Joint Entrance Examination (Main) - JEE(Main)

Paper Name	B.Arch & B.Planning
Test Date	23-06-2022
Slot	SLOT - 2
Lang	Gujarati

Q:1
Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:121

Question: સમતલ $\vec{r}\cdot(\hat{i}+2\hat{j}-\hat{k})=3$ અને $\vec{r}\cdot(2\hat{i}-\hat{j}+3\hat{k})=2$ નાં છેદમાંથી પસાર થતા અને રેખા $\frac{x-1}{1}=\frac{y-2}{2}=\frac{z-3}{1}$ ને સમાંતર હોય તેવા સમતલનું સમીકરણ ________ છે.

A $\vec{r}\cdot(-5\hat{i}+10\hat{j}-15\hat{k})=4$

B $\vec{r}\cdot(-5\hat{i}+10\hat{j}-15\hat{k})=1$

C $\vec{r}\cdot(-9\hat{i}+6\hat{j}-3\hat{k})=4$

D $\vec{r}\cdot(-9\hat{i}+6\hat{j}-3\hat{k})=1$

Q:2
Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:122

Question: ધારો કે $f, g : \mathbb{R}\to\mathbb{R}$ એ $f(x)=x-7$ અને $g(x)=[7+\sin x]$ વડે વ્યાખ્યાયિત વિધેયો છે, જ્યાં $[t]$ એ t અથવા તેનાથી નાનો મહત્તમ પૂર્ણાંક છે. તો વિધેય $fog+gof$ જ્યાં સતત ન હોય તેવા $[0, \pi]$ માંના બિંદુઓની સંખ્યા ________ છે.

A 1

B 2

C 3

D 5

Q:3
Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:123

Question: ધારો કે m અને n એવા પૂર્ણાંકો છે કે જેથી $x\in\left(-\frac{\pi}{2},\frac{\pi}{2}\right)$ માટે $\tan x+\sin x=m$ અને $\tan x-\sin x=n$ તો શક્ય ક્રમયુક્ત જોડ $(m, n)=$ ________.

A (2, 1) છે પરંતુ (3, 4) નથી

B (3, 4) છે પરન્તુ (2,1) નથી

C (2, 1) અને (3, 4) બંને છે

D (2, 1) પણ નથી તથા (3, 4) પણ નથી

Q:4
Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:124

Question: ધારોકે $f(x)=(x+4)^2-4, x\ge-4$. તો $\{x : f(x)=f^{-1}(x)\}$ બરાબર ________ છે.

A $\{-4, -3, 3, 4\}$

B $\{-3, 0, 4\}$

C $\{-4, 3\}$

D $\{-4, -3\}$

Q:5
Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:125

ધારો કે z સંકર સંખ્યા છે અને $\theta = \tan^{-1}\left(\left|\frac{\text{Im}(z)}{\text{Re}(z)}\right|\right)$ લઘુકોણ છે. જો $\arg(z) = \theta - \pi$,

$|\text{Re}(z)| = \left|\text{Re}(1-2i)^{-3}\right|$ અને $|\text{Im}(z)| = \left|\text{Im}(1-2i)^{-3}\right|$, હોય, તો $125\,\text{Im}\,z + \frac{2i}{\bar{z}} =$

Question: ______

A	-2752
B	-1377
C	-1152
D	-627

Q:6

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:126

ધારો કે $A = [a_{ij}]$, $\det(A) \neq 0$ અને $B = [b_{ij}]$ એ બે 3×3 શ્રેણિકો છે. જો

Question: પ્રત્યેક $i, j = 1, 2, 3$ માટે $b_{ij} = 3^{i-j} a_{ij}$ હોય, તો ________.

A	$3 \det(A) = \det(B)$
B	$27 \det(A) = \det(B)$
C	$\det(A) = \det(B)$
D	$\det(A) = 27 \det(B)$

Q:7

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:127

ધારો કે A એ 3×3 સંમિત શ્રેણિક છે જેના ઘટકો પૂર્ણાંક છે. જો A^2 ના બધા જ વિકર્ણી

Question: ઘટકોનો સરવાળો 2 હોય, તો આવા શ્રેણિકો A ની કુલ સંખ્યા ________ છે.

A	12
B	6
C	18
D	24

Q:8

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:128

જો $(20_{C_1})^2 + 2(20_{C_2})^2 + 3(20_{C_3})^2 + ... + 20(20_{C_{20}})^2 = K$ હોય તો $\frac{(20!)^2 K}{40!} =$

Question: __________.

A	$\frac{1}{10}$
B	$\frac{1}{5}$
C	5
D	10

Q:9

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:129

ધારો કે $y = y(x)$ એ વિકલ સમીકરણ $xdy + ydx = xy^2\,dx$ નો ઉકેલ છે, જે $(1, 1)$ માંથી

Question: પસાર થાય છે, તો $y(e^{\pi}) =$ __________.

A	$\frac{e^{-\pi}}{1+\pi}$

B	$\frac{e^{-\pi}}{1-\pi}$
C	$\frac{e^{\pi}}{1+\pi}$
D	$\frac{e^{\pi}}{1-\pi}$

Q:10
Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:1210

Question: ધારો કે $f: [-2a, 2a] \rightarrow \mathbb{R}$ એ ત્રણ વખત વિકલનીય વિધેય છે અને એ $g(x) = f(a+x) + f(a-x)$. જો m એ અંતરાલ $(-a, a)$ માં, $g'(x) = 0$ નાં બીજોની ન્યૂનતમ સંખ્યા દર્શાવે તથા n એ અંતરાલ $(-a, a)$ માં, $g'''(x) = 0$ નાં બીજોની ન્યૂનતમ સંખ્યા દર્શાવે, તો $m + n =$ _________.

A	1
B	2
C	4
D	5

Q:11
Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:1211

Question: ધારો કે $y = y(x)$ એ પ્રારંભિક શરત સમસ્યા $2x\frac{dy}{dx} = 3xe^{\frac{y}{x}} + 2y$, $y(1) = \log_e 3$ નો ઉકેલ છે. તો, $y\left(\frac{1}{e}\right) =$ _________.

A	$-\frac{1}{e}\log_e\left(\frac{11}{6}\right)$
B	$\frac{1}{e}\log_e\left(\frac{11}{6}\right)$
C	$-\frac{2}{e}\log_e\left(\frac{11}{6}\right)$
D	$\frac{3}{e}\log_e\left(\frac{11}{6}\right)$

Q:12
Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:1212

Question: ધારો કે $f(t) = \int_0^t e^{x^2}\left((1+2x^2)\sin x + x\cos x\right)dx$. તો $f(\pi) - f\left(\frac{\pi}{2}\right)$ નું મૂલ્ય ____________ છે.

A	$-\pi\, e^{\pi^2/4}$
B	$-\frac{\pi}{2}e^{\pi^2/4}$
C	$\frac{\pi}{2}e^{\pi^2/4}$
D	$\pi\, e^{\pi^2/4}$

Q:13
Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:1213

Question: ધારો કે $f: [-2, 2] \rightarrow \mathbb{R}$ એ $f(x) = x\sqrt{4-x^2}$ મુજબ વ્યાખ્યાયિત છે, તો નીચેના પૈકી કયું સાચું **નથી** ?

A	f ને $(-2,2)$ માં બે નિર્ણાયક બિંદુઓ છે
B	f નું ન્યૂનતમ મૂલ્ય -2 છે
C	$x = -2$ આગળ સ્થાનિય ન્યૂનતમ છે
D	$(-\sqrt{2}, \sqrt{2})$ માં f વધે છે.

Q:14
Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:1214

Question: જો રેખાઓ $x + 2y = 1$ અને $x - 3y = 1$ એ એક વર્તુળના સ્પર્શકો હોય, તો તેનું કેન્દ્ર ________ પર આવેલ હશે.

A	$2x - y = 1$
B	$2x - y = 2$
C	$x^2 - y^2 - 14y - 2x + 14xy + 1 = 0$
D	$x^2 + y^2 + 14y - 2x - 14xy + 1 = 0$

Q:15
Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:1215

Question: રેખા $\frac{x-3}{-1} = \frac{y+2}{1} = \frac{z-1}{1}$ નું સમતલ $3x - y + 4z = 2$ ને સાપેક્ષ આરસી પ્રતિબિંબ ________ છે.

A	$\frac{x}{-1} = \frac{y+1}{1} = \frac{z+3}{1}$
B	$\frac{x}{1} = \frac{y+1}{1} = \frac{z+3}{1}$
C	$\frac{x+1}{-1} = \frac{y}{-1} = \frac{z+2}{1}$
D	$\frac{x+1}{-1} = \frac{y}{-1} = \frac{z+2}{-1}$

Q:16
Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:1216

Question: ધારો કે $\hat{a}$ અને $\hat{c}$ એવા સમરેખ એકમ સદિશો છે કે જેથી સદિશ $\vec{b}$ માટે $\left(\vec{b} - 4\hat{c}\right) = -9\hat{a}$ છે. તો $|\vec{b}|^2 =$ ________

A	27
B	25
C	21
D	18

Q:17
Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:1217

Question: યાદૃચ્છિક રીતે પસંદ કરેલ બે ભિન્ન, 2-અંકોવાળી પ્રાકૃતિક સંખ્યાઓનો સામાન્ય અવયવ 2 અથવા તો 3 હોય તેની સંભાવના ________ છે.

A	$\frac{88}{267}$
B	$\frac{95}{267}$
C	$\frac{1}{3}$

D	$\frac{608}{1617}$

Q:18
Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:1218

Question: $\int_{-1}^{2} \left|x^3 \sin \pi x\right| dx$ નું મૂલ્ય ________ છે.

A	$\frac{11}{\pi} - \frac{4}{\pi^2} - \frac{6}{\pi^3}$
B	$\frac{11}{\pi} - \frac{30}{\pi^3}$
C	$\frac{11}{\pi} + \frac{4}{\pi^2} - \frac{6}{\pi^3}$
D	$\frac{11}{\pi} + \frac{30}{\pi^3}$

Q:19
Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:1219

Question: તાર્કિક વિધાન $(p \wedge (\sim q)) \Rightarrow (p \vee q)$ નું પ્રતીપ, _______ ને સમકક્ષ છે.

A	p
B	q
C	$\sim p$
D	$\sim q$

Q:20
Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:1220

Question: જેમની ઉત્કેન્દ્રતા અનુક્રમે e_1 અને e_2 હોય તેવા ઉપવલય $E: \frac{x^2}{9} + \frac{y^2}{4} = 1$ અને અતિવલય $H: \frac{x^2}{a^2} - \frac{y^2}{b^2} = 1$, જો અતિવલય H એ ઉપવલય E ની નાભિઓમાંથી પસાર થાય અને $e_1 : e_2 = 1{:}3$ હોય, તો અતિવલય H ના નાભિલંબની લંબાઇ ________ છે.

A	$2\sqrt{5}$
B	$4\sqrt{5}$
C	$8\sqrt{5}$
D	$10\sqrt{5}$

Q:21
Topic Name: Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:1221

Question: ધારો કે $\sqrt{3}x + y = \frac{5\sqrt{3}}{2}$ અને $\sqrt{5}x + y = \frac{7\sqrt{5}}{2}$ એ પરવલય $y^2 = 2x$ નાં બિંદુઓ P અને Q આગળનાં અભિલંબો છે. જો બિંદુઓ Pઅને Q ચતુર્થ ચરણમાં હોય તથા P અને Q આગળના સ્પર્શકો, બિંદુ (a, b) આગળ છેદે, તો $b^2 - a$ નું મૂલ્ય ____________.

Q:22
Topic Name: Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:1222

Question: જો વક્ર $(y - x^5)^2 = x(1 + x^2)^2$ નો બિંદુ $(1, 3)$ આગળનો અભિલંબ, બિંદુ $(\alpha, 2)$, માંથી પસાર થાય, તો $|\alpha|$ = __________.

Q:23
Topic Name: Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:1223

જો સુરેખ સમીકરણ સંહતિ

$2x - 3y + 5z = \beta$

$\alpha x + y + 2z = 3$

$3x - 16y + 23z = -13$

Question: ને અસંખ્ય ઉકેલો હોય, તો $\alpha + \beta =$ ________.

Q:24

Topic Name: Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:1224

ધારો કે વિધેય $f : \mathrm{N} \to \mathrm{N}$ એ $f(n) = an^2 + bn + c$ મુજબ વ્યાખ્યાયિત છે.

જો $f(1) = 3$, $f(2) = 6$ અને પ્રત્યેક $n \geq 3$ માટે $f(n) = \dfrac{f(n-1) + f(n-2) + 8n^2 - 3}{6}$

Question: હોય, તો $f(100) =$ ________ .

Q:25

Topic Name: Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:1225

જો $(1 - x^2)^3 (1 + 2x^3)^7 (1 + x^4)^5$ ના વિસ્તરણમાં x^8 નો સહગુણક β હોય, તો $|\beta| =$

Question: ________.

Q:26

Topic Name: Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:1226

વાસ્તવિક સંખ્યાઓ α અને β માટે જો

$\int \dfrac{1 + x\cos x}{x\left(1 - x^2 e^{2\sin x}\right)} dx = \alpha \log_e \left| \dfrac{1}{x^2 e^{2\sin x}} - \beta \right| + \text{constant}$, અચળ હોય,

Question: તો $10(\alpha + \beta)$ નું મૂલ્ય ________ છે.

Q:27

Topic Name: Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:1227

જો અવલોકનો 2, 6, α, 10, 12, β, 15 નાં મધ્યક અને વિચરણ અનુક્રમે 9 અને 18 હોય,

Question: તો $\alpha\beta =$ ________.

Q:28

Topic Name: Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:1228

સમીકરણ $e^{4x} + 4e^{3x} - e^{2x} - 10e^x + 6 = 0$ નાં વાસ્તવિક બીજોની સંખ્યા ________

Question: છે.

Q:29

Topic Name: Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:1229

ધારો કે A_1, A_2, A_3 ....એ ધન વાસ્તવિક સંખ્યાઓની વધતી સમગુણોત્તર શ્રેણી છે.

Question: જો $A_6 = 49A_2$ and $A_6 + A_3A_5 = 8$ હોય તો, $A_7(A_1 + A_3) =$ ________.

Q:30

Topic Name: Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:1230

ધારો કે $\vec{a}$, $\vec{b}$ અને $\vec{c}$ એ $\mathbb{R}^3$ માં અસમતલિય સદિશો છે. ધારો કે સદિશ $\vec{n}$ ના $\vec{a}$, $\vec{b}$

અને $\vec{c}$ ની દિશાના ઘટકો અનુક્રમે 2, 5 અને 3 છે. જો આ સદિશ $\vec{n}$ ના $\vec{a} + 2\vec{b} - \vec{c}$

$-2\vec{a} + \vec{b} + \vec{c}$ તથા $\vec{a} - \vec{b} - 2\vec{c}$ ની દિશાના ઘટકો અનુક્રમે x, y અને z હોય,

Question: તો $x + y - 4z$ નું મૂલ્ય ________ છે.

Q:31
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:41231

Question: ભારત-પાકિસ્તાનનાં 1971નાં યુદ્ધ પછી 'અમર જ્યોતિ'ની અવધારણા અને નિર્માણ થયું, જેનું હવે ________ની જ્યોત માં સમાવેશ થઇ ગયું છે.

A	નવા સંસદ ભવનની ઈમારત
B	નેશનલ વોર મેમોરિયલ
C	વાઘા બોર્ડર, પંજાબ
D	રાષ્ટ્રપતિ ભવન

Q:32
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:41232

Question: પ્રસિદ્ધ પુસ્તક 'ધ ડેથ એન્ડ લાઇફ ઓફ ગ્રેટ અમેરિકન સિટીસ'નાં લેખક નીચેનાં પૈકી કોણ છે ?

A	ચાર્લ્સ કોરિયા
B	રિચર્ડ માયર
C	લોરી બેકર
D	જેન જેકબ

Q:33
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:41233

Question: નવી દિલ્હીનાં પ્રગતિ મેદાનમાં બનેલ 'ધ હોલ ઓફ નેશન'ની રૂપરેખા ________નાં અનિવાર્ય ત્રિપરિમાણિય ભાગ તરીકે તૈયાર કરવામાં આવેલ છે.

A	એક ગોલાભ (a speroid)
B	એક ડેકાહેડ્રોન
C	એક ઓક્ટાહેડ્રોન
D	એક ટેટ્રાહેડ્રોન

Q:34
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:41234

Question: 'CPCB'નું પૂર્ણ રૂપ લખો.

A	કાઉન્ટર પોલ્યુટેડ કન્ટ્રોલ બોર્ડ
B	સેન્ટ્રલ પોલ્યુશન કન્ટ્રોલ બોર્ડ
C	સેન્ટ્રલ પોલ્યુટેડ એન્ડ કન્ટ્રોલ બોર્ડ
D	સેન્ટર ફોર પોલ્યુશન એન્ડ ક્લાઈમેટ બોર્ડ

Q:35
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:41235

Question: ભારતનાં કયા રાજ્યમાં UNESCO વિશ્વ ધરોહર સાઈટ 'ધ બેસીલીકા ઓફ બોમ જીસસ' આવેલ છે ?

A	દમણ
B	કેરલ
C	ગોવા
D	આંદામાન અને નિકોબાર ટાપુઓ

Q:36
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:41236

Question: 'ધ વિટ્રુવિઅન મેન' નામક ચિત્ર _______ દ્વારા બનાવવામાં આવેલ છે.

A	રામબ્રંટ
B	રાફેલ
C	લિયોનાર્ડો ડી વિંચી
D	પિકાસો

Q:37
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:41237

Question: ભારતના નીચે પૈકી કયા રાજ્યમાં 'ધ ગારો-ખાસી રેંજ' સ્થિત છે ?

A	મિઝોરમ
B	મેઘાલય
C	નાગાલેંડ
D	મણિપુર

Q:38
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:41238

Question: જો કોઈ ઇમારતનું નિર્માણ પહાડી વિસ્તારમાં કરવાનું હોય, તો નીચેનાં પૈકી કઇ ઘટનાઓને ધ્યાને લેવી જરૂરી છે ?
(a) સુનામી (b) કરા (c) ભરતી (d) ભૂસ્ખલન (e) રેતીનું તોફાન (f) બરફ

A	b, c, d
B	b, e, f
C	b, d, f
D	a, b, f

Q:39
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:41239

Question: 'વિયેના પીસ કોંગ્રેસ' કયા વર્ષમાં આયોજીત થઇ હતી ?

A	1813-1814
B	1814-1815
C	1815-1816
D	1812-1813

Q:40
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:41240

Question: નીચેની પૈકી, ભારતીય મહાદ્વીપની સૌથી લાંબી નદી કઇ છે ?

A	નર્મદા
B	ગોદાવરી
C	મહાનદી
D	તાપી

Q:41
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:41241
Question: કર્ક-સંક્રાન્તિ (Summer Solstice)માં સૂર્ય કઇ દિશામાં ઉગે છે ?

A	પૂર્વ
B	પશ્ચિમ
C	ઉત્તર-પૂર્વ તરફ દૂર
D	દૂર ઉત્તર-પશ્ચિમ

Q:42
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:41242
સૂચિ-I માં આપેલ સ્થાપત્ય શૈલીને સૂચિ-II ની વિખ્યાત ઇમારતો સાથે યોગ્ય રીતે જોડો.

સૂચિ-I	સૂચિ-II
A. ઔદ્યોગિક ઇમારત શૈલી	I. ધ બર્લિન બ્રેઇન લાયબ્રેરી, બર્લિન
B. બ્રુટોલિસ્ટ શૈલી	II. વેસ્ટમિનિસ્ટર અબ્બેય
C. બ્લોગીટેક્ચર શૈલી	III. એફીલ ટાવર
D. ગોથિક સ્થાપત્ય શૈલી	IV. સચિવાલય ઇમારત, ચંદીગઢ

Question: સાચો વિકલ્પ પસંદ કરો.

A	A-II, B-III, C-IV, D-I
B	A-III, B-IV, C-II, D-I
C	A-III, B-IV, C-I, D-II
D	A-IV, B-I, C-II, D-III

Q:43
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:41243
નીચે બે વિધાનો આપેલ છે.
વિધાન I : નદી કિનારાનો ફાયદો લેવા માટે તાજમહેલને બગીચાના મધ્યને બદલે ઉત્તર તરફના છેડા પર સ્થાન આપવામાં આવેલ છે.
વિધાન II : તાજમહેલના સફેદ સંગેમરમરની આસપાસની ઇમારતોનાં લાલ સેન્ડસ્ટોન સાથે ભિન્નતા દર્શાવેલ છે.

Question: ઉપરના વિધાનોનાં સંદર્ભે નીચે આપેલ વિકલ્પોમાંથી સૌથી ઉચિત જવાબ પસંદ કરો.

A	વિધાન I અને વિધાન II બંને સાચાં છે.
B	વિધાન I અને વિધાન II બંને ખોટાં છે.
C	વિધાન I સાચું છે, પરંતુ વિધાન II ખોટું છે.
D	વિધાન I ખોટું છે, પરંતુ વિધાન II સાચું છે.

Q:44
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:41244
Question: એક 2D સમતલ રચવા માટે ઓછામાં ઓછા કેટલા બિંદુઓને જોડવાની જરૂર પડે છે ?

A	એક

B	ત્રણ
C	બે
D	ચાર

Q:45
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:41245

Question: એક રૂમની બાહ્ય દિવાલમાં બારીઓ માટે ચાર બાકોરાં છે (એટલે કે A, B, C, D). A અને Bનું માપ સમાન છે. એટલે કે પહોળાઇ 1.0 મી. અને ઊંચાઇ 1.5 મી. છે. C અને Dની ઊંચાઇ એ A અને Bની ઊંચાઇને સમાન છે. Cની પહોળાઇ 2.5 મી. છે. જો કુલ ખુલ્લું ક્ષેત્રફળ 9 મી.^{2} હોય તો Dની પહોળાઇ કેટલી હશે ?

A	1.0 મી.
B	1.5 મી.
C	2.5 મી.
D	2.0 મી.

Q:46
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:41246

Question: ઇંદોર સ્થિત પ્રતિષ્ઠિત આંતરરાષ્ટ્રીય આગાખાન એવોર્ડ વિજેતા યોજના 'સ્લમ નેટવર્કિંગ, એ કોમ્યૂનટિ ડ્રીવન એપ્રોચ'ની રૂપરેખા _______ એ તૈયાર કરેલ છે.

A	હિમાંશુ પરીખ
B	ઉત્તમ જૈન
C	હસમુખ પટેલ
D	નિલમ મંજુનાથ

Q:47
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:41247

Question: 'ધ ગાર્ડન ઓફ ધ હાર્ટ' દસ્તાવેજી ચલચિત્ર એ નીચેનાં પૈકી કયા વિખ્યાત વાસ્તુકાર પર આધારિત છે ?

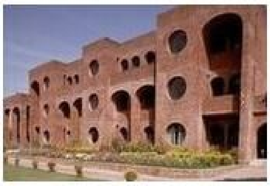
A	સેંટિયાગો કુલટ્રાવા
B	રેંઝો પિયાનો
C	કિશો કુરોકાવા
D	જોસેફ એલન સ્ટેન

Q:48
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:41248

સૂચિ-I | સૂચિ-II

A.



I. સ્ટેઇન જોસેફ દ્વારા નિર્મિત ઇન્ડિયા હેબિટેટ સેન્ટર

B.

II. ફ્રેંક લોઇડ રાઇટ દ્વારા નિર્મિત ગુગેનહેઇમ મ્યૂઝિયમ

C.

III. જસબીર સચદેવ દ્વારા નિર્મિત મોર્ડન સ્કૂલ, નવી દિલ્હી

D.

IV. ઝાહા હદીદ દ્વારા નિર્મિત હૈદર અલીયેવ સેન્ટર

Question:

A	A-I, B-II, C-III, D-IV
B	A-III, B-I, C-II, D-IV
C	A-III, B-I, C-IV, D-II
D	A-I, B-III, C-IV, D-II

Q:49
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:41249

આપેલ આકૃતિમાં ખૂટતી સંખ્યા ઓળખો.

36	100	16
49	100	9
64	?	25

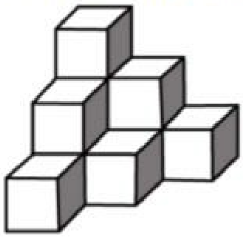
Question:

A	100
B	169
C	122
D	121

Q:50
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode: 41250

આપેલ પ્રશ્ન આકૃતિમાં સમઘનોની સંખ્યા શોધો.

Question: 

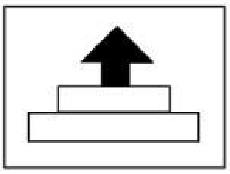
A	12
B	10
C	11
D	07

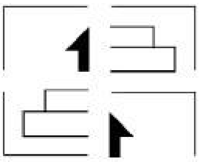
Q:51

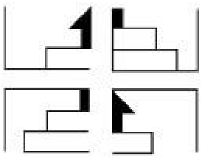
Topic Name: Aptitude Test – Part II

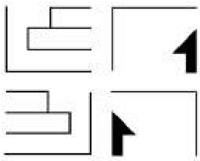
ItemCode: 41251

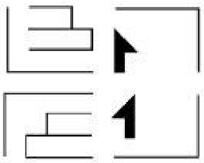
ઉત્તર આકૃતિમાં છબીનાં ચાર ભાગ દર્શાવ્યા છે. આ ચારેય ભાગોને જોડ્યા બાદ કઈ ઉત્તર આકૃતિ એ પ્રશ્ન આકૃતિની ચોક્કસ નકલ દર્શાવે છે ?

Question: 

A 

B 

C 

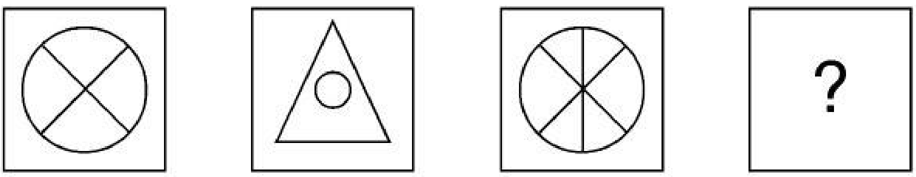
D 

Q:52

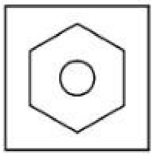
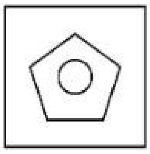
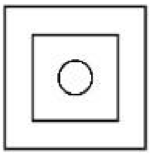
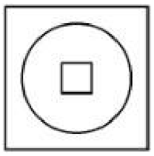
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode: 41252

1 અને 2 વચ્ચેનો સંબંધ સમજો. આપેલ વિકલ્પોમાંથી એવી ખૂટતી આકૃતિ પસંદ કરો, કે જેથી 3 અને 4 વચ્ચે પણ એ જ પ્રકારનો સંબંધ સ્થાપીત થાય.

Question: 

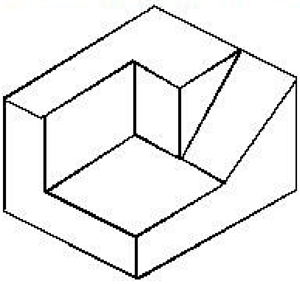
1 2 3 4

A	
B	
C	
D	

Q:53
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:41253

પ્રશ્ન આકૃતિમાં આપેલ 3D પદાર્થ પરની સપાટીઓની સંખ્યા મેળવો.



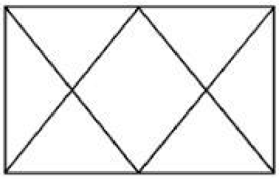
Question:

A	11
B	9
C	12
D	10

Q:54
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:41254

નીચે આપેલ પ્રશ્ન આકૃતિમાં ત્રિકોણોની કુલ સંખ્યા શોધો.

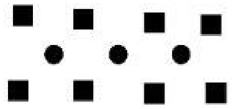
Question: 

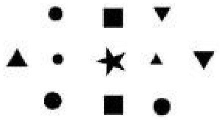
A	12
B	14
C	16
D	06

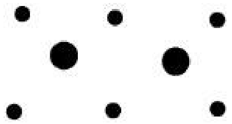
Q:55
Topic Name: Aptitude Test – Part II

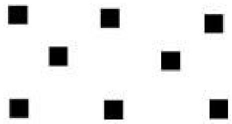
ItemCode:41255

Question:નીચેની રચનાઓમાંથી 'વિવિધતા' માટે કઇ શ્રેષ્ઠ રીતે બંધબેસે છે ?

A 

B 

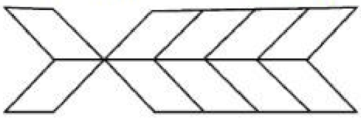
C 

D 

Q:56
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:41256

Question: આપેલ આકૃતિમાં લંબચોરસોની કુલ સંખ્યા શોધો.

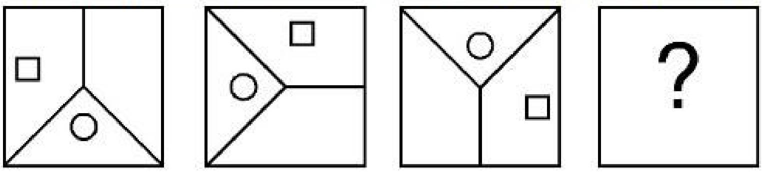


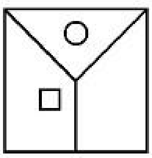
A	20
B	22
C	10
D	16

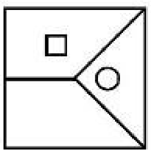
Q:57
Topic Name: Aptitude Test – Part II

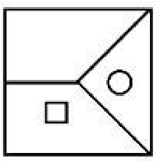
ItemCode:41257

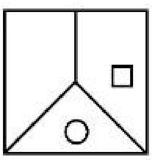
Question: ઉત્તર આકૃતિઓમાંથી કઇ આપેલ ત્રણ પ્રશ્ન આકૃતિઓની શ્રૃંખલાને પૂર્ણ કરશે ?



A 

B 

C 

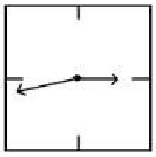
D 

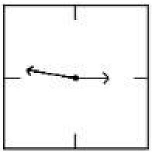
Q:58

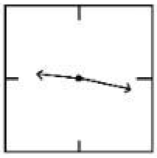
Topic Name: Aptitude Test – Part II

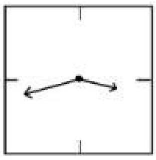
ItemCode: 41258

Question: નીચે આપેલ આકૃતિઓમાં દીવાલ ઘડિયાળનાં આરસી પ્રતિબિંબ દર્શાવેલ છે. આપેલ વિકલ્પોમાંથી કયો 21:16 સમય સાચી રીતે દર્શાવશે ?

A 

B 

C 

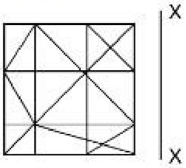
D 

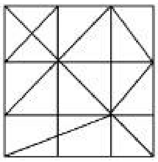
Q: 59

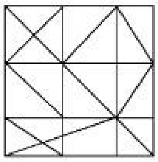
Topic Name: Aptitude Test – Part II

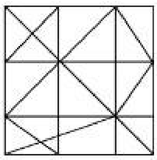
ItemCode: 41259

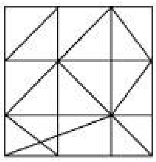
Question: ઉત્તર આકૃતિઓમાંથી કઈ, પ્રશ્ન આકૃતિનું 'X-X' સાપેક્ષ વધુમાં વધુ બંધબેસતું આરસી પ્રતિબિંબ છે ?



A 

B 

C 

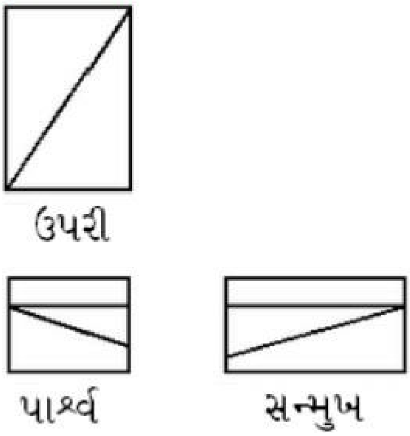
D 

Q: 60

Topic Name: Aptitude Test – Part II

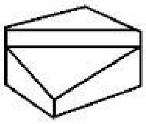
ItemCode:41260

પ્રશ્ન આકૃતિમાં સમાન પદાર્થનાં ઉપરી દૃશ્ય/પ્લાન, સન્મુખ એલીવેશન અને પાર્શ્વ એલીવેશન બતાવ્યા છે. આપેલ ઉત્તર આકૃતિઓમાંથી આ પદાર્થનું સૌથી ઉચિત 3D દૃશ્ય ઓળખો.

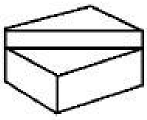


Question:

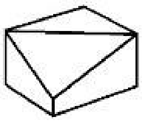
A



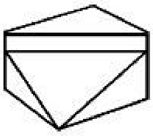
B



C



D

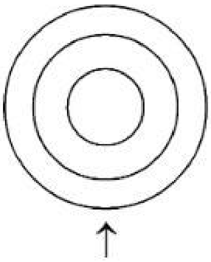


Q:61

Topic Name: Aptitude Test – Part II

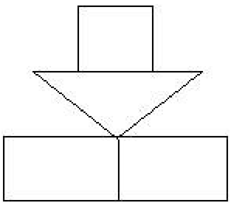
ItemCode:41261

પ્રશ્ન આકૃતિમાં પદાર્થનું ઉપરી દૃશ્ય/પ્લાન બતાવેલ છે. તીરની દિશામાં નજર કરતા, આપેલ ઉત્તર આકૃતિઓમાંથી સૌથી ઉચિત એલીવેશન ઓળખો.

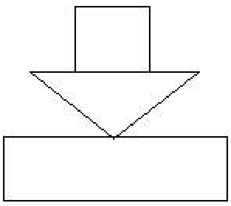


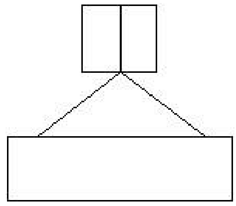
Question:

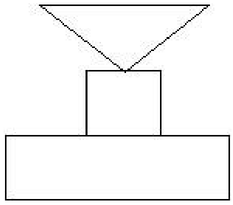
A



B



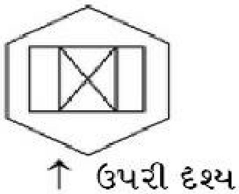
C 

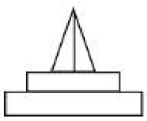
D 

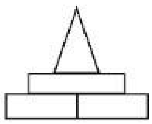
Q:62
Topic Name: Aptitude Test – Part II

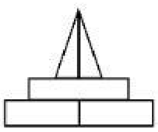
ItemCode:41262

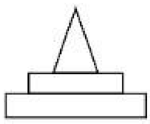
પ્રશ્ન આકૃતિમાં પદાર્થનો પ્લાન દર્શાવેલ છે. તીરની દિશામાં નજર કરતા, આપેલ ઉત્તર આકૃતિઓમાંથી યોગ્ય એલીવેશન ઓળખો.

Question: 

A 

B 

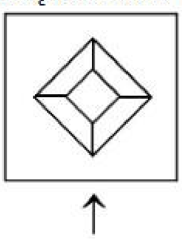
C 

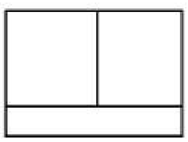
D 

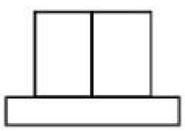
Q:63
Topic Name: Aptitude Test – Part II

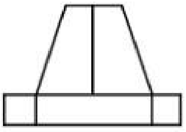
ItemCode:41263

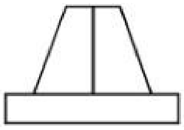
પ્રશ્ન આકૃતિમાં પદાર્થનો પ્લાન દર્શાવેલ છે. તીરની દિશામાં નજર કરતા, આપેલ ઉત્તર આકૃતિઓમાંથી યોગ્ય એલીવેશન ઓળખો.

Question: 

A 

B 

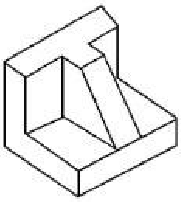
C 

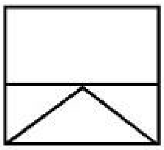
D 

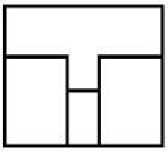
Q:64
Topic Name: Aptitude Test – Part II

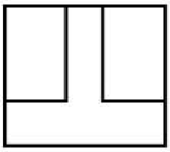
ItemCode:41264

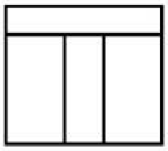
પ્રશ્ન આકૃતિમાં પદાર્થનું 3D દૃશ્ય બતાવેલ છે. ઉત્તર આકૃતિઓમાંથી આપેલ 3D દૃશ્યનું સૌથી ઉચિત ઉપરી દૃશ્ય/ પ્લાન ઓળખો.

Question: 

A 

B 

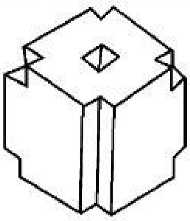
C 

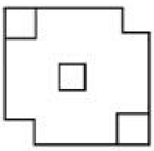
D 

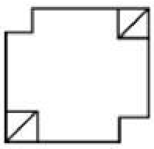
Q:65
Topic Name: Aptitude Test – Part II

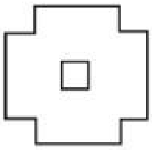
ItemCode:41265

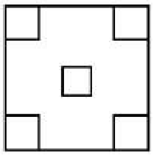
પ્રશ્ન આકૃતિમાં પદાર્થનું 3D દૃશ્ય બતાવેલ છે. ઉત્તર આકૃતિઓમાંથી આપેલ 3D દૃશ્યનું યોગ્ય ઉપરી દૃશ્ય/ પ્લાન ઓળખો.

Question: 

A 

B 

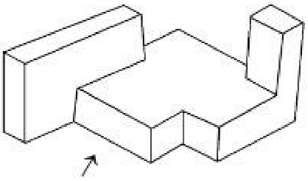
C 

D 

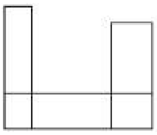
Q:66
Topic Name: Aptitude Test – Part II

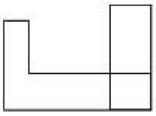
ItemCode:41266

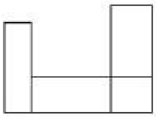
પ્રશ્ન આકૃતિમાં પદાર્થનું 3D દૃશ્ય બતાવેલ છે. તીરની દિશામાં નજર કરતા, આપેલ ઉત્તર આકૃતિઓમાંથી યોગ્ય એલીવેશન ઓળખો.

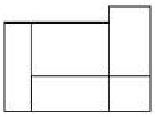


Question:

A 

B 

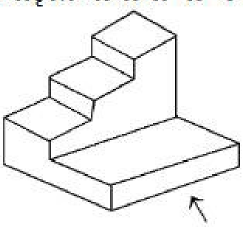
C 

D 

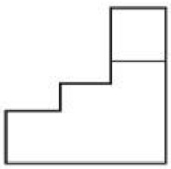
Q:67
Topic Name: Aptitude Test – Part II

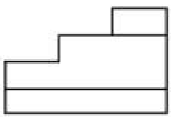
ItemCode:41267

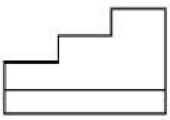
પ્રશ્ન આકૃતિમાં પદાર્થનું 3D દૃશ્ય બતાવેલ છે. તીરની દિશામાં નજર કરતા, આપેલ ઉત્તર આકૃતિઓમાંથી યોગ્ય એલીવેશન ઓળખો.

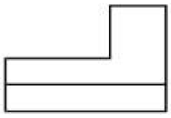


Question:

A 

B 

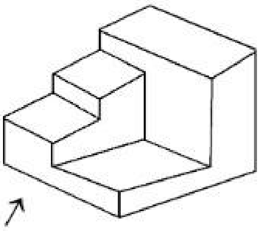
C 

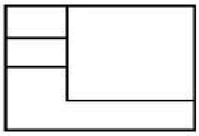
D 

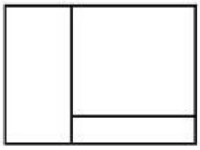
Q:68
Topic Name: Aptitude Test – Part II

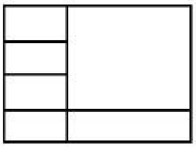
ItemCode:41268

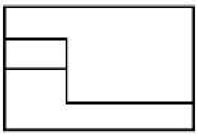
પ્રશ્ન આકૃતિમાં પદાર્થનું 3D દૃશ્ય બતાવેલ છે. તીરની દિશામાં નજર કરતાં, આપેલ ઉત્તર આકૃતિઓમાંથી યોગ્ય એલીવેશન ઓળખો.

Question: 

A 

B 

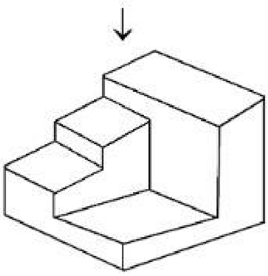
C 

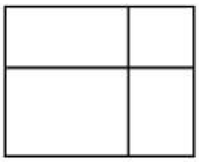
D 

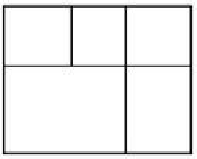
Q:69
Topic Name: Aptitude Test – Part II

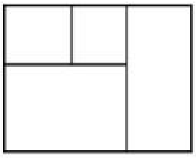
ItemCode:41269

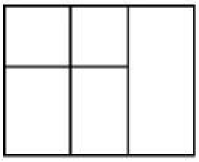
પ્રશ્ન આકૃતિમાં પદાર્થનું 3D દૃશ્ય બતાવેલ છે. આપેલ ઉત્તર આકૃતિઓમાંથી આપેલ દૃશ્યનું સૌથી ઉચિત ઉપરી દૃશ્ય / પ્લાન ઓળખો.

Question: 

A 

B 

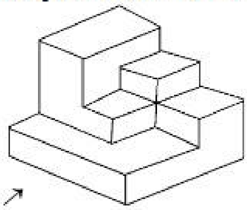
C 

D 

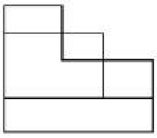
Q:70
Topic Name: Aptitude Test – Part II

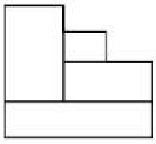
ItemCode:41270

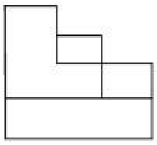
પ્રશ્ન આકૃતિમાં પદાર્થનું 3D દૃશ્ય બતાવેલ છે. તીરની દિશામાં નજર કરતા, આપેલ ઉત્તર આકૃતિઓમાંથી યોગ્ય એલીવેશન ઓળખો.

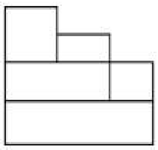


Question:

A 

B 

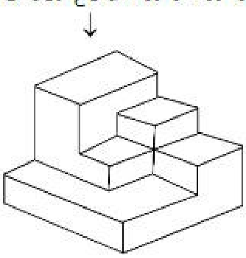
C 

D 

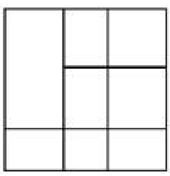
Q:71
Topic Name: Aptitude Test – Part II

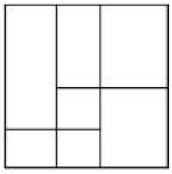
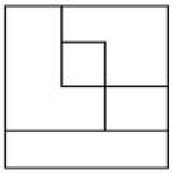
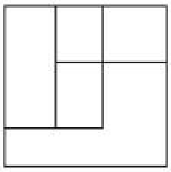
ItemCode:41271

પ્રશ્ન આકૃતિમાં પદાર્થનું 3D દૃશ્ય બતાવેલ છે. આપેલ ઉત્તર આકૃતિઓમાંથી દૃશ્યનું યોગ્ય ઉપરી દૃશ્ય/પ્લાન ઓળખો.



Question:

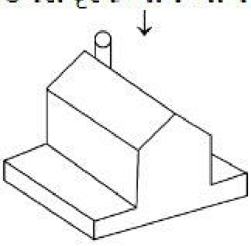
A 

B	
C	
D	

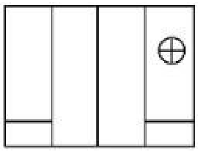
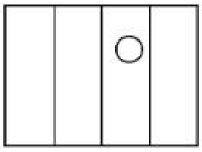
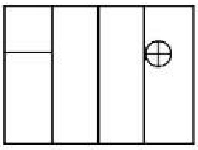
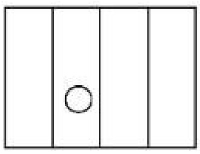
Q:72
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:41272

પ્રશ્ન આકૃતિમાં પદાર્થનું 3D દૃશ્ય બતાવેલ છે. ઉત્તર આકૃતિઓમાંથી આપેલ દૃશ્યનું યોગ્ય ઉપરી દૃશ્ય/પ્લાન ઓળખો.



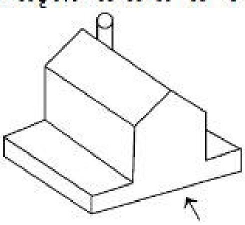
Question:

A	
B	
C	
D	

Q:73
Topic Name: Aptitude Test – Part II

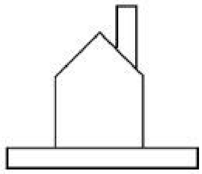
ItemCode:41273

પ્રશ્ન આકૃતિમાં પદાર્થનું 3D દૃશ્ય બતાવેલ છે. તીરની દિશામાં નજર કરતા, આપેલ ઉત્તર આકૃતિઓમાંથી યોગ્ય એલીવેશન ઓળખો.

