

Paper:	B. Arch
Set Name:	Item05
Exam Date:	30 July 2022
Exam Shift:	1
Language:	Assamese

Topic:	Mathematics – Part I-Section A
Item No:	1
Question ID:	101201
Question Type:	MCQ
Question:	<p>ধৰাহৈল <math>(-2, 2)</math> অন্তৰালত <math>f</math> আৰু <math>g</math> দুটা দ্বিঅৱকলনীয় ফলন যাতে, <math>f(-1) = f(1) = 0</math>, <math>f\left(\frac{1}{2}\right) = 1</math> আৰু</p> $g\left(-\frac{3}{2}\right) = g\left(\frac{3}{2}\right) = g(0) = 0, g(1) = 1$ <p>তেন্তে <math>(-2, 2)</math> ত <math>f(x)g''(x) + f''(x)g(x) + 2f'(x)g'(x) = 0</math> সমীকৰণৰ নিম্নতম মূলৰ সংখ্যা—</p>
A:	2
B:	4
C:	3
D:	5

Topic:	Mathematics – Part I-Section A
Item No:	2
Question ID:	101202
Question Type:	MCQ
Question:	<p>ধৰাহৈল <math>f: \mathbf{R} \rightarrow \mathbf{R}</math> ফলন বৰ্ণিত যাতে <math>f(x) = \alpha x  +  \beta x - \gamma </math>, য'ত, <math>\alpha, \beta, \gamma</math> তিনিটা ভিন্ন ধনাত্মক বাস্তৱ সংখ্যা।</p> <p>তেন্তে <math>f(x)</math> ৰ লঘিষ্ঠ মান থকা কৈ সৰ্বোচ্চ বিন্দুৰ সংখ্যা সমান হ'ব—</p>
A:	1
B:	4
C:	2
D:	3

Topic:	Mathematics – Part I-Section A
Item No:	3
Question ID:	<b>101203</b>
Question Type:	MCQ
Question:	তলৰ কোনটো গাণিতিক উক্তি পুনৰুক্তি হ'ব?
A:	$p \Rightarrow \sim q$
B:	$p \Rightarrow (\sim p) \vee q$
C:	$(p \wedge q) \Rightarrow ((\sim p) \vee q)$
D:	$(p \wedge (\sim q)) \Rightarrow ((\sim p) \vee q)$

Topic:	Mathematics – Part I-Section A
Item No:	4
Question ID:	<b>101204</b>
Question Type:	MCQ
Question:	যদি $S = \{(x, y) : 2x - x^2 \leq y^2 \leq 2x, x \leq 2, x \leq y\}$ অংশটোৰ কালি হ'ব -
A:	$\frac{7}{4} - \frac{\pi}{4}$
B:	$\frac{2}{3}$
C:	$\frac{7}{6} - \frac{\pi}{4}$
D:	$\frac{5}{3}$

Topic:	Mathematics – Part I-Section A
Item No:	5
Question ID:	<b>101205</b>
Question Type:	MCQ

Question:	L এডাল ৰেখা যি $y^2 = 12y$ অধিবৃত্তৰ নাভি S ৰ মাজেৰে পাৰ হয় আৰু অধিবৃত্তটোৰ দুটা বিন্দু A' আৰু A বিন্দুত মিলিত হয়, চৰ্ত থাকে যে অধিবৃত্তটোৰ অক্ষত কোনো বিন্দু B নাথাকে যাতে ASB এটা সমকোণী ত্ৰিভুজ যাৰ A সমকোণ, তেন্তে $x^2 = 12y$ অধিবৃত্ত আৰু L ৰেখাডালৰ দ্বাৰা আবদ্ধ ক্ষেত্ৰৰ কালি হ'ব—
A:	$9\sqrt{3}$
B:	18
C:	27
D:	24

Topic:	Mathematics – Part I-Section A
Item No:	6
Question ID:	101206
Question Type:	MCQ
Question:	এটা ত্ৰিভুজ যাৰ দুটা বাহুৰ সমীকৰণ হ'ল $2x - y = 1$ । আৰু $x - 2y = -1$ আৰু ভৰকেন্দ্ৰ $(2, 2)$ , তেন্তে ত্ৰিভুজটোৰ কালি—
A:	$\frac{3}{2}$
B:	$\frac{5}{2}$
C:	3
D:	$\frac{7}{2}$

Topic:	Mathematics – Part I-Section A
Item No:	7
Question ID:	101207
Question Type:	MCQ
Question:	$A = \{(x, y) : x + 2y \leq 4 \leq (x - 2)^2 + (y - 2)^2, x, y \geq 0\}$ অংশৰ কালি হ'ব—

A:	$\frac{28}{5} - \pi - 2 \sin^{-1}\left(\frac{3}{5}\right)$
B:	$\frac{144}{25} - \pi - 2 \sin^{-1}\left(\frac{3}{5}\right)$
C:	$\frac{28}{5} - \pi + 2 \sin^{-1}\left(\frac{3}{5}\right)$
D:	$\frac{28}{5} - \frac{\pi}{2} - \sin^{-1}\left(\frac{3}{5}\right)$

Topic:	Mathematics – Part I-Section A
Item No:	8
Question ID:	101208
Question Type:	MCQ
Question:	<p>ধৰাহল <math>y=f(x)</math> বক্ৰৰ যিকোনো বিন্দু <math>P(x, y)</math>, <math>x &gt; -1</math>, ত স্পৰ্শকৰ প্ৰৱণতা</p> $\frac{\sqrt{x^2 + 9} - 3x^2y}{1 + x^3}$ <p>যদি <math>f(0) = \frac{9}{2} \log_e 3 - 10</math>, তেন্তে <math>f(4)</math> সমান হ'ব—</p>
A:	$\frac{9 \log_e 3 + 10}{65}$
B:	$\frac{9 \log_e 3 + 20}{65}$
C:	$\frac{9 \log_e 3}{65}$
D:	$\frac{9 \log_e 3 - 10}{65}$

Topic:	Mathematics – Part I-Section A
Item No:	9
Question ID:	101209
Question Type:	MCQ
Question:	<p>ধৰাহ'ল অন্তৰীক্ষিত <math>\vec{a}</math>, <math>\vec{b}</math> আৰু <math>\vec{c}</math> একে সমলতীয় নোহোৱা তিনিটা ভেক্টৰ। ধৰাহ'ল <math>\vec{a}</math>, <math>\vec{b}</math> আৰু <math>\vec{c}</math> মাজেৰে যোৱা এটা ভেক্টৰ <math>\vec{u}</math> ৰ উপাংশবোৰ ক্ৰমে 4, -5 আৰু 3। যদি <math>-\vec{a} + \vec{b} + 2\vec{c}</math>, <math>\vec{a} - \vec{b} - \vec{c}</math> আৰু <math>-\vec{a} - \vec{b} + \vec{c}</math> ভেক্টৰবোৰৰ মাজেৰে যোৱা <math>\vec{u}</math> ভেক্টৰটোৰ উপাংশবোৰ ক্ৰমে <math>\alpha</math>, <math>\beta</math>, <math>\gamma</math> হয়, তেন্তে <math>\alpha + 2\beta + 2\gamma</math> ৰ মান সমান হ'ব—</p>
A:	31
B:	35
C:	37
D:	61

Topic:	Mathematics – Part I-Section A																
Item No:	10																
Question ID:	101210																
Question Type:	MCQ																
Question:	<p>যদি</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>শ্ৰেণী অন্তৰাল</td> <td>15 - 25</td> <td>25 - 35</td> <td>35 - 45</td> <td>45 - 55</td> <td>55 - 65</td> <td>65 - 75</td> <td>75 - 85</td> </tr> <tr> <td>বাৰংবাৰতা</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>7</td> <td><math>\alpha</math></td> <td>8</td> <td>4</td> <td>2</td> </tr> </table> <p>বাটনীটোৰ মাধ্যম <math>\frac{201}{4}</math> হয়, তেন্তে ইয়াৰ প্ৰসৰণ সমান হ'ব—</p>	শ্ৰেণী অন্তৰাল	15 - 25	25 - 35	35 - 45	45 - 55	55 - 65	65 - 75	75 - 85	বাৰংবাৰতা	2	4	7	$\alpha$	8	4	2
শ্ৰেণী অন্তৰাল	15 - 25	25 - 35	35 - 45	45 - 55	55 - 65	65 - 75	75 - 85										
বাৰংবাৰতা	2	4	7	$\alpha$	8	4	2										
A:	$\frac{3319}{19}$																
B:	$\frac{3519}{29}$																

C:	$\frac{3319}{16}$
D:	$\frac{3519}{16}$

Topic:	Mathematics – Part I-Section A
Item No:	11
Question ID:	<b>101211</b>
Question Type:	MCQ
Question:	$f(1)+f(2)=f(3)$ ক সিদ্ধ কৰা $f: \{1, 2, 3, 4, 5\} \rightarrow \{1, 2, 3, 4, 5, 6\}$ ফলনৰ পৰা যাদৃচ্ছিকভাৱে বাছনি কৰা একৈকী ফলনৰ সম্ভাৱিতা হ'ব—
A:	$\frac{1}{12}$
B:	$\frac{1}{10}$
C:	$\frac{1}{6}$
D:	$\frac{1}{5}$

Topic:	Mathematics – Part I-Section A
Item No:	12
Question ID:	<b>101212</b>
Question Type:	MCQ
Question:	ধৰাহ'ল $4, A_1, A_2, \dots, A_n, 102$ আৰু $12, B_1, B_2, \dots, B_n, 110$ দুটা সমান্তৰ প্ৰগতি। যদি $A_r = B_s, 1 \leq r - s \leq 100$ তেন্তে $n$ ৰ সম্ভাৱ্য মান হ'ব—
A:	20
B:	25
C:	50

D:	75
----	----

Topic:	Mathematics – Part I-Section A
Item No:	13
Question ID:	<b>101213</b>
Question Type:	MCQ
Question:	$(1 + x + x^2 + \dots + x^{49}) + (1 + x)(1 + x + x^2 + \dots + x^{48}) + (1 + x + x^2)(1 + x + x^2 + \dots + x^{47}) + \dots + (1 + x + x^2 + \dots + x^{48})(1 + x) + (1 + x + x^2 + \dots + x^{49})$ প্রকাশ বাশিটোৰ আটাইবোৰ সহগৰ যোগফল সমান হ'ব—
A:	21675
B:	22525
C:	22100
D:	21660

Topic:	Mathematics – Part I-Section A
Item No:	14
Question ID:	<b>101214</b>
Question Type:	MCQ
Question:	$(2023)^{2021}$ ক 12 ৰে ভাগ দিলে ভাগশেষ ব'ব—
A:	1
B:	5
C:	7
D:	11

Topic:	Mathematics – Part I-Section A
Item No:	15
Question ID:	<b>101215</b>
Question Type:	MCQ
Question:	1000 তকৈ সৰু বা সমান আৰু 7 বা 13 ৰে বিভাজ্য হোৱা ধনাত্মক অখণ্ড সংখ্যাৰ সংখ্যা হ'ব—
A:	218

B:	208
C:	228
D:	192

Topic:	Mathematics – Part I-Section A
Item No:	16
Question ID:	101216
Question Type:	MCQ
Question:	ধৰাহ'ল A আৰু B দুটা $n \times n$ মাত্ৰাৰ বাস্তৱ মৌলকক্ষ যাতে $A = A^T$ আৰু $B = -B^T$ যদি $C = A^5B^2 - B^2A^5$ আৰু $D = A^4B^3 - B^3A^4$ , তেন্তে—
A:	C সমমিত আৰু D বিষম সমমিত।
B:	C আৰু D উভয়ে সমমিত।
C:	C আৰু D উভয়ে বিষম সমমিত।
D:	C বিষম সমমিত আৰু D সমমিত।

Topic:	Mathematics – Part I-Section A
Item No:	17
Question ID:	101217
Question Type:	MCQ
Question:	$\bar{z} = i(\operatorname{Re}(z) + z^2)$ ক সিদ্ধ কৰা আটাইবোৰ জটিল সংখ্যা $z$ ৰ বাস্তৱ আৰু কাল্পনিক অংশৰ যোগফল সমান হ'ব—
A:	0
B:	1
C:	-1
D:	$-\frac{\sqrt{3}}{2}$

Topic:	Mathematics – Part I-Section A
Item No:	18
Question ID:	101218

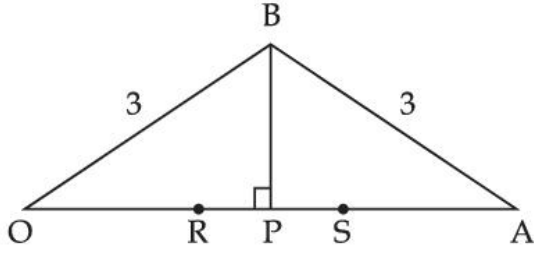


Question Type:	MCQ
Question:	ধৰাহল A, B, C ত্ৰিভুজৰ $\angle A$ , $\angle B$ আৰু $\angle C$ কোণৰ বিপৰীত বাহুবোৰ ক্ৰমে a, b আৰু c, যদি $\frac{\sin A}{\sin C} = \frac{\sin(A - B)}{\sin(B - C)}$ তেন্তে $\frac{1 + \cos(A - B) \cos C}{1 + \cos(A - C) \cos B} - \frac{a^2}{2b^2}$ ৰ মান সমান হ'ব—
A:	$\frac{1}{4}$
B:	$\frac{1}{2}$
C:	1
D:	2

Topic:	Mathematics – Part I-Section A
Item No:	19
Question ID:	101219
Question Type:	MCQ
Question:	যদি এটা ত্ৰিভুজ যাৰ বাহুবোৰ সমীকৰণ $\frac{x-2}{-3} = \frac{y-3}{-2} = \frac{z+2}{4}$ , $\frac{x-2}{-1} = \frac{y-3}{-2} = \frac{z+2}{3}$ আৰু $\frac{x}{1} = \frac{y-1}{0} = \frac{z-\frac{3}{2}}{-\frac{1}{2}}$ আৰু পাদিক কেন্দ্ৰ (a, b, c) হয়, তেন্তে $a - 2b + 2c$ সমান হ'ব _____.
A:	9
B:	11
C:	13
D:	15

Topic:	Mathematics – Part I-Section A
Item No:	20
Question ID:	101220
Question Type:	MCQ

তলৰ চিত্ৰত, ধৰাহ'ল  $OB = OS = AB = AR = 3$ । যদি  $OAB$  ত্ৰিভুজৰ কালি 1 হয় তেন্তে  $(OP)^2$  সৰ্বোচ্চ মান হ'ব—



Question:

A:

$$\frac{9 + \sqrt{77}}{2}$$

B:

$$\frac{9 - \sqrt{77}}{2}$$

C:

$$\frac{3 + \sqrt{77}}{2}$$

D:

$$\frac{12 - \sqrt{77}}{2}$$

Topic: Mathematics – Part I-Section B

Item No: 21

Question ID: 101221

Question Type: Numeric Answer

Question:

$\alpha \in \mathbf{R}$  ব যি নিম্নতম মানৰ বাবে,

$$\lim_{x \rightarrow 0} \frac{(2^x - 1)^2 \tan^\alpha x}{(\sin^{-1} x) \log_e(1 + x^6)}$$
 স্থিত আৰু সসীম, সমান হ'ব \_\_\_\_\_.

Topic: Mathematics – Part I-Section B

Item No: 22

Question ID: 101222

Question Type: Numeric Answer

	ধৰাহঁলৈ $\vec{a} = 2\hat{i} - \hat{j} + \hat{k}$ আৰু $\vec{b} = \hat{i} + \hat{j} - \hat{k}$
Question:	ধৰাহঁলৈ $\vec{c}$ ভেক্টৰটো $\vec{a}$ আৰু $\vec{b}$ ৰ সৈতে একেসমতলীয়। যদি $ \vec{c} ^2 = 66$ আৰু $\vec{c} \cdot (\vec{a} + \vec{b}) = 12$ , তেন্তে $ \vec{b} \cdot \vec{c} - 4 $ ৰ মান সমান হ'ব _____.

Topic:	Mathematics – Part I-Section B
Item No:	23
Question ID:	101223
Question Type:	Numeric Answer
Question:	ধৰাহঁলৈ $-2x + y + z + 1 = 0$ আৰু $x - y - z + 2 = 0$ সমতল দুখনৰ ওপৰত $P(-1, 1, 1)$ বিন্দুটোৰ প্ৰতিবিস্ম ক্ৰমে $P_1$ আৰু $P_2$ । যদি $P_1$ আৰু $P_2$ সংযোগীৰেখা দৈৰ্ঘ্য $\alpha$ হয়, তেন্তে $9\alpha^2$ ৰ মান সমান হ'ব _____.

Topic:	Mathematics – Part I-Section B
Item No:	24
Question ID:	101224
Question Type:	Numeric Answer
Question:	যদি $A(a, 2)$ আৰু $B(2, 3)$ সংযোগীৰেখাডালে মূলবিন্দুৰ সৈতে $\frac{\pi}{4}$ কোণ উৎপন্ন কৰে, তেন্তে $a$ ৰ সৰ্বোচ্চ পৰম মান সমান হ'ব _____.

Topic:	Mathematics – Part I-Section B
Item No:	25
Question ID:	101225
Question Type:	Numeric Answer
Question:	ধৰাহঁলৈ $(2, 4)$ বিন্দুগামী বক্ৰৰ $(x, y)$ বিন্দুত টনা স্পৰ্শকৰ প্ৰৱণতা $\frac{(x + y)^2}{(x + 1)(y - 1)}$ যদি বক্ৰটোৰ সমীকৰণ $(x + 1)^\alpha (x + 2y - \beta) = \alpha^5 e^{\left(\frac{2y - \gamma x - 4}{x + 1}\right)}$ , তেন্তে $\alpha + \beta + \gamma$ ৰ মান সমান হ'ব—

Topic:	Mathematics – Part I-Section B
--------	--------------------------------

Item No:	26
Question ID:	101226
Question Type:	Numeric Answer
Question:	<p>ধৰাহঁল, <math>f(t) = \int_{-t}^t e^{x^2} [(1 + 2x^2) \sin x + x \cos x] dx</math>,</p> <p>তেন্তে <math>f\left(\frac{\pi}{2}\right) + f(\pi)</math> ৰ মান সমান হ'ব _____.</p>

Topic:	Mathematics – Part I-Section B
Item No:	27
Question ID:	101227
Question Type:	Numeric Answer
Question:	<p>1, 1, 2, 3, 7, 8 অংকৰে গঠিত সকলো সম্ভৱপৰ 6-অংকীয় অযুগ্ম সংখ্যাবোৰক অধঃক্রমত লিখা হ'ল। তেনেকৈ গঠিত অনুক্রমটোৰ K-তম পদ 378121 হ'লে, K সমান হ'ব _____.</p>

Topic:	Mathematics – Part I-Section B
Item No:	28
Question ID:	101228
Question Type:	Numeric Answer
Question:	<p>ধৰাহঁল <math>A = [a_{ij}]</math> এটা <math>3 \times 3</math> মাত্ৰাৰ বাস্তৱ মৌলিকম্ফ আৰু <math>\text{Adj}(A) = [A_{ij}]</math> যদি <math>a_{1j} + a_{2j} + a_{3j} = 1, j = 1, 2, 3</math> আৰু <math>A_{11} = 2, A_{31} = 4</math> আৰু ধৰাহঁল <math>\det(A) = 10</math>, তেন্তে <math>A_{21}</math> সমান হ'ব _____.</p>

Topic:	Mathematics – Part I-Section B
Item No:	29
Question ID:	101229
Question Type:	Numeric Answer
Question:	<p><math>4x^2 - 8(K-1)x + 3K^2 + 10 - 9K = 0</math> সমীকৰণৰ এটা অন্ততঃ ধনাত্মক মূল থাকিবলৈ এটা বাস্তৱ সংখ্যা K-ৰ নিম্নতম মান হ'ব -</p>

Topic:	Mathematics – Part I-Section B
Item No:	30
Question ID:	<b>101230</b>
Question Type:	Numeric Answer
Question:	$\{x, y\}$ সংহতিৰ পৰা $\{x, y\}$ সংহতিলৈ থকা সংক্ৰামক সম্পৰ্কৰ সংখ্যা সমান হ'ব _____.

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	31
Question ID:	<b>101231</b>
Question Type:	MCQ
Question:	এটা বচনাৰ বাবে কৰা পৰিকল্পনা য'ত বংসমূহ নিৰ্বাচন কৰা হয় তাক জনা যায় _____।
A:	ৰঙৰ বৰ্ণালী
B:	ৰঙৰ চকা
C:	ৰঙৰ বিন্যাস
D:	ৰঙৰ মিশ্ৰণ

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	32
Question ID:	<b>101232</b>
Question Type:	MCQ
Question:	‘বোলট আইন’ কোন বছৰত গৃহীত হৈছিল ? (A) 1919 (B) 1920 (C) 1918 (D) 1921 তলত দিয়া বিকল্পসমূহৰ পৰা শুদ্ধ উত্তৰটো চিনাক্ত কৰা :
A:	(A) মাত্ৰ
B:	(A) আৰু (B) মাত্ৰ
C:	(B) মাত্ৰ

D:	(B) আৰু (C) মাত্ৰ
----	-------------------

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	33
Question ID:	<b>101233</b>
Question Type:	MCQ
Question:	‘তাজ মহল’ বা আন ক’ৰবাত কৰা মূল্যবান আৰু আধা মূল্যবান পাথৰেৰে কাম কৰা মাৰ্বল ইনলে কাৰ্য্যটো জনপ্ৰিয়ভাৱে জনা যায়।
A:	মড্ৰিয়ান ইনলে কাৰ্য্য
B:	কালামকাৰী
C:	পিয়েট্ৰা দুৰা / পৰচিনিকাৰী
D:	জৰদোছী

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	34
Question ID:	<b>101234</b>
Question Type:	MCQ
Question:	‘কাঁপি থকা মিনাৰ’ কোনখন চহৰত অৱস্থিত _____।
A:	হায়দৰাবাদ
B:	লক্ষ্ণৌ
C:	আহমেদাবাদ
D:	গুৱৰংগাবাদ

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	35
Question ID:	<b>101235</b>
Question Type:	MCQ
Question:	তলৰ কোনজন বাস্তুকলাবিদ নহয় ?

A:	ৰেঞ্জো পিয়ানো
B:	ৰিচাৰ্ড গেৰে
C:	চাৰ্লছ কোৰিয়া
D:	ৰিচাৰ্ড ৰোজাৰ

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	36
Question ID:	<b>101236</b>
Question Type:	MCQ
Question:	কোনখন ৰাজ্যত বিহু বহুলভাৱে উদ্‌যাপন কৰা হয় ?
A:	ৰাজস্থান
B:	উত্তৰ প্ৰদেশ
C:	নাগালেণ্ড
D:	অসম

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	37
Question ID:	<b>101237</b>
Question Type:	MCQ
Question:	'NRCP' মানে হ'ল _____।
A:	নেচনেল ৰিভাৰ কোনছেপ্ট প্লেন
B:	নেচনেল ৰিভাৰ কোনছাৰভ প্লেন
C:	নেচনেল ৰিভাৰ আৰু কোনছাৰভেচন প্লেন
D:	নেচনেল ৰিভাৰ কোনছাৰভেচন প্লেন

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	38
Question ID:	<b>101238</b>
Question Type:	MCQ

Question:	স্থানীয় স্থাপত্যবিদ্যাত প্রধানত জড়িত—
A:	নতুন সমসাময়িক সামগ্ৰীৰ ব্যৱহাৰ
B:	স্বয়ংক্ৰিয় প্ৰযুক্তিৰ ব্যৱহাৰ
C:	সংমিশ্ৰিত আৰু উচ্চ প্ৰযুক্তিযুক্ত সামগ্ৰীৰ ব্যৱহাৰ
D:	স্থানীয়ভাৱে উপলব্ধ সামগ্ৰী আৰু পৰম্পৰাগত নিৰ্মাণ প্ৰযুক্তিৰ ব্যৱহাৰ

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	39
Question ID:	<b>101239</b>
Question Type:	MCQ
Question:	কিৰণৰ বৈসাদৃশ্যৰ ফলত হোৱা অস্বস্তিক _____ হিচাপে জনা যায়।
A:	গৰম
B:	তীক্ষ্ণদৃষ্টি
C:	ছালৰ এলাৰ্জি
D:	কিৰণৰ প্ৰতিফলন

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	40
Question ID:	<b>101240</b>
Question Type:	MCQ
Question:	আগ্ৰাৰ লালকিলাত কোনে ৰাজত্ব কৰিছিল?
A:	আকবৰ
B:	বাহাদুৰ শ্বাহ জাফৰ
C:	ছহজাহান
D:	বাবৰ

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	41



Question ID:	101241
Question Type:	MCQ
Question:	এটা কোঠাৰ শব্দ শোষণ জোখা এককটো হৈছে—
A:	ছেবিন
B:	ফোন
C:	হাৰ্টজ
D:	ডেছিবেল

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	42
Question ID:	101242
Question Type:	MCQ
Question:	এটা ঘৰৰ পৰিকল্পনা কৰাৰ বাবে 60 m × 30 m আকাৰৰ মাটিডৰা কাগজত 1 : 100 অনুপাতত দিয়া হৈছে, তেতিয়া হ'লে কাগজত অংকন কৰিবলৈ লোৱা মাটিৰ আকাৰ লোৱা হৈছে।
A:	6 meter × 3 meter
B:	60 cm × 30 cm
C:	6 cm × 3 cm
D:	3 m × 1.5 m

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	43
Question ID:	101243
Question Type:	MCQ
Question:	<p>এলবিড' মানে বুজায় যে :</p> <p>The diagram shows two scenarios of solar radiation. In the first, labeled 'High Albido', 100% of the sun's rays (represented by three downward arrows) are incident on a surface, and 80% (represented by two upward arrows) are reflected. In the second, labeled 'Low Albido', 100% of the sun's rays (represented by three downward arrows) are incident on a surface, and only 10% (represented by one upward arrow) are reflected.</p>

A:	বস্তুৰ বাহ্য পৃষ্ঠৰ তাপ সংক্ৰান্তীয় বৈশিষ্ট্য।
B:	বস্তুৰ শব্দ শোষণ বৈশিষ্ট্য।
C:	পৃষ্ঠভাগৰ অসমতা।
D:	বস্তুৰ চিত্ৰযুক্ত বৈশিষ্ট্য।

Topic:	Aptitude Test – Part II										
Item No:	44										
Question ID:	101244										
Question Type:	MCQ										
Question:	<p>তালিকা I ৰ সৈতে II মিলাবা :</p> <table border="0"> <tr> <td style="text-align: center;">তালিকা I</td> <td style="text-align: center;">তালিকা II</td> </tr> <tr> <td>(A) দৃঢ় ৰেখা</td> <td>(I) তুলনামূলকভাৱে দীঘলীয়া ৰেখাৰ অংশ যাক যিগযোগে ষ্ট্ৰেকেৰে পৃথক কৰা যায়।</td> </tr> <tr> <td>(B) ডেশড ৰেখা</td> <td>(II) কোনো বস্তু, কোনো পৃষ্ঠৰ কোণা আৰু পৃষ্ঠৰ প্ৰতিচ্ছেদ।</td> </tr> <tr> <td>(C) গ্ৰীড ৰেখা</td> <td>(III) লুকাই থকা অংশবোৰ দেখুৱায়।</td> </tr> <tr> <td>(D) ভঙা ৰেখা</td> <td>(IV) নিয়ন্ত্ৰণ পৃষ্ঠৰ চতুৰ্ভুজাকাৰ বা বৰ্গীয় পদ্ধতি।</td> </tr> </table> <p>তলত দিয়া বিকল্পসমূহৰ পৰা শুদ্ধ উত্তৰটো চিনাক্ত কৰা।</p>	তালিকা I	তালিকা II	(A) দৃঢ় ৰেখা	(I) তুলনামূলকভাৱে দীঘলীয়া ৰেখাৰ অংশ যাক যিগযোগে ষ্ট্ৰেকেৰে পৃথক কৰা যায়।	(B) ডেশড ৰেখা	(II) কোনো বস্তু, কোনো পৃষ্ঠৰ কোণা আৰু পৃষ্ঠৰ প্ৰতিচ্ছেদ।	(C) গ্ৰীড ৰেখা	(III) লুকাই থকা অংশবোৰ দেখুৱায়।	(D) ভঙা ৰেখা	(IV) নিয়ন্ত্ৰণ পৃষ্ঠৰ চতুৰ্ভুজাকাৰ বা বৰ্গীয় পদ্ধতি।
তালিকা I	তালিকা II										
(A) দৃঢ় ৰেখা	(I) তুলনামূলকভাৱে দীঘলীয়া ৰেখাৰ অংশ যাক যিগযোগে ষ্ট্ৰেকেৰে পৃথক কৰা যায়।										
(B) ডেশড ৰেখা	(II) কোনো বস্তু, কোনো পৃষ্ঠৰ কোণা আৰু পৃষ্ঠৰ প্ৰতিচ্ছেদ।										
(C) গ্ৰীড ৰেখা	(III) লুকাই থকা অংশবোৰ দেখুৱায়।										
(D) ভঙা ৰেখা	(IV) নিয়ন্ত্ৰণ পৃষ্ঠৰ চতুৰ্ভুজাকাৰ বা বৰ্গীয় পদ্ধতি।										
A:	(A) - (IV), (B) - (I), (C) - (II), (D) - (III)										
B:	(A) - (II), (B) - (I), (C) - (IV), (D) - (III)										
C:	(A) - (II), (B) - (III), (C) - (IV), (D) - (I)										
D:	(A) - (II), (B) - (I), (C) - (III), (D) - (IV)										

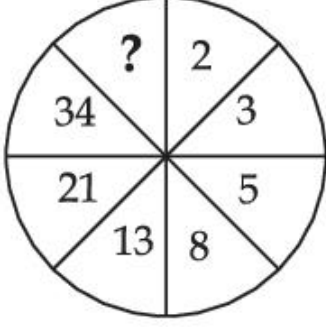
Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	45
Question ID:	101245
Question Type:	MCQ

Question:	<p>তলত দুটা বক্তব্য দিয়া হৈছে :</p> <p>বক্তব্য I: মডুলাৰ আনুপাতিক প্ৰণালী জাৰ্মান বাস্তৱকলাবিদ মিক্স ভেনদাৰ ৰোহে প্ৰকাশিত কৰিছিল।</p> <p>বক্তব্য II: এইটোৱে সুবৰ্ণ অনুপাত আৰু ফিব'নাচি ক্ৰমৰ নান্দনিক মাত্ৰাক একত্ৰিত কৰে।</p> <p>ওপৰৰ বক্তব্যৰ ভিত্তিত তলত দিয়া বিকল্পসমূহৰ পৰা শুদ্ধ উত্তৰটো চিনাক্ত কৰা :</p>
A:	বক্তব্য I আৰু II দুয়োটাই শুদ্ধ
B:	বক্তব্য I আৰু II দুয়োটাই ভুল
C:	বক্তব্য I শুদ্ধ আৰু বক্তব্য II ভুল
D:	বক্তব্য I ভুল কিন্তু বক্তব্য II শুদ্ধ

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	46
Question ID:	<b>101246</b>
Question Type:	MCQ
Question:	‘মাই আৰ্কিটেক্ট’ এ ছ’ন’ছ জাৰ্নী তথ্যচিত্ৰখন তলৰ কোনজন বাস্তৱকলাবিদৰ ওপৰত নিৰ্মিত ?
A:	লুই কান
B:	মোছে ছাফডী
C:	জাহা হাদিদ
D:	আই. এম. পাই.

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	47
Question ID:	<b>101247</b>
Question Type:	MCQ
Question:	তলৰ কোনটো স্থাপত্যবিদ্যাৰ প্ৰতিষ্ঠাসম্পন্নীয় আন্তৰ্জাতিক বঁটাৰ ভিতৰত নপৰে ?
A:	ৰয়েল গোল্ড মেডেল (ৰিবা)
B:	প্ৰিদজকাৰ প্ৰাইজ
C:	আগা খান বঁটা

D:	মেটা বঁটা
----	-----------

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	48
Question ID:	<b>101248</b>
Question Type:	MCQ
Question:	<p>উক্ত ছবিখনত অনুপস্থিত সংখ্যাটো চিনাক্ত কৰা।</p> 
A:	83
B:	48
C:	55
D:	84

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	49
Question ID:	<b>101249</b>
Question Type:	MCQ

তালিকা I ৰ সৈতে II ক মিলাবা :

তালিকা I

তালিকা II

(A)



(I) 'দা ছাৰ্দ' লগুন বেঞ্জ পিয়ানোৰ

(B)



(II) ইনফোছিচ বিল্ডিং, পুণে হাফিজ কণ্ট্ৰেক্টৰৰ

(C)



(III) জুবীলী চাৰ্ছ, ৰোম বিচাৰ্ড মিয়াৰৰ

(D)



(IV) এল আই চি বিল্ডিং, নতুন দিল্লী চাৰ্লচ কোৰিয়াৰ

তলত দিয়া বিকল্পৰ পৰা শুদ্ধ উত্তৰটো চিনাক্ত কৰা :

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

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

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

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

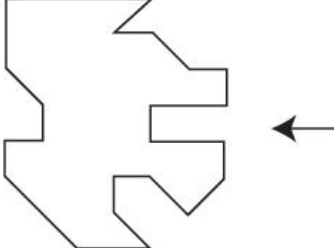
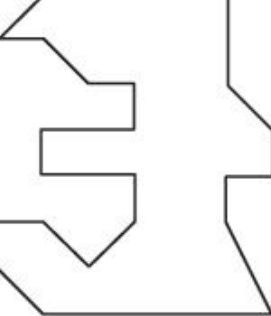
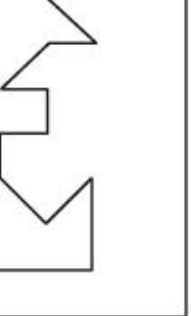
Topic: Aptitude Test – Part II

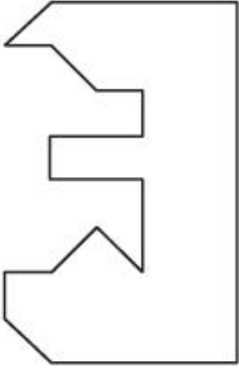
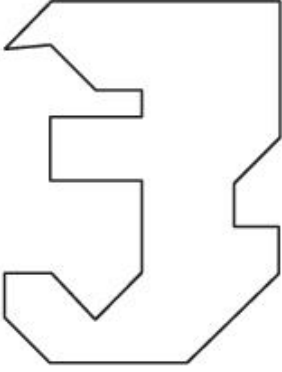
Item No: 50

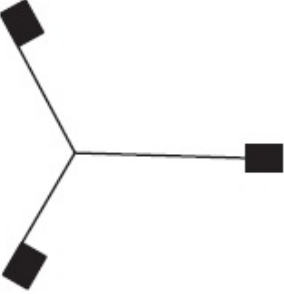
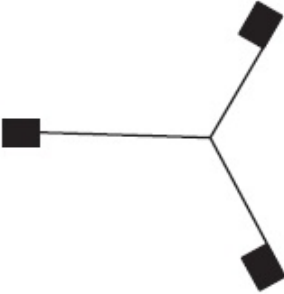
Question ID: 101250

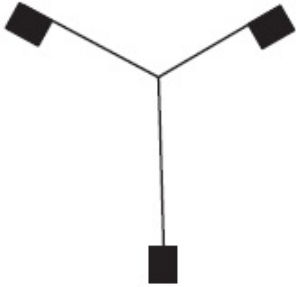
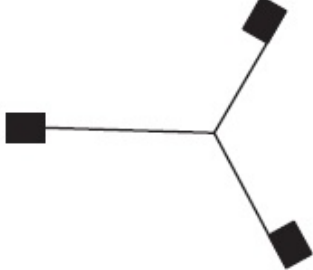
Question Type: MCQ

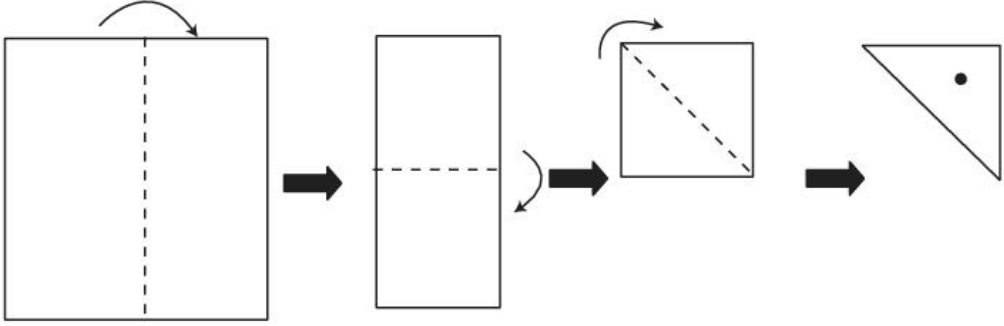
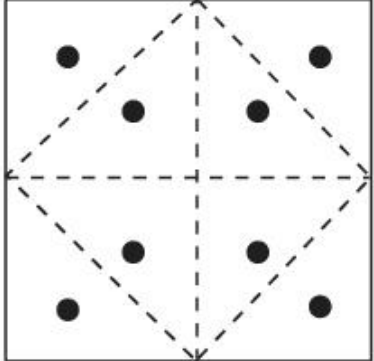
Question:	‘গ্ৰীন ইছ বেড’ কিতাপখন কোনজন বাস্ককলাবিদে লিখিছিলে ?
A:	বেবটি কামথ
B:	অনুপমা কুণ্ডু
C:	অনিল ল’ল
D:	পি. কে. দাস

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	51
Question ID:	101251
Question Type:	MCQ
Question:	<p>উক্ত প্ৰশ্নটিয়ে এটা বস্তুৰ উপৰিভাগৰ দৃশ্য দৰ্শায়। তলত দিয়া বিকল্পসমূহৰ পৰা শুদ্ধ উত্তৰটো চিনাক্ত কৰা যিটোৱে প্ৰশ্ন চিত্ৰৰ সোঁফালে একেবাৰে খাপ খাই পৰিব ?</p> 
A:	
B:	

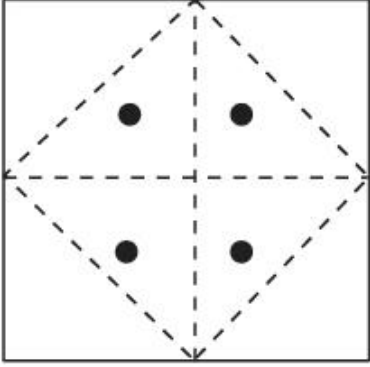
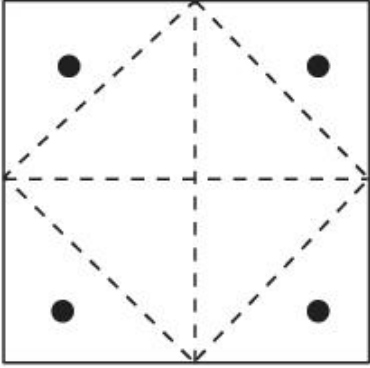
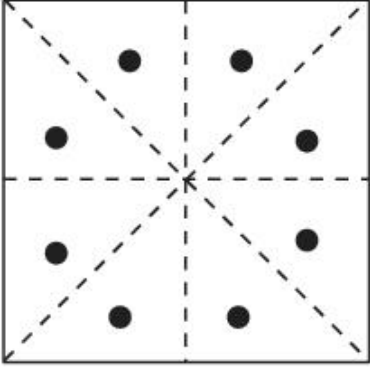
C:	
D:	

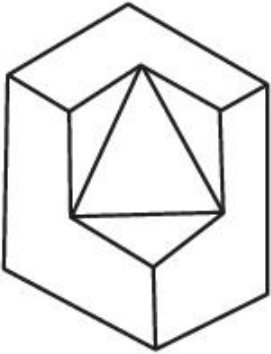
Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	52
Question ID:	<b>101252</b>
Question Type:	MCQ
Question:	প্ৰশ্নচিত্ৰবোৰত দিয়াৰ ভিতৰত নিমিলা চিত্ৰটো চিনাক্ত কৰা।
A:	
B:	

C:	
D:	

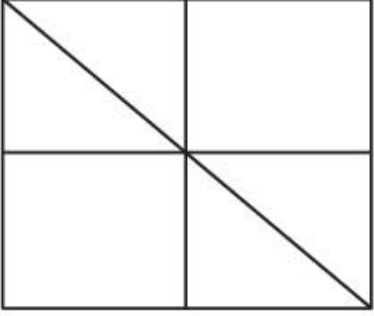
Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	53
Question ID:	101253
Question Type:	MCQ
Question:	 <p>ওপৰৰ চিত্ৰত দেখুওৱা ধৰণেৰে এখন বৰ্গাকাৰ কাগজ ভাঁজ কৰা হৈছে। ত্ৰিভুজাকাৰ ক্ষেত্ৰটোত এতিয়া এটা গোলাকাৰ ফুটা কৰা গৈছে। এতিয়া কাগজখন খোলা হল। শুদ্ধ চিত্ৰটি চিনাক্ত কি হ'ব ?</p>
A:	



B:	
C:	
D:	

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	54
Question ID:	<b>101254</b>
Question Type:	MCQ
Question:	<p>প্রশ্নচিত্রটোৱে এটা বস্তুৰ 3D দৃশ্য দৰ্শায়। বস্তুটোৰ কেইটা পৃষ্ঠভাগ আছে চিনাক্ত কৰা।</p> 

A:	11
B:	10
C:	9
D:	13

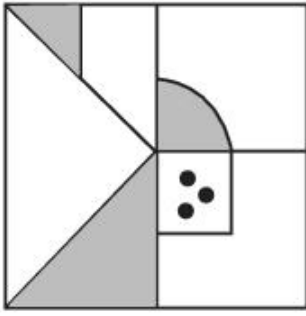
Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	55
Question ID:	<b>101255</b>
Question Type:	MCQ
Question:	<p>তলত দিয়া প্রশ্নচিত্রটোত কেইটা ত্ৰিভুজ লুকাই আছে?</p> 
A:	16
B:	12
C:	06
D:	08

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	56
Question ID:	<b>101256</b>
Question Type:	MCQ
Question:	যদি কোড শব্দ 'PLEASE' ক '573183' হিচাপে লিখা হয়, তেন্তে 'LAPSE' ক লিখা যাব _____ হিচাপে।
A:	71853
B:	81573
C:	71583
D:	715831

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	57
Question ID:	101257
Question Type:	MCQ
Question:	<p>উক্ত তিনিটা প্রশ্নচিত্রৰ শৃংখলাটোক তলৰ কোনটো উত্তৰচিত্রই সম্পূৰ্ণ কৰিব ?</p>
A:	
B:	
C:	
D:	

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	58
Question ID:	101258
Question Type:	MCQ

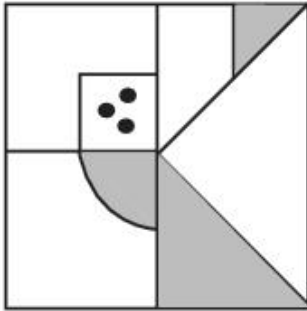
তলত দিয়া চাৰিটা চিত্ৰৰ মাজৰ পৰা প্ৰশ্নচিত্ৰ (X)ৰ শুদ্ধ প্ৰতিচ্ছবিটো চিনাক্ত কৰা ?



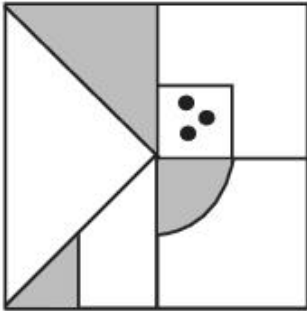
(X)

Question:

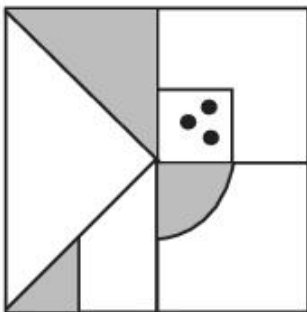
A:



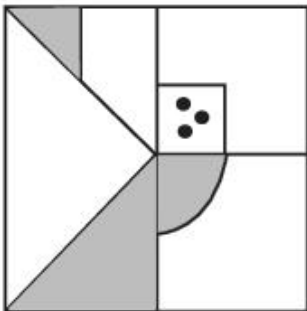
B:

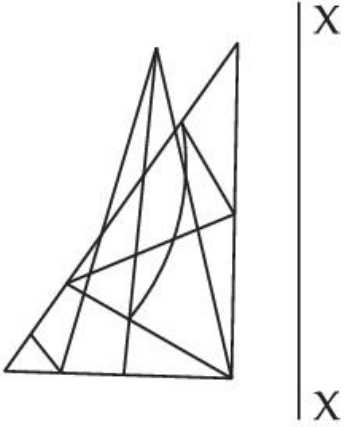
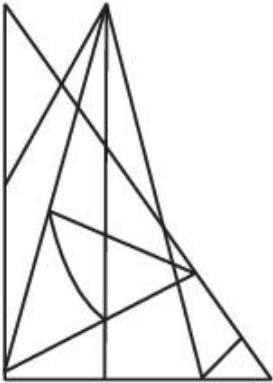
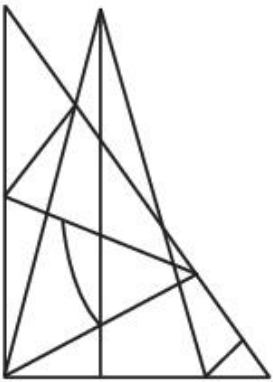


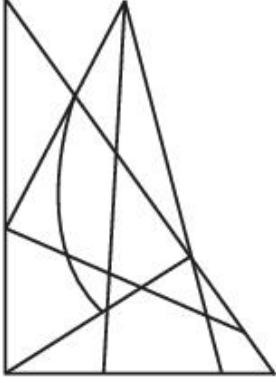
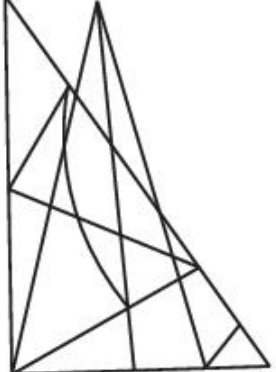
C:

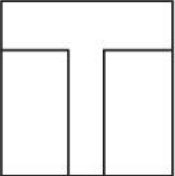
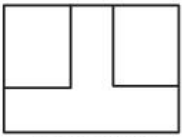
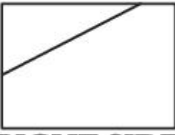


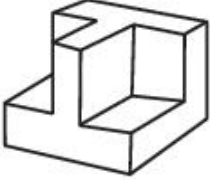
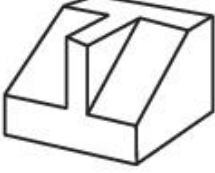

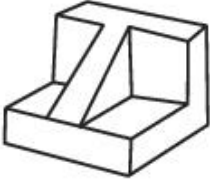
D:

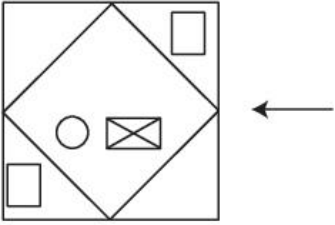
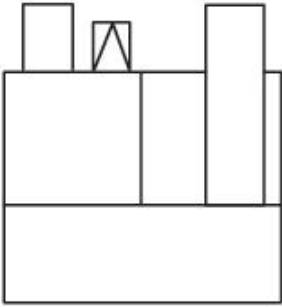


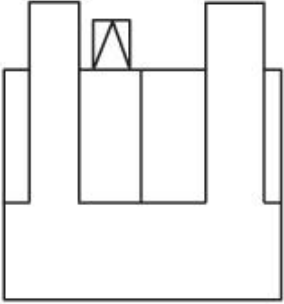
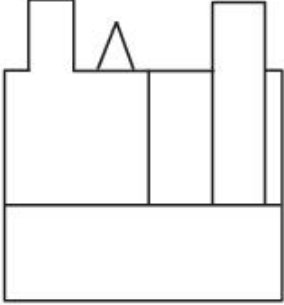
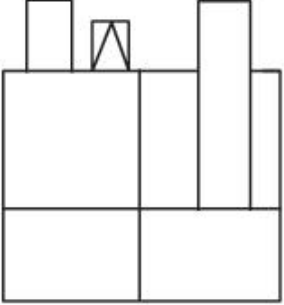
Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	59
Question ID:	101259
Question Type:	MCQ
Question:	<p>X - X' রেখাৰ পৰিপ্ৰেক্ষিতত তলৰ কোণটো উত্তৰ চিত্ৰ প্ৰশ্নচিত্ৰৰ সঠিক প্ৰতিচ্ছবি হ'ব চিনাক্ত কৰা ?</p> 
A:	
B:	

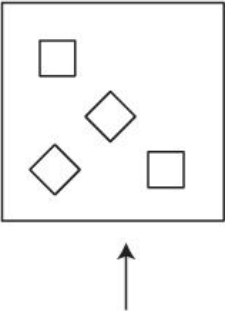
C:	
D:	

Topic:	Aptitude Test – Part II	
Item No:	60	
Question ID:	<b>101260</b>	
Question Type:	MCQ	
Question:	<p>প্রশ্নচিত্রটোৱে এটা বস্তুৰ উপৰিভাগ, সন্মুখভাগ, আৰু মৌ ফালৰ দৃশ্য দৰ্শায়। তলত দিয়া উত্তৰ চিত্ৰসমূহৰপৰা প্রশ্নচিত্ৰটিৰ শুদ্ধ 3D দৃশ্যটো চিনাক্ত কৰা।</p> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="display: flex; justify-content: center; margin-bottom: 20px;">  </div> <div style="display: flex; justify-content: center; margin-bottom: 20px;"> <span>TOP</span> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;"> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;">  <span>FRONT</span> </div> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;">  <span>RIGHT SIDE</span> </div> </div> </div>	

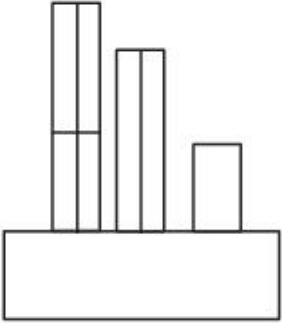
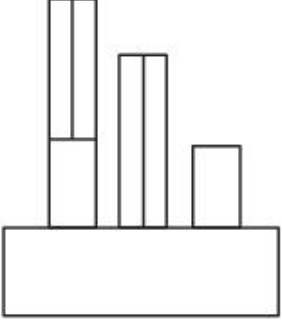
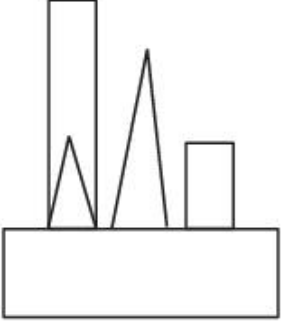
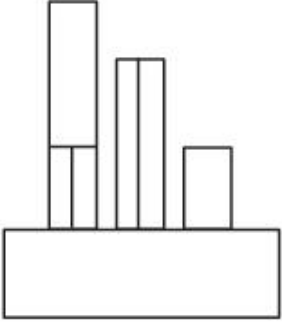
A:	
B:	
C:	
D:	

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	61
Question ID:	<b>101261</b>
Question Type:	MCQ
Question:	<p>প্ৰশ্নচিত্ৰটোৱে এটা বস্তুৰ ওপৰফালৰ দৃশ্য দৰ্শায়। কাঁড় চিহ্নৰ দিশত তলৰ উত্তৰ চিত্ৰসমূহৰ পৰা শুদ্ধ সন্মুখফালৰ দৃশ্যটো চিনাক্ত কৰা।</p> 
A:	

B:	
C:	
D:	

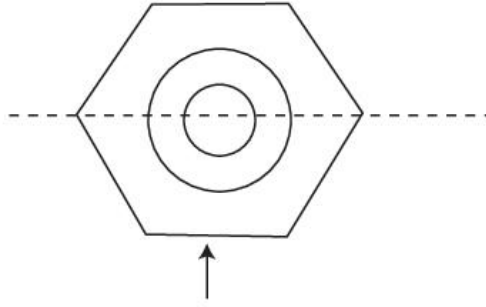
Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	62
Question ID:	<b>101262</b>
Question Type:	MCQ
Question:	<p>প্ৰশ্নচিত্ৰটোৱে এটা বস্তুৰ উপৰভাগৰ দৃশ্য দৰ্শায়। কাঁড়চিহ্নৰ দিশত তলত দিয়া উত্তৰ চিত্ৰসমূহৰপৰা শুদ্ধ সন্মুখভাগৰ দৃশ্যটো চিনাক্ত কৰা।</p> 



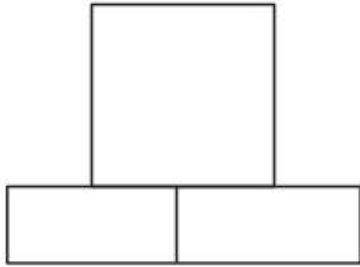
A:	
B:	
C:	
D:	

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	63
Question ID:	<b>101263</b>
Question Type:	MCQ

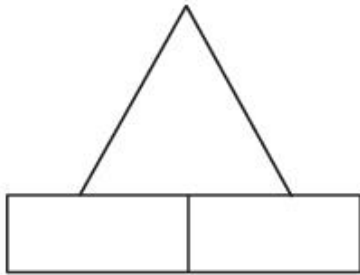
Question: প্রশ্নচিত্রটোৱে এটা বস্তুৰ উপৰিভাগৰ দৃশ্য দৰ্শায়। কাঁড়চিহ্নৰ দিশত, তলৰ উত্তৰ চিত্ৰসমূহৰপৰা শুদ্ধ সম্মুখফালৰ দৃশ্যটো চিনাক্ত কৰা।



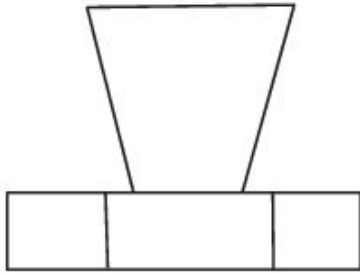
A:



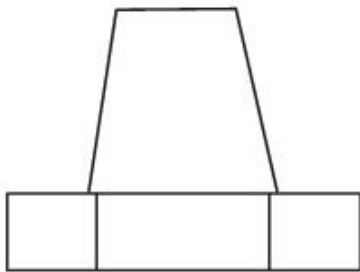
B:



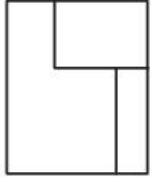
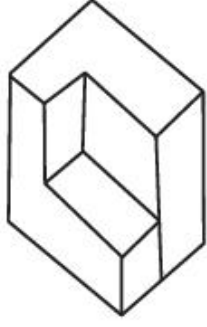
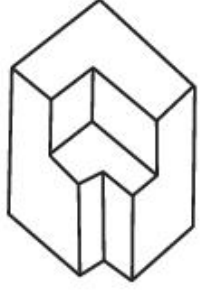
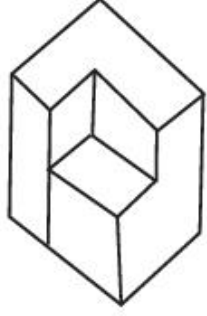

C:



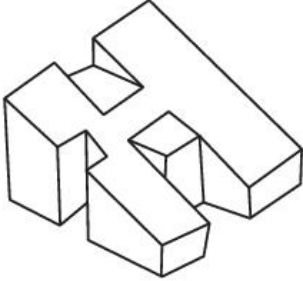
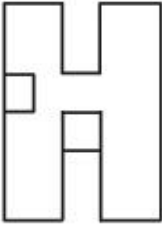
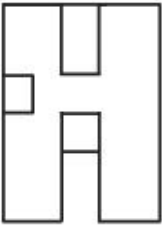
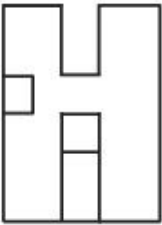
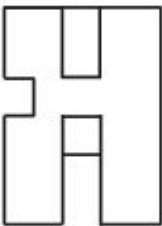
D:



Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	64
Question ID:	101264

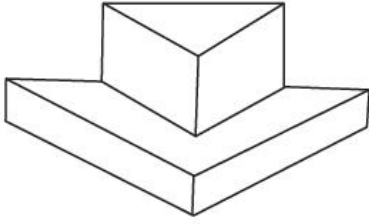
Question Type:	MCQ
Question:	<p>প্রশ্নচিত্রটোৱে এটা বস্তুৰ সন্মুখফালৰ দৃশ্য দৰ্শায়। তলৰ উত্তৰ চিত্ৰসমূহৰপৰা শুদ্ধ 3D দৃশ্যটো চিনাক্ত কৰা।</p> 
A:	
B:	
C:	
D:	

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	65

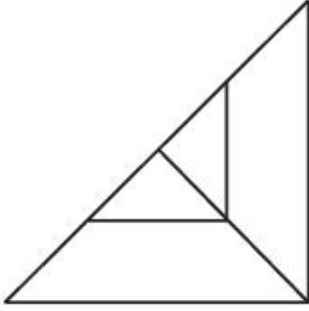
Question ID:	101265
Question Type:	MCQ
Question:	<p>প্ৰশ্নচিত্ৰটোৱে এটা বস্তুৰ 3D দৃশ্য দৰ্শায়। উত্তৰ চিত্ৰসমূহৰপৰা 3D চিত্ৰটোৰ শুদ্ধ উপৰিভাগৰ দৃশ্যটো চিনাক্ত কৰা।</p> 
A:	
B:	
C:	
D:	

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	66
Question ID:	101266
Question Type:	MCQ

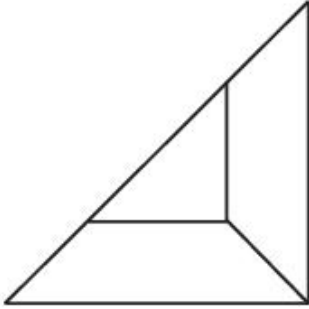
Question: প্রশ্নচিত্রটোৱে এটা বস্তুৰ 3D দৃশ্য দৰ্শায়। তলত দিয়া উত্তৰ চিত্ৰসমূহৰপৰা বস্তুটোৰ শুদ্ধ উপৰিভাগৰ দৃশ্যটো চিনাক্ত কৰা।



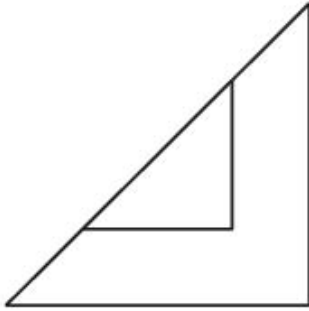
A:



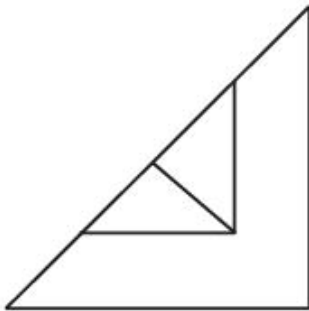
B:



C:



D:

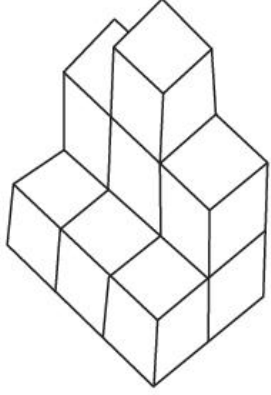


Topic: Aptitude Test – Part II  
 Item No: 67

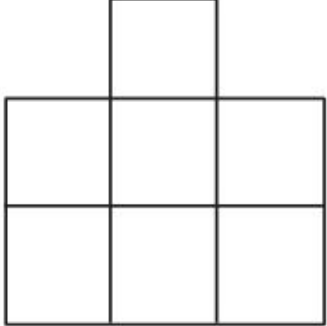
Question ID: 101267

Question Type: MCQ

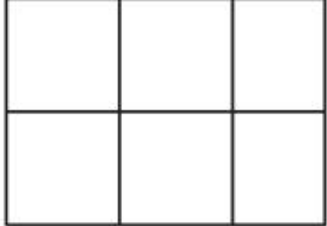
Question: প্রশ্নচিত্রটোৱে এটা বস্তুৰ 3D দৃশ্য দৰ্শায়। তলত দিয়া উত্তৰ চিত্ৰসমূহৰপৰা উক্ত বস্তুটোৰ শুদ্ধ উপৰিভাগৰ দৃশ্যটো চিনাক্ত কৰা।

A 3D perspective drawing of a structure made of unit cubes. The front face is a 3x3 grid. The back row has a cube in the middle position. The middle row has a cube in the middle position. The front row has a cube in the middle position.

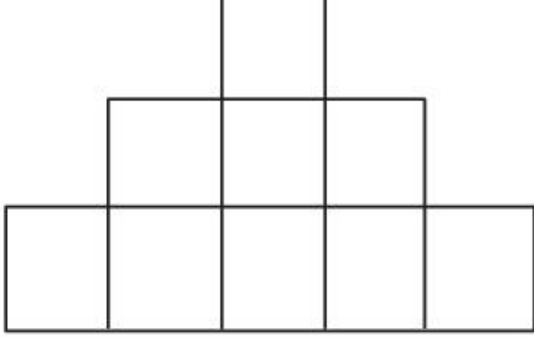
A:

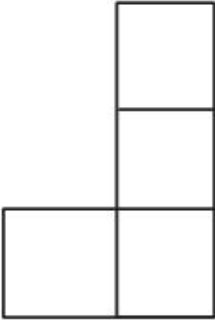
A 2x3 grid of squares with a single square attached to the top center of the grid.

B:

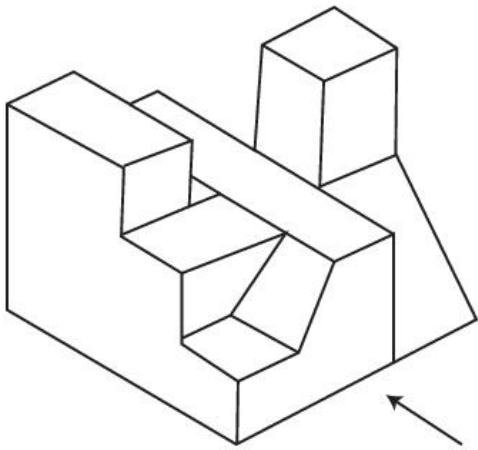
A 2x3 grid of squares.

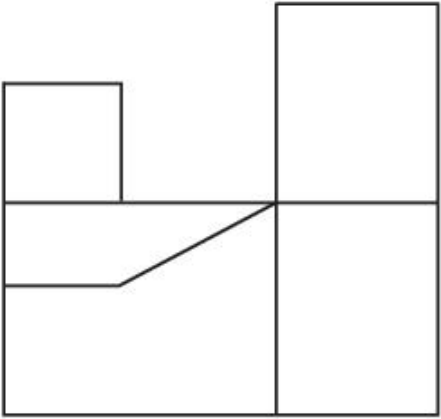
C:

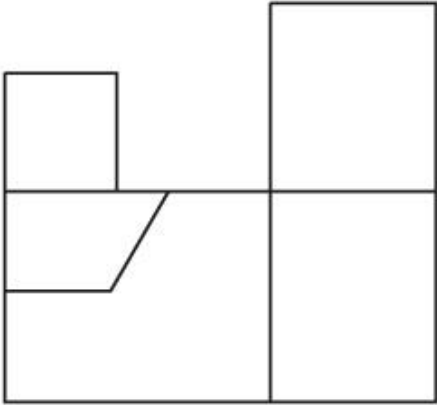
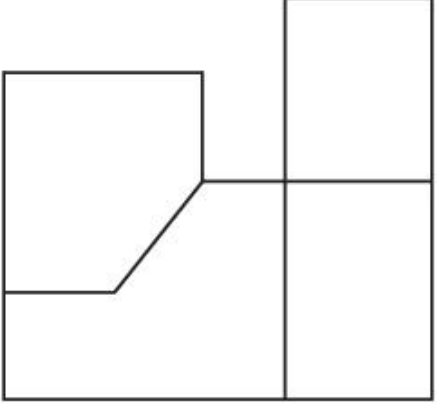
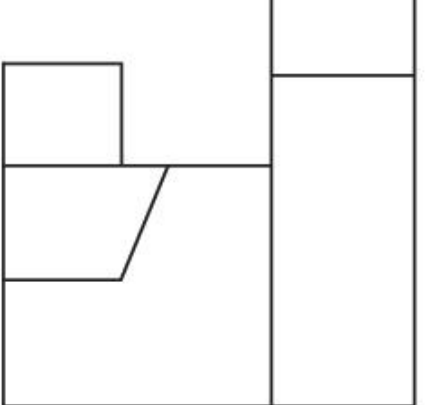
A 3x5 grid of squares with a single square attached to the top center of the grid.

D:	
----	---

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	68
Question ID:	<b>101268</b>
Question Type:	MCQ

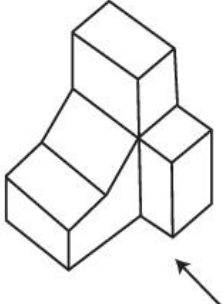
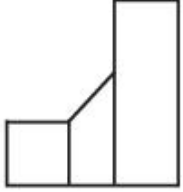
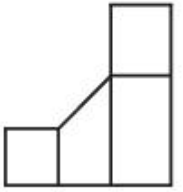
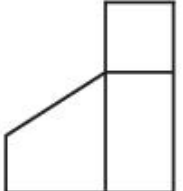
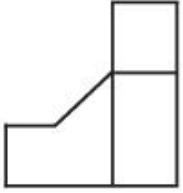
Question:	<p>প্রশ্নচিত্রটোৱে এটা বস্তুৰ 3D দৃশ্য দৰ্শায়। কাঁড় চিহ্নৰ দিশত, তলত দিয়া উত্তৰ চিত্ৰসমূহৰপৰা শুদ্ধ সন্মুখভাগৰ চিত্ৰটো চিনাক্ত কৰা।</p> 
-----------	---

A:	
----	---

B:	
C:	
D:	

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	69
Question ID:	<b>101269</b>
Question Type:	MCQ

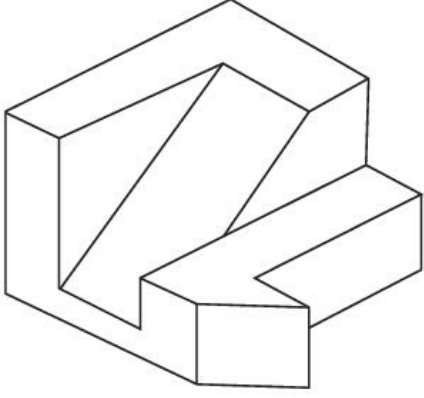


<p>Question:</p>	<p>প্ৰশ্নচিত্ৰটোৱে এটা বস্তুৰ 3D দৃশ্য দেখুৱায়। কাঁড়চিহ্নৰ দিশত, তলত দিয়া উত্তৰ চিত্ৰসমূহৰপৰা শুদ্ধ সম্মুখভাগৰ দৃশ্যটো চিনাক্ত কৰা।</p> 
<p>A:</p>	
<p>B:</p>	
<p>C:</p>	
<p>D:</p>	

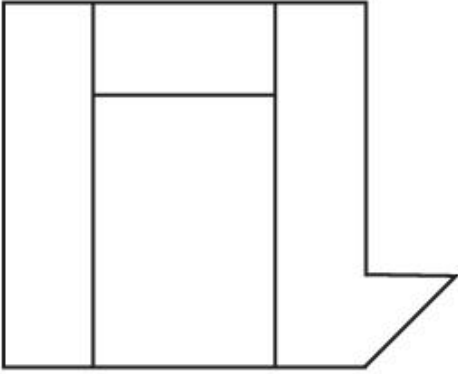
<p>Topic:</p>	<p>Aptitude Test – Part II</p>
<p>Item No:</p>	<p>70</p>
<p>Question ID:</p>	<p><b>101270</b></p>
<p>Question Type:</p>	<p>MCQ</p>

প্ৰশ্নচিত্ৰটোৱে এটা বস্তুৰ 3D দৃশ্য দৰ্শায়। তলত দিয়া উত্তৰ চিত্ৰসমূহৰপৰা প্ৰদত্ত 3D বস্তুটোৰ শুদ্ধ উপবিভাগৰ দৃশ্যটো চিনাক্ত কৰা।

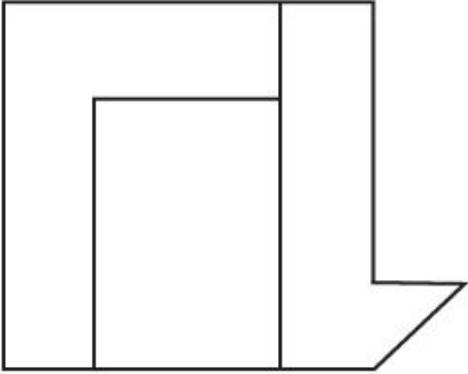
Question:



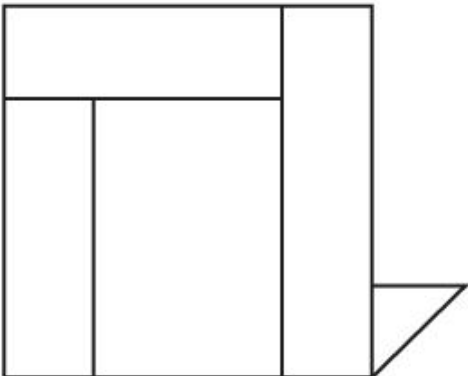
A:

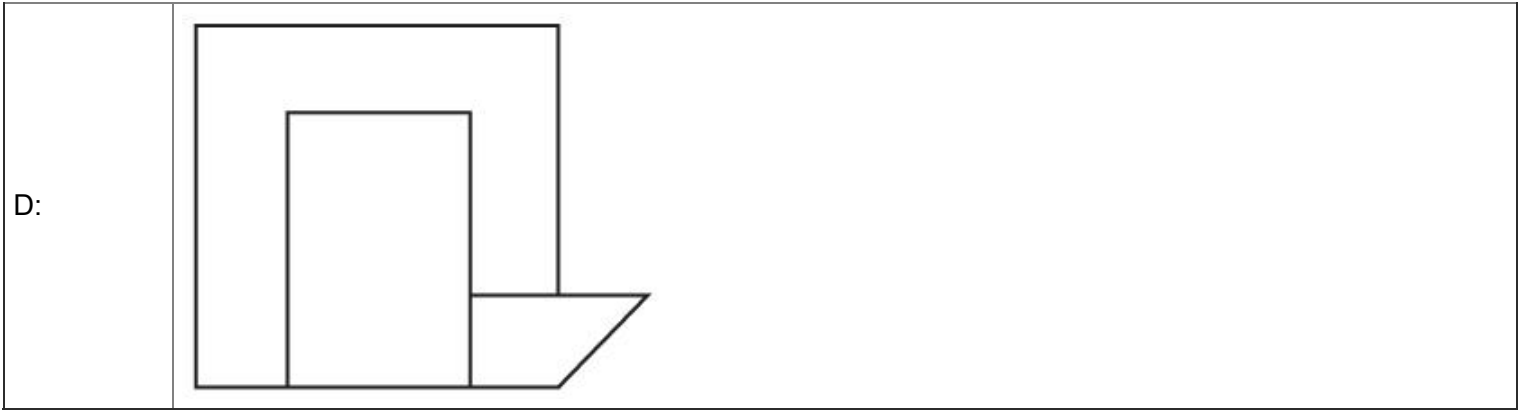


B:



C:





Topic: Aptitude Test – Part II

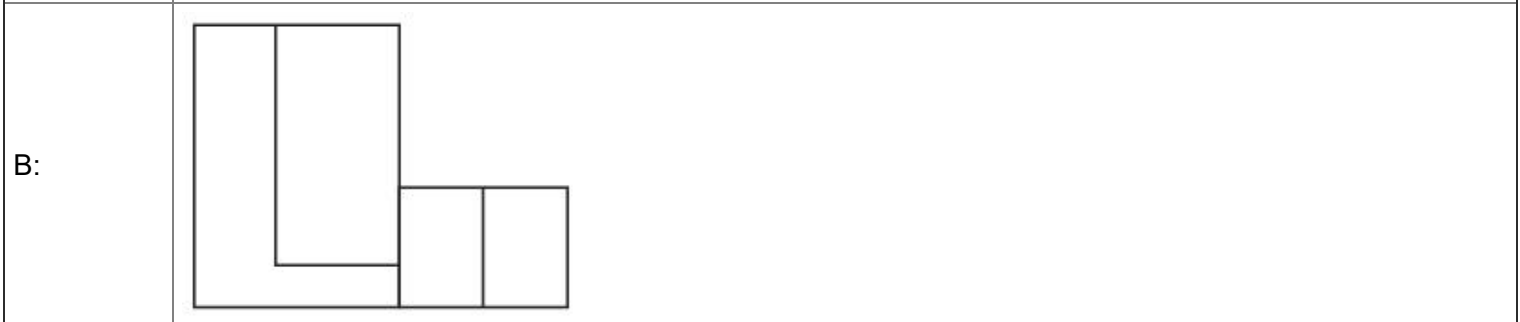
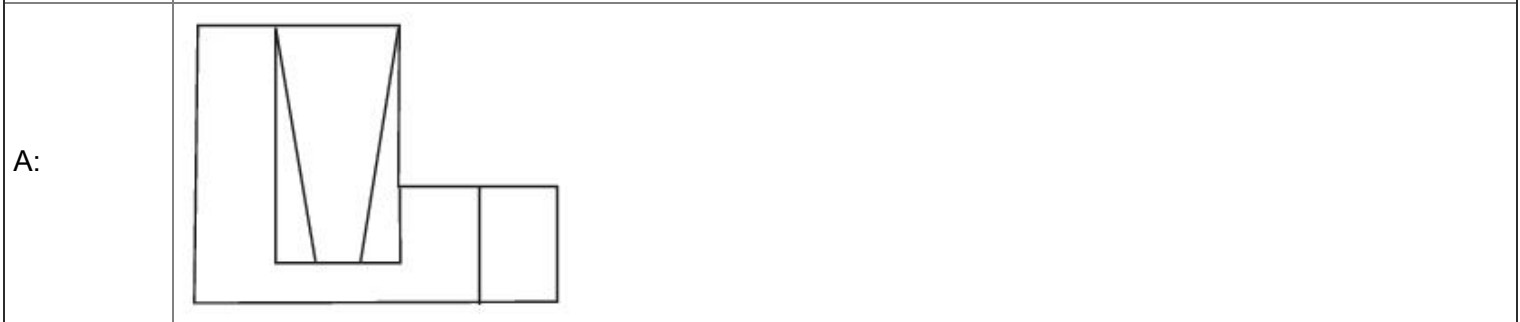
Item No: 71

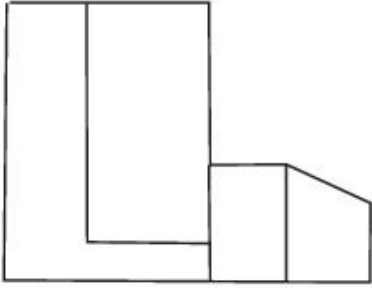
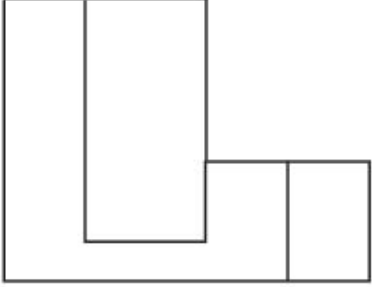
Question ID: 101271

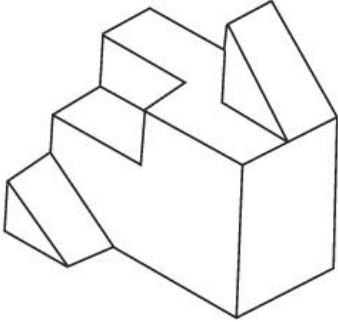
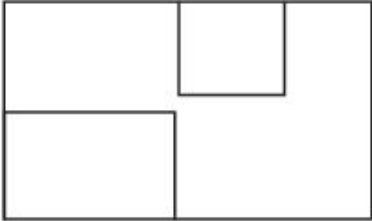
Question Type: MCQ

Question:

প্রশ্নচিত্রটোৱে এটা বস্তুৰ 3D দৃশ্য দৰ্শায়। কাঁড় চিহ্নৰ দিশত উক্ত 3D বস্তুটোৰ শুদ্ধ সন্মুখভাগৰ চিত্ৰটো উত্তৰ চিত্ৰসমূহৰপৰা চিনাক্ত কৰা :

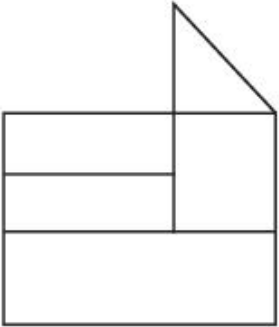
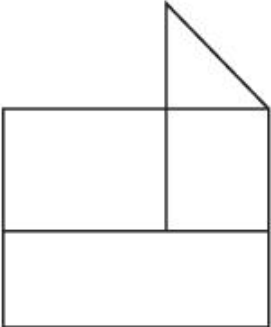
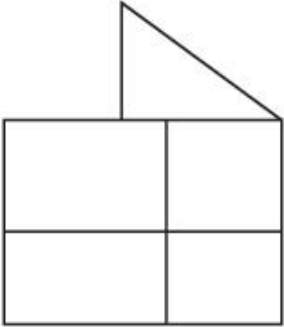
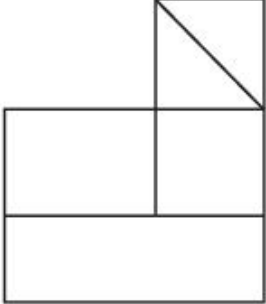


C:	
D:	

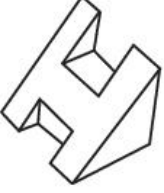
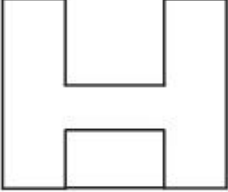
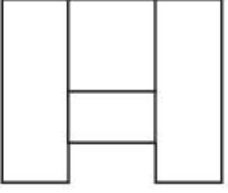
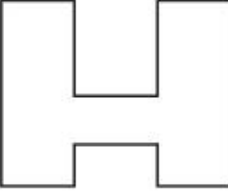
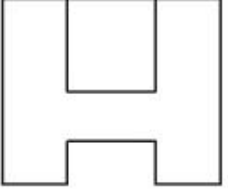
Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	72
Question ID:	<b>101272</b>
Question Type:	MCQ
Question:	<p>প্রশ্নচিত্রটোৱে এটা বস্তুৰ 3D দৃশ্য দৰ্শায়। তলৰ উত্তৰ চিত্ৰসমূহৰপৰা বস্তুটোৰ শুদ্ধ উপৰভাগৰ দৃশ্যটো চিনাক্ত কৰা।</p> 
A:	

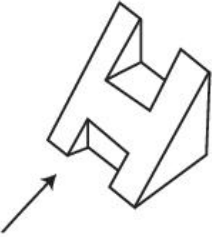
B:	
C:	
D:	

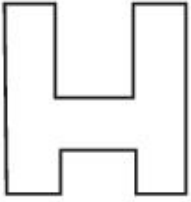

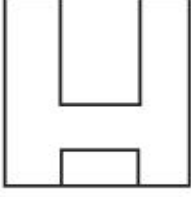
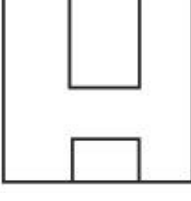
Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	73
Question ID:	<b>101273</b>
Question Type:	MCQ
Question:	<p>প্ৰশ্নচিত্ৰটোৱে এটা বস্তুৰ 3D দৃশ্য দৰ্শায়। কাঁড় চিহ্নৰ দিশত, উক্ত বস্তুটোৰ শুদ্ধ সন্মুখফালৰ দৃশ্যটো তলত দিয়া উত্তৰ চিত্ৰসমূহৰপৰা চিনাক্ত কৰা :</p>

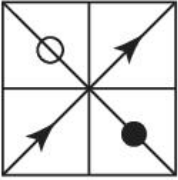
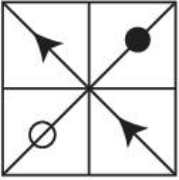
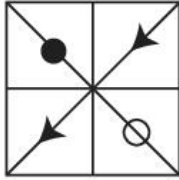
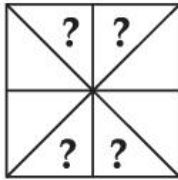

A:	
B:	
C:	
D:	

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	74
Question ID:	<b>101274</b>
Question Type:	MCQ

Question:	<p>প্রশ্নচিত্রটোৱে এটা বস্তুৰ 3D দৃশ্য দৰ্শায়। তলত দিয়া উত্তৰ চিত্ৰসমূহৰপৰা শুদ্ধ উপবিভাগৰ দৃশ্যটো চিনাক্ত কৰা।</p> 
A:	
B:	
C:	
D:	

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	75
Question ID:	<b>101275</b>
Question Type:	MCQ
Question:	<p>প্রশ্নচিত্রটোৱে এটা বস্তুৰ 3D দৃশ্য দৰ্শায়। কাঁড় চিহ্নৰ দিশত তলত দিয়া উত্তৰ চিত্ৰসমূহৰপৰা বস্তুটোৰ শুদ্ধ সম্মুখভাগৰ চিত্ৰটো চিনাক্ত কৰা।</p> 

A:	
B:	
C:	
D:	

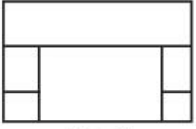
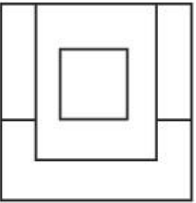
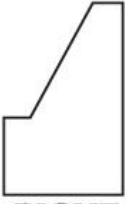
Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	76
Question ID:	101276
Question Type:	MCQ
Question:	<p>প্রদত্ত চিত্রটোত 'A' আৰু 'B' ৰ মাজত সম্পৰ্ক দৰ্শোৱা হৈছে। তলত দিয়া উত্তৰসমূহৰ কোনটো চিত্ৰই 'C' আৰু 'D' ৰ মাজত একেই সম্পৰ্ক দৰ্শাব?</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  <p>(A)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(B)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(C)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(D)</p> </div> </div>
A:	

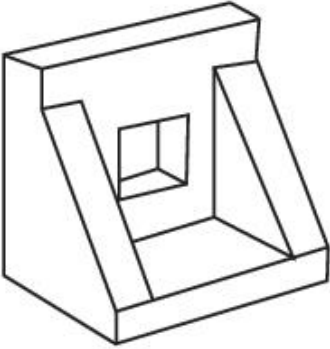
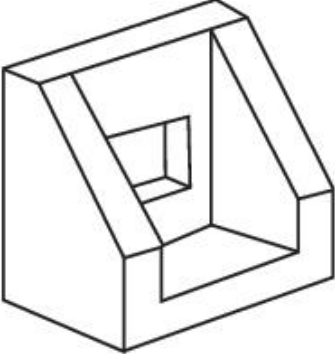
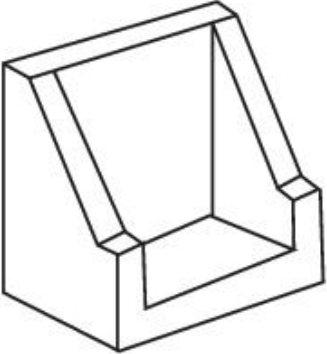
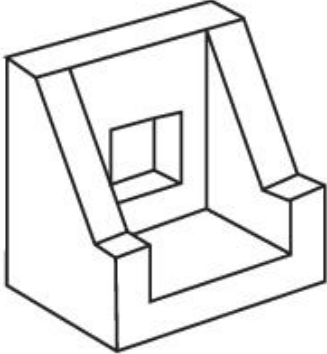


B:	
C:	
D:	

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	77
Question ID:	101277
Question Type:	MCQ
Question:	<p>তলত দিয়া কোনটো উত্তৰ চিত্ৰই তিৰ্যকভাৱে প্ৰশ্ন চিত্ৰৰ সৈতে আলিঙ্গনাবদ্ধ হ'ব।</p>
A:	

B:	
C:	
D:	

Topic:	Aptitude Test – Part II	
Item No:	78	
Question ID:	101278	
Question Type:	MCQ	
Question:	<p>প্ৰশ্নচিত্ৰটোৱে এটা বস্তুৰ উপৰিভাগৰ, সন্মুখভাগৰ আৰু সোঁফালৰ দৃশ্য দৰ্শায়। তলৰ উত্তৰ চিত্ৰসমূহৰপৰা বস্তুটোৰ শুদ্ধ 3D দৃশ্যটো চিনাক্ত কৰা।</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  <p>TOP</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>FRONT</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>RIGHT SIDE</p> </div> </div>	

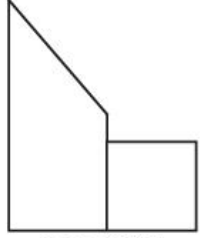
A:	
B:	
C:	
D:	

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	79
Question ID:	<b>101279</b>
Question Type:	MCQ

প্রশ্নচিত্রটোৱে এটা বস্তুৰ উপৰিভাগ, সন্মুখভাগ আৰু কাষৰ ফালৰ দৃশ্য দেখুৱাইছে। তলত দিয়া উত্তৰ চিত্ৰসমূহৰপৰা বস্তুটোৰ শুদ্ধ 3D দৃশ্যটো চিনাক্ত কৰা।



TOP



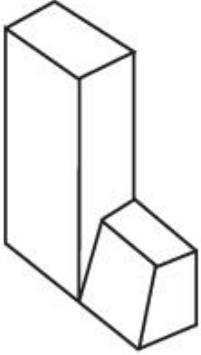
FRONT



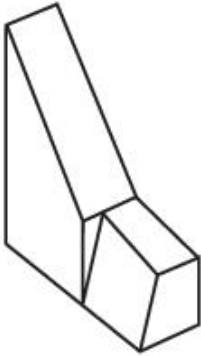
RIGHT  
SIDE

Question:

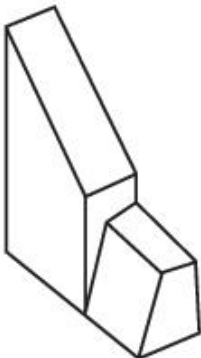
A:



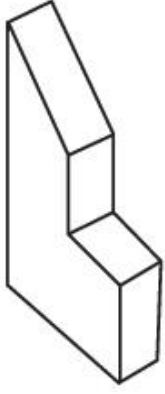
B:



C:



D:



Topic: Aptitude Test – Part II

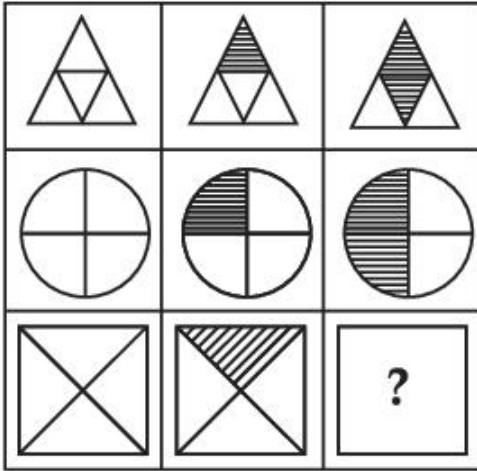
Item No: 80

Question ID: 101280

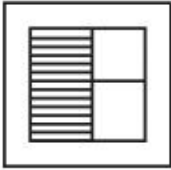
Question Type: MCQ

Question:

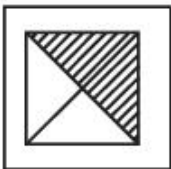
তলত দিয়া উত্তৰ চিত্ৰসমূহৰ কোনে প্ৰশ্ন চিত্ৰৰ মেট্ৰিক্সটো সম্পূৰ্ণ কৰিব চিনাক্ত কৰা।



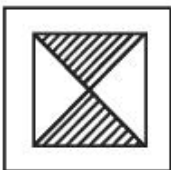
A:



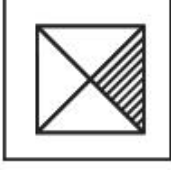
B:



C:



D:



Topic: Drawing Test – Part III

Item No: 81

Question ID: 101281

Question Type: Drawing Question

(A) তলত উল্লেখ কৰা ছবিটোৰ এটা সমানুপাতিক চিত্ৰ অংকন কৰা। ক'লা-বগা পেঞ্চিলে পদ্ধতি ব্যৱহাৰ কৰি ৰং কৰিবা।

বা

(B) উক্ত ছবিখনৰ অৰ্থোদ্ধাৰ কৰা আৰু সামঞ্জস্য থকা সংৰচনাৰ সৃষ্টি কৰা। ক'লা-বগা ৰং কৰা পদ্ধতি ব্যৱহাৰ কৰিবা।

Question:



Topic: Drawing Test – Part III

Item No: 82

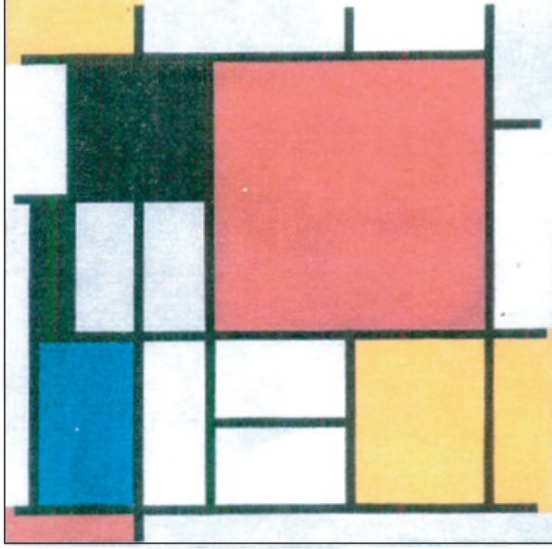
Question ID: 101282

Question Type: Drawing Question

(A) তুমি পৰিদৰ্শন কৰা যিকোনো চহৰৰ খাদ্যবস্তুৰে ভৰা বাস্তৱ এটাৰ চিত্ৰ অংকন কৰা। দৃশ্যটো ৰং কৰিবলৈ তোমাৰ পছন্দৰ ৰং ব্যৱহাৰ কৰিবা।

বা

(B) উক্ত চিত্ৰটোৱে এটা চিত্ৰকাৰে অঁকা ছবি দৰ্শায়। ধৰি লোৱা যে এয়া এটা বস্তুৰ উপৰফালৰ দৃশ্য। চিত্ৰত দেখুওৱা আয়তসমূহৰ একে সমানুপাত ৰাখি, সিহঁতক উচ্চতা প্ৰদান কৰা আৰু এটা আকৰ্ষণীয় '3D' সংৰচনাৰ পৰিস্ফুট কৰা। সংৰচনাটো ৰং কৰিবলৈ উষ্ণ ৰঙৰ পদ্ধতিৰ ব্যৱহাৰ কৰিবা।



Question: