q:73

Topic Name: Aptitude Test – Part II

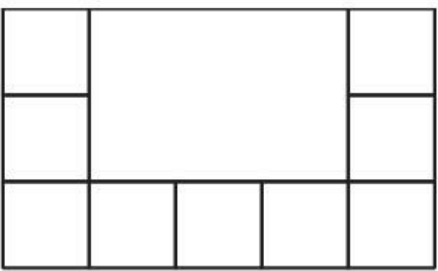
ItemCode: 100473

প্ৰশ্নচিত্ৰটোৱে এটা বস্তুৰ 3D দৃশ্য দৰ্শায়। কাঁড়চিহ্নৰ দিশত, নিম্নাংকিত উত্তৰ চিত্ৰসমূহৰ পৰা শুদ্ধ সম্মুখভাগৰ চিত্ৰটো চিনাক্ত কৰা।

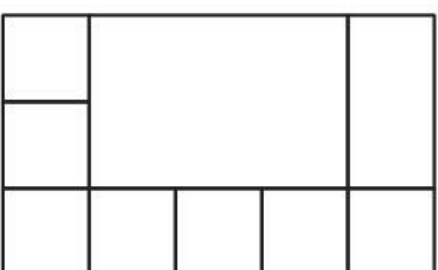


Question:

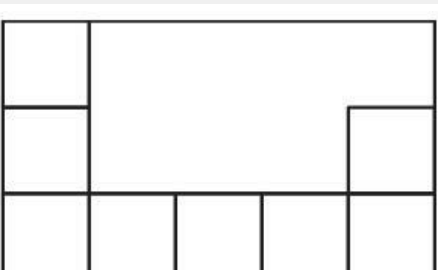
A



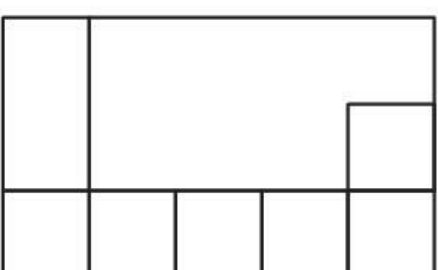
B



C

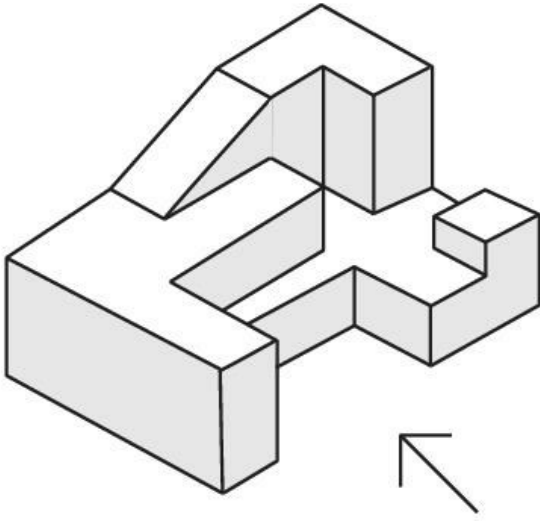


D

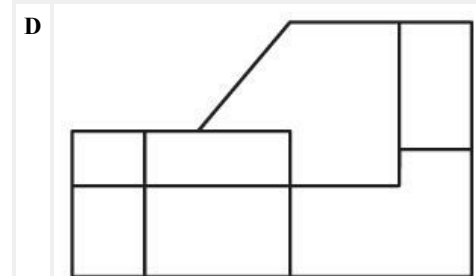
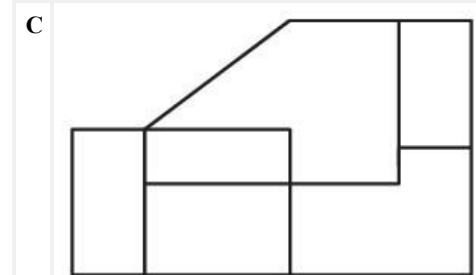
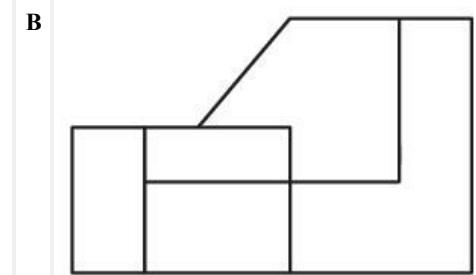
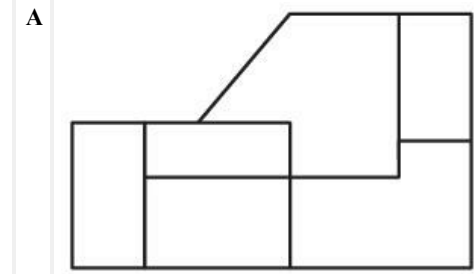


