Joint Entrance Examination (Main) - JEE(Main)

Paper Name	B. Planning (Paper 2B)
Test Date	23-06-2022
Slot	SLOT - 2
Lang	Tamil

Q:1

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:121

Question: $\vec{r}\cdot\left(\hat{i}+2\hat{j}-\hat{k}\right)=3$ மற்றும் $\vec{r}\cdot\left(2\hat{i}-\hat{j}+3\hat{k}\right)=2$ என்ற தளங்களின் வெட்டுக்கோடு வழியாகவும் மற்றும் $\frac{x-1}{1}=\frac{y-2}{2}=\frac{z-3}{1}$ என்ற நேர்க்கோடுக்கு இணையாகவும் செல்லும் தளத்தின் சமன்பாடு

A	$\vec{r}\cdot\left(-5\hat{i}+10\hat{j}-15\hat{k}\right)=4$
B	$\vec{r}\cdot\left(-5\hat{i}+10\hat{j}-15\hat{k}\right)=1$
C	$\vec{r}\cdot\left(-9\hat{i}+6\hat{j}-3\hat{k}\right)=4$
D	$\vec{r}\cdot\left(-9\hat{i}+6\hat{j}-3\hat{k}\right)=1$

Q:2

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:122

Question: $f, g: \mathbb{R}\to\mathbb{R}$ என்க. $f(x)=x-7$ மற்றும் $g(x)=[7+\sin x]$. என்பன இரு சார்புகள். இங்கு *[t]* என்பது *t* விட அதிகமாக அல்லது சமமாக உள்ள முழு எண் ஆகும். $[0, \pi]$ என்ற இடைவெளியில் $fog+gof$ என்று தொடர்ச்சியாக இல்லாமல் அமையும் புள்ளிகளின் எண்ணிக்கை ______

A	1
B	2
C	3
D	5

Q:3

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:123

Question: *m, n* உள்பளகுறை எண் இல்லாத முழு எண்கள் எல்லா $x\in\left(-\frac{\pi}{2},\frac{\pi}{2}\right)$ க்கும் $\tan x+\sin x=m$, $\tan x-\sin x=n$. மற்றும் என்றவாறு அமைகின்றன. அப்பொழுது m, n என்ற வரிசையில் அமைந்த ஜோடியின் மதிப்பு

A	(2, 1) ஆனால் (3, 4) இல்லை
B	(3, 4) ஆனால் (2,1) இல்லை
C	(2, 1) மற்றும் (3, 4)
D	(2, 1) மற்றும் (3, 4) இரண்டும் இல்லை.

Q:4

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:124

Question: $f(x)=(x+4)^2-4, x\geq-4$ என்க. அப்பொழுது $\{x : f(x)=f^{-1}(x)\}$ என்ற கணக்கின் சமகணம்

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

Question: z என்பது ஒரு கலப்பெண் மற்றும் $\theta = \tan^{-1}\left(\left|\frac{\text{Im}(z)}{\text{Re}(z)}\right|\right)$ என்பது ஒரு குறுங்கோணம் ஆகும். $(z) = \theta - \pi$, $|\text{Re}(z)| = \left|\text{Re}(1-2i)^{-3}\right|$ மற்றும் $|\text{Im}(z)| = \left|\text{Im}(1-2i)^{-3}\right|$, எனில் $125\,\text{Im}\,z + \frac{2i}{\bar{z}}$-ன் மதிப்பு

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

Q:6
Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:126

Question: 3×3 வரிசையுடைய இரண்டு அணிகள் $A = [a_{ij}]$, $\det(A) \neq 0$, மற்றும் $B = [b_{ij}]$ என்பன det $\det(A\text{-}5I) \neq 0$ மற்றும். $b_{ij} = 3^{i-j}\, a_{ij}\ i, j = 1, 2, 3$ என்றவாது உள்ளன எனில்,

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

Question: A என்பது 3×3 வரிசையுடைய முழு எண் உறுப்புகள் உடைய சமச்சீர் அணி. A^2 என்ற அணியின் மூலைவிட்ட உறுப்புகளின் கூடுதல் 2 எனில், இது போன்ற A என்ற அணிகளின் எண்ணிக்கை

A	12
B	6
C	18
D	24

Q:8
Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:128

Question: If $(20_{C_1})^2 + 2(20_{C_2})^2 + 3(20_{C_3})^2 + \ldots + 20(20_{C_{20}})^2 = K$, எனில் $\frac{(20!)^2 K}{40!} =$

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

Q:9

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:129

Question: $xdy + ydx = xy^2\,dx$,,என்ற வகைக்கெழு சமன்பாட்டின் தீர்வு $y = y(x)$ என்பது $(1,1)$ என்ற புள்ளி வழியே செல்கிறது. இப்பொழுது $y(e^{\pi})$ -இன் மதிப்பு

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: $f: [-2a, 2a] \to \mathbb{R}$ என்பது மூன்று முறை வகையிடத்தக்க சார்பாகவும், என்ற சார்பு $g(x) = f(a+x) + f(a-x)$ என்றும் வரையறுக்கப்படுகிறது. m என்பது $g'(x) = 0$என்ற சமன்பாட்டிற்கு $(-a, a)$ என்ற இடைவெளியில் உள்ள மூலங்களின் குறைந்தபட்ச எண்ணிக்கை. மேலும் n என்பது $g'''(x) = 0$ என்ற சம்பாட்டிற்கு $(-a, a)$ என்ற இடைவெளியில் உள்ள குறைந்தபட்ச மூலங்களின் எண்ணிக்கை ஆகும். $m+n$ -ன் மதிப்பு

A	1
B	2
C	4
D	5

Q:11

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:1211

Question: $2x\frac{dy}{dx} = 3xe^{\frac{y}{x}} + 2y$, $y(1) = \log_e 3$ என்ற ஆரம்ப மதிப்பு கணக்கின் தீர்வு $y = y(x)$ ஆகும். $y\left(\frac{1}{e}\right)$ -இன் மதிப்பு

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: $f(t) = \int_0^t e^{x^2}\left((1+2x^2)\sin x + x\cos x\right)dx$.என்க. இப்பொழுது $f(\pi) - f\left(\frac{\pi}{2}\right)$ -இன் மதிப்பு

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: $f:[-2,2]\to\mathbb{R}$ என்ற சார்பு $f(x)=x\sqrt{4-x^2}$ என வரையறுக்கப்படுகிறது. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது உண்மையல்ல?

A	fக்கு நான்கு மாறுநிலைப் புள்ளிகள் உள்ளன.
B	f இன் குறைந்தபட்ச மதிப்பு -2.
C	$x=-2$ என்பது இடம் சார்ந்த மீச்சிறு புள்ளி.
D	$\left(-\sqrt{2},\sqrt{2}\right)$ என்ற இடைவெளியில் f ஒரு கூடும் சார்பு.

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

ItemCode:1214

Question: $x+2y=1$ மற்றும் $x-3y=1$ என்பன ஒரு வட்டத்தின் தொடுகோடுகள் எனில், அந்த வட்டத்தின் மையம் அமைந்துள்ள வளை வரை

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: $\frac{x-3}{-1}=\frac{y+2}{1}=\frac{z-1}{1}$ என்ற கோட்டின் $3x-y+4z=2$ என்ற தளத்தைப் பொறுத்த கண்ணாடி பிம்பம்

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: $\hat{a}$ மற்றும் $\hat{c}$ என்பன ஒரு கோட்டு அலகு வெக்டர்கள் என்க $\left(\vec{b}-4\hat{c}\right)=-9\hat{a}$ என்றவாறு வெக்டர் $\vec{b}$ உள்ளது. அப்பொழுது $|\vec{b}|^2$-ன் மதிப்பு

A	27
B	25
C	21

D	18

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

ItemCode:1217

Question: சமவாய்ப்பு முறையில் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட இரண்டு வெவ்வேறான 2-இலக்க இயல் எண்கள் 2 அல்லது 3 ஐ பொதுக்காரணியாக இருப்பதற்கான நிகழ்தகவு:

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: $\int_{-1}^{2} \left|x^3 \sin \pi x\right| dx$ -இன் மதிப்பு

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: $(p \wedge (\sim q)) \Rightarrow (p \vee q)$ என்ற தர்க்க கூற்றின் மறுதலைக்கு சமமான கூற்று

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

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

ItemCode:1220

Question: $E: \frac{x^2}{9}+\frac{y^2}{4}=1$ என்ற நீள்வட்டம் மற்றும் $H: \frac{x^2}{a^2}-\frac{y^2}{b^2}=1$, என்ற அதிபரவளையம் ஆகியவை முறையே e_1 மற்றும் e_2ஆகியவற்றை மையத்தொலைவு தகவுகளாக கொண்டுள்ளன. அதிபரவளையம் H என்பது நீள்வட்டம் E –இன் குவியங்கள் வழியாக செல்கிறது மற்றும் $e_1 : e_2 = 1:3$ என உள்ளது. இப்பொழுது அதிபரவளையம் H –ன் செவ்வலகத்தின் அளவு

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: $\sqrt{3}x+y=\frac{5\sqrt{3}}{2}$ மற்றும் $\sqrt{5}x+y=\frac{7\sqrt{5}}{2}$ என்பன, $y^2=2x$ என்ற பரவளையதிற்கு P, Q என்ற புள்ளிகளில் அமையப்பட்ட இரண்டு செங்கோடுகள். P, Q புள்ளிகளில் வரையப்பட்ட தொடுகோடுகள் (a, b) என்ற புள்ளியில் வெட்டிக் கொண்டால் $b^2 - a$-ன் மதிப்பு ________.

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

ItemCode:1222

Question: $(y-x^5)^2 = x(1+x^2)^2$ என்ற வளைவரையில் (1, 3) என்ற புள்ளியிடத்து செங்கோடு (α, 2) என்ற புள்ளி வழியே சென்றால், $|\alpha|$ =_______.

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

ItemCode:1223

Question:
$2x - 3y + 5z = \beta$
$\alpha x + y + 2z = 3$
$3x - 16y + 23z = -13$
என்ற ஒருபடித்தான சமன்பாட்டு தொகுப்பிற்கு எண்ணற்ற தீர்வுகள் இருந்தால், $\alpha + \beta$ ______.

Q:24
Topic Name: Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:1224

Question: $f: \mathbb{N} \to \mathbb{N}$ என்ற சார்பு $f(n) = an^2 + bn + c$. என வரையறுக்கபடுகிறது. $f(1) = 3$, $f(2) = 6$ மற்றும் $f(n) = \frac{f(n-1) + f(n-2) + 8n^2 - 3}{6}$, $n \geq 3$, எனில் $f(100)$ =_________ .

Q:25
Topic Name: Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:1225

Question: $(1-x^2)^3\,(1+2x^3)^7\,(1+x^4)^5$ என்பதன் விரிவாக்கத்தில் x^8 இன் கெழு β, எனில் $|\beta|$___________.

Q:26
Topic Name: Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:1226

Question: இரண்டு மெய்யெண்கல் α மற்றும் β என்பனவற்றிற்கு
$$\int \frac{1+x\cos x}{x\left(1-x^2 e^{2\sin x}\right)}dx = \alpha \log_e\left|\frac{1}{x^2 e^{2\sin x}} - \beta\right| + \text{constant},$$
என்றிருந்தால், $10(\alpha+\beta)$ __________.
constant = மாறிலி

Q:27
Topic Name: Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:1227

Question: 2, 6, α, 10, 12, β, 15 என்றவற்றின் சராசரி மற்றும் திட்ட வர்க்க சராசரி முறையே 9 மற்றும் 18 எனில், $\alpha\beta$_______.

Q:28

Topic Name: Mathematics – Part I-Section B

ItemCode: 1228

Question: $e^{4x}+4e^{3x}-e^{2x}-10e^{x}+6=0$ என்ற சமன்பாட்டின் மெய் மூலங்களின் எண்ணிக்கை__________.

Q: 29

Topic Name: Mathematics – Part I-Section B

ItemCode: 1229

Question: A_1, A_2, A_3........என்பது மிகை மெய்யெண்கள் கொண்ட ஒரு கூடும் பெருறுக்குத் தொடர் ஆகும். $A_6 = 49A_2$ மற்றும் $A_6 + A_3A_5 = 8$, எனில் $A_7\,(A_1 + A_3)$= _______.

Q: 30

Topic Name: Mathematics – Part I-Section B

ItemCode: 1230

Question: $\vec{a}, \vec{b}$ மற்றும் $\vec{c}$ என்பன ஒரு தளத்தில் இல்லாத R^3இல் உள்ள மூன்று வெக்டர்கள். ஒரு வெக்டர் $\vec{n}$-இன் $\vec{a}, \vec{b}$ மற்றும் $\vec{c}$ வழியாக கூறுகள் முறையே 2, 5 மற்றும் 3 ஆகும். மேலும் $\vec{n}$-இன் $\vec{a}+2\vec{b}-\vec{c}$ $-2\vec{a}+\vec{b}+\vec{c}$ மற்றும் $\vec{a}-\vec{b}-2\vec{c}$ வழியாக கூறுகள் முறையே x, y மற்றும் z ஆகும். இப்பொழுது $x + y - 4z$ -இன் மதிப்பு_________.

Q: 31

Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode: 41231

Question: இந்தியா- பாகிஸ்தான் இடையே நடை பெற்ற 1971-ஆம் ஆண்டு போரின் போது சிந்திக்கப்பெற்று உருவாக்கப்பட்ட "அமர் ஜவான் ஜோதி" தற்போது கீழ்க்கண்ட எந்த ஜோதியுடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளது.

A	புதிய பாராளுமன்ற கட்டடம்
B	தேசீய போர் நினைவு சின்னம்
C	பஞ்சாபின் வாகா எல்லை
D	ஜனாதிபதி மாளிகை

Q: 32

Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode: 41232

Question: “The Death and Life of Great American Cities” என்ற புத்தகத்தை எழுதியவர்.

A	சார்லஸ் சோரியா
B	ரிச்சர்ட் மியர்
C	லாரி பேக்கர்
D	ஜேன ஜேக்கப்

Q: 33

Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:41233

Question: புது டில்லி பிரகதி மைதானத்தில் உள்ள "தி ஹால் ஆஃப் நேஷன்ஸ்" (The Hall of Nations) என்பது கீழ்க்கண்ட எந்த முப்பரிமாண அமைப்பை கொண்டு உருவாக்கப்பட்டுள்ளது?

A	ஒரு உருண்டை
B	ஒரு தசஹெட்ரான்
C	ஒரு எண்முகம்
D	ஒரு டெட்ராஹெட்ரான்

Q:34
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:41234
Question: 'CPCB' என்பதன் முழு விரிவாக்கம் யாது.

A	Counter Polluted Control Board
B	Central Pollution Control Board
C	Central Polluted and Control Board
D	Center for Pollution and Climate Board

Q:35
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:41235
Question: UNESCO உலக கலாச்சார இடமான 'The Basilica of Bom Jesus' இந்தியாவின் எந்த மாநிலத்தில் அமைந்துள்ளது?

A	தாமன்
B	கேரளா
C	கோவா
D	அந்தமான் மற்றும் நிக்கோபர் தீவுகள்

Q:36
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:41236
Question: The 'Vitruvian Man' என்ற ஓவியம் யாரால் உருவாக்கப்பட்டது?

A	ராம்பிராண்ட்
B	ரஃபேல்
C	லியானார்டோ டா வின்சி
D	பிக்காசோ

Q:37
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:41237
Question: 'The Garo-Khasi range' என்பது அமைந்துள்ள இந்திய மாநிலம் யாது?

A	மிசோரம்
B	மேகாலயா
C	நாகாலாந்து
D	மணிப்பூர்

Q:38
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:41238
Question: மலைப்பிரதேசங்களில் உருவாக்கப்பெறும் கட்டடங்கள் கீழ்க்கண்ட எவற்றை பிரதானமாக கணக்கில் கொண்டு உருவாக்கப்பட வேண்டும்.
(a) சுனாமி (b) ஆலங்கட்டி மழை (c) உயர் அலை (d) நிலச்சரிவு (e) புழுதி காற்று (f) பனி

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: வியன்னா அமைதி மாநாடு (Vienna Peace Congress) கீழ்க்கண்ட எந்த ஆண்டுகளில் நடை பெற்றது?

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

Q:40
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:41240
Question: இந்திய தீபகற்பத்தில் உள்ள நீளமான நதி எது?

A	நர்மதா
B	கோதாவரி
C	மஹாநதி
D	தபி

Q:41
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:41241
Question: கோடைக்கால சங்கராந்தியின் போது சூரியன் எந்த திசையில் உதிக்கிறது?

A	கிழக்கு
B	மேற்கு
C	வடகிழக்கிற்கு வெகு தொலைவில்
D	வடமேற்கிறகு வெகு தொலைவில்

Q:42
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode: 41242

பட்டியல் I-ல் உள்ள கட்டிடக்கலை பாணிகளை பட்டியல் II-ல் உள்ள பிரபலமான கட்டிடங்களோடு பொருத்துக.

பட்டியல்-I	பட்டியல்-II
A. Industrial Building Style	I. The Burlin Brain Library, Burlin
B. Brutalist Style	II. Westminister Abbey
C. Blogitecture Style	III. Eiffel Tower
D. Gothic Architectural Style	IV. Secretariat Building, Chandigarh

Question: சரியான ஆப்சன் தேர்ந்தெடுங்கள்

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

கீழ்க்கண்ட இரண்டு வாக்கியங்கள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.
வாக்கியம் I : தாஜ்மகால் நதிக்கரையின் மையத்திற்கு பதிலாக வடபகுதியின் உச்சிநிலையில் உள்ள பலனை பெறுவதற்காக கட்டப பட்டுள்ளது.
வாக்கியம் II : தாஜ்மகாலில் உள்ள வெள்ளை பளிங்கு கற்கள் அனைத்தும் அதை சுற்றியுள்ள அமைப்புகளின் சிவப்பு நிற கற்களுக்கு மாறுபாடாக உள்ளது.

Question: இவற்றை கொண்டு கீழ்க்கண்ட எது மிகவும் பொருத்தமானது என்று தேர்வு செய்க.

A	வாக்கியங்கள் I மற்றும் II ஆகிய இரண்டும் சரியானவை
B	வாக்கியங்கள் I மற்றும் II ஆகிய இரண்டும் சரியானவை அல்ல.
C	வாக்கியம் I சரி ஆனால் வாக்கியம் II சரியல்ல
D	வாக்கியம் I சரியல்ல ஆனால் வாக்கியம் II சரியானது

Q:44
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode: 41244

Question: இரு பரிமாண தளத்தினை உருவாக்குவதற்கு தேவையான குறைந்த பட்ச புள்ளிகளின் எண்ணிக்கை.

A	ஒன்று
B	மூன்று
C	இரண்டு
D	நான்கு

Q:45
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode: 41245

Question: ஒரு அறையின் வெளிப்பகுதியில் உள்ள சுவற்றிற்கு நான்கு (A, B, C, D எனும்) ஜன்னல்கள் உள்ளன. A மற்றும் B என்பதற்கு ஒரே அளவாக, 1.0 மீட்டர் அகலமும் 1.5 மீட்டர் உயரமும் உடையதாக உள்ளன. C மற்றும் D-யின் உயரம் A, B -யின் உயரத்திற்கு சமமாகும். C-யின் அகலம் 2.5 மீட்டர் ஆகும். மொத்த திறந்த வெளிப்பரப்பு 9 மீட்டர்^{2} எனில், D-யின் அகலம்,

A	1.0 m
B	1.5 m
C	2.5 m
D	2.0 m

Q:46
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:41246

Question: இந்தூரில் நிறைவேற்றப்பட்ட மிகவும் பெருமைப் படத்தக்க சர்வதேச ஆகா கான் விருதினை (Aga Khan award) வென்ற 'Slum Networking, a community driven approach' என்பதனை வடிவமைத்தவர்,

A	ஹிமான்சு பாரிக்
B	உத்தம் ஜெயின்
C	ஹஸ்முக் பட்டேல்
D	நீலம் மஞ்சுநாத்

Q:47
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:41247

Question: கீழ்க்கண்ட எந்த கட்டிடக்கலை வல்லுநரால் 'The Garden of the Heart' என்பது ஆவணப்படுத்தப்பட்டது?

A	Santiago Culatrava
B	Renzo Piano
C	Kosho Kurokawa
D	Josheph Allen Stein

Q:48
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:41248

Question: பொருத்துக:

List-I List-II

A. I. Indian Habital Centre by stein Joseph

B. II. Guggenheim Museum by Frank Lloyd wright

C. III. Modern school, New Delhi by Jasbir Sachdev

D. IV. Heydear Aliyev Centre by Zaha Hadid

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

36	100	16
49	100	9
64	?	25

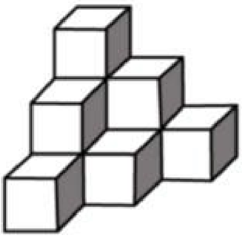
Question: மேலே உள்ள கட்டத்தில் விடுப்பட்ட எண் யாது?

A	100
B	169
C	122
D	121

Q:50
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:41250

கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள படத்தில் ஏத்தனை கனச்சதுரங்கள் உள்ளன.

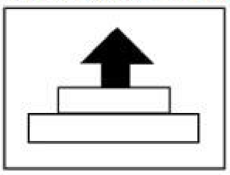
Question: 

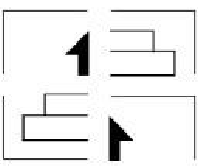
A	12
B	10
C	11
D	07

Q:51
Topic Name: Aptitude Test – Part II

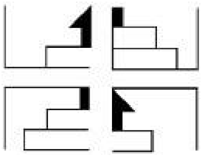
ItemCode:41251

கீழே உள்ள படத்தில் நான்கு படங்கள் பதில் படங்களாக தரப்பட்டுள்ளன. அவைகளை உள்ளவற்றை சேர்ந்த பிறகு எந்த படம் முதலில் கொடுக்கப்பட்டுள்ள கேளவி படத்திற்கு பொருத்தமானது?

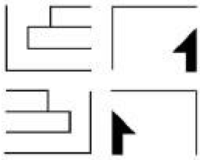
Question: 

A 

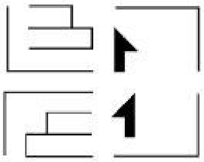
B



C



D



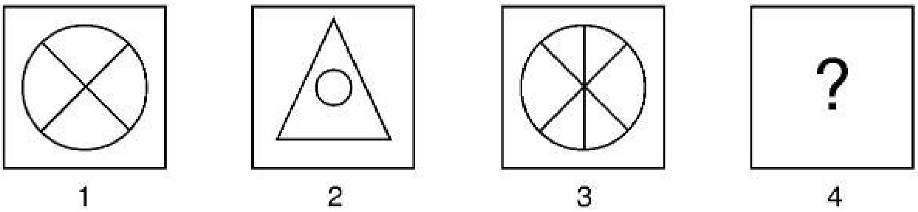
Q:52

Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:41252

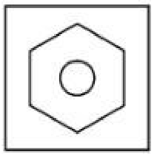
கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள உருவங்களில் 1 மற்றும் 2-க்கு இடையேயுள்ள தொடர்பை புரிந்து கொள்க.

கீழே எந்த உருவம் மேலே விடுப்பட்டுள்ள 4-ல் பொருந்தினால் 3 மற்றும் 4-க்கு இடையே 1 மற்றும் 2-க்கு இடையேயுள்ள தொடர்பு அமையும்?

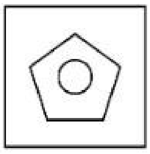


Question:

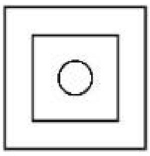
A



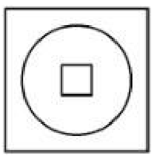
B



C



D

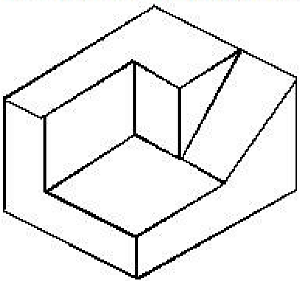


Q:53

Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:41253

Question: கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள முப்பரிமாண உருவத்தில் எத்தனை வளை பரப்புகள் உள்ளன.

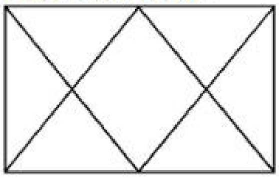


A	11
B	9
C	12
D	10

Q:54
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:41254

Question: கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள படத்தில் உள்ள முக்கோணங்களின் எண்ணிக்கை.

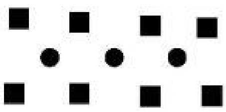
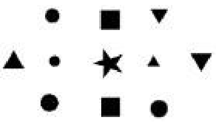
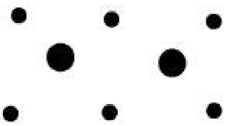
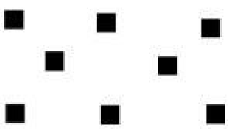


A	12
B	14
C	16
D	06

Q:55
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:41255

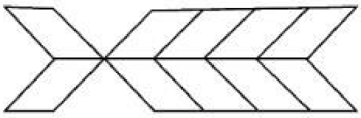
Question: கீழ்க்கண்டவற்றுள் எந்த கலவை 'பல்வேறு' (Variety) -க்கு மிகவும் பொருத்தமானது?

A	
B	
C	
D	

Q:56
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:41256

Question: கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள பிம்பத்தில் உள்ள செவ்வகங்களின் எண்ணிக்கை?

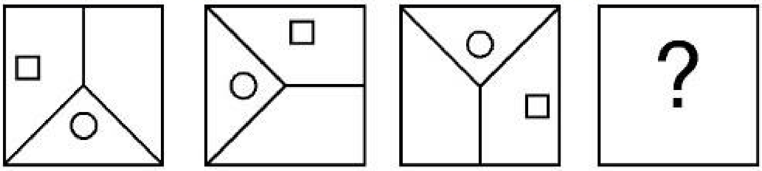


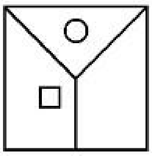
A	20
B	22
C	10
D	16

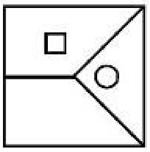
Q:57
Topic Name: Aptitude Test – Part II

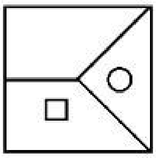
ItemCode:41257

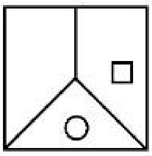
Question: விடைகளில் உள்ள எந்த படம் மூன்று கேள்விப்படங்களின் வரிசையை நிறைவு செய்வதாக அமையும்?



A 

B 

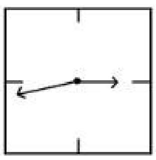
C 

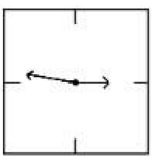
D 

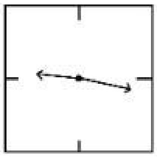
Q:58
Topic Name: Aptitude Test – Part II

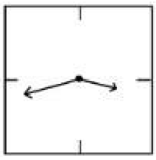
ItemCode:41258

Question: கீழே உள்ளவை ஒரு கடிகாரத்தின் கண்ணாடி பிம்ப உருவங்களாகும். எந்த உருவம் கடிகாரத்தில் நேரம் 21.16 என்பதை சரியாக காட்டுகிறது?

A 

B 

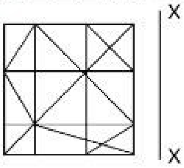
C 

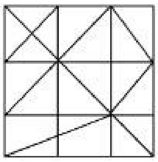
D 

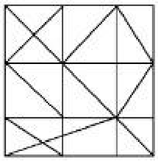
Q:59
Topic Name: Aptitude Test – Part II

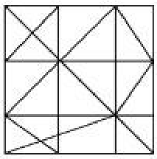
ItemCode:41259

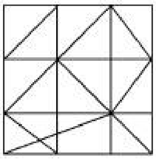
கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள விடை படங்களின் எது மேலே உள்ள கணக்கு படத்திற்கு 'X-X' என்பதை பொருத்த கண்ணாடி பிம்பமாக மிகவும் பொருத்தமாக அமையும்.

Question: 

A 

B 

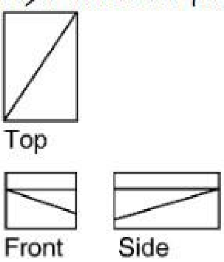
C 

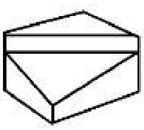
D 

Q:60
Topic Name: Aptitude Test – Part II

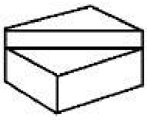
ItemCode:41260

கணக்கு வடிவம் ஒரு திட்ட வரைப்படத்தின் முன் பகுதி மற்றும் பக்க பகுதியின் மேலிருந்துள்ள பார்வையாகும். அந்த படிவத்திற்கு மிகவும் பொருத்தமாக பதில் படங்களில் எது 3 பரிமாண வடிவமாக அமையும் எனக் காண்க.

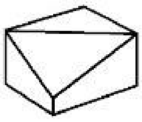
Question: 

A 

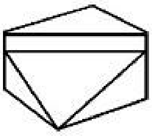
B



C



D

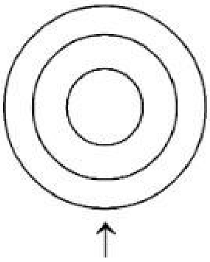


Q:61

Topic Name: Aptitude Test – Part II

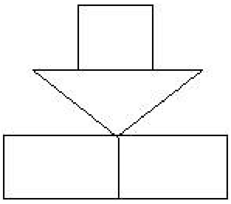
ItemCode:41261

கீழே உள்ளது ஒரு பொருளின் மேல் இருந்து பார்க்கும் பொழுது கிடைக்கும் வடிவம். அம்புக் குறியிட்ட திசையிலிருந்து பார்க்கும் பொழுது கீழ்க்கண்ட எந்த வடிவமைப்பிற்கு அது பொருத்தமாக அமையும்.

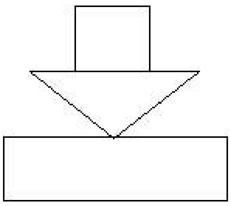


Question:

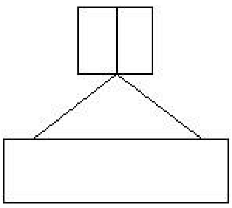
A



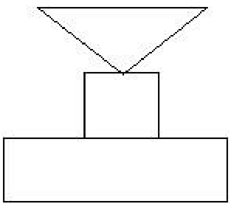
B



C



D

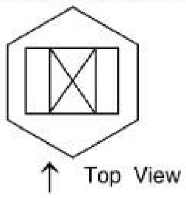


Q:62

Topic Name: Aptitude Test – Part II

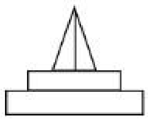
ItemCode:41262

கீழே உள்ள வடிவம் ஒரு பொருளின் வடிவமாகும். அம்புக் குறியிட்ட திசையிலிருந்து பார்க்கப்பெறும் போது, அது கீழே உள்ள எந்த வடிவத்திற்கு மிகவும் பொருத்தமாக அமையும் எனக் காண்க.

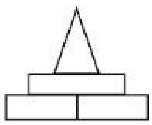


Question:

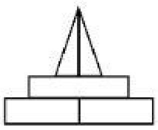
A



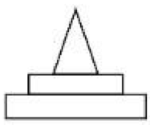
B



C



D

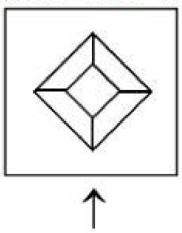


Q:63

Topic Name: Aptitude Test – Part II

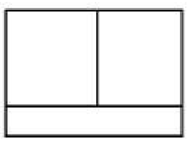
ItemCode:41263

கீழே உள்ள படம் ஒரு பொருளின் வடிவமாகும். அம்புக் குறியிட்ட திசையிலிருந்து பார்க்கும் பொழுது மிகச்சரியாக அமையும் வடிவத்தினை பதில் வடிவங்களிலிருந்து காண்க.

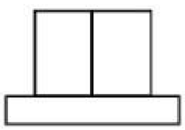


Question:

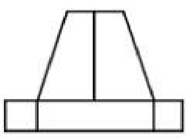
A



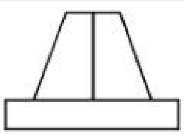
B



C



D

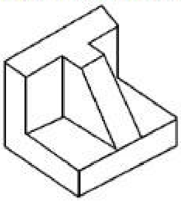


Q:64

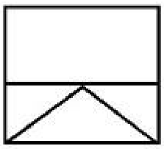
Topic Name: Aptitude Test – Part II

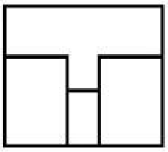
ItemCode:41264

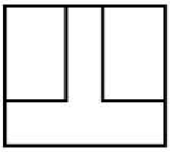
கேள்வியில் உள்ள வடிவம் ஒரு பொருளின் முப்பரிமாண பார்வையாகும். மேலிருந்து பார்க்கப்படும் பொழுது அந்தப் பொருளின் பொருத்த வடிவமைப்பினை கீழே உள்ளவற்றின் எது குறிக்கிறது?

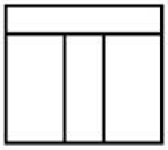


Question:

A 

B 

C 

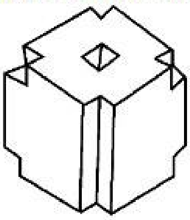
D 

Q:65

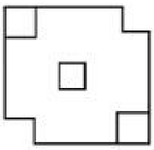
Topic Name: Aptitude Test – Part II

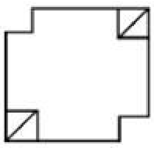
ItemCode:41265

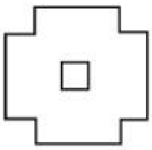
கேள்வியில் உள்ள வடிவம் ஒரு பொருளின் முப்பரிமாண பார்வையாகும். அந்த பொருளினை மேலேயிருந்நது பார்க்கும் பொழுது தெரியும் படத்திற்கு இணையான வடிவத்தினை கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது எனக் காண்க.

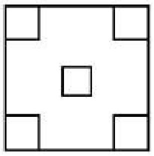


Question:

A 

B 

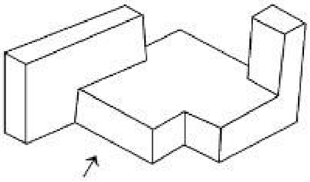
C 

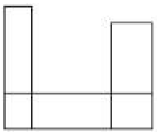
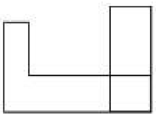
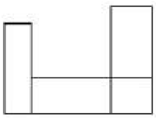
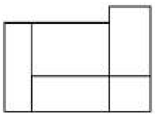
D	

Q:66
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:41266

கேள்வியில் உள்ள வடிவம் ஒரு பொருளின் முப்பரிமாண பார்வையாகும். அம்புக் குறியிட்ட திசையிலிருந்து பார்க்கும் பொழுது தெரியும் சரியான வடிவமைப்பிற்கு கீழே உள்ள எது பொருத்தமாக அமையும்.

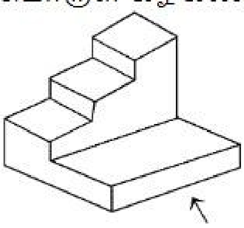
Question: 

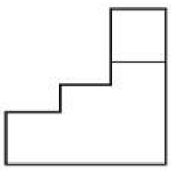
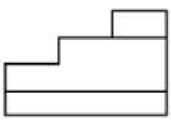
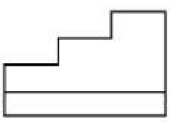
A	
B	
C	
D	

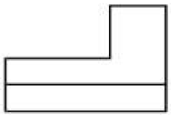
Q:67
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:41267

கீழே உள்ளது ஒரு பொருளின் முப்பரிமாண பார்வையாகும். அம்புக் குறியிட்ட திசையிலிருந்து பார்க்கும் பொழுது அந்தப் பொருள் கீழ்கண்ட எந்த வடிவமைப்பினை உருவாக்கும்.

Question: 

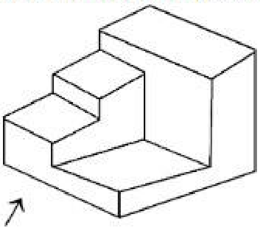
A	
B	
C	

D 

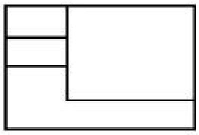
Q:68
Topic Name: Aptitude Test – Part II

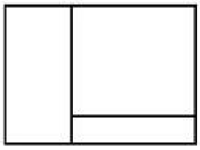
ItemCode:41268

கீழே உள்ளது ஒரு பொருளின் முப்பரிமாண பார்வையாகும். அம்புக் குறியிட்ட திசையிலிருந்து பார்க்கும் பொழுது கிடைக்கும் சரியான வடிவமைப்பின் கீழே உள்ள பதில் வடிவங்களிலிருந்து காண்க.

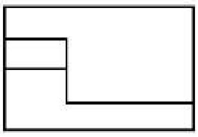


Question:

A 

B 

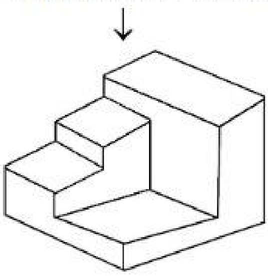
C

D 

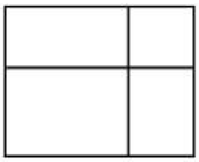
Q:69
Topic Name: Aptitude Test – Part II

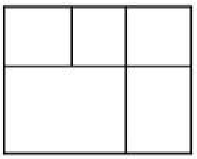
ItemCode:41269

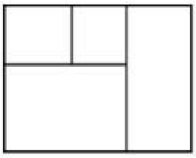
கீழே உள்ளது ஒரு பொருளின் முப்பரிமாண பார்வையாகும். மேலிருந்து பார்க்கும் பொழுது கிடைக்கும் சரியான வடிவத்தினை பதில் வடிவங்களிலிருந்து காண்க.

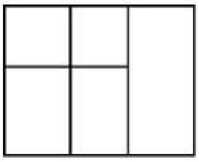


Question:

A 

B 

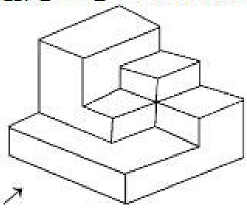
C 

D 

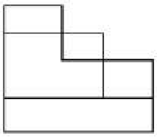
Q:70
Topic Name: Aptitude Test – Part II

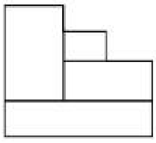
ItemCode:41270

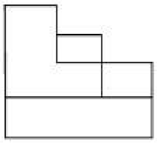
கீழே உள்ளது ஒரு பொருளின் முப்பரிமாண பார்வையாகும்.
அம்புக் குறியிட்ட திசையிலிருந்து பார்க்கும் பொழுது
கிடைக்கும் வடிவம், பதில் வடிவங்களில் எதற்கு சரியானதாக
இருக்கும் எனக் காண்க.

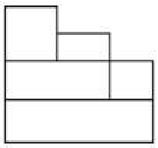


Question:

A 

B 

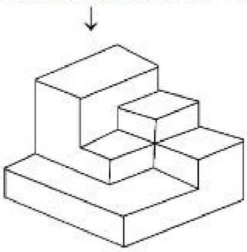
C 

D 

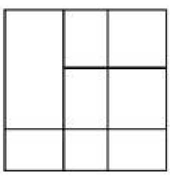
Q:71
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:41271

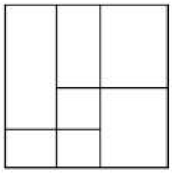
கீழே உள்ளது ஒரு பொருளின் முப்பரிமாண பார்வையாகும்.
பதில் வடிவங்களில் எது அந்த பொருளை மேலிருந்து பார்க்கும்
பொழுது கிடைக்கும் வடிவத்திற்கு பொருத்தமாக அமையும்.



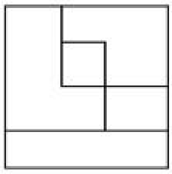
Question:

A 

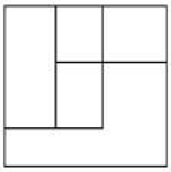
B



C



D

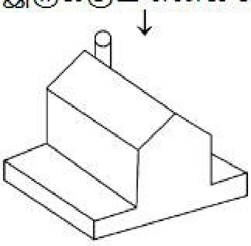


Q:72

Topic Name: Aptitude Test – Part II

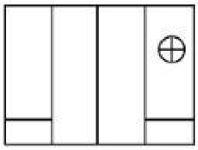
ItemCode:41272

கீழே உள்ள படம் ஒரு பொருளின் முப்பரிமாண பார்வையாகும். அதனை மேலிருந்து பார்க்கும் பொழுது கிடைக்கும் வடிவம் பதில் படிவங்களில் எதற்கு சரியாக இருக்கும் எனக் காண்க.

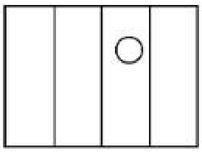


Question:

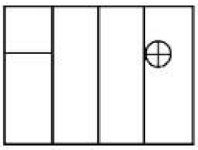
A



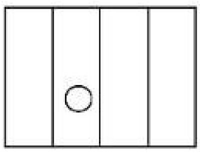
B



C



D

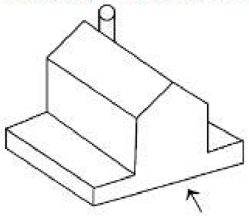


Q:73

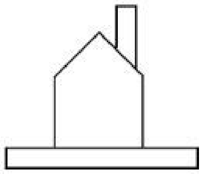
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:41273

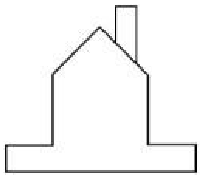
கீழே உள்ள படம் ஒரு பொருளின் முப்பரிமாண பார்வையாகும். அதனை அம்புக் குறியிட்ட திசையிலிருந்து பார்க்கும் பொழுது கிடைக்கும் வடிவம் பதில் படிவங்களில் எதற்கு சரியாக பொருந்தும் எனக் காண்க.

Question: 

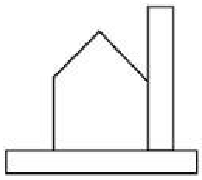
A



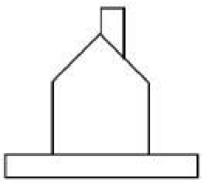
B



C



D

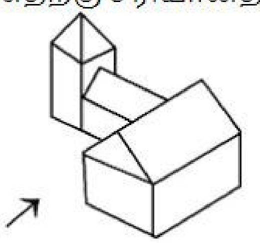


Q:74

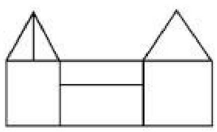
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:41274

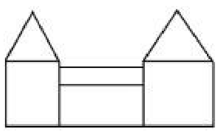
கீழே உள்ள படம் ஒரு பொருளின் முப்பரிமாண பார்வையாகும். அம்புக் குறியிட்ட திசையிலிருந்து பார்க்கும் பொழுது கிடைக்கும் வடிவம் கீழே உள்ள பதில் படிவங்களில் எதற்கு சரியானதாக இருக்கும் எனக் காண்க.

Question: 

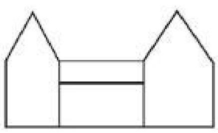
A

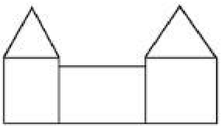


B



C

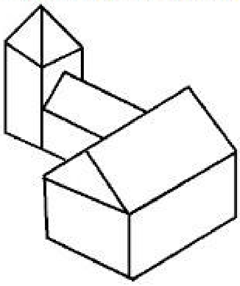


D 

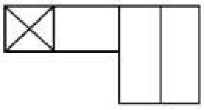
Q:75
Topic Name: Aptitude Test – Part II

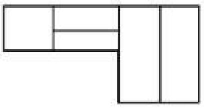
ItemCode:41275

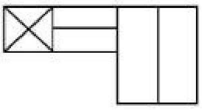
கீழே உள்ள படம் ஒரு பொருளின் முப்பரிமாண பார்வையாகும். அதனை மேலிருந்து பார்க்கும் பொழுது கிடைக்கும் வடிவம் கீழே உள்ள பதில் படிவங்களில் எதற்கு சரியானதாக இருக்கும் எனக் காண்க.

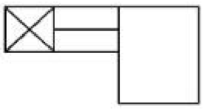


Question:

A 

B 

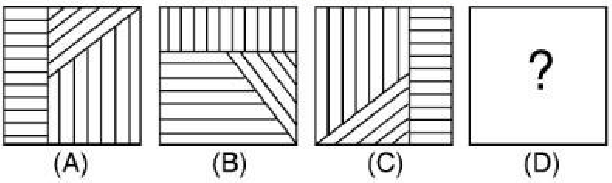
C 

D 

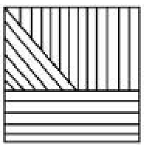
Q:76
Topic Name: Aptitude Test – Part II

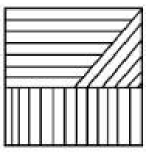
ItemCode:41276

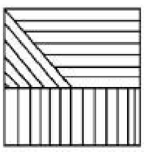
கீழே உள்ளவற்றில் A மற்றும் B-க்கு இடையே ஒரு பொது தன்மை உள்ளது. கீழே உள்ள பதில் படங்களில் ஏது D எனக்கொண்டால், C மற்றும் D-க்கு இடையே A மற்றும் B-க்கு இடையே உள்ள பொருத்தம் அமையும் எனக் காண்க.

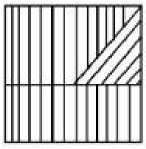


Question:

A 

B 

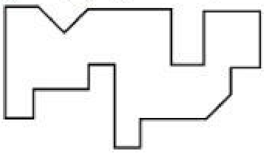
C 

D 

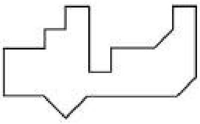
Q:77
Topic Name: Aptitude Test – Part II

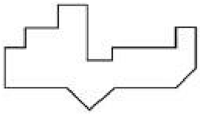
ItemCode:41277

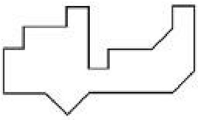
கீழே உள்ள பதில் படங்களில் எது கணக்கு படத்தினை மிகச் சரியாக இடையூட்டு செய்யும் எனக் காண்க.

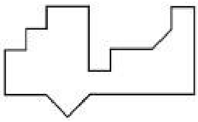


Question:

A 

B 

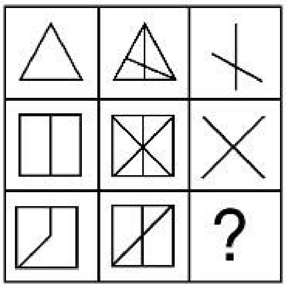
C 

D 

Q:78
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:41278

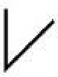
பதில் படங்களில் எது கணக்கு படத்தில் உள்ள அணி வரிசையை நிறைவு செய்யும் எனக் காண்க.

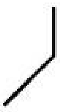


Question:

A

B

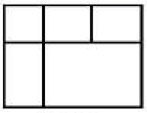
C 

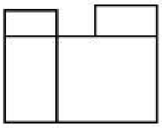
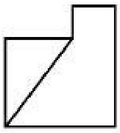
D 

Q:79
Topic Name: Aptitude Test – Part II

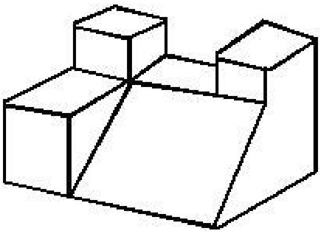
ItemCode: 41279

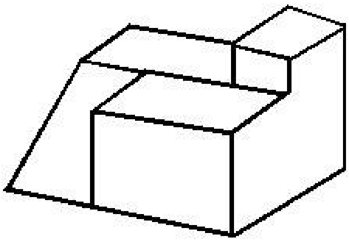
கீழே உள்ளவை ஒரு பொருளின் மேல் பக்க், முன் பக்க மற்றும் வலது பக்க வடிவ உயரங்களை குறிக்கின்றன. இந்த பொருளுக்கு பொருத்தமான பொருளினை பதில் படங்களிலிருந்து காண்க.

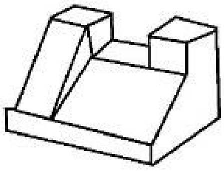

TOP

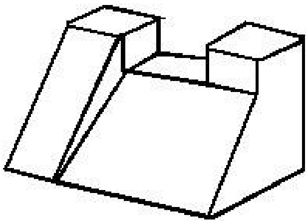



Question: FRONT RIGHT SIDE

A


B


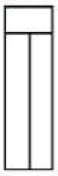
C


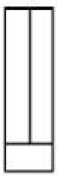
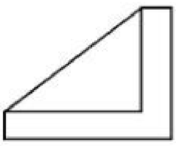
D


Q: 80
Topic Name: Aptitude Test – Part II

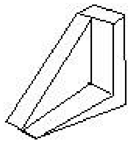
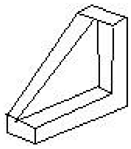
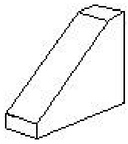
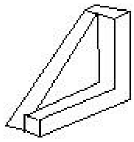
ItemCode: 41280

கீழே உள்ளவை ஒரு பொருளின் மேல் பக்க, முன் பக்க மற்றும் வலது பக்க வடிவ உயரங்களாகும். அந்த பொருளுக்கு பொருத்தமானதை கீழ்க்கண்டவற்றில் காண்க.


TOP

Question: FRONT RIGHT SIDE

A	
B	
C	
D	

Q:81
Topic Name: Planning – Part III

ItemCode:52283

Question: பின்வரும் நகரங்களில் எந்த நகரம் காலனித்துவ இந்தியாவில் மாநிலத் தலைநகரமாக இருந்தது இல்லை?

A	பாம்பே
B	டெல்லி
C	கல்கத்தா
D	மெட்ராஸ்

Q:82
Topic Name: Planning – Part III

ItemCode:52284

List I-ஐ List II உடன் பொருத்துக:

List I	List II
A. ஸ்வச் பாரத் மிசன்	I. 2015
B. ஜவஹர்லால் நேரு தேசிய நகர்புற புதுப்பிக்கும் பணி	II. 2014
C. சீர்மிகு நகரம்	III. 2005
D. நாஷணல் ஹவுசிங் ஆன்டு ஹாபிட்டல் பாலிசி	IV. 1998

Question: சரியான விடையைத் தேர்ந்தெடுக்கவும்

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

Q:83
Topic Name: Planning – Part III

ItemCode:52285

Question: PPP -யின் முழுமை வடிவம்:

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

Q:84
Topic Name: Planning – Part III

ItemCode:52286
Question: பின்வருவனவற்றில் எது பூமியில் மிகக் குறைந்த நிலப் புள்ளி

A	மரினா அகழி
B	டெட் சீ
C	கேப் டவுண்
D	பாலி

Q:85
Topic Name: Planning – Part III

ItemCode:52287
Question: பிரதம மந்திரி, மத்திய அமைச்சரவை அமைச்சர், முதல் அமைச்சர் மற்றும் மந்திரி சபை அமைச்சர் ஆகியோர் எதனுடைய உறுப்பினர்கள் ஆவர்.

A	தேசீய வளர்ச்சி சபை
B	பிராந்திய சபை
C	திட்டக்குழு
D	மண்டல சபை

Q:86
Topic Name: Planning – Part III

ItemCode:52288
Question: கல்வி நடவடிக்கைக்காக உள்ள சரியான பொருளாதாரத்தின் பிரிவை கண்டறிக.

A	நான்கு நிலை
B	ஒரு நிலை
C	இரண்டு நிலை
D	மூன்று நிலை

Q:87
Topic Name: Planning – Part III

ItemCode:52289
Question: இந்திய அரசாங்கத்தில் முதலாவது நகர திட்டமிடுதலின் ஆலோசகராக நியமிக்கப்பட்டவர் யார் ?

A	H.V. லான்காஸ்டர்
B	லீ-கார்பூசியர்
C	பெட்ரிக் கெட்டஸ்
D	சுவின்டன் ஜேகப்

Q:88
Topic Name: Planning – Part III

ItemCode:52290
Question: HUDCO எந்பதன் முழு வடிவம்:

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

Q:89
Topic Name: Planning – Part III

ItemCode:52291

Question: UNCHS-ஐ பொறுத்து நகர வளர்ச்சிக்கு காரணமான மிக முக்கியமான மூன்று காரணிகள்:
A. பொருளாதார மற்றும் தொழில்துறை கொள்கைகள்
B. அரசியல் அமைப்பில் மாறுபாடு

C. சட்ட்/நிர்வாக நிலைகளில் மாறுபாடு
D. நகர வாழ்கையின் தரத்தை கூட்டுதல்

A	A, B, C மட்டும்
B	B, C, D மட்டும்
C	A, C, D மட்டும்
D	A, B, D மட்டும்

Q:90
Topic Name: Planning – Part III

ItemCode:52292

Question: பகல் மற்றும் இரவு நேரங்களுக்கான சமமின்மையானது, நாம் __________ பயணிக்கும் போது அதிகரித்துக் கொண்டு செல்லும் அல்லது அதிகமாக குறிக்கப்படும்.

A	கிழக்கிலிருந்து மேற்கிற்கு
B	கடகரேகையிலிருந்து மகரரேகைக்கு
C	பூமத்திய ரேகையிலிருந்து துருவங்களுக்கு
D	மேற்கிலிருந்து கிழக்கிற்கு

Q:91
Topic Name: Planning – Part III

ItemCode:52293

Question: மிகப் பழமையான, ஆனால் தொடர்ச்சியாக மக்கள் வசிக்கும் இந்தியாவின் நகரம்:

A	வாரணாசி
B	அயோத்தியா
C	துவாரகா
D	பூரி

Q:92
Topic Name: Planning – Part III

ItemCode:52294

இரு வாக்கியங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.
கூற்று I : ஜவஹர்லால் நேரு நகர புதுப்பிக்கும் பணி (JNNURM) மத்திய அரசால் நிதியுதவி செய்யப்பட்ட திட்டமாகும்.
கூற்று II : JNNURM திட்டத்தின் கீழ் பெருநகரங்களுக்கு ஆகும் நிதியில் 50%, 20% மற்றும் 30% முறையே மத்திய அரசு, நகர மற்றும் உள்ளூர் அமைப்புகளால் பங்களிக்கப்படுகிறது.

Question: மேற்கண்ட வாக்கியங்களிலிருந்து சரியான விடைகளைத் தேர்வு செய்க.

A	கூற்றுகள் I மற்றும் II இரண்டும் சரியானவை
B	கூற்றுகள் I மற்றும் II இரண்டும் தவறானவை
C	கூற்று I சரி, ஆனால் கூற்று II தவறு
D	கூற்று I தவறு, ஆனால் கூற்று II சரி

Q:93
Topic Name: Planning – Part III

ItemCode:52295

Question: பின்வரும் எந்த ஏரி மனிதனால் உருவாக்கப்பட்டது?

A	தாள்
B	ஊலர்
C	கோவிந்த சாகர்
D	சம்பர்

Q:94

Topic Name: Planning – Part III

ItemCode:52296

Question: பொருளாதார வளர்ச்சியைப் பாதிக்காத காரணியைக் கண்டறிக.

A	இயற்கை வளங்கள்
B	ஆண்-பெண் வகிதாசாரம்
C	மனித வளம்
D	தொழில் நுட்பம்

Q:95

Topic Name: Planning – Part III

ItemCode:52297

Question: கீழே இரு கூற்றுகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன:

கூற்று I : ஜவஹர்லால் நேரு நகர புதுப்பித்தல் திட்டத்தின் கால அளவு 7 அண்டுகள்.

கூற்று II : JNNURM திட்டத்தில் மொத்தம் 59 நகரங்கள் சேர்க்கப்பட்டுள்ளன.

A	கூற்றுகள் I மற்றும் II இரண்டும் சரியானவை
B	கூற்றுகள் I மற்றும் II இரண்டும் தவறானவை
C	கூற்று I சரி ஆனால் கூற்று II தவறு
D	கூற்று I தவறு ஆனால் கூற்று II சரி

Q:96

Topic Name: Planning – Part III

ItemCode:52298

Question: List I-ஐ List II உடன் பொருத்துக

List I	List II
நில பயன்பாடு	நிறக் குறியீடு
A. வணிகம்	I. மஞ்சள்
B. திறந்த வெளி	II. சிகப்பு
C. பொது மற்றும் பாதி பொது	III. நீலம்
D. குடியிருப்பு	IV. பச்சை

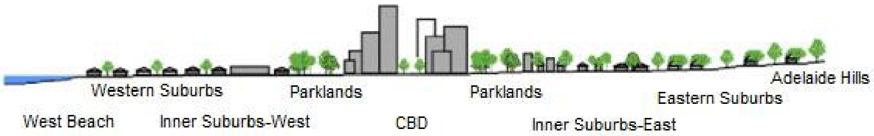
A	A-IV, B-III, C-I, D-II
B	A-III, B-IV, C-II, D-I
C	A-I, B-II, C-III, D-IV
D	A-II, B-I, C-IV, D-III

Q:97

Topic Name: Planning – Part III

ItemCode:52299

நகரத்தின் வெப்பம் சூரிய ஒளியை மிகவும் சார்ந்தது மற்றும் சூரிய மறைவிற்குப் பிறகு வெப்பநிலை குறிப்பிடத்தக்க அளவில் குறைகிறது. கொடுக்கப்பட்ட படத்தில் எந்த பகுதி, அதிக பட்ச நகர வெப்பத்தைக் கொண்டிருக்கும் என்பதைக் கண்டறிக.



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

A	கிழக்கிலுள்ள புறநகரங்கள்
B	CBD
C	பார்க் லாண்ட்ஸ்
D	மேற்கிலுள்ள புறநகரங்கள்

Q:98

Topic Name: Planning – Part III

ItemCode:522100

Question: ஒரு நகரத்தில் உள்ள வீட்டு அடுக்கில் மொத்தம் 9090 குடியிருப்பு அலகுகள் உள்ளன. நகரத்தின் தற்போதைய மக்கள் தொகை 45,450 ஆகும். ஒரு வீட்டின் அளவு 4.5 என எடுத்துக் கொண்டால், வீடுகளின் பற்றாக்குறை சதவீத்தில் எவ்வளவு?

A	14
B	12
C	10
D	11

Q:99

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: இந்த பத்தியில் UNHCR என்பது எதைக் குறிக்கிறது?

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:100

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.

Question: இந்த பத்தியிலிருந்து நீங்கள் உக்ரைன் மற்றும் _______ -க்கு இடையிலான மோதலைப் பற்றி புரிந்து கொள்வது என்ன?

A	ரோமானியா
B	ஜர்மனி
C	ரஷ்யா
D	NATO

Q:101

Topic Name: Planning – Part III

ItemCode:522103

கீழ்கண்டவற்றைப் பொருத்துக:

List I **List II**

I. Cadiz, Spain

a.

II. Sun city USA

b.

III. Toledo

c.

IV. Barcelone

d.

Question:

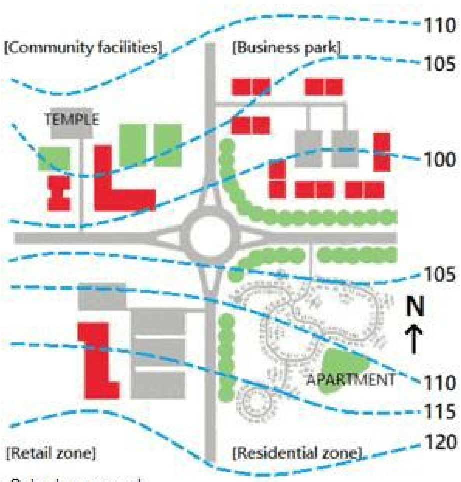
A	I-d, II-c, III-a, IV-b
B	I-c, II-d, III-a, IV-b
C	I-a, II-b, III-c, IV-d

D	I-b, II-a, III-c, IV-d

Q:102
Topic Name: Planning – Part III

ItemCode:522104

கொடுக்கப்பட்டுள்ள படத்தில் எந்த மண்டலம் வட-மேற்கு திசையில் உள்ளது?



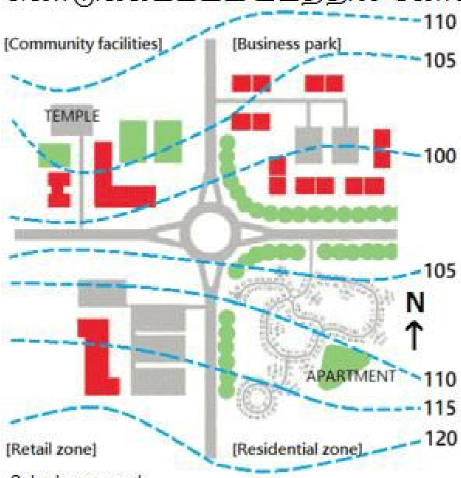
Question: Suburban sprawl

A	சில்லறை விற்பனை
B	குடியிருப்பு
C	சமூக வசதிகள்
D	வணிக பூங்கா

Q:103
Topic Name: Planning – Part III

ItemCode:522105

கொடுக்கப்பட்ட படத்தில் கோவில் அமைந்துள்ள இடமானது:



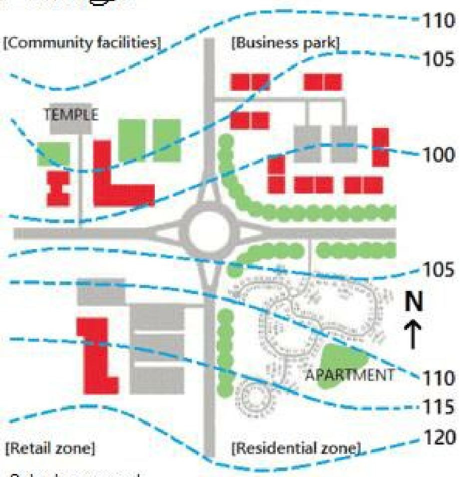
Question: Suburban sprawl

A	ரவுண்டானாவை விட 5 m உயரத்தில்
B	ரவுண்டானாவை விட 10 m உயரத்தில்
C	குடியிருப்பு பகுதியை விட 5 m உயரத்தில்
D	வணிக பூங்காவை விட 5 m தாழ்வில்

Q:104
Topic Name: Planning – Part III

ItemCode:522106

கொடுக்கப்பட்ட படத்தில் எந்த பகுதியில் கல்-டி-சாக் (cul-de-sac) உள்ளது?



Question: Suburban sprawl

A	சில்லறை விற்பனை மண்டலம்
B	வணிக பூங்கா மண்டலம்
C	குடியிருப்பு மண்டலம்
D	சமூக வசதிகள்

Q:105

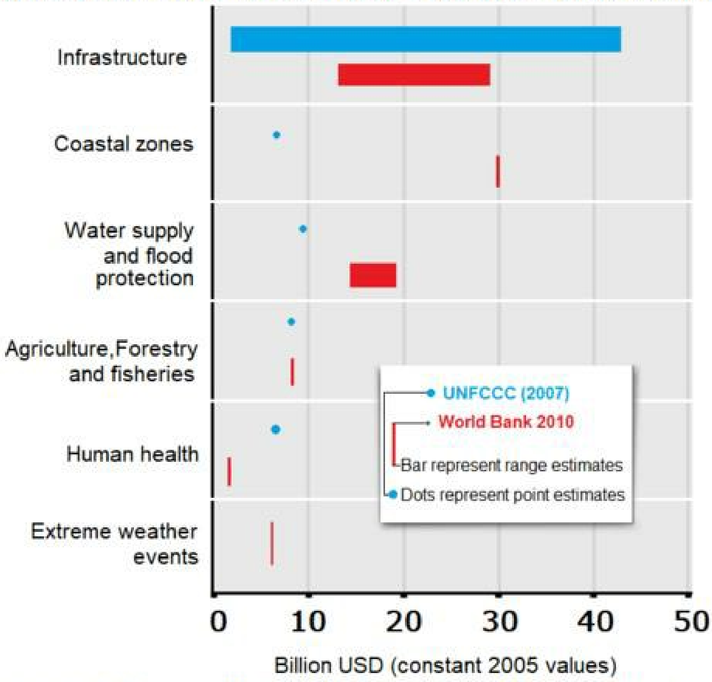
Topic Name:Planning – Part III

ItemCode:522107

கீழே இரு கூற்றுகள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

கூற்று I : வளரும் நாடுகளில் காலநிலை மாற்றங்களை எற்றுக் கொள்வதால், உள்கட்டமைப்பு மிகவும் விலை மதிப்புள்ளதாக உள்ளது.

கூற்று II : உலக வங்கி, கடலோர மண்டலங்கள் பங்கீட்டிற்கு $ 40 பில்லியன் செலவாகும் எனக் கணிக்கிறது. அதே நேரத்தில் UNFCC விலை குறிப்பாக $ 5 பில்லியன் எனக் கணிக்கிறது. (இரண்டும் 2005-ல் US டாலர் மதிப்பை பொருத்தது)



Question: மேற்கண்ட கூற்றுகளில் இருந்து, மிகச் சரியான விலையைக் கண்டறிக.

A	கூற்றுகள் I மற்றும் II இரண்டும் சரியானவை
B	கூற்றுகள் I மற்றும் II இரண்டும் தவறானவை
C	கூற்று I சரி, ஆனால் கூற்று II தவறு

D	கூற்று I தவறு, ஆனால் கூற்று II சரி