

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

Topic:	Mathematics – Part I-Section A
Item No:	1
Question ID:	101201
Question Type:	MCQ
Question:	<p>فرض کیجئے f اور g $(-2, 2)$ میں دومرتبہ پذیر تفاعل اسطرح ہیں کہ</p> $g\left(-\frac{3}{2}\right) = g\left(\frac{3}{2}\right) = g(0) = 0, g(1) = 1$ <p>اور $f(-1) = f(1) = 0, f\left(\frac{1}{2}\right) = 1$</p> <p>تب، تفاعل $f(x)g''(x) + f''(x)g(x) + 2f'(x)g'(x) = 0$ کے $(-2, 2)$ میں جذروں کی کم سے کم تعداد ہوگی۔</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>فرض کیجئے $f: \mathbf{R} \rightarrow \mathbf{R}$ ایک تفاعل اسطرح معرّف ہے کہ $f(x) = \alpha x + \beta x - \gamma$ جہاں α, β, γ مختلف مثبت حقیقی اعداد ہیں۔</p> <p>تب ایسے نقاط کی زیادہ سے زیادہ تعداد، جن پر $f(x)$ قلیل قدر (Minima) حاصل کرتا ہے، ہوگی۔</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:	مندرجہ ذیل میں سے کون سا منطقی بیان (Logical statement) تکرار لفظی (tautology) ہے ؟
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:	خطہ $S = \{(x, y) : 2x - x^2 \leq y^2 \leq 2x, x \leq 2, x \leq y\}$ کا رقبہ ہے، تب
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:	A اور A' پر مکافی $x^2 = 12y$ اور خط L کے ذریعہ گھیرا ہوا رقبہ بتائیں، جہاں خط L مکافی کے ماسکہ S (focus) سے گزرتی ہے۔ اور مکافی پر A اور A' (right angle triangle) ہے، اس شرط کے ساتھ کہ کوئی بھی نقطہ B، مکافی کی محور (axis) پر اس طرح موجود نہیں ہے کہ ASB ایک قائم زاویہ مثلث (right angle triangle) ہے اور قائم زاویہ (right angle) A پر ہے۔
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:	اس مثلث کا رقبہ بتائیں جس کے دو اضلاع کی مساواتیں $2x - y = 1$ اور $x - 2y = -1$ ہیں اور جس کا مرکز (centroid) $(2, 2)$ ہے۔
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:	علاقہ $A = \{(x, y) : x + 2y \leq 4 \leq (x - 2)^2 + (y - 2)^2, x, y \geq 0\}$ کا رقبہ ہے :
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:	منحنی (Curve) $y=f(x)$ کے لئے کسی بھی نقطہ $x > -1$ پر $P(x, y)$ پر مماس کی ڈھال $\frac{\sqrt{x^2 + 9} - 3x^2y}{1 + x^3}$ ہے۔ اگر $f(0) = \frac{9}{2} \log_e 3 - 10$ ، تب $f(4)$ ہوگا۔
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:	فرض کیجئے \vec{a} ، \vec{b} اور \vec{c} خلاء میں غیر ہم مستوی (non-coplanar) سمیتے ہیں۔ فرض کریں کہ ایک سمتیہ \vec{u} کے \vec{a} ، \vec{b} اور \vec{c} کی ہمراہ بالترتیب 4 ، 5 اور 3 ہیں اگر \vec{u} کے جذ سمتوں $-\vec{a} + \vec{b} + 2\vec{c}$ ، $-\vec{a} - \vec{b} - \vec{c}$ اور $-\vec{a} - \vec{b} + \vec{c}$ کے ہماراں بالترتیب α ، β اور γ ہیں، تب $\alpha + 2\beta + 2\gamma$ کی قیمت ہے۔
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 style="text-align: right;">اگر نیچے تقسیم :</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>Classes :</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>Frequency :</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>7</td> <td>α</td> <td>8</td> <td>4</td> <td>2</td> </tr> </table> <p style="text-align: right;">تب $\frac{201}{4}$ کا درمیانہ کی عدم مطابقت ہوگی :</p>								Classes :	15 - 25	25 - 35	35 - 45	45 - 55	55 - 65	65 - 75	75 - 85	Frequency :	2	4	7	α	8	4	2
Classes :	15 - 25	25 - 35	35 - 45	45 - 55	55 - 65	65 - 75	75 - 85																	
Frequency :	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:	اس کی احتمال بتائیں کہ بلا منصوبہ منتخب (random chosen) کیا گیا ایک-ایک (one-one) تفاعل $f: \{1, 2, 3, 4, 5\} \rightarrow \{1, 2, 3, 4, 5, 6\}$ کو مطمئن کرتا ہے۔ $f(1) + f(2) = f(3)$
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:	فرض کریں کہ $102, A_1, A_2, \dots, A_n, 4$ اور $110, B_1, B_2, \dots, B_n, 12$ دو حسابی تصاعد ہیں۔ اگر $A_r = B_s$ ، $1 \leq r - s \leq 100$ کے ساتھ ہے، تب n کی ممکنہ قیمتوں کا عدد ہوگا۔
A:	20
B:	25
C:	50
D:	75

Topic:	Mathematics – Part I-Section A
Item No:	13
Question ID:	101213
Question Type:	MCQ

Question:	$(1 + x + x^2 + \dots + x^{49}) + (1 + x)(1 + x + x^2 + \dots + x^{48}) + (1 + x + x^2)(1 + x + x^2 + \dots + x^{47}) + \dots + (1 + x + x^2 + \dots + x^{48})(1 + x) + (1 + x + x^2 + \dots + x^{49})$ میں سارے ضربیوں کا جوڑ ہوگا۔
A:	21675
B:	22525
C:	22100
D:	21660

Topic:	Mathematics – Part I-Section A
Item No:	14
Question ID:	101214
Question Type:	MCQ
Question:	جب 2021^{2023} کو 12 سے تقسیم کیا جاتا ہے، تب باقی (remainder) پچھگا۔
A:	1
B:	5
C:	7
D:	11

Topic:	Mathematics – Part I-Section A
Item No:	15
Question ID:	101215
Question Type:	MCQ
Question:	ایسے مثبت صحیح اعداد کی تعداد بتائیں جو $1000 \leq$ ہیں اور 7 سے یا 13 سے قابل تقسیم ہیں۔
A:	218
B:	208
C:	228
D:	192

Topic:	Mathematics – Part I-Section A
Item No:	16

Question ID:	101216
Question Type:	MCQ
Question:	فرض کیجئے کہ A اور B $n \times n$ کی حقیقی ماتریس اس طرح ہیں کہ $A = A^T$ اور $B = -B^T$ اگر $C = A^5B^2 - B^2A^5$ اور $D = A^4B^3 - B^3A^4$ تب
A:	C متشاکل اور D عوجی متشاکل ہے۔
B:	C اور D دونوں متشاکل ہیں۔
C:	C اور D دونوں عوجی متشاکل ہے۔
D:	C عوجی متشاکل اور D متشاکل ہے۔

Topic:	Mathematics – Part I-Section A
Item No:	17
Question ID:	101217
Question Type:	MCQ
Question:	ایسے سارے پیچیدہ اعداد (complex number) z جو $\bar{z} = i(\text{Re}(z) + z^2)$ کو مطمئن کرتے ہیں، ان کے حقیقی اور مصنوعی حصوں (real and imaginary) کا جوڑ ہوگا۔
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

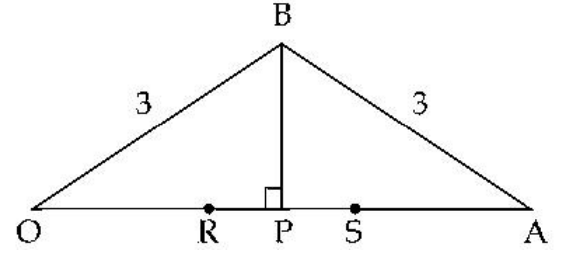
Question:	فرض کریں کہ a ، b اور c بالترتیب زاویوں A ، B اور C کے مخالف مثلث ABC اضلاع ہیں۔ اگر $\frac{\sin A}{\sin C} = \frac{\sin(A - B)}{\sin(B - C)}$ تب، $\frac{1 + \cos(A - B) \cos C}{1 + \cos(A - C) \cos B} - \frac{a^2}{2b^2}$ کی قیمت ہوگی۔
A:	$\frac{1}{4}$
B:	$\frac{1}{2}$
C:	1
D:	2

Topic:	Mathematics – Part I-Section A
Item No:	19
Question ID:	101219
Question Type:	MCQ
Question:	اگر (a, b, c) ایک ایسے مثلث کا عمودی مرکز (Ortho-centre) ہے، جس کے اضلاع کی مساواتیں $a - 2b + 2c$ ہیں، تب $\frac{x}{1} = \frac{y - 1}{0} = \frac{z - \frac{3}{2}}{-\frac{1}{2}}$ اور $\frac{x - 2}{-1} = \frac{y - 3}{-2} = \frac{z + 2}{3}$ ، $\frac{x - 2}{-3} = \frac{y - 3}{-2} = \frac{z + 2}{4}$ کی قیمت ہے۔
A:	9
B:	11
C:	13
D:	15

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

نیچے دیئے گئے ڈاگرام میں $OB = OS = AB = AR = 3$ اگر مثلث OAB کا رقبہ 1 ہے۔ تب $(OP)^2$ کی اعظم ترین قیمت ہوگی۔

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:

$\alpha \in \mathbb{R}$ کی سب سے چھوٹی قیمت جس کے لئے

$$\lim_{x \rightarrow 0} \frac{(2^x - 1)^2 \tan^\alpha x}{(\sin^{-1} x) \log_e(1 + x^6)}$$

موجود بھی ہے اور محدود بھی ہے، _____ ہوگی۔

Topic: Mathematics – Part I-Section B

Item No: 22

Question ID: 101222

Question Type: Numeric Answer

Question:	فرض کیجئے کہ $\vec{a} = 2\hat{i} - \hat{j} + \hat{k}$ اور $-\vec{b} = \hat{i} + \hat{j} - \hat{k}$ اور $\vec{c} \cdot (\vec{a} + \vec{b}) = 12$ اور $ \vec{c} ^2 = 66$ اگر \vec{a} اور \vec{b} کے ساتھ ہم مستوی ہے۔ تب $ \vec{b} \cdot \vec{c} - 4 $ کی قدر _____ کے برابر ہوگا۔
-----------	--

Topic:	Mathematics – Part I-Section B
Item No:	23
Question ID:	101223
Question Type:	Numeric Answer
Question:	فرض کیجئے کہ P_1 اور P_2 نقطہ $P(-1, 1, 1)$ کی مستوی $-2x + y + z + 1 = 0$ اور $x - y - z + 2 = 0$ میں بالترتیب عکس ہیں۔ اگر P_1 اور P_2 کو جوڑنے والی قطعہ خط کی لمبائی α ہو، تب $9\alpha^2$ _____ کے برابر ہوگا۔

Topic:	Mathematics – Part I-Section B
Item No:	24
Question ID:	101224
Question Type:	Numeric Answer
Question:	اگر نقاط $A(a, 2)$ اور $B(2, 3)$ کو جوڑنے والا خطی قطعہ (line segment)، مبدہ کے ساتھ $\frac{\pi}{4}$ کا زاویہ بناتا ہے، تب a کی اعظم ترین کامل (Maximum absolute) قیمت _____ کے برابر ہوگی۔

Topic:	Mathematics – Part I-Section B
Item No:	25
Question ID:	101225
Question Type:	Numeric Answer
Question:	فرض کریں کہ نقطہ $(2, 4)$ سے گزرنے والے منحنی کے لئے (x, y) پر مماس کی ڈھال $\frac{(x+y)^2}{(x+1)(y-1)}$ ہے۔ اگر منحنی کی تقابل $(x+1)^\alpha (x+2y-\beta) = \alpha^5 e^{\left(\frac{2y-\gamma x-4}{x+1}\right)}$ ہے، تب $\alpha + \beta + \gamma$ _____ ہے۔

Topic:	Mathematics – Part I-Section B
Item No:	26

Question ID:	101226
Question Type:	Numeric Answer
Question:	فرض کریں کہ $f(t) = \int_{-1}^t e^{x^2} ((1 + 2x^2)\sin x + x\cos x) dx$ ، تب $f\left(\frac{\pi}{2}\right) + f(\pi)$ کی قیمت کے براہے۔

Topic:	Mathematics – Part I-Section B
Item No:	27
Question ID:	101227
Question Type:	Numeric Answer
Question:	ہندسوں 1, 1, 2, 3, 7, 8 سے بننے والے 6 ہندسوں کے سارے ممکنہ تاق اعداد کو گھٹتے ہوئے درجہ (descending order) میں لکھا جاتا ہے۔ اگر 378121 اس سلسلے کا K واں رکن ہے، تب K کے برابر ہوگا۔

Topic:	Mathematics – Part I-Section B
Item No:	28
Question ID:	101228
Question Type:	Numeric Answer
Question:	فرض کریں کہ $A = [a_{ij}]$ ایک 3×3 کی حقیقی ماتریس ہے اور $\text{Adj}(A) = [A_{ij}]$ اگر $j = 1, 2, 3$ کے لئے $a_{1j} + a_{2j} + a_{3j} = 1$ اور $A_{11} = 2$ ، $A_{31} = 4$ اور $\det(A) = 10$ ہے، تب A_{21} کے برابر ہے۔

Topic:	Mathematics – Part I-Section B
Item No:	29
Question ID:	101229
Question Type:	Numeric Answer
Question:	حقیقی صحیح عدد K کی سب سے چھوٹی قیمت جس کے لئے تفاعل $4x^2 - 8(K-1)x + 3K^2 + 10 - 9K = 0$ کا کم سے کم ایک مثبت جذر ہے، ہوگی۔

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

Question ID:	101230
Question Type:	Numeric Answer
Question:	سیٹ $\{x, y\}$ to $\{x, y\}$ سے انتقالی (transitive relation) رشتوں کی تعداد _____ کے برابر ہوگی۔

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	31
Question ID:	101231
Question Type:	MCQ
Question:	رنگوں کے انتخاب کا منصوبہ ان کا مرکب بنانے کے لیے جانا جاتا ہے۔ بحیثیت :
A:	رنگ طیف
B:	رنگ دور
C:	رنگ اسکیم
D:	رنگ انضمام

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	32
Question ID:	101232
Question Type:	MCQ
Question:	<p>رولٹ ایکٹ کس سن میں منظور کیا گیا ؟</p> <p>(A) 1919</p> <p>(B) 1920</p> <p>(C) 1918</p> <p>(D) 1921</p> <p>مندرجہ ذیل جوابات میں سے درست جواب کا انتخاب کیجئے :</p>
A:	صرف (A)
B:	صرف (A) اور (B)

C:	(B) صرف
D:	(C) اور (B)

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	33
Question ID:	101233
Question Type:	MCQ
Question:	پتھر کا سجاوٹی کام جو کہ قیمتی اور نیم قیمتی پتھروں سے تاج محل اور دوسری جگہوں میں کیا گیا، کہلاتا ہے :
A:	منڈیرن جڑاؤ کام
B:	قلم کاری
C:	پیٹرا ڈورا یا پینچن کاری
D:	زردوزی

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	34
Question ID:	101234
Question Type:	MCQ
Question:	’ہلتی میناریں‘ واقع ہیں اس شہر میں _____
A:	حیدرآباد
B:	لکھنؤ
C:	احمدآباد
D:	اورنگ آباد

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	35
Question ID:	101235
Question Type:	MCQ

Question:	ان میں سے کون آرکیٹیکٹ نہیں ہے ؟
A:	ریزو پیانو
B:	رچرڈ گینئر
C:	چارلس کونیا
D:	رچرڈ روجرس

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	36
Question ID:	101236
Question Type:	MCQ
Question:	کس صوبے میں ”بیہو“ کو بڑے پیمانے پر منایا جاتا ہے ؟
A:	راجستھان
B:	اتر پردیش
C:	ناگالینڈ
D:	آسام

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	37
Question ID:	101237
Question Type:	MCQ
Question:	NRPC کی مکمل صورت کیا ہے ؟
A:	نیشنل ریور کنسپٹ پلان
B:	نیشنل ریور کنزرو پلان
C:	نیشنل ریور اینڈ کنزرویشن پلان

D:	نیشنل ریورکنز رویشن پلان
----	--------------------------

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	38
Question ID:	101238
Question Type:	MCQ
Question:	دیسی طرز تعمیر میں بنیادی طور پر شامل ہے :
A:	جدید / معاصر مواد کا استعمال
B:	خود کار تکنالوجی کا استعمال
C:	ملے جلے اعلیٰ تکنالوجی کا استعمال
D:	مقامی طور پر مہیا ہونے والے مواد اور روایتی تعمیری طریقوں کا استعمال

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	39
Question ID:	101239
Question Type:	MCQ
Question:	روشنی کے ربط سے پیدا ہونے والی بے آرامی کو کہتے ہیں _____
A:	حرارت
B:	چمک
C:	خارش
D:	روشنی کا عکس

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	40
Question ID:	101240
Question Type:	MCQ

Question:	آگرہ کا لال قلعہ کس کے حکم سے بنا؟
A:	اکبر
B:	بہادر شاہ ظفر
C:	شاہ جہاں
D:	بابر

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	41
Question ID:	101241
Question Type:	MCQ
Question:	ایک کمرے میں آواز کو جذب کرنے والے پیمانے کا نام ہے _____
A:	سپین
B:	فون
C:	ہرٹز
D:	ڈیسیبل

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	42
Question ID:	101242
Question Type:	MCQ
Question:	ایک 60×30 میٹر زمین کا نقشہ کاغذ پر $1 : 100$ کے پیمانے پر بنا گیا ہے۔ تو زمین کو دکھانے کے لئے کاغذ پر کس سائز کا نقشہ بنا؟
A:	6 میٹر \times 3 میٹر
B:	60 سنٹی میٹر \times 30 سنٹی میٹر
C:	6 سنٹی میٹر \times 3 سنٹی میٹر
D:	3 میٹر \times 1.5 میٹر

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	43
Question ID:	101243
Question Type:	MCQ
Question:	<p>درجہ بیان کے معنی ہیں :</p> <p>The diagram illustrates two scenarios of sun rays hitting a surface. In the 'High Albido' scenario, 100% of sun rays hit the surface, and 80% are reflected. In the 'Low Albido' scenario, 100% of sun rays hit the surface, and only 10% are reflected.</p>
A:	بیرونی سطح کی حرارتی خصوصیات والا مادہ
B:	مادہ کی آواز کو جذب کرنے والی خصوصیات
C:	سطح کا کھر دراپن
D:	سطح کی چھیدداری یا مادے کی

Topic:	Aptitude Test – Part II										
Item No:	44										
Question ID:	101244										
Question Type:	MCQ										
Question:	<p>فہرست I کو فہرست II سے ملائیے :</p> <table border="0"> <tr> <td style="text-align: center;">فہرست II</td> <td style="text-align: center;">فہرست I</td> </tr> <tr> <td>(I) قدرے لمبی لکیریں جنہیں ناہموار ہاتھ سے الگ کیا گیا ہو۔</td> <td>(A) ٹھوس لکیریں</td> </tr> <tr> <td>(II) چہروں، نقشے کے کناروں اور نقشوں کے تقاطع کی واضح تصویر کشی</td> <td>(B) ٹوٹی لکیریں</td> </tr> <tr> <td>(III) اشارہ کرتی ہیں مخفی حصے کی جانب</td> <td>(C) گرڈ لکیریں</td> </tr> <tr> <td>(IV) نقشے کی نگرانی کرنے کا مرکز گریز اور مستطیل نظام</td> <td>(D) وقفے والی لکیریں</td> </tr> </table> <p>مندرجہ ذیل متبادلات میں سے صحیح متبادل چنیے :</p>	فہرست II	فہرست I	(I) قدرے لمبی لکیریں جنہیں ناہموار ہاتھ سے الگ کیا گیا ہو۔	(A) ٹھوس لکیریں	(II) چہروں، نقشے کے کناروں اور نقشوں کے تقاطع کی واضح تصویر کشی	(B) ٹوٹی لکیریں	(III) اشارہ کرتی ہیں مخفی حصے کی جانب	(C) گرڈ لکیریں	(IV) نقشے کی نگرانی کرنے کا مرکز گریز اور مستطیل نظام	(D) وقفے والی لکیریں
فہرست II	فہرست I										
(I) قدرے لمبی لکیریں جنہیں ناہموار ہاتھ سے الگ کیا گیا ہو۔	(A) ٹھوس لکیریں										
(II) چہروں، نقشے کے کناروں اور نقشوں کے تقاطع کی واضح تصویر کشی	(B) ٹوٹی لکیریں										
(III) اشارہ کرتی ہیں مخفی حصے کی جانب	(C) گرڈ لکیریں										
(IV) نقشے کی نگرانی کرنے کا مرکز گریز اور مستطیل نظام	(D) وقفے والی لکیریں										

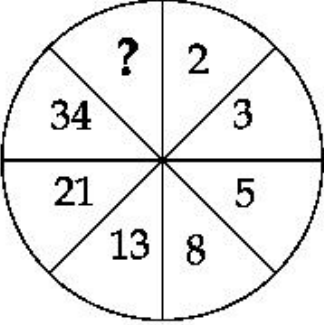
A:	(A) - (IV), (B) - (I), (C) - (II), (D) - (III)
B:	(A) - (II), (B) - (I), (C) - (IV), (D) - (III)
C:	(A) - (II), (B) - (III), (C) - (IV), (D) - (I)
D:	(A) - (II), (B) - (I), (C) - (III), (D) - (IV)

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	45
Question ID:	101245
Question Type:	MCQ
Question:	ذیل میں دو بیانات دیئے جاتے ہیں : بیان I : موڈیولر حصہ بندی کا نظام جرمن آرکیٹیکٹ مکس وان ڈر روب کے ذریعہ بنایا گیا۔ بیان II : یہ سنہرے نظام کے جمالیاتی ابعاد کو ساتھ ملا دیتا ہے یعنی تناسب اور فیووناچی سلسلے کو ان بیانات کی روشنی میں مناسب ترین کا انتخاب کیجئے :
A:	بیان I اور بیان II دونوں درست ہیں۔
B:	بیان I اور بیان II دونوں غلط ہیں۔
C:	بیان I درست ہے اور بیان II غلط ہے۔
D:	بیان I غلط ہے اور بیان II درست ہے۔


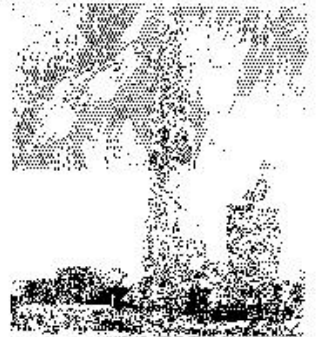



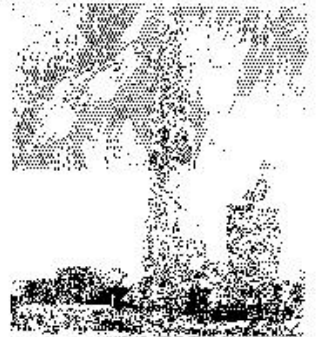



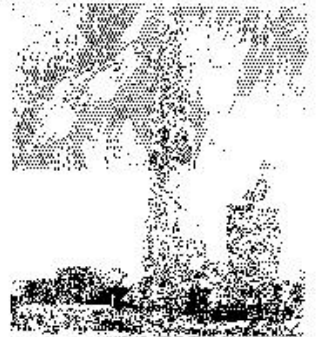


Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	46
Question ID:	101246
Question Type:	MCQ
Question:	”مائی آرکیٹیکٹ : اے سنز جرنی“ دستاویزی فلم مندرجہ ذیل میں سے کس کی زندگی پر مبنی ہے ؟
A:	لوئی کان
B:	موشے شفدی
C:	زاہا حدید

D:	آئی۔ ایم۔ پی
----	--------------

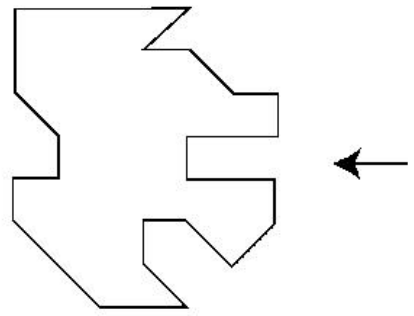
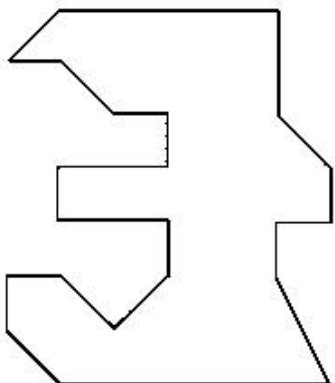
Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	47
Question ID:	101247
Question Type:	MCQ
Question:	مندرجہ ذیل میں سے کون سا آرکیٹیکچر کے بین الاقوامی انعام سے متعلق نہیں ہے ؟
A:	رویل گولڈ میڈل (RIBA)
B:	پرٹوکر پرائز
C:	آغا خان ایوارڈ
D:	میٹا ایوارڈ

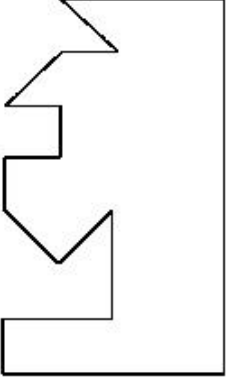
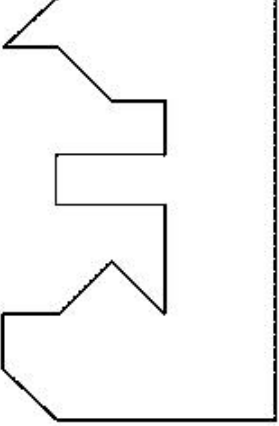
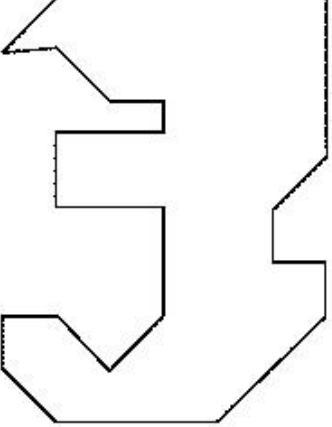
Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	48
Question ID:	101248
Question Type:	MCQ
Question:	غیر موجود نمبر کی شناخت کیجئے : 
A:	83
B:	48
C:	55
D:	84

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

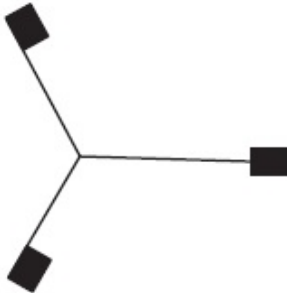
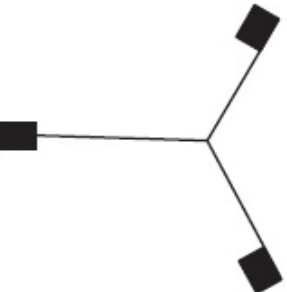
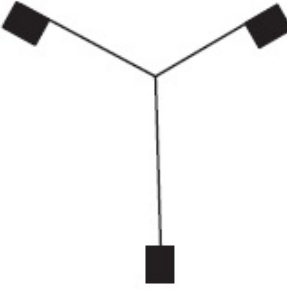
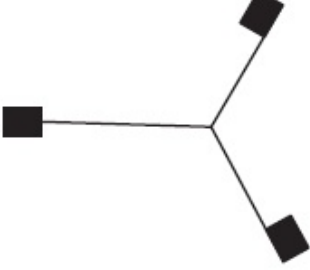
Item No:	49										
Question ID:	101249										
Question Type:	MCQ										
Question:	<p style="text-align: right;">فہرست I کو فہرست II سے ملائیے :</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;"> <p>فہرست II</p> </td> <td style="width: 50%; text-align: center;"> <p>فہرست I</p> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> <p>(I) 'داشارڈ' لندن از ریزویانو</p> </td> <td style="text-align: center;"> <p>(A) </p> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> <p>(II) 'انفوس بلڈنگ' پونہ از حفیظ کنٹراکٹر</p> </td> <td style="text-align: center;"> <p>(B) </p> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> <p>(III) جوہلی چرچ، روم از چرڈ میسر</p> </td> <td style="text-align: center;"> <p>(C) </p> </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> <p>(IV) ایک آئی سی عمارت، نئی دلی از چارلس کوریا</p> </td> <td style="text-align: center;"> <p>(D) </p> </td> </tr> </table> <p style="text-align: right;">مندرجہ ذیل متبادلات میں سے صحیح متبادل چنیے :</p>	<p>فہرست II</p>	<p>فہرست I</p>	<p>(I) 'داشارڈ' لندن از ریزویانو</p>	<p>(A) </p>	<p>(II) 'انفوس بلڈنگ' پونہ از حفیظ کنٹراکٹر</p>	<p>(B) </p>	<p>(III) جوہلی چرچ، روم از چرڈ میسر</p>	<p>(C) </p>	<p>(IV) ایک آئی سی عمارت، نئی دلی از چارلس کوریا</p>	<p>(D) </p>
<p>فہرست II</p>	<p>فہرست I</p>										
<p>(I) 'داشارڈ' لندن از ریزویانو</p>	<p>(A) </p>										
<p>(II) 'انفوس بلڈنگ' پونہ از حفیظ کنٹراکٹر</p>	<p>(B) </p>										
<p>(III) جوہلی چرچ، روم از چرڈ میسر</p>	<p>(C) </p>										
<p>(IV) ایک آئی سی عمارت، نئی دلی از چارلس کوریا</p>	<p>(D) </p>										
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:	”گرین ازریڈ“ کتاب مندرجہ ذیل میں سے کس آرکیٹیکٹ نے لکھی ہے ؟
A:	ریوتی کامت
B:	انوپما کندو
C:	انیل لائشل
D:	پی۔ کے۔ داس

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	51
Question ID:	101251
Question Type:	MCQ
Question:	مندرجہ ذیل خاکہ ایک شی کا نقشہ دکھاتا ہے۔ جوابی خاکوں میں سے اس خاکے کا انتخاب کیجئے جو سوالی خاکے کی دائیں جانب مکمل طور پر فٹ ہوتا ہو۔
A:	
A:	

B:	
C:	
D:	

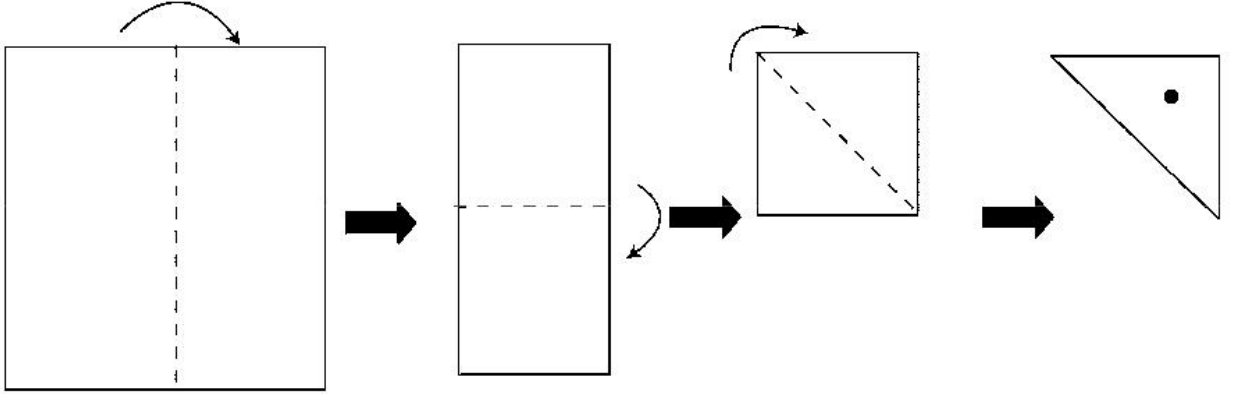
Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	52
Question ID:	101252
Question Type:	MCQ
Question:	نیچے دیئے گئے خاکوں میں سے غیر متعلقہ خاکے کا انتخاب کیجئے :

A:	
B:	
C:	
D:	

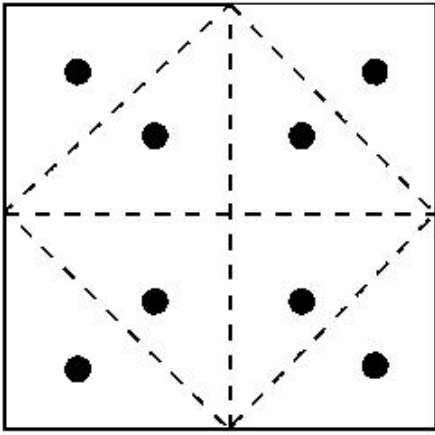
Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	53
Question ID:	101253
Question Type:	MCQ

ایک مربع کاغذ کو اس طرح سے تہ کیا گیا جیسا کہ مندرجہ ذیل خاکے میں دکھایا گیا ہے۔ ایک گول سوراخ تکتون کے بیچ کر دیا گیا۔ پھر کاغذ کی تہ کھول دی گئی۔ اب صحیح نقشہ کون سا ہوگا ؟

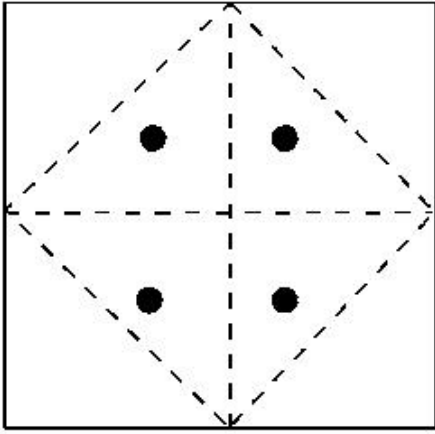
Question:

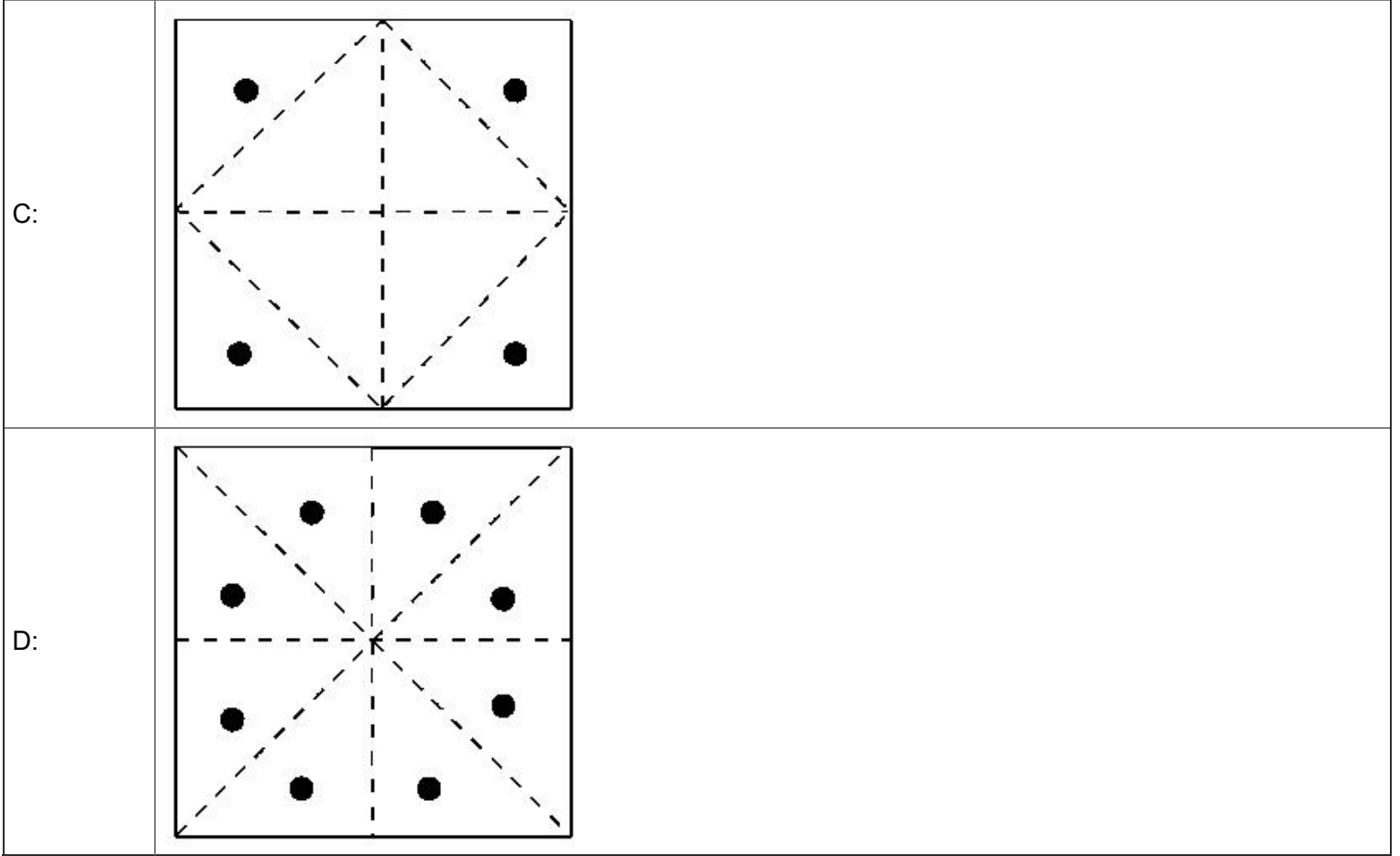


A:

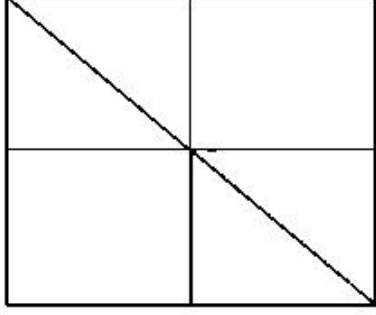


B:





Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	54
Question ID:	101254
Question Type:	MCQ
Question:	<p>سوالیہ خاکہ ایک شئی کا سہ ابعادی منظر دکھاتا ہے۔ اس ٹی میں سطحوں کی تعداد شناخت کیجئے :</p>
A:	11
B:	10
C:	9
D:	13

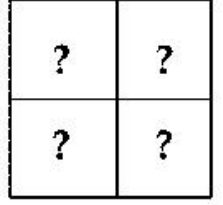
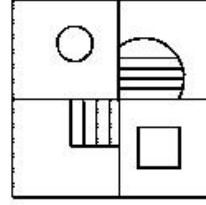
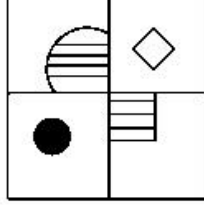
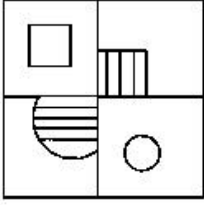
Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	55
Question ID:	101255
Question Type:	MCQ
Question:	<p>مندرجہ ذیل سوالیہ خاکے میں کتنے تکتون مخفی ہیں ؟</p> 
A:	16
B:	12
C:	06
D:	08

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	56
Question ID:	101256
Question Type:	MCQ
Question:	اگر خفیہ زبان میں 'PLEASE' کو 5731831 لکھا جائے تو پھر 'LAPSE' کو لکھا جائے گا _____
A:	71853
B:	81573
C:	71583
D:	715831

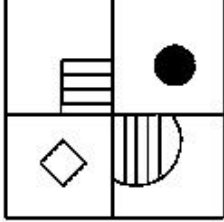
Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	57
Question ID:	101257
Question Type:	MCQ

کون سا جوابی خاکہ سوالی خاکوں کے سلسلہ کی تکمیل کرے گا ؟

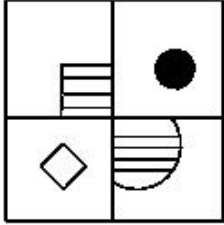
Question:



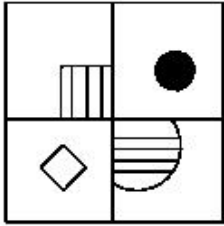
A:



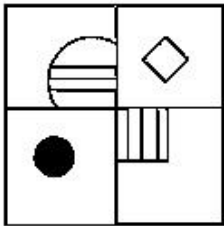
B:



C:



D:



Topic: Aptitude Test – Part II

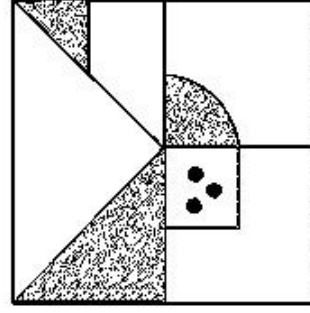
Item No: 58

Question ID: 101258

Question Type: MCQ

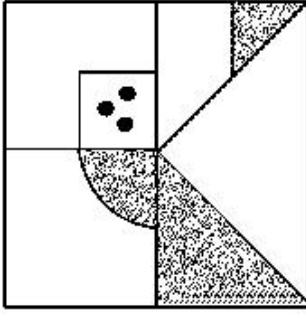
چار خاکوں میں سے اس خاکے کو چنیے جو سوالی خاکے کی درست آبی تصویر پیش کرتا ہے۔

Question:

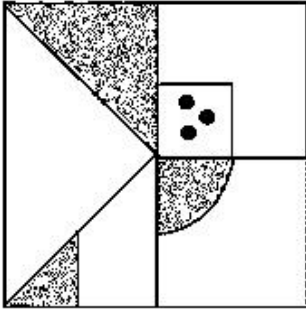


(X)

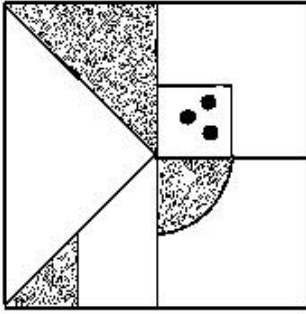
A:



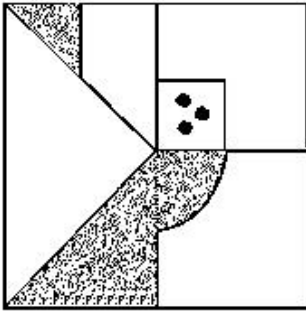
B:

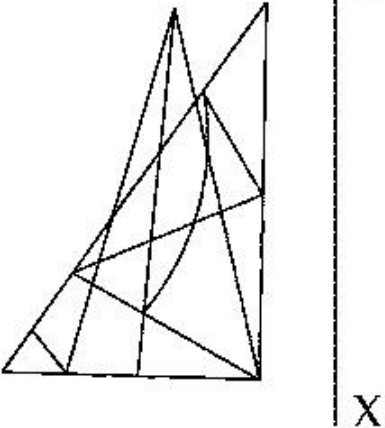
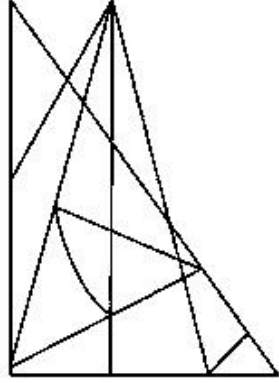
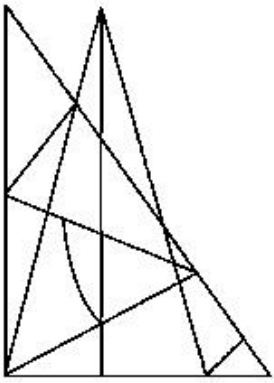


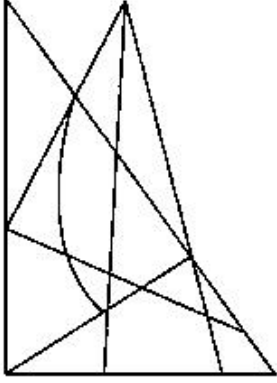
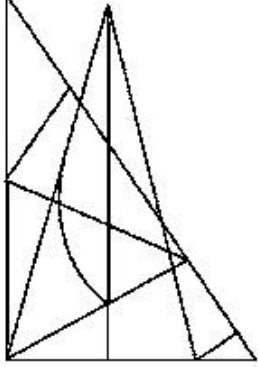
C:

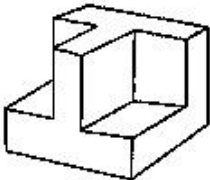
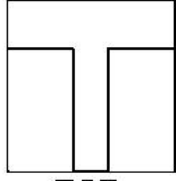
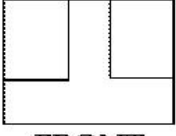
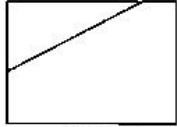


D:

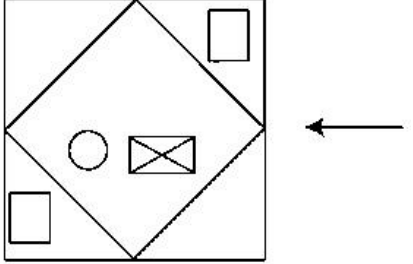
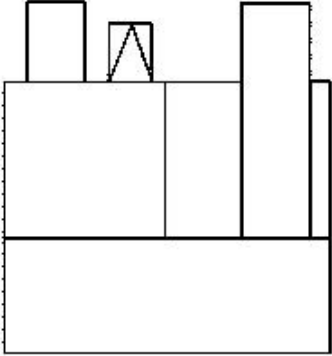


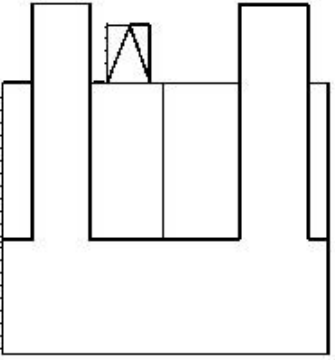
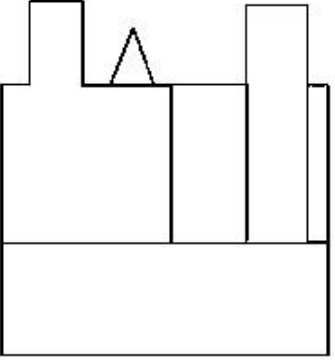
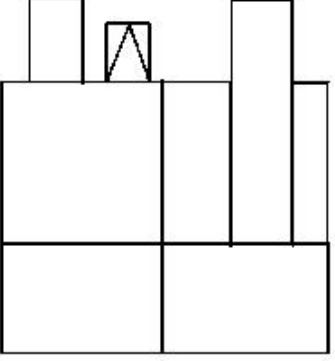
Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	59
Question ID:	101259
Question Type:	MCQ
Question:	<p>جوابی خاکوں میں سے کون سا خاکہ سوالی خاکہ کا درست عکس معکوس ہے $X-X$ کی نسبت سے۔</p> 
A:	
B:	

C:	
D:	

Topic:	Aptitude Test – Part II	
Item No:	60	
Question ID:	101260	
Question Type:	MCQ	
Question:	<p>سوالیہ خاکے ایک ہی شے کا بالائی منظر، فرازی زاویہ اور جانبی فرازی زاویہ کی منظر کشی کرتے ہیں۔ سوالی خاکے کی مناسب ترین سہ ابعادی تصویر کی شناخت جوابی خاکوں میں سے کیجئے :</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>TOP</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>FRONT</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>SIDE</p> </div> </div>	
A:		

B:	
C:	
D:	

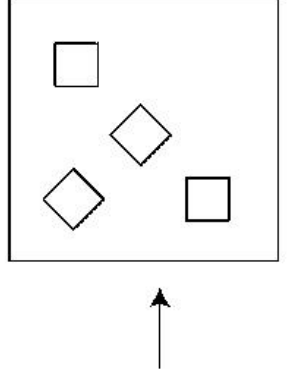
Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	61
Question ID:	101261
Question Type:	MCQ
Question:	<p>سوالی خاکہ ایک شئی کا بالائی منظر دکھاتا ہے۔ تیر کے نشان کی سمت میں دیکھتے ہوئے، جوابی خاکوں میں سے درست فرازی زاویہ کی شناخت کیجئے۔</p> 
A:	

B:	
C:	
D:	

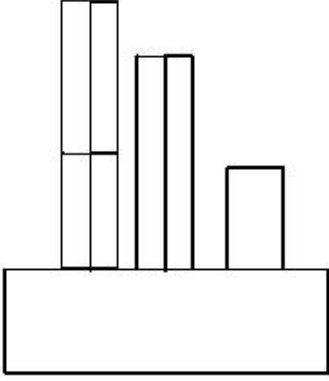
Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	62
Question ID:	101262
Question Type:	MCQ

سوالی خاکہ ایک شئی کا بالائی منظر دکھاتا ہے۔ تیرے نشان کی سمت میں دیکھتے ہوئے، جوابی خاکوں میں سے درست فرازی زاویہ کی شناخت کیجئے۔

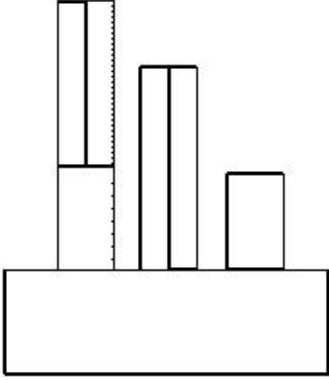
Question:



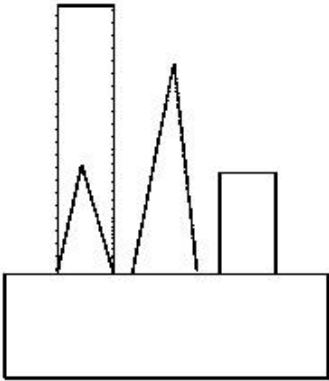
A:

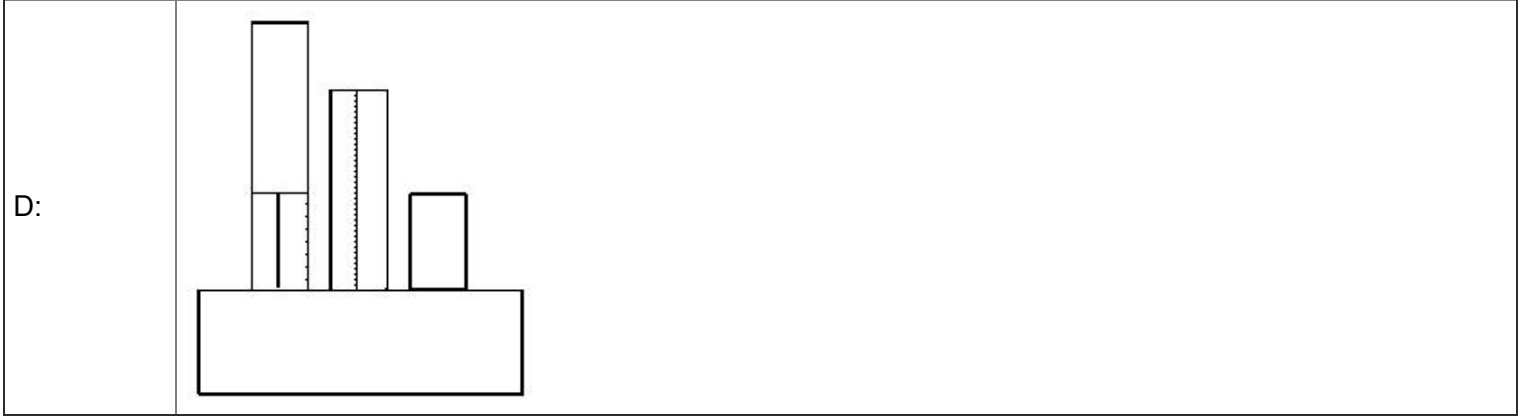


B:



C:





Topic: Aptitude Test – Part II

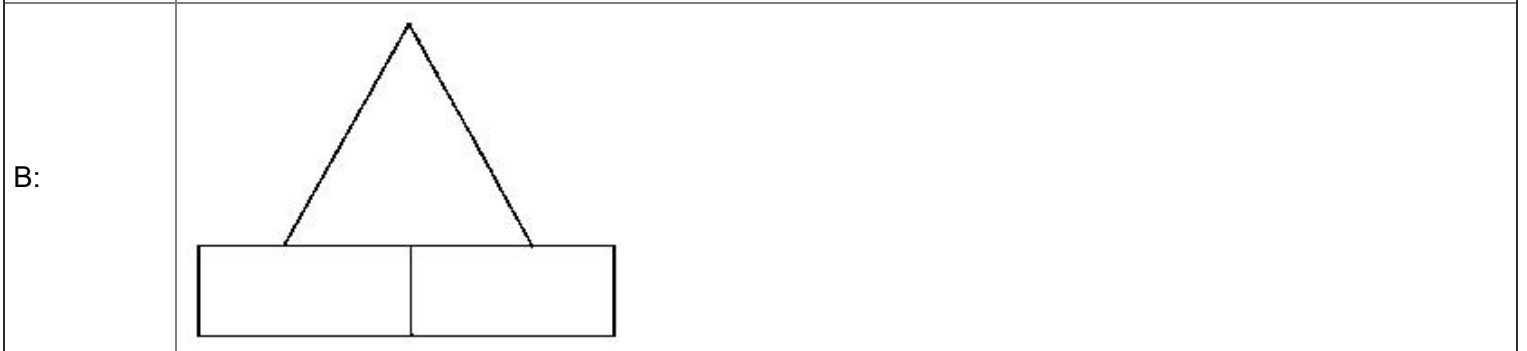
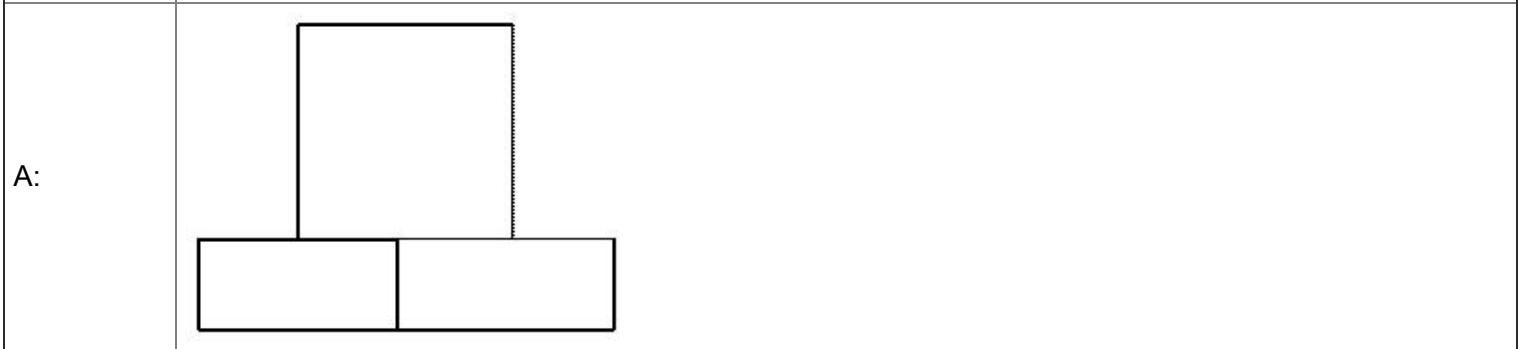
Item No: 63

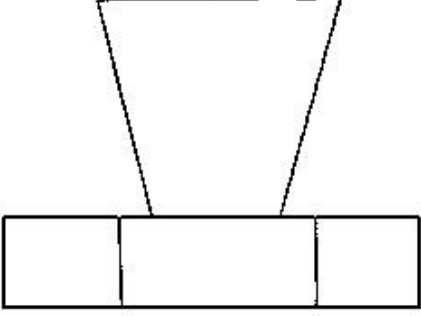
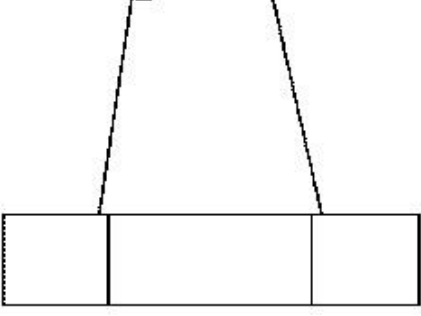
Question ID: 101263

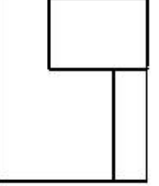
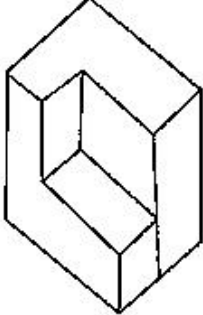
Question Type: MCQ

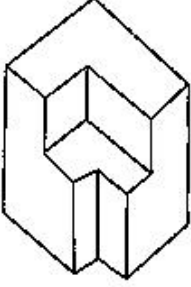
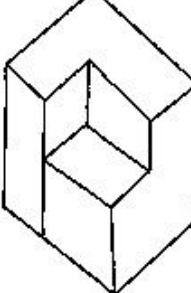
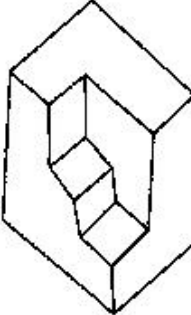
سوالی خاکہ ایک شئی کا بالائی منظر دکھاتا ہے۔ تیر کے نشان کی سمت میں دیکھتے ہوئے، جوابی خاکوں میں سے درست فرازی زاویہ کی شناخت کیجئے۔

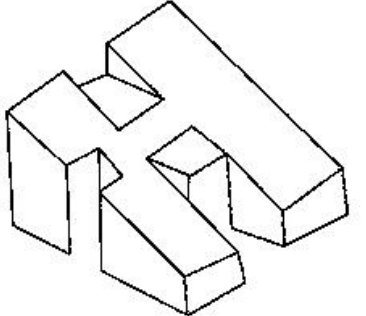
Question:



C:	
D:	

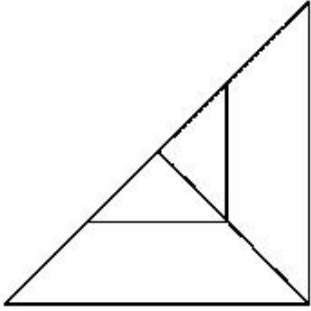
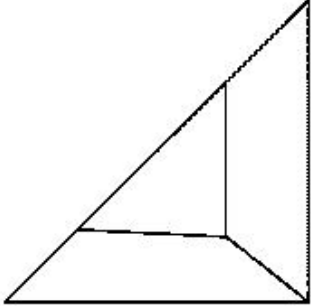
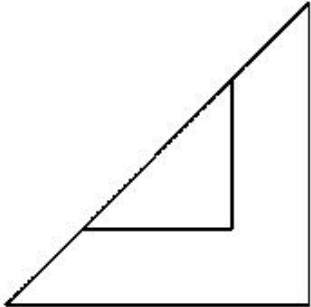
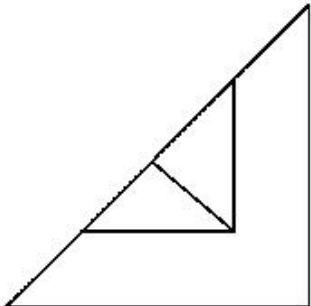
Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	64
Question ID:	101264
Question Type:	MCQ
Question:	<p>سوالی خاکہ ایک شئی کا فرازی زاویہ دکھاتا ہے۔ مندرجہ ذیل جوابی خاکوں میں سے مناسب ترین سے ابعادی تصویر کی شناخت کیجئے :</p> 
A:	

B:	
C:	
D:	

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	65
Question ID:	101265
Question Type:	MCQ
Question:	<p>سوالی زاویہ ایک شئی کی سہ ابعادی تصویر دکھاتا ہے۔ جو ابی خاکوں میں سے سہ ابعادی تصویر کی مناسب بالائی منظر کی شناخت کیجئے۔</p> 

A:	
B:	
C:	
D:	

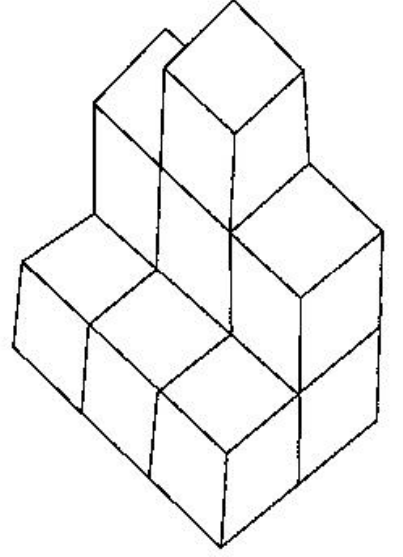
Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	66
Question ID:	101266
Question Type:	MCQ
Question:	<p>سوالی خاکہ ایک شئی کا سہ ابعادی منظر دکھاتا ہے۔ جوابی خاکوں میں سے مناسب بالائی منظر کی شناخت کیجئے۔</p>

A:	
B:	
C:	
D:	

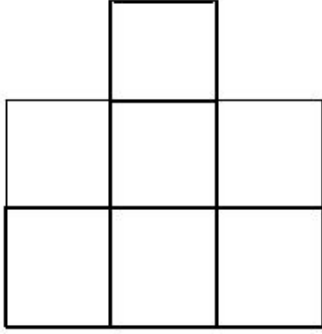
Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	67
Question ID:	101267
Question Type:	MCQ

سوالی خاکہ ایک شئی کا سہ ابعادی منظر دکھاتا ہے۔ جو ابی خاکوں میں سے مندرجہ ذیل شئی کے مناسب ترین منظر کی نشان دہی کیجئے۔

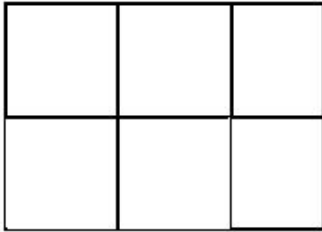
Question:



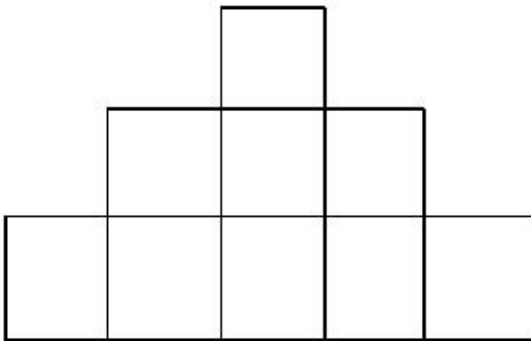
A:



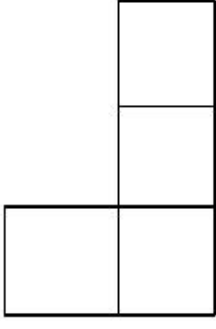
B:



C:



D:



Topic: Aptitude Test – Part II

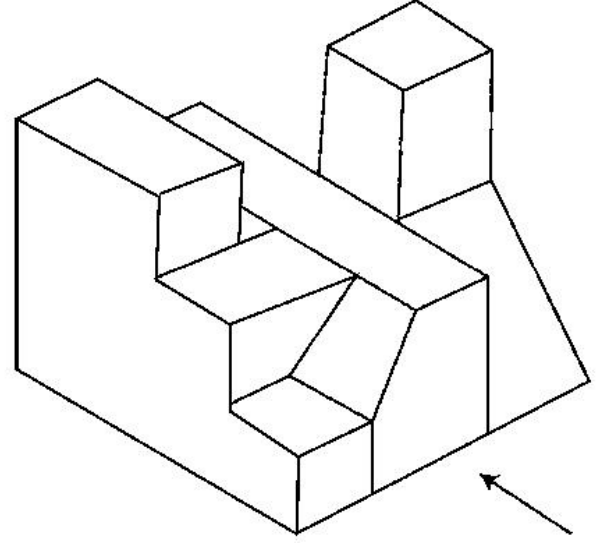
Item No: 68

Question ID: 101268

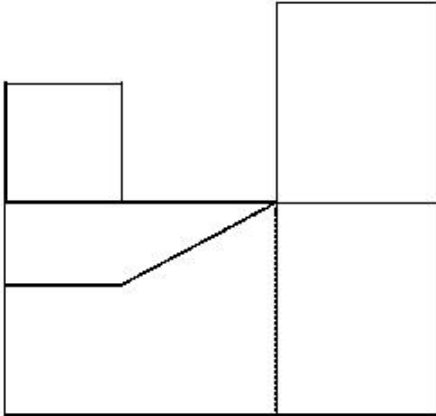
Question Type: MCQ

Question:

سوالی خاکہ ایک شئی کا سہ ابعادی منظر دکھاتا ہے۔ تیر کے نشان کی سمت دیکھتے ہوئے، مندرجہ ذیل جوابی خاکوں میں سے مناسب ترین فرازی زاویہ کی شناخت کیجئے۔



A:

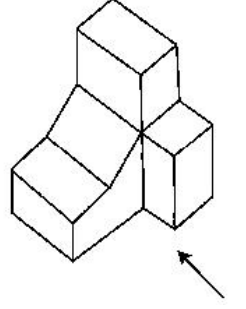


B:	
C:	
D:	

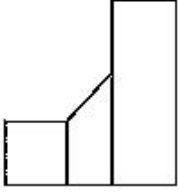
Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	69
Question ID:	101269
Question Type:	MCQ

سوالی خاکہ ایک شئی کا سہ ابعادی منظر پیش کرتا ہے۔ مندرجہ ذیل جوابی خاکوں میں سے اس سہ ابعادی شئی کے مناسب ترین فرازی زاویہ کی شناخت کیجئے۔

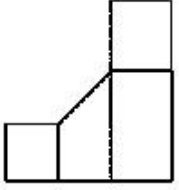
Question:



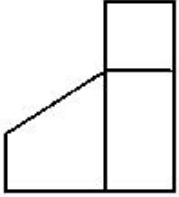
A:



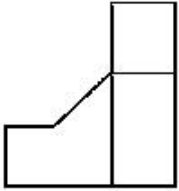
B:



C:



D:



Topic: Aptitude Test – Part II

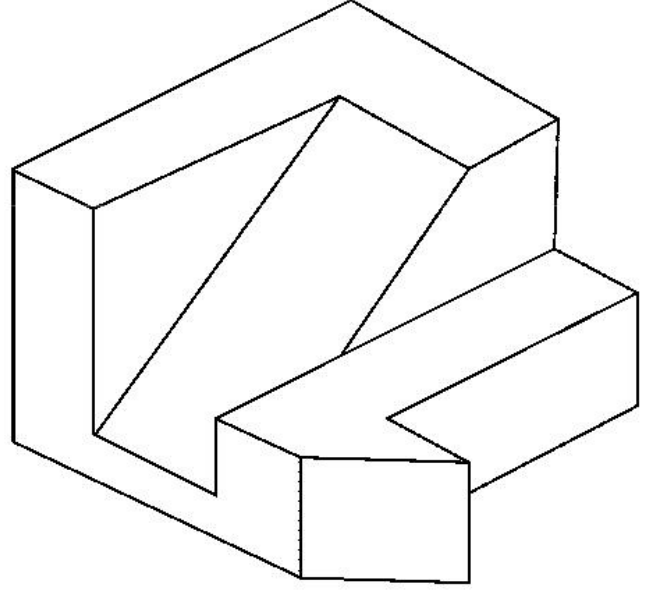
Item No: 70

Question ID: 101270

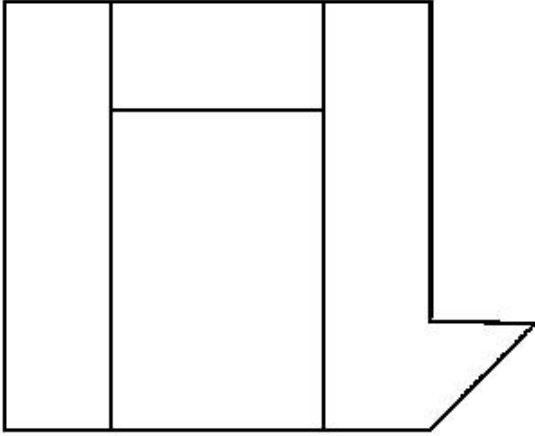
Question Type: MCQ

سوالی خاکہ ایک شئی کا سہ ابعادی منظر پیش کرتا ہے۔ مندرجہ ذیل جوابی خاکوں میں سے مندرجہ بالا سہ ابعادی تصویر کے مناسب ترین بالائی منظر کی شناخت کیجئے :

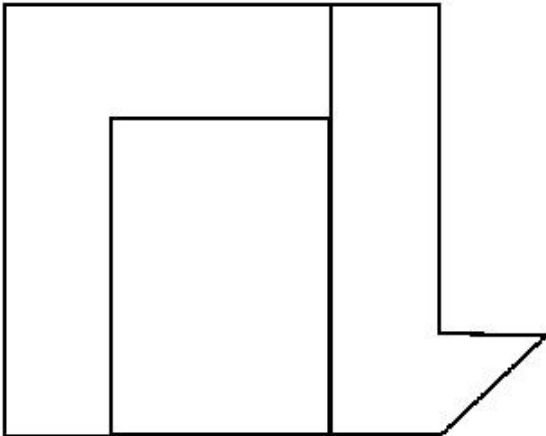
Question:

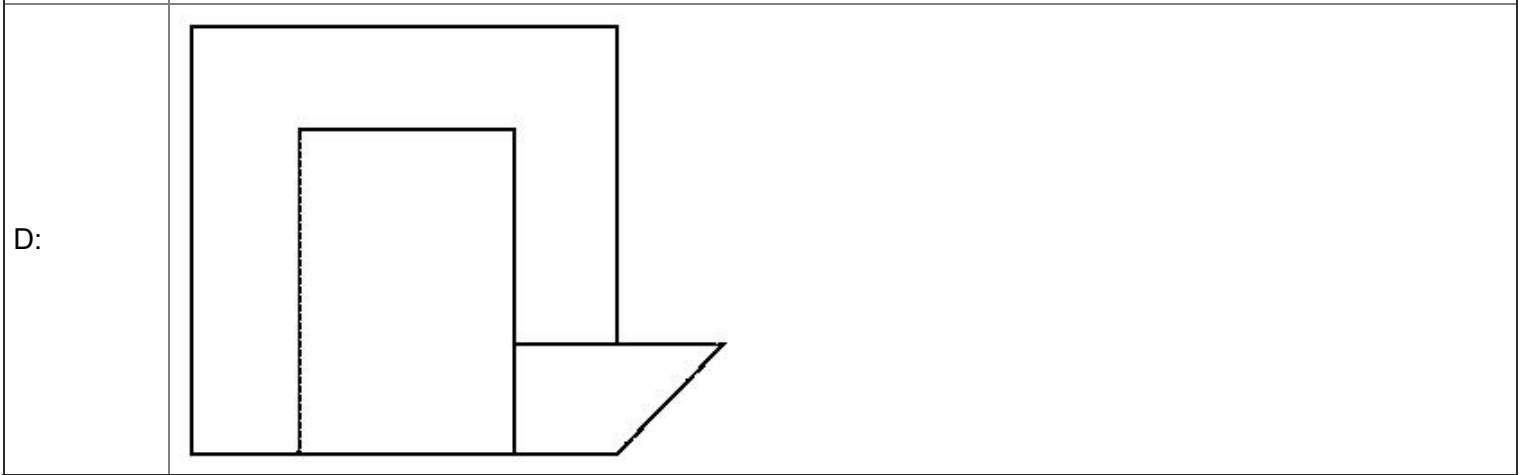
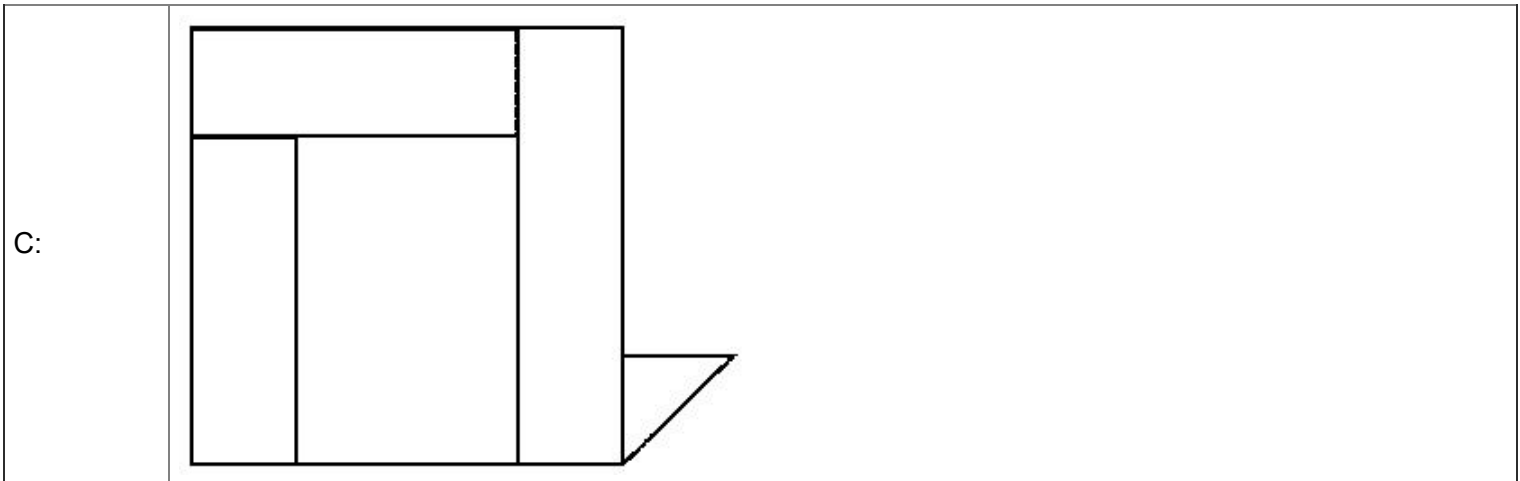


A:



B:

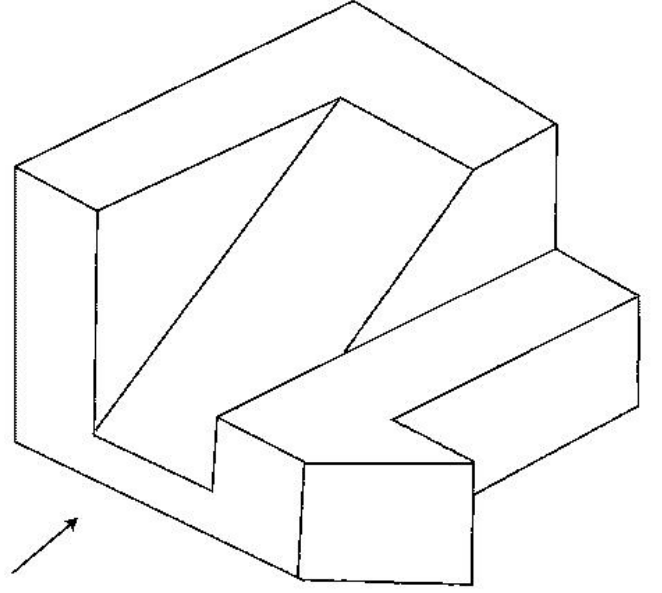




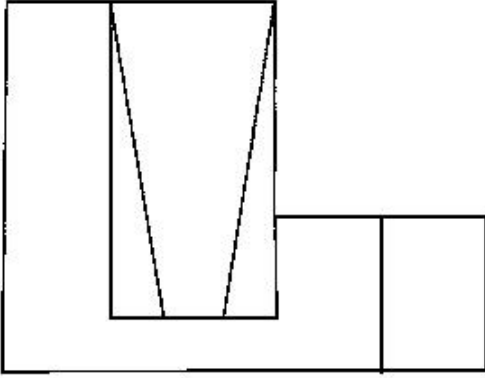
Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	71
Question ID:	101271
Question Type:	MCQ

سوالی خاکہ ایک شئی کا سہ ابعادی منظر دکھاتا ہے۔ تیر کے نشان کی سمت سے دیکھتے ہوئے، مندرجہ ذیل جوابی خاکوں میں متعلقہ ابعادی تصویر کی مناسب ترین فرازی زاویہ پہچانئے۔

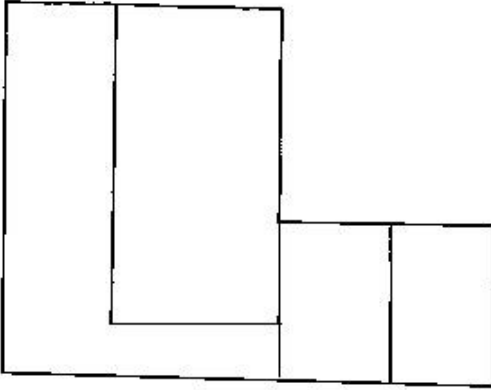
Question:

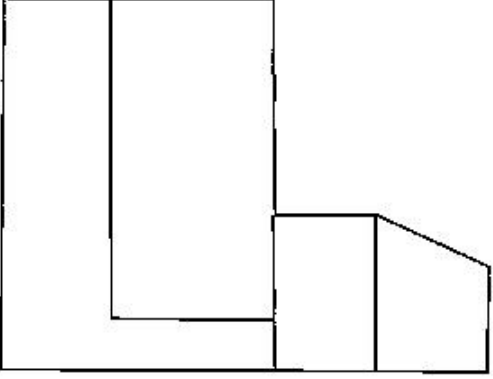
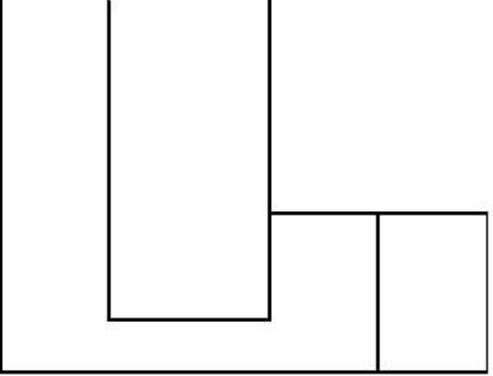


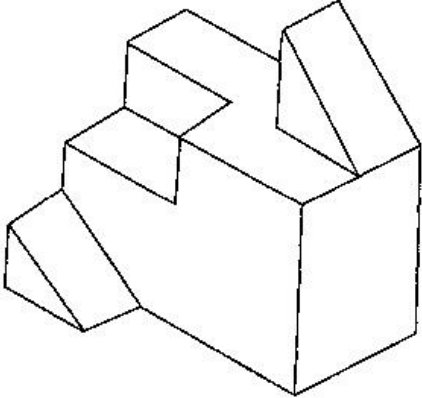
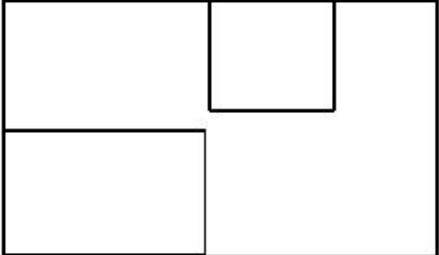
A:

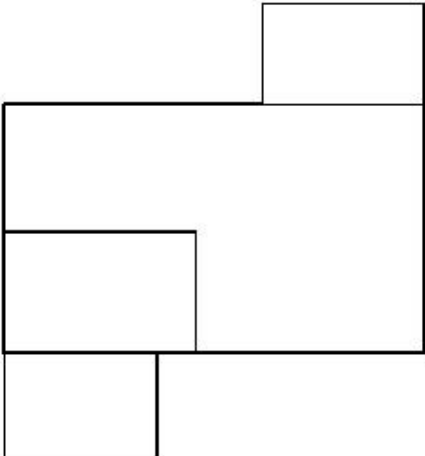
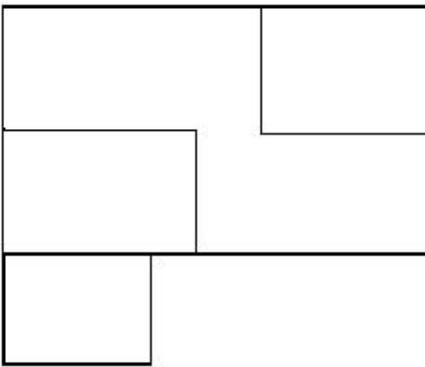
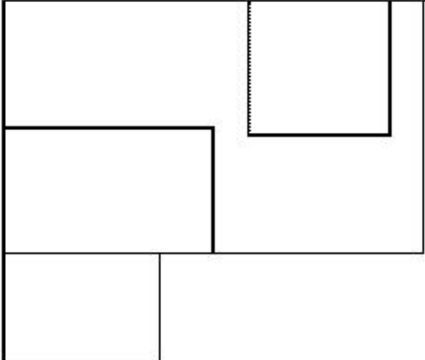


B:



C:	
D:	

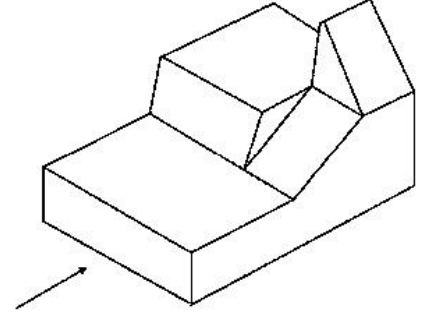
Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	72
Question ID:	101272
Question Type:	MCQ
Question:	<p>سوالی خاکہ ایک شئی کا سہ ابعادی تصویر دکھاتا ہے۔ مندرجہ ذیل جوابی خاکوں میں سے اس شئی کے مناسب ترین بالائی منظر کی شناخت کیجئے۔</p> 
A:	

B:	
C:	
D:	

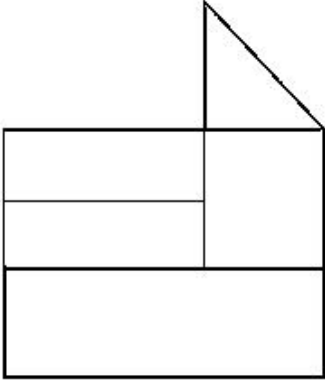
Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	73
Question ID:	101273
Question Type:	MCQ

سوالی خاکہ ایک شئی کا سہ ابعادی منظر دکھاتا ہے۔ مندرجہ ذیل جوابی خاکوں میں سے متعلقہ سہ ابعادی تصویر کا مناسب ترین فرازی زاویہ تیر کے نشان کی سمت میں دیکھتے ہوئے دریافت کیجئے۔

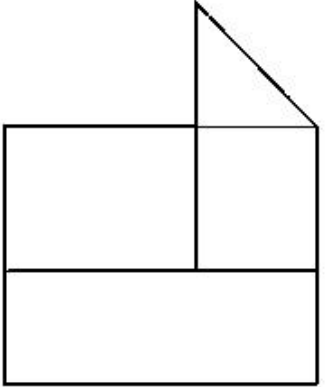
Question:



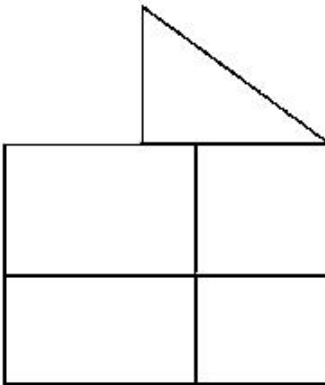
A:



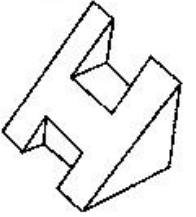
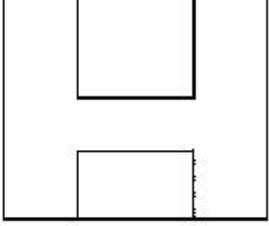
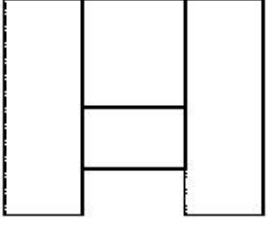
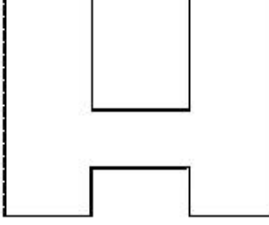
B:



C:



D:	
----	---

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	74
Question ID:	101274
Question Type:	MCQ
Question:	<p>سوالی خاکہ ایک شئی کا سہ ابعادی منظر پیش کرتا ہے۔ مندرجہ ذیل جوابی خاکوں میں سے مناسب ترین بالائی منظر کی شناخت کیجئے۔</p> 
A:	
B:	
C:	

D:	
----	--

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

Item No:	75
----------	----

Question ID:	101275
--------------	--------

Question Type:	MCQ
----------------	-----

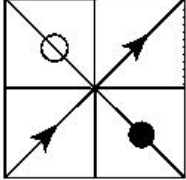
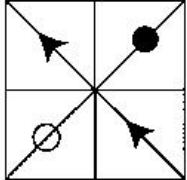
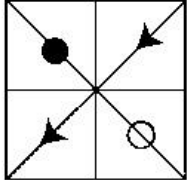
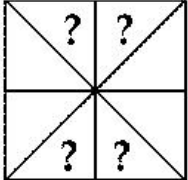
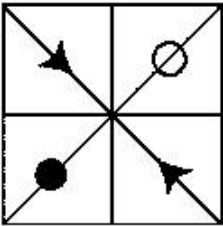
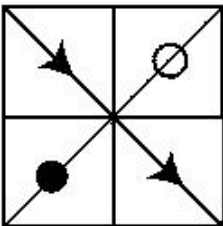
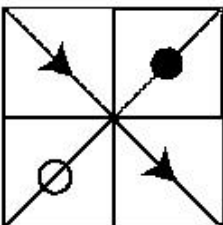
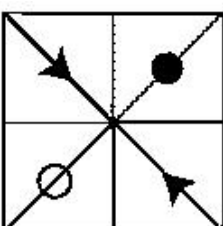
Question:	<p>سوالی خاکہ ایک شئی کا سہ ابعادی تصویر پیش کرتا ہے۔ مندرجہ ذیل جوابی خاکوں میں سے اس سہ ابعادی تصویر کے مناسب ترین فرازی زاویہ کی شناخت کیجئے۔</p>
-----------	--

A:	
----	--

B:	
----	--

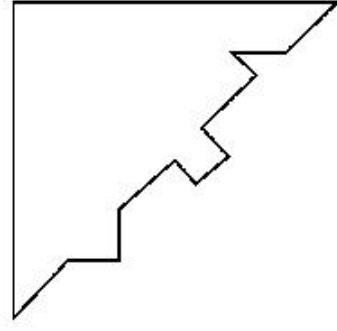
C:	
----	--

D:	
----	--

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	76
Question ID:	101276
Question Type:	MCQ
Question:	<p>سوالی خاکہ میں، A اور B میں ایک مخصوص ربط ہے۔ جو اپنی خاکوں میں سے کس خاکے میں وہی مخصوص ربط C اور D کے مابین ہوگا ؟</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <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:	

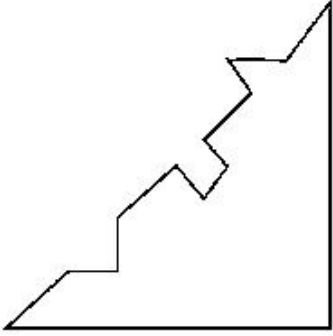
Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	77
Question ID:	101277
Question Type:	MCQ

مندرجہ ذیل میں سے کون سا جوابی خاکہ سوالی خاکے میں ترچھا پیوست ہو جائے گا ؟

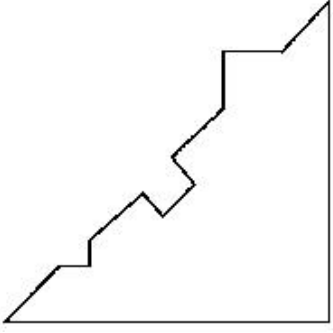


Question:

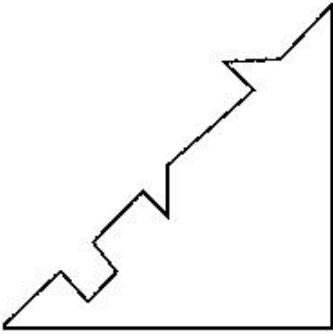
A:



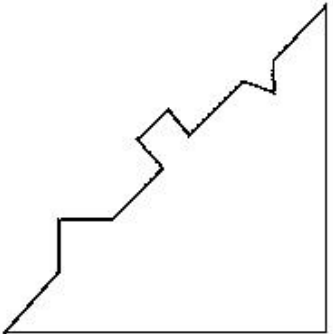
B:



C:



D:



Topic: Aptitude Test – Part II

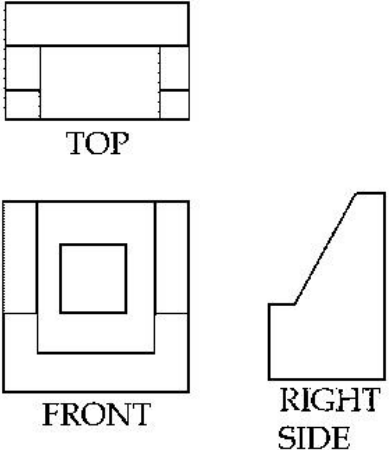
Item No: 78

Question ID: 101278

Question Type: MCQ

سوالیہ خاکہ ایک شے کا بالائی منظر، سامنے کا فرازی زاویہ اور جانبی فرازی زاویہ دکھاتے ہیں۔ مندرجہ ذیل جوابی خاکوں میں سے مناسب ترین سہ ابعادی تصویر کی شناخت کیجئے۔

Question:

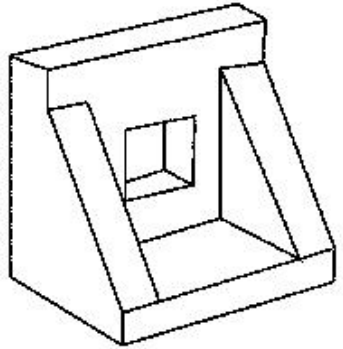


TOP

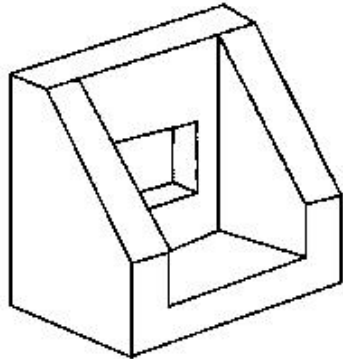
FRONT

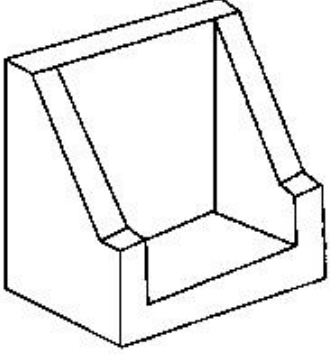
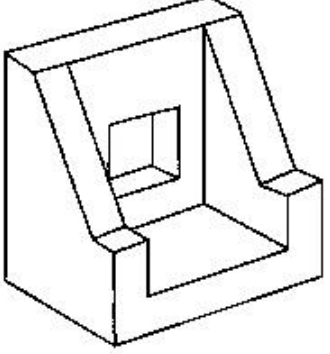
RIGHT SIDE

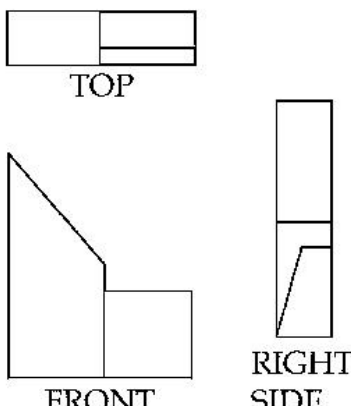
A:

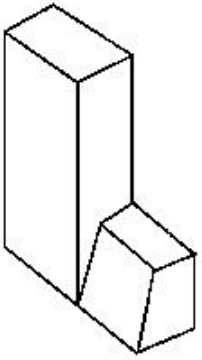
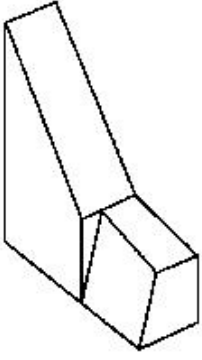
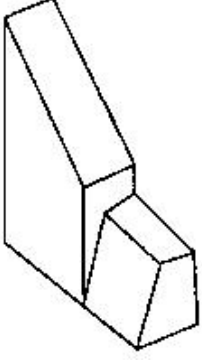
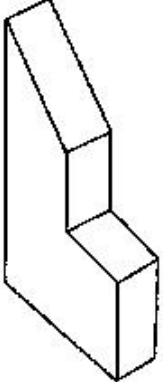


B:



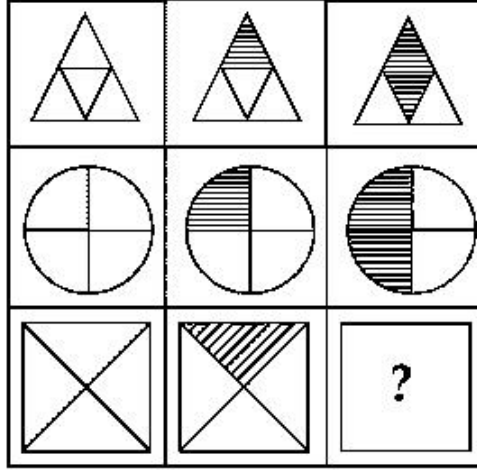
C:	
D:	

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	79
Question ID:	101279
Question Type:	MCQ
Question:	<p>سوالی خاکے ایک شے کا بالائی منظر، سامنے کا فرازی زاویہ اور جانبی فرازی زاویہ دکھاتے ہیں۔ جوابی خاکوں میں سے اس شے کا مناسب ترین سہ ابعادیمنظر دریافت کیجئے۔</p> <div style="text-align: right;">  <p>TOP</p> <p>FRONT</p> <p>RIGHT SIDE</p> </div>

A:	
B:	
C:	
D:	

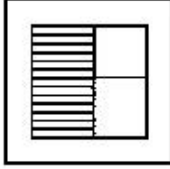
Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	80
Question ID:	101280
Question Type:	MCQ

جوابی خاکوں میں سے کون سا خاکہ سوالی خاکے کے ماتر سلسلے کی تکمیل کرتا ہے ؟

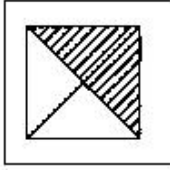


Question:

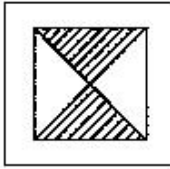
A:



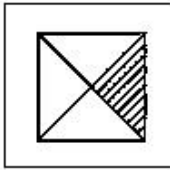
B:



C:



D:



Topic: Planning – Part III

Item No: 83

Question ID: 101283

Question Type: MCQ

Question: ہندوستان میں لاگو ہونے والے پہلے شہری منصوبہ بندی قانون کا نام :

A: بوئے شہری منصوبہ بندی قانون

B:	مدراں شہری منصوبہ بندی قانون
C:	اڑیسہ شہری منصوبہ بندی و اصلاح قانون
D:	کانپور شہری علاقہ (ترقی) قانون

Topic:	Planning – Part III												
Item No:	84												
Question ID:	101284												
Question Type:	MCQ												
Question:	<p>مندرجہ ذیل کو ترتیب دیجئے :</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">(A) ایری</td> <td style="width: 50%;">(I) لداخ</td> </tr> <tr> <td>(B) اہار پائنز</td> <td>(II) ناگالینڈ</td> </tr> <tr> <td>(C) جوہڑ</td> <td>(III) بہار</td> </tr> <tr> <td>(D) زنگ</td> <td>(IV) راجستھان</td> </tr> <tr> <td>(E) زاہو</td> <td>(V) تممل ناڈو</td> </tr> <tr> <td>(F) بکاورس</td> <td>(VI) اڑیسہ</td> </tr> </table> <p>مندرجہ ذیل متبادلات میں سے صحیح جواب چنیے :</p>	(A) ایری	(I) لداخ	(B) اہار پائنز	(II) ناگالینڈ	(C) جوہڑ	(III) بہار	(D) زنگ	(IV) راجستھان	(E) زاہو	(V) تممل ناڈو	(F) بکاورس	(VI) اڑیسہ
(A) ایری	(I) لداخ												
(B) اہار پائنز	(II) ناگالینڈ												
(C) جوہڑ	(III) بہار												
(D) زنگ	(IV) راجستھان												
(E) زاہو	(V) تممل ناڈو												
(F) بکاورس	(VI) اڑیسہ												
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:	ہندوستان میں جدید صنعت و حرفت میں ہونے والی مندرجہ ذیل چیزوں کو تاریخی ترتیب سے لگائیے : (A) کپڑے کا کارخانہ (B) پٹ سن کا کارخانہ (C) لوہے اور فولاد کی فیکٹری
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:	نقطہ 'A' اور نقطہ 'B' میں حقیقی فاصلہ 250 میٹر ہے۔ تو نقطہ A اور B کے بیچ کتنا فاصلہ ہوگا۔ ایسے نقشے پر جسے 1 : 1000 کے پیمانے پر بنایا گیا ہو۔
A:	25 سینٹی میٹر
B:	2.5 سینٹی میٹر
C:	25 میٹر
D:	25 ملی میٹر

Topic:	Planning – Part III
Item No:	87
Question ID:	101287
Question Type:	MCQ
Question:	کتنے قائم و دائم رہنے والے پہلو اقوام متحدہ نے اختیار کئے ؟

A:	4
B:	5
C:	3
D:	6

Topic:	Planning – Part III
Item No:	88
Question ID:	101288
Question Type:	MCQ
Question:	URDPFI ہدایات کی مفصل حالت کیا ہے جو کہ وزارت برائے رہائش اور شہری معاملات، انڈیا نے جاری کیا؟
A:	اربن اینڈ رورل ڈیولپمنٹ پلانز فار موہیشن اینڈ اپلی میٹیشن
B:	اربن اینڈ رورل ڈیزائن پلانز فار موہیشن اینڈ اپلی میٹیشن
C:	اربن اینڈ ریجنل ڈیزائن پلانز فار موہیشن اینڈ اپلی میٹیشن
D:	اربن اینڈ ریجنل ڈیولپمنٹ پلانز فار موہیشن اینڈ اپلی میٹیشن

Topic:	Planning – Part III
Item No:	89
Question ID:	101289
Question Type:	MCQ
Question:	پیرو کی کس تاریخی سینکچوری کو یونیسکو نے ورلڈ ہیٹریج مقامات میں جگہ دی گئی؟
A:	ماچو کچو
B:	لیما
C:	ٹکنا
D:	عمسکو

Topic:	Planning – Part III
Item No:	90
Question ID:	101290
Question Type:	MCQ
Question:	مندرجہ ذیل میں سے کسے جی ڈی پی (مجموعی ملکی پیداوار) میں شامل نہیں کیا جاتا؟
A:	قومی دفاع
B:	طول حیات کی قیاس آرائی
C:	سرکاری نوکری
D:	سرکاری تعلیم

Topic:	Planning – Part III
Item No:	91
Question ID:	101291
Question Type:	MCQ
Question:	مندرجہ ذیل میں سے بنیادی تعمیراتی ڈھانچے سے متعلق مناسب ترین سیٹ کا انتخاب کیجئے :
A:	رہائش، تعلیم، صحت
B:	آب رسانی، ٹھوس کچرے کو ٹھکانے لگانے کا نظام، بجلی
C:	پٹرول پمپ، دودھ کے اسٹال، رسوائی گیس
D:	مواصلت، ڈاک سروس، آگ سے حفاظتی بندوبست

Topic:	Planning – Part III
Item No:	92
Question ID:	101292
Question Type:	MCQ

Question:	مندرجہ ذیل میں سے کون سا جوڑے میل ہے :	
	فہرست - II	فہرست - I
	(I) خوشگوار موسم	(A) بحر روم کا علاقہ
	(II) معدنیات	(B) گنگا سے لگے میدانی علاقے
	(III) صنعتی علاقہ	(C) اوسا کا
(IV) تانبے کی کانیں	(D) کانگزامبیا	
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:	معیشتی سرگرمی کا بنیادی میدان متعلق ہے :
A:	زمین جائداد سے
B:	کھیتی باڑی سے
C:	تعمیرات سے
D:	تعلیم سے

Topic:	Planning – Part III
Item No:	94
Question ID:	101294
Question Type:	MCQ

Question:	’نیکروپولس‘ کی اصطلاح کیا معنی دیتی ہے ؟
A:	شہر کا چھوٹا رقبہ
B:	جدید شہر عظیم
C:	شہر مردار
D:	خلا میں شہر

Topic:	Planning – Part III
Item No:	95
Question ID:	101295
Question Type:	MCQ
Question:	کل۔ ڈے۔ ساک اس گلی کو کہتے ہیں جہاں :
A:	صرف دو پہیہ سواریاں جانے کی اجازت ہو۔
B:	جن میں ٹریفک جانے کی اجازت نہیں ہے۔
C:	پیدل جانے والوں کو اجازت نہیں ہے۔
D:	سواریوں کو صرف ایک سمت میں جانے کی اجازت ہے۔

Topic:	Planning – Part III
Item No:	96
Question ID:	101296
Question Type:	MCQ
Question:	کس سال میں ہیومن ڈیولپمنٹ رپورٹ پہلی بار پیش کی گئی ؟
A:	1981
B:	1990
C:	1870
D:	1980

Topic:	Planning – Part III
Item No:	97
Question ID:	101297
Question Type:	MCQ
Question:	ایک دو ملین آبادی والے شہر کا رسی طور پر متعینہ شہری رقبہ 250 مربع کلومیٹر ہے۔ شہر کی ایک چوتھائی آبادی جھونپڑ پیوں میں رہتی ہے جو کہ متعینہ شہری رقبے کا چار فیصد ہے۔ صحیح جواب تلاش کیجئے :
A:	جھونپڑ پیوں میں آبادی کا تناسب 5,000 لوگ فی مربع کلومیٹر ہے۔
B:	جھونپڑ پیوں میں آبادی کا تناسب 50,000 لوگ فی مربع کلومیٹر ہے۔
C:	جھونپڑ پیوں میں آبادی کا تناسب 10,000 لوگ فی مربع میٹر ہے۔
D:	جھونپڑ پیوں میں آبادی کا تناسب 1000 لوگ فی مربع میٹر ہے۔

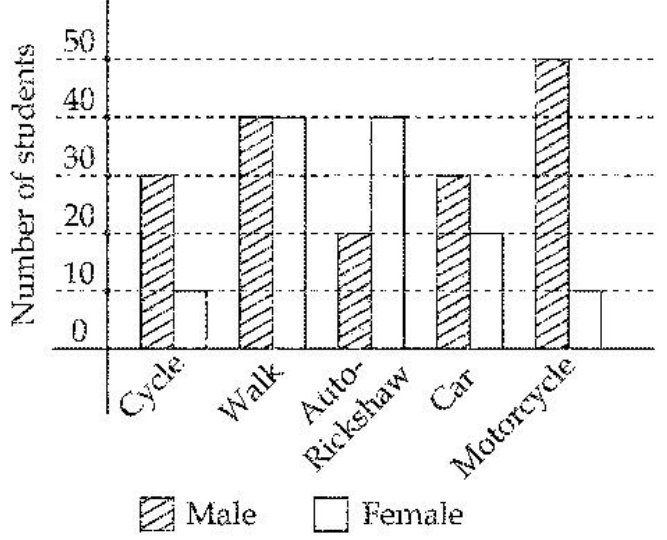
Topic:	Planning – Part III
Item No:	98
Question ID:	101298
Question Type:	MCQ
Question:	شہر کو اس شکل میں 'مونوفنکشنل' کا درجہ دیا جاتا ہے جب :
A:	60 فیصد کام گارا ایک میدان سے جڑے ہوں۔
B:	40 فیصد کام گارا ایک میدان سے جڑے ہوں۔
C:	30 فیصد کام گارا ایک میدان سے جڑے ہوں۔
D:	50 فیصد کام گارا ایک میدان سے جڑے ہوں۔

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

Question Type:	MCQ
Question:	<p>ادویاتی کباڑے کے انتظام سے متعلق غلط جوڑ پچائیے :</p> <p>فہرست I- (A) لال (B) نیلا (C) پیلا (D) کالا</p> <p>فہرست II- (I) خراب اور پھینکی ہوئی دوائیں (II) شیشے کی بوتلیں اور سامان (III) جراثیم آلودہ کوڑا، پٹیاں وغیرہ (IV) بغیر سرخج کی سونیاں، بلڈ اور آکار</p>
A:	I-A
B:	II-B
C:	III-C
D:	IV-D

Topic:	Planning – Part III
Item No:	100
Question ID:	101300
Question Type:	MCQ
Question:	<p>مندجہ ذیل وین ڈائی گرام میں کون سا زاویہ سماجی پہلو میں ہے مگر ماحولیاتی پہلو میں نہیں ہے ؟</p> <p>قائم رہنے والا معیشتی نظام ماحولیاتی سماجی معیشتی قائم رہنے والی ترقی مساوات پر مبنی سماجی ماحول</p>

A:	قائم رہنے والی معیشتی ترقی
B:	قائم رہنے والی ترقی
C:	مساوات پر مبنی سماجی ماحول
D:	قائم رہنے والا فطری اور تعمیر شدہ ماحول

Topic:	Planning – Part III
Item No:	101
Question ID:	101301
Question Type:	MCQ
Question:	<p>الگ الگ سواریوں سے اسکول آنے والے طلبا اور طالبات کی تعداد نقشے میں دکھائی گئی ہے۔ مندرجہ ذیل میں سے کون سی بات / باتیں صحیح ہیں ؟</p>  <p>(A) سائیکل سے اسکول آنے والوں میں 50% طالبات ہیں۔ (B) طالبات کے مقابلے میں طلبا اسکول آنے کے لئے آٹو ریکشا کا استعمال کرتے ہیں۔ (C) اسکول آنے کے لئے طلبا کے مقابلے میں طالبات سائیکل کا زیادہ استعمال کرتی ہیں۔ (D) سب سے بڑی تعداد ان طلبا اور طالبات کی ہے جو پیدل اسکول آنے کے لئے کوترجیح دیتے ہیں۔</p>
A:	(A) اور (D) دونوں
B:	صرف (D)

C:	دونوں (C) اور (B)
D:	صرف (A)

Topic:	Planning – Part III
Item No:	102
Question ID:	101302
Question Type:	MCQ

Question:

دیئے گئے نقشے میں جزیرہ کس لیول پر واقع ہے ؟

Legend:

- TOWER
- ROSE GARDEN
- LAKE
- VEGETATION
- STADIUM
- HOTEL
- INDOOR ARENA
- ISLAND
- CAFE
- CAR PARKING
- CONTOUR

A:	اندرونی میدان سے 5 میٹر اوپر
B:	کارپارکنگ سے 5 میٹر اوپر
C:	اندرونی میدان کے ہم سطح
D:	کینے سے 5 میٹر نیچے

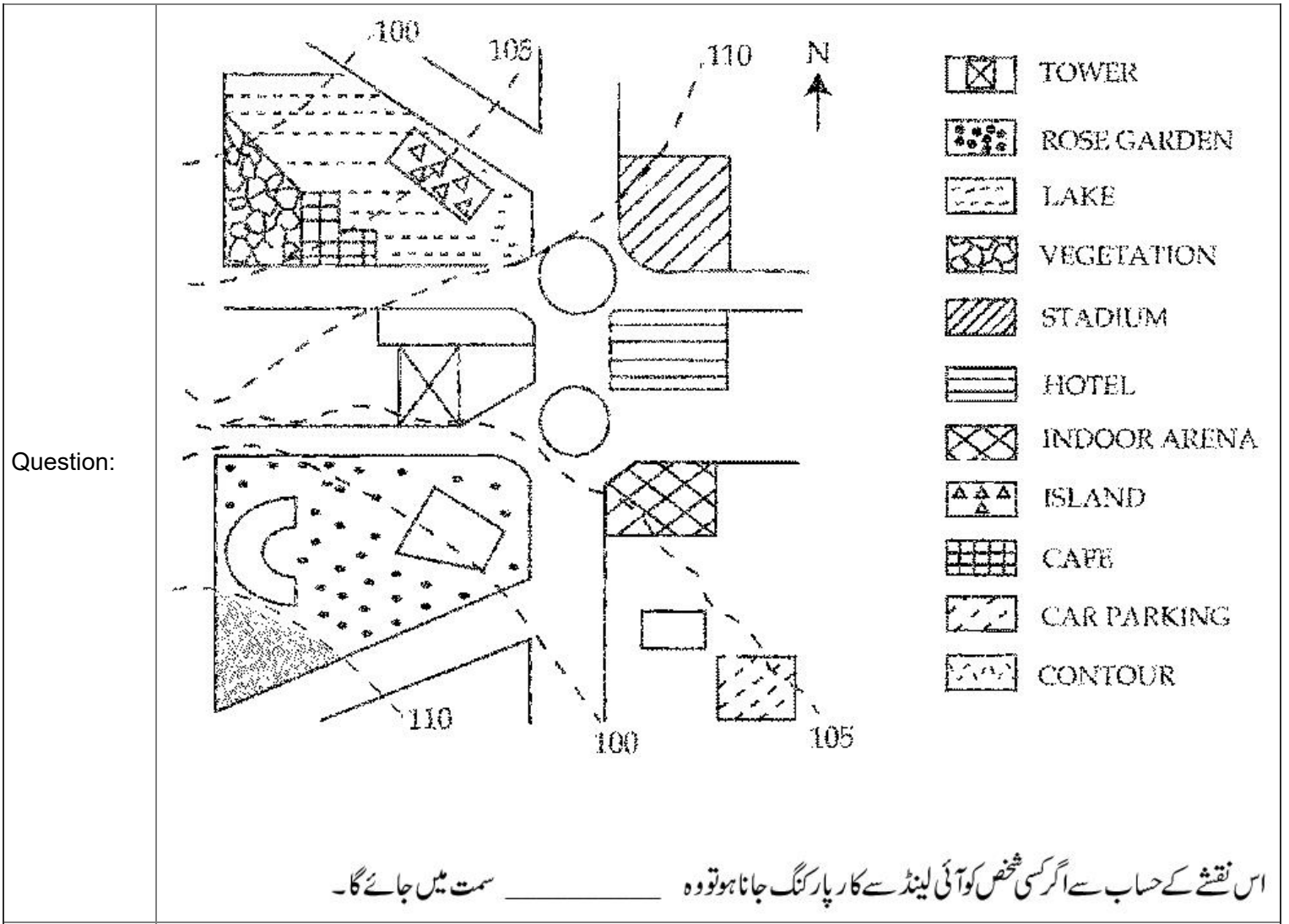
Topic:	Planning – Part III
Item No:	103
Question ID:	101303
Question Type:	MCQ

Question:

مندرجہ ذیل نقشے میں اگر کسی کو کیفے سے روزگار ڈن جانا ہو تو وہ _____ سمت میں جائے گا۔

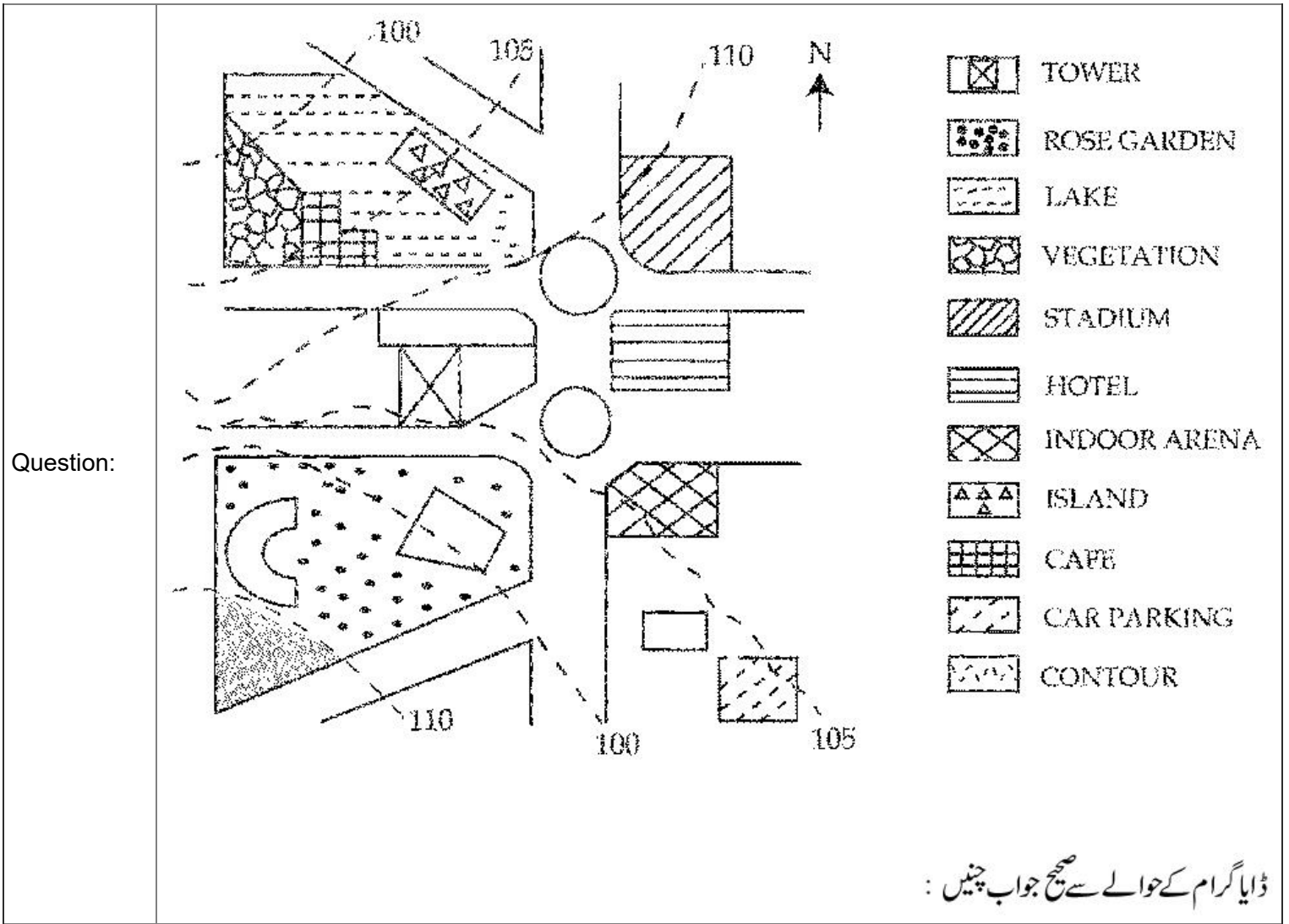
A:	مشرق
B:	شمال مشرق
C:	مغرب
D:	جنوب مغرب

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



A:	مشرق
B:	مغرب
C:	شمال مشرق
D:	جنوب مشرق

Topic:	Planning – Part III
Item No:	105
Question ID:	101305
Question Type:	MCQ



- A: جس زمین پر اسٹیڈیم واقع ہے، اس کا ڈھلان کارپارکنگ والی زمین کے ڈھلان سے کم ہے۔
- B: جس زمین پر کیفے واقع ہے، اس کا ڈھلان اسٹیڈیم کی زمین کے ڈھلان سے اونچا ہے۔
- C: جس زمین پر تالاب ہے، اس کا ڈھلان جھیل والی زمین کے برابر ہے۔
- D: روزگارڈن کا ڈھلان ٹاور کی زمین کے ڈھلان کے برابر ہے۔

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.</p> <p>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>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

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. 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.

What conclusions can be drawn from this paragraph ?

- The perspective towards slums determine interventions. (A)
 Incidence of slums is a global phenomena. (B)
 Slums are result of formal system failure. (C)
 Slums should be removed from the city. (D)
 Slums are integral part of the city. (E)

A: صرف B اور D

B: صرف A، C اور E

C: صرف A، B، C، E

D: صرف B، C، D