

Q:1
 Topic Name:Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:111
 സമവാക്യം $1 + x^2 + x^4 = 0$ -ന്റെ വർഗമാണ് α എങ്കിൽ, $\alpha^{1011} + \alpha^{2022} - \alpha^{3033}$
Question: എന്നതിന്റെ മൂല്യം _____ ന് തുല്യമായിരിക്കും.

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

Q:2
 Topic Name:Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:112
 സമ്മിശ്ര സംഖ്യ z -ന്റെ പ്രിൻസിപ്പൽ ആർഗ്യുമെന്റാണ് $\arg(z)$ എങ്കിൽ,
Question: ഇവ $|z| = 3$ -യും $\arg(z - 1) - \arg(z + 1) = \frac{\pi}{4}$ -ഉം കൂട്ടിമുട്ടുന്നതാണ്:

A കൃത്യം ഒരു ബിന്ദുവിൽ
 B കൃത്യം രണ്ട് ബിന്ദുവിൽ
 C ഒരിടത്തുമില്ല
 D അപരിമിതമായ അനേകം ബിന്ദുക്കളിൽ

Q:3
 Topic Name:Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:113
 $A = \begin{pmatrix} 2 & -1 \\ 0 & 2 \end{pmatrix}$, $B = I - {}^5C_1 (adj.A) + {}^5C_2 (adj.A)^2 - \dots - {}^5C_5 (adj.A)^5$, ആണെങ്കിൽ,
Question: മാട്രിക്സ് B-യുടെ എല്ലാ അംഗങ്ങളുടെയും തുക _____ ആണ്.

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

Q:4
 Topic Name:Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:114
 ഇൻഫിനിറ്റ് സീരീസിന്റെ തുക കാണുക.
 $1 + \frac{5}{6} + \frac{12}{6^2} + \frac{22}{6^3} + \frac{35}{6^4} + \frac{51}{6^5} + \frac{70}{6^6} + \dots$
Question:

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

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

Question:

- 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

$f : \mathbb{R} \rightarrow \mathbb{R}$ എന്ന ഫങ്ഷൻ $f(x) = (x - 3)^{n_1} (x - 5)^{n_2}$, $n_1, n_2 \in \mathbb{N}$. എന്ന് നിർവചിച്ചിരിക്കുന്നു. എങ്കിൽ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ശരിയല്ലാത്തത്

Question: ഏത്?

- A $n_1 = 3, n_2 = 4$, ഇവയ്ക്ക് $\alpha \in (3,5)$ നിലകൊള്ളുന്നു അവിടെ f ലോക്കൽ മാക്സിമ കണ്ടെത്തുന്നു.
- B For $n_1 = 4, n_2 = 3$, ഇവയ്ക്ക് $\alpha \in (3,5)$ നിലകൊള്ളുന്നു അവിടെ f ലോക്കൽ മിനിമ കണ്ടെത്തുന്നു.
- C For $n_1 = 3, n_2 = 5$, ഇവയ്ക്ക് $\alpha \in (3,5)$ അവിടെ f ലോക്കൽ മാക്സിമ കണ്ടെത്തുന്നു
- D For $n_1 = 4, n_2 = 6$, ഇവയ്ക്ക് $\alpha \in (3,5)$ അവിടെ f ലോക്കൽ മാക്സിമ കണ്ടെത്തുന്നു

Q:7

Topic Name:Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:117

$[0, 1]$ -ൽ f എന്നത് ഒരു റിയൽ വാല്യുഡ് ഫങ്ഷൻ കണ്ടിന്യൂവസ് ആണ്.

കൂടാതെ, $f(x) = x + \int_0^1 (x-t)f(t)dt$ എങ്കിൽ, വക്രം $y = f(x)$ -ൽ സ്ഥിതി

Question: ചെയ്യുന്ന ബിന്ദു (x, y) ഏതാണ്?

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

Q:8

Topic Name:Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:118

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

Question: എന്താണ്?

- 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
ഡിഫറൻഷ്യൽ സമവാക്യം $(1+e^{2x})\frac{dy}{dx} + 2(1+y^2)e^x = 0$ ന്റെ പരിഹാരമാണ് $y = y(x)$ $y(0) = 0$ എന്ന് തന്നിരിക്കുന്നു എങ്കിൽ $6\left[y'(0) + (y(\log_e \sqrt{3}))^2\right]$ എന്നത്,

Question:

- A 2
- B -2
- C -4
- D -1

Q:10
Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode: 1110
S ഫോക്കസ് ആയ ഒരു പാരബോളയാണ് $P : y^2 = 4ax, a > 0$ പാരബോള P-ലേക്കുള്ള തൊടുവരകൾ, രേഖ $y = 3x + 5$ -മായി കോൺ $\frac{\pi}{4}$ രൂപീകരിക്കുന്നു. ആ തൊടുവരകൾ പാരബോളയെ A, B ഇവയിൽ സ്പർശിക്കുന്നുവെങ്കിൽ, A, B, S എന്നിവ കോ-ലിനിയർ ആകുന്ന a -യുടെ മൂല്യം _____ ആണ്.

Question:

- A 8 മാത്രം
- B 2 മാത്രം
- C $\frac{1}{4}$ മാത്രം
- D ഏതൊരു $a > 0$

Q:11
Topic Name: Mathematics – Part I-Section A

ItemCode: 1111
വൃത്തം $x^2 - \sqrt{2}(x+y) + y^2 = 0$ യിൽ ഉൾക്കൊണ്ട ത്രികോണം ABCയിൽ $\angle BAC = \frac{\pi}{2}$ ആണ്. വശം AB-യുടെ നീളം $\sqrt{2}$ ആണെങ്കിൽ,

Question: ത്രികോണം ΔABC -യുടെ പരപ്പളവ് _____ ആണ്.

- 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
തലം $px - qy + z = 5, -$ യിൽ കിടക്കുന്ന രേഖയാണ് $\frac{x-2}{3} = \frac{y+1}{-2} = \frac{z+3}{-1}$ $p, q \in \mathbb{R}$ ആയാര ബിന്ദുവിൽ നിന്ന് തലത്തിലേക്കുള്ള കുറഞ്ഞ ദൂരമാണ്

Question: _____

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

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

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

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

Q:13
 Topic Name:Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:1113
 രണ്ട് വശങ്ങൾ $x - 2y + 1 = 0$, $2x - y - 1 = 0$ എന്നീ സമവാക്യങ്ങളായ ഒരു ത്രികോണത്തിന്റെ ഓർത്തോ-സെന്റർ $\left(\frac{7}{3}, \frac{7}{3}\right)$ ആണെങ്കിൽ, ആധാരബിന്ദുവിൽ നിന്ന് ത്രികോണത്തിന്റെ മധ്യമ കേന്ദ്രത്തിലേക്കുള്ള (centroid) ദൂരം _____ ആണ്.

- A $\sqrt{2}$
- B 2
- C $2\sqrt{2}$
- D 4

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

ItemCode:1114
 തലം $x + 2y + 2z = 16$. -നെ അടിസ്ഥാനമാക്കി $P(1, 2, 1)$ എന്ന ബിന്ദുവിന്റെ ദർപ്പണ ബിംബമാണ് Q. തലം T, ബിന്ദു Q-വിലൂടെ കടന്നുപോകുന്നതും രേഖ $\vec{r} = -\hat{k} + \lambda(\hat{i} + \hat{j} + 2\hat{k})$, $\lambda \in \mathbb{R}$ ഉൾക്കൊള്ളുന്നതുമാണ്. എങ്കിൽ, T-യിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത് കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത് ബിന്ദുവാണ്?

- 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
 മൂന്ന് ബിന്ദുക്കൾ A, B, C-യുടെ പൊസിഷൻ വെക്ടറുകൾ യഥാക്രമം
 $\vec{a} = \hat{i} + 4\hat{j} + 3\hat{k}$
 $\vec{b} = 2\hat{i} + \alpha\hat{j} + 4\hat{k}, \alpha \in \mathbb{R}$
 $\vec{c} = 3\hat{i} - 2\hat{j} + 5\hat{k}$
 എന്ന് തന്നിരിക്കുന്നു. $\vec{a}, \vec{b}, \vec{c}$ എന്നിവ നോൺ കോ-ലിനിയർ ത്രികോണം ആകുന്ന ചെറിയ അധിപുർണ്ണസംഖ്യയാണ് α എങ്കിൽ, ത്രികോണം ΔABC -യുടെ A-യിലൂടെയുള്ള മീഡിയൻ-ന്റെ നീളം _____ ആണ് :

- 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: $\{x, y\}$ -യിൽ നിന്ന് $\{x, y\}$ -യിലേക്ക് ഉള്ള R എന്ന റിലേഷൻ, സിമെട്രിക്കും ട്രാൻസിറ്റീവും ആകാനുള്ള സാധ്യത _____ ആണ്.

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: 3, 7, 12, a , 43 - a ഇവയുടെ വേരിയൻസ് എണ്ണൽ സംഖ്യ ആയിരിക്കാൻ $a \in N$ -ക്ക് നൽകാവുന്ന മൂല്യങ്ങളുടെ എണ്ണം.

A 0

B 2

C 5

D അപരിമിതം

Q:18

Topic Name:Mathematics – Part I-Section A

ItemCode:1118

Question: 20 മീറ്റർ ഉയരമുള്ള തൂണിന്റെ ചുവട്ടിൽ നിന്ന് ടവറിന്റെ മുകളിലേക്കുള്ള മേൽക്കോൺ 60° ആണ്. ടവറിന്റെ മുകളിൽ തൂൺ 30° കോൺ രൂപീകരിക്കുന്നു. എങ്കിൽ, ടവറിന്റെ ഉയരം എത്ര?

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: $(p \vee q) \Rightarrow ((\sim r) \vee p)$ എന്ന ബുളിയൻ പ്രസ്താവനയുടെ നെഗേഷനോട് തുല്യമായത്:

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: $n \geq 5$ ഒരു പൂർണ്ണ സംഖ്യയാണ്, $9^n - 8n - 1 = 64\alpha$, $6^n - 5n - 1 = 25\beta$ ആണെങ്കിൽ, $\alpha - \beta$ എന്നത് തുല്യമായിരിക്കുന്നത്:

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

$\vec{a} = \hat{i} - 2\hat{j} + 3\hat{k}$, $\vec{b} = \hat{i} + \hat{j} + \hat{k}$, \vec{c} എന്നീ വെക്ടറുകൾക്ക്, $\vec{a} + (\vec{b} \times \vec{c}) = \vec{0}$.

Question: $\vec{b} \cdot \vec{c} = 5$ ആകുന്നു എങ്കിൽ, $3\left(\frac{\vec{c} \cdot \vec{a}}{c \cdot a}\right) = \underline{\hspace{2cm}}$ ആണ്.

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

ItemCode:1122

$y(2) = \frac{1+e^4}{2e^4}$ ആയ ഡിഫറൻഷ്യൽ സമവാക്യം, $(x-1)\frac{dy}{dx} + 2xy = \frac{1}{x-1}$

എന്നതിന്റെ പരിഹാരമാണ് $y = y(x)$, $x > 1$, $y(3) = \frac{e^\alpha + 1}{\beta e^\alpha}$ ആയാൽ $\alpha + \beta =$

Question: _____

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

ItemCode:1123

3, 6, 9, 12, ... 78 പദങ്ങൾ, 5, 9, 13, 17, ... 59 പദങ്ങൾ ഇവ രണ്ട് ശ്രേണികളാണ്.

Question: ഇവയ്ക്ക് പൊതുവായ പദങ്ങളുടെ തുക _____ ആണ്.

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

ItemCode:1124

(0,10) എന്ന ഇടവേളയിൽ സമവാക്യം $\sin x = \cos^2 x$ ന് സാധ്യമായ

Question: പരിഹാരങ്ങളുടെ എണ്ണം _____ ആണ്.

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

ItemCode:1125

a, b ($a > b > 0$) എന്നിവ രേഖീയ സംഖ്യകളും,

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

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

Question: $(a-b)^2$ -ന്റെ മൂല്യം _____ എന്നതിന് തുല്യമായിരിക്കും.

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

ItemCode:1126

f, g ഇവ (-2,2) -ൽ രണ്ട് തവണ ഡിഫറൻഷ്യൽ ആയ ഇവൻ ഫങ്ഷനാണ്.

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

ൽ $f(x)g'(x) + f'(x)g(x) = 0$ എന്നതിന്റെ പരിഹാരങ്ങളുടെ കുറഞ്ഞ എണ്ണം

Question: _____ ആണ്.

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

ItemCode:1127

$$\left(2x^{\frac{1}{5}} - \frac{1}{x^{\frac{1}{5}}} \right)^{15}, x > 0$$

എന്നതിന്റെ വിപുലീകരണത്തിൽ x^{-1}, x^{-3} ഇവയുടെ

ഗുണോത്തരങ്ങൾ യഥാക്രമം m, n എന്നിങ്ങനെയാണ്. $mn^2 = {}^{15}C_r \cdot 2^r$

Question: ആയാൽ, (r ഒരു പൂർണ്ണ അധിസംഖ്യയാണ്), r -ന്റെ മൂല്യം _____ ആണ്.

Q:28

Topic Name:Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:1128

നാലക്ക സംഖ്യയിൽ ആദ്യ മൂന്ന് അക്കങ്ങളും അവസാന അക്കം കൊണ്ട് ഹരിക്കപ്പെടാവുന്ന തരത്തിലുള്ള സംഖ്യകളുടെ ആകെ

Question: എണ്ണം _____ ആണ്.

Q:29

Topic Name:Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:1129

$$M = \begin{bmatrix} 0 & -\alpha \\ \alpha & 0 \end{bmatrix}$$

യിൽ α പൂജ്യമല്ലാത്ത രേഖീയ സംഖ്യയാണ്. $N = \sum_{k=1}^{49} M^{2k}$

ആകുന്നു. $(I - M^2)N = -2I$, ആയാൽ α യുടെ പൂർണ്ണ അധിസംഖ്യ

Question: ആകുന്ന മൂല്യം _____ ആണ്.

Q:30

Topic Name:Mathematics – Part I-Section B

ItemCode:1130

ഡിഗ്രി യഥാക്രമം 2, 1 ആയ രണ്ട് റിയൽ പോളിനോമിയലുകളാണ് $f(x)$ -ഉം $g(x)$ എന്നിവ. $f(g(x)) = 8x^2 - 2x$ -ഉം $g(f(x)) = 4x^2 + 6x + 1$ ആണെങ്കിൽ,

Question: $f(2) + g(2)$ ന്റെ മൂല്യം _____ ആണ്.

Q:31

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41131

താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതാണ് ഇന്ത്യയുടെ ഏറ്റവും ഉയരം

Question: കൂടിയ ഡാം?

- A തെഹ്‌രി ഡാം
- B ബാക്ര ഡാം
- C ഹീരകുണ്ഡ് ഡാം
- D സർദാർ സരോവർ ഡാം

Q:32

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41132

ഏത് വാസ്തുശില്പിയാണ് ജയ്പൂരിലുള്ള ജവഹർ കലാ കേന്ദ്രം (JKK)

Question: രൂപകൽപ്പന ചെയ്തത്?

- A രാജ് റാവൽ
- B ചാൾസ് കോറിയ
- C ബി. വി. ദോഷി
- D ക്രിസ്റ്റഫർ ചാൾസ് ബെന്നിംഗർ

Q:33

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41133

താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത് ഒരു വീടിന്റെ വിവിധ തരത്തിലുള്ള വിഹാര സ്ഥലങ്ങളാണ്. യുക്തിസഹമായി അവയുടെ ഉപയോക്തയുടെ പ്രവേശനം അനുസരിച്ച് ക്രമീകരിക്കുക.

- (a) എൻ്ററൻസ് പോർച്ച്/വരാന്ത
- (b) ടോയ്ലറ്റ്
- (c) റൂം സ്പെയ്സ്

Question: (d) എൻ്ററൻസ് ലോബി (ഇൻഡോർ)

- 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

ചേരും പടി ചേർക്കുക:

- | | |
|------------------------|------------------|
| List I | List II (Cities) |
| A. ബിബികാ മക്ബറ | I. അജ്മീർ |
| B. അധായ് ദിൻ ക്വാജാപഡാ | II. ആഗ്ര |
| C. റാണി കി ബഡി | III. ഔറംഗാബാദ് |
| D. ചിന്നി ക്വാറസാ | IV. ബുൻഡി |

Question:

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

Q:35

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41135

ചേരും പടി ചേർക്കുക

- | | |
|-----------------------|------------------------------|
| List I (ചുരുക്ക നാമം) | List II (ശരിയായ നാമം) |
| A. ബാബാ സാഹിബ് | I. രബീന്ദ്രനാഥ് ടാഗോർ |
| B. ബാപ്പു | II. അബ്ദുൾ ഗാഫർ ഖാൻ |
| C. ഫ്രാൻസിസ് ഗാന്ധി | III. ബി. ആർ. അംബേദ്കർ |
| D. ഗുരുദേവ് | IV. മോഹൻദാസ് കരംചന്ദ് ഗാന്ധി |

Question:

- 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

ചേരും പടി ചേർക്കുക

- | | |
|---------------|--------------------|
| List I | List II |
| A. കോട്ടി ബനൽ | I. ഗുജറാത്ത് |
| B. ബുംഗാ | II. ആസ്സാം |
| C. ചിറ്റില്ലൂ | III. ഉത്തരാഖണ്ഡ് |
| D. ഇക്കറ | IV. ആന്ധ്ര പ്രദേശ് |

Question:

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

Q:37
 Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41137
 താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന വിവിധ തരത്തിലുള്ള രേഖകളുടെ കൂട്ടത്തിൽ നിന്നും ഏത് തരത്തിലുള്ള രേഖയാണ് വസ്തുക്കളെ നമ്മുടെ കാഴ്ചയിൽ നിന്ന് മറച്ചുവെയ്ക്കാനും, നീക്കം ചെയ്യാനും പ്രതിനിധീകരിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നത്.

Question:

- A ഗ്രിഡ് ലൈൻസ്
- B സോളിഡ് ലൈൻസ്
- C കണ്ടിന്യൂവസ് ലൈൻസ്
- D ഡാഷ്ഡ് ലൈൻസ്

Q:38
 Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41138
 മദ്ധ്യ പ്രദേശത്തിലെ ഏത് നഗരത്തിലാണ് ജഹാൻ മഹൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്?

Question:

- A മഹേശ്വർ
- B ചൻഡേരി
- C മാൻഡു
- D വജുരാഹോ

Q:39
 Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41139
 താഴെ തന്നിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതാണ് കശ്ചപറൽ ലാൻഡ് സ്കേപ്പിംഗിന് ഒരു ഉദാഹരണമാകുന്നത്?

Question:

- A ബിംബ്ദ്രകാ കേവ്സ്
- B അജന്താ കേവ്സ്
- C എലഫെന്റാ ഗുഹകൾ
- D ബൊരാബർ ഗുഹകൾ

Q:40
 Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41140
 താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത് നിറമാണ് നീലയും ചുവപ്പും തമ്മിൽ കലർത്തുമ്പോൾ ഉണ്ടാകുന്നത്?

Question:

- A പർപ്പിൾ
- B ഓറഞ്ച്
- C പിങ്ക്
- D ബ്രൗൺ

Q:41
 Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41141
 താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത് പ്രശസ്ത വാസ്തുശിൽപിയാണ് വാഷിംഗ്ടൺ ഡി.സി.-യിലുള്ള വൈറ്റ് ഹൗസ് രൂപകൽപ്പന ചെയ്തത്?

Question:

- A റോബർട്ട് മൈൽസ്
- B പിയറി ചാൾസ് എൻഫാൻ്റ്
- C ജയിംസ് ഹോബൻ
- D ബെൻജമിൻ ലാറ്റോർബ്

Q:42
 Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41142
 താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത് സംസ്ഥാനത്തിലാണ് ഡിസംബർ 2021 വരെ യുനെസ്കോ ലോക പൈതൃക കേന്ദ്രം ഇല്ലാത്തത്?

- A രാജസ്ഥാൻ
- B തെലങ്കാന
- C സിക്കിം
- D ഹരിയാന

Q:43
 Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41143
 താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ ഏതിൽ ആണ് ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും പഴക്കം ചെന്ന ഗുഹാചിത്രങ്ങൾ ഉള്ളത്?

- A ബദാമി ഗുഹകൾ
- B സാൻജി
- C ബിംബട്കെ
- D സാരാനാഥ്

Q:44
 Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41144
 താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത് സംസ്ഥാനത്തിലാണ് അഡലാജ് വാപ് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്?

- A മദ്ധ്യ പ്രദേശ്
- B രാജസ്ഥാൻ
- C മഹാരാഷ്ട്ര
- D ഗുജറാത്ത്

Q:45
 Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41145
 പ്രശസ്തമായ പിസ്റ്റാ ഡെല്ലാ സിഗ്നോറിയ എവിടെയാണ് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്?

- A വെനീസ്
- B മിലാൻ
- C ഫ്ലോറൻസ്
- D പാരീസ്

Q:46
 Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41146
 താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ 2022 ജനുവരി അനുസരിച്ച് ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും ഉയരം കൂടിയ കെട്ടിട സമുച്ചയമായി രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള കെട്ടിടം ഏതാണ്?

A വേശ്ഡ് വയ്യ

B ലോഡ ട്രംപ് ടവർ

C പലാ ഇസ് റോയൽ

D വേശ്ഡ് വൺ

Q:47

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41147

ഏത് ഇന്ത്യൻ വാസ്തുശില്പിയെയാണ് 2022-ൽ നിബാ റോയൽ ഗോൾഡ് മെഡൽ നൽകി ആദരിച്ചത്?

A ബി.വി ദോഷി

B രേവതി കാമത്ത്

C ബ്രിന്ദ സൊമായ

D രാഹുൽ മെഹ്റോത്ര

Q:48

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41148

ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും ഉയരം കൂടിയ പ്രതിമയായ "സ്റ്റാച്യു ഓഫ് യൂണിറ്റി"-യുടെ ഉയരം എത്രയാണ്?

A 150 m

B 597 m

C 182 m

D 251 m

Q:49

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41149

ഏത് വാസ്തു ശില്പിയാണ് "ലോറി ബേക്കർ: ലൈഫ്, വർക്ക് ആൻഡ് റെറ്റിംഗ്സ്" എന്ന പുസ്തകത്തിന്റെ രചയിതാവ്?

A ഗൗതം ഭാട്ടിയ

B ബി.വി. ദോഷി

C രാജീവ് ഗാർഗ്

D സോണിയ മേഹ്ത

Q:50

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41150

താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതിലാണ് പേർഷ്യൻ ഗാർഡനിംഗ് രീതിയായ "ചൂർബാഗ്" ഒരു പ്രധാന ലാൻഡ് സ്കേപ്പിംഗ് രീതിയായി കണ്ടുവരുന്നത്?

A മുഗൾ വാസ്തുക്കല

B ഹിന്ദു ക്ഷേത്ര വാസ്തുക്കല

C സ്വാതന്ത്ര്യാനന്തര ഇന്ത്യൻ വാസ്തുക്കല

D ജാപ്പാനീസ് പ്രകൃതി ദൃശ്യ വാസ്തുക്കല

Q:51

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41151

ചേരുമ്പടി ചേർക്കുക

List I

- A. ജയ്സാൽമീർ
- B. ജോഡ്പൂർ
- C. ജയ്പൂർ
- D. ഉദയ്പൂർ

List II

- I. വൈറ്റ് സിറ്റി
- II. ബ്ലൂ സിറ്റി
- III. ഗോൾഡൻ സിറ്റി
- IV. പിങ്ക് സിറ്റി

Question:

- 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

വാസ്തു ശിൽപികളും അവരുടെ കെട്ടിടങ്ങളുമായി ചേരുമ്പടി ചേർക്കുക:

List I

- A. ചാൾസ് കോറിയ
- B. രാജ് റാവൽ
- C. എ.പി. കാൻവിൻഡേ
- D. ബി.വി. ദോഷി

List II

- I. ടാഗോർ മേമ്മോറിയൽ ഹാൾ
- II. ദുർസാഗർ ഡയറി
- III. ഗാന്ധി ആശ്രമം
- IV. ഏഷ്യൻ ഗെയിംസ് വില്ലേജ്

Question:

- 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

ചേരുമ്പടി ചേർക്കുക

List I

- A. പട്ന
- B. ബിജാപ്പൂർ
- C. മുംബൈ
- D. ഹൈദരാബാദ്

List II

- I. ഗോൽകോൺഡാ ഫോർട്ട്
- II. എലഫെന്റാ കേവ്സ്
- III. ഗോൾ ഗുംബസ്റ്റ്
- IV. ഗോൾ ഖർ

Question:

- 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

ചേരുമ്പടി ചേർക്കുക

List I

- A. ഹോയ്ശാല
- B. ട്രബീഷൻ
- C. കാലിഗ്രാഫി
- D. ഹമ്മാമസ്

List II

- I. ഇൻഡോ ഇസ്ലാമിക് ആർക്കിടെക്ചർ
- II. മോസ്ക്
- III. കർണ്ണാടക
- IV. ഫ്ലാറ്റ് റൂഫ്

Question:

- 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
 താഴെ രണ്ട് പ്രസ്താവനകൾ കൊടുത്തിട്ടുണ്ട്. അതിൽ ഒന്ന് ഒരു അവകാശ വാദ പ്രസ്താവനയാണ് (A). രണ്ടാമത്തേത് അതിന്റെ കാരണവും (R).
 അവകാശ വാദം (A): ലോകത്ത് പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങളുടെ ആവൃത്തിയും വ്യാപ്തിയും എടുത്തു പറയത്തക്ക രീതിയിൽ വർദ്ധിക്കുന്നുണ്ട്.
 കാരണം (R): കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം മൂലമാണ് പ്രകൃതിദത്തമായ ഭൂഭാഗ സംവിധാനങ്ങൾ മാറുന്നത്.
 മുകളിലുള്ള പ്രസ്താവനകളുടെ വെളിച്ചത്തിൽ, താഴെ നൽകിയിട്ടുള്ള ഓപ്ഷനുകളിൽ നിന്നും ഏറ്റവും ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

- Question:**
- A രണ്ട് പ്രസ്താവനകളും A-യും R-ഉം ശരിയാണ്, കാരണം R എന്നത് A അവകാശവാദത്തിന്റെ ശരിയായ വിശദീകരണമാണ്
 - B രണ്ട് പ്രസ്താവനകളും A-യും R-ഉം ശരിയാണ്, കാരണം R എന്നത് A അവകാശവാദത്തിന്റെ ശരിയായ വിശദീകരണമല്ല
 - C A ശരിയാണ് എന്നാൽ R തെറ്റാണ്
 - D A എന്നത് തെറ്റാണ് എന്നാൽ R ശരിയാണ്

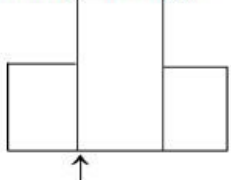
Q:56
 Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:41156
 താഴെ രണ്ട് പ്രസ്താവനകൾ തന്നിരിക്കുന്നു.
 പ്രസ്താവന I : വാസ്കൂശിൽപി ഓട്ടോ കോണിംഗ്സ്റ്റർ രൂപകൽപ്പന ചെയ്തതാണ് ഭൂവനേഷർ നഗരവും, ഗാന്ധിനഗരവും.
 പ്രസ്താവന II : വാസ്കൂശിൽപി ഓട്ടോ കോണിംഗ്സ്റ്റർ രൂപകൽപ്പന ചെയ്തതാണ് ഭൂവനേഷർ നഗരം.
 മുകളിലുള്ള ഈ രണ്ട് പ്രസ്താവനകളുടെ വെളിച്ചത്തിൽ, താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഉത്തരങ്ങളിൽ നിന്ന് ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ ഉത്തരം കണ്ടെത്തുക.

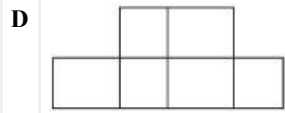
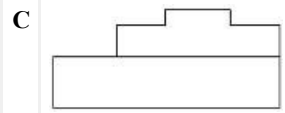
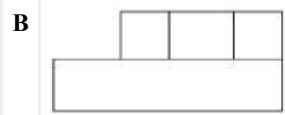
- Question:**
- A രണ്ട് പ്രസ്താവനകളും I-ഉം II-ഉം ശരിയാണ്.
 - B രണ്ട് പ്രസ്താവനകളും I-ഉം II-ഉം തെറ്റാണ്.
 - C പ്രസ്താവന I ശരിയാണ് എന്നാൽ പ്രസ്താവന II തെറ്റാണ്
 - D പ്രസ്താവന I തെറ്റാണ് എന്നാൽ പ്രസ്താവന II ശരിയാണ്

Q:57
 Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:41157
 പ്രസ്തുത രൂപം ഒരു വസ്തുവിനെ മുകളിൽ നിന്ന് വീക്ഷിക്കുന്ന കാഴ്ചയാണ്. എന്നാൽ ആരോ (arrow) സൂചിപ്പിക്കുന്ന ദിശയിൽ നിന്നുമുള്ള വസ്തുവിന്റെ ശരിയായ ഉയരത്തിലുള്ള കാഴ്ചയുടെ ചിത്രം ഏതാണെന്ന് താഴെ കൊടുത്തിട്ടുള്ള ഉത്തരങ്ങളിൽ നിന്ന് കണ്ടുപിടിക്കുക.

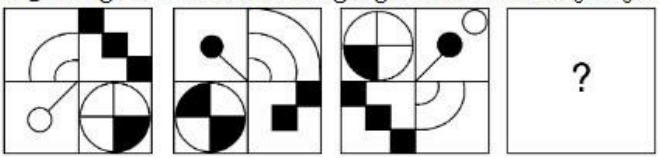


- Question:**
- A

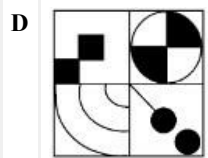
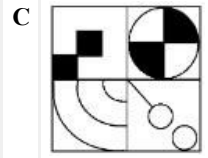
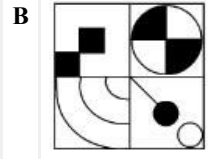
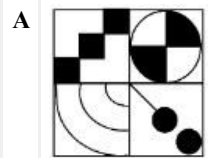


Q:58
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode: 41158
 താഴെ കൊടുത്തിട്ടുള്ള ഉത്തരങ്ങളിൽ നിന്ന് മുകളിൽ കൊടുത്തിട്ടുള്ള ദൃശ്യങ്ങളുടെ ശ്രേണി പൂർത്തീകരിക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ ശരിയായ ദൃശ്യം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

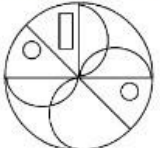


Question:

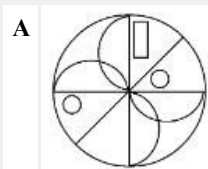


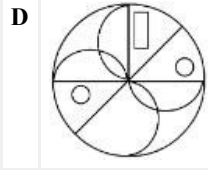
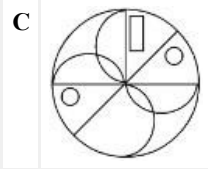
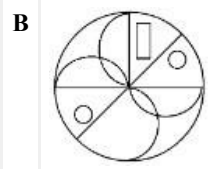
Q:59
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode: 41159
 താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഉത്തരങ്ങളിൽ ഏതാണ് പ്രസ്തുത ചോദ്യത്തിലുള്ള രൂപത്തിന് y-അക്ഷത്തിന് അനുസരണമായി ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ കണ്ണാടി പ്രതിബിംബം?



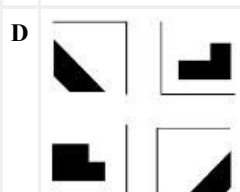
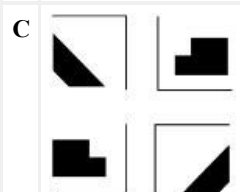
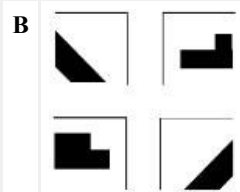
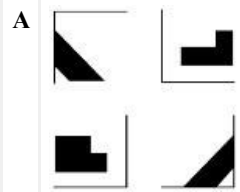
Question:





Q:60
Topic Name: Aptitude Test – Part II

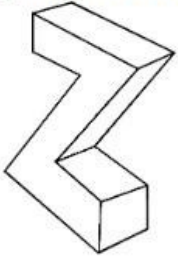
ItemCode: 41160
 താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഉത്തരങ്ങളിലെ രൂപങ്ങൾ ചോദ്യത്തിലെ രൂപത്തിന്റെ നാല് ഭാഗങ്ങൾ ആണ്. ഇതിൽ ഏത് ശരിയായ രൂപമാണ് കൃത്യമായ യുക്തി അനുസരിച്ചുള്ള ശ്രേണിയിൽ ഒരുക്കുമ്പോൾ ചോദ്യത്തിലെ രൂപം പൂർണ്ണമാവുന്നത്?



Q:61
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:41161

ഇവിടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന രൂപത്തിന് എത്ര പ്രതല മുഖങ്ങൾ ഉണ്ടെന്ന് കണ്ടെത്തുക.



Question:

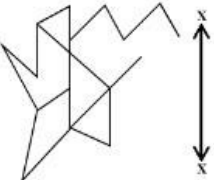
- A 8
- B 9
- C 10
- D 11

Q:62

Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41162

താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഏത് ഉത്തര രൂപമാണ് x-x-ആക്കിൻ അനുസരിച്ച് ചോദ്യ രൂപത്തിന്റെ ശരിയായ കണ്ണാടി പ്രതിബിംബമാവുന്നത്?



Question:

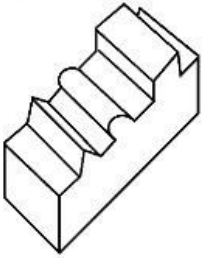
- A
- B
- C
- D

Q:63

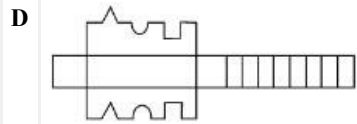
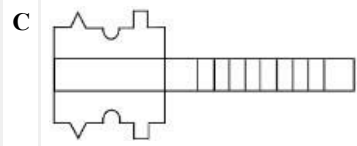
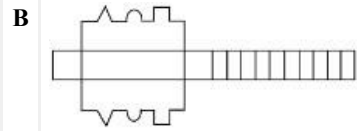
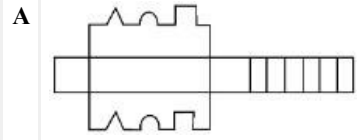
Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41163

ഇവിടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത് ഒരു വസ്തുവിന്റെ ത്രിമാന രൂപമാണ്. എന്നാൽ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതാണ് ഈ വസ്തു തുറന്ന് വെയ്ക്കുമ്പോൾ ഉണ്ടാവുന്ന കാഴ്ച?



Question:

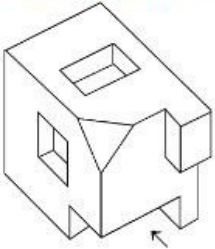


Q:64

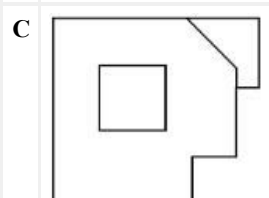
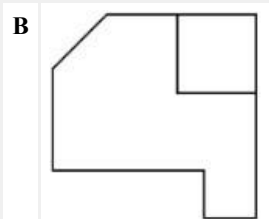
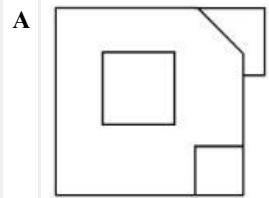
Topic Name:Aptitude Test – Part II

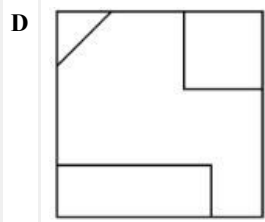
ItemCode:41164

ഇവിടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത് ഒരു വസ്തുവിന്റെ ത്രിമാന കാഴ്ചയാണ്. എന്നാൽ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതാണ് ആരോ (arrow) സൂചിപ്പിക്കുന്ന ദിശയിൽ നിന്ന് നോക്കുമ്പോൾ ഉണ്ടാവുന്ന ഉയർ കാഴ്ച?



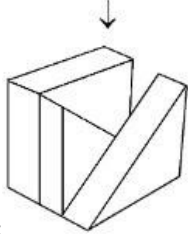
Question:



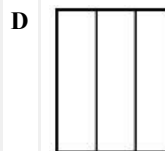
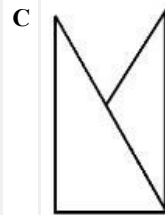
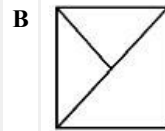
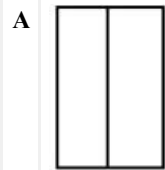


Q:65
 Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41165
 ഇവിടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നത് ഒരു വസ്തുവിന്റെ ത്രിമാന കാഴ്ചയാണ്. എന്നാൽ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ ഏതാണ് ആരോ (arrow) സൂചിപ്പിക്കുന്ന ദിശയിൽ നിന്ന് നോക്കുമ്പോൾ ഉണ്ടാവുന്ന കാഴ്ച?

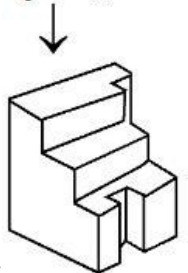


Question:

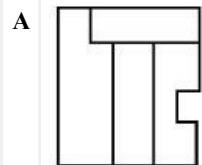


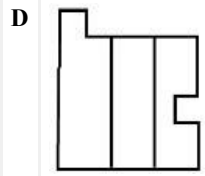
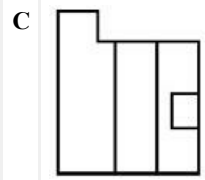
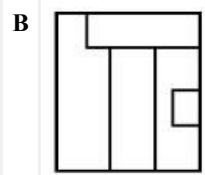
Q:66
 Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41166
 പ്രസ്തുത രൂപം കാണിക്കുന്നത് ഒരു വസ്തുവിന്റെ ത്രിമാന കാഴ്ചയാണ്. എന്നാൽ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ നിന്നും ഈ വസ്തുവിനെ മുകളിൽ നിന്ന് വീക്ഷിക്കുമ്പോൾ ഉണ്ടാവുന്ന കാഴ്ചയിലുള്ള ശരിയായ രൂപം ഏതെന്ന് തിരിച്ചറിയുക.



Question:

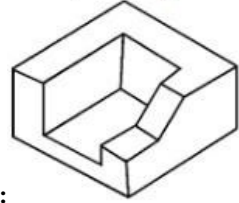




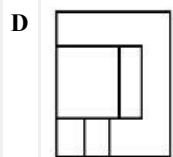
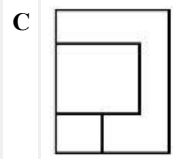
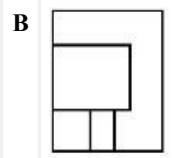
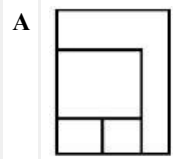
Q:67
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode: 41167

പ്രസ്തുത രൂപം കാണിക്കുന്നത് ഒരു വസ്തുവിന്റെ ത്രിമാന കാഴ്ചയാണ്. എന്നാൽ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ നിന്നും ഈ വസ്തുവിനെ മുകളിൽ നിന്നും വീക്ഷിക്കുമ്പോൾ ഉണ്ടാവുന്ന കാഴ്ചയിലുള്ള ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ രൂപം ഏതെന്ന് തിരിച്ചറിയുക.



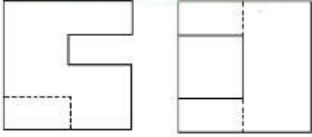
Question:



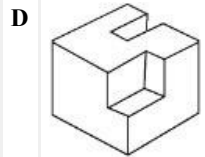
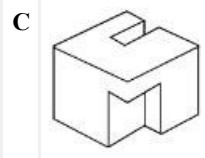
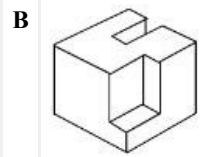
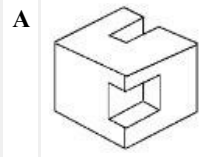
Q:68
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode:41168

ഇവിടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പ്രസ്തുത രൂപം കാണിക്കുന്നത് ഒരു വസ്തുവിന്റെ മുകളിൽ നിന്ന് നോക്കുമ്പോൾ ഉള്ള കാഴ്ചയും നേരെ നിന്ന് നോക്കുമ്പോൾ ഉള്ള കാഴ്ചയുമാണ്. എന്നാൽ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ നിന്ന് ഈ വസ്തുവിന്റെ ശരിയായ ത്രിമാന കാഴ്ച ഏതെന്ന് കണ്ടെത്തുക.



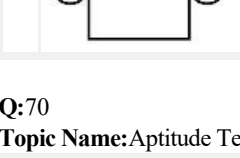
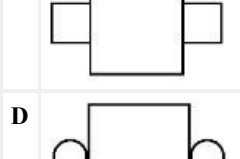
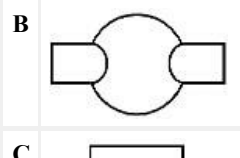
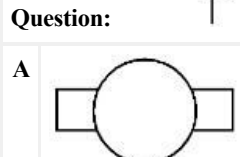
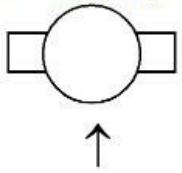
Question: TOP VIEW FRONT VIEW



Q:69
Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41169

ഇവിടെ ചോദ്യത്തിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന രൂപം ഒരു വസ്തുവിന്റെ ആരോ (arrow) അടയാളത്തിന്റെ ദിശയിൽ മുകളിൽ നിന്നും വീക്ഷിക്കുമ്പോൾ ഉണ്ടാകുന്ന കാഴ്ചയാണ്, എന്നാൽ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ നിന്നും ഈ വസ്തുവിന്റെ ശരിയായ ഉയരത്തിലുള്ള കാഴ്ച ഏതെന്ന് കണ്ടെത്തുക.



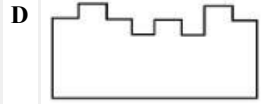
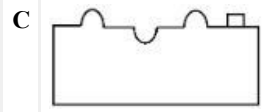
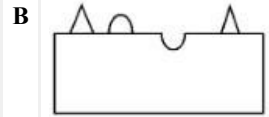
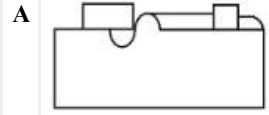
Q:70
Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41170

ഇവിടെ ചോദ്യത്തിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന രൂപം ഒരു വസ്തുവിനെ ആരോ (arrow) സൂചിപ്പിക്കുന്ന ദിശയിൽ മുകളിൽ നിന്നും വീക്ഷിക്കുന്ന കാഴ്ചയാണ്. എന്നാൽ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന രൂപങ്ങളിൽ ഏതാണ് ഈ വസ്തുവിന്റെ ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ ഉയരത്തിലുള്ള കാഴ്ച?



Question:

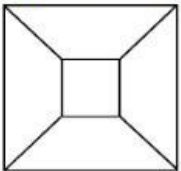


Q:71

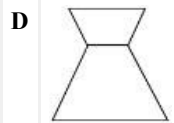
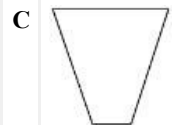
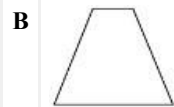
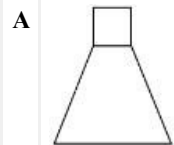
Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41171

ഇവിടെ ചോദ്യത്തിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന രൂപം ഒരു ഹോളോ ആയ വസ്തുവിനെ ആരോ (arrow) സൂചിപ്പിക്കുന്ന ദിശയിൽ മുകളിൽ നിന്നും വീക്ഷിക്കുന്ന കാഴ്ചയാണ്. എന്നാൽ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ നിന്നും ഈ വസ്തുവിന്റെ തെറ്റായ ഉയരത്തിലുള്ള കാഴ്ചയുടെ രൂപം ഏതെന്ന് കണ്ടെത്തുക.



Question:

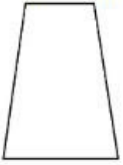


Q:72

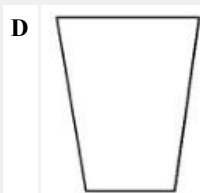
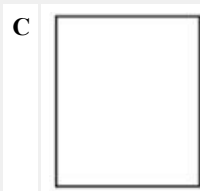
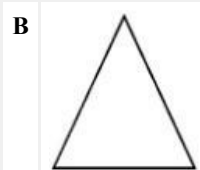
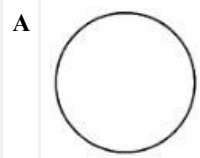
Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41172

ഇവിടെ ചോദ്യത്തിൽ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന രൂപം ഒരു വസ്തുവിനെ ആരോ (arrow) സൂചിപ്പിക്കുന്ന ദിശയിൽ മുകളിൽ നിന്നും വീക്ഷിക്കുന്ന കാഴ്ചയാണ്. എന്നാൽ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ നിന്നും വസ്തുവിന്റെ തെറ്റായ ഉയരത്തിലുള്ള കാഴ്ചയുടെ രൂപം ഏതെന്ന് കണ്ടെത്തുക.



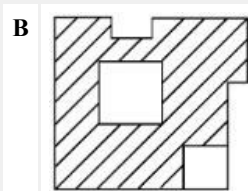
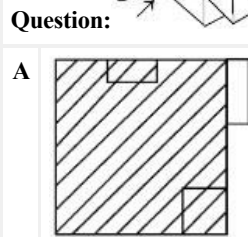
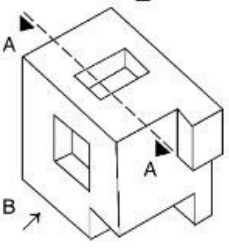
Question: ↑

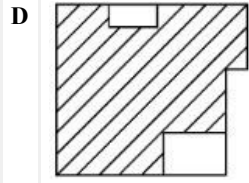
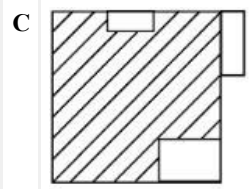


Q:73
Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41173

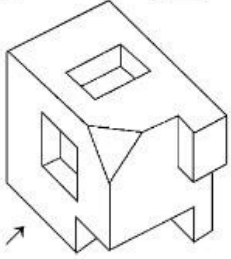
ചോദ്യത്തിലുള്ള പ്രസ്തുത രൂപം ഒരു ഖരരൂപത്തിലുള്ള വസ്തുവിന്റെ ത്രിമാന കാഴ്ചയാണ്. എന്നാൽ നിങ്ങൾ ഈ വസ്തുവിനെ 'A-A' എന്ന നിർദ്ദിഷ്ട രേഖയിലൂടെ മുറിക്കുകയും B എന്ന ആരോ (arrow) സൂചിപ്പിക്കുന്ന ദിശയിൽ നിന്നും പരിച്ഛേദത്തിനെ വീക്ഷിക്കുകയും ചെയ്യുകയാണെങ്കിൽ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന ഉത്തരങ്ങളിൽ നിന്നും ഈ വസ്തുവിന്റെ പരിച്ഛേദാവസ്ഥയിലുള്ള ശരിയായ ഉയരകാഴ്ചയുടെ രൂപം ഏതാണ്?



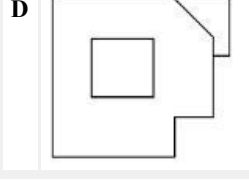
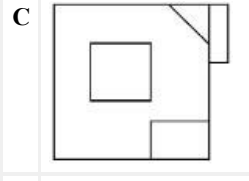
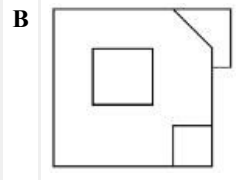
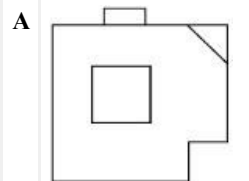


Q:74
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode: 41174
 ചോദ്യത്തിലുള്ള രൂപം ഒരു വസ്തുവിനെ ആരോ (arrow) സൂചിപ്പിക്കുന്ന ദിശയിൽ നിന്നും വീക്ഷിക്കുന്ന ത്രിമാന കാഴ്ചയാണ്. എന്നാൽ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ നിന്നും ഈ വസ്തുവിന്റെ ശരിയായ ഉയരത്തിലുള്ള കാഴ്ചയുടെ രൂപം ഏതെന്ന് തിരിച്ചറിയുക.

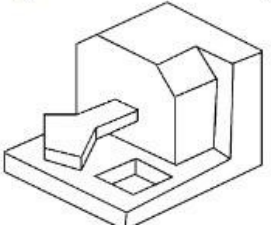


Question:

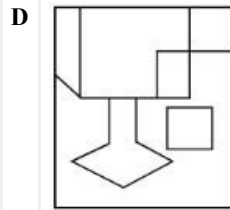
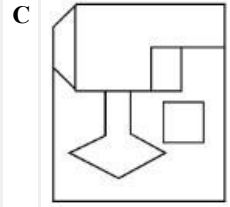
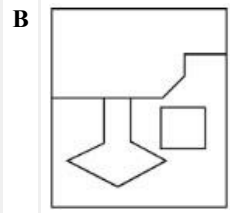
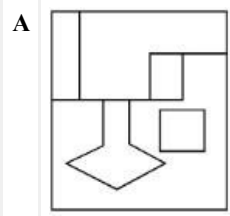


Q:75
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode: 41175
 ചോദ്യത്തിലുള്ള രൂപം ഒരു വസ്തുവിന്റെ ത്രിമാന കാഴ്ചയാണ്. എന്നാൽ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ നിന്നും ഈ വസ്തുവിനെ ഉയരത്തിൽ നിന്നും വീക്ഷിക്കുമ്പോൾ ഉണ്ടാവുന്ന ശരിയായ കാഴ്ചയുടെ രൂപം ഏതെന്ന് കണ്ടെത്തുക.



Question:

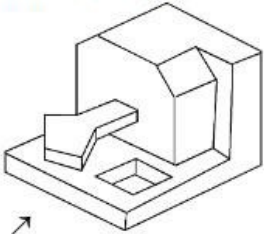


Q:76

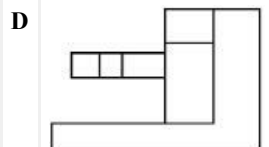
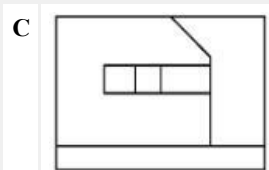
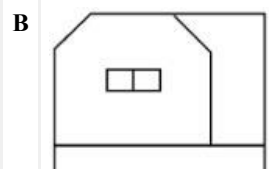
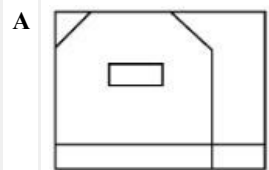
Topic Name: Aptitude Test – Part II

ItemCode: 41176

പ്രസ്തുത രൂപം ഒരു വസ്തുവിനെ ആരോ (arrow) സൂചിപ്പിക്കുന്ന ദിശയിൽ നിന്നും നോക്കുമ്പോൾ ഉണ്ടാവുന്ന ത്രിമാന കാഴ്ചയാണ്. എന്നാൽ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ നിന്നും ഈ വസ്തുവിന്റെ ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ ഉയരത്തിലുള്ള കാഴ്ചയുടെ രൂപം ഏതെന്ന് തിരിച്ചറിയുക.



Question: ↗

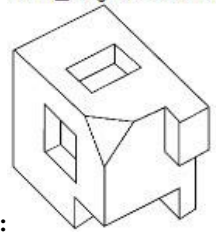


Q:77

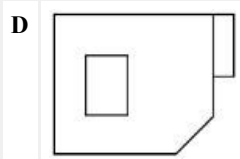
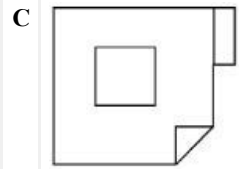
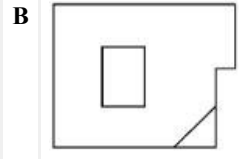
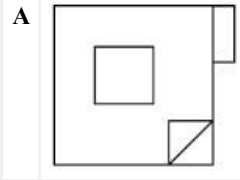
Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41177

പ്രസ്തുത രൂപം ഒരു വസ്തുവിന്റെ ത്രിമാന കാഴ്ചയാണ്. എന്നാൽ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ നിന്നും മുകളിൽ നിന്ന് വീക്ഷിക്കുന്ന കാഴ്ചയുടെ ശരിയായ രൂപം ഏതെന്ന് കണ്ടെത്തുക.



Question:

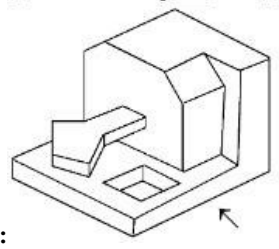


Q:78

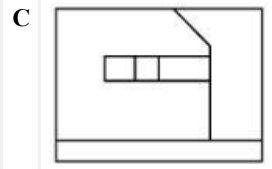
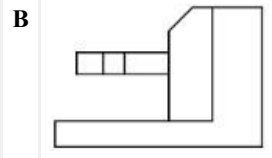
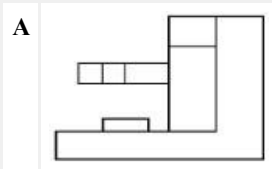
Topic Name:Aptitude Test – Part II

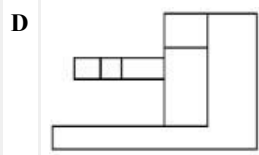
ItemCode:41178

ചോദ്യത്തിലുള്ള രൂപം ഒരു വസ്തുവിനെ ആരോ (arrow) സൂചിപ്പിക്കുന്ന ദിശയിൽ നിന്നും വീക്ഷിക്കുന്ന ത്രിമാന കാഴ്ചയുടേതാണ്. എന്നാൽ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ നിന്നും ഈ വസ്തുവിന്റെ ഉയരത്തിലുള്ള കാഴ്ചയുടെ ശരിയായ രൂപം ഏതെന്ന് കണ്ടെത്തുക.



Question:

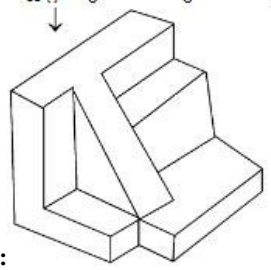




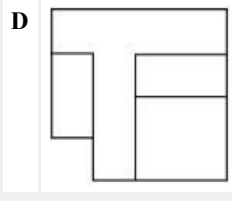
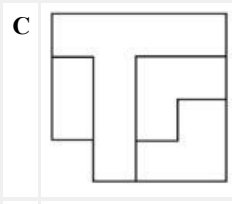
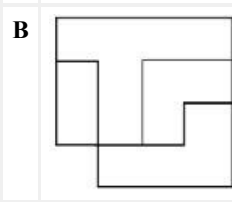
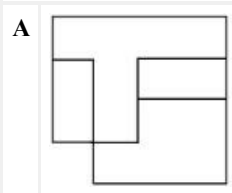
Q:79
Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41179

ചോദ്യത്തിലുള്ള രൂപം ഒരു വസ്തുവിന്റെ ത്രിമാന കാഴ്ചയുടേതാണ്. എന്നാൽ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ നിന്നും ഈ വസ്തുവിനെ ആരോ (arrow) കാണിക്കുന്ന ദിശയിൽ നിന്നും നോക്കുന്ന കാഴ്ചയുടെ ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ രൂപം ഏതെന്ന് കണ്ടെത്തുക.



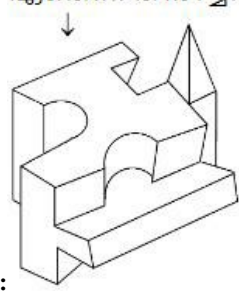
Question:



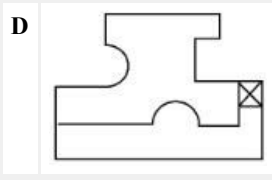
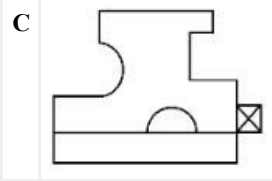
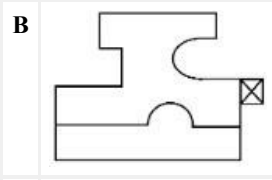
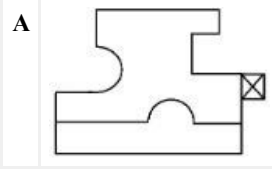
Q:80
Topic Name:Aptitude Test – Part II

ItemCode:41180

ചോദ്യത്തിലുള്ള രൂപം കാണിക്കുന്നത് ഒരു വസ്തുവിന്റെ ത്രിമാന കാഴ്ചയാണ്. എന്നാൽ താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവയിൽ നിന്നും ഈ വസ്തുവിന്റെ ആരോ (arrow) സൂചിപ്പിക്കുന്ന ദിശയിൽ നിന്നും നോക്കുമ്പോൾ ഉള്ള കാഴ്ചയുടെ ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ രൂപം ഏതെന്ന് തിരിച്ചറിയുക.



Question:



Q:81
Topic Name:Drawing Test – Part III

ItemCode:41181

കുറുപ്പും വെളുപ്പും പെൻസിൽ ചിത്രീകരണ രീതി ഉപയോഗിച്ച് ഇവിടെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പ്രസ്തുത ചിത്രത്തിന്റെ ആനുപാതികമായ ഛായാചിത്രം വരയ്ക്കുക.



അല്ലെങ്കിൽ

കുറുപ്പും വെളുപ്പും പെൻസിൽ ചിത്രീകരണ രീതി ഉപയോഗിച്ച് നിങ്ങൾ ഇുയിടെ സന്ദർശിച്ചിട്ടുള്ള ഏതെങ്കിലും ചരിത്രപരമായ സ്ഥലത്തിന്റെ ആനുപാതികമായ ചിത്രം വരയ്ക്കുക.

Question:

Q:82
Topic Name:Drawing Test – Part III

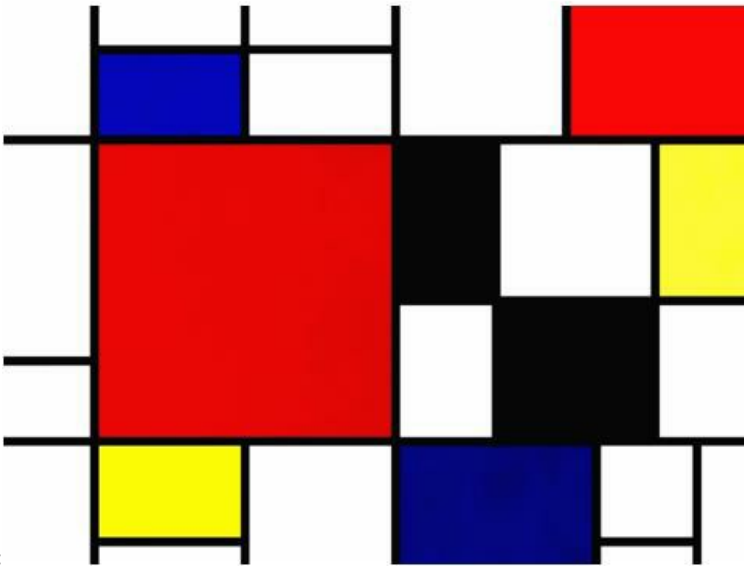
ItemCode:41182

നിങ്ങൾ ഒരു വനം സന്ദർശിക്കുവാൻ പോകുകയും നിങ്ങളുടെ വാഹനം ഒരു ജലാശയത്തിനടുത്ത് നിർത്തുകയും ചെയ്യുന്നു. ജലാശയത്തിൽ ചില വന്യജീവികൾ കൂട്ടമായി വെള്ളം കുടിക്കുന്നത് കാണാം.

മുകളിൽ വിവരിച്ചിട്ടുള്ള ആഖ്യാനത്തിന്റെ വർണ്ണശബ്ദമായ ഒരു ചിത്രം നിങ്ങളുടെ ഭാവനയ്ക്ക് അനുസരിച്ച് തയ്യാറാക്കുക.

അല്ലെങ്കിൽ

താഴെ കൊടുത്തിട്ടുള്ളത് ഒരു ചിത്രകാരൻ വരച്ച ചിത്രമാണ്. ഇത് ഒരു വസ്തുവിന്റെ പ്ലാൻ ആണെന്ന് കരുതുക. ചിത്രത്തിൽ കാണിച്ചിട്ടുള്ള സമചതുരങ്ങളുടെ അനുപാതം അതേ പോലെ നിലനിർത്തിക്കൊണ്ട് കൂടുതൽ ഉയരം നൽകി ഒരു ആകർഷകമായ 3D കോമ്പോസിഷൻ തയ്യാറാക്കുക. ശീതള നിറങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് ഈ കോമ്പോസിഷൻ തയ്യാറാക്കുക.



Question: