

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 20th Jan 2025 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 :	698177190
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	150
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	150

Child Development and Pedagogy

Section Id :	698177822
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 :	6981771038
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 69817731055 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One of the following does **NOT** explain the Principle of continuity in growth and development

కింది వాటిలో ఒకటి పెరుగుదల మరియు వికాసం నిరంతరంగా సాగుతాయనే సూత్రాన్ని వివరించదు

Options :

Development never ceases

వికాసం ఎప్పటికీ ఆగదు

1. ✖

Development goes from womb to tomb

వికాసం గర్భం నుండి సమాధి వరకు సాగుతుంది

2. ✖

Development proceeds from general to specific responses

వికాసం సాధారణ నుండి నిర్దిష్ట ప్రతిస్పందనల దిశగా కొనసాగుతుంది

3. ✔

Starting from a tiny cell an individual develops in various aspects through continuous stream of development

వ్యక్తి ఒక చిన్న కణం నుండి నిరంతర వికాస ప్రవాహం ద్వారా వివిధ అంశాలలో వికాసం చెందుతాడు

4. ✖

Question Number : 2 Question Id : 69817731056 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Pranitha has taken her 13 year old daughter to a doctor for not growing physically as compared to others of her age group in spite of taking good diet. Doctor has diagnosed it as hormonal disorder and started treatment. The factor effecting growth and development of the girl is

మంచి ఆహారం తీసుకున్నప్పటికీ తన వయస్సులో ఉన్న ఇతరులతో పోలిస్తే శారీరకంగా ఎదగడం లేదని ప్రణిత తన 13 ఏళ్ల కుమార్తెను వైద్యుడి వద్దకు తీసుకెళ్లింది. వైద్యులు దానిని హార్మోన్ల రుగ్మతగా గుర్తించి చికిత్స ప్రారంభించారు. అమ్మాయి పెరుగుదల మరియు వికాసంను ప్రభావితం చేసిన కారకం

Options :

Sociological

1. ✖ సాంఘిక

Biological

2. ✔ జీవసంబంధ

Psychological

3. ✖ మానసిక

Environmental

4. ✖ పరిసర సంబంధ

Question Number : 3 Question Id : 69817731057 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The behaviour of a motivated person is **NOT**

ప్రేరేపిత వ్యక్తి యొక్క ప్రవర్తన ఇలా ఉండదు

Options :

Static

1. ✔ స్తబ్ధంగా

2. ✖

Selective

ఎంపికగా

Goal directed

3. ✖ లక్ష్య నిర్దేశితంగా

Energetic

4. ✖ శక్తివంతంగా

Question Number : 4 Question Id : 69817731058 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Children can use language as an instrument of thinking during this mode according to Bruner

బ్రూనర్ ప్రకారం, పిల్లలు ఈ దశలో భాషను ఆలోచన సాధనంగా ఉపయోగిస్తారు

Options :

Iconic

1. ✖ చిత్ర - ప్రతిమ

Symbolic

2. ✔ ప్రతీకాత్మక

Enactive

3. ✖ క్రియాత్మక

Pre active

4. ✖ పూర్వ క్రియాత్మక

Question Number : 5 Question Id : 69817731059 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Carl Rogers' theory focuses on

కార్ల్ రోజర్స్ సిద్ధాంతం దీనిపై కేంద్రీకరించబడింది

Options :

Self

1. ✓ స్వీయ

Culture

2. ✗ సంస్కృతి

Reinforcement

3. ✗ పునర్బలనం

Unconscious mind

4. ✗ అచేతన మనసు

Question Number : 6 Question Id : 69817731060 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Manu gave both her daughters equal quantity of snack in two different size plates. The younger one who got smaller plate cried for exchanging her plate with bigger one saying you gave 'akka' more than me. The elder daughter who is in this stage of cognitive development according to Piaget, knowing that the quantity of the snack is same and the size of the plates is only different readily exchanged her plate with her younger sister.

మను తన కుమార్తెలిద్దరికీ రెండు వేర్వేరు సైజు ప్లేట్లలో సమాన పరిమాణంలో అల్పాహారం ఇచ్చింది. చిన్న కుమార్తెకు చిన్న ప్లేట్ ఇవ్వడంతో తను నువ్వు నాకంటే అక్కకు ఎక్కువ ఇచ్చావు అంటూ, పెద్ద ప్లేట్ తో తన ప్లేట్ మార్చమని ఏడ్చింది. పియాజె ప్రకారం, ఈ సంజ్ఞానాత్మక వికాస దశలో ఉన్న పెద్ద కుమార్తె, ప్లేట్ల పరిమాణం భిన్నంగా ఉంది కాని అల్పాహారం పరిమాణం ఒకేలా ఉందని తెలవడంవల్ల, తన ప్లేట్ను తన చెల్లెలితో సులభంగా మార్చుకుంది.

Options :

1. ✓

Concrete operational stage

ఘూర్త ప్రచాలక దశ

Sensory motor stage

ఇంద్రియ చాలక దశ

2. ✖

Pre-conceptual stage

పూర్వ భావనాత్మక దశ

3. ✖

Intuitive stage

అంతర్ బుద్ధి దశ

4. ✖

Question Number : 7 Question Id : 69817731061 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Vinutha is telling her friend that she is expecting her five month old daughter will be able to sit without support in another month. Vinutha here is expecting this by that period

మరో నెలలో తన ఐదు నెలల కూతురు ఆసరా లేకుండా కూర్చోగలదని వినుత తన స్నేహితురాలితో చెబుతోంది. వినుత అప్పటిలోగా ఇది జరుగుతుందని అంచనా వేస్తుంది

Options :

Motivation

ప్రేరణ

1. ✖

Learning

అభ్యసనం

2. ✖

Experience

అనుభవం

3. ✖

4. ✔

Maturation

పరిపక్వత

Question Number : 8 Question Id : 69817731062 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'Forgetting' is failure to

'మరచిపోవడం' దీని వైఫల్యం

Options :

Learn

అభ్యసనం

1. ✖

Memorize

కంఠస్థం

2. ✖

Retain

నిలుపుదల

3. ✖

Recall

పునః స్మరణ

4. ✔

Question Number : 9 Question Id : 69817731063 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

It is the responsibility of the teacher to ensure that these children are accepted
in the class room

తరగతి గదిలో ఈ పిల్లలు అంగీకరించబడేలా చూసే బాధ్యత ఉపాధ్యాయులపై ఉంటుంది

Options :

1. ✖

Gifted only

ప్రతిభావంతులు మాత్రమే

Learning disabled only

అభ్యసన వైకల్యత గలవారు మాత్రమే

2. ✖

All children

పిల్లలందరూ

3. ✔

Special children only

ప్రత్యేక పిల్లలు మాత్రమే

4. ✖

Question Number : 10 Question Id : 69817731064 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

For becoming an effective teacher one should **NOT**

ప్రభావవంతమైన ఉపాధ్యాయుడగుటకు చేయకూడనిది

Options :

develop a positive self concept

సానుకూల స్వీయ భావనను పెంపొందించుకోవడం

1. ✖

Ignore dissatisfaction in teaching

బోధనలో అసంతృప్తిని విస్మరించడం

2. ✔

Cope with frustration

కుంతనంను సమర్థవంతంగా ఎదుర్కొనడం

3. ✖

develop self awareness

స్వీయ అవగాహనను పెంపొందించుకోవడం

4. ✖

Question Number : 11 Question Id : 69817731065 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Learning is a result of
అభ్యసనం దీని యొక్క ఫలితం

Options :

Conflict only

1. ✖ సంఘర్షణ మాత్రమే

Experience

2. ✔ అనుభవం

Reflex

3. ✖ ప్రతిక్రియ

Knowledge

4. ✖ జ్ఞానం

Question Number : 12 Question Id : 69817731066 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A teacher wanted to study the effect of seasonal weather conditions on fatigue
of students in learning certain tasks. The dependent variable in the study is
ఒక ఉపాధ్యాయుడు కొన్ని కృత్యాలను అభ్యసించడంలో విద్యార్థుల అలసటపై కాలానుగుణ వాతావరణ
పరిస్థితుల ప్రభావాన్ని అధ్యయనం చేయాలనుకున్నాడు. ఈ అధ్యయనంలో పరతంత్ర చరం

Options :

Learning Tasks

1. ✖ అభ్యసన కృత్యాలు

Seasonal weather conditions

2. ✖ కాలానుగుణ వాతావరణ పరిస్థితులు

Fatigue of students

3. ✓ విద్యార్థుల అలసట

Teaching methodology

4. ✗ బోధనా పద్ధతి

Question Number : 13 Question Id : 69817731067 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

This Chapter of the Rights of Persons with Disabilities Act, 2016 deals with

'Education' of persons with disabilities

వికలాంగుల హక్కుల చట్టం, 2016 లోని ఈ అధ్యాయం వికలాంగుల 'విద్య'కు సంబంధించిన వాటితో వ్యవహరిస్తుంది

Options :

1. ✓ III

2. ✗ IV

3. ✗ II

4. ✗ V

Question Number : 14 Question Id : 69817731068 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Bhavani, a rural high school student who recently moved to Warangal city, is now struggling with her studies, feels isolated and hasn't made new friends.

Which factor is impacting her learning?

ఇటీవల వరంగల్ నగరానికి మారిన గ్రామీణ ఉన్నత పాఠశాల విద్యార్థిని భవాని, ఇప్పుడు తన చదువుతో పోరాడుతోంది, ఆమె ఒంటరిగా ఉన్నట్టు భావిస్తుంది మరియు ఇంకా కొత్త స్నేహితులను చేసుకోలేదు.

ఆమె అభ్యసనాన్ని ప్రభావితం చేస్తున్న కారకం ఏది?

Options :

Social environment

1. ✓ సాంఘిక పరిసరం

Intelligence

2. ✗ ప్రజ్ఞ

Level of aspiration

3. ✗ కాంక్ష స్థాయి

Cognitive behaviour

4. ✗ సంజ్ఞానాత్మక ప్రవర్తన

Question Number : 15 Question Id : 69817731069 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Himanshu's mother when he was an infant used to attend to him immediately whenever he cried. This has become a habit to him and carried the behaviour to early childhood stage. His mother knowing the negative impact slowly started to ignore his cry and gradually Himanshu stopped crying for attention. This is an example for this principle of classical conditioning

హిమాన్షు పసితనంలో అతను ఏడ్చినప్పుడల్లా తల్లి వెంటనే అతని వద్దకు వెళ్లేది. ఇది అతనికి అలవాటుగా మారింది మరియు పూర్వ బాల్య దశలో కూడా కొనసాగింది. దాని ప్రతికూల ప్రభావం తెలిసిన అతని తల్లి నెమ్మదిగా అతని ఏడుపును పట్టించుకోవడం ఆపేసింది, క్రమంగా హిమాన్షు ఏడుపు ఆపేసాడు. ఇది శాస్త్రీయ నిబంధనం యొక్క ఈ సూత్రానికి ఒక ఉదాహరణ

Options :

Response generalisation

1. ✖ ప్రతిస్పందన సాధారణీకరణ

Spontaneous recovery

2. ✖ అయత్న సిద్ధ స్వాస్థ్యం

Stimulus generalisation

3. ✖ ఉద్దీపన సాధారణీకరణ

Extinction

4. ✔ విరమణ

Question Number : 16 Question Id : 69817731070 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the **INCORRECT** statement relating to Vygotsky's theory

వైగాట్ స్కీ సిద్ధాంతానికి సంబంధించిన **సరికాని** స్టేట్ మెంట్ ను గుర్తించండి

Options :

Social Environment of the child has a big impact on child's learning

1. ✖ పిల్లల సాంఘిక పరిసరం పిల్లల అభ్యసనంపై ఎక్కువ ప్రభావాన్ని చూపుతుంది

Children construct their own knowledge

2. ✖ పిల్లలు తమ జ్ఞానాన్ని స్వయంగా నిర్మించుకుంటారు

Children's mind is like a blank slate on which any knowledge can be imposed

3. ✔ పిల్లల మనస్సు ఖాళీ పలక లాంటిది, దానిపై ఏదైనా జ్ఞానాన్ని ముద్రించవచ్చు

Language plays an important role in mental development

4. ✖ మానసిక వికాసంలో భాష ముఖ్యపాత్ర పోషిస్తుంది

Question Number : 17 Question Id : 69817731071 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

According to Erik Erikson, adolescents should not be treated as children and should be trusted for their conduct, failing which they may tend to develop
ఎరిక్ ఎరిక్సన్ ప్రకారం, కౌమారదశలో ఉన్నవారిని చిన్నపిల్లలుగా పరిగణించకూడదు, వారి ప్రవర్తనను నమ్మాలి, లేదంటే అది దీనికి దారి తీయ వచ్చు.

Options :

Inferiority

1. ✖ స్వీకృతి

Role confusion

2. ✔ పాత్ర సంభ్రమం

Isolation

3. ✖ ఒంటరితనం

Guilt

4. ✖ అపరాధ భావం

Question Number : 18 Question Id : 69817731072 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

According to Bloom's taxonomy, remembering belongs to this domain
బ్లూమ్స్ వర్గీకరణ ప్రకారం, గుర్తుంచుకోవడం ఈ రంగానికి చెందినది

Options :

Affective

1. ✖ భావావేశ

Psychomotor

2. ✖ మానసిక చలనాత్మక

Social

3. ✖ సాంఘిక

Cognitive

4. ✔ సంజ్ఞానాత్మక

Question Number : 19 Question Id : 69817731073 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A teacher presented 10 cards with pictures one after the other to
students of class V. After sometime ,she added another 10 cards and asked
the students to identify the cards presented initially. The teacher here is
testing students

ఒక ఉపాధ్యాయురాలు V వ తరగతి విద్యార్థులకు చిత్రాలతో కూడిన 10 కార్డులను ఒక దాని తర్వాత ఒక
దానిని ప్రదర్శించింది. కొంత సమయం తర్వాత ఆమె మరో 10 కార్డులను జోడించి, మొదట ప్రదర్శించిన
కార్డులను గుర్తించమని విద్యార్థులను అడిగింది. ఇక్కడ ఉపాధ్యాయురాలు విద్యార్థులను దీనిలో
పరీక్షిస్తుంది

Options :

Recall

1. ✖ పునః స్మరణ

Recognition

2. ✔ గుర్తింపు

Relearning

3. ✖ పునరభ్యసనం

Intelligence

4. ✖ ప్రజ్ఞ

Question Number : 20 Question Id : 69817731074 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One among the following is **NOT** how children make moral judgments as observed by Kohlberg

కోల్ బెర్గ్ గమనించినట్లుగా కింది వాటిలో ఒకటి పిల్లలు నైతిక తీర్పులు చేసే విధానం కాదు

Options :

Based on learning experiences

1. ✖ అభ్యసన అనుభవాల ఆధారంగా

Act of Intelligence

2. ✖ ప్రజ్ఞాత్మక చర్య

Acquisition from parents

3. ✔ తల్లిదండ్రుల నుండి సముపార్జన

by reasoning

4. ✖ వివేచనం ద్వారా

Question Number : 21 Question Id : 69817731075 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A person who has a very poor record in academics excels as an artist. This is an example for this defense mechanism

విద్యా సంబంధంగా చాలా పేలవమైన రికార్డు ఉన్న వ్యక్తి కళాకారుడిగా రాణిస్తున్నాడు. ఇది ఈ రక్షక తంత్రానికి ఒక ఉదాహరణ

Options :

Regression

1. ✖ తిరోగమనం

Compensation

2. ✔ పరిహారం

Rationalisation

3. ✖ హేతుకీకరణ

Projection

4. ✖ ప్రక్షేపణ

Question Number : 22 Question Id : 69817731076 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Yamini studied in a state recognized schools and her performance upto elementary level was above average. During her high school years, due to her father's transfer of job within the state she had to change school three times. This has resulted in her poor performance in both language and mathematics in SSC examinations. Yamini's poor performance can be said to be the result of these factors

యామిని రాష్ట్ర గుర్తింపు పొందిన పాఠశాలల్లో చదువుకుంది మరియు ఎలిమెంటరీ స్థాయి వరకు ఆమె నిష్పాదన సగటు కంటే ఎక్కువగా ఉంది. ఆమె హైస్కూల్ సంవత్సరాలలో, రాష్ట్రంలో ఆమె తండ్రి ఉద్యోగ బదిలీ కారణంగా ఆమె మూడు సార్లు పాఠశాల మారవలసి వచ్చింది. దీని ఫలితంగా SSC పరీక్షలలో ఆమె భాష మరియు గణితం రెండింటిలోనూ పేలవమైన పనితీరును కనబరిచింది. యామిని పేలవమైన ప్రదర్శన ఈ కారకాల ఫలితమే అని చెప్పవచ్చు

- A) Learner related
అభ్యాసకుడి సంబంధిత
- B) Teacher related
ఉపాధ్యాయ సంబంధిత
- C) Content related
విషయ సంబంధిత
- D) Process related
ప్రక్రియ సంబంధిత

Choose the correct answer:

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి:

Options :

B & D only

1. ✓ B & D మాత్రమే

A & C only

2. ✗ A & C మాత్రమే

3. ✗ A, B, C & D

4. ✗

A, B & C only

A, B & C మాత్రమే

Question Number : 23 Question Id : 69817731077 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Madhuri was asking her mother, 'why doesn't the old lady next door smile even when we smile'? 'I don't know, but that is how she is from the time I saw her', said the mother. The behaviour of the old lady as per the conversation between Madhuri and her mother reflects her

మాధురి తన తల్లిని 'మనము నవ్వినప్పుడు కూడా పక్కంటి వృద్ధురాలు ఎందుకు నవ్వదు' అని అడుగుతుంది. 'నాకు తెలీదు కానీ నేను చూసినప్పటి నుంచి ఆమె అలానే ఉంది' అంది తల్లి. మాధురి మరియు ఆమె తల్లి మధ్య సంభాషణ ప్రకారం వృద్ధురాలి ప్రవర్తన దీనిని ప్రతిబింబిస్తుంది

Options :

Aptitude

1. ✖ సహజ సామర్థ్యం

Attitude

2. ✔ వైఖరి

Adjustment

3. ✖ సర్దుబాటు

Accommodation

4. ✖ అనుగుణ్యం

Question Number : 24 Question Id : 69817731078 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which among the following indicate intelligence manifested in behavioural terms?

కింది వాటిలో ప్రవర్తనా పరంగా ప్రజ్ఞ వ్యక్తీకరణను సూచించేవి ఏవి?

A) Adjustment

సర్దుబాటు

B) Adaptation

అనుసరణ

C) Mental Capacity

మానసిక సామర్థ్యం

D) General ability

సాధారణ సామర్థ్యం

Choose the correct answer:

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి:

Options :

A, B, C & D

1. ✖

A & B only

2. ✔

A & B మాత్రమే

C & D only

3. ✖

C & D మాత్రమే

A, C & D only

4. ✖

A, C & D మాత్రమే

Question Number : 25 Question Id : 69817731079 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Read the following statements and identify the correct answer

కింది స్టేట్‌మెంట్‌లను చదివి సరైన సమాధానాన్ని గుర్తించండి

Statement A - Tests designed to measure students achievement of specific learning objectives are criterion referenced tests.

స్టేట్‌మెంట్ A - విద్యార్థులు నిర్దిష్ట అభ్యసన లక్ష్యాల సాధనను కొలవడానికి రూపొందించబడిన పరీక్ష ప్రామాణిక సూచన పరీక్షలు.

Statement B - End of year examinations is an example of criterion referenced tests

స్టేట్‌మెంట్ B - సంవత్సరాంతపు పరీక్షలు ప్రామాణిక సూచన పరీక్షలకు ఉదాహరణ

Options :

Only statement B is correct

1. ✖ స్టేట్‌మెంట్ B మాత్రమే సరైనది

Both statements A and B are incorrect

2. ✖ A మరియు B రెండు స్టేట్‌మెంట్‌లు సరికావు

Only statement A is correct

3. ✖ స్టేట్‌మెంట్ A మాత్రమే సరైనది

Both statements A and B are correct

4. ✔ A మరియు B రెండు స్టేట్‌మెంట్‌లు సరైనవి

Question Number : 26 Question Id : 69817731080 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which among the following are examples of Child Abuse

కింది వాటిలో పిల్లల దుర్వినియోగానికి ఉదాహరణలు

- A) A child was married at the age of 12 years
12 సంవత్సరాల వయస్సులో వివాహం చేయబడిన అమ్మాయి
- B) A boy working in a factory
ఒక ఫ్యాక్టరీలో పనిచేస్తున్న పిల్లవాడు
- C) Killing of a girl child immediately after birth
పుట్టిన వెంటనే ఆడపిల్లను చంపడం
- D) A boy begging in the street along with parents
తల్లిదండ్రులతో కలిసి వీధిలో అడుక్కుంటున్న పిల్లవాడు

Choose the correct answer:

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి:

Options :

B, C & D only

1. ✖ B, C & D మాత్రమే

A, B & C only

2. ✖ A, B & C మాత్రమే

3. ✔ A, B, C & D

A, B & D only

4. ✖ A, B & D మాత్రమే

Question Number : 27 Question Id : 69817731081 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Effective Self learning depends on

సమర్థవంతమైన స్వీయ అభ్యసనం వీటిపై ఆధారపడి ఉంటుంది

A) The learning material

అభ్యసన సామగ్రి

B) Learners study skills

అభ్యాసకుల అభ్యసన నైపుణ్యాలు

Choose the correct answer:

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి:

Options :

Both A and B

A మరియు B రెండూ

1. ✓

Neither A nor B

2. ✗ A, B రెండూ కాదు

A only

3. ✗

A మాత్రమే

B only

4. ✗

B మాత్రమే

Question Number : 28 Question Id : 69817731082 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In insightful learning, the learner sees and judges this between items involved

in the situation

అంతర్ దృష్టి అభ్యసనంలో, అభ్యాసకుడు పరిస్థితిలో ప్రమేయం ఉన్న అంశాల మధ్య దీనిని చూసి

నిర్ణయం తీసుకుంటాడు

Options :

Relationship

1. ✓

సంబంధం

Disconnection

అనుసంధాన రహితం

2. ✖

Distance

దూరం

3. ✖

Stimulus-response mechanism

ఉద్దీపన-ప్రతిస్పందన విధానం

4. ✖

Question Number : 29 Question Id : 69817731083 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One of the following is **NOT** emphasized in teaching and learning at understanding level

అవగాహన స్థాయిలో బోధన మరియు అభ్యసనంలో కింది వాటిలో ఒకటి నొక్కి చెప్పబడలేదు

Options :

Assimilation

1. ✖ సాంశీకరణం

Exploration

2. ✖ అన్వేషణ

Memorization

3. ✔ కంఠస్థం

Organisation

4. ✖ వ్యవస్థీకరణ

Question Number : 30 Question Id : 69817731084 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One of the following helps in creating non-threatening learning environment

కింది వాటిలో ఒకటి భయరహిత అభ్యసన పరిసరం సృష్టించడంలో సహాయపడుతుంది

Options :

Building positive relationships

సానుకూల సంబంధాలను నిర్మించడం

1. ✓

Restricting students from voicing out their choices

విద్యార్థులు తమ ఇష్టాలను బయటకు చెప్పకుండా నియంత్రించడం

2. ✗

Encouraging criticism among students

విద్యార్థుల మధ్య విమర్శలను ప్రోత్సహించడం

3. ✗

Ignoring students' feedback

విద్యార్థుల పరిపుష్టిని విస్మరించడం

4. ✗

Language I Telugu

Section Id :	698177823
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 :	6981771039
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Id : 69817731085 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Question Numbers : (31 to 34)

కింది పద్యాన్ని చదివి '31 నుండి 34' వరకు ఉన్న ప్రశ్నలకు సరైన సమాధానాలను గుర్తించండి.

క్షమ కవచంబు, క్రోధమది శత్రువు, జ్ఞాతి హుతాశనుండు మీ
త్రము దగుమందు, దుర్జనులు దారుణ పన్నగముల్, సువిద్య వి
త్త, ముచిత లజ్జ భూషణ, ముదాత్త కవిత్వము రాజ్య మీ క్షమా
ప్రముఖ పదార్థముల్ గలుగు పట్టునఁ దత్కవచాదు లేటికిన్!

Sub questions

Question Number : 31 Question Id : 69817731086 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

కింది వాటిలో దేనిని 'భయంకరమైన పాములు' తో సమానమని పోల్చారు?

Options :

1. ✓ చెడ్డవారిని
2. ✗ కోపాన్ని
3. ✗ లజ్జను
4. ✗ దాయాదులను

Question Number : 32 Question Id : 69817731087 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ఏది 'కవచం' తో సమానం?

Options :

1. ✗ దాయాదులు
2. ✓ ఓర్పు
3. ✗ లజ్జ
4. ✗

Question Number : 33 Question Id : 69817731088 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
 Display Question Number : Yes
 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

రాజ్యం కంటే కూడా గొప్పది ఏది?

Options :

1. ✖ ధనం
2. ✖ విద్య
3. ✔ ఉత్తమ కవిత్వం
4. ✖ మిత్రులు

Question Number : 34 Question Id : 69817731089 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
 Display Question Number : Yes
 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

‘నిప్పులాంటివారు’ అని ఎవరిని పేర్కొన్నారు?

Options :

1. ✖ ప్రముఖ పదార్థములను
2. ✖ ఉచితమైన లబ్ధి ఉన్నవారు
3. ✖ మిత్ర, విత్త విద్యులను
4. ✔ దాయాదులను

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

6981771040

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Numbers : (35 to 38)

ఈ కింది గద్య భాగాన్ని చదివి '35 నుండి 38' వరకు గల ప్రశ్నలకు సరైన సమాధానాలను గుర్తించండి.

క్రీ.శ. 5వ శతాబ్దానికి చెందిన యాస్కాచార్యుడు భాషకు మూలం కొన్ని ధాతువులే అని పేర్కొంటాడు. కాత్యాయనుడు ఈ వాదాన్ని బలపరచాడు. ధాతువులు ఏ రూపంలో ఉన్నాయి అనే ప్రశ్న తలెత్తినప్పుడు క్రియారూపాలుగా, నామ రూపాలుగా ఉన్నాయని చెబుతారు. గార్గి మొదలగు వారు నామ బోధకాలూ ఉన్నాయని వాదించారు. కానీ శాకటాయనాదులు విశేషంగా ధాతువులు క్రియా బోధకములే అని వాదించారు. అయితే ఆధునికులు ఈ రెండు వాదాలను ఆమోదిస్తారు. ఈ ధాతువాదం సర్వామోదయోగ్యంగా ఉన్నట్లు భావించాలేమో! సెమెటిక్ భాషల్లో మూడేసి వర్ణాల ధాతువులున్నాయి. ఇండో - యూరోపియన్ భాషలో ఏకాక్షర ధాతువులే ఉన్నాయి.

రసాయనిక శాస్త్రంలోని మూలకాల పేర్ల వంటివే ఈ ధాతువులు. ఇది భాషా శాస్త్రజ్ఞుల భావన. ఇదంతా భాషోత్పత్తికి సంబంధించిన ఆలోచనలు. భాష యొక్క పుట్టుపూర్వోత్తరాల గూర్చి ప్రాక్ - ప్రతీచీ పండితులు అనేక ఊహలు చేసారు. వాటిలో పాశ్చాత్యుల వాదాల కన్నా భారతీయుల భాషా సిద్ధాంతాలే భాషాపరంగా మిన్నగా ఉన్నాయి.

Sub questions

Question Number : 35 Question Id : 69817731091 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

భాషోత్పత్తిలో ధాతువులు నామ బోధకాలుగా కూడా ఉన్నాయనేది ఎవరి వాదన?

Options :

1. ✖ భాషాశాస్త్రీయతలు
2. ✖ శాకటాయనులు
3. ✔ గార్గ్యాదులు
4. ✖ సెమెటినియన్స్

Question Number : 36 Question Id : 69817731092 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ఆధునిక భాషాశాస్త్రజ్ఞులు ఏ వాదాలను ఆమోదిస్తున్నారు?

Options :

1. ✖ రసాయనిక వాదాన్ని
2. ✖ ప్రాక్ - ప్రతీచీవాదనలన్నీ
3. ✔ ధాతువాదనలను
4. ✖ సెమెటిక్ వాదం

Question Number : 37 Question Id : 69817731093 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

గొప్పవైన భాషా సిద్ధాంతాలు ఎవరివిగా చెప్పవచ్చు?

Options :

1. ✖ 5వ శతాబ్దీయులందరివీ
2. ✖ పాశ్చాత్యుల భాషా సిద్ధాంతాలు
3. ✖ ఉభయుల ఊహా సిద్ధాంతాలు
4. ✔ భారతీయుల భాషా సిద్ధాంతాలు

Question Number : 38 Question Id : 69817731094 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

గార్గి, శాకటాయనులు ఏ వాదానికి సంబంధించినవారు?

Options :

1. ✔ యాస్కాచార్యుని ధాతువాదానికి

2. ✖ సెమెటిక్ భాషావాదుల వాదానికి

3. ✖ ప్రాకృషాచోదిత వాదాలకు

4. ✖ ప్రతీచీ భాషా చోదిత వాదాలకు

Sub-Section Number :

3

Sub-Section Id :

6981771041

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Number : 39 Question Id : 69817731095 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

“బంగారము, ముఖము, వెళ్లు, దివ్వె, సంతోషము” – వీటిలో ప్రకృతి పదాలు ఏవి?

Options :

1. ✖ వెళ్లు, దివ్వె, ముఖము

2. ✖ ముఖము, దివ్వె

3. ✔ సంతోషము, ముఖము

4. ✖ బంగారము, వెళ్లు, దివ్వె

Question Number : 40 Question Id : 69817731096 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

కింది వాటిలో ‘విష్ణువు’ అనే పదానికి వ్యుత్పత్తి ఏది?

Options :

1. ✖ విశ్వమును భరించేవాడు

2. ✖

విశ్వ సామ్రాజ్యానికి అధిపతి

3. ✖ విశ్వసృష్టి, స్థితి లయ, ఆయుఃకారుడు

4. ✔ విశ్వమంతటా వ్యాపించి ఉండేవాడు

Question Number : 41 Question Id : 69817731097 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

“బృహస్పతి, తండ్రి, అన్న” మొదలగు నానార్థాలు కలిగిన పదమేది?

Options :

1. ✖ ఉపాధ్యాయుడు

2. ✖ భందోగురువు

3. ✖ పెద్దవారు

4. ✔ గురువు

Question Number : 42 Question Id : 69817731098 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

‘భండన భీముడార్తజన బాంధవుడు...’ అనే పద్యపాదంలో ‘భండన’ మనగా ఏమి?

Options :

1. ✖ పాండవులలో

2. ✔ యుద్ధంలో

3. ✖ భయంకరములో

4. ✖

Question Number : 43 Question Id : 69817731099 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

‘వంచన చేయడం’ అనే అర్థంలో వాడే జాతీయం ఏది?

Options :

1. ✖ ఏ ఎండకు ఆ గొడుగు పట్టడం

2. ✖ తీయని పలుకులు

3. ✔ మసి బూసి మారేడు కాయ చేయడం

4. ✖ ఊకదంపుడు

Question Number : 44 Question Id : 69817731100 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

‘మానవ జీవనం సుకుమారం’ – ఇందులో ఉన్న అలంకారమేమి?

Options :

1. ✔ శ్లేషాలంకారం

2. ✖ భేకానుప్రాసము

3. ✖ అంత్యానుప్రాసము

4. ✖ అతిశయోక్తి

Question Number : 45 Question Id : 69817731101 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

‘అనునిత్య స్ఫూర్తితో అభ్యుదయపు పథములో వెళ్ళటానికి సాధ్యమైనంత ప్రయత్నం చేయాలి’. ఈ వాక్యంలో ‘యజ్ఞాదేశ సంధి’ పదమేది?

Options :

1. ✖ అనునిత్యము
2. ✖ సాధ్యమైన
3. ✖ ప్రయత్నం
4. ✔ అభ్యుదయం

Question Number : 46 Question Id : 69817731102 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

‘పద్మము నుండి పుట్టినవాడు’ అనే విగ్రహానికి సరిపడ సమాస పదము ఏది?

Options :

1. ✖ పద్మేశ్వరుడు
2. ✔ నీరజభవుడు
3. ✖ పద్మాక్షి
4. ✖ పద్మపత్రము

Question Number : 47 Question Id : 69817731103 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ఏఏ పద్యపాదాల చివర రెండు సూర్యగణములు ఉంటాయి?

Options :

1. ✖ ఆటవెలది, సీసం

2. ✖ కందం, మధ్యాహ్నం

3. ✔ తేటగీతి, సీసం

4. ✖ తేటగీతి, కందం

Question Number : 48 Question Id : 69817731104 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ఏ వాక్యంలో ఉత్తమ పురుషపదాలు ప్రథమ పురుష పదాలుగా మారుతాయి?

Options :

1. ✖ కర్తరీవాక్యము

2. ✖ ప్రత్యక్ష కథన వాక్యము

3. ✖ కర్మణీ వాక్యము

4. ✔ పరోక్ష కథన వాక్యము

Question Number : 49 Question Id : 69817731105 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'పిక్చరియల్ హైదరాబాద్'ను అందించిన వారెవరు?

Options :

1. ✔ కృష్ణస్వామి ముదిరాజ్

2. ✖ భాగ్యరెడ్డి వర్మ

3. ✖ ఎం.బి. గౌతమ్

4. ✖

Question Number : 50 Question Id : 69817731106 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

‘యశోదారెడ్డి ఉత్తమ కథలు’ అనే గ్రంథాన్ని ముద్రించినవారెవరు?

Options :

1. ✖ నేషనల్ లైబ్రరీ ట్రస్ట్
2. ✖ ఎన్.హెచ్.ఆర్.డి. ట్రస్ట్
3. ✔ నేషనల్ బుక్ ట్రస్ట్
4. ✖ నేషనల్ బుక్ ప్రింటింగ్ కార్పొరేషన్

Question Number : 51 Question Id : 69817731107 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

షోయబ్ ఉల్లాఖాన్ స్థాపించిన ‘ఇమోజ్’ అను పత్రిక?

Options :

1. ✔ జాతీయ ఉరుదు పత్రిక
2. ✖ ప్రాంతీయ ఉరుదు పత్రిక
3. ✖ జాతీయ వార్షిక ఉరుదు పత్రిక
4. ✖ ప్రాంతీయ వార్షిక ఉరుదు పత్రిక

Question Number : 52 Question Id : 69817731108 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

‘దేశోద్ధారక’ గ్రంథమాలను స్థాపించిన వారెవరు?

Options :

1. ✖ దాశరథి కృష్ణమాచార్యులు
2. ✔ వట్టికోట ఆళ్వార్ స్వామి
3. ✖ కాళోజి నారాయణరావు
4. ✖ పి.వి. నరసింహారావు

Question Number : 53 Question Id : 69817731109 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

తెలుగులో ‘తొలి అచ్చ తెనుగు’ కావ్యాన్ని అంకితము తీసుకున్నది ఎవరు?

Options :

1. ✔ మహమ్మదీయ సరదారు
2. ✖ కృష్ణదేవరాయలు
3. ✖ విజయరాఘవనాయకుడు
4. ✖ ఇబ్రహీం కుతుబ్ షా

Question Number : 54 Question Id : 69817731110 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

‘శ్రీకాళహస్తీశ్వరా!’ అనేది ఏమిటి?

Options :

1. ✖ శతకం పేరు

2. ✓ శతక పద్య మకుటం

3. ✗ ఒక క్షేత్రం పేరు

4. ✗ ధూర్జటి రాసిన క్షేత్ర మాహాత్మ్యం పేరు

Question Number : 55 Question Id : 6981773111 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

‘సాహిత్యంలోని ఒక ప్రక్రియను, వేరొక ప్రక్రియలోకి మార్చగల్గుట’ – అనే సృష్టికరణ ఈ బోధనా లక్ష్యానికి చెందినది

Options :

1. ✗ రసానుభూతి

2. ✓ సృజనాత్మకత

3. ✗ భాషాభిరుచి

4. ✗ మనోవైఖరులు

Question Number : 56 Question Id : 6981773112 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

వ్యక్తి ఆర్థిక వ్యవహారములందుగానీ, రాసుకొనే లేఖలందు గానీ, దినచర్య పుస్తకాలలో గానీ, స్నేహితులకు రాసే లేఖలు గానీ నలుగురికి తెలియకుండా రాయబడే రచనలు, ఈ రకమైన భాషా ప్రయోజముగా పేర్కొనబడుతాయి

Options :

1. ✗ ఉద్దీపన – అభివ్యక్తి – లిఖితరూప – ప్రకాశం

2. ✗ సాంకేతిక – గ్రహణ – వాగ్రూప – ఆత్మగతం

3. ✓

ఉద్దీపన – అభివృద్ధి – లిఖితరూప – ఆత్మగతం

4. ✖ సాంకేతిక – గ్రహణ – వాగ్రూప – ప్రకాశం

Question Number : 57 Question Id : 69817731113 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

‘సుతిలి’ని తుసిలి గాను; ‘మిలిగిన’ను మిలిగిన గాను; ‘చాల’ను చాన గాను పలకడం, ఈ రకమైన ఉచ్చారణ దోషం

Options :

1. ✖ సమస్వర రాహిత్య దోషం

2. ✖ వేగోచ్చారణ దోషం

3. ✖ ధారాళతాలోప దోషం

4. ✔ వర్ణమార్పిడి దోషం

Question Number : 58 Question Id : 69817731114 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

భాషావాచకాల అంతర లక్షణం

Options :

1. ✔ శైలి వైవిధ్యం

2. ✖ కాగితం

3. ✖ ముఖచిత్రం

4. ✖ వెల

Question Number : 59 Question Id : 69817731115 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

గురువు కేంద్రంగా ఉండి, మార్గదర్శకత్వం వహిస్తూ, శిశువులకు స్వేచ్ఛ, కాలవ్యయం – ధనవ్యయం
తక్కువగా నుండి, నిర్ణీత సామగ్రిని నిర్ణీత పద్ధతుల్లో ఉపయోగిస్తూ జరిగే ఆధునిక బోధన పద్ధతి

Options :

1. ✖ మాంటిసోరి పద్ధతి

2. ✖ నియోజన పద్ధతి

3. ✔ కిండర్ గార్డెన్ పద్ధతి

4. ✖ ఉద్యమ పద్ధతి

Question Number : 60 Question Id : 69817731116 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

బులెటిన్ బోర్డు – ఈ రకమైన బోధనోపకరణం

Options :

1. ✖ దృశ్య శ్రవణ ఉపకరణం

2. ✔ దృశ్యోపకరణం

3. ✖ శ్రవ్యోపకరణం

4. ✖ ప్రత్యేక అవసరాలు గల పిల్లల కోసమే వాడే ఉపకరణం

Language II English

Section Id :

698177824

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 :	6981771042
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Id : 69817731117 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.

Learning is both a process of differentiation and a process of integration. Learning that proceeds by the process of noting details in a situation, the general form or outline of which previously has been experienced, is known as the process of differentiation. As the individual is stimulated to systematize or to unify his many experiences or the things that he learns, integration in learning is taking place.

In differentiation, the individual perceives the general outline, such as the size, shape, and general appearance of a room which he enters for the first time. As he remains and walks or looks about, he perceives item after item and is likely to direct his attention to those items that are related to his interest. Hence, what he sees is determined in part by his specific interest at the time.

Differentiation and integration are not independent processes that operate each without regard to the other process. They are interrelated and continue in their operation throughout the waking hours of an individual's life. Differentiation is one part of learning, a kind of preparatory process during which the efficient learner is engaging in the process of integration.

Sub questions

Question Number : 61 Question Id : 69817731118 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

As per the passage, integration in learning takes place when an individual systematizes or unifies

Options :

- 1. ✖ the preparatory process throughout the waking hours of an individual's life.
- 2. ✖ the process of noting details in a situation.
- 3. ✖ the general outline, such as the size, shape, and general appearance of a room which he enters for the first time.
- 4. ✔ his many learned experiences or the things.

Question Number : 62 Question Id : 69817731119 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

As per the passage, the process of differentiation

Options :

- 1. ✖ is a preparatory process during which the efficient learner is engaging in the process of differentiation.
- 2. ✖ unifies one's many experiences or the things that one learns.
- 3. ✔ proceeds by the process of noting details in a situation, the general form or outline of which previously has been experienced.
- 4. ✖ succeeds by the process of noting details in a situation, the general form or outline of which previously has been experienced.

Question Number : 63 Question Id : 69817731120 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the correct statement as per the passage.

Options :

Integration is a kind of preparatory process during which the efficient learner is engaging in the process of integration of his learning.

1. ✖

Differentiation and integration are not independent processes that operate each without regard to the other process.

2. ✔

Differentiation and integration are independent processes that operate each without regard to the other process.

3. ✖

In integration, the individual perceives the general outline, such as the size, shape, and general appearance of a room which he enters for the first time.

4. ✖

Question Number : 64 Question Id : 69817731121 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The passage states that

Options :

the process of differentiation succeeds the process of integration.

1. ✖

learning is a combination of both the processes of differentiation and integration.

2. ✔

differentiation and integration are not interrelated processes.

3. ✖

integration is a kind of preparatory process.

4. ✖

Question Number : 65 Question Id : 69817731122 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

"As the individual is stimulated to systematize or to unify his many experiences or the things that he learns." The word "systematize" functions as a/a

Options :

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

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

6981771043

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Number : 66 Question Id : 69817731123 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Some people have tickets, but they aren't able to get into the stadium.

Change the above sentence into a complex form.

Options :

1. ✖ Since some people have tickets, they aren't able to get into the stadium.
2. ✖ Some people have tickets and aren't able to get into the stadium.
3. ✔ Although some people have tickets, they aren't able to get into the stadium.

As some people aren't able to get into the stadium, they don't have tickets.

4. ✖

Question Number : 67 Question Id : 69817731124 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

This restaurant is better _____ in the city.

Identify the suitable and meaningful option to complete the sentence.

Options :

1. ✖ than the other restaurent

2. ✖ then the other restaurants

3. ✔ than the other restaurants

4. ✖ than restaurants

Question Number : 68 Question Id : 69817731125 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

He spent a pretty penny on it.

The meaning of the expression "pretty penny" is:

Options :

1. ✔ huge money

2. ✖ little money

3. ✖ no money

4. ✖ limited money

Question Number : 69 Question Id : 69817731126 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

There is some _____ between the two accounts.
Choose the correctly spelt word.

Options :

1. ✓ discrepancy
2. ✗ discrepancy
3. ✗ discripancy
4. ✗ discrepanci

Question Number : 70 Question Id : 69817731127 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The people who _____ in glass houses _____ stones.
Choose the correct option.

Options :

1. ✗ lived, would not threw
2. ✗ lives, did not throw
3. ✓ live, must not throw
4. ✗ living, does not throw

Question Number : 71 Question Id : 69817731128 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

He made his wife do the work.

Identify the correct passive sentence for the above.

Options :

1. ✓ His wife was made to do the work by him.
2. ✗ His wife is made to do the work by him.
3. ✗ His wife has been made to do the work by him?
4. ✗ His wife will be made to do the work by him.

Question Number : 72 Question Id : 69817731129 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

We asked some friends around to watch a film, but the video was playing up and it eventually broke down.

The word "eventually" is a/an

Options :

1. ✗ conjunction
2. ✗ noun
3. ✗ adjective
4. ✓ adverb

Question Number : 73 Question Id : 69817731130 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

You like her, _____?

Choose the correct option.

Options :

1. ✖ do you
2. ✔ don't you
3. ✖ did you
4. ✖ didn't you

Question Number : 76 Question Id : 69817731133 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The building is lovely for its bucolic setting.

Choose the word which is nearest in meaning to the word "bucolic".

Options :

1. ✖ sick
2. ✖ urban
3. ✖ modern
4. ✔ rustic

Question Number : 77 Question Id : 69817731134 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

I am watching the movie. It is quite interesting.

The word 'quite' denotes:

Options :

1. ✖ Adverb of Time

Adverb of Frequency

2. ✖

Adverb of Degree

3. ✔

Adverb of Place

4. ✖

Question Number : 78 Question Id : 69817731135 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the word to indicate extreme politeness.

A: _____ you give me your pen?

B: Sure. Here it is!

Options :

1. ✔

Could

2. ✖

Might

3. ✖

Can

4. ✖

Will

Question Number : 79 Question Id : 69817731136 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

During the graduation ceremony, I was hit on the head and _____.

Identify the expression to make the sentence meaningful.

Options :

1. ✖

passed off

2. ✖

passed in

3. ✖ passed on

4. ✔ passed out

Question Number : 80 Question Id : 69817731137 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

He told me that he _____ the task.

Choose the correct option to complete the sentence.

Options :

1. ✖ finish

2. ✖ will finishes

3. ✔ had finished

4. ✖ has being finishing

Question Number : 81 Question Id : 69817731138 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

He is interested _____ learning English, but I'm not.

Choose the suitable word to complete the sentence.

Options :

1. ✖ to

2. ✔ in

3. ✖ with

4. ✖ by

Question Number : 82 Question Id : 69817731139 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the grammatically wrong sentence.

Options :

1. ✖ Since you are clever, you will be able to explain this.
2. ✔ Though he worked on the project, yet it remained incomplete.
3. ✖ She decided to join the art class because she loved painting.
4. ✖ The doctor always comes whenever he is sent for.

Question Number : 83 Question Id : 69817731140 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

With her confidence, she felt invincible during the competition.

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

Options :

1. ✖ visible
2. ✖ unstoppable
3. ✖ impregnable
4. ✔ conquerable

Question Number : 84 Question Id : 69817731141 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The city of today is very different from _____ I once knew.

Choose the correct option to complete the given sentence.

Options :

1. ✓ the city
2. ✗ an city
3. ✗ a city
4. ✗ city

Question Number : 85 Question Id : 69817731142 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

This is **NOT** an aspect of language learning in a constructivist classroom.

Options :

1. ✗ Learners are encouraged to take an active role in their learning process, rather than passively receiving information.
2. ✗ Learners are allowed to experiment with the language, make mistakes, and learn from those mistakes.
3. ✓ Learners are instructed to focus on memorizing grammar rules and vocabulary instead of prioritizing meaningful communication.
4. ✗ Learners are allowed to monitor their progress, identify areas for improvement, and make adjustments to their learning strategies.

Question Number : 86 Question Id : 69817731143 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In this philosophy of education, teacher is seen as an embodiment of knowledge who passes it on to the learners, the task of the learners is to acquire knowledge consciously and apply it in a new context.

Options :

1. ✓ Classical Humanism
2. ✗ Constructivism
3. ✗ Progressivism
4. ✗ Reconstructionism

Question Number : 87 Question Id : 69817731144 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Among the following, pick the statement that correctly describes the Bottom-up model.

Options :

1. ✗ Focusing on understanding larger concepts, such as themes or ideas, before breaking down language into smaller components like vocabulary or grammar.
2. ✗ Using context and prior knowledge to infer the meaning of language before focusing on individual details.
3. ✗ Understanding the overall meaning of a text before focusing on individual words and grammar.
4. ✓

Starting with the basic language components like sounds, letters, and words, and building up to understanding sentences and larger meanings.

Question Number : 88 Question Id : 69817731145 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Charles Wood sent a formal communication to this Governor-General of India on the major changes to the education system in India

Options :

1. ✖ Warren Hastings
2. ✔ Lord Dalhousie
3. ✖ Lord William Bentinck
4. ✖ Lord Canning

Question Number : 89 Question Id : 69817731146 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In this syllabus, the input is selected and graded according to the communicative functions that language learners need to perform at the end of the language programme.

Options :

1. ✖ Task- based syllabus
2. ✖ Skills syllabus
3. ✔

Grammatical syllabus

4. ✖

Question Number : 90 Question Id : 69817731147 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In India, the Structural Approach was ushered in by

Options :

1. ✖ Hornby.

2. ✖ Robert Lado.

3. ✖ Palmer.

4. ✔ Jean Forrester.

Mathematics

Section Id :	698177825
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 :	6981771044
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 91 Question Id : 69817731148 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The sum and the product of the two roots of the quadratic equation

$$3x^2 - 2x + \frac{1}{3} = 0 \text{ respectively are}$$

వర్గ సమీకరణం $3x^2 - 2x + \frac{1}{3} = 0$ యొక్క రెండు మూలాల మొత్తం మరియు లబ్ధాలు వరుసగా

Options :

1. ✖ $-\frac{2}{3}, \frac{1}{9}$

2. ✖ $\frac{2}{3}, 1$

3. ✖ $-\frac{2}{3}, 1$

4. ✔ $\frac{2}{3}, \frac{1}{9}$

Question Number : 92 Question Id : 69817731149 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The value of $(5^3 - 4^3 + 3^3 - 2^3 + 1^3) - (5 - 4 + 3 - 2 + 1)$ is

$(5^3 - 4^3 + 3^3 - 2^3 + 1^3) - (5 - 4 + 3 - 2 + 1)$ యొక్క విలువ

Options :

1. ✖ 15

2. ✔ 78

3. ✖ 81

4. ✖ 150

Question Number : 93 Question Id : 69817731150 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If 'a' is the length of the side of a cube, then ratio of its total surface area to lateral surface area in order is

ఒక సమఘనం యొక్క భుజం పొడవు 'a' అయితే, దాని సంపూర్ణ తల వైశాల్యం మరియు ప్రక్కతల వైశాల్యాల నిష్పత్తి వరుసగా

Options :

1. ✖ 1:3

2. ✖ 6:1

3. ✔ 3:2

4. ✖ $1: \frac{3}{2}$

Question Number : 94 Question Id : 69817731151 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If P (2, 3) and Q(5, 3) are points of a straight line, then the line PQ is

ఒక సరళ రేఖ యొక్క బిందువులు P(2, 3) మరియు Q(5, 3) అయితే, PQ అనే రేఖ

Options :

Parallel line to X-axis with equation $y = 3$

1. ✔ $y = 3$ సమీకరణంతో X-అక్షానికి సమాంతర రేఖ

Perpendicular line to Y-axis with equation $x = 5$

2. ✖ $x = 5$ సమీకరణంతో Y-అక్షానికి లంబ రేఖ

Parallel line to Y-axis with equation $x = 5$

3. ✖ $x = 5$ సమీకరణంతో Y-అక్షానికి సమాంతర రేఖ

Perpendicular line to X-axis with equation $y = 3$

4. ✖ $y = 3$ సమీకరణంతో X-అక్షానికి లంబ రేఖ

Question Number : 95 Question Id : 69817731152 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If $576=2^x \times 3^y$, then the value of $\sqrt{3xy}$ is

$576=2^x \times 3^y$ అయితే, $\sqrt{3xy}$ యొక్క విలువ

Options :

1. ✖ 9

2. ✖ 7

3. ✔ 6

4. ✖ 8

Question Number : 96 Question Id : 69817731153 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If lengths of sides of a right-angled triangle are x cm, $(2x - 1)$ cm and

$(2x + 1)$ cm, then the value of x (in cm) is

ఒక లంబకోణ త్రిభుజం యొక్క భుజాల పొడవులు x సెం.మీ, $(2x - 1)$ సెం.మీ మరియు $(2x + 1)$

సెం.మీ అయితే, x విలువ (సెం.మీ.లలో)

Options :

1. ✖ 6

2. ✔ 8

3. ✖ 7

4. ✖ 9

Question Number : 97 Question Id : 69817731154 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Three cubes of edges 9cm, 12cm and 15cm respectively are melted and moulded into a single cube. The edge of the new cube formed (in cm) is
9సెం.మీ, 12సెం.మీ మరియు 15సెం.మీ అంచులు కలిగిన మూడు ఘనాలను కరిగించి, ఒకే ఘనాన్ని తయారు చేశారు. ఏర్పడిన కొత్త ఘనం యొక్క అంచు పొడవు (సెం.మీ.లలో)

Options :

1. ✖ 20
2. ✖ 16
3. ✖ 14
4. ✔ 18

Question Number : 98 Question Id : 69817731155 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In an equilateral triangle ABC, if $AD \perp BC$, then $AD^2 =$
సమబాహు త్రిభుజం ABC లో $AD \perp BC$ అయితే, $AD^2 =$

Options :

1. ✔ $\frac{3}{4}AC^2$
2. ✖ $\frac{3}{4}DC^2$
3. ✖ $\frac{3}{2}AC^2$
4. ✖ $\frac{1}{2}BD^2$

Question Number : 99 Question Id : 69817731156 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If $\frac{x+10}{2} = x - 4$, then $x =$

$\frac{x+10}{2} = x - 4$, అయితే $x =$

Options :

1. ✖ 14

2. ✖ 10

3. ✔ 18

4. ✖ 12

Question Number : 100 Question Id : 69817731157 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If $A : B = 3 : 4$ and $B : C = 5 : 7$, then the ratio $A : B : C$ is

$A : B = 3 : 4$ మరియు $B : C = 5 : 7$ అయితే, నిష్పత్తి $A : B : C =$

Options :

1. ✖ 3 : 5 : 7

2. ✔ 15 : 20 : 28

3. ✖ 21 : 15 : 28

4. ✖ 20 : 21 : 28

Question Number : 101 Question Id : 69817731158 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The mean of first 10 whole numbers is

మొదటి 10 పూర్ణాంకాల సగటు

Options :

1. ✓ 4.5

2. ✗ 5.0

3. ✗ 5.5

4. ✗ 4.0

Question Number : 102 Question Id : 69817731159 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If the angles of a triangle are in the ratio 1:3: 5. Then, difference between the largest angle and smallest angle in that triangle is

ఒక త్రిభుజం యొక్క కోణాలు 1:3: 5 నిష్పత్తిలో ఉంటే, ఆ త్రిభుజంలో అతిపెద్ద కోణం మరియు అతి చిన్న కోణాల మధ్య భేదం

Options :

1. ✗ 90°

2. ✗ 60°

3. ✗ 70°

4. ✓ 80°

Question Number : 103 Question Id : 69817731160 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The value of $5 + \frac{6}{10} + \frac{5}{1000} + \frac{4}{10000}$ is

$5 + \frac{6}{10} + \frac{5}{1000} + \frac{4}{10000}$ యొక్క విలువ

Options :

1. ✖ 5.0654

2. ✔ 5.6054

3. ✖ 5.6504

4. ✖ 5.60504

Question Number : 104 Question Id : 69817731161 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A 3-digit number 5A5 is added to another 3-digit number 998 to give four digit number 15B3, which is divisible by 11, then $A + B =$

ఒక 3-అంకెల సంఖ్య 5A5 కి మరొక 3-అంకెల సంఖ్య 998 ని కలుపగా నాలుగు అంకెల సంఖ్య 15B3 ఏర్పడింది మరియు ఆ సంఖ్య 11 చే నిశ్చేషంగా భాగించబడుతుంది. అయిన, $A + B =$

Options :

1. ✖ 11

2. ✖ 13

3. ✔ 14

4. ✖ 12

Question Number : 105 Question Id : 69817731162 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If $a < 0$ and $b > 0$, then the point $P(a, b)$ lies in this quadrant.

$a < 0$ మరియు $b > 0$ అయితే, బిందువు $P(a, b)$ ఈ పాదంలో ఉంటుంది.

Options :

1. ✖

1st

మొదటి

3rd

2. ✖ మూడవ

2nd

3. ✔ రెండవ

4th

4. ✖ నాలుగవ

Question Number : 106 Question Id : 69817731163 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The price of 14 plates and 12 glasses is ₹528. If price of one glass is ₹16, then the price of 8 plates is

14 ప్లేట్లు మరియు 12 గ్లాసుల ధర ₹528. ఒక గ్లాసు ధర ₹16 అయితే, 8 ప్లేట్ల ధర

Options :

1. ✖ ₹128

2. ✔ ₹192

3. ✖ ₹144

4. ✖ ₹216

Question Number : 107 Question Id : 69817731164 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The cost of fencing an equilateral triangle of side 32 m at the rate of ₹ 8 per metre is

32 మీటర్ల భుజం కలిగిన సమబాహు త్రిభుజానికి చుట్టూ కంచె వేయుటకు మీటర్కు ₹ 8 చొప్పున అయ్యే ఖర్చు

Options :

1. ✓ ₹ 768

2. ✗ ₹ 256

3. ✗ ₹ 512

4. ✗ ₹ 686

Question Number : 108 Question Id : 69817731165 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In an examination, a candidate scores 3 marks for every correct answer and loses one mark for every wrong answer. If a candidate answered all 100 questions and scored 200 marks, then the number of wrong answers given by the candidate is

ఒక పరీక్షలో, అభ్యర్థి చేసిన ప్రతి సరైన సమాధానానికి 3 మార్కులను పొందుతాడు మరియు ప్రతి తప్పు సమాధానానికి ఒక మార్కును కోల్పోతాడు. ఒక అభ్యర్థి మొత్తం 100 ప్రశ్నలకు సమాధానమిచ్చి 200 మార్కులు పొందినట్లయితే, అభ్యర్థి తప్పు చేసిన సమాధానాల సంఖ్య

Options :

1. ✗ 30

2. ✗ 18

3. ✗ 20

4. ✓ 25

Question Number : 109 Question Id : 69817731166 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If $6(3)^x = 3^{2x} + 9$, then $x =$

$6(3)^x = 3^{2x} + 9$ అయితే, $x =$

Options :

1. ✖ -2

2. ✔ 1

3. ✖ -1

4. ✖ 2

Question Number : 110 Question Id : 69817731167 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the true statement among the following

క్రింది వానిలో సత్య వాక్యాన్ని గుర్తించండి

Options :

1. ✖ $0 = \{ \}$

2. ✖ $\{0\} = \phi$

3. ✔ $\phi = \{ \}$

4. ✖ $0 = \phi$

Question Number : 111 Question Id : 69817731168 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A quadratic equation $ax^2 + bx + c = 0$ has imaginary roots, if

వర్గ సమీకరణం $ax^2 + bx + c = 0$ నకు కల్పిత మూలాలు ఉండాలంటే,

Options :

1. ✓ $b^2 - 4ac < 0$

2. ✗ $b^2 - 4ac = 0$

3. ✗ $b^2 - 4ac > 0$

4. ✗ $b^2 + 4ac = 0$

Question Number : 112 Question Id : 69817731169 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The centroid of the triangle with vertices $(6, -3), (-1, 3), (-8, 6)$ is

శీర్షాలు $(6, -3), (-1, 3), (-8, 6)$ కలిగిన త్రిభుజ గురుత్వ కేంద్రం

Options :

1. ✗ $(0, 0)$

2. ✗ $(-\frac{3}{2}, 2)$

3. ✗ $(1, -1)$

4. ✓ $(-1, 2)$

Question Number : 113 Question Id : 69817731170 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The co-ordinates of point P which divides the line segment joining A (6, 1) and B (-3, -5) in the ratio of 1:2 is

A (6, 1) మరియు B (-3, -5) లను కలిపే రేఖాఖండాన్ని 1:2 నిష్పత్తిలో విభజించే బిందువు P యొక్క నిరూపకాలు

Options :

1. ✖ (1.5, -2)

2. ✔ (3, -1)

3. ✖ (-3, -2)

4. ✖ (1, -3)

Question Number : 114 Question Id : 69817731171 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A sphere and a cone are of the same radius and same height. The ratio of their curved surface areas is

ఒక గోళం మరియు ఒక శంఖువు ఒకే వ్యాసార్థం మరియు ఒకే ఎత్తు కలిగి ఉన్నాయి. అయిన, వాటి వక్రతల వైశాల్యాల నిష్పత్తి

Options :

1. ✖ 4 : 4

2. ✖ $\sqrt{3} : 2$

3. ✔ 4 : $\sqrt{5}$

4. ✖ 2 : $\sqrt{3}$

Question Number : 115 Question Id : 69817731172 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Arrange the following topics of Algebra in a sequential order based on their difficulty and logical order to teach:

బీజగణితంలోని కింది అంశాలను బోధించడానికి వీలుగా వాటి కారిత్యత మరియు తార్కిక క్రమం ఆధారంగా ఒక క్రమమైన విధానంలో అమర్చండి:

- A) Simple equations
సామాన్య సమీకరణాలు
- B) Variable, constant, term
చరరాశి, స్థిరరాశి, పదము
- C) Algebraic expression
బీజీయ సమాసం
- D) Quadratic equations
వర్గ సమీకరణాలు

Choose the correct answer:

సరియైన సమాధానాలు ఎంచుకోండి:

Options :

- 1. ✖ B, A, C, D
- 2. ✖ C, D, A, B
- 3. ✔ B, C, A, D
- 4. ✖ D, A, B, C

Question Number : 116 Question Id : 69817731173 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The factors which influence in selection of teaching methods of the following are:

కింది వాటిలో బోధనా పద్ధతులను ఎన్నుకోవడంలో ప్రభావితం చేసే అంశాలు:

- A) Mood of the teacher
ఉపాధ్యాయుల మానసిక స్థితి
- B) Nature of the subject
బోధించే విషయ స్వభావం
- C) Available resources
అందుబాటులో ఉన్న వనరులు
- D) Prior knowledge and skill levels of learners
అభ్యాసకుల పూర్వ జ్ఞానం మరియు నైపుణ్య స్థాయిలు

Choose the correct answer:

సరియైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి:

Options :

A, B & C only

1. ✘ A, B & C మాత్రమే

B, C & D only

2. ✔ B, C & D మాత్రమే

A, C & D only

3. ✘ A, C & D మాత్రమే

A, B & D only

4. ✘ A, B & D మాత్రమే

Question Number : 117 Question Id : 69817731174 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

It is NOT true with respect to the criteria of a good test in the following is:

కింది వాటిలో ఉత్తమ నికష లక్షణాల పరంగా సరికానిది:

Options :

1. ✘

Validity

సప్రమాణత

Reliability

విశ్వసనీయత

2. ✖

Subjectivity

ఆత్మాశ్రయత

3. ✔

Interpretability

వ్యాఖ్యాన సౌలభ్యం

4. ✖

Question Number : 118 Question Id : 69817731175 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Simplify $\frac{x^2y^4z^3}{x^5y^3z^3}$.

The more suitable teaching method to solve the said problem among the following is:

$\frac{x^2y^4z^3}{x^5y^3z^3}$ ను సూక్ష్మీకరించండి, అనే సమస్య సాధనకు కింది వాటిలో అత్యంత అనువైన బోధనాపద్ధతి:

Options :

Inductive method

ఆగమన పద్ధతి

1. ✖

Deductive method

నిగమన పద్ధతి

2. ✔

Project method

ప్రకల్పన పద్ధతి

3. ✖

4. ✖

Heuristic method

అన్వేషణ పద్ధతి

Question Number : 119 Question Id : 69817731176 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The following statement which is **NOT** relevant to the nature of mathematics
is:

కింది వాటిలో గణిత స్వభావానికి సంబంధించి సరికానిది:

Options :

Mathematics is a science of abstract concepts

గణితం ఆమూర్త భావనల శాస్త్రం

1. ✖

It is a subject of inductive and deductive reasoning

ఇది ఆగమన — నిగమన హేతువాదానికి సంబంధించిన విషయం

2. ✖

It is a study of human development

ఇది మానవాభివృద్ధికి సంబంధించిన అధ్యయనం

3. ✔

Mathematics is a science of precision and accuracy

గణితం కచ్చితత్వానికి సంబంధించిన శాస్త్రము

4. ✖

Question Number : 120 Question Id : 69817731177 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The aims of teaching Mathematics at secondary level among the following are:

కింది వాటిలో సెకండరీ స్థాయిలో గణిత బోధనాద్దేశాలు:

- A) Acquiring the competency to generalise mathematical concepts
గణిత భావనలను సాధారణీకరించే సామర్థ్యాన్ని పొందడం
- B) Preparing for higher studies
ఉన్నత చదువులకోసం సంసిద్ధపరచడం
- C) Proper utilisation of skills & attitudes in daily life situations
నిత్య జీవిత సందర్భాలలో నైపుణ్యాలను, వైఖరులను సఫలవంతంగా ఉపయోగించడం
- D) Developing numeracy skills
సంఖ్యా నైపుణ్యాలను అభివృద్ధి చేయడం

Choose the correct answer:

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి:

Options :

A & B only

A & B మాత్రమే

1. ✖

B, C & D only

B, C & D మాత్రమే

2. ✖

A, C & D only

A, C & D మాత్రమే

3. ✖

A, B & C only

A, B & C మాత్రమే

4. ✔

Science

Section Id :

698177826

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 :	6981771045
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 121 Question Id : 69817731178 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 సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి:

Statement A : Water released from dams and projects during floods is measured in cusecs.

వ్యాఖ్య A : వరదల సమయంలో డ్యామ్లు మరియు ప్రాజెక్టుల నుండి విడుదలయ్యే నీటిని క్యూసెక్కులలో కొలుస్తారు.

Statement B : Cusecs means cubic centimetre/second.

వ్యాఖ్య B : క్యూసెక్స్ అంటే క్యూబిక్ సెంటీమీటర్/సెకను.

Statement C : One gallon is equals to 159 litres.

వ్యాఖ్య C : ఒక గాలన్ అంటే 159 లీటర్లు.

Options :

Statements A and B are only true

1. ✓ వ్యాఖ్యలు A మరియు B మాత్రమే సత్యం

Statements B and C are only true

2. ✗ వ్యాఖ్యలు B మరియు C మాత్రమే సత్యం

Statements A and C are only true

3. ✗ వ్యాఖ్యలు A మరియు C మాత్రమే సత్యం

All the statements A, B and C are true

4. ✗ అన్ని వ్యాఖ్యలు A, B మరియు C సత్యం

Question Number : 122 Question Id : 69817731179 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the correct sequence of processes in the water cycle.

జల చక్రంలోని ప్రక్రియల యొక్క సరైన క్రమాన్ని గుర్తించండి.

Options :

Evaporation → Precipitation → Collection → Condensation

ఇగురుట → అవపాతం → సేకరణ → సాంద్రీకరణం

1. ✖

Evaporation → Condensation → Precipitation → Collection

ఇగురుట → సాంద్రీకరణం → అవపాతం → సేకరణ

2. ✔

Condensation → Evaporation → Precipitation → Collection

సాంద్రీకరణం → ఇగురుట → అవపాతం → సేకరణ

3. ✖

Precipitation → Evaporation → Collection → Condensation

అవపాతం → ఇగురుట → సేకరణ → సాంద్రీకరణం

4. ✖

Question Number : 123 Question Id : 69817731180 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the inner planet which has highest natural satellites among the following.

కింది వాటిలో అత్యధిక సహజ ఉపగ్రహాలు కలిగి ఉన్న అంతర గ్రహాన్ని గుర్తించండి.

Options :

Mercury

బుధుడు

1. ✖

2. ✖

Venus

శుక్రడు

Earth

3. ✖ భూమి

Mars

4. ✔ అంగారకుడు

Question Number : 124 Question Id : 69817731181 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Match the following

కింది వాటిని జతపరచండి

Material Medium	Refractive Index
పదార్థ యానకం	వక్రీభవన గుణకం
A) Turpentine Oil	i) 1.50
టర్పెంటైన్ ఆయిల్	
B) Benzene	ii) 1.63
బెంజీన్	
C) Diamond	iii) 1.47
వజ్రం	
D) Carbon disulphide	iv) 2.42
కార్బన్ డైసల్ఫైడ్	

Choose the correct answer:

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి:

Options :

1. ✖ A – iv, B – ii, C – i, D – iii

2. ✖ A – i, B – iv, C – iii, D – iv

3. ✖

A – ii, B – iii, C – ii, D – i

4. ✓ A – iii, B – i, C – iv, D – ii

Question Number : 125 Question Id : 69817731182 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A kaleidoscope primarily rely on this property to create symmetrical patterns

సౌష్ఠవ నమూనాలను ఏర్పరచడానికి కెలిడయాస్కోప్ ప్రాథమికంగా ఆధారపడే ధర్మం

Options :

Diffraction of light

కాంతి వివర్తనం

1. ✗

Refraction of light

కాంతి వక్రీభవనం

2. ✗

Multiple reflections of light

కాంతి యొక్క బహుళ పరావర్తనాలు

3. ✓

Absorption of light

కాంతి అధిశోషణం

4. ✗

Question Number : 126 Question Id : 69817731183 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

An object of mass 5 kg is at a certain height 'h' above the ground. If the Potential energy of the object is 147J, find the height 'h' at which the object is with respect to the ground (in meters). (take $g=9.8 \text{ m/s}^2$)

5 కిలోగ్రాముల ద్రవ్యరాశి గల ఒక వస్తువు భూమి నుండి 'h' ఎత్తులో ఉంది. ఆ వస్తువు స్థితి శక్తి 147J అయితే భూమి నుండి ఆ వస్తువు యొక్క ఎత్తు h ను కనుగొనండి (మీటర్లలో). ($g=9.8 \text{ మీ / సె }^2$ గా తీసుకోండి)

Options :

1. ✓ 3
2. ✗ 2.94
3. ✗ 30
4. ✗ 29.4

Question Number : 127 Question Id : 69817731184 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

To measure the potential difference across two points in a circuit, the voltmeter is connected in:

ఒక విద్యుత్ వలయంలోని రెండు బిందువుల మధ్య పొటెన్షియల్ భేదాన్ని కొలవడానికి, వోల్ట్ మీటర్ ను ఇలా అనుసంధానం చేయాలి :

Options :

- Series only
శ్రేణిలో మాత్రమే
1. ✗
- Parallel only
సమాంతరంగా మాత్రమే
2. ✓
- Neither series nor parallel
శ్రేణిలో కానీ, సమాంతరంగా కానీ కాదు
3. ✗
- Either series or parallel
శ్రేణిలో లేదా సమాంతరంగా
4. ✗

Question Number : 128 Question Id : 69817731185 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Electroplating is primarily based on the

ఎలెక్ట్రోప్లేటింగ్ ప్రాథమికంగా దీని మీద ఆధారపడి ఉంటుంది

Options :

Chemical effect of current

విద్యుత్ యొక్క రసాయన ఫలితం

1. ✓

Magnetic effect of current

విద్యుత్ యొక్క అయస్కాంత ఫలితం

2. ✗

Thermal effect of current

విద్యుత్ యొక్క ఉష్ణ ఫలితం

3. ✗

Electrostatic effect of current

విద్యుత్ యొక్క స్థావర విద్యుత్ ఫలితం

4. ✗

Question Number : 129 Question Id : 69817731186 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Petroleum is obtained in the Earth's crust from the following rocks

పెట్రోలియం, భూపటలంలోని క్రింది శిలల నుండి లభిస్తుంది

Options :

Granite rocks

గ్రానైట్ శిలలు

1. ✗

Impervious rocks

అభేద్య శిలలు

2. ✓

3. ✗

Igneous rocks

అగ్ని శిలలు

Metamorphic rocks

రూపాంతర శిలలు

4. ✖

Question Number : 130 Question Id : 69817731187 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 సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి:

Statement I : The ionization energy of Sodium is less than that of Chlorine because the nuclear charge of Sodium is lower than that of Chlorine.

వ్యాఖ్య I : సోడియం యొక్క అయనీకరణ శక్తి క్లోరిన్ కంటే తక్కువగా ఉంటుంది, ఎందుకంటే సోడియం యొక్క కేంద్రక ఆవేశం క్లోరిన్ కంటే తక్కువగా ఉంటుంది.

Statement II : The ionization energy of Cesium is less than that of Lithium due to the screening effect.

వ్యాఖ్య II : స్క్రీనింగ్ ప్రభావం కారణంగా సీజియం యొక్క అయనీకరణ శక్తి లిథియం కంటే తక్కువగా ఉంటుంది.

Options :

Both Statement I and Statement II are correct.

వ్యాఖ్య I మరియు వ్యాఖ్య II రెండూ సరైనవి.

1. ✔

Only Statement I is correct.

వ్యాఖ్య I మాత్రమే సరైనది.

2. ✖

Only Statement II is correct.

వ్యాఖ్య II మాత్రమే సరైనది.

3. ✖

Both Statement I and Statement II are incorrect.

వ్యాఖ్య I మరియు వ్యాఖ్య II రెండూ సరికానివి.

4. ✖

Question Number : 131 Question Id : 69817731188 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The correct expansion of the acronym VSEPR is

VSEPR అనే సంక్షిప్త పదం యొక్క సరైన విస్తరణ

Options :

Valence Shell Electron Pair Replace Theory

1. ✖ వేలెన్సీ షెల్ ఎలక్ట్రాన్ పెయిర్ రీప్లేస్ థియరీ

Valence Subatomic Electron Pair Repulsion Theory

2. ✖ వేలెన్సీ సబ్అటామిక్ ఎలక్ట్రాన్ పెయిర్ రిపల్షన్ థియరీ

Valence Shell Electron Pair Repulsion Theory

3. ✔ వేలెన్సీ షెల్ ఎలక్ట్రాన్ పెయిర్ రిపల్షన్ థియరీ

Voltage Shell Electron Pair Repulsion Theory

4. ✖ వోల్టేజ్ షెల్ ఎలక్ట్రాన్ పెయిర్ రిపల్షన్ థియరీ

Question Number : 132 Question Id : 69817731189 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify "X" in the chemical reaction $Al_2(SO_4)_3 + 3 Ca(OH)_2 \rightarrow 2"X" + 3 CaSO_4$

రసాయన చర్య $Al_2(SO_4)_3 + 3 Ca(OH)_2 \rightarrow 2"X" + 3 CaSO_4$ లో "X"ని గుర్తించండి

Options :

1. ✖ $AlSO_4$

2. ✖ $Al_2(OH)_3$

3. ✖ Al_2O_3

4. ✔ $Al(OH)_3$

Question Number : 133 Question Id : 69817731190 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Amber colour of urine is due to

ఘూత్రం యొక్క పసుపు రంగుకు కారణం

Options :

Urochrome

1. ✔ యురోక్రోమ్

Biliverdin

2. ✖ బైలువర్డిన్

Bilrubin

3. ✖ బైలురూబిన్

Chlorides

4. ✖ క్లోరైడ్స్

Question Number : 134 Question Id : 69817731191 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Cuscuta develops special roots which penetrate into the tissues of the host

plant and absorbs food materials from it. These special roots are called

కస్కుటా ప్రత్యేక వేర్లను అభివృద్ధి చేస్తుంది, ఇవి అతిథేయ మొక్క యొక్క కణజాలంలోకి చొచ్చుకుపోతాయి మరియు వాని నుండి ఆహార పదార్థాలను గ్రహిస్తుంది. ఈ ప్రత్యేక వేర్లను ఇలా అంటారు

Options :

hooks

1. ✖ కొక్కేలు

aerial roots

2. ✖ వాయుగత వేళ్ళు

hastoria

3. ✔ హాస్టోరియాలు

clinging roots

4. ✖ అంటువేళ్ళు

Question Number : 135 Question Id : 69817731192 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One of the following is **NOT** a micro-arthropod

కింది వాటిలో ఒకటి మైక్రో ఆర్థ్రోపోడ్ కాదు

Options :

Cyclops

1. ✖ సైక్లోప్స్

Scabis mite

2. ✖ స్కాబిస్ మైట్

3. ✖

Daphnia

డాఫ్నియా

Chlamydomonas

క్ల్యామిడోమోనాస్

4. ✓

Question Number : 136 Question Id : 69817731193 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Arrange the following Taxonomical Categories in correct ascending order.

కింది వర్గీకరణ ప్రమాణాలను సరైన ఆరోహణ క్రమంలో అమర్చండి.

A) Kingdom

రాజ్యం

B) Class

తరగతి

C) Order

క్రమం

D) Species

జాతి

E) Family

కుటుంబం

F) Phylum

వర్గం

G) Genus

ప్రజాతి

Choose the correct answer:

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి:

Options :

1. ✗ D, C, B, E, F, A, G

2. ✓ D, G, E, C, B, F, A

3. ✖ G, D, F, A, B, E, C

4. ✖ E, F, G, A, B, C, D

Question Number : 137 Question Id : 69817731194 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

This layer of skin is made up of elastic connective tissue and contains Sweat glands and Sebaceous glands

చర్మం యొక్క ఈ పొర స్థితిస్థాపక సంయోక కణజాలాన్ని, స్వేద గ్రంథులు మరియు తైల (సేబాషియస్) గ్రంథులను కలిగి ఉంటుంది.

Options :

Malpighian layer

మాల్పిజియన్ పొర

1. ✖

Middle granular layer

మధ్య గ్రాన్యులార్ పొర

2. ✖

Stratum corneum

కార్నియం పొర

3. ✖

Dermis

అంతశ్చర్మం

4. ✔

Question Number : 138 Question Id : 69817731195 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In this year, the Government of India declared the Kolleru lake as Bird Sanctuary

భారత ప్రభుత్వం కొల్లేరు సరస్సును ఈ సంవత్సరంలో పక్షుల అభయారణ్యంగా ప్రకటించింది

Options :

1. ✖ 1988

2. ✖ 1997

3. ✔ 1999

4. ✖ 1989

Question Number : 139 Question Id : 69817731196 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Read the following statements:

కింది వాక్యాలను చదవండి:

A) The neural apparatus of our digestive tract comprises of a vast and complicated network of neurons that it has been nicknamed as the 'Second Brain'.

మన జీర్ణనాళంలోని నాడీవ్యవస్థ విస్తారమైన మరియు సంక్లిష్టమైన నాడీ వలయాన్ని కలిగి ఉంటుంది, దీనిని 'రెండవ మెదడు' గా పిలుస్తారు.

B) Since its influence is far-reaching, the Enteric nervous system or the 'Second Brain' takes all decisions related to our digestive system.

దీని ప్రభావం చాలా విస్తారమైనందున, జీర్ణ నాడీ వ్యవస్థ లేదా 'రెండవ మెదడు' మన జీర్ణవ్యవస్థకు సంబంధించిన అన్ని నిర్ణయాలను తీసుకుంటుంది.

Choose the correct answer:

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి:

Options :

1. ✖

Both A & B are correct

A & B రెండూ సరైనవే

A is correct and B is incorrect

A సరైనది మరియు B సరికాదు

2. ✓

Both A & B are incorrect

A & B రెండూ సరికావు

3. ✗

A is incorrect and B is correct

A సరికాదు మరియు B సరైనది

4. ✗

Question Number : 140 Question Id : 69817731197 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The colour of blood in snails is

నత్తలలో రక్తం యొక్క రంగు

Options :

blue

నీలం

1. ✓

red

ఎరుపు

2. ✗

green

ఆకుపచ్చ

3. ✗

white

తెలుపు

4. ✗

Question Number : 141 Question Id : 69817731198 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following **DOES NOT** live in the Abyssal oceanic zone?

కింది వాటిలో ఏది అబైసల్ (కాంతిరహిత) మండలం నివసించదు ?

Options :

Angler fish

1. ✖ ఏంగిల్ చేప

Brittle star

2. ✖ బ్రిటిల్ నక్షత్రం

Tripod fish

3. ✖ త్రిపాద చేప

Plankton

4. ✔ ప్లవకాలు

Question Number : 142 Question Id : 69817731199 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Montreal protocol is related to

మోంట్రీయల్ ప్రోటోకాల్ దీనికి సంబంధించినది

Options :

Protection of ozone layer

1. ✔ ఓజోన్ పొర సంరక్షణ

Global warming (Green house effect)

2. ✖ గ్లోబల్ వార్మింగ్ (హరిత గృహ ప్రభావం)

3. ✖

Protecting fresh water lakes from pollution

కాలుష్యం నుండి మంచి నీటి సరస్సులను కాపాడటం

Bio-diversity conservation

జీవ వైవిధ్య పరిరక్షణ

4. ✖

Question Number : 143 Question Id : 69817731200 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Match the following:

కింది వాటిని జతపరచండి:

- | | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| A) Malaria
మలేరియా | i) Virus
వైరస్ |
| B) Pneumonia
న్యూమోనియా | ii) Protozoan
ప్రోటోజోవాన్ |
| C) Dengue
డెంగ్యూ | iii) Fungus
శిలీంధ్రం |
| D) Ringworms
తామర వ్యాధి | iv) Bacteria
బాక్టీరియా |

Choose the correct answer:

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి:

Options :

1. ✖ A – iv; B – i; C – ii; D – iii

2. ✖ A – ii; B – i; C – iii; D – iv

3. ✔ A – ii; B – iv; C – i; D – iii

4. ✖ A – iii; B – ii; C – iv; D – i

Which of the following practice is suitable to farmers with less water resources?

తక్కువ నీటి వనరులు ఉన్నప్పుడు రైతులకు కింది వాటిలో ఏది అనుకూలంగా ఉంటుంది?

- A) select short term crops
స్వల్పకాలిక పంటలను ఎన్నుకోవడం
- B) cultivate commercial crops
వాణిజ్య పంటలను పండించడం
- C) adapt drip irrigation
బిందు సేద్య పద్ధతిని పాటించడం
- D) crop holiday
పంట విరామం

Choose the correct answer:

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి:

Options :

- A & C only
- A & C మాత్రమే

1. ✓

- A, B & C only
- A, B & C మాత్రమే

2. ✗

- A & D only
- A & D మాత్రమే

3. ✗

- C & D only
- C & D మాత్రమే

4. ✗

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Ramana, an 8th-grade student, changed his opinion on a certain topic after receiving new information. This reflects his

8వ తరగతి చదువుతున్న రమణ సూతన సమాచారాన్ని పొందిన తర్వాత ఒక నిర్దిష్ట అంశంపై తన అభిప్రాయాన్ని మార్చుకున్నాడు. ఇది అతనిలో దీనిని సూచిస్తుంది

Options :

Scientific enquiry

శాస్త్రీయ విచారణ

1. ✖

Scientific attitude

శాస్త్రీయ వైఖరి

2. ✔

Scientific interest

శాస్త్రీయ ఆసక్తి

3. ✖

Scientific appreciation

శాస్త్రీయ ప్రశంస

4. ✖

Question Number : 146 Question Id : 69817731203 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Among the following, which best describes the "Demonstration Method" in science

Teaching methods?

కింది వాటిలో, సైన్స్ బోధనా పద్ధతులలో "ప్రదర్శన పద్ధతి"ని ఏది ఉత్తమంగా వివరిస్తుంది?

Options :

Students actively engage in hands-on experiments without teacher involvement.

ఉపాధ్యాయుల ప్రమేయం లేకుండా విద్యార్థులు ప్రయోగాలలో చురుకుగా పాల్గొంటారు.

1. ✖

Students watch videos on scientific phenomena and discuss them in groups.

విద్యార్థులు శాస్త్రీయ దృగ్విషయాలపై వీడియోలను చూస్తారు మరియు సమూహంలో వాటిని చర్చిస్తారు.

2. ✖

Students conduct experiments individually and report their findings.

విద్యార్థులు వ్యక్తిగతంగా ప్రయోగాలు నిర్వహించి, ఫలితాలను నివేదిస్తారు.

3. ✖

The teacher performs an experiment and explains the process and results to students.

ఉపాధ్యాయుడు ఒక ప్రయోగాన్ని నిర్వహిస్తాడు, ప్రక్రియ మరియు ఫలితాలను

విద్యార్థులకు వివరిస్తాడు.

4. ✔

Question Number : 147 Question Id : 69817731204 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Among the following, this is **NOT** a characteristic of a good science textbook according to Vogel

కింది వాటిలో, వోగెల్ ప్రకారం మంచి సైన్స్ పాఠ్యపుస్తకం యొక్క లక్షణం కానిది

Options :

Using complex terminology and vocabulary

సంక్లిష్ట పరిభాష మరియు పదజాలం ఉపయోగించడం

1. ✔

Clear and simple language

స్పష్టమైన మరియు సరళమైన భాష

2. ✖

Logical and systematic presentation of concepts

భావనల తార్కికంగా మరియు క్రమబద్ధంగా పొందుపర్చడం

3. ✖

4. ✖

Question Number : 148 Question Id : 69817731205 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

"A Unit is as large a block of related subject matter as can be over-viewed by the learner."

"ఒక యూనిట్ అనేది అభ్యాసకుడు సంబంధిత విషయాంశాల పెద్ద భాగంగా భావించగలిగేది."

The above definition of UNIT was given by

యూనిట్ యొక్క పై నిర్వచనం అందించినది

Options :

Preston

1. ✔ ప్రెస్టన్

Morrison

2. ✖ మోరిసన్

John Fredrik Herbert

3. ✖ జాన్ ఫ్రెడరిక్ హెర్బర్ట్

Wisely

4. ✖ వైస్లీ

Question Number : 149 Question Id : 69817731206 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

This step of the lesson plan includes revisiting the concepts that are learnt during the teaching session and helps in review of the lesson as well as evaluation of the knowledge and understanding gained by the learners

పాఠ్య ప్రణాళిక యొక్క ఈ దశ బోధనా సెషన్‌లో అభ్యాసకుడు నేర్చుకున్న భావనలను పునఃపరిశీలించడం మరియు పాఠాన్ని సమీక్షించడంలో అలాగే అభ్యాసకులు పొందిన జ్ఞానం మరియు అవగాహనను మూల్యాంకనం చేయడంలో సహాయపడుతుంది.

Options :

Presentation

1. ✖ వివరణ

Follow-up activity

2. ✖ తదుపరి కార్యాచరణ

Introduction

3. ✖ పరిచయం

Recapitulation

4. ✔ పునశ్చరణ

Question Number : 150 Question Id : 69817731207 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One of the following is **NOT** a merit of Deductive Approach

కింది వాటిలో ఒకటి నిగమన ఉపగమం యొక్క ప్రయోజనం కాదు

Options :

It saves time

1. ✖ ఇది సమయాన్ని ఆదా చేస్తుంది

It encourages memorisation of facts

2. ✔ ఇది వాస్తవాలను గుర్తించుకోవడాన్ని ప్రోత్సహిస్తుంది

It simplifies teacher's work

3. ✖ ఇది ఉపాధ్యాయుని పనిని సులభతరం చేస్తుంది

It is an effective way of teaching difficult topics

4. ✖ కష్టమైన అంశాలను బోధించడానికి ఇది ఒక ప్రభావవంతమైన మార్గం

Prepp
Your Personal Exam Guide