

Q:1

Topic Name:Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:111

 $1 + x^2 + x^4 = 0$  . என்ற சமன்பாட்டின் மூலம்  $\alpha$  ஆகும்.
Question:  $\alpha^{1011} + \alpha^{2022} - \alpha^{3033}$  -இன் மதிப்பு:

- A 1  
 B  $\alpha$   
 C  $1 + \alpha$   
 D  $1 + 2\alpha$

Q:2

Topic Name:Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:112

 $\arg(z)$  என்பது  $z$ -இன் முதன்மை வீச்சு ஆகும்.
Question: எனில்,  $|z| = 3$  மற்றும்  $\arg(z - 1) - \arg(z + 1) = \frac{\pi}{4}$  என்பன

- A ஒரே ஒரு புள்ளியில் வெட்டுகின்றன.  
 B சரியாக இரண்டு புள்ளிகளில் வெட்டுகின்றன.  
 C எங்கும் வெட்டவில்லை.  
 D எண்ணற்ற புள்ளிகளில் வெட்டுகின்றன.

Q:3

Topic Name:Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:113

$$\text{அணி } A = \begin{pmatrix} 2 & -1 \\ 0 & 2 \end{pmatrix}$$
என்க.  $B = I - {}^5C_1(\text{adj}A) + {}^5C_2(\text{adj}A)^2 - \dots - {}^5C_5(\text{adj}A)^5$  : எனில் அணி B-

Question: இல் உள்ள உறுப்புகளின் கூடுதல்

- A -5  
 B -6  
 C -7  
 D -8

Q:4

Topic Name:Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:114

முடிவற்ற வரிசை  $1 + \frac{5}{6} + \frac{12}{6^2} + \frac{22}{6^3} + \frac{35}{6^4} + \frac{51}{6^5} + \frac{70}{6^6} + \dots$ -இன் கூடுதல்:

- Question:  
 A  $\frac{425}{216}$   
 B  $\frac{429}{216}$   
 C  $\frac{288}{125}$   
 D  $\frac{280}{125}$

ItemCode:115

Question:  $\lim_{x \rightarrow 1} \frac{(x^2 - 1)\sin^2(\pi x)}{x^4 - 2x^3 + 2x - 1}$  -இன் மதிப்பு:

A  $\frac{\pi^2}{6}$

B  $\frac{\pi^2}{3}$

C  $\frac{\pi^2}{2}$

D  $\pi^2$

ItemCode:116

$f : \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$  என்ற சார்பு

$$f(x) = (x-3)^{n_1} (x-5)^{n_2}, n_1, n_2 \in \mathbb{N}$$

என்று வரையறுக்கப்படுகிறது. கீழ்க்கண்டவற்றுள் எது

Question: உண்மையல்ல?

A  $n_1 = 3, n_2 = 4$  எனும்போது,  $\alpha \in (3,5)$  என்பது  $f$  இடம்சார்ந்த மீப்பெரு மதிப்பை பெறுமாறு இருக்கும்.

B  $n_1 = 4, n_2 = 3$  எனும்போது, என்பது  $\alpha \in (3,5)$  என்பது  $f$  இடம்சார்ந்த மீச்சிறு மதிப்பை பெறுமாறு இருக்கும்.

C  $n_1 = 3, n_2 = 5$  எனும்போது,  $\alpha \in (3,5)$  என்பது  $f$  இடம்சார்ந்த மீப்பெரு மதிப்பை பெறுமாறு இருக்கும்.

D  $n_1 = 4, n_2 = 6$  எனும்போது,  $\alpha \in (3,5)$  என்பது  $f$  இடம்சார்ந்த மீச்சிறு மதிப்பை பெறுமாறு இருக்கும்.

ItemCode:117

$f$  என்பது  $[0, 1]$  -ன் மீது வரையறுக்கப் பெறும் மெய்யெண் சார்பு ஆகும். மேலும்

$$f(x) = x + \int_0^1 (x-t)f(t)dt$$

என்பதாகவும் உள்ளது.  $y = f(x)$ ? என்ற வளவரையில் உள்ள

Question: புள்ளி மீதுள்ள புள்ளி  $(x, y)$  என்பது?

A (2, 4)

B (1, 2)

C (4, 17)

D (6, 8)

ItemCode:118

Question:  $\int_0^2 (\sqrt{2x} - \sqrt{2x-x^2}) dx = \int_0^1 \left(1 - \sqrt{1-y^2} - \frac{y^2}{2}\right) dy + \int_1^2 \left(2 - \frac{y^2}{2}\right) dy + I$  எனில்  $I =$

A  $\int_0^1 \left(1 + \sqrt{1-y^2}\right) dy$

B  $\int_0^1 \left( \frac{y^2}{2} - \sqrt{1-y^2} + 1 \right) dy$

C  $\int_0^1 (1 - \sqrt{1-y^2}) dy$

D  $\int_0^1 \left( \frac{y^2}{2} + \sqrt{1-y^2} + 1 \right) dy$

Q:9

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode: 119

$(1 + e^{2x}) \frac{dy}{dx} + 2(1 + y^2)e^x = 0$  என்ற வகைக்கெழு சமன்பாட்டிற்கு  $y(0) = 0$  என்றவாறு அமையும் தீர்வு  $y = y(x)$  ஆகும். இப்பொழுது  $6 \left( y'(0) + (y(\log_e \sqrt{3}))^2 \right)$  -ன் மதிப்பு:

Question:

A 2

B -2

C -4

D -1

Q:10

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode: 1110

$P: y^2 = 4ax, a > 0$  என்பது S-ஐ குவியமாக உடைய ஒரு பரவளையமாகும். A மற்றும் B என்ற புள்ளியிடத்து P-இன் தொடுகோடுகள்  $\frac{\pi}{4}$  கோணத்தில்  $y = 3x + 5$  என்ற கோட்டை தொடுகின்றன. a-இன் எந்த மதிப்பிற்கு A, B மற்றும் S என்பன

Question: ஒரே கோட்டில் அமையும்

A 8 only

B 2 only

C  $\frac{1}{4}$  only

D any  $a > 0$

Q:11

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode: 1111

$x^2 - \sqrt{2}(x+y) + y^2 = 0$  என்ற வட்டத்தில் ABC என்ற முக்கோணம் வட்டத்தைத் தொடுமாறு உள்ளீடு செய்யப்பட்டு  $\angle BAC = \frac{\pi}{2}$  என அமைகிறது. AB என்ற பக்கத்தின் அளவு  $\sqrt{2}$  எனில்,  $\Delta ABC$  -இன்

Question: பரப்பளவு:

A  $(\sqrt{2} + \sqrt{6})/3$

B  $(\sqrt{6} + \sqrt{3})/2$

C  $(3 + \sqrt{3})/4$

D  $(\sqrt{6} + 2\sqrt{3})/4$

Q:12

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:1112

$$\frac{x-2}{3} = \frac{y+1}{-2} = \frac{z+3}{-1} \text{ என்ற கோடு}$$

குறிப்பிட்ட  $p, q \in \mathbb{R}$  மெய்எண்களுக்கு  $px - qy + z = 5$ , என்ற தளத்தில் உள்ளது. ஆதிப்புள்ளியிலிருந்து தளத்திற்கான

Question: குறைந்தபட்ச தூரம்:

A  $\sqrt{\frac{3}{109}}$

B  $\sqrt{\frac{5}{142}}$

C  $\frac{5}{\sqrt{71}}$

D  $\frac{1}{\sqrt{142}}$

Q:13

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:1113

$x - 2y + 1 = 0$  and  $2x - y - 1 = 0$  ஆகிய சமன்பாடுகளை பக்கங்களாக

கொண்ட மற்றும்  $\left(\frac{7}{3}, \frac{7}{3}\right)$  யை செங்கோட்டு மையமாக உடைய

முக்கோணத்திற்கு நடுக்கோட்டு நடுக்கோட்டுமையப்

Question: புள்ளியிலிருந்து ஆதிப்புள்ளி வரையிலான தூரம்:

A  $\sqrt{2}$

B 2

C  $2\sqrt{2}$

D 4

Q:14

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:1114

$P(1, 2, 1)$  என்ற புள்ளியின்  $x + 2y + 2z = 16$  என்ற தளத்தைப் பொறுத்து கண்ணாடி பிம்பம் Q ஆகும். T என்ற தளம் Q

வழியாகவும்  $\vec{r} = -\hat{k} + \lambda(\hat{i} + \hat{j} + 2\hat{k}), \lambda \in \mathbb{R}$  என்ற கோட்டை

அதனுடையதாகவும் உள்ளது. இப்பொழுது T மீதுள்ள

Question: ஒருபுள்ளி?

A (2, 1, 0)

B (1, 2, 1)

C (1, 2, 2)

D (1, 3, 2)

Q:15

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:1115

A, B, C என்ற மூன்று புள்ளிகளின் நிலை வெக்டர்கள் முறையே

$$\vec{a} = \hat{i} + 4\hat{j} + 3\hat{k}$$

$$\vec{b} = 2\hat{i} + \alpha\hat{j} + 4\hat{k}, \alpha \in \mathbb{R} \text{ ஆகும்.}$$

$$\vec{c} = 3\hat{i} - 2\hat{j} + 5\hat{k}$$

$\alpha$  என்பது  $\vec{a}, \vec{b}, \vec{c}$  ஒரே நேர்கோட்டில் அமையாதவாறு உள்ள குறைந்தபட்ச மிகை முழு எண் ஆகும். இப்பொழுது A வழியாக

Question: செல்லும்  $\triangle ABC$  - இன் மையக்கோட்டு தூரம்:

A  $\frac{\sqrt{82}}{2}$

B  $\frac{\sqrt{62}}{2}$

C  $\frac{\sqrt{69}}{2}$

D  $\frac{\sqrt{66}}{2}$

Q:16

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:1116

$\{x, y\}$  இலிருந்து  $\{x, y\}$  க்கான தொடர்பு R சமச்சீர் மற்றும்

Question: கடப்புத் தொடர்பாக அமைவதற்கான நிகழ்தகவு

A  $\frac{5}{16}$

B  $\frac{9}{16}$

C  $\frac{11}{16}$

D  $\frac{13}{16}$

Q:17

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:1117

3, 7, 12, a, 43 - a- இன் விலக்க வர்க்க சராசரி ஒரு இயல் எண்

ஆகும். இப்பொழுது  $a \in \mathbb{N}$  உள்ளவாறு அமையும் a-இன்

Question: எண்ணிக்கை :

A 0

B 2

C 5

D முடிவிலி

Q:18

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:1118

20 மீட்டர் உயரமுடைய கம்பத்தின் அடியிலிருந்து ஒரு

கோபுரத்தின் உச்சிக்கான எற்றக்கோணம்  $60^\circ$  ஆகும். கம்பம்

கோபுரத்தின் உச்சியுடன்  $30^\circ$  கோணத்தை உருவாக்குகிறது.

Question: கோபுரத்தின் உயரம்:

A  $15\sqrt{3}$

B  $20\sqrt{3}$

C  $20 + 10\sqrt{3}$



Q:19

Topic Name:Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:1119

 $(p \vee q) \Rightarrow ((\sim r) \vee p)$  என்ற பூலியன் கூற்றின் மறுப்பு கீழ்க்கண்ட

Question:எதற்கு சமமானது-

A  $p \wedge (\sim q) \wedge r$

B  $(\sim p) \wedge (\sim q) \wedge r$

C  $(\sim p) \wedge q \wedge r$

D  $p \wedge q \wedge (\sim r)$

Q:20

Topic Name:Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:1120

 $n \geq 5$  என்ற ஒரு முழு எண்.  $9^n - 8n - 1 = 64\alpha$  மற்றும்  $6^n - 5n - 1 = 25\beta$ ,Question:எனில்  $\alpha - \beta =$ 

A  $1 + {}^nC_2(8-5) + {}^nC_3(8^2-5^2) + \dots + {}^nC_n(8^{n-1}-5^{n-1})$

B  $1 + {}^nC_3(8-5) + {}^nC_4(8^2-5^2) + \dots + {}^nC_n(8^{n-2}-5^{n-2})$

C  ${}^nC_3(8-5) + {}^nC_4(8^2-5^2) + \dots + {}^nC_n(8^{n-2}-5^{n-2})$

D  ${}^nC_4(8-5) + {}^nC_5(8^2-5^2) + \dots + {}^nC_n(8^{n-3}-5^{n-3})$

Q:21

Topic Name:Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:1121

 $\vec{a} = \hat{i} - 2\hat{j} + 3\hat{k}$ ,  $\vec{b} = \hat{i} + \hat{j} + \hat{k}$  என்க.  $\vec{c}$  என்ற வெக்டர்  $\vec{a} + (\vec{b} \times \vec{c}) = \vec{0}$ மற்றும்  $\vec{b} \cdot \vec{c} = 5$  என்றவாறு உள்ளது எனில்  $3(\vec{c} \cdot \vec{a})$ -ன் மதிப்பு

Q:22

Topic Name:Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:1122

 $(x-1)\frac{dy}{dx} + 2xy = \frac{1}{x-1}$  என்ற வகைக்கெழு சமன்பாட்டின்தீர்வு  $y = y(x)$ ,  $x > 1$  என்பது  $y(2) = \frac{1+e^4}{2e^4}$  என்றவாறு உள்ளது. $y(3) = \frac{e^\alpha + 1}{\beta e^\alpha}$  எனில்  $\alpha + \beta$  இதற்கு சமம்  $\underline{\hspace{1cm}}$ .

Question:

Q:23

Topic Name:Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:1123

3,6,9,12,... 78 உறுப்புகள் மற்றும் 5, 9, 13, 17,... 59 உறுப்புகள் என்பன இருவரிசைகளாகும். இரண்டு வரிசைகளிலும் உள்ள

Question:பொதுவான உறுப்புகளின் கூடுதல்  $\underline{\hspace{1cm}}$ .

Q:24

Topic Name:Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:1124

 $(0, 10)$  என்ற இடைவெளியில்  $x = \cos^2 x$  என்ற சமன்பாட்டின்Question:தீர்வுகளின் எண்ணிக்கை  $\underline{\hspace{1cm}}$ .

Q:25

Topic Name:Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:1125

$a, b (a > b > 0)$  என்ற இரு மெய்யெண்கள் மற்றும்

$$\text{பரப்பு } \left\{ (x, y) : x^2 + y^2 \leq a^2 \text{ மற்றும் } \frac{x^2}{a^2} + \frac{y^2}{b^2} \geq 1 \right\} = 30\pi$$

மற்றும்

$$\text{பரப்பு } \left\{ (x, y) : x^2 + y^2 \geq b^2 \text{ மற்றும் } \frac{x^2}{a^2} + \frac{y^2}{b^2} \leq 1 \right\} = 18\pi$$

Question: எனில்,  $(a - b)^2$  -ன் மதிப்பு \_\_\_\_\_ .

Q:26

Topic Name: Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:1126

$f$  மற்றும்  $g$  என்பன  $(-2, 2)$  மீது வரையறுக்கப் படுகின்ற இரண்டு

இரட்டைச் சார்புகள். மேலும்

$$f\left(\frac{1}{4}\right) = 0, f\left(\frac{1}{2}\right) = 0, f(1) = 1 \text{ மற்றும்}$$

$$g\left(\frac{3}{4}\right) = 0, g(1) = 2 \text{ ஆகும்.}$$

of  $f(x)g''(x) + f'(x)g'(x) = 0$  -இன்  $(-2, 2)$  இல் உள்ள குறைந்தபட்ச

Question: தீர்வுகளின் எண்ணிக்கை \_\_\_\_.

Q:27

Topic Name: Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:1127

$$\left( 2x^{\frac{1}{5}} - \frac{1}{x^{\frac{1}{5}}} \right)^{15}, x > 0 \text{ என்பதன் விரிவாக்கத்தில் } x^{-1} \text{ மற்றும் } x^{-3}$$

கெழுக்கள் முறையே  $m$  மற்றும்  $n$  ஆகும்.  $mn^2 = {}^{15}C_r \cdot 2^r$

என்றவாறு  $r$  என்பது ஒரு மிகை முழு எண் ஆகும். இப்பொழுது  $r$

Question: = \_\_\_\_.

Q:28

Topic Name: Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:1128

ஒரு நான்கு இலக்க எண்ணின் முதல் மூன்று இலக்கங்கள்

நான்காவது இலக்கத்தால் வகுபடுமாறு அமையும், நான்கு

Question: இலக்க எண்களின் எண்ணிக்கை \_\_\_\_\_.

Q:29

Topic Name: Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:1129

$\alpha$  என்பது ஒரு பூஜ்ஜியமல்லாத மெய்யெண்.  $M = \begin{bmatrix} 0 & -\alpha \\ \alpha & 0 \end{bmatrix}$  மற்றும்

$$N = \sum_{k=1}^{49} M^{2k} \text{ என்க. } (I - M^2)N = -2I, \text{ என்றவாறு அமையும்}$$

Question: மிகைமுழு எண்  $\alpha$ -இன் மதிப்பு \_\_\_\_.

Q:30

Topic Name: Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:1130

$f(x)$  மற்றும்  $g(x)$  என்பன முறையே 2 மற்றும் 1 படிகள் உடைய

பல்லுறுப்புக் கோவைகள்.  $f(g(x)) = 8x^2 - 2x$ , மற்றும்

Question:  $g(f(x)) = 4x^2 + 6x + 1$ , எனில்  $f(2) + g(2)$  -இன் மதிப்பு \_\_\_\_.

Q:31

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41131

Question: இந்தியாவில் மிக உயரமான அணை ஏது?

- A டெஹ்ரி அணை
- B பக்ரா அணை
- C ஹிராகுண்ட் அணை
- D சர்தர் சரோவர் அணை

Q:32

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41132

Question: ஜெயப்பூரில் உள்ள ஜவஹர் கலா கேந்திரா (Jawahar Kala Kendra (J.K.K.)) -வை வடிவமைத்த கட்டிட கலை அறிஞர் யார்?

- A ராஜ் ராவல்
- B சார்லஸ் கோரியா
- C பி.வி. தோஷி
- D கிரிஸ்டோபர் சார்லஸ் பெரிங்ர்

Q:33

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41133

Question: உபயோகிப்பவரின் பயன்பாட்டை பொறுத்து ஒரு வீட்டின் கீழ்க்கண்ட பகுதிகளை வரிசைப்படுத்துக.

- (a). நுழைவு வாயில்/ வராந்தா
- (b). கழிவறை
- (c). அறைப்பகுதி
- (d). நுழைவு பகுதி (உள்பக்கம்)

- A (d) → (a) → (b) → (c)
- B (a) → (c) → (d) → (b)
- C (a) → (d) → (c) → (b)
- D (d) → (b) → (a) → (c)

Q:34

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41134

Question: பட்டியல் I மற்றும் பட்டியல் II-யை பொருத்துக.

- | பட்டியல் I             | பட்டியல் II (நகரங்கள்) |
|------------------------|------------------------|
| A. Bibi ka Maqbara     | I. Ajmer               |
| B. Adhai Din ka Jhopdo | II. Agra               |
| C. Rani ki Badi        | III. Aurangabad        |
| D. Chini ka Rauza      | IV. Bundi              |

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

Q:35

Topic Name:Aptitude Test – Part II



ItemCode:41135

பட்டியல் I மற்றும் பட்டியல் II-யை பொருத்துக.

List I

- A. பாபா சாகிப்
- B. பாப்பு
- C. எல்லை காந்தி

List II

- I. இரவீந்திரநாத் தாகூர்
- II. அப்துல் காபர் காண்
- III. பி. ஆர். அம்பேத்கர்

Question: D. குருதேவ்

IV. மோகன்தாஸ் கரம்சந்த் காந்தி

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-III, C-I, D-II

Q:36

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41136

பட்டியல் I மற்றும் பட்டியல் II-யை பொருத்துக

பட்டியல் I

- A. கோட்டி பானல்
- B. புனுகா
- C. சிட்டிலுயு
- D. ஏக்ரா

பட்டியல் II

- I. குஜராத்
- II. ஆசாம்
- III. உத்ரகாண்ட்
- IV. ஆந்திர பிரதேசம்

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

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

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

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

Q:37

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41137

ஒரு வரைப்படத்தில் மறைக்கப்பட்ட அல்லது எடுக்கப்பட்ட பகுதியை சிறிய மிகநெருக்கமாக உள்ள கோடுகளால் குறிப்பதற்கு உபயோகப்படுத்தப்படும் கோடுவகை கீழ்க்கண்ட

Question: எதைச் சார்ந்தது? .

A கிரிட் கோடுகள்

B திட்டமான கோடுகள்

C தொடர்ச்சியான கோடுகள்

D விட்டுவிட்டு உருவான கோடுகள்

Q:38

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41138

மத்திய பிரதேசத்தில் உள்ள ஜஹாஸ் மஹால் (Jahaz Mahal)

Question: அமைந்துள்ள ஊர்?

A மகேஷ்வர்

B சாந்தேரி

C மண்டு

D கசுராஹோ

Q:39

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41139

Question: பண்பாட்டு நிலப்பகுதியின் எடுத்துக் காட்டாக விளங்குவது?

- A பிம்பெட்கா குகைகள்
- B அஜந்தா குகைகள்
- C எலஃபென்டா குகைகள்
- D பராபர் குகைகள்

Q:40

Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:41140

சிவப்பு மற்றும் நீல வண்ணங்களை கலக்கும் பொழுது

Question: உருவாகும் வண்ணம்:

- A பர்பிள்
- B ஆரஞ்சு
- C பிங்க்
- D பிரவுன்

Q:41

Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:41141

வாஷிங்டன் DC-யில் உள்ள வெள்ளை மாளிகையை

Question: வடிவமைத்த புகழ் பெற்ற கட்டிடக் கலைஞர் யார்?

- A ராபர்ட் மில்ஸ்
- B பெரி சார்லஸ் என்பென்ட்
- C ஜேம்ஸ் ஹோபர்
- D பெஞ்சமின் லாட்ரோப்

Q:42

Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:41142

டிசம்பர் 2021 வரை UNESCO உலக புராதன சின்னம் எதுவும்

Question: இல்லாத மாநிலம் இந்தியாவில் எது?

- A ராஜஸ்தான்
- B தெலங்கானா
- C சிக்கிம்
- D ஹரியானா

Q:43

Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:41143

இந்தியாவில் கீழ்க்கண்ட எந்த இடத்தில் மிகவும் பழையமான

Question: குகை ஓவியங்கள் உள்ளன?

- A பதாமி குகைகள்
- B சாஞ்சி
- C பிம்பெட்கா
- D சாராநாத்

Q:44

Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:41144

Question: அடலாஜ் வாவ் (Adalaj Vav) அமைந்துள்ள மாநிலம் ?

- A மத்திய பிரதேசம்
- B ராஜஸ்தான்
- C மஹாராஷ்டிரா
- D குஜராத்

Q:45

Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:41145

புகழ் பெற்ற பியாசா டெல்லா சிக்னோறிய (Piazza della signoria)

Question: அமைந்துள்ள இடம்.

- A வெனீஸ்
- B மிலான்
- C புளோரன்ஸ்
- D பாரிஸ்

Q:46

Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:41146

ஜனவரி 2022 உள்ள படி, இந்தியாவின் மிக உயரமான கட்டிடம்

Question: எது?

- A World view
- B Lodha Trump Tower
- C Palais Royale
- D World One

Q:47

Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:41147

2022 ஆண்டில் ரிபா ரோயல் கோல்டு மெடல் (RIBA Royal Gold

Question: Medal) வழங்கப்பட்ட இந்திய கட்டிடக் கலை அறிஞர் யார்?

- A பி.வி. தோஷி
- B ரேவதி காமத்
- C பிரிந்தா சோமையா
- D ராகுல் மெஹ்ரோத்ரா

Q:48

Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:41148

உலகத்தின் மிக உயரமான சிலையான “The Statue of Unity” -யின்

Question: உயரம்?

- A 150 m
- B 597 m
- C 182 m
- D 251 m

Q:49

Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:41149

லோரி பேக்கர்: லைஃப், ஓர்க்ஸ் & ரைட்டிங்ஸ் ('Laurie Bakar : Life, Works & Writings') என்ற புத்தகத்தை எழுதிய இந்திய கட்டிடக்

Question: கலை நிற்புணர் யார்?

- A கவுதம் பாட்டியா
- B பி.வி.தோஷி
- C ராஜீவ் கார்க்
- D சோனியா மேத்தா

Q:50

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41150

சார்பாக்-ல் (charbagh) உள்ள பெர்ஷியன் தோட்டத்தின் வடிவமைப்பினை முழுமையாக காட்சிப்படுத்தும் நிலப்

Question: பகுதியினை கொண்ட இந்திய கட்டிடக் கலை.

- A மொஹல் கட்டிடக்கலை
- B இந்து கோவில் கட்டிடக்கலை
- C இந்தியாவின் சுதந்திரத்திற்கு பிந்தய கட்டிடக்கலை
- D ஜப்பானிய நிலப்பரப்பு கட்டிடக்கலை

Q:51

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41151

பொருத்துக:

- |                |                     |
|----------------|---------------------|
| பட்டியல் I     | பட்டியல் II         |
| A. ஜய்சால்மேர் | I. வைட் சிட்டி      |
| B. ஜோத்பூர்    | II. புளு சிட்டி     |
| C. ஜய்பூர்     | III. கோல்டன் சிட்டி |
| D. உதய்பூர்    | IV. பிங்க் சிட்டி   |

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

Q:52

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41152

கட்டிடக் கலை நிற்புணர்கள் மற்றும் அவர்களது கட்டிடங்களை பொருத்துக:

- |                   |                               |
|-------------------|-------------------------------|
| List I            | List II                       |
| A. சார்லஸ் கோரியா | I. டாகோர் நினைவு அரங்கம்      |
| B. ராஜ் ராவல்     | II. துத் சாகர் டெய்ரி         |
| C. A.P. கனவிண்டே  | III. காந்தி ஆசிரமம்           |
| D. B. V. தோஷி     | IV. ஏசியன் விளையாட்டு கிராமம் |

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

Q:53

Topic Name:Aptitude Test – Part II



ItemCode:41153

பொருத்துக:

- | பட்டியல் I  | பட்டியல் II                     |
|-------------|---------------------------------|
| A. பாட்னா   | I. கொல்கொண்டா கோட்டை            |
| B. பிஜாபூர் | II. எலஃபென்டா குகை              |
| C. மும்பை   | III. கோல் கும்பாஸ் (Gol Gumbaz) |

Question: D. ஹைதராபாத் IV. கோல் கர் (Gol Ghar)

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

Q:54

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41154

பொருத்துக:

- | பட்டியல் I                   | பட்டியல் II  |
|------------------------------|--|
| A. ஹோஸ்சலாஸ் (Hoysalas)      | I. இந்தோ இஸ்லாமிக் கட்டடக் கலை (Indo Islamic Architecture) |
| B. ட்ரபீஷன் (Trabeation)     | II. மோஸ்க் (Mosque)  |
| C. காலிகிராஃபி (Calligraphy) | III. கர்நாடகா (Karnataka)                                  |
| D. ஹம்மாம்ஸ் (Hammams)       | IV. ஃப்ளாட் ரூப் (Flat roof)                               |

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

Q:55

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41155

கீழ்க்கண்ட இரண்டு வாக்கியங்கள், ஒன்று A என்ற உறுதியாகவும் மற்றொன்று R என்ற காரணமாகவும் அமைகின்றன.

உறுதி A : உலகளவில் அழிவுகள் அளவிலும் திரும்ப நடைபெறுவதிலும் கணிசமான அளவு உயர்ந்துள்ளன. காரணம் R : இயற்கை நிலப்பரப்பில் ஏற்படும் மாற்றங்களுக்கு பருவநிலை மாற்றம் காரணமாகும். மேற்கண்டவற்றின் அடிப்படையில் கீழ்க்கண்டவற்றுள் மிகவும்

Question: பொருத்தமான பதிலை காண்க.

- A A மற்றும் R என்பது சரியானவை, மற்றும் R என்பது A-க்கு சரியான காரணமாகும்.
- B A மற்றும் R என்பது சரியானவை, ஆனால் R என்பது A-க்கு சரியான காரணமல்ல.
- C A சரியானது ஆனால் R சரியல்ல
- D A சரியல்ல ஆனால் R சரியானது

Q:56

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41156

கீழே இரண்டு வாக்கியங்கள் தரப்பட்டுள்ளன.  
வாக்கியம் I : ஓட்டோ கோஹின்பெர்ஜியர் என்ற கட்டிடக் கலை அறிஞர் புவனேஸ்வர் மற்றும் காந்தி நகர் நகரங்களுக்கான திட்டம் வகுத்தார்.  
வாக்கியம் II : ஓட்டோ கோஹின்பெர்ஜியர் என்ற கட்டிடக் கலை அறிஞர் புவனேஸ்வர் நகரத்துக்கான திட்டம் வகுத்தார்.  
மேற்கண்ட வாக்கியங்களின் அடிப்படையில்,  
கீழ்க்கண்டவற்றுள் மிகவும் பொருத்தமான பதிலைக்

Question: கண்டுபிடியுங்கள்.

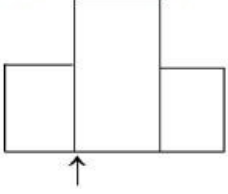
- A வாக்கியங்கள் I மற்றும் II ஆகிய இரண்டும் சரியானவை  
B வாக்கியங்கள் I மற்றும் II ஆகிய இரண்டும் சரியல்ல  
C வாக்கியம் I சரியானது ஆனால் வாக்கியம் II சரியல்ல  
D வாக்கியம் I சரியல்ல ஆனால் வாக்கியம் II சரியானது

Q:57

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41157

மேலே உள்ள படத்தில், கொடுக்கப்பட்ட கணக்கு படம் ஒரு பொருளின் மேல் பகுதியிலிருந்து பார்க்க கிடைக்கும் பார்வையாகும். அம்புக் குறியிட்ட திசையிலிருந்து பார்க்கும் பொழுது கிடைக்கப்பெறும் சரியான வடிவமைப்பினை பதில்கள் வடிவமைப்பில் இருந்து கண்டுபிடிக்கவும்.



Question:

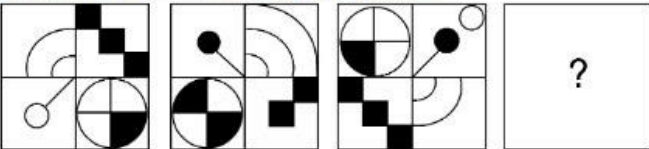
- A
- B
- C
- D

Q:58

Topic Name:Aptitude Test – Part II

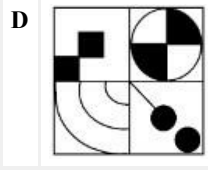
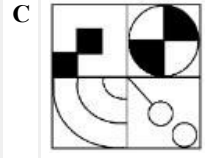
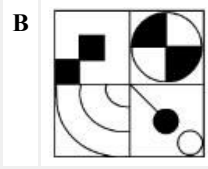
ItemCode:41158

கீழே உள்ள படத்தில் பதில்களிலிருந்து எந்த படம், படங்களின் வரிசையை நிறைவு செய்யும்.



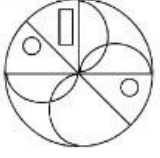
Question:

- A

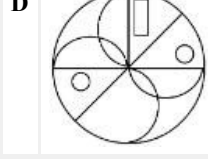
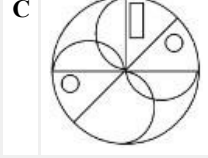
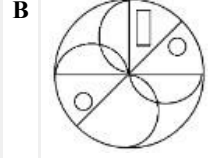
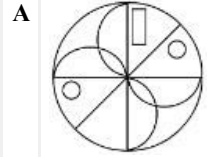


**Q:59**  
**Topic Name:** Aptitude Test – Part II

**ItemCode:** 41159  
கொடுக்கப்பட்டுள்ள கணக்கு படத்தின் y-அச்சைப் பொறுத்த கண்ணாடி பிம்பத்திற்கு ஒத்துப் போகும் படத்தை பதில் படங்களில் இருந்து தேர்ந்தெடு.



**Question:**

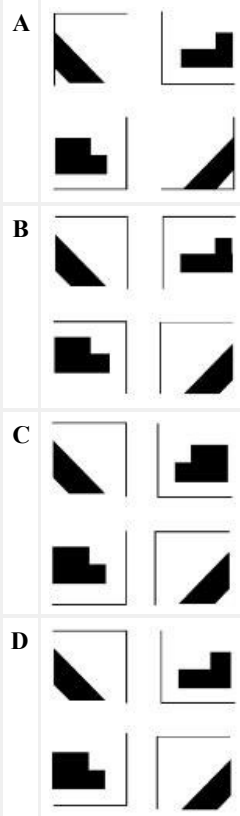


**Q:60**  
**Topic Name:** Aptitude Test – Part II

**ItemCode:** 41160  
கொடுக்கப்பட்டுள்ள பதில் படங்கள் ஒவ்வொன்றும் 4 பகுதிகளைக் குறிக்கின்றன. எந்த பதில் படத்தின் 4 பகுதிகளை இணைந்தால் கணக்குப் படத்தினை உருவாக்க முடியும் எனக் காணவும்.

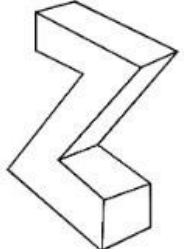


**Question:**



Q:61  
Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41161  
மேலே கொடுக்கப்பட்டுள்ள படத்தில்/உருவத்தில் உள்ள புறப்பரப்புகளின் எண்ணிக்கை.

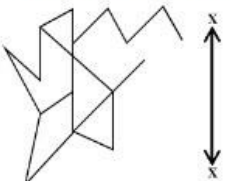


Question:

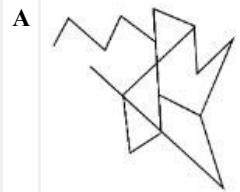
- A 8
- B 9
- C 10
- D 11

Q:62  
Topic Name:Aptitude Test – Part II

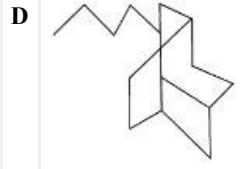
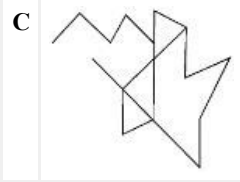
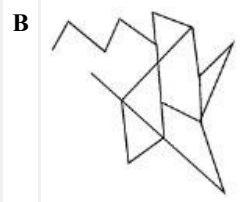
ItemCode:41162  
கொடுக்கப்பட்டுள்ள கணக்கு படத்தின் x-x அச்சுப் பொறுத்த கண்ணாடி பிம்பத்தை எந்த பதில் படம் குறிக்கிறது.



Question:



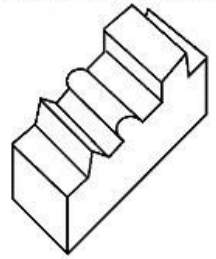




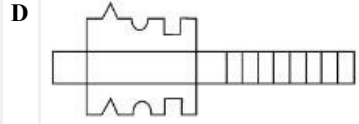
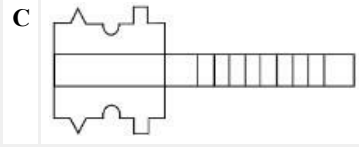
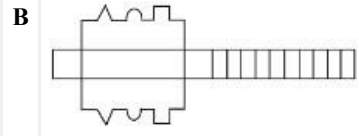
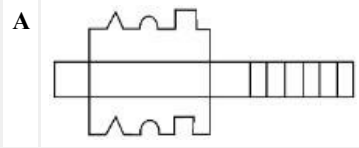
**Q:63**  
**Topic Name:** Aptitude Test – Part II

**ItemCode:** 41163

படத்தில் ஒரு பொருளின் முப்பரிமாண பார்வை தரப்பட்டுள்ளது. அந்த படம் திறக்கப்படும் பொழுது கிடைக்கும் சரியான பார்வை எது?



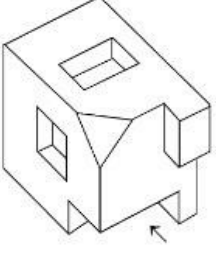
**Question:**



**Q:64**  
**Topic Name:** Aptitude Test – Part II

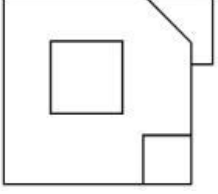
ItemCode:41164

படத்தில் ஒரு பொருளின் முப்பரிமாண பார்வை தரப்பட்டுள்ளது. அம்புக் குறியிட்ட திசையில் பார்க்கப்படும் பொழுது கிடைக்கும் பார்வை குறிக்கும் படம் பதில் படங்களில் எதுவாக உள்ளது.

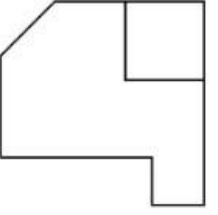


Question:

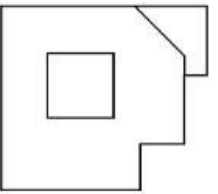
A



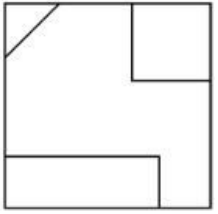
B



C



D

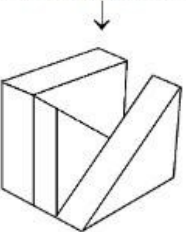


Q:65

Topic Name:Aptitude Test – Part II

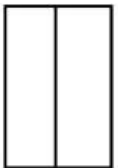
ItemCode:41165

படத்தில் ஒரு பொருளின் முப்பரிமாண பார்வை தரப்பட்டுள்ளது. அம்புக் குறியிட்ட திசையில் பார்க்கும் பொழுது கிடைக்கும் படம் பதில் படத்தில் எதைக் குறிக்கிறது.



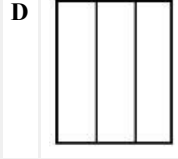
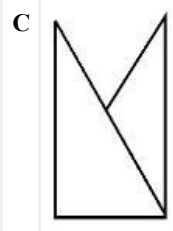
Question:

A



B



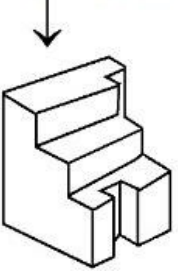


Q:66

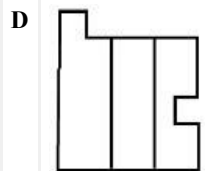
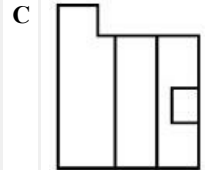
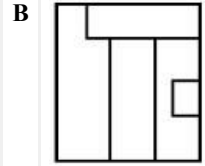
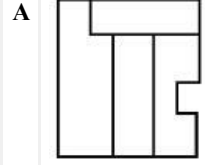
Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41166

படத்தில் ஒரு பொருளின் முப்பரிமாண பார்வை தரப்பட்டுள்ளது. பதில் படங்களில் எது முப்பரிமாண படத்தில் மேலே இருந்து பார்ப்பதை குறிக்கிறது.



Question:

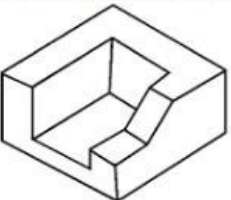


Q:67

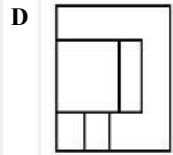
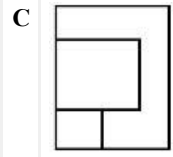
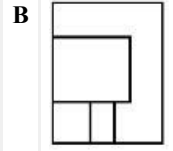
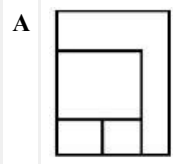
Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41167

படத்தில் கணக்கு படம் ஒரு பொருளின் முப்பரிமாண பார்வையை குறிக்கிறது. பதில் படங்களில் எது அந்த பொருளின் மேல் பார்வையைக் குறிப்பதாக உள்ளது.



Question:

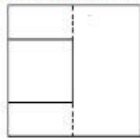
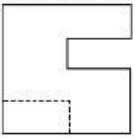


Q:68

Topic Name: Aptitude Test – Part II

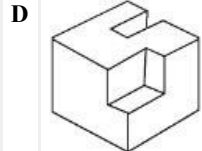
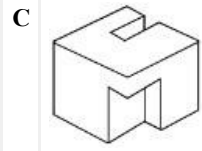
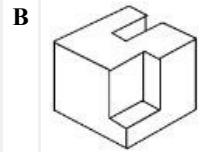
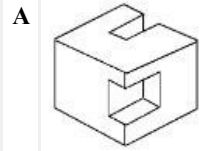
ItemCode: 41168

படத்தில் கணக்கு படம் ஒரு பொருளின் மேல் மற்றும் முன்பகுதி பார்வைகளை குறிக்கின்றன. கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ள பதில் படங்களில் எது அந்த பொருளின் முப்பரிமாண தோற்றத்தை குறிக்கின்றது.



Question: TOP VIEW

FRONT VIEW



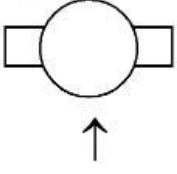
Q:69

Topic Name: Aptitude Test – Part II



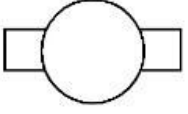
ItemCode:41169

படத்தில் கணக்கு படம் ஒரு பொருளின் முப்பரிமாண பார்வை குறிக்கின்றது. பதில் படங்களில் அந்த பொருளின் சரியான வடிவமைப்பை குறிக்கும் படம் எது ?

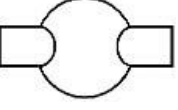


Question:

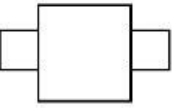
A



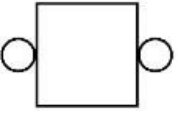
B



C



D



Q:70

Topic Name:Aptitude Test – Part II

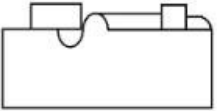
ItemCode:41170

படத்தில் கேள்விப்படம் ஒரு பொருளின் மேலிருந்த பார்வையை குறிக்கின்றது. அம்புக் குறியிட்ட திசையிலிருந்து பொருள் பார்க்கப்படும் பொழுது கிடைக்கும் வடிவமைப்பை பதில் படங்களில் ஏது சரியாக குறிக்கின்றது.

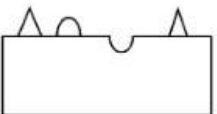


Question:

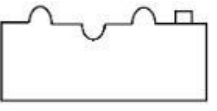
A



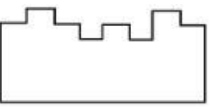
B



C



D

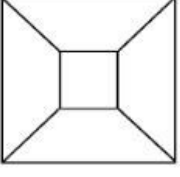


Q:71

Topic Name:Aptitude Test – Part II

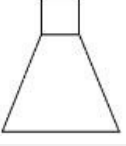
ItemCode:41171

படத்தில் கேள்விப் படம் ஒரு பொருளின் மேலிருந்த பார்வையை குறிக்கின்றது. பதில் படங்களில் எது பொருளின் எந்தவொரு வடிவமைப்போடும் ஒத்துப் போகவில்லை?



Question:

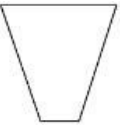
A



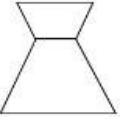
B



C



D

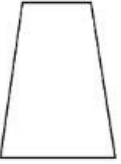


Q:72

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41172

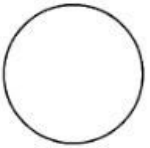
படத்தில் கேள்விப் படம் ஒரு பொருளின் மேலிருந்த பார்வையை குறிக்கின்றது. பதில் படங்களில் எது அந்த பொருளின் எந்தவொரு வடிவமைப்பையும் குறிக்கவில்லை எனக் காணவும்.



Question:



A

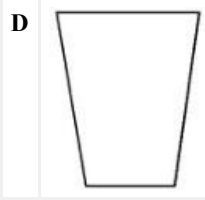


B



C



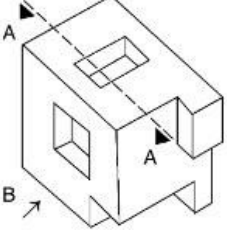


Q:73

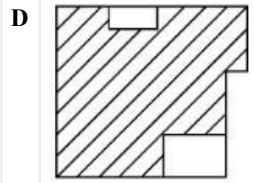
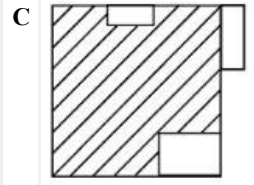
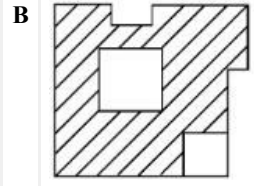
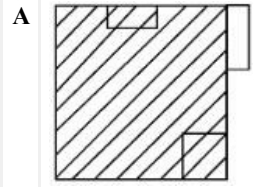
Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41173

படத்தில் கேள்விப் படம் ஒரு பொருளின் முப்பரிமாணப் பார்வையை குறிக்கின்றது. அந்த பொருள் 'A-A' என்ற கோட்டுத்துண்டின் மூலம் குறுக்காக வெட்டப்பட்டு, B என்ற அம்புக் குறியிட்ட திசையிலிருந்து பார்க்கப்படுகின்றது. கொடுக்கப்பட்டுள்ள பதில் படங்களுள் எது சரியான குறுக்கு வெட்டுப் பகுதியை குறிக்கின்றது எனக் காணவும்.



Question:

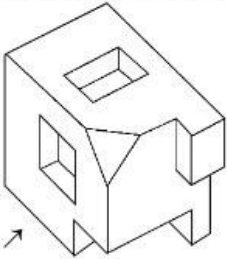


Q:74

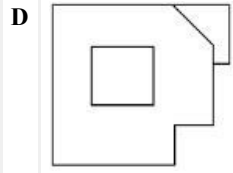
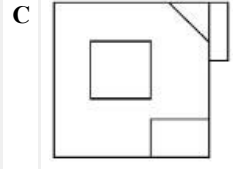
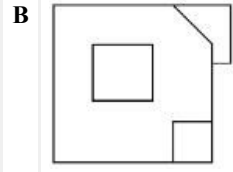
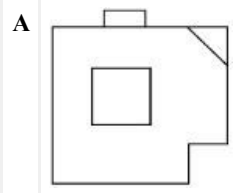
Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41174

படத்தில் கேள்விப் படம் ஒரு பொருளின் முப்பரிமாண தோற்றத்தைக் குறிக்கின்றது. அம்புக் குறியிட்ட திசையிலிருந்து பார்க்கப்படும் போது, கிடைக்கும் வடிவமைப்பை, பதில் படங்களுள் எது குறிக்கின்றது.



Question:

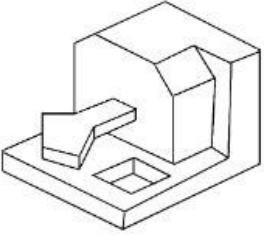


Q:75

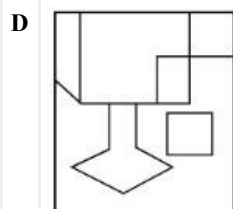
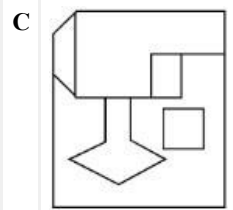
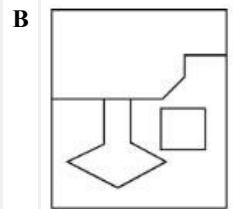
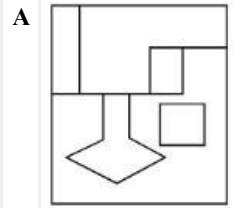
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode: 41175

படத்தில் கேள்விப் படம் ஒரு பொருளின் முப்பரிமாண தோற்றத்தைக் குறிக்கின்றது. அந்த பொருளின் மேலிருந்த பார்வையை குறிக்கும் படம், பதில் படங்களில் எதனைக் குறிக்கின்றது.



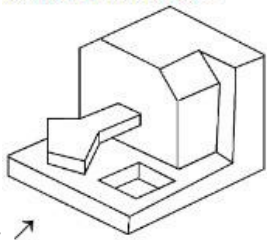
Question:



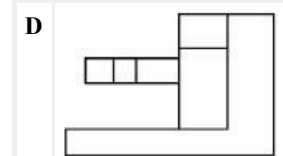
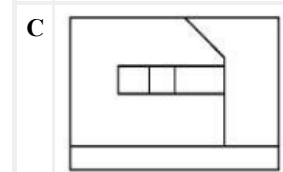
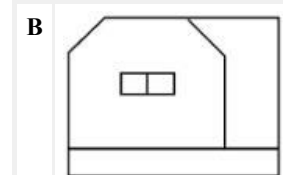
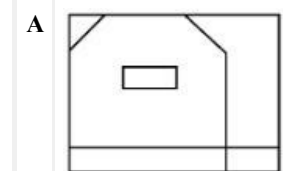
Q:76  
Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41176

படத்தில் கேள்விப் படம் ஒரு பொருளின் முப்பரிமாண தோற்றமாகும். அம்புக் குறியிட்ட திசையிலிருந்து பார்க்கும் பொழுது கிடைக்கப் பெறும் படம், பதில் படங்களுள் எதனைக் குறிக்கின்றது.



Question: ↗

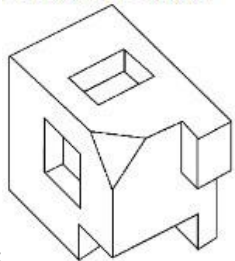


Q:77

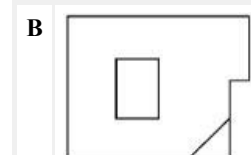
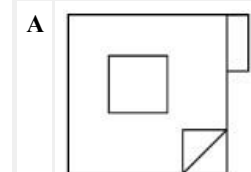
Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41177

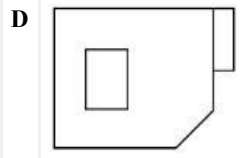
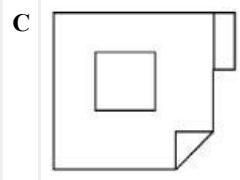
படத்தில் ஒரு பொருளின் முப்பரிமாண தோற்றம் தெரிகின்றது. அந்த பொருளை மேலிருந்து பார்க்கும் பொழுது கிடைக்கும் பார்வை, பதில் படங்களுள் எதனால் குறிக்கப் பெறுகின்றது.



Question:

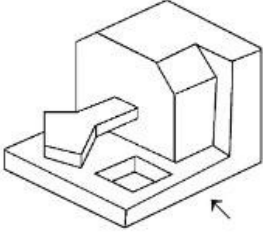




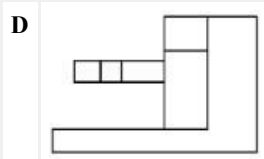
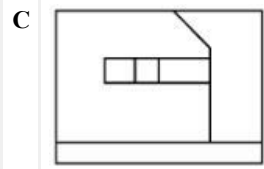
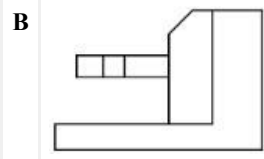
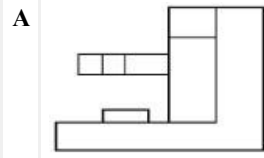


Q:78  
Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41178  
படத்தில் கேள்விப் படம் ஒரு பொருளின் முப்பரிமாண பார்வையைக் குறிக்கின்றது. அம்புபக் குறியிட்ட திசையிலிருந்து பார்க்கும் பொழுது கிடைக்கும் படம், பதில் படங்களில் எதனால் குறிக்கப் பெறுகின்றது.

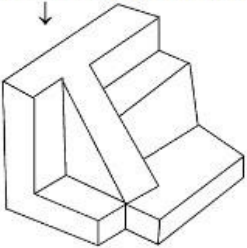


Question:

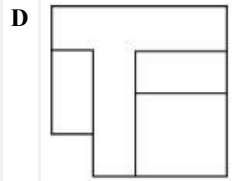
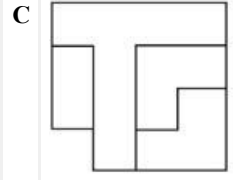
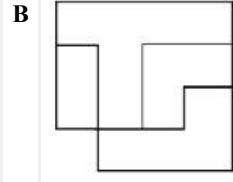
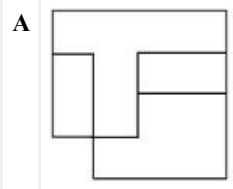


Q:79  
Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41179  
படத்தில் கேள்விப் படம் ஒரு பொருளின் முப்பரிமாண தோற்றத்தைக் குறிக்கின்றது. அந்த பொருள் மேலிருந்து பார்க்கப்படும் பொழுது கிடைக்கும் படத்தை, பதில் படங்களுள் எது குறிப்பிடுகின்றது.



Question:

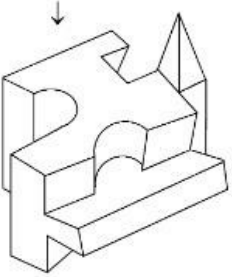


Q:80

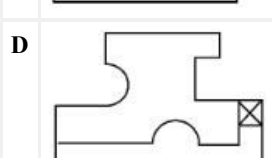
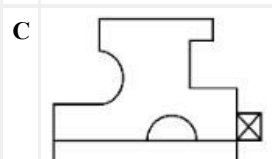
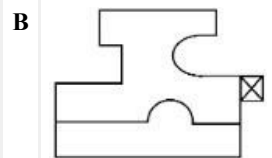
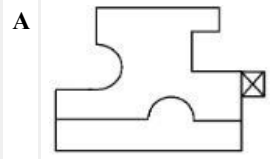
Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41180

படத்தில் கேள்விப் படம் ஒரு பொருளின் முப்பரிமாண தோற்றத்தைக் குறிக்கின்றது. அம்புக் குறியிட்ட திசையில் பார்க்கும் பொழுது கிடைக்கும் படம், பதில் படங்களில் எதனால் குறிக்கப் பெறுகின்றது.



Question:



Q:81

Topic Name:Drawing Test – Part III

ItemCode:41181

கொடுக்கப்பட்டுள்ள மாதிரி படத்தின் ஒத்த உருவுள்ள படத்தை வரைக. படத்தை கறுப்பு மற்றும் வெள்ளை பெனசில்களைப் பயன்படுத்தி நிழலைத் தருக.



அல்லது

சமீபத்தில் நீங்கள் சென்ற ஒரு வரலாற்றுச் சிறப்புமிக்க இடத்தின் ஒத்த படத்தை வரைக. படத்தை கறுப்பு மற்றும் வெள்ளை பெனசில்களைப் பயன்படுத்தி நிழலைத் தருக.

Question:

Q:82

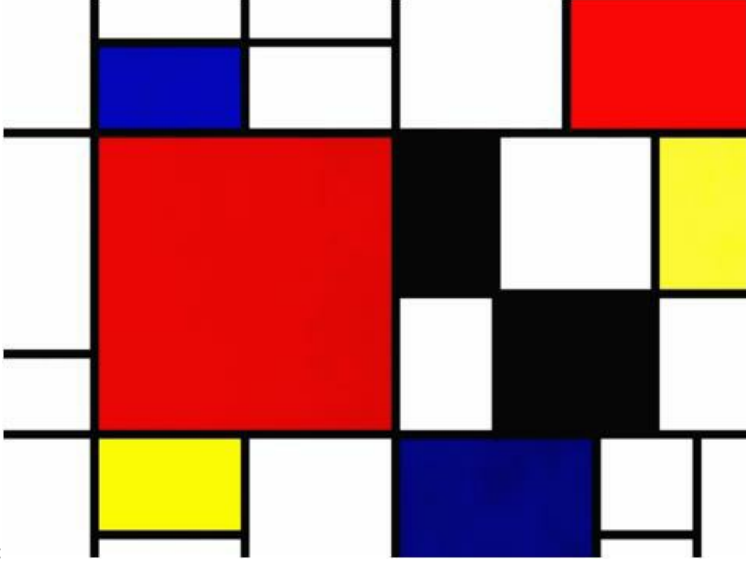
Topic Name: Drawing Test – Part III

ItemCode:41182

நீங்கள் ஒரு காட்டை பார்வையிட சென்ற போது, உங்களது வண்டி ஒரு நீர் நிலையின் அருகில் நின்று விட்டது. அங்கு காட்டு விலங்குகள் குடிநீர் அருந்திக் கொண்டிருந்தது.

### அல்லது

கொடுக்கப்பட்ட படம் ஒரு ஒவியரின் படத்தை காட்டுகிறது. அதை ஒரு பொருளின் திட்டமாகக் கருதுக. படத்தின் சமமான செவ்வகங்களைக் கொண்டு, உயரத்தைக் கொடுத்து, சுவாரஸ்யமான 3D கலவையைக் கொடுக்கவும். "Cool colour" திட்டத்தைப் பயன்படுத்தி கலவையைத் தருக.



Question:

Q:83

Topic Name:Planning – Part III

ItemCode:52183

Question: LPG வளர்ச்சிக்கான மாதிரியில் உள்ள "LPG" -யின் விரிவாக்கம்.

- A Liquid Petroleum Gas
- B Liberalization Privatisation and Globalisation
- C Liberty Prosperity and Growth
- D Long Plan Goals

Q:84

Topic Name:Planning – Part III

ItemCode:52184

சரியான ஜோடியைப் பொருத்துக:

List I

List II



I. இடது புற வளைவு



II. பாதசாரிகள் கடக்குமிடம்



III. ஒலி எழுப்பக்கூடாது



IV. தடை அருகே உள்ளது

Question:

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

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

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

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

Q:85

Topic Name:Planning – Part III

ItemCode:52185

இந்திய அரசால் கொண்டுவரப்பட்ட 'AMRUT' திட்டத்தின்

Question: விரிவாக்கம்.

A Atal Mission for Rejuvenation and Urban Transformation

B Atal Mission for Renewal of Urban Transformation

C Atal Mission for Redevelopment of Urban Transformation

D Atal Mission for Renewal and Urban Transformation

Q:86

Topic Name:Planning – Part III

ItemCode:52186

கடக ரேகை பின்வரும் எந்த மாநிலத்தின் வழியாக

Question: செல்வதில்லை?

A மத்திய பிரதேசம்

B சத்தீஸ்கர்

C மேற்கு வங்காளம்

D மணிப்பூர்

Q:87

Topic Name:Planning – Part III



ItemCode:52187

கீழே இரண்டு கூற்றுக்கள் கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.  
கூற்று I : பொருளாதாரத்தில் முதன்மை, இரண்டாம் மற்றும் மூன்றாம் பிரிவுகளில் பணிபுரியும் மக்களின் எண்ணிக்கையானது, வளர்ந்த மற்றும் வளரும் நாடுகளில் வேறுபட்டு இருக்கும்.

கூற்று II : வளர்ந்த நாடுகளில் பெரும்பாலான மக்கள் இரண்டாம் மற்றும் மூன்றாம் செயல்பாடுகளில் ஈடுபட்டுள்ளனர், மற்றும் வளரும் நாடுகளில் பெரும்பாலானோர் முதன்மை செயல்பாடுகளில் ஈடுபட்டுள்ளனர்.

மேலே உள்ள கூற்றுக்களில் இருந்து கீழே தரப்பட்டுள்ள சரியான

Question: விருப்பத்தை தேர்ந்தெடுக்கவும்.

- A கூற்று I மற்றும் கூற்று II, இரண்டும் சரியானவை  
B கூற்று I மற்றும் கூற்று II, இரண்டும் தவறானவை  
C கூற்று I சரியானது, ஆனால் கூற்று II தவறானது  
D கூற்று I தவறானது, ஆனால் கூற்று II சரியானது

Q:88

Topic Name:Planning – Part III

ItemCode:52188

List I-ஐ List II உடன் பொருத்துக (பிராந்திய வளங்களைப் பொருத்து)

List I

- A. பிராந்தியத்தின் புவியியல்  
B. மக்கள் தொகையியல்  
C. சமூக உள்கட்டமைப்பு  
D. உடல்சார்ந்த உள்கட்டமைப்பு

List II

- I. மக்கள் தொகை, பாலின மற்றும் எழுத்தறிவு  
II. நீர், மின்சாரம், கழிவுநீர்  
III. நிலப்பரப்பு, காலநிலை, மற்றும் நீரியல்  
IV. கல்வி, ஆரோக்கியம் மற்றும் பொழுதுபோக்கு

Question: உள்கட்டமைப்பு

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

Q:89

Topic Name:Planning – Part III

ItemCode:52189

கீழே இரண்டு கூற்றுக்கள் தரப்பட்டுள்ளன. ஒரு வாக்கியம் கூற்று 'A' மற்றும் அடுத்த வாக்கியம் காரணம் 'R' எனக் குறிக்கப்பட்டுள்ளன.

கூற்று A: நகரமயமாக்குதல் ஒரு நாட்டின் பொருளாதார வளர்ச்சிக்கு மிக அத்தியாவசியமானது

காரணம் R : பொருளாதாரத்தின் இரண்டாம் மற்றும் மூன்றாம் பிரிவுகளில் பணிபுரிபவர்களின் எண்ணிக்கையானது, நகரமயமாக்குதல் கூடும்பொழுது உயர்கிறது.

மேற்கூறியவற்றிலிருந்து சரியான விடையைத்

Question: தேர்ந்தெடுக்கவும்.

- A 'A' மற்றும் 'R' இரண்டும் சரியானவை, மற்றும் 'R' என்பது A-விற்கான சரியான விளக்கமாகும்.  
B 'A' மற்றும் 'R' இரண்டும் சரியானவை, ஆனால் 'R' என்பது A-விற்கான சரியான விளக்கம் இல்ல.  
C 'A' சரியானது ஆனால் 'R' தவறானது.

D 'A' தவறானது, ஆனால் 'R' சரியானது.

Q:90

Topic Name: Planning – Part III

ItemCode: 52190

Question: முறைமை மொழி கோட்பாட்டை வழங்கியவர்-

- A கிறிஸ்டோபர் அலக்ஸாண்டர்
- B பேட்ரிக் கெடெஸ்
- C ஜான் ரஷ்கின்
- D அமோஸ் ராபோபார்ட்

Q:91

Topic Name: Planning – Part III

ItemCode: 52191

Question: திட்டமிட்ட நகரமயமாக்குதலின் அர்த்தம்.

- A மக்கள் மையம்
- B குறைந்த விலை
- C உள்ளூர் முயற்சி
- D மேலே உள்ள அனைத்தும்

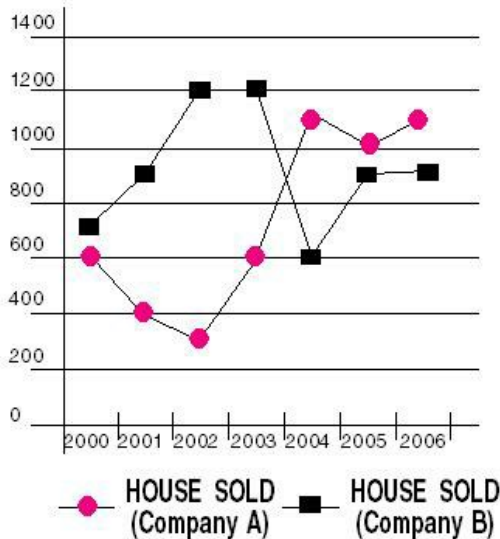
Q:92

Topic Name: Planning – Part III

ItemCode: 52192

நிறுவனங்கள் A மற்றும் B-யின் விற்பனை படத்தில் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. நிறுவனம் A-யின் 2000-லிருந்து 2006 வரை உள்ள மொத்த விற்பனையிலிருந்து, 2004-ன் சதவீத விற்பனை என்ன?

Number of House sold by companies A and B over the year



Question:

- A 19.64%
- B 18.30%
- C 21.56%
- D 24.16%

Q:93

Topic Name: Planning – Part III

ItemCode: 52193

Question: 74<sup>வது</sup> அரசியலமைப்புத் திருத்தங்கள் எது தொடர்பானது?

- A நகர்புற நில உச்சவரம்பு சட்டத்தை ஒழிப்பதற்கு

B	கட்டப்படுத்தப்பட்ட அதிகாரத்தை கிராமப்புற நீதிமன்றங்களுக்கு கிராமப்புற சர்ச்சைகளைத் தீர்க்க வழங்குதல்
C	நகராட்சி மற்றும் உள்ளாட்சி அமைப்புகளுக்கு திட்டமிடல் மற்றும் மேம்பாட்டுக்கான அதிக பொறுப்புகளை வழங்குதல்
D	பொது மக்களுக்கு தகவல் அறியும் உரிமையை வழங்குதல்

Q:94

Topic Name: Planning – Part III

ItemCode: 52194

List I-ஐ List II உடன் பொருத்துக:

List I	List II
A. நேரியல் குடியேற்றம்	I. ஒன்றுக்கு மேற்பட்ட அல்லது பல சாலைகள் இணைவது மற்றும் பிரிவது மற்றும் சாலை ஓரங்களில் வீடுகள் கட்டுதல்
B. வட்ட குடியேற்றம்	II. சமதளப் பகுதியிலும் மற்றும் சாலை வெட்டுகளிலும் செங்கோணத்தில் காணப்படுகின்றன.
C. செவ்வகக் குடியேற்றம்	III. சாலை ஓரங்கள், ரயில் தண்டவாளங்களின் ஓரங்கள் நதிகளின் ஓரங்கள், பள்ளத்தாக்குள்
D. நட்சத்திர மாதிரியான குடியேற்றம்	IV. ஒரு நடுப்பகுதி திறந்த வெளியாகவும், ஏரியைச் சுற்றி அமைந்தும் மற்றும் சாலைகள் பல்வேறு பகுதிகளிலிருந்து பிரிந்து செல்வதும்

கீழ்க்கண்டவற்றிலிருந்து சரியான விருப்பத்தை

Question: தேர்ந்தெடுக்கவும்.

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

Q:95

Topic Name: Planning – Part III

ItemCode: 52195

இந்தியாவில் 2020 வரையில் எத்தனை உயிர்கோள இருப்புகள்

Question: அமைக்கப்பட்டுள்ளன?

A	10
B	12
C	18
D	25

Q:96

Topic Name: Planning – Part III

ItemCode: 52196

Question: பின்வரும் எந்த நகரங்கள் நதிக்கரையில் இடம் பெறவில்லை?

A	கோலாப்பூர், மஹாராஷ்டிரா
B	லண்டன்
C	பாரிஸ்
D	உதய்பூர்



Q:97

Topic Name: Planning – Part III

ItemCode: 52197

சிம்லா, அமிர்தசர்-ஐ விட குளிராக இருப்பதற்கான

Question: காரணத்தை கண்டறிக.

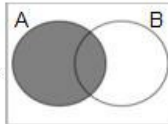
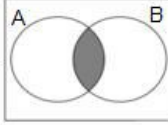
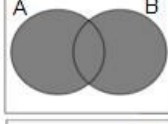

- A அட்சரேகையின் மேலே சிம்லா உள்ளது
- B சிம்லா அதிக உயரத்தில் உள்ளது
- C சிம்லா வேறுபட்ட தீர்க்கரேகையை உடையது
- D மேற்கண்ட அனைத்தும்

Q:98

Topic Name: Planning – Part III

ItemCode: 52198

List I-ஐ (நடவடிக்கை அமைப்புகள்) List II-உடன் (வென் வரைப்படங்கள்)

List I	List II
A. 	I. $B \subset A$
B. 	II. $A \cup B$
C. 	III. Set A
D. 	IV. $A \cap B$

Question: (e.g. : A-II, B-III, C-IV, D-I)

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

Q:99

Topic Name: Planning – Part III

ItemCode: 52199

ஒரு வரைப்படத்தில் வளைவரையில் உள்ள கோடுகள் எதைக்

Question: குறிக்கிறது?

- A பூமியில் சம அளவு மழை பொழியும் இடங்கள்
- B பூமியில் ஒரே உயரத்தில் உள்ள இடங்கள்
- C பூமியில் ஒரே வெப்பநிலை உள்ள இடங்கள்
- D மேற்கண்ட அனைத்தும்

Q:100

Topic Name: Planning – Part III

ItemCode:521100

Archaeology as a profession faces many problems. Storage is one of them. The basement of museums is simply not large enough to store the artifacts that are like to be discovered in the future. There is not enough money even to catalogue the finds; as a result, they cannot be found again and become as inaccessible as if they had never been discovered. Indeed, with the help of a computer, sold artifacts could be more accessible than are the pieces stored in bulging museum basements. Prior to sale, each could be photographed, and the list of the purchasers could be maintained on the computer. A purchaser could even be required to agree to return the piece if it should become needed for scientific purposes. It would be unrealistic to suggest that illegal digging would stop if artifacts were sold in the open market. But the demand for the clandestine product would be substantially reduced. Who would want an unmarked pot when another was available whose provenance was known, and that was dated stratigraphically by the professional archaeologist who excavated it?

மேற்கண்ட பத்தியின் முதன்மை நோக்கம் எதை

Question: முன்மொழிகிறது?

- A கலைப் பொருட்களை காட்சியளிப்பதற்கு அருங்காட்சியத்தை தவிர்த்து மாற்று வழியைக் கண்டறிய
- B சட்டத்திற்கு புறம்பான தோண்டல்களைத் தடுக்க வழியையும், அதே சமயத்தில் தொல்லியல் தொழிலுக்கு பயனளிக்கக் கூடிய வழியையும்
- C தொல்லியல் தடங்களை அரசாங்க வழிமுறைப்படுத்தல்
- D பொய்யான கலைப் பொருட்களை ஒரு புதிய அமைப்பு மூலம் பட்டியலிடுதல்

Q:101

Topic Name: Planning – Part III

ItemCode:521101

Archaeology as a profession faces many problems. Storage is one of them. The basement of museums is simply not large enough to store the artifacts that are like to be discovered in the future. There is not enough money even to catalogue the finds; as a result, they cannot be found again and become as inaccessible as if they had never been discovered. Indeed, with the help of a computer, sold artifacts could be more accessible than are the pieces stored in bulging museum basements. Prior to sale, each could be photographed, and the list of the purchasers could be maintained on the computer. A purchaser could even be required to agree to return the piece if it should become needed for scientific purposes. It would be unrealistic to suggest that illegal digging would stop if artifacts were sold in the open market. But the demand for the clandestine product would be substantially reduced. Who would want an unmarked pot when another was available whose provenance was known, and that was dated stratigraphically by the professional archaeologist who excavated it?

மேற்கண்ட பத்தியின் முதன்மை நோக்கம் எதை முன்மொழிகிறது?

அனுமானம்: சட்ட விரோத அகழ்வராய்ச்சியில் நகல் கைவினைப்பொருட்களின் அதிகாரபூரவ விற்பனையின்

Question: விளைவை அடிப்படையாகக் கொண்டது -----

- A வருங்காலக் கொள்முதல்கள் அங்கீகரிக்கப்பட்ட கலைப் பொருட்களை வாங்குவதற்கு முனைகின்றன.
- B சட்டவிரோதமாக அகழ்வராய்ச்சியிள் கிடைக்கும் கலைப் பொருட்களின் விலை கூடும்.
- C கணினிகள் புதிய கலைப் பொருட்களை கண்டறிய பயன்படுத்தப் படலாம்.
- D சட்டத்திற்குட்பட்ட அகழ்வராய்ச்சி, நகல் கலைப்பொருட்களை விற்பனை செய்ய கட்டாயப் படுத்துதல்.

Q:102

Topic Name: Planning – Part III



ItemCode:521102

முதல் 10 வரை வகுப்புகள் கொண்ட ஒரு பள்ளியில் ஒவ்வொரு வகுப்பிலும் 3 பிரிவுகள் இருந்தன. ஒவ்வொரு வகுப்பின் பரப்பளவு 45 சதுர. மீ. ஒரு மாணவருக்கு தேவைப்படும் பரப்பளவு 1.5 சதுர. மீ என்றால், அந்தப் பள்ளியில் மொத்தமாக

Question: எத்தனை மாணவர்களை சேர்க்கமுடியும்?

- A 900
- B 950
- C 850
- D 1000

Q:103

Topic Name: Planning – Part III

ItemCode:521103

கீழேயுள்ள படத்தை பொறுத்து இரண்டு வாக்கியங்கள் தரப்பட்டுள்ளன.

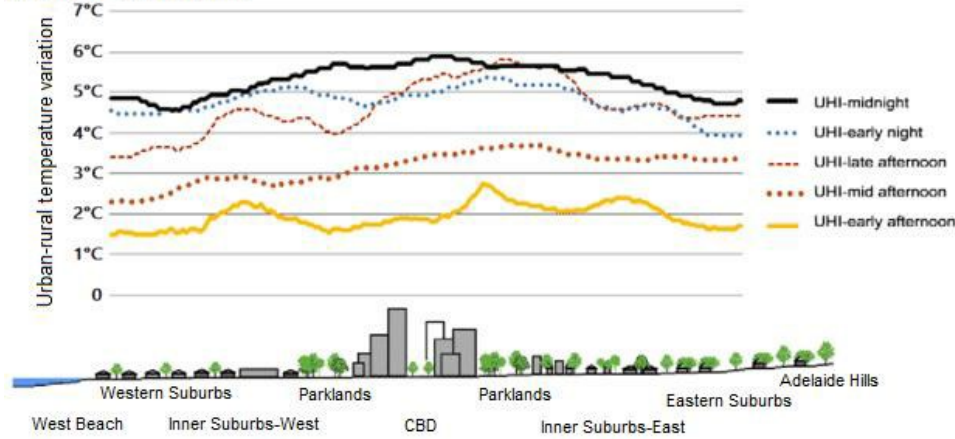


Figure : The UHI profile of Adelaide metropolitan (East-West) between 26 July and 15 August 2013.

கூற்று I : CBD பகுதியில் நடு இரவில், 5.9°C புறப்பரப்பிற்கு

அருகில் UHI விளைவு ஏற்படும்

கூற்று II : புறப்பரப்பிற்கு அருகில் ஏற்படும் UHI விளைவு, CBD

Question: பகுதியில், புறநகர் பகுதியை விட குறைவாக இருக்கும்

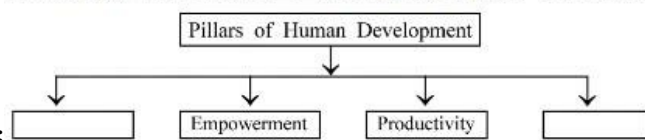
- A கூற்று I மற்றும் கூற்று II இரண்டும் சரியானவை
- B கூற்று I மற்றும் கூற்று II இரண்டும் தவறானவை
- C கூற்று I சரி, ஆனால் கூற்று II தவறு
- D கூற்று I தவறு, ஆனால் கூற்று II சரி

Q:104

Topic Name: Planning – Part III

ItemCode:521104

பின்வரும் வரைப் படத்தை நிறைவு செய்க:



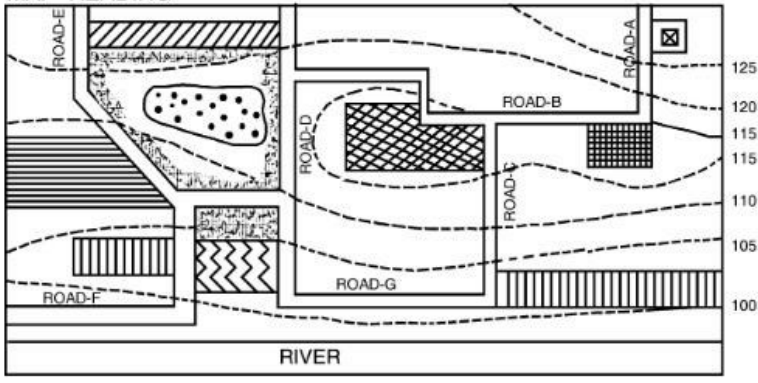
Question:

- A செல்வம், கல்வி
- B சமத்துவம், நிலைத்தன்மை
- C பங்கு, செல்வம்
- D பணம், நிலைத்தன்மை

Q:105

Topic Name: Planning – Part III

## MAP READING



CONTOUR	WATER BODY
TEMPLE	MARKET
POLICE STATION	HOSPITAL
SCHOOL	PLAYGROUND
RESIDENCES	VEGETATION



கொடுக்கப்பட்டுள்ள வரைப்படத்தில், மருத்துவமனை இடம்

Question: பெற்றுள்ள நிலையானது.

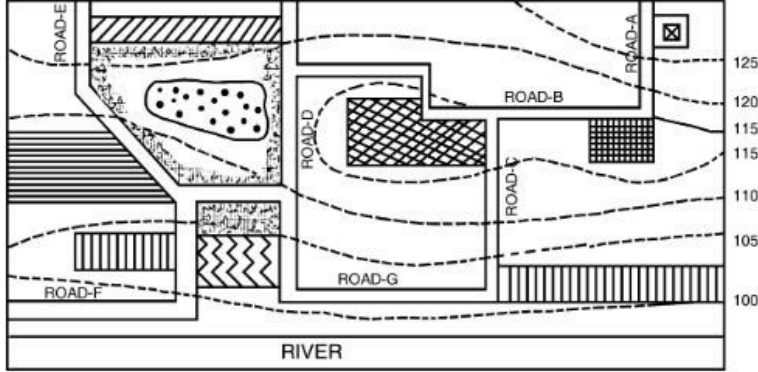
- A காவல் நிலையத்தை விட 5 m அதிக உயரத்தில்
- B கோவீலை விட 5 m குறைவான உயரத்தில்
- C வீடுகளுடன் சம நிலையில்
- D வீடுகளை விட 5 m அதிக உயரத்தில்

Q:106

Topic Name: Planning – Part III

ItemCode:521106

## MAP READING



CONTOUR	WATER BODY
TEMPLE	MARKET
POLICE STATION	HOSPITAL
SCHOOL	PLAYGROUND
RESIDENCES	VEGETATION



கொடுக்கப்பட்டுள்ள வரைப்படத்தில், ஒரு நபர் மருத்துவமனையிலிருந்து கோவிலுக்குச் செல்ல, அந்நபர்

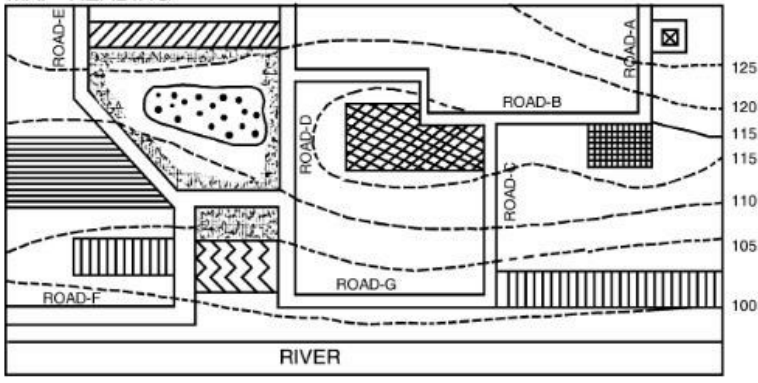
Question: \_\_\_\_\_ திசையில் செல்ல வேண்டும்

- A வட-கிழக்கு
- B கிழக்கு
- C தென்-மேற்கு
- D மேற்கு

Q:107

Topic Name: Planning – Part III

## MAP READING



	CONTOUR		WATER BODY
	TEMPLE		MARKET
	POLICE STATION		HOSPITAL
	SCHOOL		PLAYGROUND
	RESIDENCES		VEGETATION



**Question:** மேற்கண்ட படத்தைப் பொறுத்து சரியான கூற்றை கண்டறிக.

- A** கோவில் அமைந்துள்ள நிலத்தின் நிலையானது, காவல் நிலையம் அமைந்துள்ள நிலத்தின் நிலையை விட மிகவும் தட்டையானது.
- B** விளையாட்டு மைதானம் அமைந்துள்ள நிலத்தின் நிலையும் வீடுகள் அமைந்துள்ள நிலத்தின் நிலையும் சமமானது.
- C** மருத்துவமனை அமைந்துள்ள நிலத்தின் நிலையானது, கோவில் அமைந்துள்ள நிலத்தின் நிலையை விட செங்குத்தானது.
- D** காவல் நிலையம் அமைந்துள்ள நிலத்தின் நிலையானது, பள்ளிக்கூடம் அமைந்துள்ள நிலத்தின் நிலையை விட செங்குத்தானது.