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 04th Jan 2026 Shift 1
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 :	86579931
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 :	865799140
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 :	865799230
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 8657994591 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

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

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In description of which of the following aspects the term 'development' is preferred than 'growth'

కింది అంశాలలో దేని వివరణలో 'పెరుగుదల' కంటే 'వికాసం' అనే పదానికి ప్రాధాన్యత ఇవ్వబడింది

A. Emotional
ఉద్వేగ

B. Social
సాంఘిక

C. Moral
నైతిక

Choose the correct answer

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి

Options :

1. ✖ A & C only
A & C మాత్రమే

2. ✖ A & B only
A & B మాత్రమే

3. ✖ B & C only
B & C మాత్రమే

4. ✔ A, B & C

Question Number : 2 Question Id : 8657994592 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Asma was thinking about the developmental changes in her daughter. Last couple of years she was quickly over growing her clothes and foot wear. This year that rate of growth is decreased. The Principle of Growth and Development that is relevant here is

అస్మా తన కుమార్తెలో వికాస మార్పుల గురించి ఆలోచిస్తోంది. గత రెండు సంవత్సరాలుగా ఆమె తన బట్టలు మరియు పాదరక్షలు కొంత కాలానికే సరిపోని విధంగా పెరిగింది. ఈ సంవత్సరం ఆ పెరుగుదల రేటు తగ్గింది. ఈ సందర్భంలో సంబంధిత పెరుగుదల మరియు వికాస సూత్రం

Options :

1. ✔ Principle of Rate of Growth and development is not uniform
పెరుగుదల మరియు వికాస వేగం ఏకరీతిగా సాగదనే సూత్రం

2. ✖ Principle of Proximodistal direction
సమీప దూరస్థ దిశ సూత్రం

Adda247 GET IT ON Google Play

Principle of cephalocaudal direction

3. ✖ శిరః పాదాభిముఖ దిశ సూత్రం

Principle of predictability

4. ✖ ప్రాగుక్తీకరణ సూత్రం

Question Number : 3 Question Id : 8657994593 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which among the following internal organs of the body start functioning only immediately after birth?

శరీరంలోని కింది అంతర్గత అవయవాలలో ఏది పుట్టిన వెంటనే మాత్రమే పనిచేయడం ప్రారంభిస్తుంది?

Options :

Heart

1. ✖ గుండె

Lungs

2. ✔ ఊపిరితిత్తులు

Liver

3. ✖ కాలేయం

Kidneys

4. ✖ మూత్రపిండాలు

Question Number : 4 Question Id : 8657994594 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The term and concept of 'developmental tasks' was first introduced by

'వికాస కృత్యాలు' అనే పదం మరియు భావనను మొదట ప్రవేశపెట్టినవారు

Options :

Jean Piaget

1. ✖ జీన్ పియాజె

Elizabeth Hurlock

2. ✖ ఎలిజబెత్ హర్లాక్

Robert Havighurst

3. ✔ రాబర్ట్ హావిఘర్స్ట్

Sigmund Freud

4. ✖ సిగ్మండ్ ఫ్రాయిడ్

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 5 Question Id : 8657994595 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
Match the following relating to stages of moral development given by Kohlberg

కోల్‌బర్గ్ నైతిక వికాస దశలకు సంబంధించి కింది వాటిని జతపరచండి

Stage Number దశ సంఖ్య		Stage Name దశ పేరు
A. I	i.	The stage of obedience for avoiding censure by higher authority ఉన్నత అధికారుల నిందలను తప్పించుకోవడానికి విధేయత దశ
B. II	ii.	The stage of obedience for avoiding punishment శిక్షను తప్పించుకొనుటకు విధేయత దశ
C. III	iii.	The stage of conforming to obtain rewards and favours in return బహుమతులు మరియు సహాయాలను ప్రతిఫలంగా పొందటానికి అనుగుణంగా ఉండే దశ
D. IV	iv.	The stage of maintaining mutual relations and approval of others పరస్పర సంబంధాలు మరియు ఇతరుల ఆమోదాన్ని కొనసాగించే దశ

Choose the correct answer

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి

Options :

1. ✖ A – iii, B – iv, C – ii, D – i

2. ✖ A – i, B – ii, C – iii, D – iv

3. ✖ A – iv, B – iii, C – ii, D – i

4. ✔ A – ii, B – iii, C – iv, D – i

Question Number : 6 Question Id : 8657994596 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
Tests that predict future attainment based on the present ability are

ప్రస్తుత సామర్థ్యం ఆధారంగా భవిష్యత్తు సాధనను అంచనా వేసే పరీక్షలు

Options :

1. ✖ Intelligence tests
ప్రజ్ఞా పరీక్షలు

2. ✖ Achievement tests
సాధన పరీక్షలు

Adda247 GET IT ON Google Play

Attitude tests

3. ✖ వైఖరి పరీక్షలు

Aptitude tests

4. ✔ సహజ సామర్థ్య పరీక్షలు

Question Number : 7 Question Id : 8657994597 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One among the following is a product of experience and practice

ఈ క్రింది వాటిలో ఒకటి అనుభవం మరియు అభ్యాసం యొక్క ఫలితం

Options :

Habit

1. ✔ అలవాటు

Aptitude

2. ✖ సహజ సామర్థ్యం

Thinking

3. ✖ చింతన

Interest

4. ✖ ఆసక్తి

Question Number : 8 Question Id : 8657994598 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The type of parenting where parents explain the reason for the disciplinary actions is

తల్లిదండ్రులు తమ క్రమశిక్షణా చర్యలకు కారణాన్ని వివరించే తల్లిదండ్రుల పెంపక శైలి

Options :

Authoritative

1. ✔ బాధ్యతాయుత

Authoritarian

2. ✖ అధికారయుత

Permissive

3. ✖ అనుమతి పూర్వక

Uninvolved

4. ✖ జోక్య రహిత

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 9 Question Id : 8657994599 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
One among the following behavioural problems usually starts as an attention seeking behaviour and if ignored in the initial stage without reinforcement there is a chance of the child stopping such behaviour
కింది ప్రవర్తనా సమస్యలలో ఒకటి సాధారణంగా దృష్టిని ఆకర్షించే ప్రవర్తనగా ప్రారంభమవుతుంది మరియు ప్రారంభ దశలో పునర్బలనం అందించకుండా విస్మరించినట్లయితే, పిల్లవాడు అలాంటి ప్రవర్తనను ఆపివేసే అవకాశం ఉంది
Options :

1. ✖ Lying
అబద్ధం

2. ✖ Stealing
దొంగతనం

3. ✔ Temper tantrums
హఠం

4. ✖ Drug addiction
మాదకద్రవ్య వ్యసనం

Question Number : 10 Question Id : 8657994600 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
One among the following is **NOT** an experimental design used in Educational Psychology
కింది వాటిలో ఒకటి విద్యా మనోవైజ్ఞానిక శాస్త్రంలో ఉపయోగించే ప్రయోగాత్మక డిజైన్ **కాదు**
Options :

1. ✖ Single-group design
సింగిల్-గ్రూప్ డిజైన్

2. ✔ Universal-group design
యూనివర్సల్-గ్రూప్ డిజైన్

3. ✖ Control-group design
కంట్రోల్-గ్రూప్ డిజైన్

4. ✖ Multiple-group design
మల్టిపుల్-గ్రూప్ డిజైన్

Question Number : 11 Question Id : 8657994601 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247 GET IT ON Google Play

One among the following is an example for learning

కింది వాటిలో ఒకటి అభ్యసనానికి ఒక ఉదాహరణ

Options :

1. ✖ Loss of appetite after family member's death
కుటుంబ సభ్యుడు మరణించిన తర్వాత ఆకలి లేకపోవడం

2. ✖ Experiencing weakness after an exercise
వ్యాయామం తర్వాత బలహీనంగా అనిపించడం

3. ✔ Writing with two hands at the same time
ఒకేసారి రెండు చేతులతో రాయడం

4. ✖ Running in shock after seeing an accident
ప్రమాదాన్ని చూసిన తర్వాత షాక్‌తో పరిగెత్తడం

Question Number : 12 Question Id : 8657994602 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The importance of 'readiness' for effective learning advocated by Thorndike is in terms of

ప్రభావవంతమైన అభ్యసనానికి ఈ 'సంసిద్ధత' ముఖ్యమని థార్న్‌డైక్ సూచించారు

A. Physical readiness
శారీరక సంసిద్ధత

B. Mental readiness
మానసిక సంసిద్ధత

Choose the correct answer

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి

Options :

1. ✖ A only
A మాత్రమే

2. ✔ Both A & B
A & B రెండూ

3. ✖ B only
B మాత్రమే

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

Question Number : 13 Question Id : 8657994603 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247 GET IT ON Google Play

This principle of classical conditioning supports that learning can be supressed but not forgotten

శాస్త్రీయ నిబంధన యొక్క ఈ సూత్రం అభ్యసనం అణచివేయబడుతుంది కాని మరచిపోబడదు అనే విషయానికి మద్దతు నిస్తుంది

Options :

1. ✔ Spontaneous recovery
అయత్న సిద్ధ స్వాస్థ్యం

2. ✖ Extinction
విరమణం

3. ✖ Stimulus generalisation
ఉద్దీపన సాధారణీకరణ

4. ✖ Stimulus discrimination
ఉద్దీపన విచక్షణ

Question Number : 14 Question Id : 8657994604 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify which of the following has greater significance in operant conditioning

కార్యసాధక నిబంధనలో కింది వాటిలో ఏది ఎక్కువ ప్రాముఖ్యత కలిగి ఉందో గుర్తించండి

A. Cause of behaviour
ప్రవర్తనకు కారణం

B. Consequence of behaviour
ప్రవర్తన యొక్క పరిణామం

Choose the correct answer

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి

Options :

1. ✖ A only
A మాత్రమే

2. ✔ B only
B మాత్రమే

3. ✖ Both are equal
రెండూ సమానం

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

Question Number : 15 Question Id : 8657994605 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247 GET IT ON Google Play

Six-year-old Ritika came to her mother in the kitchen with a tin and asked to open the lid as she is unable to do it. Her mother using the spatula opened the lid. Ritika learned that spatula which she was thinking is used for cooking can also be used for such work because of its shape. The cognitive function that happened in Ritika according to Piaget is

ఆరేళ్ల రితిక వంటగదిలో ఉన్న తన తల్లి దగ్గరకు ఒక డబ్బాతో వచ్చి మూత తెరవమని తాను తెరవలేకపోయానని అడిగింది. ఆమె తల్లి గరిటెతో మూత తెరిచింది. రితిక గరిటెను వంట కోసం ఉపయోగిస్తారని అనుకునేది కాని దాని ఆకారం కారణంగా ఇలాంటి పనికి ఉపయోగించవచ్చని తెలుసుకుంది. పియాజె ప్రకారం రితికలో జరిగిన సంజ్ఞానాత్మక ప్రక్రియ

Options :

1. ✖ Conservation
పదిల పరచుకోవడం

2. ✖ Assimilation
సాంశీకరణం

3. ✔ Accommodation
అనుగుణ్యం

4. ✖ Reversibility
విపర్యయాత్మకత

Question Number : 16 Question Id : 8657994606 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

According to Vygotsky, each generation passes its knowledge, skills, values and beliefs to the next generation through

వైగోట్స్కీ ప్రకారం, ప్రతి తరం తమ జ్ఞానం, నైపుణ్యాలు, విలువలు మరియు నమ్మకాలను తదుపరి తరానికి దీని ద్వారా అందజేస్తుంది

Options :

1. ✖ Forced imposition
బలవంతంగా విధించడం

2. ✖ Heredity
అనువంశికత

3. ✖ Legal rights
చట్టపరమైన హక్కులు

4. ✔ Culture
సంస్కృతి

Question Number : 17 Question Id : 8657994607 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
A fourth-grade teacher who advocates for insightful learning giving problem solving activities to her fourth-grade students arranged in order of difficulty is demonstrating the role of this in learning
అంతర్ దృష్టితో కూడిన అభ్యసనాన్ని సమర్థించే నాల్గవ తరగతికి బోధించే ఒక ఉపాధ్యాయురాలు తన నాల్గవ తరగతి విద్యార్థులకు కఠినత క్రమంలో గ్రేడింగ్ చేయబడిన సమస్య పరిష్కార కృత్యాలను అందించడం అభ్యసనంలో దీని పాత్రను తెలుపుతుంది
Options :
1. ✖ Age
వయస్సు
2. ✔ Intelligence
ప్రజ్ఞ
3. ✖ Grade
గ్రేడ్
4. ✖ Medium of instruction
బోధనా మాధ్యమం

Question Number : 18 Question Id : 8657994608 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
Divorced parents co-parenting for the well-being of their child working together in spite of their differences is an example for
విడాకులు తీసుకున్న తల్లిదండ్రులు వారి మధ్య విభేదాలు ఉన్నప్పటికీ తమ పిల్లవాడి శ్రేయస్సు కోసం తల్లిదండ్రులుగా సహకరించుకోవడం, కలిసి పనిచేయడం దీనికి ఒక ఉదాహరణ
Options :
1. ✖ Unnatural motivation
అసహజ ప్రేరణ
2. ✖ Extrinsic motivation
బాహ్య ప్రేరణ
3. ✔ Intrinsic motivation
అంతర్గత ప్రేరణ
4. ✖ Temporary motivation
తాత్కాలిక ప్రేరణ

Question Number : 19 Question Id : 8657994609 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Adda247 GET IT ON Google Play

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Two students were given a poem to memorise. The first student took 10 rounds to memorise and the second student took 9 rounds. After some days they were given the same poem to relearn. Now both the students took 7 rounds to relearn. According to Ebbinghaus, the retention power of which student is better.

ఇద్దరు విద్యార్థులకు కంఠస్థం చేయడానికి ఒక పద్యం ఇవ్వబడింది. మొదటి విద్యార్థి కంఠస్థం చేయడానికి 10 రౌండ్లు తీసుకోగా, రెండవ విద్యార్థికి 9 రౌండ్లు పట్టింది. కొన్ని రోజుల తర్వాత వారికి అదే పద్యం మళ్ళీ నేర్చుకోవడానికి ఇవ్వబడింది. ఇప్పుడు ఇద్దరు విద్యార్థులకు మళ్ళీ కంఠస్థం చేయడానికి 7 రౌండ్లు పట్టింది. ఎబ్బింగ్ హాస్ ప్రకారం ఏ విద్యార్థి ధారణ శక్తి మెరుగ్గా ఉంది

Options :

1. ✔ First student
   మొదటి విద్యార్థి
2. ✖ Second student
   రెండవ విద్యార్థి
3. ✖ Both are equal
   ఇద్దరూ సమానం
4. ✖ Cannot say
   చెప్పలేము

Question Number : 20 Question Id : 8657994610 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The type of transfer of learning that can be expected when we attempt to learn to swim after learning to cook

వంట నేర్చుకున్న తర్వాత ఈత నేర్చుకోవడానికి ప్రయత్నించినప్పుడు ఆశించే అభ్యసన బదలాయింపు రకం

Options :

1. ✖ Bilateral
   ద్వైపాక్షిక
2. ✖ Positive
   సానుకూల
3. ✖ Negative
   ప్రతికూల
4. ✔ Zero
   శూన్య

Question Number : 21 Question Id : 8657994611 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247 GET IT ON Google Play

INSPIRE-MANAK scheme is a programme launched by Department of Science and Technology, Government of India to foster a culture of creativity and innovative thinking among school children studying

భారత ప్రభుత్వ విజ్ఞాన శాస్త్ర సాంకేతిక విభాగపు INSPIRE-MANAK పథకం ఈ తరగతులలో చదువుతున్న పాఠశాల పిల్లలలో సృజనాత్మకత మరియు వినూత్న ఆలోచనల సంస్కృతిని పెంపొందించడానికి ప్రారంభించబడినది

Options :

1. ✔ Classes 6 to 12
   6 నుండి 12 తరగతులు
2. ✖ Classes 1 to 10
   1 నుండి 10 తరగతులు
3. ✖ Classes 8 to 12
   8 నుండి 12 తరగతులు
4. ✖ Classes 5 to 10
   5 నుండి 10 తరగతులు

Question Number : 22 Question Id : 8657994612 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the **INCORRECT** statement relating to Enquiry based learning

విచారణ ఆధారిత అభ్యసనానికి సంబంధించిన **సరికాని** స్టేట్ మెంట్ ను గుర్తించండి

Options :

1. ✖ Learning is driven by questions
   అభ్యసనం ప్రశ్నల ద్వారా నడపబడుతుంది
2. ✔ It is teacher centred
   ఇది ఉపాధ్యాయ కేంద్రీకృతమై ఉంటుంది
3. ✖ It is an active approach to learning
   ఇది అభ్యసనానికి చురుకైన ఉపగమం
4. ✖ It has scope for development of skills in self-reflection
   ఇది ఆత్మపరిశీలన నైపుణ్యాలను అభివృద్ధి చేయడానికి అవకాశాన్ని కలిగి ఉంటుంది

Question Number : 23 Question Id : 8657994613 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the **INCORRECT** statement relating to 'group' in the context of a classroom

తరగతి గది సందర్భంలో 'సమూహం' కు సంబంధించిన **సరికాని** స్టేట్ మెంట్ ను గుర్తించండి

Options :

Adda247 GET IT ON Google Play

Group is a mere collection of people
1. ✔ సమూహం అనేది కేవలం వ్యక్తుల సముదాయం

Members of group are interdependent
2. ✖ సమూహంలోని సభ్యులు పరస్పరంగా ఆధారపడి ఉంటారు

Each member of group influences and in turn is influenced by other members of the group
సమూహంలోని ప్రతి సభ్యుడు సమూహంలోని ఇతర సభ్యులను ప్రభావితం చేస్తాడు మరియు వారిచే
3. ✖ ప్రభావితమవుతాడు

Group is a social unit with its own norms, roles and emotional relationships
సమూహం అనేది దాని స్వంత నిబంధనలు, పాత్రలు మరియు ఉద్వేగాత్మక సంబంధాలతో కూడిన
4. ✖ సామాజిక యూనిట్

Question Number : 24 Question Id : 8657994614 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
Recognising that something might be wrong in a silent environment is an example for
నిశ్శబ్ద వాతావరణంలో ఏదో సరిగా లేదని గుర్తించడం దీనికి ఒక ఉదాహరణ
Options :
Creative thinking
1. ✖ సృజనాత్మక ఆలోచన

Analytic thinking
2. ✖ విశ్లేషణాత్మక ఆలోచన

Intuitive thinking
3. ✔ అంతర్ దృష్టి ఆలోచన

Discovery thinking
4. ✖ ఆవిష్కరణ ఆలోచన

Question Number : 25 Question Id : 8657994615 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
This phase of teaching informs the teacher of the effectiveness of techniques and tools used
బోధన యొక్క ఈ దశ ఉపయోగించిన పద్ధతులు మరియు సాధనాల ప్రభావాన్ని ఉపాధ్యాయుడికి తెలియజేస్తుంది
Options :

Adda247 GET IT ON Google Play

Post-active
1. ✔ పోస్ట్-యాక్టివ్

Pre-active
2. ✖ ప్రీ-యాక్టివ్

Inter-active
3. ✖ ఇంటర్-యాక్టివ్

Semi-active
4. ✖ సెమీ-యాక్టివ్

Question Number : 26 Question Id : 8657994616 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
One among the following does **NOT** make the learning environment a learning resource for the student

ఈ క్రింది వాటిలో ఒకటి అభ్యసన పరిసరాన్ని విద్యార్థికి అభ్యసన వనరుగా **చేయదు**

Options :

Use of technological tools
1. ✖ సాంకేతిక సాధనాల ఉపయోగం

Feedback given by teachers
2. ✖ ఉపాధ్యాయులు ఇచ్చే పరిపుష్టి

Experience gained during learning
3. ✖ అభ్యసన సమయంలో పొందిన అనుభవం

Tasks of very high difficulty level
4. ✔ చాలా ఎక్కువ కష్టతరమైన స్థాయి పనులు

Question Number : 27 Question Id : 8657994617 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
One among the following is the primary goal of effective classroom management

కింది వాటిలో ఒకటి ప్రభావవంతమైన తరగతి గది నిర్వహణ యొక్క ప్రాథమిక లక్ష్యం

Options :

Showing hundred percent academic achievement
1. ✖ వంద శాతం విద్యావిషయక విజయాన్ని ప్రదర్శించడం

Maintaining strict discipline
2. ✖ ఖచ్చితమైన క్రమశిక్షణను పాటించడం

Adda247

GET IT ON Google Play

Promoting learning of all learners
3. ✔ అభ్యాసకులందరి అభ్యసనాన్ని ప్రోత్సహించడం

Elimination of misbehaviour
4. ✖ దుష్ప్రవర్తనను తొలగించడం

Question Number : 28 Question Id : 8657994618 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which among the following comes under child marriage in accordance with 'The Prohibition of Child Marriage Act', 2006?

'బాల్య వివాహ నిషేధ చట్టం', 2006 ప్రకారం, ఈ క్రింది వాటిలో ఏది బాల్య వివాహం కిందకు వస్తుంది?

A. The marriage in which the age of boy is less than 21 years and of the girl is less than 18 years
అబ్బాయి వయస్సు 21 సంవత్సరాల కంటే తక్కువ మరియు అమ్మాయి వయస్సు 18 సంవత్సరాల కంటే తక్కువ ఉన్న వివాహం

B. The marriage in which the age of boy is more than 21 years and of the girl is less than 18 years
అబ్బాయి వయస్సు 21 సంవత్సరాల కంటే ఎక్కువ మరియు అమ్మాయి వయస్సు 18 సంవత్సరాల కంటే తక్కువ ఉన్న వివాహం

C. The marriage in which the age of boy is less than 21 years and of the girl is more than 18 years
అబ్బాయి వయస్సు 21 సంవత్సరాల కంటే తక్కువ మరియు అమ్మాయి వయస్సు 18 సంవత్సరాల కంటే ఎక్కువ ఉన్న వివాహం

Choose the correct answer
సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి

Options :

B only
1. ✖ B మాత్రమే

A only
2. ✖ A మాత్రమే

A & B only
3. ✖ A & B మాత్రమే

4. ✔ A, B & C

Question Number : 29 Question Id : 8657994619 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247 GET IT ON Google Play

One among the following is **NOT** an example for 'Generalisations'
కింది వాటిలో ఒకటి 'సాధారణీకరణ' కు ఉదాహరణ **కాదు**
Options :

1. ✖ All birds have wings
అన్ని పక్షులకు రెక్కలు ఉంటాయి

2. ✔ The sky is blue in colour
ఆకాశం నీలం రంగులో ఉంటుంది

3. ✖ Persons who are good in logical thinking are good in mathematics
తార్కిక ఆలోచన ఎక్కువగా గల వ్యక్తులు గణితంలో బాగా రాణిస్తారు

4. ✖ All quadrilaterals have an interior angle sum of 360^0
అన్ని చతుర్భుజాలకు అంతర్గత కోణ మొత్తం 360^0 ఉంటుంది

Question Number : 30 Question Id : 8657994620 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
According to section 11 of 'The Right of Children to Free and Compulsory Education (RTE) Act, 2009, the appropriate government has to provide early childhood care and education to all children
'ఉచిత మరియు నిర్బంధ విద్యకు బాలల హక్కు (RTE) చట్టం, 2009'లోని సెక్షన్ 11 ప్రకారం, సంబంధిత ప్రభుత్వం ఈ పిల్లలందరి పూర్వ బాల్య సంరక్షణ మరియు విద్యను అందించాలి
Options :

1. ✔ above three years of age until they complete the age of six years
మూడు సంవత్సరాల కంటే ఎక్కువ వయస్సు ఉన్నవారు ఆరు సంవత్సరాల వయస్సు పూర్తి చేసే వరకు

2. ✖ above four years of age until they complete the age of six years
నాలుగు సంవత్సరాల కంటే ఎక్కువ వయస్సు ఉన్నవారు ఆరు సంవత్సరాల వయస్సు పూర్తి చేసే వరకు

3. ✖ above five years of age until they complete the age of six years
ఐదు సంవత్సరాల కంటే ఎక్కువ వయస్సు ఉన్నవారు ఆరు సంవత్సరాల వయస్సు పూర్తి చేసే వరకు

4. ✖ above two years of age until they complete the age of six years
రెండు సంవత్సరాల కంటే ఎక్కువ వయస్సు ఉన్నవారు ఆరు సంవత్సరాల వయస్సు పూర్తి చేసే వరకు

Language I Telugu

Section Id :	865799141
Section Number :	2
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	24
Number of Questions to be attempted :	24
Section Marks :	30

Adda247 GET IT ON Google Play

Maximum Instruction Time : 0
Sub-Section Number : 1
Sub-Section Id : 865799231
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Id : 8657994621 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.

ఉరుతర పర్వతాగ్రమున నుండి దృఢంబగు ఱాతిమీద స
త్వరముగ ద్రెళ్లి కాయము హతంబుగ జేయుట మేలు, గాలిమే
పరి దొర వాత కేలిడుట బాగు, హుతాశన మధ్య పాతమున్
వరమగు చారు శీల గుణ వర్జనమర్హము కాదు చూడగన్

Sub questions

Question Number : 31 Question Id : 8657994622 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
'చారు శీలము' అనగా అర్థం ఏమిటి?
Options :
1. ✖ చారు యొక్క గుణము.
2. ✔ మంచి స్వభావము.
3. ✖ చారుని యొక్క శీలము.
4. ✖ నిశాచర స్వభావము.

Question Number : 32 Question Id : 8657994623 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
'గాలిమేపరి దొర' అనగా ఎవరు?
Options :
1. ✔ సర్ప రాజు.
2. ✖ వాయుదేవుడు.
3. ✖ కాలి పోయిన వాడు.
4. ✖ ఇంద్రుడు.

Question Number : 33 Question Id : 8657994624 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
'ఎత్తైన పర్వతశిఖరము' అని అర్థాన్నిచ్చే పద సమూహం ఏది?
Options :

Adda247 GET IT ON Google Play

1. ✖ దృఢంబగు ఊతిమీద.

2. ✖ త్రెళ్లి కాయము హతంబుగ.

3. ✖ గుణ వర్జనమర్గము.

4. ✔ ఉరుతర పర్వతాగ్రమున

Question Number : 34 Question Id : 8657994625 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'కాయము హతంబుగ చేయుట' అనగా?

Options :

1. ✖ పని చేయుట.

2. ✖ కష్ట పడుట.

3. ✔ చనిపోవుట.

4. ✖ మంచి పని.

Sub-Section Number : 5

Sub-Section Id : 865799232

Question Shuffling Allowed : Yes

Question Id : 8657994626 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.

పాల్కురికి సోమనాథుని కాలం నాటి భాషా పరిస్థితిని గమనించినట్లయితే – అప్పటికి నన్నయ తిక్కనల రచనలు మాత్రమే ఉన్నాయి. నన్నయది మార్గ సాహిత్యం, సోమనాథుడిది దేశిసాహిత్యం. మార్గ సాహిత్యానికి చదవడం లక్ష్యంకాగా, దేశి సాహిత్యానికి పాడటం లక్ష్యంగా నిర్దేశించబడింది. నిత్య వ్యవహారంలో జనుల భాషను తీసుకోదలచిన సోమనాథుడు ద్విపదను సాధనంగా స్వీకరించినాడు. జనులందరూ చదవడానికి యోగ్యంగా చేసినాడు. నిత్యవ్యవహారం పరిణామశీలమైంది. కాగా శిష్ట వ్యవహారంలో మార్పు ఉండదు. శిష్టులలో శ్రోతలు నియమితంగా ఉంటారు. అందువల్ల కాలం మారినా ఆ భాషకు అవగాహనలోపం కలగడం లేదు. అదే నిత్యవ్యవహారం కాలంతోపాటు మార్పును పొందక తప్పదు. అందువల్ల సోమనాథుడు కావ్యాలలో వాడిన భాషాపదాలు తర్వాత కాలంలో జనులకు అర్థం కాకుండా పోయినవి. అందుకే సోమనాథుని కావ్యభాషను అర్థం చేసుకోవాలి అంటే ఆకాలం నాటి దృష్టితో ఆయన కవిత్వాన్ని అధ్యయనం చేయాలి. అందుకే సోమనాథుడు తన కవిత్వాన్ని ప్రజల దగ్గరకు వెళ్ళి వినిపించ దలచుకున్నాడు. అందుకు ఆ ప్రాంతంలోని నిత్యవ్యవహార భాషను కావ్యంలో పొందుపరచినాడు. కాలం గడచిన కొద్దీ ఆ ప్రాంతంలో వచ్చిన భాషలోని మార్పువల్ల ఈనాడు ఆభాషలోని పదాలు అర్థంకాని స్థితి వచ్చింది. అందుకే ఈనాటి దృష్టితో చూచినప్పుడు సోమనాథుని భాష భిన్నంగా అవగాహనకు దూరంగా కనిపిస్తుంది.

Sub questions

Question Number : 35 Question Id : 8657994627 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

పాడటమే లక్ష్యంగా కల సాహిత్యం ఏది?

Options :

1. ✔ దేశీ సాహిత్యం.
2. ✖ మార్గ సాహిత్యం.
3. ✖ అన్య సాహిత్యం.
4. ✖ శ్రుత సాహిత్యం.

Question Number : 36 Question Id : 8657994628 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ఏ భాష పరిణామశీలమైనది?

Options :

1. ✖ గ్రాంథిక భాష.
2. ✔ నిత్య వ్యవహార భాష.
3. ✖ శిష్ట వ్యవహార భాష.
4. ✖ సరళ గ్రాంథిక భాష.

Question Number : 37 Question Id : 8657994629 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247 GET IT ON Google Play

సోమనాథుడు వాడిన భాష ఏది?

Options :

1. ✖ శిష్ట వ్యవహార భాష.
2. ✖ సరళ గ్రాంథిక భాష.
3. ✖ అన్య దేశ్య భాష.
4. ✔ నిత్య వ్యవహార భాష.

Question Number : 38 Question Id : 8657994630 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

సోమనాథుడు స్వీకరించిన దేశీ ఛందస్సు ఏది?

Options :

1. ✖ ఉత్పలమాల.
2. ✔ ద్విపద.
3. ✖ శార్దూలము.
4. ✖ మత్తేభము.

Sub-Section Number : 3**Sub-Section Id :** 865799233**Question Shuffling Allowed :** Yes

Question Number : 39 Question Id : 8657994631 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

"కనకాచలము" లోని పదాలను విడదీయండి

Options :

1. ✖ కనక+చలము
2. ✖ కనకా+చలము
3. ✔ కనక+అచలము
4. ✖ కన+కాచలము

Question Number : 40 Question Id : 8657994632 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

క్రింది వానిలో "నఞ్" తత్పురుష సమాసము కానిది ఏది?

Options :

1. ✖ అనాయాసం.
2. ✖ అహింస.
3. ✔ అన్యోన్యం.

Adda247

4. ✖ అధర్మం.

Question Number : 41 Question Id : 8657994633 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'ప్రియా టోపము' లోని సమాసం పేరు?

Options :

1. ✖ బహువ్రీహి

2. ✖ ద్వితీయా తత్పురుషము.

3. ✔ విశేషణ పూర్వ పద కర్మధారయము.

4. ✖ విశేషణ ఉత్తర పద కర్మధారయము.

Question Number : 42 Question Id : 8657994634 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

"విప్రాయ ప్రకట వ్రతాయ భవతే విష్ణు స్వరూపాయ వే" పాదంలోనిది ఏ పద్య ఛందస్సు?

Options :

1. ✖ మత్తేభము.

2. ✖ చంపకమాల.

3. ✔ శార్దూలము.

4. ✖ ఉత్పలమాల.

Question Number : 43 Question Id : 8657994635 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

"నవ్వుల నావలో తుళ్లుతూ పయనిస్తున్నాం" అనే వాక్యంలోని అలంకారం?

Options :

1. ✖ స్వభావోక్తి.

2. ✖ అతిశయోక్తి.

3. ✖ ఉపమ.

4. ✔ రూపక.

Question Number : 44 Question Id : 8657994636 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'పోషకులు' పదానికి అర్థం ఏమిటి?

Adda247 GET IT ON Google Play

Options :
1. ✔ పెళ్లి బట్టలు.
2. ✖ పోషకాలు.
3. ✖ పోసినవి.
4. ✖ పోసే ఆకులు.

Question Number : 45 Question Id : 8657994637 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
'ధృతి' కి పర్యాయ పదాలు ఏవి?
Options :
1. ✖ రజతము, ధౌతము.
2. ✔ ధైర్యం, బింకం, గట్టితనం.
3. ✖ తెలుపు, శుక్లము, శ్వేతము.
4. ✖ బురద, అడుసు, పంకం.

Question Number : 46 Question Id : 8657994638 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
'నిచ్చలు' అనే పదానికి ప్రకృతి పదం?
Options :
1. ✖ నిశ్రేణి
2. ✔ నిత్యం.
3. ✖ నిమిషం.
4. ✖ నింద.

Question Number : 47 Question Id : 8657994639 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
'జీవనము' పదానికి నానార్థాలు?
Options :
1. ✔ బ్రతుకు, నీళ్లు, గాలి, ప్రాణం.
2. ✖ కోరిక, దాహం, దూప.
3. ✖ కన్నీరు, ఆవిరి, ఇనుము.
4. ✖ నీరు, చెరుకురసము, నవరసాల్లో ఒకటి.

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 48 Question Id : 8657994640 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

"యమ నియమాదులను పాటించువాడు" అనే వ్యుత్పత్త్యర్థం కలిగిన పదం ఏది?

Options :

1. ✖ ముని.
2. ✔ సంయమి.
3. ✖ యముడు.
4. ✖ మయుడు.

Question Number : 49 Question Id : 8657994641 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'ఈచ్ వన్ టీచ్ వన్' ఉద్యమాన్ని జీవితాంతం కొనసాగించిన విద్యా వేత్త?

Options :

1. ✖ గజానన్ తామన్
2. ✖ రావికంటి రామయ్య గుప్త
3. ✖ ముద్దు బాలం భట్టు
4. ✔ ముద్దు రామకృష్ణయ్య

Question Number : 50 Question Id : 8657994642 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

తెలంగాణలో ప్రసిద్ధి పొందిన వీర గీతం?

Options :

1. ✖ అల్లూరి సీతారామరాజు కథ.
2. ✔ రాణి శంకరమ్మ కథ.
3. ✖ కాటమరాజు కథ.
4. ✖ పల్నాటి కథ.

Question Number : 51 Question Id : 8657994643 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'రాష్ట్ర సాహిత్య అకాడమీ' అవార్డు పొందిన రచన?

Options :

1. ✖ వేదం జీవన నాదం.

Adda247 GET IT ON Google Play

2. ✖ మందారం.

3. ✔ చిల్లర దేవుళ్లు.

4. ✖ కాలాన్ని నిద్రపోనివ్వను.

Question Number : 52 Question Id : 8657994644 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

"మహాలక్ష్మి ముచ్చట్లు" కార్యక్రమం నిర్వహించిన రచయిత్రి?

Options :

1. ✖ ఇల్లిందల సరస్వతీ దేవి.

2. ✖ సంగెం లక్ష్మీబాయి.

3. ✖ సరోజినీ నాయుడు.

4. ✔ పాకాల యశోదారెడ్డి.

Question Number : 53 Question Id : 8657994645 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'లొంక రామేశ్వర' శతకం రాసిన కవి?

Options :

1. ✔ నంబి శ్రీధర రావు.

2. ✖ కేతవరపు రామకోటి శాస్త్రి.

3. ✖ కాకుత్సం శేషప్ప.

4. ✖ గుమ్మన్నగారి లక్ష్మి నరసింహ శర్మ.

Question Number : 54 Question Id : 8657994646 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'సహజ పండితుడు' గా ప్రసిద్ధి పొందిన కవి?

Options :

1. ✖ పాల్కురికి సోమన.

2. ✖ పొన్నికంటి తెలగన.

3. ✖ వెలిగందల నారన.

4. ✔ బమ్మెర పోతన.

Question Number : 55 Question Id : 8657994647 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

రచయితలను, వారు రచించిన గ్రంథాలను జతపరచుము

A) స్టర్ట్ వర్ట్ i) ఎ కోర్స్ ఇన్ మోడరన్ లింగ్విస్టిక్స్
B) ఎస్.కె. వర్మ, ఎన్. కృష్ణస్వామి ii) లింగ్విస్టిక్ ఛేంజ్
C) హాకెట్ iii) మోడర్న్ లింగ్విస్టిక్స్

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి:

Options :
1. ✖ A – i; B – ii; C – iii
2. ✖ A – iii; B – ii; C – i
3. ✖ A – i; B – iii; C – ii
4. ✔ A – ii; B – iii; C – i

Question Number : 56 Question Id : 8657994648 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ఉత్తమ శ్రవణ లక్షణాలలో సరియైన వానిని గుర్తించుము

A) స్వర భేదాన్ని బట్టి భావాన్ని గ్రహించగలిగి ఉండటం
B) భావానుక్రమంతో మాట్లాడటం
C) ధ్వని ఉత్పత్తి విధానాన్ని గమనించడం
D) విషయ విపులీకరణ, విషయ సంక్షిప్తీకరణ విధానాలను విద్యార్థులకు తెలియపరచడం
E) మౌనపఠనాభిరుచిని, పఠనాభిరతిని విద్యార్థుల్లో కలిగించడం

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి

Options :
1. ✖ A, B, C, D & E
2. ✔ A & C మాత్రమే
3. ✖ A, B, C & D మాత్రమే
4. ✖ B & C మాత్రమే

Question Number : 57 Question Id : 8657994649 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

"విద్యార్థి సాధించాల్సిన విద్యాలక్ష్యాలు నెరవేరడానికి పాఠశాల నిర్వహించే కార్యకలాపాల సమూహమే విద్యాప్రణాళిక" అనే అభిప్రాయం వెలిబుచ్చినవారు

Options :
1. ✖ ఫిలిప్ టేలర్

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

2. ✖ మొదలియార్ కమీషన్

3. ✔ పౌల్ హార్ట్స్

4. ✖ సర్వేపల్లి రాధాకృష్ణన్ కమీషన్

Question Number : 58 Question Id : 8657994650 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
సూక్ష్మబోధనను సిద్ధాంతీకరించి, శిక్షణకు అనుకూలం చేసినవారు
Options :
1. ✔ హోరాస్ ఆబర్లైన్

2. ✖ ప్రాన్సిస్ చేజ్

3. ✖ లేయిడ్ ట్రంప్

4. ✖ అలెన్ డబ్ల్యు డ్వైట్

Question Number : 59 Question Id : 8657994651 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
పఠనం, శ్రవణం ద్వారా జ్ఞాన సముపార్జనకు తోడ్పడే జ్ఞానేంద్రియాలు
Options :
1. ✖ ముక్కు, చర్మం

2. ✔ చెవి, కన్ను

3. ✖ కన్ను, చర్మం

4. ✖ చెవి, ముక్కు

Question Number : 60 Question Id : 8657994652 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
నిరంతర సమగ్ర మూల్యాంకనాన్ని ప్రతిపాదించిన సంస్థ
Options :
1. ✖ రీజినల్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ ఎడ్యుకేషన్

2. ✖ జాతీయ విద్యా పరిశోధన శిక్షణ సంస్థ

3. ✔ కేంద్ర మాధ్యమిక విద్యా సంస్థ

4. ✖ రాష్ట్ర విద్యా పరిశోధన శిక్షణ సంస్థ

Adda247 GET IT ON Google Play

Language II English **Section Id :** 865799142 **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 :** 865799234 **Question Shuffling Allowed :** Yes

Question Id : 8657994653 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (61 to 65)

(61–65) Read the following passage and answer the questions given. Choose the correct option for each question.

Human activities like pollution, deforestation, and waste disposal are causing environmental problems like acid rain, climate change, and global warming. The environment has living (biotic) and non-living (abiotic) components. Biotic components include plants, animals, and microorganisms, while abiotic components include things like temperature, light, and soil.

In the living environment, there are producers (like plants), consumers (like animals), and decomposers (like bacteria). Producers use sunlight to make energy, forming the base of the food web. Consumers get their energy by eating other organisms, creating a chain of energy transfer. Decomposers break down waste and dead organisms, recycling nutrients in the soil. The non-living environment includes climatic factors such as rain and temperature and edaphic factors such as soil and minerals. Climatic factors affect the water cycle, while edaphic factors provide nutrients and a place for organisms to grow.

Sub questions

Question Number : 61 Question Id : 8657994654 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

As per the passage, the environment includes

Options :

1. ✖ non-living (abiotic) component only.
2. ✖ living (biotic) component only.
3. ✔ living (biotic) and non-living (abiotic) components.
4. ✖ edaphic factors only.

Question Number : 62 Question Id : 8657994655 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the correct statement.

Options :

1. ✖ Biotic components include things like temperature, light, and soil.
2. ✖ Climatic factors provide nutrients and a place for organisms to grow.
3. ✖ Edaphic factors affect the water cycle.

4. ✔ Decomposers help in recycling nutrients in the soil.

Question Number : 63 Question Id : 8657994656 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
This problem is not mentioned in the passage.
Options :
1. ✔ use of plastic
2. ✖ climate change
3. ✖ global warming
4. ✖ acid rain

Question Number : 64 Question Id : 8657994657 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
Read the following two statements.

Statement A: Producers get their energy by eating other organisms, creating a chain of energy transfer.

Statement B: Consumers use sunlight to make energy, forming the base of the food web.

Choose the correct option.
Options :
1. ✖ Only the statement A is correct.
2. ✖ Only the statement B is correct.
3. ✖ The statements A and B are correct.
4. ✔ The statements A and B are incorrect.

Question Number : 65 Question Id : 8657994658 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
Identify the word from the passage which means "produced by, or influenced by the soil".
Options :
1. ✖ decomposers
2. ✔ edaphic
3. ✖ biotic
4. ✖ abiotic

Adda247 GET IT ON Google Play

Sub-Section Number : 2**Sub-Section Id :** 865799235**Question Shuffling Allowed :** Yes
Question Number : 66 Question Id : 8657994659 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
The eagle _______ high above the mountains.

Choose the appropriate option to complete the sentence.
Options :
1. ✖ flow

2. ✔ flew

3. ✖ flowing

4. ✖ flown

Question Number : 67 Question Id : 8657994660 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
Mr.Raghavan is brooding over ________ behind his failure.

Choose the appropriate option to complete the sentence.
Options :
1. ✔ the reason

2. ✖ a reason

3. ✖ reason

4. ✖ an reason

Question Number : 68 Question Id : 8657994661 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
Signing the agreement means you have agreed ____ the terms and conditions.

Choose the most appropriate option to complete the sentence.
Options :
1. ✖ from

2. ✖ with

3. ✔ to

4. ✖ in

Question Number : 69 Question Id : 8657994662 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
The beneficiary's name was __________ omitted from the list.

Choose the correct option to fill in the blank.
Options :

Adda247 GET IT ON Google Play

1. ✖ inadvartently

2. ✖ inadvertantly

3. ✖ inadvertent

4. ✔ inadvertently

Question Number : 70 Question Id : 8657994663 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
One of the ____ for the selection is to test the emotional quotient of the candidates.

Identify the suitable option to make the sentence complete.
Options :
1. ✔ criteria

2. ✖ criterion

3. ✖ criteriam

4. ✖ criterian

Question Number : 71 Question Id : 8657994664 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
Identify the meaningful sentence.
Options :
1. ✖ When in the Romans, do as Rome do.

2. ✖ When Rome in, do the Romans do as.

3. ✔ When in Rome, do as the Romans do.

4. ✖ When do as in Rome, the Romans do.

Question Number : 72 Question Id : 8657994665 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
There is a ____________ in the stream.

Choose the appropriate option to complete the sentence.
Options :
1. ✔ school of fish

2. ✖ flock of fish

3. ✖ swarm of fish

Adda247 GET IT ON Google Play

4. ✖ pod of fish

Question Number : 73 Question Id : 8657994666 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
I'm looking forward to ________ her.

Choose the correct option to complete the sentence.
Options :
1. ✖ meets
2. ✖ meet
3. ✖ met
4. ✔ meeting

Question Number : 74 Question Id : 8657994667 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 unemployed	man did not	applied	for the post.
A	B	C	D

Options :
1. ✖ D
2. ✖ B
3. ✔ C
4. ✖ A

Adda247

Question Number : 75 Question Id : 8657994668 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
I am drinking coffee these days, __________?

Choose the correct option to complete the sentence.
Options :
1. ✖ amn't I
2. ✔ aren't I
3. ✖ won't I
4. ✖ don't I

Question Number : 76 Question Id : 8657994669 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247 GET IT ON Google Play

Warangal is hotter than Hyderabad.

Choose the correct positive degree for the given sentence.

Options :

1. ✖ Hyderabad is not hotter than Warangal.
2. ✖ Hyderabad is as hot as Warangal.
3. ✖ Warangal is as hot as Hyderabad.
4. ✔ Hyderabad is not as hot as Warangal.

Question Number : 77 Question Id : 8657994670 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In a formal letter writing, the salutation is used for

Options :

1. ✖ greetings at the end.
2. ✔ introductory greetings.
3. ✖ ending the letter politely.
4. ✖ taking leave politely.

Question Number : 78 Question Id : 8657994671 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The _________ you go, the colder it gets.

Choose the correct option to complete the sentence.

Options :

1. ✖ high
2. ✖ highest
3. ✔ higher
4. ✖ hight

Question Number : 79 Question Id : 8657994672 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

These days, there is growing hesitation among the youth to emigrate to the USA.

Identify the antonym for the word "emigrate".

Options :

1. ✔ immigrate
2. ✖ evacuate

Adda247 GET IT ON Google Play

3. ✖ eliminate

4. ✖ globetrot

Question Number : 80 Question Id : 8657994673 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
The inclement weather made the journey extremely perilous.

Identify the synonym for the word "perilous".
Options :
1. ✖ happy and memorable

2. ✖ exciting and funny

3. ✔ dangerous and risky

4. ✖ easy and quick

Question Number : 81 Question Id : 8657994674 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
The tourist said, "How beautiful the scenery is!"

Choose the appropriate reported sentence.
Options :
1. ✖ The tourist exclaimed that was the beautiful scenery.

2. ✖ The tourist exclaimed that the scenery is beautiful.

3. ✖ The tourist exclaimed that how the scenery is beautiful.

4. ✔ The tourist exclaimed that the scenery was very beautiful.

Adda247

Question Number : 82 Question Id : 8657994675 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
Choose the appropriate option to complete the conversation.

The teacher : Did you attend the classes yesterday?

The student : No, ________ .
Options :
1. ✔ I didn't

2. ✖ I did

3. ✖ I don't

4. ✖ I do

Question Number : 83 Question Id : 8657994676 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
Choose the grammatically correct sentence.
Options :
1. ✖ By whom was the party spoil?
2. ✔ By whom was the party spoiled?
3. ✖ By whom the party was spoiled?
4. ✖ The party was spoiled by whom?

Question Number : 84 Question Id : 8657994677 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
With proactive policy reforms, India's economic growth will ___________

Choose the correctly spelt word.
Options :
1. ✖ accellerate
2. ✖ acellerate
3. ✖ axcelerate
4. ✔ accelerate

Question Number : 85 Question Id : 8657994678 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
The pattern of rise and fall of pitch in speech is called
Options :
1. ✖ stress.
2. ✔ intonation.
3. ✖ accent.
4. ✖ syllable.

Question Number : 86 Question Id : 8657994679 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
This Article of the Indian Constitution is the basis for recognizing English as an associate official language.
Options :
1. ✖ Article 340
2. ✖ Article 367

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

3. ✖ Article 366

4. ✔ Article 343

Question Number : 87 Question Id : 8657994680 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
The ability of language to create false or meaningless statements is known as
Options :
1. ✔ prevarication

2. ✖ semanticity

3. ✖ discreteness

4. ✖ arbitrariness

Question Number : 88 Question Id : 8657994681 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
The purpose of Pre-Reading activity is
Options :
1. ✖ explaining the content of the lesson by the teacher.

2. ✔ connecting the learners with the theme of the lesson.

3. ✖ assessing the learners' grammar knowledge.

4. ✖ preparing the learners to write the slip test.

Question Number : 89 Question Id : 8657994682 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
'Curriculum design is concerned with the nature and arrangement of four basic curricular parts'. Identify the four basic curricular parts.

A. Objectives
B. Marks and Grades
C. Subject matter
D. School infrastructure
E. Evaluation
F. Methodology and organisation

Choose the correct option.
Options :
1. ✔ A, F, C, and E

2. ✖ A, D, C, and B

Adda247 GET IT ON Google Play

3. ✖ A, B, D, and E

4. ✖ A, E, C, and D

Question Number : 90 Question Id : 8657994683 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
The main purpose of remedial teaching is to help the
Options :
1. ✖ advanced and regular learners

2. ✔ slow and failed learners

3. ✖ clever and advanced learners

4. ✖ gifted and intelligent learners

Mathematics **Section Id :** 865799143 **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 :** 865799236 **Question Shuffling Allowed :** Yes
Question Number : 91 Question Id : 8657994684 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
In a survey of 1593 families of a village, it is found that 103 families have neither

a mobile nor a laptop, 1324 families have a mobile and 257 families have a laptop.

The number of families in that village having both a mobile and a laptop is

ఒక గ్రామంలోని 1593 కుటుంబాలపై జరిపిన సర్వేలో, 103 కుటుంబాలకు మొబైల్ మరియు ల్యాప్‌టాప్

రెండూ లేవని, 1324 కుటుంబాలకు మొబైల్ మరియు 257 కుటుంబాలకు ల్యాప్‌టాప్ ఉన్నాయని తేలింది. ఆ

గ్రామంలో మొబైల్ మరియు ల్యాప్‌టాప్ రెండూ ఉన్న కుటుంబాల సంఖ్య
Options :
1. ✖ 166

2. ✔ 91

3. ✖ 93

4. ✖ 12

Question Number : 92 Question Id : 8657994685 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
The arithmetic mean of first 153 natural numbers is

మొదటి 153 సహజ సంఖ్యల అంకగణిత సగటు
Options :
1. ✔ 77

Adda247 GET IT ON Google Play

2. ✖ 76.5

3. ✖ 77.5

4. ✖ 76

Question Number : 93 Question Id : 8657994686 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
Which of the following is an infinite set?

క్రింది వానిలో అపరిమిత సమితి ఏది?

Options :

1. ✖ The set of whole numbers less than 10
10 లోపు గల పూర్ణాంకాల సమితి

2. ✖ The set of prime numbers less than 10
10 లోపు గల ప్రధాన సంఖ్యల సమితి

3. ✔ The set of integers less than 10
10 లోపు గల పూర్ణ సంఖ్యల సమితి

4. ✖ The set of natural numbers less than 10
10 లోపు గల సహజ సంఖ్యల సమితి

Question Number : 94 Question Id : 8657994687 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
The ratio of the number of diagonals of a pentagon to the number of vertices of a cuboid is

ఒక పంచభుజి యొక్క కర్ణాల సంఖ్య, దీర్ఘఘనంలోని శీర్షాల సంఖ్యకు గల నిష్పత్తి

Options :

1. ✖ 5 : 12

2. ✖ 5 : 6

3. ✖ 2 : 3

4. ✔ 5 : 8

Question Number : 95 Question Id : 8657994688 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
Which of the following angle **CANNOT** be constructed by using only ruler and compass?

కింది వాటిలో ఏ కోణాన్ని రూలర్ మరియు వృత్తలేఖినిని మాత్రమే ఉపయోగించి **నిర్మించలేము**?

Options :
1. ✖ 105°

2. ✖ $7\frac{1}{2}°$

3. ✔ 85°

4. ✖ $22\frac{1}{2}°$

Question Number : 96 Question Id : 8657994689 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
The greatest 4 digit number which when divided by 3, 8, 12 and 15 leaves 2 as

remainder in each case, is

3, 8, 12 మరియు 15 లతో భాగించినప్పుడు ప్రతి సందర్భంలో 2 శేషంగా మిగిలే 4 అంకెల గరిష్ట సంఖ్య
Options :
1. ✖ 9992

2. ✔ 9962

3. ✖ 9078

4. ✖ 9080

Question Number : 97 Question Id : 8657994690 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
$\sqrt{(272)^2 - (128)^2}$
Options :
1. ✖ 400

2. ✖ 256

3. ✖ 144

4. ✔ 240

Question Number : 98 Question Id : 8657994691 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
$0.\overline{37} =$
Options :
1. ✖ $\frac{3.7}{9}$

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

2. ✔ $\frac{37}{99}$

3. ✖ $\frac{0.37}{9}$

4. ✖ $\frac{37}{100}$

Question Number : 99 Question Id : 8657994692 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If $sec\theta + tan\theta = p$ $(0° \leq \theta < 90°)$ then $sin\theta$ =

$sec\theta + tan\theta = p$ $(0° \leq \theta < 90°)$ అయితే, $sin\theta$ =

Options :

1. ✔ $\frac{p^2-1}{p^2+1}$

2. ✖ $\frac{2p}{p^2+1}$

3. ✖ $\frac{2p}{p^2-1}$

4. ✖ $\frac{p^2+1}{p^2-1}$

Question Number : 100 Question Id : 8657994693 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
The height of an equilateral triangle is $5\sqrt{3}$cm. Then its area(in sq.cm) is

ఒక సమబాహు త్రిభుజం ఎత్తు $5\sqrt{3}$ సెం.మీ. అప్పుడు దాని వైశాల్యం (చ.సెం.మీ.లలో)

Options :

1. ✖ $15\sqrt{3}$

2. ✖ $10\sqrt{3}$

3. ✔ $25\sqrt{3}$

4. ✖ $20\sqrt{3}$

Question Number : 101 Question Id : 8657994694 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247 GET IT ON Google Play

Area of a rectangle is 420 sq.cm. and its diagonal is 29cm. Then, its perimeter(in cm) is

ఒక దీర్ఘచతురస్రం యొక్క వైశాల్యం 420 చదరపు సెం.మీ. మరియు దాని కర్ణం 29 సెం.మీ. అయితే, దాని చుట్టుకొలత (సెం.మీ.లలో)

Options :

1. ✔ 82
2. ✖ 70
3. ✖ 41
4. ✖ 63

Question Number : 102 Question Id : 8657994695 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If $p = 0.5, q = 0.2$, then the value of $(0.8)^{\frac{1}{2}} \times (4q)^p$ =

$p = 0.5, q = 0.2$ అయితే, $(0.8)^{\frac{1}{2}} \times (4q)^p$ =

Options :

1. ✖ 8
2. ✔ 0.8
3. ✖ 6.4
4. ✖ 0.64

Question Number : 103 Question Id : 8657994696 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

To construct a parallelogram, the minimum number of measurements required is

సమాంతర చతుర్భుజాన్ని నిర్మించడానికి, అవసరమైన కనీస కొలతల సంఖ్య

Options :

1. ✖ 5
2. ✖ 2
3. ✖ 4
4. ✔ 3

Question Number : 104 Question Id : 8657994697 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The units digit in the value of $(11^1 + 12^2 + 13^3 + 14^4)$ is

$(11^1 + 12^2 + 13^3 + 14^4)$ యొక్క విలువలోని ఒకట్ల స్థానంలోని అంకె

Options :

1. ✖ 0

2. ✖ 4

3. ✔ 8

4. ✖ 6

Question Number : 105 Question Id : 8657994698 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The difference between a number consisting of two different digits and the number

formed by interchanging its digits is always divisible by

రెండు వేర్వేరు అంకెలతో కూడిన ఒక సంఖ్య, దాని అంకెలను తారుమారు చేయగా ఏర్పడిన సంఖ్యల మధ్య

భేదం ఎల్లప్పుడూ దీనితో భాగించబడుతుంది.

Options :

1. ✔ 9

2. ✖ 6

3. ✖ 7

4. ✖ 8

Question Number : 106 Question Id : 8657994699 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If $\frac{239.5864}{0.000193} = x$ then $\frac{2395864}{193} =$

$\frac{239.5864}{0.000193} = x$ అయితే, $\frac{2395864}{193} =$

Options :

1. ✖ $10x$

2. ✖ $100x$

3. ✖ $\frac{x}{10}$

4. ✔ $\frac{x}{100}$

Question Number : 107 Question Id : 8657994700 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
A ladder 25 m long reaches a window of building 20 m above the ground. Then,

the distance (in m) of the foot of the ladder from the building is

25 మీటర్ల పొడవున్న నిచ్చెన భూమి నుండి 20 మీటర్ల ఎత్తులో ఉన్న భవనం యొక్క కిటికీని తాకుతుంది.

అప్పుడు భవనం నుండి నిచ్చెన అడుగు భాగమునకు గల దూరం (మీ.లలో)

Options :

1. ✖ 20
2. ✔ 15
3. ✖ 25
4. ✖ 10

Question Number : 108 Question Id : 8657994701 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
Number of rational numbers between 10 and 12 is

10 మరియు 12ల మధ్య ఉన్న అకరణీయ సంఖ్యల సంఖ్య

Options :

1. ✖ 0
2. ✖ 3
3. ✔ ∞
4. ✖ 1

Question Number : 109 Question Id : 8657994702 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
A quadrilateral with only one pair of parallel sides is a

ఒకే ఒక జత సమాంతర భుజాలు కలిగిన చతుర్భుజం

Options :

1. ✖ square
చతురస్రం
2. ✖ parallelogram
సమాంతర చతుర్భుజం
3. ✖ rectangle
దీర్ఘ చతురస్రం
4. ✔ trapezium
సమలంబ చతుర్భుజం(ట్రెపీజియం)

Adda247

Question Number : 110 Question Id : 8657994703 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

There are 96 students in a class. If the number of boys is $\frac{3}{5}$ times the number of girls, then the number of girls is

ఒక తరగతిలో 96 మంది విద్యార్థులు ఉన్నారు. బాలుర సంఖ్య బాలికల సంఖ్యకు $\frac{3}{5}$ రెట్లు అయితే, బాలికల సంఖ్య

Options :

1. ✔ 60
2. ✖ 36
3. ✖ 64
4. ✖ 54

Question Number : 111 Question Id : 8657994704 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following statement is **FALSE**?

క్రింది వాటిలో ఏది **అసత్యం**?

Options :

1. ✖ discount = marked price – selling price
డిస్కౌంట్ = ప్రకటన వెల – అమ్మకపు వెల
2. ✖ profit = selling price – cost price
లాభం = అమ్మకపు వెల – కొన్న వెల
3. ✔ discount = selling price – cost price
డిస్కౌంట్ = అమ్మకపు వెల – కొన్న వెల
4. ✖ loss = cost price – selling price
నష్టం = కొన్న వెల – అమ్మకపు వెల

Question Number : 112 Question Id : 8657994705 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

An amount quadruples in 12 years at simple interest. The rate of interest per annum is

సాధారణ వడ్డీతో 12 సంవత్సరాలలో ఒక మొత్తం నాలుగు రెట్లు అవుతుంది. అయితే, సంవత్సరానికి వడ్డీ రేటు

Options :

1. ✖ 15%

Adda247 GET IT ON Google Play

2. ✔ 25%

3. ✖ 24%

4. ✖ 20%

Question Number : 113 Question Id : 8657994706 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
If the mean of frequency distribution is 12.5, $\sum f_i x_i$=140 + $5k$ and $\sum f_i$ = 30, then k=

పౌనఃపున్య విభాజనం యొక్క సగటు 12.5, $\sum f_i x_i$=140 + $5k$ మరియు $\sum f_i$ = 30 అయితే, k=
Options :
1. ✔ 47

2. ✖ 53

3. ✖ 43

4. ✖ 51

Question Number : 114 Question Id : 8657994707 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
The age of father now is 4 years more than 4 times the son's age. After 4 years, the age of the father will be 10 years more than twice the age of the son. The present age of father (in years) is

ప్రస్తుతం తండ్రి వయస్సు కొడుకు వయస్సుకు 4 రెట్ల కంటే 4 సంవత్సరాలు ఎక్కువ. 4 సంవత్సరాల తర్వాత, తండ్రి వయస్సు కొడుకు వయస్సుకు రెట్టింపు కంటే 10 సంవత్సరాలు ఎక్కువ అయితే, తండ్రి ప్రస్తుత వయస్సు (సంవత్సరాలలో)
Options :
1. ✖ 25

2. ✖ 26

3. ✖ 23

4. ✔ 24

Question Number : 115 Question Id : 8657994708 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
A teacher began a lesson on mensuration by showing the surface area of packaging boxes. In this, the teacher used the following approach:

ఒక ఉపాధ్యాయుడు క్షేత్రగణిత బోధనకు ప్యాకేజింగ్ బాక్సుల ఉపరితల వైశాల్యాన్ని చూపించడం ద్వారా పాఠాన్ని ప్రారంభించాడు. ఇందులో ఆ ఉపాధ్యాయుడు కింది విధానాన్ని ఉపయోగించాడు:

Options :

1. ✔ Correlation with everyday life
దైనందిన జీవితంతో సహసంబంధం

2. ✖ Correlation with other subjects
ఇతర విషయాలతో సహసంబంధం

3. ✖ Correlation with other branches of mathematics
గణిత శాస్త్ర ఇతర శాఖలతో సహసంబంధం

4. ✖ No correlation
సహసంబంధం లేదు

Question Number : 116 Question Id : 8657994709 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In a math class, some students are struggling to solve quadratic equations. The teacher has formed mixed-ability groups where students who know the solution explained the concepts to students who don't know.

This approach indicates:

గణిత తరగతిలో, కొంతమంది విద్యార్థులు వర్గ సమీకరణాల సాధనలో ఇబ్బంది పడుతున్నారు. ఉపాధ్యాయుడు మిశ్రమ సామర్థ్య సమూహాలను ఏర్పాటు చేశాడు, అక్కడ సాధన మార్గాన్ని తెలిసిన విద్యార్థులు తెలియని విద్యార్థులకు ఆ భావనలను వివరించారు.

ఈ విధానం దీనిని సూచిస్తుంది:

Options :

1. ✔ Peer learning
సమవయస్కుల అభ్యసనం

2. ✖ Competitive learning
పోటీ అభ్యసనం

3. ✖ Team teaching
జట్టు బోధన

4. ✖ Microteaching
సూక్ష్మ బోధన

Question Number : 117 Question Id : 8657994710 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247 GET IT ON Google Play

A teacher prepared 40 minutes period plan, which includes 5 minutes of introductory activities, 30 minutes of presentation activities, and 5 minutes of concluding activities; however, the school reduced the period duration to 30 minutes. What is the best adjustment?
ఒక ఉపాధ్యాయుడు 40 నిమిషాల పీరియడ్ ప్లాన్‌ను సిద్ధం చేశాడు, అందులో 5 నిమిషాల పరిచయ కార్యకలాపాలు, 30 నిమిషాల ప్రదర్శన కార్యకలాపాలు మరియు 5 నిమిషాల ముగింపు కార్యకలాపాలు ఉన్నాయి; అయితే, పాఠశాల పీరియడ్ వ్యవధిని 30 నిమిషాలకు తగ్గించింది. ఉత్తమ సర్దుబాటు ఏమిటి?

Options :

1. ✖ Eliminating all introductory and concluding activities
మొత్తం పరిచయ కార్యకలాపాలు & ముగింపు కార్యకలాపాలను తొలగించడం

2. ✔ Reducing the time for presentation activities, but keeping the teaching objectives intact
ప్రదర్శన కార్యకలాపాల సమయాన్ని తగ్గించి బోధనా లక్ష్యాలను పూర్తిగా ఉండేలా చూడడం

3. ✖ Eliminating the concluding activities and reducing the presentation activities
ముగింపు కార్యకలాపాలను తొలగించడం మరియు ప్రదర్శన కార్యకలాపాలను తగ్గించడం

4. ✖ Eliminating the introductory activities and reducing the presentation activities
పరిచయ కార్యకలాపాలను తొలగించడం మరియు ప్రదర్శన కార్యకలాపాలను తగ్గించడం

Question Number : 118 Question Id : 8657994711 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Read A & B statements and select the correct answer:
A & B వాక్యాలను చదివి సరైన సమాధానం ఎంచుకోండి.

A) Using technology such as GeoGebra or virtual manipulatives can enhance conceptual understanding in mathematics.
జియోజీబ్రా లేదా వర్చువల్ మానిప్యులేటివ్స్ వంటి సాంకేతిక పరిజ్ఞానాన్ని ఉపయోగించడం వల్ల గణితంలో భావనాత్మక అవగాహన పెరుగుతుంది.

B) Technology is replacing all traditional teaching methods in mathematics classrooms.
గణిత తరగతి గదుల్లోని అన్ని సాంప్రదాయ బోధనా పద్ధతులను సాంకేతికత భర్తీ చేస్తుంది.

Choose the correct answer.
సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి.

Options :

1. ✔ Only A is correct
A మాత్రమే సరైనది

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Only B is correct
2. ✖ B మాత్రమే సరైనది

Both A and B are correct
3. ✖ A మరియు B రెండూ సరైనవి

Both A and B are incorrect
4. ✖ A మరియు B రెండూ సరికావు

Question Number : 119 Question Id : 8657994712 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
Match the concept with a suitable method:
భావనను తగిన పద్ధతితో జత చేయండి:

	Concept (భావన)		Method (పద్ధతి)
A)	Discovering the formula for area వైశాల్యానికి సూత్రాన్ని కనుగొనడం	i)	Laboratory ప్రయోగశాల
B)	Applying Pythagoras' theorem పైథాగరస్ సిద్ధాంతాన్ని వర్తింపజేయడం	ii)	Analytic విశ్లేషణాత్మక
C)	Constructing a cube using nets వలలను ఉపయోగించి ఘనాన్ని నిర్మించడం	iii)	Deductive నిగమనం
D)	Solving a complex equation by breaking into small parts చిన్న చిన్న భాగాలుగా విచ్ఛిన్నం చేయడం ద్వారా సంక్లిష్ట సమీకరణాన్ని పరిష్కరించడం	iv)	Inductive ఆగమనం

Choose the correct answer.
సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి.
Options :
1. ✖ A–i, B–ii, C–iii, D–iv

2. ✖ A–ii, B–i, C–iii, D–iv

3. ✖ A–iii, B–i, C–ii, D–iv

4. ✔ A–iv, B–iii, C–i, D–ii

Question Number : 120 Question Id : 8657994713 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247 GET IT ON Google Play

Read A & B statements and select the correct answer.

A & B వాక్యాలను చదివి సరైన సమాధానం ఎంచుకోండి.

A) ICT resources facilitate interactive and engaging learning.

ICT వనరులు పరస్పర చర్య మరియు నిమగ్నం అవడం ద్వారా అభ్యసనాన్ని సులభతరం చేస్తాయి.

B) ICT resources entirely replace the need for a teacher.

ICT వనరులు ఉపాధ్యాయుడిని పూర్తిగా భర్తీ చేస్తాయి.

Choose the correct answer.

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి.

Options :

1. ✖ Both A and B are correct
A మరియు B రెండూ సరైనవి

2. ✖ Both A and B are incorrect
A మరియు B రెండూ సరికావు

3. ✔ Only A is correct
A మాత్రమే సరైనది

4. ✖ Only B is correct
B మాత్రమే సరైనది

Science **Section Id :** 865799144 **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 :** 865799237 **Question Shuffling Allowed :** Yes

Question Number : 121 Question Id : 8657994714 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Among the following scientists, the scientist who first explained about the laws of flotation was

కింది శాస్త్రవేత్తలలో, ప్లవన నియమాల గురించి మొదట వివరించిన శాస్త్రవేత్త

Options :

1. ✔ Archimedes
ఆర్కిమెడిస్

2. ✖ Robert Boyle
రాబర్ట్ బాయిల్

3. ✖ Pascal
పాస్కల్

4. ✖ Torricelli
టారిసెల్లి

Question Number : 122 Question Id : 8657994715 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Adda247 GET IT ON Google Play

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
Consider the following statements:

కింది వ్యాఖ్యలను పరిగణించండి:

Statement I : Moon rises when the Sun sets in the west.

వ్యాఖ్య I : సూర్యుడు పశ్చిమాన అస్తమించినప్పుడు చంద్రుడు ఉదయిస్తాడు.

Statement II : The Moon can also rise in the afternoon, between 2 PM and 4 PM.

వ్యాఖ్య II : మధ్యాహ్నం 2 గంటల నుండి 4 గంటల మధ్య కూడా చంద్రుడు ఉదయించవచ్చు.

Choose the correct answer:

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి:

Options :

1. ✔ Both Statement I and Statement II are true
వ్యాఖ్య I మరియు వ్యాఖ్య II రెండూ సత్యం

2. ✖ Both Statement I and Statement II are false
వ్యాఖ్య I మరియు వ్యాఖ్య II రెండూ అసత్యం

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

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

Question Number : 123 Question Id : 8657994716 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
If the curvature of a spherical lens decreases, then its center of curvature will be

గోళాకార కటకం యొక్క వక్రత తగ్గితే, దాని వక్రతా కేంద్రం

Options :

1. ✖ Moves closer to the lens
కటకానికి దగ్గరగా జరుగుతుంది

2. ✔ Moves farther from the lens
కటకం నుండి మరింత దూరం జరుగుతుంది

3. ✖ Remains unchanged
మారకుండా ఉంటుంది

4. ✖ Disappears
అదృశ్యం అవుతుంది

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 124 Question Id : 8657994717 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
Which part of the neck contains two muscular ligaments called the vocal cords?

మెడలోని ఏ భాగంలో స్వర తంత్రులు అని పిలువబడే రెండు కండర నిర్మాణాలు ఉంటాయి?

Options :

1. ✖ Pharynx
కుహరం

2. ✖ Oesophagus
అన్నవాహిక

3. ✖ Trachea
శ్వాసనాళం

4. ✔ Larynx
స్వరపేటిక

Question Number : 125 Question Id : 8657994718 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 వ్యాఖ్య లను చదివి, సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి.

Statement I : Water always contains hydrogen and oxygen combined in the mass ratio 1 : 8.

వ్యాఖ్య I : నీటిలో హైడ్రోజన్ మరియు ఆక్సిజన్ ఎల్లప్పుడూ 1 : 8 ద్రవ్యరాశి నిష్పత్తిలో సంయోగం చెంది ఉంటాయి.

Statement II : The composition of a compound depends on the method of its preparation.

వ్యాఖ్య II : ఒక సమ్మేళనం యొక్క సంఘటనం దానిని తయారుచేసే పద్ధతిపై ఆధారపడి ఉంటుంది.

Options :

1. ✖ Both Statement I and Statement II are true
వ్యాఖ్య I మరియు వ్యాఖ్య II రెండూ సత్యం

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

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

4. ✖ Both Statement I and Statement II are false
వ్యాఖ్య I మరియు వ్యాఖ్య II రెండూ అసత్యం

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 126 Question Id : 8657994719 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
A glass marble is moving on an inclined plane. Then which of the following is

Correct?

ఒక గాజు గోళీ వాలు తలంపై చలిస్తోంది. అప్పుడు కింది వాటిలో ఏది సరైనది?
Options :
1. ✔ The speed changes but the direction of motion remains constant
వడి మారుతుంది కానీ చలన దిశ స్థిరంగా ఉంటుంది

2. ✖ The speed remains constant but the direction of motion changes
వడి స్థిరంగా ఉంటుంది కానీ చలన దిశ మారుతుంది

3. ✖ Both speed and direction of motion remain constant
వడి మరియు చలన దిశ రెండూ స్థిరంగా ఉంటాయి

4. ✖ Both speed and direction of motion change
వడి మరియు చలన దిశ రెండూ మారుతాయి

Question Number : 127 Question Id : 8657994720 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 వ్యాఖ్య లను చదివి, సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి.

Statement I : Magnetic field lines are always closed loops.

వ్యాఖ్య I : అయస్కాంత క్షేత్ర రేఖలు ఎల్లప్పుడూ సంవృత వక్రాలుగా ఉంటాయి.

Statement II : A magnetic monopole does not exist in nature.

వ్యాఖ్య II : ప్రకృతిలో అయస్కాంత ఏక ధృవం ఉనికిలో లేదు.
Options :
1. ✔ Both Statement I and Statement II are true
వ్యాఖ్య I మరియు వ్యాఖ్య II రెండూ సత్యం

2. ✖ Both Statement I and Statement II are false
వ్యాఖ్య I మరియు వ్యాఖ్య II రెండూ అసత్యం

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

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

Question Number : 128 Question Id : 8657994721 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247
GET IT ON Google Play

Among the following, besides filter papers, these can also be used as filters

కింది వాటిలో, ఫిల్టర్ పేపర్లతో పాటు, వీటిని కూడా ఫిల్టర్లుగా ఉపయోగించవచ్చు.

A) Cotton

పత్తి

B) Charcoal

కర్రబొగ్గు

C) Sand

ఇసుక

D) Clay

బంకమట్టి

Choose the correct answer

సరైన సమాధానం ఎంచుకోండి

Options :

1. ✖ A, B & C only
   A, B & C మాత్రమే
2. ✖ A & D only
   A & D మాత్రమే
3. ✖ B & C only
   B & C మాత్రమే
4. ✔ A, B, C & D

Question Number : 129 Question Id : 8657994722 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 వాక్యలను చదివి సరైన సమాధానం ఎంచుకోండి

Statement I : Acids give H^+ or H_3O^+ ions in water.

వాక్య I : ఆమ్లాలు నీటిలో H^+ లేదా H_3O^+ అయాన్లను ఇస్తాయి.

Statement II : Bases give OH^- or H_3O^- ions in water.

వాక్య II : క్షారాలు నీటిలో OH^- లేదా H_3O^- అయాన్లను ఇస్తాయి.

Options :

1. ✖ Both Statement I and Statement II are correct
   వాక్య I మరియు వాక్య II రెండూ సరైనవి
2. ✖ Statement I is incorrect, Statement II is correct
   వాక్య I సరికానిది , వాక్య II సరైనది
3. ✔ Statement I is correct, Statement II is incorrect
   వాక్య I సరైనది, వాక్య II సరికానిది

Adda247 GET IT ON Google Play

Both Statement I and Statement II are incorrect

4. ✖ వ్యాఖ్య I మరియు వ్యాఖ్య II రెండూ సరికానివి

Question Number : 130 Question Id : 8657994723 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Radha, a 6th-grade student, blows air into a balloon until it is fully inflated.

Her friend Ravali then pricks the balloon with a pin, causing it to burst. This is

6వ తరగతి చదువుతున్న రాధ అనే విద్యార్థిని గాలితో పూర్తిగా నిండే వరకు గాలి ఒక బెలూన్ లో ఊదుతుంది.

ఆమె స్నేహితురాలు రవళి ఆ బెలూన్‌ను పిన్‌తో గుచ్చుతుంది, దానితో అది పగిలిపోతుంది. ఇది

Options :

both a physical change and chemical change.

1. ✖ భౌతిక మార్పు మరియు రసాయన మార్పు రెండూ.

neither a physical change nor a chemical change.

2. ✖ భౌతిక మార్పు కాదు, రసాయన మార్పు కాదు.

a physical change

3. ✔ ఒక భౌతిక మార్పు

a chemical change

4. ✖ ఒక రసాయన మార్పు

Question Number : 131 Question Id : 8657994724 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Ajju conducted an experiment by mixing sulphuric acid with hypo solution.

He observed that sulphur crystals initially appeared in “X” colour, and slowly

their colour changed to “Y” colour as they increased in size, Identify X, Y

colours and the reason for this colour change

అజ్జు సల్ఫ్యూరిక్ ఆమ్లాన్ని హైపో ద్రావణంతో కలిపి ఒక ప్రయోగం చేశాడు. మొదట సల్ఫర్ స్ఫటికాలు

“X” రంగులో, అవి పరిమాణంలో పెరిగే కొద్దీ వాటి రంగు నెమ్మదిగా “Y” రంగులోకి మారిందని అతను

గమనించాడు. X, Y రంగులను, ఈ రంగు మార్పుకు గల కారణాన్ని గుర్తించండి.

Options :

X = White, Y = Black: Precipitation

1. ✖ X = తెలుపు, Y = నలుపు: అవక్షేపం

X = Red, Y = Blue: Neutralization

2. ✖ X = ఎరుపు, Y = నీలం: తటస్థీకరణం

X = Blue, Y = White: Scattering of light

3. ✔ X = నీలం, Y = తెలుపు: కాంతి పరిక్షేపణం

Adda247 GET IT ON Google Play

X = Green, Y = Yellow: Diffusion
4. ✖ X = ఆకుపచ్చ, Y = పసుపు: వ్యాపనం

Question Number : 132 Question Id : 8657994725 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
Among the following, the elements that are present in the Ore Carnallite are
కింది వాటిలో, కార్నలైట్ ధాతువులో ఉండే మూలకాలు

A) Potassium
పొటాషియం

B) Chlorine
క్లోరిన్

C) Magnesium
మెగ్నీషియం

D) Hydrogen
హైడ్రోజన్

E) Oxygen
ఆక్సిజన్

Choose the correct answer:
సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి:

Options :
A, B & C only
1. ✖ A, B & C మాత్రమే

A, C & D only
2. ✖ A, C & D మాత్రమే

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

4. ✔ A, B, C, D & E

Question Number : 133 Question Id : 8657994726 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
Identify the enzyme that is **NOT** secreted by pancreas
క్లోమ గ్రంధిచే **స్రవించబడని** ఎంజైమ్‌ను గుర్తించండి

Options :
Pepsin
1. ✔ పెప్సిన్

Adda247 GET IT ON Google Play

Trypsin
2. ✖ ట్రిప్సిన్

Lipase
3. ✖ లైపేజ్

Amylase
4. ✖ అమైలేజ్

Question Number : 134 Question Id : 8657994727 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
Identify the hormone that is exclusively secreted in females
స్త్రీలలో మాత్రమే స్రవించబడే హార్మోన్ ను గుర్తించండి
Options :
Follicle stimulating hormone
1. ✖ ఫోలికిల్ స్టిమ్యులేటింగ్ హార్మోన్

Progesteron
2. ✔ ప్రోజెస్టెరాన్

Leutinizing Hormone
3. ✖ ల్యూటినైజింగ్ హార్మోన్

Adrenalin
4. ✖ ఎడ్రినలిన్

Question Number : 135 Question Id : 8657994728 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
The process of killing of silk moth cocoons by using hot steam is called
వేడి ఆవిరిని ఉపయోగించి పట్టు పురుగుల డింభకాలను చంపే ప్రక్రియను ఇలా అంటారు
Options :
Shearing
1. ✖ షీరింగ్

Scouring
2. ✖ స్కోరింగ్

Stifling
3. ✔ స్టిఫ్లింగ్

Carding
4. ✖ కార్డింగ్

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 136 Question Id : 8657994729 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
Identify the flowering plants from the following

కింది వాటిలో పుష్పించే మొక్కలను గుర్తించండి

Options :

1. ✖ Thallophytes

2. ✖ Bryophytes
బ్రయోఫైట్స్

3. ✖ Pteridophytes
టెరిడోఫైట్స్

4. ✔ Gymnosperms
వివృత బీజాలు

Question Number : 137 Question Id : 8657994730 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
Identify the part that helps in vegetative propagation in *Turmeric*

పసుపులో శాఖీయ ప్రత్యుత్పత్తికి సహాయపడే భాగాన్ని గుర్తించండి

Options :

1. ✖ Root
వేరు

2. ✖ Bud
మొగ్గ

3. ✔ Stem
కాండం

4. ✖ Leaf
పత్రం

Adda247

Question Number : 138 Question Id : 8657994731 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
Identify the macronutrient necessary for the plants from the following

కింది వానిలో మొక్కలకు అవసరమైన స్థూల పోషకాన్ని గుర్తించండి

Options :

1. ✖ Iron
ఇనుము

2. ✔ Potassium
పొటాషియం

Adda247 GET IT ON Google Play

Zinc
3. ✖ జింక్

Copper
4. ✖ రాగి

Question Number : 139 Question Id : 8657994732 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
Identify the blood vessel that carries deoxygenated blood in humans

మానవులలో ఆమ్లజని రహిత రక్తాన్ని సరఫరా చేసే రక్త నాళాన్ని గుర్తించండి
Options :
Coronary artery
1. ✖ హృదయ ధమని

Aorta
2. ✖ దైహిక ధమని

Pulmonary vein
3. ✖ పుపుస సిర

Pulmonary artery
4. ✔ పుపుస ధమని

Question Number : 140 Question Id : 8657994733 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
Identify the plant with bisexual flowers from the following

కింది వాటి నుండి ద్విలింగక పుష్పాలను కలిగి ఉండే మొక్కను గుర్తించండి
Options :
Hibiscus
1. ✔ మందార

Cucumber
2. ✖ దోస

Pumpkin
3. ✖ గుమ్మడి

Papaya
4. ✖ బొప్పాయి

Question Number : 141 Question Id : 8657994734 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247 GET IT ON Google Play

Identify the disease caused by bacterial pathogen from the following

కింది వానిలో బాక్టీరియా వలన కలిగే వ్యాధిని గుర్తించండి

Options :

1. ✔ Anthrax
ఆంత్రాక్స్

2. ✖ Filariasis
బోదకాలు

3. ✖ Mumps
గవద బిళ్ళలు

4. ✖ Sleeping sickness
అతినిద్రావ్యాధి

Question Number : 142 Question Id : 8657994735 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which organelle is more in number in the cells that secrete enzymes and hormones?

ఎంజైములు మరియు హార్మోన్లను స్రవించే కణాలలో అధిక సంఖ్యలో ఉండే కణాంగం ఏది?

Options :

1. ✔ Golgi complex
గాల్జీ సంక్లిష్టం

2. ✖ Mitochondrion
మైటోకాండ్రియన్

3. ✖ Endoplasmic Reticulum
అంతర్జీవ ద్రవ్యజాలం

4. ✖ Lysosomes
లైసోజోములు

Question Number : 143 Question Id : 8657994736 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The number of mitotic cycles required to give rise to 64 daughter cells from a single mother cell is

ఒక మాతృ కణం నుండి 64 పిల్లకణాలు ఏర్పడటానికి అవసరమైన సమవిభజన చక్రాల సంఖ్య

Options :

1. ✔ 6

2. ✖ 8

3. ✖ 16

4. ✖ 32

Question Number : 144 Question Id : 8657994737 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
Identify the **INCORRECT** pair from the following

కింది వాటి నుండి **సరికాని** జతను గుర్తించండి
Options :

1. ✖ Edward Jenner – Smallpox vaccine
ఎడ్వర్డ్ జెన్నర్ – మశూచి వ్యాక్సిన్

2. ✖ Ronald Ross – Malaria
రోనాల్డ్ రాస్ – మలేరియా

3. ✔ Jonas Salk – Tetracycline
జోనాస్ సాల్క్ – టెట్రాసైక్లిన్

4. ✖ Alexander Fleming - Penicillin
అలెగ్జాండర్ ఫ్లెమింగ్ – పెన్సిలిన్

Question Number : 145 Question Id : 8657994738 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
Who among the following educationists, in his book "Towards a Theory of Instruction," stated that teaching should touch the following four core aspects – Predisposition to learn, Structure of knowledge, Sequence of presentation, Nature and pacing of rewards and punishments?

కింది విద్యావేత్తలలో ఎవరు, తమ "టువర్డ్స్ ఎ థియరీ ఆఫ్ ఇన్‌స్ట్రక్షన్" అనే పుస్తకంలో, బోధన ఈ క్రింది నాలుగు కీలక అంశాలు – నేర్చుకోవాలనే సంసిద్ధత, జ్ఞానం యొక్క నిర్మాణం, బోధన యొక్క క్రమం, బహుమతులు మరియు శిక్షల స్వభావం మరియు వేగం లను స్పృశించాలని పేర్కొన్నారు?
Options :

1. ✖ Jean Piaget
జీన్ పియాజె

2. ✔ Jerome S. Bruner
జెరోమ్ ఎస్. బ్రూనర్

3. ✖ Lev Vygotsky
లెవ్ వైగోట్స్కీ

4. ✖ B.F. Skinner
బి.ఎఫ్. స్కిన్నర్

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 146 Question Id : 8657994739 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The fan in Shankar's house is rotating slowly, he thought that the problem would be the condenser and changed it. The fan worked properly. This mainly reflects this academic standard?

శంకర్ వాళ్ళ ఇంట్లో ఫ్యాన్ నెమ్మదిగా తిరుగుతోంది. అప్పుడు అతడు దానికి ప్రధాన కారణం కండెన్సర్ అనుకొని దానిని మార్చాడు. అప్పుడు అది సరిగ్గా పనిచేసింది. ఇది ప్రధానంగా ఈ విద్యా ప్రమాణాన్ని ప్రతిబింబిస్తుంది.

Options :

1. ✖ Conceptual Understanding
   విషయావగాహన

2. ✖ Asking questions and making hypothesis
   ప్రశ్నించడం మరియు పరికల్పన చేయడం

3. ✖ Information skills and projects
   సమాచార నైపుణ్యాలు మరియు ప్రాజెక్టులు

4. ✔ Application to daily life, concern to bio diversity
   నిజ జీవిత వినియోగం, జీవ వైవిధ్యం పట్ల సానుభూతి కలిగి ఉండడం

Question Number : 147 Question Id : 8657994740 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In the problem-solving approach of teaching, which of the following is **NOT** a parameter for evaluating students' performance?

సమస్యా పరిష్కార బోధనా పద్ధతిలో, విద్యార్థుల పనితీరును మూల్యాంకనం చేయడానికి కింది వాటిలో ఏది పారామితి **కాదు**?

A) Novelty in approaching the problem
సమస్యను పరిష్కరించడంలో నూతనత్వం

B) Multiple approaches used in solving the problem
సమస్యను పరిష్కరించడంలో ఉపయోగించిన బహుళ పద్ధతులు

C) Speed of completing the assignment
నియోజనాన్ని పూర్తి చేసే వేగం

D) Unique approach for every problem
ప్రతి సమస్యకు ఒక ప్రత్యేకమైన పద్ధతి

E) Reasoning and Justification
తార్కికత మరియు సమర్థన

Choose the correct answer

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి

Options :

B & C only
1. ✖ B & C మాత్రమే

C & D only
2. ✔ C & D మాత్రమే

E & D only
3. ✖ E & D మాత్రమే

A & B only
4. ✖ A & B మాత్రమే

Question Number : 148 Question Id : 8657994741 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0
A student of class VII always tried to confirm by experimentation on what her science teacher says in the classroom. This example is most appropriate for this quality of a scientist in her.
ఏడవ తరగతి చదివే ఒక విద్యార్థిని తన సైన్స్ ఉపాధ్యాయురాలు తరగతి గదిలో చెప్పిన విషయాలను ఎల్లప్పుడూ ప్రయోగాల ద్వారా నిర్ధారించుకోవడానికి ప్రయత్నిస్తుంది. ఇది, ఆ అమ్మాయిలో ఒక శాస్త్రవేత్త యొక్క ఈ లక్షణం అభివృద్ధి చెందిందని చూపించడానికి అత్యంత సముచితమైన ఉదాహరణ.
Options :
Observation
1. ✖ పరిశీలన

Explorative nature
2. ✖ అన్వేషణా స్వభావం

Perseverance
3. ✖ పట్టుదల

Scepticism
4. ✔ సంశాయాత్మకత

Question Number : 149 Question Id : 8657994742 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

A teacher wanted to make her class VII students understand how plants grow. As an experiment, she asked them to plant a number of tomato seeds at various depths and at various places in their school kitchen garden and take good care of them. After sometime, they observed that a few seeds began develop into plants while others died out. The teacher asked the students to use their observations and think of the factors due to which some seeds could not develop. Which process skill/s is/are likely to be developed through this activity?

ఒక ఉపాధ్యాయురాలు, తన ఏడవ తరగతి విద్యార్థులకు మొక్కలు ఎలా పెరుగుతాయో అర్థమయ్యేలా చేయాలనుకున్నారు. ఒక ప్రయోగంగా, ఆమె వారిని తమ పాఠశాల కిచెన్ గార్డెన్‌లో వివిధ లోతులలో మరియు వివిధ ప్రదేశాలలో టమోటా విత్తనాలను నాటమని మరియు వాటిని జాగ్రత్తగా చూసుకోమని కోరారు. కొంతకాలం తర్వాత, కొన్ని విత్తనాలు మొక్కలుగా పెరగడం ప్రారంభించాయని, మరికొన్ని చనిపోయాయని వారు గమనించారు. కొన్ని విత్తనాలు ఎందుకు పెరగలేకపోయాయో తమ పరిశీలనలను ఉపయోగించి ఆలోచించమని ఉపాధ్యాయురాలు విద్యార్థులను కోరారు. ఈ కృత్యం ద్వారా ఏ ప్రక్రియ నైపుణ్యాలు అభివృద్ధి చెందే అవకాశం ఉంది?

A. Hypothesising
పరికల్పన చేయడం

B. Experimenting
ప్రయోగాలు చేయడం

C. Predicting
అంచనా వేయడం

Choose the correct answer
సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి

Options :

1. ✔ A, B & C

2. ✖ B & C only
B & C మాత్రమే

3. ✖ A & B only
A & B మాత్రమే

4. ✖ A & C only
A & C మాత్రమే

Question Number : 150 Question Id : 8657994743 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

Identify the correct statement with regard to the Assessment of Learning of the children with special educational needs (SEN).
ప్రత్యేక విద్యా అవసరాలు (SEN) ఉన్న పిల్లల అభ్యసన మదింపుకు సంబంధించి సరైన ప్రకటనను గుర్తించండి.

Options :

1. ✔ The previous performances of these children also have to be considered.
ఈ పిల్లల మునుపటి నిష్పాదనలు కూడా పరిగణించబడాలి

2. ✖ Individual profile and the individualised educational programme of these children are not considered in the assessment of these children.
ఈ పిల్లల అభ్యసన మదింపులో వారి వ్యక్తిగత ప్రొఫైల్ మరియు వ్యక్తిగత విద్యా కార్యక్రమం పరిగణించకూడదు.

3. ✖ To assess these children individually, a team has to be formed after the consultation with the school management committee chairman.
ఈ పిల్లలను వ్యక్తిగతంగా మదింపు చేయడానికి, పాఠశాల విద్యా కమిటీ చైర్మన్ తో చర్చించిన తర్వాత ఒక బృందాన్ని ఏర్పాటు చేయాలి.

4. ✖ A chance of Re-evaluation shouldn't be provided to them.
వీరి అభ్యసన మదింపులో పునః మూల్యాంకనానికి అవకాశం కల్పించకూడదు.

Adda247