

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

Topic:	Mathematics – Part I-Section A
Item No:	1
Question ID:	101201
Question Type:	MCQ
Question:	<p>ધારો કે f અને g એ બે, $(-2, 2)$ માં એવા દ્વિ-વિકલનીય વિધેયો છે કે જેથી</p> $f(-1) = f(1) = 0, f\left(\frac{1}{2}\right) = 1, \text{ અને}$ $g\left(-\frac{3}{2}\right) = g\left(\frac{3}{2}\right) = g(0) = 0, g(1) = 1.$ <p>તો $(-2, 2)$ માં, સમીકરણ $f(x)g''(x) + f''(x)g(x) + 2f'(x)g'(x) = 0$ નાં બીજાની ન્યૂનતમ સંખ્યા _____ છે.</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>ધારો કે $f: \mathbf{R} \rightarrow \mathbf{R}$ એ $f(x) = \alpha x + \beta x - \gamma$ વડે વ્યાખ્યાયિત એક વિધેય છે, જ્યાં α, β, γ એ ભિન્ન ધન વાસ્તવિક સંખ્યાઓ છે. તો જ્યાં $f(x)$ ન્યૂનતમ હોય તેવા બિંદુઓની મહત્તમ સંખ્યા _____ છે.</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:	નીચેના પૈકી કયું તાર્કિક વિધાન નિત્ય સત્ય છે?
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:	પ્રદેશ $S = \{(x, y) : 2x - x^2 \leq y^2 \leq 2x, x \leq 2, x \leq y\}$ નું ક્ષેત્રફળ _____ છે.
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:	રેખા L એ પરવલય $x^2=12y$ ની નાભિ S માંથી પસાર થાય છે અને આ પરવલયને A' અને A માં એવી શરત સાથે મળે છે કે આ પરવલયની અક્ષ પર એવા કોઈ બિંદુ B નું અસ્તિત્વ ન હોય કે જેથી ASB એ A આગળ કાટબૂણો હોય તેવો કાટકોણ ત્રિકોણ થાય, તો આ પરવલય અને રેખા L દ્વારા આવૃત્ત પ્રદેશનું ક્ષેત્રફળ _____ છે.
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:	જેની બે બાજુઓનાં સમીકરણો $2x - y = 1$ અને $x - 2y = -1$ હોય તથા જેનું મધ્યકેન્દ્ર (2, 2) હોય તેવા ત્રિકોણનું ક્ષેત્રફળ _____ છે.
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:	પ્રદેશ $A = \{(x, y) : x + 2y \leq 4 \leq (x - 2)^2 + (y - 2)^2, x, y \geq 0\}$ નું ક્ષેત્રફળ _____ છે.
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:	ધારો કે વક્ર $y=f(x)$ ના, કોઈપણ બિંદુ $P(x, y)$, $x > -1$ આગળના સ્પર્શકનો ઢાળ $\frac{\sqrt{x^2 + 9} - 3x^2y}{1 + x^3}$ છે. જો $f(0) = \frac{9}{2} \log_e 3 - 10$ હોય, તો $f(4) =$ _____.
A:	$\frac{9 \log_e 3 + 10}{65}$
B:	$\frac{9 \log_e 3 + 20}{65}$
C:	$\frac{9 \log_e 3}{65}$
D:	$\frac{9 \log_e 3 - 10}{65}$

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

Item No:	9
Question ID:	101209
Question Type:	MCQ
Question:	<p>ધારો કે \vec{a}, \vec{b} અને \vec{c} એ અવકાશમાં અસમતલીય સદિશો છે. ધારો કે એક સદિશ \vec{u} ના \vec{a}, \vec{b} અને \vec{c} ની દિશામાંના ઘટકો અનુક્રમે 4, -5 અને 3 છે. જો \vec{u} ના, સદિશો $-\vec{a} + \vec{b} + 2\vec{c}$, $\vec{a} - \vec{b} - \vec{c}$ અને $-\vec{a} - \vec{b} + \vec{c}$ ની દિશામાંના ઘટકો અનુક્રમે α, β, γ હોય, તો $\alpha + 2\beta + 2\gamma$ નું મૂલ્ય _____ છે.</p>
A:	31
B:	35
C:	37
D:	61

Topic:	Mathematics – Part I-Section A																
Item No:	10																
Question ID:	101210																
Question Type:	MCQ																
Question:	<p>જો વિતરણ</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>વર્ગ</th> <th>15 - 25</th> <th>25 - 35</th> <th>35 - 45</th> <th>45 - 55</th> <th>55 - 65</th> <th>65 - 75</th> <th>75 - 85</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>આવૃત્તિ</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>7</td> <td>α</td> <td>8</td> <td>4</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table> <p>નો મધ્યક $\frac{201}{4}$ હોય, તો તેનું વિચરણ _____ છે.</p>	વર્ગ	15 - 25	25 - 35	35 - 45	45 - 55	55 - 65	65 - 75	75 - 85	આવૃત્તિ	2	4	7	α	8	4	2
વર્ગ	15 - 25	25 - 35	35 - 45	45 - 55	55 - 65	65 - 75	75 - 85										
આવૃત્તિ	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:	એક-એક વિધેયો $f: \{1, 2, 3, 4, 5\} \rightarrow \{1, 2, 3, 4, 5, 6\}$ માંથી યાદચ્છિક રીતે પસંદ કરેલ એક વિધેય, $f(1)+f(2)=f(3)$ નું પાલન કરે તેની સંભાવના _____ છે.
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:	ધારો કે 4, $A_1, A_2, \dots, A_n, 102$ અને 12, $B_1, B_2, \dots, B_n, 110$ એ બે સમાંતર શ્રેણીઓ છે. જો $A_r = B_s$ જ્યાં $1 \leq r - s \leq 100$ હોય, તો n ના શક્ય મૂલ્યોની સંખ્યા _____ છે.
A:	20
B:	25
C:	50
D:	75

Topic:	Mathematics – Part I-Section A
Item No:	13
Question ID:	101213
Question Type:	MCQ
Question:	અભિવ્યક્તિ $(1 + x + x^2 + \dots + x^{49}) + (1 + x)(1 + x + x^2 + \dots + x^{48}) + (1 + x + x^2)(1 + x + x^2 + \dots + x^{47}) + \dots + (1 + x + x^2 + \dots + x^{48})(1 + x) + (1 + x + x^2 + \dots + x^{49})$ માંના તમામ સહગુણકોનો સરવાળો _____ છે.
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 ને 12 વડે ભાગતાં મળતી શેષ _____ છે.
A:	1
B:	5
C:	7
D:	11

Topic:	Mathematics – Part I-Section A
Item No:	15
Question ID:	101215
Question Type:	MCQ
Question:	7 અથવા 13 વડે વિભાજ્ય હોય તેવા 1000 કે તેથી નાના ધન પૂર્ણાંકોની સંખ્યા _____ છે.
A:	218
B:	208
C:	228

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

Topic:	Mathematics – Part I-Section A
Item No:	16
Question ID:	101216
Question Type:	MCQ
Question:	ધારો કે A અને B એ એવા $n \times n$ વાસ્તવિક શ્રેણિકો છે કે જેથી $A = A^T$ અને $B = -B^T$ થાય. જો $C = A^5B^2 - B^2A^5$ અને $D = A^4B^3 - B^3A^4$ હોય, તો,
A:	C સંમિત અને D વિસંમિત છે.
B:	C અને D બંને સંમિત છે.
C:	C અને D બંને વિસંમિત છે.
D:	C વિસંમિત અને D સંમિત છે.

Topic:	Mathematics – Part I-Section A
Item No:	17
Question ID:	101217
Question Type:	MCQ
Question:	$\bar{z} = i(\operatorname{Re}(z) + z^2)$ શરતનું પાલન કરતી તમામ સંકર સંખ્યાઓના વાસ્તવિક અને કાલ્પનિક ભાગોનો સરવાળો _____ છે.
A:	0
B:	1
C:	-1
D:	$-\frac{\sqrt{3}}{2}$

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

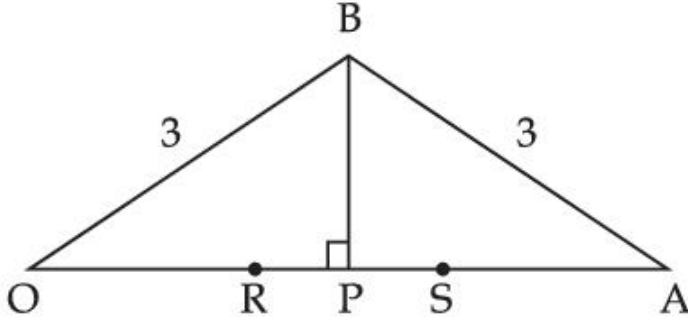
Question Type:	MCQ
Question:	ધારો કે a, b, c એ અનુક્રમે ત્રિકોણ ABC ના ખૂણાઓ A, B, C ની સામેની બાજુઓ છે. જો $\frac{\sin A}{\sin C} = \frac{\sin(A - B)}{\sin(B - C)}$ હોય, તો $\frac{1 + \cos(A - B) \cos C}{1 + \cos(A - C) \cos B} - \frac{a^2}{2b^2}$ નું મૂલ્ય _____ છે.
A:	$\frac{1}{4}$
B:	$\frac{1}{2}$
C:	1
D:	2

Topic:	Mathematics – Part I-Section A
Item No:	19
Question ID:	101219
Question Type:	MCQ
Question:	જેની બાજુઓનાં સમીકરણો $\frac{x-2}{-3} = \frac{y-3}{-2} = \frac{z+2}{4}, \frac{x-2}{-1} = \frac{y-3}{-2} = \frac{z+2}{3}$ અને $\frac{x}{1} = \frac{y-1}{0} = \frac{z-\frac{3}{2}}{-\frac{1}{2}}$ હોય તેવા ત્રિકોણનું લંબકેન્દ્ર જો (a, b, c) હોય, તો $a - 2b + 2c$ નું મૂલ્ય _____ છે.
A:	9
B:	11
C:	13
D:	15

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

નીચેની આકૃતિમાં ધારો કે $OB = OS = AB = AR = 3$ છે.

Question:



જો ત્રિકોણ OAB નું ક્ષેત્રફળ 1 હોય, તો $(OP)^2$ નું મહત્તમ મૂલ્ય _____ છે.

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:	$\lim_{x \rightarrow 0} \frac{(2^x - 1)^2 \tan^\alpha x}{(\sin^{-1} x) \log_e(1 + x^6)}$ નું અસ્તિત્વ હોય અને તે સાંત હોય તેવી $\alpha \in \mathbf{R}$ ની ન્યૂનતમ કિંમત _____ છે.

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

Question:	ધારો કે $\vec{a} = 2\hat{i} - \hat{j} + \hat{k}$ અને $\vec{b} = \hat{i} + \hat{j} - \hat{k}$ છે. ધારો કે સદિશ \vec{c} એ સદિશો \vec{a} અને \vec{b} સાથે સમતલીય છે. જો $ \vec{c} ^2 = 66$ અને $\vec{c} \cdot (\vec{a} + \vec{b}) = 12$ હોય, તો $ \vec{b} \cdot \vec{c} - 4 $ નું મૂલ્ય _____ છે.
-----------	--

Topic:	Mathematics – Part I-Section B
Item No:	23
Question ID:	101223
Question Type:	Numeric Answer
Question:	ધારો કે P_1 અને P_2 એ બિંદુ $P(-1, 1, 1)$ નાં અનુક્રમે સમતલો $-2x + y + z + 1 = 0$ અને $x - y - z + 2 = 0$ માં પ્રતિબિંબો છે. જો P_1 અને P_2 ને જોડતા રેખાખંડની લંબાઈ α હોય, તો $9\alpha^2$ નું મૂલ્ય _____ છે.

Topic:	Mathematics – Part I-Section B
Item No:	24
Question ID:	101224
Question Type:	Numeric Answer
Question:	જો બિંદુઓ $A(a, 2)$ અને $B(2, 3)$ ને જોડતો રેખાખંડ ઉગમબિંદુ આગળ $\frac{\pi}{4}$ નો ખૂણો આંતરે, તો a નું મહત્તમ નિરપેક્ષ મૂલ્ય _____ છે.

Topic:	Mathematics – Part I-Section B
Item No:	25
Question ID:	101225
Question Type:	Numeric Answer
Question:	ધારો કે બિંદુ $(2, 4)$ માંથી પસાર થતા એક વક્રને (x, y) બિંદુએ સ્પર્શકનો ઢાળ $\frac{(x+y)^2}{(x+1)(y-1)}$ છે. જો વક્રનું સમીકરણ $(x+1)^\alpha (x+2y-\beta) = \alpha^5 e^{\left(\frac{2y-\gamma x-4}{x+1}\right)}$ હોય, તો $\alpha + \beta + \gamma$ નું મૂલ્ય _____ છે.

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

Question ID:	101226
Question Type:	Numeric Answer
Question:	જો $f(t) = \int_{-t}^t e^{x^2} [(1 + 2x^2) \sin x + x \cos x] dx$ હોય, તો $f\left(\frac{\pi}{2}\right) + f(\pi)$ નું મૂલ્ય _____ છે.

Topic:	Mathematics – Part I-Section B
Item No:	27
Question ID:	101227
Question Type:	Numeric Answer
Question:	તમામ અંકો 1, 1, 2, 3, 7, 8 ના ઉપયોગથી બનતી શક્ય તમામ 6-અંકોની અયુગ્મ સંખ્યાઓને ઉતરતા ક્રમમાં લખેલ છે. જો આ રીતે રચાયેલ શ્રેણીનું K નું પદ 378121 હોય, તો $K =$ _____.

Topic:	Mathematics – Part I-Section B
Item No:	28
Question ID:	101228
Question Type:	Numeric Answer
Question:	ધારો કે $A = [a_{ij}]$ એ 3×3 વાસ્તવિક શ્રેણિક છે અને $\text{Adj}(A) = [A_{ij}]$ છે. જો $j = 1, 2, 3$ માટે $a_{1j} + a_{2j} + a_{3j} = 1$ અને $A_{11} = 2, A_{31} = 4$ અને $\det(A) = 10$ હોય, તો $A_{21} =$ _____.

Topic:	Mathematics – Part I-Section B
Item No:	29
Question ID:	101229
Question Type:	Numeric Answer
Question:	જેના માટે સમીકરણ $4x^2 - 8(K - 1)x + 3K^2 + 10 - 9K = 0$ ને ઓછામાં ઓછું એક ધન બીજ હોય તેવી વાસ્તવિક સંખ્યા K ની ન્યૂનતમ કિંમત _____ છે.

Topic:	Mathematics – Part I-Section B
Item No:	30
Question ID:	101230
Question Type:	Numeric Answer

Question:	ગણ $\{x, y\}$ થી $\{x, y\}$ ના પરંપરિત સંબંધોની સંખ્યા _____ છે.
-----------	--

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	31
Question ID:	101231
Question Type:	MCQ
Question:	સંયોજન માટે રંગો પસંદ કરવાની યોજનાને _____ કહેવામાં આવે છે.
A:	રંગ પટ
B:	રંગ ચક્ર
C:	રંગ યોજના
D:	રંગ મિશ્ર

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	32
Question ID:	101232
Question Type:	MCQ
Question:	‘રોલેટ એક્ટ’ કયા વર્ષમાં પસાર કરવામાં આવ્યો ? (A) 1919 (B) 1920 (C) 1918 (D) 1921 નીચેના વિકલ્પોમાંથી સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.
A:	માત્ર (A)
B:	માત્ર (A) અને (B)
C:	માત્ર (B)
D:	માત્ર (B) અને (C)

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	33

Question ID:	101233
Question Type:	MCQ
Question:	તાજમહલ તથા અન્ય જગ્યાઓએ બહુમૂલ્ય અને અર્ધ-બહુમૂલ્ય પત્થરનું સંગમરમર કાર્ય _____ તરીકે પ્રસિદ્ધ છે.
A:	મોંડરિયન ઈનલે વર્ક
B:	કલામકારી
C:	પેટ્રા ડૂરા/પચ્છીનકારી
D:	ઝદોશી

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	34
Question ID:	101234
Question Type:	MCQ
Question:	શેકિંગ મીનરેટ્સ (ગુલતા મનારા) કયા શહેરમાં સ્થિત છે ?
A:	હૈદરાબાદ
B:	લખનઉ
C:	અમદાવાદ
D:	ઔરંગાબાદ

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	35
Question ID:	101235
Question Type:	MCQ
Question:	નીચેના વ્યક્તિઓ પૈકી કોણ એક વાસ્તુકાર નથી ?
A:	રેન્ને ખ્યાનો
B:	રિચાર્ડ ગેરે
C:	ચાલર્સ કોરિય
D:	રીચાર્ડ રોજર્સ

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	36
Question ID:	101236
Question Type:	MCQ
Question:	‘બિહુ’ સૌથી વધારે કયા રાજ્યમાં ઉજવાય છે ?
A:	રાજસ્થાન
B:	ઉત્તર પ્રદેશ
C:	નાગાલેન્ડ
D:	આસામ

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	37
Question ID:	101237
Question Type:	MCQ
Question:	‘NRCP’ એ _____ દર્શાવે છે.
A:	National River Concept Plan
B:	National River Conserve Plan
C:	National River & Conservation Plan
D:	National River Conservation Plan

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	38
Question ID:	101238
Question Type:	MCQ
Question:	સ્થાનીય સ્થાપત્ય મોટાભાગે _____ નો સમાવેશ કરે છે.
A:	આધુનિક / સમકાલીન સામગ્રી
B:	સ્વયં સંચાલિત તકનીક
C:	સંયોજિત અને ઉચ્ચ તકનીકી સામગ્રી
D:	સ્થાનીય સુલભ સામગ્રી અને પરંપરાગત નિર્માણ તકનીક

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	39
Question ID:	101239
Question Type:	MCQ
Question:	પ્રકાશ કોન્ટ્રાસ્ટને કારણે ઊભી થતી અસુવિધાને _____ કહે છે.
A:	ગરમી
B:	ચક્રચકિત
C:	ત્વચા એલર્જી
D:	પ્રકાશનું પરાવર્તન

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	40
Question ID:	101240
Question Type:	MCQ
Question:	આગ્રાનો લાલ કિલ્લો કોના શાસન કાળમાં બન્યો ?
A:	અકબર
B:	બહાદુર શાહ જફર
C:	શાહ જહાં
D:	બાબર

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	41
Question ID:	101241
Question Type:	MCQ
Question:	એક ઓરડામાં ધ્વનિ શોષણને માપવાના એકમને _____ કહે છે.
A:	સાબિન
B:	ફોન
C:	હર્ટ્ઝ

D:	ડેસીબલ
----	--------

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	42
Question ID:	101242
Question Type:	MCQ
Question:	એક ઘર માટે 60 મીટર × 30 મીટર માપવાળી જમીનની રૂપરેખા કાગળ ઉપર 1 : 100 પ્રમાણ થી દોરવામં આવે છે. તો કાગળ ઉપર દોરેલ આ જમીનનું માપ શું હશે ?
A:	6 મીટર × 3 મીટર
B:	60 સેમી × 30 સેમી
C:	6 સેમી × 3 સેમી
D:	3 મીટર × 1.5 મીટર

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	43
Question ID:	101243
Question Type:	MCQ
Question:	<p>અલબિડો (Albedo) _____ સૂચવે છે.</p> <p>The diagram shows two scenarios of solar radiation. In the 'High Albedo' scenario, 100% of the incident sun rays are reflected, leaving 80% of the original energy. In the 'Low Albedo' scenario, only 10% of the incident sun rays are reflected, leaving 90% of the original energy.</p>
A:	બાહ્ય સપાટી સામગ્રીના ઉષ્મીય ગુણધર્મો
B:	સામગ્રીના ધ્વનિ શોષકતા ગુણધર્મો
C:	સપાટીની બરછટતા
D:	સપાટી/સામગ્રીના છિદ્રાળુ ગુણધર્મો

Topic:	Aptitude Test – Part II										
Item No:	44										
Question ID:	101244										
Question Type:	MCQ										
Question:	<p>સૂચિ- I ને સૂચિ- II સાથે યોગ્ય રીતે જોડો :</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: center;">સૂચિ - I</td> <td style="text-align: center;">સૂચિ - II</td> </tr> <tr> <td>(A) નક્કર રેખાઓ</td> <td>(I) વાંકાચૂંકા લસરકારથી અલગ કરેલ પ્રમાણમાં લાંબા રેખાખંડો</td> </tr> <tr> <td>(B) લઘુ રેખાઓ</td> <td>(II) પદાર્થનું રેખાચિત્ર, સમતલની ધાર અને સમતલોનો છેદ</td> </tr> <tr> <td>(C) જાળી રેખાઓ</td> <td>(III) છુપાવેલ ભાગો દર્શાવે</td> </tr> <tr> <td>(D) તુટક રેખાઓ</td> <td>(IV) સમતલના નિયમન માટે રેખાઓની લંબચોરસ કે ત્રિજ્યાગત પ્રણાલી નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચાં જવાબનું ચયન કરો :</td> </tr> </table>	સૂચિ - I	સૂચિ - II	(A) નક્કર રેખાઓ	(I) વાંકાચૂંકા લસરકારથી અલગ કરેલ પ્રમાણમાં લાંબા રેખાખંડો	(B) લઘુ રેખાઓ	(II) પદાર્થનું રેખાચિત્ર, સમતલની ધાર અને સમતલોનો છેદ	(C) જાળી રેખાઓ	(III) છુપાવેલ ભાગો દર્શાવે	(D) તુટક રેખાઓ	(IV) સમતલના નિયમન માટે રેખાઓની લંબચોરસ કે ત્રિજ્યાગત પ્રણાલી નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચાં જવાબનું ચયન કરો :
સૂચિ - I	સૂચિ - II										
(A) નક્કર રેખાઓ	(I) વાંકાચૂંકા લસરકારથી અલગ કરેલ પ્રમાણમાં લાંબા રેખાખંડો										
(B) લઘુ રેખાઓ	(II) પદાર્થનું રેખાચિત્ર, સમતલની ધાર અને સમતલોનો છેદ										
(C) જાળી રેખાઓ	(III) છુપાવેલ ભાગો દર્શાવે										
(D) તુટક રેખાઓ	(IV) સમતલના નિયમન માટે રેખાઓની લંબચોરસ કે ત્રિજ્યાગત પ્રણાલી નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચાં જવાબનું ચયન કરો :										
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>નીચે બે વિધાનો આપેલ છે.</p> <p>વિધાન I : મોડ્યુલર પ્રમાણ પ્રણાલી જર્મન વાસ્તુકાર મીક્સ વાન્દેર રોહે દ્વારા વિકસાવામાં આવી હતી.</p> <p>વિધાન II : તે સ્વર્ણ ગુણોત્તર અને ફિબોનાકી શ્રેણીના સૌંદર્યલક્ષી પ્રમાણોને જોડે છે.</p> <p>ઉપરી વિધાનોના અનુસંધાનમાં, નીચેનામાંથી સૌથી ઉચીત વિકલ્પ પસંદ કરો :</p>
A:	વિધાન I અને વિધાન II બંને સાચાં છે.
B:	વિધાન I અને વિધાન II બંને ખોટું છે.
C:	વિધાન I સાચું છે પણ વિધાન II ખોટું છે.

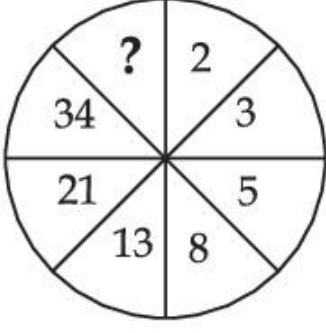
D:	વિધાન I ખોટું છે પણ વિધાન II સાચું છે.
----	--

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	46
Question ID:	101246
Question Type:	MCQ
Question:	‘માય આર્કિટક્ટ’ ‘અ સન્સ જર્ની’ ડોક્યુમેન્ટરી એ નીચેનામાંના કયા વાસ્તુકાર પર આધારિત છે ?
A:	લુઈસ કાલન
B:	મોસે શફીદી
C:	જાહા હદીદ
D:	આઈ.એમ. પાઈ

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	47
Question ID:	101247
Question Type:	MCQ
Question:	સ્થાપત્યમાં નીચેના પૈકી કયુ નામાંકિત આંતરાષ્ટ્રીય એવોર્ડ સાથે સંકળાયેલું નથી ?
A:	રોયલ ગોલ્ડ મેડલ (RIBA)
B:	પ્રીત્જકર પ્રાઈજ
C:	આગા ખાન એવોર્ડ
D:	મેટા એવોર્ડ

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

आपेल आकृतिमां भूटती संख्या नक्की करो.



Question:

A: 83

B: 48

C: 55

D: 84

Topic: Aptitude Test – Part II

Item No: 49

Question ID: 101249

Question Type: MCQ

Question:

સૂચિ- I ને સૂચિ - II સાથે યોગ્ય રીતે જોડો.

સૂચિ - I

સૂચિ - II

(A)



(I) રેન્ને પ્યાનો દ્વારા 'ધ શાર્ડ', લંડન

(B)



(II) હફીઝ કોન્ટ્રાક્ટર દ્વારા 'ઈન્ફોસીસ બિલ્ડિંગ', પૂણે

(C)



(III) રિચાર્ડ મિયર દ્વારા જ્યુબિલિ ચર્ચ, રોમ

(D)



(IV) ચાર્લ્સ કોરીયા દ્વારા એલ.આઈ.સી. બિલ્ડિંગ, નવી દિલ્હી

નીચે આપેલા વિકલ્પોમાંથી સાચાં જવાબનું ચયન કરો :

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

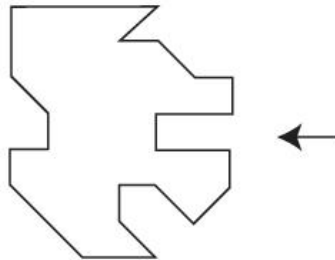
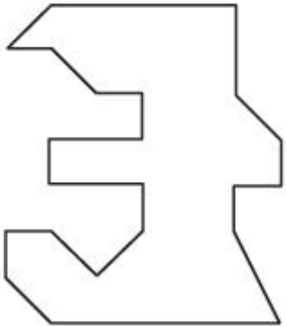
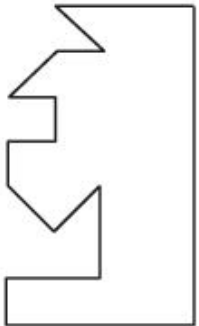
B: (A) - (IV), (B) - (II), (C) - (I), (D) - (III)

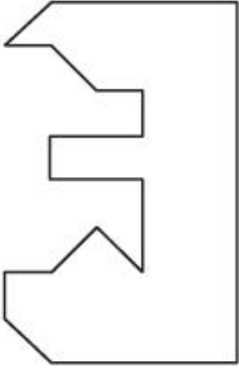
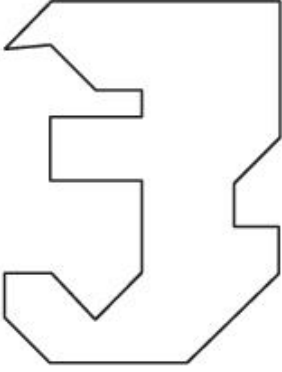
C: (A) - (III), (B) - (I), (C) - (II), (D) - (IV)

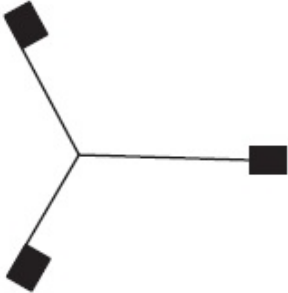
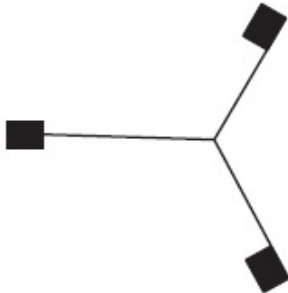
D: (A) - (III), (B) - (II), (C) - (I), (D) - (IV)

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	50
Question ID:	101250
Question Type:	MCQ
Question:	'ગ્રીન ઈઝ રેડ' પુસ્તક નીચેના પૈકી કયા વાસ્તુકાર દ્વારા લખવામાં આવ્યું છે ?

A:	રેવતી કામથ
B:	અનુપમા કુન્ડુ
C:	અનિલ લાલ
D:	પી.કે. દાસ

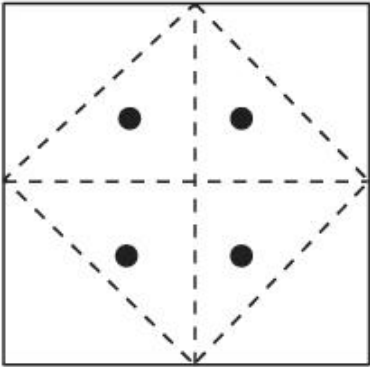
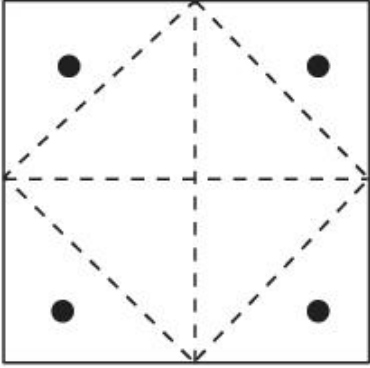
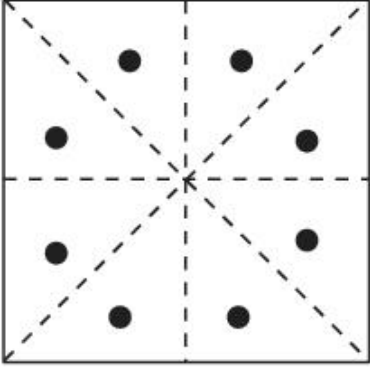
Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	51
Question ID:	101251
Question Type:	MCQ
Question:	<p>આપેલ પ્રશ્ન આકૃતિ એક પદાર્થની રૂપરેખા દર્શાવે છે. જવાબ આકૃતિમાંની કઈ આકૃતિ આ પ્રશ્ન આકૃતિને જમણી બાજુએ બરાબર બંધ બેસતી આવે ?</p> 
A:	
B:	

C:	
D:	

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	52
Question ID:	101252
Question Type:	MCQ
Question:	પ્રશ્ન આકૃતિઓમાંની વિષમ આકૃતિ (odd figure) શોધો.
A:	
B:	

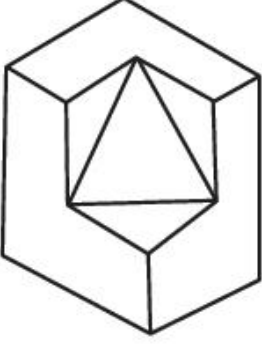
C:	
D:	

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	53
Question ID:	101253
Question Type:	MCQ
Question:	<p>એક ચોરસ કાગળ, ઉપર દર્શાવ્યા મુજબ, વાળવામાં આવે છે. ત્રિકોણ આકાર ભાગમાં એક વર્તુળાકાર છિદ્ર બનાવવામાં આવે છે. હવે આ કાગળને ખોલી નાખવામાં આવે છે. તો સાચી આકૃતિ કઈ થશે ?</p>
A:	

B:	
C:	
D:	

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	54
Question ID:	101254
Question Type:	MCQ

પ્રશ્ન આકૃતિ એક પદાર્થનું 3 D દશ્ય બતાવે છે. આ પદાર્થની સપાટીઓની સંખ્યા નક્કી કરો.



Question:

A: 11

B: 10

C: 9

D: 13

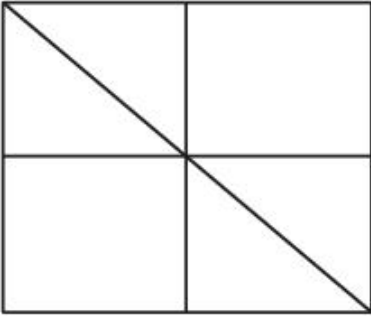
Topic: Aptitude Test – Part II

Item No: 55

Question ID: 101255

Question Type: MCQ

પ્રશ્ન આકૃતિમાં કુલ કેટલા ત્રિકોણો આવેલા છે ?



Question:

A: 16

B: 12

C: 06

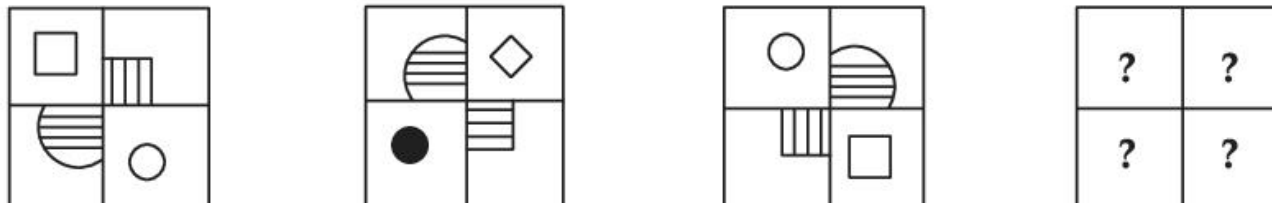
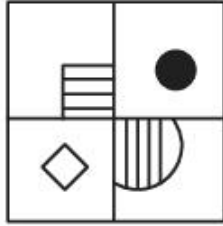
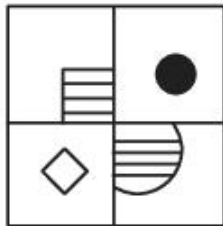
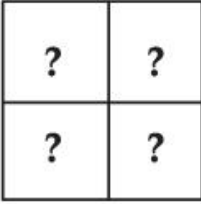
D: 08

Topic: Aptitude Test – Part II

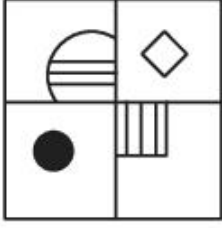
Item No: 56

Question ID: 101256

Question Type:	MCQ
Question:	જો સાંકેતિક ભાષામાં 'PLEASE' એ '573183' રીતે લખાયેલ હોય, તો 'LAPSE' એ કેવી રીતે લખી શકાય ?
A:	71853
B:	81573
C:	71583
D:	715831

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	57
Question ID:	101257
Question Type:	MCQ
Question:	જવાબ આકૃતિઓ માંની કઈ, ત્રણ પ્રથમ આકૃતિઓની શ્રેણી પૂર્ણ કરશે ? 
A:	
B:	
C:	

D:



Topic:

Aptitude Test – Part II

Item No:

58

Question ID:

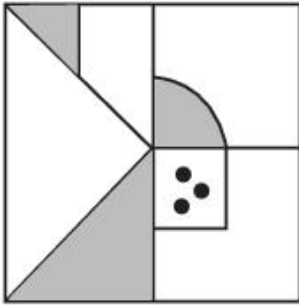
101258

Question Type:

MCQ

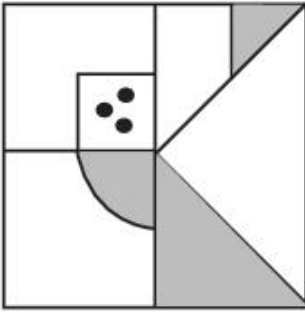
Question:

ચાર આકૃતિઓમાંથી, પ્રશ્ન આકૃતિ (X) નું સાચું જળ પ્રતિબિંબ દર્શાવતી આકૃતિ પસંદ કરો.

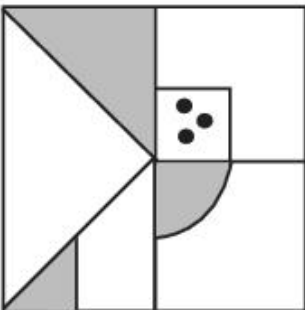


(X)

A:



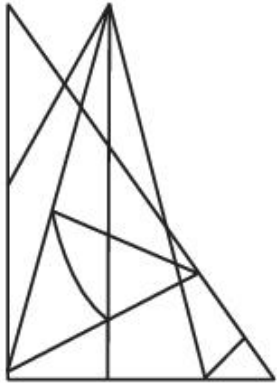
B:



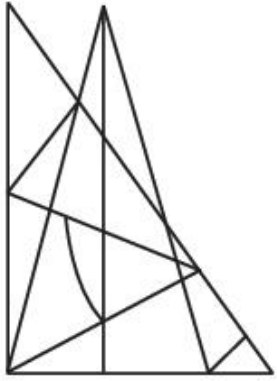
C:	
D:	

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	59
Question ID:	101259
Question Type:	MCQ
Question:	<p>જવાબ આકૃતિઓમાંથી કયું, એ પ્રશ્ન આકૃતિનું X - X અક્ષની સાપેક્ષે સાચું આરસી પ્રતિબિંબ છે ?</p>

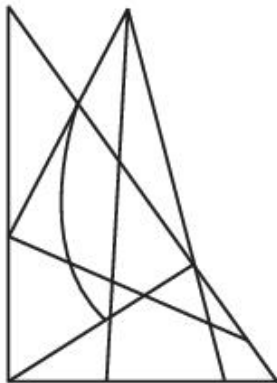
A:



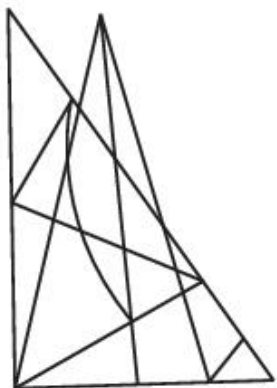
B:



C:



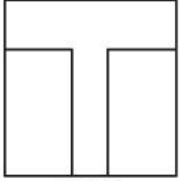

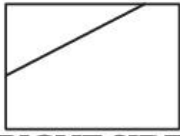
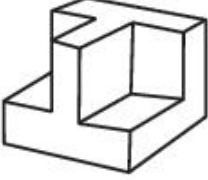
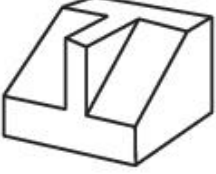

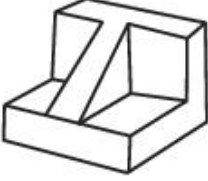
D:



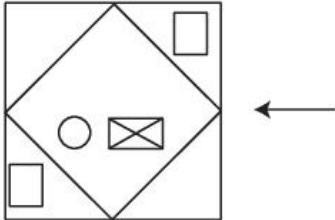
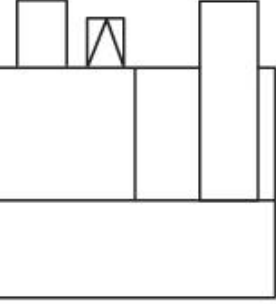
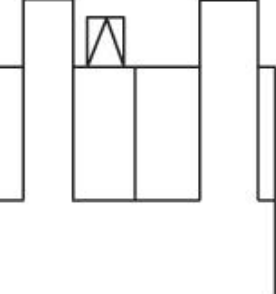
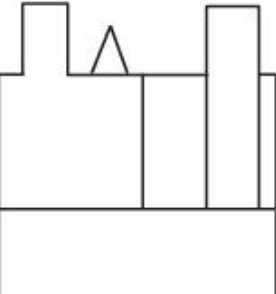
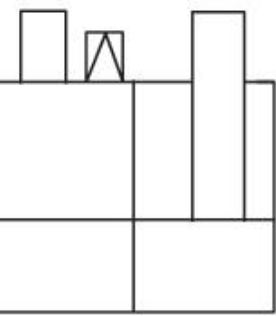
Topic: Aptitude Test – Part II

Item No: 60

Question ID: **101260**

Question Type:	MCQ
Question:	<p>પ્રશ્ન આકૃતિમાં એક પદાર્થનું ઉપરી દૃશ્ય, સન્મુખ દૃશ્ય અને જમણી બાજુનું દૃશ્ય દર્શાવેલ છે. આપેલ જવાબ આકૃતિઓમાંથી પ્રશ્ન આકૃતિનું સૌથી ઉચીત 3 D દૃશ્ય નક્કી કરો.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-start;"> <div style="text-align: center;">  <p>TOP</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>FRONT</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>RIGHT SIDE</p> </div> </div>
A:	
B:	
C:	
D:	

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	61
Question ID:	101261
Question Type:	MCQ

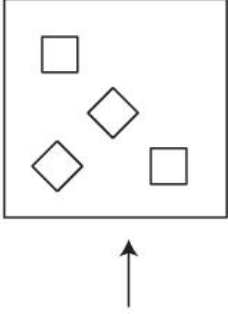
<p>Question:</p>	<p>પ્રશ્ન આકૃતિ, એક પદાર્થનું ઉપરી દૃશ્ય / રૂપરેખા દર્શાવે છે. તીરની દિશામાં જોતાં. જવાબ આકૃતિઓમાંથી સાચું એલીવેશન નક્કી કરો.</p> 
<p>A:</p>	
<p>B:</p>	
<p>C:</p>	
<p>D:</p>	

<p>Topic:</p>	<p>Aptitude Test – Part II</p>
<p>Item No:</p>	<p>62</p>

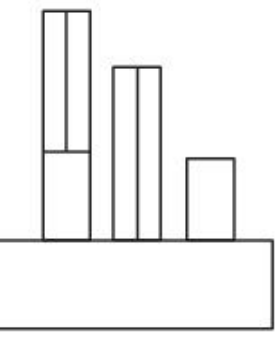
Question ID: 101262

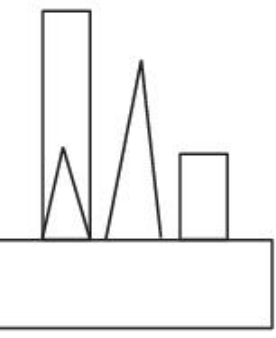
Question Type: MCQ

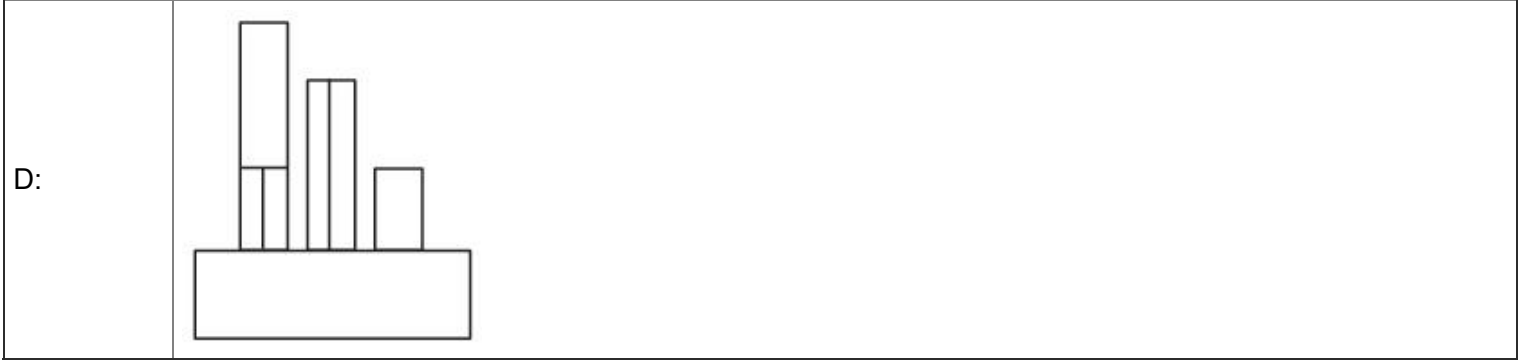
Question: પ્રશ્ન આકૃતિ એક પદાર્થનું ઉપરી દૃશ્ય/રૂપરેખા દર્શાવે છે. તીરની દિશામાં તીરની દિશામાં જતાં જવાબ આકૃતિઓમાંથી સાચું એલીવેશન નક્કી કરો.



A: 

B: 

C: 



Topic: Aptitude Test – Part II

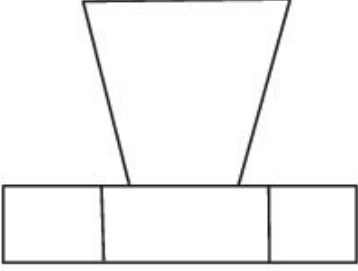
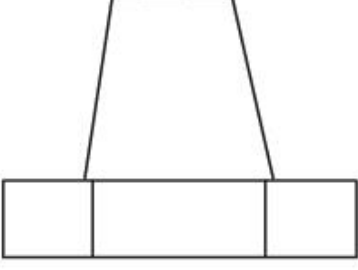
Item No: 63

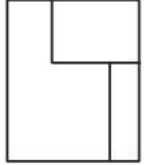
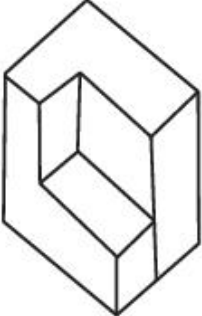
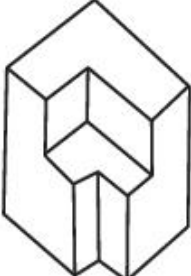
Question ID: 101263

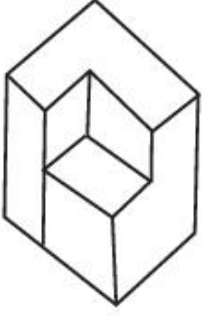

Question Type: MCQ

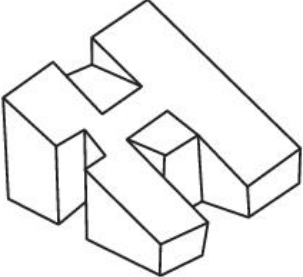
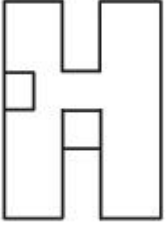
Question: પ્રશ્ન આકૃતિ એક પદાર્થનું ઉપરી દ્રશ્ય/રૂપરેખા દર્શાવે છે. ત્રીસની દિશામાં જોતાં, જવાબ આકૃતિઓમાંથી સાચું એલીવેશન નક્કી કરો.

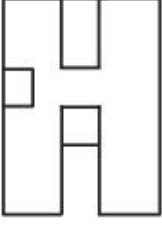
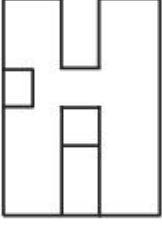
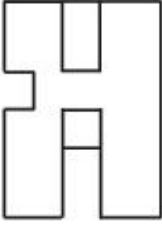


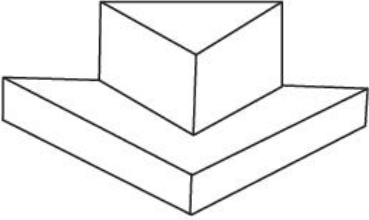
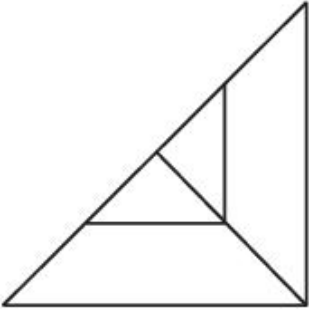
C:	
D:	

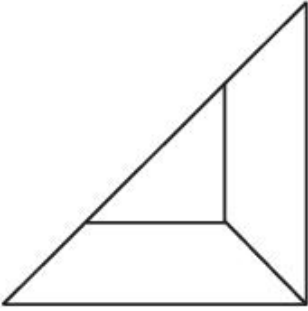
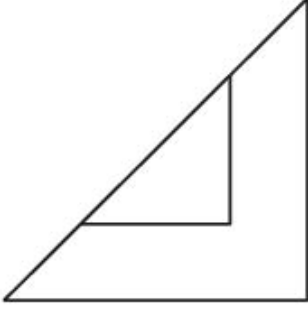
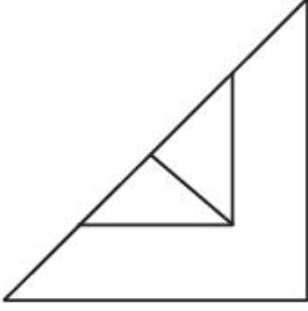
Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	64
Question ID:	101264
Question Type:	MCQ
Question:	<p>પ્રશ્ન આકૃતિ, એક પદાર્થનું એલીવેશન દર્શાવે છે. જવાબ આકૃતિઓમાંથી પ્રશ્ન આકૃતિનું સૌથી ઉચિત 3 D દર્શ્ય નક્કી કરો.</p> 
A:	
B:	

C:	
D:	

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	65
Question ID:	101265
Question Type:	MCQ
Question:	<p>પ્રશ્ન આકૃતિ, એક પદાર્થનું 3 D દ્રશ્ય દર્શાવે છે. જવાબ આકૃતિઓમાંથી આપેલ 3 D આકૃતિનું સૌથી ઉચિત ઉપરી દ્રશ્ય/રૂપરેખા નક્કી કરો.</p> 
A:	

B:	
C:	
D:	

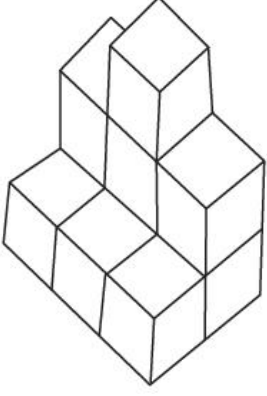
Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	66
Question ID:	101266
Question Type:	MCQ
Question:	<p>પ્રશ્ન આકૃતિ, એક પદાર્થનું 3 D દૃશ્ય દર્શાવે છે. જવાબ આકૃતિઓમાંથી, પદાર્થનું સૌથી ઉચિત ઉપરી દૃશ્ય/રૂપરેખા નક્કી કરો.</p> 
A:	

B:	
C:	
D:	

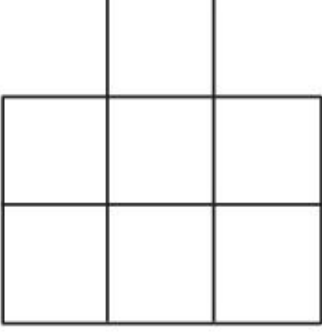
Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	67
Question ID:	101267
Question Type:	MCQ

પ્રશ્ન આકૃતિ, એક પદાર્થનું 3 D દૃશ્ય દર્શાવે છે. આપેલ જવાબ આકૃતિઓમાંથી આપેલ પદાર્થનું સૌથી ઉચિત ઉપરી દૃશ્ય/રૂપરેખા નક્કી કરો.

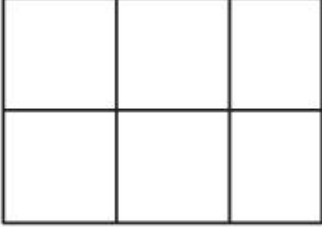
Question:



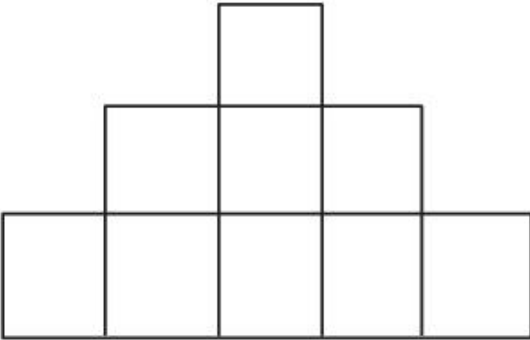
A:

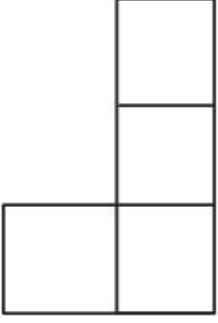


B:

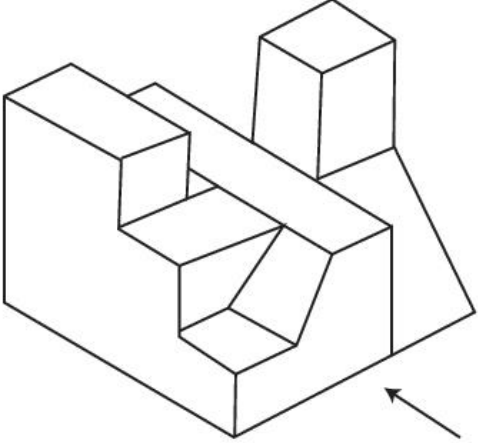


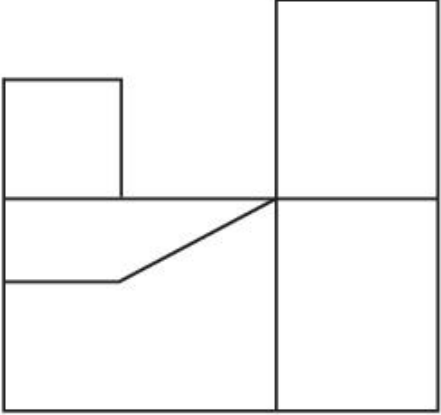
C:

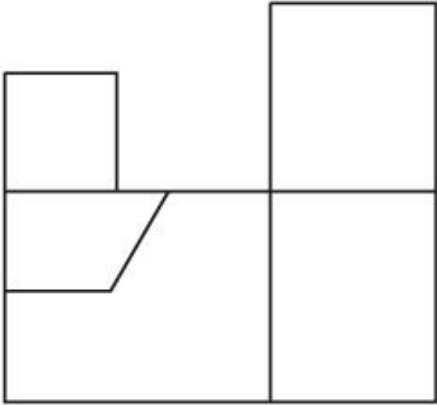
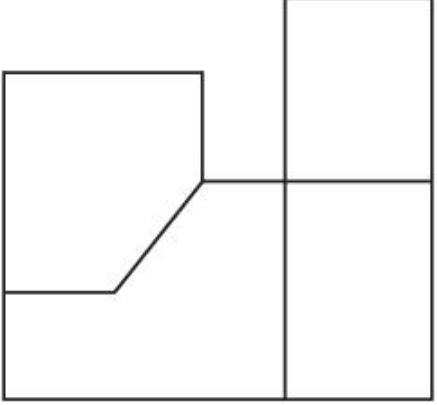
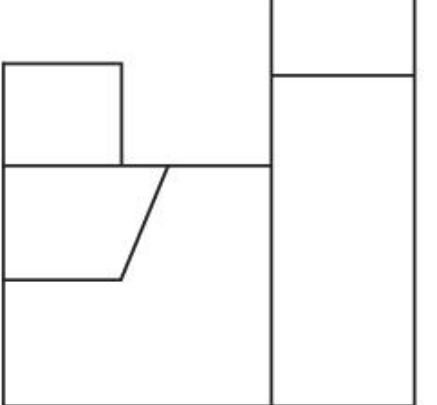


D:	
----	---

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	68
Question ID:	101268
Question Type:	MCQ

Question:	<p>પ્રશ્ન આકૃતિ એક પદાર્થનું 3 D દૃશ્ય દર્શાવે છે. તીરની દિશામાં જોતાં, જવાબ આકૃતિ માંથી, આપેલ 3 D પદાર્થનું સૌથી ઉચિત એલીવેશન નક્કી કરો.</p> 
-----------	--

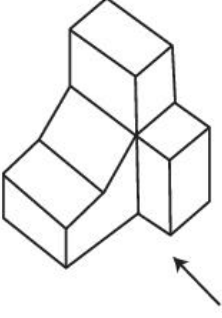
A:	
----	---

B:	
C:	
D:	

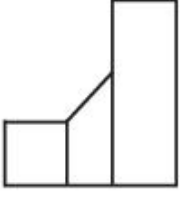
Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	69
Question ID:	101269
Question Type:	MCQ

પ્રશ્ન આકૃતિ એક પદાર્થનું 3 D દૃશ્ય દર્શાવે છે. તીરની દિશામાં જોતા, જવાબ આકૃતિઓમાંથી, આપેલ પદાર્થના 3 D દૃશ્યનું સૌથી ઉચિત એલીવેશન નક્કી કરો.

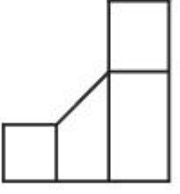
Question:



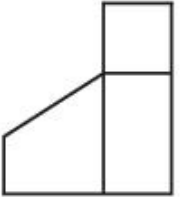
A:



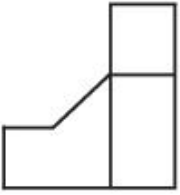
B:



C:



D:



Topic: Aptitude Test – Part II

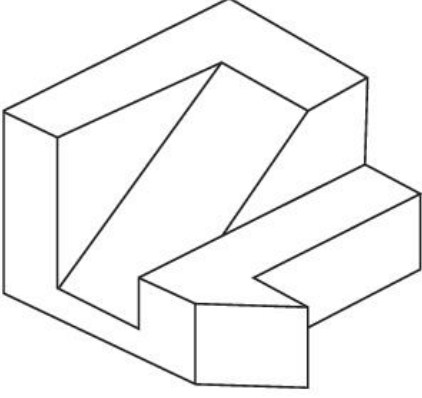
Item No: 70

Question ID: **101270**

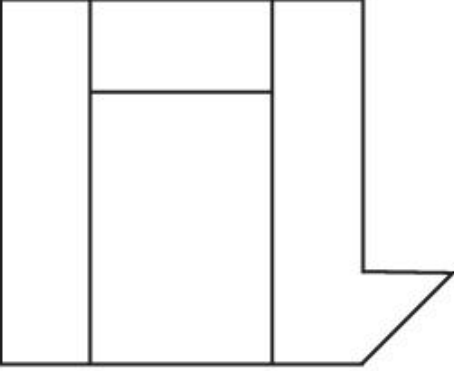
Question Type: MCQ

પ્રશ્ન આકૃતિ, એક પદાર્થનું 3 D દૃશ્ય દર્શાવે છે. જવાબ આકૃતિઓ માંથી, આપેલ 3 D પદાર્થનું સૌથી ઉચિત ઉપરી દૃશ્ય/રૂપરેખા નક્કી કરો.

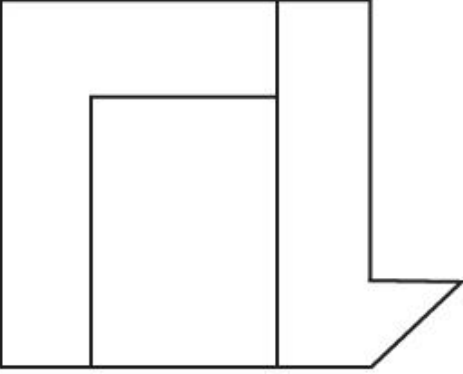
Question:



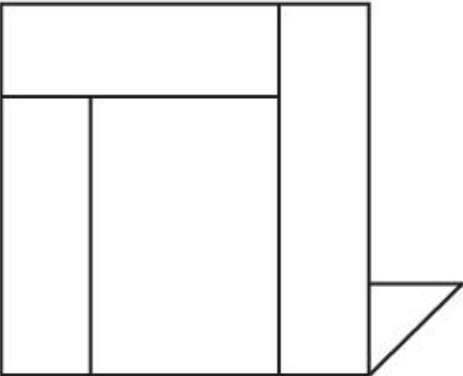
A:

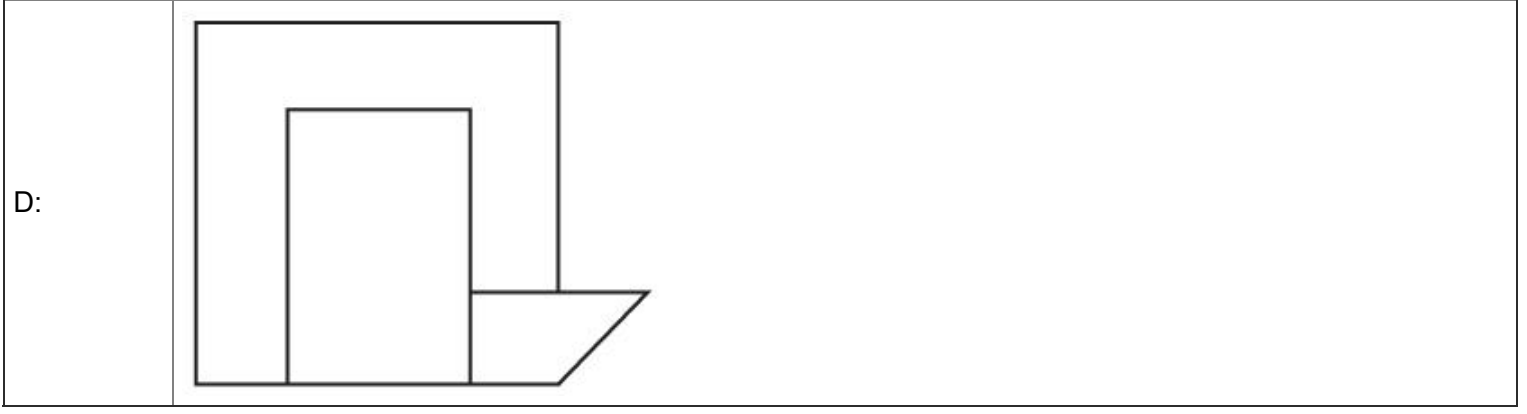


B:



C:





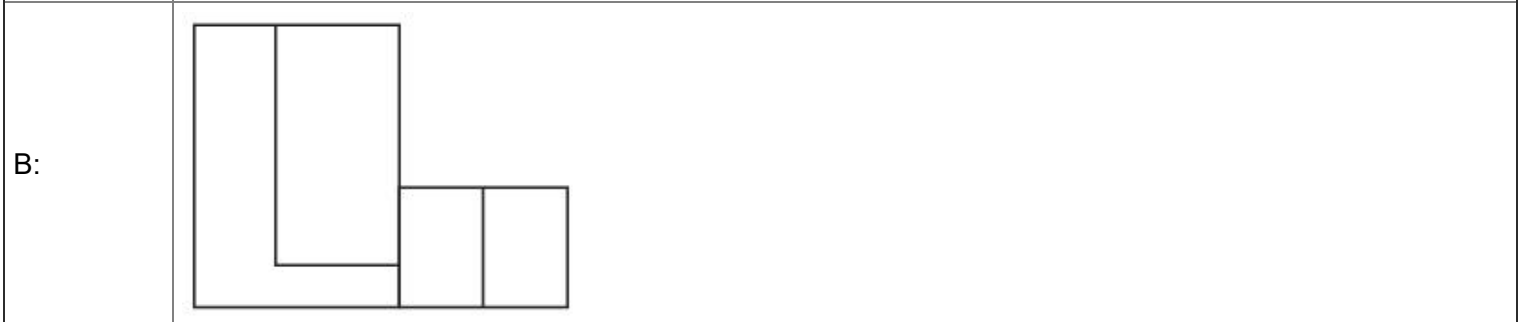
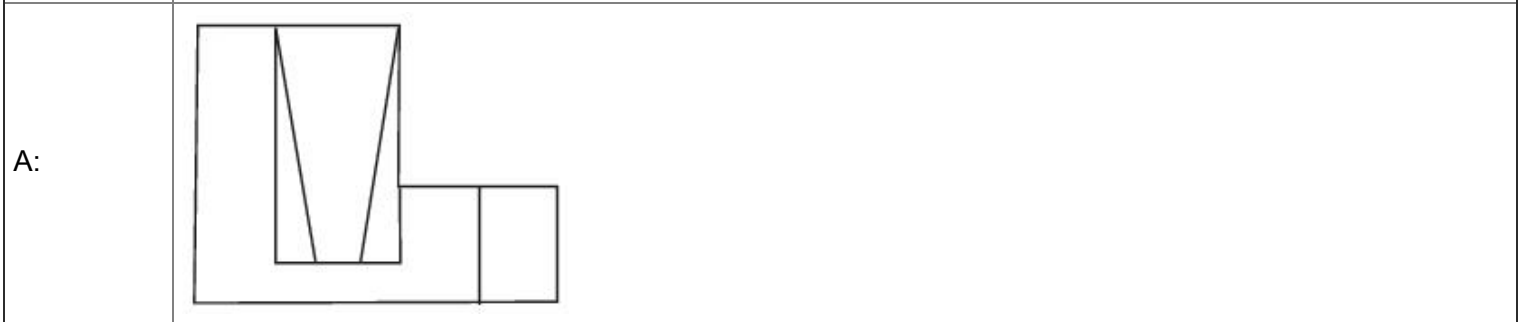
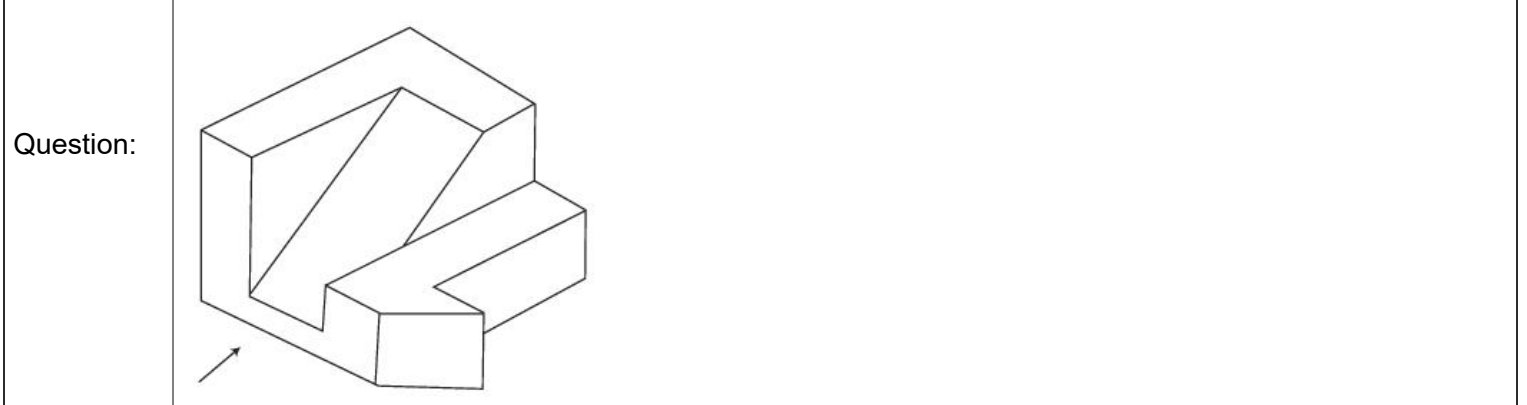
Topic: Aptitude Test – Part II

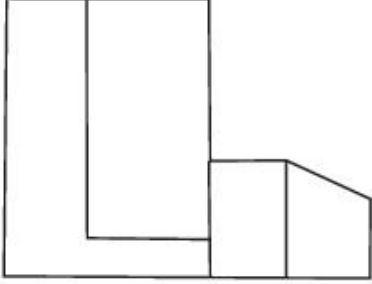
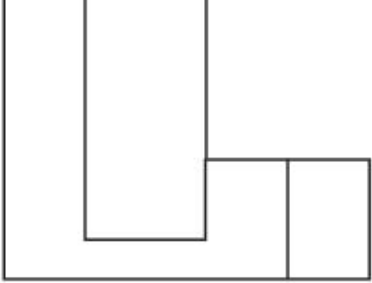
Item No: 71

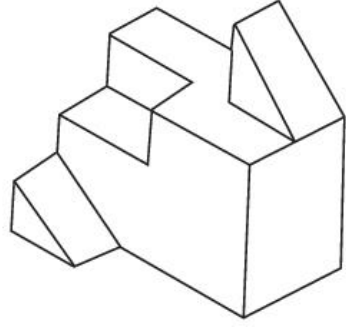
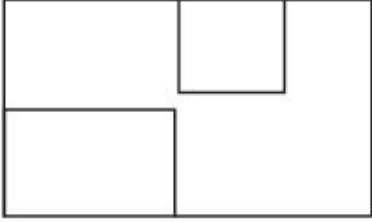
Question ID: 101271

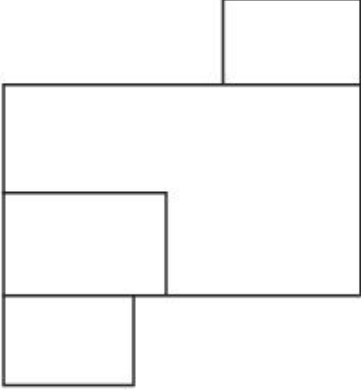
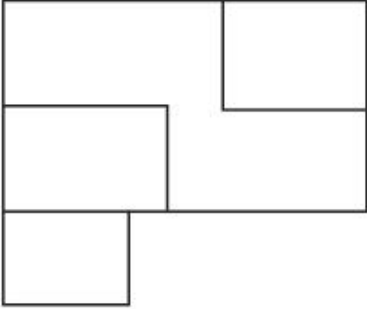
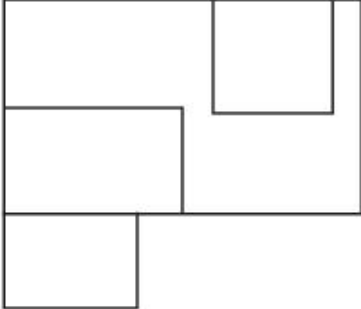
Question Type: MCQ

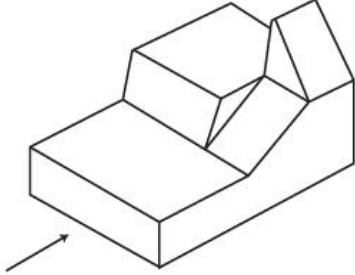
પ્રશ્ન આકૃતિ, એક પદાર્થનું 3 D દૃશ્ય દર્શાવે છે. તીરની દિશામાં જોતાં, આપેલ જવાબ આકૃતિઓમાંથી આપેલ 3 D પદાર્થનું સૌથી ઉચિત એલીવેશન નક્કી કરો.

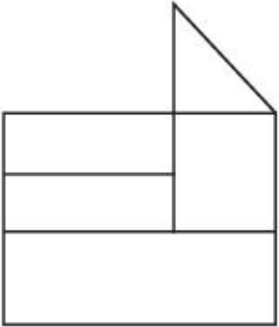
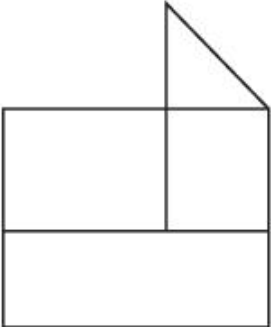
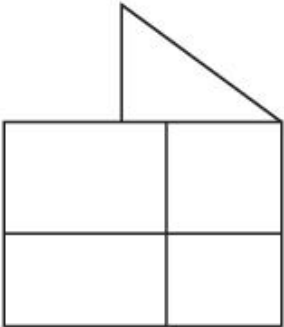
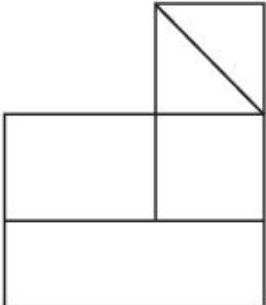


C:	
D:	

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	72
Question ID:	101272
Question Type:	MCQ
Question:	<p>પ્રશ્ન આકૃતિ, એક પદાર્થનું 3 D દૃશ્ય દર્શાવે છે. જવાબ આકૃતિઓ માંથી, આ પદાર્થનું સૌથી ઉચિત ઉપરી દૃશ્ય/રૂપરેખા નક્કી કરો.</p> 
A:	

B:	
C:	
D:	

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	73
Question ID:	101273
Question Type:	MCQ
Question:	<p>પ્રશ્ન આકૃતિ એક પદાર્થનું 3 D દૃશ્ય દર્શાવે છે. તીરની દિશામાં જોતાં, આપેલ જવાબ આકૃતિઓમાંથી, આપેલ 3 D પદાર્થનું સૌથી ઊચિત એલીવેશન નક્કી કરો.</p> 

A:	
B:	
C:	
D:	

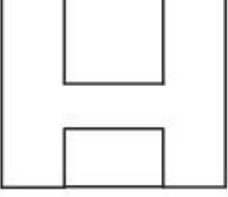
Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	74
Question ID:	101274
Question Type:	MCQ

પ્રશ્ન આકૃતિ, એક પદાર્થનું 3 D દશ્ય દર્શાવે છે. આપેલ જવાબ આકૃતિઓમાંથી આ પદાર્થનું સૌથી ઉચિત ઉપરી દશ્ય/રૂપરેખા નક્કી કરો.

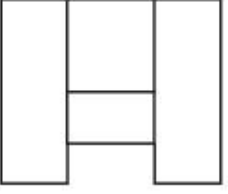
Question:



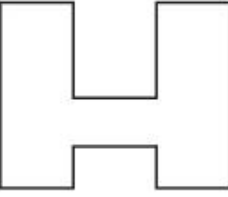
A:



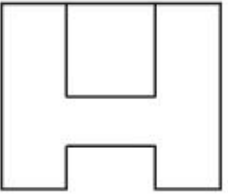
B:



C:



D:



Topic: Aptitude Test – Part II

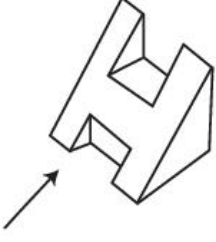
Item No: 75

Question ID: **101275**

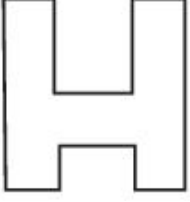
Question Type: MCQ

પ્રશ્ન આકૃતિ એક પદાર્થનું 3 D દૃશ્ય દર્શાવે છે. તીરની દિશામાં જોતાં, આપેલ જવાબ આકૃતિઓમાંથી, આપેલ 3 D પદાર્થનું સૌથી ઊચિત એલીવેશન નક્કી કરો.

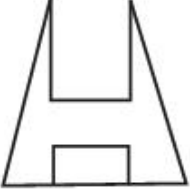
Question:



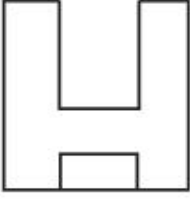
A:



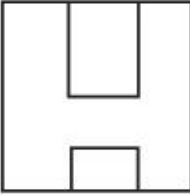
B:



C:



D:



Topic: Aptitude Test – Part II

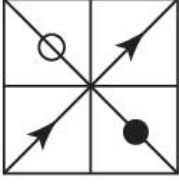
Item No: 76

Question ID: 101276

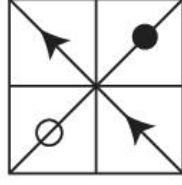
Question Type: MCQ

પ્રશ્ન આકૃતિઓ 'A' અને 'B' વચ્ચે કોઈ સંબંધ છે. જવાબ આકૃતિઓમાંથી 'C' સાથે તેજ સંબંધ ધરાવતી આકૃતિ 'D' નક્કી કરો.

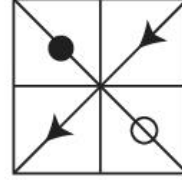
Question:



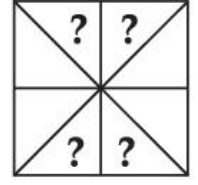
(A)



(B)

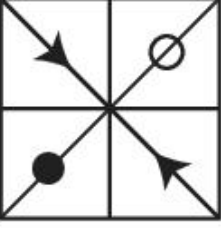


(C)

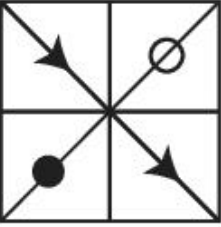


(D)

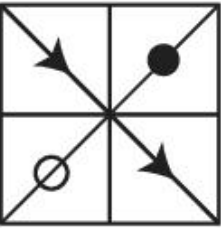
A:



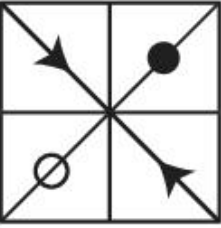
B:



C:



D:



Topic: Aptitude Test – Part II

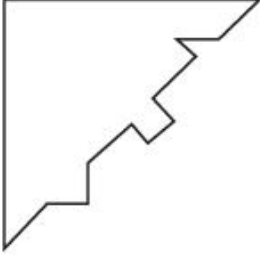
Item No: 77

Question ID: 101277

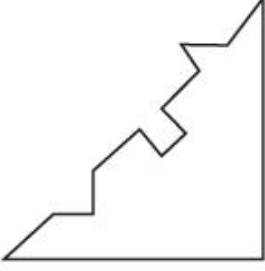
Question Type: MCQ

નીચેની જવાબ આકૃતિઓમાંથી કઈ આકૃતિ, પ્રશ્ન આકૃતિ સાથે ત્રાંસી બંધબેસતી આવશે ?

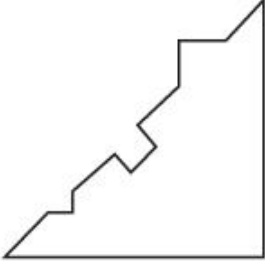
Question:



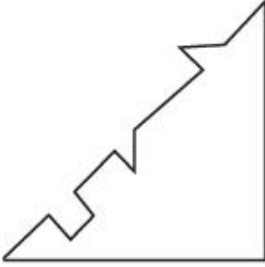
A:



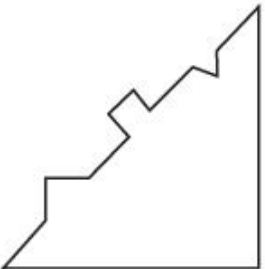
B:



C:



D:



Topic: Aptitude Test – Part II

Item No: 78

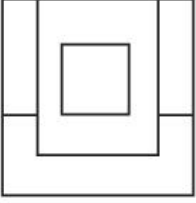
Question ID: 101278

Question Type: MCQ

પ્રશ્ન આકૃતિ, એક પદાર્થનું ઉપરી દશ્ય/રૂપરેખા, સન્મુખ દશ્ય અને પાર્શ્વ દશ્ય દર્શાવે છે. આપેલ જવાબ આકૃતિઓમાંથી આ પદાર્થનું સૌથી ઊચિત 3 D દશ્ય નક્કી કરો.



TOP



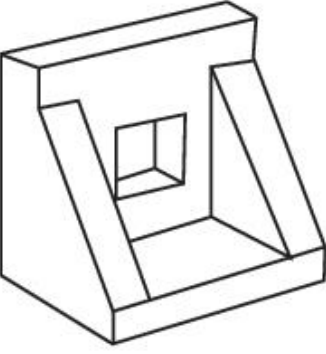
FRONT



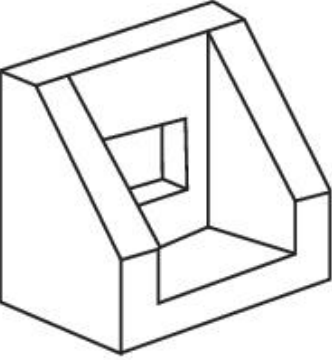
RIGHT
SIDE

Question:

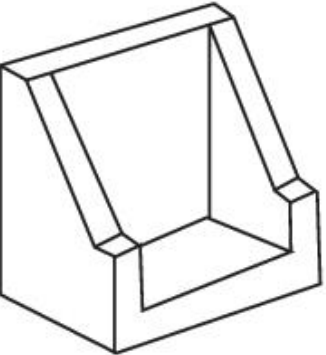
A:



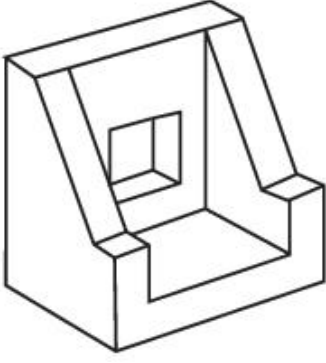
B:



C:



D:



Topic: Aptitude Test – Part II

Item No: 79

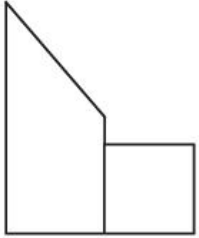
Question ID: 101279

Question Type: MCQ

પ્રશ્ન આકૃતિ, એક પદાર્થનું ઉપરી દશ્ય/રૂપરેખા, સન્મુખ દશ્ય અને પાર્શ્વ દશ્ય દર્શાવે છે. આપેલ જવાબ આકૃતિઓમાંથી આ પદાર્થનું સૌથી ઊચિત 3 D દશ્ય નક્કી કરો.



TOP



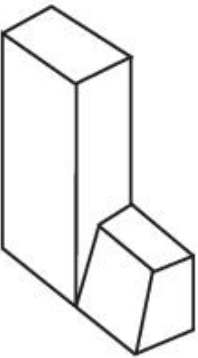
FRONT

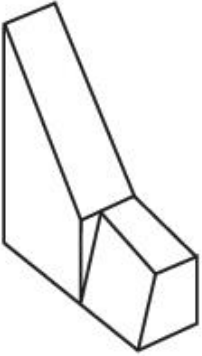
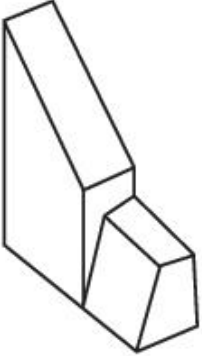
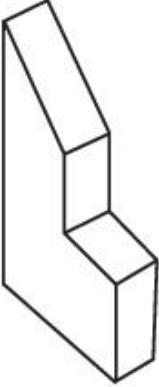


RIGHT
SIDE

Question:

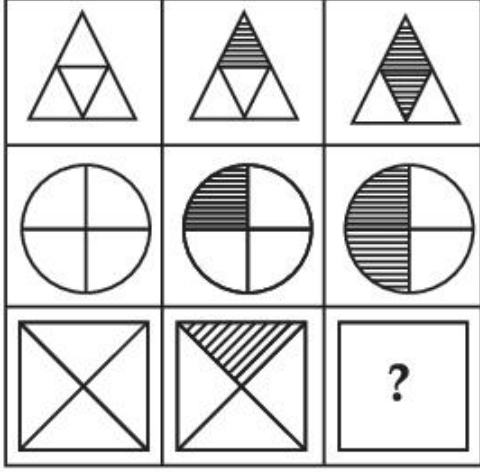
A:



B:	
C:	
D:	

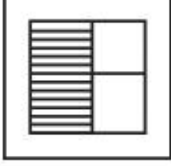
Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	80
Question ID:	101280
Question Type:	MCQ

જવાબ આકૃતિઓમાંથી કઈ આકૃતિ, આપેલ શ્રેણિક-શ્રંખલા આકૃતિને પૂર્ણ કરે છે ?

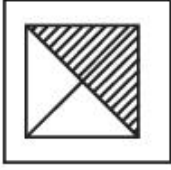


Question:

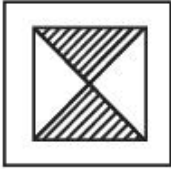
A:



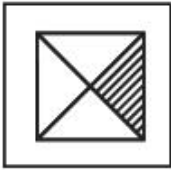
B:



C:



D:



Topic: Drawing Test – Part III

Item No: 81

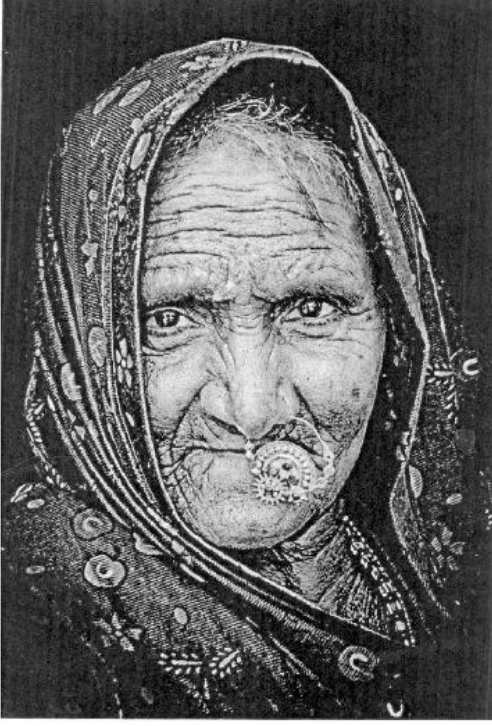
Question ID: 101281

Question Type: Drawing Question

(A) આપેલ સંદર્ભ છબીનું સપ્રમાણ રેખાચિત્ર દોરો. છાયાંકન માટે કાળી અને સફેદ પેન્સિલ રેખાંકન પદ્ધતિનો ઉપયોગ કરો.

અથવા

(B) આપેલ સંદર્ભ ચિત્રને ડિકોડ કરો અને સંતુલિત રચના રચો. કાળી-સફેદ રેખાંકન પદ્ધતિનો ઉપયોગ કરો.



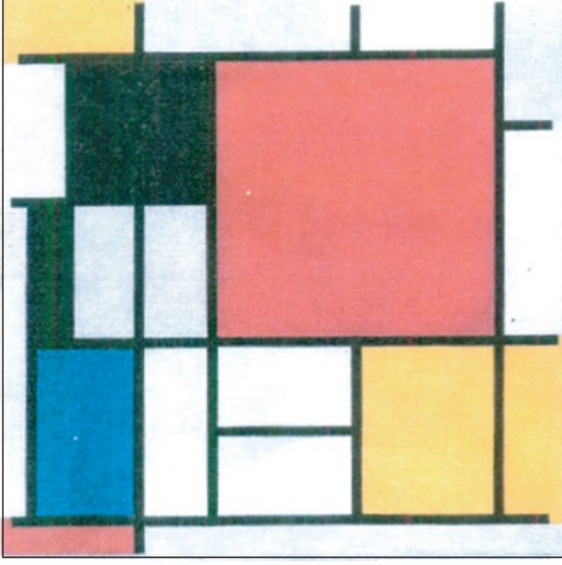
Question:

Topic:	Drawing Test – Part III
Item No:	82
Question ID:	101282
Question Type:	Drawing Question

(A) તમે મુલાકાત લીધી હોય તેવા કોઈપણ શહેરના એક ખાણી-પીણી બજારનું ચિત્ર દોરો. દૃશ્યના રેખાંકન માટે તમારી પસંદગીના રંગોનો ઉપયોગ કરો.

અથવા

(B) આપેલ છબી, એક ચિત્રકારનું ચિત્ર છે. તેને એક પદાર્થનો નકશો સમજી, છબીમાં આપેલ લંબચોરસોને તેજ પ્રમાણમાં રાખી તેને ઊંચાઈ આપો અને એક રસપ્રદ 3D રચના તૈયાર કરો. આ રચનાને રંગવા માટે ઉણ રંગોનો ઉપયોગ કરો.



Question: