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 1
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 :	81196743
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 : 8119672955 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 కానీ 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 : 8119672956 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 cost of each pen?
ఒక్కొక్క పెన్ను ఖరీదు ఎంత ?

I. Cost of 3 pens and 4 pencils is Rs. 10
3 పెన్నులు మరియు 4 పెన్సిళ్ళ ఖరీదు రూ . 10

II. Cost of 12 pencils and 9 pens is Rs. 30
12 పెన్సిళ్ళు మరియు 9 పెన్నుల ఖరీదు రూ. 30

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✖ 3

4. ✔ 4

Question Number : 2 Question Id : 8119672957 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 value of X?
X విలువ ఎంత?

I. X+3Y=9.
II. 3X+9Y=27.

Options :

1.

1 ✖

2. 2 ✖

3. 3 ✖

4. 4 ✔

Question Number : 3 Question Id : 8119672958 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

For the positive integer n, is n-10 odd?
ధన పూర్ణాంకము n కు , n-10 బేసి సంఖ్యనా?

I. n – 16 is a positive integer
n – 16 ధన పూర్ణాంకము

II. n + 12 is even
n + 12 సరి సంఖ్య

Options :

1. 1 ✖

2. 2 ✔

3. 3 ✖

4. 4 ✖

Question Number : 4 Question Id : 8119672959 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Four friends, A, B, C and D got the top four ranks in a test but A did not get the first, B did not get the second, C did not get the third and D did not get the fourth. Who secured which rank?

నలుగురు స్నేహితులు, A, B, C మరియు D ఒక పరీక్షలో మొదటి నాలుగు ర్యాంకులు పొందారు కానీ A కి మొదటిది రాలేదు, B కి రెండవది రాలేదు, C కి మూడవది మరియు D కి నాల్గవ స్థానం రాలేదు. ఎవరు ఏ ర్యాంక్ సాధించారు?

I. Neither A nor D were among the first 2 ranks.
మొదటి 2 ర్యాంక్‌లలో A లేదా D లేరు

II. Neither B nor C was third or fourth
B లేదా C మూడవ లేదా నాల్గవ స్థానంలో లేరు

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✔ 3

4. ✖ 4

Question Number : 5 Question Id : 8119672960 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 value of x in the equation 2x + 5 = 11?
2x + 5 = 11 సమీకరణం లో x విలువ ఎంత?

I x = 3
II x is a prime number.
X ప్రదాన సంఖ్య

Options :

1. ✔ 1

2. ✖ 2

3. ✖ 3

4. ✖ 4

Question Number : 6 Question Id : 8119672961 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 two digited number whose first digit is a and the second digit is b?
మొదటి అంకె a మరియు రెండవ అంకె b గా గల రెండంకెల సంఖ్య ఏది ?

I. The number is a multiple of 62
ఆ సంఖ్య 62 యొక్క గుణిజం

II. a + b = 9

Options :

1. ✔ 1

2. ✖ 2

3.

✖ 3

4. ✖ 4

Question Number : 7 Question Id : 8119672962 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 Cost of the book?

పుస్తకం ఖరీదు ఎంత?

I: A man earns a profit of 25 % on selling a Book

ఒక వ్యక్తి పుస్తకం అమ్మకం పై 25 % లాభం పొందుతాడు

II: The selling price of book is Rs. 5000

పుస్తకం అమ్మకం ధర రూపాయలు 5000

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✔ 3

4. ✖ 4

Question Number : 8 Question Id : 8119672963 Display Question Number : Yes Is Question

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

what is Priya's rank from the top in a class of seventy students?
డెబ్బై మంది విద్యార్థులున్న తరగతిలో పై నుండి ప్రియ ర్యాంక్ ఎంత?

I. There are six students between Priya and Charan.
ప్రియ మరియు చరణ్ మధ్య ఆరుగురు విద్యార్థులు ఉన్నారు.

II. Charan is eight from the top.
చరణ్ పై నుంచి ఎనిమిది ర్యాంక్.

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✖ 3

4. ✔ 4

Question Number : 9 Question Id : 8119672964 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

What % of 32 is x ?
32 లో x ఎంత శాతం ?

I. X is 10 percent of 20
20 లో 10 శాతం x

II. 800% of x is less than 4
x లోని 800% 4 కంటే తక్కువ

Options :

1. ✔ 1

2. ✖ 2

3. ✖ 3

4. ✖ 4

Question Number : 10 Question Id : 8119672965 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

How is Deepa related to Laxmi?

లక్ష్మి కి దీప తో ఎటువంటి సంబందం ఉన్నది?

I: Deepa's mother is sister of Laxmi's father.

దీప తల్లి లక్ష్మి తండ్రి యొక్క చెల్లెలు

II : Deepa is the daughter of Laxmi's grandfathers only son

దీప, లక్ష్మి యొక్క తాత యొక్క ఒకేఒక్క కుమారుని కూతురు

Options :

1. ✔ 1

2. ✖ 2

3. ✖ 3

4. ✖ 4

Question Number : 11 Question Id : 8119672966 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

What is present age of Shilpa?
శిల్ప యొక్క ప్రస్తుత వయస్సు ఎంత?

I. Shilpa's present age is five times of Rahul's present age.
శిల్ప ప్రస్తుత వయస్సు రాహుల్ ప్రస్తుత వయస్సు కన్నా ఐదు రెట్లు

II. Five years ago her age was twenty-five times of Rahul's age at that time.
ఐదు సంవత్సరాల క్రితం శిల్ప వయస్సు అప్పటి రాహుల్ వయస్సు కన్నా ఇరవై ఐదు రెట్లు

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✔ 3

4. ✖ 4

Question Number : 12 Question Id : 8119672967 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

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

I. In a certain code language, QUEUE is written as RVFVF.
నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, QUEUE అనేది RVFVF అని వ్రాయబడింది

II. In a certain code language, CRWTH is written as BQVSG.
నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, CRWTH అనేది BQVSG అని వ్రాయబడింది.

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✔ 3

4. ✖ 4

Question Number : 13 Question Id : 8119672968 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Is the integer number n divisible by 15?
పూర్ణాంకం n ను 15 భాగిస్తుందా ?

I. 9 divides n.
n ను 9 భాగిస్తుంది

II. 20 divides n.
n ను 20 భాగిస్తుంది

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✔ 3

4. ✖ 4

Question Number : 14 Question Id : 8119672969 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

How many pages of book X did Robert read on Sunday?
ఆదివారం రాబర్ట్ X పుస్తకంలో ఎన్ని పేజీలు చదివాడు?

I. The book has 300 pages out of which two-thirds were read by him before Sunday.
ఆ పుస్తకం లో ఉన్న 300 పేజీలలో రెండింట మూడు వంతులు అతను అంత కు ముందు ఆది వారం చదివినాడు

II. Robert read the last 40 pages of the book on the morning of Monday.
రాబర్ట్ ఆ పుస్తకం లోని ఆఖరి నలబై పేజీలు సోమ వారం ఉదయం చదివాడు

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✔ 3

4. ✖ 4

Question Number : 15 Question Id : 8119672970 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

How many employees of the Bank opted for VRS?
ఎంత మంది బ్యాంక్ ఉద్యోగులు VRSని ఎంచుకున్నారు?

I. 22% of the 950 officer cadre employees and 16% of the 1100 other cadre employees opted for VRS.
950 ఆఫీసర్ కేడర్ ఉద్యోగులలో 22% మరియు 1100 ఇతర కేడర్ ఉద్యోగులలో 16% VRSని ఎంచుకున్నారు.

II. 32% of the employees in the age-group of 53 to 59 and 19% of the employees in all other age-groups opted for VRS.
53 నుండి 59 సంవత్సరాల వయస్సు గల ఉద్యోగులలో 32% మరియు అన్ని ఇతర వయస్సు-వర్గాలలో 19% ఉద్యోగులు VRSని ఎంచుకున్నారు.

Options :

1. ✔ 1

2. ✖ 2

3. ✖ 3

4. ✖ 4

Question Number : 16 Question Id : 8119672971 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 total distance travelled by a train?

రైలు ప్రయాణించిన మొత్తం దూరం ఎంత?

I: The train travelled at an average speed of 80 km/h for 4 hours.

రైలు 4 గంటలు పాటు సగటున గంటకు 80 కిలో మీటర్ల వేగం తో ప్రయాణించింది

II: The train travelled at an average speed of 100 km/h for 2 hours.

రైలు 2 గంటలు పాటు సగటున గంటకు 100 కిలో మీటర్ల వేగం తో ప్రయాణించింది

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✖ 3

4. ✔ 4

Question Number : 17 Question Id : 8119672972 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

How many persons attended the meeting?
ఆ సభకు ఎంత మంది హాజరయ్యారు ?

I. Each registered person can take two persons with him/her.
నమోదు చేసుకొన్న ప్రతి వ్యక్తి తనతో ఇద్దరిని తీసుకెళ్లవచ్చు .

II. There were totally 180 registrations for the meeting.
ఆ సభకు మొత్తం 180 మంది నమోదు చేసుకొన్నారు.

Options :

1.

✖ 1

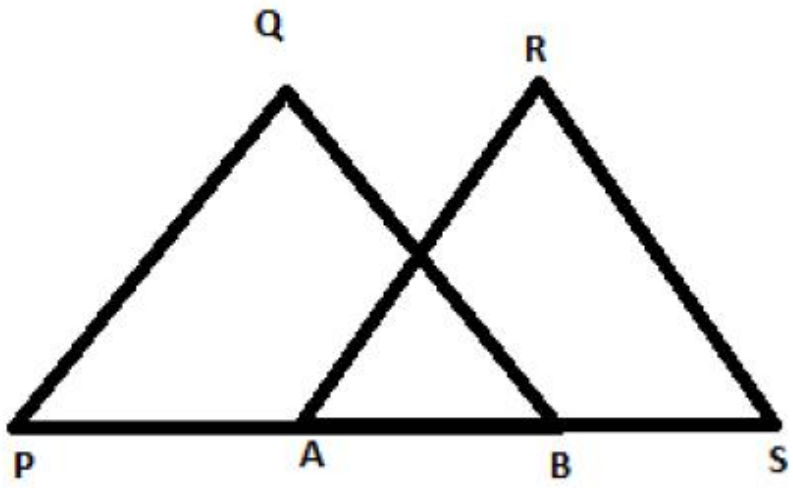
2. ✖ 2

3. ✖ 3

4. ✔ 4

Question Number : 18 Question Id : 8119672973 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

In the two triangles What is the value of P+Q+R+S ?
ఈ రెండు త్రిభుజాలలో P+Q+R+S విలువ ఎంత ?



I. $A + B = 90°$
II. $P + Q = R + S$

Options :

1. ✔ 1

2. ✖ 2

3. ✖ 3

4. ✖ 4

Question Number : 19 Question Id : 8119672974 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 age difference between Peter and his brother?

పీటర్ మరియు అతని సోదరుని మధ్య వయస్సు భేదం ఎంత?

I . Peter's age is 3 times his brother's age.

పీటర్ వయస్సు అతని సోదరుని వయస్సు కంటే మూడు రెట్లు.

II. The sum of Peter's and his brother's age is 40 years.

పీటర్ మరియు అతని సోదరుని వయస్సుల మొత్తం 40 సంవత్సరాలు

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✔ 3

4. ✖ 4

Question Number : 20 Question Id : 8119672975 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 scored more than the average marks of the class in a test?
ఒక పరీక్షలో తరగతి సగటు మార్కుల కంటే ఎక్కువ స్కోర్ సాధించిన విద్యార్థులు ఎంత ?

I. The average marks of the class was 70
తరగతి సగటు మార్కులు 70

II. 10 students scored above the arithmetic mean of the class
10 మంది విద్యార్థులు తరగతిలోని అంకగణిత సగటు కంటే ఎక్కువ స్కోరు సాధించారు

Options :

1. ✖ 1

2. ✔ 2

3. ✖ 3

4. ✖ 4

Is Section Default? : null

Question Id : 8119672976 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 : 8119672977 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. ✖ Cricket -క్రికెట్

2. ✔ Chess- చదరంగం

3. ✖ Hockey- హాకీ

4. ✖ Football -ఫుట్‌బాల్

Question Number : 22 Question Id : 8119672978 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. ✖ bb DEF H

2. ✖ cc EFG I

3. ✖ aa CDE G

4. ✔ ff Hij L

Question Number : 23 Question Id : 8119672979 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. ✖ 121

2. ✖ 144

3. ✖ 169

4. ✔ 226

Question Number : 24 Question Id : 8119672980 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. ✖ Nephrology – నెఫ్రోలజి

2. ✔ Astrology - ఆస్ట్రాలజీ

3. ✖ Pathology – పాతాలజీ

4. ✖ Mycology- మైకొలొజి

Question Number : 25 Question Id : 8119672981 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. ✖ Oxygen – ఆక్సిజెన్

2. ✖ Nitrogen – నైట్రోజన్

3. ✖ Carbon – కార్బన్

4. ✔ Helium – హీలియం

Is Section Default? : null

Question Number : 26 Question Id : 8119672982 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 బిన్నమైన దాన్ని కనుగొనండి

Options :

1. ✔ Sanskrit – సంస్కృతం

2. ✖ Ashu Lipi – ఆశు లిపి

3. ✖ Sanket Lipi – సంకేత లిపి

4. ✖ Shorthand – షార్ట్ హ్యాండ్

Question Number : 27 Question Id : 8119672983 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. ✖ aB EF ij

2. ✖ bC FG jk

3. ✔ pQ TU yz

4. ✖ tU XY bc

Question Number : 28 Question Id : 8119672984 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. ✖ Land – భూమి

2. ✖ Labour – శ్రమ

3. ✔ Profit – లాభం

4. ✖ Capital – మూల ధనం

Question Number : 29 Question Id : 8119672985 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. ✖ Apple – ఆపిల్

2. ✖ Orange – ఆరెంజ్

3. ✖ Pineapple – పైనాపల్

4. ✔ Tomato – టొమాటో

Question Number : 30 Question Id : 8119672986 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. ✖ Nest – గూడు

2. ✖ Stable - గుర్రపు శాల

3. ✖ Hole – కలుగు (రంధ్రం)

4. ✔ Boat – పడవ

Is Section Default? : null

Question Number : 31 Question Id : 8119672987 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 సమాధానంలో ఖాళీ ని పూరించండి.

Find the Missing Number

తప్పిన సంఖ్య ను కనుగొనండి

0.5, 2, 4.5, 8, 12.5, _____

Options :

1. ✖ 16

2. ✔ 18

3. ✖ 17

4. ✖ 19

Question Number : 32 Question Id : 8119672988 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 సమాధానంలో ఖాళీ ని పూరించండి.

Find the Missing Number

తప్పిన సంఖ్య ను కనుగొనండి

5, 10, 17, 26, 37, _____

Options :

1. ✖ 46

2. ✖ 49

3. ✖ 48

4. ✔ 50

Question Number : 33 Question Id : 8119672989 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 సమాధానంలో ఖాళీ ని పూరించండి.

Find the Missing letter

తప్పిన అక్షరాలను కనుగొనండి

R, U, X, A, D ___

Options :

1. ✖ E

2. ✖ F

3. ✔ G

4. ✖ I

Question Number : 34 Question Id : 8119672990 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 సమాధానంలో ఖాళీ ని పూరించండి.

Find the Missing letter

తప్పిన అక్షరాలను కనుగొనండి

aB, bB, cD, dD, ___

Options :

1. ✖ eE

2. ✔ eF

3. ✖ fF

4. ✖ fG

Question Number : 35 Question Id : 8119672991 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, 4, 27, 256, 3125, ___

Options :

1. ✖ 7776

2. ✖ 56646

3. ✔ 46656

4. ✖ 1296

Question Number : 36 Question Id : 8119672992 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

9,10,16,33, 83.5, ___

Options :

1. ✖ 250.5

2. ✔ 251.5

3. ✖ 252

4. ✖ 249.5

Question Number : 37 Question Id : 8119672993 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

273, 264, 239, ___, 109, -12

Options :

1. ✖ 225

2. ✖ 181

3. ✔ 190

4. ✖ 164

Question Number : 38 Question Id : 8119672994 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 సమాధానంలో ఖాళీ ని పూరించండి.

Find the Missing Number

తప్పిన సంఖ్య ను కనుగొనండి

6, 12, 20, 30, 42, _____

Options :

1. ✖ 50

2. ✖ 48

3. ✖ 54

4. ✔ 56

Question Number : 39 Question Id : 8119672995 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

32, 40, 24, 16, 24,____

Options :

1. ✖ 16

2. ✖ 9

3. ✔ 8

4. ✖ 12

Question Number : 40 Question Id : 8119672996 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 సమాధానంలో ఖాళీ ని పూరించండి.

Find the Missing Number

తప్పిన సంఖ్య ను కనుగొనండి

3, 4, 7, 8, 11, 12, __

Options :

1. ✖ 7

2. ✖ 10

3. ✖ 14

4. ✔ 15

Question Number : 41 Question Id : 8119672997 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 సమాధానంలో ఖాళీ ని పూరించండి.

Find the Missing Number

తప్పిన సంఖ్య ను కనుగొనండి

53, 53, 40, 40, 27, 27,___

Options :

1. ✖ 12

2. ✔ 14

3. ✖ 27

4. ✖ 53

Question Number : 42 Question Id : 8119672998 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 సమాధానంలో ఖాళీ ని పూరించండి.

Find the Missing letters

తప్పిన అక్షరాలను కనుగొనండి

CMM, EOO, GQQ, _____, KUU

Options :

1. ✖ GRR

2. ✖ GSS

3. ✔ ISS

4. ✖ ITT

Question Number : 43 Question Id : 8119672999 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 ప్రశ్నకు వేర్వేరు కోడింగ్ నమూనాను ఉపయోగించారు. ఆ నమూనాను గుర్తించి, ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి.

If in a certain code ' SCALE ' is coded as ' ELACS ', how ' CREAM ' be coded?

ఒకానొక కోడ్ భాషలో ' SCALE ' కు కోడ్ ' ELACS ' అయితే , ' CREAM ' ను ఎలా కోడ్ చేస్తారు ?

Options :

1. ✖ MEARC

2. ✔ MAERC

3. ✖ MAECR

4. ✖ MAESC

Question Number : 44 Question Id : 8119673000 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 ప్రశ్నకు వేర్వేరు కోడింగ్ నమూనాను ఉపయోగించారు. ఆ నమూనాను గుర్తించి, ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి.

If ' NOVEMBER ' is coded as ' PQXGODGT ', how would ' MARCH ' be coded ?
' NOVEMBER ' ను 'PQXGODGT ' గా కోడ్ చేస్తే , ' MARCH ' ఎలా కోడ్ కాబడుతుంది ?

Options :

1. ✔ OCTEJ

2. ✖ OCTEI

3. ✖ OCSET

4. ✖ OCTFJ

Question Number : 45 Question Id : 8119673001 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 ప్రశ్నకు వేర్వేరు కోడింగ్ నమూనాను ఉపయోగించారు. ఆ నమూనాను గుర్తించి, ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వండి.

In certain code 'HILTON' is written as 'I H T L N O'. How is 'BILLION' written in that code?
ఒకానొక కోడ్ భాషలో ' HILTON 'ను 'I H T L N O', రాస్తే ' BILLION 'ఆ కోడ్ లో ఎలా రాస్తారు?

Options :

1. ✖ IBLLION

2. ✖ IBOILLN

3. ✔ IBLLOIN

4. ✖ IBLOILN

Is Section Default? : null

Question Id : 8119673002 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 questions 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 : 8119673003 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

If "ABLE" is coded as "23-24-8-1", how will you code "DARK"?

"ABLE" అనేది "23-24-8-1"గా కోడ్ చేయబడితే, మీరు "DARK"ని ఎలా కోడ్ చేస్తారు?

Options :

1. ✖ 25-22-13-6

2. ✔ 26-23-14-7

3. ✖ 26-24-12-6

4. ✖ 26-23-13-7

Question Number : 47 Question Id : 8119673004 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

if 'ACID' = 1C3D, 'PAMPER' = P1MP2R, 'BOMBAY' = B4MB1Y then ' UNIVERSITY' =
'ACID' = 1C3D, 'PAMPER' = P1MP2R, 'BOMBAY' = B4MB1Y గా కోడ్ చేయబడితే,

'UNIVERSITY' అనేది ఎలా కోడ్ చేయబడుతుంది =

Options :

1. ✖ U5NV3R1STY

2. ✖ 1N5V3RS5TY

3. ✔ 5N3V2RS3TY

4. ✖ 5N3V2SR3TY

Question Number : 48 Question Id : 8119673005 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

In certain code 'FROZEN' is written as 'OFAQTH'. Then how would 'MOLTEN' be written in that code?
ఒకానొక కోడ్ భాషలో ' FROZEN 'ను '' OFAQTH ' , రాస్తే ' MOLTEN' 'ఆ కోడ్ లో ఎలా రాస్తారు?

Options :

1. ✖ OFPOMN

2. ✖ OFSMPN

3. ✔ OFUMPN

4. ✖ OFUNPM

Is Section Default? : null

Question Id : 8119673006 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 questions (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 : 8119673007 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

BGH : FKL :: DFK : _____

Options :

1. ✖ GJO

2. ✖ HJN

3. ✔ HJO

4. ✖ GIN

Question Number : 50 Question Id : 8119673008 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

256 : 127 :: 378 : _____

Options :

1. ✖ 189

2. ✖ 288

3. ✖ 158

4. ✔ 188

Question Number : 51 Question Id : 8119673009 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

BEHK : 25811 :: ADGJ : _____

Options :

1. ✖ 13810

2. ✖ 14810

3. ✔ 14710

4. ✖ 12710

Is Section Default? : null

Question Id : 8119673010 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 : 8119673011 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

At What time between 4 and 5 O'clock, the hands of a clock coincide?
4 మరియు 5 గంటల మధ్య ఎప్పుడు గడియారం లోని రెండు ముళ్ళు ఒకే దగ్గర ఉంటాయి ?

Options :

1. ✔ 21 9/11 minutes past 4
4 గంటల 21 9/11 నిమిషాలు

2. ✖ 20 8/11 minutes past 4
4 గంటల 20 8/11 నిమిషాలు

3. ✖ 21 8/11 minutes past 4
4 గంటల 21 8/11 నిమిషాలు

4. ✖ 21 minutes past 4
4 గంటల 21 నిమిషాలు

Question Number : 53 Question Id : 8119673012 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. B is between A and C, D is between A and E and F is between C and E. Who is sitting to the right of C?

ఒక వృత్తాకారపు బల్లచుట్టూ కేంద్రానికి ఎదురుగా ఆరుగురు మిత్రులు A, B, C, D, E మరియు F లు కూర్చున్నారు . A, C లకు మధ్యలో B; A, E లకు మధ్యలో D; C, E లకు మధ్యలో F ఉన్నారు. C కు కుడివైపున ఎవరు కూర్చున్నారు ?

Options :

1. ✖ E

2. ✖ D

3. ✖ B

4. ✔ F

Question Number : 54 Question Id : 8119673013 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 angle between the hands of a clock when the time is 1:30 ?

గడియారం లో 1:30 గంటలకు ముళ్ళ మధ్య కోణం ఎంత?

Options :

1. ✖ 95°

2. ✖ 120°

3. ✔ 135°

4. ✖ 165°

Question Number : 55 Question Id : 8119673014 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

The last day of a century **CANNOT** be ____ weekday?

శతాబ్దపు చివరి రోజు _____ వారం రోజు కాదు?

Options :

1. ✖ Monday సోమవారం

2. ✔ Tuesday మంగళవారం

3. ✖ Wednesday బుధవారం

4. ✖ Friday శుక్రవారం

Is Section Default? : null

Question Id : 8119673015 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

Numbers in the table represent the number of athletes participated from various countries during the years 2014 to 2019. Answer the questions 56-60 using these details

2014 నుండి 2019 సంవత్సరాల మధ్య వివిధ దేశాల నుండి పాల్గొనిన అథ్లెట్ల సంఖ్య ఈ పట్టికలో ఇవ్వబడినది

క్రింది పట్టిక ను ఉపయోగించి 56 నుండి 60 ప్రశ్నలకు సమాధానాలు రాయండి

Countries →	A		B		C		D		E	
Years ↓	*M*	*F*	*M*	*F*	*M*	*F*	*M*	*F*	*M*	*F*
2014	4.4	3.3	6.3	4.2	4.5	3.1	5.6	4.1	4.7	2.1
2015	6.6	4.2	8.4	6.2	6.9	3.3	8.4	6.3	7.8	5.2
2016	4.6	1.8	7.4	4.8	4.8	2.8	9.3	7.3	8.7	6.5
2017	9.6	4.9	11.4	8.4	6.6	4.2	12.6	9.4	8.9	5.8
2018	11.8	6.4	10.6	5.2	7.9	6.3	14.4	10.2	11.8	9.2
2019	8.2	5.2	6.4	7.2	10.8	6.9	15.6	12.1	13.6	9.8

Sub questions

Question Number : 56 Question Id : 8119673016 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

In which of the following years was the total number of participants(athletes) is the second highest from Country C?

క్రింద సంవత్సరాల్లో దేశం C నుండి మొత్తం పాల్గొనేవారి సంఖ్య (అథ్లెట్లు) రెండవ అత్యధికం ఉన్న సంవత్సరం ఏది?

Options :

1. ✖ 2019

2. ✔ 2018

3. ✖ 2017

4. ✖ 2015

Question Number : 57 Question Id : 8119673017 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 average number of female athletes who particiapated from Country B over all the years together?

దేశం B నుండి మొత్తం సంవత్సరాలలో కలిసి పాల్గొన్న మహిళా అథ్లెట్ల సగటు సంఖ్య ఎంత?

Options :

1. ✖ 1200

2. ✖ 400

3. ✔ 600

4. ✖ 1800

Question Number : 58 Question Id : 8119673018 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 approximate percentage decrease in the number of male athletes who participated from Country C in 2016 as compared to the prevoius year?
గత సంవత్సరంతో పోలిస్తే 2016లో దేశం C నుండి పాల్గొన్న పురుష అథ్లెట్ల సంఖ్య సుమారుగా ఎంత శాతం తగ్గింది?

Options :

1. ✖ 21%

2. ✔ 30%

3. ✖ 35%

4. ✖ 39%

Question Number : 59 Question Id : 8119673019 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 female athletes who participated from Country E in the year 2018 was approximately what percentage of the total number of athletes who participated from Country B in the year 2017?
2018 సంవత్సరంలో దేశం E నుండి పాల్గొన్న మహిళా అథ్లెట్ల సంఖ్య 2017 సంవత్సరంలో దేశం B నుండి పాల్గొన్న మొత్తం అథ్లెట్ల సంఖ్యలో సుమారుగా ఎంత శాతం ఉంది?

Options :

1. ✖ 40%

2. ✔ 46%

3. ✖ 50%

4. ✖ 56%

Question Number : 60 Question Id : 8119673020 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

In which of the following countries is the difference between the number of male and female participants second highest in the year 2015?

2015 సంవత్సరంలో పురుషుల మరియు మహిళల పాల్గొనేవారి సంఖ్య మధ్య వ్యత్యాసం క్రింది ఏ దేశాల్లో రెండవ అత్యధికంగా ఉంది?

Options :

1. ✖ B

2. ✖ C

3. ✖ D

4. ✔ E

Is Section Default? : null

Question Id : 8119673021 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)

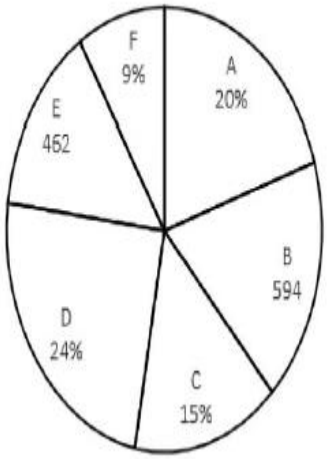
Problem Solving	సమస్య సాధన
Data Analysis	దత్తాంశ విశ్లేషణ
Table or Graph	పట్టిక లేదా గ్రాఫ్

Questions from 61 to 65 Data Analysis using Pie Chart

The Directions: The following Pie chart shows Number or Percentage of women employees in a company from A to F. Study it carefully and answer the questions from 61 to 65

దిశలు: కింది పై చార్ట్ A నుండి F వరకు కంపెనీలో మహిళా ఉద్యోగుల సంఖ్య మరియు శాతాన్ని చూపుతుంది.

దానిని జాగ్రత్తగా అధ్యయనం చేసి, 61 నుండి 65 ప్రశ్నలకు సమాధానం ఇవ్వండి:



Sub questions

Question Number : 61 Question Id : 8119673022 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Find the central angle of women employees in company B?

కంపెనీ Bలో మహిళా ఉద్యోగుల కేంద్ర కోణాన్ని కనుగొనండి?

Options :

1. ✖ 57.6°

2. ✔ 64.8°

3. ✖ 72°

4. ✖ 79.2°

Question Number : 62 Question Id : 8119673023 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Total number of women employees in company 'D' is how much more than total number of women employees in company 'E'?
కంపెని 'D'లో ఉన్న మొత్తం మహిళా ఉద్యోగుల సంఖ్య, కంపెని 'E'లోని మొత్తం మహిళా ఉద్యోగుల సంఖ్య కంటే ఎంత ఎక్కువ?

Options :

1. ✖ 264

2. ✖ 297

3. ✔ 330

4. ✖ 363

Question Number : 63 Question Id : 8119673024 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Find the total number of women employees in company 'A' and 'D' together?
కంపెని 'A' మరియు 'D'లోని మొత్తం మహిళా ఉద్యోగుల సంఖ్యను కలిపి కనుగొనండి?

Options :

1. ✖ 1430

2. ✖ 1408

3. ✖ 1386

4. ✔ 1452

Question Number : 64 Question Id : 8119673025 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

If ratio between number of women employees and number of men employees in company 'F' is 9 : 8, then find total number of employees in company 'F'.

కంపెనీ 'F'లో మహిళా ఉద్యోగుల సంఖ్య మరియు పురుషుల ఉద్యోగుల సంఖ్య మధ్య నిష్పత్తి 9 : 8 అయితే,

కంపెనీ 'F'లో మొత్తం ఉద్యోగుల సంఖ్యను కనుగొనండి.

Options :

1. ✔ 561

2. ✖ 550

3. ✖ 528

4. ✖ 539

Question Number : 65 Question Id : 8119673026 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction

Time : 0

Total number of women employees in company 'C' is what percent less than total number of women employees in company 'A'?
కంపెనీ 'C'లో మొత్తం మహిళా ఉద్యోగుల సంఖ్య కంపెనీ 'A'లోని మొత్తం మహిళా ఉద్యోగుల సంఖ్య కంటే ఎంత శాతం తక్కువ?

Options :

1. ✖ 50%

2. ✔ 25%

3. ✖ 75%

4. ✖ 66%

Is Section Default? : null

Question Number : 66 Question Id : 8119673027 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

Which was the day of the week on January 26, 1950?
జనవరి 26, 1950న వారంలో ఏ రోజు?

Options :

1. ✖ Monday - సోమవారం

2. ✖ Tuesday- మంగళవారం

3. ✖ Wednessday - బుధవారం

4. ✔ Thursday- గురువారం

Question Number : 67 Question Id : 8119673028 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

Rita told Mani, "the girl met yesterday at the beach was the youngest daughter of the brother-in-law of my friend's mother" How is the girl related to Rita's friend?
రీట, మణితో ఏమని చెప్పిందంటే, నిన్న బీచ్ లోకలసిన అమ్మాయి, నా స్నేహితురాలి తల్లికి బావమరిది యొక్క చిన్న కూతురు అని చెప్పింది. ఆ అమ్మాయి రీట స్నేహితురాలితో ఏ విధమైన సంబంధం కలిగి ఉన్నది?

Options :

1. ✔ Cousin – కజిన్

2. ✖ Daughter – కూతురు

3. ✖ Neice- మేన కోడలు

4. ✖ Friend- స్నేహితురాలు

Question Number : 68 Question Id : 8119673029 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

Two trains arrived at a station at 10:45 am and 11:50 am with a late of 25 minutes and 30 minutes respectively. What is the time difference, in minutes, between their scheduled arrivals at the station?
రెండు రైలు బళ్ళు స్టేషన్ వద్దకు వరుసగా 25 నిముషములు , 30 నిముషములు ఆలస్యంగా 10:45 am కు.
11:50 am కు చేరుకొన్నాయి. వాటి నిర్ణీత ఆగమన సమయాల మధ్య తేడా , నిముషాలలో , ఎంత ?

Options :

1. ✖ 50

2. ✔ 60

3. ✖ 40

4. ✖ 45

Question Number : 69 Question Id : 8119673030 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 Saturdays will be there in December, 2000?
2000వ సంవత్సరం డిసెంబర్ నెలలో ఎన్ని శనివారాలు ఉంటాయి?

Options :

1. ✖ 2

2. ✖ 3

3. ✖ 4

4. ✔ 5

Question Number : 70 Question Id : 8119673031 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

There are six members in a family P, Q, R, S, T, and U. Q is the son of R, but R is not the mother of Q. P and R are a married couple. T is the brother of R. U is the brother of Q. S is the daughter of U. Who is the grandfather of S?
P, Q, R, S, T, మరియు U లు ఒక కుటుంబంలో ఆరుగురు సభ్యులు. R యొక్క కుమారుడు Q, కానీ R, Q యొక్క తల్లి కాదు. P మరియు R వివాహిత జంట. R యొక్క సోదరుడు T. Q యొక్క సోదరుడు U. U యొక్క కుమార్తె S. S యొక్క తాత ఎవరు?

Options :

1. ✖ T

2. ✖ U

3. ✔ R

4. ✖ Q

Question Number : 71 Question Id : 8119673032 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 bus takes 3 hours and 30 minutes to cover a distance of 280 km. To make this journey in 4 hours, by how much the speed of the bus be decreased?
280 కి.మీ. దూరాన్ని ఒక బస్సు 3 గంటల 30 నిమిషాల లో పూర్తిచేయగదు. ఈ ప్రయాణానికి 4 గంటలలో పూర్తి చేయాలి అంటే, ఆ బస్సు వేగం ఎంత తగ్గించాలి ?

Options :

1. ✖ 12 kmph

2. ✖ 8 kmph

3. ✔ 10 kmph

4. ✖ 15 kmph

Question Number : 72 Question Id : 8119673033 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 minute hand and hour hand at 5:55?
5:55 వద్ద నిమిషంల ముల్లు మరియు గంటల ముల్లు మధ్య కోణం ఎంత?

Options :

1. ✖ 155°

2.

✔ 152.5°

3. ✖ 180.5°

4. ✖ 185.5°

Question Number : 73 Question Id : 8119673034 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

Anu, Priya, Radha, Janaki, Sruti and Manju are sitting in a row. Sruti and Manju are in the centre. Anu and Priya are at the ends. Radha is sitting to the left of Anu. Who is to the Right of Priya?
అను, ప్రియ, రాధ, జానకి, శృతి, మంజు వరుసగా కూర్చున్నారు. మధ్యలో శృతి, మంజు ఉన్నారు. అను మరియు ప్రియ చివర్లలో ఉన్నారు. అనుకు ఎడమవైపు రాధ కూర్చుంది. ప్రియకు కుడివైపు ఎవరు?

Options :

1. ✖ Anu – అను

2. ✖ Manju – మంజు

3. ✔ Janaki – జానకి

4. ✖ Radha- రాధ

Question Number : 74 Question Id : 8119673035 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

$a * b = (a+b-1)^2-1 \rightarrow (1*2)*(3*3) = ?$

Options :

1. ✖ 575

2. ✔ 675

3. ✖ 755

4. ✖ 625

Question Number : 75 Question Id : 8119673036 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

Five friends are sitting in a circular arrangement. In how many ways can they be seated?
ఐదుగురు స్నేహితులు వృత్తాకార ఏర్పాటులో కూర్చున్నారు. వారిని ఎన్ని విధాలుగా కూర్చోబెట్టవచ్చు ?

Options :

1. ✔ 24

2. ✖ 120

3. ✖ 6

4. ✖ 146

Communication Ability

Section Id :	81196744
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 : 8119673037 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

The teacher ***reiterated*** the importance of steady and hard work for getting through the examinations.

Options :

1. ✖ discouraged

2. ✖ refused

3. ✔ repeated

4. ✖ denied

Question Number : 77 Question Id : 8119673038 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

Inadvertent

Options :

1. ✖ Intentional

2. ✖ Inconvenient

3. ✔ Unintentional

4. ✖ Conventional

Question Number : 78 Question Id : 8119673039 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

Salubrious

Options :

1. ✖ Listless

2. ✖ Illustrious

3. ✔ Healthy

4. ✖ Prominent

Question Number : 79 Question Id : 8119673040 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

Conscientious

Options :

1. ✖ Lazy

2. ✔ Meticulous

3. ✖ Swift

4. ✖ Conscious

Question Number : 80 Question Id : 8119673041 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

Sequester

Options :

1. ✖ Surrender

2. ✖ Discharge

3. ✖ Liberate

4. ✔ Isolate

Question Number : 81 Question Id : 8119673042 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

Procrastination

Options :

1. ✖ Advancing

2. ✖ Planning

3. ✖ Revising

4. ✔ Postponing

Question Number : 82 Question Id : 8119673043 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

Tranquil

Options :

1. ✖ Agitated

2. ✖ Provoked

3. ✖ Distorted

4. ✔ Calm

Question Number : 83 Question Id : 8119673044 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

Autocrat

Options :

1. ✖ Democrat

2. ✔ Despot

3. ✖ Hypocrite

4. ✖ Hedonist

Question Number : 84 Question Id : 8119673045 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

Jeer

Options :

1. ✖ Investigate

2. ✖ Praise

3. ✖ Instigate

4. ✔ Mock

Question Number : 85 Question Id : 8119673046 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

Lax

Options :

1. ✖ Conscious

2. ✖ Careful

3. ✖ Meticulous

4. ✔ Careless

Question Number : 86 Question Id : 8119673047 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

Novice

Options :

1. ✖ Expert

2. ✔ Beginner

3. ✖ Device

4. ✖ Provision

Question Number : 87 Question Id : 8119673048 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

Residue

Options :

1. ✖ Commander

2. ✖ Reminder

3. ✔ Remainder

4. ✖ Slander

Question Number : 88 Question Id : 8119673049 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 Cows yielded a lot milk, as they were of good_____.

Options :

1. ✖ speed

2. ✔ breed

3. ✖ need

4. ✖ field

Question Number : 89 Question Id : 8119673050 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

Her health recovered quickly, thanks to the_____ climate of her country.

Options :

1. ✔ hygienic

2. ✖ unhealthy

3. ✖ polluted

4. ✖ unwarranted

Question Number : 90 Question Id : 8119673051 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 crime could not be committed without the _____ of higher authorities.

Options :

1. ✖ disapproval

2. ✖ rejection

3. ✔ connivance

4. ✖ condemnation

Is Section Default? : null

Question Number : 91 Question Id : 8119673052 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

Ashok cleaned his room by stuffing everything _____ his bed.

Options :

1. ✖ in

2. ✖ on

3. ✔ under

4. ✖ along

Question Number : 92 Question Id : 8119673053 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 meet him ____ Saturday afternoon

Options :

1. ✖ into

2. ✖ with

3. ✖ to

4. ✔ on

Question Number : 93 Question Id : 8119673054 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 so tall _____he could not easily touch the ground.

Options :

1. ✖ yet

2. ✖ at

3. ✔ that

4. ✖ beyond

Question Number : 94 Question Id : 8119673055 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

It rained- _____.

Options :

1. ✖ heavy

2. ✖ heavier

3. ✔ heavily

4. ✖ heaviest

Question Number : 95 Question Id : 8119673056 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 prejudice_____ one side.

Options :

1. ✔ towards

2. ✖ upon

3. ✖ over

4. ✖ into

Question Number : 96 Question Id : 8119673057 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 fight originated _____a silly quarrel.

Options :

1. ✖ of

2. ✔ in

3. ✖ at

4. ✖ by

Question Number : 97 Question Id : 8119673058 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 room is furnished _____ the necessary details.

Options :

1. ✖ about

2. ✖ in

3. ✖ for

4. ✔ with

Question Number : 98 Question Id : 8119673059 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 became more cautious _____he grew older.

Options :

1. ✖ still

2. ✖ though

3. ✔ as

4. ✖ nevertheless

Question Number : 99 Question Id : 8119673060 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 be working _____ 11:30 pm

Options :

1. ✖ by

2. ✖ for

3. ✔ until

4. ✖ up

Question Number : 100 Question Id : 8119673061 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

It is _____ walking on ice.

Options :

1. ✖ as

2. ✖ being

3. ✖ if

4. ✔ like

Question Number : 101 Question Id : 8119673062 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 were out, there was a phone call for you.

Options :

1. ✖ During

2. ✔ While

3. ✖ Since

4. ✖ Even

Question Number : 102 Question Id : 8119673063 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 don't like being stared _____.

Options :

1. ✖ about

2. ✔ at

3. ✖ after

4. ✖ off

Question Number : 103 Question Id : 8119673064 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

_____ bird in _____ hand is worth two in the bush.

Options :

1. ✖ The, an

2. ✖ A, an

3. ✖ An, the

4. ✔ A, the

Question Number : 104 Question Id : 8119673065 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

_____man, who knocked at _____ door is now here.

Options :

1. ✖ An, am

2. ✖ A, an

3. ✖ The, an

4. ✔ The, the

Question Number : 105 Question Id : 8119673066 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction

Time : 0

Choose the synonym for 'Denigrate'

Options :

1. ✖ Refuse

2. ✔ Belittle

3. ✖ Terrify

4. ✖ Admit

Is Section Default? : null

Question Number : 106 Question Id : 8119673067 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Choose the synonym for 'coerce'.

Options :

1. ✖ Compare

2. ✔ Compel

3. ✖ Free

4. ✖ Endorse

Question Number : 107 Question Id : 8119673068 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Choose the indirect speech for the following:

She said, "I bought a house in Kakinada".

Options :

1. ✖ She said she has bought a house in Kakinada.

2. ✖ She said she buys a house in Kakinada.

3. ✖ She said she have bought a house in Kakinada.

4. ✔ She said that she had bought a house in Kakinada.

Question Number : 108 Question Id : 8119673069 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Choose the direct speech for the following:

He said that he would pay her wages the next day.

Options :

1. ✖ He said, " May I pay your wages tomorrow".

2. ✖ He said, "I might pay your wages tomorrow".

3. ✖ He said, “ I did pay your wages tomorrow”.

4. ✔ He said, “ I shall pay your wages tomorrow”.

Question Number : 109 Question Id : 8119673070 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Choose the indirect speech for the following:

My friend said to me, “ let’s go to the gym”.

Options :

1. ✖ My friend asked me to go to the gym

2. ✔ My friend suggested to me that we should go to the gym

3. ✖ My friend suggested me that I should go to the gym

4. ✖ My friend advised me that I go to the gym

Question Number : 110 Question Id : 8119673071 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 passive voice

They asked me some difficult questions at the interview.

Options :

1.

✖ Some difficult questions are asked at the interview.

2. ✖ They were asked some difficult questions at the interview.

3. ✔ I was asked some difficult questions at the interview.

4. ✖ At the interview I am asked some difficult questions.

Question Number : 111 Question Id : 8119673072 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 is the smallest unit of data in computer?

Options :

1. ✔ Bit

2. ✖ Kilobyte

3. ✖ Nibble

4. ✖ Byte

Question Number : 112 Question Id : 8119673073 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 refers to an ethical computer hacker, or a computer security expert?

Options :

1. ✔ White Hat Hacker

2. ✖ Black Hat Hacker

3. ✖ Grey Hat Hacker

4. ✖ Red Hat Hacker

Question Number : 113 Question Id : 8119673074 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

U.S.B. stands for

Options :

1. ✔ Universal Serial Bus

2. ✖ United Serial Bus

3. ✖ Universal Serial Boom

4. ✖ Unitary Serial Bus

Question Number : 114 Question Id : 8119673075 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

.The bar that appears frequently in text or dialog boxes is a/an

Options :

1. ✖ modem

2. ✖ interface

3. ✖ horizontal bar

4. ✔ blinking cursor

Question Number : 115 Question Id : 8119673076 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Four icons used in building Data Flow Diagram are

Options :

1. ✖ Source, Process, Destination, Store

2. ✔ Process, Source, Destination, Store

3. ✖ Flow, Process, Source, Store

4. ✖ Flow, Source, Store, Process

Question Number : 116 Question Id : 8119673077 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Which does serve as engine of a computer?

Options :

1. ✖ Modem

2. ✔ CPU

3. ✖ RAM

4. ✖ OS

Question Number : 117 Question Id : 8119673078 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

The term "Square the Circle" means.

Options :

1. ✔ Bringing together two different things

2. ✖ Distinguishing between two important things

3. ✖ Opening a new business

4. ✖ Beating around the bush

Question Number : 118 Question Id : 8119673079 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 is the wireless communication technology used to replace cables?

Options :

1. ✖ Adobe acrobat reader

2. ✖ Firewall

3. ✔ Bluetooth

4. ✖ Modem

Question Number : 119 Question Id : 8119673080 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Net worth means

Options :

1. ✔ Assets – Liabilities

2. ✖ Net assets – gross profit

3.

✖ Gross profit + net assets

4. ✖ Assets +liabilities

Question Number : 120 Question Id : 8119673081 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

SAP is a computer software originated from

Options :

1. ✖ Italy

2. ✖ USA

3. ✔ Germany

4. ✖ South Korea

Question Number : 121 Question Id : 8119673082 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 present President of NASSCOM?

Options :

1. ✔ Debjani Ghosh

2. ✖ Raghuram Pillai

3. ✖ Rangarajan

4. ✖ Ramesh Gelli

Question Number : 122 Question Id : 8119673083 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

Modern computers are very reliable but they are not_____

Options :

1. ✖ fast

2. ✖ powerful

3. ✔ infallible

4. ✖ cheap

Question Number : 123 Question Id : 8119673084 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

An entrepreneur is an individual who _____

Options :

1. ✔ starts his own company

2. ✖ works in an established company

3. ✖ does small errands for a huge company

4. ✖ takes commission from companies for brokerage

Question Number : 124 Question Id : 8119673085 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

_____ is issued by the employer as proof of tax deducted by them only on income from employee's salary.

Options :

1. ✖ Form 26AS

2. ✖ Form 15H

3. ✖ Form 15 G

4.

Form 16

Question Number : 125 Question Id : 8119673086 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

Dividends refer to the distribution of money to_____.

Options :

1. ✗ the labour in the organization

2. ✓ to the owners of the organization

3. ✗ to the middlemen in the business

4. ✗ to the trouble makers

Is Section Default? : null

Question Id : 8119673087 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 passages and choose the correct answers for the questions given below: (126-130):

Cricket has its own peculiar merits as a training school for manhood. It is the very cumulative strain of boredom which this game imposes that constitutes its superiority. Any game, too, which by laying down fixed rules, teaches boys not to think for themselves, will be of help to them in their mature years; while should these years coincide with a period of war, the lesson will be of inestimable value. Curiously enough, though schoolmasters inculcate the doctrine that an inter-school match is a thing of vital importance to the schools taking part in it that defeat to a team is equivalent to a loss of battle by an army, yet certain rules are laid down; and the boy, who believing these protestations of his teachers , sought genuinely to help his side by the invention and use of some ingenious mechanism, by the breaking of some old rule, or establishment of some new one, would quickly be disillusioned , called to order by the umpire, lowered in the esteem of his comrades, and perhaps afterwards disgraced publicly.

Sub questions

Question Number : 126 Question Id : 8119673088 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

The superiority of cricket has its basis in the _____ it generates.

Options :

1. ✖ talent

2. ✖ duplicity

3. ✖ hatred

4. ✔ strain

Question Number : 127 Question Id : 8119673089 Display Question Number : Yes Is Question

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

A game with rules will help boys in their _____years.

Options :

1. ✖ early

2. ✔ mature

3. ✖ immature

4. ✖ formative

Question Number : 128 Question Id : 8119673090 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

School teachers compare a team's defeat in sports to a defeat in_____

Options :

1. ✔ battle

2. ✖ treasure

3. ✖ examination

4. ✖ concert

Question Number : 129 Question Id : 8119673091 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

New inventions in sports are often_____

Options :

1. ✖ encouraged

2. ✖ rewarded

3. ✔ discouraged

4. ✖ applauded

Question Number : 130 Question Id : 8119673092 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

The author of the passage opposes

Options :

1. ✖ sports, generally

2. ✖ inventive ability

3. ✔ blind adherence

4. ✖ creative urge

Is Section Default? : null

Question Id : 8119673093 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 passages and choose the correct answers for the questions given below (131-135):

There was an interesting cartoon in an Indian language daily. A politician stocks in his house, the caps, shirts, upper cloth and flags of all the main parties. He shifts his loyalty to the winning party, donning the appropriate gear. That is the surest way to protect all his possessions, acquired legitimately or otherwise, and cover up his acts of omission and commission. Apart from securing his own interest, it will help his kith and kin too to climb up the political and social ladder. After all, the quid pro quo system operates in all spheres. Naïve adherence to bookish principles and values is of no use in the real world. The politicians survive on power and their gymnastics are quite understandable. But even well-paid employees in all careers and professions tend to bend and mend the rules, regulations and even their conscience to please the higher-ups. Particularly those appointed to serve in high positions by the government of the day, feel beholden to the party or individual responsible for his or her elevated position. They go a step or two beyond what the boss wants them to take. When asked to bend they crawl, as one political leader said. After all, who is not interested in promotions, recognition, upward movement of family and friends, and post-retirement benefits? Most important of all, a few more bucks are always welcome.

Sub questions

Question Number : 131 Question Id : 8119673094 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

In this passage what is the meaning of 'Donning'?

Options :

1. ✖ Putting off

2. ✔ Putting on

3. ✖ Tailoring

4. ✖ Rejecting

Question Number : 132 Question Id : 8119673095 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

People change parties to escape from_____

Options :

1. ✔ illegality

2. ✖ legality

3. ✖ work

4. ✖ family

Question Number : 133 Question Id : 8119673096 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

In this world of ours, it is difficult to stick to_____

Options :

1. ✔ morals

2. ✖ immorality

3. ✖ illegality

4. ✖ corruption

Question Number : 134 Question Id : 8119673097 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Survival of the politicians is linked up with their_____

Options :

1. ✔ inconstancy

2. ✖ constancy

3. ✖ respectability

4. ✖ honour

Question Number : 135 Question Id : 8119673098 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

The assistants of the boss do anything for_____

Options :

1.

derecognition

2. promotion

3. retirement

4. dismissal

Is Section Default? : null

Question Id : 8119673099 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 passages and choose the correct answers for the questions given below (136-140):

The morning, which is the most memorable season of the day, is the awareness hour. Then there is least somnolence in us; and for an hour, at least, some part of us awakes which slumbers all the rest of the day and night. Little is to be expected of that day, if it can be called a day, to which we are not awakened by our genius, but by the mechanical nudging of some servitor, or not awakened by our own newly acquired for and aspirations from within, accompanied by the undulations of celestial music, instead of factory bell and a fragrance filling the air--to a higher life than we fell asleep from; and let the darkness bear its fruit, and prove itself to be good, no less than the light,. But man who does not believe that each day contains an earlier, more sacred, auroral hour than he has yet profaned, has despaired of life, and is pursuing a descending and darkening way. After a partial cessation of his sensuous life, the soul of man, or its organs rather, are reinvigorated each day and his genius tries again what noble life it can make.

Sub questions

Question Number : 136 Question Id : 8119673100 Display Question Number : Yes Is Question

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

The word 'somnolence' refers to_____

Options :

1. ✖ activeness

2. ✖ joviality

3. ✖ dynamism

4. ✔ drowsiness

Question Number : 137 Question Id : 8119673101 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

A true day is guided by_____

Options :

1. ✖ mechanical impulses

2. ✔ natural instincts

3. ✖ greedy desires

4. ✖ overexertion

Question Number : 138 Question Id : 8119673102 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

People should believe each day to be_____

Options :

1. ✔ sacred

2. ✖ unholy

3. ✖ mechanical

4. ✖ commercial

Question Number : 139 Question Id : 8119673103 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

_____must be controlled for the soul of a man to be lifted

Options :

1. ✔ Senses

2. ✖ Morals

3. ✖ Prayer

4. ✖ Holiness

Question Number : 140 Question Id : 8119673104 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Morning is referred to in this passage as _____ hour.

Options :

1. ✖ dark

2. ✖ dismal

3. ✖ evening

4. ✔ auroral

Is Section Default? : null

Question Id : 8119673105 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 passages and choose the correct answers for the questions given below (141-145):

The maxim that a poet is born and not made is only true in the sense that great poetical powers are there in the mind of the child and in this sense the same remark might be applied with no less truth to every species of human genius; philosophers, sculptors, painters, critics, orators, statesmen are all born and not made. But because poetical genius is rarer or at any rate wider and more lasting in its appeal than any other, the popular mind with its ready gift for seizing one aspect of truth out of many and crystallizing error into the form of a proverb, has exalted the poet into a splendid freak of nature exempt from the general law. If a man without the inborn oratorical fire may be trained into a good speaker or another without the master's inspiration of form and colour without for himself a blameless technique, so to many a meagre talent become by diligence a machine for producing elegant verse. But poetic genius needs experience and self-discipline as much as any other and by its complexity more than most. This is eminently true of great poets with a varied gift.

Sub questions

Question Number : 141 Question Id : 8119673106 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

A child's mind may contain_____

Options :

1. ✔ great poetical powers

2. ✖ great manipulative abilities

3. ✖ diplomatic excesses

4. ✖ only prosaic information

Question Number : 142 Question Id : 8119673107 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

According to the author of the passage, genius is_____

Options :

1. ✔ inborn

2. ✖ cultivated

3. ✖ mechanical

4. ✖ obsolete

Question Number : 143 Question Id : 8119673108 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Poetic genius requires_____

Options :

1. ✔ intuition

2. ✖ stereotyping

3. ✖ discipline

4. ✖ narrowness

Question Number : 144 Question Id : 8119673109 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

People have a tendency for_____

Options :

1. ✖ confusing generalizations

2. ✖ complex generalizations

3. ✔ easy generalizations

4. ✖ avoiding errors

Question Number : 145 Question Id : 8119673110 Display Question Number : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Poetic talent is_____

Options :

1. ✖ narrow in its appeal

2. ✔ lasting in its appeal

3. ✖ self-defeating in its appeal

4. ✖ incapable of any appeal

Mathematical Ability

Section Id :	81196745
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 : 8119673111 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 ratio of the sides of a rectangle is 4 : 9 and the area is equal to 144 sq.m. The perimeter in meters is

ఒక దీర్ఘ చతురస్రము యొక్క భుజాలు 4:9 నిష్పత్తిలోను మరియు వైశాల్యము 144 చ॥మీ॥ అయితే దానిచుట్టుకొలత మీటర్లలో

Options :

1. ✔ 52

2. ✖ 26

3. ✖ 18

4. ✖ 30

Question Number : 147 Question Id : 8119673112 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 an article for Rs.990, a trader makes a profit of 12 ½ %. The cost price of the article in rupees is

ఒక వస్తువును రూ॥990 లకు అమ్మినపుడు ఆ వర్తకునికి 12 $\frac{1}{2}$ % లాభము వచ్చును. వస్తువు యొక్కకొన్న వెల రూ॥లలో

Options :

1. ✖ 920

2. ✖ 900

3. ✔ 880

4. ✖ 800

Question Number : 148 Question Id : 8119673113 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 complete a piece of work in 18 days. B is 20% more efficient than A. The number of days B takes to complete the same piece of work?

ఒక పనిని A 18 రోజులలో పూర్తి చేయగలడు . B , A కంటే 20% ప్రావిణ్యం కలవాడు. B అదే పనిని ఎన్ని రోజులలో పూర్తి చేయగలడు ?

Options :

1. ✖ 12

2. ✔ 15

3. ✖ 10

4. ✖ 9

Question Number : 149 Question Id : 8119673114 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 train takes 8 seconds to pass a person standing on the platform. If the speed of the train is 36 Kmph then its length in meters is

ఒక రైలు ప్లాట్‌ఫాంపై నిలబడిన ఒక వ్యక్తిని 8 సెలలో దాటును. రైలు యొక్క వేగం గంటకు 36కి. మీ. అయితే రైలు యొక్క పొడవు మీటర్లలో

Options :

1. ✖ 115

2. ✖ 90

3. ✖ 110

4. ✔ 80

Question Number : 150 Question Id : 8119673115 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

Two numbers are in the ratio of 4 : 7. If 14 is added to each they are in the ratio 5 : 7, then find the numbers ?

రెండు సంఖ్యలు 4:7 నిష్పత్తిలో వున్నవి. ఆ సంఖ్యలకు 14 ను కలిపినపుడు 5:7 నిష్పత్తిలో వుంటే,ఆ సంఖ్యలు ఏవి?

Options :

1. ✖ 20 and 35

2. ✖ 12 and 21

3. ✔ 16 and 28

4. ✖ 15 and 18

Question Number : 151 Question Id : 8119673116 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 average age of 5 children is 8 years. If the age of the father is included to the children average becomes 13, then the age of the father is

5 మంది పిల్లల సరాసరి వయస్సు 8 సం॥లు. ఈ పిల్లలకు తండ్రి యొక్క వయస్సును కలిపినపుడు సరాసరి వయస్సు 13 అయితే తండ్రి యొక్క వయస్సు

Options :

1. ✔ 38

2. ✖ 37

3. ✖ 34

4. ✖ 30

Question Number : 152 Question Id : 8119673117 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

Two pipes A and B can fill a tank in 12 min and 18 min respectively, if both are opened simultaneously then the time taken to fill the tank in minutes is

A మరియు B పైపులు ఒక తొట్టెను వరుసగా 12 ని|| , 18 ని|| లలో నింపగలవు. రెండింటిని ఒకేసారి తెరిచినపుడు ఆ తొట్టె నిండడానికి పట్టు సమయము నిమిషాలలో

Options :

1. ✖ $8\frac{1}{4}$

2. ✔ $7\frac{1}{5}$

3. ✖ $7\frac{2}{5}$

4. ✖ $8\frac{1}{3}$

Question Number : 153 Question Id : 8119673118 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, B and C can do a piece of work in 4,5 and 7 days respectively. If they get Rs.415 for working together to complete the Job, then A's share is

'A', 'B' మరియు C లు ఒక పనిని వరుసగా 4, 5 మరియు 7 రోజులలో పూర్తి చేయగలరు. ఆ ముగ్గురు కలిసి రూ. 415 సంపాదిస్తే A యొక్క వాటా ఎంత ?

Options :

1. ✖ 170

2. ✖ 185

3. ✔ 175

4. ✖ 180

Question Number : 154 Question Id : 8119673119 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 $\begin{pmatrix} 2 & -1 \\ 1 & 1 \end{pmatrix}\begin{pmatrix} x \\ y \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 4 \\ 5 \end{pmatrix}$ then $2x - 3y =$

$\begin{pmatrix} 2 & -1 \\ 1 & 1 \end{pmatrix}\begin{pmatrix} x \\ y \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 4 \\ 5 \end{pmatrix}$ అయితే $2x - 3y =$

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ -1

3. ✖ 2

4. ✔ 0

Question Number : 155 Question Id : 8119673120 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

$$\frac{\sqrt{7}+\sqrt{5}}{\sqrt{7}-\sqrt{5}}+\frac{\sqrt{7}-\sqrt{5}}{\sqrt{7}+\sqrt{5}}=$$

Options :

1. ✖ $2\sqrt{35}$

2. ✖ $-2\sqrt{35}$

3. ✔ 12

4. ✖ -12

Question Number : 156 Question Id : 8119673121 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 Bag contains 3 red balls, 4 white balls and 7 black balls. The probability of drawing a red or a black ball is

ఒక సంచిలో 3 ఎరుపు, 4 తెలుపు మరియు 7 నలుపు బంతులు ఉన్నాయి. ఒక ఎరుపు లేదా ఒక నలుపు బంతి రావడానికి గల సంభావ్యత ఎంత?

Options :

1. ✔ $\frac{5}{7}$

2. ✖ $\frac{4}{7}$

3. ✖ $\frac{3}{7}$

4. ✖ $\frac{1}{7}$

Question Number : 157 Question Id : 8119673122 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 $y = x + \frac{1}{x}$ then $x^4 + x^3 - 4x^2 + x + 1 =$

$y = x + \frac{1}{x}$ అయితే $x^4 + x^3 - 4x^2 + x + 1 =$

Options :

1. ✖ $x^2(y^2 + y - 2)$

2. ✖ $x^2(y^2 + y - 3)$

3. ✖ $x^2(y^2 + y - 4)$

4. ✔ $x^2(y^2 + y - 6)$

Question Number : 158 Question Id : 8119673123 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 K + 2, 4K-6 and 3K-2 are three consecutive terms of an arithmetic progression then the value of K is

K + 2, 4K-6 మరియు 3K-2 అనే మూడు వరుస పదాలు అంకశ్రేడి లో ఉంటే K విలువ

ఎంత ?

Options :

1. ✖ 4

2. ✔ 3

3. ✖ 2

4. ✖ 1

Question Number : 159 Question Id : 8119673124 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 5th term of $(2x^2 + \frac{3}{x})^5$ is 10, then $x =$

$\left(2x^2 + \frac{3}{x}\right)^5$ యొక్క 5వ పదము 10 అయితే $x =$

Options :

1. ✖ 6

2. ✔ ± 9

3. ✖ -6

4. ✖ ± 8

Question Number : 160 Question Id : 8119673125 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

Equation of the line passing through the point $(2,-3)$ and perpendicular to the segment joining the points $(1,2)$ and $(-1,5)$ is

$(2,-3)$ బిందువు గుండా పోతూ $(1,2)$ మరియు $(-1,5)$ బిందువులను కలుపుతూ ఉండే రేఖకు అభిలంబంగా ఉండే సరళరేఖ సమీకరణము

Options :

1. ✔ $2x-3y-13=0$

2. ✖ $2x-3y-7=0$

3. ✖ $2x-3y-9=0$

4. ✖ $2x - 3y - 11 = 0$

Question Number : 161 Question Id : 8119673126 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 $y = \tan^{-1} x$, then $\frac{dy}{dx} =$

$y = \tan^{-1} x$ అయితే $\frac{dy}{dx} =$

Options :

1. ✖ $\frac{1}{1-x^2}$

2. ✔ $\frac{1}{1+x^2}$

3. ✖ $1 + x^2$

4. ✖ $1 - x^2$

Question Number : 162 Question Id : 8119673127 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 flag of 6 meters height, placed on the top of a tower throws a shadow of $2\sqrt{3}$ meters along the ground, then the angle in degrees that the sun makes with the ground is

ఒక శిఖరంపైన 6 మీ॥ ఎత్తుగల ఒకజెండా యొక్క నీడ $2\sqrt{3}$ మీటర్ల దూరములో నేలపైన పడితే సూర్యుడు నేలతో చేసే కోణము

Options :

1. ✖ 30°

2. ✖ 45°

3. ✔ 60°

4. ✖ 75°

Question Number : 163 Question Id : 8119673128 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 $Sin\theta = \frac{15}{17}$ then for $0^o < \theta < 90^o$ $\frac{15\ Cot\theta + 17\ Sin\ \theta}{8\ Tan\ \theta + 16 Sec\ \theta}$

$Sin\theta = \frac{15}{17}$ అయితే $0^o < \theta < 90^o$ కు $\frac{15\ Cot\theta + 17\ Sin\ \theta}{8\ Tan\ \theta + 16 Sec\ \theta}$

Options :

1. ✔ $\frac{23}{49}$

2. ✖ $\frac{22}{49}$

3. ✖ $\frac{18}{49}$

4. ✖ $\frac{17}{49}$

Question Number : 164 Question Id : 8119673129 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

$\lim_{x \to 0} \frac{\sqrt[3]{8+x}-2}{x} =$

Options :

1. ✖ $\frac{1}{2}$

2. ✖ $\frac{1}{3}$

3. ✖ $\frac{1}{4}$

4. ✔ $\frac{1}{12}$

Question Number : 165 Question Id : 8119673130 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 $x^2 + 2(K+2)x + 36 = 0$ has equal roots then K=

$x^2 + 2(K+2)x + 36 = 0$ కు రెండు సమాన మూలాలు వుంటే K విలువ

Options :

1. ✖ $1 \text{ or } -1$

2. ✖ 2

3. ✖ 3

4. ✔ 4 or – 8

Question Number : 166 Question Id : 8119673131 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 area of square field is 7200 sq. m then the length of its diagonal in meters is

ఒక చతురస్రాకారపు పొలము వైశాల్యము 7200 చ॥మీ॥ అయితే దాని కర్ణము యొక్క పొడవు

మీటర్లలో

Options :

1. ✔ 120

2. ✖ 130

3. ✖ 140

4. ✖ 150

Question Number : 167 Question Id : 8119673132 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

Three numbers in the ratio 2:3:4 have their sum 270. Then L.C.M. is

2:3:4 నిష్పత్తిలో గల మూడు సంఖ్యల మొత్తము 270 అయినప్పుడు మూడు సంఖ్యల క.సా.గు.

Options :

1. ✖ 120

2. ✔ 360

3. ✖ 240

4. ✖ 270

Question Number : 168 Question Id : 8119673133 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 g. c. d. and l.c.m of two numbers are 12 and 252 respectively. If one number is 36 then the other is

రెండు సంఖ్యల గ.సా.బా. మరియు క.సా.గు. లు వరుసగా 12 మరియు 252. ఒక సంఖ్య 36 అయితే రెండవ సంఖ్య విలువ ఎంత ?

Options :

1. ✖ 44

2. ✖ 32

3. ✖ 26

4. ✔ 84

Question Number : 169 Question Id : 8119673134 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 cost price of 16 pens is the same as the selling price of 12 pens. The percentage of profit is

16 పెన్నులు కొన్న వెల 12 పెన్నులు అమ్మిన వెలకు సమానం. లాభ శాతమెంత?

Options :

1. ✔ $33\ ^{1}/_{3}\ \%$

2. ✖ 30%

3. ✖ 25%

4. ✖ $16\ ^{2}/_{3}\ \%$

Question Number : 170 Question Id : 8119673135 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

$$\lim_{x\to 2}\left[\frac{1}{x-2}-\frac{1}{x^2-3x+2}\right]=$$

Options :

1. ✖ 4

2. ✖ 3

3. ✖ 2

4. ✔ 1

Question Number : 171 Question Id : 8119673136 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 distance between the lines $3x + 4y + 1 = 0$ and $6x + 8y - 1 = 0$ is

$3x + 4y + 1 = 0$ మరియు $6x + 8y - 1 = 0$ రేఖల మధ్య దూరము.

Options :

1. ✖ 0.1

2. ✖ 0.2

3. ✔ 0.3

4. ✖ 0.4

Question Number : 172 Question Id : 8119673137 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 $8^{2x-4} = 16^{x-2}$ then $x =$

$8^{2x-4} = 16^{x-2}$ అయితే x విలువ

Options :

1. ✔ 2

2. ✖ 4

3. ✖ 6

4. ✖ 1

Question Number : 173 Question Id : 8119673138 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 volumes of two cones of equal height are in the ratio 1849 : 961. What is the ratio of their radii ?

ఒకే ఎత్తు గల రెండు శంకువుల ఘన పరిమాణము 1849 : 961 నిష్పత్తి లో ఉన్నాయి. వాటి వ్యాసార్ధముల నిష్పత్తి ఎంత ?

Options :

1. ✖ 41 : 31

2. ✖ 39 : 31

3. ✔ 43 : 31

4. ✖ 43 : 29

Question Number : 174 Question Id : 8119673139 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 sum becomes double in 8 years at simple interest. What is the rate percent per annum ?

చక్రవడ్డీ ప్రకారము ఒక మొత్తము 8 సంవత్సరములలో రెట్టింపు అవుతుంది. సంవత్సరం యొక్క వడ్డీ శాతము ఎంత ?

Options :

1. ✖ 12%

2. ✖ 8%

3. ✔ 12.5%

4. ✖ 7.5%

Question Number : 175 Question Id : 8119673140 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 $A=\begin{bmatrix}1 & 8\\ 0 & 1\end{bmatrix}$ then $A^8=$

$A=\begin{bmatrix}1 & 8\\ 0 & 1\end{bmatrix}$ అయితే $A^8=$

Options :

1. ✔ $\begin{bmatrix}1 & 64\\ 0 & 1\end{bmatrix}$

2. ✖ $\begin{bmatrix}1 & 32\\ 0 & 1\end{bmatrix}$

3. ✖ $\begin{bmatrix}1 & 16\\ 0 & 1\end{bmatrix}$

4. ✖ $\begin{bmatrix} 1 & 8 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$

Question Number : 176 Question Id : 8119673141 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 $\frac{a}{c}=\frac{c}{d}=\frac{e}{f}$ then $\frac{3a-2c+4e}{3b-2d+4f}=$

$\frac{a}{c}=\frac{c}{d}=\frac{e}{f}$ అయితే $\frac{3a-2c+4e}{3b-2d+4f}=$

Options :

1. ✖ $\frac{b}{a}$

2. ✔ $\frac{a}{b}$

3. ✖ $\frac{d}{c}$

4. ✖ $\frac{f}{e}$

Question Number : 177 Question Id : 8119673142 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 solution set of $x^2 + 6x < 91$ is

$x^2 + 6x < 91$ యొక్క సాధన సమితి

Options :

1. ✖ $\{x : -3 < x < 7\}$

2. ✖ $\{x : -10 < x < 7\}$

3. ✔ $\{x : -13 < x < 7\}$

4. ✖ $\{x : -7 < x < 13\}$

Question Number : 178 Question Id : 8119673143 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 term in the expansion of $\left(x-\frac{1}{x^3}\right)^{40}$ is independent of x ?

$\left(x-\frac{1}{x^3}\right)^{40}$ విస్తరణలో x యొక్క స్వతంత్ర పదము ఏది ?

Options :

1. ✖ 7th

2. ✖ 8th

3. ✖ 9th

4. ✔ 11th

Question Number : 179 Question Id : 8119673144 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, B and C start a business with investments of Rs.6,000, Rs.7,000 and Rs.8,000 respectively. The profit at the end of the year is Rs.3,150. Then share of B in the profit is

A, B మరియు C లు ఒక వ్యాపారాన్ని వరుసగా రూ. 6,000, రూ. 7,000 మరియు రూ. 8,000 పెట్టుబడితో ప్రారంభించినారు. సంవత్సరానికి వచ్చిన లాభము రూ. 3,150. అప్పుడు B యొక్క లాభము ఎంత ?

Options :

1. ✖ 900

2. ✔ 1050

3. ✖ 1200

4. ✖ 1000

Question Number : 180 Question Id : 8119673145 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 father is 7 times older than his son. After 5 years the sum of their ages would be 50 years. The son's age at present is

ఒక తండ్రి వయస్సులో కొడుకు కంటే ఏడింతలు పెద్దవాడు. 5 సంవత్సరాల తరువాత వారిద్దరి వయస్సు మొత్తము 50 సంవత్సరములు. ప్రస్తుతము కొడుకు వయస్సు ఎంత ?

Options :

1. ✔ 5 years

2. ✖ 6 years

3. ✖ 8 years

4. ✖ 9 years

Is Section Default? : null

Question Number : 181 Question Id : 8119673146 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

$$\text{Tan}\left(\frac{-23}{3}\pi\right) =$$

Options :

1. ✖ $-\frac{1}{\sqrt{3}}$

2. ✖ $\frac{1}{\sqrt{3}}$

3. ✖ $-\sqrt{3}$

4. ✔ $\sqrt{3}$

Question Number : 182 Question Id : 8119673147 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 of height 100 meters from a point to its foot is $\tan^{-1}\left(\frac{4}{5}\right)$, then what is the distance from the point to its foot, in meters?

100 మీటర్ల ఎత్తుగల శికరమునకు కొంత దూరంలో వున్న ఒక బిందువు నుండి ఊర్ధ్వ కోణం $\text{Tan}^{-1}\left(\frac{4}{5}\right)$ అయితే ఆ బిందువు నుండి శికర పాదమునకు గల దూరము, మీటర్లలో ఎంత?

Options :

1. ✖ 110

2. ✖ 120

3. ✔ 125

4. ✖ 150

Question Number : 183 Question Id : 8119673148 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 $x^4 - x^3 + 2x^2 + ax + b$ is exactly divisible by $x^2 - 3x + 2$, then $(a, b) =$

$x^4 - x^3 + 2x^2 + ax + b$ ను $x^2 - 3x + 2$ తో ఖచ్చితంగా భాగిస్తే, అప్పుడు $(a, b) =$

Options :

1. ✖ $(14,-12)$

2. ✔ $(-14,12)$

3. ✖ $(14,12)$

4. ✖ $(-14,-12)$

Question Number : 184 Question Id : 8119673149 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

$\left(1+\sqrt{2}\right)^4+\left(1-\sqrt{2}\right)^4=$

Options :

1. ✔ 34

2. ✖ 17

3. ✖ 51

4. ✖ 68

Question Number : 185 Question Id : 8119673150 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 a non-singular 3×3 matrix, then $\frac{|5A|}{|A|} =$

A ఒక సాధారణ 3×3 మాత్రిక అయితే, $\frac{|5A|}{|A|} =$

Options :

1. ✖ 25

2. ✖ 5

3. ✖ 64

4. ✔ 125

Question Number : 186 Question Id : 8119673151 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

$$\lim_{x \to \infty} 5\left(1+\frac{4}{x}\right)^{x} =$$

Options :

1. ✖ 5

2. ✖ $5e$

3. ✔ $5e^4$

4. ✖ 0

Question Number : 187 Question Id : 8119673152 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 $y = x(x-1)(x-2)$. Then $\frac{dy}{dx} =$

$y = x(x-1)(x-2)$ అయితే $\frac{dy}{dx} =$

Options :

1. ✖ $3x^2 - 6x - 2$

2. ✔ $3x^2 - 6x + 2$

3. ✖ $3x^2 + 6x + 2$

4. ✖ $3x^2 + 6x - 2$

Question Number : 188 Question Id : 8119673153 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 each exterior angle of a regular polygon is 36°, then the number of sides of the polygon is

ఒక క్రమ బహుభుజి యొక్క ప్రతి బాహ్యకోణం 36° అయితే, ఆ బహుభుజి యొక్క భుజముల సంఖ్య :

Options :

1. ✔ 10

2. ✖ 12

3. ✖ 9

4. ✖ 8

Question Number : 189 Question Id : 8119673154 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 0

What is the area, in square units, of the triangle formed by the points (3,2), (3,−6) and (5,2)?

బిందువులు (3,2), (3,−6),(5,2) లతో ఏర్పడిన త్రిభుజ వైశాల్యము, చదరపు యూనిట్లలో ఎంత?

Options :

1. ✖ 10

2. ✔ 8

3. ✖ 9

4. ✖ 12

Question Number : 190 Question Id : 8119673155 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 straight line passing through the points (1,−5) and (−2,4) is

బిందువులు (1,−5),(−2,4) ల గుండా వెళ్ళే సరళ రేఖ యొక్క సమీకరణము:

Options :

1. ✖ $3x - y + 2 = 0$

2. ✖ $3x + y - 2 = 0$

3. ✖ $3x - y - 2 = 0$

4. ✔ $3x + y + 2 = 0$

Is Section Default? : null

Question Number : 191 Question Id : 8119673156 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 7.6, 6.8, 5.4, 6.4, 7.2, 4.8, 6.6 and 5.8 is

7.6, 6.8, 5.4, 6.4, 7.2, 4.8, 6.6, 5.8 యొక్క అంక మధ్యమము

Options :

1. ✖ 6.523

2. ✖ 6.345

3. ✖ 6.235

4. ✔ 6.325

Question Number : 192 Question Id : 8119673157 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 12, 30 and 75?

12, 30, 75 యొక్క గుణ మధ్యమము ఏది?

Options :

1. ✖ 25

2. ✖ 60

3. ✔ 30

4. ✖ 28

Question Number : 193 Question Id : 8119673158 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 he Harmonic Mean of 3, 4, 5 and 6 ?

3, 4, 5, 6 ల యొక్క హరాత్మక మధ్యమము ఏది?

Options :

1. ✖ 5.21

2. ✔ 4.21

3. ✖ 4.52

4. ✖ 5.32

Question Number : 194 Question Id : 8119673159 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 260, 240, 210, 190, 180, 220, 230, 250 is

260, 240, 210, 190, 180, 220, 230, 250 యొక్క మధ్యగతము

Options :

1. ✔ 225

2. ✖ 230

3. ✖ 220

4. ✖ 235

Question Number : 195 Question Id : 8119673160 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 some numbers is 18 and their median is 16. Then what is the mode?

కొన్ని సంఖ్యల యొక్క అంక మధ్యమము 18 మరియు వాటి మధ్యగతము 16 అయినప్పుడు బాహుళకము విలువ ఎంత ?

Options :

1. ✖ 15

2. ✔ 12

3. ✖ 14

4. ✖ 17

Question Number : 196 Question Id : 8119673161 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 Standard Deviation of 2, 4, 6, 8, 10 is

2, 4, 6, 8, 10 యొక్క క్రమవిచలనము

Options :

1. ✖ $\sqrt{6}$

2. ✖ $2\sqrt{3}$

3. ✔ $2\sqrt{2}$

4. ✖ $3\sqrt{2}$

Question Number : 197 Question Id : 8119673162 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 mean deviation of 3, 4, 5, 6, 7 is

3, 4, 5, 6, 7 యొక్క మధ్యమ విచలనము

Options :

1. ✖ 3.5

2. ✖ 3.2

3. ✖ 2.5

4. ✔ 1.2

Question Number : 198 Question Id : 8119673163 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

P and Q are two sets such that $n(P) = 3$ and $n(Q) = 4$. A relation from P into Q is selected at random. what is the probability that the relation is not a function?

$n(P) = 3, n(Q) = 4$ గా గల సమితులు P, Q లు, P నుండి Q కు ఒక సంబంధానికి యాదృచ్ఛికంగా ఎంచుకొంటే , అది ప్రమేయము కాక పోవడానికి గల సంభావ్యత ఎంత ?

Options :

1. ✔ $\frac{63}{64}$

2. ✖ $\frac{31}{32}$

3. ✖ $\frac{15}{16}$

4. ✖ $\frac{127}{128}$

Question Number : 199 Question Id : 8119673164 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 two dice are thrown, what is the probability of getting the sum 7 ?

రెండు పాచికలు విసిరినపుడు, మొత్తం 7 గా వచ్చే సంభావ్యత ఎంత?

Options :

1. ✖ $\frac{5}{6}$

2. ✔ $\frac{1}{6}$

3. ✖ $\frac{5}{36}$

4. ✖ $\frac{1}{9}$

Question Number : 200 Question Id : 8119673165 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

A coin is tossed 6 times. What is the probability of getting head atleast once?

ఒక నాణెమును 6 సార్లు ఎగురవేసినపుడు కనీసము ఒక్కసారైనా బొమ్మ రావడానికి గల సంభావ్యత ఎంత?

Options :

1. ✖ $\frac{33}{64}$

2. ✖ $\frac{27}{64}$

3. ✖ $\frac{1}{64}$

4. ✔ $\frac{63}{64}$

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