

Passage: Passage_Marathi

Q:1

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

Item Code: 100401

Question: संच $\left\{ \theta : \frac{\pi}{2} \leq \theta \leq \frac{3\pi}{2}, \theta \neq \pi, \cot^2 \theta + 3 \operatorname{cosec} \theta + 3 < 0 \right\}$ बरोबर _____ आहे.

A $\left(\frac{\pi}{2}, \frac{4\pi}{3} \right) - \{\pi\}$

B $\left(\frac{7\pi}{6}, \frac{3\pi}{2} \right)$

C $\left(\frac{4\pi}{3}, \frac{3\pi}{2} \right)$

D $\left(\pi, \frac{7\pi}{6} \right)$

Q:2

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

Item Code: 100402

समजा $f: \mathbf{R} - \{4\} \rightarrow \mathbf{R} - \{1\}$ आणि $g: \mathbf{R} \rightarrow \mathbf{R}$ ही फले $f(x) = \frac{x}{x-4}$ आणि $g(x) = 4x + 3$ या फलांनी निश्चित केली आहेत.

जर $(f \circ g)^{-1}(\alpha) = 0$ कांही α साठी, तर $\frac{g(\alpha)}{f(\alpha)}$ बरोबर _____ आहे.

Question:

A 21

B -21

C $\frac{-1}{21}$

D 7

Q:3

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

Item Code: 100403

Question: $(x-1)(x+1)(2x+1)(2x-3) = 15$ या समीकरणाच्या सर्व मूळांच्या मापांकाची बेरीज _____ आहे.

A $\frac{55}{8}$

B $\frac{9}{2}$

C $\frac{11}{2}$

D $\frac{23}{2}$

Q:4

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:100404

Question: $z = x + iy, z \neq -2i$ ही संमिश्र संख्या $\left| \frac{z - 3i}{z + 2i} \right| = \frac{\sqrt{2}}{\sqrt{3}}$ चे समाधान करते तर त्याचे निधान _____ आहे.

A एक सरळ रेषा x -अक्षाला समांतर

B उत्केंद्रता $\sqrt{\frac{2}{3}}$ असणारा विवृत्त

C $(0, -13)$ केंद्रबिंदू असणारे वर्तुळ

D $5\sqrt{6}$ त्रिज्या असणारे वर्तुळ

Q:5

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:100405

A आणि B या कोणत्याही दोन 3×3 सारणीसाठी, $AB = BA$, खालील दोन विधानांचा विचार करा.

(S1) जर A^3 हा विषम सममित आणि B^2 हा सममित असेल तर $(AB)^6$ हा सममित आहे.

(S2) जर A^3 हा सममित आणि B^2 हा विषम-सममित असेल तर $(AB)^6$ हा विषम सममित आहे.

A दोन्ही (S1) आणि (S2) सत्य (true) आहेत.

B फक्त (S1) सत्य आहे.

C फक्त (S2) सत्य आहे.

D दोन्ही (S1) आणि (S2) असत्य (false) आहेत.

Q:6

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:100406

समजा $\lambda, \mu \in \mathbf{R}$

$$3x - y + z = 1$$

$$2x - 3y + \lambda z = \mu$$

$$x + y + 3z = -1$$

या समीकरण प्रणालीसाठी कोणतेही उकल नसण्यासाठी खालीलपैकी (λ, μ) ही क्रमित जोडी _____

Question: असली पाहिजे ?

A (-4, 1)

B (4, 3)

C (-4, 3)

D (4, 1)

Q:7

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:100407

S या क्रमिकेमध्ये 21 पदे आहेत त्यापैकी पहिली 11 पदे ही समाईक अंतर 2 असणारी गणित श्रेढी आहे आणि शेवटचे 11 पदे ही समाईक गुणोत्तर $\frac{1}{2}$ असणारी भूमिती श्रेढी आहे. जर दोन्ही गणित श्रेढी आणि भूमिती श्रेढी

Question: चे मधले पद समान असेल तर S चे 11 वे पद _____ आहे.

A $\frac{320}{31}$

B $\frac{160}{31}$

C $\frac{160}{63}$

D $\frac{64}{33}$

Q:8

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:100408

Question: $\lim_{x \rightarrow \infty} x \log_e \left(e \left(1 + \frac{1}{x} \right)^{1-x} \right)$ बरोबर _____ आहे.

A $\frac{1}{2}$

B $\frac{2}{3}$

C $\frac{3}{2}$

D 1

Q:9

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:100409

Question: जर $y\sqrt{x^2 + 1} = \log_e(\sqrt{x^2 + 1} - x)$, तर :

A $(x^2 + 1)y' + xy - 1 = 0$

B $(x^2 + 1)y'' + 3xy' + y = 0$

C $(x^2 + 1)y'' + xy' - y = 0$

D $(x^2 + 1)y' + 2xy + 1 = 0$

Q:10

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:100410

या दोन विधानांचा विचार करा

(S1) $1 \cdot 2 + 2 \cdot 3 + 3 \cdot 4 + \dots + n \cdot (n+1) \leq \frac{n(n^2 + 40)}{10}$

(S2) $1 \cdot 3 + 3 \cdot 5 + 5 \cdot 7 + \dots + (2n-1) \cdot (2n+1) \leq \frac{4n^2(2n+3)}{5}$

Question: तर, कोणत्याही $n \in \mathbb{N}$ साठी :

A दोन्ही (S1) आणि (S2) सत्य (true) आहेत.

B दोन्ही (S1) आणि (S2) असत्य आहेत.

C फक्त (S1) सत्य आहे.

D फक्त (S2) सत्य आहे.

Q:11

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:100411

Question: $\int_0^1 \tan^{-1}(1 - x + x^2) dx$ या पूर्णांकीचे मूल्य _____ आहे.

A $\frac{\pi}{4} - \frac{1}{2} \log_e 2$

B $\frac{\pi}{2} - \log_e 2$

C $\log_e 2$

D $\pi + \log_e 2$

Q:12

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:100412

समजा $\vec{a} = x\hat{i} + \hat{j} + \hat{k}$, $\vec{b} = y\hat{i} + 2\hat{k}$ आणि $\vec{c} = 2\hat{j} + y\hat{k}$ हे तीन सदिश आहेत जसे की

\vec{b} वरील \vec{a} चा प्रक्षेप $\frac{4}{\sqrt{5}}$ आहे आणि \vec{c} वरील \vec{a} चा प्रक्षेप $\frac{3}{\sqrt{5}}$ आहे. जर $|\vec{c}| < 3$ आणि $|\vec{a}| < 6$,

Question: तर $\vec{a} \cdot (\vec{b} \times \vec{c})$ बरोबर _____ आहे.

A -7

B - 5

C 9

D 16

Q:13

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:100413

एका सळईची लांबी 11 एकक आहे. ही सळई अशी फिरवली जाते कि त्याची टोके A आणि B अनुक्रमे $2x - 3y = 0$ आणि $3x + 2y = 0$ या दोन रेषांवर असतील. तर त्या सळईचा मध्य बिंदू _____ वर आहे.

A 11 एकक त्रिज्या असणारे वर्तुळ

B $\frac{11}{2}$ एकक त्रिज्या असणारे वर्तुळ

C 11 एकक लांबीचा नाभिलंब असणारा अन्वस्त

D $\frac{11}{2}$ एकक लांबीचा नाभिलंब असणारा अन्वस्त

Q:14

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:100414

खाली दिलेल्या विकलक समीकरणाचा विचार करा

$$\frac{dy}{dx} = \frac{e^{2y} + x^2}{x^3}, x > 0.$$

जर $y(e) = 1$, तर $y(1)$ बरोबर _____ आहे.

A $-\frac{3}{2}$

B $\log_e(\sqrt{3})$

C $\log_e\left(\frac{1}{\sqrt{5}}\right)$

D $\log_e\left(\frac{1}{\sqrt{3}}\right)$

Q:15

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:100415

(2, 0) या बिंदूपासून प्रकाश किरण फेकला आहे. y -अक्षावर (0, 2) या बिंदूशी परावर्तन झाल्यानंतर हा किरण $x + y = 3$ या रेषेच्या पहिल्या चरणातील रेषाखंडाला $m : n$ ($m < n$) या गुणोत्तरात भागतो तर $\frac{2n - m}{2n + m}$ बरोबर _____ आहे.

A $\frac{9}{11}$

B $\frac{11}{13}$

C $\frac{5}{7}$

D $\frac{2}{3}$

Q:16

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:100416

$x^2 - y^2 = 60$ या अपास्तावरील दोन बिंदूमधील अंतर, जेव्हा स्पर्शिका, $y = 2x$ या रेषेला समांतर आहेत,

Question: _____ आहे.

A $6\sqrt{10}$

B 20

C 10

D $10\sqrt{2}$

Q:17

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:100417

समजा $2x - y + z + 4 = 0$ या प्रतलाच्या संदर्भात $(2, 3, 4)$ या बिंदूची आरशातील प्रतिमा Q आहे. तर Q हा

Question: _____ वर आहे.

A $x - y + 3z + 5 = 0$

B $x + 2y + 3z - 10 = 0$

C $\frac{x - 6}{5} = y - 8 = \frac{z - 5}{2}$

D $\frac{x + 6}{5} = y + 8 = \frac{z + 5}{3}$

Q:18

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:100418

कांही $p \in \mathbf{R}$ साठी, समजा रेषा $(L_1) \frac{x - 1}{2} = \frac{y - 1}{p} = \frac{z - 2}{2}$ ही $A(1, 2, 0)$ या बिंदूमधून जाणाऱ्या आणि

$x + y + z = 1$ या प्रतलाला समांतर असणाऱ्या L_2 रेषेला छेदते. जर L_1 ही रेषा $2x + 3y - 4z = 3$ या प्रतलामध्ये

असेल तर रेषा L_2 _____ आहे.

Question:

A $\frac{8x - 5}{-3} = \frac{4y - 3}{-5} = \frac{8z - 13}{13}$

B $\frac{4x - 5}{1} = \frac{2y - 3}{-1} = \frac{4z - 13}{13}$

C $\frac{8x - 5}{3} = \frac{4y - 3}{5} = \frac{4z - 13}{-13}$

D $\frac{8x + 5}{-13} = \frac{4y + 3}{-11} = \frac{8z - 13}{13}$

Q:19

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:100419

समजा 2, 6, 12, 8, k, 20 या आधारसामग्रीचा मध्य 12 आहे. जर या आधारसामग्रीचा m आणि σ^2 हे अनुक्रमे

मध्यगा पासूनचे विचलन मध्य आणि प्रचरण आहेत, तर $\frac{\sigma^2}{m}$ बरोबर _____ आहे.

Question:

A 9

B 10

C 12

D 18

Q:20

Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:100420

Question: $(p \rightarrow \sim p) \wedge ((\sim q) \rightarrow q)$ चे नकरण _____ शी सममूल्य आहे.

A $(\sim p) \rightarrow q$

B $p \rightarrow q$

C $(\sim p) \rightarrow (\sim q)$

D $p \rightarrow \sim q$

Q:21

Topic Name: Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:100421

समजा $\binom{n}{k}$ हे n या भिन्न वस्तूंमधून k वस्तू निवडीची संख्या दर्शविते

जर $\sum_{k=1}^{20} \binom{20}{k} \binom{20}{k-1} (-1)^k + \sum_{k=0}^{20} \binom{20}{k}^2 (-1)^k + \sum_{k=0}^{21} \binom{21}{k}^2 (-1)^k = p \binom{19}{10}$, तर $p^2 - p$ बरोबर

Question: _____ आहे.

Q:22

Topic Name: Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:100422

जर समद्विभुज त्रिकोणामध्ये आंतरलिखित केलेल्या आयताचे कमाल क्षेत्रफळ $\frac{25}{2}\sqrt{3}$ (एकक)² असून जसे की

त्रिकोणाच्या एका बाजूवर आयताची एक बाजू आहे, तर त्रिकोणाची परिमिती (एकक मध्ये) _____ आहे.

Question:

Q:23

Topic Name:Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:100423

समजा $[t]$ हे t बरोबर किंवा t पेक्षा लहान असणारे महत्तम पूर्णांक दर्शविते.

$$f(x) = \begin{cases} x^2 + 2x + 2 & \text{if } x \leq -1 \\ x^2 + \frac{1}{4}x + \frac{5}{3} & \text{if } -1 < x < 1 \\ x^2 - 2x + 4 & \text{if } x \geq 1 \end{cases}$$

हे फल संतत नसणाऱ्या बिंदूंची संख्या _____ आहे.

Question:

Q:24

Topic Name:Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:100424

1, 3, 4, 5, 6, 8 हे सर्व अंक वापरून 11 ने भाग जाणाऱ्या 6-अंकी संख्यांची संख्या _____ आहे.

Question:

Q:25

Topic Name:Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:100425

समजा $(a, b), (c, d)$ हे दोन घटक संच $S = \{(m, n) : m, n \in \{1, 2, \dots, 10\}, m \neq n\}$ मधून यादृच्छिक पद्धतीने निवडले आहेत.

जर $a+b=c+d$ ची संभाव्यता p आहे, तर $(45)^2 p$ बरोबर _____ आहे.

Question:

Q:26

Topic Name:Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:100426

जर $x^2 + y^2 = 16$ आणि $9x^2 + 25y^2 = 225$ यांच्या स्पर्शबिंदूंच्या दरम्यान असणाऱ्या समाईक स्पर्शिकेची लांबी

L असेल. तर $32L^2$ बरोबर _____ आहे.

Question:

Q:27

Topic Name:Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:100427

समजा $f_n(x) = \sum_{j=1}^n \cot^{-1} (1 - (x+j) + (x+j)^2)$, सर्व $x \geq 0$ साठी तर $\sum_{j=1}^{10} (j^2 + 1) \sin^2(f_j(0))$ बरोबर

_____ आहे.

Question:

Q:28

Topic Name:Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:100428

जर $y = 2x^2 - 1$ आणि $|x| = 3 - 2y$ या वक्रांनी बंदिस्त (enclosed) केलेले क्षेत्रफळ A आहे, तर 12 A बरोबर

Question: _____ आहे.

Q:29

Topic Name:Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:100429

जर $x^2 + (\sqrt{3} - \sqrt{2} - 1)x + (\sqrt{3} - 2 - \sqrt{6} + 2\sqrt{2}) = 0$ या समीकरणाची $\tan \frac{A}{2}$ आणि $\tan \frac{B}{2}$ ही

मूळे आहेत, $0 < A, B < \pi$, तर $12 \sec^2 4(A+B)$ चे मूल्य बरोबर _____ आहे.

Question:

Q:30

Topic Name:Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:100430

$2 \int_{-1}^4 (|x - 3| + [x]) dx$, चे मूल्य _____ आहे. जेव्हा $[x]$ हे x बरोबर किंवा x पेक्षा लहान असणारे

Question: महत्तम पूर्णांक दर्शविते.

Q:31

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100431

खालीलपैकी कोणते वास्तुविद्याविशारद, विटा आणि माती/चिखलाचा वापर करण्यासाठी प्रसिद्ध आहेत ?

Question:

- A जहा हदिद
- B लॉरी बेकर
- C क्रिस्टोफर बेंजामिन
- D फ्रँक लॉयड राईट

Q:32

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100432

एका कार्यालयाची इमारत 10 मजले उंचीची आहे. त्याचा जमिनीवरील प्रथम मजला 4 मी. उंचीचा आहे आणि वरील सर्व मजले 3500 मि.मि. उंचीचे आहेत. तर इमारतीची एकूण उंची किती ? उत्तर मिटरमध्ये ओळखा.

Question:

- A 35 मिटर
- B 31.5 मिटर
- C 35.5 मिटर
- D 39 मिटर

Q:33

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100433

सूची - I च्या सूची - II सोबत जोड्या जुळवा :

सूची - I

सूची - II

(A) अमेर किल्ला

(I) चाँद मिनार

(B) आगरा किल्ला

(II) कलाकुसर केलेली जाळी

(C) कुतुब मिनार

(III) पिपत्रा दुरा/भिंतीवरील रंगीत कलाकुसर

(D) दौलताबाद किल्ला

(IV) झुकता मनोरा

Question:

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

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

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

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

Q:34

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100434

Question: खालीलपैकी तीन प्राथमिक रंग ओळखा :

A लाल, नारंगी आणि पिवळा

B हिरवा, नारंगी आणि पिवळा

C लाल, पिवळा आणि निळा

D निळा, जांभळा आणि नारंगी

Q:35

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100435

Question: महाराष्ट्रातील औरंगाबाद जिल्ह्यात स्थित अजंठा आणि वेरूळ हे कशासाठी प्रसिद्ध आहेत ?

A हिंदू मंदिरांन वरील सुंदर नक्षीकाम

B पर्वतरांगा

C दगडातील कोरीव लेणी

D जंगल

Q:36

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100436

सूची - I मध्ये दिलेल्या स्वातंत्र्य सैनिकांना दिलेल्या पदव्या आणि **सूची - II** मधील स्वातंत्र्य सैनिकांच्या नावांची **योग्य** जोडी जुळवा.

सूची - I

सूची - II

- | | |
|----------------------|----------------------|
| (A) नेताजी | (I) वल्लभभाई पटेल |
| (B) पंजाब केसरी | (II) सुभाष चंद्र बोस |
| (C) भारताचे लोहपुरुष | (III) नाना पाटील |
| (D) क्रांतीसिंह | (IV) लाला लाजपत राय |

खाली दिलेल्या पर्यायातून **योग्य** पर्याय निवडा :

Question:

- | | |
|---|--|
| A | (A)-(II), (B)-(IV), (C)-(I), (D)-(III) |
| B | (A)-(IV), (B)-(III), (C)-(I), (D)-(II) |
| C | (A)-(II), (B)-(III), (C)-(IV), (D)-(I) |
| D | (A)-(III), (B)-(IV), (C)-(II), (D)-(I) |

Q:37

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100437

इंडस वॅली/सिंधु खोऱ्यातील संस्कृती, हरप्पा आणि मोहनजोदडो हे सध्याच्या जगाच्या नकाशावर कोणत्या देशात

Question: वसलेले आहे ?

- | | |
|---|-------------|
| A | पाकिस्तान |
| B | अफगाणिस्तान |
| C | भारत |
| D | नेपाळ |

Q:38

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100438

खालीलपैकी कोणत्या वास्तुरचनाकाराने बंगळूर येथील कृषि आणि विज्ञान विश्वविद्यालयाचा आराखडा बनविला

Question: आहे ?

- | | |
|---|----------------------------|
| A | अच्युत पुरुषोत्तम कानविंदे |
| B | संजय पुरी |
| C | लॉरी बेकर |
| D | अनंत राजे |

Q:39

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100439

जर नकाशावरती दोन बिंदुन मधील अंतर 10 सेमी असेल, आणि नकाशाचे प्रमाण 1 : 500 असेल तर जमिनीवरील त्या दोन बिंदुनमधील वास्तविक अंतर किती असेल ?

Question:

A 50 सेमी

B 25 सेमी

C 50 मी

D 25 मी

Q:40

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100440

Question: आजकाल 'ग्रिन आर्किटेक्चर' ह्या संकल्पनेस प्रोत्साहन दिले जात आहे कारण _____.

A याची प्राथमिक किंमत/खर्च कमी आहे

B हे दिर्घ काळ टिकते

C यामध्ये सुंदर रंग वापरतात

D हे पर्यावरणस्नेही आहे

Q:41

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100441

Question: लंडन शहराचा विस्तार कोणत्या नदीच्या किनाऱ्यासोबत झालेला आहे ?

A नाईल नदी

B थेम्स नदी

C मेकोंग नदी

D ग्रेट ओस नदी

Q:42

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100442

Question: मुंबई मधील 'छत्रपती शिवाजी महाराज वास्तु संग्रहालया'चे रेखाटन कोणी केले आहे ?

A जॉर्ज विट्टे

B जेम्स मिलर

C विलियम यंग

D रॉबर्ट मायल्ल

Q:43

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100443

Question: 'भारत माता' या सुप्रसिद्ध चित्राचे चित्रकार कोण आहेत ?

A राजा रवि वर्मा

B नंदलाल बोस

C अबनिंद्रनाथ टागोर

D रविंद्रनाथ टागोर

Q:44

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100444

Question: बॅबिलॉन मधिल हॅगिंग गार्डन (टांगते फुलझाडांची बाग) हि सध्याच्या नकाशावर कोणत्या देशात वसलेले आहे ?

A संयुक्त अरब राष्ट्र

B इराण

C तुर्की

D इराक

Q:45

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100445

Question: खालीलपैकी कोणत्या भारतीय शहराचे रेखाटन हे 'वास्तु पुरुष मंडला' या रचनेच्या पद्धतीवर आधारित आहे ?

A वाराणसी

B राजकोट

C जयपुर

D तिरुपती

Q:46

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100446

Question: जागतिक वारसा स्थळ 'भिमबेट्टका' हे भारताच्या कोणत्या राज्यात वसलेले आहे ?

A उत्तराखंड

B आंध्र प्रदेश

C मध्य प्रदेश

D ओडिसा

Q:47

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100447

Question: गोविंद सागर तलाव हे भारताच्या कोणत्या राज्यात स्थित आहे ?

A गुजरात

B हिमाचल प्रदेश

C उत्तर प्रदेश

D राजस्थान

Q:48

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100448

Question: 'ADFF' चे दिर्घरूप काय आहे ?

- A Architecture and Design Film Festival
- B Architecture, Design and Fashion Festival
- C Architectural Design Forum for Faculties
- D Art & Design Forum of Faculties

Q:49

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100449

खालीलपैकी कोणता सुप्रसिद्ध अभिनेता हा पारितोषिक विजेता सिनेमा 'विच अँनि गिव्हस ईट दोज वन्स' चा भाग होता? हा चित्रपट आर्किटेक्चरच्या विद्यार्थांच्या जिवनावर आधारित होता.

- A अमिर खान
- B शाहरुख खान
- C सलमान खान
- D अक्षय कुमार

Q:50

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100450

Question: रंग चक्रावरील 'क्षित रंग' काय दर्शवितात ?

- A सूर्यप्रकाश
- B उष्णता
- C आकाश
- D अंधार

Q:51

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100451

योग्य जोड्या जुळवा :

सूची - I

सूची - II

- (A) सिटी ऑफ स्काय स्केपर
- (B) कॉकपिट ऑफ युरोप
- (C) फोरबिडन सिटी
- (D) सिटी ऑफ गोल्डन गेट
- (I) बेजींग, चायना
- (II) सॅन फ्रॅन्सीस्को, यु.एस.ए.
- (III) न्युयॉर्क, यु.एस.ए.
- (IV) बेल्जियम

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

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

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

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

Q:52

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100452

खाली भारतातील युनेस्को जागतिक वारसा स्थळांची नावे दिली आहे. ते ज्या वर्षी जागतिक वारसा स्थळ म्हणून घोषित केले गेले, त्याच्या आधारे सुरुवातीपासून योग्य क्रम दाखवणारा पर्याय निवडा :

- (A) सूर्य मंदिर, कोणार्क
(B) हुमायुंची कबर, दिल्ली
(C) अजंठा लेणी, महाराष्ट्र
(D) फतेपुर सिखरी, आगरा
(E) जंतर मंतर, जयपुर

Question:

A (E)-(B)-(D)-(C)-(A)

B (C)-(B)-(A)-(D)-(E)

C (C)-(A)-(D)-(B)-(E)

D (D)-(A)-(C)-(E)-(B)

Q:53

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100453

योग्य जोड्या जुळवा :

सूची - I

सूची - II

- (A) नहारगढ, किल्ला (I) हैद्राबाद
(B) लक्ष्मी विलास पॅलेस (II) जोधपुर
(C) चौमहल्ला पॅलेस (III) जयपूर
(D) उमेद भवन पॅलेस (IV) बडोदा

Question:

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

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

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

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

Q:54

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100454

योग्य जोड्या जुळवा :

सूची - I

सूची - II

- | | |
|---------------------------|------------------|
| (A) अरावली रांगा | (I) दक्षिण भारत |
| (B) सिरुमल्ली पर्वत रांगा | (II) पश्चिम भारत |
| (C) झास्क पर्वत रांगा | (III) पूर्व भारत |
| (D) गरो खासी जयंटिया | (IV) उत्तर भारत |

Question:

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

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

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

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

Q:55

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100455

योग्य जोड्या जुळवा :

सूची - I

सूची - II

- | | |
|----------------------|-----------------------------|
| (A) शिवसागर मंदिर | (I) हावेरी, कर्नाटक |
| (B) लक्ष्मणा मंदिर | (II) आसाम |
| (C) दशावतार मंदिर | (III) ललीतपुर, उत्तर प्रदेश |
| (D) सिद्धेश्वर मंदिर | (IV) खजुराहो |

Question:

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

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

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

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

Q:56

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100456

खाली दोन वाक्य दिलेली आहेत.

वाक्य - I : लोकटक तलाव हे तरंगणाऱ्या गावासाठी प्रसिद्ध आहे.

वाक्य - II : लोकटक तलाव हे त्याच्या समृद्ध जैवविविधतेसाठी ओळखले जाते.

Question: वरील वाक्यांच्या संदर्भात योग्य तो पर्याय निवडा :

A दोन्ही, वाक्य I आणि वाक्य II बरोबर आहेत

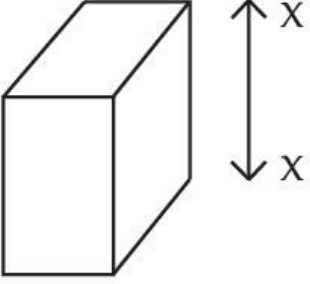
- B दोन्ही, वाक्य I आणि वाक्य II चुकीचे आहेत
- C वाक्य I बरोबर आहे पण वाक्य II चुकीचे आहे
- D वाक्य I चुकीचे आहे पण वाक्य II बरोबर आहे

Q:57

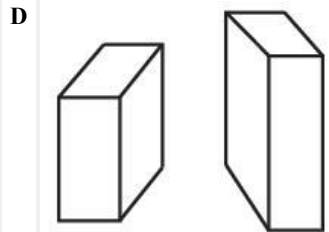
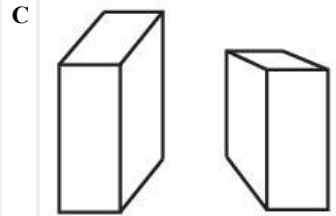
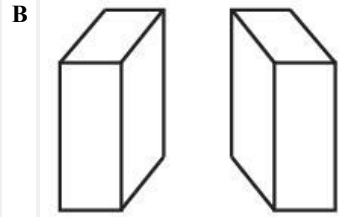
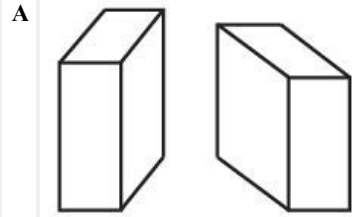
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode: 100457

कोणती उत्तर आकृती ही 'X-X' अक्षाच्या संदर्भांनी प्रश्न आकृतीचे योग्य प्रतिबिंब आहे ?



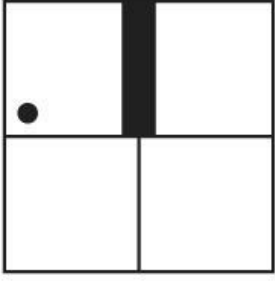
Question:



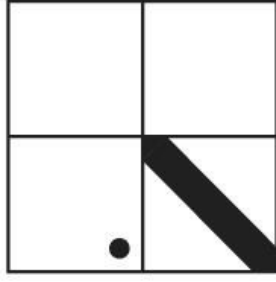
Q:58

Topic Name: Aptitude Test – Part II

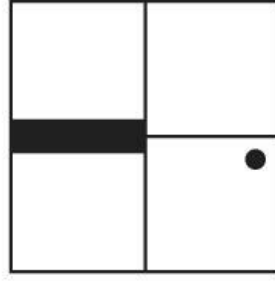
प्रश्न आकृती A, B आणि C एका विशिष्ट स्वरूपाची शृंखला दाखविते. D साठी योग्य पर्याय निवडा जे हि शृंखला पूर्ण करेल.



A



B

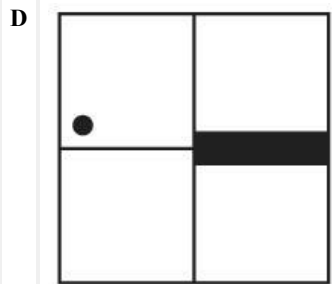
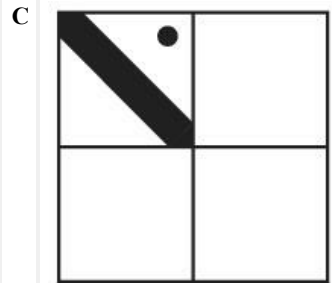
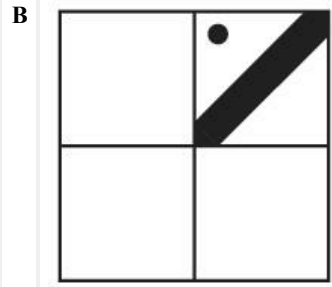
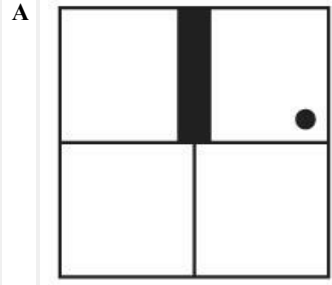


C



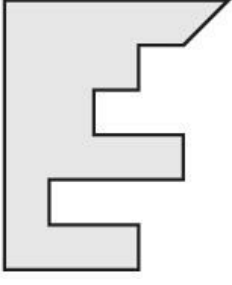
D

Question:



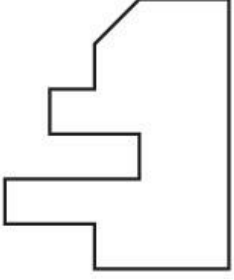
ItemCode:100459

प्रश्न आकृती हि एका चौरसाचा भाग आहे. खालीलपैकी कोणती उत्तर आकृती हि प्रश्न आकृतीच्या उजव्या बाजूस बसेल, जेणे करुन हा चौरस पूर्ण होईल.

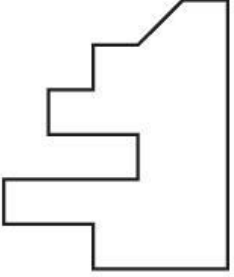


Question:

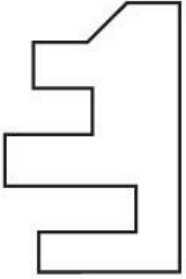
A



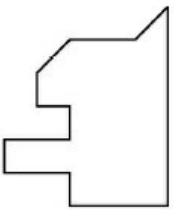
B



C



D

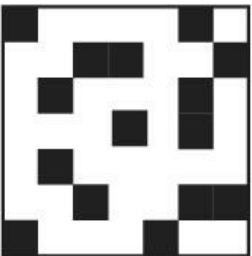


Q:60

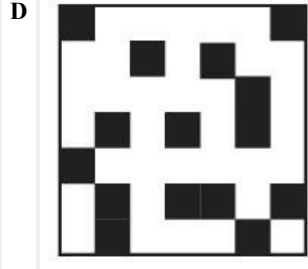
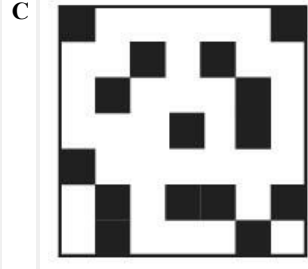
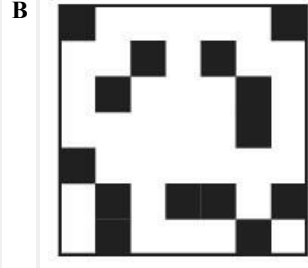
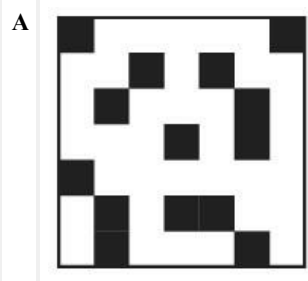
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:100460

प्रश्न आकृतीस 90° नि तिच्या उजव्या बाजूस फिरविले असता दिसणारी आकृती दिलेल्या पर्यायामधून निवडा.



Question:

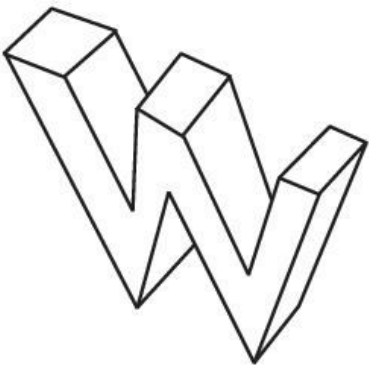


Q:61

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100461

दिलेल्या आकृती मध्ये किती पृष्ठभाग आहेत ?



Question:

A 15

B 21

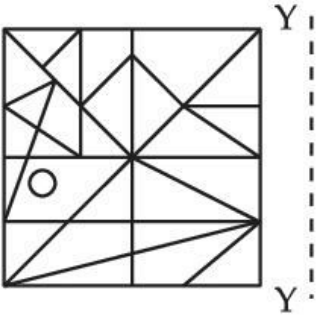
C 13

D 19

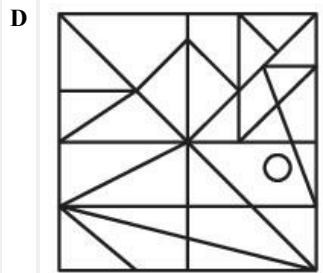
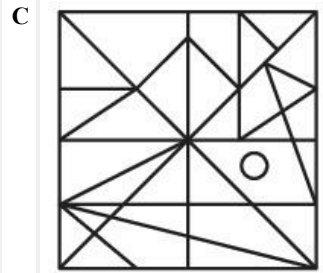
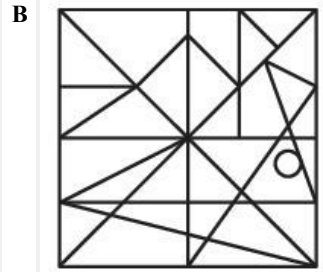
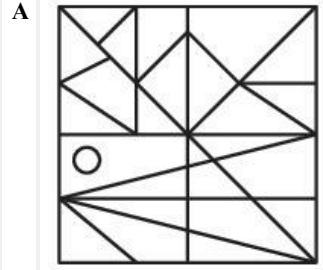
Q:62

Topic Name:Aptitude Test – Part II

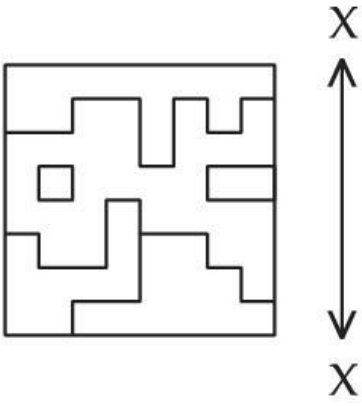
खालील दिलेल्या पर्यायामधिल प्रश्न आकृतीचे Y-Y अक्षाच्या संदर्भात बनणारे योग्य ते प्रतिबिंब ओळखा.



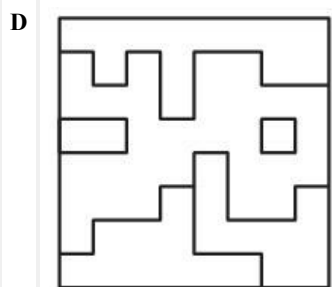
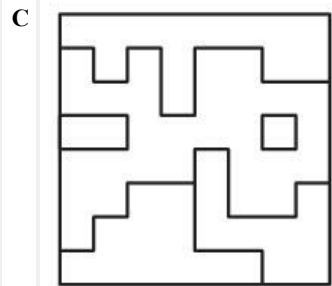
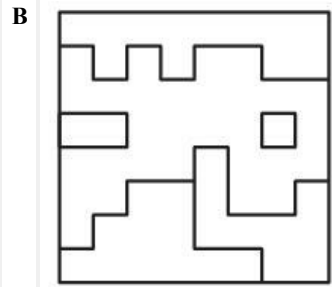
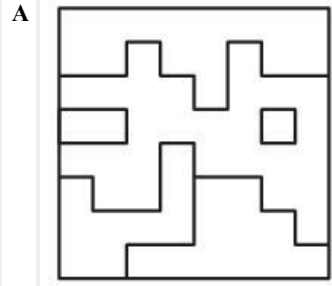
Question:



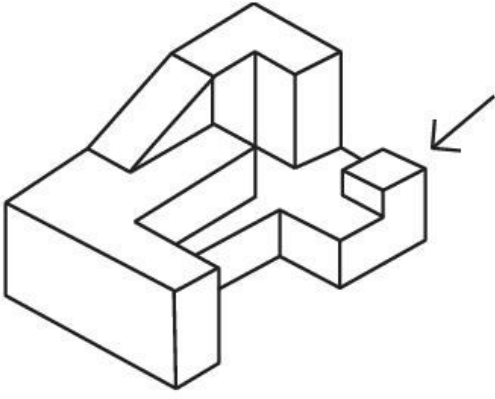
दिलेल्या उत्तर आकृती मधुन, प्रश्न आकृतीचे 'X-X' अक्षाच्या संदर्भात बनणारे प्रतिबिंब ओळखा.



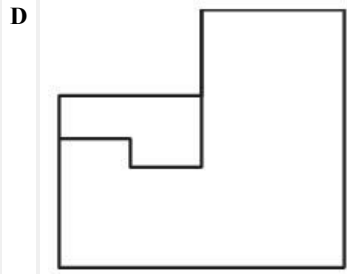
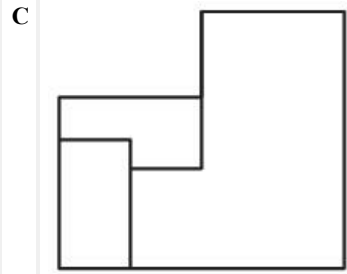
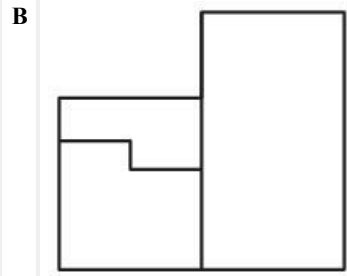
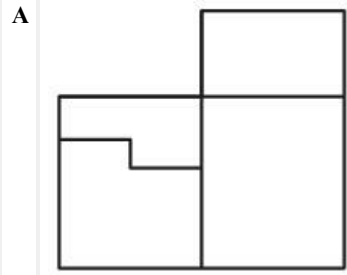
Question:



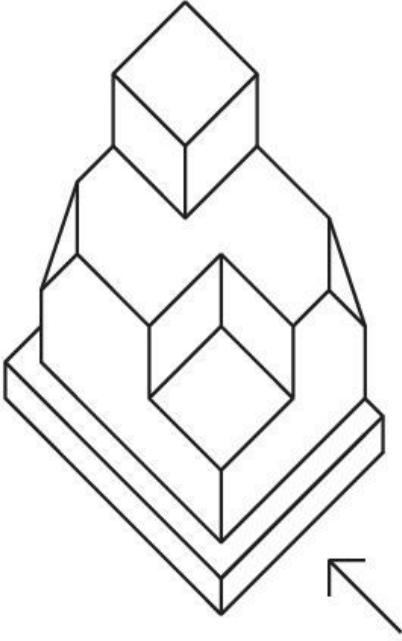
त्रिप्रमाणित आकृती एक वस्तु दर्शविते. बाणाच्या दिशेनी पहाता बनणारे योग्य आरेखन दिलेल्या उत्तर आकृती मधून ओळखा.



Question:

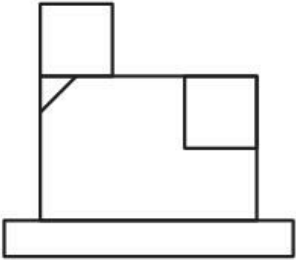


प्रश्न आकृती एक त्रिपरिमाणित वस्तु दर्शविते. बाणाच्या दिशेने पहाता बनणारे योग्य आरेखन दिलेल्या उत्तर आकृती मधून ओळखा.

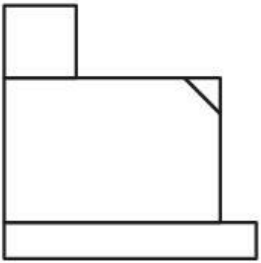


Question:

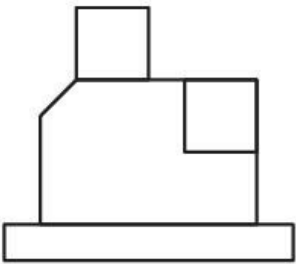
A



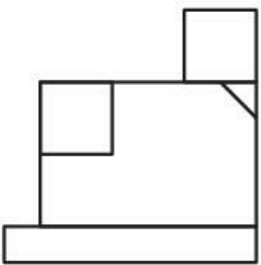
B



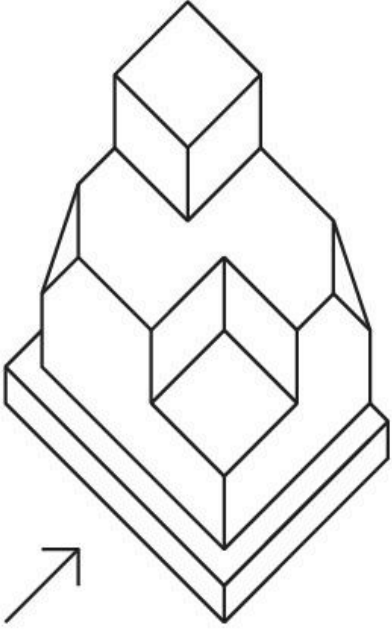
C



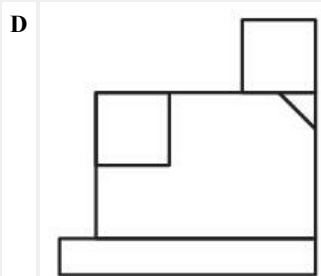
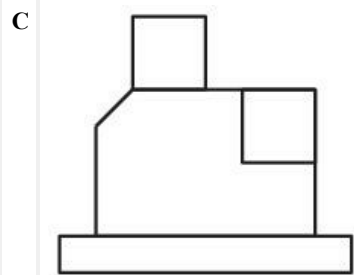
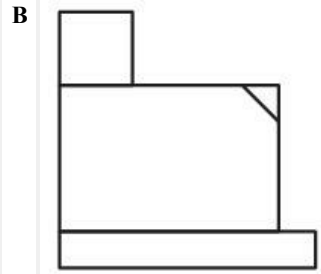
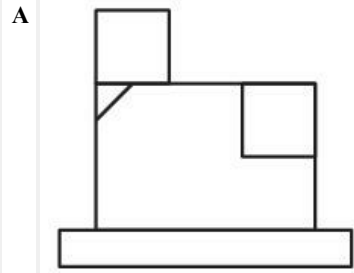
D



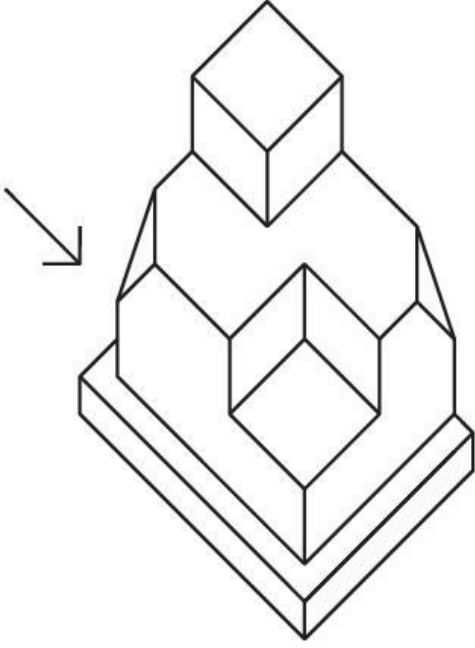
प्रश्न आकृती एक त्रिपरिमाणित वस्तु दर्शविते. बाणाच्या दिशेनी पहाता बनणारे योग्य आरेखन दिलेल्या उत्तर आकृती मधून ओळखा.



Question:

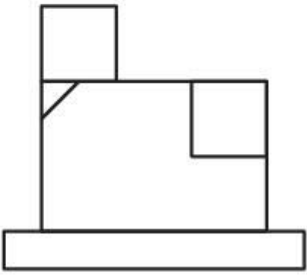


प्रश्न आकृती एक त्रिपरिमाणित वस्तु दर्शविते. बाणाच्या दिशेने पहाता बनणारे योग्य आरेखन उत्तर आकृती मधून ओळखा.

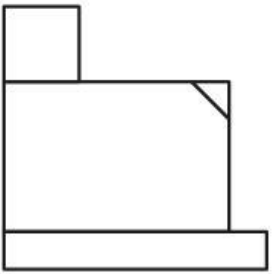


Question:

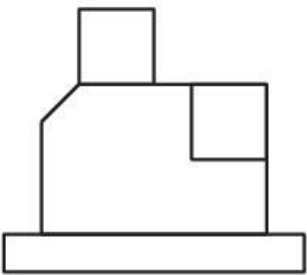
A



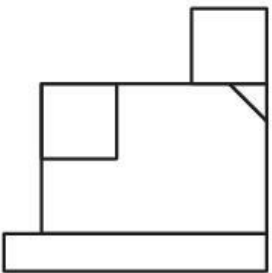
B



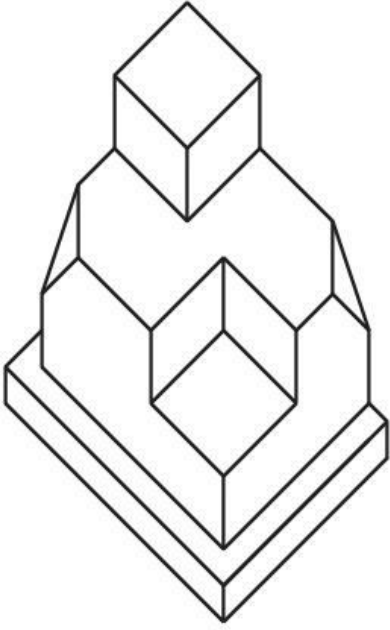
C



D

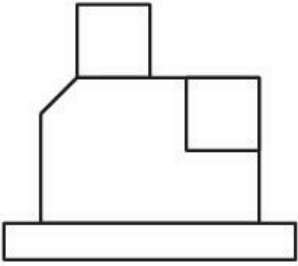


प्रश्न आकृती एक त्रिपरिमाणित वस्तु दर्शविते. या वस्तुचे योग्य ते वरील दृश्य/आराखडा उत्तर आकृती मधून ओळखा.

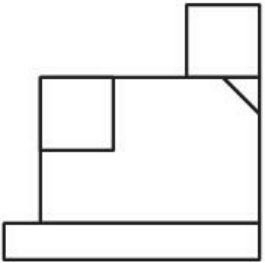


Question:

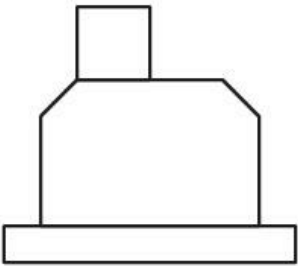
A



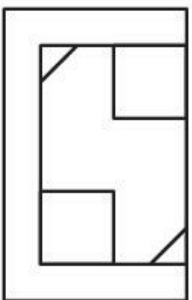
B



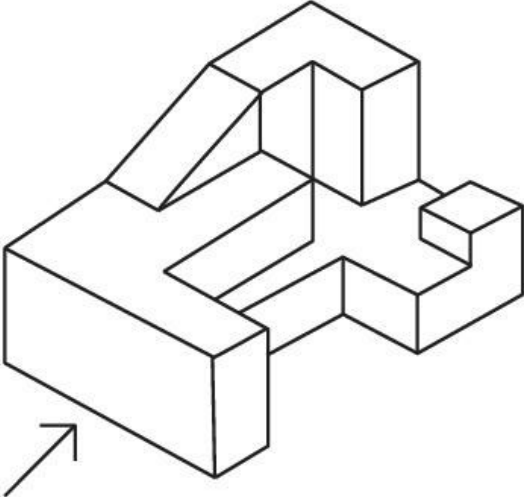
C



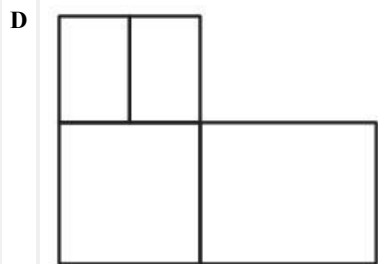
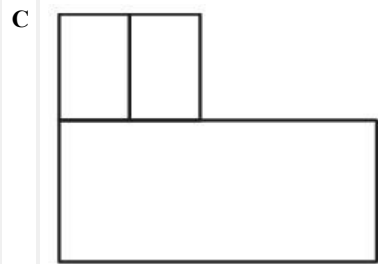
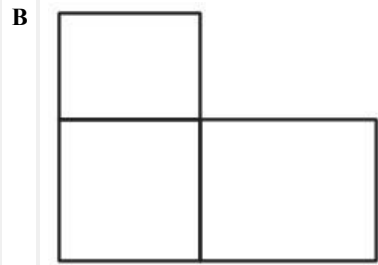
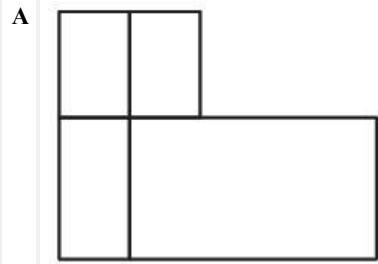
D



प्रश्न आकृती एक त्रिपरिमाणित वस्तु दर्शविते. बाणाच्या दिशेनी पहाता बनणारे योग्य आरेखन उत्तर आकृती मधून ओळखा.

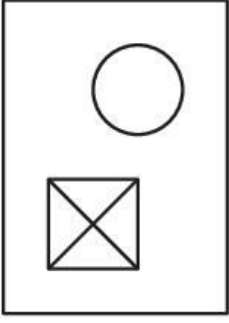


Question:



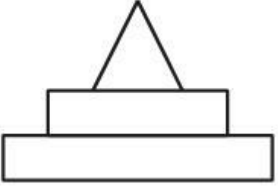
ItemCode:100470

प्रश्न आकृती एका वस्तुचे वरील दृश्य/रेखाटन दर्शविते. बाणाच्या दिशेनी पहाता मिळणारे योग्य ते आरेखन दिलेल्या उत्तर आकृती मधून ओळखा.

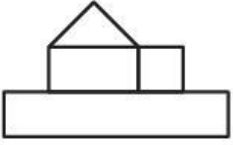


Question:

A



B



C



D



Q:71

Topic Name:Aptitude Test – Part II

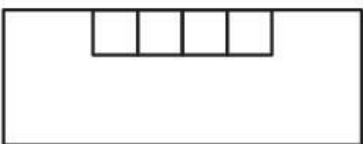
ItemCode:100471

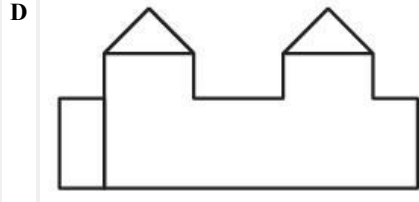
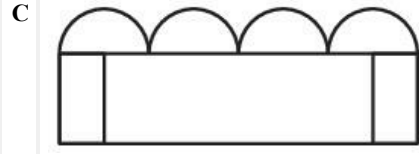
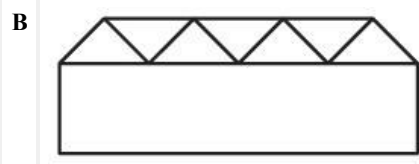
प्रश्न आकृती एका वस्तुचे वरील दृश्य/रेखाटन दर्शविते. बाणाच्या दिशेने पहाता मिळणारे योग्य ते आरेखन उत्तर आकृती मधून ओळखा.



Question:

A



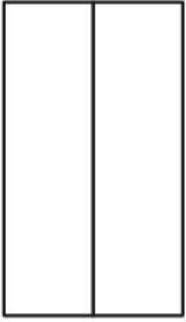


Q:72

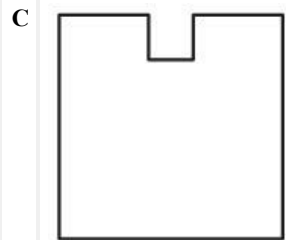
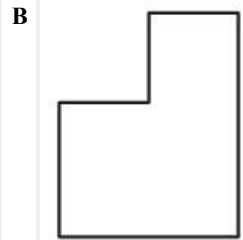
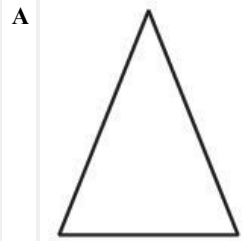
Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100472

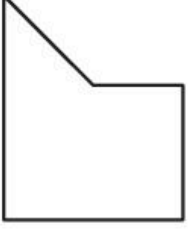
प्रश्न आकृती एका वस्तुचे उपरी दृश्य/रेखाटन दर्शविते. बाणाच्या दिशेने पहाता मिळणारे **अयोग्य** ते आरेखन उत्तर आकृती मधून ओळखा.



Question:



D

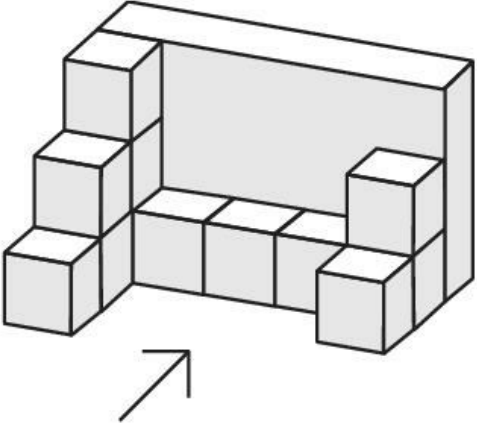


Q:73

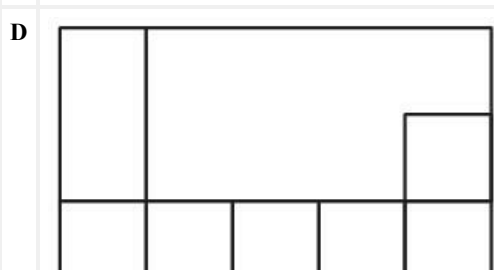
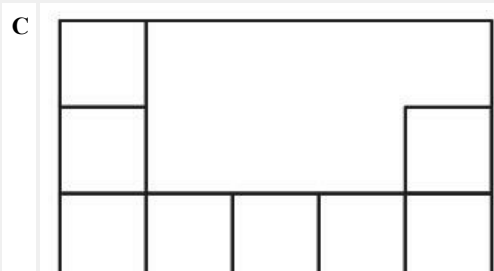
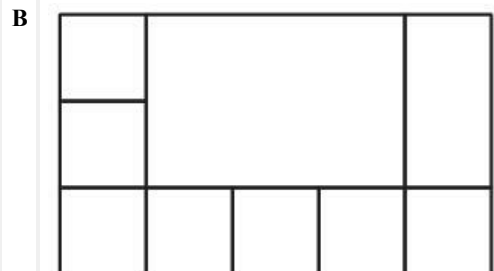
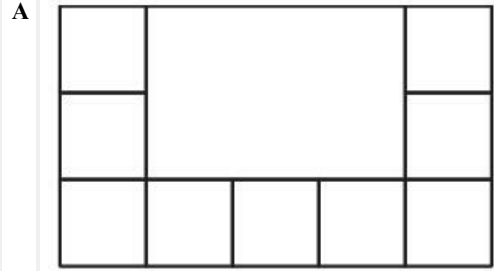
Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:100473

प्रश्न आकृती एक त्रिपरिमाणित वस्तु दर्शविते. बाणाच्या दिशेनी पहाता मिळणारे आरेखन दिलेल्या उत्तर आकृती मधून ओळखा.

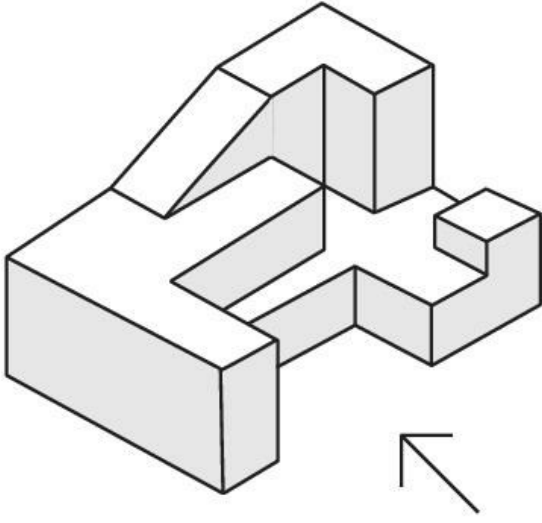


Question:



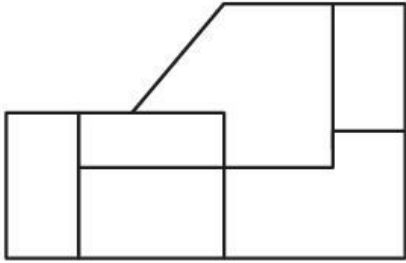
ItemCode: 100474

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

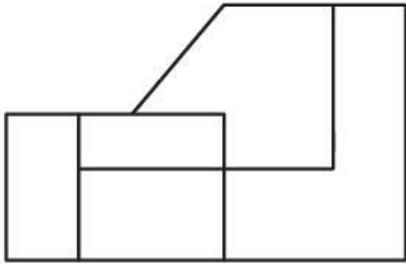


Question:

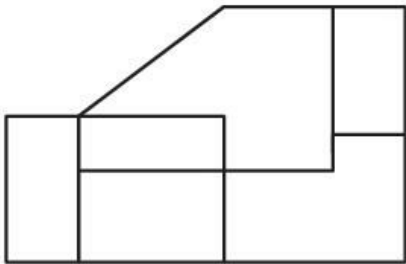
A



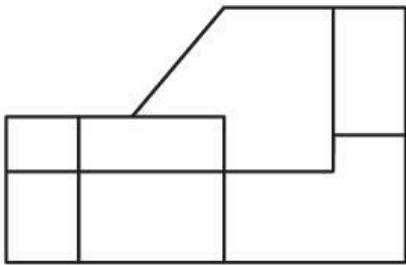
B



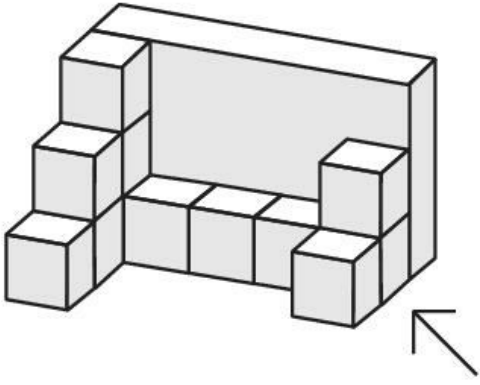
C



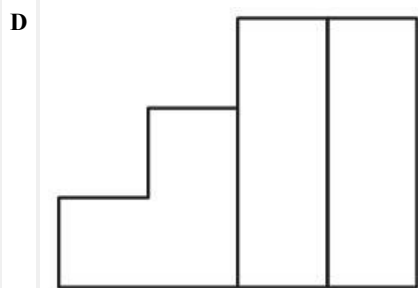
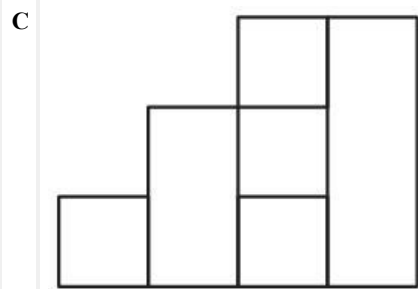
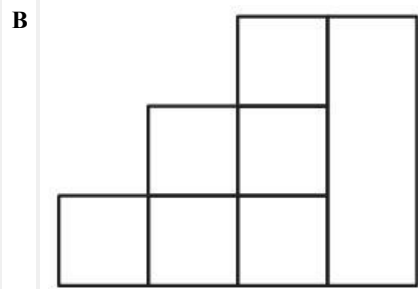
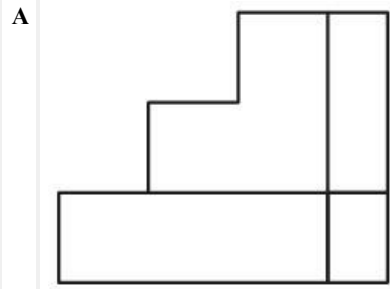
D



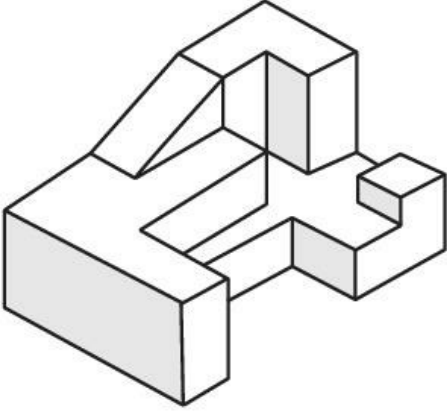
दिलेली प्रश्न आकृती एक त्रिपरिमाणित वस्तु दर्शविते. बाणाच्या दिशेनी पहाता मिळणारे योग्य ते आरेखन दिलेल्या उत्तर आकृती मधून ओळखा.



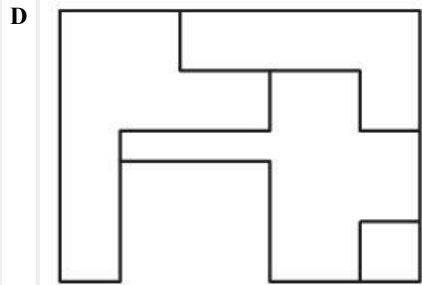
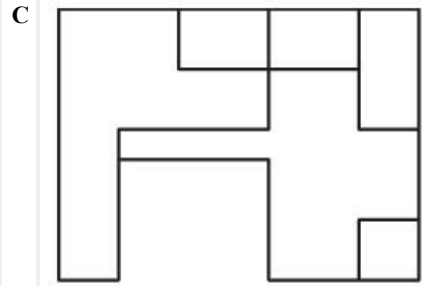
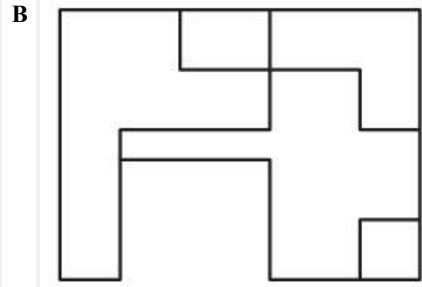
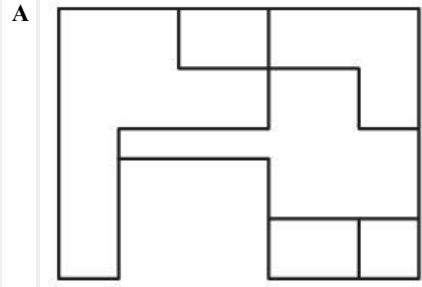
Question:



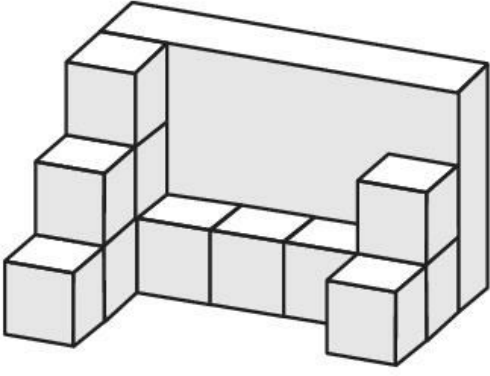
प्रश्न आकृती एक त्रिपरिमाणित वस्तु दर्शविते. या वस्तुचे उपरी दृश्य/रेखाटन दिलेल्या उत्तर आकृती मधून ओळखा.



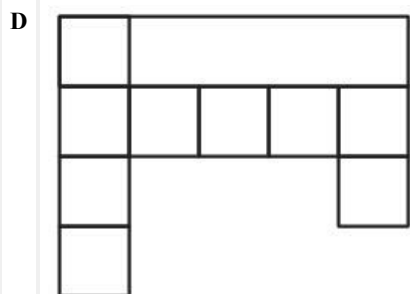
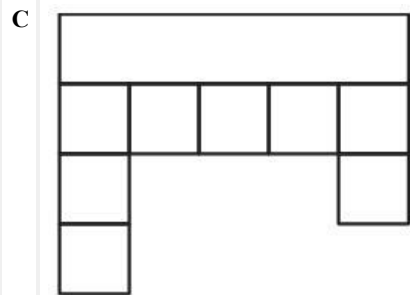
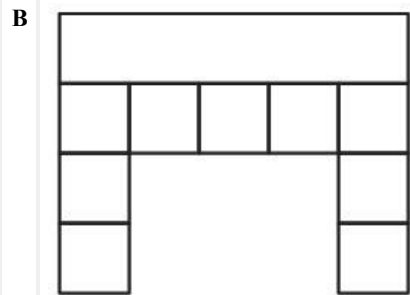
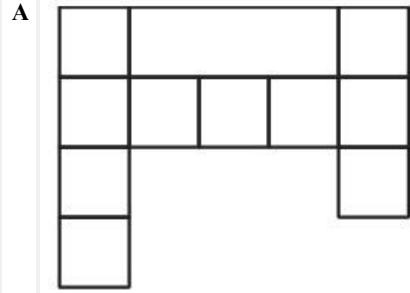
Question:



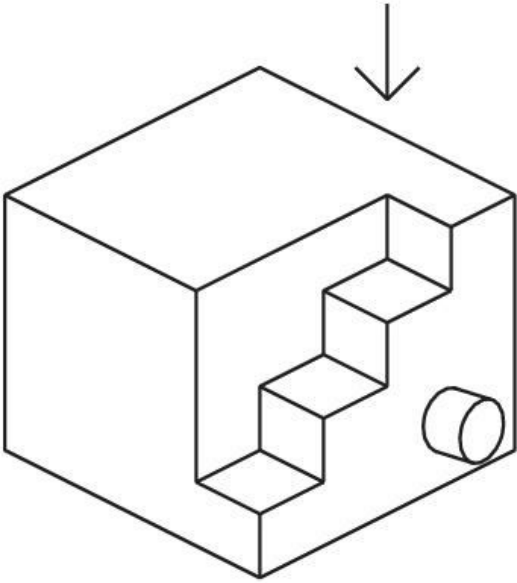
प्रश्न आकृती एक त्रिपरिमाणित वस्तु दर्शविते. या वस्तुचे योग्य ते उपरी दृश्य/रेखाटन दिलेल्या उत्तर आकृती मधून ओळखा.



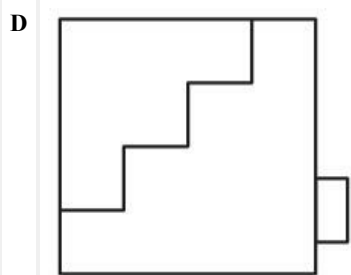
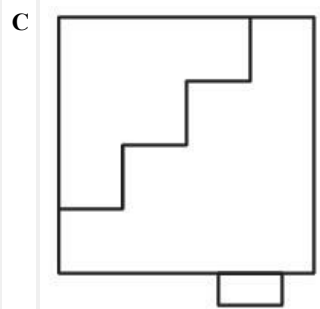
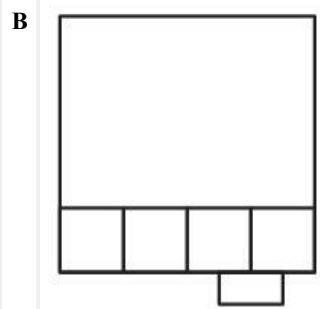
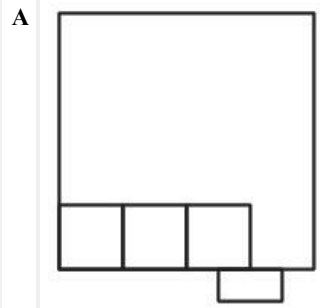
Question:



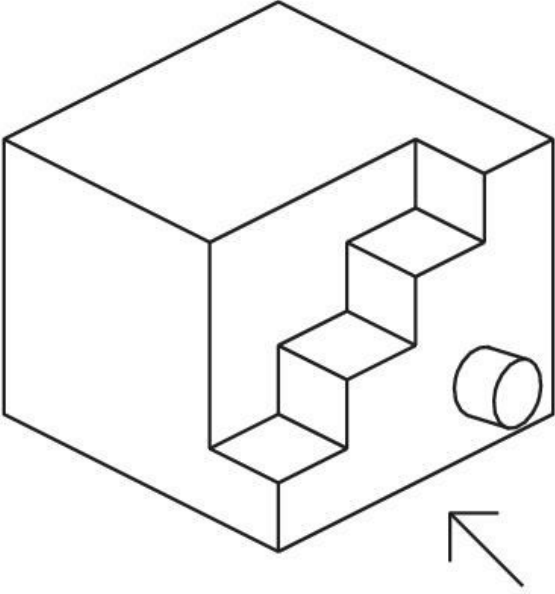
प्रश्न आकृती एक त्रिपरिमाणित वस्तु दर्शविते. उत्तर आकृती मधून योग्य ते उपरी दृश्य/रेखाटन ओळखा.



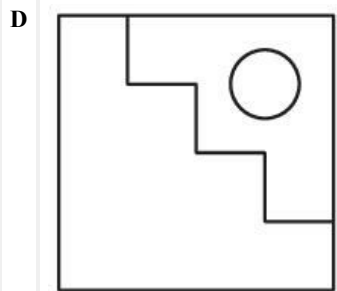
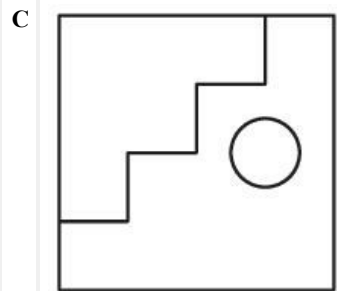
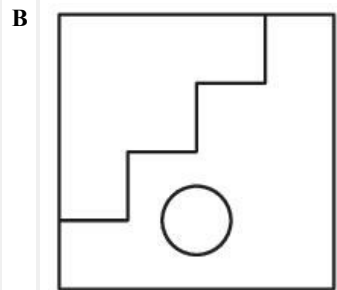
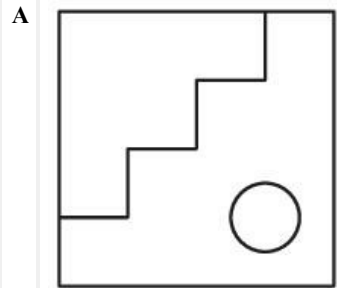
Question:



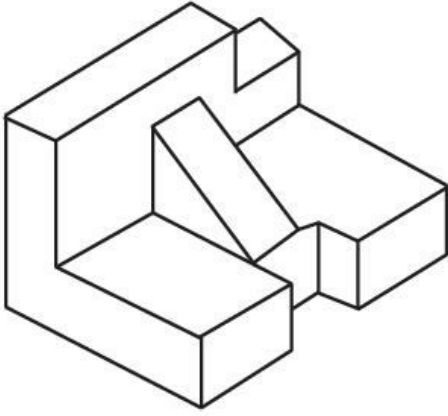
प्रश्न आकृती एक त्रिपरिमाणित वस्तु दर्शविते. बाणाच्या दिशेनी पहाता मिळणारे योग्य ते आरेखन दिलेल्या उत्तर आकृती मधून ओळखा.



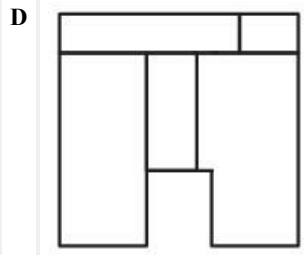
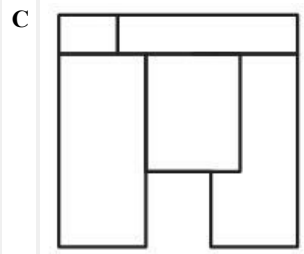
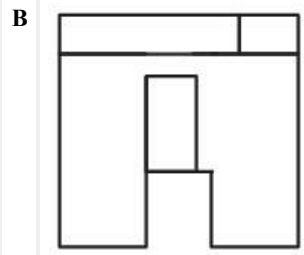
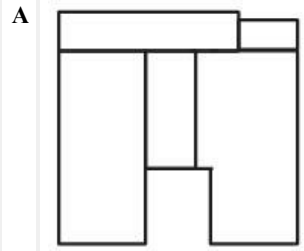
Question:



प्रश्न आकृती एक त्रिपरिमाणित वस्तु दर्शविते. या वस्तुचे योग्य ते उपरी दृश्य/रेखाटन, दिलेल्या उत्तर आकृति मधून ओळखा.



Question:



Q:81

Topic Name: Drawing Test – Part III

कृष्ण धवल चित्रांकनाची पद्धत वापरून दिलेल्या चित्राचे संतुलित रेखांकन करा.



Question:

Q:82

Topic Name: Drawing Test – Part III

ItemCode:100507

खालीलपैकी कोणत्याहीएका प्रश्नाचे उत्तर द्या.

(A) होळी सनाचे चित्र रेखाटा. तुमच्या पसंतीच्या रंगाने चित्र रंगवा.

किंवा

(B) तुमच्या पसंतीने त्रिकोण आणि चौकोनांचा वापर करून अशी रचना करा जी 'रिदम/ताल' दर्शविते. शित रंगसंगतीचा वापर करून रचना रंगवा.

Question: