

Q:1

Topic Name:Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:111

$1 + x^2 + x^4 = 0$ . ह्या समीकरणाचे  $\alpha$  हे मूळ आहे, तर  $\alpha^{1011} + \alpha^{2022} - \alpha^{3033}$  ची किंमत

Question: \_\_\_\_\_ आहे.

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

Q:2

Topic Name:Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:112

$z$  ह्या संमिश्र संख्येसाठी  $\arg(z)$  हा मुख्य कोनांक दर्शवितो, तर  $|z| = 3$  आणि  $\arg(z - 1) -$

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

- A एकाच बिंदूत छेदतात.  
 B फक्त दोन बिंदूत छेदतात.  
 C कोठेही छेदत नाही.  
 D अनंत बिंदूंमध्ये छेदतात.

Q:3

Topic Name:Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:113

$A = \begin{pmatrix} 2 & -1 \\ 0 & 2 \end{pmatrix}$  आहे. जर  $B = I - {}^5C_1(\text{adj}A) + {}^5C_2(\text{adj}A)^2 - \dots - {}^5C_5(\text{adj}A)^5$  असेल,

Question: तर B ह्या सारणीच्या सर्व घटकांची बेरीज ----- आहे.

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

Q:4

Topic Name:Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:114

Question:  $1 + \frac{5}{6} + \frac{12}{6^2} + \frac{22}{6^3} + \frac{35}{6^4} + \frac{51}{6^5} + \frac{70}{6^6} + \dots$  या अनंत श्रेणीची बेरीज ----- आहे.

- 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

$$\lim_{x \rightarrow 1} \frac{(x^2 - 1)\sin^2(\pi x)}{x^4 - 2x^3 + 2x - 1} = \underline{\hspace{2cm}}.$$

Question:

- A  $\frac{\pi^2}{6}$
- B  $\frac{\pi^2}{3}$
- C  $\frac{\pi^2}{2}$
- D  $\pi^2$

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

ItemCode:116

$$f : \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R} \text{ हे फल } f(x) = (x-3)^{n_1}(x-5)^{n_2}, n_1, n_2 \in \mathbb{N}$$

Question: असे निश्चित केले आहे. तर खालीलपैकी कोणते विधान सत्य नाही आहे?

- A  $n_1 = 3, n_2 = 4$  साठी,  $\alpha \in (3,5)$  ही संख्या अशी आहे की त्या संख्येला  $f$  चे स्थानिक कमाल मूल्य प्राप्त होते.
- B  $n_1 = 4, n_2 = 3$  साठी  $\alpha \in (3,5)$  ही संख्या अशी आहे की त्या संख्येला  $f$  चे स्थानिक किमान मूल्य प्राप्त होते.
- C  $n_1 = 3, n_2 = 5$  साठी  $\alpha \in (3,5)$  ही संख्या अशी आहे की त्या संख्येला  $f$  चे स्थानिक कमाल मूल्य प्राप्त होते.
- D  $n_1 = 4, n_2 = 6$  साठी  $\alpha \in (3,5)$  ही संख्या अशी आहे की त्या संख्येला  $f$  चे स्थानिक कमाल मूल्य प्राप्त होते.

Q:7  
Topic Name:Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:117

$f$  हे वास्तव मूल्यदर्शी संतत फल  $[0, 1]$  वर निश्चित केले आहे आणि

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

Question: आहे, तर खालीलपैकी कोणता  $(x, y)$  बिंदू  $y = f(x)$ ? या वक्रावर स्थित आहे?

- A (2, 4)
- B (1, 2)
- C (4, 17)
- D (6, 8)

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

ItemCode:118

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

Question: तर  $I$  ची किंमत ----- आहे.

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

$(1 + e^{2x}) \frac{dy}{dx} + 2(1 + y^2)e^x = 0$  आणि  $y(0) = 0$ , या विकलक समीकरणाची उकल

$y = y(x)$  असल्यास

$6 \left( y'(0) + \left( y(\log_e \sqrt{3}) \right)^2 \right)$  ची किंमत ----- आहे.

Question:

A 2

B -2

C -4

D -1

Q:10

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode: 1110

$P: y^2 = 4ax, a > 0$  या अन्वस्ताची नाभि S आहे. P या अन्वस्ताच्या स्पर्शिका  $y = 3x + 5$  या रेषेशी  $\pi/4$  चा कोन करतात आणि या P अन्वस्ताला A आणि B ह्या बिंदूपाशी स्पर्श करतात, तर A, B आणि S हे एकरेषीय बिंदूसाठी 'a' ची किंमत ----- आहे.

Question:

A फक्त 8

B फक्त 2

C फक्त  $\frac{1}{4}$

D कोणतीही  $a > 0$

Q:11

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode: 1111

$x^2 - \sqrt{2}(x+y) + y^2 = 0$  या वर्तुळामध्ये ABC हा त्रिकोण असा आंतरलिखित केला

आहे की  $\angle BAC = \frac{\pi}{2}$ . जर AB ह्या बाजूची लांबी  $\sqrt{2}$  आहे, तर  $\Delta ABC$ चे क्षेत्रफळ -----

Question: आहे.

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

समजा कांही  $p, q \in \mathbb{R}$  साठी,  $px - qy + z = 5$ , ह्या प्रतलात  $\frac{x-2}{3} = \frac{y+1}{-2} = \frac{z+3}{-1}$  आहे.

Question: ह्या प्रतलाचे आरंभ बिंदूपासूनचे लघुत्तम अंतर \_\_\_\_\_ आहे.

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

त्रिकोणाच्या दोन बाजूंची समीकरणे  $x - 2y + 1 = 0$  and  $2x - y - 1 = 0$  अशी आहेत आणि

लंबसंपात  $\left(\frac{7}{3}, \frac{7}{3}\right)$  ने दर्शविला आहे. तर आरंभबिंदूचे ह्या त्रिकोणाच्या मध्यगा संपातापासूनचे अंतर ----- आहे:

Question:

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) ह्या बिंदूची  $x + 2y + 2z = 16$ . ह्या प्रतलातील प्रतिबिंबित प्रतिमा (mirror image)

Q आहे. T हे प्रतल Q ह्या बिंदूतून जाते आणि  $\vec{r} = -\hat{k} + \lambda(\hat{i} + \hat{j} + 2\hat{k}), \lambda \in \mathbb{R}$  ही रेषा

Question: सामावून घेते, तर खालीलपैकी कोणता बिंदू T ह्या प्रतलात आहे?

