

Q:1

Topic Name:Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:111

माना समीकरण $1 + x^2 + x^4 = 0$ का एक मूल α है। तो $\alpha^{1011} + \alpha^{2022} - \alpha^{3033}$ का मान

Question: बराबर है:

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

Q:2

Topic Name:Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:112

माना $\arg(z)$, सम्मिश्र संख्या z के मुख्य आयाम को निरूपित करता है। तो $|z| = 3$ तथा

Question: $\arg(z - 1) - \arg(z + 1) = \frac{\pi}{4}$

- A मात्र एक बिंदु पर काटते हैं।
 B मात्र दो बिंदुओं पर काटते हैं।
 C किसी भी बिंदु पर नहीं काटते।
 D असंख्य बिंदुओं पर काटते हैं।

Q:3

Topic Name:Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:113

माना $A = \begin{pmatrix} 2 & -1 \\ 0 & 2 \end{pmatrix}$ है। यदि $B = I - {}^5C_1(\text{adj}A) + {}^5C_2(\text{adj}A)^2 - \dots - {}^5C_5(\text{adj}A)^5$, है, तो

Question: आव्यूह B के सभी अवयवों का योगफल है -

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

Q:4

Topic Name:Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:114

अपरिमित श्रेणी $1 + \frac{5}{6} + \frac{12}{6^2} + \frac{22}{6^3} + \frac{35}{6^4} + \frac{51}{6^5} + \frac{70}{6^6} + \dots$ का योगफल बराबर है :

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

Q:5

Topic Name:Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:115

Question: $\lim_{x \rightarrow 1} \frac{(x^2 - 1)\sin^2(\pi x)}{x^4 - 2x^3 + 2x - 1}$ का मान बराबर है -

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

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

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

D π^2

Q:6

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:116

माना फलन $f : \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$, $f(x) = (x-3)^{n_1}(x-5)^{n_2}$, $n_1, n_2 \in \mathbb{N}$ द्वारा परिभाषित है। तो निम्न में से कौन सा सत्य नहीं है?

A $n_1 = 3, n_2 = 4$, के लिए ऐसे $\alpha \in (3,5)$ का अस्तित्व है, जहाँ f स्थानीय उच्चिष्ठ है।

B $n_1 = 4, n_2 = 3$ के लिए ऐसे $\alpha \in (3,5)$ का अस्तित्व है, जहाँ f स्थानीय निम्ननिष्ठ है।

C $n_1 = 3, n_2 = 5$ के लिए ऐसे $\alpha \in (3,5)$ का अस्तित्व है, जहाँ f स्थानीय उच्चिष्ठ है।

D $n_1 = 4, n_2 = 6$ के लिए ऐसे $\alpha \in (3,5)$ का अस्तित्व है, जहाँ f स्थानीय उच्चिष्ठ है।

Q:7

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:117

माना $[0, 1]$ पर f एक वास्तविक मान संतत फलन है तथा

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

Question: है। तो निम्न में से कौनसा बिंदु (x, y) वक्र $y = f(x)$ पर स्थित है ?

A (2, 4)

B (1, 2)

C (4, 17)

D (6, 8)

Q:8

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:118

$$\text{यदि } \int_0^2 (\sqrt{2x} - \sqrt{2x-x^2}) dx = \int_0^1 (1 - \sqrt{1-y^2} - \frac{y^2}{2}) dy + \int_1^2 (2 - \frac{y^2}{2}) dy + I$$

Question: है, तो I बराबर है

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

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

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

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

Q:9

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode: 1119

यदि अवकल समीकरण $(1+e^{2x})\frac{dy}{dx} + 2(1+y^2)e^x = 0$, $y(0) = 0$ का हल $y = y(x)$ है,

तो $6(y'(0) + (y(\log_e \sqrt{3}))^2)$ बराबर है -

Question:

A 2

B -2

C -4

D -1

Q:10

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode: 1110

माना $P: y^2 = 4ax$, $a > 0$ एक परवलय है, जिसकी नाभि S है। माना परवलय P की स्पर्श रेखाएँ, रेखा $y = 3x + 5$ से $\frac{\pi}{4}$ का कोण बनाती हैं तथा परवलय P को बिंदुओं A तथा B

पर स्पर्श करती हैं। तो बिंदुओं A , B तथा S के सरिख होने के लिए a का मान है

Question:

A केवल 8

B केवल 2

C केवल $\frac{1}{4}$ D कोई भी $a > 0$

Q:11

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode: 1111

माना वृत्त $x^2 - \sqrt{2}(x+y) + y^2 = 0$ के अंतर्गत एक त्रिभुज ABC इस प्रकार है कि

$\angle BAC = \frac{\pi}{2}$ है। यदि भुजा AB की लंबाई $\sqrt{2}$ है, तो ΔABC का क्षेत्रफल बराबर है -

Question:

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

माना $\frac{x-2}{3} = \frac{y+1}{-2} = \frac{z+3}{-1}$ किसी $p, q \in \mathbb{R}$ के लिए समतल $px - qy + z = 5$

पर स्थित है। मूल बिंदु से इस समतल की न्यूनतम दूरी है:

Question:

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

एक त्रिभुज की दो भुजाओं के समीकरण $x - 2y + 1 = 0$ तथा $2x - y - 1 = 0$ हैं तथा

इसका लंबकेन्द्र $\left(\frac{7}{3}, \frac{7}{3}\right)$ है। इस त्रिभुज के केन्द्रक से मूल बिंदु की दूरी है:

Question:

A $\sqrt{2}$

B 2

C $2\sqrt{2}$

D 4

Q:14

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode: 1114

माना समतल $x + 2y + 2z = 16$ के सापेक्ष बिंदु $P(1, 2, 1)$ का दर्पण प्रतिबिंब Q है। माना

T एक समतल है जो बिंदु Q से होकर जाता है तथा रेखा $\vec{r} = -\hat{k} + \lambda(\hat{i} + \hat{j} + 2\hat{k}), \lambda \in \mathbb{R}$

Question: समतल T में स्थित है। तो निम्न में से कौनसा बिंदु T पर स्थित है ?

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

माना तीन बिंदुओं A, B, C के स्थिति सदिश क्रमशः

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

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

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

है। यदि α न्यूनतम धन पूर्णांक है जिसके लिए $\vec{a}, \vec{b}, \vec{c}$ असरिख है, तो ΔABC की A से

Question: माधिका की लंबाई है:

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

Question: $\{x, y\}$ से $\{x, y\}$ में एक संबंध के सममित तथा संक्रामक दोनों के होने की प्रायिकता है

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

Question: $a \in \mathbb{N}$ के मानों की संख्या, जिसके लिए 3, 7, 12, a , $43 - a$ का प्रसरण एक धन पूर्णांक है :

A 0

B 2

C 5

D अनंत

Q:18

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode: 1118

Question: 20 मीटर ऊँचे एक पोल के आधार से एक टावर के शिखर का उन्नयन कोण 60° है। टॉवर के शिखर पर पोल 30° का कोण बनाता है। तो टॉवर की ऊँचाई है:

A $15\sqrt{3}$

B $20\sqrt{3}$

C $20 + 10\sqrt{3}$

D 30

Q:19

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode: 1119

Question: बूलीय कथन $(p \vee q) \Rightarrow ((\sim r) \vee p)$ का निषेधन निम्न में से किस के तुल्य है?

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

Question: माना $n \geq 5$ एक पूर्णांक है। यदि $9^n - 8n - 1 = 64\alpha$ तथा $6^n - 5n - 1 = 25\beta$ हैं, तो $\alpha - \beta$ बराबर है:

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

माना $\vec{a} = \hat{i} - 2\hat{j} + 3\hat{k}$, $\vec{b} = \hat{i} + \hat{j} + \hat{k}$ हैं तथा एक सदिश \vec{c} इस प्रकार है कि

Question: $\vec{a} + (\vec{b} \times \vec{c}) = \vec{0}$ तथा $\vec{b} \cdot \vec{c} = 5$ हैं। तो $3(\vec{c} \cdot \vec{a})$ का मान बराबर है _____.

Q:22

Topic Name: Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:1122

माना अवकल समीकरण $(x-1) \frac{dy}{dx} + 2xy = \frac{1}{x-1}$, $y(2) = \frac{1+e^4}{2e^4}$ का हल $y = y(x)$, $x > 1$

है। यदि $y(3) = \frac{e^\alpha + 1}{\beta e^\alpha}$ है, तो $\alpha + \beta$ का मान बराबर है _____.

Question:

Q:23

Topic Name:Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:1123

माना दो श्रेणियाँ 3, 6, 9, 12, ... (78 पदों तक) तथा 5, 9, 13, 17, ... (59 पदों तक) हैं। तो

दोनों श्रेणियों के उभयनिष्ठ पदों का योगफल है _____.

Question:

Q:24

Topic Name:Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:1124

अंतराल (0, 10) में समीकरण $\sin x = \cos^2 x$ के हलों की संख्या है _____.

Question:

Q:25

Topic Name:Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:1125

वास्तविक संख्याओं a, b ($a > b > 0$) के लिए यदि

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

तथा

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

तो $(a - b)^2$ का मान बराबर है _____.

Question:

Q:26

Topic Name:Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:1126

माना $(-2, 2)$ पर दो बार अवकलनीय सम फलनों f तथा g के लिए

$f\left(\frac{1}{4}\right) = 0$, $f\left(\frac{1}{2}\right) = 0$, $f(1) = 1$ तथा $g\left(\frac{3}{4}\right) = 0$, $g(1) = 2$ हैं.

तो $(-2, 2)$ में $f(x)g''(x) + f''(x)g(x) = 0$ के हलों की न्यूनतम संख्या है _____.

Question:

Q:27

Topic Name:Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:1127

माना $\left(2x^{\frac{1}{5}} - \frac{1}{x^{\frac{1}{5}}} \right)^{15}$, $x > 0$ के प्रसार में x^{-1} तथा x^{-3} के गुणांक क्रमशः m तथा n हैं। यदि

धनपूर्णांक r के लिए $nm^2 = {}^{15}C_r \cdot 2^r$

है, तो r का मान बराबर है _____.

Question:

Q:28

Topic Name:Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:1128

चार अंकों की संख्याओं, जिनके लिए प्रथम तीन अंकों में से प्रत्येक, अंतिम अंक से विभाज्य

है, की कुल संख्या है _____.

Question:

Q:29

Topic Name:Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:1129

माना $M = \begin{bmatrix} 0 & -\alpha \\ \alpha & 0 \end{bmatrix}$ है, जहाँ α एक शून्येतर वास्तविक संख्या है तथा $N = \sum_{k=1}^{49} M^{2k}$ है।

Question: यदि $(I - M^2)N = -2I$, है, तो α का धन पूर्णांक मान है ___.

Q:30

Topic Name: Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:1130

माना दो वास्तविक बहुपद $f(x)$ तथा $g(x)$ क्रमशः घात 2 तथा 1 के हैं। यदि

Question: $f(g(x)) = 8x^2 - 2x$, तथा $g(f(x)) = 4x^2 + 6x + 1$ हैं, तो $f(2) + g(2)$ का मान है _.

Q:31

Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:41131

Question: निम्नलिखित में से कौन सा बाँध भारत का सबसे ऊँचा बाँध है ?

- A टिहरी बाँध
- B भाखड़ा बाँध
- C हीराकुंड बाँध
- D सरदार सरोवर बाँध

Q:32

Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:41132

Question: किस वास्तुकार ने जयपुर स्थित जवाहर कला केन्द्र का अभिकल्प तैयार किया था ?

- A राज रेवाल
- B चार्ल्स कोरिया
- C बी. वी. दोशी
- D क्रिस्टोफर चार्ल्स बेनिंजर

Q:33

Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:41133

घर के निम्नलिखित स्थानों को उपयोगकर्ता द्वारा प्रवेश करने के तार्किक क्रम में व्यवस्थित करें।

- (a) बरामदा झोपड़ी
- (b) शौचालय
- (c) कमरे का स्थान

Question: (d) प्रवेश-लौबी (आन्तरिक)

- 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

सूची I को सूची II से मिलाए।

सूची I	सूची II
A. बीवी का मकबरा	I. अजमेर
B. ढाई दिन का झोपड़ा	II. आगरा
C. रानी की बाड़ी	III. औरंगाबाद
D. चीनी का रोजा	IV. बूँदी

Question: नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुने :

- 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

सूची I को सूची II से मिलाए।

सूची I (संक्षिप्तनाम)	सूची II (वास्तविक नाम)
A. बाबा साहेब	I. रवीन्द्रनाथ टैगोर
B. बापू	II. अब्दुल गफ्फार खान
C. सीमांत गांधी	III. बी. आर. अम्बेडकर
D. गुरुदेव	IV. मोहनदास करमचंद गांधी

Question: नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुने :

- 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

सूची I को सूची II के साथ मिलाए।

सूची I	सूची II
A. कोटी बनल	I. गुजरात
B. भूँगा	II. आसाम
C. चिटीलू	III. उत्तराखंड
D. इकरा	IV. आन्ध्रप्रदेश

Question: नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुने :

- 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

निम्नलिखित प्रकार की रेखाओं में से, कौनसी एक रेखा हमारे द्वारा देखने वाले

दृश्य के दिये या हटाए हुए अवयवों को अभिव्यक्त करती है

Question:

- A झर्झर रेखाएं (ग्रीड रेखाएं)
- B ठोस रेखाएं
- C सतत रेखाएं
- D धराशायी रेखाएं

Q:38

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41138

Question: जहाज महल मध्यप्रदेश के किस शहर में स्थित है ?

- A महेश्वर
- B चन्देरी
- C मान्डू
- D खजुराहो

Q:39

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41139

Question: निम्नलिखित में से कौन-सा सांस्कृतिक परिदृश्य का उदाहरण है ?

- A भीमबेटका गुफाएं
- B अजंता की गुफाएं
- C एलिफेन्टा गुफाएं
- D बाराबर गुफाएं

Q:40

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41140

Question: लाल और नीले रंग को मिलाकर इनमें से कौन-सा रंग प्राप्त किया जा सकता है ?

- A बैंगनी
- B नारंगी
- C गुलाबी
- D भूरा

Q:41

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41141

वाशिंगटन डी.सी. में स्थिर व्हाईट हाउस के प्रसिद्ध वास्तुकार निम्न में से कौन हैं

Question: ?

- A रॉबर्ट मिल्स
- B पीरे चार्ल्स एल् इनफंट
- C जेम्स हॉबन
- D बेन्जामिन लैट्रोब

Q:42

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41142

निम्नलिखित में से भारत के किस राज्य में दिसम्बर 2021 तक एक भी यूनेस्को विश्व

Question: धरोहर स्थल नहीं था ?

- A राजस्थान
- B तेलंगाना
- C सिक्किम
- D हरियाणा

Q:43

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41143

Question: भारत की सबसे पुरानी गुफा चित्रकारी इनमें से किस स्थान पर है ।

- A बादामी गुफाएं
- B साँची
- C भीमबेटका
- D सारनाथ

Q:44

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41144

Question: अडालज वाव किस राज्य में स्थित है ?

- A मध्यप्रदेश
- B राजस्थान
- C महाराष्ट्र
- D गुजरात

Q:45

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41145

Question: प्रसिद्ध 'पियाजा डेल्ला सिग्नोरिया' किस शहर में स्थित है ?

- A वेनिस
- B मिलान
- C फ्लोवेंस
- D पैरिस

Q:46

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41146

Question: जनवरी 2022 तक भारत में किस इमारत को सबसे ऊँची इमारत होने का दर्जा प्राप्त है ?

- A वर्ल्ड व्यू
- B लोधा ट्रम्प टावर
- C पालारीस रॉयल
- D वर्ल्ड वन

Q:47

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41147

Question: किस भारतीय वास्तुकार को 2022 में रिब्बा रॉयल गोल्ड मेडल से सम्मानित किया गया है ?

- A बी. वी. दोशी

- B रेवती कामत
- C बृदा सोमाया
- D राहुल मेहरोत्रा

Q:48

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41148

Question: विश्व की सबसे ऊँची प्रतिमा 'दा स्टैचू ऑफ यूनिटी' की ऊँचाई कितनी है ?

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

Q:49

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41149

Question: किस भारतीय वास्तुकार ने 'लारी बैकर: लाइक, वर्क्स एण्ड राईटिंग्स' नामक किताब लिखी है ?

- A गौतम भाटिया
- B बी. वी. दोशी
- C राजीव गर्ग
- D सोनिया मेहता

Q:50

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41150

Question: चार बाग की फारसी उद्यान अवधारणा को निम्नलिखित में से किस वास्तुकला में एक प्रमुख परिदृश्य तत्व के रूप में देखा जा सकता है ?

