

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

Topic:	Mathematics – Part I-Section A
Item No:	1
Question ID:	101201
Question Type:	MCQ
Question:	<p>$(-2, 2)$ - ൽ രണ്ട് തവണ ഡിഫറൻഷ്യബിൾ ആയ f, g എന്നീ രണ്ട് ഫങ്ഷനുകൾക്ക്,</p> $f(-1) = f(1) = 0, f\left(\frac{1}{2}\right) = 1,$ $g\left(-\frac{3}{2}\right) = g\left(\frac{3}{2}\right) = g(0) = 0, g(1) = 1$ ആകുന്നു. <p>എങ്കിൽ $(-2, 2)$ -ൽ, $f(x)g''(x) + f''(x)g(x) + 2f'(x)g'(x) = 0$ സമവാക്യത്തിന്റെ ഉത്തരങ്ങളുടെ കുറഞ്ഞ എണ്ണം :</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>ഫങ്ഷൻ $f: \mathbf{R} \rightarrow \mathbf{R}$, $f(x) = \alpha x + \beta x - \gamma$ എന്ന് നിർവചിച്ചിരിക്കുന്നു. α, β, γ വ്യത്യസ്ത അധിപൂർണ്ണ സംഖ്യകളാണ്, എങ്കിൽ, $f(x)$ മിനിമം ആകുന്ന ബിന്ദുക്കളുടെ ഏറ്റവും കൂടിയ എണ്ണം :</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:	കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ലോജിക്കൽ പ്രസ്താവനകളിൽ ടോട്ടോളജി ഏത് ?
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:	$S = \{(x, y) : 2x - x^2 \leq y^2 \leq 2x, x \leq 2, x \leq y\}$ എന്ന ഭാഗത്തിന്റെ പരപ്പളവ് :
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:	<p>പരാബോള $x^2 = 12y$ ഉം രേഖ L - ഉം നിർണയിക്കുന്ന ഭാഗത്തിന്റെ പരപ്പളവ് കണ്ടെത്തുക : അതിൽ, L എന്നത് പരാബോളയുടെ ഫോക്കസ് S - ലൂടെ കടന്നു പോവുകയും പരാബോളയെ A', A എന്നിവയിൽ ഖണ്ഡിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. എന്നാൽ, A- യെ മട്ടുകോണാക്കി, ASB എന്ന മട്ടുത്രികോണം ഉണ്ടാക്കുന്ന B എന്ന ബിന്ദു പരാബോളയുടെ അക്ഷത്തിൽ ഉണ്ടാകരുത് :</p>
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:	<p>$2x - y = 1$, $x - 2y = -1$ ഇവ ത്രികോണത്തിന്റെ രണ്ട് വശങ്ങളുടെ സമവാക്യമായി വരുന്ന, മദ്ധ്യബിന്ദു (centroid) $(2, 2)$ ആയ ത്രികോണത്തിന്റെ പരപ്പളവ് :</p>
A:	$\frac{3}{2}$
B:	$\frac{5}{2}$
C:	3
D:	$\frac{7}{2}$

Topic:	Mathematics – Part I-Section A
Item No:	7

Question ID:	101207
Question Type:	MCQ
Question:	$A = \{(x, y) : x + 2y \leq 4 \leq (x - 2)^2 + (y - 2)^2, x, y \geq 0\}$ എന്ന ഭാഗത്തിന്റെ പരപ്പളവ് :
A:	$\frac{28}{5} - \pi - 2 \sin^{-1}\left(\frac{3}{5}\right)$
B:	$\frac{144}{25} - \pi - 2 \sin^{-1}\left(\frac{3}{5}\right)$
C:	$\frac{28}{5} - \pi + 2 \sin^{-1}\left(\frac{3}{5}\right)$
D:	$\frac{28}{5} - \frac{\pi}{2} - \sin^{-1}\left(\frac{3}{5}\right)$

Topic:	Mathematics – Part I-Section A
Item No:	8
Question ID:	101208
Question Type:	MCQ
Question:	$P(x, y), x > -1$ എന്ന ബിന്ദുവിൽ, വക്രം $y = f(x)$ - ന്റെ തൊടുവരയുടെ ചരിവ് $\frac{\sqrt{x^2 + 9} - 3x^2y}{1 + x^3}$ ആണ്. $f(0) = \frac{9}{2} \log_e 3 - 10$ ആയാൽ, $f(4)$ എന്നത് :
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>സ്പെയിസിലുള്ള നോൺ - കോപ്ലനാർ വെക്ടറുകളാണ് $\vec{a}, \vec{b}, \vec{c}$. വെക്ടർ \vec{u} ന് $\vec{a}, \vec{b}, \vec{c}$ യിലൂടെയുള്ള ഘടകങ്ങളാണ് യഥാക്രമം 4, -5, 3. വെക്ടർ \vec{u} ന് $-\vec{a} + \vec{b} + 2\vec{c}, \vec{a} - \vec{b} - \vec{c}, -\vec{a} - \vec{b} + \vec{c}$ യിലൂടെയുള്ള ഘടകങ്ങൾ യഥാക്രമം α, β, γ ആണെങ്കിൽ $\alpha + 2\beta + 2\gamma$ യുടെ വില :</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>തന്നിരിക്കുന്ന ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷന്റെ മാധ്യം $\frac{201}{4}$ ആണ്.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>ഗണം</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>ആവൃത്തി</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>എങ്കിൽ വേരിയൻസ് കണക്കാക്കുക.</p>	ഗണം	15 - 25	25 - 35	35 - 45	45 - 55	55 - 65	65 - 75	75 - 85	ആവൃത്തി	2	4	7	α	8	4	2
ഗണം	15 - 25	25 - 35	35 - 45	45 - 55	55 - 65	65 - 75	75 - 85										
ആവൃത്തി	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:	$f: \{1, 2, 3, 4, 5\} \rightarrow \{1, 2, 3, 4, 5, 6\}$ - ലെ ഏതൊരു വൺ-വൺ ഫങ്ഷനും $f(1) + f(2) = f(3)$ എന്നത് ശരിയാകാനുള്ള സാധ്യത :
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:	4, $A_1, A_2, \dots, A_n, 102$ ഉം 12, $B_1, B_2, \dots, B_n, 110$ ഉം രണ്ട് സമാന്തര ശ്രേണികളാണ്. $A_r = B_s$ ആയാൽ, $1 \leq r - s \leq 100$, n -ന് സാധ്യമായ മൂല്യങ്ങളുടെ എണ്ണം :
A:	20
B:	25
C:	50

D:	75
----	----

Topic:	Mathematics – Part I-Section A
Item No:	13
Question ID:	101213
Question Type:	MCQ
Question:	$(1 + x + x^2 + \dots + x^{49}) + (1 + x)(1 + x + x^2 + \dots + x^{48}) + (1 + x + x^2)(1 + x + x^2 + \dots + x^{47}) + \dots + (1 + x + x^2 + \dots + x^{48})(1 + x) + (1 + x + x^2 + \dots + x^{49})$ എന്ന പ്രസ്താവനയിലെ ഗുണോത്തരങ്ങളുടെ ആകെ തുക :
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 -നെ 12 കൊണ്ട് ഹരിക്കുമ്പോൾ കിട്ടുന്ന ശിഷ്ടം എന്നത് :
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 കൊണ്ടോ 13 കൊണ്ടോ ഹരിക്കാവുന്നതും, ≤ 1000 ആയതുമായ അധിപൂർണ്ണസംഖ്യകളുടെ എണ്ണം :
A:	218
B:	208
C:	228
D:	192

Topic:	Mathematics – Part I-Section A
Item No:	16
Question ID:	101216
Question Type:	MCQ
Question:	$n \times n$ റിയൽ മാട്രിക്സുകളായ A, B യിൽ $A = A^T, B = -B^T$ ആകുന്നു. $C = A^5B^2 - B^2A^5, D = A^4B^3 - B^3A^4$ ആയാൽ,
A:	C സിമെട്രിക് D സ്കൂ-സിമെട്രിക് ആണ്.
B:	C യും D യും സിമെട്രിക് ആണ്
C:	C യും D യും സ്കൂ-സിമെട്രിക് ആണ്
D:	C സ്കൂ-സിമെട്രിക് ആണ്, D സിമെട്രിക് ആണ്.

Topic:	Mathematics – Part I-Section A
Item No:	17
Question ID:	101217
Question Type:	MCQ
Question:	$\bar{z} = i(\operatorname{Re}(z) + z^2)$ സാധ്യമാകുന്ന കോംപ്ലക്സ് സംഖ്യകളുടെ (z) റിയൽ, ഇമാജിനറി പാർട്ടികളുടെ തുക :
A:	0
B:	1
C:	-1

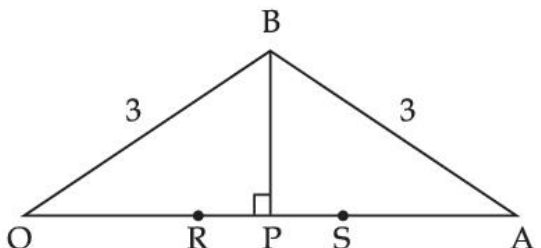
D:	$-\frac{\sqrt{3}}{2}$
----	-----------------------

Topic:	Mathematics – Part I-Section A
Item No:	18
Question ID:	101218
Question Type:	MCQ
Question:	<p>a, b, c ഇവ യഥാക്രമം ത്രികോണം ABC യുടെ കോണുകളായ A, B, C, എന്നിവയുടെ എതിർവശങ്ങളാണ് $\frac{\sin A}{\sin C} = \frac{\sin(A - B)}{\sin(B - C)}$ ആയാൽ, $\frac{1 + \cos(A - B) \cos C}{1 + \cos(A - C) \cos B} - \frac{a^2}{2b^2}$ ന് തുല്യമായത് :</p>
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:	<p>$\frac{x - 2}{-3} = \frac{y - 3}{-2} = \frac{z + 2}{4}, \frac{x - 2}{-1} = \frac{y - 3}{-2} = \frac{z + 2}{3}, \frac{x}{1} = \frac{y - 1}{0} = \frac{z - \frac{3}{2}}{-\frac{1}{2}}$ എന്നീ സമവാക്യങ്ങൾ വശങ്ങളായ ത്രികോണത്തിന്റെ ഓർത്തോസെന്റർ ആണ് (a, b, c) എങ്കിൽ, $a - 2b + 2c$ എന്നത് _____ ആണ്.</p>
A:	9
B:	11

C:	13
D:	15

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

Question:	<p>തന്നിരിക്കുന്ന ചിത്രത്തിൽ, $OB = OS = AB = AR = 3$ ആകുന്നു. ത്രികോണം OAB യുടെ പരപ്പളവ് 1 ആണെങ്കിൽ, $(OP)^2$ - ന്റെ പരമാവധി മൂല്യം :</p> 
-----------	---

A:	$\frac{9 + \sqrt{77}}{2}$
B:	$\frac{9 - \sqrt{77}}{2}$
C:	$\frac{3 + \sqrt{77}}{2}$
D:	$\frac{12 - \sqrt{77}}{2}$

Topic:	Mathematics – Part I-Section B
Item No:	21
Question ID:	101221
Question Type:	Numeric Answer

Question:	$\lim_{x \rightarrow 0} \frac{(2^x - 1)^2 \tan^\alpha x}{(\sin^{-1} x) \log_e (1 + x^6)}$ നിലനിൽക്കുന്നതും പരിമിതവുമാണെങ്കിൽ, $\alpha \in \mathbf{R}$ - യുടെ കുറഞ്ഞ മൂല്യം _____ ആണ്.
-----------	---

Topic:	Mathematics – Part I-Section B
Item No:	22
Question ID:	101222
Question Type:	Numeric Answer
Question:	$\vec{a} = 2\hat{i} - \hat{j} + \hat{k}$, $\vec{b} = \hat{i} + \hat{j} - \hat{k}$ ആകുന്നു. വെക്ടറുകൾ \vec{a} , \vec{b} യുമായി കോ-പ്ലാനാർ ആയ വെക്ടറാണ് \vec{c} . $ \vec{c} ^2 = 66$, $\vec{c} \cdot (\vec{a} + \vec{b}) = 12$ ആയാൽ, $ \vec{b} \cdot \vec{c} - 4 $ ന്റെ മൂല്യം _____ ആണ്.

Topic:	Mathematics – Part I-Section B
Item No:	23
Question ID:	101223
Question Type:	Numeric Answer
Question:	$-2x + y + z + 1 = 0$, $x - y - z + 2 = 0$ എന്നീ തലങ്ങളിൽ $P(-1, 1, 1)$ എന്ന ബിന്ദുവിന്റെ ബിംബങ്ങളാണ് യഥാക്രമം P_1 , P_2 ഇവ. P_1 ഉം P_2 ഉം യോജിക്കുന്ന രേഖാവണ്ഡത്തിന്റെ നീളം α ആണെങ്കിൽ, $9\alpha^2$ ന്റെ മൂല്യം _____ ആണ്.

Topic:	Mathematics – Part I-Section B
Item No:	24
Question ID:	101224
Question Type:	Numeric Answer
Question:	$A(a, 2)$, $B(2, 3)$ എന്നീ ബിന്ദുക്കൾ യോജിക്കുന്ന രേഖാവണ്ഡം ആധാരബിന്ദുവുമായി $\frac{\pi}{4}$ കോണുളവ് ഉണ്ടാക്കുന്നു. എങ്കിൽ, a - യുടെ മാക്സിമം ആബ്സല്യൂട്ട് വാല്യൂ _____ ആണ്.

Topic:	Mathematics – Part I-Section B
Item No:	25
Question ID:	101225
Question Type:	Numeric Answer
Question:	ബിന്ദു (2, 4) - ലൂടെ കടന്നുപോകുന്ന വക്രത്തിന്റെ (x, y) - യിലുള്ള തൊടുവരയുടെ ചരിവ് $\frac{(x+y)^2}{(x+1)(y-1)}$ ആകുന്നു. വക്രത്തിന്റെ സമവാക്യം $(x+1)^\alpha (x+2y-\beta) = \alpha^5 e^{\left(\frac{2y-\gamma x-4}{x+1}\right)}$ ആണെങ്കിൽ, $\alpha + \beta + \gamma$ - യുടെ മൂല്യം _____ ആണ്.

Topic:	Mathematics – Part I-Section B
Item No:	26
Question ID:	101226
Question Type:	Numeric Answer
Question:	$f(t) = \int_{-t}^t e^{x^2} ((1+2x^2)\sin x + x\cos x) dx$. ആയാൽ, $f\left(\frac{\pi}{2}\right) + f(\pi)$ യുടെ മൂല്യം _____ ആണ്.

Topic:	Mathematics – Part I-Section B
Item No:	27
Question ID:	101227
Question Type:	Numeric Answer
Question:	1, 1, 2, 3, 7, 8 എന്നീ അക്കങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് ഉണ്ടാക്കുന്ന എല്ലാ 6 - അക്ക ഒരു സംഖ്യകളെയും അവരോഹണ ക്രമത്തിൽ എഴുതുന്നു. ആ ശ്രേണിയിലെ K^{th} പദം ആണ് 378121 എങ്കിൽ, K എന്നത് _____ ആണ്.

Topic:	Mathematics – Part I-Section B
Item No:	28
Question ID:	101228
Question Type:	Numeric Answer

Question:	$A = [a_{ij}]$ ഒരു 3×3 റിയൽ മാട്രിക്സ് ആണ്. $\text{Adj}(A) = [A_{ij}]$ ആകുന്നു. $a_{1j} + a_{2j} + a_{3j} = 1$, $j = 1, 2, 3$, $A_{11} = 2$, $A_{31} = 4$, $\det(A) = 10$ ആയാൽ, A_{21} എന്നത് _____ ആണ്.
-----------	---

Topic:	Mathematics – Part I-Section B
Item No:	29
Question ID:	101229
Question Type:	Numeric Answer
Question:	സമവാക്യം $4x^2 - 8(K - 1)x + 3K^2 + 10 - 9K = 0$ - ക്ക് കുറഞ്ഞത് ഒരു പോസിറ്റീവ് റൂട്ട് ഉണ്ടെങ്കിൽ, രേഖീയ സംഖ്യ K - യുടെ കുറഞ്ഞ വില _____ ആണ്.

Topic:	Mathematics – Part I-Section B
Item No:	30
Question ID:	101230
Question Type:	Numeric Answer
Question:	ഗണം $\{x, y\}$ യിൽ നിന്ന് $\{x, y\}$ യിലേക്കുള്ള ട്രാൻസിറ്റീവ് റിലേഷനുകളുടെ എണ്ണം _____ ആണ്.

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	31
Question ID:	101231
Question Type:	MCQ
Question:	ഒരു രചനക്ക് വേണ്ടി നിറങ്ങൾ തെരഞ്ഞെടുക്കുന്നത് _____ എന്ന പേരിലും അറിയപ്പെടുന്നു.
A:	വർണ്ണ രാജി
B:	വർണ്ണ ചക്രം
C:	വർണ്ണ സ്വഭാവം
D:	വർണ്ണ കൂട്ട്

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

Item No:	32
Question ID:	101232
Question Type:	MCQ
Question:	<p>൨൦൧൯ നിയമം ഏത് വർഷമാണ് നിലവിൽ വന്നത് ?</p> <p>(A) 1919 (B) 1920 (C) 1918 (D) 1921</p> <p>താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന ഓപ്ഷനുകളിൽ നിന്നും ശരിയുത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.</p>
A:	(A) മാത്രം
B:	(A) യും (B) യും മാത്രം
C:	(B) മാത്രം
D:	(B) യും (C) യും മാത്രം

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	33
Question ID:	101233
Question Type:	MCQ
Question:	<p>‘താജ്മഹലിലെ’ അമൂല്യ രത്നങ്ങളും, അർദ്ധ അമൂല്യ രത്നങ്ങളും കൊണ്ട് ചെയ്ത മാർബിൾ ഇൻലേ വർക്കുകൾ മറ്റൊരിടത്ത് പരക്കെ അറിയപ്പെടുന്നത് ഏത് പേരിലാണ് ?</p>
A:	മോൺഡ്രിയാൻ ഇൻലേ വർക്ക്
B:	കലംകാരി
C:	പിയറ്റ ഡ്യൂറ/പാൻചിൻകാരി
D:	സർദോസി

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	34
Question ID:	101234
Question Type:	MCQ

Question:	'ഷെയ്ക്കിംഗ് മിനററ്റ്സ്' ഏതു നഗരത്തിലാണ് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത് ?
A:	ഹൈദരാബാദ്
B:	ലക്നൗ
C:	അഹമദാബാദ്
D:	ഔറംഗാബാദ്

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	35
Question ID:	101235
Question Type:	MCQ
Question:	താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവ്യക്തികളിൽ വാസ്തു ശില്പി അല്ലാത്തത് ആരാണ് ?
A:	റെൻസോ പിയാനോ
B:	റിച്ചാർഡ് ജെറേ
C:	ചാൾസ് കോറിയ
D:	റിച്ചാർഡ് റോജേഴ്സ്

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	36
Question ID:	101236
Question Type:	MCQ
Question:	താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത് സംസ്ഥാനത്തിൽ ആണ് 'ബിഹു' ഉത്സവം കൂടുതലായി കൊണ്ടാടുന്നത് ?
A:	രാജസ്ഥാൻ
B:	ഉത്തർ പ്രദേശ്
C:	നാഗലാൻ്റ്
D:	അസ്സം

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

Item No:	37
Question ID:	101237
Question Type:	MCQ
Question:	എൻ. ആർ. സി. പി. (NRCP) യുടെ പൂർണ്ണ രൂപം :
A:	നാഷണൽ റിവർ കോൺസെപ്റ്റ് പ്ലാൻ
B:	നാഷണൽ റിവർ കൺസെർവ് പ്ലാൻ
C:	നാഷണൽ റിവർ & കൺസെർവേഷൻ പ്ലാൻ
D:	നാഷണൽ റിവർ കൺസർവേഷൻ പ്ലാൻ

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	38
Question ID:	101238
Question Type:	MCQ
Question:	പ്രാദേശിക വാസ്തുശില്പം മുഖ്യമായും ----- ഉൾപ്പെട്ടതാണ്.
A:	ആധുനികവും ആനുകാലികവുമായ നിർമ്മാണ സാമഗ്രികൾ ഉപയോഗിക്കുന്നത്
B:	സ്വയം നിർമ്മിത സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗിച്ചുള്ള
C:	സമ്മിശ്രമായതും ഉന്നത സാങ്കേതികമായ സാമഗ്രികൾ ഉപയോഗിച്ചു കൊണ്ടുള്ള
D:	പ്രാദേശികമായി ലഭ്യമായ സാമഗ്രികളും പരമ്പരാഗതമായ നിർമ്മാണ സാങ്കേതികത ഉപയോഗിച്ചും കൊണ്ടുള്ള

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	39
Question ID:	101239
Question Type:	MCQ
Question:	അസ്വസ്ഥതക്ക് കാരണമായ നേരിയ വ്യത്യാസം _____ എന്നാണ് അറിയപ്പെടുന്നത്.
A:	ചൂട്
B:	ശ്ലേഷ്മ

C:	ചർമ്മത്തിൽ ഉണ്ടാവുന്ന അലർജി
D:	പ്രകാശത്തിന്റെ പ്രതിഫലനം

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	40
Question ID:	101240
Question Type:	MCQ
Question:	ആരാണ് ആഗ്രയിലുള്ള 'റെഡ് ഫോർട്ട്' പണിയാൻ ഉത്തരവിട്ടത് ?
A:	അക്ബർ
B:	ബാഹദൂർ ഷാ സഫർ
C:	ഷാജഹാൻ
D:	ബാബർ

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	41
Question ID:	101241
Question Type:	MCQ
Question:	ഒരു ശബ്ദ വീചികളുടെ ആഗിരണത്തിന്റെ തോത് അളക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഏകകം ഏതാണ് ?
A:	സാബിൻ
B:	ഫോൺ
C:	ഹെട്സ്
D:	ഡെസിബെൽ

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	42
Question ID:	101242
Question Type:	MCQ

Question:	ഒരു ഭൂമിയുടെ വിസ്താരം 60 മീ. × 30 മീ. ആണ്. ഒരു വീടിന്റെ ഡിസൈൻ പേപ്പറിൽ വരച്ചിട്ടുള്ളത് 1 : 100 എന്ന നിലക്കാണ്. എന്നാൽ, ഏത് അളവാണ് ഈ ലാന്റിനെ പ്രതിനിധീകരിക്കാൻ പേപ്പറിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത് ?
A:	6 meter × 3 meter
B:	60 cm × 30 cm
C:	6 cm × 3 cm
D:	3 m × 1.5 m

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	43
Question ID:	101243
Question Type:	MCQ
Question:	<p>ആൽബിഡോ എന്തിനെയാണ് പരാമർശിക്കുന്നത് ?</p>
A:	ബാഹ്യതലത്തിലുള്ള സാധനങ്ങളുടെ താപഗുണങ്ങൾ
B:	അസംസ്കൃത വസ്തുവിന്റെ ശബ്ദങ്ങളെ ആശീരണം ചെയ്യാനുള്ള ഗുണങ്ങൾ
C:	പ്രതലത്തിന്റെ പരുപരുപ്പ്
D:	തലത്തിലെ അസംസ്കൃത വസ്തുവിന്റെ സൂഷിരങ്ങൾ ഉള്ള ഗുണങ്ങൾ

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	44
Question ID:	101244
Question Type:	MCQ

Question:	<p>പട്ടിക - I ഉം പട്ടിക - II ഉം ചേരുംപടി ചേർക്കുക.</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>പട്ടിക - I</p> <p>(A) സോളിഡ് ലൈൻസ്</p> <p>(B) ഡാഷ്ഡ് ലൈൻസ്</p> <p>(C) ഗിയ്ഡ് ലൈൻസ്</p> <p>(D) ബ്രേക്ക് ലൈൻസ്</p> </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> <p>പട്ടിക - II</p> <p>(I) താരതമ്യേന നീളമുള്ള രേഖകൾ, വിവിധ ഇടങ്ങളെ സിഗ്സാഗ് രേഖകൾ ഉപയോഗിച്ച് വേർതിരിച്ചിരിക്കുന്നു</p> <p>(II) വസ്തുക്കളുടെ ചിത്രീകരണം, പ്രതലങ്ങളുടെ അരികുകൾ, പ്രതലങ്ങളുടെ സങ്കലനം</p> <p>(III) മറഞ്ഞിരിക്കുന്ന ഇടങ്ങളെ സൂചിപ്പിക്കാൻ</p> <p>(IV) ചതുരത്തിലുള്ളതോ അല്ലെങ്കിൽ, റേഡിയൽ വ്യാസാർദ്ധമായതോ</p> </td> </tr> </table> <p>താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന ഓപ്ഷനുകളിൽ നിന്നും ശരിയുത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.</p>	<p>പട്ടിക - I</p> <p>(A) സോളിഡ് ലൈൻസ്</p> <p>(B) ഡാഷ്ഡ് ലൈൻസ്</p> <p>(C) ഗിയ്ഡ് ലൈൻസ്</p> <p>(D) ബ്രേക്ക് ലൈൻസ്</p>	<p>പട്ടിക - II</p> <p>(I) താരതമ്യേന നീളമുള്ള രേഖകൾ, വിവിധ ഇടങ്ങളെ സിഗ്സാഗ് രേഖകൾ ഉപയോഗിച്ച് വേർതിരിച്ചിരിക്കുന്നു</p> <p>(II) വസ്തുക്കളുടെ ചിത്രീകരണം, പ്രതലങ്ങളുടെ അരികുകൾ, പ്രതലങ്ങളുടെ സങ്കലനം</p> <p>(III) മറഞ്ഞിരിക്കുന്ന ഇടങ്ങളെ സൂചിപ്പിക്കാൻ</p> <p>(IV) ചതുരത്തിലുള്ളതോ അല്ലെങ്കിൽ, റേഡിയൽ വ്യാസാർദ്ധമായതോ</p>
<p>പട്ടിക - I</p> <p>(A) സോളിഡ് ലൈൻസ്</p> <p>(B) ഡാഷ്ഡ് ലൈൻസ്</p> <p>(C) ഗിയ്ഡ് ലൈൻസ്</p> <p>(D) ബ്രേക്ക് ലൈൻസ്</p>	<p>പട്ടിക - II</p> <p>(I) താരതമ്യേന നീളമുള്ള രേഖകൾ, വിവിധ ഇടങ്ങളെ സിഗ്സാഗ് രേഖകൾ ഉപയോഗിച്ച് വേർതിരിച്ചിരിക്കുന്നു</p> <p>(II) വസ്തുക്കളുടെ ചിത്രീകരണം, പ്രതലങ്ങളുടെ അരികുകൾ, പ്രതലങ്ങളുടെ സങ്കലനം</p> <p>(III) മറഞ്ഞിരിക്കുന്ന ഇടങ്ങളെ സൂചിപ്പിക്കാൻ</p> <p>(IV) ചതുരത്തിലുള്ളതോ അല്ലെങ്കിൽ, റേഡിയൽ വ്യാസാർദ്ധമായതോ</p>		
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)		

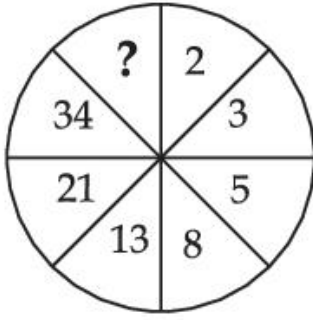
Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	45
Question ID:	101245
Question Type:	MCQ
Question:	<p>ഇവിടെ രണ്ട് പ്രസ്താവനകൾ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.</p> <p>പ്രസ്താവന I : മോഡുലാർ പ്രോപോർഷനിംഗ് സിസ്റ്റം വികസിപ്പിച്ചെടുത്തത് ജർമ്മൻ വാസ്തുശില്പിയായ മൈസ് വാൻഡെർ റോഹേ ആണ്.</p> <p>പ്രസ്താവന II : ഇത് ഗോൾഡൻ റേഷ്യോവിലെ സൗന്ദര്യത്തിന്റെ തലങ്ങളെയും ഫിബോനാച്ചി ശ്രേണിയെയും ഒരുമിച്ച് ചേർത്തുകൊണ്ടുള്ളതാണ്.</p> <p>മുകളിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളുടെ വെളിച്ചത്തിൽ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഉത്തരങ്ങളിൽ നിന്ന് ശരിയായത് തിരഞ്ഞെടുക്കുക.</p>
A:	രണ്ട് പ്രസ്താവനകളും I ഉം II ഉം ശരിയാണ്
B:	രണ്ട് പ്രസ്താവനകളും I ഉം II ഉം തെറ്റാണ്
C:	പ്രസ്താവന I ശരിയും എന്നാൽ, പ്രസ്താവന II തെറ്റുമാണ്.
D:	പ്രസ്താവന I തെറ്റും എന്നാൽ, പ്രസ്താവന II ശരിയുമാണ്.

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	46
Question ID:	101246
Question Type:	MCQ
Question:	'മൈ ആർക്കിടെക്റ്റ് , എ സൺസ് ജേണി' ഈ ഡോക്യുമെന്റിൽ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവരിൽ ഏത് വാസ്തുശില്പിയെക്കുറിച്ചാണ് ?
A:	ലൂയിസ് വാൻ
B:	മോഷെ ഷഫ്റ്റി
C:	സാഹ ഖദിദ്
D:	ഐ. എം. പൈ

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	47
Question ID:	101247
Question Type:	MCQ
Question:	താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവരിൽ ഏതാണ് വാസ്തു ശില്പകലയിലെ പ്രശസ്തമായ അന്തർ ദേശീയ പുരസ്കാരങ്ങളുമായി ബന്ധമില്ലാത്തത് ?
A:	റോയൽ ഗോൾഡ് മെഡൽ (RIBA)
B:	പ്രിറ്റ്സ്കർ പ്രൈസ്
C:	ആഗാഖാൻ അവാർഡ്
D:	മെറ്റാ (META) അവാർഡ്

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

പ്രസ്തുത ചിത്രത്തിലെ വിട്ടുപോയ സംഖ്യ ഏതെന്ന് കണ്ടുപിടിക്കുക.



Question:

A: 83

B: 48

C: 55

D: 84

Topic: Aptitude Test – Part II

Item No: 49

Question ID: 101249

Question Type: MCQ

Question:

പട്ടിക - I ഉം പട്ടിക - II ഉം ചേരുമ്പടി ചേർക്കുക

പട്ടിക- I

പട്ടിക- II

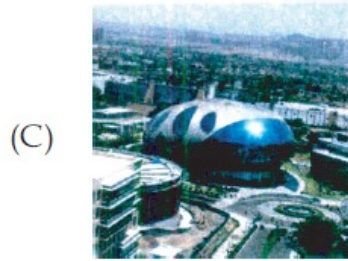


(I) റെനോഡോ പിയറോയുടെ ദ ഷാന്റ്



(II) ഹഫീസ് കോൺട്രാക്റ്ററുടെ പൂനയിലെ

‘ഇൻഫോസിസ് കെട്ടിടം



(III) റിച്ചാർഡ് മൈറുടെ റോമിലെ ജൂബിലി ചർച്ച്



(IV) ചാൾസ് കോറിയയുടെ ഡൽഹിയിലുള്ള എൽ. ഐ. സി.

കെട്ടിടം

താഴെ തന്നിരിക്കുന്ന ഓപ്ഷനുകളിൽ നിന്നും ശരിയുത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

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)

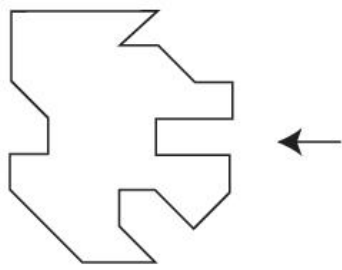
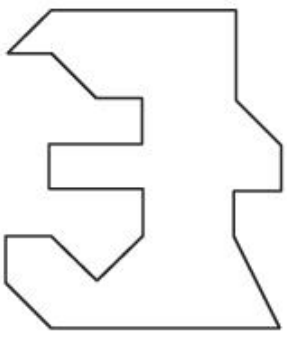
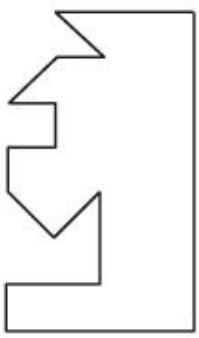
Topic: Aptitude Test – Part II

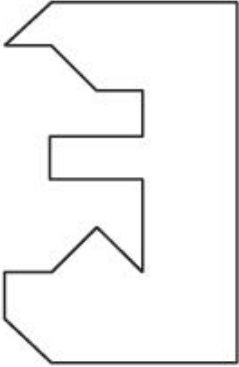
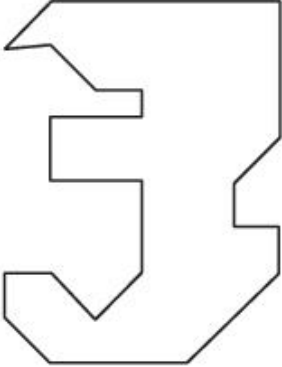
Item No: 50

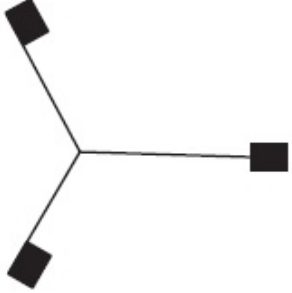
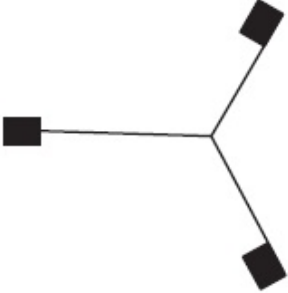
Question ID: 101250

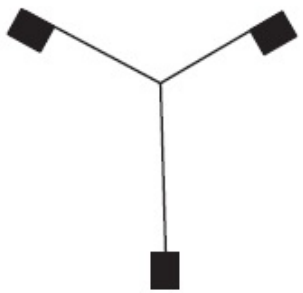
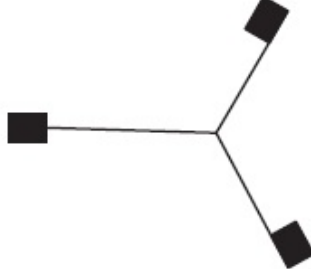
Question Type: MCQ

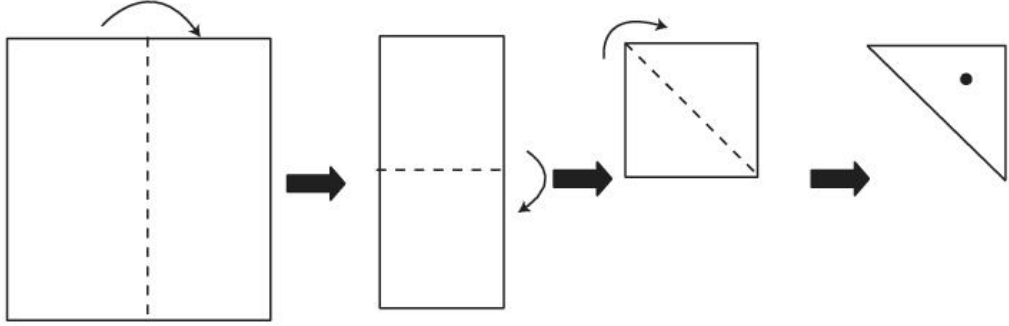
Question:	താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവരിൽ ഏത് ആർക്കിടെക്ട് ആണ് 'ഗ്രീൻ ഇംസ് റെഡ് ' എന്ന പുസ്തകം രചിച്ചത് ?
A:	രേവതി കമ്മത്ത്
B:	അനുപമ കുൻഡു
C:	അനിൽ ലാൽ
D:	പി. കെ. ദാസ്

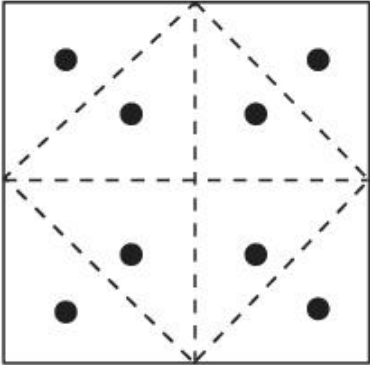
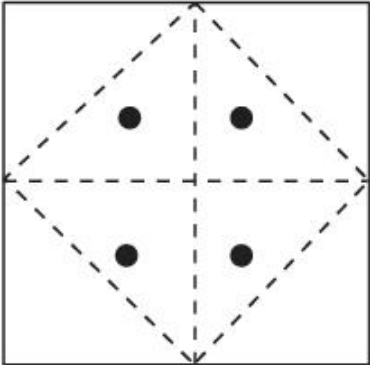
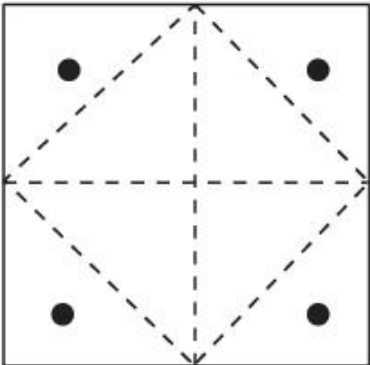
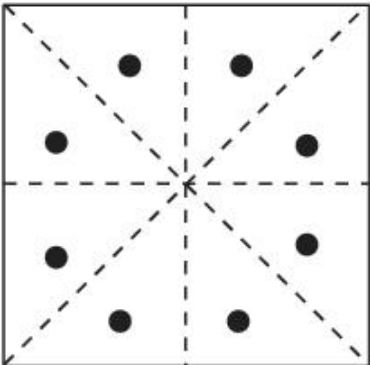
Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	51
Question ID:	101251
Question Type:	MCQ
Question:	<p>പ്രസ്തുത രൂപം കാണിക്കുന്നത് ഒരു വസ്തുവിന്റെ പ്ലാൻ ആണ്. താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഉത്തരങ്ങളിൽ ഏതാണ് പ്രസ്തുത രൂപത്തിന്റെ വലതുവശത്ത് ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ രീതിയിൽ ചേരുന്നത് ?</p> 
A:	
B:	

C:	
D:	

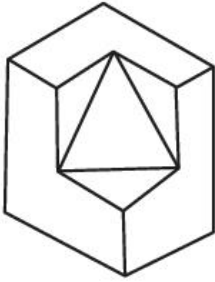
Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	52
Question ID:	101252
Question Type:	MCQ
Question:	താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന രൂപങ്ങളിൽ ഏത് രൂപമാണ് വൈരുദ്ധ്യമായ രൂപം ?
A:	
B:	

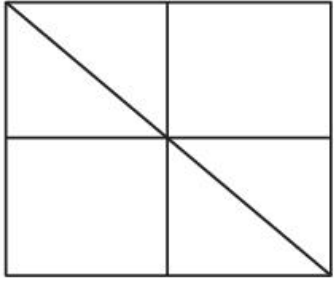
C:	
D:	

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	53
Question ID:	101253
Question Type:	MCQ
Question:	 <p>ഒരു സമചതുരത്തിലുള്ള കടലാസ് കഷ്ണം മുകളിൽ കാണിച്ചിരിക്കുന്ന മാതൃകകളിൽ മടക്കിയിട്ടുള്ള രൂപമാണ്. ഒരു വൃത്താകൃതിയിലുള്ള ദ്വാരം ചിത്രത്തിൽ കാണിച്ചിരിക്കുന്ന പോലെ ത്രികോണ രൂപത്തിന്റെ നടുവിലായി ഉണ്ടാക്കിയിരിക്കുന്നു. എന്നാൽ, ഇപ്പോൾ ഈ കടലാസ് വീണ്ടും തുറക്കുമ്പോൾ ഈ രൂപം താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഉത്തരങ്ങളിൽ ഏതായിരിക്കും ?</p>

A:	
B:	
C:	
D:	

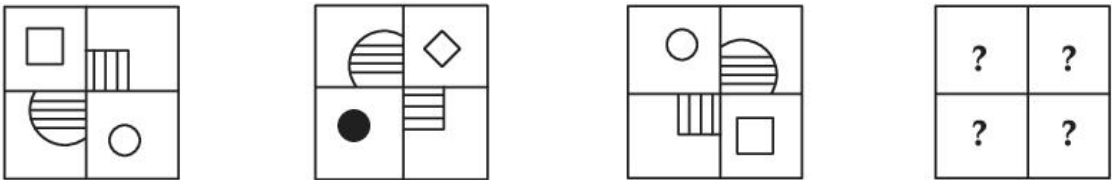


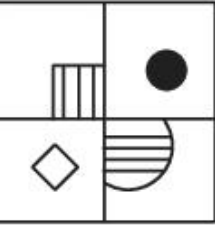
Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	54
Question ID:	101254
Question Type:	MCQ

Question:	<p>പ്രസ്തുത ചോദ്യരൂപം കാണിക്കുന്നത് ഒരു വസ്തുവിന്റെ ത്രിമാനതലത്തിലുള്ള കാഴ്ചയാണ്. എന്നാൽ ഈ വസ്തുവിന് എത്ര പ്രതലമുഖങ്ങൾ ഉണ്ടെന്ന് കണ്ടെത്തുക.</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>താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പ്രസ്തുത ചിത്രത്തിൽ എത്ര ത്രികോണങ്ങൾ ഉണ്ട് ?</p> 
A:	16
B:	12
C:	06
D:	08

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	56
Question ID:	101256

Question Type:	MCQ
Question:	ഇവിടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന കോഡ് വാക്യത്തിൽ 'PLEASE' എന്ന് എഴുതിയിരിക്കുന്നത് '573183' ആണെങ്കിൽ, 'LAPSE' എന്നത് എഴുതുന്നത് _____ ആയിരിക്കും.
A:	71853
B:	81573
C:	71583
D:	715831

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	57
Question ID:	101257
Question Type:	MCQ
Question:	<p>താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പ്രസ്തുത രൂപങ്ങളുടെ ശ്രേണി പൂർത്തീകരിക്കുന്നതിന് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത് രൂപമാണ് ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായത് ?</p> 
A:	
B:	
C:	

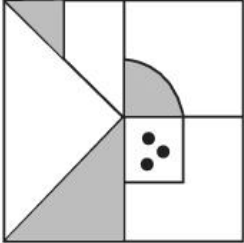
D:	
----	---

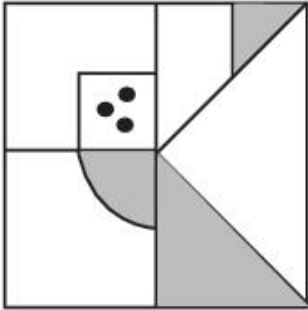
Topic:	Aptitude Test – Part II
--------	-------------------------

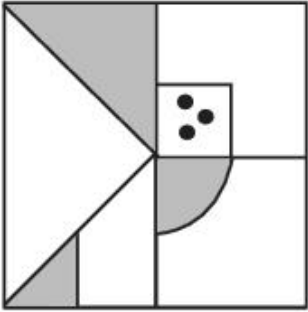
Item No:	58
----------	----

Question ID:	101258
--------------	---------------

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

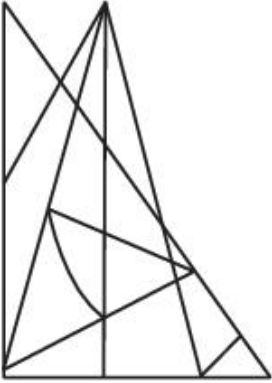
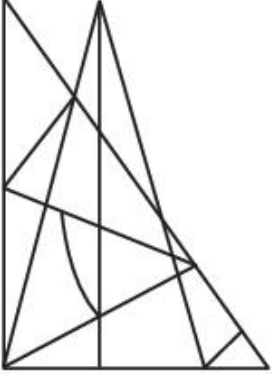
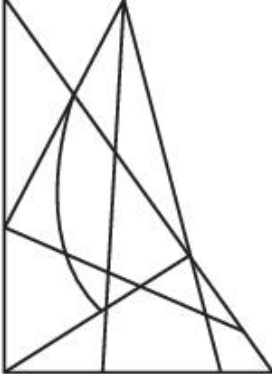
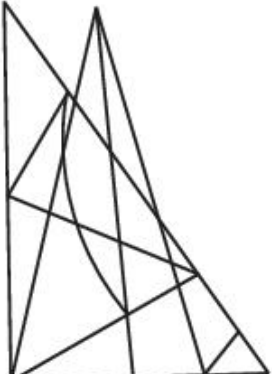
Question:	<p>താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന നാല് രൂപങ്ങളിൽ നിന്നും ഈ ചോദ്യരൂപം (X) ന്റെ ജലത്തിലുള്ള പ്രതിബിംബം ഏതെന്ന് കണ്ടെത്തുക.</p>  <p style="text-align: center;">(X)</p>
-----------	--

A:	
----	---

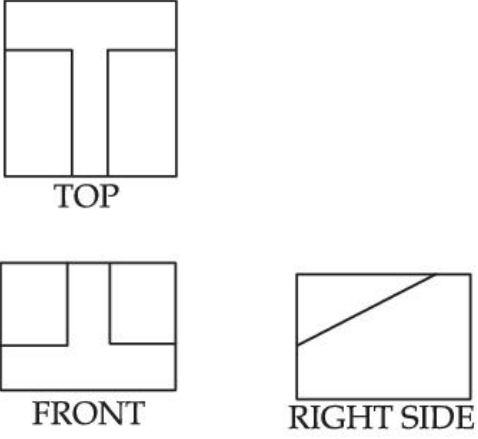
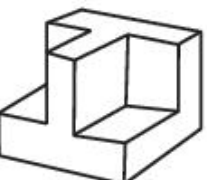
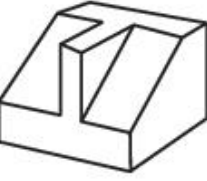

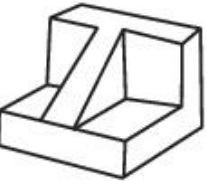
B:	
----	---

C:	
D:	

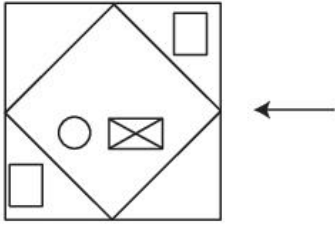
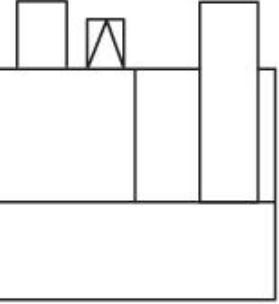
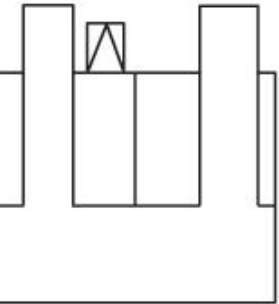
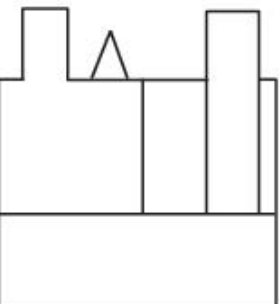
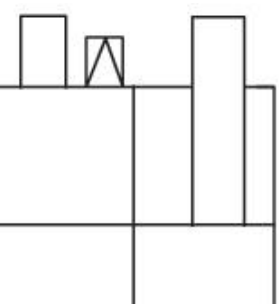
Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	59
Question ID:	101259
Question Type:	MCQ
Question:	<p>താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഉത്തരങ്ങളിൽ ഏത് രൂപമാണ് കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ചോദ്യ (X)-(X) ന്റെ കണ്ണാടി പ്രതിബിംബമായി വരുന്നത് ?</p>

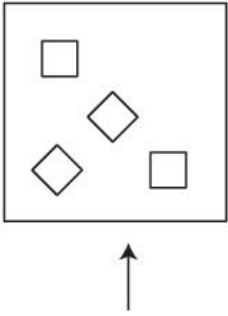
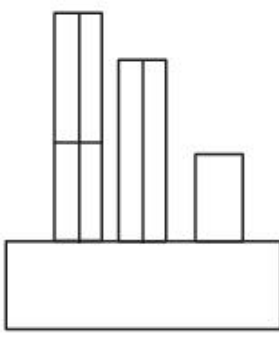
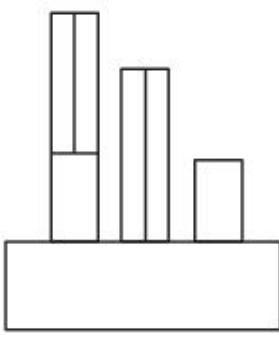
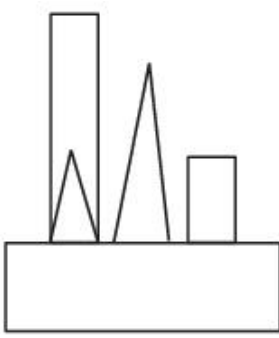
A:	
B:	
C:	
D:	

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	60
Question ID:	101260

Question Type:	MCQ
Question:	<p>ചോദ്യത്തിലെ പ്രസ്തുത രൂപങ്ങൾ ഒരു വസ്തുവിന്റെ മുകളിൽ നിന്നുള്ള കാഴ്ച്ച/ പ്ലാൻ, മുൻഭാഗത്തുള്ള ഉയർകാഴ്ച്ച, വലത് വശത്തുനിന്നും ഉള്ള ഉയർകാഴ്ച്ച എന്നിവയാണ്. എന്നാൽ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഉത്തരങ്ങളിൽ നിന്നും വസ്തുവിന്റെ ശരിയായ ത്രിമാന രചനയിലുള്ള കാഴ്ചയുടെ രൂപം ഏതെന്ന് കണ്ടെത്തുക.</p> 
A:	
B:	
C:	
D:	

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

<p>Question:</p>	<p>പ്രസ്തുത ചോദ്യരൂപം ആരോ സൂചിപ്പിക്കുന്ന ദിശയിൽ വസ്തുവിനെ മുകളിൽ നിന്നും വീക്ഷിക്കുന്ന കാഴ്ചയുടെ രൂപം/ പ്ലാൻ ആണ്. എന്നാൽ ഈ വസ്തുവിനെ ഉയരത്തിലുള്ള കാഴ്ചയുടെ യഥാർത്ഥ രൂപം ഏതെന്ന് താഴെ കൊടുത്തിട്ടുള്ള രൂപങ്ങളിൽ നിന്ന് കണ്ടെത്തുക.</p> 
<p>A:</p>	
<p>B:</p>	
<p>C:</p>	
<p>D:</p>	

Item No:	62
Question ID:	101262
Question Type:	MCQ
Question:	<p>പ്രസ്തുത ചോദ്യരൂപം ആരോ സൂചിപ്പിക്കുന്ന ദിശയിൽ വസ്തുവിനെ മുകളിൽ നിന്നും വീക്ഷിക്കുന്ന കാഴ്ചയുടെ രൂപം/ പ്ലാൻ ആണ്. എന്നാൽ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ നിന്നും ഈ വസ്തുവിന്റെ ഉയരത്തിലുള്ള കാഴ്ചയുടെ ശരിയായ രൂപം ഏതെന്ന് കണ്ടെത്തുക.</p> 
A:	
B:	
C:	



Topic: Aptitude Test – Part II

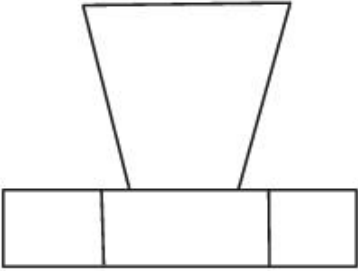
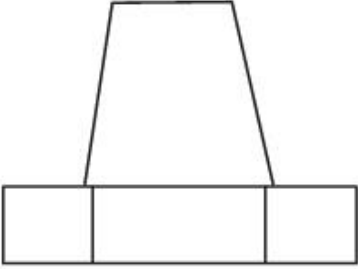
Item No: 63

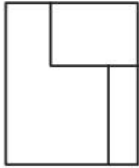
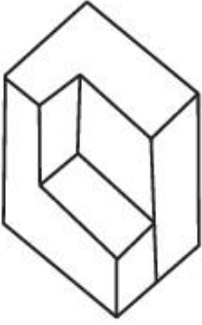
Question ID: 101263

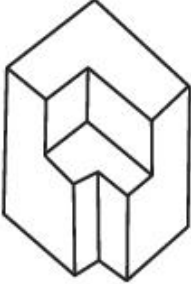
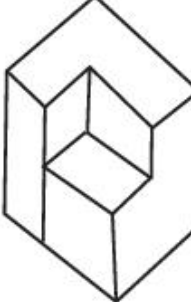

Question Type: MCQ

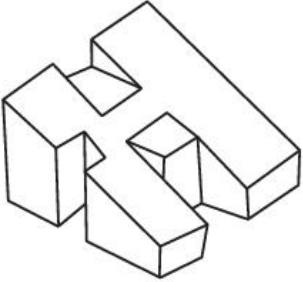
ചോദ്യത്തിലുള്ള രൂപം കാണിക്കുന്നത് ആരോ സൂചിപ്പിക്കുന്ന ദിശയിൽ വസ്തുവിനെ മുകളിൽ നിന്നും വീക്ഷിക്കുന്ന കാഴ്ചയുടെ രൂപം/ പ്ലാൻ ആണ്. എന്നാൽ, താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ നിന്നും ഈ വസ്തുവിന്റെ ഉയരത്തിലുള്ള കാഴ്ചയുടെ ശരിയായ രൂപം ഏതെന്ന് കണ്ടെത്തുക.

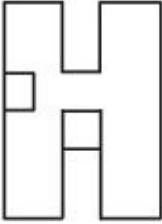
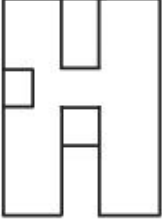
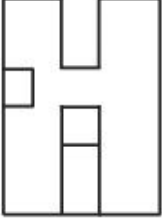
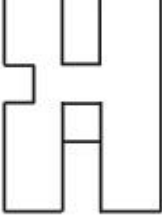


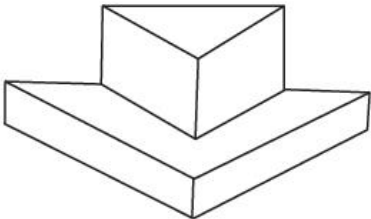
C:	
D:	

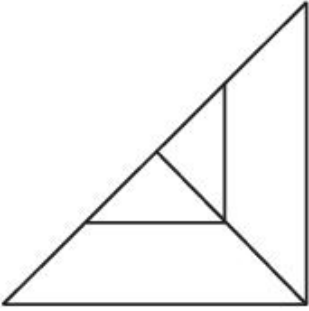
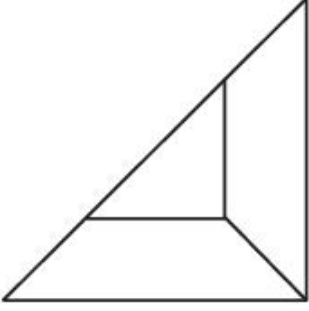
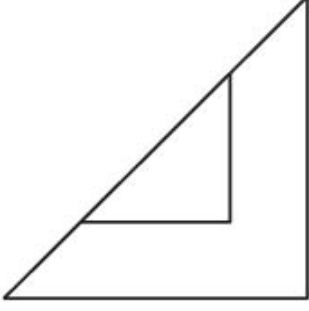
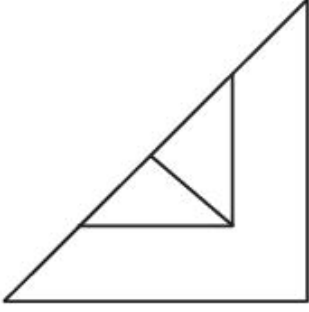
Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	64
Question ID:	101264
Question Type:	MCQ
Question:	<p>പ്രസ്തുത ചോദ്യരൂപം കാണിക്കുന്നത് ഒരു വസ്തുവിന്റെ ഉയരത്തിലുള്ള കാഴ്ചയുടെ രൂപമാണ് എങ്കിൽ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതാണ് ആ വസ്തുവിന്റെ ശരിയായ ത്രിമാന തലത്തിലുള്ള കാഴ്ച ?</p> 
A:	

B:	
C:	
D:	

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	65
Question ID:	101265
Question Type:	MCQ
Question:	<p>ചോദ്യത്തിലുള്ള പ്രസ്തുത രൂപം കാണിക്കുന്നത് ഒരു വസ്തുവിന്റെ ത്രിമാന തലത്തിലുള്ള കാഴ്ചയുടെ രൂപമാണ്. എന്നാൽ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ നിന്നും വസ്തുവിനെ മുകളിൽ നിന്നും വീക്ഷിക്കുന്ന കാഴ്ചയുടെ രൂപം/ പ്ലാൻ ശരിയായത് ഏതെന്ന് കണ്ടെത്തുക.</p> 

A:	
B:	
C:	
D:	

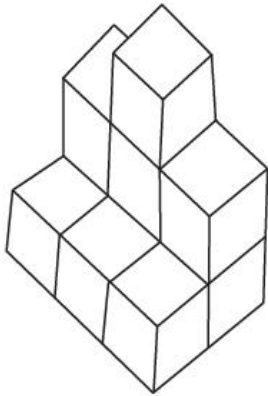
Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	66
Question ID:	101266
Question Type:	MCQ
Question:	<p>പ്രസ്തുത ചോദ്യരൂപം ഒരു വസ്തുവിന്റെ ത്രിമാന തലത്തിലുള്ള കാഴ്ചയുടെതാണ്. എന്നാൽ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ നിന്നും വസ്തുവിനെ മുകളിൽ നിന്നും വീക്ഷിക്കുന്ന കാഴ്ചയുടെ രൂപം / പ്ലാൻ ശരിയായത് ഏതെന്ന് കണ്ടെത്തുക.</p> 

A:	
B:	
C:	
D:	

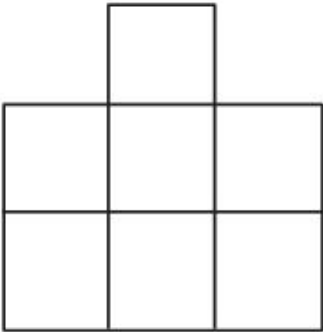
Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	67
Question ID:	101267
Question Type:	MCQ

ചോദ്യത്തിലുള്ള രൂപം ഒരു വസ്തുവിന്റെ ത്രിമാനതല കാഴ്ചയുടെ രൂപമാണ്. എന്നാൽ, താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ നിന്നും വസ്തുവിനെ മുകളിൽ നിന്നും വീക്ഷിക്കുന്ന കാഴ്ചയുടെ രൂപം/ പ്ലാൻ ശരിയായത് ഏതെന്ന് കണ്ടെത്തുക.

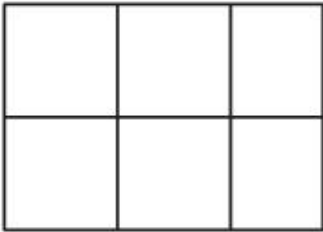
Question:



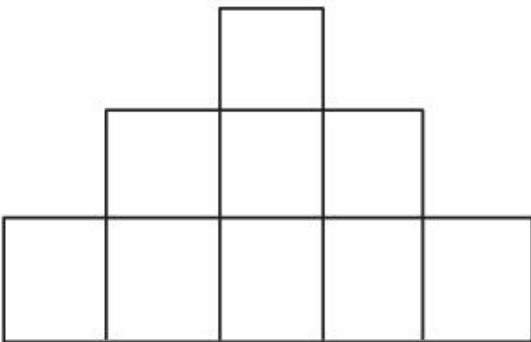
A:

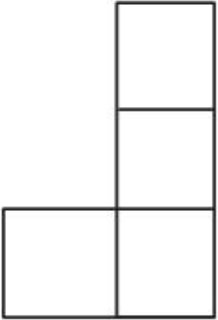


B:



C:



D:	
----	---

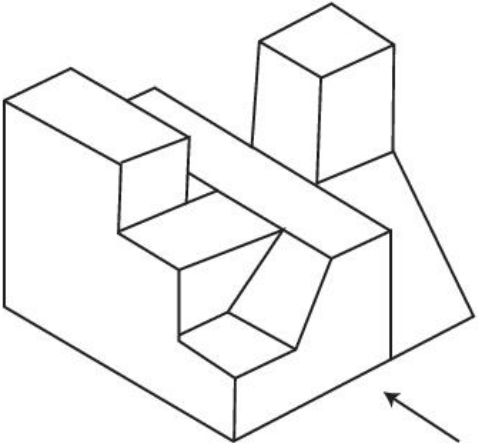
Topic: Aptitude Test – Part II

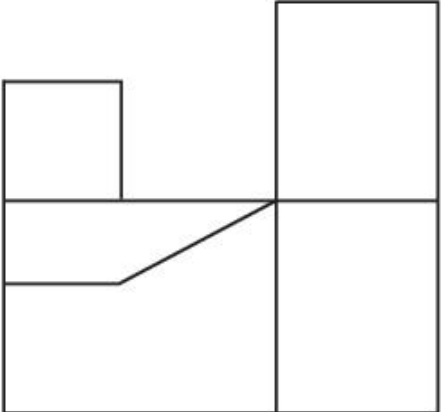
Item No: 68

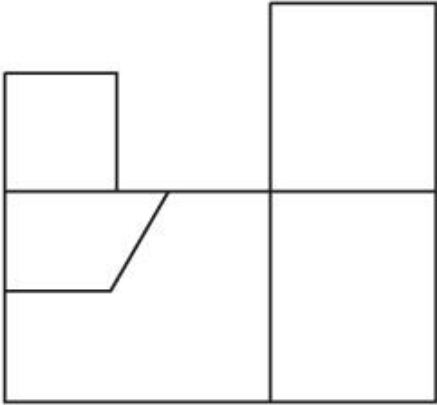
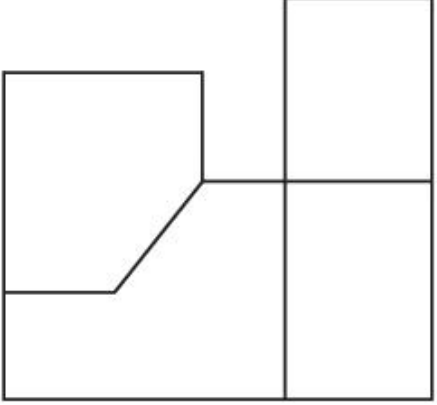
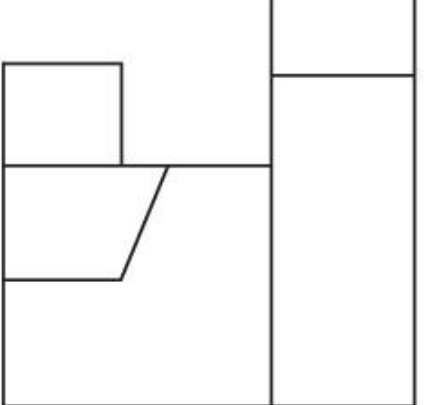
Question ID: 101268

Question Type: MCQ

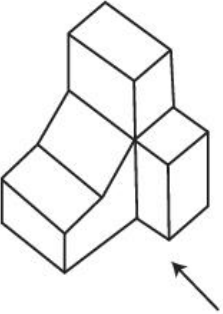
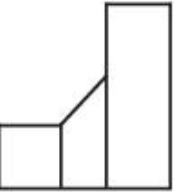
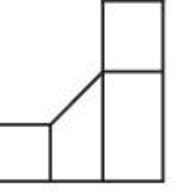
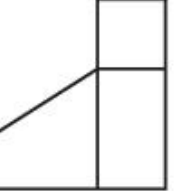
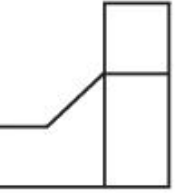
Question:
 പ്രസ്തുത ചിത്രം ഒരു വസ്തുവിനെ ആരോ സൂചിപ്പിക്കുന്ന ദിശയിൽ നിന്നും വീക്ഷിക്കുന്ന ത്രിമാനതല കാഴ്ചയുടേതാണ്. എന്നാൽ, താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ നിന്നും ഈ വസ്തുവിന്റെ ഉയരത്തിലുള്ള കാഴ്ചയുടെ രൂപത്തിന്റെ ശരിയായ രൂപം ഏതെന്ന് കണ്ടെത്തുക.



A:	
----	---

B:	
C:	
D:	

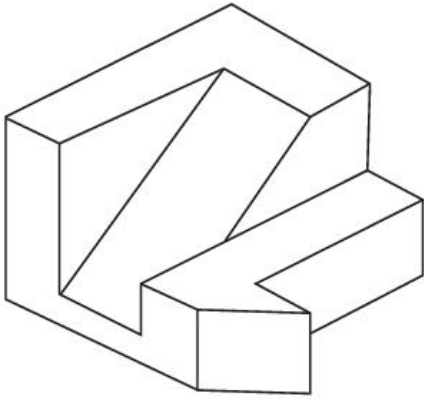
Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	69
Question ID:	101269
Question Type:	MCQ

<p>Question:</p>	<p>പ്രസ്തുത ചോദ്യത്തിലുള്ള രൂപം ഒരു വസ്തുവിന്റെ ത്രിമാന തലത്തിലുള്ള കാഴ്ചയുടെ രൂപമാണ്. എന്നാൽ, താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഉത്തരങ്ങളിൽ നിന്നും വസ്തുവിനെ ആരോ സൂചിപ്പിക്കുന്ന ദിശയിൽ നിന്നും ഉള്ള വസ്തുവിന്റെ ഉയരത്തിലുള്ള കാഴ്ചയുടെ രൂപത്തിന്റെ ശരിയായ രൂപം ഏതെന്ന് കണ്ടെത്തുക.</p> 
<p>A:</p>	
<p>B:</p>	
<p>C:</p>	
<p>D:</p>	

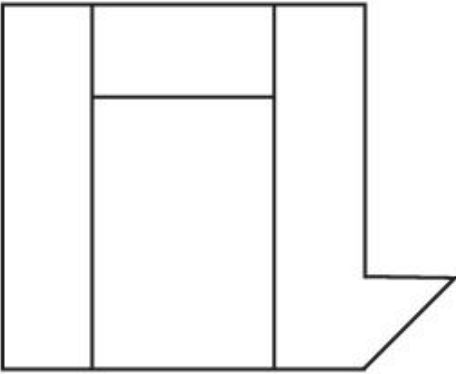
<p>Topic:</p>	<p>Aptitude Test – Part II</p>
<p>Item No:</p>	<p>70</p>
<p>Question ID:</p>	<p>101270</p>
<p>Question Type:</p>	<p>MCQ</p>

പ്രസ്തുത ചോദ്യരൂപം വസ്തുവിന്റെ ത്രിമാന തലത്തിലുള്ള കാഴ്ചയുടെ രൂപമാണ്. എന്നാൽ, ഈ വസ്തുവിനെ മുകളിൽ നിന്നും വീക്ഷിക്കുന്ന കാഴ്ചയുടെ രൂപം/ പ്ലാൻ ശരിയായത് ഏതെന്ന് ഉത്തരങ്ങളിൽ നിന്നും കണ്ടെത്തുക.

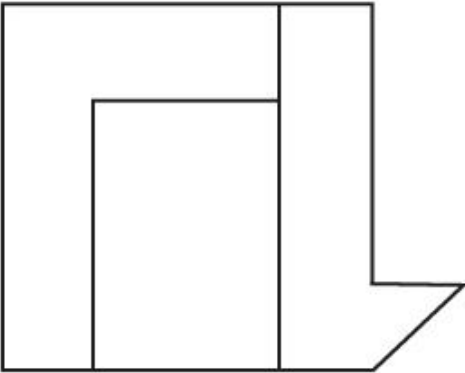
Question:



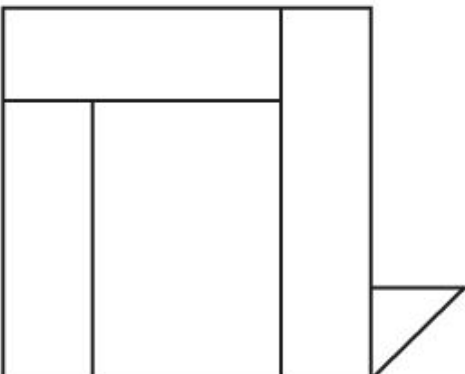
A:

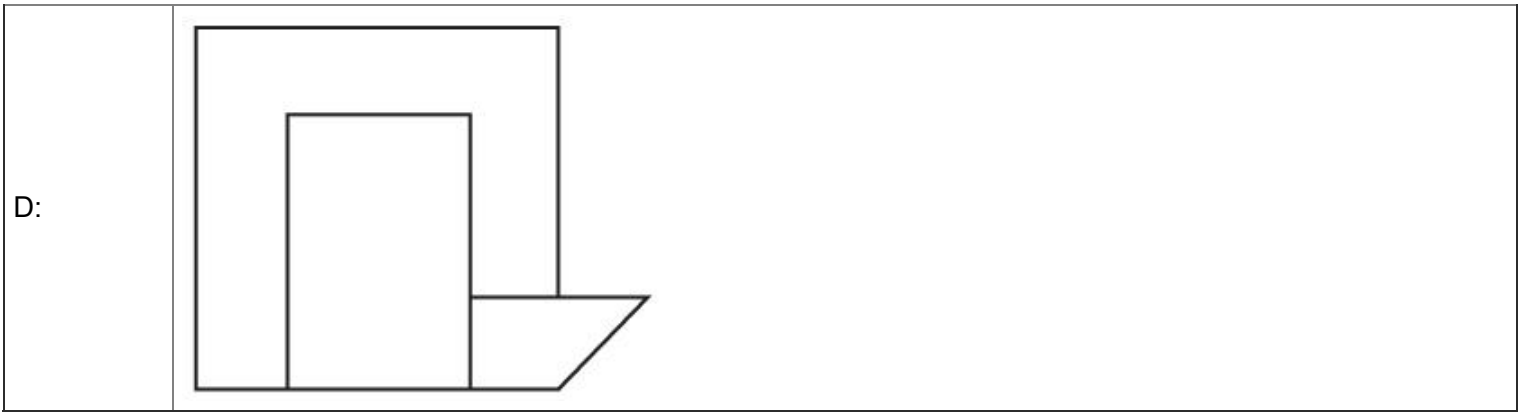


B:



C:





Topic: Aptitude Test – Part II

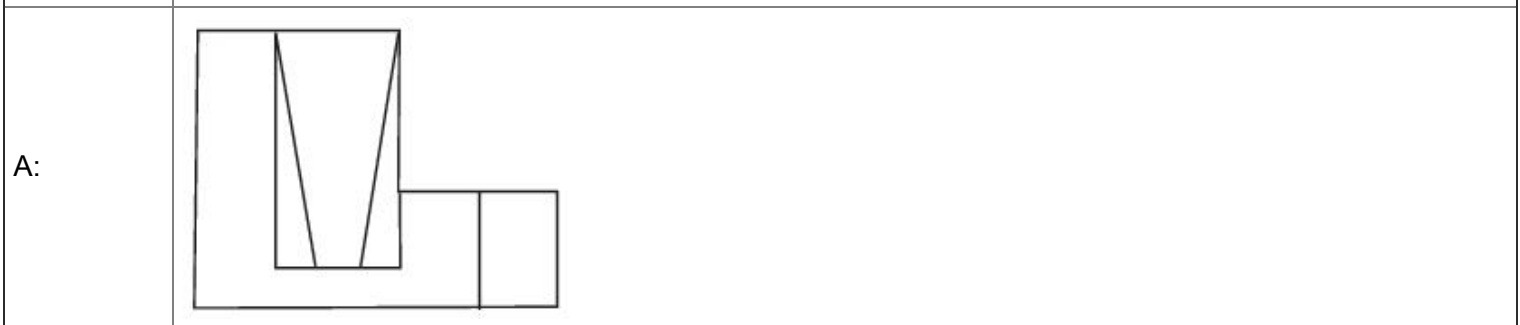
Item No: 71

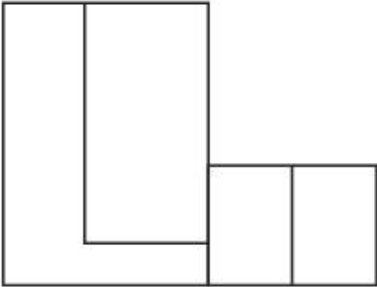
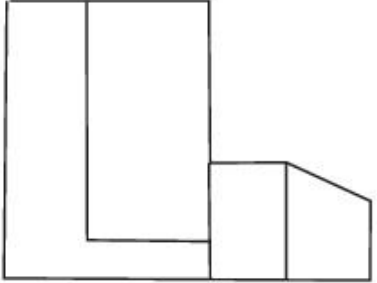
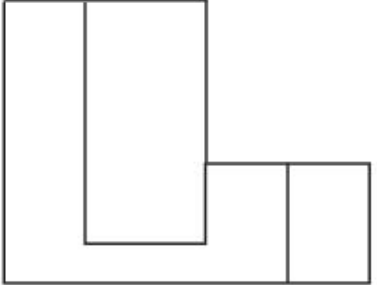
Question ID: 101271

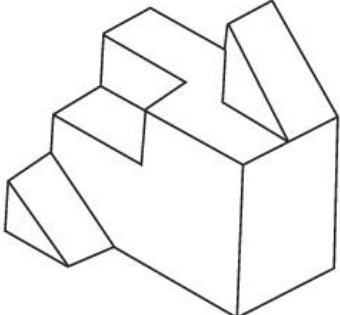
Question Type: MCQ

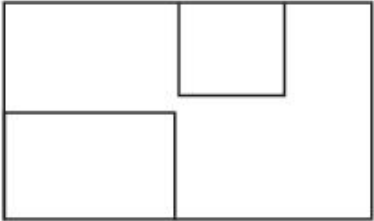
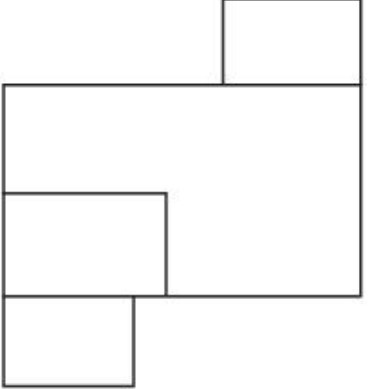
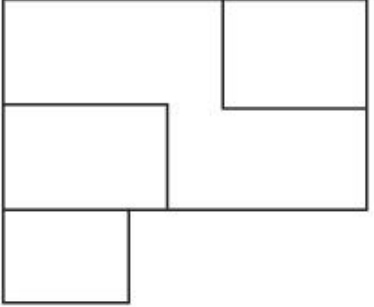
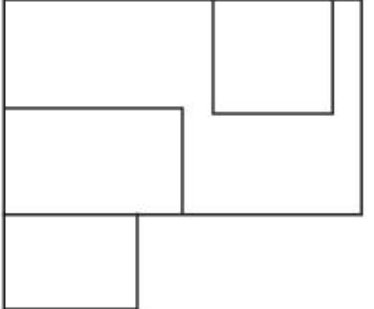
Question:

ചോദ്യത്തിലുള്ള രൂപം ഒരു വസ്തുവിനെ ആരോ സൂചിപ്പിക്കുന്ന ദിശയിൽ നിന്നും വീക്ഷിക്കുന്ന ത്രിമാന കാഴ്ചയുടെതാണ്. എന്നാൽ, താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ നിന്നും ഈ വസ്തുവിന്റെ ഉയരത്തിലുള്ള കാഴ്ചയുടെ ശരിയായ രൂപം ഏതെന്ന് കണ്ടെത്തുക.



B:	
C:	
D:	

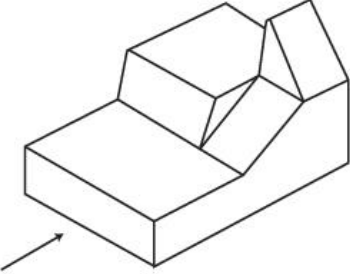
Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	72
Question ID:	101272
Question Type:	MCQ
Question:	<p>പ്രസ്തുത ചോദ്യരൂപം കാണിക്കുന്നത് ഒരു വസ്തുവിന്റെ ത്രിമാനതല കാഴ്ചയുടെതാണ്. എന്നാൽ, താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ നിന്നും ഈ വസ്തുവിനെ മുകളിൽ നിന്നും വീക്ഷിക്കുന്ന കാഴ്ചയുടെ രൂപം/ പ്ലാൻ ശരിയായത് ഏതെന്ന് കണ്ടെത്തുക.</p> 

A:	
B:	
C:	
D:	

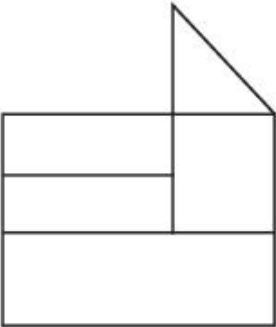
Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	73
Question ID:	101273
Question Type:	MCQ

Question:

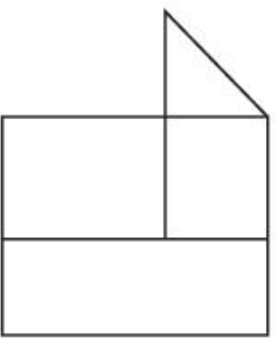
ചോദ്യത്തിലുള്ള രൂപം ഒരു വസ്തുവിന്റെ ത്രിമാനതല കാഴ്ചയുടെതാണ്. എന്നാൽ, ആരോ സൂചിപ്പിക്കുന്ന ദിശയിൽ നിന്നും ഈ വസ്തുവിനെ വീക്ഷിക്കുമ്പോൾ ഉണ്ടാവുന്ന ശരിയായ ഉയരക്കാഴ്ചയുടെ രൂപം ഏതെന്ന് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ നിന്നും കണ്ടെത്തുക.



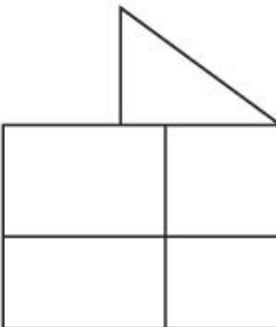
A:



B:



C:





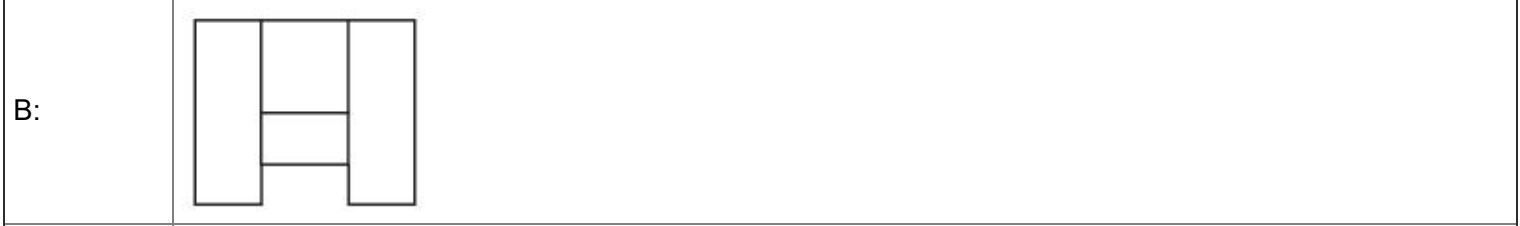
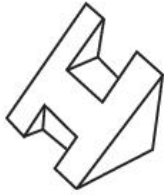
Topic: Aptitude Test – Part II

Item No: 74

Question ID: 101274

Question Type: MCQ

Question:
 പ്രസ്തുത ചോദ്യരൂപം ഒരു വസ്തുവിന്റെ ത്രിമാന തലത്തിലുള്ള കാഴ്ചയുടെതാണ്. എന്നാൽ, താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഉത്തരങ്ങളിൽ നിന്നും വസ്തുവിനെ മുകളിൽ നിന്നും വീക്ഷിക്കുന്ന കാഴ്ചയുടെ രൂപം/ പ്ലാൻ ശരിയായത് ഏതെന്ന് കണ്ടെത്തുക.



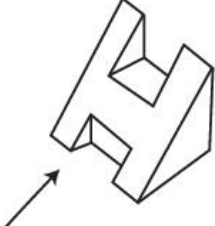
D:	
----	---

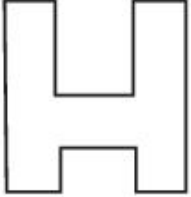
Topic:	Aptitude Test – Part II
--------	-------------------------

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

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

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

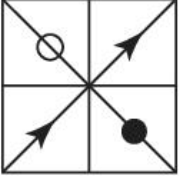
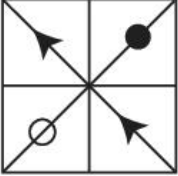
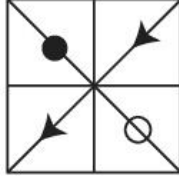
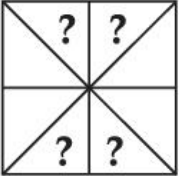
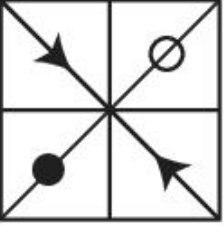
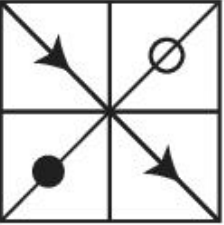
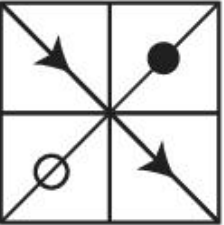
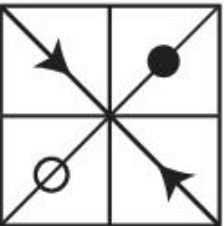
Question:	<p>ചോദ്യത്തിലുള്ള രൂപം ഒരു വസ്തുവിനെ ആരോ സൂചിപ്പിക്കുന്ന ദിശയിൽ നിന്നും വീക്ഷിക്കുന്ന ത്രിമാന തല കാഴ്ചയുടെതാണ്. എന്നാൽ, താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ നിന്നും വസ്തുവിന്റെ ഉയരത്തിലുള്ള കാഴ്ചയുടെ ശരിയായ രൂപം ഏതെന്ന് കണ്ടെത്തുക.</p> 
-----------	--

A:	
----	---

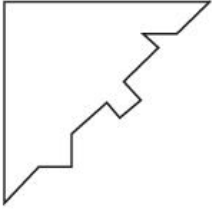
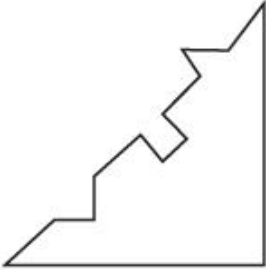
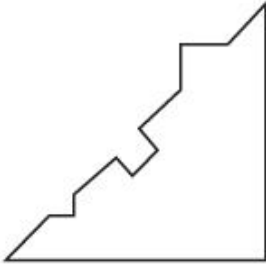
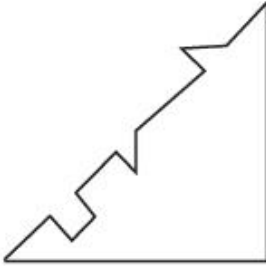
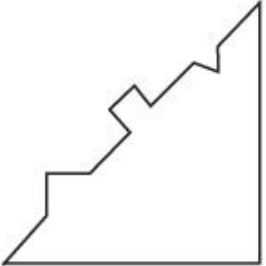
B:	
----	---

C:	
----	---

D:	
----	---

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	76
Question ID:	101276
Question Type:	MCQ
Question:	<p>പ്രസ്തുത രൂപങ്ങളിൽ, 'A' യും 'B' യും തമ്മിൽ ഒരു ബന്ധം ഉണ്ട്. എന്നാൽ, താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഉത്തര രൂപങ്ങളിൽ, ഏതാണ് 'C' യും 'D' യുമായി സമാന ബന്ധമുള്ളത് ?</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  <p>(A)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(B)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(C)</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>(D)</p> </div> </div>
A:	
B:	
C:	
D:	

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	77

Question ID:	101277
Question Type:	MCQ
Question:	<p>താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഉത്തര രൂപങ്ങളിൽ ഏതാണ്, ചോദ്യത്തിലുള്ള രൂപവുമായി കോണോടുകോണായി ഇന്റർലോക്ക് ചെയ്യാവുന്നത് ?</p> 
A:	
B:	
C:	
D:	

Topic:	Aptitude Test – Part II
Item No:	78

Question ID: 101278

Question Type: MCQ

ചിത്രത്തിലുള്ള രൂപങ്ങൾ, യഥാക്രമം ഒരു വസ്തുവിനെ മുകളിൽ നിന്നും നോക്കുന്ന കാഴ്ചയുടെ രൂപം/പ്ലാൻ, മുന്നിൽ നിന്നുള്ള ഉയരത്തിലുള്ള കാഴ്ചയുടെ രൂപം, വലതു വശത്ത് നിന്നുമുള്ള ഉയരത്തിലുള്ള കാഴ്ചയുടെ രൂപം എന്നിങ്ങനെയാണ്. എന്നാൽ, താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഉത്തരങ്ങളിൽ നിന്നും വസ്തുവിന്റെ ശരിയായ ത്രിമാന തലത്തിലുള്ള കാഴ്ചയുടെ രൂപം ഏതെന്ന് കണ്ടെത്തുക.

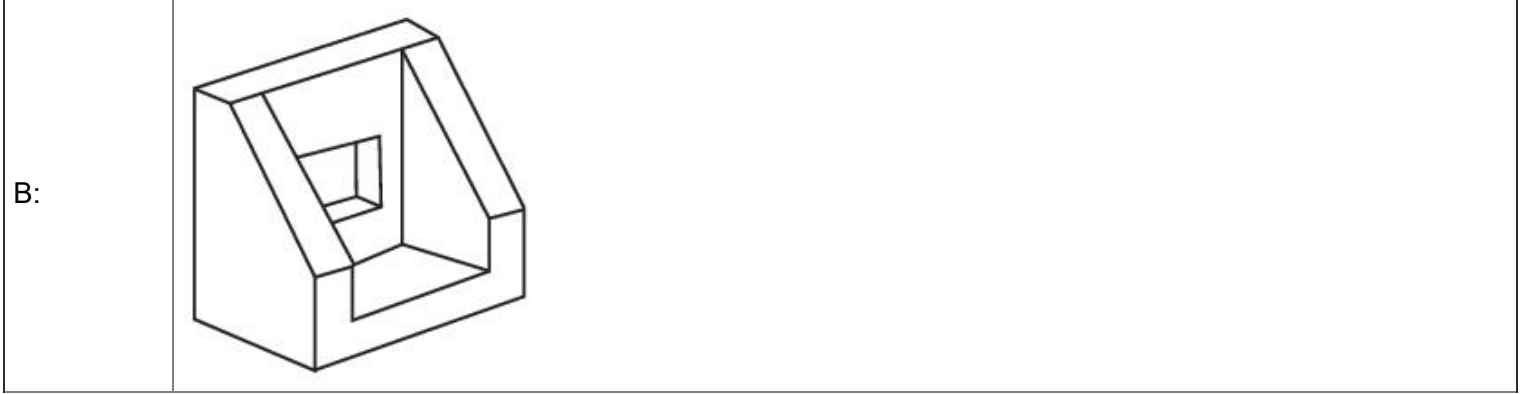
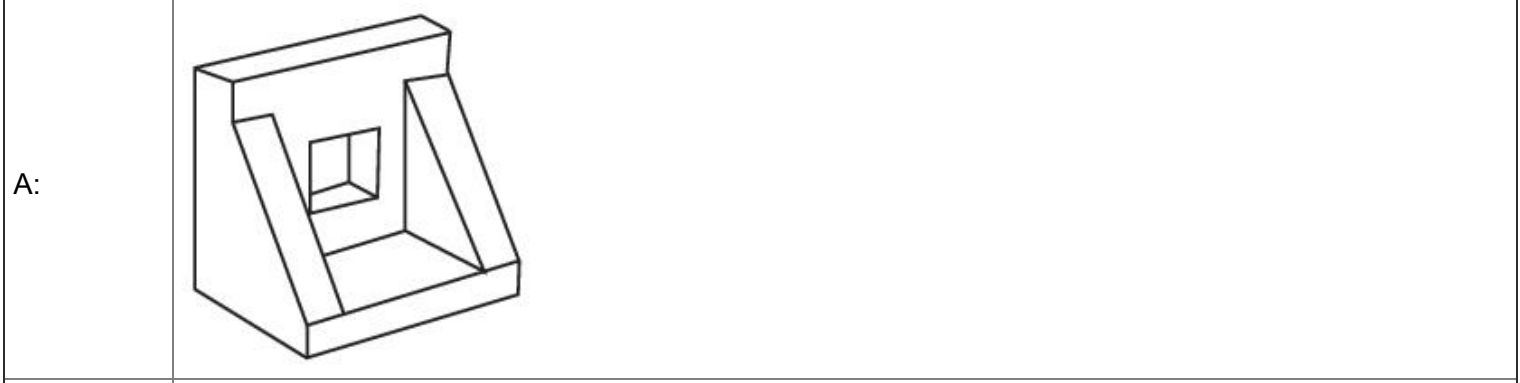
Question:

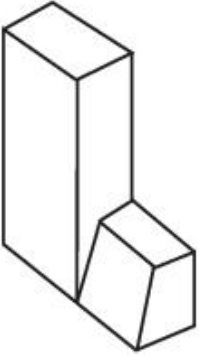
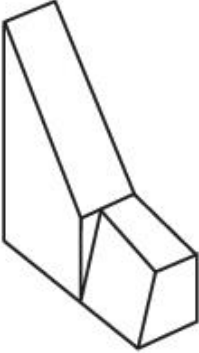
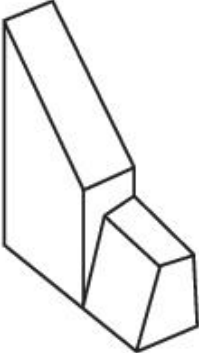
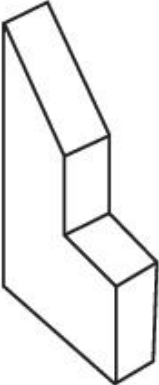


TOP

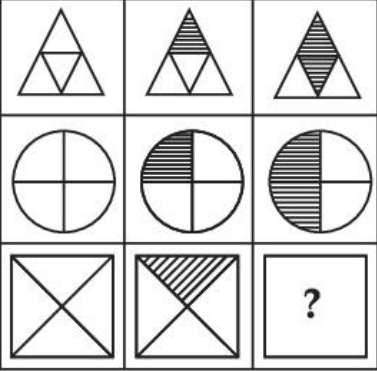
FRONT

RIGHT SIDE



A:	
B:	
C:	
D:	

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

Question:	<p>താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഉത്തരങ്ങളിൽ ഏത് രൂപമാണ് മുകളിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ചോദ്യത്തിലെ രൂപങ്ങളുടെ ശ്രേണിയെ പൂർണ്ണമാക്കാൻ ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായത് ?</p> 
-----------	--

A:	
----	---

B:	
----	--

C:	
----	---

D:	
----	---

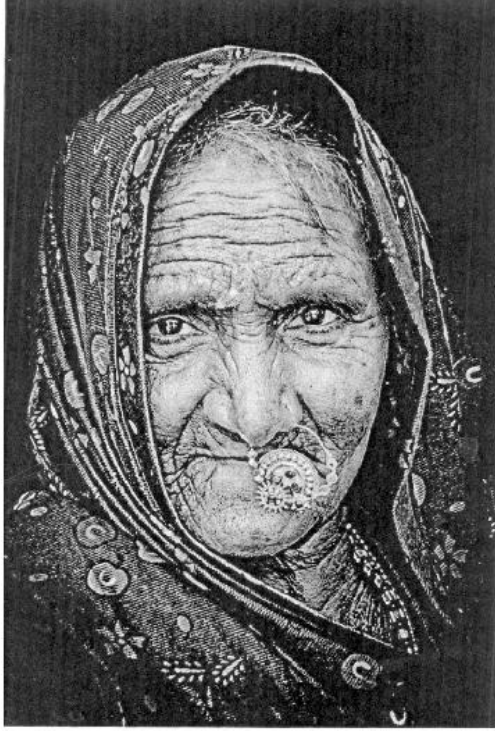
Topic:	Drawing Test – Part III
Item No:	81
Question ID:	101281
Question Type:	Drawing Question

(A) കറുപ്പും വെളുപ്പും പെൻസിൽ രചന രീതി ഉപയോഗിച്ച് ഇവിടെ കൊടുത്തിട്ടുള്ള ഛായാ ചിത്രത്തിന്റെ രൂപരേഖ തയ്യാറാക്കി, ഷെയ്ഡിംഗ് ചെയ്യുക.

അല്ലെങ്കിൽ

(B) ഇവിടെ കൊടുത്തിട്ടുള്ള പ്രസ്തുത ചിത്രം നിർദ്ധാരണം ചെയ്ത് ഒരു ആനുപാതിക രചന നടത്തുക. (കറുപ്പും വെളുപ്പും രചനാരീതി ഉപയോഗിക്കുക.)

Question:

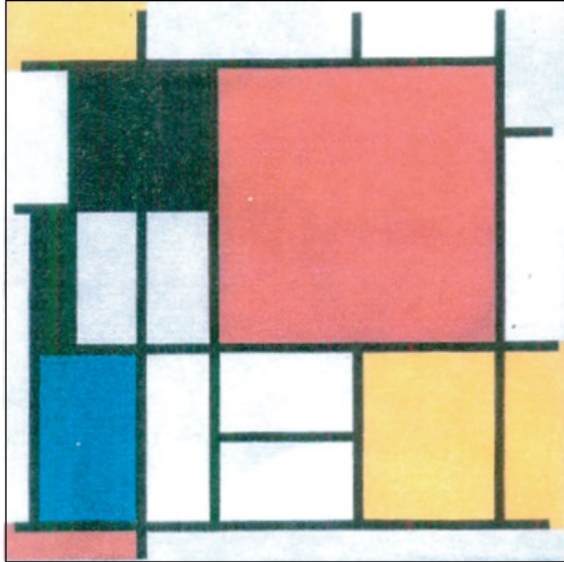


Topic:	Drawing Test – Part III
Item No:	82
Question ID:	101282
Question Type:	Drawing Question

(A) നിങ്ങളുടെ ഇഷ്ടാനുസരണമുള്ള നിറങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് നിങ്ങൾ സന്ദർശിച്ചിട്ടുള്ള ഏതെങ്കിലും പട്ടണത്തിലെ ഭക്ഷണ തൈരുവിന്റെ ഒരു ദൃശ്യം വരയ്ക്കുക.

അല്ലെങ്കിൽ

(B) ഇവിടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ചിത്രം ഒരു ആർട്ടിസ്റ്റിന്റെതാണ്. ഇതിനെ ഒരു വസ്തുവിന്റെ പ്ലാൻ ആയി കാണുക. ചിത്രത്തിലെ സമചതുരത്തിന്റെ അനുപാതം അതുപോലെ തന്നെ നിലനിർത്തിക്കൊണ്ട് ഇവയ്ക്ക് ഉയരത്തിലുള്ള ഒരു ത്രിമാന തലം കൊണ്ടുവരിക. ഊഷ്മള നിറങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് രചന നടത്തുക.



Question: