Adda247 GET IT ON Google Play

Print

Telangana State Commissioner and Director of School 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 :	Mathematics and Science Telugu 03rd Jan 2026 Shift 2
Subject Name :	Mathematics and Science Telugu
Duration :	150
Total Marks :	150
Display Marks:	Yes
Share Answer Key With Delivery Engine :	Yes
Actual Answer Key :	Yes
Change Font Color :	No
Change Background Color :	No
Change Theme :	No
Help Button :	No
Show Reports :	No
Show Progress Bar :	No

Mathematics and Science Telugu

Group Number :	1
Group Id :	1894304
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	150
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	150

Adda247

Child Development and Pedagogy

Section Id :	18943016
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	30
Number of Questions to be attempted :	30
Section Marks :	30
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	18943025
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 189430460 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION

1,00,000+ Mock Tests

Personalised Report Card

Unlimited Re-Attempt

600+ Exam Covered

25,000+ Previous Year Papers

500% Refund

IBPS

NABARD

ATTEMPT FREE MOCK NOW

Adda247
GET IT ON Google Play

The term that is more apt to describe the changes in both the structure and functioning of an individual is
ఒక వ్యక్తి ఆకృతి మరియు పనితీరు రెండింటిలోనూ వచ్చే మార్పులను వివరించడానికి సముచితమైన పదం

A. Growth
పెరుగుదల

B. Development
వికాసం

Choose the correct answer
సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి

Options :

1. ✖ Both A & B
A & B రెండూ

2. ✖ A only
A మాత్రమే

3. ✔ B only
B మాత్రమే

4. ✖ Neither A nor B
A లేదా B రెండూ కాదు

Question Number : 2 Question Id : 189430461 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Vanaja observed that her younger grand-daughter is little late in physical tasks as compared to her older grand-daughter and started to think about it. The Principle of Growth and Development that can clear her doubt is
వనజ తన చిన్న మనవరాలు తన పెద్ద మనవరాలి కంటే శారీరక కృత్యాలలో కొంచెం ఆలస్యం కనబరుస్తుందని గమనించి దాని గురించి ఆలోచించడం ప్రారంభించింది. ఆమె సందేహాన్ని నివృత్తి చేయగల పెరుగుదల మరియు వికాస సూత్రం

Options :

1. ✖ Principle of continuity
వికాసం అవిచ్ఛిన్నంగా సాగుతుందనే సూత్రం

2. ✔ Principle of individual differences
వైయక్తిక భేదాల సూత్రం

3. ✖ Principle of interrelation
పరస్పర సంబంధ సూత్రం

4. ✖ Principle of integration
ఏకీకరణ సూత్రం

Question Number : 3 Question Id : 189430462 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247 GET IT ON Google Play

Identify the factors that affect physical growth and development of an individual among the following

ఈ క్రింది వాటిలో ఒక వ్యక్తి యొక్క శారీరక పెరుగుదల, వికాసాలను ప్రభావితం చేసే కారకాలను గుర్తించండి

A) Traits inherited at the time of conception

గర్భధారణ సమయంలో వారసత్వంగా వచ్చే లక్షణాంశాలు

B) Normal or abnormal delivery

సాధారణ లేదా అసాధారణ ప్రసవం

C) Adequate or inadequate rest and sleep

తగినంత లేదా సరిపోని విశ్రాంతి మరియు నిద్ర

D) Nutrition received by the child after birth

పుట్టిన తర్వాత బిడ్డకు అందుతున్న పోషకాహారం

Choose the correct answer

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి

Options :

1. ✔ A, B, C, D

2. ✖ A, B & D only
A, B & D మాత్రమే

3. ✖ B, C & D only
B, C & D మాత్రమే

4. ✖ A, C & D only
A, C & D మాత్రమే

Question Number : 4 Question Id : 189430463 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One among the following is **NOT** a feature of 'Late Childhood'

కింది వాటిలో ఒకటి 'ఉత్తర బాల్య దశ' లక్షణం **కాదు**

Options :

1. ✖ Rapid intellectual development
వేగవంతమైన ప్రజ్ఞాత్మక వికాసం

2. ✖ Development of social virtues
సామాజిక ధర్మాల వికాసం

3. ✔ Development is not continuous and uniform
వికాసం నిరంతరంగా మరియు ఏకరీతిగా ఉండదు

4. ✖ Exercises control over emotions
భావోద్వేగాలపై నియంత్రణను కలిగి ఉండడం

Question Number : 5 Question Id : 189430464 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247 GET IT ON Google Play

When Divi returns to home from school daily her grandmother receives her. Divi daily demands her grandmother to give some snack of her choice to fresh up and do homework. Divi is in this stage of moral development according to Kohlberg
దివి రోజూ పాఠశాల నుండి ఇంటికి తిరిగి వచ్చినప్పుడు ఆమె అమ్మమ్మ ఆమెను స్వాగతిస్తుంది. దివి రోజూ తన అమ్మమ్మను ఫ్రెష్ అవ్వడానికి మరియు హోంవర్క్ చేయడానికి తనకు నచ్చిన చిరుతిండిని ఇవ్వమని అడుగుతుంది. కోల్‌బర్గ్ ప్రకారం దివి ఈ నైతిక వికాస దశలో ఉంది

Options :

1. ✔ Stage II
II వ దశ
2. ✖ Stage I
I వ దశ
3. ✖ Stage III
III వ దశ
4. ✖ Stage IV
IV వ దశ

Question Number : 6 Question Id : 189430465 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Individual differences among us always follow the pattern of a normal curve. Therefore, the percentage of people who fall within one standard deviation from the mean on any attribute of personality is about
మనలో వైయక్తిక భేదాలు ఎల్లప్పుడూ సాధారణ వక్రరేఖ నమూనాను అనుసరిస్తాయి. కాబట్టి, మూర్తిమత్వం యొక్క ఏదైనా లక్షణంలో సగటు నుండి ఒక ప్రామాణిక విచలనం లోపల ఉన్న వ్యక్తుల శాతం సుమారు

Options :

1. ✔ 68%
2. ✖ 34%
3. ✖ 95%
4. ✖ 18%

Adda247

Question Number : 7 Question Id : 189430466 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One among the following is **NOT** a characteristic of 'habit'
కింది వాటిలో ఒకటి 'అలవాటు' యొక్క లక్షణం కాదు

Options :

1. ✖ Habit brings accuracy
అలవాటు ఖచ్చితత్వాన్ని తెస్తుంది
2. ✖ Habits are acquired dispositions
అలవాట్లు అనేవి నేర్చుకున్న స్వభావాలు

Adda247
GET IT ON Google Play

Habitual actions are performed with ease
3. ✖ అలవాటైన చర్యలు సులభంగా నిర్వహించబడతాయి

Habits are very easy to change
4. ✔ అలవాట్లను మార్చుకోవడం చాలా సులభం

Question Number : 8 Question Id : 189430467 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Amala's classmates are planning to have a 'potluck' on the last day of school. Each of them have selected one dish that they would bring but exempted Amala from getting any dish because they all know that her parents do not give her such freedom. The type of child rearing practice of Amala's parents is

అమల క్లాస్‌మేట్స్ స్కూల్ చివరి రోజున 'పాట్‌లక్'ని ప్లాన్ చేస్తున్నారు. ప్రతి ఒక్కరూ తాము తెచ్చే ఒక వంటకాన్ని ఎంచుకున్నారు కానీ అమలకి ఏ వంటకం ఇవ్వకుండా మినహాయింపు ఇచ్చారు ఎందుకంటే ఆమె తల్లిదండ్రులు ఆమెకు అంత స్వేచ్ఛ ఇవ్వరని వారందరికీ తెలుసు. అమల తల్లిదండ్రుల పిల్లల పెంపక రకం

Options :

Authoritarian
1. ✔ అధికారపూర్వక

Authoritative
2. ✖ భాధ్యతాయుత

Permissive
3. ✖ అనుమతిపూర్వక

Uninvolved
4. ✖ జోక్య రహిత

Question Number : 9 Question Id : 189430468 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Individuals suffering from which of the following should **NOT** be considered under 'behavioural problems'

కింది వాటిలో దేనితో బాధపడుతున్న వ్యక్తులను 'ప్రవర్తనా సమస్యలు' కింద పరిగణించ**కూడదు**

A) Developmental disorders
వికాసపరమైన లోపాలు

B) Mental illness
మానసిక అనారోగ్యం

Choose the correct answer
సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి

Options :

A only
1. ✖ A మాత్రమే

Adda247 GET IT ON Google Play

Both A & B
2. ✔ A & B రెండూ

B only
3. ✖ B మాత్రమే

Neither A nor B
4. ✖ A లేదా B రెండూ కాదు

Question Number : 10 Question Id : 189430469 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
One among the following is a demerit of observation method
కింది వాటిలో ఒకటి పరిశీలన పద్ధతి యొక్క లోపం
Options :
Verifiable
1. ✖ ధృవీకరించదగినది

Flexibility
2. ✖ వశ్యత గలది

Economical
3. ✖ పొదుపైనది

Subjectivity
4. ✔ ఆత్మాశ్రయత

Question Number : 11 Question Id : 189430470 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
One among the following is **NOT** an example for learning
కింది వాటిలో ఒకటి అభ్యసనానికి ఉదాహరణ **కాదు**
Options :
Sneezing on exposure to dust
1. ✔ దుమ్ము తగిలినప్పుడు తుమ్మడం

Using sanitary pad during menstrual cycle
2. ✖ ఋతు చక్రంలో శానిటరీ ప్యాడ్ ఉపయోగించడం

Rote memorization of mathematical tables
3. ✖ గణిత పట్టికలను కంఠస్థం చేయడం

Hiding on seeing police
4. ✖ పోలీసులను చూసినప్పుడు దాక్కుని ఉండటం

Question Number : 12 Question Id : 189430471 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Valli who was in a primary class was destroying the material given for activities purposefully. Noticing this, the teacher in the next class did not give her any material while the rest of the class was doing activity. When Valli asked the teacher for material, she told her that she will be allowed to participate in activity, only if she agrees to not to destroy the material. Valli agreed and after the activity, when Valli returned the material properly the teacher praised her. This made Valli handle the materials properly thereafter. This is in accordance with this 'Law of Thorndike'

ప్రాథమిక తరగతిలో ఉన్న వల్లి కృత్యాల కోసం ఇచ్చిన మెటీరియల్‌ను ఉద్దేశపూర్వకంగా పాడు చేస్తోంది. ఇది గమనించిన ఉపాధ్యాయురాలు తరువాతి తరగతిలో మిగిలిన తరగతి విద్యార్థులు కృత్యాలు చేస్తుండగా ఆమెకు ఎటువంటి మెటీరియల్ ఇవ్వలేదు. వల్లి ఉపాధ్యాయురాలిని మెటీరియల్ అడిగినప్పుడు, ఆమె ఆ మెటీరియల్‌ను పాడు చేయనని అంగీకరిస్తేనే తాను ఆమెను ఆ కృత్యంలో పాల్గొనడానికి అనుమతిస్తానని చెప్పింది. వల్లి అంగీకరించింది మరియు కృత్యం తరువాత వల్లి మెటీరియల్‌ను సరిగ్గా తిరిగి ఇచ్చినప్పుడు ఉపాధ్యాయురాలు ఆమెను ప్రశంసించింది. దీని వలన వల్లి ఆ తర్వాత మెటీరియల్‌ను సరిగ్గా వాడడం ప్రారంభించింది. ఇది 'థార్న్‌డైక్' యొక్క ఈ నియమానికి అనుగుణంగా ఉంది

Options :

1. ✖ Law of exercise
   అభ్యాస నియమం
2. ✔ Law of effect
   ఫలిత నియమం
3. ✖ Law of readiness
   సంసిద్ధత నియమం
4. ✖ Law of use
   ఉపయోగ నియమం

Question Number : 13 Question Id : 189430472 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

When Shaheen was playing on a merry-go-round in a play zone she fell down and got hurt. From then on Shaheen stopped to play with anything. Her mother tried many ways in bringing about good experiences with play and made Shaheen indulge in play again. The principle of classical conditioning relating to removal of fear of play among the following is

షాహీన్ ఒక ప్లే జోన్‌లో మెర్రీ-గో-రౌండ్ ఆడుతున్నప్పుడు కిందపడి గాయపడింది. అప్పటి నుండి షాహీన్ దేనితోనైనా ఆడుకోవడం మానేసింది. ఆమె తల్లి అనేక విధాలుగా ప్రయత్నించి ఆటతో మంచి అనుభవాలను కలిగించడం ద్వారా షాహీన్‌ను మళ్ళీ ఆటలో పాల్గొనేలా చేసింది. కింది వాటిలో ఆట భయాన్ని తొలగించడానికి సంబంధించిన శాస్త్రీయ నిబంధన సూత్రం

Options :

1. ✖ Stimulus generalisation
   ఉద్దీపన సాధారణీకరణ

Adda247 GET IT ON Google Play

Spontaneous recovery
2. ✖ అయత్న సిద్ధ స్వాస్థ్యం

Extinction
3. ✔ విరమణం

Stimulus discrimination
4. ✖ ఉద్దీపన విచక్షణ

Question Number : 14 Question Id : 189430473 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
Identify the correct statement relating to operant conditioning

కార్యసాధక నిబంధనకు సంబంధించిన సరైన స్టేట్ మెంట్ ను గుర్తించండి

Options :

In operant conditioning, conditioned stimulus is linked with unconditioned stimulus to produce unconditioned response
1. ✖ కార్యసాధక నిబంధనలో, నిర్నిబంధిత ప్రతిస్పందనను కలిగించడానికి నిబంధిత ఉద్దీపన నిర్నిబంధిత ఉద్దీపనతో అనుసంధానించబడుతుంది

In operant conditioning, reinforcement comes before the act
2. ✖ కార్యసాధక నిబంధనలో పునర్బలనం చర్యకు ముందు వస్తుంది

Operant conditioning is response oriented
3. ✔ కార్యసాధక నిబంధన ప్రతిస్పందన ఆధారితమైనది

In operant conditioning, behaviour is elicited
4. ✖ కార్యసాధక నిబంధనలో, ప్రవర్తన రాబట్టబడుతుంది

Adda247

Question Number : 15 Question Id : 189430474 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
A child explaining the concept of multiplication as repeated addition is an example of this concept put forth by Piaget

ఒక పిల్లవాడు గుణకారం అనే భావనను పునరావృత సంకలనం అని వివరించడం పియాజె ప్రతిపాదించిన ఈ భావనకు ఒక ఉదాహరణ

Options :

Assimilation
1. ✔ సాంశీకరణం

Accommodation
2. ✖ అనుగుణ్యం

Equilibration
3. ✖ సమతుల్యత

Schema
4. ✖ స్కీమా

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 16 Question Id : 189430475 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which among the following is important for knowledge acquisition by children according to Vygotsky

వైగోట్స్కీ ప్రకారం, ఈ క్రింది వాటిలో ఏది పిల్లల జ్ఞాన సముపార్జనకు ముఖ్యమైనది

A) Physical Manipulation of Objects

వస్తువులను భౌతికంగా వినియోగించడం

B) Social interaction with more knowledgeable others

ఎక్కువ జ్ఞానం ఉన్న ఇతరులతో సామాజిక పరస్పర చర్య

Choose the correct answer

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి

Options :

1. ✖ Neither A nor B
A లేదా B రెండూ కాదు

2. ✖ A only
A మాత్రమే

3. ✖ B only
B మాత్రమే

4. ✔ Both A & B
A & B రెండూ

Question Number : 17 Question Id : 189430476 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A teacher using a figure of the human body with all internal organs to explain each part is an example for

ఒక ఉపాధ్యాయుడు ప్రతి భాగాన్ని వివరించడానికి అన్ని అంతర్గత అవయవాలతో కూడిన మానవ శరీర బొమ్మను ఉపయోగించడం దీనికి ఒక ఉదాహరణ

Options :

1. ✖ Trial and error
యత్న దోష అభ్యసనం

2. ✔ Insightful learning
అంతర్ దృష్టి అభ్యసనం

3. ✖ Classical conditioning
శాస్త్రీయ నిబంధన

4. ✖ Operant conditioning
కార్యసాధక నిబంధన

Question Number : 18 Question Id : 189430477 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247 GET IT ON Google Play

Read the following two statements and identify the correct answer
ఈ క్రింది రెండు స్టేట్ మెంట్ లను చదివి సరైన సమాధానాన్ని గుర్తించండి

Statement A – Satisfaction of a need through motivated behaviour reinforces one's behaviour to work for the realisation of another goal
స్టేట్ మెంట్ A – ప్రేరేపిత ప్రవర్తన ద్వారా ఒక అవసరాన్ని తీర్చుకోవడం అనేది మరొక లక్ష్య సాధనకు పని చేయడానికి ప్రవర్తనకు పునర్బలనాన్ని కలిగిస్తుంది
Statement B – One's motivated behaviour gives birth to the next motivated behaviour in the shape of a motivational cycle
స్టేట్ మెంట్ B – ఒకరి ప్రేరేపిత ప్రవర్తన ప్రేరణ చక్రం రూపంలో మరొక ప్రేరేపిత ప్రవర్తనను కలిగిస్తుంది

Choose the correct answer
సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి

Options :

1. ✖ Only statement A is correct
స్టేట్ మెంట్ A మాత్రమే సరైనది
2. ✖ Both statements A and B are incorrect
స్టేట్ మెంట్లు A మరియు B రెండూ సరికావు
3. ✔ Both statements A and B are correct
స్టేట్ మెంట్లు A మరియు B రెండూ సరైనవి
4. ✖ Only statement B is correct
స్టేట్ మెంట్ B మాత్రమే సరైనది

Question Number : 19 Question Id : 189430478 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A teacher has taken her class children to a zoo and showed some animals. After coming back, she has asked them to recall the animals seen by them in the same order as they visited them in the zoo. This type of recall is
ఒక టీచర్ తన తరగతి పిల్లలను జూకి తీసుకెళ్లి కొన్ని జంతువులను చూపించింది. తిరిగి వచ్చిన తర్వాత, జూలో వాటిని సందర్శించిన క్రమంలోనే వారు చూసిన జంతువులను గుర్తుకు తెచ్చుకోవాలని అడిగింది. ఇది ఈ పునఃస్మరణ రకం

Options :

1. ✖ Probed recall
ప్రోబ్డ్ పునఃస్మరణ
2. ✖ Free recall
ఫ్రీ పునఃస్మరణ

Adda247 GET IT ON Google Play

Serial recall
3. ✔ సీరియల్ పునఃస్మరణ

Regular recall
4. ✖ రెగ్యులర్ పునఃస్మరణ

Question Number : 20 Question Id : 189430479 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Influence of mother tongue in learning a foreign language

విదేశీ భాష నేర్చుకోవడంలో మాతృభాష ప్రభావం

Options :

is neither positive nor negative
1. ✖ సానుకూలంగాని లేదా ప్రతికూలంగాని కాదు

is always positive
2. ✖ ఎల్లప్పుడూ సానుకూలంగా ఉంటుంది

is always negative
3. ✖ ఎల్లప్పుడూ ప్రతికూలంగా ఉంటుంది

can be positive as well as negative
4. ✔ సానుకూలంగా మరియు ప్రతికూలంగా కూడా ఉండవచ్చు

Question Number : 21 Question Id : 189430480 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Intellectual disability is a condition characterised by significant limitations in

బుద్ధి వైకల్యత అనేది వీటిలో గణనీయమైన పరిమితుల వలన వర్గీకరించబడిన ఒక పరిస్థితి

A) Intellectual functioning
బౌద్ధిక పనితీరు

B) Adaptive behaviour
అనుకూల ప్రవర్తన

Choose the correct answer
సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి

Options :

Both A & B
1. ✔ A & B రెండూ

Only A
2. ✖ A మాత్రమే

Only B
3. ✖ B మాత్రమే

Neither A nor B
4. ✖ A లేదా B రెండూ కాదు

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 22 Question Id : 189430481 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In survey method errors can happen during which of the following steps?

సర్వే పద్ధతిలోని ఏ సోపానంలో లోపాలు సంభవించవచ్చు?

A) Construction of tools
సాధనాల నిర్మాణం

B) Administration of tools
సాధనాల నిర్వహణ

C) Data entry
డేటా ఎంట్రీ

Choose the correct answer
సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి

Options :

1. ✖ A & B only
A & B మాత్రమే

2. ✔ A, B & C

3. ✖ B & C only
B & C మాత్రమే

4. ✖ A & C only
A & C మాత్రమే

Question Number : 23 Question Id : 189430482 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One among the following is a good strategy to address diversities in classroom

ఈ క్రింది వాటిలో ఒకటి తరగతి గదిలోని వైవిధ్యాలను పరిష్కరించడానికి మంచి వ్యూహం

Options :

1. ✖ Experimentation
ప్రయోగం

2. ✔ Cooperative and collaborative learning
సహకార మరియు భాగస్వామ్య అభ్యసనం

3. ✖ Survey
సర్వే

4. ✖ Enquiry based learning
విచారణ ఆధారిత అభ్యసనం

Question Number : 24 Question Id : 189430483 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247 GET IT ON Google Play

Sequence of stages of cognitive development according to Bruner

బ్రూనర్ ప్రకారం సంజ్ఞానాత్మక వికాస దశల క్రమం

Options :

1. ✖ Iconic, Enactive, Symbolic
చిత్ర ప్రతిమ, క్రియాత్మక, ప్రతీకాత్మక

2. ✔ Enactive, Iconic, Symbolic
క్రియాత్మక, చిత్ర ప్రతిమ, ప్రతీకాత్మక

3. ✖ Symbolic, Enactive, Iconic
ప్రతీకాత్మక, క్రియాత్మక, చిత్ర ప్రతిమ

4. ✖ Enactive, Symbolic, Iconic
క్రియాత్మక, ప్రతీకాత్మక, చిత్ర ప్రతిమ

Question Number : 25 Question Id : 189430484 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Cross questioning happens during this phase of teaching

బోధన యొక్క ఈ దశలో క్రాస్ క్వశ్చనింగ్ జరుగుతుంది

Options :

1. ✖ Post-active
పోస్ట్-యాక్టివ్

2. ✖ Pre-active
ప్రీ-యాక్టివ్

3. ✔ Inter-active
ఇంటర్-యాక్టివ్

4. ✖ Inactive
ఇనాక్టివ్

Adda247

Question Number : 26 Question Id : 189430485 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247 GET IT ON Google Play

Read the following two statements and identify the correct answer

ఈ క్రింది రెండు స్టేట్‌మెంట్‌లను చదివి సరైన సమాధానాన్ని గుర్తించండి

Statement A – Teacher should give chances to students to gain experiences from the community and real world

స్టేట్‌మెంట్ A – ఉపాధ్యాయుడు విద్యార్థులకు సమాజం మరియు వాస్తవ ప్రపంచం నుండి అనుభవాలను పొందే అవకాశాలను ఇవ్వాలి

Statement B – Learners are more successful when they connect to what they are learning to situations they care about in their community

స్టేట్‌మెంట్ B – అభ్యాసకులు తాము నేర్చుకుంటున్న దానితో వారు తమ సమాజంలోని పరిస్థితులతో అనుసంధానించినప్పుడు మరింత విజయవంతమవుతారు

Choose the correct answer

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి

Options :

1. ✖ Both the Statements A and B are incorrect
స్టేట్‌మెంట్‌లు A మరియు B రెండు సరికావు

2. ✖ Only statement B is correct
స్టేట్‌మెంట్ B మాత్రమే సరైనది

3. ✔ Both the Statements A and B are correct
స్టేట్‌మెంట్‌లు A మరియు B రెండూ సరైనవి

4. ✖ Only Statement A is correct
స్టేట్‌మెంట్ A మాత్రమే సరైనది

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 27 Question Id : 189430486 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The leadership style of the teacher that gives lot of freedom to the students to manage their own learning but risks students becoming directionless is

ఉపాధ్యాయుడి ఈ నాయకత్వ శైలి విద్యార్థులకు వారి స్వంత అభ్యసనాన్ని నిర్వహించుకోవడానికి చాలా స్వేచ్ఛను ఇస్తుంది కానీ విద్యార్థులు దిశానిర్దేశం లేకుండా మారే ప్రమాదం కలిగి ఉంటుంది

Options :

1. ✖ Uninvolved
జోక్యరహితం

2. ✖ Authoritarian
అధికారపూర్వక

3. ✖ Authoritative
భాధ్యతాయుత

4. ✔ Laissez Faire
లైసెజ్ ఫెయిర్

Question Number : 28 Question Id : 189430487 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify from among the following the child who is victim of 'physical neglect'

ఈ క్రింది వాటిలో 'శారీరక నిర్లక్ష్యం' బాధిత పిల్లవాడిని గుర్తించండి

Options :

1. ✖ Child who is beaten everyday
ప్రతిరోజూ దెబ్బలు తిన్న పిల్లవాడు

2. ✖ Child who is encouraged to perform anti-social activities
సామాజిక వ్యతిరేక పనులు చేయుటకు ప్రోత్సహించబడిన పిల్లవాడు

3. ✖ Child who is not sent to school
పాఠశాలకు పంపబడని పిల్లవాడు

4. ✔ Child whose medical and nutritional needs are neglected
వైద్య మరియు పోషక అవసరాలు నిర్లక్ష్యం కాబడిన పిల్లవాడు

Question Number : 29 Question Id : 189430488 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247 GET IT ON Google Play

Read the following two statements and identify the correct answer
ఈ క్రింది రెండు స్టేట్‌మెంట్‌లను చదివి సరైన సమాధానాన్ని గుర్తించండి

Statement A – Norm referenced testing is done when we want to know how much a student has learnt vis-à-vis a given standard
స్టేట్‌మెంట్ A – ఇచ్చిన ప్రమాణం తో పోలిస్తే ఒక విద్యార్థి ఎంత మేరకు నేర్చుకున్నాడో తెలుసుకోవాలనుకున్నప్పుడు నార్మ్ రిఫరెన్స్డ్ టెస్టింగ్ జరుగుతుంది
Statement B – Criterion-referenced testing is done when we want to know how one student compares with other student in terms of content being tested
స్టేట్‌మెంట్ B – పరీక్షించబడుతున్న కంటెంట్ పరంగా ఒక విద్యార్థి ఇతర విద్యార్థితో ఎలా పోలి ఉన్నాడో తెలుసుకోవాలనుకున్నప్పుడు క్రైటీరియన్-రిఫరెన్స్డ్ టెస్టింగ్ జరుగుతుంది

Choose the correct answer
సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి

Options :

1. ✔ Both Statements A & B are incorrect
స్టేట్‌మెంట్‌లు A & B రెండూ సరికావు

2. ✖ Both Statements A & B are correct
స్టేట్‌మెంట్‌లు A & B రెండూ సరైనవి

3. ✖ Only Statement B is correct
స్టేట్‌మెంట్ B మాత్రమే సరైనది

4. ✖ Only Statement A is correct
స్టేట్‌మెంట్ A మాత్రమే సరైనది

Question Number : 30 Question Id : 189430489 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the ground on which no child shall be denied admission to school in accordance with 'The Right of Children to Free and Compulsory Education (RTE) Act, 2009'
'ఉచిత మరియు నిర్బంధ విద్యకు పిల్లల హక్కు (RTE) చట్టం, 2009' ప్రకారం ఏ పిల్లవాడికి కూడా ఏ కారణం చేత పాఠశాలలో ప్రవేశం నిరాకరించకూడదో గుర్తించండి.

Options :

1. ✔ No child can be denied admission on any of the grounds given in the other three options
ఏ పిల్లవాడికైనా ఇతర మూడు ఎంపికలలో ఇవ్వబడిన ఏ కారణం చేతకూడా ప్రవేశం నిరాకరించకూడదు

2. ✖ delayed submission of transfer certificate
బదిలీ సర్టిఫికేట్ సమర్పణలో ఆలస్యం

Adda247 GET IT ON Google Play

lack of proof of age

3. ✖ వయస్సు రుజువు లేకపోవడం

admission is sought subsequent to the extended period beyond the commencement of the academic year

4. ✖ విద్యా సంవత్సరం ప్రారంభం తర్వాత పొడిగించిన కాలం తర్వాత ప్రవేశం కోరబడడం

Language I Telugu

Section Id :	18943017
Section Number :	2
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	24
Number of Questions to be attempted :	24
Section Marks :	30
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	18943026
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Id : 189430490 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix
Question Numbers : (31 to 34)
కింది పద్యమును చదివి, '31 – 34' ప్రశ్నలకు సమాధానములు ఇవ్వండి.

ఆపదలందు ధైర్యగుణమంచిత సంపదలందు తాల్మియున్
భూపసభాంతరాళమున బుష్కల వాక్పటురత్వ మాజి బా
హా పటుశక్తియున్ యశము నందనురక్తియు విద్యయందు వాం
ఛా పరివృద్ధియున్ బ్రకృతిసిద్ధ గుణంబులు సజ్జ నాళికిన్.

Sub questions

Question Number : 31 Question Id : 189430491 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
ఈ పద్యములో ఎవరి గురించి తెలిపారు?
Options :
1. ✖ మానవులు
2. ✖ మధ్యములు
3. ✔ సజ్జనులు
4. ✖ నీచులు

Question Number : 32 Question Id : 189430492 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
'ఆజి' అంటే అర్థం ఏమిటి?
Options :
1. ✖ గృహము

Adda247 GET IT ON Google Play

2. ✖ వనము

3. ✖ జలము

4. ✔ యుద్ధరంగము

Question Number : 33 Question Id : 189430493 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'యశమునందు అనురక్తి' అనగా

Options :

1. ✖ కీర్తి యందు అనాసక్తి

2. ✔ కీర్తి యందు ఆసక్తి

3. ✖ అపకీర్తి నందు ఆసక్తి

4. ✖ అపకీర్తి నందు అనాసక్తి

Question Number : 34 Question Id : 189430494 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ఈ పద్యంలో "మహాత్ములకు పుట్టుకతో వచ్చిన స్వభావగుణములు" అని అర్థం వచ్చే పదాలు ఏ పాదంలో ఉన్నాయి?

Options :

1. ✖ 3 వ పాదం

2. ✖ 1 వ పాదం

3. ✔ 4 వ పాదం

4. ✖ 2 వ పాదం

Sub-Section Number : 2

Sub-Section Id : 18943027

Question Shuffling Allowed : Yes

Question Id : 189430495 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (35 to 38)

Adda247

Adda247

GET IT ON Google Play

కింది గద్యమును చదివి 35 – 38 ప్రశ్నలకు సమాధానములు ఇవ్వండి.

నవీన కళల యొక్క ముఖ్య గుణములు మూడు. వాఙ్మయము సంఘము యొక్క ప్రతిబింబమును నార్యోక్తిని బట్టి సార్వజనీనత గలుగవలయును. సర్వజన సామాన్య గ్రాహ్యమగు భాషయందు జన సామాన్యమునకు సంబంధించినట్టి విషయములను, సంఘములోని వివిధావస్థలను చిత్రించుట మధ్యయుగపు కవుల యలవాటు. సామాన్య పాత్రముల చిత్రించునపుడు గూడ మానుష స్వభావ సహజములగు లోపము లేమియు లేకుండ, కేవల సుగుణ ప్రాధాన్యముగ చిత్రించుట మధ్యకాలపు కవుల యలవాటు. ప్రచలిత వాఙ్మయము నందలి పాత్రలు సంఘమునందు జీవించుచున్న అనేక గుణదోష సమితులగు వ్యక్తులు. ఇటువంటి రచనలు ఆంధ్రసారస్వతమున కనర్థ మాపాదించునని కొందరు పండితుల యభిప్రాయము. కాని ఇది సత్యము గాదు.

Sub questions

Question Number : 35 Question Id : 189430496 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

సాహిత్యము దేని ప్రతిబింబము?

Options :

1. ✖ జలము
2. ✔ సమాజము
3. ✖ స్వర్గము
4. ✖ గగనము

Question Number : 36 Question Id : 189430497 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

మధ్యయుగము సాహిత్యం యొక్క లక్షణములలో ఒకటి

Options :

1. ✖ జనసామాన్యమునకు సంబంధించని భాష మరియు విషయము
2. ✖ జనసామాన్యమునకు సంబంధించని భాష మరియు జనసామాన్యమునకు సంబంధించిన విషయము
3. ✔ జనసామాన్యమునకు సంబంధించిన భాష మరియు విషయము
4. ✖ దుర్గుణములు కలిగిన పాత్రములను చిత్రించుట

Question Number : 37 Question Id : 189430498 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ఇప్పటి సాహిత్యము యొక్క లక్షణములలో ఒకటి

Options :

1. ✖ కేవలము దోషములు కలిగిన వ్యక్తుల చిత్రణ
2. ✖ కేవలము గుణములు కలిగిన వ్యక్తుల చిత్రణ
3. ✔ గుణదోషములు కలిగిన వ్యక్తుల చిత్రణ
4. ✖ గుణదోష రహితమైన వ్యక్తుల చిత్రణ

Question Number : 38 Question Id : 189430499 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Adda247 GET IT ON Google Play

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
"గుణదోష సమితులగు వ్యక్తులు పాత్రలుగా గల రచనలు ఆంధ్ర సాహిత్యమునకు అనర్థము తెచ్చును" అనే పండితుల అభిప్రాయం
Options :
1. ✖ సత్యము
2. ✔ అసత్యము
3. ✖ సత్యము అసత్యము కలిసినది
4. ✖ సత్యమనీ చెప్పలేము; అసత్యమనీ చెప్పలేము

Sub-Section Number : 3**Sub-Section Id :** 18943028**Question Shuffling Allowed :** Yes
Question Number : 39 Question Id : 189430500 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
'ధర్మార్జునులు' – పదాన్ని విడదీయగా
Options :
1. ✖ ధర్మా + అర్జునులు
2. ✔ ధర్మ + అర్జునులు
3. ✖ ధర్మ + ఆర్జునులు
4. ✖ ధర్మా + ఆర్జునులు

Question Number : 40 Question Id : 189430501 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
'రెండు రాష్ట్రాలు' – ఇది ఏ సమాసం?
Options :
1. ✖ ద్వంద్వ
2. ✔ ద్విగు
3. ✖ బహువ్రీహి
4. ✖ రూపక

Question Number : 41 Question Id : 189430502 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
'మత్తేభము'నకు గణాలు
Options :
1. ✖ న జ భ జ జ జ ర
2. ✖ భ ర న భ భ ర వ
3. ✔ స భ ర న మ య వ
4. ✖ మ స జ స త త గ

Question Number : 42 Question Id : 189430503 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247

'విద్యాధనము'లో 'ధనము' అనేది
Options :
1. ✔ ఉపమానము
2. ✖ ఉపమేయము
3. ✖ సమానధర్మము
4. ✖ ఉపమావాచకము

Question Number : 43 Question Id : 189430504 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
'కథలంటే' – సంధి విడదీయగా
Options :
1. ✔ కథలు + అంటే
2. ✖ కథ + అంటే
3. ✖ కథలం + టే
4. ✖ కథ + లంటే

Question Number : 44 Question Id : 189430505 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
'మేధస్సు' అంటే అర్థం ఏమిటి?
Options :
1. ✖ మేఘము
2. ✖ వయస్సు
3. ✖ పయస్సు
4. ✔ తెలివి

Question Number : 45 Question Id : 189430506 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
'గర్వం' పదానికి వికృతిరూపం
Options :
1. ✖ గరవము
2. ✖ గౌరం
3. ✔ గరువము
4. ✖ గౌరవం

Question Number : 46 Question Id : 189430507 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
'అర్థం' పదానికి నానార్థాలు
Options :

Adda247 GET IT ON Google Play

1. ✖ దానం, శబ్దార్థం

2. ✔ ధనం, కారణం

3. ✖ నగం, దానం

4. ✖ ధనం, దానం

Question Number : 47 Question Id : 189430508 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
'నృపాలుడు' పదానికి వ్యుత్పత్తి
Options :
1. ✖ గోవులను కాచేవాడు

2. ✔ నరులను పాలించువాడు

3. ✖ పరిపాలన చేసేవాడు

4. ✖ పాలు పితికేవాడు

Question Number : 48 Question Id : 189430509 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
సాగరం పదానికి పర్యాయపదాలు
Options :
1. ✖ సముద్రం, చెరువు, వాగు

2. ✔ సముద్రం, జలధి, అంబుధి

3. ✖ అంబుధి, చెరువు, నది

4. ✖ జలధి, బావి, చెరువు

Question Number : 49 Question Id : 189430510 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
'ప్రతిజ్ఞ' ను రచించినది ఎవరు?
Options :
1. ✖ బంకించంద్ర ఛటర్జీ

2. ✖ దేవేంద్రనాథ్ ఛటర్జీ

3. ✔ పైడిమర్రి వేంకట సుబ్బారావు

4. ✖ పైడిమర్రి వేంకట కృష్ణారావు

Question Number : 50 Question Id : 189430511 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
ఆంధ్రమహాభాగవతాన్ని రచించినది ఎవరు?
Options :
1. ✖ నన్నయ

2. ✖ తిక్కన

3. ✖ ఎఱ్ఱన

4. ✔ పోతన

Question Number : 51 Question Id : 189430512 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

సామల సదాశివగారి ప్రసిద్ధ రచన ఏది?

Options :

1. ✖ సోయి

2. ✖ సింగిడి

3. ✔ యాది

4. ✖ యాడికి

Question Number : 52 Question Id : 189430513 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'గీతాంజలి'ని రచించినది ఎవరు?

Options :

1. ✔ రవీంద్రనాథ్ ఠాగూర్

2. ✖ స్వామీ వివేకానంద

3. ✖ రమణ మహర్షి

4. ✖ రామకృష్ణ పరమహంస

Question Number : 53 Question Id : 189430514 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

నెల్లూరి కేశవస్వామి ఎవరు?

Options :

1. ✖ ప్రసిద్ధ నవలాకారుడు

2. ✖ ప్రసిద్ధ చిత్రకారుడు

3. ✔ ప్రసిద్ధ కథకుడు

4. ✖ ప్రసిద్ధ గాయకుడు

Question Number : 54 Question Id : 189430515 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'కాశీఖండం' – రచించినది ఎవరు?

Options :

1. ✖ పాల్కురికి సోమన

2. ✖ బసవేశ్వరుడు

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

3. ✔ శ్రీనాథుడు

4. ✖ ధూర్జటి

Question Number : 55 Question Id : 189430516 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
భాషా సమస్య పరిష్కారం మరియు జాతీయ సమైక్యతా సాధన కోసం కేంద్రీయ విద్యావిషయక సలహా సంఘం ప్రతిపాదించిన భాషా సూత్రం
Options :
1. ✔ త్రిభాషా సూత్రం

2. ✖ ద్విభాషా సూత్రం

3. ✖ అన్యభాషా సూత్రం

4. ✖ బహుభాషా సూత్రం

Question Number : 56 Question Id : 189430517 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
నిర్మాణాత్మక వాదం ప్రకారం అభ్యసనం ఒక
Options :
1. ✖ సన్నికర్ష ప్రక్రియ

2. ✔ క్రియాశీల ప్రక్రియ

3. ✖ నిష్క్రియతాక్రియ

4. ✖ అసామాజికతా క్రియ

Question Number : 57 Question Id : 189430518 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
స్పష్టత, నిర్దుష్టత, ధారాళత – నిర్దిష్టత అను లక్షణాలుగల భాషా నైపుణ్యం
Options :
1. ✖ లేఖనం

2. ✖ శ్రవణం

3. ✖ పఠనం

4. ✔ భాషణం

Question Number : 58 Question Id : 189430519 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
పాఠశాల స్థాయి ఉపవాచక బోధనలో అనుసరించదగు బోధన పద్ధతి
Options :
1. ✖ వ్యాఖ్యాన పద్ధతి

2. ✔ కథాకథన పద్ధతి

Adda247 GET IT ON Google Play

3. ✖ ఉదాహరణ పద్ధతి

4. ✖ సూత్ర పద్ధతి

Question Number : 59 Question Id : 189430520 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'భాషా విహారయాత్ర' – యనునది పాఠశాల విద్యార్థులకు ఒక

Options :

1. ✔ సహపాఠ్య కార్యక్రమం

2. ✖ సామాజిక సేవాకార్యక్రమం

3. ✖ ధర్మయాత్రాక్రమం

4. ✖ కుటుంబ కార్యక్రమం

Question Number : 60 Question Id : 189430521 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

విద్యార్థులు భవిష్యత్తులో ఏ విషయాలను విజయవంతంగా అధ్యయనం చేయగలరో నిర్ధారించడానికి ఉపకరించు మూల్యాంకన రకము

Options :

1. ✖ రూపణ మూల్యాంకనం

2. ✖ సంకలన మూల్యాంకనం

3. ✔ ప్రాగుక్తిక మూల్యాంకనం

4. ✖ అభ్యసన మూల్యాంకనం

Language II English

Section Id : 18943018 **Section Number :** 3 **Section type :** Online **Mandatory or Optional :** Mandatory **Number of Questions :** 26 **Number of Questions to be attempted :** 26 **Section Marks :** 30 **Maximum Instruction Time :** 0 **Sub-Section Number :** 1 **Sub-Section Id :** 18943029 **Question Shuffling Allowed :** Yes

Question Id : 189430522 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (61 to 65)

Adda247 GET IT ON Google Play

(61-64) Read the following passage and answer the questions given. Choose the correct option for each question.

Maintaining proper hygiene is essential for preventing the spread of infectious diseases. Poor hygiene practices can lead to the transmission of pathogens, resulting in outbreaks of illnesses such as influenza, tuberculosis, and gastrointestinal infections. Regular hand washing, for instance, has been shown to reduce the incidence of respiratory infections and diarrhoea. The World Health Organization has emphasized that simple hygiene practices can save lives, particularly in vulnerable populations such as children and the elderly.

Moreover, hygiene plays a critical role in mental health. A clean and organized environment can contribute to a sense of well-being and reduce stress. Personal hygiene practices, such as grooming and bathing, can enhance self-esteem and body image, which are vital components of mental health. Studies have shown that individuals who maintain good hygiene are often perceived more positively by others, which can lead to improved social interactions and relationships.

Sub questions

Question Number : 61 Question Id : 189430523 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The passage is primarily about

Options :

1. ✗ enhancing self-esteem and body image through yoga.
2. ✗ the WHO's efforts in containing spread of COVID-19.
3. ✓ hygiene and health.
4. ✗ importance of social interactions and relationships.

Question Number : 62 Question Id : 189430524 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

As per the passage, poor hygiene practices can result in outbreaks of illnesses such as

Options :

1. ✗ tuberculosis, gastrointestinal infections, immune deficiency.
2. ✗ cold and cough, tuberculosis, and gastrointestinal infections.
3. ✗ influenza, diarrhoea, and gastrointestinal infections.
4. ✓ tuberculosis, influenza, and gastrointestinal infections.

Question Number : 63 Question Id : 189430525 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Based on the passage, personal hygiene can

Options :

1. ✗ enhance self-image and body esteem.

Adda247 GET IT ON Google Play

2. ✖ lead to diminished social interactions and relationships.

3. ✔ improve mental health.

4. ✖ increase the incidence of respiratory infections and diarrhoea.

Question Number : 64 Question Id : 189430526 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
In view of the reading of the given passage, children and the elderly are treated under
Options :
1. ✖ populations with self–esteem.

2. ✔ vulnerable populations.

3. ✖ vulnerable warriors.

4. ✖ vulnerable social animals.

Question Number : 65 Question Id : 189430527 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
Find the word from the passage which means "the practice of keeping a neat and tidy appearance."
Options :
1. ✖ vulnerable

2. ✖ influenza

3. ✔ grooming

4. ✖ body image

Adda247

Sub-Section Number : 2**Sub-Section Id :** 18943030**Question Shuffling Allowed :** Yes
Question Number : 66 Question Id : 189430528 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
Choose the appropriate option to fill in the blanks in the given conversation.

Mentee : Excuse me, Ma'am. When could I meet you for guidance?

Mentor : I'll be available to meet you ______ Thursday ______ 10:00 AM and 1:00 PM.

Options :
1. ✔ on, between

2. ✖ in, from

3. ✖ on, from

4. ✖ by, between

Question Number : 67 Question Id : 189430529 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247
GET IT ON Google Play

This project requires huge __________ cost.

Choose the correctly spelt word.

Options :

1. maintenance
2. maintainance
3. maintainence
4. maintaenence

Question Number : 68 Question Id : 189430530 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

For his negligence, the man paid a heavy price.

Identify the meaning of the expression "paid a heavy price."

Options :

1. offered very limited amount of price.
2. paid an extra amount of money out of gratitude.
3. gave more than what is expected.
4. faced a difficult outcome.

Question Number : 69 Question Id : 189430531 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The teacher in that school conducts _______ test per week.

Choose the correct option to complete the sentence.

Options :

1. the unit
2. a unit
3. an unit
4. unit

Question Number : 70 Question Id : 189430532 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The man in blue trousers _______ my brother.

Identify the correct option to complete the sentence.

Options :

1. were
2. be
3. are
4. is

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 71 Question Id : 189430533 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Read the following two expressions.

Expression A: a fleet of ships

Expression B: a pride of lions

Choose the correct option.

Options :

1. ✖ Only the Expression A is correct.
2. ✖ Only the Expression B is correct.
3. ✔ Both the Expressions A and B are correct.
4. ✖ Both the Expressions A and B are incorrect.

Question Number : 72 Question Id : 189430534 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

They must test the device before it is packed.

Identify the correct Passive Voice for the given sentence.

Options :

1. ✖ The device must have been tested before it is packed.
2. ✖ The device must tested before it is packed.
3. ✔ The device must be tested before it is packed.
4. ✖ The device must had tested before it is packed.

Adda247

Question Number : 73 Question Id : 189430535 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

‘The political party is speaking with a hidden agenda.

Here the word “hidden” functions as a/an

Options :

1. ✖ verb.
2. ✖ noun.
3. ✖ adverb.
4. ✔ adjective.

Question Number : 74 Question Id : 189430536 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the part with an error in the given sentence.

The pedestrian	asked	me where	was the post office.
A	B	C	D

Options :

1. ✖ A

Adda247 GET IT ON Google Play

2. ✔ D

3. ✖ C

4. ✖ B

Question Number : 75 Question Id : 189430537 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
The patient hardly responded, ___________?

Choose the correct option.
Options :
1. ✖ didn't he

2. ✖ doesn't he

3. ✖ does he

4. ✔ did he

Question Number : 76 Question Id : 189430538 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
The Chief Minister attended the meeting, so _____ the minister.

Identify the appropriate option to complete the sentence.
Options :
1. ✖ was

2. ✖ do

3. ✔ did

4. ✖ does

Question Number : 77 Question Id : 189430539 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
Choose the most appropriate option to complete the conversation.

A: _________ His grandfather died yesterday.

B: I'm sorry! That's the reason why he was sad.
Options :
1. ✔ Alas!

2. ✖ Hurray!

3. ✖ Oops!

4. ✖ Wow!

Question Number : 78 Question Id : 189430540 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
Choose the grammatically **INCORRECT** sentence.
Options :

Adda247 GET IT ON Google Play

1. ✖ If she works, she will succeed in her life.

2. ✖ If she worked, she would succeed in her life.

3. ✖ If she had worked, she would have succeeded in her life.

4. ✔ If she worked, she will succeed in her life.

Question Number : 79 Question Id : 189430541 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The infant fell _______ while the mother was awake.

Identify the antonym for the word "awake" in the sentence.

Options :

1. ✔ asleep

2. ✖ sleep

3. ✖ sleeps

4. ✖ aslept

Question Number : 80 Question Id : 189430542 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Read the following two sentences.

A: My house was smaller than yours.

B: My house was smaller than your house.

Choose the correct option.

Options :

1. ✖ Only the Sentence A is correct.

2. ✖ Only the Sentence B is correct.

3. ✔ Both the Sentences A and B are correct.

4. ✖ Both the Sentences A and B are incorrect.

Question Number : 81 Question Id : 189430543 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The chairperson asked the interviewee, "What is your name?"

Choose the correctly reported sentence.

Options :

1. ✖ The chairperson asked the interviewee, "What her name was."

2. ✔ The chairperson asked the interviewee what her name was.

3. ✖ The chairperson asked the interviewee what was her name.

4. ✖ The chairperson asked the interviewee what is her name.

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 82 Question Id : 189430544 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
Choose the meaningful sentence.
Options :
1. ✖ An idle workshop is brain devil's.
2. ✔ An idle brain is devil's workshop.
3. ✖ An idle workshop devil's brain is.
4. ✖ An idle devil's is workshop brain.

Question Number : 83 Question Id : 189430545 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
He is a crafty politician who employs various Machiavellian manoeuvres.

Identify the meaning of the word "crafty" in the given sentence.
Options :
1. ✔ cunning
2. ✖ fair
3. ✖ honest
4. ✖ wise

Question Number : 84 Question Id : 189430546 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
Of late, unemployment has become a hot potato.

Identify the meaning of the expression "a hot potato."
Options :
1. ✖ an attractive issue.
2. ✖ a social issue
3. ✖ a culinary issue
4. ✔ a controversial issue

Question Number : 85 Question Id : 189430547 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
Choose the option that helps learners develop critical thinking skills.
Options :
1. ✔ Problem-solving debates and reflective discussions
2. ✖ Memorization of rhymes and poems
3. ✖ Translation of texts from mother tongue to English
4. ✖ Tests or quizzes that measure memory

Question Number : 86 Question Id : 189430548 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Adda247
GET IT ON Google Play

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
The Kothari Commission (1964–66) proposed the following language formula.
Options :
1. ✖ Only English policy
2. ✖ Two language formula
3. ✔ Three language formula
4. ✖ Only Hindi policy

Question Number : 87 Question Id : 189430549 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
In language, the ability to speak about things far remote in time and place is called
Options :
1. ✖ discreteness.
2. ✖ reflexiveness.
3. ✖ arbitrariness.
4. ✔ displacement.

Question Number : 88 Question Id : 189430550 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
Identify the true statement about multilingualism.
Options :
1. ✖ It causes confusion and delay in language development.
2. ✔ It enhances cognitive skills and imparts sense of cultural inclusion.
3. ✖ It reduces cultural sensitivity among multilingual individuals.
4. ✖ It weakens language learning in the classroom learning.

Question Number : 89 Question Id : 189430551 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
Identify the guiding principle of curriculum development suggested by the National Curriculum Framework (NCF) 2005.
Options :
1. ✖ Making examinations more rigid and isolating them with classroom life.
2. ✔ Connecting the knowledge to life outside the school.
3. ✖ Focus only on examination results and student marks.
4. ✖ Confining the curriculum solely to the textbook.

Question Number : 90 Question Id : 189430552 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Adda247 GET IT ON Google Play

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the English formative tools at the Secondary Level in Telangana State.

Options :

1. ✖ Generating questions, written works, project work, and slip test
2. ✖ Read and reflect, lab records, project work, and slip test
3. ✖ Read and reflect, written works, project work, and recitation test
4. ✔ Read and reflect, written works, project work, and slip test

Mathematics **Section Id :** 18943019 **Section Number :** 4 **Section type :** Online **Mandatory or Optional :** Mandatory **Number of Questions :** 30 **Number of Questions to be attempted :** 30 **Section Marks :** 30 **Maximum Instruction Time :** 0 **Sub-Section Number :** 1 **Sub-Section Id :** 18943031 **Question Shuffling Allowed :** Yes

Question Number : 91 Question Id : 189430553 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Arrange the numbers $(2^3)^3$, $(3^2)^2$, $(5^1)^2$ and 4^3 in ascending order

$(2^3)^3$, $(3^2)^2$, $(5^1)^2$ మరియు 4^3 సంఖ్యలను ఆరోహణ క్రమంలో అమర్చండి.

Options :

1. ✖ $4^3, (5^1)^2, (3^2)^2, (2^3)^3$
2. ✔ $(5^1)^2, 4^3, (3^2)^2, (2^3)^3$
3. ✖ $(3^2)^2, 4^3, (5^1)^2, (2^3)^3$
4. ✖ $(2^3)^3, 4^3, (5^1)^2, (3^2)^2$

Question Number : 92 Question Id : 189430554 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The probability of drawing a card with a king face or a queen face or a black card from a standard deck of 52 cards is

52 కార్డులు ఉన్న ప్రామాణిక పేకముక్కల కట్ట నుండి ఒక కార్డును తీస్తే, అది రాజు లేదా రాణి లేదా నలుపు రంగు కార్డు అయ్యే సంభావ్యత

Options :

1. ✖ $\frac{1}{4}$
2. ✖ $\frac{29}{52}$
3. ✖ $\frac{8}{13}$
4. ✔ $\frac{15}{26}$

Question Number : 93 Question Id : 189430555 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If a set P has n elements, then the number of subsets of P is

సమితి P లో n మూలకాలు ఉంటే, P యొక్క ఉపసమితుల సంఖ్య

Options :

Adda247 GET IT ON Google Play

1. ✖ n^2

2. ✖ $n^{\frac{1}{2}}$

3. ✔ 2^n

4. ✖ $2n$

Question Number : 94 Question Id : 189430556 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

There are two pairs of twin prime numbers in three prime numbers. The square of product of those three is

మూడు ప్రధాన సంఖ్యలలో రెండు జతల కవల ప్రధాన సంఖ్యలు ఉన్నాయి.అయిన, ఆ మూడింటి లబ్ధం యొక్క వర్గం

Options :

1. ✔ 11025

2. ✖ 2145

3. ✖ 12225

4. ✖ 10025

Question Number : 95 Question Id : 189430557 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The sum of three consecutive multiples of 12 is 504. The biggest multiple among them is

12 యొక్క మూడు వరుస గుణిజాల మొత్తం 504. వాటిలో అతిపెద్ద గుణిజం

Options :

1. ✖ 168

2. ✖ 156

3. ✔ 180

4. ✖ 192

Question Number : 96 Question Id : 189430558 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If $x = -2$ and $y = 2^x$, then the value of y is

$x = -2$ మరియు $y = 2^x$ అయితే, y యొక్క విలువ

Options :

1. ✖ 4

2. ✖ -1

3. ✖ $\frac{1}{2}$

4. ✔ $\frac{1}{4}$

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 97 Question Id : 189430559 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
A train travels at an average speed of 25m/s and covers the distance from A to B in 4 hours.
The distance (in km) between A and B is
ఒక రైలు సగటున 25మీ/సె. వేగంతో ప్రయాణిస్తూ, A నుండి B కి గల దూరాన్ని 4 గంటల్లో చేరుకుంటే, A మరియు B ల మధ్య గల దూరం(కి.మీ.లలో)
Options :
1. ✖ 600
2. ✔ 360
3. ✖ 480
4. ✖ 240

Question Number : 98 Question Id : 189430560 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
If $\theta = 45°$, then $\sec\theta.\cot\theta - \mathrm{cosec}\,\theta.\tan\theta =$
$\theta = 45°$ అయినప్పుడు, $\sec\theta.\cot\theta - \mathrm{cosec}\,\theta.\tan\theta =$
Options :
1. ✔ 0
2. ✖ $\sqrt{2}$
3. ✖ 1
4. ✖ $2\sqrt{2}$

Question Number : 99 Question Id : 189430561 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
Base of a parallelogram is 3 times of its height. If its area is 243sq.cm, then its height (in cm) is
ఒక సమాంతర చతుర్భుజ భూమి, దాని ఎత్తుకు 3 రెట్లు. ఆ చతుర్భుజ వైశాల్యం 243చ.సెం.మీ. అయితే, దాని ఎత్తు (సెం.మీ.లలో)
Options :
1. ✖ 16
2. ✔ 9
3. ✖ 25
4. ✖ 27

Question Number : 100 Question Id : 189430562 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
30^{th} term of an arithmetic progression is 90. If difference of 20^{th} and 19^{th} term is 5, then 9^{th} term of that progression is
ఒక అంక శ్రేడిలో30వ పదము 90. 20వ పదము మరియు 19వ పదముల మధ్య బేధం 5 అయితే, ఆ శ్రేడిలో 9వ పదము
Options :
1. ✖ 15

Adda247 GET IT ON Google Play

2. ✖ -10

3. ✔ -15

4. ✖ 10

Question Number : 101 Question Id : 189430563 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A man of height 1.6m is 18.4m away from a tower of 20m height. The angle of elevation of the top of the tower from the eye of the man is

1.6మీ. ఎత్తు కలిగిన ఒక మనిషి 20మీ. ఎత్తు కలిగిన ఒక టవర్ నుండి 18.4మీ. దూరంలో ఉన్నాడు. ఆ మనిషి కన్ను టవర్ పై చివరతో చేసే ఊర్ధ్వ కోణం

Options :

1. ✖ 30°

2. ✖ 15°

3. ✖ 60°

4. ✔ 45°

Question Number : 102 Question Id : 189430564 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A person spends ₹600 out of his monthly income of ₹3000 on groceries. The angle representing expenditure on groceries in a pie chart is

ఒక వ్యక్తి తన నెలవారీ ఆదాయం ₹3000 లో ₹600 కిరాణా సామాగ్రికి ఖర్చు చేస్తాడు. పై చార్టులో కిరాణా సామాగ్రిపై ఖర్చును సూచించే కోణం

Options :

1. ✖ 90°

2. ✖ 60°

3. ✔ 72°

4. ✖ 45°

Question Number : 103 Question Id : 189430565 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The remainder when the square of any odd number is divided by 8 is

ఏదైనా బేసి సంఖ్య యొక్క వర్గాన్ని 8 చే భాగించినప్పుడు వచ్చే శేషం

Options :

1. ✖ 2

2. ✔ 1

3. ✖ 0

4. ✖ 3

Question Number : 104 Question Id : 189430566 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Adda247 GET IT ON Google Play

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

$\frac{(x^2-9)(x^2+x-2)}{(x^2-4x+3)(x+2)} =$

Options :

1. ✖ $(x-3)$
2. ✖ $(x-2)$
3. ✖ $(x-1)$
4. ✔ $(x+3)$

Question Number : 105 Question Id : 189430567 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The sum of mean, median and mode of the data 3, 7, 8, 7, 6, 4, 7 is
దత్తాంశం 3, 7, 8, 7, 6, 4, 7 యొక్క సగటు, మధ్యగతం మరియు బాహుళకంల మొత్తం

Options :

1. ✔ 20
2. ✖ 23
3. ✖ 22
4. ✖ 21

Question Number : 106 Question Id : 189430568 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The cardinality of the set of odd positive integers less than 14 is
14 లోపు ఉన్న బేసి ధన పూర్ణ సంఖ్యల సమితి యొక్క కార్డినల్ సంఖ్య

Options :

1. ✖ 5
2. ✔ 7
3. ✖ 13
4. ✖ 1

Question Number : 107 Question Id : 189430569 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The length of each side of a square is equal to the length of equal sides of an isosceles right angled triangle. The area of that square is how many times the area of that triangle?
ఒక చతురస్రంలోని ప్రతి భుజం పొడవు, సమద్విబాహు లంబకోణ త్రిభుజం యొక్క సమాన భుజాల పొడవుకు సమానం. ఆ చతురస్రం యొక్క వైశాల్యం, ఆ త్రిభుజం వైశాల్యానికి ఎన్ని రెట్లు?

Options :

1. ✖ 4
2. ✖ $\frac{1}{2}$
3. ✖ $\frac{1}{4}$

Adda247 GET IT ON Google Play

4. ✔ 2

Question Number : 108 Question Id : 189430570 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Degree of the polynomial $(x^4-3)(4-x^6)$ is
బహుపది $(x^4-3)(4-x^6)$ యొక్క పరిమాణం

Options :

1. ✖ 11
2. ✖ 4
3. ✔ 10
4. ✖ 6

Question Number : 109 Question Id : 189430571 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The number of lines of symmetry in a square is
ఒక చతురస్రంలో ఉండే సౌష్ఠవ రేఖల సంఖ్య

Options :

1. ✔ 4
2. ✖ 8
3. ✖ 2
4. ✖ 6

Question Number : 110 Question Id : 189430572 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

How many years will it take for ₹1,200 to earn ₹180 as simple interest at 6% per annum?
సంవత్సరానికి 6% సాధారణ వడ్డీ రేటుతో అసలు ₹1,200 పై వడ్డీ ₹180 సంపాదించడానికి ఎన్ని సంవత్సరాలు పడుతుంది?

Options :

1. ✖ 2
2. ✔ $2\frac{1}{2}$
3. ✖ 3
4. ✖ $1\frac{1}{2}$

Question Number : 111 Question Id : 189430573 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The quadrilateral formed by the points $(-1,-2),(1,0),(-1,2),(-3,0)$ is
$(-1,-2),(1,0),(-1,2),(-3,0)$ బిందువులతో ఏర్పడే చతుర్భుజం

Options :

1. ✖ Parallelogram
సమాంతర చతుర్భుజం

Adda247 GET IT ON Google Play

Rhombus
2. ✖ రాంబస్

Trapezium
3. ✖ ట్రెపీజియం

Square
4. ✔ చతురస్రం

Question Number : 112 Question Id : 189430574 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
The least number that should be subtracted from 4920 so that 17 will be the cube root of result of the subtraction is
4920 నుండి ఏ కనిష్ఠ సంఖ్యను తీసివేసిన వచ్చే ఫలితం యొక్క ఘనమూలం 17 అవుతుంది?
Options :
1. ✖ 8

2. ✖ 3

3. ✔ 7

4. ✖ 9

Question Number : 113 Question Id : 189430575 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
0 is a/an ____________ number
0 అనేది ఒక ____________ సంఖ్య
Options :
natural
1. ✖ సహజ

rational
2. ✔ అకరణీయ

irrational
3. ✖ కరణీయ

prime
4. ✖ ప్రధాన

Question Number : 114 Question Id : 189430576 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
The number of four digit numbers in the Indian system of numeration is
హిందూ సంఖ్యా మానంలో ఉన్న నాలుగు అంకెల సంఖ్యల సంఖ్య
Options :
1. ✔ 9000

2. ✖ 8999

3. ✖ 99

4. ✖ 9999

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 115 Question Id : 189430577 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

While solving a problem, if a student displays concentration, accuracy, logic, and systematic manner in writing steps, then it indicates this value given below:

గణిత సమస్యల సాధనలో విద్యార్థి ఏకాగ్రతతో, కచ్చితంగా, తార్కికంగా, క్రమ పద్ధతిలో సోపానాలను రాయడం అనేది, కింది విలువను సూచిస్తుంది.

Options :

1. ✖ Patience
సహనం

2. ✖ Cooperation
సహకారం

3. ✔ Discipline
క్రమశిక్షణ

4. ✖ Creativity
సృజనాత్మకత

Question Number : 116 Question Id : 189430578 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The most suitable method of teaching mathematics for generalising "The sum of three angles in a triangle is 180° " is:

"ఒక త్రిభుజంలోని మూడు కోణాల మొత్తం 180° " అని సాధారణీకరించడానికి అత్యంత అనుకూలమైన గణిత బోధనా పద్ధతి:

Options :

1. ✔ Inductive Method
ఆగమన పద్ధతి

2. ✖ Deductive Method
నిగమన పద్ధతి

3. ✖ Project Method
ప్రకల్పన పద్ధతి

4. ✖ Synthetic Method
సంశ్లేషణ పద్ధతి

Question Number : 117 Question Id : 189430579 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247 GET IT ON Google Play

Identify the characteristics of a mathematics teacher among the following:

కింది వాటిలో గణిత ఉపాధ్యాయుని లక్షణాలను గుర్తించండి:

A) Must have a mastery of mathematics.
గణిత విషయం పట్ల ప్రావీణ్యత కలిగి ఉండాలి.

B) Must maintain punctuality based on the timetable for the classes he teaches.
తాను బోధించే తరగతులకు కాలక్రమ పట్టిక ఆధారంగా సమయపాలన పాటించాలి.

C) The aspects learned in mathematics in-service training programs should be implemented in classroom teaching.
గణిత వృత్యంతర శిక్షణా కార్యక్రమాలలో నేర్చుకున్న అంశాలను తరగతిగది బోధనలో అమలు పరచాలి.

D) Must have appropriate academic and professional qualifications in mathematics.
గణితంలో తగిన విద్యా మరియు వృత్తిపరమైన అర్హతలు కలిగి ఉండాలి.

Choose the correct answer:

సరైన జవాబును ఎంచుకోండి:

Options :

1. ✖ A and C only
A మరియు C మాత్రమే

2. ✖ A, B and D only
A, B మరియు D మాత్రమే

3. ✖ B, C and D only
B, C మరియు D మాత్రమే

4. ✔ A, B , C and D
A, B, C మరియు D

Question Number : 118 Question Id : 189430580 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

It is **NOT** a characteristic of Continuous Comprehensive Evaluation (CCE) in mathematics:

గణితంలో నిరంతర సమగ్ర మూల్యాంకనం (CCE) యొక్క లక్షణం **కానిది**:

Options :

1. ✖ Improving the way of thinking of students
విద్యార్థుల ఆలోచనా విధానాన్ని మెరుగుపరచడం

2. ✔ Promoting the practice of rote learning
బట్టీపట్టే విధానాన్ని ప్రోత్సహించడం

3. ✖ Integrating evaluation with teaching and learning
బోధనాభ్యసనతో మూల్యాంకనాన్ని జత కూర్చడం

4. ✖ Implementing a learner-centered approach in teaching and learning
బోధనాభ్యసనలో విద్యార్థి కేంద్రీకృత విధానం అమలు చేయడం

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 119 Question Id : 189430581 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The "number of school working days" should be kept in mind as a factor in preparing this plan:

"పాఠశాల పని దినాల సంఖ్య" ను, ఈ పథకం తయారీలో ఒక అంశంగా గుర్తుంచుకోవాలి:

A) Lesson plan
పాఠ్య పథకం

B) Unit plan
యూనిట్ పథకం

C) Year Plan
వార్షిక పథకం

Choose the correct answer
సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి

Options :

1. ✖ A & B only
A & B మాత్రమే

2. ✖ B & C only
B & C మాత్రమే

3. ✖ C & A only
C & A మాత్రమే

4. ✔ A, B & C

Question Number : 120 Question Id : 189430582 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Read the following statements related to the approaches in organising the mathematics curriculum.

గణిత విద్యా ప్రణాళికను నిర్వహించేటప్పుడు అనుసరించాల్సిన విధానాలకు సంబంధించిన కింది వ్యాఖ్యలను చదవండి.

Statement-I : The topical approach takes into account the maturity level of the students.

వ్యాఖ్య-I : శీర్షికా విధానం విద్యార్థుల పరిపక్వత స్థాయిని పరిగణనలోకి తీసుకుంటుంది.

Statement-II: The spiral approach satisfies the psychological needs of the students.

వ్యాఖ్య-II : సర్పిలాకార విధానం విద్యార్థుల మానసిక అవసరాలను తీరుస్తుంది.

Choose the correct answer:
సరైన జవాబును ఎంచుకోండి:

Options :

1. ✖ Both statements are true.
రెండు వ్యాఖ్యలు సత్యం.

Adda247 GET IT ON Google Play

Both statements are false.

2. ✖ రెండు వ్యాఖ్యలు అసత్యం.

Statement-I is true and Statement-II is false.

3. ✖ వ్యాఖ్య-I సత్యం మరియు వ్యాఖ్య-II అసత్యం.

Statement-I is false and Statement-II is true.

4. ✔ వ్యాఖ్య-I అసత్యం మరియు వ్యాఖ్య-II సత్యం.

Science **Section Id :** 18943020 **Section Number :** 5 **Section type :** Online **Mandatory or Optional :** Mandatory **Number of Questions :** 30 **Number of Questions to be attempted :** 30 **Section Marks :** 30 **Maximum Instruction Time :** 0 **Sub-Section Number :** 1 **Sub-Section Id :** 18943032 **Question Shuffling Allowed :** Yes

Question Number : 121 Question Id : 189430583 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Among the following, choose the correct statement about relative density.

కింది వాటిలో, సాపేక్ష సాంద్రత గురించి సరైన వ్యాఖ్యను ఎంచుకోండి.

Options :

Objects with a relative density less than 1 always settle at the bottom of water.

1. ✖ సాపేక్ష సాంద్రత 1 కంటే తక్కువ ఉన్న వస్తువులు ఎల్లప్పుడూ నీటి అడుగున స్థిరపడతాయి.

Objects with a relative density equal to 1 float above the water surface.

2. ✖ సాపేక్ష సాంద్రత 1 కి సమానమైన వస్తువులు నీటి ఉపరితలం పైన తేలుతాయి.

Objects with a relative density greater than 1 sink in water.

3. ✔ సాపేక్ష సాంద్రత 1 కంటే ఎక్కువ ఉన్న వస్తువులు నీటిలో మునిగిపోతాయి.

Objects with a relative density less than 1 dissolve completely in water.

4. ✖ సాపేక్ష సాంద్రత 1 కంటే తక్కువ ఉన్న వస్తువులు నీటిలో పూర్తిగా కరిగిపోతాయి.

Question Number : 122 Question Id : 189430584 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Read the following statements and choose the correct answer:

కింది వ్యాఖ్యలను చదివి సరైన సమాధానం ఎంచుకోండి:

Statement I : Moon phases happen due to Earth's shadow.

వ్యాఖ్య I : భూమి నీడ కారణంగా చంద్ర కళలు సంభవిస్తాయి.

Statement II : The phases of the Moon occur due to the relative change in the orientation of the Sun, Earth, and Moon.

వ్యాఖ్య II : సూర్యుడు, భూమి మరియు చంద్రుని దిశలో సాపేక్ష మార్పు కారణంగా చంద్ర కళలు సంభవిస్తాయి.

Options :

Both Statement I and Statement II are true

1. ✖ వ్యాఖ్య I మరియు వ్యాఖ్య II రెండూ సత్యం

Both Statement I and Statement II are false

2. ✖ వ్యాఖ్య I మరియు వ్యాఖ్య II రెండూ అసత్యం

Adda247 GET IT ON Google Play

Statement I is false, but Statement II is true.
3. ✔ వ్యాఖ్య I అసత్యం , కానీ వ్యాఖ్య II సత్యం.

Statement I is true, but Statement II is false.
4. ✖ వ్యాఖ్య I సత్యం , కానీ వ్యాఖ్య II అసత్యం.

Question Number : 123 Question Id : 189430585 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If an optometrist mistakenly prescribes a –2D lens instead of a +2D lens, what will happen to the person's vision?

ఒక ఆప్టోమెట్రిస్ట్ పొరపాటున +2D లెన్స్‌కు బదులుగా –2D లెన్స్‌ను సూచిస్తే, ఆ వ్యక్తి దృష్టికి ఏమి జరుగుతుంది?

Options :

The person can see clearly without any problem
1. ✖ ఆ వ్యక్తి ఎటువంటి సమస్య లేకుండా స్పష్టంగా చూడగలడు

The person can see distant objects clearly but nearby objects blurred
ఆ వ్యక్తి సుదూర వస్తువులను స్పష్టంగా చూడగలడు కానీ సమీపంలోని వస్తువులు అస్పష్టంగా
2. ✖ కనబడుతాయి

The person can see nearby objects clearly but distant objects blurred
ఆ వ్యక్తి సమీప వస్తువులను స్పష్టంగా చూడగలడు కానీ సుదూర వస్తువులు అస్పష్టంగా
3. ✔ కనబడుతాయి

The person's vision will not be affected
4. ✖ ఆ వ్యక్తి దృష్టికి ఎలాంటి ప్రభావం ఉండదు

Question Number : 124 Question Id : 189430586 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The reason for better reflection of sound by rough surfaces than polished surfaces

ధ్వని నునుపైన ఉపరితలాల కంటే గరుకు ఉపరితలాలపై మెరుగ్గా పరావర్తనం చెందుటకు గల కారణం

Options :

Rough surfaces absorb less sound than polished surfaces.
1. ✖ గరుకు ఉపరితలాలు నునుపైన ఉపరితలాల కంటే తక్కువ ధ్వనిని శోషించుకుంటాయి.

Rough surfaces scatter sound in many directions.
2. ✔ గరుకు ఉపరితలాలు ధ్వనిని అనేక దిశలలో వెదజల్లుతాయి.

Rough surfaces have higher density.
3. ✖ గరుకు ఉపరితలాలు ఎక్కువ సాంద్రతను కలిగి ఉంటాయి.

Rough surfaces prevent sound from traveling.
4. ✖ గరుకు ఉపరితలాలు ధ్వని ప్రయాణించకుండా నిరోధిస్తాయి.

Question Number : 125 Question Id : 189430587 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247
GET IT ON Google Play

When 100 g of steam at 100 °C condenses to water at 100 °C, the amount of energy released is approximately:

100 °C వద్ద ఉన్న 100 గ్రాముల నీటి ఆవిరి, 100 °C వద్ద ఉన్న నీరుగా సాంద్రీకరణం చెందడానికి విడుదలయ్యే శక్తి పరిమాణం సుమారుగా:

Options :

1. ✖ $2.26 \times 10^3\ J$
2. ✖ $2.26 \times 10^4\ J$
3. ✔ $2.26 \times 10^5\ J$
4. ✖ $2.26 \times 10^6\ J$

Question Number : 126 Question Id : 189430588 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A race car is moving with a constant velocity of 250 km/h. Then its acceleration is

ఒక రేసు కారు గంటకు 250 కి.మీ. స్థిర వేగంతో చలిస్తోంది. అప్పుడు దాని త్వరణం

Options :

1. ✔ $0\ m/s^2$
   0 మీ/సె^{2}
2. ✖ $250\ km/h^2$
   250 కి.మీ/గం^{2}
3. ✖ $250\ m/s^2$
   250 మీ/సె^{2}
4. ✖ $9.8\ m/s^2$
   9.8 మీ/సె^{2}

Adda247

Question Number : 127 Question Id : 189430589 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The magnetic field lines are

అయస్కాంత క్షేత్ర రేఖలు

Options :

1. ✔ Closed loops
   సంవృత వక్రాలు
2. ✖ Open loops
   వివృత వక్రాలు
3. ✖ Straight lines
   సరళ రేఖలు
4. ✖ Broken curves
   ఖండిత వక్ర రేఖలు

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 128 Question Id : 189430590 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
Among the following, which **CANNOT** exist as a colloidal system (dispersed phase and dispersion medium)?
కింది వాటిలో, ఏది కొల్లాయిడల్ వ్యవస్థగా (విక్షేపణ ప్రావస్థ మరియు విక్షేపణ యానకం) ఉనికిలో **ఉండదు**?
Options :
1. ✖ Solid – Liquid
ఘన – ద్రవం
2. ✖ Liquid – Liquid
ద్రవం – ద్రవం
3. ✖ Gas – Liquid
వాయువు – ద్రవం
4. ✔ Gas – Gas
వాయువు – వాయువు

Question Number : 129 Question Id : 189430591 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
Hydrangea plants show their flower colours differently depending on soil pH. The colours they exhibit are
నేల pH ని బట్టి హైడ్రాంజియా మొక్కలు వాటి పూల రంగులను వేర్వేరుగా ప్రదర్శిస్తాయి. అవి ప్రదర్శించే రంగులు
Options :
1. ✖ Pink in acidic soil and blue in alkaline soil
ఆమ్ల నేలలో గులాబీ మరియు క్షార నేలలో నీలం
2. ✔ Blue in acidic soil and pink/red in alkaline soil
ఆమ్ల నేలలో నీలం మరియు క్షార నేలలో గులాబీ/ఎరుపు
3. ✖ Red in acidic soil and yellow in alkaline soil
ఆమ్ల నేలలో ఎరుపు మరియు క్షార నేలలో పసుపు
4. ✖ White in acidic soil and blue in alkaline soil
ఆమ్ల నేలలో తెలుపు మరియు క్షార నేలలో నీలం

Question Number : 130 Question Id : 189430592 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
Fireflies produce light naturally in the dark. The reason for this light production is:
మిణుగురు పురుగులు చీకటిలో సహజంగా కాంతిని ఉత్పత్తి చేస్తాయి. ఈ కాంతి ఉత్పత్తికి కారణం:
Options :

Adda247 GET IT ON Google Play

A physical change
1. ✖ భౌతిక మార్పు

A chemical change
2. ✔ రసాయన మార్పు

Both physical change and chemical change
3. ✖ భౌతిక మార్పు మరియు రసాయన మార్పు రెండూ

Neither physical change nor chemical change
4. ✖ భౌతిక మార్పు కాదు, రసాయన మార్పు కాదు

Question Number : 131 Question Id : 189430593 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
This element in Group 17 has the most negative electron affinity
గ్రూప్ 17లోని ఈ మూలకం అత్యంత ఋణ ఎలక్ట్రాన్ ఎఫినిటీ ని కలిగి ఉంటుంది
Options :

Chlorine
1. ✔ క్లోరిన్

Fluorine
2. ✖ ఫ్లోరిన్

Bromine
3. ✖ బ్రోమిన్

Iodine
4. ✖ అయోడిన్

Question Number : 132 Question Id : 189430594 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
"copper matty" means
"కాపర్ మ్యాటీ" అంటే
Options :

Pure metallic copper obtained after refining
1. ✖ శుద్ధి చేసిన తర్వాత పొందిన స్వచ్ఛమైన రాగి లోహం

Copper dissolved in water
2. ✖ నీటిలో కరిగిన రాగి

Copper carbonate ore used in extraction
3. ✖ సంగ్రహణంలో ఉపయోగించే రాగి కార్బోనేట్ ధాతువు

Impure mixture of copper and iron sulphides
4. ✔ రాగి మరియు ఐరన్ సల్ఫైడ్‌ల అపరిశుద్ధ మిశ్రమం

Question Number : 133 Question Id : 189430595 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247 GET IT ON Google Play

Choose the **INCORRECT** statement from the following, regarding the steps during the process of cloning 'Dolly':

'డాలీ' క్లోనింగ్ ప్రక్రియలోని దశలకు సంబంధించి కింది వాటిలో **సరికాని** వ్యాఖ్యలను ఎంచుకోండి:

A) A cell was collected from the mammary gland of a female Finn Dorset sheep.
ఆడ ఫిన్ డోర్సెట్ గొర్రె యొక్క క్షీర గ్రంధుల నుండి ఒక కణాన్ని సేకరించారు.

B) An egg cell was obtained from Scottish Blackface ewe.
నల్ల ముఖము కలిగిన స్కాటిష్ ఆడగొర్రె నుండి ఒక అండ కణాన్ని సేకరించారు.

C) The nucleus was removed from the egg cell of the Scottish Blackface ewe and was inserted in the mammary gland cell of the female Finn Dorset sheep.
నల్ల ముఖము కలిగిన స్కాటిష్ ఆడగొర్రె యొక్క అండ కణం నుండి కేంద్రకం తొలగించి ఆడ ఫిన్ డోర్సెట్ గొర్రె యొక్క క్షీర గ్రంధి కణంలోకి చొప్పించారు.

Choose the correct answer:

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి:

Options :

1. ✖ A & B only
A & B మాత్రమే

2. ✖ B & C only
B & C మాత్రమే

3. ✖ B only
B మాత్రమే

4. ✔ C only
C మాత్రమే

Question Number : 134 Question Id : 189430596 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The magnificent fossils of the dinosaurs called ketosaurs preserved at B M Birla Science Centre in Hyderabad were collected from

హైదరాబాద్‌లోని బి.ఎం. బిర్లా సైన్స్ సెంటర్‌లో భద్రపరచబడిన కీటోసారస్ అనే డైనోసార్ యొక్క అద్భుతమైన శిలాజాలను ఇక్కడి నుండి సేకరించారు

Options :

1. ✔ Adilabad of Telangana
తెలంగాణలోని ఆదిలాబాద్

2. ✖ Yavatmal of Maharashtra
మహారాష్ట్రలోని యవత్మల్

3. ✖ Ballari of Karnataka
కర్ణాటకలోని బళ్లారి

Adda247

Salem of Tamilnadu

4. ✖ తమిళనాడులోని సేలం

Question Number : 135 Question Id : 189430597 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Read the following Assertion 'A 'and Reason 'R':

కింది వాదన 'A' మరియు కారణం 'R' చదవండి:

A: Large birds of prey like Brown pelican, Ospreys and Falcons became endangered due to the widespread use of insecticides especially DDT, which began at the end of world war II.

రెండవ ప్రపంచ యుద్ధం ముగిసిన తర్వాత కీటక సంహారకాలు ముఖ్యంగా DDT వాడకం అధికమైన కారణంగా బ్రౌన్ పెలికాన్, ఓస్ప్రేస్ మరియు డేగ వంటి పెద్ద పక్షులు అంతరించిపోయే దశకు చేరుకున్నాయి.

R: DDT is soluble only in fat. Thus, it biomagnified up in the food chain and disrupted calcium metabolism in birds, causing eggshells to be thick and brittle.

DDT కేవలం కొవ్వులలో మాత్రమే కరుగుతుంది. ఈ కారణంగా అది ఆహారపు గొలుసు ద్వారా పక్షులలోకి జైవిక వృద్ధీకరణం ద్వారా చేరి వాటిలో కాల్షియం జీవ క్రియలకు ఆటంకం కలిగించడం వల్ల వాటి గుడ్ల పెంకు మందమై పగిలిపోతున్నాయి.

Choose the correct answer:

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి:

Options :

Both A & R are correct and R is the correct explanation of A.

1. ✖ A & R రెండూ సరైనవి మరియు R అనేది A యొక్క సరైన వివరణ.

Both A & R are correct and R is not the correct explanation of A.

2. ✖ A & R రెండూ సరైనవి కానీR అనేది A యొక్క సరైన వివరణ కాదు.

A is correct, R is incorrect.

3. ✔ A సరైనది, R సరికాదు.

Both A & R are incorrect.

4. ✖ A & R రెండూ సరికావు.

Question Number : 136 Question Id : 189430598 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is a kingdom in the classification of organisms by Cavalier-Smith?

కింది వాటిలో కెవాలియర్-స్మిత్ ల యొక్క జీవుల వర్గీకరణలోని రాజ్యం ఏది?

Options :

Monera

1. ✖ మొనిరా

Adda247 GET IT ON Google Play

Chromista
2. ✔ క్రోమిస్టా

Vegetabilia
3. ✖ వెజిటబిలియా

Protoctista
4. ✖ ప్రోటోక్టిస్టా

Question Number : 137 Question Id : 189430599 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

This scientist modified the 'Cell Theory' formulated by Schleiden & Schwann and he was the first to explain that new cells could be formed by the division of the old.

ష్లీడెన్ & ష్వాన్ రూపొందించిన 'కణ సిద్ధాంతం' ను ఈ శాస్త్రవేత్త సవరించాడు మరియు ఆయన ఇంతకు ముందున్న కణాల నుండి కణ విభజన ద్వారా కొత్త కణాలు ఏర్పడతాయని వివరించిన మొదటి వ్యక్తి

Options :

Johannes Kepler
1. ✖ జోహాన్నెస్ కెప్లర్

Albertus Magnus
2. ✖ ఆల్బర్టస్ మాగ్నస్

Nehemiah Grew
3. ✖ నెహెమియా గ్రూ

Rudolf Virchow
4. ✔ రుడాల్ఫ్ విర్చో

Question Number : 138 Question Id : 189430600 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Rhesus factor is named after this animal as it was first discovered in this animal.

'రీసస్ కారకం' అనునది ఈ జంతువు పేరు మీద పెట్టబడింది ఎందుకంటే అది ఈ జంతువులో మొదట కనుగొనబడింది.

Options :

monkey
1. ✔ కోతి

sheep
2. ✖ గొర్రె

white rat
3. ✖ తెల్ల ఎలుక

Adda247 GET IT ON Google Play

rabbit

4. ✖ కుందేలు

Question Number : 139 Question Id : 189430601 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify from the following, that has/have an influence in controlling the quantities and effects of various chemical elements found in soil

కింది వాటి నుండి, నేలలో కనిపించే వివిధ రసాయన మూలకాల పరిమాణాలు మరియు ప్రభావాలను నియంత్రించడంలో ప్రభావం చూపే దా/వానిని గుర్తించండి

Options :

1. ✔ microbes
సూక్ష్మజీవులు

2. ✖ rats
ఎలుకలు

3. ✖ insects
కీటకాలు

4. ✖ water
నీరు

Question Number : 140 Question Id : 189430602 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Match the following:

కింది వాటిని జతపరచండి:

A)	Ronald Ross రోనాల్డ్ రాస్	i)	Tetracycline టెట్రాసైక్లిన్
B)	Louis Pasteur లూయిస్ పాశ్చర్	ii)	Polio vaccine పోలియో వ్యాక్సిన్
C)	Jonas Salk జోనాస్ సాల్క్	iii)	Causative micro-organisms for Malaria మలేరియాకు కారణమయ్యే సూక్ష్మజీవులు
D)	Dr. Yellapragada Subba Rao డాక్టర్ యల్లాప్రగడ సుబ్బారావు	iv)	Rabies రేబీస్

Choose the correct answer:

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి:

Options :

1. ✖ A – iii; B –ii; C – i; D - iv

2. ✖ A – iv; B – iii; C – i; D - ii

3. ✔ A – iii; B – iv; C – ii; D - i

4. ✖ A – i; B – iii; C – iv; D – ii

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 141 Question Id : 189430603 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
Which of the following animals respires through skin and lungs?

కింది జంతువులలో ఏది చర్మం మరియు ఊపిరితిత్తుల ద్వారా శ్వాసిస్తుంది?

Options :

1. ✖ Earthworm
వానపాము

2. ✔ Frog
కప్ప

3. ✖ Snake
పాము

4. ✖ Fish
చేప

Question Number : 142 Question Id : 189430604 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
The phenomenon where heterozygotes have features of both the homozygotes
i.e. an allele is neither dominant nor recessive to the other is called

విషమ యుగ్మజాలు, రెండు సమయుగ్మజాల లక్షణాలను కూడా కలిగి ఉండి, అంటే ఒక యుగ్మ వికల్పం
మరొకదానిపై బహిర్గతం లేదా అంతర్గతం కాని దృగ్విషయాన్ని ఇలా పిలుస్తారు

Options :

1. ✖ Predominance
ప్రాబల్యం

2. ✖ Incomplete dominance
అసంపూర్ణ బహిర్గతత్వం

3. ✔ Co-dominance
సహ బహిర్గతత్వం

4. ✖ Dominance
బహిర్గతత్వం

Question Number : 143 Question Id : 189430605 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
In which chamber of the human heart, the blood is low in Oxygen?

మానవుని గుండెలోని ఏ గదిలోని రక్తంలో ఆక్సిజన్ తక్కువగా ఉంటుంది?

Options :

1. ✔ Right artrium
కుడి కర్ణిక

2. ✖ Left artrium
ఎడమ కర్ణిక

Adda247
GET IT ON Google Play

Left ventricle
3. ✖ ఎడమ జఠరిక

Right ventricle
4. ✔ కుడి జఠరిక

Note: For this question, ambiguity is found in question/answer. Candidate will get full marks for this question if any of the correct options are chosen.

Question Number : 144 Question Id : 189430606 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the **INCORRECT** statement from the following regarding the 'Cranial Nerves':

కింది వాటిలో 'కపాల నాడులు' గురించి **సరికాని** వ్యాఖ్యను ఎంచుకోండి:

Options :

The nerves that are associated with the brain are called Cranial Nerves.
1. ✖ మెదడుతో సంబంధం ఉన్న నాడులను కపాల నాడులు అంటారు.

In humans, cranial nerves are 12 pairs and functionally of 3 types–sensory, motor and mixed.
మానవులలో, 12 జతల కపాల నాడులు క్రియాపరంగా జ్ఞాన, చాలక మరియు మిశ్రమ నాడు
2. ✖ లనే 3 రకాలుగా ఉంటాయి.

Optic nerve arises from the Cornea of the eye.
3. ✔ కంటి కార్నియా(శుక్ల పటలం) నుండి దృక్ నాడి ఉద్భవిస్తుంది.

They enter or emerge out of the cranium through different foramina.
4. ✖ అవి వేర్వేరు మార్గాల ద్వారా కపాలంలోకి ప్రవేశిస్తాయి లేదా కపాలం నుండి బయటకు వస్తాయి.

Question Number : 145 Question Id : 189430607 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following steps are involved in the pedagogical analysis of the content material?

విషయ సామగ్రి యొక్క బోధనా విశ్లేషణలో కింది దశలలో ఏవి ఉంటాయి?

A) Content analysis of the topic
అంశం యొక్క విషయ విశ్లేషణ

B) Objective formulation
లక్ష్యాల రూపకల్పన

C) Listing of teaching methods, activities, teaching aids
బోధనా పద్ధతులు, కార్యకలాపాలు, బోధనోపకరణాల జాబితా తయారు చేయడం

D) Listing of evaluation tools
మూల్యాంకన సాధనాల జాబితా తయారు చేయడం

E) Preparing the lesson plan
పాఠ్య ప్రణాళికను సిద్ధం చేయడం

F) Scheduling the school timetable
పాఠశాల కాలపట్టికను రూపొందించడం

Options :

Adda247 GET IT ON Google Play

A, B, C & E only
1. ✖ A, B, C & E మాత్రమే

A, B, C & D only
2. ✔ A, B, C & D మాత్రమే

B, C, D & E only
3. ✖ B, C, D & E మాత్రమే

A, B, D, E & F only
4. ✖ A, B, D, E & F మాత్రమే

Question Number : 146 Question Id : 189430608 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the tool of evaluation which is **NOT** an Observational Technique.

పరిశీలన పద్ధతి **కాని** మూల్యాంకన సాధనాన్ని గుర్తించండి.

Options :

Anecdotal record
1. ✖ అనెక్ డాటల్ రికార్డు

Cumulative record
2. ✖ క్యుములేటివ్ రికార్డు

Rating scale
3. ✖ రేటింగ్ స్కేలు

Interest inventory
4. ✔ ఆసక్తి శోధిక

Question Number : 147 Question Id : 189430609 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

During a lesson on renewable energy sources, the teacher asks students to suggest as many ideas as possible about how to reduce energy wastage in school, without judging any suggestion. Afterwards, the class discusses the feasibility of each idea. The teaching method being used here is

పునరుత్పాదక ఇంధన వనరులపై పాఠం చెబుతున్నప్పుడు, ఉపాధ్యాయుడు విద్యార్థులను పాఠశాలలో శక్తి వృధాను ఎలా తగ్గించవచ్చో అనే దానిపై వీలైనన్ని ఎక్కువ ఆలోచనలను సూచించమని అడుగుతారు, ఏ సూచనను కూడా తప్పుపట్టకుండా. ఆ తర్వాత, తరగతి గదిలో ప్రతి ఆలోచన యొక్క ఆచరణ సాధ్యత గురించి చర్చిస్తారు.ఇక్కడ ఉపయోగించబడుతున్న బోధనా పద్ధతి:

Options :

Lecture method
1. ✖ ఉపన్యాస పద్ధతి

Brainstorming method
2. ✔ మేధోమథన పద్ధతి

Adda247 GET IT ON Google Play

Demonstration method
3. ✖ ప్రదర్శన పద్ధతి

Problem-solving method
4. ✖ సమస్య పరిష్కార పద్ధతి

Question Number : 148 Question Id : 189430610 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
'The student identifies the cell organelle in the given slide under microscope.'

Identify the context in the above learning objective:

'విద్యార్థి మైక్రోస్కోప్ కింద ఇచ్చిన స్లైడ్‌లోని కణాంగాన్ని గుర్తిస్తాడు.'

పై అభ్యసన లక్ష్యంలో అభ్యసన సాధన సందర్భాన్ని గుర్తించండి:

Options :

The cell organelle
1. ✖ కణాంగం

Seeing the slide under the microscope
2. ✔ మైక్రోస్కోప్ కింద స్లైడ్‌ను చూడటం

Identifying the cell organelle
3. ✖ కణాంగాన్ని గుర్తించడం

Identifying the slide
4. ✖ స్లైడ్ ను గుర్తించడం

Question Number : 149 Question Id : 189430611 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
Identify from the following, the General Teaching Skill that will be more appropriate when the teaching content is complex:

కిందివాటిలో, బోధనాంశం సంక్లిష్టంగా ఉన్నప్పుడు అత్యంత ఔచిత్యమైన సాధారణ బోధనా నైపుణ్యాన్ని గుర్తించండి:

Options :

Basic question skill
1. ✖ ప్రాథమిక ప్రశ్నా నైపుణ్యం

Lecturing skill
2. ✖ ఉపన్యాస నైపుణ్యం

Probing question skill
3. ✔ శోధన ప్రశ్నా నైపుణ్యం

Survey skill
4. ✖ సర్వే నైపుణ్యం

Question Number : 150 Question Id : 189430612 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247 GET IT ON Google Play

Identify from the following, the correct sequence of phases in concept mapping:
కింది వాటి నుండి భావన పట చిత్రణలోని దశల సరైన క్రమాన్ని గుర్తించండి:
Options :

1. ✖ Proposition/Planning, Presentation of abstraction, Application, Closure.
ప్రతిపాదన/ప్రణాళిక, అమూర్తతను ప్రదర్శించడం, అనువర్తనం, ముగింపు.

2. ✖ Presentation of abstraction, Proposition/Planning, Closure, Application.
అమూర్తతను ప్రదర్శించడం, ప్రతిపాదన/ప్రణాళిక, ముగింపు, అనువర్తనం.

3. ✖ Presentation of abstraction, Application, Proposition/Planning, Closure.
అమూర్తతను ప్రదర్శించడం, అనువర్తనం, ప్రతిపాదన/ప్రణాళిక, ముగింపు.

4. ✔ Presentation of abstraction, Proposition/Planning, Application, Closure.
అమూర్తతను ప్రదర్శించడం, ప్రతిపాదన/ప్రణాళిక, అనువర్తనం, ముగింపు.

Adda247