ItemCode:100474

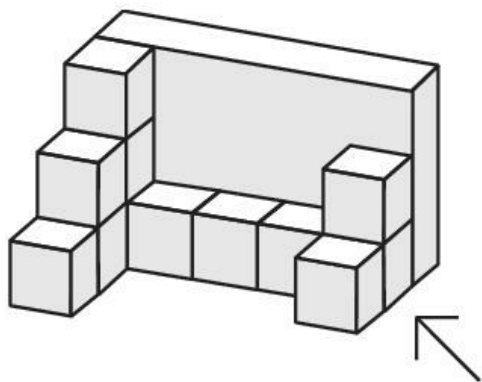
প্ৰশ্নচিত্ৰটোৱে এটা বস্তুৰ 3D দৃশ্য দৰ্শায়। কাঁড়চিহ্নৰ দিশত, নিম্নাংকিত উত্তৰ চিত্ৰসমূহৰ পৰা শুদ্ধ সম্মুখভাগৰ চিত্ৰটো চিনাক্ত কৰা।



Question:



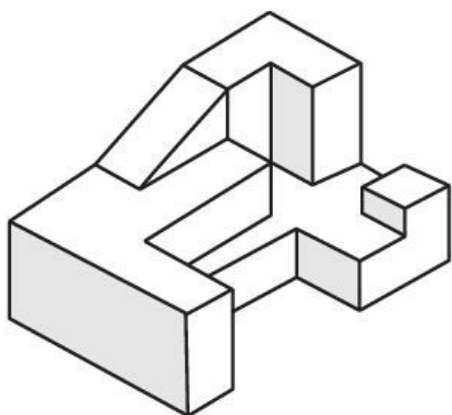
প্রশ্নচিত্রটোৱে এটা বস্তুৰ 3D দৃশ্য দৰ্শায়। কাঁড়চিহ্নৰ দিশত, নিম্নাংকিত উত্তৰ চিত্ৰসমূহৰ পৰা শুদ্ধ সম্মুখভাগৰ চিত্ৰটো চিনাক্ত কৰা।



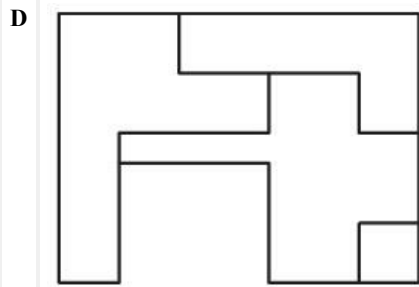
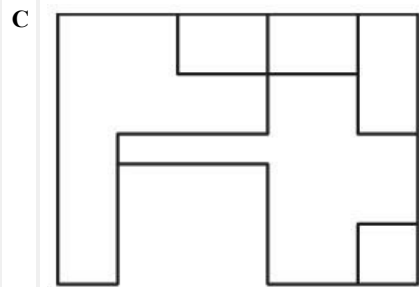
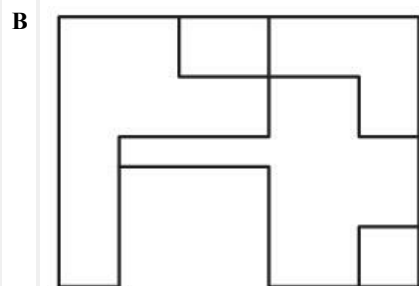
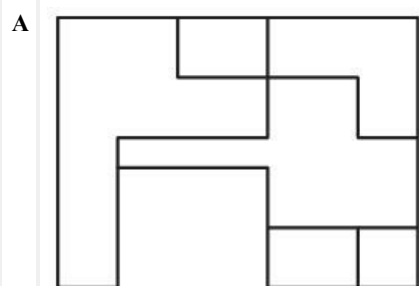
Question:

- A
- B
- C
- D

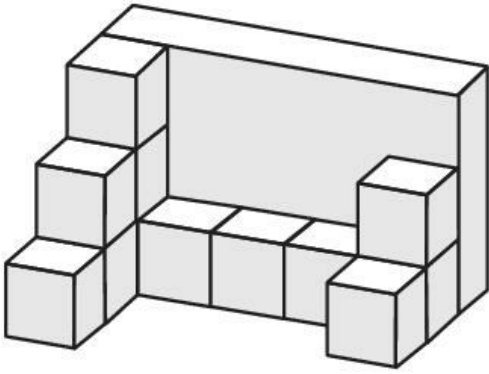
প্ৰশ্নচিত্ৰটোৱে এটা বস্তুৰ 3D দৃশ্য দৰ্শায়। উপৰোক্ত বস্তুটোৰ নিম্নাংকিত উত্তৰ চিত্ৰসমূহৰ পৰা শুদ্ধ উপবিভাগৰ চিত্ৰটো চিনাক্ত কৰা।



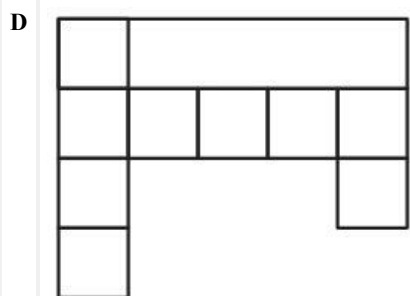
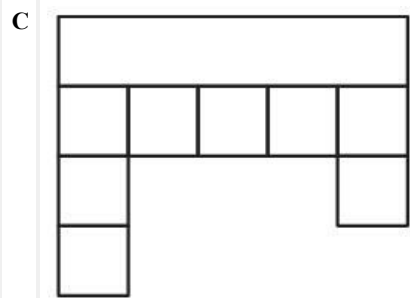
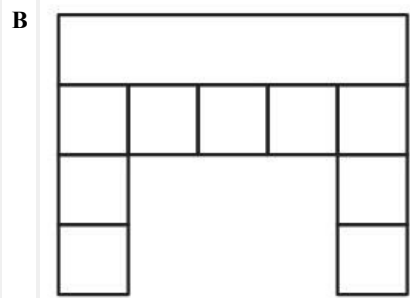
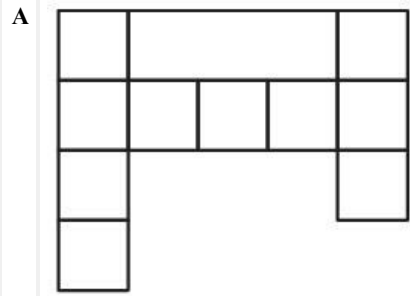
Question:



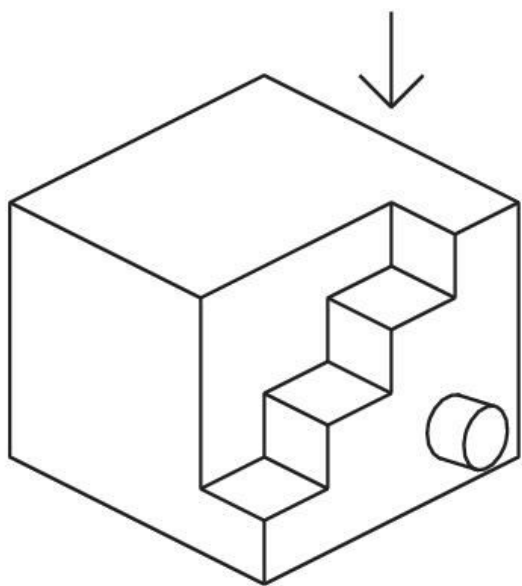
প্ৰশ্নচিত্ৰটোৱে এটা বস্তুৰ 3D দৃশ্য দৰ্শায়। উপৰোক্ত বস্তুটোৰ নিম্নাংকিত উত্তৰ চিত্ৰসমূহৰ পৰা শুদ্ধ উপবিভাগৰ চিত্ৰটো চিনাক্ত কৰা।



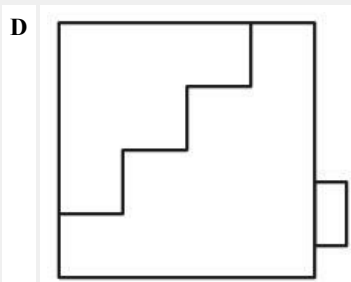
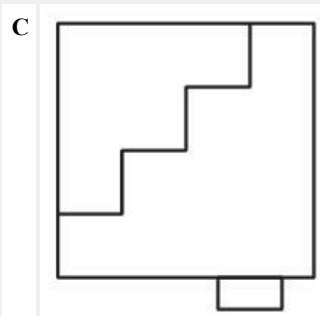
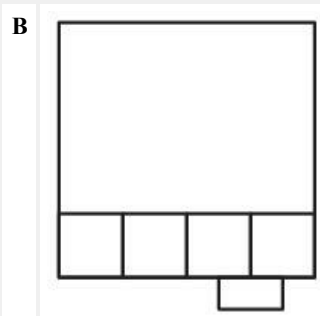
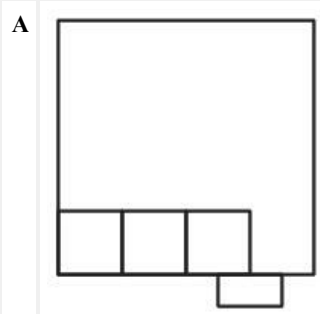
Question:



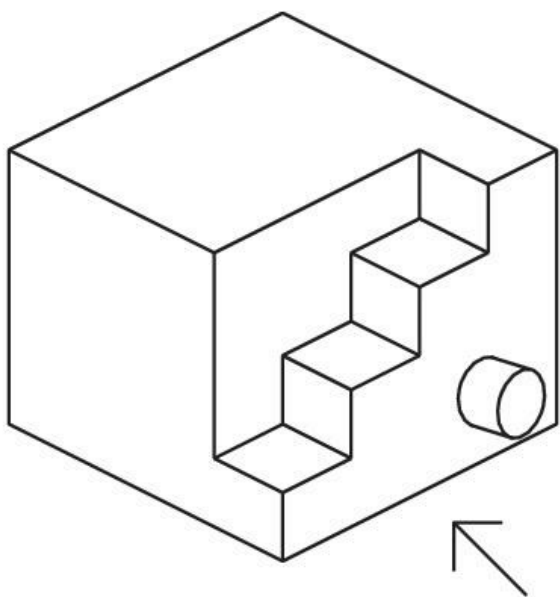
প্রশ্নচিত্রটোৱে এটা বস্তুৰ 3D দৃশ্য দৰ্শায়। উপৰোক্ত বস্তুটোৰ নিম্নাংকিত উত্তৰ চিত্ৰসমূহৰ পৰা শুদ্ধ উপৰিভাগৰ চিত্ৰটো চিনাক্ত কৰা।



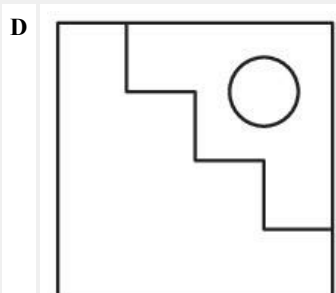
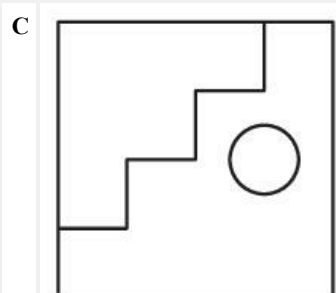
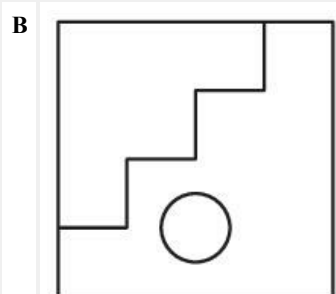
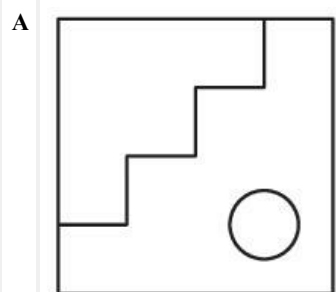
Question:



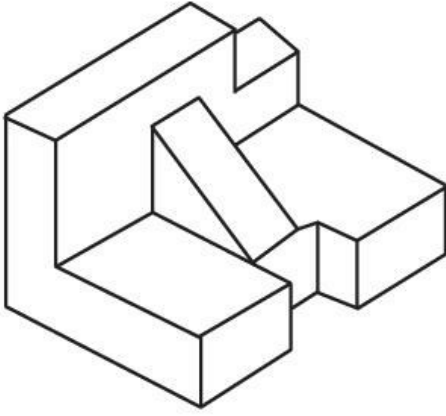
প্ৰশ্নচিত্ৰটোৱে এটা বস্তুৰ 3D দৃশ্য দৰ্শায়। কাঁড় চিহ্নৰ দিশত, নিম্নাংকিত উত্তৰ চিত্ৰসমূহৰ পৰা শুদ্ধ সম্মুখভাগৰ চিত্ৰটো চিনাক্ত কৰা।



Question:

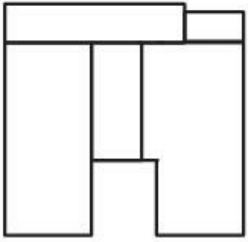


প্রশ্নচিত্রটোৱে এটা বস্তুৰ 3D দৃশ্য দৰ্শায়। উপৰোক্ত বস্তুটোৰ নিম্নাংকিত উত্তৰ চিত্ৰসমূহৰ পৰা শুদ্ধ উপৰিভাগৰ চিত্ৰটো চিনাক্ত কৰা।

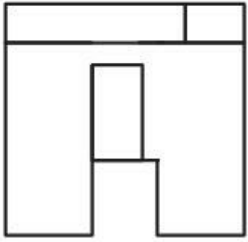


Question:

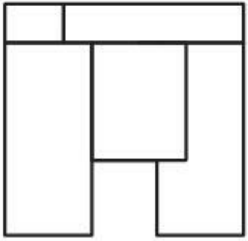
A



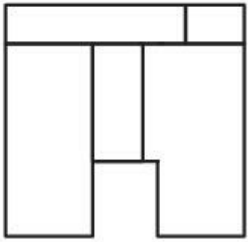
B



C



D



ItemCode:100506

তলত উল্লেখ কৰা ছবিটোৰ এটা সমানুপাতিক চিত্ৰ অংকন কৰা। তোমাৰ নিজৰ পছন্দৰ ক'লা-বগা ৰং কৰা পদ্ধতি ব্যৱহাৰ কৰিবা।



Question:

Q:82

Topic Name: Drawing Test – Part III

ItemCode:100507

তলত দিয়া যিকোনো এটা প্ৰশ্নৰ উত্তৰ দিবলৈ প্ৰচেষ্টা কৰা :

(A) হোলী উৎসৱৰ দৃশ্য এটা অংকন কৰা। চিত্ৰটো নিজৰ পছন্দৰ ৰঙেৰে ৰং কৰিব।

বা

(B) নিজৰ পছন্দৰ ত্ৰিভুজ বা চতুৰ্ভুজ ব্যৱহাৰ কৰি এটা সংযুতিৰ সৃষ্টি কৰা যিয়ে 'ছন্দ' প্ৰতিফলিত কৰে। সংযুতিটো

'শীতৰ ৰং' পদ্ধতি ব্যৱহাৰ কৰি ৰং কৰিবা।

Question: