

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

Topic:	Mathematics – Part I-Section A
Item No:	1
Question ID:	101201
Question Type:	MCQ
Question:	<p>ধরি $(-2, 2)$ অন্তরালে f এবং g দ্বিতীয় ক্রমের অবকলনযোগ্য দুইটি অপেক্ষক। যদি $f(-1) = f(1) = 0$, $f\left(\frac{1}{2}\right) = 1$ এবং $g\left(-\frac{3}{2}\right) = g\left(\frac{3}{2}\right) = g(0) = 0$, $g(1) = 1$ হয় তাহলে $(-2, 2)$ অন্তরালে $f(x)g''(x) + f''(x)g(x) + 2f'(x)g'(x) = 0$ সমীকরণটির ন্যূনতম সংখ্যক বীজের সংখ্যা হল :</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>ধরি $f: \mathbf{R} \rightarrow \mathbf{R}$ অপেক্ষকটি নিম্নরূপে সংজ্ঞায়িত</p> $f(x) = \alpha x + \beta x - \gamma ,$ <p>যেখানে α, β এবং γ তিনটি ভিন্ন ভিন্ন ধনাত্মক বাস্তব সংখ্যা। তাহলে $f(x)$ এর অবমমান থাকিবার সর্বোচ্চ সংখ্যক বিন্দু সংখ্যা হল :</p>
A:	1
B:	4

C:	2
D:	3

Topic:	Mathematics – Part I-Section A
Item No:	3
Question ID:	101203
Question Type:	MCQ
Question:	নিম্নলিখিত কোন বিবৃতিটি একটি টোটলজি?
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:	101204
Question Type:	MCQ
Question:	যদি নিম্নলিখিত ক্ষেত্রটির $S = \{(x, y) : 2x - x^2 \leq y^2 \leq 2x, x \leq 2, x \leq y\}$ ক্ষেত্রফল হল :
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:	101205
Question Type:	MCQ
Question:	ধরি L এমন একটি সরলরেখা যাহা $x^2 = 12y$ এর নাভি বিন্দুগামী। মনে কর L রেখাটি $x^2 = 12y$ কে A এবং A' বিন্দুতে ছেদ করে, এবং S হল $x^2 = 12y$ এর নাভি। যদি $x^2 = 12y$ এর অক্ষের ওপর এমন কোন বিন্দু B এর অস্তিত্ব না থাকে যাতে করে ΔASB ত্রিভুজটির $\angle A = 90^\circ$ হয় তাহলে L এবং $x^2 = 12y$ দ্বারা আবদ্ধ অঞ্চলের ক্ষেত্রফল হবে :
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:	একটি ত্রিভুজের ভরকেন্দ্র হল (2, 2) এবং $2x - y = 1$ ও $x - 2y = -1$ হল দুইটি বাহুর সমীকরণ। এই ত্রিভুজটির ক্ষেত্রফল হল :
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:	$A = \{(x, y) : x + 2y \leq 4 \leq (x - 2)^2 + (y - 2)^2, x, y \geq 0\}$ ক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল হল
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:	$y = f(x)$ এর ওপর $P(x, y)$, $x > -1$ বিন্দুতে স্পর্শকের প্রবণতা হল $\frac{\sqrt{x^2 + 9} - 3x^2 y}{1 + x^3}$ যদি $f(0) = \frac{9}{2} \log_e 3 - 10$ হয় তাহলে $f(4)$ এর মান হল :
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:	ধৰ \vec{a} , \vec{b} এবং \vec{c} তিনটি অসমতলীক ভেক্টর যাহারা ত্রিমাত্রিক তলে অবস্থিত। আরও ধৰ যে \vec{u} ভেক্টরটির \vec{a} , \vec{b} এবং \vec{c} বরাবর যথাক্রমে উপাংশ হল 4, -5, 3। যদি \vec{u} এর $-\vec{a} + \vec{b} + 2\vec{c}$, $\vec{a} - \vec{b} - \vec{c}$ এবং $-\vec{a} - \vec{b} + \vec{c}$ বরাবর উপাংশগুলি যথাক্রমে α , β এবং γ হয় তাহলে $\alpha + 2\beta + 2\gamma$ এর মান হবে :
A:	31
B:	35
C:	37
D:	61

Topic:	Mathematics – Part I-Section A																
Item No:	10																
Question ID:	101210																
Question Type:	MCQ																
Question:	যদি নীচের বন্টনটির গড়মান $\frac{201}{4}$ হয় তাহলে উহার ভেদমান কত হবে ?																
	<table border="1"> <tr> <td>শ্রেণী</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>পরিসংখ্যা</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>7</td> <td>α</td> <td>8</td> <td>4</td> <td>2</td> </tr> </table>	শ্রেণী	15 - 25	25 - 35	35 - 45	45 - 55	55 - 65	65 - 75	75 - 85	পরিসংখ্যা	2	4	7	α	8	4	2
শ্রেণী	15 - 25	25 - 35	35 - 45	45 - 55	55 - 65	65 - 75	75 - 85										
পরিসংখ্যা	2	4	7	α	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:	101211
Question Type:	MCQ
Question:	যদৃচ্ছভাবে পছন্দ করা একটি 1 - 1 অপেক্ষক $f : \{1, 2, 3, 4, 5\} \rightarrow \{1, 2, 3, 4, 5, 6\}$ নীচের সমীকরণটি $f(1) + f(2) = f(3)$ সিদ্ধ করার সম্ভাবনা হল :
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:	101212
Question Type:	MCQ
Question:	ধরি 4, $A_1, A_2, \dots, A_n, 102$ এবং 12, $B_1, B_2, \dots, B_n, 110$ হল দুইটি সমান্তর প্রগতি। যদি $A_r = B_s$, $1 \leq r - s \leq 100$ হয় তাহলে n এর সম্ভাব্য মানের সংখ্যা হল :
A:	20
B:	25
C:	50
D:	75

Topic:	Mathematics – Part I-Section A
Item No:	13
Question ID:	101213
Question Type:	MCQ
Question:	নিম্নলিখিত বিস্তৃতিটির সমস্ত সহগগুলির যোগফল কত হবে? $(1 + x + x^2 + \dots + x^{49}) + (1 + x)(1 + x + x^2 + \dots + x^{48}) + (1 + x + x^2)(1 + x + x^2 + \dots + x^{47}) + \dots + (1 + x + x^2 + \dots + x^{48})(1 + x) + (1 + x + x^2 + \dots + x^{49})$
A:	21675
B:	22525
C:	22100
D:	21660

Topic:	Mathematics – Part I-Section A
Item No:	14
Question ID:	101214
Question Type:	MCQ
Question:	$(2023)^{2021}$ কে 12 দ্বারা ভাগ করলে ভাগশেষ হবে :
A:	1
B:	5
C:	7
D:	11

Topic:	Mathematics – Part I-Section A
Item No:	15
Question ID:	101215
Question Type:	MCQ
Question:	1000 এর চেয়ে বড় নয় এবং 7 ও 13 দ্বারা বিভাজ্য ধনাত্মক পূর্ণসংখ্যার সংখ্যা হল :
A:	218
B:	208
C:	228

D:	192
----	-----

Topic:	Mathematics – Part I-Section A
Item No:	16
Question ID:	101216
Question Type:	MCQ
Question:	ধর A ও B দুইটি $n \times n$ ক্রমের বাস্তব ম্যাট্রিক্স যাতে করে $A = A^T$ এবং $B = -B^T$ । যদি $C = A^5B^2 - B^2A^5$ এবং $D = A^4B^3 - B^3A^4$ হয় তাহলে :
A:	C হল প্রতিসম এবং D হল বিপ্রতিসম
B:	C এবং D উভয়েই প্রতিসম
C:	C এবং D উভয়েই বিপ্রতিসম
D:	C হল বিপ্রতিসম এবং D হল প্রতিসম

Topic:	Mathematics – Part I-Section A
Item No:	17
Question ID:	101217
Question Type:	MCQ
Question:	<p>যেসমস্ত জটিল রাশিগুলি</p> $\bar{z} = i(\operatorname{Re}(z) + z^2)$ <p>z সিদ্ধ করে তাহাদের বাস্তব ও জটিল অংশগুলির যোগফল হবে—</p>
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:	ধরি ΔABC ত্রিভুজের a, b ও c হল যথাক্রমে A, B ও C কোণের বিপরীতে অবস্থিত বাহুগুলির দৈর্ঘ্য। যদি $\frac{\sin A}{\sin C} = \frac{\sin(A - B)}{\sin(B - C)}$ হয় তাহলে $\frac{1 + \cos(A - B) \cos C}{1 + \cos(A - C) \cos B} - \frac{a^2}{2b^2}$ সমান :
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 (a, b, c) এমন একটি ত্রিভুজের লম্ববিন্দু হয় যাহার বাহুগুলির সমীকরণ হল $\frac{x - 2}{-3} = \frac{y - 3}{-2} = \frac{z + 2}{4}$, $\frac{x - 2}{-1} = \frac{y - 3}{-2} = \frac{z + 2}{3}$ এবং $\frac{x}{1} = \frac{y - 1}{0} = \frac{z - \frac{3}{2}}{-\frac{1}{2}}$ । তাহলে $a - 2b + 2c$ এর মান হল
A:	9
B:	11
C:	13
D:	15

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

Question Type:	MCQ
Question:	<p>নিম্নের চিত্রটিতে $OB = OS = AB = AR = 3$. যদি ΔOAB ত্রিভুজটির ক্ষেত্রফল 1 হয়, তাহলে $(OP)^2$ এর সর্বোচ্চ মান হবে :</p>
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:	<p>$\alpha \in \mathbf{R}$ এর যে সর্বনিম্ন মানের জন্য নিম্নের লিমিটটি সংজ্ঞায়িত এবং সসীম</p> $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{(2^x - 1)^2 \tan^\alpha x}{(\sin^{-1} x) \log_e(1 + x^6)}$ <p>তাহার মান হল _____.</p>

Topic:	Mathematics – Part I-Section B
Item No:	22
Question ID:	101222

Question Type:	Numeric Answer
Question:	ধর $\vec{a} = 2\hat{i} - \hat{j} + \hat{k}$, $\vec{b} = \hat{i} + \hat{j} - \hat{k}$ । ধরা হল \vec{c} ভেক্টরটি \vec{a} এবং \vec{b} এর সাথে এক সমতলীয়। যদি $ \vec{c} ^2 = 66$ এবং $\vec{c} \cdot (\vec{a} + \vec{b}) = 12$ হয় তাহলে $ \vec{b} \cdot \vec{c} - 4 $ এর মান সমান _____.

Topic:	Mathematics – Part I-Section B
Item No:	23
Question ID:	101223
Question Type:	Numeric Answer
Question:	ধর P_1 এবং P_2 বিন্দুগুলি হল যথাক্রমে $-2x + y + z + 1 = 0$ এবং $x - y - z + 2 = 0$ তলের ওপর $P(-1, 1, 1)$ বিন্দুটির প্রতিবিম্ব। যদি P_1 এবং P_2 রেখাংশটির দৈর্ঘ্য α হয়, তাহলে $9\alpha^2$ এর মান হল _____.

Topic:	Mathematics – Part I-Section B
Item No:	24
Question ID:	101224
Question Type:	Numeric Answer
Question:	যদি $A(a, 2)$ ও $B(2, 3)$ বিন্দুগুলিকে যুক্ত করে পাওয়া রেখাংশটি মূলবিন্দুতে $\frac{\pi}{4}$ কোণ উৎপন্ন করে তাহলে a এর পরমমানের সর্বোচ্চ মান হল _____.

Topic:	Mathematics – Part I-Section B
Item No:	25
Question ID:	101225
Question Type:	Numeric Answer
Question:	ধরি $\frac{(x+y)^2}{(x+1)(y-1)}$ হল (x, y) বিন্দুতে এমন একটি বক্ররেখার ওপর স্পর্শকের প্রবণতা যাহা $(2, 4)$ বিন্দুগামী। যদি ঐ বক্ররেখাটির সমীকরণ হয় $(x+1)^\alpha (x+2y-\beta) = \alpha^5 e^{\left(\frac{2y-\gamma x-4}{x+1}\right)}$, তাহলে $\alpha + \beta + \gamma$ এর মান হল _____.

Topic:	Mathematics – Part I-Section B
Item No:	26
Question ID:	101226
Question Type:	Numeric Answer
Question:	ধরি $f(t) = \int_{-t}^t e^{x^2} [(1 + 2x^2)\sin x + x\cos x] dx$ পূর্ণচ্ছেদ তাহলে $f\left(\frac{\pi}{2}\right) + f(\pi)$ সমান _____.

Topic:	Mathematics – Part I-Section B
Item No:	27
Question ID:	101227
Question Type:	Numeric Answer
Question:	1, 1, 2, 3, 7 ও 8 এর সবকটি দ্বারা গঠিত 6 অঙ্ক বিশিষ্ট অযুগ্ম সংখ্যাগুলিকে ক্রম অধমান ক্রমে সাজানো হল। যদি 378121 সংখ্যাটি ঐ ক্রমের K নম্বর পদ হয় তাহলে K এর মান হল _____.

Topic:	Mathematics – Part I-Section B
Item No:	28
Question ID:	101228
Question Type:	Numeric Answer
Question:	ধরি $A = [a_{ij}]$ একটি 3×3 বাস্তব ম্যাট্রিক্স এবং $\text{Adj}(A) = [A_{ij}]$ পূর্ণচ্ছেদ যদি $a_{1j} + a_{2j} + a_{3j} = 1, j = 1, 2, 3$ এবং $A_{11} = 2, A_{31} = 4$ ও $\det(A) = 10$ হয় তাহলে A_{21} সমান _____.

Topic:	Mathematics – Part I-Section B
Item No:	29
Question ID:	101229
Question Type:	Numeric Answer
Question:	যদি $4x^2 - 8(K - 1)x + 3K^2 + 10 - 9K = 0, K \in \mathbf{R}$, সমীকরণটির অন্ততপক্ষে একটি ধনাত্মক বীজ থাকে তাহলে K এর সর্বনিম্ন মান হবে _____.

Topic:	Mathematics – Part I-Section B
Item No:	30

Question ID:	101230
Question Type:	Numeric Answer
Question:	$\{x, y\}$ হইতে $\{x, y\}$ সেটে মোট সংক্রমণ সম্বন্ধের সংখ্যা হল _____.

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	31
Question ID:	101231
Question Type:	MCQ
Question:	রং নির্বাচন করার পদ্ধতিকে বলা হয় :
A:	কালার স্পেকট্রাম
B:	কালার হুইল
C:	কালার স্কিম
D:	কালার মিক্স

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	32
Question ID:	101232
Question Type:	MCQ
Question:	‘রাওলাট অ্যাক্ট’ কোন সালে পাস করা হয় ? (A) 1919 (B) 1920 (C) 1918 (D) 1921 সঠিক উত্তর নির্বাচন কর :
A:	কেবল (A)
B:	(A) এবং (B)
C:	কেবল (B)
D:	কেবল (B) এবং (C)

Topic:	Aptitude Test – Part II
--------	-------------------------

Item No:	33
Question ID:	101233
Question Type:	MCQ
Question:	বহুমূল্য পাথর খচিত মার্বেল 'ইনলে' যা তাজমহল এবং অন্যত্র দেখা যায় তাকে বলে :
A:	'মনদ্রিয়ান' ইনলের কাজে
B:	কলমকারি
C:	পিয়েত্রা ডুরা/পারচিনকারি
D:	জরদোসি

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	34
Question ID:	101234
Question Type:	MCQ
Question:	'শেকিং মিনেট' (মিনারেট) কোন শহরে অবস্থিত ?
A:	হায়দরাবাদ
B:	লক্ষ্ণৌ
C:	আমেদাবাদ
D:	ঔরঙ্গাবাদ

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	35
Question ID:	101235
Question Type:	MCQ
Question:	এদের মধ্যে কে স্থপতি নন ?
A:	রেনজো পিয়ানো
B:	রিচার্ড গেয়র
C:	চার্লস কোরিয়া
D:	রিচার্ড রজার্স

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	36
Question ID:	101236
Question Type:	MCQ
Question:	কোন রাজ্যে 'বিহু' উদযাপন করা হয় ?
A:	রাজস্থান
B:	উত্তরপ্রদেশ
C:	নাগাল্যান্ড
D:	আসাম

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	37
Question ID:	101237
Question Type:	MCQ
Question:	'এন আর সি পি' -এর পূর্ণরূপ কী ?
A:	ন্যাশনাল রিভার কনসেপ্ট প্ল্যান
B:	ন্যাশনাল রিভার কনসারভ প্ল্যান
C:	ন্যাশনাল রিভার অ্যাণ্ড কনসারভেশন প্ল্যান
D:	ন্যাশনাল রিভার কনসারভেশন প্ল্যান

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	38
Question ID:	101238
Question Type:	MCQ
Question:	দেশজ স্থাপত্য (ভারনাকুলার আর্কিটেকচার) বলতে প্রধানত বোঝায় :
A:	আধুনিক ও সমকালীন উপাদানের ব্যবহার
B:	স্বয়ংক্রিয় প্রযুক্তির ব্যবহার

C:	মিশ্র ও উচ্চ প্রযুক্তিজাত উপাদানের ব্যবহার
D:	স্থানীয় উপাদান এবং পরস্পরালব্ধ নির্মাণ শৈলীর ব্যবহার

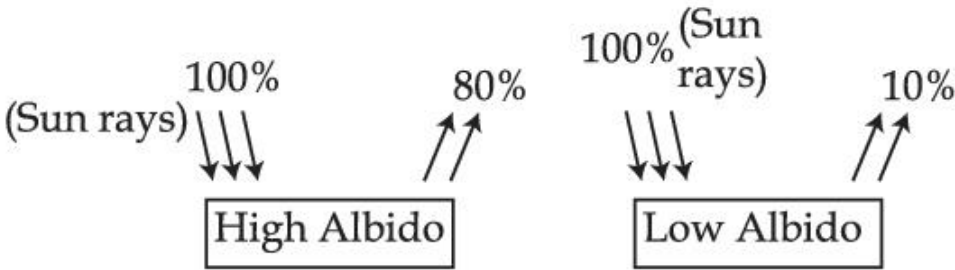
Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	39
Question ID:	101239
Question Type:	MCQ
Question:	আলোর বৈসাদৃশ্যজনিত অস্বাচ্ছন্দ্যকে বলা হয় :
A:	তাপ
B:	গ্ল্যার (ঝলসানো)
C:	ত্বকের অ্যালার্জি
D:	আলোকের প্রতিফলন

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	40
Question ID:	101240
Question Type:	MCQ
Question:	আগ্রা লাল কেল্লা কে নির্মাণ করিয়েছিলেন ?
A:	আকবর
B:	বাহাদুর শাহ জাফর
C:	শাহজাহান
D:	বাবর

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	41
Question ID:	101241
Question Type:	MCQ
Question:	একটি কক্ষে স্বনির বিশোষণ (সিউগু অ্যাবসর্পশন) মাপার একক হল :
A:	সাবিন

B:	ফোন
C:	হারটজ
D:	ডেসিবেল

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	42
Question ID:	101242
Question Type:	MCQ
Question:	একটি 60 মিটার × 30 মিটার মাপের জমিতে একটি বাড়ির নক্সা 1 : 100 স্কেলে (অনুপাতে) কাগজে আঁকা হলে, জমিটি কি মাপে আঁকা হবে ?
A:	6 মিটার × 3 মিটার
B:	60 সেমি × 30 সেমি
C:	6 সেমি × 3 সেমি
D:	3 মি × 1.5 মি

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	43
Question ID:	101243
Question Type:	MCQ
Question:	<p>‘অ্যালবিডো’ বলতে কী বোঝায় ? (অ্যালবিডো)</p>  <p>The diagram shows two scenarios of solar radiation. In the first, labeled 'High Albedo', 100% of the incident sun rays are reflected, leaving 80% of the original energy. In the second, labeled 'Low Albedo', only 10% of the incident sun rays are reflected, leaving 90% of the original energy.</p>
A:	বহিঃস্থ তলে ব্যবহার্য পদার্থের তাপীয় গুণ
B:	পদার্থের ধ্বনি বিশোষণ ক্ষমতা
C:	কোনো তলের অমসৃণতা

D:	কোনো তল অথবা পদার্থের সচ্ছিদ্রতা
----	----------------------------------

Topic:	Aptitude Test – Part II										
Item No:	44										
Question ID:	101244										
Question Type:	MCQ										
Question:	<p>তালিকা - I ও তালিকা - II মেলাও :</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) সলিড রেখা</td> <td>(I) অপেক্ষাকৃত দীর্ঘ রেখাংশ- মধ্যে জিগজ্যাগ (আঁকা বাঁকা) চিহ্ন</td> </tr> <tr> <td>(B) ড্যাসড রেখা</td> <td>(II) কোনো তলের পার্শ্বরেখা/দুটি তলের ছেদরেখা</td> </tr> <tr> <td>(C) গ্রিড রেখা</td> <td>(III) লুক্কায়িত অংশের নির্দেশক</td> </tr> <tr> <td>(D) ব্রেক রেখা</td> <td>(IV) আয়তাকার অথবা কেন্দ্রত্যাগী রেখাসমূহ যারদ্বারা নিয়ন্ত্রণকারী নক্সা প্রস্তুত হয়</td> </tr> </table> <p>সঠিক উত্তর নির্বাচন কর :</p>	তালিকা - I	তালিকা - II	(A) সলিড রেখা	(I) অপেক্ষাকৃত দীর্ঘ রেখাংশ- মধ্যে জিগজ্যাগ (আঁকা বাঁকা) চিহ্ন	(B) ড্যাসড রেখা	(II) কোনো তলের পার্শ্বরেখা/দুটি তলের ছেদরেখা	(C) গ্রিড রেখা	(III) লুক্কায়িত অংশের নির্দেশক	(D) ব্রেক রেখা	(IV) আয়তাকার অথবা কেন্দ্রত্যাগী রেখাসমূহ যারদ্বারা নিয়ন্ত্রণকারী নক্সা প্রস্তুত হয়
তালিকা - I	তালিকা - II										
(A) সলিড রেখা	(I) অপেক্ষাকৃত দীর্ঘ রেখাংশ- মধ্যে জিগজ্যাগ (আঁকা বাঁকা) চিহ্ন										
(B) ড্যাসড রেখা	(II) কোনো তলের পার্শ্বরেখা/দুটি তলের ছেদরেখা										
(C) গ্রিড রেখা	(III) লুক্কায়িত অংশের নির্দেশক										
(D) ব্রেক রেখা	(IV) আয়তাকার অথবা কেন্দ্রত্যাগী রেখাসমূহ যারদ্বারা নিয়ন্ত্রণকারী নক্সা প্রস্তুত হয়										
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>দুটি উক্তি প্রদত্ত হল :</p> <p>উক্তি I: জার্মান স্থপতি মিস ভান ডার রো 'মডিউলার প্রোপারশনিং সিস্টেম' গঠন করেন।</p> <p>উক্তি II: এটি গোল্ডেন রেশিয়ো এবং 'ফিবোনাকি সিরিজ' এর নান্দনিক সমন্বয় ঘটায়।</p> <p>সঠিক উত্তরটি নির্বাচন কর :</p>
A:	দুটি উক্তিই সঠিক

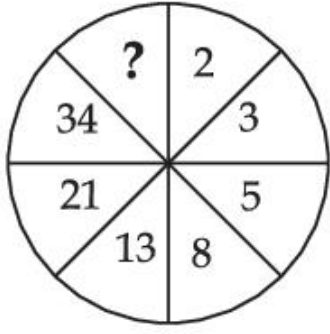
B:	দুটি উক্তিই ভুল
C:	কেবল উক্তি I সঠিক
D:	কেবল উক্তি II সঠিক

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	46
Question ID:	101246
Question Type:	MCQ
Question:	‘মাই আরকিটেক্ট-এ সন্স জার্নি’ তথ্য চিত্রটি কোন স্থপতির বিষয়ে ?
A:	লুই কান
B:	মোশে শাফদি
C:	জাহা হাদিদ
D:	আই এম পাই

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	47
Question ID:	101247
Question Type:	MCQ
Question:	এর মধ্যে কোনটি একটি খ্যাতি সম্পন্ন আন্তর্জাতিক স্থাপত্যবিষয়ক পুরস্কার নয় ?
A:	রয়েল গোল্ড মেডেল (রিবা RIBA)
B:	প্রিত্জক্কার প্রাইজ
C:	আগা খান এওয়ার্ড
D:	মেটা (META) এওয়ার্ড

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	48
Question ID:	101248
Question Type:	MCQ

চিত্রটিতে যে সংখ্যাটি নেই সেটি কী ?



Question:

A: 83

B: 48

C: 55

D: 84

Topic: Aptitude Test – Part II

Item No: 49

Question ID: 101249

Question Type: MCQ

Question:

তালিকা - I ও তালিকা - II মেলাও :

তালিকা - I

তালিকা - II

(A)



(I) রেনজো পিয়ানোর শার্ড-লন্ডন

(B)



(II) হাফিজ কনট্রাকটরের 'ইনফোসিস বিল্ডিং'-পুনে

(C)



(III) রিচার্ড মায়ারের 'জুবিলি চার্চ'-রোম

(D)



(IV) চার্লস কোরিয়ার 'এল আই সি বিল্ডিং'-নয়া দিল্লী

সঠিক উত্তর নির্বাচন কর :

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

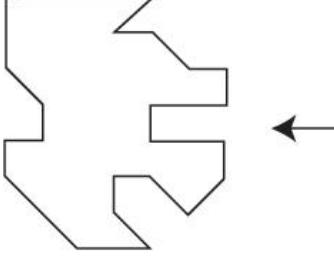
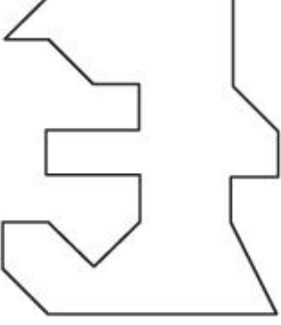

B: (A) - (IV), (B) - (II), (C) - (I), (D) - (III)

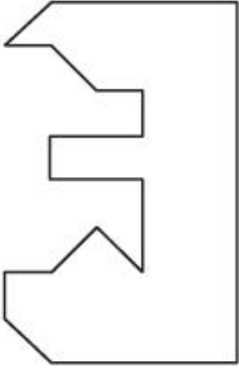
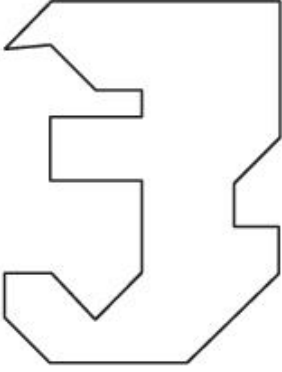
C: (A) - (III), (B) - (I), (C) - (II), (D) - (IV)

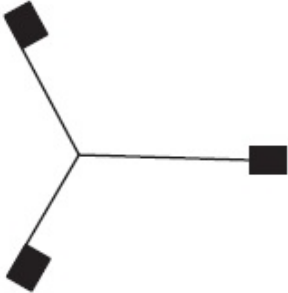
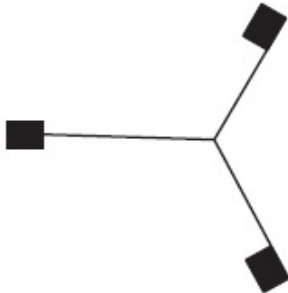
D: (A) - (III), (B) - (II), (C) - (I), (D) - (IV)

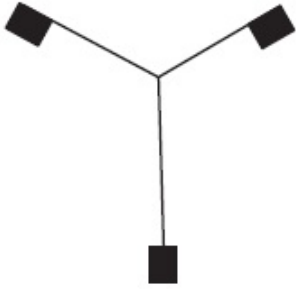
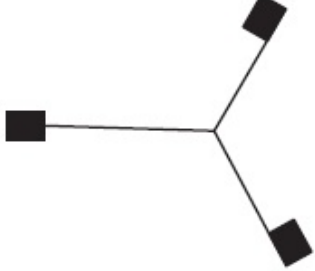
Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	50
Question ID:	101250
Question Type:	MCQ
Question:	'গ্রীন ইজ রেড' বইটি কোন স্থপতির লেখা ?

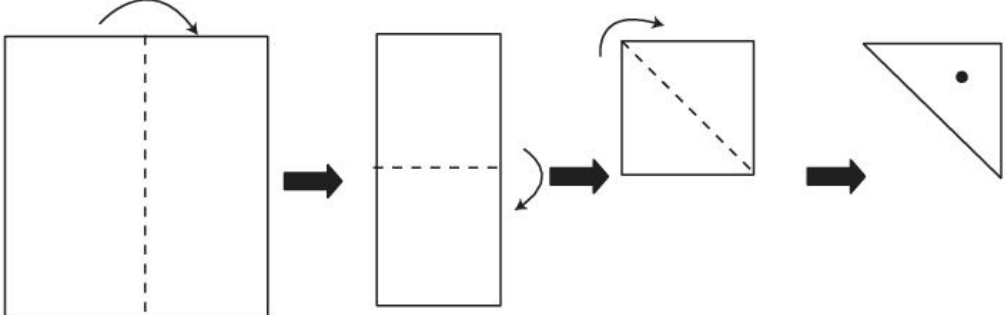
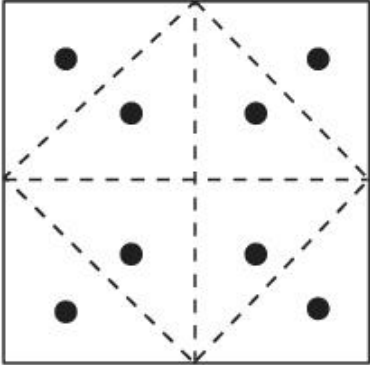
A:	রেবতি কামাথ
B:	অনুপমা কুন্ডু
C:	অনিল লাউল
D:	পি কে দাস

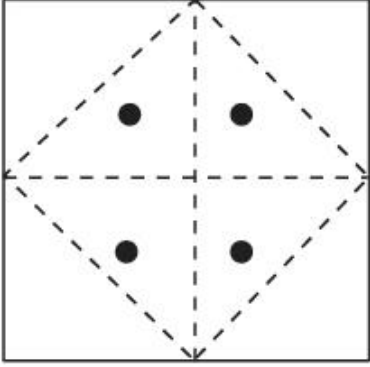
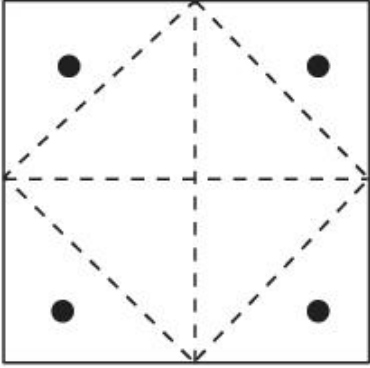
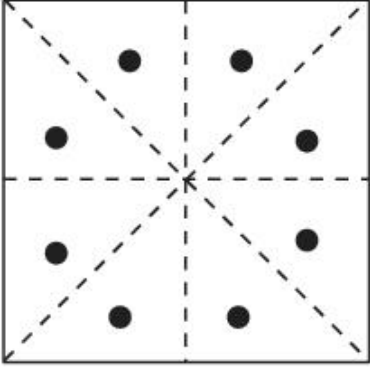
Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	51
Question ID:	101251
Question Type:	MCQ
Question:	<p>প্রদত্ত চিত্রটি একটি বস্তুর প্ল্যান। এর মধ্যে কোন চিত্রটি প্রদত্ত চিত্রের ডানদিকে সঠিক পরিপূরক হিসেবে বসানো যাবে ?</p> 
A:	
B:	

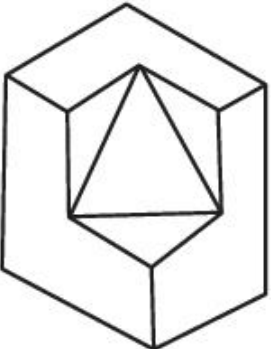
C:	
D:	

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	52
Question ID:	101252
Question Type:	MCQ
Question:	এর মধ্যে কোন দুটি চিত্র মানানসই নয় ?
A:	
B:	

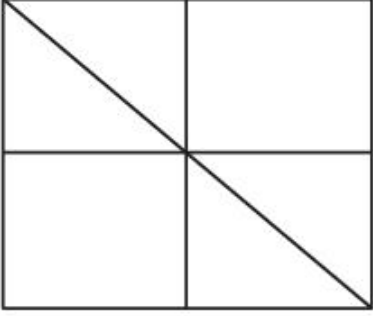
C:	
D:	

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	53
Question ID:	101253
Question Type:	MCQ
Question:	 <p>একটি বর্গাকার কাগজের টুকরোকে তিনবার ভাঁজ করা হল, যেভাবে চিত্রে দেখানো হয়েছে। ত্রিভুজাকার ভাঁজ করা অংশে একটি গোলাকার ছেদ করা হল। এবার কাগজটি ভাঁজ খুললে সেটি দেখতে কেমন হবে নির্বাচন কর।</p>
A:	

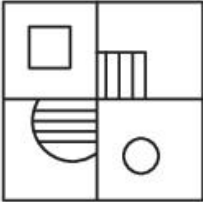
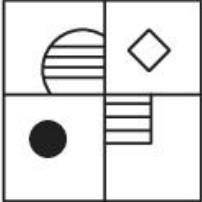
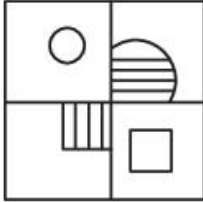
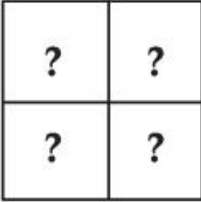
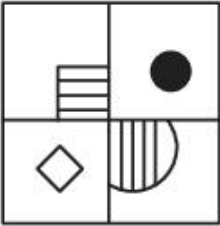
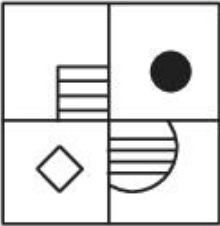
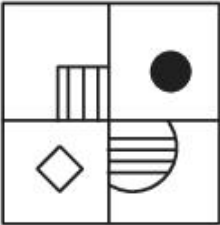
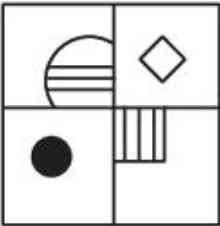
B:	
C:	
D:	

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	54
Question ID:	101254
Question Type:	MCQ
Question:	<p>প্রদত্ত চিত্রটি একটি বস্তুর ত্রিমাত্রিক চিত্র। এই বস্তুটির কতগুলি তল আছে ?</p> 

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

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	55
Question ID:	101255
Question Type:	MCQ
Question:	<p>এই চিত্রটিতে মোট কতগুলি ত্রিভুজ আছে ?</p> 
A:	16
B:	12
C:	06
D:	08

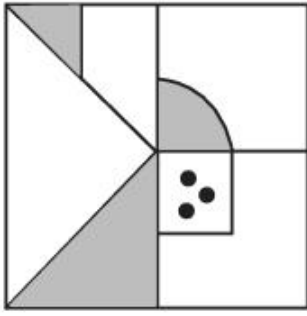
Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	56
Question ID:	101256
Question Type:	MCQ
Question:	একটি সাংকেতিক উপায়ে যদি 'PLEASE' লেখা হয় '573183', তবে 'LAPSE' কীভাবে লেখা হবে ?
A:	71853
B:	81573
C:	71583
D:	715831

Topic:	Aptitude Test – Part II			
Item No:	57			
Question ID:	101257			
Question Type:	MCQ			
Question:	(1), (2), (3), (4) চিত্রের মধ্যে কোনটির দ্বারা উপরের পর্যায়টি সম্পূর্ণ করা যাবে ?			
				
A:				
B:				
C:				
D:				

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

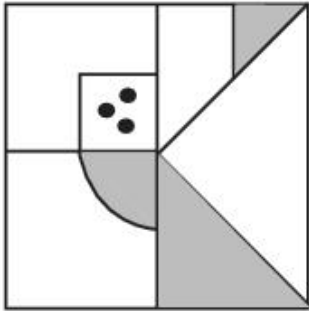
(1), (2), (3), (4) চিত্রের মধ্যে কোনটি প্রদত্ত চিত্র (X) র জলজ প্রতিচ্ছবি ?

Question:

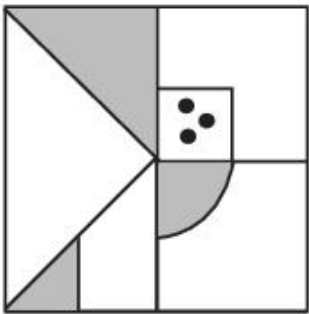


(X)

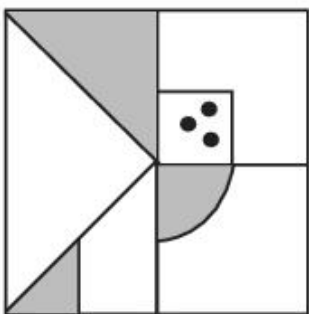
A:



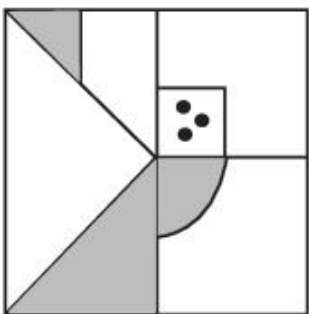
B:

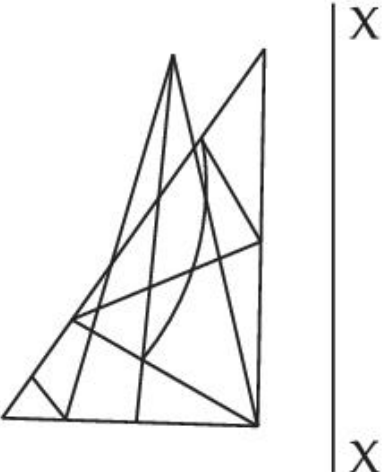
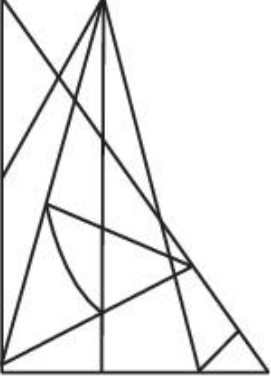
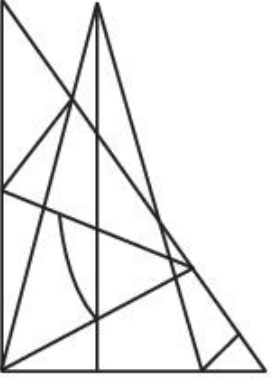


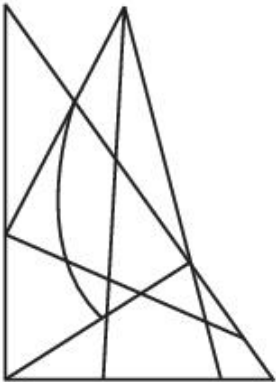
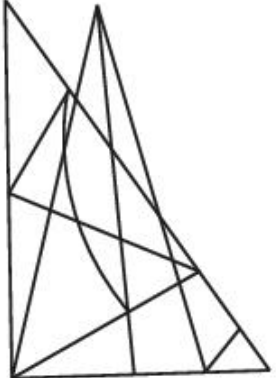
C:

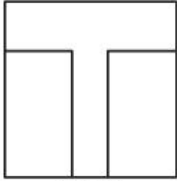


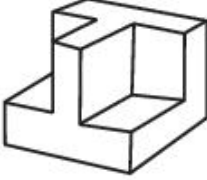


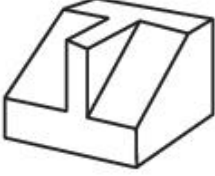

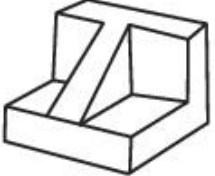
D:

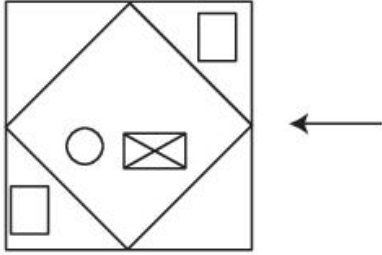
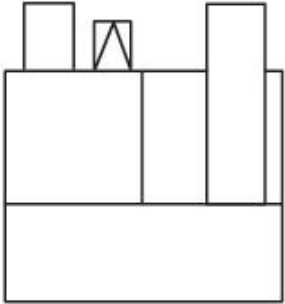


Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	59
Question ID:	101259
Question Type:	MCQ
Question:	<p>(1), (2), (3), (4) এর মধ্যে কোন চিত্রটি প্রদত্ত চিত্রের $X - X'$ বরাবর দর্পন প্রতিচ্ছবি ?</p> 
A:	
B:	

C:	
D:	

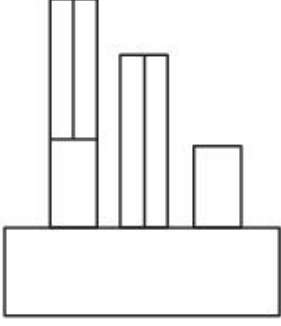
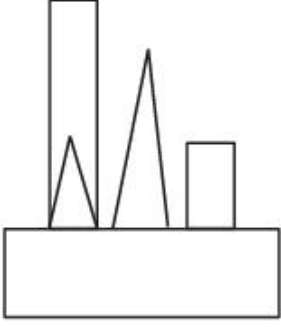
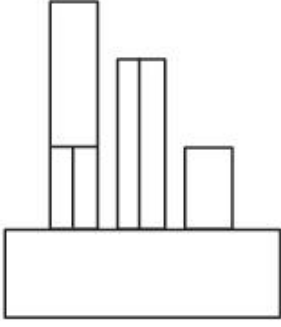
Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	60
Question ID:	101260
Question Type:	MCQ
Question:	<p>একটি বস্তুর টপ ভিউ/প্ল্যান, সামনের ও পাশের এলিভেশন দেওয়া হল। বস্তুটির সঠিক ত্রিমাত্রিক চিত্র নির্বাচন কর।</p> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="display: flex; justify-content: center; margin-bottom: 20px;">  </div> <div style="display: flex; justify-content: center; margin-bottom: 20px;"> TOP </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; width: 100%;"> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;">  FRONT </div> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;">  RIGHT SIDE </div> </div> </div>
A:	

B:	
C:	
D:	

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	61
Question ID:	101261
Question Type:	MCQ
Question:	<p>প্রদত্ত চিত্রটি একটি বস্তুর টপ ভিউ/প্ল্যান। তীর চিহ্ন বরাবর বস্তুটির সঠিক এলিভেশন নির্বাচন কর।</p> 
A:	

B:	
C:	
D:	

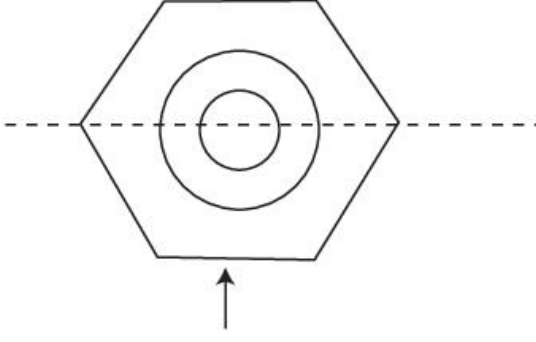
Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	62
Question ID:	101262
Question Type:	MCQ
Question:	<p>প্রদত্ত চিত্রটি একটি বস্তুর টপ ভিউ/প্ল্যান। তীর চিহ্ন বরাবর বস্তুটির সঠিক এলিভেশন নির্বাচন কর।</p>

A:	
B:	
C:	
D:	

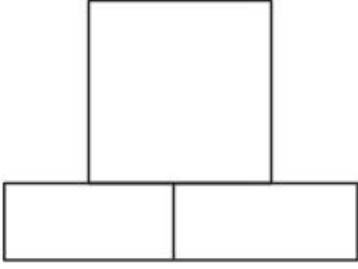
Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	63
Question ID:	101263
Question Type:	MCQ

প্রদত্ত চিত্রটি একটি বস্তুর টপ ভিউ/প্ল্যান। তীর চিহ্ন অনুসারে বস্তুর সঠিক এলিভেশন নির্বাচন কর।

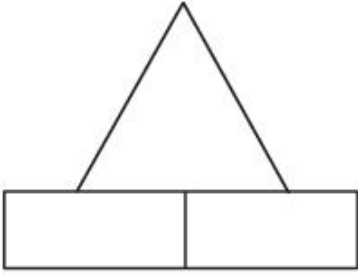
Question:



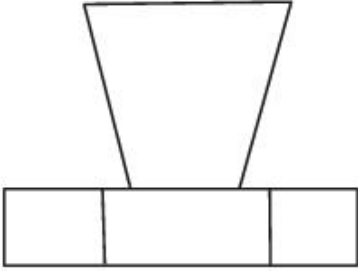
A:



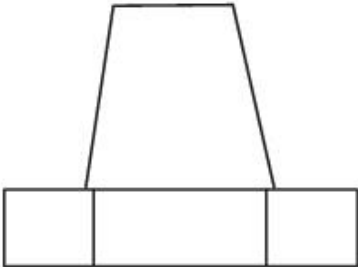
B:



C:



D:



Topic: Aptitude Test – Part II

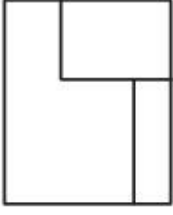
Item No: 64

Question ID: 101264

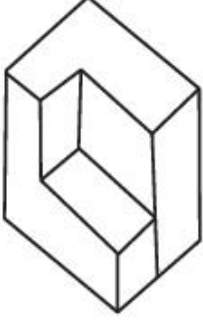
Question Type: MCQ

প্রদত্ত চিত্রটি একটি বস্তুর এলিভেশন। বস্তুটির সঠিক ত্রিমাত্রিক চিত্র নির্বাচন কর।

Question:



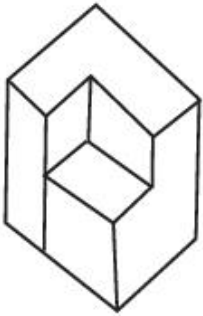
A:



B:



C:



D:



Topic:

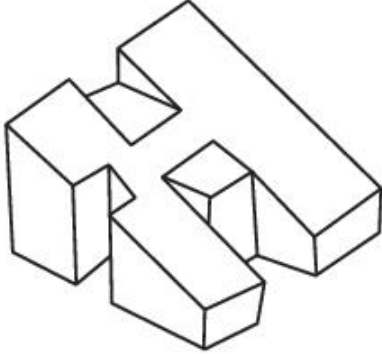
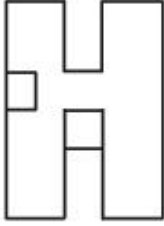
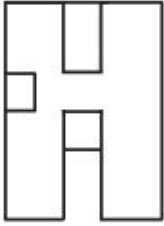
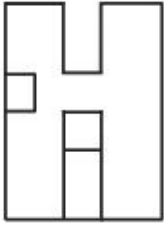
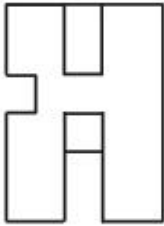
Aptitude Test – Part II

Item No:

65

Question ID:

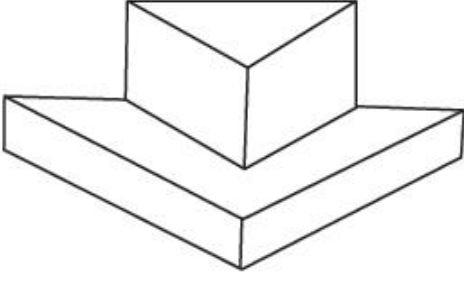
101265

Question Type:	MCQ
Question:	<p>প্রদত্ত চিত্রটি একটি বস্তুর ত্রিমাত্রিক চিত্র। এটির সঠিক টপ ভিউ/প্ল্যান নির্বাচন কর।</p> 
A:	
B:	
C:	
D:	

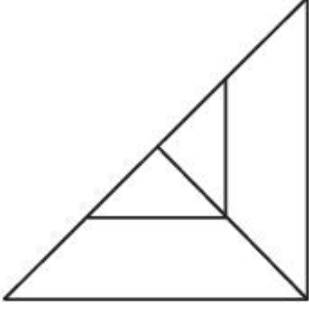
Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	66
Question ID:	101266
Question Type:	MCQ

প্রদত্ত চিত্রটি একটি বস্তুর ত্রিমাত্রিক চিত্র। বস্তুর সঠিক উপ ভিউ/প্ল্যান নির্বাচন কর।

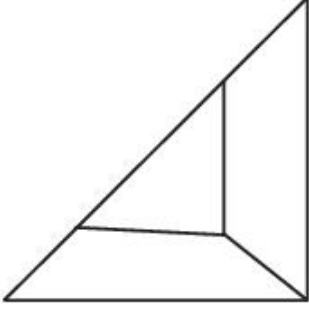
Question:



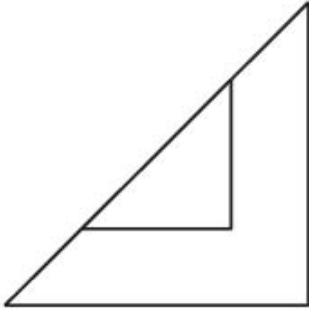
A:



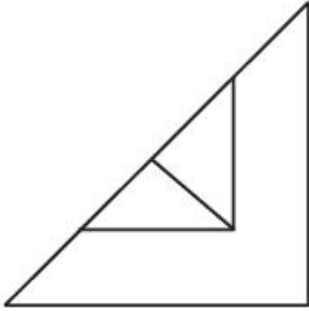
B:



C:



D:

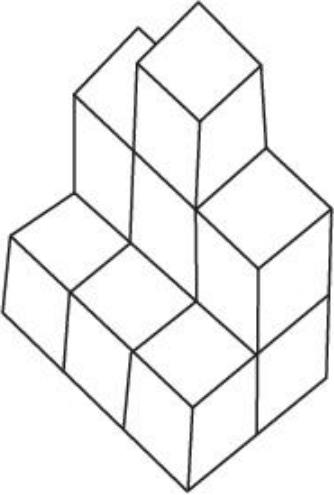
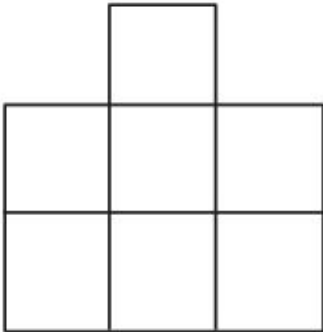
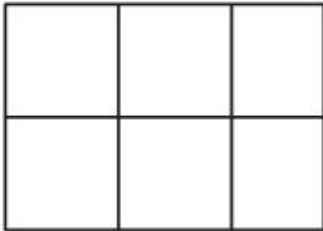
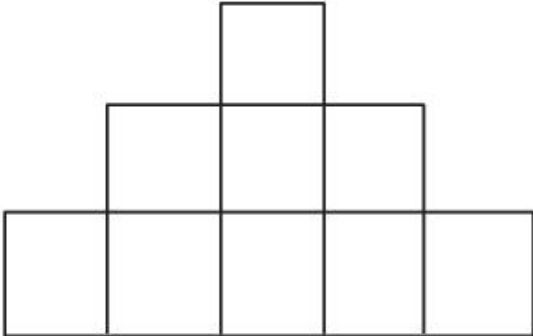


Topic:

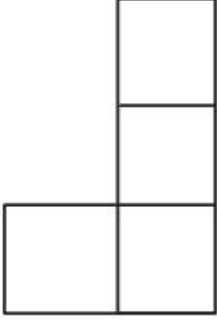
Aptitude Test – Part II

Item No:

67

Question ID:	101267
Question Type:	MCQ
Question:	<p>প্রদত্ত চিত্রটি একটি বস্তুর ত্রিমাত্রিক চিত্র। বস্তুর সঠিক উপ ভিউ/প্ল্যান নির্বাচন কর।</p> 
A:	
B:	
C:	

D:



Topic:

Aptitude Test – Part II

Item No:

68

Question ID:

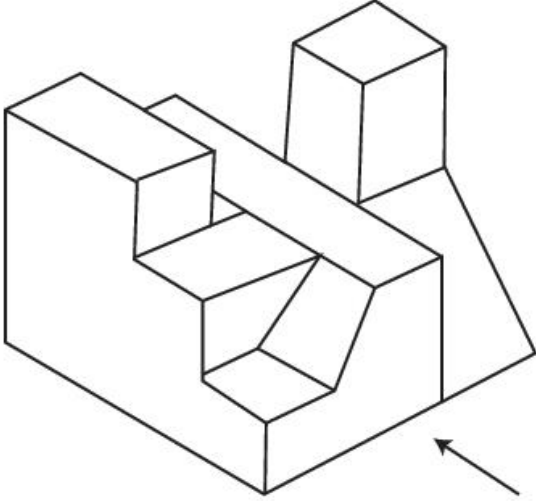
101268

Question Type:

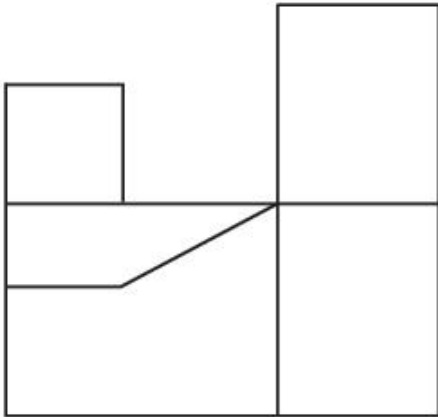
MCQ

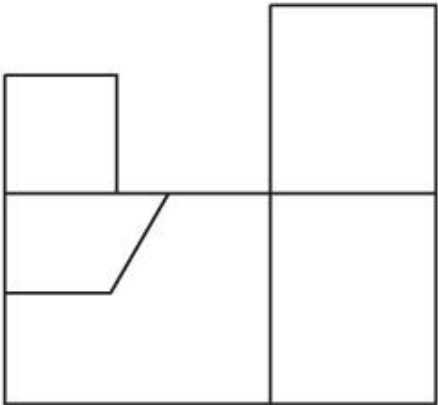
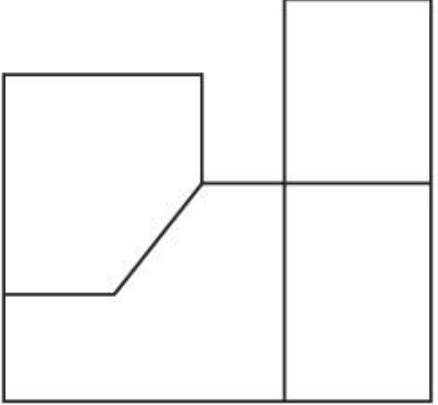
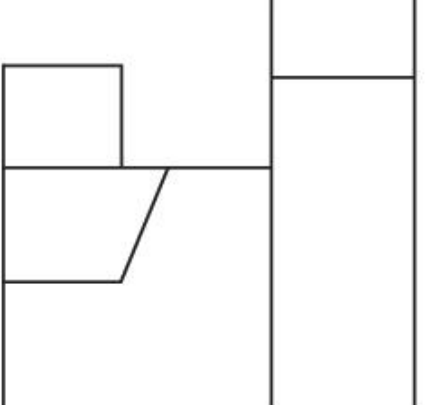
Question:

প্রদত্ত চিত্রটি একটি বস্তুর ত্রিমাত্রিক চিত্র। তীর চিহ্ন অনুসারে বস্তুটির সঠিক এলিভেশন নির্বাচন কর।



A:

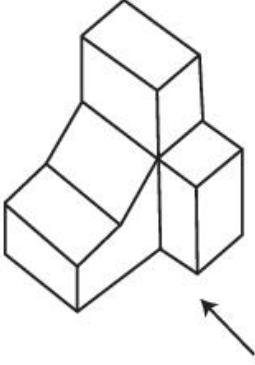


B:	
C:	
D:	

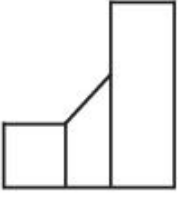
Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	69
Question ID:	101269
Question Type:	MCQ

প্রদত্ত চিত্রটি একটি বস্তুর ত্রিমাত্রিক চিত্র। তীর চিহ্ন বরাবর বস্তুটির সঠিক এলিভেশন নির্বাচন কর।

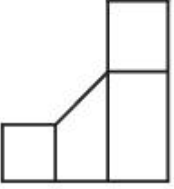
Question:



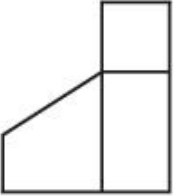
A:



B:



C:



D:



Topic: Aptitude Test – Part II

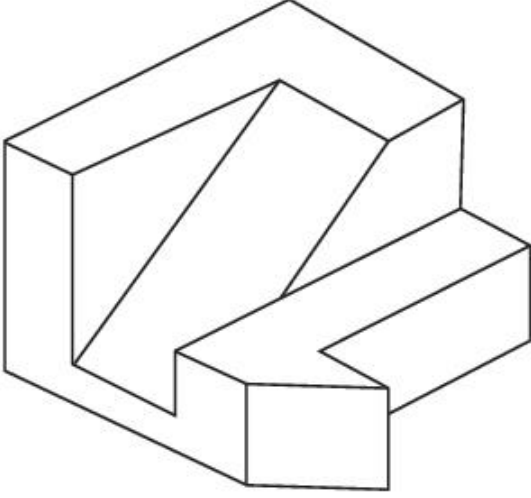
Item No: 70

Question ID: **101270**

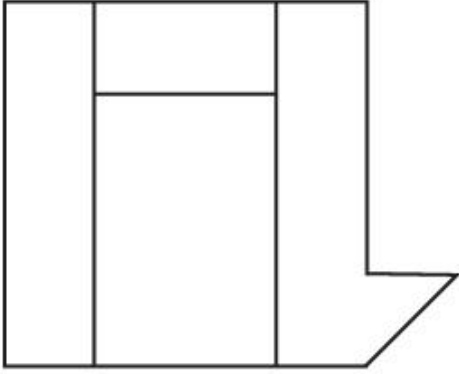
Question Type: MCQ

প্রদত্ত চিত্রটি একটি বস্তুর ত্রিমাত্রিক চিত্র। বস্তুটির সঠিক টপ ভিউ / প্ল্যান নির্বাচন কর।

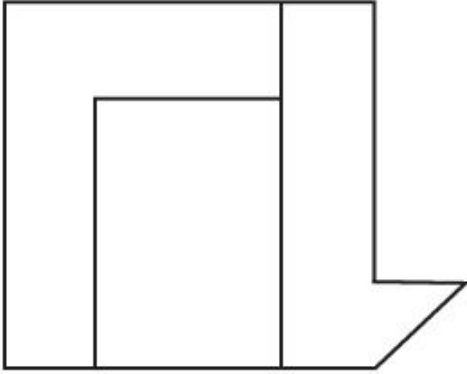
Question:



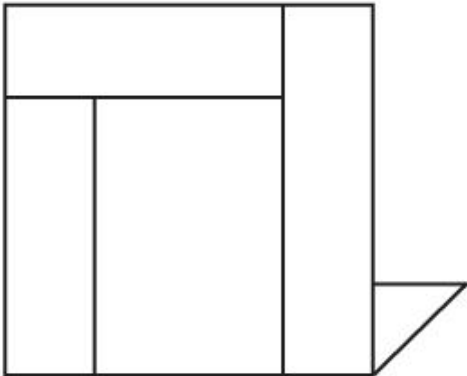
A:

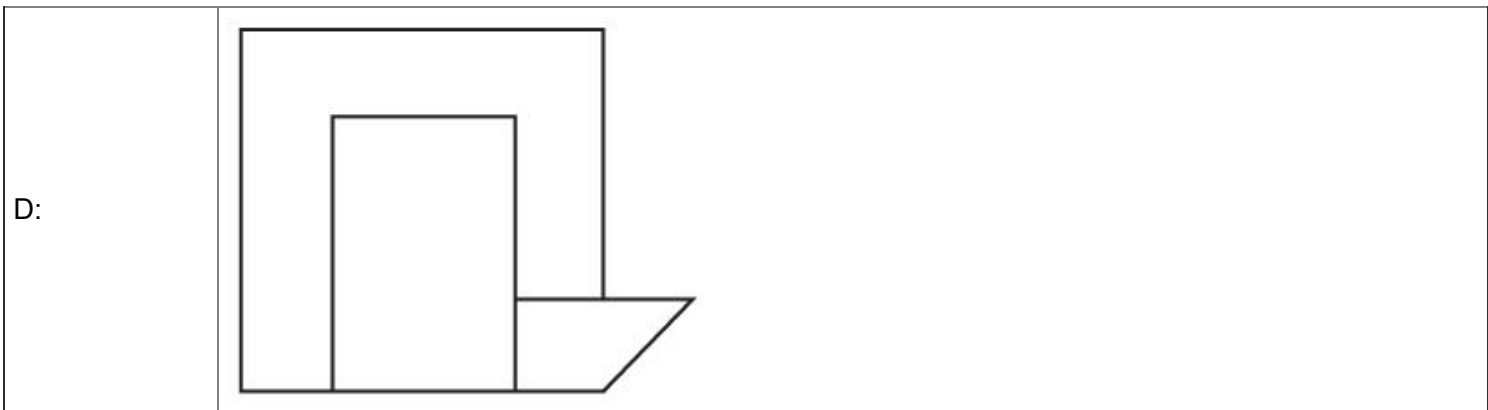


B:



C:

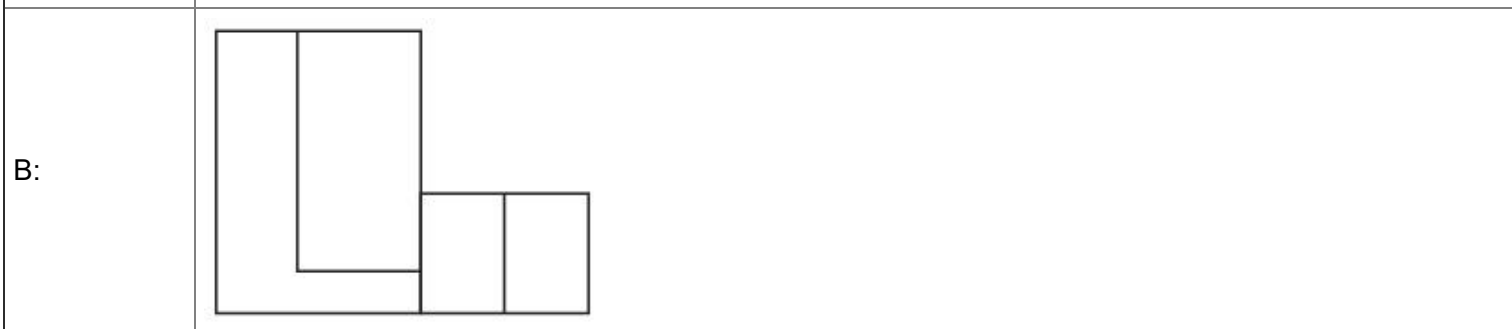
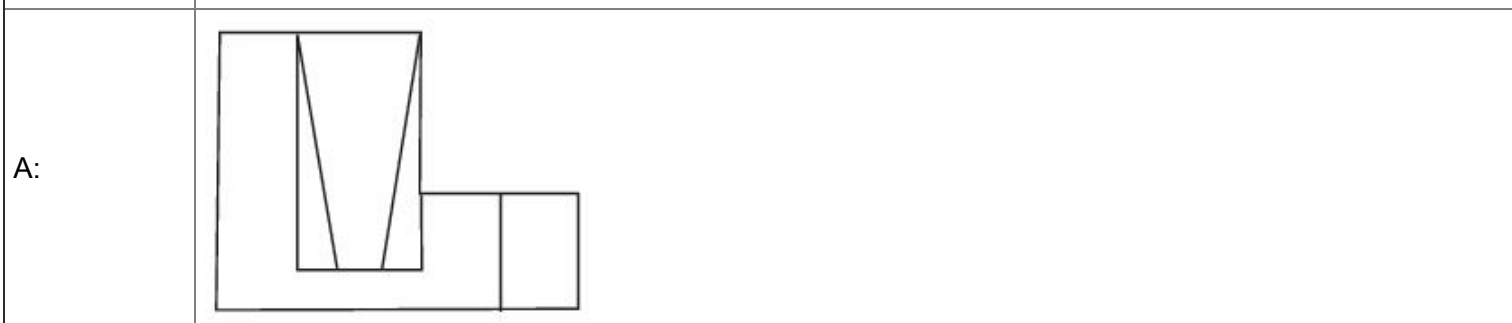


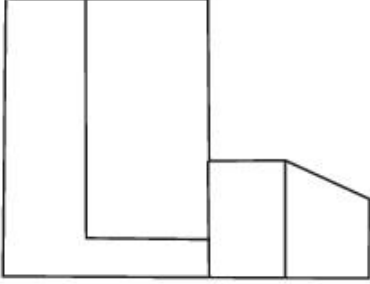
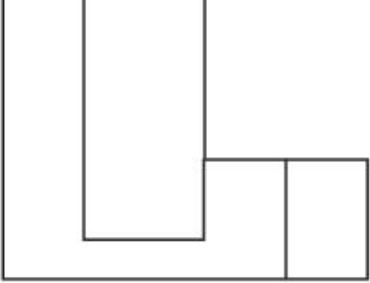


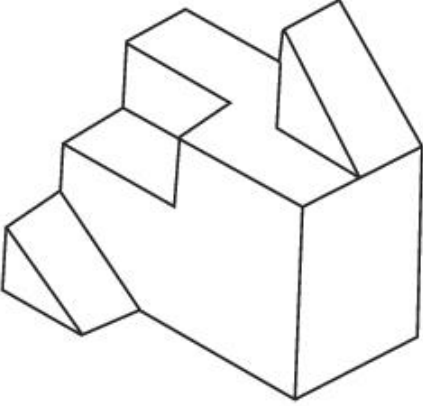
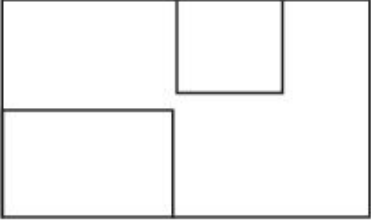
Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	71
Question ID:	101271
Question Type:	MCQ

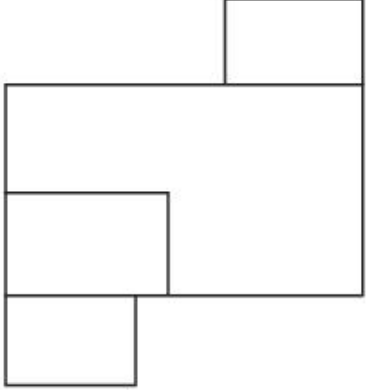
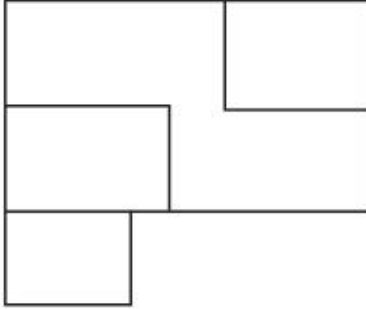
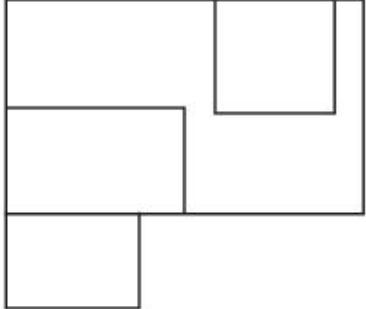
Question:

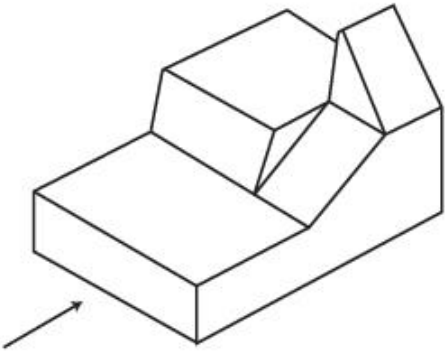
প্রদত্ত চিত্রটি একটি ত্রিমাত্রিক বস্তু। তীর চিহ্ন বরাবর বস্তুটির সঠিক এলিভেশন/চিত্রটি নির্বাচন কর।

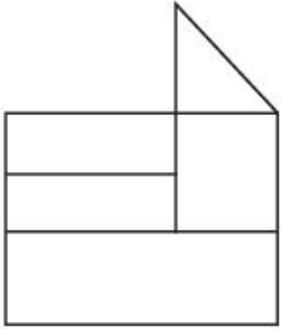
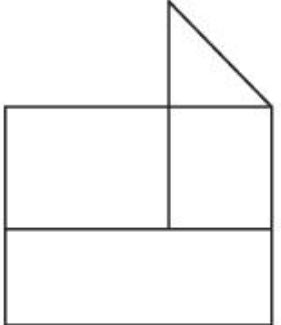
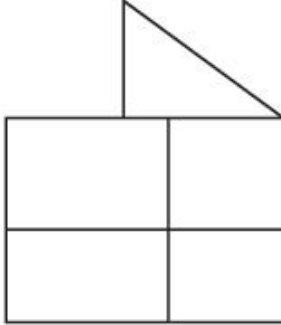
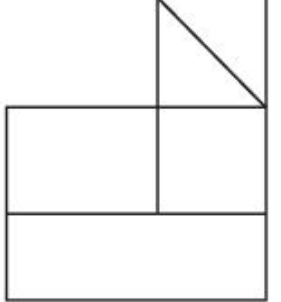


C:	
D:	

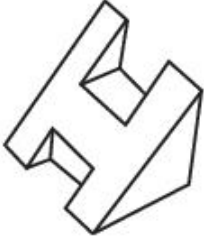
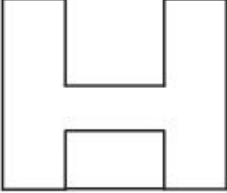
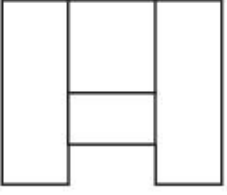
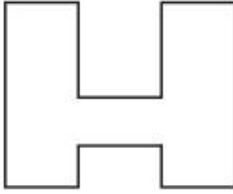
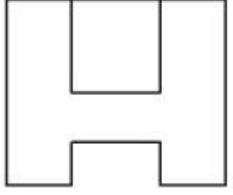
Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	72
Question ID:	101272
Question Type:	MCQ
Question:	<p>প্রদত্ত চিত্রটি একটি ত্রিমাত্রিক বস্তু। সঠিক টপ ভিউ / প্ল্যান নির্বাচন কর।</p> 
A:	

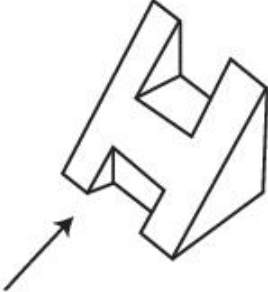
B:	
C:	
D:	



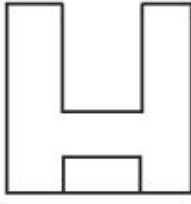
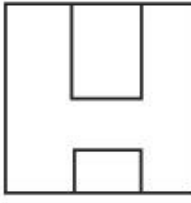
Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	73
Question ID:	101273
Question Type:	MCQ
Question:	<p>প্রদত্ত চিত্রটি একটি ত্রিমাত্রিক বস্তু। তীর চিহ্ন বরাবর সঠিক এলিভিশন নির্বাচন কর।</p> 

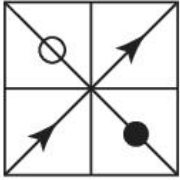
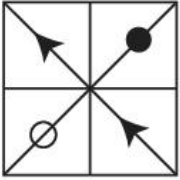
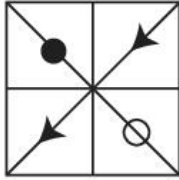
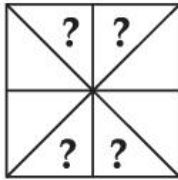

A:	
B:	
C:	
D:	

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	74
Question ID:	101274
Question Type:	MCQ

Question:	<p>প্রদত্ত চিত্রটি একটি ত্রিমাত্রিক বস্তু। সঠিক টপ ভিউ / প্ল্যান নির্বাচন কর।</p> 
A:	
B:	
C:	
D:	

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	75
Question ID:	101275
Question Type:	MCQ
Question:	<p>প্রদত্ত চিত্রটি একটি ত্রিমাত্রিক বস্তু। তীর চিহ্ন বরাবর সঠিক এলিভেশন নির্বাচন কর।</p> 

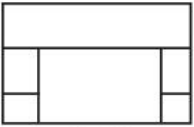
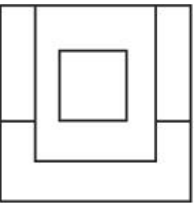

A:	
B:	
C:	
D:	

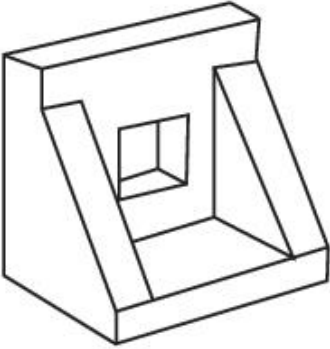
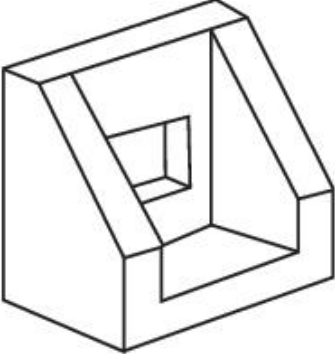
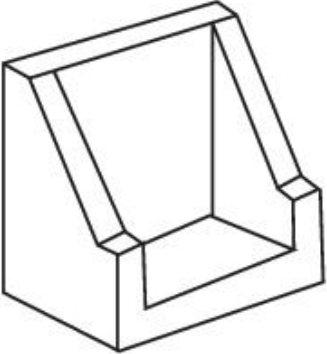
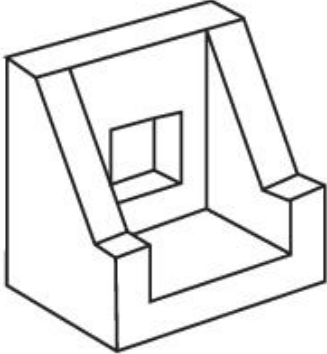
Topic:	Aptitude Test – Part II			
Item No:	76			
Question ID:	101276			
Question Type:	MCQ			
Question:	<p>প্রদত্ত চিত্র 'A' ও 'B' এর মধ্যে একটি বিশেষ সম্পর্ক আছে। (1), (2), (3), (4) এর মধ্যে এমন একটি চিত্র নির্বাচন কর যাতে 'C' ও 'D' এর মধ্যে একই সম্পর্ক সৃষ্টি হয়।</p>			
	 <p>(A)</p>	 <p>(B)</p>	 <p>(C)</p>	 <p>(D)</p>
A:				

B:	
C:	
D:	

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	77
Question ID:	101277
Question Type:	MCQ
Question:	(1), (2), (3), (4) এর মধ্যে কোন চিত্রটি প্রদত্ত চিত্রের সঙ্গে কোণাকুণিভাবে পরিপূরকের মতো ব্যবহার করা যাবে ?
A:	

B:	
C:	
D:	

Topic:	Aptitude Test – Part II	
Item No:	78	
Question ID:	101278	
Question Type:	MCQ	
Question:	<p>একটি বস্তুর টপ ভিউ/প্ল্যান, সামনের এলিভিশন ও ডান পাশের এলিভিশন দেওয়া হল। সঠিক ত্রিমাত্রিক চিত্রটি নির্বাচন কর।</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  <p>TOP</p> </div> <div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;">  <p>FRONT</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>RIGHT SIDE</p> </div> </div>	

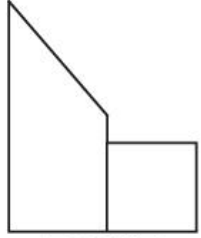
A:	
B:	
C:	
D:	

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	79
Question ID:	101279
Question Type:	MCQ

একটি বস্তুর টপ ভিউ/প্ল্যান, সামনের ও পাশের এলিভেশন দেওয়া হল। বস্তুর সঠিক ত্রিমাত্রিক চিত্রটি নির্বাচন কর।



TOP



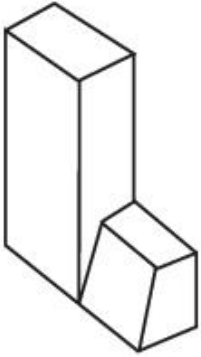
FRONT



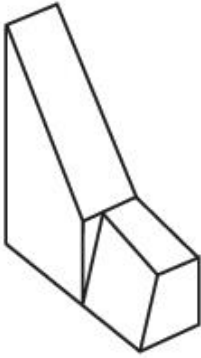
RIGHT
SIDE

Question:

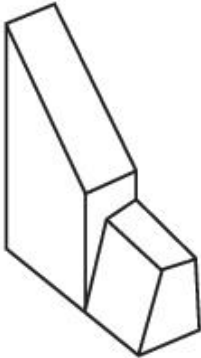
A:



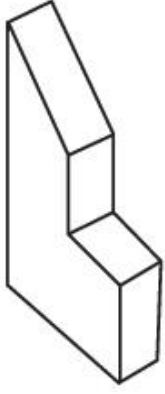
B:



C:



D:



Topic: Aptitude Test – Part II

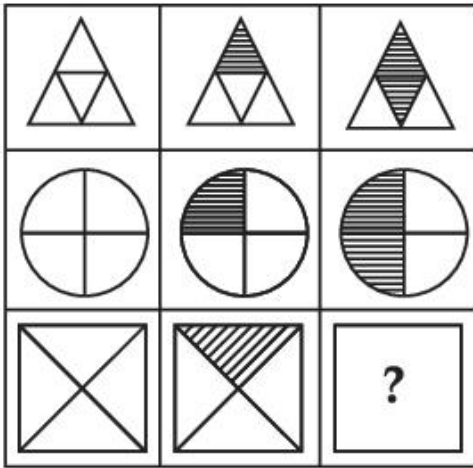
Item No: 80

Question ID: 101280

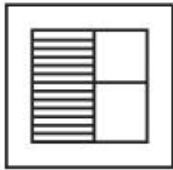
Question Type: MCQ

Question:

(1), (2), (3), (4) এর মধ্যে কোন চিত্রটির দ্বারা উপরের পর্যায়টিকে সম্পূর্ণ করা যাবে ?



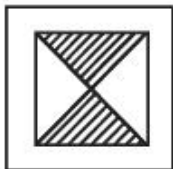
A:



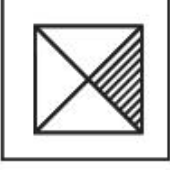
B:



C:



D:



Topic: Drawing Test – Part III

Item No: 81

Question ID: 101281

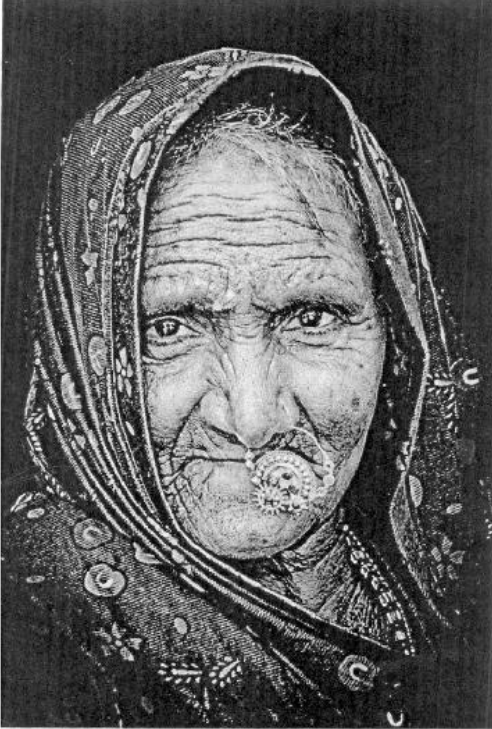
Question Type: Drawing Question

Question:

(A) প্রদত্ত চিত্রটি অনুসারে একটি আনুপাতিক রেখাচিত্র অঙ্কন কর। সাদা-কালো পেনসিল রেখাঙ্কন পদ্ধতিতে চিত্রটি শেডিঙ করতে হবে।

অথবা

(B) প্রদত্ত চিত্রটির অর্থোড্রার কর, এবং একটি সম্যক সমন্বিত চিত্র (ব্যালেন্স কম্পোজিশন) অঙ্কন কর। সাদা-কালো চিত্রাঙ্কন পদ্ধতি ব্যবহার করতে হবে।

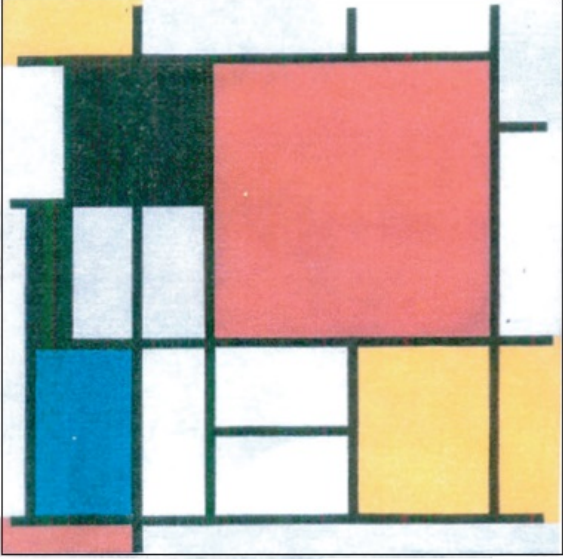


Topic: Drawing Test – Part III

Item No: 82

Question ID: 101282

Question Type: Drawing Question

Question:	(A) তোমার দেখা কোন শহরের ভোজনালায় সমৃদ্ধ রাস্তা (ফুড স্ট্রীট) এর চিত্র অঙ্কন কর। নিজের পছন্দমতো রং ব্যবহার করা যাবে।
	<p style="text-align: center;">অথবা</p> <p>(B) প্রদত্ত চিত্রটি কোনো শিল্পীর সৃষ্টি। মনে কর এটি একটি বস্তুর প্ল্যান। আয়তক্ষেত্রগুলির পারস্পরিক অনুপাত বজায় রেখে তাদের বিভিন্ন উচ্চতা প্রদান করে একটি চিত্তাকর্ষক ত্রিমাত্রিক চিত্র অঙ্কন কর। 'উষঃ রঙ' (ওয়্যার্ম কালার্স) দ্বারা চিত্রটিকে রঙ কর।</p>
	

Topic:	Planning – Part III
Item No:	83
Question ID:	101283
Question Type:	MCQ
Question:	ইন্ডিয়াতে চালু হওয়া প্রথম শহর প্ল্যানিং আইন কোনটি
A:	বোম্বে টাউন প্ল্যানিং অ্যাক্ট
B:	মাদ্রাস টাউন প্ল্যানিং অ্যাক্ট
C:	উড়িসা টাউন প্ল্যানিং এবং উন্নতি অ্যাক্ট
D:	কানপুর আরবান এরিয়া (ডেভেলপমেন্ট) অ্যাক্ট

Topic:	Planning – Part III
Item No:	84
Question ID:	101284
Question Type:	MCQ

	নীচের গুলি মেলাও।
Question:	(A) এরি (I) লাদাখ (B) আহার পাইন (II) নাগাল্যান্ড (C) যোহাদ (III) বিহার (D) জিংগস (IV) রাজস্থান (E) যাব (V) তামিলনাড়ু (F) বাণবারিস (VI) ওরিশা
A:	(A) - (IV), (B) - (II), (C) - (I), (D) - (VI), (E) - (III), (F) - (V)
B:	(A) - (V), (B) - (III), (C) - (VI), (D) - (I), (E) - (II), (F) - (IV)
C:	(A) - (III), (B) - (I), (C) - (VI), (D) - (II), (E) - (IV), (F) - (V)
D:	(A) - (V), (B) - (IV), (C) - (II), (D) - (VI), (E) - (I), (F) - (III)

Topic:	Planning – Part III
Item No:	85
Question ID:	101285
Question Type:	MCQ
Question:	ভারতে নীচের রকমের আধুনিক শিল্পগুলির উন্নতি সময়নাসারে সাজাও : (A) সুতো কারখানা (B) পাট কারখানা (C) লৌহ ও আকরিক শিল্প
A:	(B) → (A) → (C)
B:	(C) → (A) → (B)
C:	(A) → (B) → (C)
D:	(B) → (C) → (A)

Topic:	Planning – Part III
Item No:	86
Question ID:	101286
Question Type:	MCQ
Question:	মাটিতে 'A' ও 'B' বিন্দুর মধ্যে দূরত্ব প্রকৃত 250 m। ম্যাপ-এ 1:1000 স্কেল-এ ইহার মান কি হবে?
A:	25 cm
B:	2.5 cm
C:	25 m
D:	25 mm

Topic:	Planning – Part III
Item No:	87
Question ID:	101287
Question Type:	MCQ
Question:	United Nation দ্বারা কতগুলি Sustainable dimensions গৃহিত হয়েছিল?
A:	4
B:	5
C:	3
D:	6

Topic:	Planning – Part III
Item No:	88
Question ID:	101288
Question Type:	MCQ
Question:	Ministry of housing & Unban Affair এর নিয়মে URDFI এর পুরা লেখা কি হবে?
A:	Urban & Rural Development Plans Formulation & Imoplementation.
B:	Urban & Rural Design Plans Formulation & Imoplementation.
C:	Urban & Regional Design Plans Formulation & Imoplementation.
D:	Urban & Regional Development Plans Formulation & Imoplementation.

Topic:	Planning – Part III
Item No:	89
Question ID:	101289
Question Type:	MCQ
Question:	বিখ্যাত ‘Peruvicus Historic Sanctuary’ নাম যেটা ‘UNESCO’ World Heritage Site এ অন্তর্ভুক্ত।
A:	Machu Piccha
B:	Lima
C:	Tacna
D:	Cusco

Topic:	Planning – Part III
Item No:	90
Question ID:	101290
Question Type:	MCQ
Question:	নীচের কোনটি ‘GDP’ তে অন্তর্ভুক্ত নয়।
A:	জাতীয় সুরক্ষা
B:	জীবনের আয়ু
C:	জন পরিসেবা
D:	জন শিক্ষা

Topic:	Planning – Part III
Item No:	91
Question ID:	101291
Question Type:	MCQ
Question:	পরিকাঠামুর সাথে সব থেকে সংগতি পূর্ণটা চিহ্নিত কর।
A:	বাসস্থান, শিক্ষা, স্বাস্থ্য
B:	জল সরবরাহ, কঠিন বর্জ্য ব্যবস্থাপনা, বিদ্যুত

C:	পেট্রোল পাম্প, দুধ কেন্দ্র, LPG
D:	যোগাযোগ, উপবন, আগুন নির্বাপন পরিসেবা

Topic:	Planning – Part III										
Item No:	92										
Question ID:	101292										
Question Type:	MCQ										
Question:	<p>নীচের কোনটি সঠিক জোড় নয়</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">তালিকা I</th> <th style="text-align: center;">তালিকা II</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(A) Mediteranean Region</td> <td>(I) Pleasant Climate</td> </tr> <tr> <td>(B) Ganga Plain</td> <td>(II) Minerals</td> </tr> <tr> <td>(C) Usaka</td> <td>(III) Industrial Region</td> </tr> <tr> <td>(D) Katanga Zambia</td> <td>(IV) Copper Mines.</td> </tr> </tbody> </table>	তালিকা I	তালিকা II	(A) Mediteranean Region	(I) Pleasant Climate	(B) Ganga Plain	(II) Minerals	(C) Usaka	(III) Industrial Region	(D) Katanga Zambia	(IV) Copper Mines.
তালিকা I	তালিকা II										
(A) Mediteranean Region	(I) Pleasant Climate										
(B) Ganga Plain	(II) Minerals										
(C) Usaka	(III) Industrial Region										
(D) Katanga Zambia	(IV) Copper Mines.										
A:	(A) - (I)										
B:	(B) - (II)										
C:	(C) - (III)										
D:	(D) - (IV)										

Topic:	Planning – Part III
Item No:	93
Question ID:	101293
Question Type:	MCQ
Question:	অর্থনৈতিক কার্যক্রমের প্রাথমিক বিভাগ কার সাথে জড়িত
A:	জমি বাড়িশিল্প
B:	কৃষি
C:	স্থাপত্য

D:	শিক্ষা
----	--------

Topic:	Planning – Part III
Item No:	94
Question ID:	101294
Question Type:	MCQ
Question:	'Necropolis' শব্দটি বোঝায়
A:	ছোট আয়তনের শহর
B:	নতুন মেট্রোপলিস
C:	মৃত শহর
D:	মহাকাশে শহর

Topic:	Planning – Part III
Item No:	95
Question ID:	101295
Question Type:	MCQ
Question:	Cul - de - sac হল একটি রাস্তা
A:	শুধুমাত্র দুচাকার অনুমতি আছে।
B:	পরপর যান-বাহন যেখানে অনুৎসাহিত
C:	পথচারীদের অনুমতি নেই
D:	যান-বাহনের শুধু একদিকে যাওয়ার অনুমতি আছে।

Topic:	Planning – Part III
Item No:	96
Question ID:	101296
Question Type:	MCQ
Question:	মানব উন্নয়ন রিপোর্ট কোন বছরে প্রথম প্রকাশিত হয় ?
A:	1981
B:	1990

C:	1870
D:	1980

Topic:	Planning – Part III
Item No:	97
Question ID:	101297
Question Type:	MCQ
Question:	একটি 2 লক্ষ জনসংখ্যার শহর প্রচারিত শহুরে এলাকা 250 sq km। এই প্রচারিত শহুরে এলাকার মোট জনসংখ্যার এক চতুর্থাংশ বস্তুতে বাস করে। সঠিক উত্তরটি নির্বাচন কর।
A:	বস্তুতে জন ঘনত্ব 5,000 জন প্রতি sq km তে।
B:	বস্তুতে জন ঘনত্ব 50,000 জন প্রতি sq km তে।
C:	বস্তুতে জন ঘনত্ব 10,000 জন প্রতি sq km তে।
D:	বস্তুতে জন ঘনত্ব 1,000 জন প্রতি sq km তে।

Topic:	Planning – Part III
Item No:	98
Question ID:	101298
Question Type:	MCQ
Question:	শহর কে 'Mono functional' হিসাবে শ্রেণীবিভাগ করা হয় যখন।
A:	60% বা তার অধিক শ্রমিক একই পেশায়
B:	40% বা তার অধিক শ্রমিক একই পেশায়
C:	30% বা তার অধিক শ্রমিক একই পেশায়
D:	50% বা তার অধিক শ্রমিক একই পেশায়

Topic:	Planning – Part III
Item No:	99
Question ID:	101299

Question Type:	MCQ
Question:	<p>চিকিৎসাকেন্দ্রে 'Biomedical Waste Management' এর ক্ষেত্রে ভুল জোড়া চিহ্নিত কর :</p> <p>তালিকা I তালিকা II</p> <p>(A) লাল (I) সেকেলে এবং বন্ধ হওয়া ওসুধ</p> <p>(B) নীল (II) কাচের বোতল ও জিনিস</p> <p>(C) হলুদ (III) সংক্রামক ভেজা ব্যান্ডেজ</p> <p>(D) কালো (IV) সিরিঞ্জ ছাড়া নীডল, ব্লড, শানেস</p>
A:	A - I
B:	B - II
C:	C - III
D:	D - IV

Topic:	Planning – Part III
Item No:	100
Question ID:	101300
Question Type:	MCQ
Question:	<p>দেওয়া ভেন চিত্রে কোনট সামাজিক দিক কিন্তু প্রাকৃতিক নয়</p>

A:	স্থায়ী অর্থনৈতিক উন্নতি
B:	স্থায়ী উন্নতি
C:	ন্যায়সংগত উন্নতি
D:	স্থায়ী প্রাকৃতিক এবং নির্মিত পরিবেশ

Topic:	Planning – Part III
Item No:	101
Question ID:	101301
Question Type:	MCQ

Question:	<p>চিত্র অনুসারে ভিন্ন ভিন্ন ভাবে ছাত্র-ছাত্রীদের স্কুলে আসার সংখ্যার ক্ষেত্রে নীচের কোনটি সত্য ?</p> <table border="1"> <caption>Data from the Bar Chart</caption> <thead> <tr> <th>Mode of Transport</th> <th>Male</th> <th>Female</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cycle</td> <td>28</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>Walk</td> <td>38</td> <td>38</td> </tr> <tr> <td>Auto-Rickshaw</td> <td>18</td> <td>38</td> </tr> <tr> <td>Car</td> <td>28</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>Motorcycle</td> <td>48</td> <td>7</td> </tr> </tbody> </table> <p>Legend: Male Female</p> <p>(A) সাইকেল ব্যবহারকারীদের 50% যারা তাদের স্কুলে যাতায়াত করে তারা মহিলা। (B) মেয়েদের তুলনায় ছেলেরা বেশী অটোরিকশায় স্কুলে যাতায়াত করে। (C) ছেলেদের তুলনায় মেয়েরা স্কুলে যাতায়াতের জন্য সাইকেল বেশী ব্যবহার করে। (D) সবথেকে বেশী সংখ্যক ছাত্র-ছাত্রী স্কুলে যাতায়াতের জন্য হাঁটা পছন্দ করে।</p>	Mode of Transport	Male	Female	Cycle	28	7	Walk	38	38	Auto-Rickshaw	18	38	Car	28	18	Motorcycle	48	7
Mode of Transport	Male	Female																	
Cycle	28	7																	
Walk	38	38																	
Auto-Rickshaw	18	38																	
Car	28	18																	
Motorcycle	48	7																	
A:	(D) এবং (A) উভয়ই																		

B:	শুধু (D)
C:	(B) এবং (C) উভয়ই
D:	শুধু (A)

Topic: Planning – Part III

Item No: 102

Question ID: 101302

Question Type: MCQ

Question: দেওয়া ম্যাপে দ্বীপ কোন লেভেল এ আছে

The map shows an island with the following features and their locations relative to contour lines:

- Contour Lines:** 100, 105, 110.
- Facilities:** Tower, Rose Garden, Lake, Vegetation, Stadium, Hotel, Indoor Arena, Island, Cafe, Car Parking, Contour.

A: ভেতরের জায়গার থেকে 5m উপরে

B: গাড়ি রাখার জায়গার থেকে 5m উপরে

C: ভেতরের জায়গার সমান লেভেল

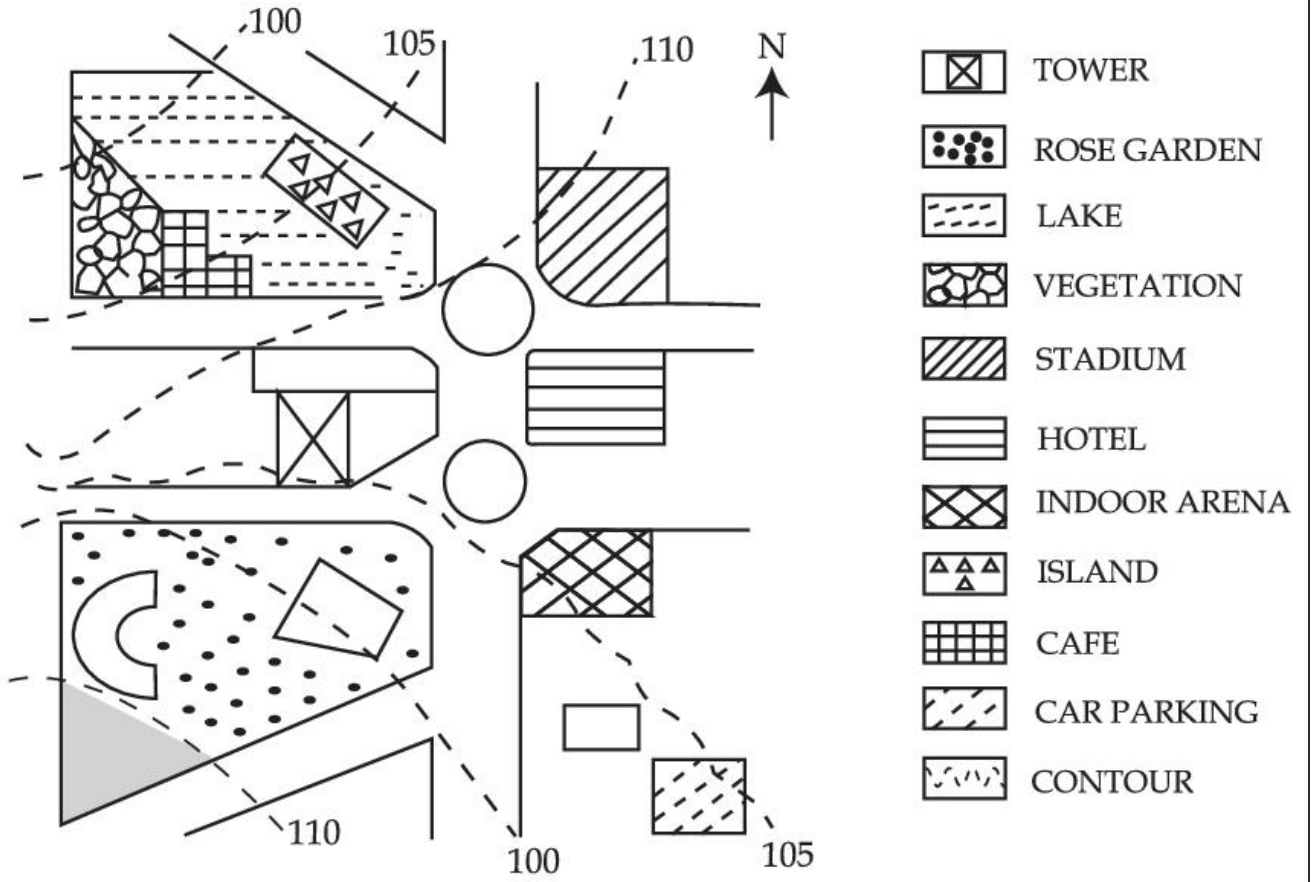
D: কেফে-এর থেকে 5m নীচে

Topic:	Planning – Part III
Item No:	103
Question ID:	101303
Question Type:	MCQ
Question:	<p>এক ব্যক্তি দেওয়া চিত্র অনুযায়ী কেফে থেকে গোলাপ বাগানের দিকে যেতে _____ দিকে যাবে।</p>
A:	পূর্ব
B:	উত্তর-পূর্ব
C:	পশ্চিম
D:	দক্ষিণ-পশ্চিম

Topic:	Planning – Part III
Item No:	104
Question ID:	101304
Question Type:	MCQ

এক ব্যক্তি দেওয়া চিত্রে দ্বীপ থেকে গাড়ি গ্যারাজের দিকে যেতে _____ দিকে যাবে।

Question:



- A: পূর্ব
- B: পশ্চিম
- C: উত্তর-পূর্ব
- D: দক্ষিণ-পূর্ব

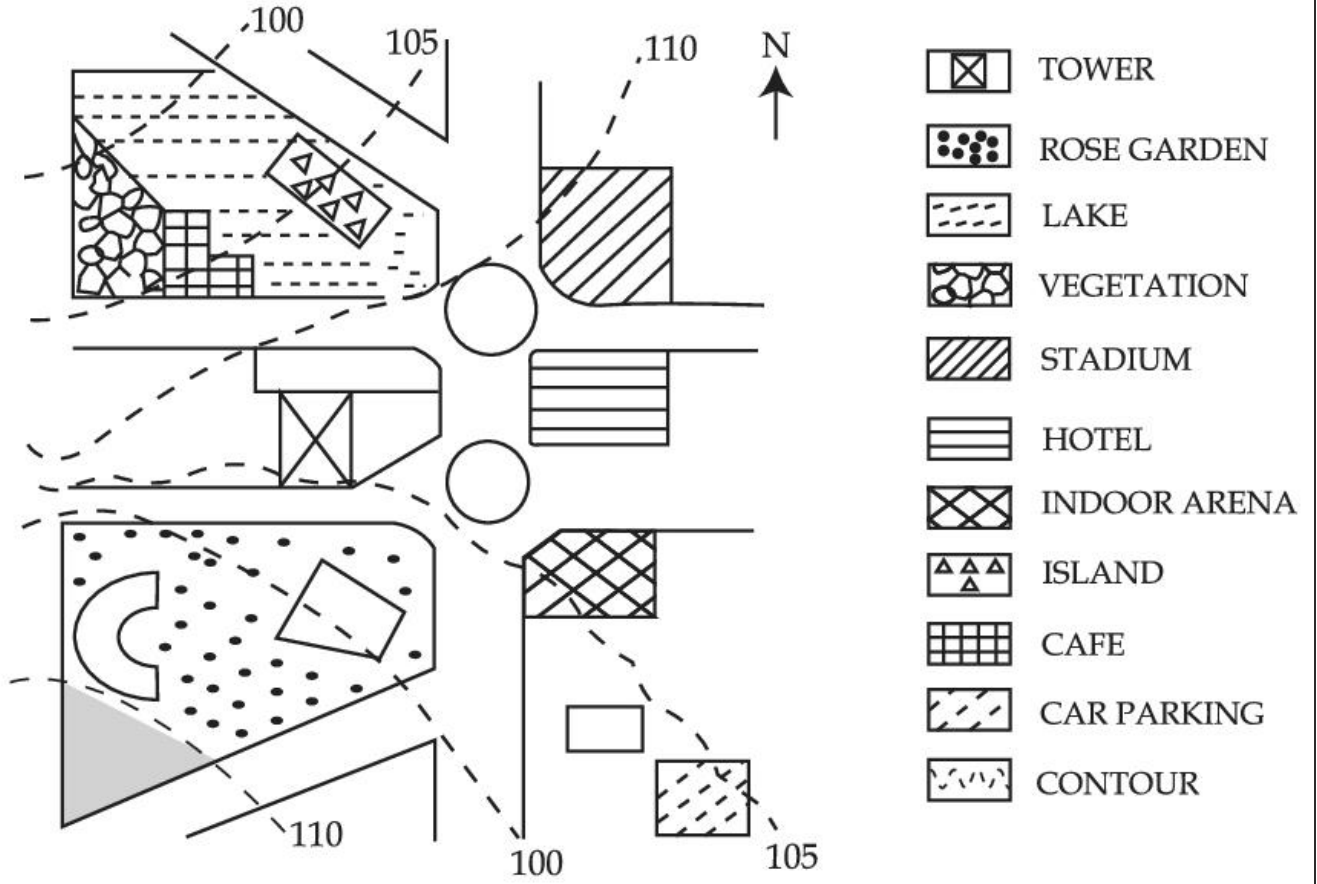
Topic: Planning – Part III

Item No: 105

Question ID: 101305

Question Type: MCQ

দেওয়া চিত্র অনুযায়ী সঠিক উত্তর নির্বাচন কর



Question:

- A: যে জমিতে স্টেডিয়াম অবস্থিত তার ঢাল যে জমিতে গাড়ি গ্যারাজ অবস্থিত তার থেকে আধিকতর সমতলীয়।
- B: যে জমিতে কেফে অবস্থিত তার ঢাল যে জমিতে স্টেডিয়াম অবস্থিত তার চেয়ে খাড়া।
- C: যে জমিতে পুকুর অবস্থিত তার ঢাল হুদ-এর ঢালের সাথে সমান।
- D: গোলাপ বাগানের ঢাল শহরের ঢালের সাথে সমান।

Topic:	Planning – Part III
Item No:	106
Question ID:	101306
Question Type:	MCQ

Question:	<p>Today one-fourth of the mankind resides in inadequate housing characterised by lack of ventilation, temporary building materials, lack of infrastructure and poor environmental quality. Numerous authors have defined such housing as slums and have loaded it with evil connotations such as 'Squatter'. illiteracy and higher incidence of crime. A typical response towards them is to demolish or remove from the urban fabric.</p> <p>In India slums are viewed as informal housing transition arising due to inability of formal channels to provide shelter supply to meet housing demand due to ever increasing migrant work force. Which is arriving in urban areas in demand of better job opportunities. Slum redevelopment programs, National Housing and Habitat policy and affordable housing policy are some of the results of shift in housing paradigm to fulfil demand of shelters. The nearest meaning of 'Squatter' in this paragraph would be.</p>
A:	Poverty
B:	Unlawfully occupied
C:	Destitute
D:	Delinquency

Topic:	Planning – Part III
Item No:	107
Question ID:	101307
Question Type:	MCQ

<p>Question:</p>	<p>Today one forth of the mankind resides in inadequate housing characterised by lack of ventilation, temporary building materials, lack of infrastructure and poor environmental quality. Numerous authors have defined such housing as slums and have loaded it with evil connotations such as 'Squatter', illiteracy and higher incidence of crime. A typical response towards them is to demolish or remove from the urban fabric.</p> <p>In India, slums are viewed as informal housing transition arising due to inability of formal channels to provide shelter supply to meet housing demand due to ever increasing migrant workforce which is arriving in urban areas in demand of better job opportunities. Slum redevelopment programs, National Housing and Habitat policy and affordable housing policy are some of the results of shift in housing paradigm to fulfil demand of shelters.</p> <p>What conclusions can be drawn from this paragraph ?</p> <p>(A) The perspective towards slums determine interventions. (B) Incidence of slums is a global phenomena. (C) Slums are result of formal system failure. (D) Slums should be removed from the city. (E) Slums are integral part of the city.</p>
<p>A:</p>	<p>(B), (D) only</p>
<p>B:</p>	<p>(A), (C), (E) only</p>
<p>C:</p>	<p>(A), (B), (C), (E) only</p>
<p>D:</p>	<p>(B), (C), (D) only</p>