APSCHE

Question Paper 2024

ADCET, EDCET, PGCET,
PECET, LAWCET, PGECET,
ECET, ICET, EAPCET, RCET

AGLASEM.COM

Andhra Pradesh State Council of Higher Education

Notations :

1.Options shown in green color and with ✔ icon are correct.

2.Options shown in red color and with ✖ icon are incorrect.

Question Paper Name :	AP ICET 2024 6th May 2024 Shift 2
Duration :	150
Total Marks :	200
Display Marks:	No
Share Answer Key With Delivery Engine :	Yes
Calculator :	None
Magnifying Glass Required? :	No
Ruler Required? :	No
Eraser Required? :	No
Scratch Pad Required? :	No
Rough Sketch/Notepad Required? :	No
Protractor Required? :	No
Show Watermark on Console? :	Yes
Highlighter :	No
Auto Save on Console?	Yes
Change Font Color :	No
Change Background Color :	No
Change Theme :	No
Help Button :	No
Show Reports :	No

Show Progress Bar :	No
Is this Group for Examiner? :	No
Examiner permission :	Cant View
Show Progress Bar? :	No

Analytics Ability

Section Id :	81196746
Section Number :	1
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	37
Section Marks :	75
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Is Section Default? :	null

Question Id : 8119673166 Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Question Numbers : (1 to 20)

Data Sufficiency (దత్తాంశ పర్యాప్తత)

Note: In questions numbered 1 to 20, a question is followed by data in the form of two statements labelled as I and II. You have to decide whether the data given in the statement is sufficient to answer the questions. using the data make an appropriate choice from (1) to (4) as per the following guidelines:

a) Mark choice (1) if the statement I alone is sufficient to answer the question

b) Mark choice (2) if the statement II alone is sufficient to answer the question

c) Mark choice (3) if the statements I and II together are sufficient to answer the question but neither statement alone is sufficient.

d) Mark choice (4) if the statements I and II together are not sufficient to answer the question and additional data is required.

గమనిక: 1 నుండి 20 వరకు ఉన్న ప్రశ్నలలో, ఒక ప్రశ్నకు I మరియు II అని లేబుల్ చేయబడిన రెండు స్టేట్ మెంట్‌ల రూపంలో డేటా ఉంటుంది. ప్రశ్నలకు సమాధానం ఇవ్వడానికి స్టేట్‌మెంట్‌లో ఇచ్చిన డేటా సరిపోతుందో లేదో మీరు నిర్ణయించుకోవాలి. కింది మార్గదర్శకాల ప్రకారం డేటాను ఉపయోగించి (1) నుండి (4) వరకు తగిన ఎంపిక చేసుకోండి:

a) ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి స్టేట్‌మెంట్ I మాత్రమే సరిపోతే ఎంపిక (1) ను గుర్తించండి.

b) ప్రశ్నకు సమాధానమివ్వడానికి స్టేట్‌మెంట్ II మాత్రమే సరిపోతే ఎంపిక (2) ను గుర్తించండి .

c) ప్రశ్నకు సమాధానమివ్వడానికి I మరియు II స్టేట్‌మెంట్‌లు సరిపోతాయి కాని ఒక్క స్టేట్మెంట్ మాత్రమే సరిపోకపోతే ఎంపిక (3) ను గుర్తించండి.

d) ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి I మరియు II స్టేట్‌మెంట్‌లు సరిపోకపోతే మరియు అదనపు డేటా అవసరమైతే ఎంపిక (4) ను గుర్తించండి.

Sub questions

Question Number : 1 Question Id : 8119673167 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

What is the interest after three years?
మూడు సంవత్సరాల తరువాత వడ్డీ ఎంత ?

I. The principle amount is Rs. 20,000.
అసలు రూ. 20,000.

II. The rate of interest is 7.5%
వడ్డీ రేటు 7.5%

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✖ 3

4. ✔ 4

Question Number : 2 Question Id : 8119673168 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

On which day of the week did Vasu leave for Singapore?
వారంలో ఏ రోజు వాసు సింగపూర్ వెళ్ళాడు?

I. Vasu did not leave for Singapore during the weekend.
వారాంతంలో వాసు సింగపూర్ వెళ్లలేదు.

II. Vasu's sister left for Singapore on Saturday 3 days after Vasu left for Singapore.
వాసు సింగపూర్ వెళ్లిన 3 రోజుల తర్వాత వాసు సోదరి శనివారం సింగపూర్ వెళ్లిపోయింది.

Options :

1. ✖ 1

2.

✔ 2

3. ✖ 3

4. ✖ 4

Question Number : 3 Question Id : 8119673169 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

How many students in a class play football?
ఒక తరగతిలో ఎంత మంది విద్యార్థులు ఫుట్‌బాల్ ఆడతారు?

I. Only boys play football.
అబ్బాయిలు మాత్రమే ఫుట్‌బాల్ ఆడతారు.

II. There are forty boys and thirty girls in the class.
తరగతిలో నలభై మంది అబ్బాయిలు మరియు ముప్పై మంది అమ్మాయిలు ఉన్నారు.

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✖ 3

4. ✔ 4

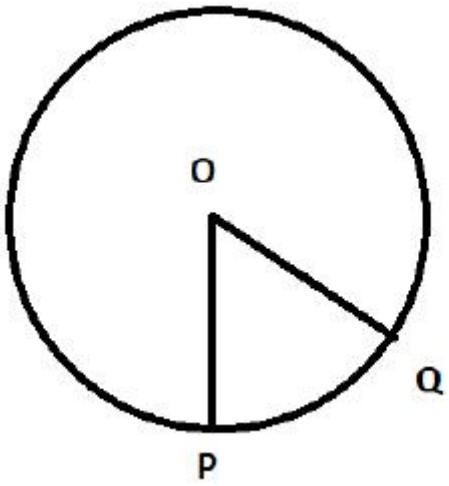
Question Number : 4 Question Id : 8119673170 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction

Time : 0

What is the area of the sector POQ
వృత్త ఖండము POQ వైశాల్యం ఎంత ?

I. The diameter of the circle is twice to the radius.
వృత్త వ్యాసం దాని వ్యాసార్ధపు రెట్టింపు

II. The sector makes an angle 60° at the centre.`
వృత్త ఖండం కేంద్ర వద్ద 60° చేస్తుంది



Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✖ 3

4. ✔ 4

Question Number : 5 Question Id : 8119673171 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

What is the average daily wage of A, B and C?
A, B మరియు C యొక్క సగటు రోజువారీ వేతనం ఎంత?

I. B's salary is half of the salary of (A+C).
B యొక్క జీతం (A+C) జీతంలో సగం.

II. A and B together earn Rs. 80 more than C and C earns Rs. 600.
A మరియు B కలిసి C కంటే రూ. 80 ఎక్కువ సంపాదిస్తారు మరియు C రూ. 600 సంపాదిస్తాడు.

Options :

1. ✖ 1

2. ✔ 2

3. ✖ 3

4. ✖ 4

Question Number : 6 Question Id : 8119673172 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

What is the rate of interest percent per annum?
సంవత్సరానికి వడ్డీ రేటు శాతం ఎంత?

I: Simple interest earned in 3 years is Rs. X.
మూడు సంవత్సరాలలో సంపాదించిన సాదారణ వడ్డీ X రూపాయలు

II: The amount increases by 80% in 5 years
ఐదు సంవత్సరాలలో మొత్తం 80% పెరుగుతుంది

Options :

1. ✖ 1

2. ✔ 2

3. ✖ 3

4. ✖ 4

Question Number : 7 Question Id : 8119673173 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

What is the sum of the natural numbers a and b?
సహజ సంఖ్యలు a , b ల మొత్తం ఎంత ?

I. b = 17
II. L. C. M. {a, b} = 34

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✖ 3

4. ✔ 4

Question Number : 8 Question Id : 8119673174 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

What is Nitin's rank from the top in a class of forty students?
నలభై మంది విద్యార్థులున్న తరగతిలో పై నుంచి నితిన్ ర్యాంక్ ఎంత?

I. There are ten students between Nitin and Deepak.
నితిన్, దీపక్ మధ్య పది మంది విద్యార్థులు ఉన్నారు.

II. Deepak is 20 from the top.
దీపక్ పై నుంచి 20వ వాడు

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✔ 3

4. ✖ 4

Question Number : 9 Question Id : 8119673175 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

On which day of the week was birthday of Sahil?
వారంలో ఏ రోజున సాహిల్ పుట్టినరోజు?

I. Sahil celebrated his birthday the very next day on which Arun celebrated his birthday.
అరుణ్ తన పుట్టినరోజు జరుపుకున్న మరుసటి రోజే సాహిల్ తన పుట్టినరోజును జరుపుకున్నాడు.

II. The sister of Sahil was born on the third day of the week and two days after Sahil was born.
సాహిల్ సోదరి వారంలో మూడవ రోజు జన్మించింది మరియు సాహిల్ పుట్టిన రెండు రోజుల తర్వాత జన్మించింది.

Options :

1. ✖ 1

2. ✔ 2

3. ✖ 3

4. ✖ 4

Question Number : 10 Question Id : 8119673176 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Among the partners P and Q, What is the profit made by P?
P, Q ల భాగస్వామ్యం లో P పొందిన లాభం ఎంత?

I. Q has invested twice of that of P.
P కంటే Q రెట్టింపు పెట్టుబడి పెట్టినాడు.

II. The profit made by Q is Rs. 50,000.
Q పొందిన లాభం రూ.50,000.

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✔ 3

4. ✖ 4

Question Number : 11 Question Id : 8119673177 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

If each pen is either 15 rupees or 18 rupees, how many 15 rupees pens did Anjali buy?
ఒక్కో పెన్ను 15 రూపాయలు లేదా 18 రూపాయలు అయితే, అంజలి ఎన్ని 15 రూపాయల పెన్నులు కొన్నారు?

I. Anjali bought a total of 8 pens.
అంజలి మొత్తం 8 పెన్నులు కొన్నారు.

II. Total value of pens Anjali bought was 135 rupees.
అంజలి కొన్న పెన్నుల మొత్తం విలువ 135 రూపాయలు.

Options :

1. ✖ 1

2. ✔ 2

3. ✖ 3

4. ✖ 4

Question Number : 12 Question Id : 8119673178 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

What is the measure of the angle A in the ΔABC ?
ΔABC లో కోణం A కొలత ఎంత ?

I. $\angle A + \angle C = 120°$
II. $\angle A + \angle B = 130°$

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✔ 3

4. ✖ 4

Question Number : 13 Question Id : 8119673179 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

What is the Annual Salary of Mr Hari?
హరి యొక్క వార్షిక జీతం ఎంత?

I: The ratio of monthly salaries of Hari and Suresh is 9 : 7.
హరి మరియు సురేష్ ల నెల వారి జీతం 9 : 7

II: The monthly salary of Hari is more than that of Suresh by Rs. 16000
హరి నెల వారి జీతం సురేష్ దాని కన్నా 16000 రూపాయలు ఎక్కువ

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✔ 3

4. ✖ 4

Question Number : 14 Question Id : 8119673180 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

What is the code for 'Comfort' in the code language?
కోడ్ బాషలో 'Comfort' కోడ్ ఏమి?

I : 'pa ke W.' means 'sit with comfort'.
'pa ke W.' అనగా 'sit with comfort'.

II: 'ke da ra ja' means 'she sat with confidence'
'ke da ra ja' అనగా 'she sat with confidence'

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✖ 3

4. ✔ 4

Question Number : 15 Question Id : 8119673181 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

How is PRODUCT written in that code language?
కోడ్ బాషలో PRODUCT ను ఏ విధం గా రాస్తారు?

I. In a certain code language, AIEEE is written as BJFFF.
ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ బాష లో AIEEE ని BJFFF గా రాశారు.

II. In a certain code language, GYPSY is written as FXORX
ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ బాష లో GYPSY ని FXORX గా రాశారు.

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✔ 3

4. ✖ 4

Question Number : 16 Question Id : 8119673182 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

What is Gagan's age?
గగన్ వయస్సు ఎంత?

I. Gagan, Vimal and Kunal are all of the same age.
గగన్, విమల్, కునాల్ ముగ్గురూ ఒకే వయసు వారు.

II. Total age of Vimal, Kunal and Anil is 32 years and Anil is as old as Vimal and Kunal together.
విమల్, కునాల్ మరియు అనిల్‌ల మొత్తం వయస్సు 32 సంవత్సరాలు మరియు అనిల్ వయసు విమల్ మరియు కునాల్‌ల వయస్సుకు సమానం.

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✔ 3

4. ✖ 4

Question Number : 17 Question Id : 8119673183 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

If a,b,c,d are positive integers, what is the value of a?
a,b,c,d లు ధన పూర్ణాంకాలు అయితే a విలువ ఎంత?

I: The average of a,b,c is 15
a,b,c ల సగటు 15

II: The average of b,c,d is 20
b,c,d ల సగటు 20

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✔ 3

4. ✖ 4

Question Number : 18 Question Id : 8119673184 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

If A = B = C = D
A = B = C = D అయితే

I. A = 2B = C
II. D = 2B = C

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✔ 3

4. ✖ 4

Question Number : 19 Question Id : 8119673185 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

What will be the age of P after 5 years from now?
ప్రస్తుతం నుండి 5 సంవత్సరాల తరువాత P యొక్క వయస్సు ఎంత ?

I. P is 30 years younger than his father.
P, అతని తండ్రి కంటే 30 సంవత్సరాలు చిన్నవాడు

II. His father was 35 years old six years ago.
ఆరు సంవత్సరాల క్రితం అతని తండ్రి యొక్క వయస్సు 35 సంవత్సరాలు

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✔ 3

4. ✖ 4

Question Number : 20 Question Id : 8119673186 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

How is T related to K?
T కి K కి ఉన్న సంబంధం ఏమిటి ?

I. K has two sons; one of the sons is A.
K కి ఇద్దరు కుమారులు ఉన్నారు; కుమారులలో ఒకరు A.

II. The mother of T has only two sons – A and B.
T తల్లికి ఇద్దరు కుమారులు మాత్రమే ఉన్నారు - A మరియు B.

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✔ 3

4. ✖ 4

Is Section Default? : null

Question Id : 8119673187 Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Question Numbers : (21 to 25)

Problem Solving	సమస్య సాధన
Sequence and series	అనుక్రమాలు మరియు శ్రేణులు
Odd thing Out	సరిపోలనది గుర్తించుట

The following questions have something in common except one that is odd. Find odd thing out from Question 21 to 25

ఈ క్రింద ఇచ్చిన ప్రశ్నలలో ఒక్కటి తప్ప మిగిలినవి ఒకే సారూప్యత కలిగి ఉంటాయి. అట్టి సరిపోలనిది గుర్తించి 21 నుంచి 25 వరకు ఇచ్చిన ప్రశ్నలకు సమాధానం ఇవ్వండి

Sub questions

Question Number : 21 Question Id : 8119673188 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Find Odd thing from the following

క్రింది వాటిలో భిన్నమైన దాన్ని కనుగొనండి

Options :

1. ✖ 39

2. ✖ 26

3. ✔ 52

4. ✖ 65

Question Number : 22 Question Id : 8119673189 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Find Odd thing from the following
క్రింది వాటిలో బిన్నమైన దాన్ని కనుగొనండి

Options :

1. ✖ SAT

2. ✔ GET

3. ✖ RAT

4. ✖ MAT

Question Number : 23 Question Id : 8119673190 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Find Odd thing from the following
క్రింది వాటిలో బిన్నమైన దాన్ని కనుగొనండి

Options :

1. ✔ Tesla టెస్లా

2. ✖ Infosys ఇన్ఫోసిస్

3. ✖ Microsoft మైక్రోసాఫ్ట్

4. ✖ Apple Company యాపిల్ కంపెనీ

Question Number : 24 Question Id : 8119673191 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Find Odd thing from the following
క్రింది వాటిలో బిన్నమైన దాన్ని కనుగొనండి

Options :

1. ✖ Revenue - ఆదాయం

2. ✖ Profit Margin - లాభాల మార్జిన్

3. ✖ Earnings per share - ఒక్కో షేరుకు ఆదాయాలు

4. ✔ Market share - మార్కెట్ వాటా

Question Number : 25 Question Id : 8119673192 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Find Odd thing from the following
క్రింది వాటిలో బిన్నమైన దాన్ని కనుగొనండి

Options :

1. ✔ 29000

2. ✖ 9000

3. ✖ 25000

4. ✖ 4000

Is Section Default? : null

Question Number : 26 Question Id : 8119673193 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Problem Solving	సమస్య సాధన
Sequence and series	అనుక్రమాలు మరియు శ్రేణులు
Odd thing Out	సరిపోలనది గుర్తించుట

Find Odd thing from the following
క్రింది వాటిలో భిన్నమైన దాన్ని కనుగొనండి

Options :

1. ✔ Pluto - ప్లూటో

2. ✖ Neptune -నెప్ట్యూన్

3. ✖ Jupiter - జూపిటర్

4. ✖ Saturn- సాట్రన్

Question Number : 27 Question Id : 8119673194 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Problem Solving — సమస్య సాధన

Sequence and series — అనుక్రమాలు మరియు శ్రేణులు

Odd thing Out — సరిపోలనది గుర్తించుట

Find Odd thing from the following
క్రింది వాటిలో భిన్నమైన దాన్ని కనుగొనండి

Options :

1. ✖ Midfielder - మిడ్ ఫీల్డర్

2. ✔ Ace - ఏస్

3. ✖ Pass - పాస్

4. ✖ Assist- అసిస్ట్

Question Number : 28 Question Id : 8119673195 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Problem Solving — సమస్య సాధన

Sequence and series — అనుక్రమాలు మరియు శ్రేణులు

Odd thing Out — సరిపోలనది గుర్తించుట

Find Odd thing from the following
క్రింది వాటిలో భిన్నమైన దాన్ని కనుగొనండి

Options :

1. ✖ Legislative Assembly-Lok Sabha - శాసనసభ-లోక్ సభ

2. ✖ Governor-President - గవర్నర్-రాష్ట్రపతి

3. ✖ CM-PM – ముఖ్య మంత్రి -ప్రధాన మంత్రి

4. ✔ Legislative council – Parliament - శాసన మండలి – పార్లమెంట్

Question Number : 29 Question Id : 8119673196 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Problem Solving	సమస్య సాధన
Sequence and series	అనుక్రమాలు మరియు శ్రేణులు
Odd thing Out	సరిపోలనది గుర్తించుట

Find Odd thing from the following
క్రింది వాటిలో భిన్నమైన దాన్ని కనుగొనండి

Options :

1. ✖ December డిసెంబర్

2. ✖ October అక్టోబర్

3. ✖ September సెప్టెంబర్

4. ✔ April ఏప్రిల్

Question Number : 30 Question Id : 8119673197 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Problem Solving	సమస్య సాధన
Sequence and series	అనుక్రమాలు మరియు శ్రేణులు
Odd thing Out	సరిపోలనది గుర్తించుట

Find Odd thing from the following
క్రింది వాటిలో భిన్నమైన దాన్ని కనుగొనండి

Options :

1. ✖ Plateau మైదానం

2. ✔ Star నక్షత్రం

3. ✖ Mountain పర్వతం

4. ✖ Forest అడవి

Is Section Default? : null

Question Number : 31 Question Id : 8119673198 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Problem Solving	సమస్య సాధన
Sequence and series	అనుక్రమాలు మరియు శ్రేణులు
Missing Number	తప్పిన సంఖ్య/పదాలు

Note: The following question follows a definite pattern. Observe the same and fill in the blank with suitable answer

సూచన: క్రింద ఇచ్చిన ప్రశ్న ఒక ఖచ్చితమైన నమూనాను పాటిస్తుంది. ఆ నమూనాను గమనించి

సరిఅయిన సమాధానంతో ఖాళీ ని పూరించండి.

Find the Missing Number

తప్పిన సంఖ్య ను కనుగొనండి

256, 128, 64, 32, 16, _____

Options :

1. ✖ 10

2. ✖ 4

3. ✔ 8

4. ✖ 12

Question Number : 32 Question Id : 8119673199 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Problem Solving	సమస్య సాధన
Sequence and series	అనుక్రమాలు మరియు శ్రేణులు
Missing Number	తప్పిన సంఖ్య/పదాలు

Note: The following question follows a definite pattern. Observe the same and fill in the blank with suitable answer

సూచన: క్రింద ఇచ్చిన ప్రశ్న ఒక ఖచ్చితమైన నమూనాను పాటిస్తుంది. ఆ నమూనాను గమనించి సరిఅయిన సమాధానంతో ఖాళీ ని పూరించండి.

Find the Missing Number

తప్పిన సంఖ్య ను కనుగొనండి

729, 243, 81, 27, _____

Options :

1. ✖ 15

2. ✖ 12

3. ✔ 9

4. ✖ 18

Question Number : 33 Question Id : 8119673200 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Problem Solving	సమస్య సాధన
Sequence and series	అనుక్రమాలు మరియు శ్రేణులు
Missing Number	లేపిన సంఖ్య/పదాలు

Note: The following question follows a definite pattern. Observe the same and fill in the blank with suitable answer

సూచన: క్రింద ఇచ్చిన ప్రశ్న ఒక ఖచ్చితమైన నమూనాను పాటిస్తుంది. ఆ నమూనాను గమనించి

సరిఅయిన సమాధానంతో ఖాళీ ని పూరించండి.

Find the Missing Number

లేపిన సంఖ్య ను కనుగొనండి

6, 12, ___, 30, 42

Options :

1. ✖ 18

2. ✖ 20

3. ✔ 24

4. ✖ 28

Question Number : 34 Question Id : 8119673201 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Problem Solving సమస్య సాధన

Sequence and series అనుక్రమాలు మరియు శ్రేణులు

Missing Number తప్పిన సంఖ్య/పదాలు

Note: The following question follows a definite pattern. Observe the same and fill in the blank with suitable answer

సూచన: క్రింద ఇచ్చిన ప్రశ్న ఒక ఖచ్చితమైన నమూనాను పాటిస్తుంది. ఆ నమూనాను గమనించి సరిఅయిన సమాధానంతో ఖాళీ ని పూరించండి.

Find the Missing LETTERS

తప్పిన అక్షరాలను కనుగొనండి

AI, BJ, CK, ____

Options :

1. ✖ LM

2. ✖ GH

3. ✖ QR

4. ✔ DL

Question Number : 35 Question Id : 8119673202 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Problem Solving సమస్య సాధన

Sequence and series అనుక్రమాలు మరియు శ్రేణులు

Missing Number తప్పిన సంఖ్య/పదాలు

Note: The following question follows a definite pattern. Observe the same and fill in the blank with suitable answer

సూచన: క్రింద ఇచ్చిన ప్రశ్న ఒక ఖచ్చితమైన నమూనాను పాటిస్తుంది. ఆ నమూనాను గమనించి సరిఅయిన సమాధానంతో ఖాళీ ని పూరించండి.

Find the Missing LETTERS

తప్పిన అక్షరాలను కనుగొనండి

A,E,I,____,_____

Options :

1. ✔ O,U

2. ✖ U,U

3. ✖ U,O

4. ✖ O,O

Question Number : 36 Question Id : 8119673203 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Problem Solving	సమస్య సాధన
Sequence and series	అనుక్రమాలు మరియు శ్రేణులు
Missing Number	తప్పిన సంఖ్య/పదాలు

Note: The following question follows a definite pattern. Observe the same and fill in the blank with suitable answer

సూచన: క్రింద ఇచ్చిన ప్రశ్న ఒక ఖచ్చితమైన నమూనాను పాటిస్తుంది. ఆ నమూనాను గమనించి

సరిఅయిన సమాధానంతో ఖాళీ ని పూరించండి.

Find the Missing Number

తప్పిన సంఖ్య ను కనుగొనండి

4,9,25,49, __ , 169

Options :

1. ✖ 139

2. ✖ 127

3. ✖ 83

4. ✔ 121

Question Number : 37 Question Id : 8119673204 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Problem Solving	సమస్య సాధన
Sequence and series	అనుక్రమాలు మరియు శ్రేణులు
Missing Number	తప్పిన సంఖ్య/పదాలు

Note: The following question follows a definite pattern. Observe the same and fill in the blank with suitable answer

సూచన: క్రింద ఇచ్చిన ప్రశ్న ఒక ఖచ్చితమైన నమూనాను పాటిస్తుంది. ఆ నమూనాను గమనించి

సరిఅయిన సమాధానంతో ఖాళీ ని పూరించండి.

Find the Missing Number

తప్పిన సంఖ్య ను కనుగొనండి

17,39, 85, __, 281

Options :

1. ✖ 165

2. ✖ 162

3. ✔ 163

4. ✖ 166

Question Number : 38 Question Id : 8119673205 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Problem Solving	సమస్య సాధన
Sequence and series	అనుక్రమాలు మరియు శ్రేణులు
Missing Number	తప్పిన సంఖ్య/పదాలు

Note: The following question follows a definite pattern. Observe the same and fill in the blank with suitable answer

సూచన: క్రింద ఇచ్చిన ప్రశ్న ఒక ఖచ్చితమైన నమూనాను పాటిస్తుంది. ఆ నమూనాను గమనించి

సరిఅయిన సమాధానంతో ఖాళీ ని పూరించండి.

Find the Missing LETTERS

తప్పిన అక్షరాలను కనుగొనండి

SCD, TEF, UGH, ____, WKL

Options :

1. ✖ CMN

2. ✖ UJI

3. ✔ VIJ

4. ✖ IJT

Question Number : 39 Question Id : 8119673206 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Problem Solving సమస్య సాధన

Sequence and series అనుక్రమాలు మరియు శ్రేణులు

Missing Number తప్పిన సంఖ్య/పదాలు

Note: The following question follows a definite pattern. Observe the same and fill in the blank with suitable answer

సూచన: క్రింద ఇచ్చిన ప్రశ్న ఒక ఖచ్చితమైన నమూనాను పాటిస్తుంది. ఆ నమూనాను గమనించి సరిఅయిన సమాధానంతో ఖాళీ ని పూరించండి.

Find the Missing Number

తప్పిన సంఖ్య ను కనుగొనండి

1, 2, 4, 7, 11, _____

Options :

1. ✖ 15

2. ✔ 16

3. ✖ 17

4. ✖ 18

Question Number : 40 Question Id : 8119673207 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Problem Solving	సమస్య సాధన
Sequence and series	అనుక్రమాలు మరియు శ్రేణులు
Missing Number	తప్పిన సంఖ్య/పదాలు

Note: The following question follows a definite pattern. Observe the same and fill in the blank with suitable answer

సూచన: క్రింద ఇచ్చిన ప్రశ్న ఒక ఖచ్చితమైన నమూనాను పాటిస్తుంది. ఆ నమూనాను గమనించి

సరిఅయిన సమాధానంతో ఖాళీ ని పూరించండి.

Find the Missing Number

తప్పిన సంఖ్య ను కనుగొనండి

10, 22,46,94,190,___

Options :

1. ✖ 202

2. ✔ 382

3. ✖ 404

4. ✖ 380

Question Number : 41 Question Id : 8119673208 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Problem Solving	సమస్య సాధన
Sequence and series	అనుక్రమాలు మరియు శ్రేణులు
Missing Number	తప్పిన సంఖ్య/పదాలు

Note: The following question follows a definite pattern. Observe the same and fill in the blank with suitable answer

సూచన: క్రింద ఇచ్చిన ప్రశ్న ఒక ఖచ్చితమైన నమూనాను పాటిస్తుంది. ఆ నమూనాను గమనించి

సరిఅయిన సమాధానంతో ఖాళీ ని పూరించండి.

Find the Missing Number

తప్పిన సంఖ్య ను కనుగొనండి

155, 151, 144, 132, 113, ____

Options :

1. ✖ 89

2. ✖ 71

3. ✔ 85

4. ✖ 92

Question Number : 42 Question Id : 8119673209 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Problem Solving సమస్య సాధన

Sequence and series అనుక్రమాలు మరియు శ్రేణులు

Missing Number తప్పిన సంఖ్య/పదాలు

Note: The following question follows a definite pattern. Observe the same and fill in the blank with suitable answer

సూచన: క్రింద ఇచ్చిన ప్రశ్న ఒక ఖచ్చితమైన నమూనాను పాటిస్తుంది. ఆ నమూనాను గమనించి

సరిఅయిన సమాధానంతో ఖాళీ ని పూరించండి.

Find the Missing Number

తప్పిన సంఖ్య ను కనుగొనండి

31, 29, 24, 22, 17, __

Options :

1. ✔ 15

2. ✖ 14

3. ✖ 13

4. ✖ 12

Question Number : 43 Question Id : 8119673210 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Problem Solving సమస్య సాధన

Coding and decoding కోడింగ్ మరియు డీకోడింగ్ సమస్యలు

Note: The following question use a different coding pattern. Identify the pattern and answer the question.

సూచన: క్రింద ఇచ్చిన ప్రశ్నలకు వేర్వేరు కోడింగ్ నమూనాను ఉపయోగించారు. ఆ నమూనాను గుర్తించి, ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి.

If in a certain code language, ' HELPER ' is coded as ' REPLEH ', then the code for ' SATURN ' is

ఒకానొక కోడ్ భాషలో ' HELPER ' ను ' REPLEH ' గా కోడ్ చేస్తే , ' SATURN ' కు కోడ్

Options :

1. ✖ ASUTNR

2. ✖ NRTUAS

3. ✖ NRUTSA

4. ✔ NRUTAS

Question Number : 44 Question Id : 8119673211 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Problem Solving సమస్య సాధన

Coding and decoding కోడింగ్ మరియు డీకోడింగ్ సమస్యలు

Note: The following question use a different coding pattern. Identify the pattern and answer the question.

సూచన: క్రింద ఇచ్చిన ప్రశ్నలకు వేర్వేరు కోడింగ్ నమూనాను ఉపయోగించారు. ఆ నమూనాను గుర్తించి, ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి.

If in a certain code language ' RIGHT ' is coded as ' THGIR ' , how would ' OCTOBER ' be coded?

ఒకానొక కోడ్ భాషలో ' RIGHT ' ను ' THGIR ' గా కోడ్ చేస్తే, ' OCTOBER ' ఎలా కోడ్ కాబడుతుంది ?

Options :

1. ✖ REOBTCO

2. ✖ REBOCTO

3. ✖ REBOTOC

4. ✔ REBOTCO

Question Number : 45 Question Id : 8119673212 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Problem Solving సమస్య సాధన

Coding and decoding కోడింగ్ మరియు డీకోడింగ్ సమస్యలు

Note: The following question use a different coding pattern. Identify the pattern and answer the question.

సూచన: క్రింద ఇచ్చిన ప్రశ్నలకు వేర్వేరు కోడింగ్ నమూనాను ఉపయోగించారు. ఆ నమూనాను గుర్తించి, ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి.

If X= 48 and RUN = 106, then what will be CAT

X= 48 మరియు RUN = 106 అయితే CAT ఏమి అవుతుంది

Options :

1. ✔ 48

2. ✖ 24

3. ✖ 52

4. ✖ 125

Is Section Default? : null

Question Id : 8119673213 Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Question Numbers : (46 to 48)

Problem Solving సమస్య సాధన

Coding and decoding కోడింగ్ మరియు డీకోడింగ్ సమస్యలు

Note: The following question use a different coding pattern. Identify the pattern and answer the questions from 46 to 48.

సూచన: క్రింద ఇచ్చిన ప్రశ్నలకు వేర్వేరు కోడింగ్ నమూనాను ఉపయోగించారు. ఆ నమూనాను గుర్తించి, 46 నుంచి 48 ప్రశ్నలకు సమాధానం ఇవ్వండి.

Sub questions

Question Number : 46 Question Id : 8119673214 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

APPLE is coded as 50, then ORANGE is coded as

కోడ్ బాషలో APPLE ను 50 తో కోడ్ చేస్తే ORANGE కోడ్ ఏమి

Options :

1. ✖ 50

2. ✖ 80

3. ✖ 70

4. ✔ 60

Question Number : 47 Question Id : 8119673215 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

If CAR is 22, SCOOTER = ?

CAR 22 అయితే, SCOOTER = ?

Options :

1. ✖ 33

2. ✖ 44

3. ✖ 11

4. ✔ 95

Question Number : 48 Question Id : 8119673216 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

In Certain Language 'VIZAG' = 6, 'KURNOOL' = 12, 'ONGOLE' = 9, then 'HYDERABAD' =

నిర్దిష్ట భాషలో 'VIZAG' = 6, 'KURNOOL' = 12, 'ONGOLE' = 9, అయితే 'HYDERABAD' =

Options :

1. ✔ 18

2. ✖ 16

3. ✖ 9

4. ✖ 14

Is Section Default? : null

Question Id : 8119673217 Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension

Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Question Numbers : (49 to 51)

Problem Solving	సమస్య సాధన
Sequence and series	**అనుక్రమాలు** మరియు శ్రేణులు
Analogies	సారూప్యతలు

Note:

In each of the following question (from 49 to 51), a sequence of numbers or letters that follow a definite pattern is given. Each question has a blank space. This has to be filled with the correct answer from the given four options to complete the sequence without breaking pattern.

సూచన: క్రింద ఇచ్చిన ప్రతి ప్రశ్న (49 నుండి 51) లోను ఇచ్చిన సంఖ్యలు గాని అక్షరాలు గాని ఒక క్రమబద్ధమైన నియమాన్ని పాటిస్తున్నాయి. ప్రతి ప్రశ్న లోని ఖాళీని ఇచ్చిన నాలుగు ఇచ్చికాల నుండి సరియైన జవాబును ఎన్నుకొని అనుక్రమ నియమానికి భంగం కలగకుండా పూరించండి

Sub questions

Question Number : 49 Question Id : 8119673218 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

584 : EHD :: 695 : _____

Options :

1. ✔ FIE

2. ✖ GJD

3. ✖ FID

4. ✖ GIE

Question Number : 50 Question Id : 8119673219 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

3784 : 1892 :: _____ : 2874

Options :

1. ✖ 5648

2. ✔ 5748

3. ✖ 4856

4. ✖ 4788

Question Number : 51 Question Id : 8119673220 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

23:57:: 1113: _____

Options :

1. ✔ 1719

2. ✖ 1516

3. ✖ 1517

4. ✖ 1917

Is Section Default? : null

Question Id : 8119673221 Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Question Numbers : (52 to 55)

Date, Time and Arrangements
తేదీ, సమయం మరియు అమరికల సమస్యలు

Note: The following questions from 52 to 55 are related to Date, Time and Arrangements problems.

సూచన: క్రింద ఇచ్చిన 52 నుండి 55 వరకు ప్రశ్నలు తేదీ, సమయం మరియు అమరికల సమస్యలు సంబంధించినవి

Sub questions

Question Number : 52 Question Id : 8119673222 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

If today is Tuesday, what day of the week it was 124 days before?
ఈ రోజు మంగళ వారమయితే , 124 దినముల ముందు వారం లో ఏ రోజు అయ్యింది ?

Options :

1. ✖ Sunday -ఆదివారం

2. ✖ Friday -శుక్రవారం

3. ✖ Saturday -శనివారం

4. ✔ Thursday -గురువారం

Question Number : 53 Question Id : 8119673223 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

At what angle the hands of a clock are inclined when the time is 20 minutes past 4?
ఒక గడియారం లో సమయం 4 గంటల 20 నిముషములు అయినప్పుడు రెండు ముల్లుల మధ్య కోణం ఎంత ?

Options :

1. ✖ 12°

2. ✖ 20°

3. ✔ 10°

4. ✖ 15°

Question Number : 54 Question Id : 8119673224 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

If A is the brother of the son of B's son , how is A related to B?
B యొక్క కుమారుడి యొక్క కుమారుడుకు A సోదరుడు అయితే A కు B తో సంబందం ఏమిటి ?

Options :

1. ✖ Son – కుమారుడు

2. ✔ Grand son – మనవడు

3. ✖ Brother – సోదరుడు

4. ✖ Grand daughter – మనవరాలు

Question Number : 55 Question Id : 8119673225 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Six friends A, B, C, D, E and F are sitting around a round table facing the centre of the table. E is to the left of D, C is between A and B, and F is between E and A. Who is on the left of B?

ఆరుగురు మిత్రులు A, B, C, D, E, F లు ఒక వృత్తాకార బల్ల చుట్టూ కేంద్రానిని చూస్తూ కూర్చున్నారు. D కు ఎడమగా E, A మరియు B ల మధ్యలో C, E మరియు A ల మధ్యలో F కూర్చున్నారు. B కు ఎడమలో ఎవరు కూర్చున్నారు?

Options :

1. ✖ F

2. ✖ A

3. ✖ C

4. ✔ D

Is Section Default? : null

Question Id : 8119673226 Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension

Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Question Numbers : (56 to 60)

Problem Solving సమస్య సాధన

Data Analysis దత్తాంశ విశ్లేషణ

Table or Graph పట్టిక లేదా గ్రాఫ్

Note for questions 56 to 60
ప్రశ్నలు 56 to 60 లకు సూచన

The table given below shows the production of five different modles of cars of a company during the years 2018-2023, study the table carefully and answer questions 56 to 60
ఒక సంస్థ 2018-23 సంవత్సరములలో తయారు చేసిన ఐదు వేర్వేరు రకాల కార్ల సంఖ్యలను ఈ క్రింది పట్టికలో ఇవ్వబడినది దీనిని జాగ్రత్తగా పరిశీలించి ప్రశ్నలు 56 to 60 లకు సమాధానాలనివ్వండి.

Mode → Year ↓	A	B	C	D	E	Total
2018	8000	12000	20000	5000	26000	71000
2019	16000	14000	15000	6000	24000	75000
2020	15000	16000	12000	8000	22000	73000
2021	16000	12000	14000	15000	25000	82000
2022	18000	14000	16000	14000	20000	80000
2023	8000	16000	8000	22000	28000	82000

Sub questions

Question Number : 56 Question Id : 8119673227 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

In which year the total number of cars of types A and B together was equal to that of types D and E together?
ఏ సంవత్సరం లో A, B రకాలు కార్ల మొత్తం , D మరియు E కార్ల మొత్తానికి సమానము ?

Options :

1. ✖ 2018

2. ✔ 2019

3. ✖ 2022

4. ✖ 2021

Question Number : 57 Question Id : 8119673228 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

The increase percentage of total production of all modes in 2023 to that of 2018 is
అన్ని రకాల కార్ల మొత్తం 2018 లో పోల్చితే 2023 లో పెరుగుదల శాతం

Options :

1. ✖ 15

2. ✖ 14.5

3. ✖ 14

4. ✔ 15.5

Question Number : 58 Question Id : 8119673229 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

In which year the production of all types of cars taken together was nearest to the average of total production during 2018-2023?
ఏ సంవత్సరంలో అన్ని రకాల కార్ల ఉత్పత్తి మొత్తం 2018-2023 సంవత్సరాలలో సగటు కార్ల ఉత్పత్తి కి దాదాపు సమానం ?

Options :

1. ✖ 2020

2. ✖ 2022

3. ✔ 2019

4. ✖ 2018

Question Number : 59 Question Id : 8119673230 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

The production of which type of cars was 25 % of the total production of all types in 2022?
2022 లో ఉత్పత్తి అయిన అన్ని రకాల కార్ల సంఖ్యలో 25 % ఏ రకం కార్ల ఉత్పత్తి ఉన్నది ?

Options :

1. ✖ A

2. ✔ E

3. ✖ C

4. ✖ D

Question Number : 60 Question Id : 8119673231 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

The decrease percentage of type C cars from 2022 to 2023 is
2022 నుంచి 2023 వరకు C రకం కార్ల తగ్గుదల శాతం

Options :

1. ✖ 45

2. ✖ 60

3. ✖ 40

4. ✔ 50

Is Section Default? : null

Question Id : 8119673232 Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Question Numbers : (61 to 65)

Problem Solving	సమస్య సాధన
Data Analysis	దత్తాంశ విశ్లేషణ
Table or Graph	పట్టిక లేదా గ్రాఫ్

In a community of 300 people, 50 members know Hindi(H), English(E) and Telugu(T), 40 members know E and H only. The number of members knowing T and H only is equal to the number of members knowing E and T only. 40 know only Telugu, 40 know only Hindi and 30 know only English. Basing this information, answer questions 61-65, assuming that every person know at least one of the three languages.

300 మంది వున్న ఒక సమూహం లో , 50 మందికి హిందీ (H), ఇంగ్లీష్ (E) మరియు తెలుగు (T) తెలుసును.

40 మందికి మాత్రమే E మరియు H తెలుసును. T మరియు H మాత్రమే తెలిసిన వారి సంఖ్య E మరియు T మాత్రమే తెలిసిన వారి సంఖ్యకు సమానము. 40 మందికి మాత్రమే తెలుగు, 40 మందికి మాత్రమే హిందీ మరియు 30 మందికి మాత్రమే ఇంగ్లీష్ తెలుసు. ఈ సమాచారాన్ని ఆధారంగా చేసుకొని 61-65 సమాధానాలివ్వండి ; ఈ సమూహంలోని ప్రతి ఒక్కరికీ మూడింటిలో ఏదో ఒక భాష తెలుసునని అనుకోండి .

Sub questions

Question Number : 61 Question Id : 8119673233 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

How many know only Telugu and English?

తెలుగు మరియు ఇంగ్లీష్ మాత్రమే తెలిసిన వారెంత మంది ?

Options :

1. ✖ 40

2. ✖ 55

3. ✖ 45

4.

✔ 50

Question Number : 62 Question Id : 8119673234 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

What is the percentage of people in the community knowing Hindi and English only?
ఈ సమూహంలో హిందీ మరియు ఇంగ్లీష్ మాత్రమే తెలిసిన వారి శాతం ఎంత ?

Options :

1. ✖ 14.33

2. ✖ 15

3. ✔ 13.33

4. ✖ 12

Question Number : 63 Question Id : 8119673235 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

The number of members who do not know English is
ఇంగ్లీష్ తెలియని వారి సంఖ్య ఎంత?

Options :

1. ✖ 120

2. ✔ 130

3. ✖ 125

4. ✖ 140

Question Number : 64 Question Id : 8119673236 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

The number of persons who know only one of the three languages is
ఏ మూడు భాషలలో ఏదో ఒక భాష మాత్రమే తెలిసిన వారి సంఖ్య

Options :

1. ✔ 110

2. ✖ 120

3. ✖ 130

4. ✖ 140

Question Number : 65 Question Id : 8119673237 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

The percentage of members not knowing Hindi is
హిందీ రాని వారి సభ్యుల శాతం

Options :

1. ✖ 42

2. ✖ 45

3. ✖ 35

4. ✔ 40

Is Section Default? : null

Question Number : 66 Question Id : 8119673238 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Date, Time and Arrangements
తేదీ, సమయం మరియు అమరికల సమస్యలు

The calendar for the year 2007 will be the same for the follwing year:

2007 సంవత్సరానికి సంబంధించిన క్యాలెండర్ క్రింది సంవత్సరాలలో ఏ సంవత్సరం లో పోలి ఉంటుంది:

Options :

1. ✖ 2014

2. ✖ 2016

3. ✖ 2017

4. ✔ 2018

Question Number : 67 Question Id : 8119673239 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction

Time : 0

Date, Time and Arrangements
తేదీ, సమయం మరియు అమరికల సమస్యలు

What is the angle between hour hand and minute hand at 3 PM
గడియారంలో సాయంత్రం 3 గంటలకు గంటల ముల్లు మరియు నిమిషాల ముల్లు ల మధ్య కోణం ఎంత?

Options :

1. ✔ 90^0

2. ✖ 120^0

3. ✖ 270^0

4. ✖ 0^0

Question Number : 68 Question Id : 8119673240 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Date, Time and Arrangements
తేదీ, సమయం మరియు అమరికల సమస్యలు

On which day of the week will India celebrate its 150th Independence Day?
భారతదేశం తన 150వ స్వాతంత్ర్య దినోత్సవాన్ని వారంలో ఏ రోజు జరుపుకుంటుంది?

Options :

1. ✖ Monday - సోమవారం

2. ✖ Wednesday - బుధవారం

3.

✔ Thursday - గురువారం

4. ✖ Friday – శుక్రవారం

Question Number : 69 Question Id : 8119673241 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Date, Time and Arrangements
తేదీ, సమయం మరియు అమరికల సమస్యలు

Ramu ranks 7th from the top and 28th from bottom in the class. How many students are there in the class?
తరగతిలో రాము మొదటి నుండి ఏడవ ర్యాంకులో ఉన్నాడు, మరియు క్రింద నుండి 28వర్యాంకులో ఉన్నాడు. ఆ తరగతిలో ఎంతమంది విద్యార్థులు ఉన్నారు?

Options :

1. ✔ 34

2. ✖ 35

3. ✖ 36

4. ✖ 37

Question Number : 70 Question Id : 8119673242 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Date, Time and Arrangements
తేదీ, సమయం మరియు అమరికల సమస్యలు

What was the day on 1st January, 1 A.D
క్రీస్తు శకం మొదటి సంవత్సరంలో, జనవరి ఒకటి ఏ రోజు అవుతుంది?

Options :

1. ✖ Sunday – ఆదివారం

2. ✔ Monday- సోమవారం

3. ✖ Tuesday- మంగళవారం

4. ✖ Wednesday- బుధవారం

Question Number : 71 Question Id : 8119673243 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Date, Time and Arrangements
తేదీ, సమయం మరియు అమరికల సమస్యలు

How many times do the hours and minutes hands of the clock are perpendicular to each other in a day
ఒక రోజులో ఎన్ని సార్లు గడియారంలోని గంటల ముల్లు మరియు నిమిషముల ముల్లు పరస్పరం లంబంగా ఉంటాయి?

Options :

1. ✖ 24 times – 24 సార్లు

2. ✖ 20 times -20 సార్లు

3. ✔

44 times- 44 సార్లు

4. ✖ 34 times- 34 సార్లు

Question Number : 72 Question Id : 8119673244 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Date, Time and Arrangements
తేదీ, సమయం మరియు అమరికల సమస్యలు

At what time between 6'O clock and 7'O clock will the hands of a clock will coincide?
6 గంటలు మరియు 7' గంటల మధ్య ఏ సమయంలో గడియారం ముళ్ళు ఎప్పుడు ఏకీభవిస్తాయి?

Options :

1. ✔ 6 hours 33 min – 6 గంటల 33 నిమిషాలు

2. ✖ 6 hours 23 min – 6 గంటల 23 నిమిషాలు

3. ✖ 6 hours 43 min – 6 గంటల 43 నిమిషాలు

4. ✖ 6 hours 53 min – 6 గంటల 53 నిమిషాలు

Question Number : 73 Question Id : 8119673245 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Date, Time and Arrangements
తేదీ, సమయం మరియు అమరికల సమస్యలు

In how many different ways can the letters of the word BANANA be arranged?
BANANA అనే పదంలోని అక్షరాలను ఎన్ని రకాలుగా అమర్చవచ్చు?

Options :

1. ✔ 60

2. ✖ 120

3. ✖ 360

4. ✖ 720

Question Number : 74 Question Id : 8119673246 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Date, Time and Arrangements
తేదీ, సమయం మరియు అమరికల సమస్యలు

$a*b = (a^2 + b^2)/ab \rightarrow 1*(1*(1*1)) = ?$

Options :

1. ✖ 2.8

2. ✔ 2.9

3. ✖ 3.4

4. ✖ 1.3

Question Number : 75 Question Id : 8119673247 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Date, Time and Arrangements
తేదీ, సమయం మరియు అమరికల సమస్యలు

For real numbers a and b, if $a*b=(a-b)^4$, then $(62)*(65)=?$
వాస్తవ సంఖ్యలు a , b లకు $a*b=(a-b)^4$ అయితే , $(62)*(65)=?$

Options :

1. ✖ 8

2. ✖ 256

3. ✔ 81

4. ✖ 16

Communication Ability

Section Id :	81196747
Section Number :	2
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	54
Section Marks :	70
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Maximum Instruction Time :	0

Is Section Default? : null

Question Number : 76 Question Id : 8119673248 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Choose the meaning of the underlined word

There is no ***gainsaying*** that the country is in difficulties

Options :

1. ✖ Forgiving

2. ✖ Helping

3. ✖ Investigating

4. ✔ Denying

Question Number : 77 Question Id : 8119673249 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Choose the correct meaning of the following word

Luxuriant

Options :

1. ✔ abundant

2. ✖ scanty

3. ✖ redundant

4. ✖ deviant

Question Number : 78 Question Id : 8119673250 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Choose the correct meaning of the following word

Camouflage

Options :

1. ✔ Disguise

2. ✖ Discovery

3. ✖ Demonstration

4. ✖ Disintegration

Question Number : 79 Question Id : 8119673251 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Choose the correct meaning of the following word

Prophylactic

Options :

1. ✖ Around

2. ✖ Septic

3. ✖ Infectious

4. ✔ Preventive

Question Number : 80 Question Id : 8119673252 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Choose the correct meaning of the following word

Belligerent

Options :

1. ✖ Friendly

2. ✖ Obedient

3. ✔ Hostile

4. ✖ Negligent

Question Number : 81 Question Id : 8119673253 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Choose the correct meaning of the following word

Construe

Options :

1. ✖ obscure

2. ✖ Confound

3. ✖ Misunderstand

4. ✔ Interpret

Question Number : 82 Question Id : 8119673254 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Fill in the blank with suitable word

The science that deals with the structure and position of body parts is called _____.

Options :

1. ✖ Physiology

2. ✖ Cardiology

3. ✔ Anatomy

4. ✖ Dermatology

Question Number : 83 Question Id : 8119673255 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Fill in the blank with suitable word

The workers felt happy as their salary was _____

Options :

1. ✖ reduced

2. ✔ enhanced

3. ✖ delayed

4. ✖ denied

Question Number : 84 Question Id : 8119673256 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Fill in the blank with suitable word

The melody of a song can _____ infants and animals, alike

Options :

1. ✖ trouble

2. ✖ enfeeble

3. ✔ enchant

4. ✖ inconvenience

Question Number : 85 Question Id : 8119673257 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Fill in the blank with suitable word

Their appeal was rejected as it had no _____

Options :

1. ✔ substance

2. ✖ distance

3. ✖ comedy

4. ✖ charm

Question Number : 86 Question Id : 8119673258 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Fill in the blank with suitable word

The rise in prices leads to what is often called _____.

Options :

1. ✖ deflation

2. ✖ hyper-flation

3. ✖ depreciation

4. ✔ inflation

Question Number : 87 Question Id : 8119673259 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Fill in the blank with suitable word

He wasted all the money given by his father as he was _____.

Options :

1. ✖ frugal

2. ✖ transparent

3. ✔ spendthrift

4. ✖ balanced

Question Number : 88 Question Id : 8119673260 Display Question Number : Yes Is Question

Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Fill in the blank with suitable word

They became bankrupt as they had more _____ than assets.

Options :

1. ✖ Wealth

2. ✖ Sensibility

3. ✖ Shares

4. ✔ Liabilities

Question Number : 89 Question Id : 8119673261 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Fill in the blank with suitable word

A fool and his money are easily _____.

Options :

1. ✖ merged

2. ✖ collected

3. ✔ parted

4. ✖ attached

Question Number : 90 Question Id : 8119673262 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Fill in the blank with suitable word

The director of the company _____ to talk to a mere temporary employee.

Options :

1. ✖ contradicted

2. ✔ condescended

3. ✖ withheld

4. ✖ disapproved

Is Section Default? : null

Question Number : 91 Question Id : 8119673263 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Fill in the blank with suitable word

He was astonished _____ his failure.

Options :

1. ✔ with

2. ✖ for

3. ✖ in

4. ✖ while

Question Number : 92 Question Id : 8119673264 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Fill in the blank with suitable word

We have been living here ____ ten years

Options :

1. ✖ until

2. ✖ inside

3. ✖ since

4. ✔ for

Question Number : 93 Question Id : 8119673265 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction

Time : 0

Fill in the blank with suitable word

The birds are chirping in the trees, _____?

Options :

1. ✖ isn't they

2. ✔ aren't they

3. ✖ doesn't they

4. ✖ didn't they

Question Number : 94 Question Id : 8119673266 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Fill in the blank with suitable word

My brother or my sister _____ to the marriage

Options :

1. ✖ Is coming

2. ✔ are coming

3. ✖ were coming

4. ✖

Have come

Question Number : 95 Question Id : 8119673267 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Fill in the blank with suitable word

The message was sent_____ post.

Options :

1. ✔ by

2. ✖ out

3. ✖ up

4. ✖ over

Question Number : 96 Question Id : 8119673268 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Fill in the blank with suitable word

The bus was ready _____ the foot of the temple.

Options :

1. ✖ upon

2. ✖ with

3. ✔ at

4. ✖ yet

Question Number : 97 Question Id : 8119673269 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Fill in the blank with suitable word

You _____are to blame for this.

Options :

1. ✔ yourself

2. ✖ your

3. ✖ yours

4. ✖ you

Question Number : 98 Question Id : 8119673270 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Fill in the blank with suitable word

You are not ill, _____?

Options :

1. ✔ are you

2. ✖ aren't you

3. ✖ isn't it

4. ✖ were you

Question Number : 99 Question Id : 8119673271 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Fill in the blank with suitable word

This locality _____different minerals.

Options :

1. ✖ abides by

2. ✖ abides with

3. ✖ abounds with

4. ✔ abounds in

Question Number : 100 Question Id : 8119673272 Display Question Number : Yes Is Question

Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Fill in the blank with suitable word

He has a fascination _____ music.

Options :

1. ✖ to

2. ✔ for

3. ✖ about

4. ✖ in

Question Number : 101 Question Id : 8119673273 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Fill in the blank with suitable word

The nurse is attending _____the patient.

Options :

1. ✖ for

2. ✔ on

3. ✖ with

4. ✖ from

Question Number : 102 Question Id : 8119673274 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Fill in the blank with suitable word

He knows Telugu_____ Hindi.

Options :

1. ✔ as well as

2. ✖ and

3. ✖ where as

4. ✖ for

Question Number : 103 Question Id : 8119673275 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Fill in the blank with suitable word

There was a lot of traffic, _____?

Options :

1. ✖ isn't there

2. ✖ were there

3. ✔ wasn't there

4. ✖ are there

Question Number : 104 Question Id : 8119673276 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Fill in the blank with suitable word

I will see you _____ Friday.

Options :

1. ✔ on

2. ✖ at

3. ✖ in

4. ✖ during

Question Number : 105 Question Id : 8119673277 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Fill in the blank with suitable word

Surya is going away _____ a week in September.

Options :

1. ✖ about

2. ✖ during

3. ✖ since

4. ✔ for

Is Section Default? : null

Question Number : 106 Question Id : 8119673278 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Fill in the blanks with suitable word

They saw _____ lion in _____ zoo.

Options :

1. ✖ a, an

2. ✖ an, the

3. ✔ a, the

4. ✖ the, the

Question Number : 107 Question Id : 8119673279 Display Question Number : Yes Is Question

Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Fill in the blank with suitable word

I prefer coffee _____ tea

Options :

1. ✔ to

2. ✖ than

3. ✖ about

4. ✖ into

Question Number : 108 Question Id : 8119673280 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Choose the antonym for 'convex'.

Options :

1. ✖ complex

2. ✖ enclave

3. ✖ reflex

4. ✔ concave

Question Number : 109 Question Id : 8119673281 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Choose the correct form of positive degree for the following sentence from the given options:

He drives the car faster than anyone else.

Options :

1. ✔ No one drives the car as fast as he does.

2. ✖ Someone drives the car as fast as he does.

3. ✖ He drives the car fastest than anyone else.

4. ✖ Any one may drive the car as fast as he does.

Question Number : 110 Question Id : 8119673282 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Choose the correct form of indirect speech for the following sentence from the given options

And then I thought, "Well, does he really mean it?"

Options :

1. ✖ I think he really means it.

2. ✖

I thought he really means it.

3. ✖ He really means what he said.

4. ✔ And then I wondered whether he really meant it.

Question Number : 111 Question Id : 8119673283 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Document that has a list of items to be discussed at a meeting is called.

Options :

1. ✖ Minutes

2. ✖ Business letter

3. ✖ Research report

4. ✔ Agenda

Question Number : 112 Question Id : 8119673284 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Which of the following produces the best quality graphics reproduction?

Options :

1.

✖ Laser printer

2. ✖ Inkjet printer

3. ✔ Plotter

4. ✖ Dot matrix printer

Question Number : 113 Question Id : 8119673285 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

The design that helps hackers is called

Options :

1. ✖ hard disc

2. ✔ megabyte

3. ✖ trojan horse

4. ✖ cowboy

Question Number : 114 Question Id : 8119673286 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

A symbol indicating retrieval of data is a/an

Options :

1. ✖ shift register

2. ✖ expansion code

3. ✖ networking protocol

4. ✔ hour glass

Question Number : 115 Question Id : 8119673287 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Planning teams simulate the role of information technology in various hypothetical business situation is known

Options :

1. ✖ Change management

2. ✖ End user involvement

3. ✖ Planning for competitive advantage

4. ✔ Scenario approach

Question Number : 116 Question Id : 8119673288 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

What is Bounce Rate in Business?

Options :

1. ✖ Price rise

2. ✖ Slump

3. ✔ Frequent visiting of a website

4. ✖ Prices falling beyond expectations

Question Number : 117 Question Id : 8119673289 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Fair Trade means

Options :

1. ✖ Good business

2. ✖ A big market

3. ✖ Cosmetic Operation

4. ✔ A business agreement for developing nations

Question Number : 118 Question Id : 8119673290 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Grapevine is a term used for

Options :

1. ✖ Formal communication

2. ✔ Informal communication

3. ✖ Complaint procedure

4. ✖ Meeting procedure

Question Number : 119 Question Id : 8119673291 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

The dividend is paid on

Options :

1. ✖ Company debentures

2. ✖ Company bonds

3. ✔ Company shares

4. ✖ Company deposits

Question Number : 120 Question Id : 8119673292 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Full form of Wi-fi is _____

Options :

1. ✔ Wireless fidelity

2. ✖ Wireless access

3. ✖ Wireless finding

4. ✖ Wireless Finesse

Question Number : 121 Question Id : 8119673293 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Demonization refers to

Options :

1. ✔ Act of tripping a current unit of its status or legal tender

2. ✖ Banning of all coins

3. ✖ Banning of all currency notes

4. ✖ Borrowing currency from other countries

Question Number : 122 Question Id : 8119673294 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Who is the Chief Executive Officer of Niti Ayog?

Options :

1. ✔ B.V.R Subrahmanyam

2. ✖ Parameswaran Iyer

3. ✖ Narendra Modi

4. ✖ Nirmala Sitharaman

Question Number : 123 Question Id : 8119673295 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Crypto currency refers to

Options :

1. ✔ The alternative form of payment created using encryption algorithm

2. ✖ Physical coins used by customer for payment

3. ✖ Risk free investment

4. ✖ European Currency

Question Number : 124 Question Id : 8119673296 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

What is the full form of **NPCI**?

Options :

1. ✖ National Productivity Council of India

2. ✔ National Payments Corporation of India

3. ✖ National Payments Company Initiative

4. ✖ National Promotion Commission of India

Question Number : 125 Question Id : 8119673297 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

What is the storage that refers to the remote storage facility available anywhere on the internet?

Options :

1. ✖ Hard disc

2. ✖ Off line

3. ✔ Cloud

4. ✖ Modem

Is Section Default? : null

Question Id : 8119673298 Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Question Numbers : (126 to 130)

Read the following passage and answer the questions (126 to 130) given below

The function of education is to prepare young people to understand the whole process of life. The end of education is not merely to pass some examinations and get a job and earn one's livelihood. If education is to make people understand life, then surely life is not merely a job or an occupation – life is something extraordinarily wide and profound, a great mystery, a vast realm in which we function as human beings. If we prepare ourselves only to earn a livelihood, we shall miss the whole point of life. To understand, life is much more important than to get a degree or pass an examination for a job. Life, with all its subtleties, is such a vast expanse. It has its extraordinary beauty, its sorrows and joys. It also has its hidden things of the mind, such as envies, ambitions, passions, fears, fulfilments, and anxieties. The birds, the flowers, the flourishing trees, the heavens, the stars, the rivers, and the fishes therein all this is life. When we are young, we must seek and find out what life is all about. Thus, we cultivate intelligence with the help of education. Intelligence is the capacity to think freely, without fear and without a formula, so that we begin to discover for ourselves what is real and what is true. Anyone who is gripped with fear will never be intelligent. Most of us have fear in one form or another. Where there is fear there is not intelligence. Thus, what education should do is help us understand the need of freedom. Unless we are free, we will not understand the need of freedom. Unless we are free, we will not understand the whole process of living. When we are free we have no fear. We do not imitate, but we discover.

Sub questions

Question Number : 126 Question Id : 8119673299 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

What is the effect of fear on humans?

Options :

1. ✖ We understand life's great mystery

2. ✔ We are not able to develop our intelligence.

3. ✖ We think freely

4. ✖ We see the vast expanse of life

Question Number : 127 Question Id : 8119673300 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

The aim of education is to make us realize the need of_____

Options :

1. ✖ understanding science

2. ✔ freedom

3. ✖ jobs

4. ✖ passing examinations

Question Number : 128 Question Id : 8119673301 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

When we are young, we should_____

Options :

1. ✔ seek the meaning of life

2. ✖ study and get a degree

3.

✖ try for a good job

4. ✖ study science

Question Number : 129 Question Id : 8119673302 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Education helps us realize the_____

Options :

1. ✖ way to develop out career

2. ✖ need for good health

3. ✖ meaning of fear

4. ✔ necessity of freedom

Question Number : 130 Question Id : 8119673303 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

The passage is about:

Options :

1. ✖ Education

2. ✔ Freedom

3. ✖ Intelligence

4. ✖ Livelihood

Is Section Default? : null

Question Id : 8119673304 Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Question Numbers : (131 to 135)

Read the following passage and answer the Question (131 to 135) given below:

Science, by itself cannot supply us with ethic. It can show us how to achieve a given end, and it may show us that some ends cannot be achieved. But among ends that can be achieved our choice must be decided by other than purely scientific considerations. If a man were to say, "I hate the human race, and I think it would be a good thing if it were exterminated," we could say, "Well, my dear sir, let us begin the process with you". But this is hardly argument, and no amount of science could prove such a man mistaken.

But all who are not lunatics are agreed about certain things: That it is better to be alive than dead, better to be adequately fed than starved, better to be free than a slave. Many people desire those things only for themselves and their friends; they are quite content that their enemies should suffer. These people can be refuted by science: Mankind has become so much one family that we cannot insure own prosperity except by insuring that of everyone else. If you wish to be happy to yourself you must resign yourself to seeing other also happy. Whether science can continue, and whether, while it continues, it can do more good than harm, depends upon the capacity of mankind to learn the simple lesson. Sentiments, when widespread, determine the policies and decisions of nations. Science can, if rulers so desire create sentiments which will avert disaster and facilitate cooperation. At present there are powerful rulers who have such wish. But the possibility exists, and science can be just as potent for good as per evil. It is not science, however, which will determine how science is used.

Sub questions

Question Number : 131 Question Id : 8119673305 Display Question Number : Yes Is Question

Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Powerful rulers who are sentimental decide the policies of the nations:

Options :

1. ✔ When science does not influence them

2. ✖ When science does influence them

3. ✖ When rulers are educated

4. ✖ When rulers are uneducated

Question Number : 132 Question Id : 8119673306 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

If a man were to say "I hate the human race, and I think it would be a good thing if it were exterminated," we could say, "Well, my dear sir, let us begin the process with you". What does the statement mean?

Options :

1. ✖ If a man hates mankind and wants destruction of mankind, he keeps himself safe.

2. ✔ If a man hates mankind and wants destruction of mankind, he must be destroyed first.

3. ✖

If a man hates mankind and wants destruction of mankind, mankind gets destructed.

4. ✖ If a man hates mankind and wants destruction of mankind, mankind gets destroyed

Question Number : 133 Question Id : 8119673307 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

To do good or harm depends on_____

Options :

1. ✖ science itself

2. ✖ the technical knowledge.

3. ✖ Wealth of man

4. ✔ the wisdom of the mankind.

Question Number : 134 Question Id : 8119673308 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

We cannot insure our own prosperity except by_____

Options :

1. ✖ looking after ourselves

2.

✖ not bothering about others

3. ✔ thinking of the safety of others

4. ✖ destroying our enemies

Question Number : 135 Question Id : 8119673309 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Science can achieve many ends; but it cannot solve_____

Options :

1. ✖ numerical problems

2. ✖ geographical problems

3. ✔ ethical problems

4. ✖ space problems

Is Section Default? : null

Question Id : 8119673310 Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Question Numbers : (136 to 140)

Read the following Passage and answer the questions given below: (136-140)

A moment later Nadia and Huda said that before we had lunch, there was somebody waiting for me in the kitchen. Would I like to see him? A small, wiry man in the dark robe and turban of a formally dressed Upper Egyptian peasant came into the room. When told by the two women that this was the Edward he had patiently been waiting to see, he drew back, shaking his head. "No, Edward was tall, and he wore glasses. This isn't Edward." I had quickly recognized Ahmad Hamed, our suragi (butler) for almost three decades, an ironic, fanatically honest and loyal man whom we had all considered a member of the family. I then tried to persuade him that it was indeed me, changed by illness and age, after thirty-eight years of absence. Suddenly we fell into each other's arms, sobbing with the tears of happy reunion and a mourned, irrecoverable time. He talked about how he had carried me on his shoulders, how we had chatted in the kitchen, how the family celebrated Christmas and New Year, and so on. I was astounded that Ahmad minutely remembered not only the seven of us—parents and five children—but also each of my aunts, uncles, and cousins, and my grandmother, in addition to a few family friends. And then, as the past poured out of him, an old man retired to the distant town of Edfu near Aswan, I knew again how fragile, precious, and fleeting were the history and circumstances not only gone forever, but basically unrecalled and unrecorded except as occasional reminiscence or intermittent conversation.

Sub questions

Question Number : 136 Question Id : 8119673311 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

What was the first impression of the author about the visitor?

Options :

1. ✖ Office clerk

2. ✔ Egyptian peasant

3. ✖ Factory worker

4. ✖ Journalist

Question Number : 137 Question Id : 8119673312 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

What was the name of the visitor?

Options :

1. ✖ Edward

2. ✖ Huda

3. ✔ Ahmad

4. ✖ Nadia

Question Number : 138 Question Id : 8119673313 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

How did the speaker and Ahmad respond once they recognized each other?

Options :

1. ✖ The speaker maintained dignified silence

2. ✔ They fell into each other's arms and sobbed

3. ✖ Ahmad greeted the speaker in broken words

4. ✖

They looked at each other and smiled

Question Number : 139 Question Id : 8119673314 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

What is 'Edfu' in the passage?

Options :

1. ✖ Kitchen

2. ✖ Restaurant

3. ✔ Town

4. ✖ City

Question Number : 140 Question Id : 8119673315 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

What is the theme of the passage?

Options :

1. ✖ Meeting of high class and low class

2. ✔ Reminiscence of love in the past

3. ✖ Meeting of total strangers

4. ✖ Remembering hard times

Is Section Default? : null

Question Id : 8119673316 Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Question Numbers : (141 to 145)

Read the following Passage and answer the questions given below: (141-145)

India's business environment is a dynamic landscape shaped by a myriad of factors. With a population exceeding 1.3 billion and a burgeoning middle class, the country presents a vast market ripe with opportunities for both domestic and international enterprises. However, navigating this complex terrain requires a keen understanding of various elements, including regulatory frameworks, cultural nuances, and infrastructural challenges. India's regulatory environment, while gradually evolving to foster ease of doing business, still presents hurdles such as bureaucratic red tape and complex taxation systems. The implementation of Goods and Services Tax (GST) in 2017 aimed to streamline taxation, yet its complexities persist. Furthermore, cultural diversity across India's states adds layers of complexity, requiring businesses to adapt their strategies accordingly. Despite these challenges, India's business landscape is marked by innovation and resilience. The country has emerged as a global hub for technology and entrepreneurship, with cities like Bangalore earning the moniker of 'Silicon Valley of India'. Additionally, initiatives such as 'Make in India' and 'Digital India' seek to boost manufacturing and digital infrastructure, further fueling economic growth. However, infrastructural bottlenecks, including inadequate transportation networks and power shortages, remain significant hurdles. Moreover, the COVID-19 pandemic has underscored the importance of adaptability and digital transformation in sustaining businesses. As India continues its path of economic development, fostering a conducive business environment will be crucial in unlocking its full potential. Collaboration between the government, private sector, and civil society will be essential in addressing challenges and capitalizing on opportunities, paving the way for sustainable growth and prosperity in the Indian business landscape.

Sub questions

Question Number : 141 Question Id : 8119673317 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

What is a key characteristic of India's business environment?

Options :

1. ✖ Stable market conditions

2. ✖ Homogeneous regulatory frameworks

3. ✔ Complex cultural diversity

4. ✖ Low population density

Question Number : 142 Question Id : 8119673318 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Which initiative aimed to simplify taxation in India?

Options :

1. ✖ Make in India

2. ✖ Digital India

3. ✔ Goods and Services Tax (GST)

4. ✖ Startup India

Question Number : 143 Question Id : 8119673319 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Which Indian city is often referred to as the 'Silicon Valley of India'?

Options :

1. ✖ New Delhi

2. ✖ Mumbai

3. ✖ Hyderabad

4. ✔ Bangalore

Question Number : 144 Question Id : 8119673320 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

What challenges do businesses face due to India's cultural diversity?

Options :

1. ✖ Uniform adaptation strategies

2. ✔ Language barriers

3. ✖ Simplified regulatory processes

4. ✖ Limited market potential

Question Number : 145 Question Id : 8119673321 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

What initiative aims to boost manufacturing in India?

Options :

1. ✔ Make in India

2. ✖ Digital India

3. ✖ Start-up India

4. ✖ Skill India

Mathematical Ability

Section Id :	81196748
Section Number :	3
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	55
Section Marks :	55
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Is Section Default? :	null

Question Number : 146 Question Id : 8119673322 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Arithmetical Ability - అంకగణిత సామర్థ్యం

If $\frac{17.28 \div x}{3.6 \times 0.2} = 200$, then the value of x is

$\frac{17.28 \div x}{3.6 \times 0.2} = 200$, అయిన x విలువ

Options :

1. ✔ 0.12

2. ✖ 0.25

3. ✖ 0.33

4. ✖ 0.5

Question Number : 147 Question Id : 8119673323 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Arithmetical Ability - అంకగణిత సామర్థ్యం

If $\sqrt{15} = 3.88$ then $\sqrt{\frac{5}{3}} =$

$\sqrt{15} = 3.88$ అయిన $\sqrt{\frac{5}{3}} =$

Options :

1. ✖ 0.43

2. ✖ 1.89

3. ✔ 1.29

4. ✖ 1.63

Question Number : 148 Question Id : 8119673324 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Arithmetical Ability - అంకగణిత సామర్థ్యం

If $\sqrt{x^2 \times 15^2 = 5^2 \times 3^2}$, then $x =$

$\sqrt{x^2 \times 15^2 = 5^2 \times 3^2}$, అయిన $x =$

Options :

1. ✖ 12

2. ✔ 15

3. ✖ 8

4. ✖ 10

Question Number : 149 Question Id : 8119673325 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Arithmetical Ability - అంకగణిత సామర్థ్యం

If $x = \frac{a}{a-1}$ and $y = \frac{1}{a-1}$ then

$x = \frac{a}{a-1}$ మరియు $y = \frac{1}{a-1}$ అయినప్పుడు

Options :

1. ✖ $x = y$

2. ✖ $x = y \; if \; a < 1$

3. ✔ $x > y \; if \; a > 1$

4. ✖ $x > y \; if \; a < 1$

Question Number : 150 Question Id : 8119673326 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Arithmetical Ability - అంకగణిత సామర్థ్యం

The largest number of 5 digits, which is a perfect square is

ఐదు అంకెల ఖచ్చితమైన పరిపూర్ణ వర్గం ఏది?

Options :

1. ✖ 99999

2. ✖ 99764

3. ✖ 99976

4. ✔ 99856

Question Number : 151 Question Id : 8119673327 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Arithmetical Ability - అంకగణిత సామర్థ్యం

L.C.M. of 22,54,108,135 and 198 is

22,54,108,135 మరియు 198 ల క. సా .గు .

Options :

1. ✖ 330

2. ✖ 1980

3. ✔ 5940

4. ✖ 11880

Question Number : 152 Question Id : 8119673328 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Arithmetical Ability - అంకగణిత సామర్థ్యం

H.C.F. of $\frac{1}{2},\frac{3}{4},\frac{5}{6},\frac{7}{8},\frac{9}{10}$ is

$\frac{1}{2},\frac{3}{4},\frac{5}{6},\frac{7}{8},\frac{9}{10}$ ల గ. సా .భా

Options :

1. ✖ $\frac{1}{2}$

2. ✖ $\frac{1}{10}$

3. ✖ $\frac{9}{120}$

4. ✔ $\frac{1}{120}$

Question Number : 153 Question Id : 8119673329 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Arithmetical Ability - అంకగణిత సామర్థ్యం

The least perfect square number which is divisible by 21,36 and 66 is

21,36 మరియు 66 లతో భాగింపబడే అతి చిన్న పరిపూర్ణ వర్గ సంఖ్య

Options :

1. ✔ 213444

2. ✖ 214344

3. ✖ 214434

4. ✖ 231444

Question Number : 154 Question Id : 8119673330 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Arithmetical Ability - అంకగణిత సామర్థ్యం

Which number should be there in place of '*' so that 5932*48 is divisible by 8?

5932*48 సంఖ్య 8 తో నిశ్శేషముగా భాగింపబడడానికి '*' స్థానములో ఉండవలసిన అంకె ఏది?

Options :

1. ✖ 7

2. ✖ 5

3. ✖ 3

4. ✔ 8

Question Number : 155 Question Id : 8119673331 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Arithmetical Ability - అంకగణిత సామర్థ్యం

$\frac{9^2 \times 18^4}{3^{16}} =$

Options :

1. ✖ $\frac{2}{3}$

2. ✖ $\frac{4}{9}$

3. ✔ $\frac{16}{81}$

4. ✖ $\frac{32}{243}$

Question Number : 156 Question Id : 8119673332 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction

Time : 0

Arithmetical Ability - అంకగణిత సామర్థ్యం

If $\frac{x}{3}=\frac{y}{4}=\frac{z}{7}$, then $\frac{x+y+z}{z}=$

$\frac{x}{3}=\frac{y}{4}=\frac{z}{7}$, అయిన $\frac{x+y+z}{z}=$

Options :

1. ✖ 7

2. ✔ 2

3. ✖ $\frac{1}{2}$

4. ✖ $\frac{1}{7}$

Question Number : 157 Question Id : 8119673333 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Arithmetical Ability - అంకగణిత సామర్థ్యం

If $18:x=x:8$, then x is

$18:x=x:8$, అయిన $x=$

Options :

1. ✖ 144

2. ✖ 72

3. ✖ 26

4. ✔ 12

Question Number : 158 Question Id : 8119673334 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Arithmetical Ability - అంకగణిత సామర్థ్యం

What must be added to each term of the ratio 7:13 so that the ratio becomes 2:3 ?

7:13 నిష్పత్తిలో ఉన్న సంఖ్యలకు ఎంత మొత్తాన్ని కలిపితే వాటి నిష్పత్తి 2:3 అగును?

Options :

1. ✔ 5

2. ✖ 2

3. ✖ 3

4. ✖ 1

Question Number : 159 Question Id : 8119673335 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Arithmetical Ability - అంకగణిత సామర్థ్యం

The two numbers are in the ratio 5:7. Their difference is 10. Then the sum of numbers is

రెండు సంఖ్యల నిష్పత్తి 5:7 మరియు ఆ సంఖ్యల భేదము 10, అయిన వాటి మొత్తము

Options :

1. ✖ 82

2. ✔ 60

3. ✖ 89

4. ✖ 88

Question Number : 160 Question Id : 8119673336 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Arithmetical Ability - అంకగణిత సామర్థ్యం

The speeds of three cars are in the ratio 2:3:4. The ratio between the time taken by them to travel the same distance is

మూడు కార్ల వేగం 2:3:4 నిష్పత్తిలో ఉంటుంది. వారు ఒకే దూరం ప్రయాణించడానికి పట్టే సమయాల మధ్య నిష్పత్తి

Options :

1. ✔ 6:4:3

2. ✖ 12:15:10

3. ✖ 4:5:6

4. ✖ 15:12:10

Question Number : 161 Question Id : 8119673337 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Arithmetical Ability - అంకగణిత సామర్థ్యం

If the digits of a given two-digit number are reversed, the number is equal to 9 less than 3 times the original number. If the difference between these two numbers is 45, find the original number ?

ఇచ్చిన రెండు-అంకెల సంఖ్య యొక్క అంకెలు తిరగబడితే, ఆ సంఖ్య అసలు సంఖ్య కంటే 9 తక్కువ 3రెట్లకి సమానం. ఈ రెండు సంఖ్యల మధ్య వ్యత్యాసం 45 అయితే, అసలు సంఖ్యను కనుగొనండి ?

Options :

1. ✔ 27

2. ✖ 45

3. ✖ 36

4. ✖ 72

Question Number : 162 Question Id : 8119673338 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Arithmetical Ability - అంకగణిత సామర్థ్యం

If $x \times 15 = 37.5\%$ of 220, then x is

$x \times 15 = 37.5\%$ of 220, అయిన x విలువ

Options :

1. ✖ 82.5

2. ✖ 11

3. ✔ 5.5

4. ✖ 8250

Question Number : 163 Question Id : 8119673339 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Arithmetical Ability - అంకగణిత సామర్థ్యం

$X\%$ of Y + Y% of X =

Options :

1. ✖ $X\%$ of Y

2. ✔ 2% of XY

3. ✖ Y% of X

4. ✖ XY% of 3

Question Number : 164 Question Id : 8119673340 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Arithmetical Ability - అంకగణిత సామర్థ్యం

Subtracting 6% of x is equivalent to multiplying x by how much.

x విలువలో 6% విలువను తగ్గించగా వచ్చే విలువ x ను ఎంతతో గుణించడంతో సమానం.

Options :

1. ✔ 0.94

2. ✖ 9.4

3. ✖ 0.094

4. ✖ 94

Question Number : 165 Question Id : 8119673341 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Arithmetical Ability - అంకగణిత సామర్థ్యం

If A's salary is 30% less than that of B. Then how much percentage is B's salary more than that of A ?

ఒకవేళ A జీతం B కంటే 30% తక్కువగా ఉన్నట్లయితే, అప్పుడు A కంటే B జీతం ఎంత శాతం ఎక్కువ ?

Options :

1. ✔ $42\frac{6}{7}\%$

2. ✖ 43.5%

3. ✖ $32\frac{6}{7}\%$

4. ✖ 42.5%

Question Number : 166 Question Id : 8119673342 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Arithmetical Ability - అంకగణిత సామర్థ్యం

By selling 36 mangoes, a vendor loss the selling price of 4 mangoes. His loss per cent is

36 మామిడి పండ్లను అమ్మడం ద్వారా, ఒక విక్రేత 4 మామిడి పండ్ల అమ్మకపు ధరను కోల్పోతాడు. అతని నష్టశాతం

Options :

1. ✖ $12\frac{1}{2}\%$

2. ✖ $11\frac{1}{9}\%$

3. ✔ 10%

4. ✖ 11%

Question Number : 167 Question Id : 8119673343 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Arithmetical Ability - అంకగణిత సామర్థ్యం

Subahsh purchased T.V. at $\frac{9}{10}^{th}$ of its selling price and sold it at 8% more than its original selling price. Then what is his gain percent ?

సుభాష్ టీ.వి.ని దాని అమ్మకపు ధరలో $\frac{9}{10}^{th}$ వ వంతు కు కొని, దాని అమ్మకపు ధర కంటే 8% ఎక్కువ ధరకు విక్రయించిన అతని లాభశాతం ఎంత?

Options :

1. ✖ 8%

2. ✖ 18%

3. ✖ 10%

4. ✔ 20%

Question Number : 168 Question Id : 8119673344 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Arithmetical Ability - అంకగణిత సామర్థ్యం

P, Q, and R entered into a partnership, and their capitals are in the proportion of $\frac{1}{3}:\frac{1}{4}:\frac{1}{5}$. P is withdrawing half of his capital at the end of 4 months. Out of a total annual profit of Rs. 847, P's share is

P, Q మరియు R లు $\frac{1}{3}:\frac{1}{4}:\frac{1}{5}$ నిష్పత్తిలో పెట్టుబడులతో ఒక వ్యాపారమును ప్రారంభించారు. 4 నెలల తర్వాత P తన పెట్టుబడిలో సగభాగాన్ని వెనక్కి తీసుకున్నాడు. వచ్చిన లాభము 847 రూపాయలలో P వాటా ఎంత?

Options :

1. ✖ Rs. 252

2. ✔ Rs. 280

3. ✖ Rs. 315

4. ✖ Rs. 412

Question Number : 169 Question Id : 8119673345 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Arithmetical Ability - అంకగణిత సామర్థ్యం

'A' can finish a work in 8 days. 'B' is 60% more efficient than 'A'. Then how many days will 'B' take to complete the same work?

'A' ఒక పనిని 8 రోజులలో పూర్తి చేయగలడు. 'B', 'A' కంటే 60% ఎక్కువ సామర్థ్యము తో పని చేయును. అపుడు అదే పనిని 'B' ఎన్ని రోజులలో పూర్తి చేయగలడు?

Options :

1. ✖ 6

2. ✖ 4

3. ✔ 5

4. ✖ 7

Question Number : 170 Question Id : 8119673346 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Arithmetical Ability - అంకగణిత సామర్థ్యం

A and B entered into a partnership. A invests Rs. 16000 for 8 months and B remains in the business for 4 months only. Out of a total profit, B claims $\frac{2}{7}^{th}$ of the profit, then B's contribution is

A మరియు B భాగస్వామ్యంలోకి ప్రవేశించారు. A, 8 నెలలకు రూ. 16,000 పెట్టుబడి పెట్టారు మరియు B, 4 నెలలపాటు మాత్రమే వ్యాపారములో కొనసాగారు. మొత్తం లాభంలో, $\frac{2}{7}^{th}$ వ వంతు లాభాన్ని B వంతుగా యిచ్చిన, B పెట్టుబడి ఎంత?

Options :

1. ✔ Rs. 2,56,000

2. ✖ Rs. 10,500

3. ✖ Rs. 13,600

4. ✖ Rs. 11,900

Question Number : 171 Question Id : 8119673347 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Arithmetical Ability - అంకగణిత సామర్థ్యం

A pump can fill a tank with water in 16 minutes and another can empty it in 8 minutes.

If the tank is already half full and both the taps are opened together, the tank will be

ఒక తొట్టిని ఒక పంపు 16 నిమిషాలలో నింపగలదు, మరొకటి 8 నిమిషాలలో ఖాళీ చేయగలదు. అప్పటికే సగము నిండిన తొట్టికి, ఆ రెండు పంపులను ఒకేసారి తెరచిన తొట్టి

Options :

1. ✖ filled in 12 minutes
12 నిమిషాలలో నిండును

2. ✖ filled in 8 minutes
8 నిమిషాలలో నిండును

3. ✖ emptied in 12 minutes
12 నిమిషాలలో ఖాళీ అగును

4. ✔ emptied in 8 minutes
8 నిమిషాలలో ఖాళీ అగును

Question Number : 172 Question Id : 8119673348 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Arithmetical Ability - అంకగణిత సామర్థ్యం

If two pipes function simultaneously, the reservoir will be filled in 12 hours. One pipe fills the reservoir 10 hours faster than the other. How many hours does the faster pipe take to fill the reservoir?

రెండు పైపులు ఏకకాలంలో పనిచేస్తే 12 గంటల్లో జలాశయం నిండుతుంది. ఒక పైపు మరో పైపు కంటే 10 గంటలు వేగంగా జలాశయాన్ని నింపుతుంది. రిజర్వాయర్ నింపడానికి వేగవంతమైన పైపుకు ఎన్ని గంటలు పడుతుంది?

Options :

1. ✖ 35 hours

2. ✖ 28 hours

3. ✖ 25 hours

4. ✔ 30 hours

Question Number : 173 Question Id : 8119673349 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Arithmetical Ability - అంకగణిత సామర్థ్యం

A 150-meter-long train takes 6 seconds to cross a man walking at 6 km/h in the direction opposite to that of the train. What is the speed of the train in km/h ?

150 మీటర్లు పొడవు గల రైలు గంటకు 6 మీటర్ల వేగంతో వ్యతిరేక దిశలో పరిగెడుతున్న ఒక వ్యక్తి ని 6 సెకన్లలో దాటుతుంది. ఆ రైలు వేగం గంటకు కి.మీ.లలో

Options :

1. ✖ 66

2. ✔ 84

3. ✖ 106

4. ✖ 96

Question Number : 174 Question Id : 8119673350 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Arithmetical Ability - అంకగణిత సామర్థ్యం

'A' is twice as good a workman as B and together they finish a piece of work in 14 days. In how many days 'A' alone can finish the work?

A అనే వ్యక్తి B కంటే రెట్టింపు మంచి పనిచేయగలడు మరియు వారు కలిసి ఒక పనిని 14 రోజుల్లో పూర్తి చేస్తారు. 'A' ఒక్కడే ఎన్ని రోజులలో ఆ పని పూర్తి చేయగలడు ?

Options :

1. ✖ 11 days

2. ✔ 21 days

3. ✖ 28 days

4. ✖ 42 days

Question Number : 175 Question Id : 8119673351 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Arithmetical Ability - అంకగణిత సామర్థ్యం

If 5 men or 9 women can finish a piece of work in 19 days. In how many days, 3 men and 6 women will do the same work?

5 మంది పురుషులు లేదా 9 మంది మహిళలు ఒక పనిని 19 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలిగితే, 3 మంది పురుషులు మరియు 6 మంది మహిళలు అదే పనిని ఎన్ని రోజులలో చేస్తారు?

Options :

1. ✖ 10 days
10 రోజులు

2. ✖ 12 days
12 రోజులు

3. ✖ 13 days
13 రోజులు

4. ✔ 15 days
15 రోజులు

Question Number : 176 Question Id : 8119673352 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Arithmetical Ability - అంకగణిత సామర్థ్యం

If the diagonal of a square is 5.2 cm, then the area of that square is

ఒక చతురస్రము యొక్క కర్ణము 5.2 cm అయిన ఆ చతురస్ర వైశాల్యము

Options :

1. ✔ 13.52 sq.cm.

2. ✖ 12.50 sq. cm

3. ✖ 10.50 sq.cm.

4. ✖ 14.40 sq. cm.

Question Number : 177 Question Id : 8119673353 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Arithmetical Ability - అంకగణిత సామర్థ్యం

The total surface area of a cube is 726 m^2. What is the volume of the cube?

ఒక ఘనము యొక్క సంపూర్ణ ఉపరితల వైశాల్యము 726 m^2 . ఆ ఘనము యొక్క ఘనపరిణామం ఎంత ?

Options :

1. ✖ 1300 m^3

2. ✔ $1331\ m^3$

3. ✖ $1452\ m^3$

4. ✖ $1542\ m^3$

Question Number : 178 Question Id : 8119673354 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Arithmetical Ability - అంకగణిత సామర్థ్యం

A circle and square have same area. The ratio of side of square and the radius of the circle is

ఒక వృత్తం, చతురస్రం ఒకే వైశాల్యాన్ని కలిగి ఉన్నాయి. చతురస్రం యొక్క భుజం మరియు వృత్తం యొక్క వ్యాసార్ధం యొక్క నిష్పత్తి

Options :

1. ✔ $\sqrt{\pi}:1$

2. ✖ $1:\sqrt{\pi}$

3. ✖ $\pi:1$

4. ✖ $1:\pi$

Question Number : 179 Question Id : 8119673355 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Arithmetical Ability - అంకగణిత సామర్థ్యం

$1011_{(2)} + 1001_{(2)} =$

Options :

1. ✖ $1110_{(2)}$

2. ✖ $1111_{(2)}$

3. ✖ $10000_{(2)}$

4. ✔ $10100_{(2)}$

Question Number : 180 Question Id : 8119673356 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Arithmetical Ability - అంకగణిత సామర్థ్యం

If $1002_{(7)} = x_{(10)}$, then $x =$

$1002_{(7)} = x_{(10)}$ అయితే $x =$

Options :

1. ✖ 370

2. ✖ 420

3. ✔ 345

4. ✖ 450

Is Section Default? : null

Question Number : 181 Question Id : 8119673357 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Algebraical and Geometrical Ability - బీజ గణిత మరియు రేఖా గణిత సామర్థ్యం

$\sin 1200^\circ =$

Options :

1. ✖ $\frac{1}{\sqrt{3}}$

2. ✖ $\frac{1}{2}$

3. ✖ $-\frac{\sqrt{3}}{2}$

4. ✔ $\frac{\sqrt{3}}{2}$

Question Number : 182 Question Id : 8119673358 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Algebraical and Geometrical Ability - బీజ గణిత మరియు రేఖా గణిత సామర్థ్యం

If the angle of elevation of the top of a tower from a point 60 meters from its foot is 30°, then what is the height of the tower in meters ?

శిఖర పాదం నకు 60 మీటర్ల దూరం లో ఉన్న ఒక బిందువు నుండి శిఖర శీర్షంనకు చేసే ఊర్ధ్వకోణం 30° అయితే శిఖరం ఎత్తు మీటర్ల లో ఎంత?

Options :

1. ✖ $60\sqrt{3}$

2. ✖ 20

3. ✔ $20\sqrt{3}$

4. ✖ 60

Question Number : 183 Question Id : 8119673359 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Algebraical and Geometrical Ability - బీజ గణిత మరియు రేఖా గణిత సామర్థ్యం

If $x^3 + 10x^2 + ax + b$ is exactly divisible by $x - 1$ as well as $x + 2$, then $(a, b) =$

$x - 1$ తోనూ , $x + 2$ తోనూ $x^3 + 10x^2 + ax + b$ ఖచ్చితంగా భాగింపబడాలంటే,

$(a, b) =$

Options :

1. ✖ $(6, 18)$

2. ✔ $(7, -18)$

3. ✖ $(7, 18)$

4. ✖ $(-7, 18)$

Question Number : 184 Question Id : 8119673360 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Algebraical and Geometrical Ability - బీజ గణిత మరియు రేఖా గణిత సామర్థ్యం

The fourth term in the binomial expansion of $(x - 2)^6$ is

$(x - 2)^6$ యొక్క ద్విపద విపులీకరణం లోని నాల్గవ పదం

Options :

1. ✔ $-160\,x^3$

2. ✖ $-80x^3$

3. ✖ $160x^3$

4. ✖ $80x^3$

Question Number : 185 Question Id : 8119673361 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Algebraical and Geometrical Ability - బీజ గణిత మరియు రేఖా గణిత సామర్థ్యం

If A is the matrix $\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 1 & 2 & 2 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix}$, then $|A^3| =$

మాత్రిక A = $\begin{bmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 1 & 2 & 2 \\ 2 & 1 & 2 \end{bmatrix}$ అయితే , $|A^3| =$

Options :

1. ✖ 27

2. ✖ 25

3. ✖ 64

4. ✔ 125

Question Number : 186 Question Id : 8119673362 Display Question Number : Yes Is Question

Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Algebraical and Geometrical Ability - బీజ గణిత మరియు రేఖా గణిత సామర్థ్యం

$\lim_{\theta \to 0} \frac{1-\cos\theta}{\theta^2} =$

Options :

1. ✖ 2

2. ✖ $\frac{1}{4}$

3. ✔ $\frac{1}{2}$

4. ✖ 4

Question Number : 187 Question Id : 8119673363 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Algebraical and Geometrical Ability - బీజ గణిత మరియు రేఖా గణిత సామర్థ్యం

$y = x^2 \sin x^2 \Rightarrow \frac{dy}{dx} =$

Options :

1. ✖ $x^2 \cos x^2 + 2x \sin x^2$

2. ✔ $2x \sin x^2 + 2x^3 \cos x^2$

3. ✖ $2(\sin x^2 + x^3 \cos x^2)$

4. ✖ $2x \sin x^2 + 2x \cos x^2$

Question Number : 188 Question Id : 8119673364 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Algebraical and Geometrical Ability - బీజ గణిత మరియు రేఖా గణిత సామర్థ్యం

What is each of the interior angle of a regular octagon?

ఒక క్రమ అష్టభుజి లోని ఒక్కొక్క అంతర కోణం ఎంత?

Options :

1. ✖ $120°$

2. ✖ $60°$

3. ✔ $135°$

4. ✖ $100°$

Question Number : 189 Question Id : 8119673365 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction

Time : 0

Algebraical and Geometrical Ability - బీజ గణిత మరియు రేఖా గణిత సామర్థ్యం

What is the third vertex of a triangle whose two vertices are $(7,4)$ and $(4,-6)$ and the centroid is $(2,0)$?

ఒక త్రిభుజ ము యొక్క రెండు శీర్షములు $(7,4)$, మరియు $(4,-6)$ అయి దాని కేంద్ర భాసము $(2,0)$ అయితే, దాని మూడవ శీర్షము ఏది?

Options :

1. ✖ $(5,-2)$

2. ✔ $(-5,2)$

3. ✖ $(-5,-2)$

4. ✖ $(5,2)$

Question Number : 190 Question Id : 8119673366 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Algebraical and Geometrical Ability - బీజ గణిత మరియు రేఖా గణిత సామర్థ్యం

The equation of the line passing through $(2,1)$ and $(1,2)$ is

$(2,1)$ మరియు $(1,2)$ ల ద్వారా పోయే సరళ రేఖ యొక్క సమీకరణము

Options :

1. ✔ $x + y - 3 = 0$

2. ✖ $x - y - 3 = 0$

3. ✖ $x - y + 3 = 0$

4. ✖ $x + y + 3 = 0$

Is Section Default? : null

Question Number : 191 Question Id : 8119673367 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Statistical Ability - గణాంక సామర్థ్యం

The arithmetic mean of 3.4, 4.8, 6.2, 2.6, 4.6, 3.8, and 6.8 is

3.4, 4.8, 6.2, 2.6, 4.6, 3.8, మరియు 6.8 యొక్క అంక మధ్యమము

Options :

1. ✖ 5.2

2. ✖ 4.4

3. ✖ 4.8

4. ✔ 4.6

Question Number : 192 Question Id : 8119673368 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Statistical Ability - గణాంక సామర్థ్యం

What is the geometric Mean of 9, 6 and 4 ?

9, 6, మరియు 4 యొక్క గుణన మధ్యమము ఏది?

Options :

1. ✖ 12

2. ✖ 8

3. ✔ 6

4. ✖ 18

Question Number : 193 Question Id : 8119673369 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Statistical Ability - గణాంక సామర్థ్యం

What is the Harmonic Mean of 2, 3, 4 and 6 ?

2, 3, 4, 6 యొక్క హారాత్మక మధ్యమము ఏది?

Options :

1. ✖ 3.4

2. ✔ 3.2

3. ✖ 4.2

4. ✖ 4.5

Question Number : 194 Question Id : 8119673370 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Statistical Ability - గణాంక సామర్థ్యం

The median of 9, 8, 7, 5, 7, 8, 3, 6, 4 is

9, 8, 7, 5, 7, 8, 3, 6, 4 యొక్క మధ్యగతము

Options :

1. ✔ 7

2. ✖ 8

3. ✖ 5

4. ✖ 6

Question Number : 195 Question Id : 8119673371 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Statistical Ability - గణాంక సామర్థ్యం

The mode of 18, 20, 16, 17, 22, 20, 19, 20, 21 is

18, 20, 16, 17, 22, 20, 19, 20, 21 యొక్క బాహుళకము

Options :

1. ✖ 18

2. ✔ 20

3. ✖ 19

4. ✖ 21

Question Number : 196 Question Id : 8119673372 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Statistical Ability - గణాంక సామర్థ్యం

Standard Deviation of five consecutive integers is

ఐదు వరుస పూర్ణాంకాల యొక్క క్రమ విచలనము

Options :

1. ✖ $\sqrt{3}$

2. ✖ $\sqrt{2.5}$

3. ✔ $\sqrt{2}$

4. ✖ $\sqrt{3.5}$

Question Number : 197 Question Id : 8119673373 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Statistical Ability - గణాంక సామర్థ్యం

What is the mean deviation of 2, 3, 2, 1, 4 through arithmetic mean?

అంక మధ్యమం ద్వారా 2, 3, 2, 1, 4 యొక్క మధ్యమ విచలనము ఎంత?

Options :

1. ✖ 2.2

2. ✖ 1.88

3. ✖ 0.68

4. ✔ 0.88

Question Number : 198 Question Id : 8119673374 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Statistical Ability - గణాంక సామర్థ్యం

If A and B are sets such that $n(A) = 5$ and $n(B) = 4$ and a relation from A into B is selected at random, then the probability that the relation be a function is

$n(A) = 5$, $n(B) = 4$ గా గల రెండు సమితులు A, B లయి, A నుండి B కు ఒక సంబంధాన్ని యాదృచ్ఛికంగా ఎన్నుకొంటే ఆ సంబంధం ప్రమేయమవడానికి గల సంభావ్యత

Options :

1. ✖ $\frac{1}{2^9}$

2. ✖ $\frac{1}{2^{20}}$

3. ✔ $\frac{1}{2^{10}}$

4. ✖ $\frac{1}{2^8}$

Question Number : 199 Question Id : 8119673375 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Statistical Ability - గణాంక సామర్థ్యం

When three dice are thrown, what is the probability of getting the sum 8?

మూడు పాచికలను విసరగా, మొత్తం 8 వచ్చు సంభావ్యత ఎంత?

Options :

1. ✖ $\frac{7}{72}$

2. ✔ $\frac{1}{12}$

3. ✖ $\frac{1}{9}$

4. ✖ $\frac{5}{72}$

Question Number : 200 Question Id : 8119673376 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Statistical Ability - గణాంక సామర్థ్యం

There are 6 green balls, 5 black balls and 7 white balls in a bag. When a ball is drawn at random from the bag, what is the probability that the ball is either green or black ?

ఒక సంచి లో 6 ఆకుపచ్చ బంతులు , 5 నల్ల బంతులు , 7 తెల్ల బంతులున్నాయి. ఆ సంచి నుండి యాదృచ్ఛికంగా ఒక బంతి ని తీస్తే అది ఆకుపచ్చ గా గాని,నలుపుగా గాని అవడానికి సంభావ్యత ఎంత?

Options :

1. ✔ $\frac{11}{18}$

2. ✖

$\frac{13}{18}$

3. ✖ $\frac{15}{18}$

4. ✖ $\frac{17}{18}$

Entrance Exams

- Agricultural Entrance Exams
- Architecture Entrance Exam
- Arts and Humanities Entrance Exams
- Commerce Entrance Examinations
- Common Entrance Examinations
- Computer Application Entrance Exams
- Design Entrance Exams
- Education Entrance Exams
- Engineering Entrance Exams
- Hotel Management Entrance Exams
- Law Entrance Exams
- MBA Entrance Exams
- Media & Journalism Entrance Exams
- Medical Entrance Exams
- Nursing Entrance Exams
- Pharmacy Entrance Exams
- Science Entrance Exams
- Diploma & Polytechnic
- Lateral Entry