- A मुगल कालीन वास्तुकला
- B हिन्दु मंदिर वास्तुकला
- C भारत की आजादी के बाद की वास्तुकला
- D जापानी परिदृश्य वास्तुकला

Q:51

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41151

सूची I का सूची II से सही मिलान करे ।

- | सूची I | सूची II |
|------------|------------------|
| A. जैसलमेर | I. व्हाइट सिटी |
| B. जोधपुर | II. ब्लू सिटी |
| C. जयपुर | III. गोल्डन सिटी |
| D. उदयपुर | IV. पिंक सिटी |

Question: नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

- 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

वास्तुकारो को उनके द्वारा निर्मित इमारतो के अनुसार मिलाए ।

सूची I

सूची II

- A. चार्ल्स कोरिया I. टैगोर मेमोरियल हॉल
B. राज रेवाल II. दूध सागर डेयरी प्लांट
C. ए. पी. कानविंदे III. गाँधी आश्रम

Question: D. बी. वी. दोशी IV. एशियन गेम्स विलेज (ऐशियन खेल गॉव)

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

सूची I का सूची II से सही मिलान करे ।

सूची I

सूची II

- A. पटना I. गोलकोंडा का किला
B. बीजापुर II. एलिफेन्टा गुफाएं
C. मुम्बई III. गोल गुंबज
D. हैदराबाद IV. गोल घर

Question: नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

सूची I का सूची II से सही मिलान करे ।

सूची I

सूची II

- A. होयसलास I. हिंदू-इस्लाम वास्तुकला
B. ट्रबेशन II. मस्जिद
C. सुलेख III. कर्नाटक
D. हमाम IV. सपाट छत

Question: नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनें :

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

नीचे दिए गये दो कथनों में : एक को अभिकथन (A) और दूसरे को कारण (R) के रूप में लेबल किया गया है ।

अभिकथन (A) : वैश्विक स्तर पर आपदाओं की आवृत्ति और परिमाण प्रचुर मात्रा में बढ़ रहे हैं।

कारण (R) : जलवायु परिवर्तन प्राकृतिक परिवर्तन में होनेवाले परिवर्तन का कारण है ।

Question: उपर्युक्त कथनों के आलोक में नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए ।

- A A और R दोनों सही हैं R, A की सही स्पष्टिकरण है ।
- B A और R दोनों सही है, किन्तु R, A की सही स्पष्टिकरण नहीं है ।
- C A सही है किन्तु R सही नहीं है ।
- D A सही नहीं है किन्तु R सही है ।

Q:56

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41156

नीचे दो कथन दिये गए है ।

कथन I : वास्तुकार औटो कोनिंगजबर्जर ने भुवनेश्वर और गांधीनगर शहरों का नियोजन किया ।

कथन II : वास्तुकार औटो कोनिंगजबर्जर ने भुवनेश्वर शहर का नियोजन किया ।

Question: उपर्युक्त कथनों के आलोक में नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए ।

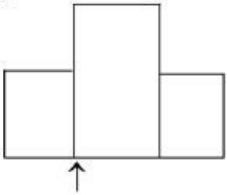
- A कथन I और II दोनो सही है ।
- B कथन I और II दोनो गलत है ।
- C कथन I सही है किन्तु कथन II गलत है ।
- D कथन II सही है किन्तु कथन I गलत है ।

Q:57

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41157

आकृति में किसी वस्तु का ऊपरी दृश्य (top view) दर्शाया गया है, तीर की दिशा में देखते हुए । उत्तर आकृतियों में से इसका सही सम्मुख दृश्य पहचानिये ।



Question:

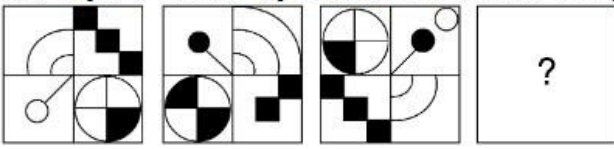
- A
- B
- C
- D

Q:58

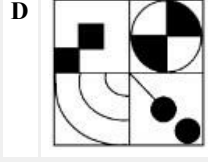
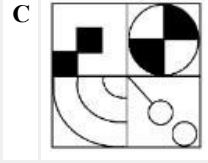
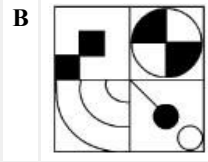
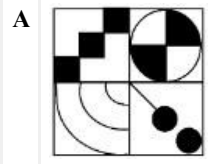
Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41158

उत्तर आकृतियों में से सही आकृति पहचानिये जो दिए गए क्रम को पूरा करे।



Question:

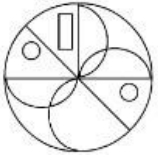


Q:59

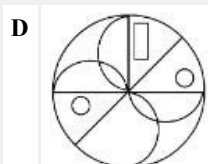
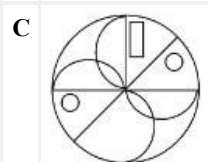
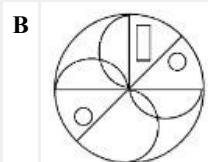
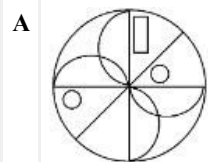
Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41159

उत्तर आकृतियों में से कौन-सी आकृति y-अक्ष के सापेक्ष दी गई आकृति का सर्वाधिक उपयुक्त दर्पण प्रतिबिम्ब है ?



Question:



Q:60

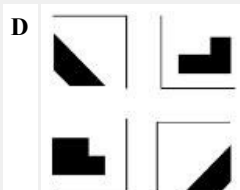
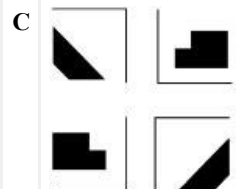
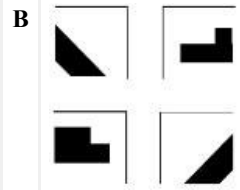
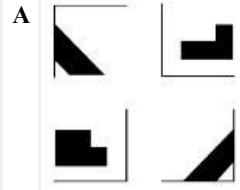
Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41160

नीचे दी गई उत्तर आकृतियाँ, प्रश्न आकृति के चार भागों को प्रदर्शित करती हैं ।
वह सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प ज्ञात कीजिए, जिसे सही तार्किक क्रम में लगाने पर
आकृति पूर्ण हो जाए ।



Question:

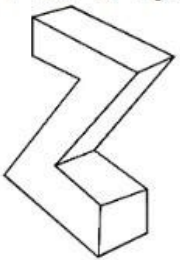


Q:61

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41161

नीचे दिये गई आकृति में कुल कितने पृष्ठ है ?



Question:

A 8

B 9

C 10

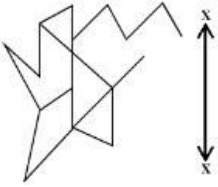
D 11

Q:62

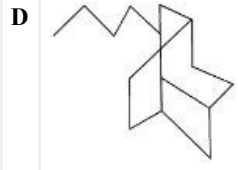
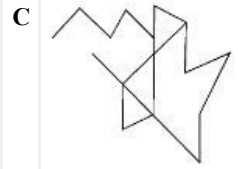
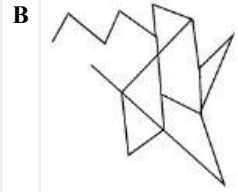
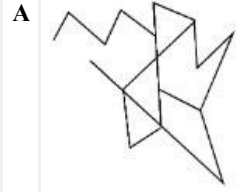
Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41162

उत्तर आकृतियों में से कौन-सी आकृति x-x- अक्ष के सापेक्ष, प्रश्न आकृति का सर्वाधिक उपयुक्त प्रतिबिम्ब है ?



Question:

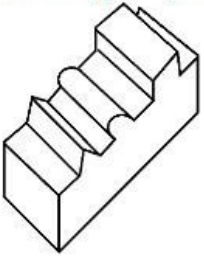


Q:63

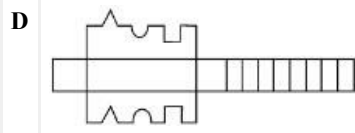
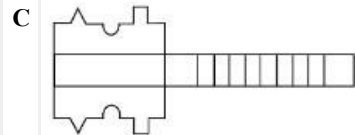
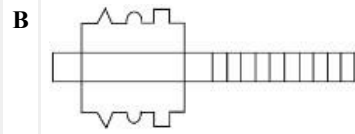
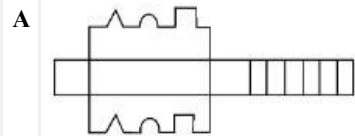
Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41163

3D आकृति में किसी वस्तु के दृश्य को दर्शाया गया है । आकृति को अनावृत्त किए (खोले) जाने पर कौन सा दृश्य दृष्टिगोचर होगा ?



Question:

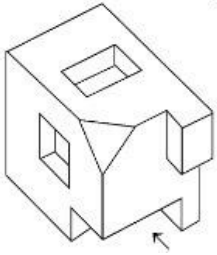


Q:64

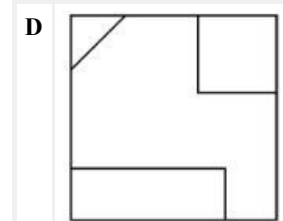
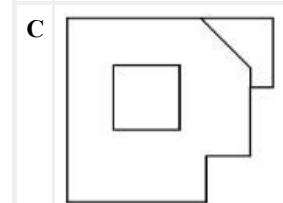
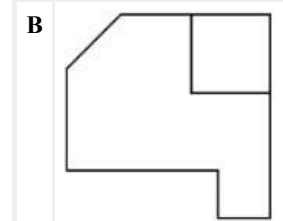
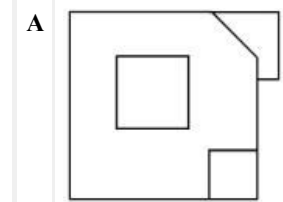
Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41164

3D प्रश्न आकृति में किसी वस्तु के दृश्य को दर्शाया गया है, तीर की दिशा में देखते हुए, इसके सर्वाधिक उपयुक्त सम्मुख दृश्य (elevation) को उत्तर आकृतियों में से पहचानिये।



Question:

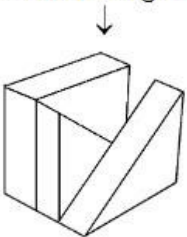


Q:65

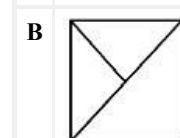
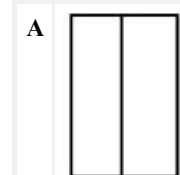
Topic Name:Aptitude Test – Part II

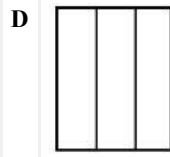
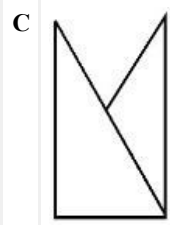
ItemCode:41165

प्रश्न आकृति किसी वस्तु की 3D आकृति को दर्शाती है। तीर की दिशा में देखते हुए, इसके सर्वाधिक उपयुक्त दृश्य को उत्तर आकृतियों में से चुनिए।



Question:



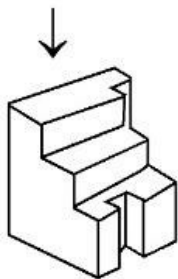


Q:66

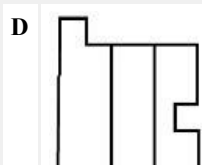
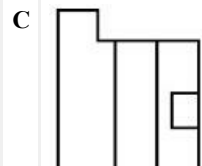
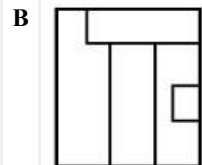
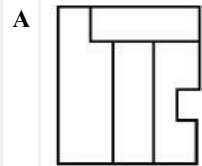
Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41166

प्रश्न आकृति में किसी वस्तु के 3D दृश्य को दर्शाया गया है, तीर की दिशा में देखते हुए । इसके सर्वाधिक उपयुक्त शीर्ष दृश्य (top view) को उत्तर आकृतियों में से पहचानिये।



Question:

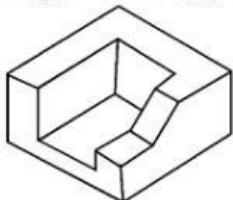


Q:67

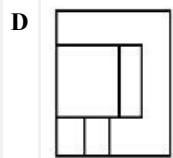
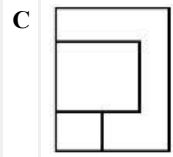
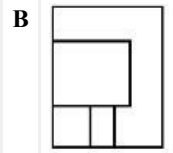
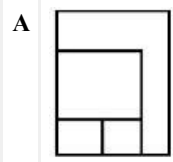
Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41167

प्रश्न आकृति में किसी वस्तु के 3D दृश्य को दर्शाया गया है, तीर की दिशा में देखते हुए, इसके सर्वाधिक उपयुक्त शीर्ष दृश्य (top view) को उत्तर आकृतियों में से पहचानिये।

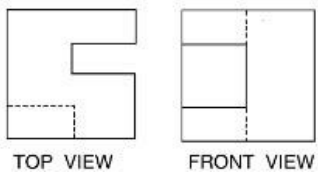


Question:

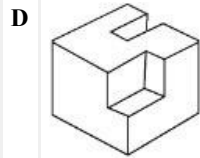
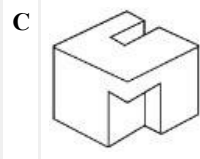
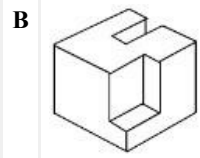
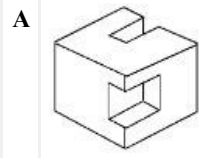


Q:68
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode: 41168
 प्रश्न आकृति में किसी वस्तु का ऊपरी दृश्य (top view) और सामने का दृश्य (front view) दिखाया गया है। उत्तर आकृतियों में से इसके 3D दृश्य को पहचानिये।

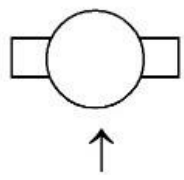


Question: TOP VIEW FRONT VIEW

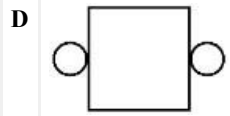
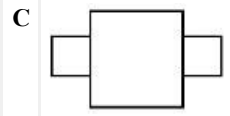
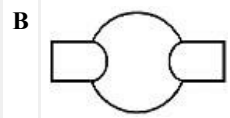
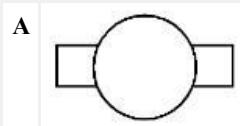


Q:69
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode: 41169
 प्रश्न आकृति में किसी वस्तु का ऊपरी दृश्य (top view) दिखाया गया है। तीर की दिशा में देखते हुए उत्तर आकृतियों में से इसका सही सम्मुख दृश्य (elevation) पहचानिये।



Question:



Q:70

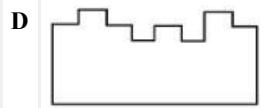
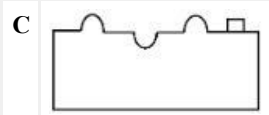
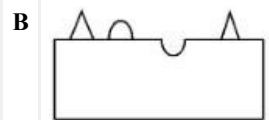
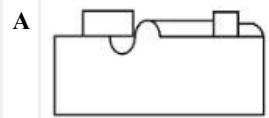
Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41170

प्रश्न आकृति में किसी वस्तु का ऊपरी दृश्य दिखाया गया है। तीर की दिशा में देखते हुए, उत्तर आकृतियों में से इसका सही सम्मुख दृश्य (elevation) पहचानिये।



Question:

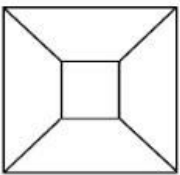


Q:71

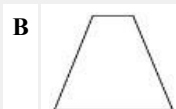
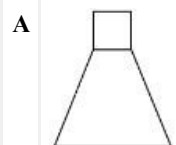
Topic Name:Aptitude Test – Part II

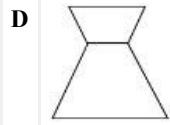
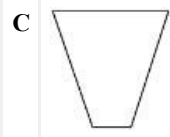
ItemCode:41171

प्रश्न आकृति में किसी खोखली वस्तु का ऊपरी दृश्य (top view) दिखाया गया है। तीर की दिशा में देखते हुए, उत्तर आकृतियों में दिए गए सम्भावित सम्मुख दृश्यों (elevations) में से गलत विकल्प चुनिए।



Question:



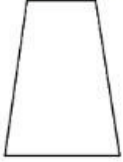


Q:72

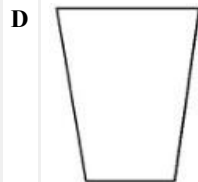
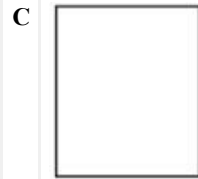
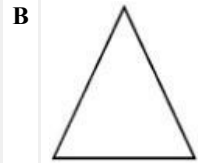
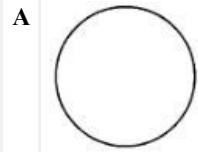
Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41172

प्रश्न आकृति में किसी वस्तु का ऊपरी दृश्य दिखाया गया है। तीर की दिशा में देखते हुए, उत्तर आकृतियों में दिए गए सम्भव सम्मुख दृश्यों (elevations) में से गलत विकल्प चुनिए।



Question: ↑

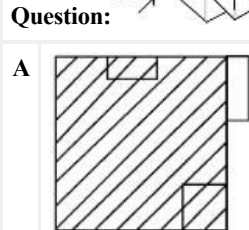
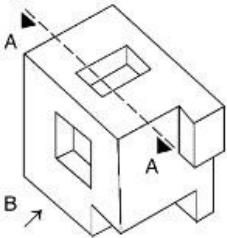


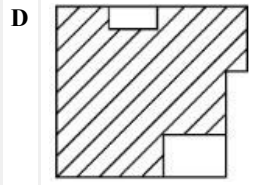
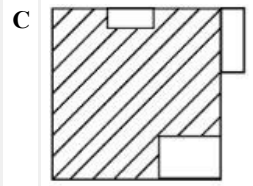
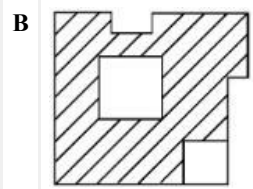
Q:73

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41173

3D प्रश्न आकृति में किसी ठोस वस्तु का 3D दृश्य दर्शाया गया है। यदि इस वस्तु को अक्ष A-A के अनुदिश काटा जाए, एवं अनुप्रस्थ काट क्षेत्र को तीर B की दिशा से देखा जाए, तो दी हुई उत्तर आकृतियों में से काट क्षेत्र के सही अनुभागीय दृश्य (sectional elevation) को चुनिए।



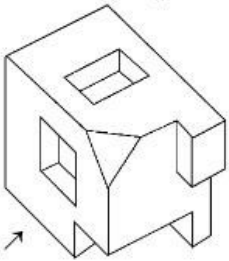


Q:74

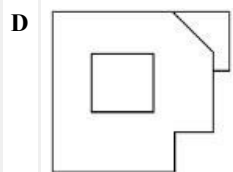
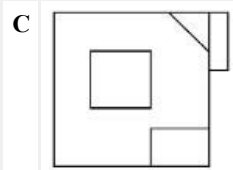
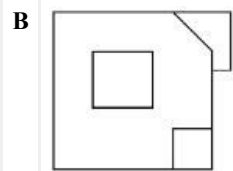
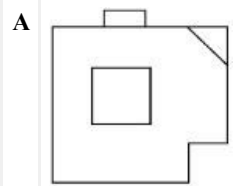
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode: 41174

प्रश्न आकृति में एक वस्तु के 3D दृश्य को दिखाया गया है। तीर की दिशा में देखते हुए, इसके सही सम्मुख दृश्य को (elevation) उत्तर आकृतियों में से पहचानिये।



Question:

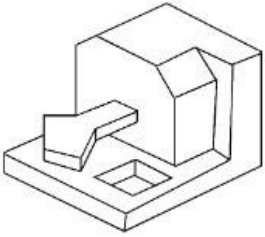


Q:75

Topic Name: Aptitude Test – Part II

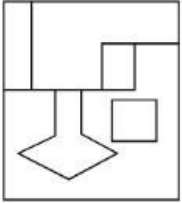
ItemCode:41175

प्रश्न आकृति में किसी वस्तु के 3D दृश्य को दर्शाया गया है। दिए हुए उत्तर चित्रों में से वस्तु के शीर्ष (ऊपरी) दृश्य / तल को पहचानिए।

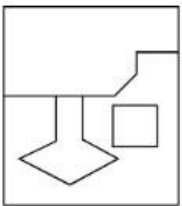


Question:

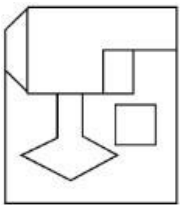
A



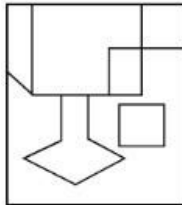
B



C



D

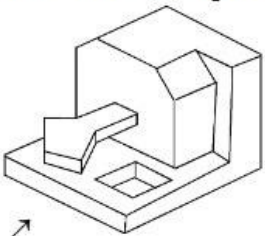


Q:76

Topic Name:Aptitude Test – Part II

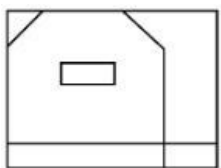
ItemCode:41176

प्रश्न आकृति में किसी वस्तु के 3D दृश्य को दर्शाया गया है। तीर की दिशा में देखते हुए, इसके सर्वाधिक उपयुक्त सम्मुख दृश्य (elevation) को उत्तर आकृतियों में से पहचानिये।

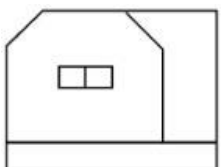


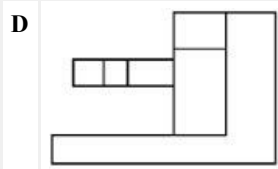
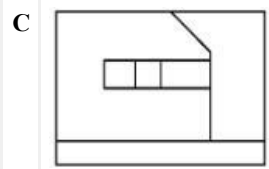
Question: ↗

A



B



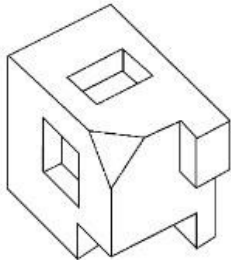


Q:77

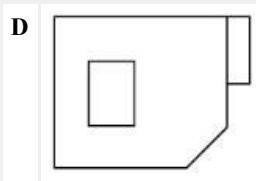
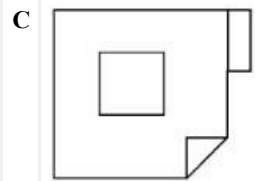
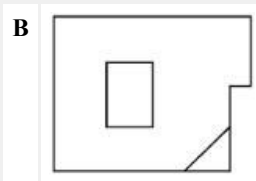
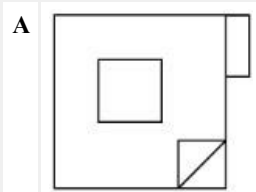
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode: 41177

प्रश्न आकृति में किसी वस्तु के 3D दृश्य को दर्शाया गया है। उत्तर आकृतियों में से वस्तु के सही शीर्ष (ऊपरी) दृश्य / तल को पहचानिए।



Question:

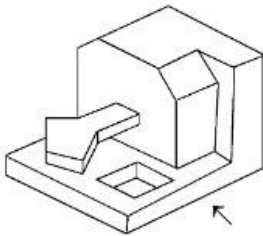


Q:78

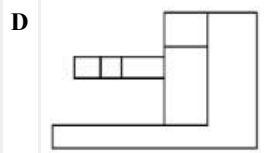
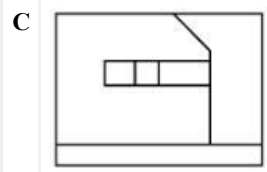
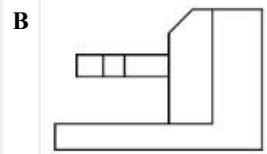
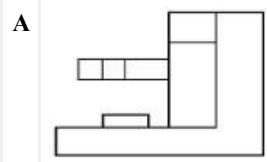
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode: 41178

प्रश्न आकृति में किसी वस्तु के 3D दृश्य को दर्शाया गया है। तीर की दिशा में देखते हुए, इसके सही सम्मुख दृश्य (elevation) को उत्तर आकृतियों में से पहचानिये।



Question:

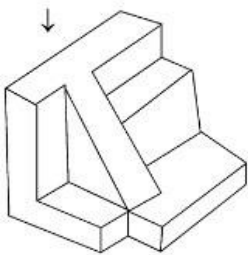


Q:79

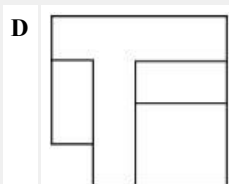
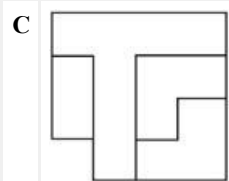
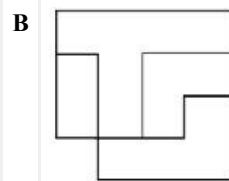
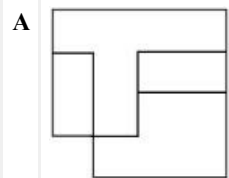
Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41179

प्रश्न आकृति में किसी वस्तु के 3D दृश्य को दर्शाया गया है। तीर की दिशा में देखते हुए, इसके सर्वाधिक उपयुक्त सम्मुख दृश्य (elevation) को उत्तर आकृतियों में से पहचानिये।



Question:

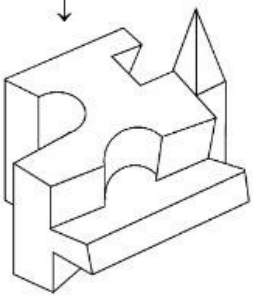


Q:80

Topic Name:Aptitude Test – Part II

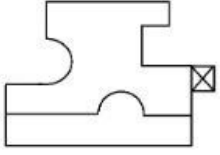
ItemCode:41180

प्रश्न आकृति में किसी वस्तु के एक 3D दृश्य को दर्शाया गया है। तीर की दिशा में देखते हुए, इसके सर्वाधिक उपयुक्त सम्मुख दृश्य को उत्तर आकृतियों में से पहचानिये।

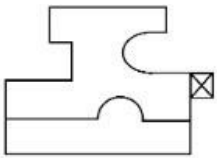


Question:

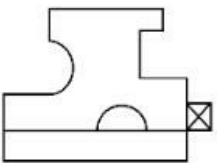
A



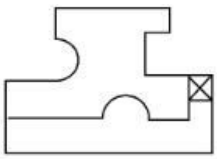
B



C



D



Q:81

Topic Name: Drawing Test – Part III

ItemCode:41181

दिये गए संदर्भचित्र का आनुपातिक रेखाचित्र बनाएं। कृष्णघवल पेंसिल प्रतिपादन तकनीक का उपयोग करें :



अथवा

एक ऐतिहासिक स्थल का चित्र बनाएं जहाँ आपने हाल ही में भ्रमण किया है। प्रतिपादन तकनीक के लिए कृष्णघवल पेंसिल का उपयोग करें।

Question:

Q:82

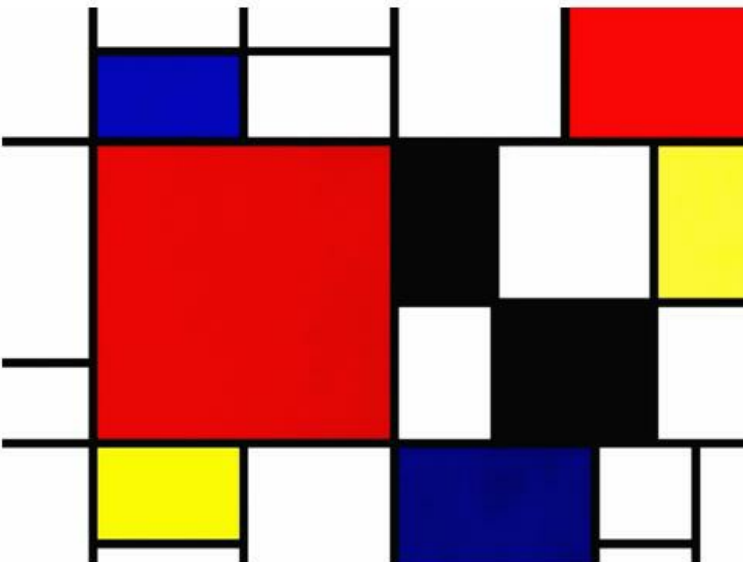
Topic Name: Drawing Test – Part III

ItemCode:41182

आप एक जंगल भ्रमण के लिए जाते हैं और आपकी गाड़ी एक तालाब के पास आकर रूक जाती है जहाँ पर जंगली जानवरों का एक समूह पानी पी रहा है। ऐसा सोचें एवं उसका रंगीन चित्र बनाएं।

अथवा

दिया गया चित्र किसी चित्रकार की रचना को दर्शाता है। इसको किसी वस्तु की योजना समझें। चित्र में दर्शाये आयतों का अनुपात सामान रखते हुए, उन्हें ऊँचाई प्रदान करें एवं एक रुचिपूर्ण 3D रचना का निर्माण करें। रचना का प्रतिपादन करने के लिए शांत रंगों (cool color scheme) का प्रयोग करें।



Question:

Q:83

Topic Name: Planning – Part III

ItemCode:52183

Question: विकास के LPG मॉडल में, "LPG" से क्या अभिप्राय है :

- A लिक्विड पेट्रोलियम गैस
- B लिबरलाइजेशन प्राइवेटाइजेशन एण्ड ग्लोबलाइजेशन
- C लिबर्टी प्रोस्पेरीटी एण्ड ग्रोथ
- D लॉग प्लान गोल्स

Q:84

Topic Name: Planning – Part III

ItemCode:52184

सही युग्म को सुमेलित कीजिए- :

List I

List II



I. वामहस्त वक्र



II. पैदल यात्री के निमित्त क्रॉसिंग



III. हॉर्न बजाना निषेध है



IV. आगे अवरोधक है

Question: निचे दिए गये विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :-

- 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

Question: भारत सरकार द्वारा शुरु की गई अमृत योजना (AMRUT Scheme) का तात्पर्य किससे है ?

- A अटल मिशन फॉर रिजुवेनेशन एण्ड अर्बन ट्रांसफोर्मेशन
- B अटल मिशन फॉर रिन्युअल ऑफ अर्बन ट्रांसफोर्मेशन
- C अटल मिशन फॉर रि-डेवलपमेंट ऑफ अर्बन ट्रांसफोर्मेशन
- D अटल मिशन फॉर रिन्युवल एण्ड अर्बन ट्रांसफोर्मेशन

Q:86

Topic Name: Planning – Part III

ItemCode:52186

Question: कर्क रेखा निम्न में से किस राज्य से होकर नहीं गुजरती है ?

- A मध्यप्रदेश
- B छत्तीसगढ़
- C पश्चिम बंगाल

Q:87

Topic Name: Planning – Part III

ItemCode:52187

नीचे दो कथन दिए गए हैं-

कथन- I : प्राथमिक, द्वितीयक एवं तृतीयक आर्थिक क्षेत्रों में कार्यरत व्यक्तियों का अनुपात, विकसित एवं विकासशील देशों में परिवर्तित होता है।

कथन- II : विकसित देशों में द्वितीयक और तृतीयक क्षेत्रों में कार्यरत व्यक्तियों की संख्या अधिक है जबकि विकासशील देशों में बड़ी संख्या में लोगों की प्रवृत्ति प्राथमिक कार्यकलापों में कार्यरत होने की रहती है।

Question: उपरोक्त कथनों के आलोक में नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए।

- A कथन- I और कथन- II दोनों सही हैं
- B कथन- I और कथन- II दोनों गलत हैं
- C कथन- I सही है किन्तु कथन- II गलत है
- D कथन- I गलत है किन्तु कथन- II सही है

Q:88

Topic Name: Planning – Part III

ItemCode:52188

प्रादेशिक संसाधनों के विषय के संबंध में सूची- I और सूची- II को सुमेलित कीजिए।

सूची- I

- A. क्षेत्र का भूगोल
- B. जनांकिकी
- C. सामाजिक अवसंरचना
- D. भौतिक अवसंरचना

सूची- II

- I. जनसंख्या, लिंग और साक्षरता दर
- II. जल, विद्युत, मलजल
- III. सांस्थितिकी, जलवायु और जलविज्ञान
- IV. शिक्षा, स्वास्थ्य देखरेख और मनोरंजन

Question: नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

- 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

नीचे दो कथन दिए गए हैं। एक अभिकथन 'A' है और दूसरा कारण 'R' है।

अभिकथन 'A' : शहरीकरण किसी राष्ट्र के आर्थिक विकास के लिए अनिवार्य है।

कारण 'R' : शहरीकरण में वृद्धि होने के फलस्वरूप अर्थव्यवस्था के द्वितीयक और तृतीयक क्षेत्रों में कार्यरत कर्मचारियों की संख्या में वृद्धि होती है।

Question: उपरोक्त कथनों के आलोक में, नीचे दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनें।

- A 'A' और 'R' दोनों सही हैं और 'R' 'A' की सही व्याख्या है।
- B 'A' और 'R' दोनों सही हैं किन्तु 'R' 'A' की सही व्याख्या नहीं है।
- C 'A' सही है किन्तु 'R' गलत है।
- D 'A' गलत है किन्तु 'R' सही है।

Q:90

Topic Name: Planning – Part III

ItemCode:52190

Question: पैटर्न लैंग्वेज थ्योरी (प्रतिरूप आधारित भाषा सिद्धांत) के प्रतिपादक थे-

- A क्रिस्टोफर अलेक्जेंडर
- B पैट्रिक गिड्स
- C जॉन रस्किन

D एमोस रैपोपोर्ट

Q:91

Topic Name: Planning – Part III

ItemCode: 52191

Question: व्यूहनापेक्षित (समरतंत्री) नगरीकरण (टैक्टीकल अरबेनाजेशन) से अभिप्राय है ।

- A लोक केंद्रित
- B न्यून लागत
- C स्थानीय प्रयास
- D उपर्युक्त सभी

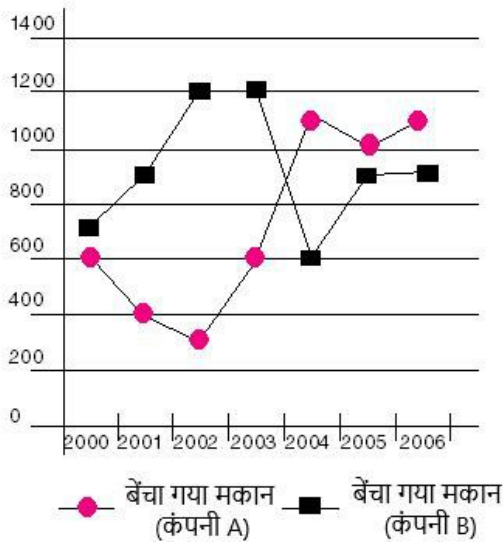
Q:92

Topic Name: Planning – Part III

ItemCode: 52192

कंपनी A और कंपनी B द्वारा की गई बिक्री को ग्राफ में दर्शाया गया है । ग्राफ के आधार पर ज्ञात करे कि वर्ष 2000 से वर्ष 2006 तक की गई कुल बिक्री में से कंपनी A द्वारा वर्ष 2004 में कितने प्रतिशत बिक्री की गई ।

कुछ वर्षों में कंपनी A और कंपनी B द्वारा बेचे गए मकानों की संख्या



Question:

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

Q:93

Topic Name: Planning – Part III

ItemCode: 52193

Question: 74वां संविधान संशोधन किससे संबंधित है ?

- A शहरी-भूमि सीलिंग अधिनियम का अंत
- B ग्रामीण स्तर के विवादों के निपटान में ग्रामीण न्यायालयों की भूमिका सीमित किया जाना
- C आयोजना और विकास के निमित्त नगरीय म्युनिसिपल और स्थानीय निकायों को और अधिक दायित्व दिया जाना
- D आम जनता को सूचना का अधिकार प्रदान करना

Q:94

Topic Name: Planning – Part III

ItemCode:52194

शहरों और ग्रामीण बस्ती प्रारूप के लिए सूची I और सूची II को सुमेलित कीजिए।

सूची I

- A. रेखिक बस्ती प्रतिरूप
- B. वृताकार बस्ती प्रतिरूप
- C. चतुर्भुजाकार (आयताकार) बस्ती प्रतिरूप
- D. ताराकार बस्ती प्रतिरूप

सूची II

- I. बहुत सी या अनेक मार्ग का अभिसरण और पृथक्करण होता है, तथा सड़को के किनारे मकान बने होते हैं।
- II. मैदानी क्षेत्रों में पाए जाते हैं और सड़के समकोण पर मिलती हैं।
- III. सड़क के साथ-साथ, रेल की पटरी, नदी, घाटी आदि होते हैं।
- IV. मध्य का एक हिस्सा खुला रहता है और झील के ईर्दगिर्द विकसित होता है और सड़को त्रिज्यावत अलग होती हैं।

Question: नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए।

- 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

Question: वर्ष 2020 तक भारत में कितने जैवमंडल संरक्षण क्षेत्रों की स्थापना की गई है।

- A 10
- B 12
- C 18
- D 25

Q:96

Topic Name: Planning – Part III

ItemCode:52196

Question: निम्न में से कौन सा शहर नदी के किनारे स्थित नहीं है ?

- A कोल्हापुर, महाराष्ट्र
- B लंदन
- C पेरिस
- D उदयपुर

Q:97

Topic Name: Planning – Part III

ItemCode:52197

Question: अमृतसर की अपेक्षाकृत शिमला के अधिक ठंडे होने का क्या कारण है ?

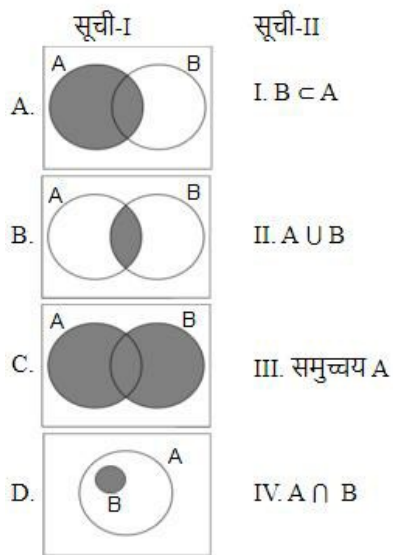
- A शिमला का अक्षांश अमृतसर की तुलना में अधिक है
- B शिमला की उन्नतांश (altitude) अमृतसर से अधिक है
- C शिमला का देशांतर अमृतसर से भिन्न है
- D उपर्युक्त सभी

Q:98

Topic Name: Planning – Part III

ItemCode:52198

निम्नलिखित प्रक्रमों के समुच्चयों (sets) एवं वेन चित्रों का मिलान कीजिए



Question: नीचे दिए गए विकल्पों में से सही उत्तर चुनिए :-

- 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

Question: किसी मानचित्र पर समोच्च रेखाचित्र (परिरेखाएँ) किसे निरूपित करती है?

- A एक समान वर्षा वाले भू-क्षेत्रों को
- B एक समान उन्नतांश (altitude) वाले भू-क्षेत्रों को
- C एक समान तापक्रम वाले भू-क्षेत्रों को
- D उपर्युक्त सभी

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?

Question: The primary purpose of the passage is to propose-

- A An alternative to museum display of artifacts
- B A way to curb illegal digging while benefiting the archaeological profession
- C The government regulation of archaeological sites
- D A new system for cataloging duplicate artifact

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?

Assumptions concerning the effect of the official sale of duplicate artifacts on

Question: illegal excavation is based on...

- A Prospective purchasers would prefer to buy authenticated artifacts
- B The price of illegally excavated artifacts would rise
- C Computers could be used to trace new artifacts
- D Legal excavators would be forced to sell duplicate artifacts

Q:102

ItemCode:521102

किसी विद्यालय में पहली कक्षा से दसवीं कक्षा तक की प्रत्येक कक्षा के 3 खंड हैं। प्रत्येक कक्षा का क्षेत्रफल 45 वर्ग मी. है। यदि एक विद्यार्थी के लिए 1.5 वर्गमीटर क्षेत्रफल आवश्यक है तो विद्यालय में कुल कितने विद्यार्थियों को रखा जा सकता है ?

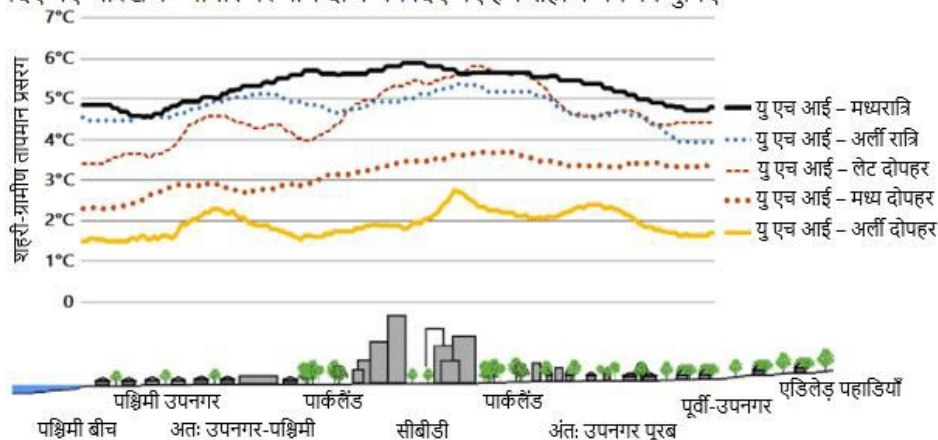
Question:

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

Q:103

ItemCode:521103

दिए गए आरेख के आधार पर नीचे दो कथन दिए गए हैं। सही कथन को चुनिए



26 जुलाई से 15 अगस्त 2013 के बीच मापे गए एडिलेड के सन्निकट पृष्ठ तापक्रम की औसत रेखा कथन I : CBD क्षेत्र में अर्धरात्रि के समय अधिकतम सन्निकट पृष्ठ यूएचआई-प्रभाव 5.9° सेल्सियस तक पहुंच गया।

कथन II : उपनगरों की अपेक्षाकृत CBD क्षेत्र में सन्निकट पृष्ठ यूएचआई प्रभाव न्यून होता है।

Question: उपर्युक्त कथनों के आलोक में दिए गए विकल्पों में से सर्वाधिक उपयुक्त उत्तर चुनिए।

- A कथन I और कथन II दोनों सही हैं
- B कथन I और कथन II दोनों सही हैं

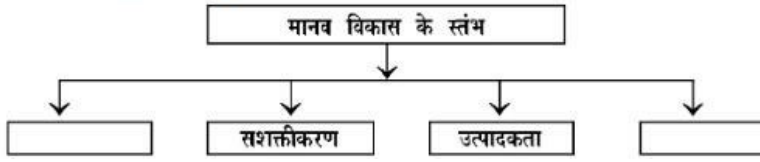
- C कथन I सही है किन्तु कथन II गलत है
D कथन I लगत है और कथन II सही है

Q:104

Topic Name: Planning – Part III

ItemCode: 521104

निम्न चार्ट को पूरा कीजिए ।



Question:

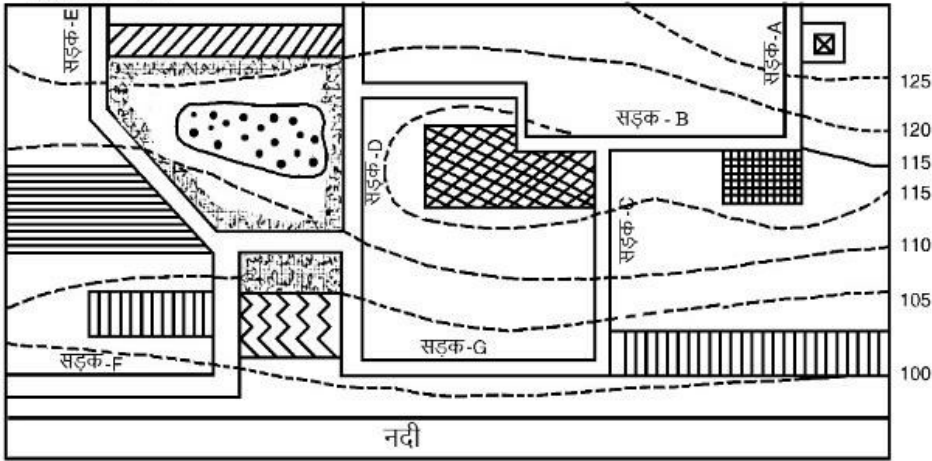
- A धन, शिक्षा
B समानता, संधारणीयता
C समता, धन
D धन, संधारणीयता

Q:105

Topic Name: Planning – Part III

ItemCode: 521105

मानचित्र पटन



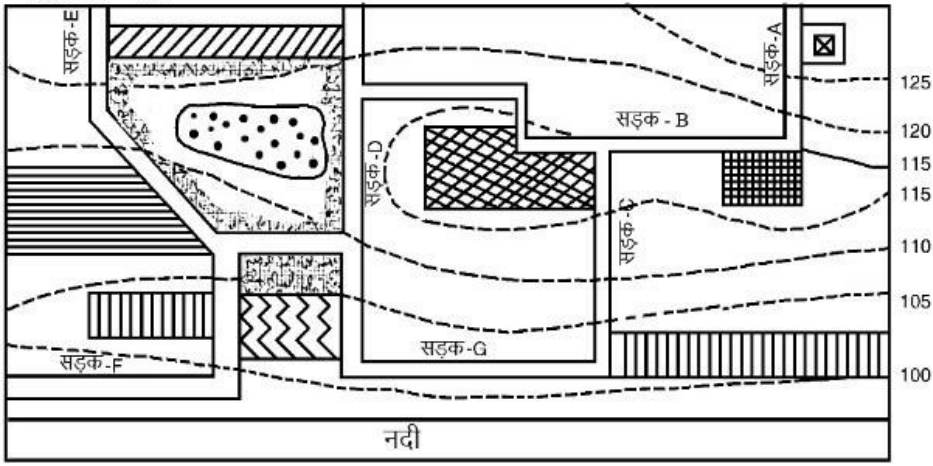
Question: दिए गए आरेख में अस्पताल किस स्तर पर स्थित है ?

- A पुलिस स्टेशन से 5 मीटर अधिक की ऊँचाई पर
B मंदिर से 5 मीटर नीचे
C निर्मित आवासों के समान स्तर पर
D निर्मित आवासों से 5 मीटर अधिक की ऊँचाई पर

Q:106

Topic Name: Planning – Part III

मानचित्र पठन



- | | |
|--------------|-----------------|
| समोच्चरेखा | जल निकास |
| मंदिर | बाजार |
| पुलिस स्टेशन | अस्पताल |
| विद्यालय | क्रीडा स्थल |
| आवास | वनस्पति क्षेत्र |



Question: दिए गए आरेख में, अस्पताल से मंदिर तक जाने के लिए व्यक्ति को किस दिशा में चलना होगा ?

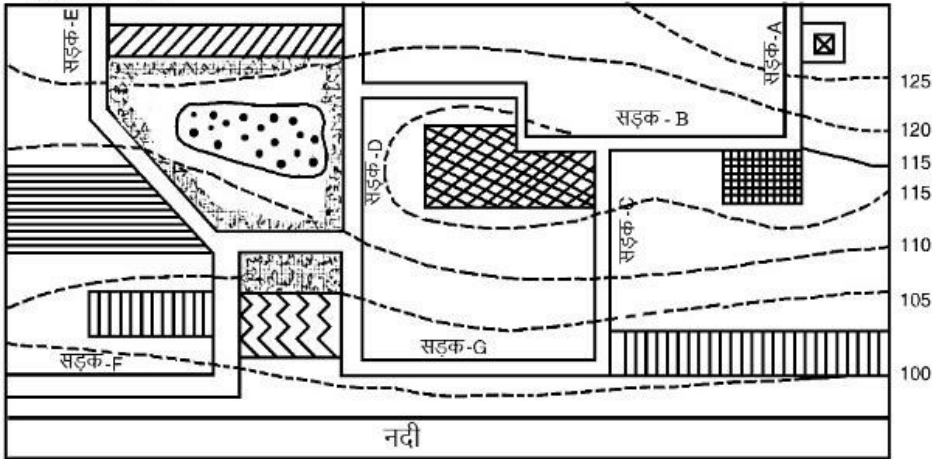
- A उत्तर-पूर्व
B पूर्व
C दक्षिण-पश्चिम
D पश्चिम

Q:107

Topic Name: Planning – Part III

ItemCode:521107

मानचित्र पठन



- | | |
|--------------|-----------------|
| समोच्चरेखा | जल निकास |
| मंदिर | बाजार |
| पुलिस स्टेशन | अस्पताल |
| विद्यालय | क्रीडा स्थल |
| आवास | वनस्पति क्षेत्र |



Question: दिए गए आरेख के संदर्भ में सही कथन चुनिए ।

- A मंदिर की अवस्थिति वाली भूमि का स्तर पुलिस स्टेशन की अवस्थिति वाली भूमि की तुलना में अधिक चपटा है ।
B क्रीडास्थल की अवस्थिति वाली भूमि का स्तर निर्मित आवासों की अवस्थिति वाली भूमि के स्तर के समान है ।

C अस्पताल की अवस्थिति वाली भूमि का स्तर मंदिर की अवस्थिति वाली भूमि की तुलना में ढलवा (खड़े ढाल पर) है ।

D पुलिस स्टेशन की अवस्थिति वाली भूमि का स्तर विद्यालय की अवस्थिति वाली भूमि के स्तर की तुलना में अधिक ढलवा (खड़े ढाल पर) है ।