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 ह्या बिंदूंचे स्थान सदिश अनुक्रमे

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

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

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

आहेत.  $\alpha$  हा किमान धन पूर्णांक असा आहे की  $\vec{a}, \vec{b}, \vec{c}$  हे नैकरेषीय आहेत, तर  $\Delta ABC$  मध्ये, A

Question: मधून जाणाऱ्या मध्यगाची लांबी ----- आहे.

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

$\{x, y\}$  पासून  $\{x, y\}$  साठी असलेला  $R$  हा संबंध सममित तसेच संक्रामक संबंध असण्याची

Question: संभाव्यता ----- आहे.

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,  $a$ ,  $43 - a$  ह्या संख्यांचे प्रचरण ही नैसर्गिक संख्या असल्यास  $a \in \mathbb{N}$  या नैसर्गिक

Question: संख्येच्या मूल्यांची संख्या ----- आहे.

A 0

B 2

C 5

D अनंत

Q:18

Topic Name:Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:1118

20 मीटर उंचीच्या खांबाच्या तळापासून (पायापासून) मनोऱ्याच्या माथ्याचा उन्नत कोन  $60^\circ$  आहे. जर हा खांब मनोऱ्याच्या माथ्याशी  $30^\circ$  चा कोन आंतरित करतो, तर त्या मनोऱ्याची

Question: उंची ----- मीटर आहे.

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:  $(p \vee q) \Rightarrow ((\sim r) \vee p)$  ह्या बुलीय विधानाचे नकरण ----- शी सममूल्य आहे.

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

समजा  $n \geq 5$  हा एक पूर्णांक आहे. जर  $9^n - 8n - 1 = 64\alpha$  आणि  $6^n - 5n - 1 = 25\beta$ , तर

Question:  $\alpha - \beta =$  \_\_\_\_\_ .

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

$\vec{a} = \hat{i} - 2\hat{j} + 3\hat{k}$ ,  $\vec{b} = \hat{i} + \hat{j} + \hat{k}$  आणि  $\vec{c}$  ह्या सदिश अशा आहेत की  $\vec{a} + (\vec{b} \times \vec{c}) = \vec{0}$

Question: आणि  $\vec{b} \cdot \vec{c} = 5$ . तर  $3(\vec{c} \cdot \vec{a})$  चे मूल्य \_\_\_ आहे.

Q:22

Topic Name: Mathematics – Part I-Section B

ItemCode: 1122

$(x-1)\frac{dy}{dx} + 2xy = \frac{1}{x-1}$  आणि  $y(2) = \frac{1+e^4}{2e^4}$  या विकलक समीकरणाची उकल

$y = y(x)$ ,  $x > 1$  ही आहे. जर  $y(3) = \frac{e^\alpha + 1}{\beta e^\alpha}$ , तर  $\alpha + \beta$  चे मूल्य \_\_\_ आहे.

Question:

Q:23

Topic Name: Mathematics – Part I-Section B

ItemCode: 1123

3, 6, 9, 12, ... 78 पदांपर्यंत आणि 5, 9, 13, 17, ... 59 पदांपर्यंत असणाऱ्या दोन श्रेणी आहेत.

Question: तर दोन्ही श्रेणींमध्ये आढळणाऱ्या समाईक पदांची बेरीज \_\_\_ आहे.

Q:24

Topic Name: Mathematics – Part I-Section B

ItemCode: 1124

$\sin x = \cos^2 x$  ह्या समीकरणाची (0, 10) ह्या अंतरालात असणाऱ्या उकलींची संख्या

Question: \_\_\_ आहे.

Q:25

Topic Name: Mathematics – Part I-Section B

ItemCode: 1125

$a, b$  ( $a > b > 0$ ), या वास्तव संख्यांसाठी, जर

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

आणि

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

Question: तर  $(a-b)^2 = \underline{\hspace{2cm}}$ .

Q:26

Topic Name: Mathematics – Part I-Section B

ItemCode: 1126

$f$  आणि  $g$  ही दोनदा विकलनीय असणारी  $(-2, 2)$  वर निश्चित केलेली सम फले आहेत व

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

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

तर  $f(x)g''(x) + f'(x)g'(x) = 0$  साठी  $(-2, 2)$  मध्ये असणाऱ्या उकलींची किमान संख्या \_\_\_

Question: आहे.

Q:27

Topic Name: Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:1127

$$\left( 2x^{\frac{1}{5}} - \frac{1}{x^{\frac{1}{5}}} \right)^{15}, x > 0 \text{ च्या विस्तारामध्ये } x^{-1} \text{ आणि } x^{-3} \text{ चे सहगुणक अनुक्रमे } m \text{ आणि } n$$

आहेत.  $r$  हा धन पूर्णांक असा आहे की  $mm^2 = {}^{15}C_r \cdot 2^r$

Question: तर  $r$  चे मूल्य \_\_\_ आहे.

Q:28

Topic Name:Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:1128

चार अंकी संख्या अशा आहेत की पहिल्या तीन अंकांपैकी प्रत्येक अंक शेवटच्या अंकाने

Question: भागला जातो. तर अशा संख्यांची (चार अंकी) एकूण संख्या \_\_\_\_\_ आहे.

Q:29

Topic Name:Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:1129

$$M = \begin{bmatrix} 0 & -\alpha \\ \alpha & 0 \end{bmatrix}, \alpha \text{ ही शून्येतर वास्तव संख्या आहे आणि } N = \sum_{k=1}^{49} M^{2k}. \text{ जर}$$

Question:  $(I - M^2)N = -2I$ , असेल, तर  $\alpha$  चे धन पूर्णांक मूल्य \_\_\_ आहे.

Q:30

Topic Name:Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:1130

$f(x)$  आणि  $g(x)$  ह्या दोन अनुक्रमे 2 आणि 1 कोटि असलेल्या वास्तव बहुपदी आहेत.

जर  $f(g(x)) = 8x^2 - 2x$ , आणि  $g(f(x)) = 4x^2 + 6x + 1$ , असेल, तर  $f(2) + g(2)$  चे मूल्य

Question: \_\_\_\_\_ आहे.

Q:31

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41131

Question: खालीलपैकी कोणते धरण सर्वात उंच आहे ?

- A तेहरी धरण
- B भाक्रा धरण
- C हिरा कुंड धरण
- D सरदार सरोवर धरण

Q:32

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41132

Question: जवाहर कला केंद्र (जे. के. के.), जयपूर कोणत्या वास्तुशिल्पकाराने कलाकृत केले आहे ?

- A राज रेवाल
- B चार्ल्स कुरैया
- C बी. व्ही. दोशी
- D ख्रिस्तोफर चार्ल्स बेनिंजर

Q:33

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41133

खालील दिलेल्या घरातील जागा उपभोगत्याच्या प्रवेशासंदर्भातील तर्कशुद्ध क्रमाने मांडा

(a).प्रवेश द्वार मंडप

(b).शौचालय

(c).खोलीची जागा

Question: (d).ओसरी (प्रवेश)

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

दिलेल्या सूची I आणि II च्या जोड्या जुळवा.

सूची I

सूची II (शहरे)

A. बीबी का मकबरा

I. अजमेर

B. अढाई दिन का झोपडा

II. आग्रा

C. राणीची वाव (विहिर)

III. औरंगाबाद

Question: D. चिनीचा रोझा

IV. बुंदी

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 आणि सूची II च्या जोड्या जुळवा

सूची I

सूची II

A. बाबासाहेब

I. रविंद्रनाथ टागोर

B. बापू

II. अब्दुल गफार खान

C. सरहद्द गांधी

III. बी. आर. आंबेडकर

Question: D. गुरूदेव

IV. मोहनदास करमचंद गांधी

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 आणि सूची II च्या जोड्या जुळवा

सूची I

सूची II

A. कोटी बनाल

I. गुजरात

B. भुंगा

II. आसाम

C. चित्तिलु

III. उत्तराखंड

Question: D. इक्रा

IV. आंध्र प्रदेश

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

खालील दिलेल्या रेषांच्या प्रकारातील कोणता प्रकार हा लपलेला घटक किंवा अदृश्य घटक  
Question: दाखविण्यासाठी वापरला जातो ?

A आलेखातील रेषा

B ठळक रेषा

C सलग रेषा

D तुटक रेषा

Q:38

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41138

Question: 'जहाज महाल' हा मध्य प्रदेशातील कोणत्या शहरात आहे ?

A महेश्वर

B चंदेरी

C मांडू

D खजुराहो

Q:39

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41139

Question: खालीलपैकी कोणते सांस्कृतिक निसर्ग देखाव्याचे उदाहरण आहे ?

A भिमबेटका लेणी

B अजंठा लेणी

C घारापुरी लेणी

D बराबर लेणी

Q:40

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41140

Question: खालीलपैकी कोणता रंग हा लाल आणि निळ्या रंगाच्या मिश्रणातून तयार होतो ?

A जांभळा

B नारंगी

C गुलाबी

D तपकिरी

Q:41

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41141

Question: वॉशिंग्टन डी. सी. मधील व्हाईट हाऊसची रचना कोणत्या प्रख्यात वास्तुकाराने केली आहे ?

A रॉबर्ट मील्स

B पेरी चार्ल्स लेफंट

C जेम्स हॉबर

D बेंजामिन लॅट्रॉब

Q:42

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41142

खालीलपैकी कोणत्या भारतीय राज्यामध्ये संयुक्त राष्ट्राधिकृत डिसेंबर 2021 पर्यंतच्या

Question: यादीमधील जागतिक वारसा स्थळे नाहीत ?

- A राजस्थान
- B तेलंगणा
- C सिक्किम
- D हरीयाणा

Q:43

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41143

खालीलपैकी कोणते स्थळ हे भारतातील सर्वात प्राचीन गुहाचित्रकला असणारे आहे ?

- A बादामी लेणी
- B सांची
- C भिम्बेटका लेणी
- D सर्वनाथ

Q:44

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41144

Question: 'अढालज वाव' हे कुठल्या राज्यात आहे ?

- A मध्य प्रदेश
- B राजस्थान
- C महाराष्ट्र
- D गुजरात

Q:45

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41145

Question: प्रख्यात 'पियाझा डेल्ला सिग्नोरीया' कोणत्या शहरामध्ये वसलेले आहे ?

- A व्हेनिस
- B मिलान
- C प्लोरेन्स
- D पॅरीस

Q:46

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41146

Question: जानेवारी 2022 पर्यंत खालीलपैकी कोणती वास्तू भारतातील सर्वात उंच वास्तू आहे ?

- A वर्ल्ड व्ह्यु
- B लोधा ट्रंप टॉवर
- C पालाईस रॉयले
- D वर्ल्ड वन

Q:47

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41147

Question: 'रीबा रॉयल गोल्ड मेडल' 2022 पुरस्कार हा कोणत्या भारतीय वास्तुकाराला मिळाला आहे ?

- A बी. व्ही. दोशी
- B रेवथी कामथ
- C ब्रिंदा सोमय्या
- D राहुल मल्होत्रा

Q:48

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41148

Question: जगातील सर्वात उंच मानल्या जाणाऱ्या "स्टॅच्यू ऑफ युनिटी"ची उंची किती आहे ?

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

Q:49

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41149

कोणता भारतीय वास्तुकार 'लॉरी बेकर : लाईफ, वर्क्स अँड रायटिंग्स' या पुस्तकाचा लेखक आहे ?

- A गौतम भाटीया
- B बी. व्ही. दोशी
- C राजीव गर्ग
- D सोनिया मेहता

Q:50

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41150

पर्शियन बगीच्यांची 'चारबाग' संकल्पना जो बगीचा निसर्गदृश्यातील प्रमुख घटक मानला जातो, तो खालीलपैकी कोणत्या वास्तुशिल्प प्रकारात येतो ?

- A मुघल वास्तुकला
- B हिंदू मंदिर वास्तुकला
- C स्वातंत्र्योत्तर वास्तुकला
- D जपानी निसर्गदृश्य बगीचा वास्तुकला

Q:51

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41151

सूची I आणि सूची II च्या जोड्या जुळवा

- | सूची I     | सूची II          |
|------------|------------------|
| A. जैसलमेर | I. व्हाईट सिटी   |
| B. जोधपूर  | II. ब्ल्यू सिटी  |
| C. जयपूर   | III. गोल्डन सिटी |
| D. उदयपूर  | IV. पिंक सिटी    |

- 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

वास्तुकार आणि त्यांच्या वास्तू यांच्या जोड्या जुळवा

सूची I

- A. चार्ल्स कुऱैया
- B. राज रेवाल
- C. ए. पी. कानविंदे

सूची II

- I. टागोर मेमोरियल हॉल
- II. दूधसागर डेयरी
- III. गांधी आश्रम

Question: D. बी. व्ही. दोशी IV. आशियाई खेळ गृहरचना / ग्राम

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 आणि सूची II च्या जोड्या जुळवा

सूची I

- A. पटना
- B. विजापूर
- C. मुंबई
- D. हैद्राबाद

सूची II

- I. गोलकोंडा किल्ला
- II. एलिफंटा / धारापूरी लेणी
- III. गोल घुंबज
- IV. गोल घर

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 आणि सूची II च्या जोड्या जुळवा

सूची I

- A. होयसाळा
- B. स्तंभतोरण शैली
- C. हस्ताक्षर कला

सूची II

- I. इंडो-इस्लामिक वास्तुकला
- II. मशीद
- III. कर्नाटक

Question: D. राजकीय स्नानागृह (हमाम्स) IV. सपाट छत

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

खाली दोन विधाने दिली आहेत. एक 'A' प्रतिपादन आहे आणि दुसरे 'R' हे कारण आहे.  
प्रतिपादन A : जागतिक स्तरावर आपत्तीची वारंवारता आणि विशालता यामध्ये लक्षणीय वाढ झाली आहे.

कारण R : वातावरणातील बदल हा भूगृहातील बदलाला कारणीभूत आहे.

Question: वरील दोन विधानांसंदर्भात खालीलपैकी सर्वात योग्य पर्याय निवडा.

- A A आणि R विधाने बरोबर आहेत, R हे A चे अचूक स्पष्टीकरण आहे
- B A आणि R विधाने बरोबर आहेत, R हे A चे अचूक स्पष्टीकरण नाही
- C A विधान बरोबर आहे पण R विधान चुकीचे आहे
- D A विधान चुकीचे आहे पण R विधान बरोबर आहे

Q:56

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41156

खाली दोन विधाने दिली आहेत.

विधान I : वास्तुकार ओट्टो कोनिंग्सबर्गरने भुवनेश्वर आणि गांधीनगर ही शहरे रचनाकृत केली आहेत.

विधान II : वास्तुकार ओट्टो कोनिंग्सबर्गरने भुवनेश्वर शहर रचनाकृत केले आहे.

Question: दोन्ही विधानांसंदर्भात सर्वात योग्य पर्याय निवडा.

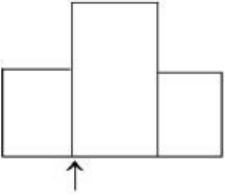
- A दोन्ही विधान I आणि विधान II बरोबर आहेत
- B दोन्ही विधान I आणि विधान II चुकीची आहेत
- C विधान I बरोबर आहे पण विधान II चुकीचे आहे
- D विधान I चूक आहे पण विधान II बरोबर आहे

Q:57

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41157

प्रश्न आकृती एका वस्तुचा आराखडा दर्शविते. या वस्तुकडे बाणाच्या दिशेने पहाता मिळणारे योग्य ते आरेखन दिलेल्या उत्तर आकृतीमधून ओळखा.



Question:

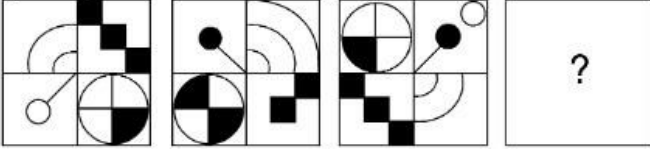
- A
- B
- C
- D

Q:58

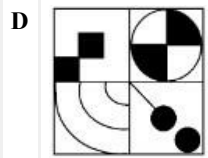
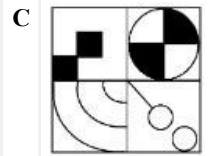
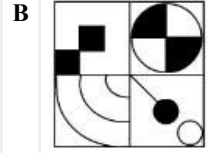
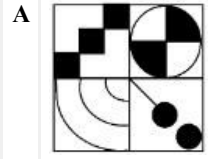
Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41158

प्रश्न आकृती एक विशिष्ट श्रृंखला दर्शविते. उत्तर आकृतीमधून योग्य पर्याय निवडा जो ही श्रृंखला पूर्ण करेल.



Question:

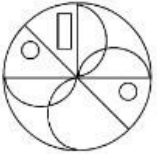


Q:59

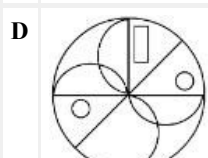
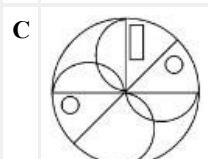
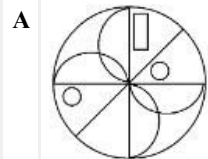
Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41159

दिलेल्या प्रश्न आकृतीचे y-अक्षाच्या संदर्भात बनणारे योग्य प्रतिबिंब दिलेल्या उत्तर आकृतीमधून ओळखा.



Question:



Q:60

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41160

खालील दिलेल्या उत्तर आकृती ह्या प्रश्न आकृतीचे चार भाग दर्शवतात. कोणत्या उत्तर आकृतीचे चार भाग योग्य प्रद्वतीने जोडता अचूक प्रश्न आकृती बनू शकेल ?



Question:

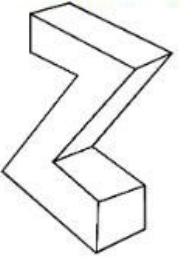
- A
- B
- C
- D

Q:61

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41161

दिलेल्या त्रिपरिमाणित आकृतीमध्ये किती पृष्ठभाग दर्शविले आहेत ?



Question:

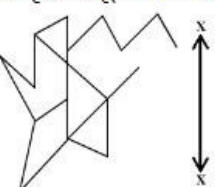
- A 8
- B 9
- C 10
- D 11

Q:62

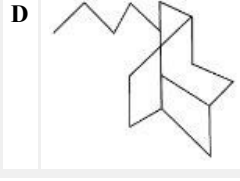
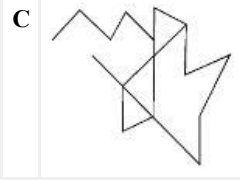
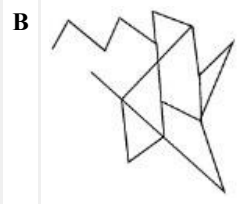
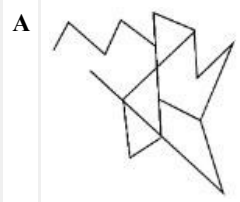
Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41162

दिलेल्या प्रश्न आकृतीचे x-x- अक्षाच्या संदर्भात बनणारे योग्य प्रतिबिंब दिलेल्या उत्तर आकृतीमधून ओळखा.



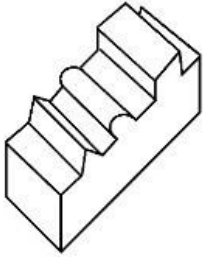
Question:



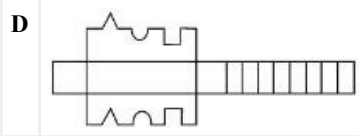
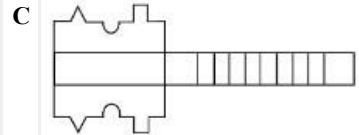
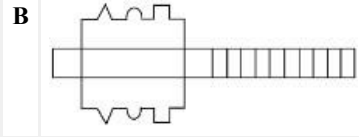
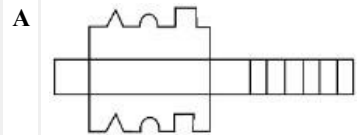
**Q:63**  
**Topic Name:** Aptitude Test – Part II

**ItemCode:** 41163

प्रश्न आकृती एक त्रिपरिमाणित वस्तु दर्शविते. या वस्तुचे पृष्ठभाग उघडता मिळणारा योग्य आराखडा ओळखा.



**Question:**

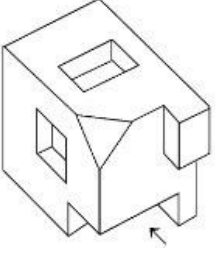


**Q:64**  
**Topic Name:** Aptitude Test – Part II

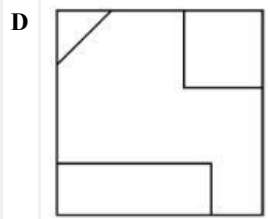
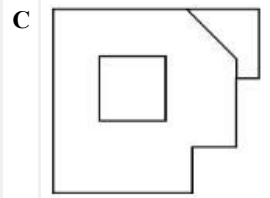
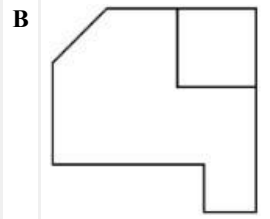
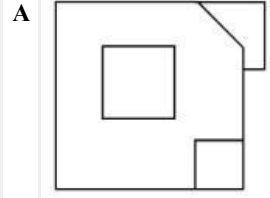


ItemCode:41164

प्रश्न आकृती एक त्रिपरिमाणित वस्तु दर्शविते. बाणाच्या दिशेने पहाता मिळणारे योग्य ते आरेखन दिलेल्या उत्तर आकृतीमधून ओळखा.



Question:

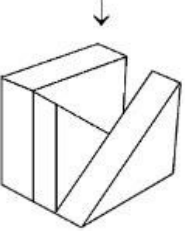


Q:65

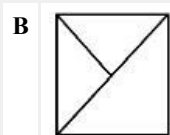
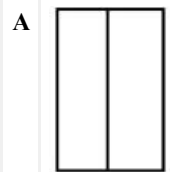
Topic Name:Aptitude Test – Part II

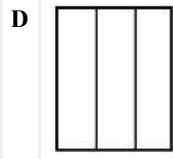
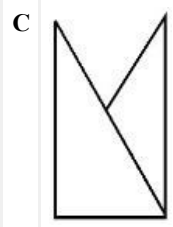
ItemCode:41165

प्रश्न आकृती एक त्रिपरिमाणित वस्तु दर्शविते. बाणाच्या दिशेने पहाता मिळणारे योग्य ते आरेखन दिलेल्या उत्तर आकृतीमधून ओळखा.



Question:

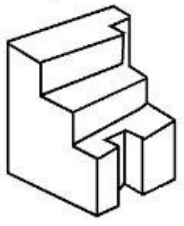




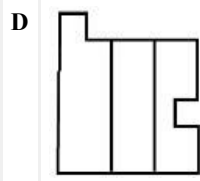
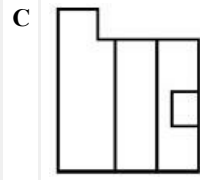
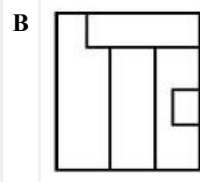
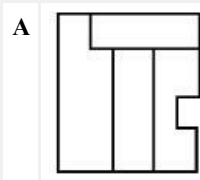
Q:66  
Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41166

प्रश्न आकृती एक त्रिपरिमाणित वस्तु दर्शविते. वरून पहाता मिळणारा योग्य तो आराखडा दिलेल्या उत्तर आकृतीमधून निवडा.



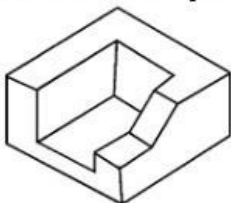
Question:



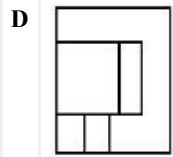
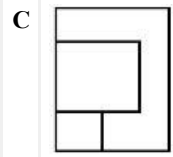
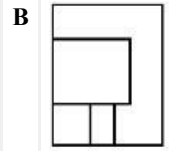
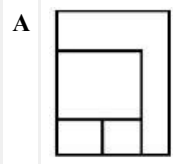
Q:67  
Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41167

प्रश्न आकृती एक त्रिपरिमाणित वस्तु दर्शविते. वरून पहाता मिळणारा योग्य तो आराखडा दिलेल्या उत्तर आकृतीमधून निवडा.



Question:

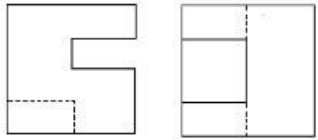


Q:68

Topic Name: Aptitude Test – Part II

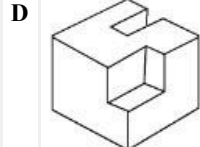
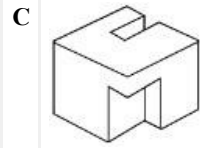
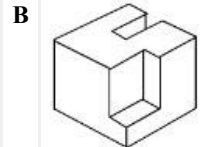
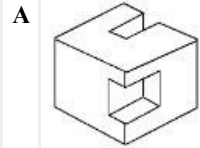
ItemCode: 41168

प्रश्न आकृती एका वस्तुचा आराखडा व आरेखन दर्शविते. या वस्तुचे योग्य त्रिपरिमाणित स्वरूप ओळखा.



Question: TOP VIEW

FRONT VIEW

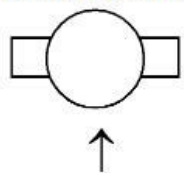


Q:69

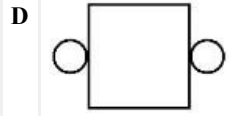
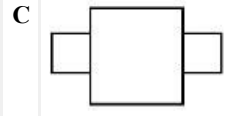
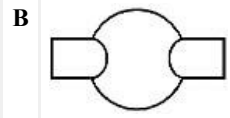
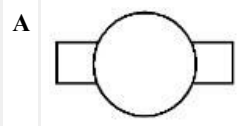
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode: 41169

प्रश्न आकृती एका वस्तुचा आराखडा दर्शविते. या वस्तुकडे बाणाच्या दिशेने पहाता मिळणारे योग्य ते आरेखन दिलेल्या उत्तर आकृतीमधून ओळखा.



Question:

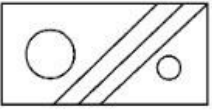


Q:70

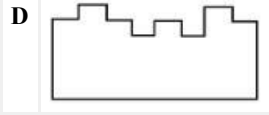
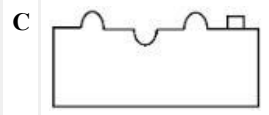
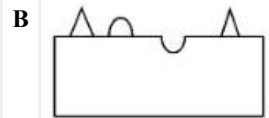
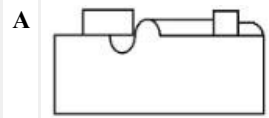
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode: 41170

प्रश्न आकृती एका वस्तुचा आराखडा दर्शविते. या वस्तुकडे बाणाच्या दिशेने पहाता मिळणारे योग्य ते आरेखन दिलेल्या उत्तर आकृतीमधून ओळखा.



Question:

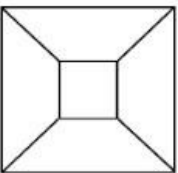


Q:71

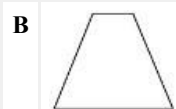
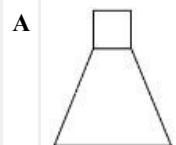
Topic Name: Aptitude Test – Part II

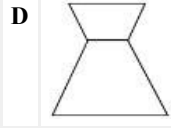
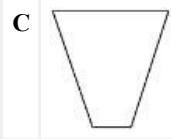
ItemCode: 41171

प्रश्न आकृती एका वस्तुचा आराखडा दर्शविते. बाणाच्या दिशेने पहाता मिळणाऱ्या शक्य असलेल्या आरेखना पैकी 'अयोग्य' आरेखन दिलेल्या उत्तर आकृतीमधून ओळखा.



Question:



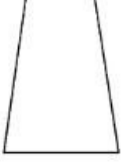


Q:72

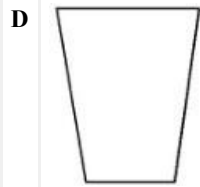
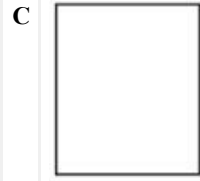
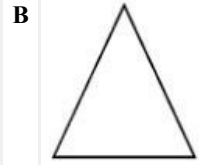
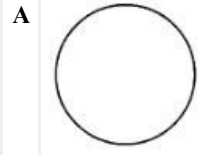
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode: 41172

प्रश्न आकृती एका वस्तुचा आराखडा दर्शविते. बाणांच्या दिशेने पहाता मिळणाऱ्या शक्य असलेल्या आरेखनां पैकी 'अयोग्य' आरेखन दिलेल्या उत्तर आकृतीमधून ओळखा.



Question:

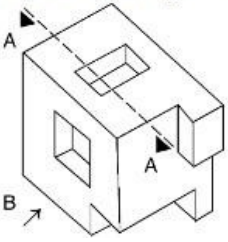


Q:73

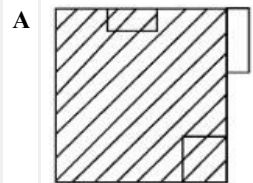
Topic Name: Aptitude Test – Part II

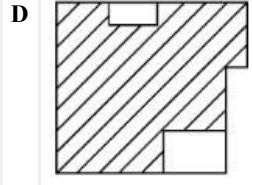
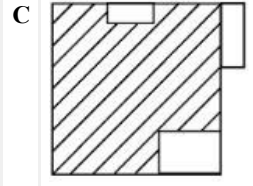
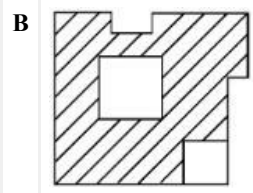
ItemCode: 41173

प्रश्न आकृती एका भरीव वस्तुची त्रिपरिमाणित दृश्य दर्शविते. जर ही वस्तू 'A-A' रेषेमध्ये कापली आणि कापलेल्या भागाकडे बाणाच्या दिशेने (B) पहाता मिळणारे योग्य ते आरेखन उत्तर आकृतीमधून ओळखा.



Question:



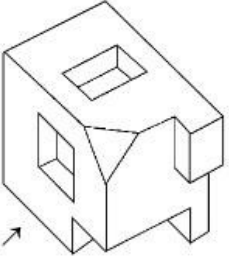


Q:74

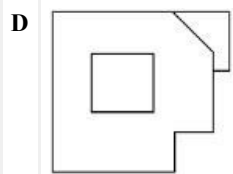
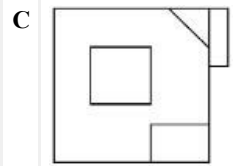
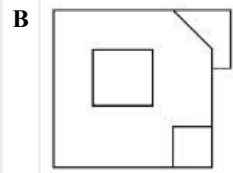
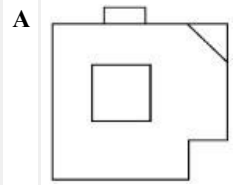
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode: 41174

प्रश्न आकृती एक त्रिपरिमाणित वस्तु दर्शविते. बाणाच्या दिशेने पहाता मिळणारे योग्य ते आरेखन दिलेल्या उत्तर आकृतीमधून ओळखा.



Question:

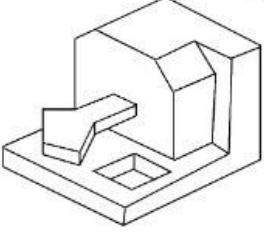


Q:75

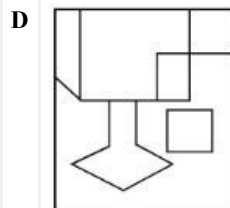
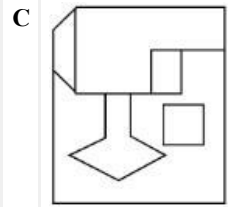
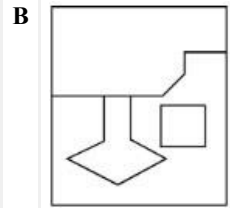
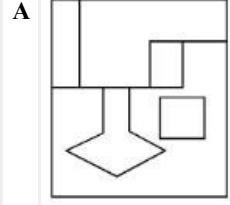
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:41175

प्रश्न आकृती एक त्रिपरिमाणित वस्तु दर्शविते. वरून पहाता मिळणारा योग्य तो आराखडा दिलेल्या उत्तर आकृतीमधून निवडा.



Question:

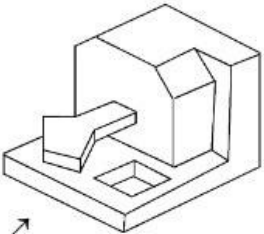


Q:76

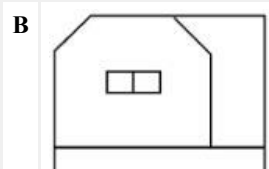
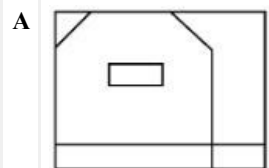
Topic Name:Aptitude Test – Part II

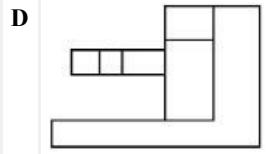
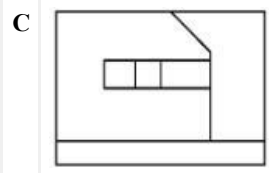
ItemCode:41176

प्रश्न आकृती एक त्रिपरिमाणित वस्तु दर्शविते. बाणाच्या दिशेने पहाता मिळणारे योग्य ते आरेखन दिलेल्या उत्तर आकृतीमधून ओळखा.



Question: ↗



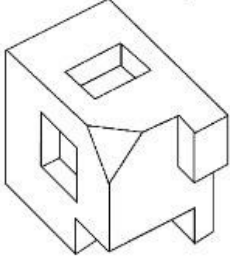


Q:77

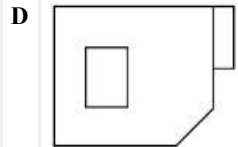
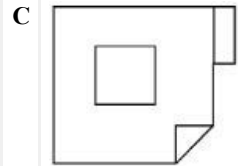
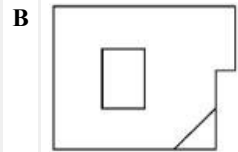
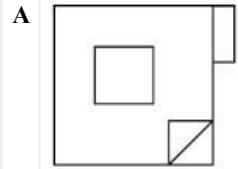
Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41177

प्रश्न आकृती एक त्रिपरिमाणित वस्तु दर्शविते. वरून पहाता मिळणारा योग्य तो आराखडा दिलेल्या उत्तर आकृतीमधून निवडा.



Question:

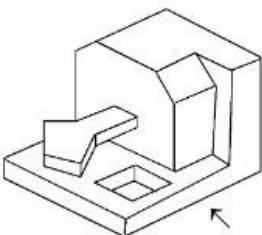


Q:78

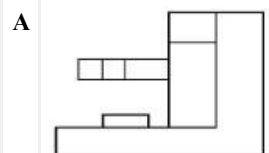
Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41178

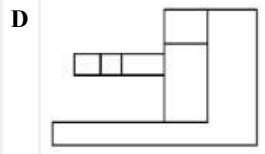
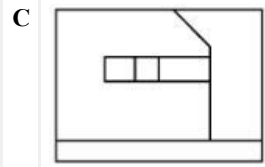
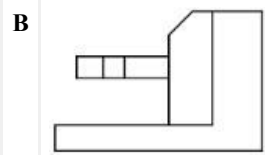
प्रश्न आकृती एक त्रिपरिमाणित वस्तु दर्शविते. बाणाच्या दिशेने पहाता मिळणारे योग्य ते आरेखन दिलेल्या उत्तर आकृतीमधून ओळखा.



Question:





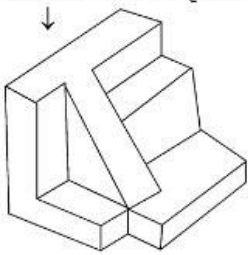


**Q:79**

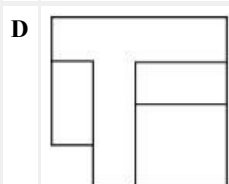
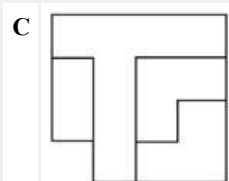
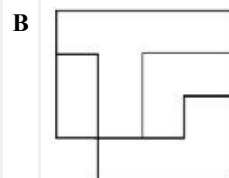
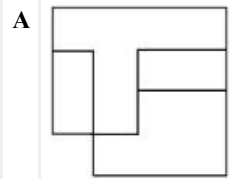
**Topic Name:** Aptitude Test – Part II

**ItemCode:** 41179

प्रश्न आकृती एक त्रिपरिमाणित वस्तु दर्शविते. वरून पहाता मिळणारा योग्य तो आराखडा दिलेल्या उत्तर आकृतीमधून निवडा.



**Question:**

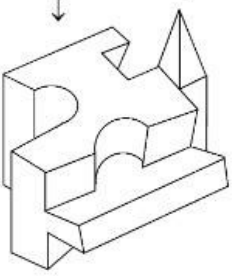


**Q:80**

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

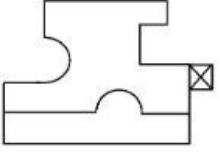
ItemCode:41180

प्रश्न आकृती एक त्रिपरिमाणित वस्तु दर्शविते. वरून पहाता मिळणारा योग्य तो आराखडा दिलेल्या उत्तर आकृतीमधून निवडा.

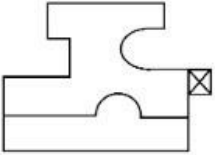


Question:

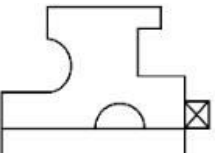
A



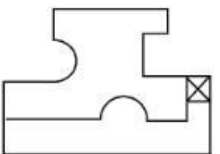
B



C



D



Q:81

Topic Name: Drawing Test – Part III

ItemCode:41181

कृष्ण धवल पेन्सील छायांकन कलेचा वापर करून दिलेल्या चित्राचे संतुलित रेखाटन करा.



किंवा

तुम्ही भेट दिलेल्या कोणत्याही ऐतिहासिक वास्तुचे संतुलीत रेखाटन करा. कृष्ण धवल

Question: छायांकन कलेचा वापर करा.

Q:82

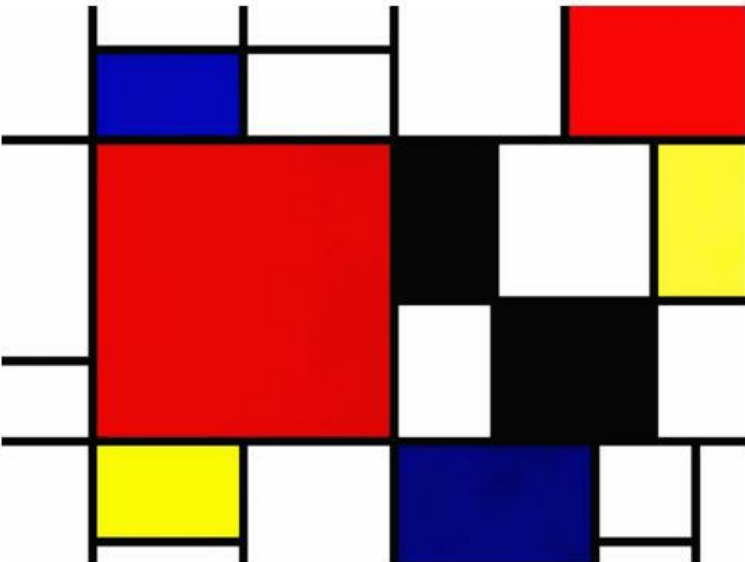
Topic Name: Drawing Test – Part III

ItemCode:41182

समजा तुम्ही एका जंगल सफारीसाठी गेलेला आहात. तुमची गाडी एका तलावाच्या काठी थांबली आहे जेथे काही जनावरांचा कळप पाणी पित आहे. कल्पना करून वरील दृश्य रेखाटा व त्यामध्ये रंग भरा.

किंवा

खालील आकृती एका चित्रकाराचे चित्र दर्शविते. त्यास एका वस्तुचा आराखडा समजा. चित्रामधील चौकोनांचे प्रमाण तेच ठेवून, त्यास विविध उंची देऊन एक सुंदर त्रिपरिमाणित रचना साधा. शितरंगसंगतीचा वापर करून चित्र रंगवा.



Question: