

National Testing Agency

| | |
|------------------------------|----------------------------------|
| Question Paper Name : | B PLANNING 28th Jan 2023 Shift 2 |
| Subject Name : | B PLANNING |
| Creation Date : | 2023-01-28 23:48:18 |
| Duration : | 180 |
| Total Marks : | 400 |
| Display Marks: | Yes |

B PLANNING

| | |
|--------------------------------------|-----------|
| Group Number : | 1 |
| Group Id : | 71550528 |
| Group Maximum Duration : | 0 |
| Group Minimum Duration : | 180 |
| Show Attended Group? : | No |
| Edit Attended Group? : | No |
| Break time : | 0 |
| Group Marks : | 400 |
| Is this Group for Examiner? : | No |
| Examiner permission : | Cant View |
| Show Progress Bar? : | No |

Mathematics Section A

| | |
|-------------------------|-----------|
| Section Id : | 715505155 |
| Section Number : | 1 |

| | |
|---|-----------|
| Section type : | Online |
| Mandatory or Optional : | Mandatory |
| Number of Questions : | 20 |
| Number of Questions to be attempted : | 20 |
| Section Marks : | 80 |
| Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response : | Yes |
| Maximum Instruction Time : | 0 |
| Sub-Section Number : | 1 |
| Sub-Section Id : | 715505155 |
| Question Shuffling Allowed : | Yes |
| Is Section Default? : | null |

Question Number : 1 Question Id : 7155052464 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Let R_1 and R_2 be two relations on \mathbb{R}^2 defined as

(a, b) R_1 (c, d) if $ad - bc \geq 0$

(a, b) R_2 (c, d) if $a + d \geq b + c$. Then :

Options :

7155057691. R_1 is transitive but R_2 is not transitive

7155057692. R_2 is transitive but R_1 is not transitive

7155057693. Both R_1 and R_2 are transitive

7155057694. Neither R_1 nor R_2 is transitive

Question Number : 1 Question Id : 7155052464 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

\mathbb{R}^2 - ൽ ഉള്ള രണ്ട് റിലേഷനുകൾ R_1, R_2 ഇവ

(a, b) R_1 (c, d) if $ad - bc \geq 0$ ആയാൽ,

(a, b) R_2 (c, d) if $a + d \geq b + c$ എന്ന് നിർവചിച്ചിരിക്കുന്നു എങ്കിൽ,

Options :

7155057691. R_1 ട്രാൻസിറ്റീവാണ് എന്നാൽ R_2 ട്രാൻസിറ്റീവല്ല.

7155057692. R_2 ട്രാൻസിറ്റീവാണ്, എന്നാൽ, R_1 ട്രാൻസിറ്റീവല്ല

7155057693. R_1, R_2 ഇവ രണ്ടും ട്രാൻസിറ്റീവാണ്

7155057694. R_1, R_2 ഇവ രണ്ടും ട്രാൻസിറ്റീവല്ല

Question Number : 2 Question Id : 7155052465 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Let α and β be the roots of $x^2 - 3x + 9 = 0$. Then $\left(\frac{\beta^{30}}{(9\alpha)^{10}} + \frac{\alpha^{30}}{(9\beta)^{10}} \right)^2$ is equal to

Options :

7155057695. 1

7155057696. $\frac{1}{9}$

7155057697. 3

7155057698. 9

Question Number : 2 Question Id : 7155052465 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

$x^2 - 3x + 9 = 0$ യുടെ മൂലങ്ങളാണ് α, β എങ്കിൽ, $\left(\frac{\beta^{30}}{(9\alpha)^{10}} + \frac{\alpha^{30}}{(9\beta)^{10}} \right)^2$ എന്നത് :

Options :

7155057695. 1

7155057696. $\frac{1}{9}$

7155057697. 3

7155057698. 9

Question Number : 3 Question Id : 7155052466 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

For $z = 2 + 5i$, the modulus of $2z^3 + 21z^2 - 58z + 4$ is :

Options :

7155057699. 1153

7155057700. 947

7155057701. 537

7155057702. 837

Question Number : 3 Question Id : 7155052466 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

$z = 2 + 5i$ എന്നതിന്, $2z^3 + 21z^2 - 58z + 4$ - ന്റെ കേവലവില :

Options :

7155057699. 1153

7155057700. 947

7155057701. 537

7155057702. 837

Question Number : 4 Question Id : 7155052467 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

If the system of equations

$$Kx - \sqrt{2}y + \sqrt{5}z = \sqrt{7}$$

$$\sqrt{5}x + \sqrt{3}y - \sqrt{2}z = \sqrt{11}$$

$$30x + (3\sqrt{15} - 5\sqrt{6})y + (5\sqrt{15} - 3\sqrt{10})z = 5\sqrt{21} + 3\sqrt{55}$$

has infinitely many solutions, then K^2 is

Options :

7155057703. 27

7155057704. $\frac{1}{3}$

7155057705. 9

7155057706. 3

Question Number : 4 Question Id : 7155052467 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

സമവാക്യ വ്യവസ്ഥകൾക്ക്,

$$Kx - \sqrt{2}y + \sqrt{5}z = \sqrt{7}$$

$$\sqrt{5}x + \sqrt{3}y - \sqrt{2}z = \sqrt{11}$$

$$30x + (3\sqrt{15} - 5\sqrt{6})y + (5\sqrt{15} - 3\sqrt{10})z = 5\sqrt{21} + 3\sqrt{55}$$

അപരിമിത അനേകം പരിഹാരങ്ങൾ ഉണ്ടെങ്കിൽ K^2 എന്നത്,

Options :

7155057703. 27

7155057704. $\frac{1}{3}$

7155057705. 9

7155057706. 3

Question Number : 5 Question Id : 7155052468 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

For $\alpha, \beta \in \mathbb{R}$, if the matrices $A = \begin{pmatrix} \alpha & 0 \\ 0 & \beta \end{pmatrix}$, $B = \begin{pmatrix} \alpha & 0 \\ 0 & \alpha \end{pmatrix}$ and $I = \begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix}$ satisfy the equation

$(A*B)*2I = 20I$, where $*$ is defined as $A*B = A^2 + B^2$, then $|\alpha\beta|$ is equal to :

Options :

7155057707. $2\sqrt{3}$

7155057708. $2\sqrt{2}$

7155057709. 4

7155057710. 2

Question Number : 5 Question Id : 7155052468 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

$\alpha, \beta \in \mathbb{R}$ ആകുന്നു. $A = \begin{pmatrix} \alpha & 0 \\ 0 & \beta \end{pmatrix}$, $B = \begin{pmatrix} \alpha & 0 \\ 0 & \alpha \end{pmatrix}$, $I = \begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix}$ എന്നിവ സമവാക്യം $(A * B) * 2I =$

$20I$ ൽ ഉൾക്കൊള്ളുന്നു. അതിൽ $A * B = A^2 + B^2$ ആകും വിധത്തിൽ $*$ നി

ർവചിച്ചിരിക്കുന്നു. എങ്കിൽ, $|\alpha\beta|$ എന്നത് :

Options :

7155057707. $2\sqrt{3}$

7155057708. $2\sqrt{2}$

7155057709. 4

7155057710. 2

Question Number : 6 Question Id : 7155052469 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The sum of the first eleven terms of the series is $\frac{1}{1+1^2+1^4} + \frac{2}{1+2^2+2^4} + \frac{3}{1+3^2+3^4} + \dots$

Options :

7155057711. $\frac{61}{133}$

7155057712. $\frac{66}{133}$

7155057713. $\frac{16}{33}$

7155057714. $\frac{33}{67}$

Question Number : 6 Question Id : 7155052469 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

$\frac{1}{1+1^2+1^4} + \frac{2}{1+2^2+2^4} + \frac{3}{1+3^2+3^4} + \dots$ എന്ന സംഖ്യാശ്രേണിയിലെ ആദ്യ പതിനൊന്ന്
പദങ്ങളുടെ തുക :

Options :

7155057711. $\frac{61}{133}$

7155057712. $\frac{66}{133}$

7155057713. $\frac{16}{33}$

7155057714. $\frac{33}{67}$

Question Number : 7 Question Id : 7155052470 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

$\lim_{x \rightarrow 0} (1 + 3x)^{\frac{x+2}{x}}$ is equal to

Options :

7155057715. e

7155057716. e^3

7155057717. e^6

7155057718. e^9

Question Number : 7 Question Id : 7155052470 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

$\lim_{x \rightarrow 0} (1 + 3x)^{\frac{x+2}{x}}$ എന്നത് :

Options :

7155057715. e

7155057716. e^3

7155057717. e^6

7155057718. e^9

Question Number : 8 Question Id : 7155052471 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Let $P(\alpha, \beta, \lambda)$ be the image of the point $Q(1, 2, 0)$ in the line $\frac{x-5}{3} = \frac{y-12}{1} = \frac{z-10}{2}$, then $(PQ)^2$ is equal to

Options :

7155057719. 90

7155057720. 180

7155057721. 360

7155057722. 270

Question Number : 8 Question Id : 7155052471 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

വര $\frac{x-5}{3} = \frac{y-12}{1} = \frac{z-10}{2}$ ൽ ബിന്ദു $Q(1, 2, 0)$ യുടെ ബിംബമാണ് $P(\alpha, \beta, \lambda)$

എങ്കിൽ $(PQ)^2$ എന്നത്,

Options :

7155057719. 90

7155057720. 180

7155057721. 360

7155057722. 270

Question Number : 9 Question Id : 7155052472 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

A box contains 7 red and 9 white balls. The number of ways of drawing 8 balls such that there are at least three balls of each colour, is :

Options :

7155057723. 8820

7155057724. 10584

7155057725. 1764

7155057726. 3515

Question Number : 9 Question Id : 7155052472 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

ഒരു പെട്ടിയിൽ 7 ചുവന്ന 9 വെളുത്ത പന്തുകളുണ്ട്. ഓരോ നിറത്തിലുള്ള കുറഞ്ഞത് 3 പന്തുകൾ വരത്തക്ക വിധത്തിൽ 8 പന്തുകൾ എടുക്കാനുള്ള മാർഗ്ഗങ്ങളുടെ എണ്ണം.

Options :

7155057723. 8820

7155057724. 10584

7155057725. 1764

7155057726. 3515

Question Number : 10 Question Id : 7155052473 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Let $[t]$ denote the greatest integer function. If $\int_0^1 [1+x^2+x^4] dx = a$, then $36a - 25a^2 + 8a^3 - a^4$ is equal to

Options :

7155057727. 19

7155057728. -19

7155057729. 18

7155057730. -21

Question Number : 10 Question Id : 7155052473 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

$[t]$ എന്നത് ഉയർന്ന പൂർണ്ണ സംഖ്യാ ഏകദം ആകുന്നു. $\int_0^1 [1+x^2+x^4] dx = a$, ആയാൽ,

$36a - 25a^2 + 8a^3 - a^4$ എന്നത് :

Options :

7155057727. 19

7155057728. -19

7155057729. 18

7155057730. -21

Question Number : 11 Question Id : 7155052474 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Let $PL = 8$ units and $QM = 2$ units be two parallel line segments such that the line segments PM and QL intersect at the point R . If PL and QM are tangents to a circle passing through points P, Q, R then radius of this circle is

Options :

7155057731. $\sqrt{2}$

7155057732. 2

7155057733. $2\sqrt{2}$

7155057734. 4

Question Number : 11 Question Id : 7155052474 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

രേഖാ ഖണ്ഡങ്ങൾ PM, QL എന്നിവ ബിന്ദു R ൽ കൂട്ടിമുട്ടുന്ന വിധത്തിൽ $PL=8$ യൂണിറ്റ്, $QM=2$ യൂണിറ്റ് ആയ രണ്ട് സമാന്തര രേഖാഖണ്ഡങ്ങൾ ഉണ്ട്. ബിന്ദുക്കൾ P, Q, R ലൂടെ കടന്നുപോകുന്ന വൃത്തത്തിന്റെ തൊടുവരകളാണ് PL, QM എന്നിരുന്നാൽ വൃത്തത്തിന്റെ ആരം എന്ന്.

Options :

7155057731. $\sqrt{2}$

7155057732. 2

7155057733. $2\sqrt{2}$

7155057734. 4

Question Number : 12 Question Id : 7155052475 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

For some $\alpha \in \mathbb{N}$, let PQR be a triangle with two fixed vertices $P(2, 5)$ and $Q(\alpha, -11)$. If the point R moves on the line $l_1: 9x + 7y + \alpha = 0$, then the centroid of ΔPQR moves on the line l_2 , which is parallel to l_1 at a distance $\frac{20}{3\sqrt{130}}$ units from it. If the distance of Q from l_2 is $\frac{k}{3\sqrt{130}}$, then k is equal to :

Options :

7155057735. 117

7155057736. 129

7155057737. 131

7155057738. 133

Question Number : 12 Question Id : 7155052475 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

ചില $\alpha \in \mathbb{N}^-$ ന്, ത്രികോണം PQR - ന്റെ രണ്ട് ശീർഷങ്ങൾ P(2, 5), Q(α , -11) ഇവ സ്ഥിരമാണ്. ബിന്ദു R, രേഖ $l_1: 9x + 7y + \alpha = 0$ -യിലൂടെ നീങ്ങുകയും ത്രികോണം ΔPQR -ന്റെ മധ്യമകേന്ദ്രം l_1 -ൽ നിന്നും $\frac{20}{3\sqrt{130}}$ യൂണിറ്റ് അകലെയായ സമീപത്തര രേഖ l_2 - വിലൂടെ നീങ്ങുകയും ചെയ്യുന്നു. l_2 -ൽ നിന്നും Q ലേക്കുള്ള ദൂരം $\frac{k}{3\sqrt{130}}$ ആയാൽ, k യുടെ മൂല്യം എന്താണ് :

Options :

7155057735. 117

7155057736. 129

7155057737. 131

7155057738. 133

Question Number : 13 Question Id : 7155052476 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Let $A_i(x_i, y_i)$, $i = 1, 2, 3$ be points on the circle $x^2 + y^2 = 10$ such that A_1 lies in the 1st quadrant and it is the image of point A_2 with respect to y -axis. If the distance of point A_1 from each of the points A_2 and A_3 is 2, then twenty times the area of the $\Delta A_1 A_2 A_3$ is

Options :

7155057739. 12

7155057740. 30

7155057741. 24

7155057742. 48

Question Number : 13 Question Id : 7155052476 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

വൃത്തം $x^2 + y^2 = 10$ -ലെ ബിന്ദുക്കളായ $A_i(x_i, y_i), i = 1, 2, 3$ യിൽ, A_1 ആദ്യ ചതുർഥാംശത്തിൽ കിടക്കുന്നു. അത് y - അക്ഷത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കി A_2 - ന്റെ ബിംബമാണ്. A_2, A_3 എന്നീ ഓരോ ബിന്ദുക്കളിൽ നിന്നും ബിന്ദു A_1 - ലേക്കുള്ള ദൂരം 2 ആണെങ്കിൽ, ഇരുപത് തവണ $\Delta A_1 A_2 A_3$ യുടെ പരപ്പളവ്

Options :

7155057739. 12

7155057740. 30

7155057741. 24

7155057742. 48

Question Number : 14 Question Id : 7155052477 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The remainder when 7^{89} is divided by 15 is

Options :

7155057743. 5

7155057744. 7

7155057745. 9

7155057746. 11

Question Number : 14 Question Id : 7155052477 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

7⁸⁹ നെ 15 കൊണ്ട് ഹരിക്കുമ്പോഴുള്ള ശിഷ്ടം

Options :

7155057743. 5

7155057744. 7

7155057745. 9

7155057746. 11

Question Number : 15 Question Id : 7155052478 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

If the plane $y = \alpha x - \beta z + \gamma$ passing through the point $(1, -1, 3)$ is perpendicular to each of the planes $2x + y + z = 1$ and $3x - 2y + 2z = 0$, then $\alpha + \beta + \gamma$ is equal to :

Options :

7155057747. 5

7155057748. 13

7155057749. 19

7155057750. 27

Question Number : 15 Question Id : 7155052478 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

ബിന്ദു $(1, -1, 3)$ -ലൂടെ കടന്നുപോകുന്ന $y = \alpha x - \beta z + \gamma$ എന്ന തലം,

$2x + y + z = 1$, $3x - 2y + 2z = 0$, എന്നീ ഓരോ തലങ്ങൾക്കും ലംബമാണെങ്കിൽ, $\alpha + \beta + \gamma$ എന്നത് :

Options :

7155057747. 5

7155057748. 13

7155057749. 19

7155057750. 27

Question Number : 16 Question Id : 7155052479 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Let $\vec{a} = \hat{i} + 2\hat{j} + 3\hat{k}$, $\vec{b} = \hat{i} - \hat{j} + 2\hat{k}$, $\vec{c} = 2\hat{i} + \hat{j} - 4\hat{k}$ be three vectors. If \vec{r} is the vector such that

$\vec{r} \times \vec{a} = (\vec{b} + \vec{c}) \times \vec{a}$ and $\vec{r} \cdot (\vec{b} - \vec{c}) = 0$, then $\vec{r} \cdot (\hat{i} + \hat{j} - \hat{k})$ is equal to :

Options :

7155057751. 3

7155057752. 4

7155057753. 5

7155057754. 6

Question Number : 16 Question Id : 7155052479 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

$\vec{a} = \hat{i} + 2\hat{j} + 3\hat{k}, \vec{b} = \hat{i} - \hat{j} + 2\hat{k}, \vec{c} = 2\hat{i} + \hat{j} - 4\hat{k}$ മൂന്ന് സദിശങ്ങളാകുന്നു. \vec{r} എന്ന സദിശത്തിന്

$\vec{r} \times \vec{a} = (\vec{b} + \vec{c}) \times \vec{a}, \vec{r} \cdot (\vec{b} - \vec{c}) = 0$ ആയാൽ, $\vec{r} \cdot (\hat{i} + \hat{j} - \hat{k})$ ന് തുല്യമാണ്:

Options :

7155057751. 3

7155057752. 4

7155057753. 5

7155057754. 6

Question Number : 17 Question Id : 7155052480 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The probability that a randomly selected root of the equation $1 + x + x^2 + \dots + x^{118} = 0$ satisfies the equation $x^7 = 1$, is

Options :

7155057755. 0

7155057756. $\frac{1}{59}$

7155057757. $\frac{3}{59}$

7155057758. $\frac{7}{118}$

Question Number : 17 Question Id : 7155052480 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

സമവാക്യം $1+x+x^2+\dots+x^{118}=0$ യുടെ ക്രമരഹിതമായി എടുത്ത ഒരു മൂല്യം $x^7 = 1$

എന്ന സമവാക്യം ഉൾക്കൊള്ളാനുള്ള സാധ്യത :

Options :

7155057755. 0

7155057756. $\frac{1}{59}$

7155057757. $\frac{3}{59}$

7155057758. $\frac{7}{118}$

Question Number : 18 Question Id : 7155052481 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Let X have the binomial distribution B(n, p). If its mean is 3 and variance is 2, then $P(X < \frac{n}{4})$ is equal to :

Options :

7155057759. $\frac{29 \times 2^8}{3^9}$

7155057760. $\frac{25 \times 2^9}{3^9}$

7155057761. $\frac{163}{3^9}$

7155057762. $\frac{835}{3^9}$

Question Number : 18 Question Id : 7155052481 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

X - നുള്ള ദ്വിപദ വിതരണമാണ് B(n, p). അതിന്റെ മാധ്യം 3 ഉം വ്യതിയാനം 2 ഉം ആയാൽ, $P(X < \frac{n}{4})$ എന്നത് :

Options :

7155057759. $\frac{29 \times 2^8}{3^9}$

7155057760. $\frac{25 \times 2^9}{3^9}$

7155057761. $\frac{163}{3^9}$

7155057762. $\frac{835}{3^9}$

Question Number : 19 Question Id : 7155052482 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The domain of the function $f(x) = \cos^{-1}\left(\frac{x^2 - 3x + 2}{x^2 + 2x - 1}\right)$ is :

Options :

7155057763. $\left(\sqrt{2}-1, \frac{3}{5}\right]$

7155057764. $\left[\frac{3}{5}, \infty\right)$

7155057765. $\mathbb{R} - \{-\sqrt{2}-1, \sqrt{2}-1\}$

7155057766. $(-\infty, -1-\sqrt{2}) \cup (\sqrt{2}-1, \infty)$

Question Number : 19 Question Id : 7155052482 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

ഫലകം $f(x) = \cos^{-1}\left(\frac{x^2 - 3x + 2}{x^2 + 2x - 1}\right)$ - ന്റെ മണ്ഡലം :

Options :

7155057763. $\left(\sqrt{2}-1, \frac{3}{5}\right]$

7155057764. $\left[\frac{3}{5}, \infty\right)$

7155057765. $\mathbb{R} - \{-\sqrt{2}-1, \sqrt{2}-1\}$

7155057766. $(-\infty, -1 - \sqrt{2}) \cup (\sqrt{2} - 1, \infty)$

Question Number : 20 Question Id : 7155052483 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following statements is a tautology ?

Options :

7155057767. $((p \Rightarrow q) \vee p) \Rightarrow q$

7155057768. $((p \wedge q) \Rightarrow p) \Rightarrow q$

7155057769. $((p \wedge q) \wedge (\sim q)) \Rightarrow p$

7155057770. $((p \Rightarrow q) \vee p) \Rightarrow p$

Question Number : 20 Question Id : 7155052483 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

തന്നിരിക്കുന്ന പ്രസ്താവനകളിൽ ടോട്ടോളജിയേത് ?

Options :

7155057767. $((p \Rightarrow q) \vee p) \Rightarrow q$

7155057768. $((p \wedge q) \Rightarrow p) \Rightarrow q$

7155057769. $((p \wedge q) \wedge (\sim q)) \Rightarrow p$

7155057770. $((p \Rightarrow q) \vee p) \Rightarrow p$

Mathematics Section B

| | |
|--|-----------|
| Section Id : | 715505156 |
| Section Number : | 2 |
| Section type : | Online |
| Mandatory or Optional : | Mandatory |
| Number of Questions : | 10 |
| Number of Questions to be attempted : | 5 |
| Section Marks : | 20 |
| Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response : | Yes |
| Maximum Instruction Time : | 0 |
| Sub-Section Number : | 1 |
| Sub-Section Id : | 715505156 |
| Question Shuffling Allowed : | Yes |
| Is Section Default? : | null |

Question Number : 21 Question Id : 7155052484 Question Type : SA Calculator : None

Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The curve $y = x^2 + 1$ divides the area enclosed by the curves $y + |x| = 3$ and $y = |x-1|$ in the ratio $m : n$, where m and n are coprime, then $m + n$ is equal to _____ .

Response Type : Numeric

Evaluation Required For SA : Yes

Show Word Count : Yes

Answers Type : Range

Text Areas : PlainText

Possible Answers :

10 to 12

Question Number : 21 Question Id : 7155052484 Question Type : SA Calculator : None

Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

തലങ്ങൾ $y + |x| = 3$, $y = |x-1|$ നിർണ്ണയിക്കുന്ന പരബ്ബളവിനെ തലം $y = x^2 + 1$, $m : n$ അംശബന്ധത്തിൽ ഭാഗിക്കുന്നു. m , n ഇവ പരസ്പരം അഭാജ്യങ്ങളാണ്. എങ്കിൽ $m + n$ എന്നത് _____.

Response Type : Numeric

Evaluation Required For SA : Yes

Show Word Count : Yes

Answers Type : Range

Text Areas : PlainText

Possible Answers :

10 to 12

Question Number : 22 Question Id : 7155052485 Question Type : SA Calculator : None

Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The number of ways in which 30 identical pens can be distributed among 12 students so that each student gets at least one pen and exactly two students get at least two pens each, is _____.

Response Type : Numeric

Evaluation Required For SA : Yes

Show Word Count : Yes

Answers Type : Range

Text Areas : PlainText

Possible Answers :

10 to 12

Question Number : 22 Question Id : 7155052485 Question Type : SA Calculator : None

Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

12 വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക്, സമാനമായ 30 പേനകൾ വിതരണം ചെയ്യുമ്പോൾ, ഓരോ വിദ്യാർത്ഥിക്കും കുറഞ്ഞത് ഒരു പേനയും, രണ്ട് വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് കുറഞ്ഞത് രണ്ട് പേനകളും കിട്ടാനുള്ള മാർഗങ്ങളുടെ എണ്ണം _____ ആണ്.

Response Type : Numeric

Evaluation Required For SA : Yes

Show Word Count : Yes

Answers Type : Range

Text Areas : PlainText

Possible Answers :

10 to 12

Question Number : 23 **Question Id :** 7155052486 **Question Type :** SA **Calculator :** None

Response Time : N.A **Think Time :** N.A **Minimum Instruction Time :** 0

Correct Marks : 4 **Wrong Marks :** 1

Let $(1+x^2-x^4)^{12} = \sum_{n=0}^{48} a_n x^n$. Then $a_0 + a_2 + a_4 + \dots + a_{44}$ is equal to

Response Type : Numeric

Evaluation Required For SA : Yes

Show Word Count : Yes

Answers Type : Range

Text Areas : PlainText

Possible Answers :

10 to 12

Question Number : 23 **Question Id :** 7155052486 **Question Type :** SA **Calculator :** None

Response Time : N.A **Think Time :** N.A **Minimum Instruction Time :** 0

Correct Marks : 4 **Wrong Marks :** 1

$(1+x^2-x^4)^{12} = \sum_{n=0}^{48} a_n x^n$ ആയാൽ, $a_0 + a_2 + a_4 + \dots + a_{44}$ എന്നത് _____.

Response Type : Numeric

Evaluation Required For SA : Yes

Show Word Count : Yes

Answers Type : Range

Text Areas : PlainText

Possible Answers :

10 to 12

Question Number : 24 **Question Id :** 7155052487 **Question Type :** SA **Calculator :** None

Response Time : N.A **Think Time :** N.A **Minimum Instruction Time :** 0

Correct Marks : 4 **Wrong Marks :** 1

If S_n denotes the sum of first n terms of the series $7 + 10 + 16 + 25 + 37 + \dots$, then $S_{30} - S_{20}$ is equal to _____.

Response Type : Numeric

Evaluation Required For SA : Yes

Show Word Count : Yes

Answers Type : Range

Text Areas : PlainText

Possible Answers :

10 to 12

Question Number : 24 **Question Id :** 7155052487 **Question Type :** SA **Calculator :** None

Response Time : N.A **Think Time :** N.A **Minimum Instruction Time :** 0

Correct Marks : 4 **Wrong Marks :** 1

$7 + 10 + 16 + 25 + 37 + \dots$, ശ്രേണിയുടെ ആദ്യ n പദങ്ങളുടെ തുകയെ S_n എന്ന് സൂചിപ്പിച്ചാൽ, $S_{30} - S_{20}$ എന്നത് _____.

Response Type : Numeric

Evaluation Required For SA : Yes

Show Word Count : Yes

Answers Type : Range

Text Areas : PlainText

Possible Answers :

10 to 12

Question Number : 25 Question Id : 7155052488 Question Type : SA Calculator : None

Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

If $[t]$ denotes the greatest integer $\leq t$, then the number of points, at which the function

$f(x) = [x+x^3] + |x-x^3| + \left|x + \frac{1}{2}\right|$ is not differentiable in the open interval $(-10, 10)$, is _____.

Response Type : Numeric

Evaluation Required For SA : Yes

Show Word Count : Yes

Answers Type : Range

Text Areas : PlainText

Possible Answers :

10 to 12

Question Number : 25 Question Id : 7155052488 Question Type : SA Calculator : None

Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

$[t]$ എന്നത് ഉയർന്ന പൂർണ്ണസംഖ്യ $\leq t$ ആയാൽ, തുറന്ന ഇടവേള $(-10, 10)$ - ൽ

അവകലനമാകാത്ത ഏകദം $f(x) = [x+x^3] + |x-x^3| + \left|x + \frac{1}{2}\right|$ -ന്റെ ബിന്ദുക്കളുടെ എണ്ണം _____ ആണ്.

Response Type : Numeric

Evaluation Required For SA : Yes

Show Word Count : Yes

Answers Type : Range

Text Areas : PlainText

Possible Answers :

10 to 12

Question Number : 26 Question Id : 7155052489 Question Type : SA Calculator : None

Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

If $\int \frac{dx}{(3x^2+5)\sqrt{10x^2+7}} = -\frac{1}{\sqrt{580}} \log_e |f(x)| + C$ where C is an arbitrary constant, then $f(0)$ is equal to

Response Type : Numeric

Evaluation Required For SA : Yes

Show Word Count : Yes

Answers Type : Range

Text Areas : PlainText

Possible Answers :

10 to 12

Question Number : 26 Question Id : 7155052489 Question Type : SA Calculator : None

Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

$\int \frac{dx}{(3x^2+5)\sqrt{10x^2+7}} = -\frac{1}{\sqrt{580}} \log_e |f(x)| + C$ ആയാൽ (C എന്നത് ഒരു സ്ഥിര അക്കവുമാണ്) $f(0)$ എന്തായിരിക്കും.

Response Type : Numeric

Evaluation Required For SA : Yes

Show Word Count : Yes

Answers Type : Range

Text Areas : PlainText

Possible Answers :

10 to 12

Question Number : 27 Question Id : 7155052490 Question Type : SA Calculator : None

Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Let the equation of the hyperbola with foci $(1, 5)$, $(1, -1)$ and eccentricity $\sqrt{3}$ be $x^2 - 2y^2 + ax + by + c = 0$. Then $|a + b + c|$ is equal to _____.

Response Type : Numeric

Evaluation Required For SA : Yes

Show Word Count : Yes

Answers Type : Range

Text Areas : PlainText

Possible Answers :

10 to 12

Question Number : 27 **Question Id :** 7155052490 **Question Type :** SA **Calculator :** None

Response Time : N.A **Think Time :** N.A **Minimum Instruction Time :** 0

Correct Marks : 4 **Wrong Marks :** 1

സംഗമ കേന്ദ്രങ്ങൾ $(1, 5)$, $(1, -1)$, ഉൾകേന്ദ്രത $\sqrt{3}$ ആയ ഒരു അതിവലയത്തിന്റെ സമവാക്യമാണ് $x^2 - 2y^2 + ax + by + c = 0$. എങ്കിൽ $|a + b + c|$ എന്നത് _____.

Response Type : Numeric

Evaluation Required For SA : Yes

Show Word Count : Yes

Answers Type : Range

Text Areas : PlainText

Possible Answers :

10 to 12

Question Number : 28 **Question Id :** 7155052491 **Question Type :** SA **Calculator :** None

Response Time : N.A **Think Time :** N.A **Minimum Instruction Time :** 0

Correct Marks : 4 **Wrong Marks :** 1

Let α_1, α_2 be the values of a such that the distance between the point $(2, 4, 3)$ and the plane $3x + y + az + 10 = 0$ is $\sqrt{35}$ units. Then the area of the triangle with vertices $(\alpha_1, \alpha_2, 0)$, $(\alpha_2, \alpha_1, 0)$ and $(\frac{164}{13}, 5, 0)$ is _____ unit².

Response Type : Numeric

Evaluation Required For SA : Yes

Show Word Count : Yes

Answers Type : Range

Text Areas : PlainText

Possible Answers :

10 to 12

Question Number : 28 **Question Id :** 7155052491 **Question Type :** SA **Calculator :** None

Response Time : N.A **Think Time :** N.A **Minimum Instruction Time :** 0

Correct Marks : 4 **Wrong Marks :** 1

α - യുടെ മൂല്യങ്ങൾ α_1, α_2 ആകുന്നു, തലം $3x + y + \alpha z + 10 = 0$ യും ബിന്ദു $(2, 4, 3)$ യും തമ്മിലുള്ള ദൂരം $\sqrt{35}$ യൂണിറ്റുകളാണ്. എങ്കിൽ, $(\alpha_1, \alpha_2, 0), (\alpha_2, \alpha_1, 0), \left(\frac{164}{13}, 5, 0\right)$ ഇവ ശീർഷങ്ങളായ ത്രികോണത്തിന്റെ പരപ്പളവ് _____ ചതു. യൂണിറ്റ് ആണ്.

Response Type : Numeric

Evaluation Required For SA : Yes

Show Word Count : Yes

Answers Type : Range

Text Areas : PlainText

Possible Answers :

10 to 12

Question Number : 29 **Question Id :** 7155052492 **Question Type :** SA **Calculator :** None

Response Time : N.A **Think Time :** N.A **Minimum Instruction Time :** 0

Correct Marks : 4 **Wrong Marks :** 1

Let O be the origin and let the vectors $\overrightarrow{OA} = -3\hat{i} + 7\hat{j} + 5\hat{k}, \overrightarrow{OB} = -5\hat{i} + 7\hat{j} - 3\hat{k}$ and $\overrightarrow{OC} = \hat{u}$ represent three sides of a parallelepiped, where \hat{u} is a unit vector in the xy- plane. If the maximum volume of the parallelepiped is $2\sqrt{\alpha}$, then α is equal to _____.

Response Type : Numeric

Evaluation Required For SA : Yes

Show Word Count : Yes

Answers Type : Range

Text Areas : PlainText

Possible Answers :

10 to 12

Question Number : 29 **Question Id :** 7155052492 **Question Type :** SA **Calculator :** None

Response Time : N.A **Think Time :** N.A **Minimum Instruction Time :** 0

Correct Marks : 4 **Wrong Marks :** 1

O ആധാരബിന്ദുവും, $\vec{OA} = -3\hat{i} + 7\hat{j} + 5\hat{k}$, $\vec{OB} = -5\hat{i} + 7\hat{j} - 3\hat{k}$, $\vec{OC} = \vec{u}$ എന്നീ സദിശങ്ങൾ സാമാന്തരിക സ്മന്തരിന്റെ മൂന്ന് വശങ്ങളുമാണ്. അതിൽ, \hat{u} , xy തലത്തിലെ യൂണിറ്റ് വെക്ടറാണ്. സാമാന്തരിക സ്മന്തരിന്റെ പരമാവധി വ്യാപ്തം $2\sqrt{\alpha}$ ആയാൽ, α യുടെ മൂല്യം _____ ആണ്..

Response Type : Numeric

Evaluation Required For SA : Yes

Show Word Count : Yes

Answers Type : Range

Text Areas : PlainText

Possible Answers :

10 to 12

Question Number : 30 **Question Id :** 7155052493 **Question Type :** SA **Calculator :** None

Response Time : N.A **Think Time :** N.A **Minimum Instruction Time :** 0

Correct Marks : 4 **Wrong Marks :** 1

If the solution curve of the differential equation $\frac{x+y-2}{x+y-1} \frac{dy}{dx} = \frac{x+y+2}{x+y+1}$, $x+y > 2$ passes through the points $(\sqrt{2}, \sqrt{2})$ and $(2, \alpha)$, then $2\alpha - \log_e \left(\frac{\alpha^2 + 4\alpha + 2}{6} \right)$ is equal to _____ .

Response Type : Numeric

Evaluation Required For SA : Yes

Show Word Count : Yes

Answers Type : Range

Text Areas : PlainText

Possible Answers :

10 to 12

Question Number : 30 **Question Id :** 7155052493 **Question Type :** SA **Calculator :** None

Response Time : N.A **Think Time :** N.A **Minimum Instruction Time :** 0

Correct Marks : 4 **Wrong Marks :** 1

അവകലന സമവാക്യം $\frac{x+y-2}{x+y-1} \frac{dy}{dx} = \frac{x+y+2}{x+y+1}, x+y > 2$ ന്റെ പരിഹാര വക്രം

$(\sqrt{2}, \sqrt{2}), (2, \alpha)$ എന്നീ ബിന്ദുക്കളിലൂടെ കടന്നുപോകുന്നു. എങ്കിൽ

$2\alpha - \log_e\left(\frac{\alpha^2 + 4\alpha + 2}{6}\right)$ എന്നത് _____ .

Response Type : Numeric

Evaluation Required For SA : Yes

Show Word Count : Yes

Answers Type : Range

Text Areas : PlainText

Possible Answers :

10 to 12

Aptitude Test

| | |
|--|-----------|
| Section Id : | 715505157 |
| Section Number : | 3 |
| Section type : | Online |
| Mandatory or Optional : | Mandatory |
| Number of Questions : | 50 |
| Number of Questions to be attempted : | 50 |
| Section Marks : | 200 |

Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response : Yes
Maximum Instruction Time : 0
Sub-Section Number : 1
Sub-Section Id : 715505157
Question Shuffling Allowed : Yes
Is Section Default? : null

Question Number : 31 Question Id : 7155052494 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Adobe is a

Options :

7155057781. Type of cement

7155057782. Type of floor finish

7155057783. Type of paint

7155057784. Type of Brick

Question Number : 31 Question Id : 7155052494 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

അഡോബ് എന്നത്

Options :

7155057781. സിമന്റ് മാതൃകയിലാണ്

7155057782. ഫ്ലോർ ഫിനിഷ് മാതൃകയിലാണ്

7155057783. പെയിന്റിന്റെ മാതൃകയാണ്

7155057784. ഇഷ്ടികയുടെ മാതൃകയാണ്

Question Number : 32 Question Id : 7155052495 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Given below are two statements:

Statement I : Chandigarh is the first planned city of Independent India

Statement II : Chandigarh city was designed by Swiss French architect Le Corbusier

In the light of above statements, choose the **most appropriate** answer form the options given below

Options :

7155057785. Both Statement I and Statement II are correct

7155057786. Both Statement I and Statement II are incorrect

7155057787. Statement I is correct but statement II is incorrect

7155057788. Statement I is incorrect but statement II is correct

Question Number : 32 Question Id : 7155052495 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവ രണ്ട് പ്രസ്താവനകളാണ്.

പ്രസ്താവന I : സ്വതന്ത്ര ഇന്ത്യയുടെ ആദ്യത്തെ ആസൂത്രിത നഗരം ചണ്ഡിഗഡ് ആണ്.

പ്രസ്താവന II : ചണ്ഡിഗഡ് രൂപകൽപന ചെയ്തത് സി.ഡി.എച്ച്. വാസ്തു ശില്പി ലെ കോർബഡിയർ ആണ്.

മുകളിലെ പ്രസ്താവനകളുടെ വെളിച്ചത്തിൽ, താഴെ കൊടുത്തവയിൽ നിന്നും ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

Options :

7155057785. പ്രസ്താവന I ഉം പ്രസ്താവന II ഉം ശരിയാണ്.

7155057786. പ്രസ്താവന I ഉം പ്രസ്താവന II ഉം തെറ്റാണ്.

7155057787. പ്രസ്താവന I ശരിയും പ്രസ്താവന II തെറ്റുമാണ്.

7155057788. പ്രസ്താവന I തെറ്റും പ്രസ്താവന II ശരിയുമാണ്.

Question Number : 33 Question Id : 7155052496 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Given below are two statements:

Statement I : Glass has low thermal conductivity

Statement II : Glass can absorb, refract and transmit light.

In the light of above statements, choose the most appropriate answer form the options given below

Options :

7155057789. Both Statement I and Statement II are correct

7155057790. Both Statement I and Statement II are incorrect

7155057791. Statement I is correct but statement II is incorrect

7155057792. Statement I is incorrect but statement II is correct

Question Number : 33 Question Id : 7155052496 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നവ രണ്ട് പ്രസ്താവനകളാണ്.

പ്രസ്താവന I : കുറഞ്ഞ താപചാലകതയാണ് ഗ്ലാസിനുള്ളത്

പ്രസ്താവന II : ഗ്ലാസിന് പ്രകാശത്തെ ആഗിരണവും, അപവർത്തനവും പ്രക്ഷേപണവും ചെയ്യാനുള്ള കഴിവുണ്ട്.

മുകളിലെ പ്രസ്താവനകളുടെ വെളിച്ചത്തിൽ, താഴെ കൊടുത്തവയിൽ നിന്നും ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

Options :

7155057789. പ്രസ്താവന I ഉം പ്രസ്താവന II ഉം ശരിയാണ്.

7155057790. പ്രസ്താവന I ഉം പ്രസ്താവന II ഉം തെറ്റാണ്.

7155057791. പ്രസ്താവന I ശരിയും പ്രസ്താവന II തെറ്റുമാണ്.

7155057792. പ്രസ്താവന I തെറ്റും പ്രസ്താവന II ശരിയുമാണ്.

Question Number : 34 Question Id : 7155052497 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Match List I with List II

| LIST I | | LIST II | |
|--------|-------|---------|----------------------|
| A. | PMUY | I. | KAUSHAL VISKAS YOJNA |
| B. | PMAY | II. | JAN DHAN YOJANA |
| C. | PMKVY | III. | UJJWALA YOJANA |
| D. | PMJDY | IV. | AWAS YOJANA |

Choose the correct answer from the options given below:

Options :

7155057793. A-I, B-III, C-II, D-IV

7155057794. A-III, B-IV, C-I, D-II

7155057795. A-IV, B-II, C-III, D-I

7155057796. A-IV, B-III, C-I, D-II

Question Number : 34 Question Id : 7155052497 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

പട്ടിക I നെ പട്ടിക II മായി ചേരും പടി ചേർക്കുക.

| പട്ടിക I | | പട്ടിക II | |
|----------|-------|-----------|------------------|
| A. | PMUY | I. | കൌശൽ വികാസ് യോജന |
| B. | PMAY | II. | ജൻ ധൻ യോജന |
| C. | PMKVY | III. | ഉജ്ജ്വല യോജന |
| D. | PMJDY | IV. | ആവാസ് യോജൻ |

താഴെ കൊടുത്തവയിൽ നിന്നും ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

Options :

7155057793. A-I, B-III, C-II, D-IV

7155057794. A-III, B-IV, C-I, D-II

7155057795. A-IV, B-II, C-III, D-I

7155057796. A-IV, B-III, C-I, D-II

Question Number : 35 Question Id : 7155052498 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Match List I with List II

| LIST I | | LIST II | |
|--------|-----------------|---------|------------------------------|
| A. | CP Kukreja | I. | IIM Ahmedabad |
| B. | Louis I Kahn | II. | Jawahar Lal Nehru University |
| C. | B.V Doshi | III. | IIT Kanpur |
| D. | Achyut Kanvinde | IV. | IIM Bengaluru |

Choose the correct answer from the options given below:

Options :

7155057797. A-IV, B-II, C-I, D-III

7155057798. A-III, B-I, C-II, D-IV

7155057799. A-II, B-I, C-IV, D-III

7155057800. A-I, B-IV, C-III, D-II

Question Number : 35 Question Id : 7155052498 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

ചേരും പടി ചേർക്കുക.

| ലിസ്റ്റ് I | | ലിസ്റ്റ് II | |
|------------|------------------|-------------|--------------------------------|
| A. | സി.പി കുക്രേജ | I. | IIM അഹമ്മദാബാദ് |
| B. | ലൂയിസ് കാഹൻ | II. | ജവഹർ ലാൽ നെഹ്റു യൂണിവേഴ്സിറ്റി |
| C. | ബി.വി ദോഷി | III. | IIT കാൻപൂർ |
| D. | അച്യുൽ കാൻവിന്റെ | IV. | IIM ബെംഗളൂരു |

Options :

7155057797. A-IV, B-II, C-I, D-III

7155057798. A-III, B-I, C-II, D-IV

7155057799. A-II, B-I, C-IV, D-III

7155057800. A-I, B-IV, C-III, D-II

Question Number : 36 Question Id : 7155052499 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which one of these is not a complimentary colour?

Options :

7155057801. Blue-Orange

7155057802. Red-Green

7155057803. Blue-Green

7155057804. Violet-Yellow

Question Number : 36 Question Id : 7155052499 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

ഇവയിൽ ഏതൊന്നാണ് കോംപ്ലിമെന്ററി നിറമല്ലാത്തത്.

Options :

7155057801. നീല- ഓറഞ്ച്

7155057802. ചുവപ്പ്- പച്ച

7155057803. നീല- പച്ച

7155057804. വയലറ്റ്- മഞ്ഞ

Question Number : 37 Question Id : 7155052500 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

In which State of India, Robbers cave is situated:

Options :

7155057805. Himachal Pradesh

7155057806. Uttarakhand

7155057807. Uttar Pradesh

7155057808. Madhya Pradesh

Question Number : 37 Question Id : 7155052500 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

റോബേർട്ട് കേവ് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത് ഇന്ത്യയുടെ ഏത് സംസ്ഥാനത്തിലാണ്.

Options :

7155057805. ഹിമാചൽ പ്രദേശ്

7155057806. ഉത്തരാഖണ്ഡ്

7155057807. ഉത്തർപ്രദേശ്

7155057808. മധ്യപ്രദേശ്

Question Number : 38 Question Id : 7155052501 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Choose the correct option among the following:

Petronas Tower is situated in:

Options :

7155057809. Paris

7155057810. Dubai

7155057811. Kuala Lumpur

7155057812. New York

Question Number : 38 Question Id : 7155052501 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

താഴെയുള്ളവയിൽ നിന്ന് ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

പെട്രോണാസ് ടവർ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്.

Options :

7155057809. പാരിസ്

7155057810. ദുബായ്

7155057811. കോലാലമ്പൂർ

7155057812. ന്യൂയോർക്ക്

Question Number : 39 Question Id : 7155052502 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The Konark Temple is located in which state?

Options :

7155057813. Madhya Pradesh

7155057814. Odisha

7155057815. Karnataka

7155057816. Rajasthan

Question Number : 39 Question Id : 7155052502 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

കൊണ്ടർക്ക് ക്ഷേത്രം ഏത് സംസ്ഥാനത്താണ് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്

Options :

7155057813. മധ്യപ്രദേശ്

7155057814. ഒഡീഷ

7155057815. കർണാടക

7155057816. രാജസ്ഥാൻ

Question Number : 40 Question Id : 7155052503 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Who is the architect of the Lotus Temple?

Options :

7155057817. Louis I Kahn

7155057818. Mohse Safdi

7155057819. Fariborz Sahba

7155057820. Richard Meyer

Question Number : 40 Question Id : 7155052503 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

ലോട്ടസ് ടെംപിളിന്റെ വാസ്തു ശില്പി ആരാണ്.

Options :

7155057817. ലൂയിസ് കാഹൻ

7155057818. മൊഹ്സെ സഫ്ഫി

7155057819. ഫരിബോർസ് സാഹ്ബ

7155057820. റിച്ചാർഡ് മേയർ

Question Number : 41 Question Id : 7155052504 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

A small lift for carrying only a small load is known as:

Options :

7155057821. A dead Bearer

7155057822. A Dumb Waiter

7155057823. A Jockey Boy

7155057824. A push upper

Question Number : 41 Question Id : 7155052504 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

ഒരു ചെറിയ ലോഡിനെ വഹിക്കുന്ന ഒരു ചെറിയ ലിഫ്റ്റ് അറിയപ്പെടുന്നത്

Options :

7155057821. ഒരു ഡെഡ് ബിയറർ

7155057822. ഒരു ഡംബ് വെയിറ്റർ

7155057823. ഒരു ജോക്കി ബോയ്

7155057824. ഒരു പുഷ് അപ്പർ

Question Number : 42 Question Id : 7155052505 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which are often referred as 'twin cities' of Odisha?

Options :

7155057825. Bhubaneswar-Puri

7155057826. Puri-Cuttack

7155057827. Bhubaneswar-Cuttack

7155057828. Bhubaneswar-Rourkela

Question Number : 42 Question Id : 7155052505 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

ഒഡീഷയുടെ ഇരട്ട നഗരങ്ങൾ എന്ന് പലപ്പോഴും പരാമർശിക്കപ്പെടുന്നവ ഏത്.

Options :

7155057825. ഭൂവനേശ്വർ- പൂരി

7155057826. പുരി- കട്ടക്ക്

7155057827. ഭുവനേശ്വർ- കട്ടക്ക്

7155057828. ഭുവനേശ്വർ- നൂർക്കല

Question Number : 43 Question Id : 7155052506 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which is the correct chronology of Human Civilizations in terms of their existence?

Options :

7155057829. Mesopotamia-Harappa-Egyptian-Chinese

7155057830. Mesopotamia-Egyptian-Harappa-Chinese

7155057831. Mesopotamia-Chinese-Harappa-Egyptian

7155057832. Egyptian-Mesopotamia-Harappa-Sumerian

Question Number : 43 Question Id : 7155052506 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

മാനവ നാഗരികത അവ നിലനിന്ന രീതിയിലുള്ള കാലക്രമം എന്ത്

Options :

7155057829. മെസപ്പൊട്ടേമിയ- ഹാരപ്പ- ഇറാജിപ്ഷ്യൻ- ചൈനീസ്

7155057830. മെസപ്പൊട്ടേമിയ-ഇറാജിപ്പഷ്യൻ- ഹാരപ്പ- ചൈനീസ്

7155057831. മെസപ്പൊട്ടേമിയ- ചൈനീസ്- ഹാരപ്പ- ഇറാജിപ്പഷ്യൻ

7155057832. ഇറാജിപ്പഷ്യൻ-മെസപ്പൊട്ടേമിയ- ഹാരപ്പ-സുമേറിയൻ

Question Number : 44 Question Id : 7155052507 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Qutub-Minar in Delhi was built by:

Options :

7155057833. Shah Jahan

7155057834. Jahangir

7155057835. Akbar

7155057836. Qutub ud-din Aibak

Question Number : 44 Question Id : 7155052507 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

ഡൽഹിയിലെ ഖുതുബ് മിനാർ നിർമ്മിച്ചത്

Options :

7155057833. ഷാജഹാൻ

7155057834. ജഹാൻഗിർ

7155057835. അക്വേർ

7155057836. ഖുതുബ് ദിൻ ഐബക്

Question Number : 45 Question Id : 7155052508 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which direction in the southern hemisphere would you get glare free (diffused) light throughout the year?

Options :

7155057837. North

7155057838. South

7155057839. East

7155057840. West

Question Number : 45 Question Id : 7155052508 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

ദക്ഷിണാർദ്ധ ഗോളത്തിൽ ഏത് ദിശയിൽ നിങ്ങൾക്ക് വർഷം മുഴുവൻ തിളക്കം കുറഞ്ഞ (വ്യാപിച്ച) പ്രകാശം ലഭിക്കും.

Options :

7155057837. വടക്ക്

7155057838. തെക്ക്

7155057839. കിഴക്ക്

7155057840. പടിഞ്ഞാൾ

Question Number : 46 Question Id : 7155052509 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Who is the architect of the famous "Jawaharlal Kala Complex" in Jaipur?

Options :

7155057841. Raj Rewal

7155057842. Charles Correa

7155057843. Achyut Kanvinde

7155057844. Hafeez Contractor

Question Number : 46 Question Id : 7155052509 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

ജയ്തൂരിലെ പ്രശസ്തമായ ജവഹർലാൽ കലാ കോംപ്ലക്സിന്റെ വാസ്തുശിൽപി ആരാണ്.

Options :

7155057841. രാജ് റെവൽ

7155057842. ചാൾസ് കോറിയ

7155057843. അച്യുത് കാൻവിൻ്റെ

7155057844. ഹാഫിസ് കോൺട്രാക്ടർ

Question Number : 47 Question Id : 7155052510 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Dhajji-Dewari is a construction style popular predominantly in _____.

Options :

7155057845. Coastal Areas

7155057846. Plains

7155057847. Mountainous Region

7155057848. Desert Areas

Question Number : 47 Question Id : 7155052510 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

ദജ്ജി-ദേവരി പ്രധാനമായും _____ ൽ ജനകീയമായ ഒരു നിർമ്മാണ ശൈലിയാണ്.

Options :

7155057845. തീരപ്രദേശങ്ങൾ

7155057846. സമതലങ്ങൾ

7155057847. പർവ്വത മേഖല

7155057848. മരുഭൂപ്രദേശങ്ങൾ

Question Number : 48 Question Id : 7155052511 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which stone is used for roofing in mountainous regions?

Options :

7155057849. Marble

7155057850. Granite

7155057851. Shale

7155057852. Sand Stone

Question Number : 48 Question Id : 7155052511 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

പർവ്വത മേഖലകളിൽ മേൽക്കൂരയായി ഏത് കല്ലാണ് ഉപയോഗിക്കുന്നത്.

Options :

7155057849. മാർബിൾ

7155057850. ഗ്രാനൈറ്റ്

7155057851. ഷേൽ

7155057852. സാന്റോസ്റ്റോൺ

Question Number : 49 Question Id : 7155052512 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Chandigarh is an example of which type of city planning.

Options :

7155057853. Radio Centric

7155057854. Grid-iron

7155057855. Linear

7155057856. Organic

Question Number : 49 Question Id : 7155052512 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

ചണ്ഡിഗഢ് ഏത് തരം നഗരസൂത്രണത്തിന്റെ ഒരു ഉദാഹരണമാണ്.

Options :

7155057853. റാഡിയോ സെൻട്രിക്

7155057854. ഗ്രിഡ്-അയൺ

7155057855. ലീനിയർ

7155057856. ഓർഗാനിക്

Question Number : 50 Question Id : 7155052513 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

If you have to build on the seashore in Goa, which rooms would have the best view of the sea?

Options :

7155057857. Those facing North

7155057858. Those facing South

7155057859. Those facing East

7155057860. Those facing West

Question Number : 50 Question Id : 7155052513 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

നിങ്ങൾ ഗോവയിലെ കടലോരത്ത് ഒരു നിർമ്മാണം നടത്തുന്നുവെങ്കിൽ ഏത് തരം മുറികൾക്ക് ആണ് ഏറ്റവും നല്ല കടൽക്കാഴ്ച ഉണ്ടാവുക.

Options :

7155057857. വടക്കിനെ അഭിമുഖീകരിക്കുന്നവ

7155057858. തെക്കിനെ അഭിമുഖീകരിക്കുന്നവ

7155057859. കിഴക്കിനെ അഭിമുഖീകരിക്കുന്നവ

7155057860. പടിഞ്ഞാറിനെ അഭിമുഖീകരിക്കുന്നവ

Question Number : 51 Question Id : 7155052514 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

"NIFT" National Institute of Fashion Technology, Delhi is designed by

Options :

7155057861. B.V Doshi

7155057862. C.P Kukreja

7155057863. Raj Rewal

7155057864. Bimal Patel

Question Number : 51 Question Id : 7155052514 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

"NIFT" നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഫാഷൻ ടെക്നോളജി, ഡൽഹി ഡിസൈൻ ചെയ്തത്.

Options :

7155057861. ബി.വി ദോഷി

7155057862. സി.പി. കുങ്കുറേജ

7155057863. രാജ് റെവൽ

7155057864. ബിമൽ പട്ടേൽ





Question Number : 52 Question Id : 7155052515 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Match List I with List II

| LIST I | | LIST II | |
|--------|---|---------|-----------------------|
| A. |  | I. | Empire state Building |
| B. |  | II. | Hagia Sophia |
| C. |  | III. | Sydney Opera House |
| D. |  | IV. | Colosseum |

Choose the correct answer from the options given below:

Options :

7155057865. A-II, B-I, C-IV, D-III

7155057866. A-I, B-III, C-IV, D-II





7155057867. A-I, B-II, C-III, D-IV

7155057868. A-IV, B-III, C-II, D-I

Question Number : 52 Question Id : 7155052515 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

മേരും പടി മേർക്കുക.

| പട്ടിക I | | പട്ടിക II | |
|----------|---|-----------|-----------------------------|
| A. |  | I. | എമ്പയർ സ്റ്റേറ്റ് ബിൽഡിങ്ങ് |
| B. |  | II. | ഹാജിയ സോഫിയ |
| C. |  | III. | സിഡ്നി ഓപ്പറ ഹൗസ് |
| D. |  | IV. | കൊളോഡിയം |

Options :

7155057865. A-II, B-I, C-IV, D-III

7155057866. A-I, B-III, C-IV, D-II





7155057867. A-I, B-II, C-III, D-IV

7155057868. A-IV, B-III, C-II, D-I

Question Number : 53 Question Id : 7155052516 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Match List I with List II

| LIST I | | LIST II | |
|--------|---|---------|---------|
| A. |  | I. | Tesla |
| B. |  | II. | Ferrari |
| C. |  | III. | Porsche |
| D. |  | IV. | Toyota |

Choose the correct answer from the options given below:

Options :

7155057869. A-IV, B-I, C-II, D-III

7155057870. A-II, B-III, C-I, D-IV





7155057871. A-III, B-II, C-I, D-IV

7155057872. A-IV, B-III, C-II, D-I

Question Number : 53 Question Id : 7155052516 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

ചേരും പടി ചേർക്കുക.

| | പട്ടിക I | | പട്ടിക II |
|----|---|------|-----------|
| A. |  | I. | ടെസ്റ്റ |
| B. |  | II. | ഫെറാറി |
| C. |  | III. | പോർഷെ |
| D. |  | IV. | ടൊയോട്ട |

Options :

7155057869. A-IV, B-I, C-II, D-III

7155057870. A-II, B-III, C-I, D-IV

7155057871. A-III, B-II, C-I, D-IV

7155057872. A-IV, B-III, C-II, D-I

Question Number : 54 Question Id : 7155052517 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Given below are two statements:

Statement I : Red, Blue and Yellow are the primary colours of a colour wheel.

Statement II : The colours which are positioned opposite to each other in a colour wheel are known as complementary colours.

In the light of above statements, choose the correct answer form the options given below

Options :

7155057873. Both Statement I and Statement II are correct

7155057874. Both Statement I and Statement II are incorrect

7155057875. Statement I is correct but statement II is incorrect

7155057876. Statement I is incorrect but statement II is correct

Question Number : 54 Question Id : 7155052517 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

താഴെ കൊടുത്തവ രണ്ട് പ്രസ്താവനകളാണ്

പ്രസ്താവന I : ചുവപ്പും നീലയും മഞ്ഞയും വർണ്ണചക്രത്തിലെ പ്രൈമറി വർണ്ണങ്ങളാണ്.

പ്രസ്താവന II : വർണ്ണചക്രത്തിൽ പരസ്പരം എതിർ വശത്തായി സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന വർണ്ണങ്ങൾ കോംപ്ലിമെന്ററി വർണ്ണങ്ങൾ എന്ന് അറിയപ്പെടുന്നു.

മുകളിലെ പ്രസ്താവനകളുടെ വെളിച്ചത്തിൽ, താഴെ കൊടുത്തവയിൽ നിന്നും ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

Options :

7155057873. പ്രസ്താവന I ഉം പ്രസ്താവന II ഉം ശരിയാണ്.

7155057874. പ്രസ്താവന I ഉം പ്രസ്താവന II ഉം തെറ്റാണ്.

7155057875. പ്രസ്താവന I ശരിയും പ്രസ്താവന II തെറ്റുമാണ്.

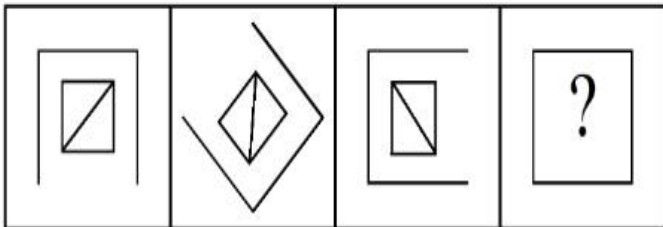
7155057876. പ്രസ്താവന I തെറ്റും പ്രസ്താവന II ശരിയുമാണ്.

Question Number : 55 Question Id : 7155052518 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

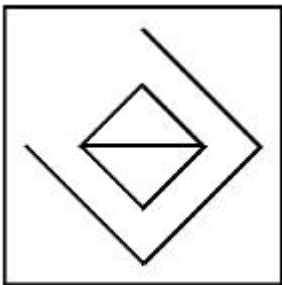
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Following question consists of problem figures followed by answer figures. Select a figure from amongst the answer figures which will continue the same series or pattern as established by the problem figures.

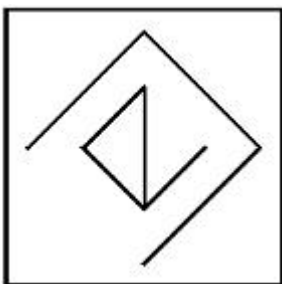
PROBLEM FIGURES



Options :

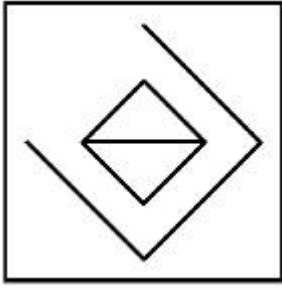


7155057877.

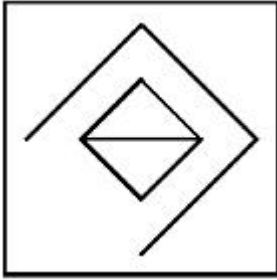


7155057878.

7155057879.



7155057880.



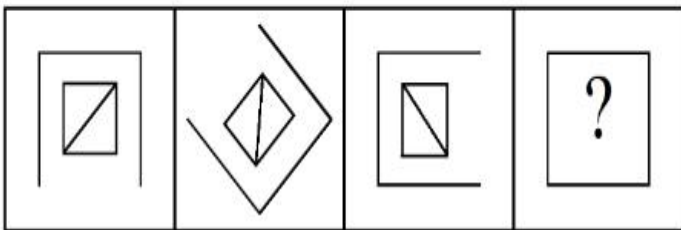
Question Number : 55 Question Id : 7155052518 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

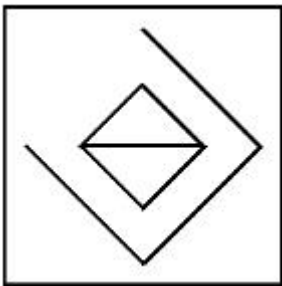
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

തുടർന്നുള്ള ചോദ്യത്തിൽ പ്രശ്ന ചിത്രങ്ങളും ശേഷം ഉത്തര ചിത്രങ്ങളും ഉൾപ്പെടുന്നു. ഉത്തര ചിത്രങ്ങളിൽ നിന്നും പ്രശ്ന ചിത്രം സ്ഥാപിച്ച അതേ ശ്രേണി തുടരുന്ന ഒരു ചിത്രം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

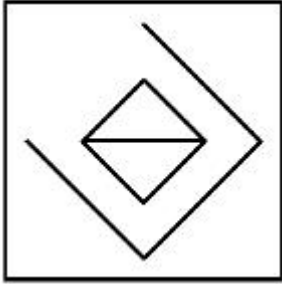
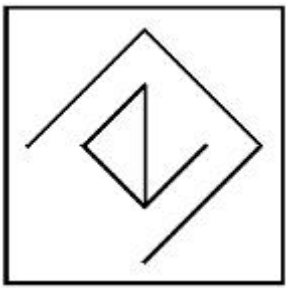


Options :

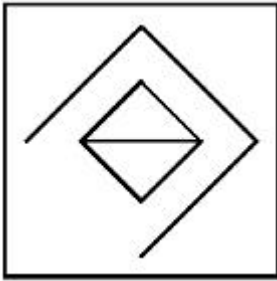
7155057877.



7155057878.



7155057879.

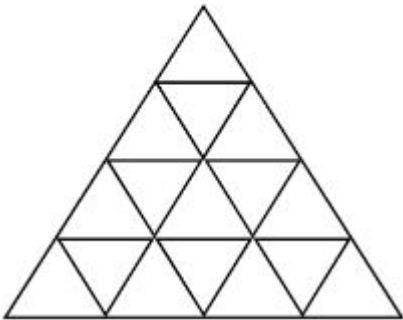


7155057880.

Question Number : 56 Question Id : 7155052519 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

How many triangles are there in given figure:-



Options :

7155057881. 26

7155057882. 25

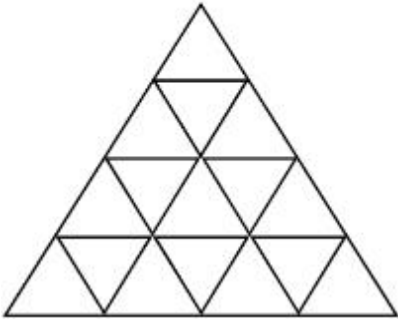
7155057883. 27

7155057884. 24

Question Number : 56 Question Id : 7155052519 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

തന്നിരിക്കുന്ന ചിത്രത്തിൽ എത്ര ത്രികോണങ്ങൾ ഉണ്ട്.



Options :

7155057881. 26

7155057882. 25

7155057883. 27

7155057884. 24

Question Number : 57 Question Id : 7155052520 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Find the odd one out:-

7, 9, 25, 32, 43, 59

Options :

7155057885. 59

7155057886. 32

7155057887. 25

7155057888. 9

Question Number : 57 Question Id : 7155052520 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

ഒറ്റപ്പെട്ടതിനെ കണ്ടുപിടിക്കുക.

7, 9, 25, 32, 43, 59

Options :

7155057885. 59

7155057886. 32

7155057887. 25

7155057888. 9

Question Number : 58 Question Id : 7155052521 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

A residential building has 15 floors. The height of ground floor is 4.2 meter (including length and slab thickness). Rest all other floors are of 3.3 meter high (including slab thickness). What is the total height of the building (from ground to terrace) in meters?

Options :

7155057889. 45.6 meter

7155057890. 50 meter

7155057891. 50.4 meter

7155057892. 51.6 meter

Question Number : 58 Question Id : 7155052521 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

ഒരു പാർപ്പിട നിർമ്മിതിക്ക് 15 നിലകൾ ഉണ്ട്. താഴെത്തെ നിലക്ക് 4.2 മീറ്റർ ഉയരമുണ്ട് (നീളവും സ്ലാബ് കനവും ഉൾപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട്). മറ്റെല്ലാ നിലകളുടെയും ഉയരം 3.3 മീറ്റർ (സ്ലാബ് കനം ഉൾപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട്) ആണ്. കെട്ടിടത്തിന്റെ ആകെ ഉയരം (തറയിൽ നിന്ന് ടെറസ് വരെ) മീറ്ററിൽ എന്ത്

Options :

7155057889. 45.6 മീറ്റർ

7155057890. 50 മീറ്റർ

7155057891. 50.4 മീറ്റർ

7155057892. 51.6 മീറ്റർ

Question Number : 59 Question Id : 7155052522 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Identify the mirror image of the given word:-

SUCCESS



Options :

7155057893. 22ECCU2

7155057894. 22ECCU2

7155057895. SUCCESS

7155057896. SSECCUS

Question Number : 59 Question Id : 7155052522 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

തന്നിരിക്കുന്ന പദത്തിന്റെ പ്രതിബിംബത്തെ തിരിച്ചറിയുക.

SUCCESS



Options :

7155057893. 22ECCU2

7155057894. 22ECCU2

7155057895. SUCCESS

Question Number : 60 Question Id : 7155052523 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The scale of a map is 1:1000. If a car travels 7 cm from point 'A' to point 'B' on the Map. Then how much the car has travelled in original:-

Options :

7155057897. 0.7 km

7155057898. 7000 mm

7155057899. 7 km

7155057900. 70 meter

Question Number : 60 Question Id : 7155052523 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

ഒരു മാപ്പിന്റെ സ്കേൽ 1:1000 ആണ്. ബിന്ദു 'A' ൽ നിന്ന് ബിന്ദു 'B' വരെ മാപ്പിൽ ഒരു കാർ 7 സെ.മീ സഞ്ചരിച്ചാൽ, യഥാർത്ഥത്തിൽ കാർ സഞ്ചരിച്ചതെത്ര:-

Options :

7155057897. 0.7 km

7155057898. 7000 mm

7155057899. 7 km

7155057900. 70 meter

Question Number : 61 Question Id : 7155052524 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

A land size of 80 meter \times 40 meter for a house design is drawn on paper at a scale of 1:100, then what size is drawn on paper to represent the land?

Options :

7155057901. 8 meter \times 4 meter

7155057902. 80 meter \times 40 meter

7155057903. 8 centimeter \times 4 centimeter

7155057904. 4 meter \times 2 meter

Question Number : 61 Question Id : 7155052524 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

ഒരു ഗൃഹ രൂപരേഖയ്ക്കായി 80 മീറ്റർ \times 40 മീറ്റർ അളവുള്ള ഒരു പ്രദേശത്തെ 1:100 തോതിൽ പേപ്പറിൽ വരയ്ക്കുന്നു. എങ്കിൽ പേപ്പറിൽ വരച്ച പ്രദേശത്തിന്റെ അളവെന്ത്

Options :

7155057901. 8 meter \times 4 meter

7155057902. 80 meter \times 40 meter

7155057903. 8 centimeter \times 4 centimeter

7155057904. 4 meter × 2 meter

Question Number : 62 Question Id : 7155052525 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Find the missing number in given series.

16, 33, 65, 131, 261, (.....)

Options :

7155057905. 523

7155057906. 521

7155057907. 524

7155057908. 520

Question Number : 62 Question Id : 7155052525 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

തന്നിരിക്കുന്ന ശ്രേണിയിൽ കാണാതായ സംഖ്യ കണ്ടുപിടിക്കുക.

16, 33, 65, 131, 261, (.....)

Options :

7155057905. 523

7155057906. 521

7155057907. 524

7155057908. 520

Question Number : 63 Question Id : 7155052526 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

In a code language if ROMAN is written as TQOCP: then ITALY is.....

Options :

7155057909. KVCMA

7155057910. KWCNB

7155057911. KUCLA

7155057912. KVCNA

Question Number : 63 Question Id : 7155052526 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

ഒരു ഗൂഢഭാഷയിൽ ROMAN നെ TQOCPഎന്ന് എഴുതിയാൽ ITALY ആണ്.

Options :

7155057909. KVCMA

7155057910. KWCNB

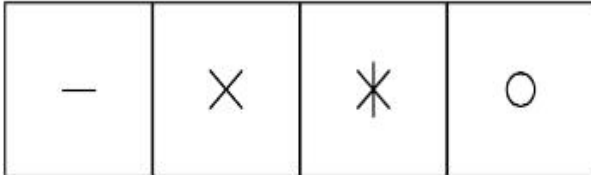
7155057911. KUCLA

7155057912. KVCNA

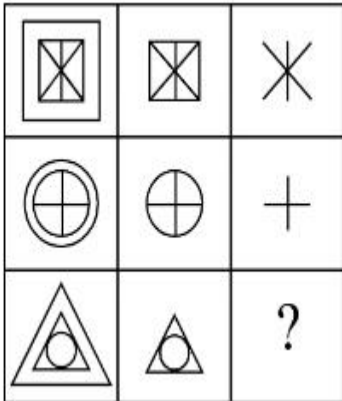
Question Number : 64 Question Id : 7155052527 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Select a suitable figure from the four alternatives which will come in the empty box.



(A) (B) (C) (D)



Options :

7155057913. D

7155057914. C

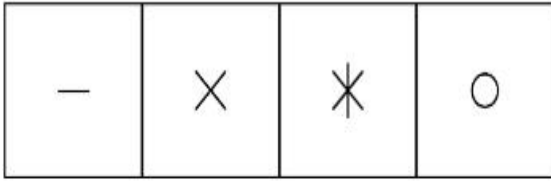
7155057915. B

7155057916. A

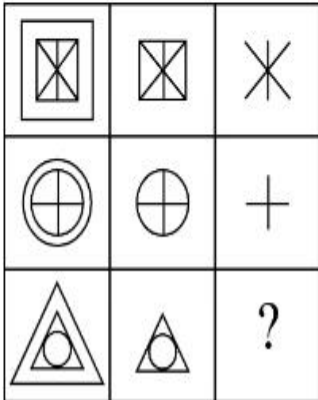
Question Number : 64 Question Id : 7155052527 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

പകരം ലഭ്യമായ നാലെണ്ണത്തിൽ നിന്നും ഒഴിഞ്ഞ പെട്ടിയിൽ വരുന്ന അനുയോജ്യമായ ചിത്രം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.



(A) (B) (C) (D)



Options :

7155057913. D

7155057914. C

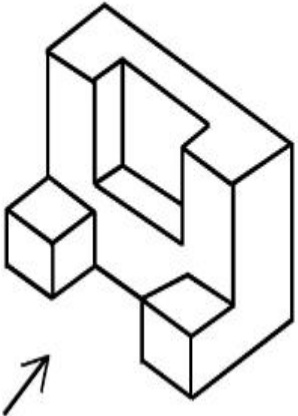
7155057915. B

7155057916. A

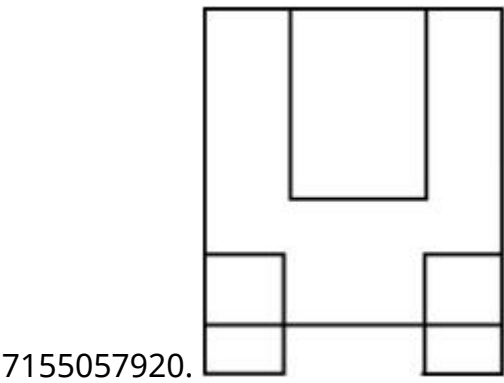
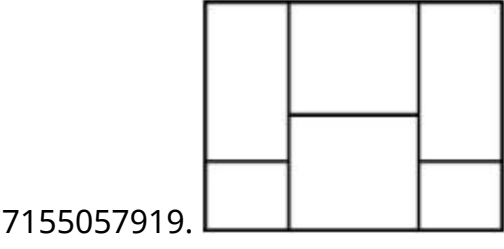
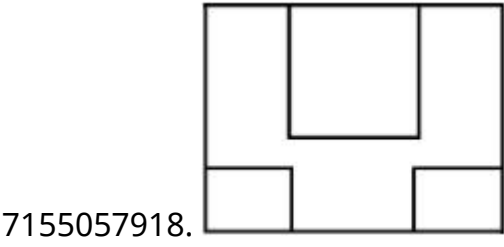
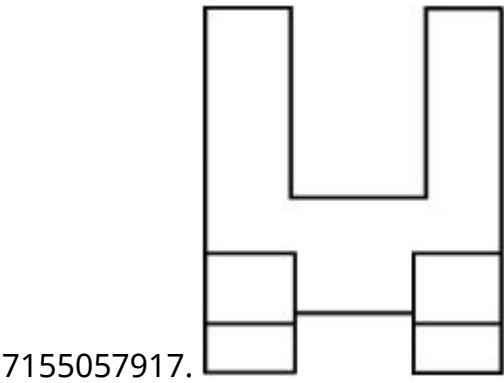
Question Number : 65 Question Id : 7155052528 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The 3D figure shows the view of an object. Looking in the direction of arrow, identify the most appropriate elevation from the given answer figures.



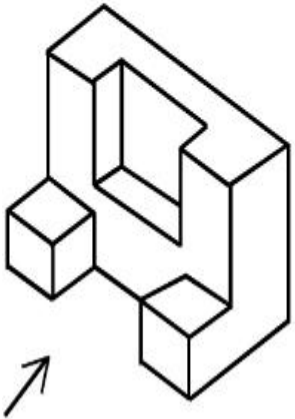
Options :



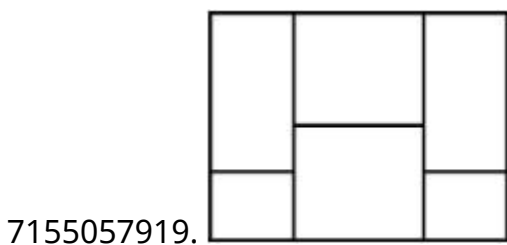
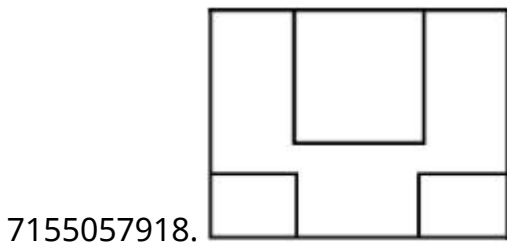
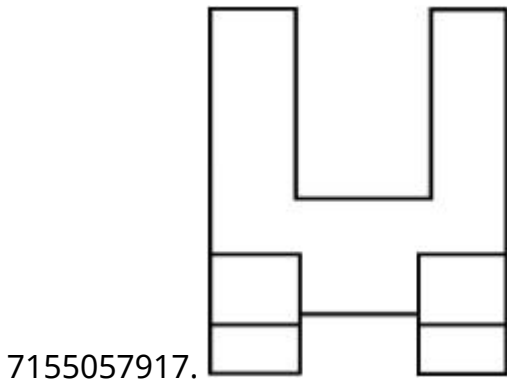
Question Number : 65 Question Id : 7155052528 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

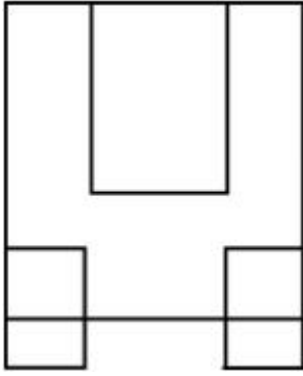
തരിമാന ചിത്രം ഒരു വസ്തുവിന്റെ ദൃശ്യം കാണിക്കുന്നു. തന്നിരിക്കുന്ന ഉത്തര ചിത്രങ്ങളിൽ നിന്ന്, അമ്പടയാളത്തിന്റെ ദിശയിൽ നോക്കുമ്പോഴുള്ള ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ എലവേഷൻ തിരിച്ചറിയുക.



Options :



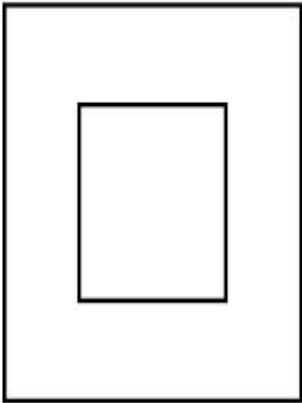
7155057920.



Question Number : 66 Question Id : 7155052529 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

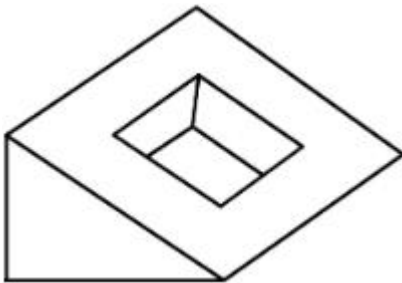
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Question figure shows top view/ plan of an object. Identify the INCORRECT 3D view from the given answers figure.

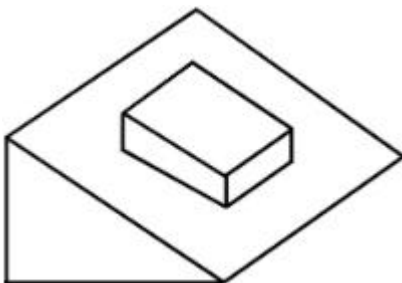


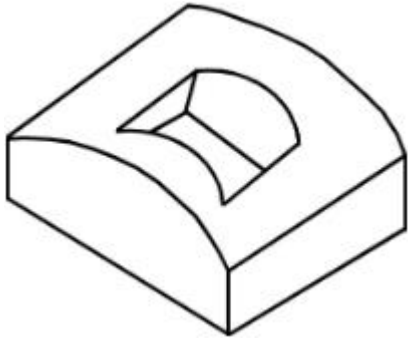
Options :

7155057921.

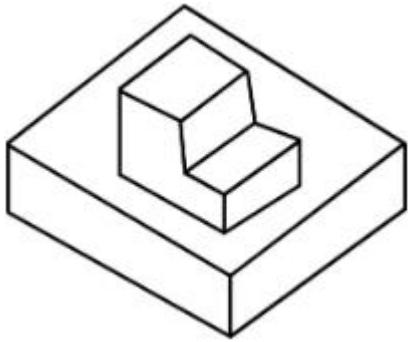


7155057922.





7155057923.

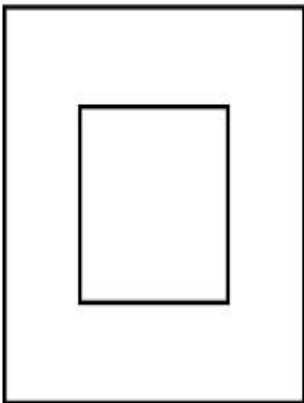


7155057924.

Question Number : 66 Question Id : 7155052529 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

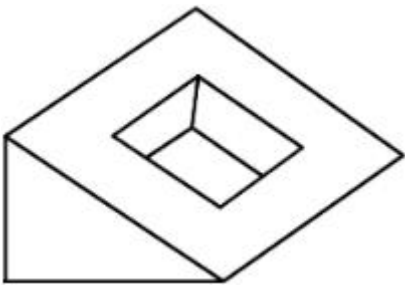
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

ചോദ്യചിത്രം ഒരു വസ്തുവിന്റെ ടോപ്പ്-വ്യൂ/പ്ലാൻ കാണിക്കുന്നു. തന്നിരിക്കുന്ന ഉത്തര ചിത്രത്തിൽ നിന്ന് തെറ്റായ ത്രിമാന ചിത്രം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

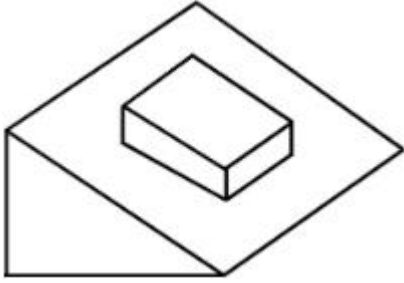


Options :

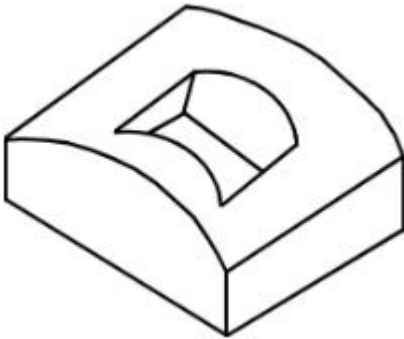
7155057921.



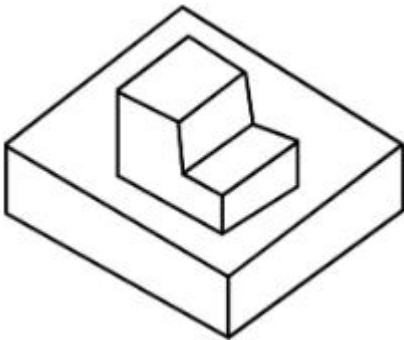
7155057922.



7155057923.

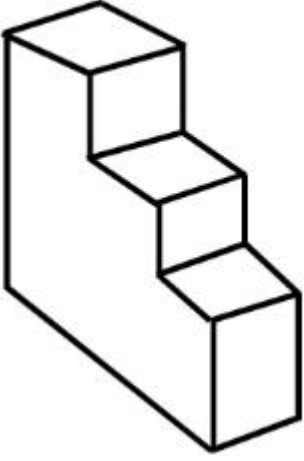


7155057924.



Question Number : 67 Question Id : 7155052530 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

How many surfaces does the object have?



Options :

7155057925. 9

7155057926. 10

7155057927. 8

7155057928. 11

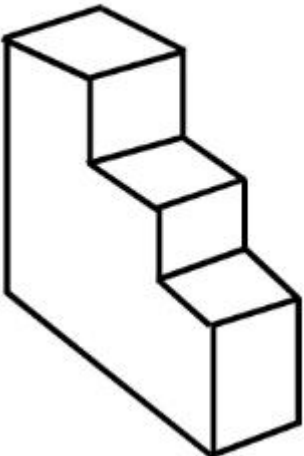
Question Number : 67 Question Id : 7155052530 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

വസ്തുവിന് എത്ര പ്രതലങ്ങൾ ഉണ്ട്



Options :

7155057925. 9

7155057926. 10

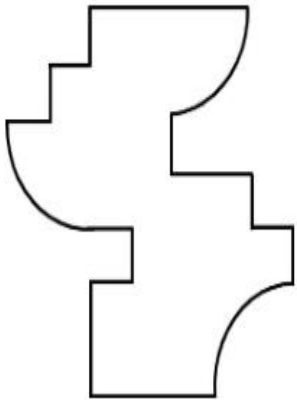
7155057927. 8

7155057928. 11

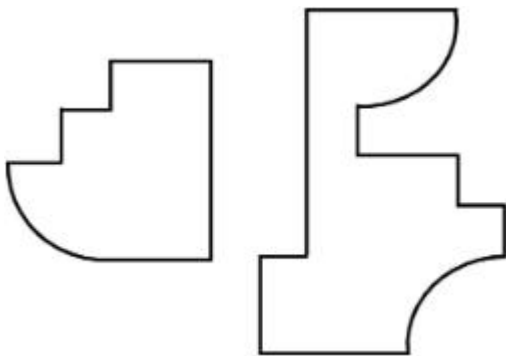
Question Number : 68 Question Id : 7155052531 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

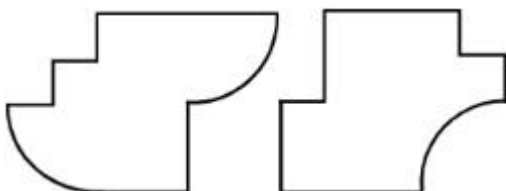
If the question figure is cut into two parts, which of the answer figures complete the question figure without any overlappings?



Options :

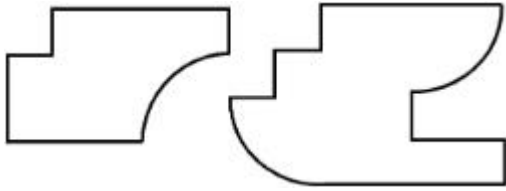


7155057929.

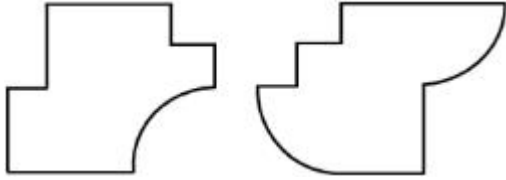


7155057930.

7155057931.



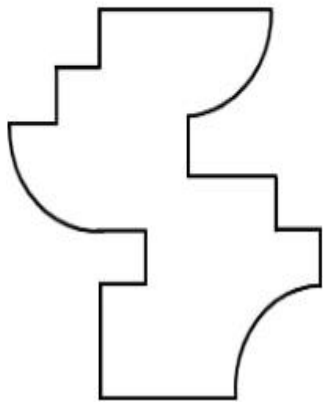
7155057932.



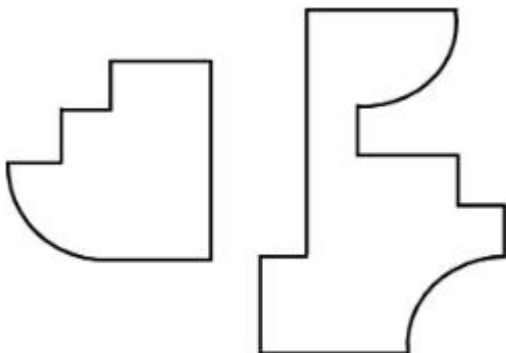
Question Number : 68 Question Id : 7155052531 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

ചോദ്യ ചിത്രങ്ങളെ രണ്ട് ഭാഗങ്ങളായി മുറിച്ചാൽ, ഉത്തരചിത്രങ്ങളിൽ ഏതാണ് ഒരു ഓവർലാപ്പും ഇല്ലാതെ ചോദ്യചിത്രത്തിനെ പൂർത്തീകരിക്കുക.

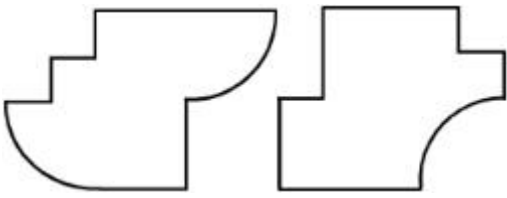


Options :

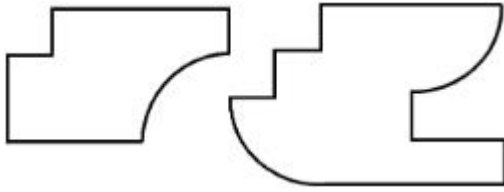


7155057929.

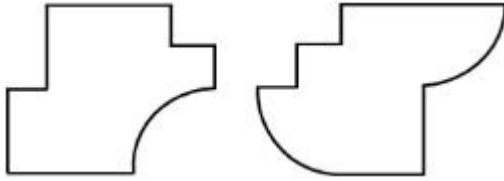
7155057930.



7155057931.



7155057932.



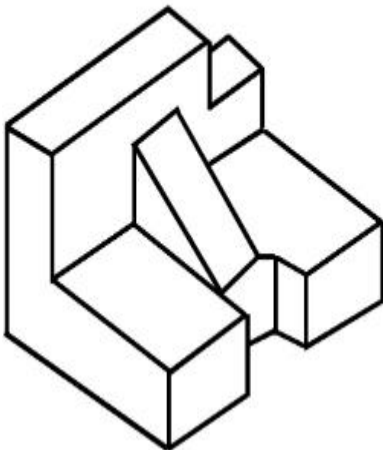
Question Number : 69 Question Id : 7155052532 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

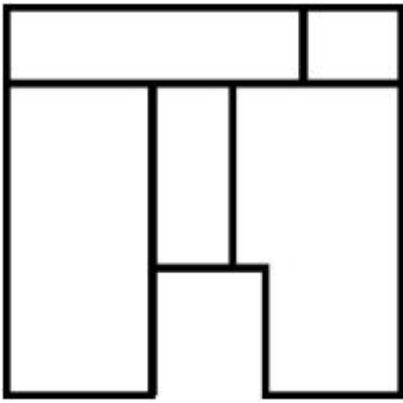
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The 3D problem figure shows the view of an object. Identify its appropriate top view from the answer figures.

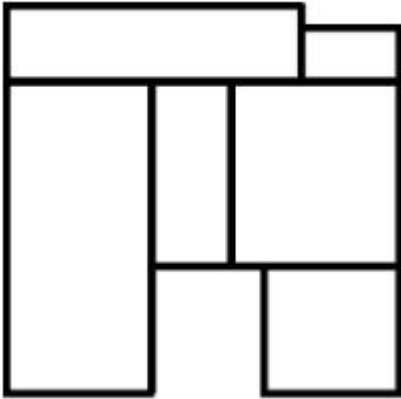


Options :

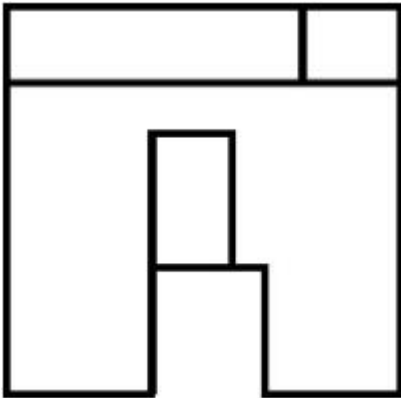
7155057933.



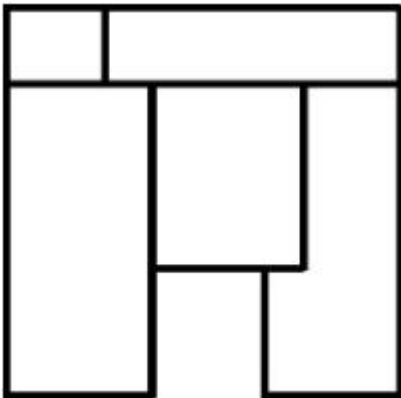
7155057934.



7155057935.



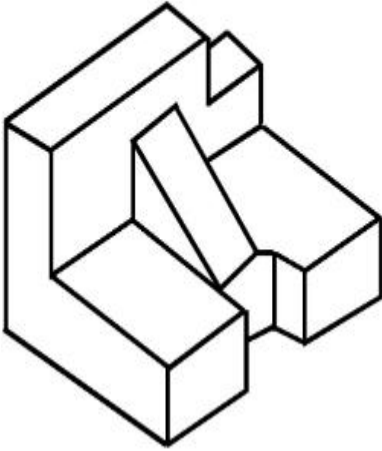
7155057936.



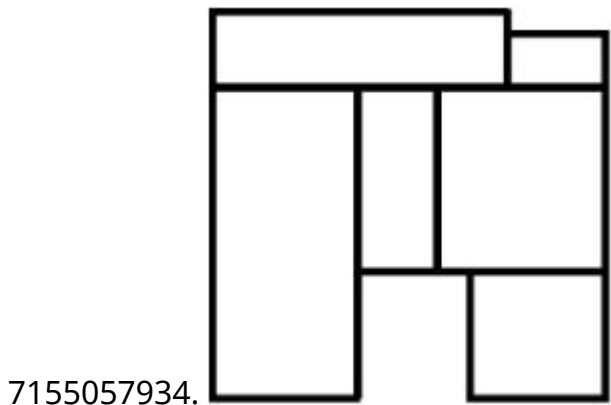
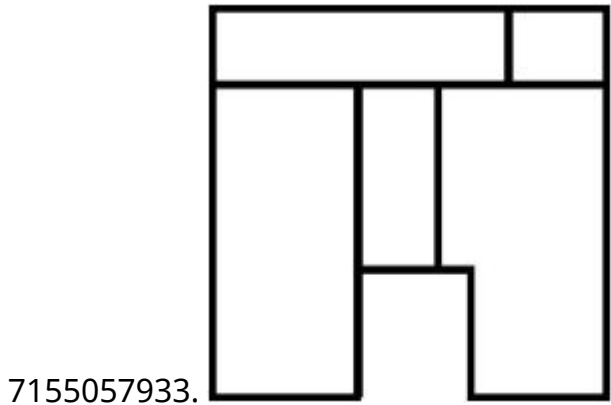
Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

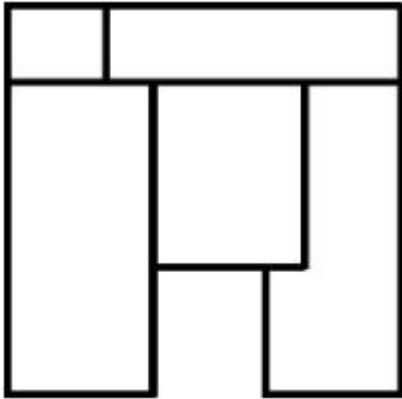
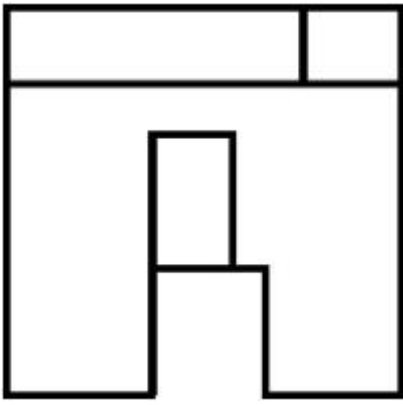
ഒരു വസ്തുവിന്റെ ദൃശ്യമാണ് ത്രിമാന പ്രശ്ന ചിത്രം കാണിക്കുന്നത്. ഉത്തര ചിത്രങ്ങളിൽ നിന്നും അനുയോജ്യമായ ടോപ്പ്-വ്യൂ തിരിച്ചറിയുക.



Options :



7155057935.



7155057936.

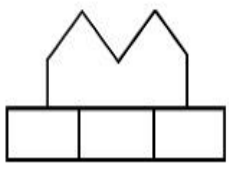
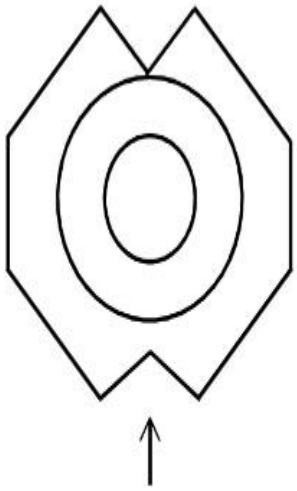
Question Number : 70 Question Id : 7155052533 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

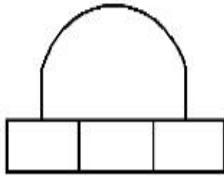
Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

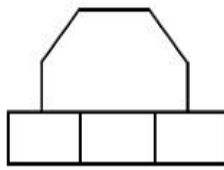
Identify the correct elevation when you look into the object from the marked arrow side of the plan of the object.



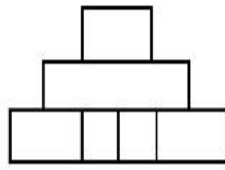
A



B



C



D

Options :

7155057937. D

7155057938. A

7155057939. B

7155057940. C

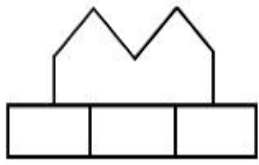
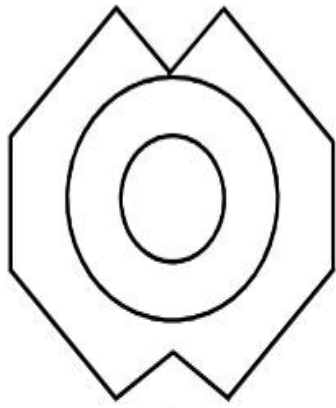
Question Number : 70 Question Id : 7155052533 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

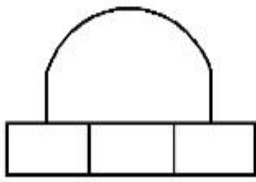
Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

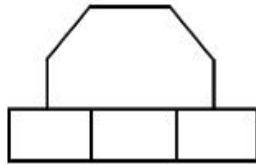
അടയാളപ്പെടുത്തിയ ആരോ യുടെ വശത്ത് നിന്നും വസ്തുവിലേക്ക് നോക്കുമ്പോൾ ശരിയായ എലവേഷൻ തിരിച്ചറിയുക.



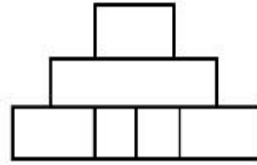
A



B



C



D

Options :

7155057937. D

7155057938. A

7155057939. B

7155057940. C

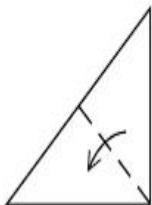
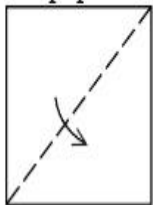
Question Number : 71 Question Id : 7155052534 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

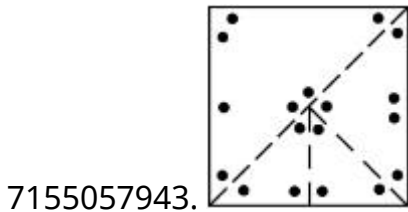
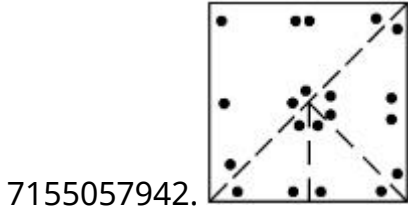
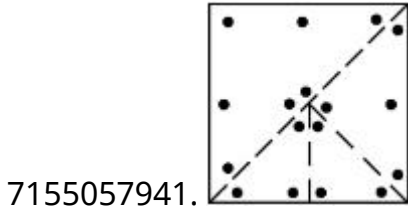
Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

A paper is folded in a given pattern and it is cut at the end. Identify which pattern is formed when the paper is unfold.



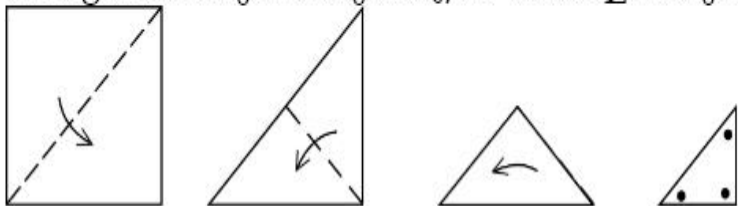
Options :



Question Number : 71 Question Id : 7155052534 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

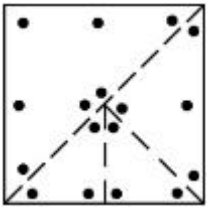
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

തന്നിരിക്കുന്ന മാതൃകയിൽ ഒരു പേപ്പർ മടക്കുകയും അതിന്റെ അറ്റം മുറിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. പേപ്പർ നിവർത്തുമ്പോൾ ഏത് മാതൃകയാണുണ്ടാവുക എന്ന് തിരിച്ചറിയുക.

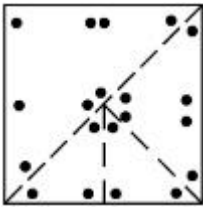


Options :

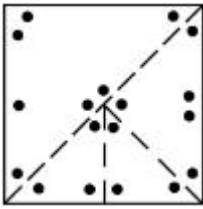
7155057941.



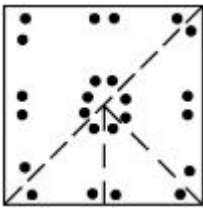
7155057942.



7155057943.



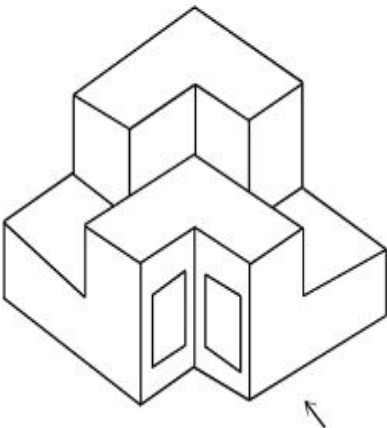
7155057944.



Question Number : 72 Question Id : 7155052535 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

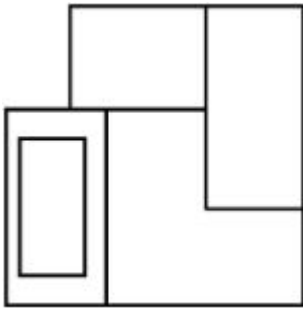
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The question figure shows the 3-D view of an object. Identify the correct view, looking in the direction of arrow.

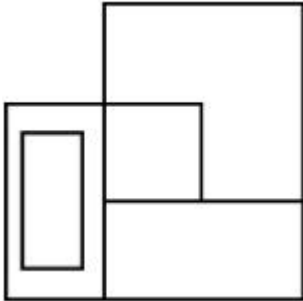


Options :

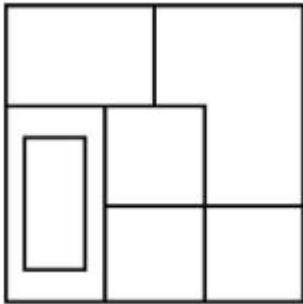
7155057945.



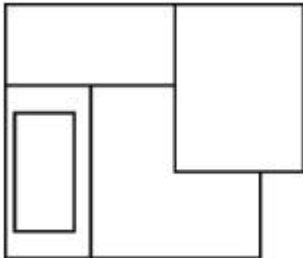
7155057946.



7155057947.



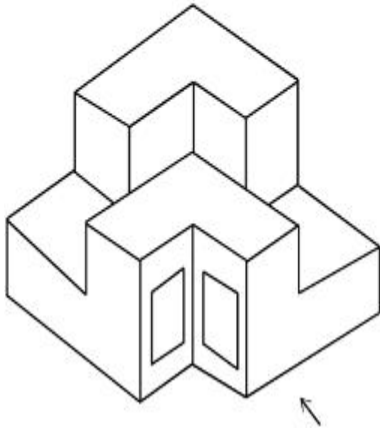
7155057948.



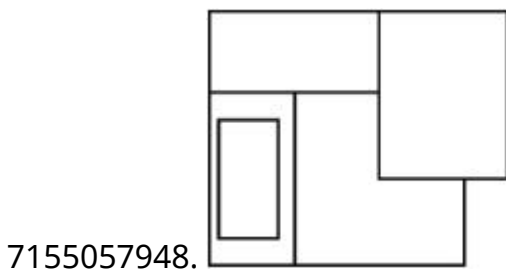
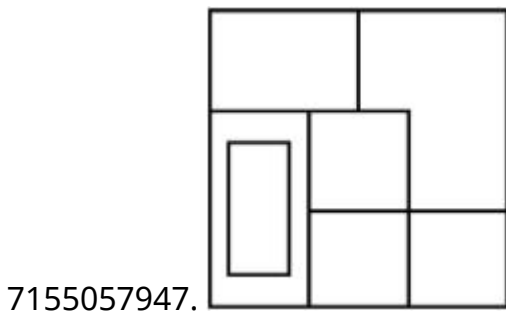
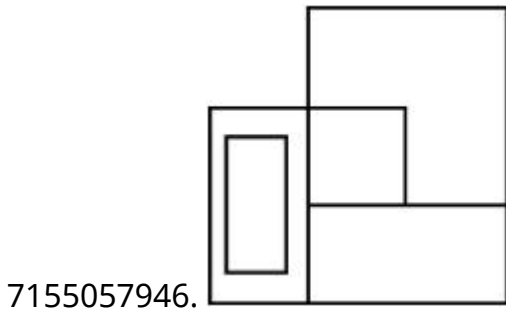
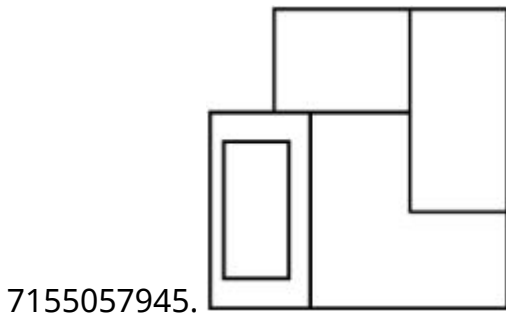
Question Number : 72 Question Id : 7155052535 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

ചോദ്യചിത്രം ഒരു വസ്തുവിന്റെ ത്രിമാന ദൃശ്യം കാണിക്കുന്നു. അമ്പടയാളത്തിന്റെ ദിശയിൽ നോക്കുമ്പോഴുണ്ടാകുന്ന ശരിയായ ദൃശ്യം തിരിച്ചറിയുക.



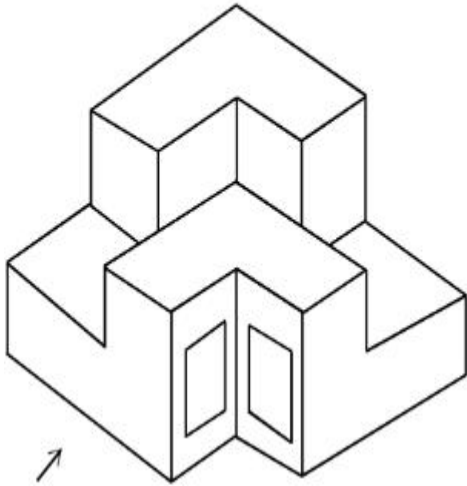
Options :



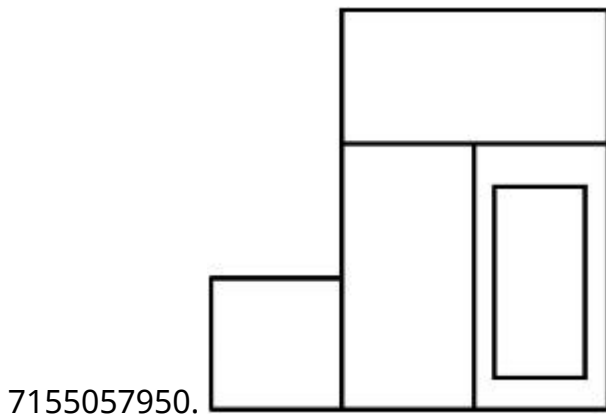
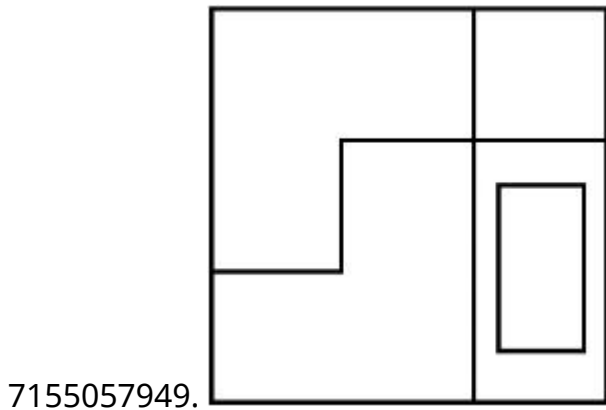
Question Number : 73 Question Id : 7155052536 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

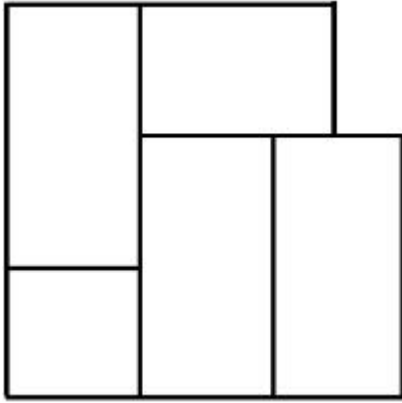
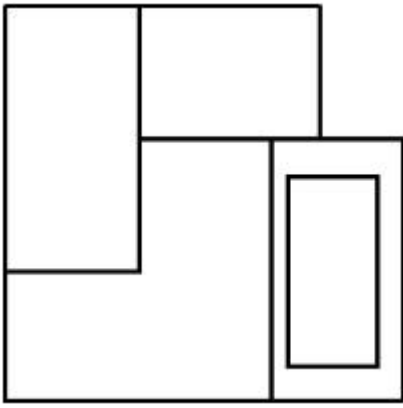
The question figure shows the 3-D view of an object. Identify the correct view, looking in the direction of arrow.



Options :



7155057951.

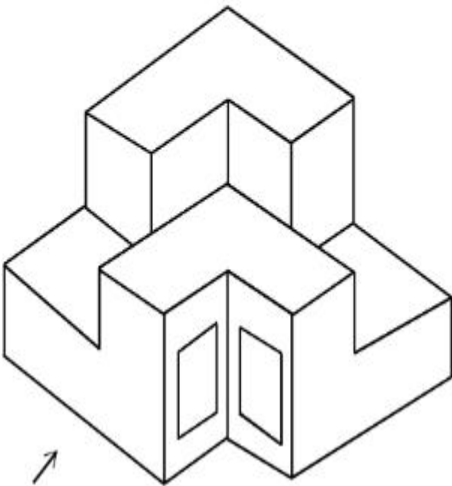


7155057952.

Question Number : 73 Question Id : 7155052536 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

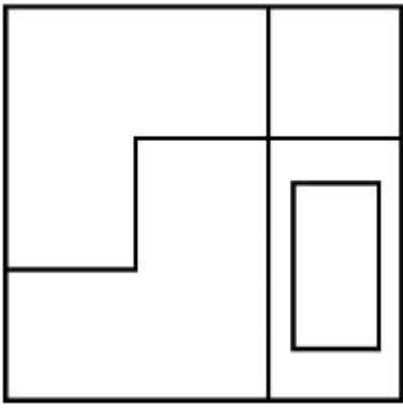
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

ചോദ്യചിത്രം ഒരു വസ്തുവിന്റെ ത്രിമാന ദൃശ്യം കാണിക്കുന്നു. അമ്പടയാളത്തിന്റെ ദിശയിൽ നോക്കുമ്പോഴുണ്ടാകുന്ന ശരിയായ ദൃശ്യം തിരിച്ചറിയുക.

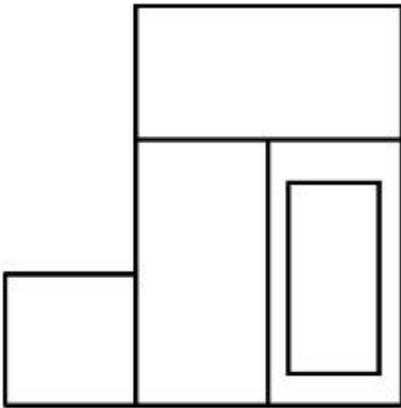


Options :

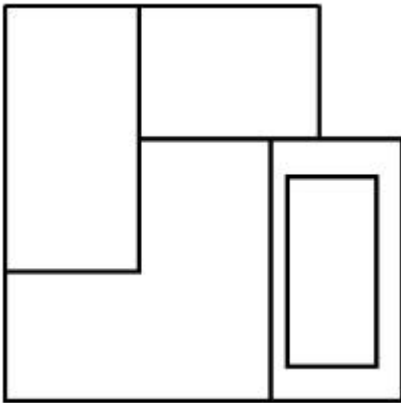
7155057949.



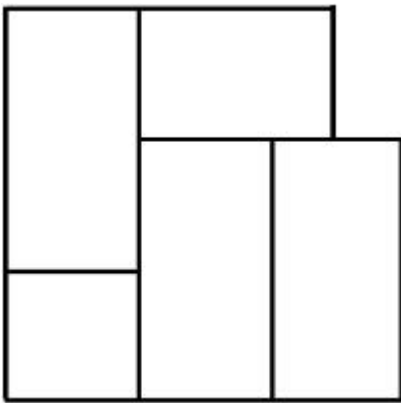
7155057950.



7155057951.



7155057952.

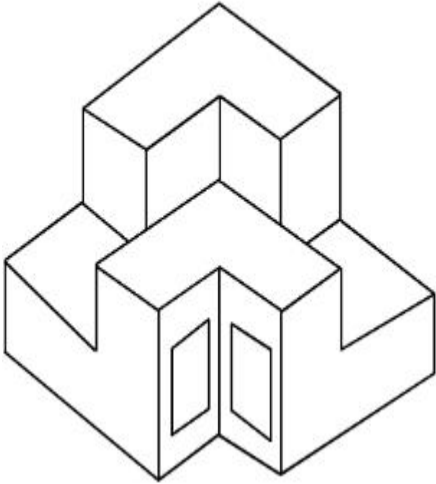


Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

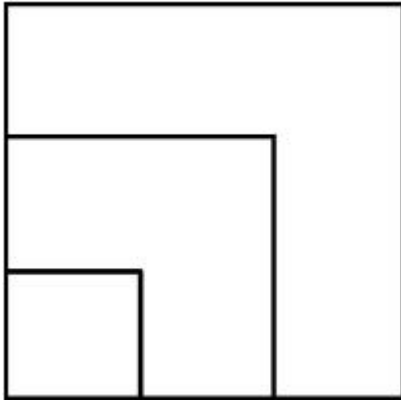
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

From the given options below, choose the correct plan of the 3-D object, when viewed from the top.

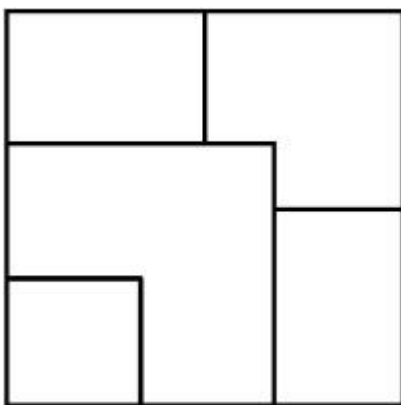


Options :

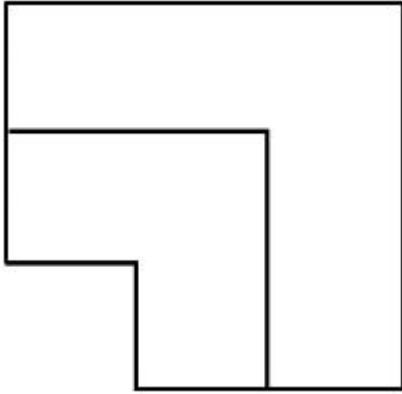
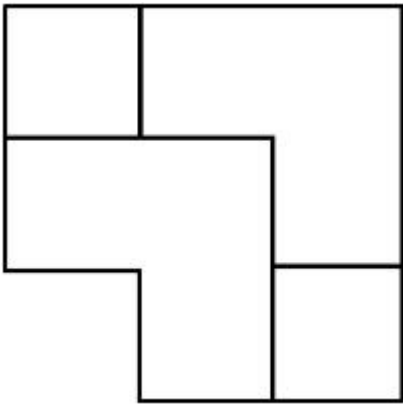
7155057953.



7155057954.



7155057955.

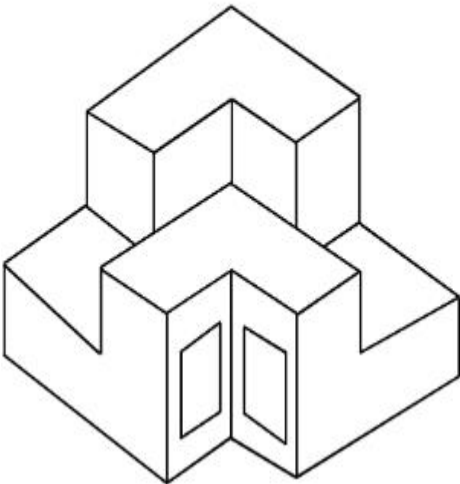


7155057956.

Question Number : 74 Question Id : 7155052537 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

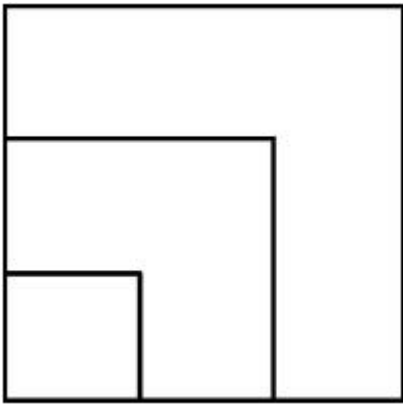
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

മുകളിൽ നിന്ന് വീക്ഷിക്കുമ്പോൾ ത്രിമാന വസ്തുവിന്റെ ശരിയായ പ്ലാൻ താഴെയുള്ള ഓപ്ഷനുകളിൽ നിന്ന് തിരിച്ചറിയുക.

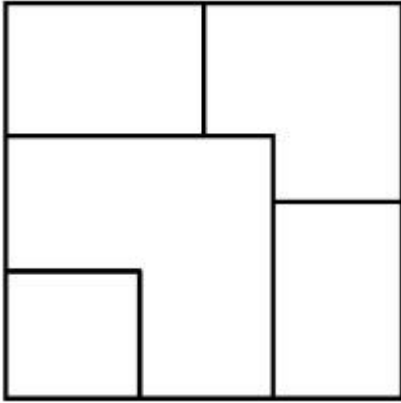


Options :

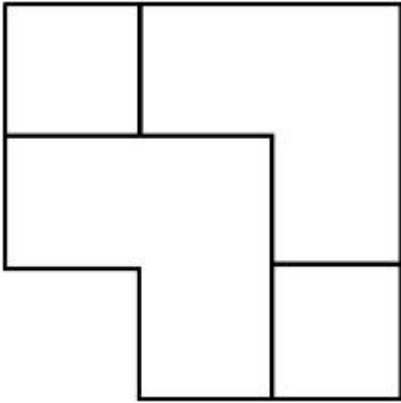
7155057953.



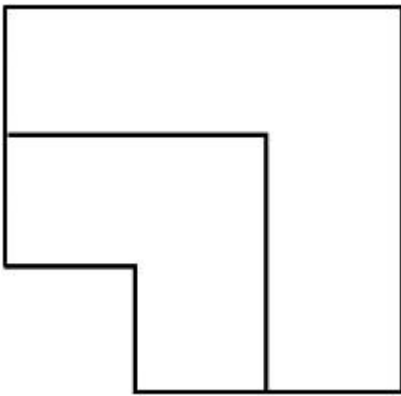
7155057954.



7155057955.



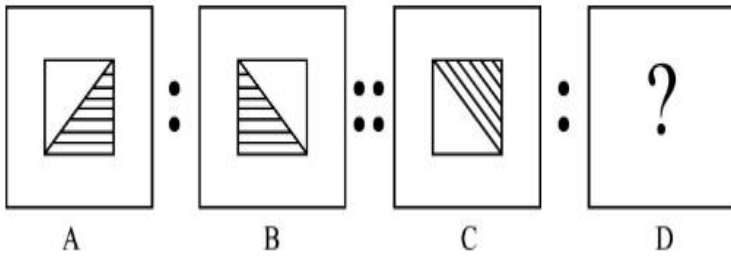
7155057956.



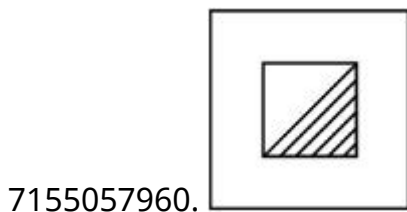
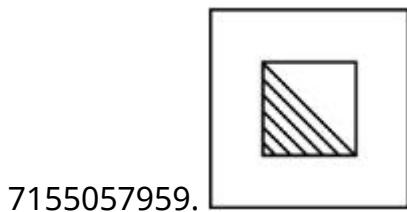
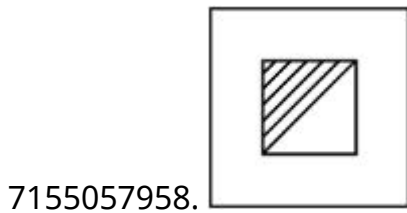
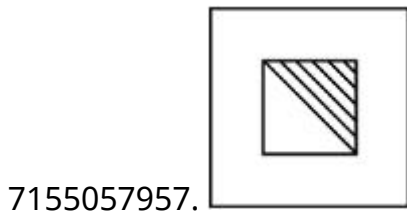
Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The second figure in the first part of the problem figures bears certain relationship to the first figure. Similarly, one of the figures of answer figures bears the same relationship to the first figure of the second part. Identify the correct option from the given answer figures.



Options :



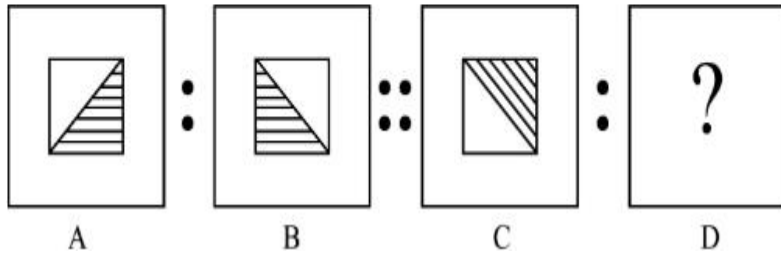
Question Number : 75 Question Id : 7155052538 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

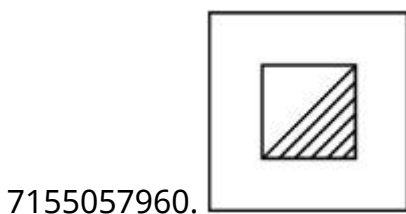
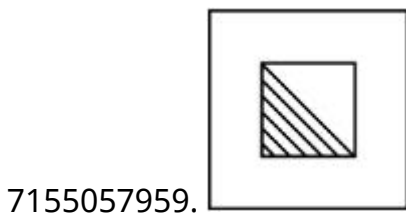
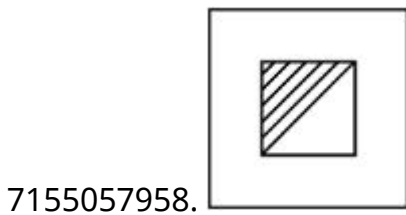
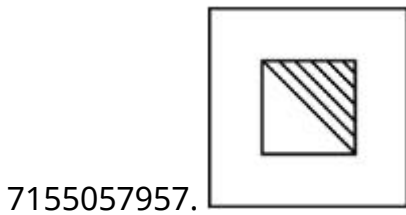
Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

ചോദ്യചിത്രങ്ങളിലെ ആദ്യഭാഗത്തെ രണ്ടാമത്തെ ചിത്രം ഒന്നാമത്തെ ചിത്രവുമായി നിശ്ചിത ബന്ധം വഹിക്കുകയും സമാനമായി, ഉത്തരചിത്രങ്ങളിലെ ഒരു ചിത്രം രണ്ടാം ഭാഗത്തെ ഒന്നാമത്തെ ചിത്രവുമായി അതേ ബന്ധം വഹിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. തന്നിരിക്കുന്ന ഉത്തര ചിത്രങ്ങളിൽ നിന്നും ശരിയായ ഓപ്ഷൻ തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

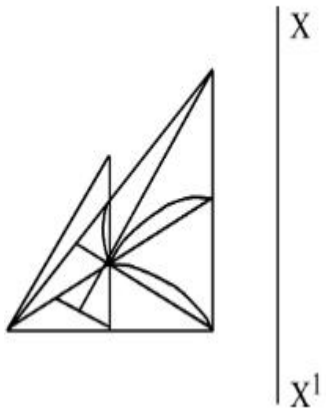


Options :

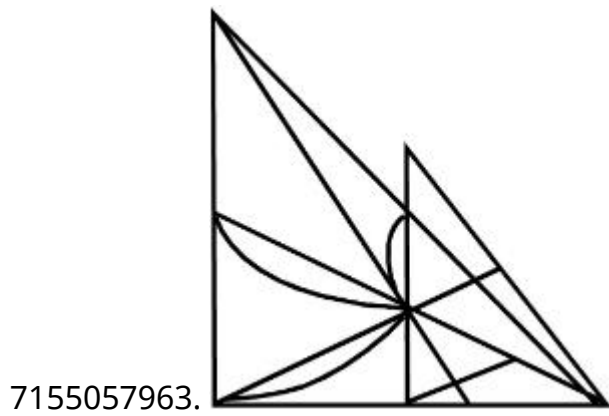
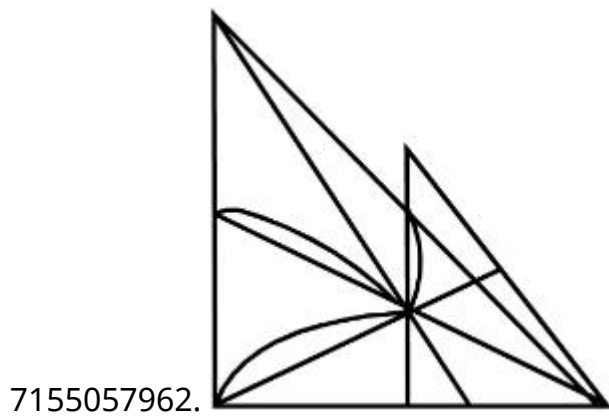
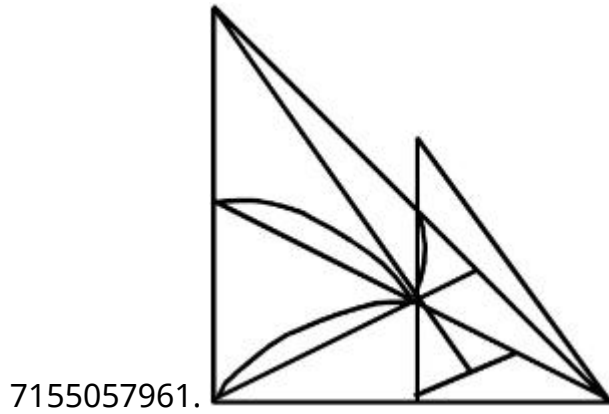


Question Number : 76 Question Id : 7155052539 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0 Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

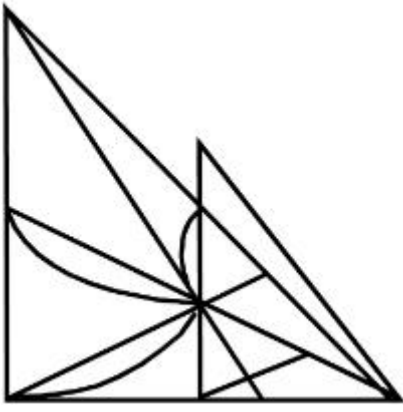
Identify the true mirror image of the figure amongst the answer figures with respect to X-X



Options :



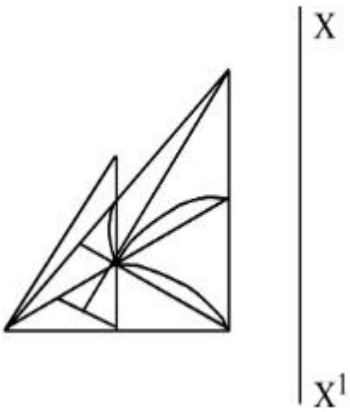
7155057964.



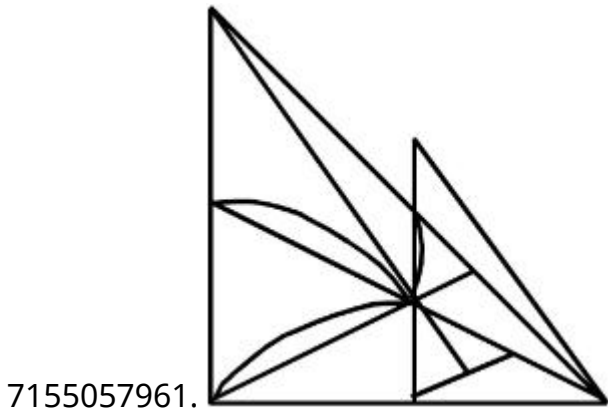
Question Number : 76 Question Id : 7155052539 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

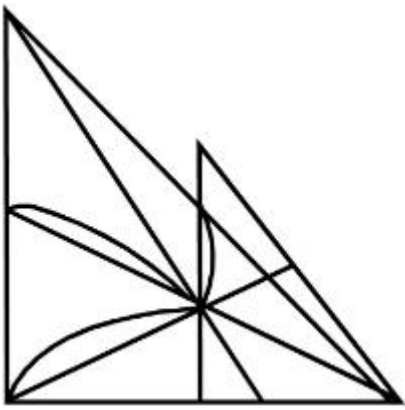
ചിത്രത്തിന്റെ $X-X$ നെ അവലംബമാക്കിയുള്ള ശരിയായ പ്രതിബിംബത്തിനെ ഉത്തര ചിത്രങ്ങളിൽ നിന്ന് തിരിച്ചറിയുക.



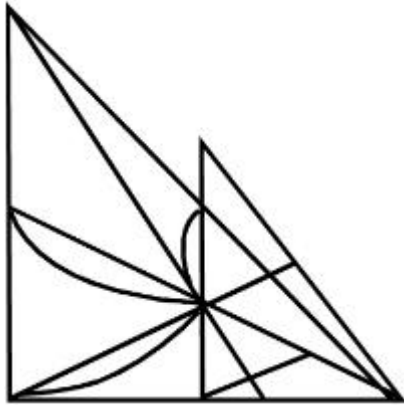
Options :



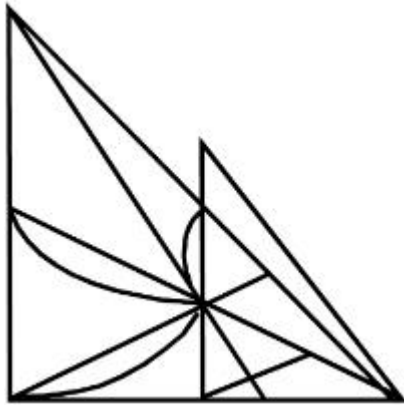
7155057962.



7155057963.



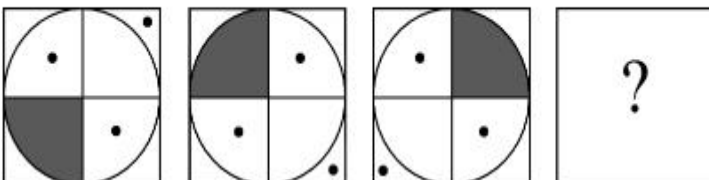
7155057964.



Question Number : 77 Question Id : 7155052540 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

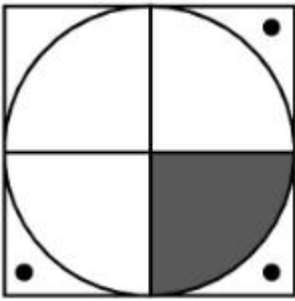
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Choose the correct option amongst the answer figures which complete the series.

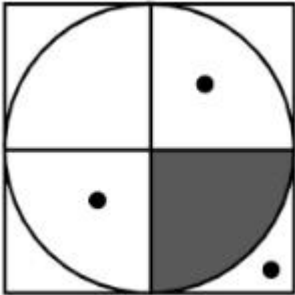


Options :

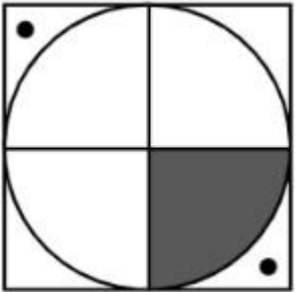
7155057965.



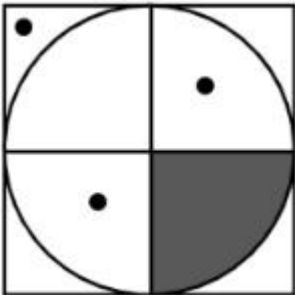
7155057966.



7155057967.



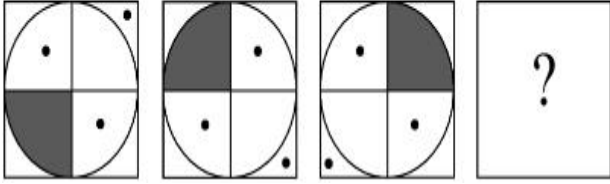
7155057968.



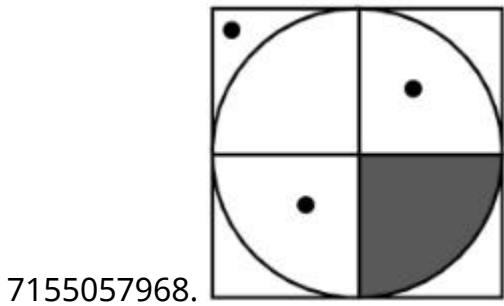
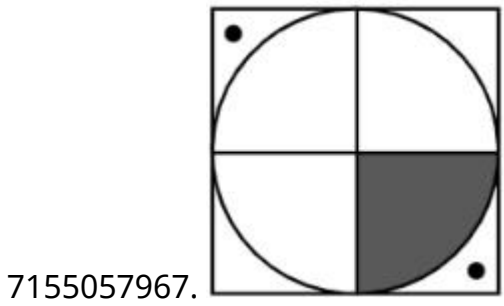
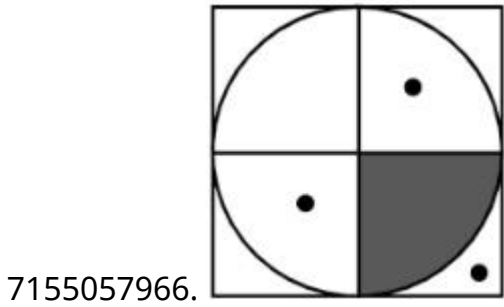
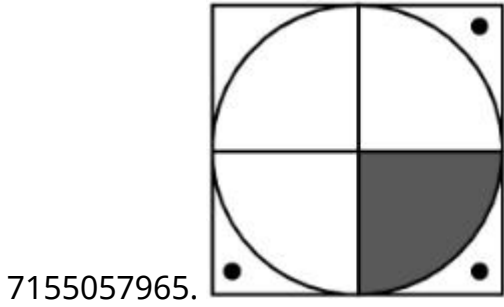
Question Number : 77 Question Id : 7155052540 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

ശ്രേണിയിലെ പൂർണ്ണമാക്കുന്ന ശരിയായ ഓപ്ഷൻ ഉത്തര ചിത്രങ്ങളിൽ നിന്ന് തിരഞ്ഞെടുക്കുക.



Options :

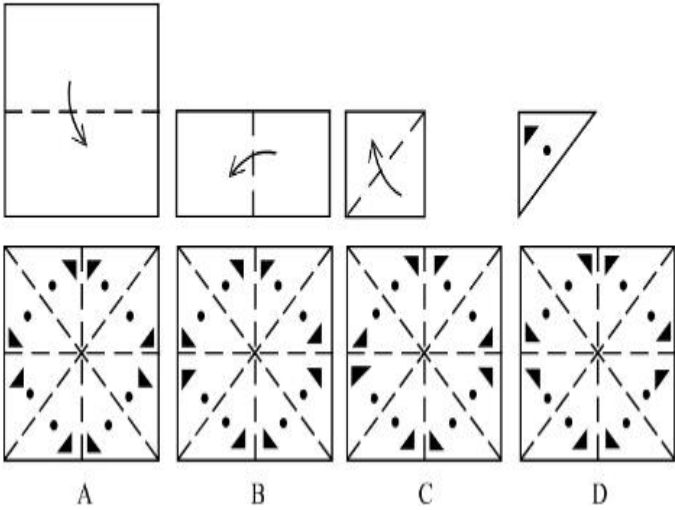


Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Sheet is folded in marked format and cut led at last as shown. Identify from the options below, how the pattern will be made when it's fully unfold?



Options :

7155057969. **B**

7155057970. **A**

7155057971. **D**

7155057972. **C**

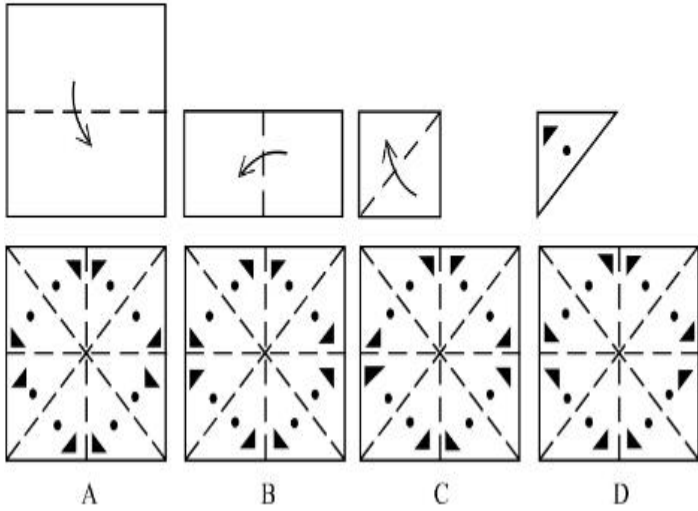
Question Number : 78 Question Id : 7155052541 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

ഒരു ഷീറ്റ് അടയാളപ്പെടുത്തിയ ക്രമത്തിൽ മടക്കുകയും കാണിച്ചിരിക്കുന്നത് പോലെ അവസാനം മുറിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. അതിനെ വിടർത്തിയാൽ എങ്ങനെയുള്ള മാതൃകയാണുണ്ടാകുന്നതെന്ന് താഴെയുള്ള ഓപ്ഷനുകളിൽ നിന്ന് തിരിച്ചറിയുക.



Options :

7155057969. B

7155057970. A

7155057971. D

7155057972. C

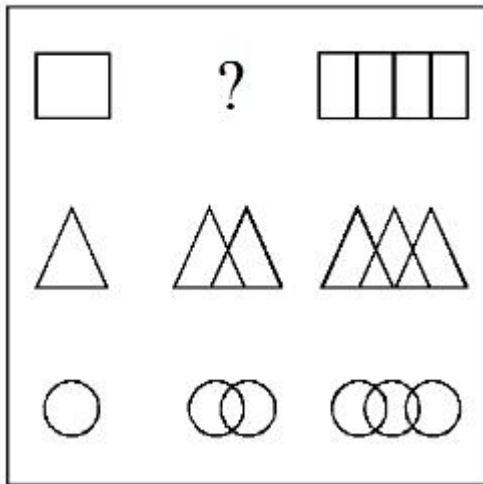
Question Number : 79 Question Id : 7155052542 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

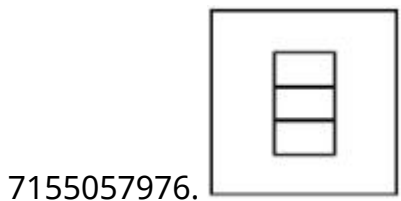
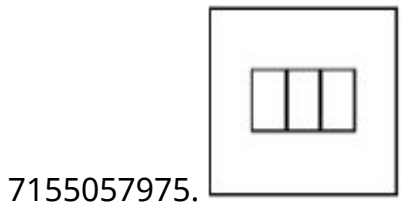
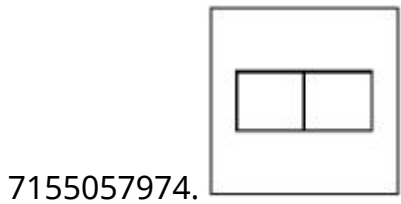
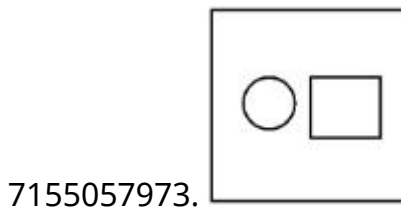
Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

In the figure mentioned below find the missing series:-



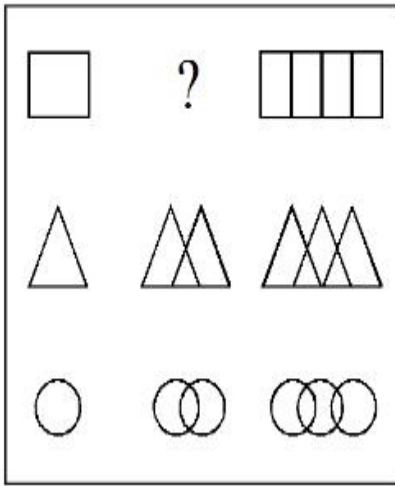
Options :



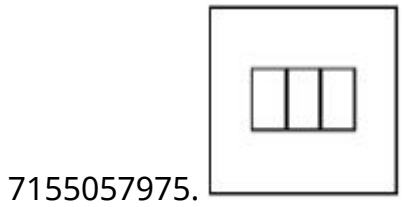
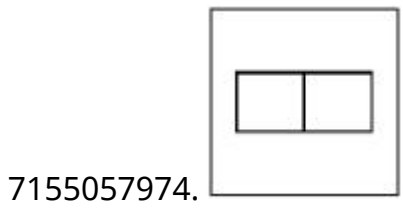
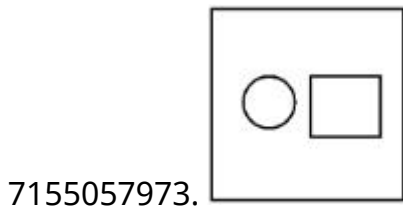
Question Number : 79 Question Id : 7155052542 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

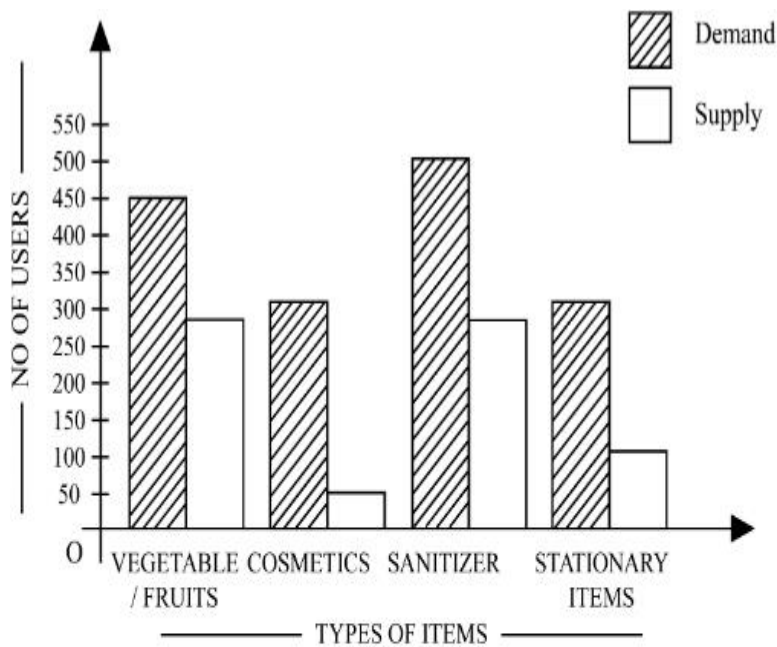
താഴെ കൊടുത്ത ചിത്രത്തിലെ നഷ്ടപ്പെട്ട ശ്രേണി കണ്ടുപിടിക്കുക.



Options :



Question Number : 80 Question Id : 7155052543 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum
Instruction Time : 0
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1



The diagram shows the supply and demand of different users for different items. Which of the following is/are correct?

- A. Sanitizer only meet 50% of the demand
- B. Cosmetics has the least supply among all.
- C. Among all, two items have equal demand but difference in supply
- D. Among all, two items have equal supply and two items have equal demand.

Choose the correct answer from the options given below:-

Options :

7155057977. B and D only

7155057978. A and B only

7155057979. A and C only

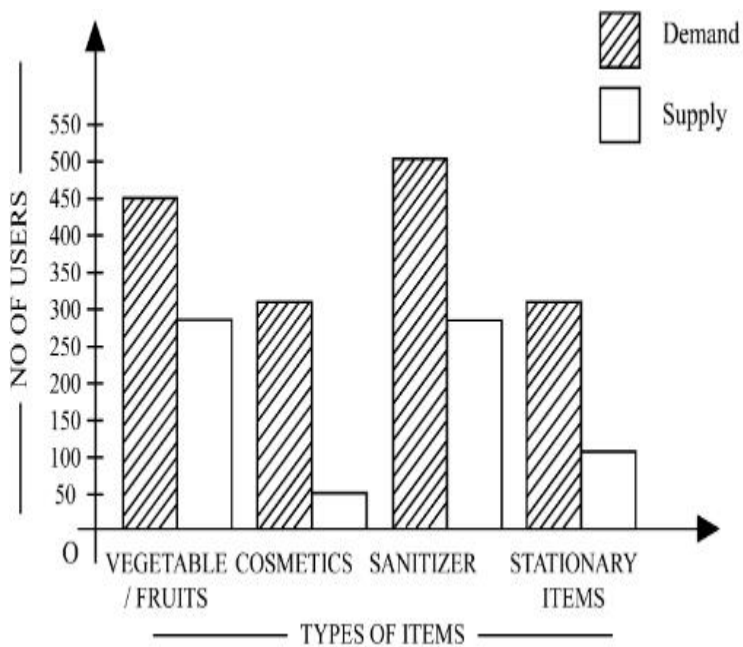
7155057980. B, C and D only

Question Number : 80 Question Id : 7155052543 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1



തന്നിരിക്കുന്ന ഡയഗ്രാം വ്യത്യസ്ത വസ്തുക്കൾക്കായി വ്യത്യസ്ത ഉപഭോക്താക്കളുടെ വിതരണവും ആവശ്യകതയും കാണിക്കുന്നു.

- A. സാനിറ്റൈസർ ആവശ്യകതയുടെ 50% മാത്രം തൃപ്തിപ്പെടുത്തുന്നു.
- B. കോസ്മെറ്റിക്സിന് സർവ്വോപരി ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ വിതരണമാണുള്ളത്.
- C. സർവ്വോപരി രണ്ട് വസ്തുക്കൾക്ക് തുല്യ ആവശ്യകതയും എന്നാൽ വ്യത്യസ്ത വിതരണമാണുള്ളത്.
- D. സർവ്വോപരി രണ്ട് വസ്തുക്കൾക്ക് തുല്യ വിതരണവും രണ്ട് വസ്തുക്കൾക്ക് തുല്യ ആവശ്യകതയുമാണുള്ളത്.

താഴെ കൊടുത്തവയിൽ നിന്നും ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

Options :

7155057977. B, D മാത്രം

7155057978. A ,B മാത്രം

7155057979. A , C മാത്രം

7155057980. B, C ,D മാത്രം

Planning

| | |
|---|-----------|
| Section Number : | 4 |
| Section type : | Online |
| Mandatory or Optional : | Mandatory |
| Number of Questions : | 25 |
| Number of Questions to be attempted : | 25 |
| Section Marks : | 100 |
| Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response : | Yes |
| Maximum Instruction Time : | 0 |
| Sub-Section Number : | 1 |
| Sub-Section Id : | 715505158 |
| Question Shuffling Allowed : | Yes |
| Is Section Default? : | null |

Question Number : 81 Question Id : 7155052544 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

When a person cannot meet a minimum level of living standards compared to others in the same time and place, it is called :

Options :

7155057981. Poverty

7155057982. Abundance

7155057983. Adequacy

7155057984. Luxury

Question Number : 81 Question Id : 7155052544 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

ഒരേ സമയത്തും സ്ഥലത്തും ഉള്ള മറ്റുള്ളവരെ അപേക്ഷിച്ച് ഒരു ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ ജീവിത നിലവാരം പാലിക്കാൻ ഒരു വ്യക്തിക്ക് സാധിക്കാതെ വരുമ്പോൾ വിളിക്കുന്നത്.

Options :

7155057981. ദാരിദ്ര്യം

7155057982. സമൃദ്ധി

7155057983. പര്യാപ്തത

7155057984. അന്ധംബരം

Question Number : 82 Question Id : 7155052545 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Acropolis in Greece is a/an:

Options :

7155057985. Court

7155057986. Citadel on a High Land

7155057987. Open Air Theatre

7155057988. Great Bath

Question Number : 82 Question Id : 7155052545 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

ശ്രീസിലെ അക്രോപൊലിസ്

Options :

7155057985. കോടതി

7155057986. സിറ്റാഡൽ ഓൺ എ ഹൈലാൻഡ്

7155057987. ഓപ്പൺ എയർ തിയേറ്റർ

7155057988. ഗ്രേറ്റ് ബാത്ത്

Question Number : 83 Question Id : 7155052546 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

In Land-use map, identify the colour code used for recreational uses.

Options :

7155057989. Yellow

7155057990. Green

7155057991. Purple

7155057992. Blue

Question Number : 83 Question Id : 7155052546 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

ലാൻഡ് യൂസ് മാപ്പിൽ, വിനോദോപാധികൾക്കായി ഉപയോഗിക്കുന്ന കളർകോഡ് തിരിച്ചറിയുക.

Options :

7155057989. മഞ്ഞ

7155057990. പച്ച

7155057991. പർപ്പിൾ

7155057992. നീല

Question Number : 84 Question Id : 7155052547 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Statement I : The plan of Delhi city is in the radial form.

Statement II : The plan of Delhi city is in the Grid Iron form.

In the light of the above statements, choose the *correct* answer from the options given below:

Options :

7155057993. Both Statement **I** and Statement **II** are true

7155057994. Both Statement **I** and Statement **II** are false

7155057995. Statement **I** is true but Statement **II** is false

7155057996. Statement **I** is false but Statement **II** is true

Question Number : 84 Question Id : 7155052547 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

പ്രസ്താവന I : ഡൽഹി നഗരത്തിന്റെ പ്ലാൻ റേഡിയൽ രൂപത്തിലാണ്.

പ്രസ്താവന II : ഡൽഹി നഗരത്തിന്റെ പ്ലാൻ ഗ്രിഡ് അയൺ രൂപത്തിലാണ്.

മുകളിലുള്ള പ്രസ്താവനകളുടെ വെളിച്ചത്തിൽ താഴെ കൊടുത്തവയിൽ നിന്നും ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

Options :

7155057993. പ്രസ്താവന I ഉം പ്രസ്താവന II ഉം ശരിയാണ്.

7155057994. പ്രസ്താവന I ഉം പ്രസ്താവന II ഉം തെറ്റാണ്.

7155057995. പ്രസ്താവന I ശരിയും പ്രസ്താവന II തെറ്റുമാണ്.

7155057996. പ്രസ്താവന I തെറ്റും പ്രസ്താവന II ശരിയുമാണ്.

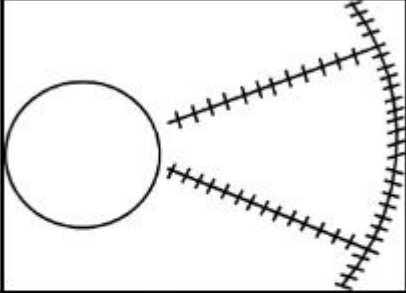
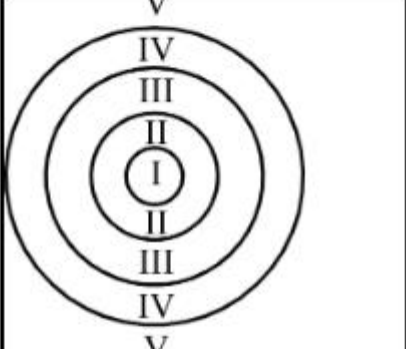
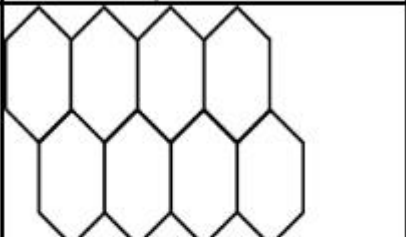
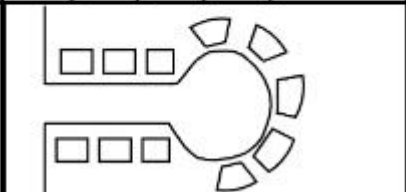
Question Number : 85 Question Id : 7155052548 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Match List I with List II

| LIST I | | LIST II | |
|--------|---|---------|-----------------------|
| A. |  | I. | Christaller's concept |
| B. |  | II. | Garden City concept |
| C. |  | III. | Ernest Burgess |
| D. |  | IV. | Radburn concept |

Choose the correct answer from the options given below:

Options :

7155057997. A-II, B-III, C-I, D-IV

7155057998. A-III, B-I, C-II, D-IV

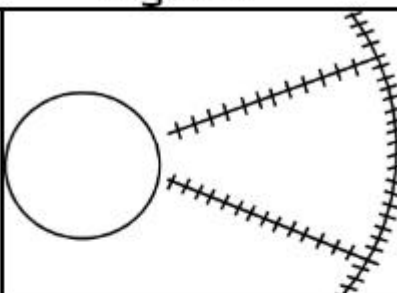
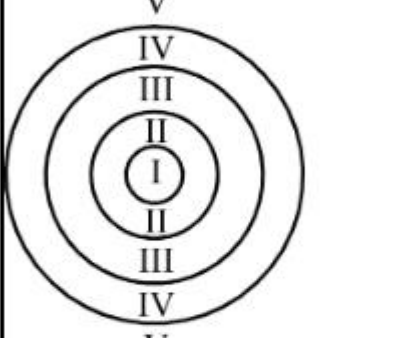
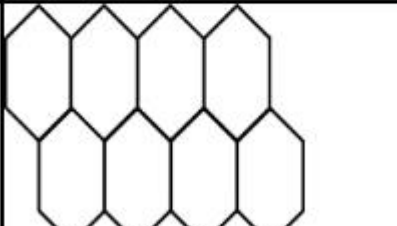
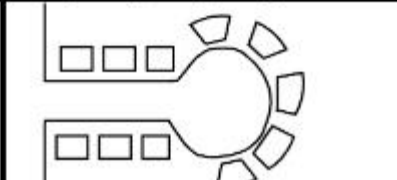
7155057999. A-IV, B-III, C-I, D-II

7155058000. A-II, B-III, C-IV, D-I

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

ചേരും പടി ചേർക്കുക.

| പട്ടിക I | | പട്ടിക II | |
|----------|---|-----------|-------------------------|
| A. |  | I. | ക്രിസ്റ്റലൈൻ കൺസെപ്റ്റ് |
| B. |  | II. | ഗാർഡൻ സിറ്റി കൺസെപ്റ്റ് |
| C. |  | III. | എമസ്സ് ബെർഗസ്സ് |
| D. |  | IV. | റാഡ് ബെൺ കൺസെപ്റ്റ് |

Options :

7155057997. A-II, B-III, C-I, D-IV

7155057998. A-III, B-I, C-II, D-IV

7155057999. A-IV, B-III, C-I, D-II

7155058000. A-II, B-III, C-IV, D-I

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Match List I with List II

| LIST I | | LIST II | |
|--------|--------------------|---------|----------------------|
| A. | Tower in the Park | I. | Sir Ebenezer Howards |
| B. | Neighbourhood Unit | II. | Le-Corbusier |
| C. | Garden City | III. | Clerence Perry |
| D. | Sector Model | IV. | Homer Hoyt |

Choose the correct answer from the options given below:

Options :

7155058001. A-I, B-III, C-IV, D-II

7155058002. A-II, B-III, C-I, D-IV

7155058003. A-II, B-III, C-IV, D-I

7155058004. A-III, B-II, C-I, D-IV

Question Number : 86 Question Id : 7155052549 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

ചേരും പടി ചേർക്കുക.

| പട്ടിക I | | പട്ടിക II | |
|----------|---------------|-----------|--------------------|
| A. | പാർക്കിലെ ടവർ | I. | സർ എബ്നെസർ ഹോവാർഡ് |
| B. | സമീപ നഗരം | II. | ലെ കോർബുസിയർ |
| C. | ഗാർഡൻ സിറ്റി | III. | ക്ലേറൻസ് പെറി |
| D. | സെക്ടർ മോഡൽ | IV. | ഹോംസ് ഹോയിറ്റ് |
| | | | |

Options :

7155058001. A-I, B-III, C-IV, D-II

7155058002. A-II, B-III, C-I, D-IV

7155058003. A-II, B-III, C-IV, D-I

7155058004. A-III, B-II, C-I, D-IV

Question Number : 87 Question Id : 7155052550 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Match List I with List II

| LIST I | | LIST II | |
|--------|---------------------|---------|-----------|
| A. | 1st Five Year Plan | I. | 1969-1974 |
| B. | 4th Five Year Plan | II. | 1951-1956 |
| C. | 8th Five Year Plan | III. | 1992-1997 |
| D. | 11th Five Year Plan | IV. | 2007-2012 |

Choose the correct answer from the options given below:

Options :

7155058005. A-I, B-II, C-III, D-IV

7155058006. A-II, B-I, C-III, D-IV

7155058007. A-II, B-III, C-IV, D-I

7155058008. A-II, B-I, C-IV, D-III

Question Number : 87 Question Id : 7155052550 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

ചേരും പടി ചേർക്കുക.

| ലിസ്റ്റ് I | | ലിസ്റ്റ് II | |
|------------|-----------------------------|-------------|-----------|
| A. | ആദ്യ പഞ്ചവത്സര പദ്ധതി | I. | 1969-1974 |
| B. | നാലാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതി | II. | 1951-1956 |
| C. | എട്ടാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതി | III. | 1992-1997 |
| D. | പതിനൊന്നാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതി | IV. | 2007-2012 |
| | | | |

Options :

7155058005. A-I, B-II, C-III, D-IV

7155058006. A-II, B-I, C-III, D-IV

7155058007. A-II, B-III, C-IV, D-I

7155058008. A-II, B-I, C-IV, D-III

Question Number : 88 Question Id : 7155052551 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Match List I with List II

| LIST I | | LIST II | |
|--------|------------|---------|-------------------|
| A. | Madurai | I. | Planned Hill city |
| B. | Aurovile | II. | Kadamba Vanam |
| C. | Lavasa | III. | Grid Iron |
| D. | Chandigarh | IV. | Matri Mandir |

Choose the correct answer from the options given below:

Options :

7155058009. A-IV, B-I, C-II, D-III

7155058010. A-IV, B-II, C-I, D-III

7155058011. A-I, B-II, C-IV, D-III

7155058012. A-II, B-IV, C-I, D-III

Question Number : 88 Question Id : 7155052551 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

ചേരും പടി ചേർക്കുക.

| ലിസ്റ്റ് I | | ലിസ്റ്റ് II | |
|------------|----------|-------------|---------------------|
| A. | മധുരൈ | I. | ആസൂത്രിത മലയോര നഗരം |
| B. | ഓറോവിൽ | II. | കടമ്പ വനം |
| C. | ലവാസ | III. | ഗ്രീഡ് അയൺ |
| D. | ചണ്ഡിഗഡ് | IV. | മാത്രീ മന്ദിർ |

Options :

7155058009. A-IV, B-I, C-II, D-III

7155058010. A-IV, B-II, C-I, D-III

7155058011. A-I, B-II, C-IV, D-III

7155058012. A-II, B-IV, C-I, D-III

Question Number : 89 Question Id : 7155052552 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following article is related to Panchayati Raj ?

Options :

7155058013. Article 243

7155058014. Article 324

7155058015. Article 124

7155058016. Article 73

Question Number : 89 Question Id : 7155052552 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

ഇവയിൽ ഏതാണ് പഞ്ചായത്തി രാജുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ആർട്ടിക്കിൾ

Options :

7155058013. ആർട്ടിക്കിൾ 243

7155058014. ആർട്ടിക്കിൾ 324

7155058015. ആർട്ടിക്കിൾ 124

7155058016. ആർട്ടിക്കിൾ 73

Question Number : 90 Question Id : 7155052553 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

How many acres is 1 hectare?

Options :

7155058017. 2.47

7155058018. 3.47

7155058019. 4.47

7155058020. 5.47

Question Number : 90 Question Id : 7155052553 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

എത്ര ഏക്കറുകളാണ് ഒരു ഹെക്ടർ

Options :

7155058017. 2.47

7155058018. 3.47

7155058019. 4.47

7155058020. 5.47

Question Number : 91 Question Id : 7155052554 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

What is the full form of the NITI ?

Options :

7155058021. National Institute for Transforming India

7155058022. National Industry for Technology India

7155058023. National Industry for Transforming India

Question Number : 91 Question Id : 7155052554 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

NITI യുടെ പൂർണ്ണരൂപം എന്ത്

Options :

7155058021. നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഫോർ ട്രാൻസ്ഫോർമിങ് ഇന്ത്യ

7155058022. നാഷണൽ ഇൻഡസ്ട്രി ഫോർ ടെക്നോളജി ഇന്ത്യ

7155058023. നാഷണൽ ഇൻഡസ്ട്രി ഫോർ ട്രാൻസ്ഫോർമിങ് ഇന്ത്യ

7155058024. നാഷണൽ ഇൻഡസ്ട്രിയൽ ടെക്നിക്കൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്

Question Number : 92 Question Id : 7155052555 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The term "Conurbation" was coined by ?

Options :

7155058025. Kevin Lynch

7155058026. Patrick Geddes

7155058027. Ebenezer Howard

7155058028. Lewis Mumford

Question Number : 92 Question Id : 7155052555 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

കോന്നർബേഷൻ എന്ന പ്രയോഗം ഉപയോഗിച്ചത്

Options :

7155058025. കെവിൻ ലിഞ്ച്

7155058026. പാട്രിക് ഗെഡ്ഡസ്

7155058027. എബനസർ ഹോവാർഡ്

7155058028. ലൂയിസ് മുന്ഹോർഡ്

Question Number : 93 Question Id : 7155052556 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Who is the planner of Durgapur city?

Options :

7155058029. Le Corbusier

7155058030. Ebenezer Howard

7155058031. Joseph Allen Stein

7155058032. Charles Correa

Question Number : 93 Question Id : 7155052556 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

ദൂർഗ്ഗാ പൂർ നഗരത്തിന്റെ ആസൂത്രകൻ ആര്

Options :

7155058029. ലെ കോർബസിയർ

7155058030. എബനസർ ഹോവാർഡ്

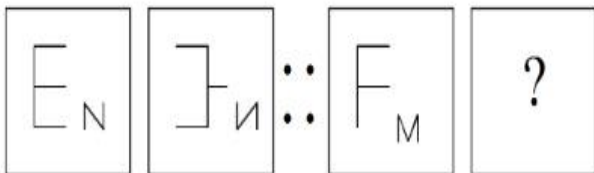
7155058031. ജോസഫ് അലൻസ്റ്റീൻ

7155058032. ചാൾസ് കോറിയ

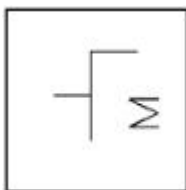
Question Number : 94 Question Id : 7155052557 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

In problem figures, A and B have certain relation. Identify which one of the answer figures will have similar relation between C and D?

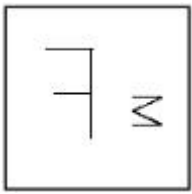


Options :



7155058033.

7155058034.



7155058035.



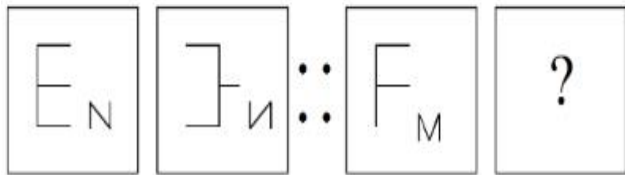
7155058036.



Question Number : 94 Question Id : 7155052557 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

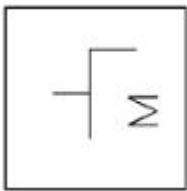
Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

പ്രശ്ന ചിത്രത്തിലെ A യും B യും പ്രത്യേക ബന്ധത്തിലാണ്. ഉത്തര ചിത്രങ്ങളിലെ ഏതൊന്നിനാണ് C യും D യും തമ്മിലുള്ള ബന്ധത്തിന് സമാനമായുള്ളത്?

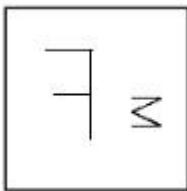


Options :

7155058033.



7155058034.



7155058035.



7155058036.



Question Number : 95 Question Id : 7155052558 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

The Housing Development Finance Corporation Limited (HDFC) was founded in:

Options :

7155058037. 1947

7155058038. 1961

7155058039. 1977

7155058040. 1981

Question Number : 95 Question Id : 7155052558 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

ഹൗസിങ് ഡവലപ്മെന്റ് ഫിനാൻസ് കോർപ്പറേഷൻ ലിമിറ്റഡ് (HDFC) സ്ഥാപിക്കപ്പെട്ടത്

Options :

7155058037. 1947

7155058038. 1961

7155058039. 1977

7155058040. 1981

Question Number : 96 Question Id : 7155052559 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

An essential feature of federal government is:

Options :

7155058041. Centralisation of Powers

7155058042. Division of Powers between various levels

7155058043. Opposition

7155058044. Unwritten Constitution

Question Number : 96 Question Id : 7155052559 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

ഫെഡറൽ ഗവൺമെന്റിന്റെ ഒരു അത്യാവശ്യ സവിശേഷതയാണ്.

Options :

7155058041. അധികാര കേന്ദ്രീകരണം

7155058042. വിവിധ തലങ്ങൾ തമ്മിലുള്ള അധികാര വിഭജനം

7155058043. പ്രതിപക്ഷം

7155058044. എഴുതപ്പെടാത്ത ഭരണഘടന

Question Number : 97 Question Id : 7155052560 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

Which of the following is not a public sector bank?

Options :

7155058045. ICICI

7155058046. State Bank of India

7155058047. Indian Bank

7155058048. Canara Bank

Question Number : 97 Question Id : 7155052560 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1

ഇവയിൽ ഏതാണ് പൊതുമേഖലാ ബാങ്ക് അല്ലാത്തത്.

Options :

7155058045. ICICI

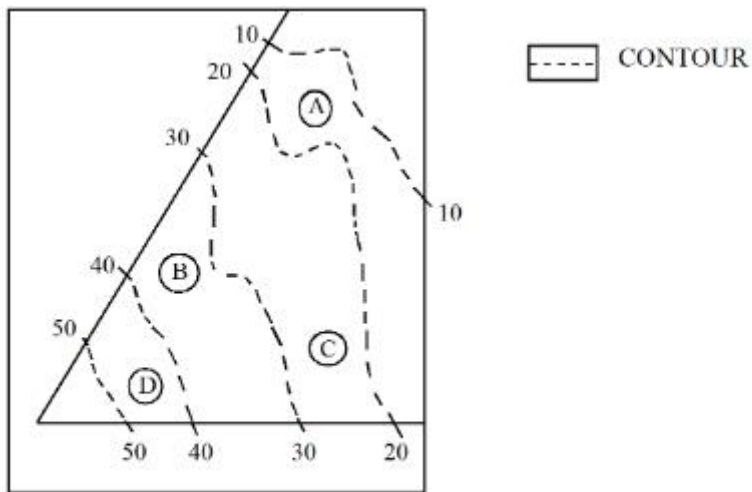
7155058046. സ്റ്റേറ്റ് ബാങ്ക് ഓഫ് ഇന്ത്യ

7155058047. ഇന്ത്യൻ ബാങ്ക്

7155058048. കന്നഡ ബാങ്ക്

Question Number : 98 Question Id : 7155052561 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1



In the given diagram, the location of D on the site is:

Options :

7155058049. 30-40

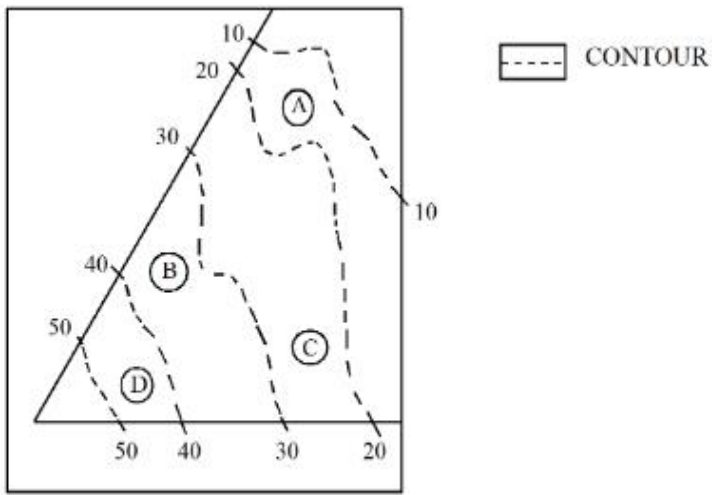
7155058050. 40-50

7155058051. 10-20

7155058052. 20-30

Question Number : 98 Question Id : 7155052561 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1



തന്നിരിക്കുന്ന ഡയഗ്രാത്തിലെ സൈറ്റിൽ D യുടെ സ്ഥാനം

Options :

7155058049. 30-40

7155058050. 40-50

7155058051. 10-20

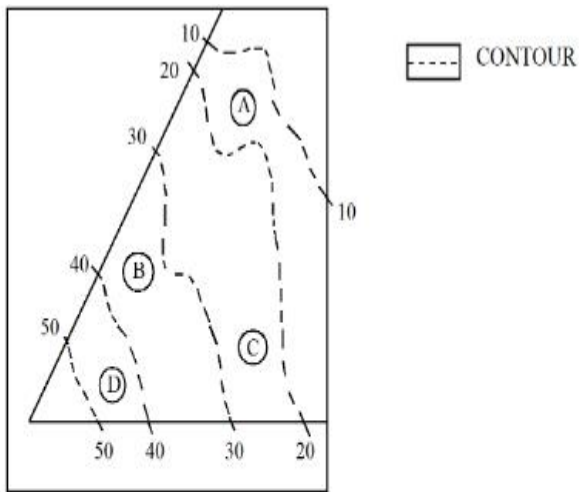
7155058052. 20-30

Question Number : 99 Question Id : 7155052562 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1



Statement I: In the given diagram, the location of B is higher than C

Statement II: In the given diagram, the location of A is lower than C

In the light of the above statements, choose the *correct* answer from the options given below:

Options :

7155058053. Both Statement **I** and Statement **II** are true

7155058054. Both Statement **I** and Statement **II** are false

7155058055. Statement **I** is true but Statement **II** is false

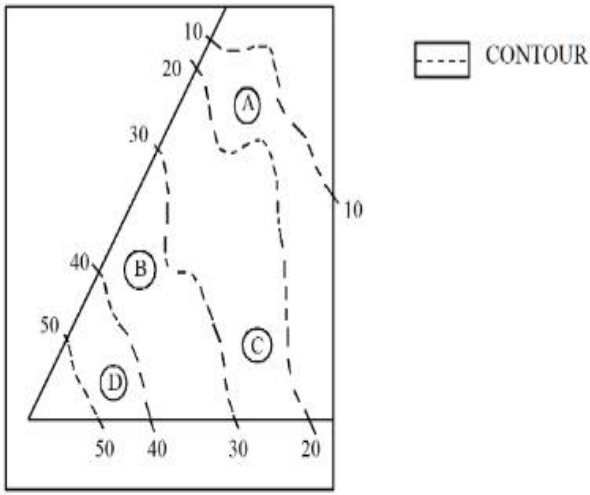
7155058056. Statement **I** is false but Statement **II** is true

Question Number : 99 Question Id : 7155052562 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1



പ്രസ്താവന I: നൽകിയിരിക്കുന്ന ഡയഗ്രാത്തിലെ B യുടെ സ്ഥാനം C യെക്കാൾ ഉയരെയാണ്.

പ്രസ്താവന II: നൽകിയിരിക്കുന്ന ഡയഗ്രാത്തിലെ A യുടെ സ്ഥാനം C യെക്കാൾ താഴെയാണ്.

മുകളിലെ പ്രസ്താവനകളുടെ വെളിച്ചത്തിൽ താഴെ കൊടുത്തവയിൽ നിന്നും ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

Options :

7155058053. പ്രസ്താവന I ഉം പ്രസ്താവന II ഉം ശരിയാണ്.

7155058054. പ്രസ്താവന I ഉം പ്രസ്താവന II ഉം തെറ്റാണ്.

7155058055. പ്രസ്താവന I ശരിയും പ്രസ്താവന II തെറ്റുമാണ്.

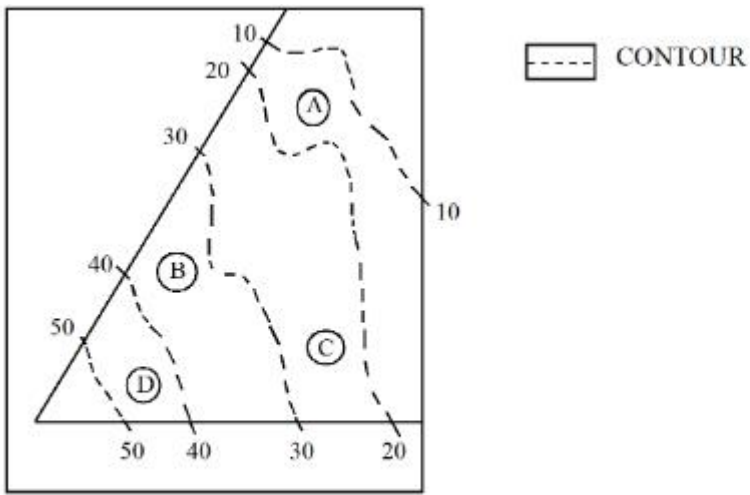
7155058056. പ്രസ്താവന I തെറ്റും പ്രസ്താവന II ശരിയുമാണ്.

Question Number : 100 Question Id : 7155052563 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1



In the given diagram, the location of the A lies on which contour ?

Options :

7155058057. 20-30

7155058058. 30-40

7155058059. 10-20

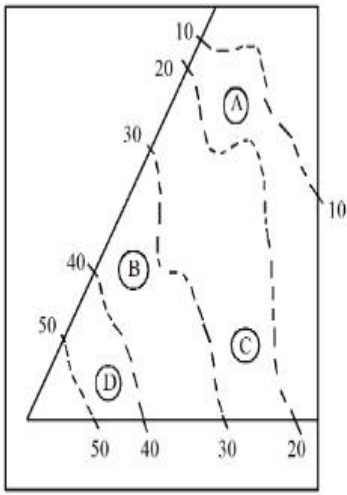
7155058060. 40-50

Question Number : 100 Question Id : 7155052563 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1



--- CONTOUR

നൽകിയിരിക്കുന്ന ഡയഗ്രാത്തിൽ A യുടെ സ്ഥാനം ഏത് കോണ്ടൂറിലാണ് കിടക്കുന്നത്?

Options :

7155058057. 20-30

7155058058. 30-40

7155058059. 10-20

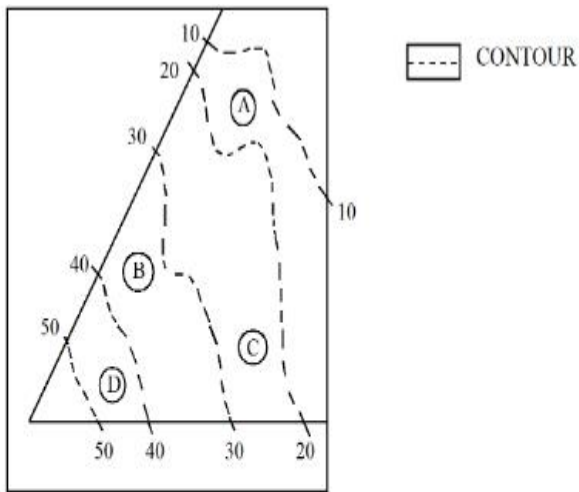
7155058060. 40-50

Question Number : 101 Question Id : 7155052564 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1



Statement I: 'A' is located at the lowest point of the site.

Statement II: 'A' is located at a lower point than 'B' on the site.

In the light of the above statements, choose the *correct* answer from the options given below:

Options :

7155058061. Both Statement **I** and Statement **II** are true

7155058062. Both Statement **I** and Statement **II** are false

7155058063. Statement **I** is true but Statement **II** is false

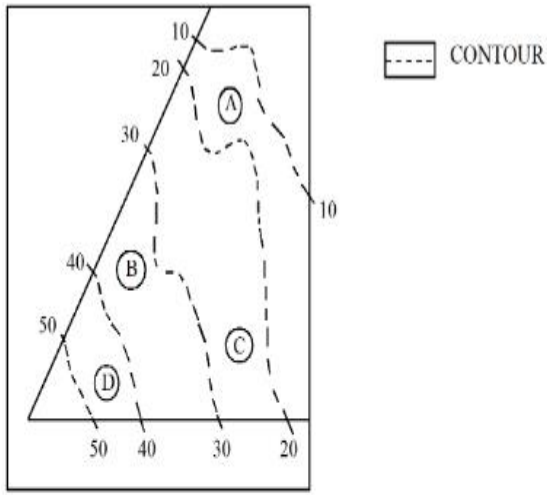
7155058064. Statement **I** is false but Statement **II** is true

Question Number : 101 Question Id : 7155052564 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1



പ്രസ്താവന I: A സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത് സൈറ്റിന്റെ ഏറ്റവും താഴെയുള്ള ബിന്ദുവിലാണ്.

പ്രസ്താവന II: സൈറ്റിൽ A സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത് 'B' നേക്കാൾ താഴെയുള്ള ബിന്ദുവിലാണ്.

മുകളിലെ പ്രസ്താവനകളുടെ വെളിച്ചത്തിൽ താഴെ കൊടുത്തവയിൽ നിന്നും ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

Options :

7155058061. പ്രസ്താവന I ഉം പ്രസ്താവന II ഉം ശരിയാണ്.

7155058062. പ്രസ്താവന I ഉം പ്രസ്താവന II ഉം തെറ്റാണ്.

7155058063. പ്രസ്താവന I ശരിയും പ്രസ്താവന II തെറ്റുമാണ്.

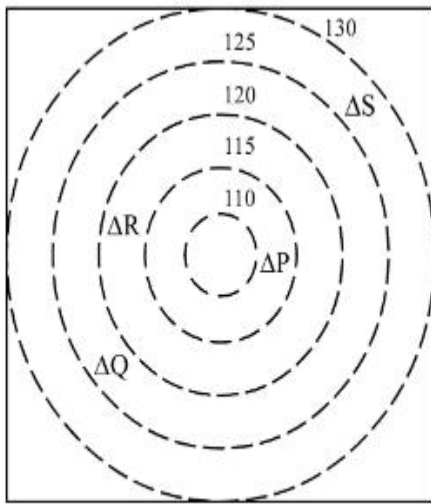
7155058064. പ്രസ്താവന I തെറ്റും പ്രസ്താവന II ശരിയുമാണ്.

Question Number : 102 Question Id : 7155052565 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes


Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1



 CONTOURS

 BUILDINGS

ALL DIENSIONS ARE
IN "M"

In the given diagram, how many contour levels are present in between "P" and "S"

Options :

7155058065. 2

7155058066. 3

7155058067. 1

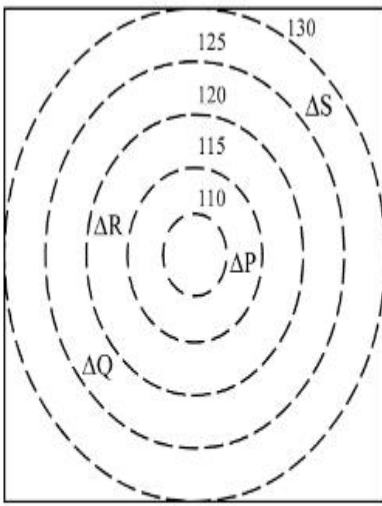
7155058068. 4

Question Number : 102 Question Id : 7155052565 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes


Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1



 CONTOURS

 BUILDINGS

ALL DIENSIONS ARE
IN "M"

തന്നിരിക്കുന്ന ഡയഗ്രാത്തിൽ "P" കും "S" നും ഇടയിൽ എത്ര കോണ്ടൂർ ലൈനുകളാണ് നിലവിലുള്ളത്

Options :

7155058065. 2

7155058066. 3

7155058067. 1

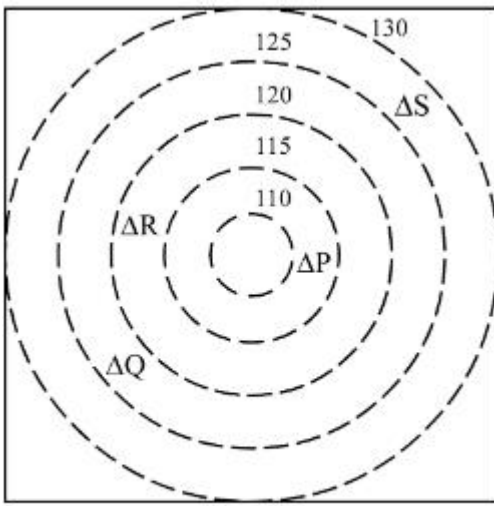
7155058068. 4

Question Number : 103 Question Id : 7155052566 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1



CONTOURS



BUILDINGS

ALL DIENSIONS ARE
IN "M"

In the given diagram, "S" is higher than _____ meter from "R"

Options :

7155058069. 5

7155058070. 10

7155058071. 25

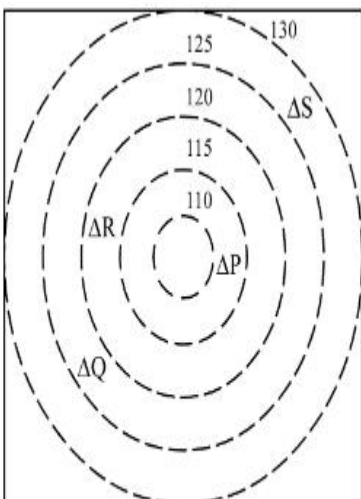
7155058072. 15

Question Number : 103 Question Id : 7155052566 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1



CONTOURS



BUILDINGS

ALL DIENSIONS ARE
IN "M"

തന്നിരിക്കുന്ന ഡയഗ്രാത്തിൽ "S", "R" ൽ നിന്നും _____ മീറ്റർ ഉയരത്തിലാണ്.

Options :

7155058069. 5

7155058070. 10

7155058071. 25

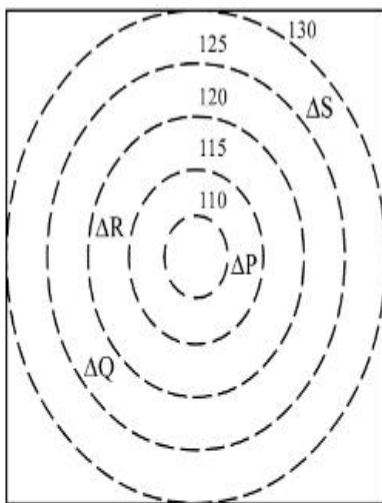
7155058072. 15

Question Number : 104 Question Id : 7155052567 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1



 CONTOURS

 BUILDINGS

ALL DIENSIONS ARE
IN "M"

Based on the given diagram:

Statement I : "R" is higher than "P" and "Q"

Statement II : "S" is higher than "P", "Q" and "R"

In the light of the above statements, choose the *correct* answer from the options given below:

Options :

7155058073. Both Statement **I** and Statement **II** are true

7155058074. Both Statement **I** and Statement **II** are false

7155058075. Statement **I** is true but Statement **II** is false

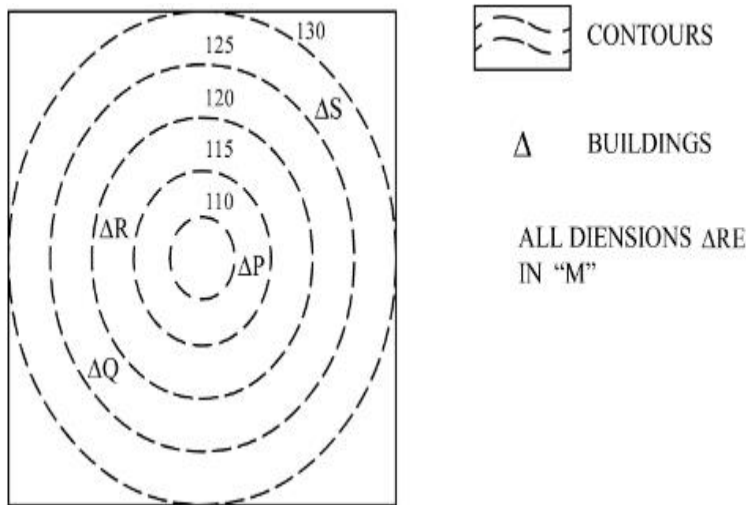
7155058076. Statement **I** is false but Statement **II** is true

Question Number : 104 Question Id : 7155052567 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1



പ്രസ്താവന **I**: "P", "Q" എന്നിവയെക്കാൾ ഉയരെയാണ് "R"

പ്രസ്താവന **II**: "P", "Q", "R" എന്നിവയെക്കാൾ ഉയരെയാണ് "S".

മുകളിലെ പ്രസ്താവനകളുടെ വെളിച്ചത്തിൽ താഴെ കൊടുത്തവയിൽ നിന്നും ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

Options :

7155058073. പ്രസ്താവന **I** ഉം പ്രസ്താവന **II** ഉം ശരിയാണ്.

7155058074. പ്രസ്താവന **I** ഉം പ്രസ്താവന **II** ഉം തെറ്റാണ്.

7155058075. പ്രസ്താവന **I** ശരിയും പ്രസ്താവന **II** തെറ്റുമാണ്.

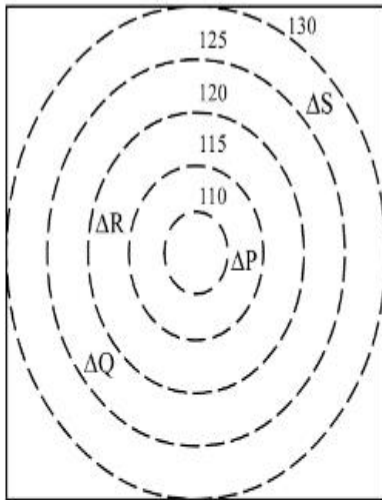
7155058076. പ്രസ്താവന **I** തെറ്റും പ്രസ്താവന **II** ശരിയുമാണ്.

Question Number : 105 Question Id : 7155052568 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1



 CONTOURS

 BUILDINGS

ALL DIENSIONS ARE
IN "M"

Based on the given diagram:

Statement I : "P" is located at a height of 110 M

Statement II : "Q" is located 5 M lower than "S"

In the light of the above statements, choose the *correct* answer from the options given below:

Options :

7155058077. Both Statement **I** and Statement **II** are true

7155058078. Both Statement **I** and Statement **II** are false

7155058079. Statement **I** is true but Statement **II** is false

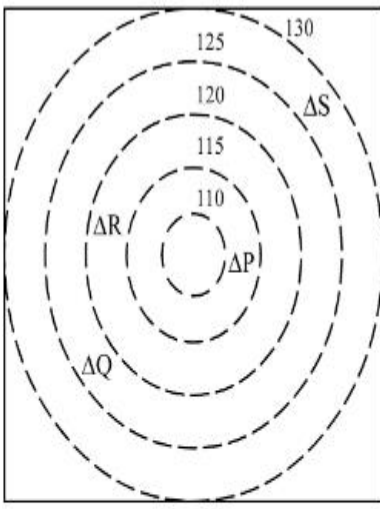
7155058080. Statement **I** is false but Statement **II** is true

Question Number : 105 Question Id : 7155052568 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 4 Wrong Marks : 1



 CONTOURS

 BUILDINGS

ALL DIENSIONS ARE
IN "M"

പ്രസ്താവന I: "P" സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത് 110 മീറ്റർ ഉയരെയാണ്.

പ്രസ്താവന II: "Q" സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത് "S" നേക്കാൾ 5 മീറ്റർ താഴെയാണ്.

മുകളിലെ പ്രസ്താവനകളുടെ വെളിച്ചത്തിൽ താഴെ കൊടുത്തവയിൽ നിന്നും ശരിയായ ഉത്തരം തിരഞ്ഞെടുക്കുക.

Options :

7155058077. **പ്രസ്താവന I ഉം പ്രസ്താവന II ഉം ശരിയാണ്.**

7155058078. **പ്രസ്താവന I ഉം പ്രസ്താവന II ഉം തെറ്റാണ്.**

7155058079. **പ്രസ്താവന I ശരിയും പ്രസ്താവന II തെറ്റുമാണ്.**

7155058080. **പ്രസ്താവന I തെറ്റും പ്രസ്താവന II ശരിയുമാണ്.**