RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

RRB ALP & TECHNICIANS 2018

Roll No:	
Participants Name:	
Test Center Name:	iON Digital Zone iDZ Atmakur Village
Test Date:	29/08/2018
Test Time:	1:00 PM - 2:00 PM
Subject:	ALP Technicians

1. Options shown in green color with a tick icon are correct
2. Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate

Q.1 ఇవ్వబడిన ప్రశ్నని పరిగణించండి మరియు ఈ ప్రశ్నకు సమాధానం ఇవ్వడానికి ఈ క్రింది ప్రకటన లో ఏది సరిపోతుందో నిర్ణయించండి.

ఒకవేళ U,V మరియు W లు ఋణ సంఖ్యలు మరియు Z ఒక సంఖ్య అయితే, Z ధన సంఖ్య అవుతుందా?

ప్రకటనలు:

1. Z = V − W
2. Z × V = U

Read the following question and decide which of the given statements is/are sufficient to answer the question.

If U, V and W are negative numbers, and Z is a number, then is Z positive?

Statements:

1. Z = V − W
2. Z × V = U

Question ID : **9864494752**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1.
ప్రశ్నకు సమాధానంగా 1 మాత్రమే సరిపోతుంది, అయితే 2 మాత్రమే సరిపోదు.
1 alone is sufficient while 2 alone is not sufficient to answer the question.

✗ 2.
ప్రశ్నకు సమాధానంగా 1 మరియు 2 రెండూ సరిపోతాయి.
Both 1 and 2 are sufficient to answer the question

✗ 3.
ప్రశ్నకు సమాధానంగా 1 లేదా 2 సరిపోతుంది.
Either 1 or 2 is sufficient to answer the question.

✓ 4.
ప్రశ్నకు సమాధానంగా 2 మాత్రమే సరిపోతుంది, అయితే 1 మాత్రమే సరిపోదు.
2 alone is sufficient while 1 alone is not sufficient to answer the question.

Q.2

Question ID : **9864495018**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

testbook.com

ఇవ్వబడిన జత పదాల ఆధారంగా ,ఖాళీలో లేని పదంను ఎంచుకోండి.

RAT : 18120 :: GOD : ______

Select the missing term based on the given related pair of terms.

RAT : 18120 :: GOD : _____

Ans
1. 7174 ✗
2. 7144 ✗
3. 7164 ✗
4. 7154 ✓

Q.3 క్రింది సమీకరణంలో ప్రశ్నార్థకాన్ని భర్తీ చేసే ఎంపికను ఎంచుకోండి.

$2 + 5 \div \left[5 + 8 \div \left(1 + \frac{1}{3}\right) - 1\right] = ?$

Select the option that can replace the question mark (?) in the following equation.

$2 + 5 \div \left[5 + 8 \div \left(1 + \frac{1}{3}\right) - 1\right] = ?$

Question ID : **9864495056**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
1. $\frac{5}{2}$ ✓
2. 2 ✗
3. $\frac{1}{2}$ ✗
4. $\frac{3}{2}$ ✗

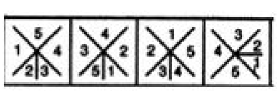
Q.4 42, 63 మరియు 105 యొక్క గ.సా.భా(H.C.F):

The HCF of 42, 63 and 105 is:

Question ID : **9864492682**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

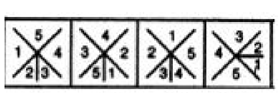
Ans
1. 21 ✓
2. 7 ✗
3. 63 ✗
4. 630 ✗

Q.5 క్రింది సమూహంలో చెందని చిత్రం ని ఎంచుకోండి.



A B C D

Select the figure that does NOT belong in the following group.



A B C D

Question ID : **9864495100**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
1. C ✗
2. B ✓

testbook.com

3. A
4. D

Q.6 X వైపు చూపిస్తూ, Y "X అను వ్యక్తి Y తల్లి గారి ఏకైక పుత్రుడి కుమారుడు" అని చెప్పినట్లయితే, అప్పుడు Y తండ్రి X యొక్క _______.

If pointing at X, Y says that X is the son of the only son of Y's mother, then Y's father is X's ______.

Question ID : **9864494041**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

1. తాత
   Grandfather
2. తండ్రి
   Father
3. మామ
   Father-in-law
4. సోదరుడు
   Brother

Q.7 పరమాణు సంఖ్య 17 తో గల ఒక మూలకము:

An element with an atomic number of 17 is:

Question ID : **9864493074**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

1. ఒక క్షారగుణ లోహము
   an alkali metal
2. ఒక మార్పిడి లోహము
   a transition metal
3. ఒక హాలోజెన్ వాయువు
   a halogen gas
4. ఒక అరుదైన వాయువు
   a rare gas

Q.8 ఇచ్చిన పదాల యొక్క జతకు అనుగుణమైన జతని ఎంచుకోండి.

వకీలు: అడ్డ-విచారణ (క్రాస్ ఇంటరాగేషన్)

Select the pair that is analogous to the given pair of words.
Lawyer : Cross-examine

Question ID : **9864495138**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

1. సైన్యం: తుపాకీ
   Army : Gun
2. న్యాయం: న్యాయస్థానము
   Justice : Court
3. పోలీసు: విచారణ
   Police : Interrogate
4. పరీక్ష: కళాశాల
   Exam : College

Q.9

testbook.com

______స్వచ్ఛంద చర్యల ఖచ్చితత్వానికి బాధ్యత, మరియు శరీరం యొక్క భంగిమ మరియు సమతుల్యతను నిర్మిస్తుంది.

The ______is responsible for precision of voluntary actions and for maintaining the posture and balance of the body.

Question ID : **9864494986**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1. మధ్యమెదడు (మిడ్-బ్రయిన్)
Mid-brain

✗ 2. వెన్నుపాము (స్పైనల్ కార్డ్)
Spinal cord

✗ 3. పెద్దమెదడు (సెరిబ్రం)
Cerebrum

✓ 4. చిన్న మెదడు (సెరిబెల్లం)
Cerebellum

Q.10 15 కిలోగ్రాముల ద్రవ్యరాశి గల వస్తువు సమవేగం 4 ms^{-1}తో కదులుతుంది. ఆ వస్తువుకు గల గతిశక్తి ఎంత?

An object of mass 15 kg is moving with a uniform velocity of $4ms^{-1}$. What is the kinetic energy possessed by the object?

Question ID : **9864494610**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. 1.2 జౌళ్ళు
1.2 J

✗ 2. 60 జౌళ్ళు
60 J

✗ 3. 12 జౌళ్ళు
12 J

✓ 4. 120 జౌళ్ళు
120 J

testbook.com

Q.11 ఇవ్వబడిన ప్రకటన నిజమని భావించి మరియు క్రింది అంచనాలలో ఏది నిస్సందేహమైనదో నిర్ణయించుకోండి.

ప్రకటన:

తమ సంస్థలో బ్యాచిలర్స్ డిగ్రీ ఉత్తీర్ణత కనీస అర్హతగా కలిగిన

10 గుమస్తా ఉద్యోగాలు నింపబడుతున్నాయి అని సంస్థ X ప్రకటించింది.

అంచనాలు:

1. బ్యాచులర్ డిగ్రీ ఉత్తీర్ణత పొందినవారు మాత్రమే దరఖాస్తు చేసుకుంటారు.
2. మాస్టర్స్ చేసినవారు కూడా దరఖాస్తు చేసుకోవచ్చు

Consider the given statement to be true and decide which of the following assumptions is/are implicit in the statement.

Statement:

Company X announced that in their company, 10 clerical jobs will be filled, with the minimum eligibility criteria being bachelor's degree pass.

Assumptions:

1. Only those who have passed the bachelor's degree will apply.
2. Masters can also apply.

Question ID : **9864495048**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

అంచనా 1 మరియు 2 రెండూ నిస్సందేహాలు.
✔ 1.
Both assumptions 1 and 2 are implicit.

అంచన 1 మాత్రమే నిస్సందేహమైనది.
✘ 2.
Only assumption 1 is implicit.

అంచన 2 మాత్రమే నిస్సందేహమైనది.
✘ 3.
Only assumption 2 is implicit.

1 లేదా 2 నిస్సందేహమైనది.
✘ 4.
Either assumption 1 or 2 is implicit.

Q.12 మార్చ్ 2018 నాటికి సెంట్రల్ బోర్డ్ అఫ్ ఫిల్మ్ సర్టిఫికేషన్ (CBFC) అధ్యక్షులుగా ఎవరు నియమింపబడ్డారు ?

Who has been appointed as the Chairperson of the Central Board of Film Certification (CBFC) as of March 2018?

Question ID : **9864492422**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Ans

జయ బచ్చన్
✘ 1.
Jaya Bachchan

ప్రసూన్ జోషి
✔ 2.
Prasoon Joshi

సుభాష్ ఘై
✘ 3.
Subhaash Ghai

అనుపమ్ ఖేర్
✘ 4.
Anupam Kher

Q.13 ఇవ్వబడ్డ ప్రకటనలు సత్యం అని భావించండి మరియు ప్రకటనల నుంచి ఇవ్వబడ్డ ముగింపులలో వేటిని తార్కికంగా అనుసరించాలో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:

కొన్ని కార్యాలయాలు కంపెనీలు. అన్ని కంపెనీలు కర్మాగారాలు

ముగింపులు:

1. కొన్ని కర్మాగారాలు కార్యాలయాలు.
2. అన్ని కార్యాలయాలు కర్మాగారాలు.

Consider the given statements to be true and decide which of the conclusions logically follow(s) from the statements.

Statements:
Some offices are companies. All companies are factories.

Conclusions:
1. Some factories are offices.
2. All offices are factories.

Question ID : **9864495096**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

ముగింపు 1 లేదా 2 ఏదో ఒకటి అనుసరిస్తుంది.
✘ 1.
Either conclusion 1 or 2 follows.

ముగింపు 1 మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.
✔ 2.
Only conclusion 1 follows.

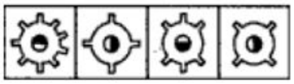
ముగింపులు 1 మరియు 2 రెండు అనుసరిస్తుంది.
✘ 3.
Both conclusions 1 and 2 follow.

testbook.com

✗ 4. ముగింపు 2 మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.

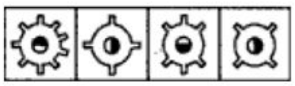
Only conclusion 2 follows.

Q.14 క్రింది చిత్ర శ్రేణిలో లేని ఎంపికను ఎంచుకోండి.



A B C D

Select the option that does NOT belong in the following figure series.



A B C D

Question ID : **9864495066**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
- ✗ 1. D
- ✗ 2. B
- ✗ 3. C
- ✓ 4. A

Q.15 ఒక సమాంతర చతుర్భుజపు భూమి దాని ఎత్తుకు రెండు రెట్లు. ఆ సమాంతర చతుర్భుజము యొక్క వైశాల్యము 392 చదరపు మీటర్లు అయితే, దాని ఎత్తు ఎంత?

The base of a parallelogram is twice its height. If the area is 392 sq.m, What is its the height?

Question ID : **9864494881**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
- ✗ 1. 12 m
- ✗ 2. 28 m
- ✓ 3. 14 m
- ✗ 4. 24 m

Q.16 162, 54 మరియు 135 యొక్క గ.సా.భా.:

The HCF of 162, 54 and 135 is:

Question ID : **9864494512**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

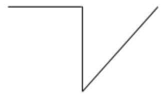
Ans
- ✗ 1. 9
- ✓ 2. 27
- ✗ 3. 3
- ✗ 4. 1

Q.17

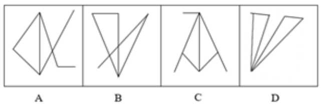
Question ID : **9864495149**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

ఇచ్చిన సమస్యా ఆకృతి లో ఇచ్చిన జవాబు ఆకృతి లో ఒకటి ఇమిడి ఉంది. ఆ జవాబు ఆకృతి ఏమిటి?

ప్రశ్న ఆకృతి

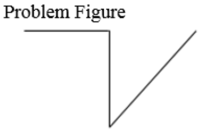


జవాబు ఆకృతి

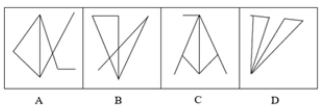


The given Problem Figure is embedded in one of the given Answer Figures. Which is that Answer Figure?

Problem Figure



Answer Figures



Ans
1. A ✗
2. D ✗
3. B ✓
4. C ✗

Q.18 పుప్పొడి రేణువులు దీనిలో ఉంటాయి:

Pollen grains are found in:

Question ID : **9864494947**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
1. కీలాగ్రము stigma ✗
2. బీజకోశాలు ovules ✗
3. అండరేణువు locule ✗
4. పరాగకోశాలు anthers ✓

Q.19 క్రింది దానిని సాధించండి:

$252 \div [51 - \{27 - (9 - \overline{8 + 7})\}] = ?$

Solve the following:

$252 \div [51 - \{27 - (9 - \overline{8 + 7})\}] = ?$

Question ID : **9864492899**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans
1. 14 ✓
2. 7 ✗
3. 18 ✗

testbook.com

4. 9

Q.20 A మరియు B లు ఇద్దరూ కలిసి ఒక పనిని 35 రోజుల్లో పూర్తి చేస్తారు. A ఒంటరిగా పనిచేసినట్లయితే, పనిలో $\frac{5}{7}$ ను పూర్తి చేసి, మిగిలిన పనిని B పూర్తి చేయడం కొరకు విడిచిపెట్టాడు, ఆమెకు ఆ పనిని ఒంటరిగా పూర్తి చేయడం కొరకు 90 రోజులు పట్టింది. ఇద్దరిలో మరింత సమర్ధంగా పనిచేసే A కి, మొత్తం పనిని పూర్తి చేయడం కొరకు ఎన్ని రోజులు పడుతుంది?

A and B can complete a task together in 35 days. If A works alone and completes $\frac{5}{7}$ of the task and then leaves the rest for B to complete by herself, it will take a total of 90 days to complete the task. How many days would it take A, the more efficient among the duo, to complete the entire work by herself?

Question ID : **9864493010**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans
1. 45
2. 42
3. 48
4. 40

Q.21 ఒకే వ్యాసమును కలిగియున్న 15 పైపులు ఒక తొట్టిని 12 నిముషాలలో నింపగలవు. అదే తొట్టిని అదే ప్రవాహవేగముతో నింపడానికి ఒక్కొక్కటి రెట్టింపు వ్యాసముతో ఉన్న 6 పైపులకు ఎంత సమయము తీసుకుంటుంది?

15 pipes, each having the same diameter, can fill a cistern in 12 minutes. How long will it take for 6 pipes, each with double the original diameter, to fill the same cistern at the same speed of the flow?

Question ID : **9864494842**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans
1. 12 నిముషాలు
12 minutes
2. 10 నిముషాలు
10 minutes
3. 9.5 నిముషాలు
9.5 minutes
4. 7.5 నిముషాలు
7.5 minutes

Q.22 ఒక లంగరు వేసిన పడవ అలల వల్ల 100 మీటర్ల దూరంగల వరుస శృంగాలతో ఊగుతుంది. కదులుతున్న శృంగాల కంపన వేగం 25 ms^{-1}. ఆ పడవ యొక్క ఊగుదల పౌనఃపున్యం ఎంత?

A boat at anchor is rocked by waves whose consecutive crests are 100 m apart. The wave velocity of the moving crests is 25 ms^{-1}. What is the frequency of rocking of the boat?

Question ID : **9864494654**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
1. 0.25 హెర్ట్జ్(Hz)
2. 625 హెర్ట్జ్(Hz)
3. 100 హెర్ట్జ్(Hz)
4. 25 హెర్ట్జ్(Hz)

Q.23 స్థితిశక్తి మరియు గతిశక్తిల మొత్తంను ఇలా అంటారు:

The sum of potential energy and kinetic energy is known as:

Question ID : **9864494611**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans
1. విద్యుచ్ఛక్తి
Electrical energy

testbook.com

2. రసాయన శక్తి
Chemical energy

3. కాంతి శక్తి
Light energy

4. యాంత్రిక శక్తి
Mechanical energy

Q.24 బీచ్‌ల పరిశుభ్రత మరియు అభివృద్ధి కొరకు కేంద్ర పర్యావరణ మంత్రిత్వశాఖ ద్వారా ప్రారంభించబడ్డ పైలట్ ప్రాజెక్ట్ పేరేమిటి?

The Union Environment Ministry has launched a pilot project for beach clean-up and development named:

Question ID : **9864494417**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

1. బ్లూ ఫ్లాగ్
Blue Flag

2. స్వచ్ఛ్ భారత్
Swatch Bharat

3. గ్రీన్ ఫ్లాగ్
Green Flag

4. క్లీన్ ఇండియా
Clean India

Q.25 $12^{\circ}C$ సెంటీగ్రేడు వద్ద నీటి యొక్క భౌతిక స్థితి ఏమిటి?

What is the physical state of water at $12^{\circ}C$?

Question ID : **9864494638**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

1. అయానిక(విద్యుత్ పూరిత)
Ionic

2. ఘనం
Solid

3. ద్రవం
Liquid

4. వాయు
Gas

Q.26 రోజుకు 6 గంటల వంతున పని చేసే 4 గురు పనివారు ఒక గోడకు రంగులు వేయడాన్ని 21 రోజులలో పూర్తి చేయగలరు. ఒకవేళ 7 మంది పనివారు రోజుకు 4 గంటల వంతున పని చేస్తే ,అదే పనిని వారు ఎన్ని రోజులలో పూర్తి చేయగలుగుతారు?

4 workers working 6 hours per day can finish painting a wall in 21 days. If 7 workers work for 4 hours per day, in how many days will they be able to finish the same work?

Question ID : **9864494859**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

1. 28
2. 32
3. 24
4. 18

testbook.com

Q.27	స్థానభ్రంశం యొక్క మార్పు రేటును ఇలా అంటారు: The rate of change of displacement is called:	Question ID : **9864494609** Status : **Answered** Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. వడి
Speed

✗ 2. త్వరణం
Acceleration

✗ 3. దూరం
Distance

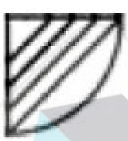
✓ 4. వేగం
Velocity

Q.28	క్రింది చిత్రం యొక్క ఖాళీ స్థలంలో సరిగ్గా సరిపోయే ఎంపికను ఎంచుకోండి.	Question ID : **9864495093** Status : **Answered** Chosen Option : **2**

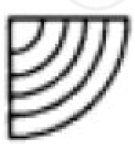
Select the option that will correctly fit in the blank space of the following figure.

Ans

✗ 1.

✓ 2. 

✗ 3.

✗ 4. 

Q.29	ఒక నిర్దిష్ట కోడ్ భాషలో, PUZZLING ని ZZPUGNIL గా మరియు JIPIJAPA ని IPIJAPAJ గా వ్రాయబడుతుంది, అప్పుడు SWIZZLED కూడా అదే కోడ్ లో వ్రాయబడితే అదేంటి? If in a certain code language, PUZZLING is written as ZZPUGNIL and JIPIJAPA is written as IPIJAPAJ, then what will SWIZZLED be written as in the same code?	Question ID : **9864495053** Status : **Answered** Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. ZIWSDEZL

✗ 2. ZIWDSELZ

✗ 3. ZIWSEDLZ

✓ 4. ZIWSDELZ

testbook.com

Q.30 5 నిమిషాలకు ఒక్క సెకన్ ఎక్కువ తిరిగే ఒక గడియారమును ఉదయం 6 వద్ద సరియైన సమయానికి అమర్చారు. వాస్తవంగా మధ్యాహ్నం 2 గంటలకు గడియారము ఎంత సమయం చూపిస్తుంది?

A watch gains 5 seconds per minute and was set right at 6 AM. What would be the time shown on the watch when the correct time is 2 PM?

Question ID : **9864494882**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. మధ్యాహ్నం 2.20
2.20 PM

✗ 2. మధ్యాహ్నం 2.30
2.30 PM

✗ 3. మధ్యాహ్నం 2.50
2.50 PM

✓ 4. మధ్యాహ్నం 2.40
2.40 PM

Q.31 దిగువ పేర్కొన్న ఏ కంపెనీలకు 2017 సెప్టెంబరులో భారత ప్రభుత్వం ద్వారా మహారత్న కంపెనీ హోదా ప్రసాదించడం జరిగింది?

Which of the following companies was bestowed the status of Maharatna company by the government of India in September 2017?

Question ID : **9864492358**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

✗ 1. ఆయిల్ అండ్ నాచురల్ గ్యాస్ కార్పొరేషన్ (ONGC)
Oil and Natural Gas Corporation (ONGC)

✓ 2. భారత్ పెట్రోలియం కార్పొరేషన్ లిమిటెడ్ (BPCL)
Bharat Petroleum Corporation Limited (BPCL)

✗ 3. స్టీల్ అథారిటీ ఆఫ్ ఇండియా లిమిటెడ్ (SAIL)
Steel Authority of India Limited (SAIL)

✗ 4. నేషనల్ థర్మల్ పవర్ కార్పొరేషన్ (NTPC)
National Thermal Power Corporation (NTPC)

Q.32 పసిఫిక్ మహాసముద్రము నుండి అట్లాంటిక్ మహాసముద్రమును కలిపే కాలువ యొక్క పేరు ఏమి? అది 1914 వ సంవత్సరములో త్రవ్వబడింది.

What is the name of the canal that connects the Pacific Ocean to the Atlantic Ocean? It was commissioned in the year 1914.

Question ID : **9864494494**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✗ 1. తెల్ల సముద్రం కాలువ
White Sea Canal

✗ 2. కీల్ కాలువ
Kiel Canal

✓ 3. పనామా కాలువ
Panama Canal

✗ 4. సూయెజ్ కాలువ
Suez Canal

Q.33 ఈ క్రిందివాటి నుండి సరియైనవి కాని జతలను ఎంపిక చేయండి.

Question ID : **9864494919**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

A. తామ్రము (Cu):

B. బంగారం – Au

C. పాదరసము – Me

D. ప్లాటినం – Pt

E. రజతం – Ag

Select the INCORRECT match's from the following.

A. Copper – Cu
B. Gold – Au
C. Mercury – Me
D. Platinum – Pt
E. Silver – Ag

Ans

✗ 1. A మరియు B

A and B

✗ 2. E మాత్రమే

Only E

✗ 3. D, B మరియు C

D, B and C

✓ 4. C మాత్రమే

Only C

Q.34 5 కిలోగ్రాముల మరియు 10 కిలోగ్రాముల బరువుగల 2 ఉక్కు బంతులు ఒకే గతి శక్తి కలిగి ఉన్నాయి. వీటిలో ఏదైనా ఒక బంతి ఇంకొక బంతి కంటే వేగంగా ప్రయాణిస్తూ ఉన్నట్లు ఐతే అది ఏ బంతి?

Two balls of steel having mass of 5 kg and 10 kg each possess equal kinetic energy. Which ball is moving faster, if at all?

Question ID : **9864494971**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

✗ 1.

10 కిలోగ్రాముల బంతి ఎక్కువ వేగం తో ప్రయాణిస్తున్నది

The 10 kg ball is moving faster.

✗ 2. రెండు బంతులూ ఒకే వేగం తో ప్రయాణిస్తున్నాయి.

Both the balls are moving at the same speed.

✓ 3.

5 కిలోగ్రాముల బంతి ఎక్కువ వేగం తో ప్రయాణిస్తున్నది

The 5 kg ball is moving faster.

✗ 4.

గతిశక్తి వస్తువు వేగం పై ఆధారపడి ఉండదు.

Kinetic energy does not depend upon the speed of the body.

Q.35

Question ID : **9864492079**
Status : **Answered**

testbook.com

______ కోట 12^{th} శతాబ్దము యొక్క కాకతీయ రాజులచే నిర్మించబడింది, కాగా అది 14^{th} శతాబ్దములో కుతుబ్ షాహీ సామ్రాజ్యముచే పునర్నిర్మించబడింది.

The ______ was built by the Kakatiya kings of the 12^{th} century which was rebuilt by the Qutab Shahi dynasty in the 14^{th} century.

Chosen Option : **1**

Ans

1. ఆగ్రా కోట
   Agra Fort
2. మాండు కోట
   Mandu Fort
3. గోల్కొండ కోట
   Golconda Fort
4. కొచ్చి కోట
   Fort Kochi

Q.36 ఒక సమద్విబాహు త్రిభుజము యొక్క రెండు సమాన కోణములు ఒక్కొక్కటీ మూడవ కోణము కంటే రెట్టింపు ఉన్నచో, మూడవ కోణము యొక్క కొలత:

If each of the two equal angles of an isosceles triangle is twice the third angle, the measure of the third angle is

Question ID : **9864494885**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

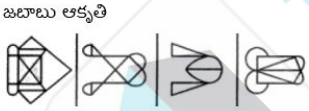
1. $45°$
2. $90°$
3. $36°$
4. $72°$

Q.37 ఇచ్చిన సమస్యా ఆకృతి మరియు జవాబు ఆకృతిలో ఒకటి ఇమిడి ఉంది. ఆ జవాబు ఆకృతి ఏమిటి?

Question ID : **9864495114**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

సమస్యా ఆకృతి

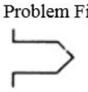
జవాబు ఆకృతి



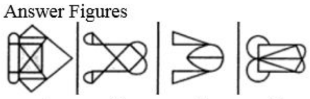
A B C D

The given Problem Figure is embedded in one of the given Answer Figures. Which is that Answer Figure?

Problem Figure



Answer Figures



A B C D

Ans

1. B
2. A
3. D
4. C

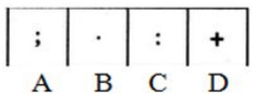
Q.38

Question ID : **9864494711**

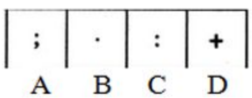
క్రింది సమూహంకు చెందని బొమ్మను ఎంచుకోండి.

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**



Select the figure that does NOT belong in the following group.



Ans
1. A ✗
2. D ✓
3. B ✗
4. C ✗

Q.39 ఏ కణాంగాన్ని కణం యొక్క ప్రధానం అంటారు?

Which cell organelle is called the Master of the Cell?

Question ID : **9864493395**

Status : **Answered**

Chosen Option : **1**

Ans
1. ✓ కేంద్రకం
   Nucleus
2. ✗ ఎండోప్లాస్మిక్ రెటిక్యులం
   Endoplasmic reticulum
3. ✗ కేంద్రకాంశం
   Nucleolus
4. ✗ మైటోకాండ్రియా
   Mitochondria

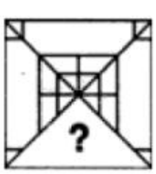
Q.40 ఇచ్చిన చిత్రంలో ఖాళీ స్థలంలో సరిపోయే ఎంపికను ఎంచుకోండి.

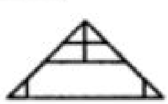
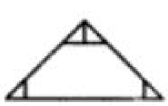
Question ID : **9864495072**

Status : **Answered**

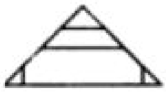
Chosen Option : **1**

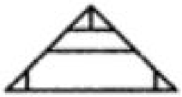
Select the option that will fit in the blank space in the given figure.



Ans
1. ✓ 
2. ✗ 

testbook.com

3. 

4. 

Q.41 ఈ క్రింది వాటిలో ఒక రెట్టింపు స్థానభ్రంశపు ప్రతిచర్య కానిది ఏది?

Which of the following is not a double displacement reaction?

Ans
1. $NaOH + HCl \rightarrow NaCl + H_2O$
2. $BaCl_2 + H_2SO_4 \rightarrow BaSO_4 + 2HCl$
3. $CuSO_4 + H_2S \rightarrow CuS + H_2SO_4$
4. $Mg_3N_2 + 6H_2O \rightarrow 3Mg(OH)_2 + 2NH_3$

Question ID : **9864494939**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.42 నీటితో కాల్షియం యొక్క ప్రతిచర్యకు కింది వాటిలో ఏది సరియైనది కాదు?

Which of the following is NOT true for the reaction of Calcium with water?

Ans
1. ప్రతిచర్య తక్కువ తీవ్రమైనదిగా ఉంటుంది
The reaction is less violent
2. కాల్షియం తేలియాడుట మొదలవుతుంది
Calcium starts floating
3. వెలువడిన వేడి తక్కువగా ఉంటుంది
Heat evolved is less
4. H2 వాయువు వెలువడినది
H2 gas is evolved

Question ID : **9864493551**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.43 సమూహంలోని పదాల్లో భిన్నంగా ఉన్న పదంను ఎంచుకోండి?

Choose the word which is least like the other words in the group?

Ans
1. ఉడుత
Squirrel
2. కాకి
Crow
3. కోతి
Monkey
4. బాతు
Duck

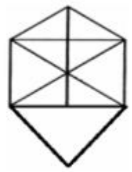
Question ID : **9864494734**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.44

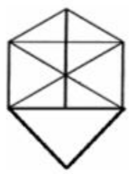
Question ID : **9864495095**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

testbook.com

ఇచ్చిన చిత్రం లో త్రిభుజాల యొక్క సంఖ్యను సూచించే ఎంపికను ఎంచుకోండి.



Select the option that represents the number of triangles in the given figure.



Ans
1. 16 ✗
2. 14 ✗
3. 18 ✓
4. 17 ✗

Q.45 సాధారణ సమూహ సంఖ్యామానము లో

A U (B ∩ C) =

In the usual set notation,

A U (B ∩ C) =

Question ID :	**9864495152**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**4**

Ans
1. (A U B) ∩ (A UC) = ✓
2. (A U B) U (A U C) = ✗
3. (A U B) ∩ (A ∩ C) = ✗
4. (A ∩ B) U (A ∩ C) = ✗

Q.46 కుంభాకార కటకం 50 సెంటీమీటర్ల నాభ్యంతరాన్ని కలిగి ఉంది. దాని సామర్థ్యం లెక్కించండి.

A convex lens has a focal length of 50 cm. Calculate its power.

Question ID :	**9864494673**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**4**

Ans
1. 1 D ✗
2. 3 D ✗
3. 4 D ✗
4. 2 D ✓

Q.47 ఈ క్రింది వాటిలో ఏది విద్యుత్ యొక్క అధమ వాహకం?

A) మైకా మరియు స్ఫటికశిల

B) లోహాలు మరియు రబ్బరు

C) లోహాలు మరియు మైకా

Which of the following are bad conductors of electricity?
A) Mica and Quartz
B) Metals and Rubber
C) Metals and Mica

Question ID :	**9864494675**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**3**

testbook.com

Ans

❌ 1. B మరియు C మాత్రమే

B and C only

✔ 2. A మాత్రమే

A only

❌ 3. A మరియు C మాత్రమే

A and C only

❌ 4. A మరియు B మాత్రమే

A and B only

Q.48 ఒకవేళ 3tanθ=2 అయితే, $\frac{2\,sin\theta-cos\theta}{2cos\theta-sin\theta}$ యొక్క విలువను కనుక్కోండి.

If 3tanθ=2, find the value of $\frac{2\,sin\theta-cos\theta}{2cos\theta-sin\theta}$

Question ID : **9864494887**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Ans

❌ 1. 0

❌ 2. $\frac{1}{3}$

✔ 3. $\frac{1}{4}$

❌ 4. $\frac{1}{2}$

Q.49 అసంతృప్త సమ్మేళనాల యొక్క దహన సమయంలో _______కనిపిస్తుంది:

During combustion of unsaturated compounds a _______is seen:

Question ID : **9864493592**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Ans

❌ 1. ఎర్ర మంట

red flame

❌ 2. నీలం మంట

blue flame

❌ 3. నిర్మల మంట

clean flame

✔ 4. పసుపు మంట

yellow flame

Q.50 $3\frac{1}{12}-\left[1-\frac{3}{4}+\left\{2\frac{1}{2}-\left(1\frac{1}{2}-\frac{1}{3}\right)\right\}\right]$: యొక్క విలువ యొక్క విలోమము:

The reciprocal of the value of $3\frac{1}{12}-\left[1-\frac{3}{4}+\left\{2\frac{1}{2}-\left(1\frac{1}{2}-\frac{1}{3}\right)\right\}\right]$ is

Question ID : **9864492484**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

✔ 1. $\frac{2}{3}$

❌ 2. 1

❌ 3. 0

❌ 4. 2

Q.51 'అత్యంత దృఢత్వము గలవారి బ్రతుకు (సర్వైవల్ ఆఫ్ ది ఫిట్టెస్ట్)' వాక్యాంశమును రూపొందించినది ఎవరు?

Who coined the phrase 'Survival of the Fittest'?

Question ID : **9864494708**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Ans

1. గ్రెగార్ జోహన్ మెండెల్
Gregor Johann Mendel

2. హెర్బర్ట్ స్పెన్సర్
Herbert Spencer

3. చార్లెస్ డార్విన్
Charles Darwin

4. డీ హార్ గోబింద్ ఖోరానా
De Har Gobind Khorana

Q.52 37, 111 మరియు 148 యొక్క క.సా.గు. కనుగొనండి.

Find the LCM of 37, 111 and 148.

Ans
1. 222
2. 444
3. 296
4. 424

Question ID : **9864494532**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.53 ఇంటర్నేషనల్ ఆస్ట్రాన్ ఫెడరేషన్ (IAF) హాల్ ఆఫ్ ఫేంలో చేర్చబడ్డ తొలి భారతీయుడైన ISRO మాజీ చైర్మన్ మరియు స్పేస్ సైంటిస్ట్ ఎవరు?

Identify the former ISRO chairman and space scientist who became the first Indian to be inducted in the International Astron Federation (IAF) Hall of Fame.

Ans
1. పరమేశ్వర్ లాల్ సరన్
Parmeshwar Lal Saran

2. ఉడిపి రామచంద్ర రావు
Udupi Ramachandra Rao

3. ఎ.ఎస్. కిరణ్ కుమార్
A. S. Kiran Kumar

4. సుబ్రమణ్యన్ స్వామి
Subhramniyam Swamy

Question ID : **9864494444**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.54 375 యొక్క 56% :

56% of 375 is:

Ans
1. 224
2. 196
3. 210
4. 168

Question ID : **9864494896**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.55

Question ID : **9864493717**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

ఇవ్వబడిన ప్రకటనను నిజమైనవిగా పరిగణించండి మరియు ఇచ్చిన ప్రకటనల నుండి ఏ ముగింపులను కచ్చితంగా సంగ్రహించవచ్చో నిర్ణయించండి.

ప్రకటనలు:

కొన్ని కుర్చీలు డెస్కులు. అన్ని బల్లలు డెస్కులు.

ముగింపులు:

1. కొన్ని డెస్కులు బల్లలు.
2. కొన్ని డెస్కులు కుర్చీలు

Consider the given statement as true and decide which of the given conclusions can definitely be drawn from the given statements.

Statements:
Some chairs are desks. All benches are desks.

Conclusions:
1. Some desks are benches.
2. Some desks are chairs.

Ans

✗ 1. 1 లేదా 2 అనుసరిస్తాయి.
Either 1 or 2 follows

✗ 2. ముగింపు 1 మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.
Only conclusion 1 follows

✗ 3. ముగింపు 2 మాత్రమే అనుసరిస్తుంది.
Only conclusion 2 follows

✓ 4. 1 మరియు 2 అనుసరిస్తాయి.
Both 1 and 2 follow

Q.56 350లో 58%:

58% of 350 is:

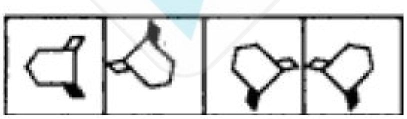
Question ID : **9864494536**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Ans

✓ 1. 203
✗ 2. 196
✗ 3. 217
✗ 4. 210

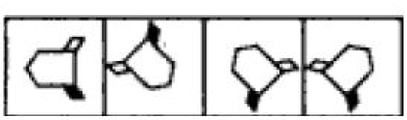
Q.57 క్రింది సమూహంలో చెందని ఆకృతిని ఎంచుకోండి.

Question ID : **9864495146**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**



A B C D

Select the figure that does NOT belong in the following group.



A B C D

Ans

✓ 1. D
✗ 2. A
✗ 3. C
✗ 4. B

testbook.com

Q.58 ICCB యొక్క పాలీ ఉమ్రిగర్ అవార్డును మూడు మార్లు స్వీకరించిన మొట్టమొదటి భారతీయ క్రికెట్ క్రీడాకారుడు ఎవరు ?

Who is the first Indian cricketer to have grabbed BCCI's Polly Umrigar Award three times?

Question ID : **9864494480**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. గౌతం గంభీర్
Gautam Gambhir

✗ 2. ఎం. ఎస్ .ధోనీ
M. S. Dhoni

✓ 3. విరాట్ కోహ్లీ
Virat Kohli

✗ 4. సచిన్ టెండూల్కర్
Sachin Tendulkar

Q.59 ఒక 25.2 మీటర్ల పొడవు గల వైరును 11: 25 నిష్పత్తి లో విభజించినపుడు పొడవైన భాగం యొక్క పొడవు ఎంత?

When a wire 25.2 m long is divided in the ratio 11 : 25 the length of the longer piece is:

Question ID : **9864492865**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. 15.2 మీటర్లు
15.2 m

✗ 2. 7.7 మీటర్లు
7.7 m

✓ 3. 17.5 మీటర్లు
17.5 m

✗ 4. 18.4 మీటర్లు
18.4 m

Q.60 రు. x ల పెట్టుబడికి సంవత్సరానికి 9% సామాన్య వడ్డీతో 5 సంవత్సరాలకు గాను వచ్చిన వడ్డీ, రు. Y ల పెట్టుబడితో సంవత్సరానికి 7.5% సామాన్య వడ్డీతో 4 సంవత్సరాలలో పొందే వడ్డీకి సమానము. $x : y$ ను కనుగొనండి.

₹ x invested at 9% simple interest per annum for 5 years yields the same interest as that on ₹ y invested at 7.5% simple interest per annum for 4 years. Find $x : y$.

Question ID : **9864494897**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Ans

✓ 1. 2 : 3

✗ 2. 45 : 30

✗ 3. 16 : 15

✗ 4. 8 : 9

Q.61 ఈ సంఖ్యలలో ఏది 6 చేత భాగించబడుతుంది?

Which of these numbers is divisible by 6?

Question ID : **9864494554**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Ans

✗ 1. 56792

✓ 2. 45678

✗ 3. 34672

✗ 4. 23456

Q.62 స్వచ్ఛ భారత్ మిషన్ ఏ తేదిన ప్రధాని నరేంద్రమోడీ స్వచ్ఛమైన దేశంగా భారతదేశం యొక్క అతి పెద్ద కల నెరవేర్చడానికి ప్రారంభించారు?

On which date Swachh Bharat Mission was started by PM Narendra Modi to fulfill India's biggest dream of being a clean nation?

Question ID : **9864494395**

testbook.com

Ans

1. 2వ అక్టోబర్ 2015
2nd OCT 2015

2. 14వ నవంబర్ 2014
14th Nov 2014

3. 2వ అక్టోబర్ 2014
2nd OCT 2014

4. 14వ నవంబర్ 2015
14th NOV 2015

Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.63 ఈ క్రింది ప్రశ్నలను చదవండి మరియు ఇచ్చిన ప్రకటనలలో ఏది సరిపోతుంది/ సరిపోతాయి నిర్ణయించండి.

మానవ రక్తం యొక్క రంగు ఏమిటి?

ప్రకటన:

1. నీలం ను గులాబీ అని పిలుస్తారు, ఎరుపు ను నారింజ అని పిలుస్తారు మరియు నారింజ ను పసుపు అని పిలుస్తారు.
2. తెలుపు ని నలుపు అని పిలుస్తారు, నలుపు ని ఆకుపచ్చ అని పిలుస్తారు, ఆకుపచ్చ ని గోధుమ అని పిలుస్తారు మరియు గోధుమ ని ఎరుపు అని పిలుస్తారు

Read the following question and decide which of the given statements is/are sufficient to answer the question.

What is the colour of human blood?

Statements:

1. Blue is called pink, red is called orange and orange is called yellow.
2. White is called black, black is called green, green is called brown and brown is called red.

Question ID : **9864495061**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Ans

1. ప్రశ్నకు సమాధానమివ్వడానికి 1 మరియు 2 రెండూ సరిపోతాయి.
Both 1 and 2 together are sufficient to answer the given question.

2. ప్రశ్నలకు సమాధానమివ్వటానికి 2 మాత్రం సరిపోతుంది అయితే 1 మాత్రం సరిపోదు.
2 alone is sufficient while 1 alone is not sufficient to answer the given question.

3. ప్రశ్నకు సమాధానమివ్వటానికి 1 లేక 2 ఎదో ఒకటి సరిపోతుంది.
Either 1 or 2 is sufficient to answer the given question.

4. ప్రశ్నలకు సమాధానమివ్వటానికి 1 మాత్రం సరిపోతుంది అయితే 2 మాత్రం సరిపోదు.
1 alone is sufficient while 2 alone is not sufficient to answer the given question.

Q.64 రెండవ పదము మొదటి పదముతో సంబంధమున్నట్లుగా మూడవ పదమునకు సంబంధించిన ఎంపికను ఎంచుకోండి.

విద్యుత్: గాల్వనోమీటర్ :: వాతావరణ పీడనం: ______

Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.

Electricity : Galvanometer :: Atmospheric Pressure : ______

Question ID : **9864494806**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Ans

1. బారోమీటర్(భారమితి)
Barometer

2. హైడ్రో మీటర్(జలమాపకం)
Hydrometer

3. స్ఫిగ్మోమానోమీటర్(రక్తపోటు మాపకం)
Sphygmomanometer

4. ద్రవాభిసరణ మాపకం
Osmometer

Q.65 ఈ క్రింది పట్టిక ఒక సంవత్సరములో 25 మంది పిల్లల బరువు పెరుగుదలను చూపుతుంది. బరువు పెరుగుదలలో మధ్యమ విలువ ఎంత ?

బరువు పెరుగుదల (కిలోగ్రాములలో)	పిల్లల సంఖ్య
1.5	4
2	5
2.4	8
3	5
3.2	2
3.4	1

The following table shows the gain in weight by 25 children in a year. What is the mean value of gain in weight?

Gain in weight (in kg)	No. of children
1.5	4
2	5
2.4	8
3	5
3.2	2
3.4	1

Question ID : **9864494868**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Ans
1. 2.4
2. 3.2
3. 2.1
4. 1.9

Q.66 రెండు పైపులు A మరియు B ఒక తొట్టిని వరుసగా 32 మరియు 48 గంటలలో నింపగలవు. వేరే ఇతర పైపు ఏదీ తెరవనప్పుడు పైపు C మొత్తం తొట్టిని 64 గంటలలో ఖాళీ చేయగలదు. ప్రారంభంలో, తొట్టి ఖాళీగా ఉన్నప్పుడు పైపు A మరియు పైపు C తెరవబడినాయి. కొన్ని గంటల తరువాత, పైపు A ఆపివేయబడినది మరియు పైపు B తెరవబడినది. మొత్తం మీద తొట్టి నిండటానికి 112 గంటలు తీసుకున్నది. పైపు B ఎన్ని గంటలు తెరవబడినది?

Two pipes A and B can fill an empty cistern in 32 and 48 hours, respectively. Pipe C can drain the entire cistern in 64 hours when no other pipe is in operation. Initially, when the cistern was empty Pipe A and Pipe C were turned on. After a few hours, Pipe A was turned off and Pipe B was turned on instantly. In all it took 112 hours to fill the cistern. For how many hours was Pipe B turned on?

Question ID : **9864494581**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Ans
1. 84
2. 77
3. 70
4. 72

Q.67 నీటిలో నీటి నుండి బురద నీటిని వేరు చేసేటువంటి క్రమం ఏది?

Which of the following methods will separate water from muddy water?

Question ID :	**9864494978**
Status :	**Not Answered**
Chosen Option :	**--**

Ans

✗ 1. స్ఫటికీకరణ (క్రిస్టలైజేషన్).
Crystallisation

✗ 2. స్వేదనం (డిస్టిలేషన్).
Distillation

✗ 3. వేర్పాటు గరాటు (సెపరేటింగ్ ఫనల్) .
Separating funnel

✓ 4. వడపోత (ఫిల్టరేషన్)
Filtration

Q.68 'సిక్స్ మెషిన్ :ఐ డోంట్ లైక్ క్రికెట్ – ఐ లవ్ ఇట్ 'అనేది వెస్టిండీస్ తరపున అంతర్జాతీయ క్రికెట్ ఆడే ఏ జమైకన్ క్రికెటర్ యొక్క ఆత్మకథ?

The book 'Six Machine: I Don't Like Cricket – I Love It' is the autobiography of which Jamaican cricketer who plays international cricket for the West Indies?

Question ID :	**9864494449**
Status :	**Not Answered**
Chosen Option :	**--**

Ans

✗ 1. సునీల్ నరేన్
Sunil Narine

✓ 2. క్రిస్ గేల్
Chris Gayle

✗ 3. ఆండ్రూ రసెల్
Andre Russell

✗ 4. డారెన్ మైకెల్ బ్రావో
Darren Michael Bravo

Q.69 కంబాలా అనే వార్షిక దున్నపోతుల రేస్ భారతదేశంలోని ఏ రాష్ట్రంలో నిర్వహించబడుతుంది?

The annual buffalo race called Kambala is a festival celebrated in which Indian state?

Question ID :	**9864492403**
Status :	**Not Answered**
Chosen Option :	**--**

Ans

✗ 1. ఒడిషా
Odisha

✓ 2. కర్ణాటక
Karnataka

✗ 3. కేరళ
Kerala

✗ 4. పంజాబ్
Punjab

Q.70 ఒక సమూహంలోని 5 అతిచిన్న సంఖ్యల సగటు 15 గా మరియు సమూహంలో గల మొత్తం సంఖ్యల యొక్క సగటు 17 గా ఇవ్వబడింది. అతిచిన్న సంఖ్యలు ఐదింటిని మినహాయిస్తే, మిగిలిన సంఖ్యల సగటు 18.25. ఆ సమూహంలో ఉన్న మొత్తం సంఖ్యలు ఎన్ని?

The mean of the 5 smallest numbers from a group is 15 while the mean of all the numbers of the group taken together is 17. If the mean of the numbers leaving the smallest five out is 18.25, how many numbers were there in the group in all?

Question ID :	**9864492918**
Status :	**Not Answered**
Chosen Option :	**--**

Ans

✗ 1. 12

✓ 2. 13

testbook.com

3. 14
4. 8

Q.71 VWY9PONI5FSLUDTG61AJ క్రమ పద్ధతి ఆధారంగా, కింది వరుసలో తప్పిపోయిన పదాన్ని ఎంచుకోండి.

VN, PF, 5U, ______

On the basis of the sequence VWY9PONI5FSLUDTG61AJ, select the missing term from the following series.

VN, PF, 5U, ______

Question ID : **9864495121**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Ans
1. U6
2. LG
3. LT
4. UG ✔

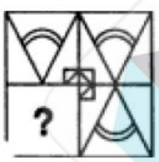
Q.72 ఈ క్రింది వాటిలో బయోమాస్ ఎనర్జీ మూలానికి ఉదాహరణ కానిది ఏది?

Which of the following is not an example of a biomass energy source?

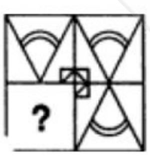
Question ID : **9864494956**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Ans
1. ఆవు పేడ
Cow dung
2. అణు శక్తి ✔
Atomic energy
3. చెక్క
Wood
4. ఇథనాల్
Ethanol

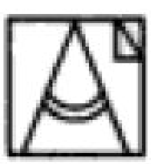
Q.73 ఇచ్చిన ఆకృతి యొక్క ఖాళీ ప్రదేశంలో సరిగ్గా సరిపోయే ఐచ్ఛికాను ఎంచుకోండి.



Select the option that will correctly fit in the blank space of the given figure.



Question ID : **9864495158**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Ans
1. 
2.

testbook.com

3.

4.

Q.74 ఈ క్రింది వాటిలో ఏ ప్రకటనలు ఒప్పు లేదా తప్పు?

ప్రకటనలు:

A) ఒక పిరియడ్లో ఎడమ నుండి కుడికి కదిలేటప్పుడు, లోహాల రసాయన క్రియాశీలత మొదట తగ్గుతుంది మరియు తరువాత పెరుగుతుంది.

B) అలోహాల యొక్క రసాయనిక ప్రతిచర్యలు ఆవర్తన పట్టిక యొక్క గ్రూపులో క్రిందికి వెళుతున్నప్పుడు పెరుగుతాయి.

Which of the following statements is/are true or false?

Statements:

A) On moving from left to right in a period, the chemical reactivity of elements first decreases and then increases.

B) The chemical reactivity of non-metals increases on going down in a group of the periodic table.

Question ID : **9864494663**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Ans

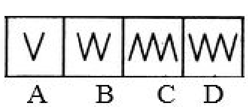
1. ప్రకటనలు A మరియు B తప్పులు
Statements A and B are false

2. ప్రకటనలు A మరియు B రెండూ ఒప్పులే
Statements A and B are true

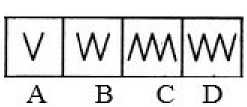
3. ప్రకటన A ఒప్పు, కాగా B తప్పు
Statement A is true, but B is false

4. ప్రకటన B ఒప్పు, కాగా A తప్పు
Statement B is true, but A is false

Q.75 కింది సమూహానికి చెందని ఆకృతిని ఎంచుకోండి.



Select the figure that does NOT belong in the following group.



Question ID : **9864494134**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Ans

1. B
2. C
3. A

testbook.com

✗ 4. D

testbook.com