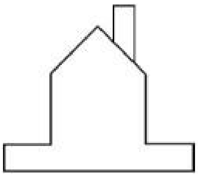


Question:

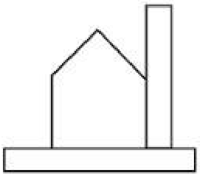
A



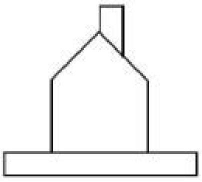
B



C



D

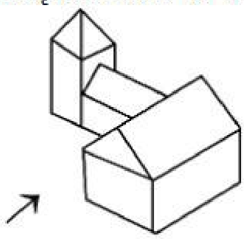


Q:74
Topic Name: Aptitude Test – Part II

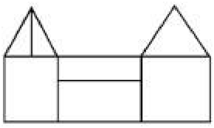
ItemCode:41274

પ્રશ્ન આકૃતિમાં પદાર્થનું 3D દૃશ્ય બતાવેલ છે. તીરની દિશામાં નજર કરતા, આપેલ ઉત્તર આકૃતિઓમાંથી યોગ્ય એલીવેશન ઓળખો.

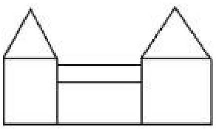
Question:



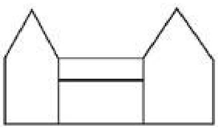
A



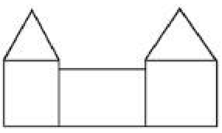
B



C



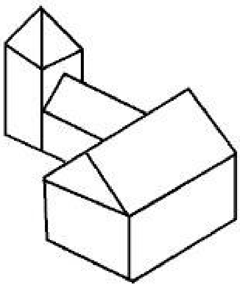
D



Q:75
Topic Name: Aptitude Test – Part II

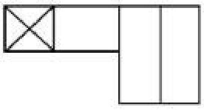
ItemCode:41275

પ્રશ્ન આકૃતિમાં પદાર્થનું 3D દૃશ્ય બતાવેલ છે. ઉત્તર આકૃતિઓમાંથી આપેલ દૃશ્યનું યોગ્ય ઉપરી દૃશ્ય/પ્લાન ઓળખો.

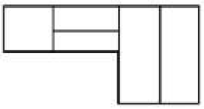


Question:

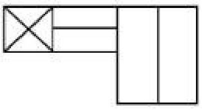
A



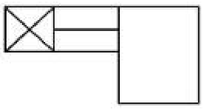
B



C



D

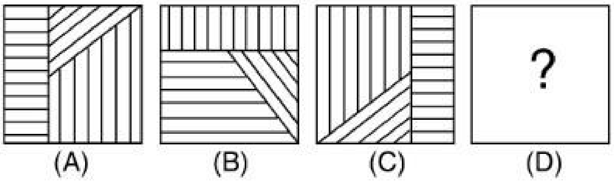


Q:76

Topic Name: Aptitude Test – Part II

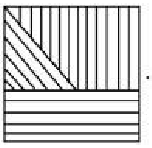
ItemCode:41276

પ્રશ્ન આકૃતિમાં A અને B વચ્ચે કોઇક સંબંધ છે. ઉત્તર આકૃતિઓમાં આપેલ વિકલ્પોમાંથી એક એવું પસંદ કરો, કે જેથી C અને D વચ્ચે પણ એ જ પ્રકારનો સંબંધ સ્થાપીત થાય.

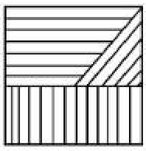


Question:

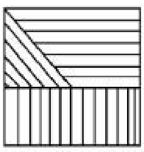
A



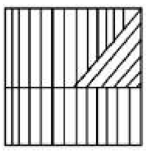
B



C



D

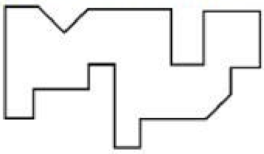


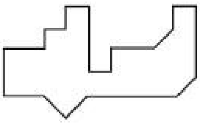
Q:77

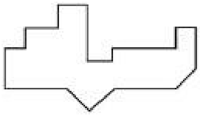
Topic Name: Aptitude Test – Part II

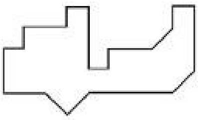
ItemCode:41277

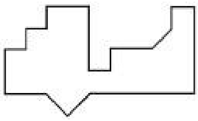
Question: નીચેની ઉત્તર આકૃતિઓમાંથી કઈ, પ્રશ્ન આકૃતિનાં તળિયે શ્રેષ્ઠ રીતે બંધબેસતી આવશે ?



A 

B 

C 

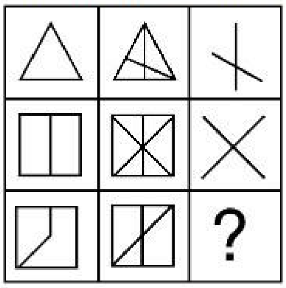
D 

Q:78

Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:41278

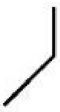
Question: ઉત્તર આકૃતિઓમાંથી, પ્રશ્ન આકૃતિઓની શ્રેણિક શ્રૃંખલાને પૂર્ણ કરતી આકૃતિ શોધો.



A

B

C

D 

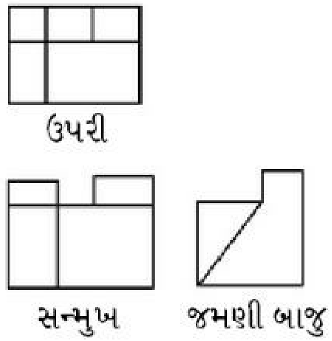
Q:79

Topic Name: Aptitude Test – Part II

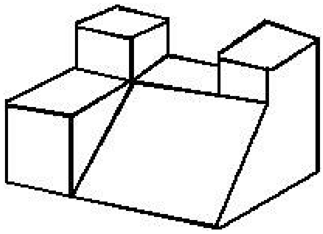
ItemCode:41279

પ્રશ્ન આકૃતિમાં પદાર્થનાં ઉપરી દૃશ્ય/પ્લાન, સન્મુખ એલીવેશન અને જમણી બાજુનાં એલીવેશન બતાવ્યા છે. આ પદાર્થનું સૌથી ઉચિત 3D દૃશ્ય ઓળખો.

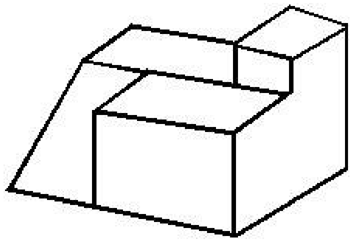
Question:



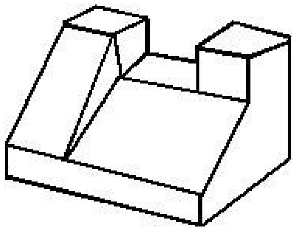
A



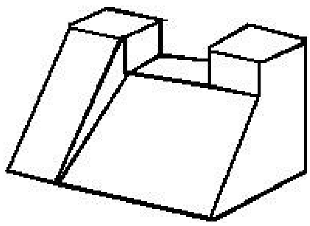
B



C



D



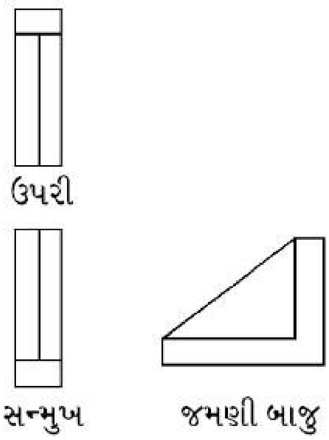
Q:80

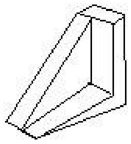
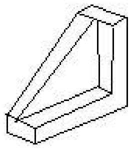
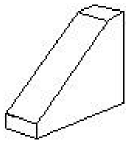
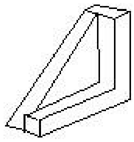
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:41280

પ્રશ્ન આકૃતિમાં પદાર્થનાં ઉપરી દૃશ્ય/પ્લાન, સન્મુખ એલીવેશન અને જમણી બાજુના એલીવેશન બતાવ્યા છે. આ પદાર્થનું સૌથી ઉચિત 3D દૃશ્ય ઓળખો.

Question:



A	
B	
C	
D	

Q:81
Topic Name: Drawing Test – Part III

ItemCode:41281

આપેલ સંદર્ભ છબીનું સપ્રમાણ રેખાચિત્ર દોરો. તમારા રેખાચિત્રના છાયાંકન માટે કાળી-સફેદ રેખાંકન પદ્ધતિનો ઉપયોગ કરો.

Question:

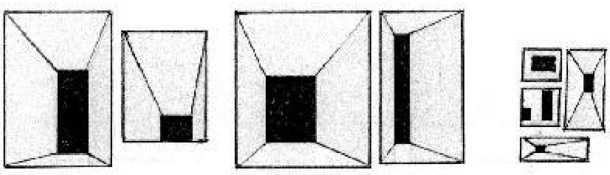
Q:82
Topic Name: Drawing Test – Part III

ItemCode:41282

તમે હાજર રહેલ હોય તેવા કોઇ રમતના કાર્યક્રમનું ચિત્ર દોરો. આ ચિત્રને રંગવા માટે તમારી પસંદગીના રંગોનો ઉપયોગ કરો.

અથવા

આપેલ વિવિધ કદની આકૃતિઓનો ઉપયોગ કરીને યોગ્ય કદનું એક જાળી પાર્ટીશન તૈયાર કરો. આ રચનાને રંગવા માટે તમારી પસંદગીના રંગોનો ઉપયોગ કરો.

Question: 

Q:83
Topic Name: Planning – Part III

ItemCode:52283

Question: અંગ્રેજ કાળ (કોલોનીએલ કાળ)ના ભારત દરમ્યાનમાંનું નીચેનામાંથી કયું નગર 'પ્રેસિડન્સી' નગર નથી ?

A	મુંબઈ (બોમ્બે)
B	દિલ્હી
C	કલકત્તા
D	મદ્રાસ

Q:84
Topic Name: Planning – Part III

ItemCode:52284

Question: યાદી 1 ને યાદી 2 સાથે જોડો:

યાદી 1	યાદી 2
અ. સ્વચ્છ ભારત અભિયાન	1. 2015
બ. જવાહર નહેરૂ રાષ્ટ્રીય શહેરી નવનિર્માણ અભિયાન	2. 2014
ક. સ્માર્ટ સીટી	3. 2005
ડ. રાષ્ટ્રીય ગૃહનિર્માણ અને રહેણાંક નીતિ	4. 1998

A	અ-1, બ-3, ક-2, ડ-4
B	અ-2, બ-1, ક-4, ડ-3
C	અ-4, બ-2, ક-3, ડ-1
D	અ-2, બ-3, ક-1, ડ-4

Q:85
Topic Name: Planning – Part III

ItemCode:52285

Question: PPP __________ દર્શાવે છે.

A	Push Pull Plan
B	Parent Partnership Program
C	Public Private Partnership
D	People Private Partnership

Q:86
Topic Name: Planning – Part III

ItemCode:52286

Question: નીચેમાનું કયું, પૃથ્વી પરનું નીચામાં નીચું ભૂમિબિંદુ છે ?

A	મરીના ખાડી
B	મૃત સમુદ્ર
C	કેપટાઉન
D	બાલી

Q:87
Topic Name: Planning – Part III

ItemCode:52287

Question: વડાપ્રધાન, કેન્દ્ર / કેન્દ્રીય કેબિનેટ મંત્રી, મુખ્ય મંત્રી અને કાઉન્સિલના મંત્રી નીચેનામાંથી શેના સભ્ય છે ?

A	રાષ્ટ્રીય વિકાસ પરિષદ

B	પ્રાદેશિક પરિષદ
C	આયોજન પંચ
D	વિભાગીય પરિષદ

Q:88
Topic Name: Planning – Part III

ItemCode:52288
Question: 'શૈક્ષણિક પ્રવૃત્તિ' માટેને લાયક, અર્થતંત્રમાં યોગ્ય વિભાગ શોધી કાઢો.

A	ત્રિમાસિક
B	પ્રાથમિક
C	દ્વિતીય
D	સીમા

Q:89
Topic Name: Planning – Part III

ItemCode:52289
Question: નીચેનામાંથી કોણ ભારત સરકારના પ્રથમ નગર આયોજન સલાહકાર તરીકે નિમાયા હતા ?

A	એચ. વી. લાન્કાસ્ટર
B	લી-કોર્બુસીયર
C	પેટ્રીક ગેડેશ
D	સ્વીન્ટન જેકોબ

Q:90
Topic Name: Planning – Part III

ItemCode:52290
Question: HUDCO _______ દર્શાવે છે.

A	Haryana Urban Development Corporation
B	Housing in Urban Delhi and Community Development
C	Housing and Urban Development Corporation
D	Housing for Urban Dwellors and Community Organization

Q:91
Topic Name: Planning – Part III

ItemCode:52291

UNCHS (યુ.એન.સી.એચ.એસ.) ના મતે શહેરી વિકાસ માટે ૩ સૌથી વધુ અગત્યના પરિબળો છે.

(અ) આર્થિક અને ઔદ્યોગિક નીતિઓ

(બ) રાજકીય માળખામાં ફેરફારો

(ક) કાયદાકીય / વહીવટી સ્થિતિમાં ફેરફારો

(ડ) શહેરોમાં, જીવનશૈલીમાં સુધાર

Question: નીચે આપેલ વિકલ્પોમાંથી સૌથી યોગ્ય પસંદ કરો:

A	ફક્ત અ, બ, ક
B	ફક્ત બ, ક, ડ
C	ફક્ત અ, ક, ડ
D	ફક્ત અ, બ, ડ

Q:92
Topic Name: Planning – Part III

ItemCode:52292

Question: જયારે આપણે ___________ થી ___________ મુસાફરી કરીએ ત્યારે દિવસનો અને પ્રકાશ વચ્ચેના સમયગાળાની અસમાનતા વધતી જાય છે.

A પૂર્વ થી પશ્ચિમ તરફ

B કર્કવૃત્ત થી મકરવૃત્ત તરફ

C વિષુવવૃત્ત થી ધ્રુવો તરફ

D પશ્ચિમ થી પૂર્વ તરફ

Q:93
Topic Name: Planning – Part III

ItemCode:52293

Question: ભારતમાનું સળંગ વસેલું રહેલું સૌથી પ્રાચીન નગર __________ છે.

A વારાણસી

B અયોધ્યા

C દ્વારકા

D પુરી

Q:94
Topic Name: Planning – Part III

ItemCode:52294

નીચે બે વિધાનો આપેલા છેઃ
વિધાન 1 - જવાહરલાલ નહેરુ શહેરી નવનિર્માણ અભિયાન (JNNURM) એ કેન્દ્ર સરકાર દ્વારા નિર્મિત યોજના છે.
વિધાન 2 - JNNURM યોજનામાં મોટા નગરો માટે રાજ્ય સરકાર અને સ્થાનિક શહેરી મંડળ દ્વારા અનુક્રમે 50%, 20% અને 30% આર્થિક યોગદાન મળે છે.

Question: ઉપરોક્ત વિધાનોના સંદર્ભમાં નીચેના વિકલ્પોમાંથી સૌથી યોગ્ય પસંદ કરો.

A વિધાન 1 અને વિધાન 2 બંને સાચા છે

B વિધાન 1 અને વિધાન 2 બંને ખોટા છે

C વિધાન 1 સાચું છે પણ વિધાન 2 ખોટું છે

D વિધાન 1 ખોટું છે પણ વિધાન 2 સાચું છે

Q:95
Topic Name: Planning – Part III

ItemCode:52295

Question: નીચેમાંનું કયું જળાશય માનવસર્જિત જળાશય છે ?

A ડાલ સરોવર

B વુલર

C ગોવિંગ સાગર

D સંભાણ

Q:96
Topic Name: Planning – Part III

ItemCode:52296

Question: વિકાસને અસર ન કરતું પરિબળ શોધી કાઢો.

A સંસાધનો

B આનુવંશિક વર્ગીકરણ

C વસ્તી

D	ટેક્નોલોજી

Q:97
Topic Name: Planning – Part III

ItemCode:52297

નીચે બે વિધાનો આપેલા છેઃ

વિધાન 1 - જવાહરલાલ નહેરુ નવનિર્માણ અભિયાનનો ગાળો 7 વર્ષનો હતો.

વિધાન 2 - JNNURM હેઠળ આવરી લેવાયેલાં નગરોની સંખ્યા 59 છે.

Question: ઉપરોક્ત વિધાનોના સંદર્ભમાં, નીચેના વિકલ્પોમાંથી સૌથી યોગ્ય પસંદ કરો.

A	વિધાન 1 અને વિધાન 2 બંને સાચાં છે
B	વિધાન 1 અને વિધાન 2 બંને ખોટાં છે
C	વિધાન 1 સાચું છે પણ વિધાન 2 ખોટું છે
D	વિધાન 1 ખોટું છે પણ વિધાન 2 સાચું છે

Q:98
Topic Name: Planning – Part III

ItemCode:52298

યાદી 1 અને યાદી 2 સાથે જોડો-

Question:

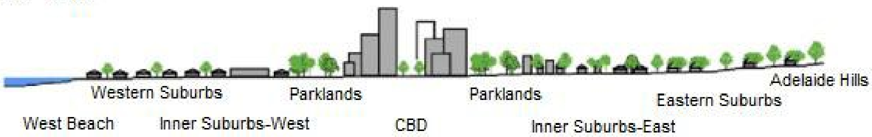
યાદી 1 ભૂમિ ઉપયોગો	યાદી 2 રંગસૂચન યાદી
અ. વ્યાપાર	1. પીળો
બ. ખુલ્લી જગ્યાઓ	2. લાલ
ક. જાહેર અને અર્ધ જાહેર	3. ભૂરો
ડ. રહેણાંક	4. લીલો

A	અ-4, બ-3, ક-1, ડ-2
B	અ-3, બ-4, ક-2, ડ-1
C	અ-1, બ-2, ક-3, ડ-4
D	અ-2, બ-1, ક-4, ડ-3

Q:99
Topic Name: Planning – Part III

ItemCode:52299

શહેરી ગરમી એ સૌર વિકિરણ તથા સૂર્યાસ્ત પછીનાં તાપમાનમાં ઘટાડા પર વિશેષ આધારિત છે આપેલી આકૃતિમાં કયા વિસ્તારને શહેરી ગરમીની સૌથી વધુ અસર થશે તે ઓળખો.



Question: Averaged near-surface temperature profile of Adelaide measured between 26 July and 15 August 2013.

A	પૂર્વીય પરાવિસ્તારો
B	કેન્દ્રિય વ્યવસાય / ધંધા વિસ્તાર (CBD)
C	પાર્કલેન્ડ (બાગ-બગીચા - ઉદ્યાનો)
D	પાશ્ચાત્ય પરા વિસ્તારો

Q:100
Topic Name: Planning – Part III

ItemCode:522100

Question: એક નગરનાં રહેણાંક વિસ્તારમાં 9090 નિવાસ એકમો છે. નગરની હાલની વસ્તી 45,450 છે. એક ઘરની સરેરાશ સંખ્યા 4.5 માણસો ધારી લેતાં, કેટલાં ટકા ઘરોની અછત પડશે ?

A	14
B	12
C	10
D	11

Q:101

Topic Name:Planning – Part III

ItemCode:522101

Since the conflict began less than a week ago, more than 6,00,000 people have fled Ukraine and millions more are displaced inside the country. UNHCR estimates that more than four million people could flee Ukraine and seek protection and support across the region. The interagency Regional Refugee Response Plan is driven by four key, objectives: support host countries are able to provide timely and life-saving humanitarian assistance for refugees and third country nationals; facilitate a whole-of-society approach for solutions; ensure effective coordination among partners at the country and regional level.

Question: What is UNHCR stands for in this paragraph?

A	United Nations Higher Committee for Residents
B	United Nations Higher Commission for Region
C	United Nations High Commissioner for Refugees
D	United Nations Higher Committee for Refugees

Q:102

Topic Name:Planning – Part III

ItemCode:522102

Since the conflict began less than a week ago, more than 6,00,000 people have fled Ukraine and millions more are displaced inside the country. UNHCR estimates that more than four million people could flee Ukraine and seek protection and support across the region. The interagency Regional Refugee Response Plan is driven by four key, objectives: support host countries are able to provide timely and life-saving humanitarian assistance for refugees and third country nationals; facilitate a whole-of-society approach for solutions; ensure effective coordination among partners at the country and regional level.

What do you understand from the paragraph about conflicts between Ukraine of

Question: ______________.

A	Romania
B	Germany
C	Russia
D	NATO

Q:103

Topic Name:Planning – Part III

ItemCode:522103

નીચેનાને જોડો:

યાદી 1	યાદી - 2
I. કાડીઝ, સ્પેઈન	a.
II.સનસીટી યુ.એસ.એ.	b.
III.ટોલેડો	c.
IV.બાર્સેલોના	d.

Question:નીચે આપેલ વિકલ્પોમાંથી સાચો જવાબ શોધી કાઢો.

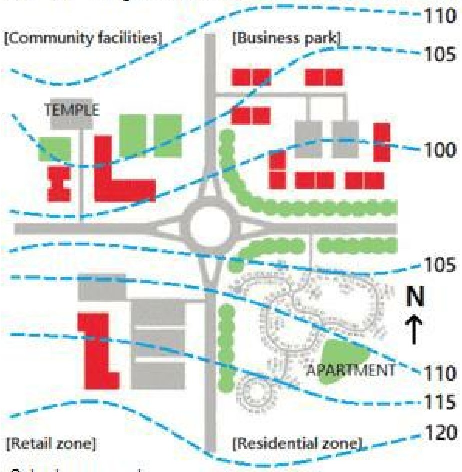
A	I-d, II-c, III-a, IV-b
B	I-c, II-d, III-a, IV-b
C	I-a, II-b, III-c, IV-d
D	I-b, II-a, III-c, IV-d

Q:104

Topic Name: Planning – Part III

ItemCode:522104

આપેલ આકૃત્તિમાં કયો ભાગ ઉત્તર-પશ્ચિમ દિશામાં છે ?



Question: Suburban sprawl

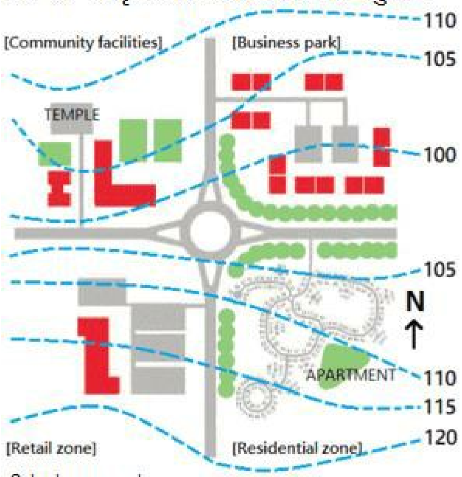
A	છૂટક વ્યાપાર
B	રહેણાંક
C	સહિયારી, નાગરિક, સામાજિક સુવિધાઓ
D	વ્યાપાર ગૃહો

Q:105

Topic Name: Planning – Part III

ItemCode:522105

આપેલ આકૃત્તિમાં મંદિર ક્યાં આવેલું છે ?



Question: Suburban sprawl

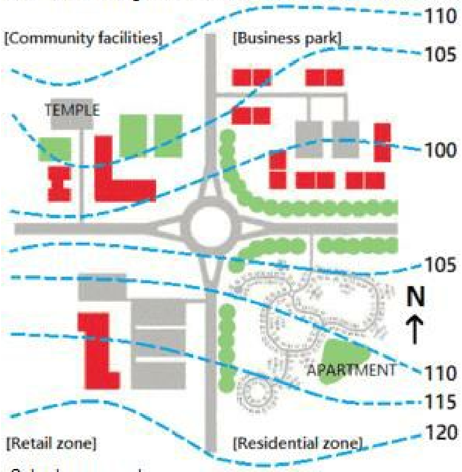
A	રાઉન્ડ એબાઉટથી 5 મીટર ઉંચે
B	રાઉન્ડ એબાઉટથી 10 મીટર ઉંચે
C	રહેણાંક વિસ્તારથી 5 મીટર ઉંચે
D	વ્યવસાય / ધંધાકીય ગૃહોથી 5 મીટર નીચે

Q:106

Topic Name: Planning – Part III

ItemCode:522106

આપેલી આકૃતિમાં કયા વિસ્તારમાં કલ-ડી-સેક છે ?



Question: Suburban sprawl

A	છૂટક વ્યાપાર વિસ્તાર
B	વ્યવસાય / ધંધાકીય ગૃહો વિસ્તાર
C	રહેણાંક વિસ્તાર
D	સહિયારી, નાગરિક, સામાજિક સુવિધાઓ

Q:107

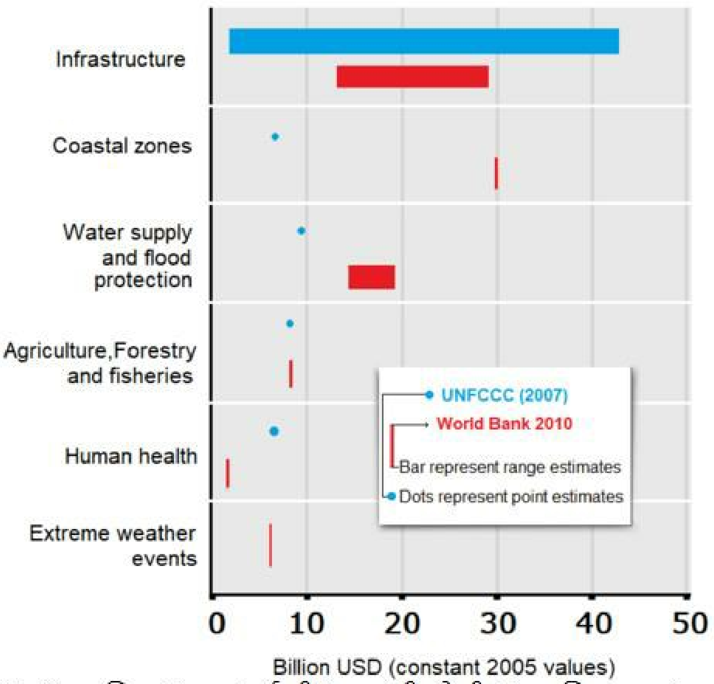
Topic Name: Planning – Part III

ItemCode:522107

નીચે બે વિધાનો આપેલાં છે.

વિધાન 1 - વિકસતાં રાષ્ટ્રોની આબોહવા ફેરફારને અનુકૂલિત થવાના કારણે માળખાકીય ખર્ચ ખરેખર મોંઘો પડે છે.

વિધાન 2 - વિશ્વ બેન્ક આગાહી કરે છે કે કાંઠાના વિસ્તારોને બચાવવાનું 40 બિલિયન ડોલરમાં પડશે. જ્યારે યુ. એન.એફ.સી.સી. આગાહી કરે છે કે તે 5 બિલિયન ડોલરમાં પડશે. (બંને આંકડા 2005ની ડોલર કિંમત ઉપર આધારિત છે)



Question: ઉપરોક્ત વિધાનોના સંદર્ભે નીચેનામાંથી સૌથી યોગ્ય વિધાન પસંદ કરો.

A	વિધાન 1 અને વિધાન 2 બંને સાચાં છે
B	વિધાન 1 અને વિધાન 2 બંને ખોટાં છે
C	વિધાન 1 સાચું છે પણ વિધાન 2 ખોટું છે
D	વિધાન 1 ખોટું છે પણ વિધાન 2 સાચું છે