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 18th June 2026 Shift 1
Subject Name :	Mathematics and Science Telugu
Duration :	150
Number of Questions :	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 :	15118913
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 :	15118966
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 :	15118996

Question Shuffling Allowed : Yes
Is Section Default? : No

Question Number : 1 Question Id : 1511891681 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The causative factor for the physical deformity of the child due to exposure of mother to x-rays during pregnancy is

గర్భధారణ సమయంలో తల్లి ఎక్స్-రేలకు గురికావడం వల్ల బిడ్డకు శారీరక వైకల్యత కలిగితే దానికి కారణమయిన కారకం

Options :

1. ✔ Environmental
పరిసర సంబంధమైనది

2. ✖ Biological
జీవ సంబంధమైనది

3. ✖ Hereditary
అనువంశికత సంబంధమైనది

4. ✖ Internal
అంతర్గత సంబంధమైనది

Question Number : 2 Question Id : 1511891682 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Kamalakar was always inspired by his father who is a very good doctor and wanted to be successful like him. Kamalakar has also become a good doctor as his father. The underlying Principle of Growth and Development here is

చాలా మంచి వైద్యుడైన తన తండ్రి నుండి ప్రేరణ పొంది కమలాకర్ ఆయనలాగే విజయవంతం అవ్వాలని కోరుకున్నాడు. కమలాకర్ కూడా తన తండ్రిలాగే మంచి వైద్యుడు అయ్యాడు. ఇక్కడ అంతర్లీనంగా ఉన్న పెరుగుదల మరియు వికాస సూత్రం

Options :

1. ✔ Growth and development are products of heredity and environment
పెరుగుదల మరియు వికాసం అనువంశికత మరియు పరిసరం యొక్క ఉత్పత్తులు

Principle of uniformity of pattern

వికాసం ఒక ఖచ్చితమైన నమూనాను అవలంభిస్తుందనే సూత్రం

2. ✖

Principle of continuity

వికాసం అవిచ్ఛిన్నంగా సాగుతుందనే సూత్రం

3. ✖

Development is spiral

వికాసం సర్పిలాకారంగా సాగుతుంది

4. ✖

Question Number : 3 Question Id : 1511891683 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Among the following, identify the social behaviour that appears first in infants

కింది వాటిలో, శిశువులలో మొదట కనిపించే సాంఘిక ప్రవర్తనను గుర్తించండి

Options :

Distinguishing between friendly and angry voices

స్నేహపూర్వక మరియు కోప స్వరాల మధ్య తేడాను గుర్తించడం

1. ✖

Recognising the mother

తల్లిని గుర్తించడం

2. ✔

Playing with self-image

స్వీయ-ప్రతిమతో ఆడుకోవడం

3. ✖

Refrains from doing things in response to request

అభ్యర్థనకు ప్రతిస్పందనగా పనులు చేయకుండా ఉండటం

4. ✖

Question Number : 4 Question Id : 1511891684 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the **INCORRECT** statement about adolescence among the following

కింది వాటిలో కౌమారదశ గురించి **సరికాని** స్టేట్ మెంట్ ను గుర్తించండి

Options :

Physical development reaches its peak during this period
ఈ దశలో శారీరక వికాసం గరిష్ట స్థాయికి చేరుకుంటుంది
1. ✖

The period of adolescence falls between puberty and maturity
కౌమారదశ కాలం యౌవ్వనారంభ దశ మరియు పరిపక్వత మధ్యలో ఉంటుంది
2. ✖

Emotionally more stable than adulthood
వయోజన దశ కంటే ఈ దశలో ఉద్వేగపరంగా మరింత స్థిరంగా ఉంటారు
3. ✔

A good amount of social sense develops
తగినంత సామాజిక భావన పెంపొందుతుంది
4. ✖

Question Number : 5 Question Id : 1511891685 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A school running classes from pre-school to senior secondary will **NOT** have children belonging to this stage of Erickson's Psycho-social development
ప్రీ-స్కూల్ నుండి సీనియర్ సెకండరీ వరకు తరగతులు నిర్వహించే పాఠశాలలో ఎరిక్సన్ యొక్క ఈ మనో సాంఘిక వికాస దశకు చెందిన పిల్లలు **ఉండరు**

Options :

Period of initiative vs guilt
చొరవ vs అపరాధభావ దశ
1. ✖

Period of industry vs inferiority
శ్రమశీలత vs న్యూనత దశ
2. ✖

Period of identity vs. role confusion
తాదాత్మ్యం vs తాదాత్మ్య సంభ్రమం దశ
3. ✖

Period of Trust vs mistrust
నమ్మకం vs అపనమ్మక దశ
4. ✔

Question Number : 6 Question Id : 1511891686 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the tools that can be used to estimate attitudes among the following

కింది వాటిలో వైఖరులను అంచనా వేయడానికి ఉపయోగించే సాధనాలను గుర్తించండి

A. Questionnaires

ప్రశ్నావళులు

B. Check Lists

చెక్ లిస్ట్‌లు

C. Attitude scales

వైఖరి మాపనులు

D. Situational tests

స్థితి పరీక్షలు

Options :

1. ✖ A, B & C only
A, B & C మాత్రమే

2. ✖ A & C only
A & C మాత్రమే

3. ✔ A, B, C & D

4. ✖ B, C & D only
B, C & D మాత్రమే

Question Number : 7 Question Id : 1511891687 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Bhatia's battery of performance tests is intended to measure

భాటియా బ్యాటరీ ఆఫ్ పెర్ఫార్మెన్స్ టెస్ట్‌లు దీనిని మాపనం చేయడానికి ఉద్దేశించబడ్డాయి

Options :

1. ✖ Aptitude
సహజ సామర్థ్యం

2. ✔ Intelligence
ప్రజ్ఞ

Attitude
వైఖరి
3. ✖

Interest
అభిరుచి
4. ✖

Question Number : 8 Question Id : 1511891688 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One among the following is a social determinant of personality
ఈ క్రింది వాటిలో ఒకటి మూర్తిమత్వానికి సంబంధించిన సామాజిక నిర్ణాయకం

Options :

Will Power
సంకల్ప శక్తి
1. ✖

Emotional make up
ఉద్వేగ నిర్మాణం
2. ✖

Parental attitude
తల్లిదండ్రుల వైఖరి
3. ✔

Interests
అభిరుచులు
4. ✖

Question Number : 9 Question Id : 1511891689 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Karthik was bitten by a dog when he was a five-year-old child. He developed a phobia towards dogs. Even after growing up he does not go near them, but also does not remember the incident of dog biting him. The defense mechanism used by Karthik is
కార్తీక్ ఐదు సంవత్సరాల పిల్లవాడిగా ఉన్నప్పుడు అతనిని కుక్క కరిచింది. అతనికి కుక్కలంటే భయం ఏర్పడింది. పెద్దయ్యాక కూడా అతను వాటి దగ్గరికి వెళ్ళేవాడు కాదు, అంతే కాదు, కుక్క తనను కరిచిన సంఘటన కూడా అతనికి గుర్తులేదు. కార్తీక్ ఉపయోగించిన రక్షక తంత్రం

Options :

Sublimation
ఉదాత్తీకరణం
1. ✖

Repression
దమనం
2. ✔

Displacement
విస్థాపనం
3. ✖

Rationalisation
హేతుకీకరణం
4. ✖

Question Number : 10 Question Id : 1511891690 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

This is a device for expressing one's opinions about a person or any subject of study in a uniform manner
ఇది ఒక వ్యక్తి గురించి లేదా ఏదైనా అధ్యయన విషయం గురించి ఒకరి అభిప్రాయాలను ఏకరూపంగా వ్యక్తీకరించడానికి ఒక పరికరం

Options :

Questionnaire
ప్రశ్నావళి
1. ✖

Interview
పరిపృచ్ఛ
2. ✖

Observation
పరిశీలన
3. ✖

Rating scale
నిర్ధారణ మాపని
4. ✔

Question Number : 11 Question Id : 1511891691 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the learner related factor effecting learning among the following
కింది వాటిలో అభ్యసనను ప్రభావితం చేసే అభ్యాసకుడికి సంబంధించిన కారకాన్ని గుర్తించండి

Options :

1. ✔ Will to learn
నేర్చుకోవాలనే సంకల్పం

2. ✖ Nature of learning experience
అభ్యసన అనుభవాల స్వభావం

3. ✖ Provision of opportunity for self-expression
స్వీయ వ్యక్తీకరణకు అవకాశం కల్పించడం

4. ✖ Reinforcement received
అందిన పునర్బలనం

Question Number : 12 Question Id : 1511891692 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One among the following did **NOT** find an essential place in learning proposed by Thorndike
కింది వాటిలో ఒకటి థార్న్‌డైక్ ప్రతిపాదించిన అభ్యసనంలో ముఖ్యమైన స్థానాన్ని **పొందలేదు**

Options :

1. ✖ Mental preparation
మానసిక తయారీ

2. ✖ Interest
అభిరుచి

3. ✖ Attitude
వైఖరి

4. ✔ Reason
కారణం

Question Number : 13 Question Id : 1511891693 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Read the following two statements and identify the correct answer

ఈ క్రింది రెండు స్టేట్‌మెంట్‌లను చదివి సరైన సమాధానాన్ని గుర్తించండి

Statement A – One's pattern of behaviour acquired through conditioning is learned behaviour

స్టేట్‌మెంట్ A – నిబంధన ద్వారా ఒకరు పొందిన ప్రవర్తనా విధానం నేర్చుకోబడిన ప్రవర్తన

Statement B – Attitudes are learned, therefore, we can develop desired attitudes through conditioning

స్టేట్‌మెంట్ B – వైఖరులు నేర్చుకోబడేవి, కాబట్టి, మనం నిబంధన ద్వారా కావలసిన వైఖరులను పెంపొందించవచ్చు

Options :

1. ✔ Both Statements A and B are correct

స్టేట్‌మెంట్‌లు A మరియు B రెండూ సరైనవి

2. ✖ Only Statement B is correct

స్టేట్‌మెంట్ B మాత్రమే సరైనది

3. ✖ Both Statements A and B are incorrect

స్టేట్‌మెంట్‌లు A మరియు B రెండూ సరికావు

4. ✖ Only Statement A is correct

స్టేట్‌మెంట్ A మాత్రమే సరైనది

Question Number : 14 Question Id : 1511891694 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Pradham told his wife 'With the bonus I received now we should buy a computer for our daughter for her engineering course because we do not know when I'll get the bonus again'. The reinforcement schedule of bonus received by Pradham is

ప్రధమ్ తన భార్యతో 'నేను ఇప్పుడు అందుకున్న బోనస్‌తో మన కుమార్తెకు ఇంజనీరింగ్ కోర్సు కోసం కంప్యూటర్ కొనాలి ఎందుకంటే నాకు మళ్ళీ బోనస్ ఎప్పుడు వస్తుందో తెలియదు' అని అన్నాడు. ప్రధమ్ అందుకున్న బోనస్ యొక్క పునర్బలన నియమం

Options :

1. ✖ Continuous reinforcement schedule
   నిరంతర పునర్బలన నియమం

2. ✔ Variable reinforcement schedule
   చరశీల పునర్బలన నియమం

3. ✖ Fixed interval reinforcement schedule
   స్థిర విరామ పునర్బలన నియమం

4. ✖ Fixed ratio reinforcement schedule
   స్థిర నిష్పత్తి పునర్బలన నియమం

Question Number : 15 Question Id : 1511891695 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which among the following are indispensable for one's intellectual development according to Piaget

ఈ క్రింది వాటిలో పియాజె ప్రకారం ప్రజ్ఞా వికాసానికి అత్యవసరమైనది

A. Physical experiences
   భౌతిక అనుభవాలు

B. Social experiences
   సామాజిక అనుభవాలు

Options :

1. ✖ B only
   B మాత్రమే

A only
A మాత్రమే
2. ✖

Both A & B
A & B రెండూ
3. ✔

Neither A nor B
A కాదు B కూడా కాదు
4. ✖

Question Number : 16 Question Id : 1511891696 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify among the following the primary factors according to Kohler that determine our perception of a visual field or problem
కోహ్లర్ ప్రకారం, దృశ్య క్షేత్రం లేదా సమస్య యొక్క ప్రత్యక్ష అవగాహనను నిర్ణయించే ప్రాథమిక కారకాలను గుర్తించండి

A. Proximity
సామీప్యత
B. Simplicity
సరళత
C. Closure
పూరణం
D. Similarity
సారూప్యత

Options :

1. ✔ A, B, C & D

A, B & C only
A, B & C మాత్రమే
2. ✖

B, C & D only
B, C & D మాత్రమే
3. ✖

A, C & D only
A, C & D మాత్రమే
4. ✖

Question Number : 17 Question Id : 1511891697 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One among the following, which is an important concept in Bandura's Social Learning theory is a person's ability to succeed in a particular situation

కింది వాటిలో బందూరా యొక్క సాంఘిక అభ్యసన సిద్ధాంతంలో ముఖ్యమైన భావనలలో ఒకటైనటువంటి ఒక నిర్దిష్ట పరిస్థితిలో విజయం సాధించగల ఒక వ్యక్తి సామర్థ్యం

Options :

1. ✖ Self-concept
స్వీయ-భావన

2. ✖ Self-esteem
ఆత్మగౌరవం

3. ✖ Self-actualisation
స్వీయ-సాఫల్యత

4. ✔ Self-efficacy
స్వీయ-సమర్థత

Question Number : 18 Question Id : 1511891698 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Among the following, identify the one that is questioning a 'motive'

కింది వాటిలో, 'ప్రేరకం' ను ప్రశ్నించే దానిని గుర్తించండి

Options :

1. ✖ Who is your favourite hero?
మీకు ఇష్టమైన హీరో ఎవరు?

2. ✔ Why did you do this?
మీరు ఇది ఎందుకు చేసారు?

3. ✖ How can I reach there?
నేను అక్కడికి ఎలా చేరుకోగలను?

Where is your school?
మీ పాఠశాల ఎక్కడ ఉంది?
4. ✖

Question Number : 19 Question Id : 1511891699 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

This type of forgetting is a mental function that safeguards the mind from the impact of painful experiences
ఈ రకమైన విస్మృతి బాధాకరమైన అనుభవాల ప్రభావం నుండి మనస్సును రక్షించే మానసిక చర్య

Options :

1. ✖ Decay
క్షయం

2. ✖ Storage failure
నిల్వ వైఫల్యం

3. ✔ Repression
దమనం

4. ✖ Interference
జోక్యం

Question Number : 20 Question Id : 1511891700 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One among the following attitudes has high scope for negative transfer of learning
ఈ క్రింది వైఖరులలో ఒకదానికి ప్రతికూల అభ్యసన బదలాయింపుకు అధిక అవకాశం కలిగి ఉంటుంది

Options :

1. ✖ Problem solving orientation
సమస్య పరిష్కార ధోరణి

2. ✖ Optimism
ఆశావాదం

Proactivity

చురుగ్గా వ్యవహరించడం

3. ✖

Resistance to change

మార్పును నిరోధించడం

4. ✔

Question Number : 21 Question Id : 1511891701 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One among the following is NOT a symptom of developmental aphasia

ఈ క్రింది వాటిలో ఒకటి డెవలప్ మెంటల్ అఫేసియా లక్షణం కాదు

Options :

Low intelligence

తక్కువ ప్రజ్ఞ

1. ✔

Delayed speech development

ఆలస్య భాషాభివృద్ధి

2. ✖

Comprehension difficulties

అవగాహనలో ఇబ్బందులు

3. ✖

Grammatical errors

వ్యాకరణ లోపాలు

4. ✖

Question Number : 22 Question Id : 1511891702 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One among the following is NOT a property of 'activity' in activity-based learning

కింది వాటిలో ఒకటి కృత్యాధార అభ్యసనంలో 'కృత్యం' లక్షణం కాదు

Options :

May be a mental task

ఒక మానసిక పని కావచ్చు

1. ✖

May involve using an aid

పరికరాన్ని ఉపయోగించాల్సి రావచ్చు

2. ✖

May be a game

ఒక ఆట కావచ్చు

3. ✖

Demonstrated by teacher

ఉపాధ్యాయుడు ప్రదర్శించేది

4. ✔

Question Number : 23 Question Id : 1511891703 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the simplest form of group-based learning technique among the following

కింది వాటిలో సరళమైన సమూహాధారిత అభ్యసన పద్ధతిని గుర్తించండి

Options :

Discussion

చర్చ

1. ✔

Debate

వాద ప్రతివాదం

2. ✖

Problem based learning

సమస్యాధారిత అభ్యసనం

3. ✖

Enquiry based learning

విచారణాధారిత అభ్యసనం

4. ✖

Question Number : 24 Question Id : 1511891704 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the INCORRECT statement relating to learning according to Bruner

బ్రూనర్ ప్రకారం అభ్యసనానికి సంబంధించిన **సరికాని** స్టేట్ మెంట్ ను గుర్తించండి

Options :

Learning should be active

అభ్యసనం చురుకుగా ఉండాలి

1. ✖

Learning should result in transfer

అభ్యసనం బదలాయింపుకు దారితీయాలి

2. ✖

Learning should take place deductively

అభ్యసనం నిగమనాత్మకం గా జరగాలి

3. ✔

Learning is influenced by prior knowledge and ability of learner

అభ్యసనం అభ్యాసకుడి ముందస్తు జ్ఞానం మరియు సామర్థ్యం చేత ప్రభావితమవుతుంది

4. ✖

Question Number : 25 Question Id : 1511891705 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 – Warmth and enthusiasm are important characters of teacher

స్టేట్‌మెంట్ A – ఆప్యాయత మరియు ఉత్సాహం ఉపాధ్యాయుని ముఖ్యమైన గుణాలు

Statement B – Warm and enthusiastic environment increases students' attention, achievement and willingness to learn

స్టేట్‌మెంట్ B – ఆప్యాయత మరియు ఉత్సాహభరితమైన పరిసరం విద్యార్థుల అవధానం, సాధన మరియు అభ్యసన సంసిద్ధతను పెంచుతాయి

Options :

Both statements A and B are incorrect

A మరియు B రెండు స్టేట్‌మెంట్‌లు సరికావు

1. ✖

Both statements A and B are correct

A మరియు B రెండు స్టేట్‌మెంట్‌లు సరైనవి

2. ✔

Only statement A is correct

స్టేట్‌మెంట్ A మాత్రమే సరైనది

3. ✖

Only statement B is correct

స్టేట్‌మెంట్ B మాత్రమే సరైనది

4. ✖

Question Number : 26 Question Id : 1511891706 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Providing education through virtual classroom is an example for

వర్చువల్ తరగతి గది ద్వారా విద్యను అందించడం దీనికి ఒక ఉదాహరణ

Options :

1. ✖ Learning about ICT

ICT గురించి నేర్చుకోవడం

2. ✔ Learning through ICT

ICT ద్వారా నేర్చుకోవడం

3. ✖ Learning in ICT

ICT లో నేర్చుకోవడం

4. ✖ Learning around ICT

ICT చుట్టూ నేర్చుకోవడం

Question Number : 27 Question Id : 1511891707 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In this approach of counselling, the counsellor after careful and systematic analysis of the problem, engages himself in search for the ways and means of finding solution to the problem

ఈ మంత్రణ విధానంలో, కౌన్సెలర్ సమస్యను జాగ్రత్తగా మరియు క్రమబద్ధంగా విశ్లేషించిన తర్వాత, సమస్యకు పరిష్కారం కనుగొనే మార్గాలు మరియు సాధనాల అన్వేషణలో తనను తాను నిమగ్నం చేసుకుంటాడు

Options :

Formative counselling
నిర్మాణాత్మక మంత్రణం
1. ✖

Non-directive counselling
అనిర్దేశిత మంత్రణం
2. ✖

Directive counselling
నిర్దేశిత మంత్రణం
3. ✔

Preventive counselling
నిరోధక మంత్రణం
4. ✖

Question Number : 28 Question Id : 1511891708 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The term of office of the members of the State Commission for Protection of Child Rights under Section 18 of the Commission for Protection of Child Rights Act, 2005 is
బాలల హక్కుల పరిరక్షణ కమిషన్ చట్టం, 2005 లోని సెక్షన్ 18 ప్రకారం, రాష్ట్ర బాలల హక్కుల పరిరక్షణ కమిషన్ సభ్యుల పదవీకాలం

Options :

Two years
రెండు సంవత్సరాలు
1. ✖

Five years
ఐదు సంవత్సరాలు
2. ✖

One year
ఒక సంవత్సరం
3. ✖

Three years
మూడు సంవత్సరాలు
4. ✔

Question Number : 29 Question Id : 1511891709 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'Continuous comprehensive evaluation'

'నిరంతర సమగ్ర మూల్యాంకనం'

Options :

1. ✔ integrates assessment with teaching learning process
బోధనాభ్యసన ప్రక్రియతో మూల్యాంకనాన్ని అనుసంధానిస్తుంది

2. ✖ excludes assessment from teaching learning process
బోధనాభ్యసన ప్రక్రియ నుండి మూల్యాంకనాన్ని మినహాయిస్తుంది

3. ✖ eliminates assessment from teaching learning process
బోధనాభ్యసన ప్రక్రియ నుండి మూల్యాంకనాన్ని తొలగిస్తుంది

4. ✖ isolates assessment from teaching learning process
బోధనాభ్యసన ప్రక్రియ నుండి మూల్యాంకనాన్ని వేరు చేస్తుంది

Question Number : 30 Question Id : 1511891710 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One among the following documents has insights of the Report 'Learning Without Burden'

కింది పత్రాలలో ఒకటి 'లెర్నింగ్ వితౌట్ బర్డెన్' నివేదిక యొక్క అంతర్దృష్టులను కలిగి ఉంది.

Options :

1. ✔ National Curriculum Framework (NCF), 2005
జాతీయ పాఠ్య ప్రణాళిక చట్రం (NCF), 2005

2. ✖ National Curriculum Framework (NCF), 2000
జాతీయ పాఠ్య ప్రణాళిక చట్రం (NCF), 2000

3. ✖ National Policy on Education, 1986
జాతీయ విద్యా విధానం, 1986

4. ✖ National Curriculum Framework for School Education (NCFSE), 2023
పాఠశాల విద్య జాతీయ పాఠ్య ప్రణాళిక చట్రం (NCFSE), 2023

Language I Telugu

Section Id :	15118967
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 :	15118997
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Question Id : 1511891711 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (31 to 34)

క్రింది పద్యాన్ని చదవండి.(31-34)ప్రశ్నలకు జవాబులు రాయండి.

హర్తకుఁగాదు గోచర మహర్నిశమున్ సుఖపుష్టిసేయు స
త్కీర్తి ఘటించు విద్యయను దివ్యధనం బఖిలార్థి కోటికిం
బూర్తిగ నిచ్చినన్ బెరుఁగుఁ బోదు యుగాంతపు వేళనైన భూ
భర్తలు తద్ధనాధికుల పట్టున గర్వము మానుటొప్పగున్.

Sub questions

Question Number : 31 Question Id : 1511891712 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

విద్య అహర్నిశము ఏమి కలిగిస్తుంది?

Options :

1. ✖ దుఃఖాన్ని

2. ✖ కష్టాన్ని

3. ✔ సుఖాన్ని

4. ✖ వైరాగ్యాన్ని

Question Number : 32 Question Id : 1511891713 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'దివ్యధనం' అని చెప్పదగింది ఏది?

Options :

1. ✖ మూలధనం
2. ✔ విద్య
3. ✖ భూమి
4. ✖ ఆభరణాలు

Question Number : 33 Question Id : 1511891714 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

విద్య ఎప్పటి వరకు నిలిచి ఉంటుంది?

Options :

1. ✖ వంద సంవత్సరాలు
2. ✖ వేయి సంవత్సరాలు
3. ✔ యుగాంతం
4. ✖ పది సంవత్సరాలు

Question Number : 34 Question Id : 1511891715 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

భూభర్తలు ఎవరి పట్ల గర్వాన్ని చూపకూడదు?

Options :

1. ✖ వ్యాపారులు

2. ✔ పండితులు

3. ✖ క్షత్రియులు

4. ✖ ధనవంతులు

Sub-Section Number :	2
Sub-Section Id :	15118998
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Question Id : 1511891716 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix
Question Numbers : (35 to 38)

క్రింది గద్యాన్ని చదవండి. (35–38) ప్రశ్నలకు జవాబులు రాయండి.

తెలంగాణ ప్రజలు వ్యవహరించే తెలుగు విశేషమైంది. ఎన్నో ప్రత్యేకతలు కలిగి ఉంటుంది. గ్రాంథికానికి, జాను తెలుగుకు దగ్గరగా వ్యాకరణ ప్రమాణాలతో కూడి ఉంటుంది. తెలుగులో తొలి ప్రాచీన కంద పద్యాలు బొమ్మలగుట్ట శాసనంలో లభించి, క్రీ.శ. 9వ శతాబ్ది నాటికే ఛందోబద్ధ సాహిత్యమున్నదని నిరూపిస్తున్నాయి. కన్నడంలో, తెలుగులో పద్యాలు రాసిన పంప మహాకవి చరిత్ర తెలంగాణకు గర్వకారణం. మల్లియ రేచన రచించిన 'కవిజనాశ్రయం' తెలుగులో తొలి ఛందోగ్రంథం. 'వృషాధిప శతకం' పేరుతో తొలి శతకాన్ని పాల్కురికి సోమన రచించాడు. సామాజిక చైతన్యానికి, దేశీ రచనలకు బీజం వేసిన పాల్కురికి సోమన తెలంగాణ ఆదికవి. తెలుగులో తొలి స్వతంత్ర రచన చేసిన కవి. జానపద, సంప్రదాయిక, ప్రజాస్వామిక సాహిత్యాలు తెలంగాణాలో విస్తృతంగా వర్ధిల్లినాయి.

Sub questions

Question Number : 35 Question Id : 1511891717 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

తెలుగులో తొలి ఛందో గ్రంథం ఏది?

Options :

1. ✔ కవిజనాశ్రయం

2. ✖ కావ్యాలంకార సంగ్రహం

3. ✖ అప్పకవీయం

4. ✖ కవిరాజ విరాజితం

Question Number : 36 Question Id : 1511891718 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

తెలుగులో తొలి ప్రాచీన కంద పద్యాలు లభించిన శాసనం?

Options :

1. ✖ అద్దంకి శాసనం

2. ✖ ఎర్రగుడిపాడు శాసనం

3. ✔ బొమ్మలగుట్ట శాసనం

4. ✖ అమరావతి శాసనం

Question Number : 37 Question Id : 1511891719 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'వృషాధిప శతక' కర్త ఎవరు?

Options :

1. ✖ వేమన

2. ✔ సోమన

3. ✖ గోన బుద్ధారెడ్డి

4. ✖ కేతన

Question Number : 38 Question Id : 1511891720 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

కన్నడం, తెలుగులో పద్యాలు రాసిన కవి ఎవరు?

Options :

1. ✖ మల్లియ రేచన

2. ✖ పొన్నకంటి తెలగన

3. ✖ పొన్నకవి

4. ✔ పంప కవి

Sub-Section Number :	3
Sub-Section Id :	15118999
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Question Number : 39 Question Id : 1511891721 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'చిన్నప్పుడే' అనే కథ ఆళ్వారుస్వామిచే రచింపబడింది. ఇది ఏ వాక్యం?

Options :

1. ✖ సామాన్య

2. ✔ కర్మణీ

3. ✖ కర్తరీ

4. ✖ సంయుక్త

Question Number : 40 Question Id : 1511891722 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

క్రింది వానిలో ఇంద్రగణం కానిది?

Options :

1. ✖ 'భ' గణం

2. ✖ 'త' గణం

3. ✔ 'య' గణం

4. ✖ 'ర' గణం

Question Number : 41 Question Id : 1511891723 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

వ్యాకరణ పరిభాషలో వృద్ధులనగా ఏవి?

Options :

1. ✖ అ, ఆ

2. ✖ ఈ, ఏ

3. ✖ ల, ళ

4. ✔ ఐ, ఔ

Question Number : 42 Question Id : 1511891724 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

అన్యపదార్థ ప్రాధాన్యం గల సమాసమేది?

Options :

1. ✔ బహువ్రీహి

2. ✖ ద్వంద్వ

3. ✖ రూపక

4. ✖ ద్విగు

Question Number : 43 Question Id : 1511891725 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ఏకలవ్యుడు అర్జునుడి వలె గురి తప్పని విలుకాడు. ఇందులోని అలంకారం?

Options :

1. ✖ స్వభావోక్తి

2. ✖ ఉత్ప్రేక్ష

3. ✔ ఉపమ

4. ✖ అతిశయోక్తి

Question Number : 44 Question Id : 1511891726 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'విహంగం' పదానికి అర్థం

Options :

1. ✖ విమానం

2. ✖ వస్త్రం

3. ✖ వసుధ

4. ✔ పక్షి

Question Number : 45 Question Id : 1511891727 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

క్షుత్తు, బుభుక్ష పర్యాయపదాలుగా గల పదం

Options :

1. ✖ కత్తి

2. ✔ ఆకలి

3. ✖ భిక్ష

4. ✖ కంఠం

Question Number : 46 Question Id : 1511891728 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'అర్థం' పదానికి నానార్థాలు

Options :

1. ✔ ధనం, శబ్దార్థం

2. ✖ ఆకాశం, ధనం

3. ✖ వర్ణం, శబ్దం

4. ✖ ఆకృతి, కారణం

Question Number : 47 Question Id : 1511891729 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

సృష్టి ఆది నుండి ఉన్న నీరు – వ్యుత్పత్తి అర్థంగా గల పదం

Options :

1. ✖ కన్నీరు

2. ✖ పన్నీరు

3. ✔ మున్నీరు

4. ✖ మానేరు

Question Number : 48 Question Id : 1511891730 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'మరాళము' పదానికి అర్థం

Options :

1. ✖ చిలుక

2. ✖ కోయిల

3. ✖ నెమలి

4. ✔ హంస

Question Number : 49 Question Id : 1511891731 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'జానపద సాహిత్యంలో అలంకార విధానం' పై పరిశోధన గ్రంథం రాసినవారు

Options :

1. ✖ బిరుదురాజు రామరాజు

2. ✔ రుక్నుద్దీన్

3. ✖ నాయిని కృష్ణకుమారి

4. ✖ కసిరెడ్డి వెంకటరెడ్డి

Question Number : 50 Question Id : 1511891732 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

కింది వాటిలో నన్నయ కవితాలక్షణం కానిది?

Options :

1. ✖ అక్షర రమ్యత
2. ✔ ఉద్దండ లీల
3. ✖ ప్రసన్న కథా కవితార్థయుక్తి
4. ✖ నానారుచిరార్థ సూక్తినిధిత్వం

Question Number : 51 Question Id : 1511891733 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'యయాతి చరిత్ర' కావ్య రచయిత

Options :

1. ✔ పొన్నికంటి తెలగన
2. ✖ రఘునాథ నాయకుడు
3. ✖ కందుకూరు రుద్రకవి
4. ✖ అల్లసాని పెద్దన

Question Number : 52 Question Id : 1511891734 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'నా జైలు జ్ఞాపకాలు – అనుభవాలు' ఎవరి ఆత్మకథ

Options :

1. ✖ ఉన్నవ లక్ష్మీబాయమ్మ

2. ✖ దుర్గాబాయి దేశ్‌ముఖ్

3. ✖ టి.ఎస్.సదాలక్ష్మి

4. ✔ సంగెం లక్ష్మీబాయి

Question Number : 53 Question Id : 1511891735 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'నారాయణ శతక' కర్త

Options :

1. ✖ ధూర్జటి

2. ✖ యథావాక్కుల అన్నమయ్య

3. ✔ పోతన

4. ✖ మారద వెంకయ్య

Question Number : 54 Question Id : 1511891736 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'తెలంగాణ భీష్ముడి'గా పేరుపొందిన రచయిత

Options :

1. ✖ జమలాపురం కేశవరావు

2. ✖ దేవులపల్లి రామానుజరావు

3. ✔ ఆదిరాజు వీరభద్రరావు

4. ✖ కొండా లక్ష్మణరావు

Question Number : 55 Question Id : 1511891737 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ఉన్నత పాఠశాల స్థాయి తెలుగు వాచకాలలోని పాఠ్యాంశాలు వీటి ఆధారంగా పొందుపరచబడినవి.

Options :

1. ✖ వ్యాకరణ ప్రాధాన్యతలు

2. ✔ ఇతివృత్తాలు

3. ✖ ప్రాచీనగ్రంథాలు మాత్రమే

4. ✖ సంస్కృత అనువాదాలు మాత్రమే

Question Number : 56 Question Id : 1511891738 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

వ్యాకరణ బోధనలో ముందుగా కొన్ని ఉదాహరణలు ఇచ్చి, వాటి ఆధారంగా విద్యార్థుల చేతనే సూత్రాలను రాబట్టడాన్ని ఈ పద్ధతి అంటారు.

Options :

1. ✖ నిగమన పద్ధతి

2. ✖ విరమణ పద్ధతి

3. ✔ ఆగమన పద్ధతి

4. ✖ సవరణ పద్ధతి

Question Number : 57 Question Id : 1511891739 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

భాషా బోధనలో ప్రకల్పన (ప్రాజెక్టు) పద్ధతి దీనిని ప్రోత్సహిస్తుంది.

Options :

1. ✔ స్వీయ అభ్యసనం

2. ✖ బట్టీ అభ్యసనం

3. ✖ యాంత్రిక అభ్యసనం

4. ✖ కృత్రిమ అభ్యసనం

Question Number : 58 Question Id : 1511891740 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

విద్యార్థి చేసిన పొరపాట్లను అభ్యసనంలో భాగంగా చూసేది.

Options :

1. ✖ ప్రవర్తనావాదం

2. ✔ నిర్మాణవాదం

3. ✖ అనుకరణవాదం

4. ✖ సంప్రదాయవాదం

Question Number : 59 Question Id : 1511891741 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

కింది వాటిలో గ్రహణాత్మక నైపుణ్యం

Options :

1. ✖ భాషణం మాత్రమే

2. ✔ శ్రవణం మాత్రమే

3. ✖ లేఖనం మాత్రమే

4. ✖ లేఖనం మరియు భాషణం

Question Number : 60 Question Id : 1511891742 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

మౌన పఠనం ప్రధానంగా దీనిని పెంపొందిస్తుంది.

Options :

1. ✖ ఉచ్చారణ

2. ✔ అర్థగ్రహణం

3. ✖ శ్రవణం

4. ✖ భాషణం

Language II English

Section Id :	15118968
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 : 151189100
Question Shuffling Allowed : Yes
Is Section Default? : No

Question Id : 1511891743 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.

Unfortunately, teenagers are faced with various problems today, which constitute a veritable stumbling block in the development of their personalities and in the way of their advancement in life. The first problem is the problem of health and nutrition. In the developing and undeveloped nations, the teenagers do not get required amount of nutrition due to the poor economic standard of the majority of parents, with the result that their physical growth and development remains stunted. Stunted physiques make for stunted personalities which jeopardise the chances of their all-round development. In these countries, the teenagers do not get adequate educational facilities. Many remain uneducated and most of the remaining ones have to satisfy themselves with poor standard of education. The conscious teenagers resent this obstacle in their path of advancement and squarely lay the blame on the government and the society. Many teenagers suffer from inadequate personal care and attention of their parents. The struggle for existence being acute, the parents remain over-busy and consequently they fail to appreciate the needs and requirements of their teenage children. The result is that the children tend to nurture an unconscious anger against their parents and a streak of rebellion against the society. Things are further compounded by the polluted ethical atmosphere of the society. The unethical conduct of a section of the society hardly passes unnoticed by the young, who unconsciously harbour a secret resentment against them.

Sub questions

Question Number : 61 Question Id : 1511891744 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

As per the passage, teenagers' stunted personalities will

Options :

1. ✖ provide them with adequate personal care.

2. ✖ assist them in their struggle for existence.

3. ✖ help in the way of their advancement in life.

4. ✔ hamper the chances of their all-round development.

Question Number : 62 Question Id : 1511891745 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'The unethical conduct of a section of the society hardly passes unnoticed by the young...'

The statement means that the teenagers

Options :

1. ✔ are influenced by the unethical conduct of a section of the society.

2. ✖ hardly notice the unethical conduct.

3. ✖ consciously develop secret love for the society.

4. ✖ appreciate their parents' needs and requirements.

Question Number : 63 Question Id : 1511891746 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Based on the passage, the first problem that teenagers are faced with is

Options :

1. ✖ under education and unemployment.

2. ✖ the unconscious harbouring of a secret resentment against their parents.

3. ✔ the problem of health and nutrition.

4. ✖ Suffering from adequate personal care and attention of their parents.

Question Number : 64 Question Id : 1511891747 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'The conscious teenagers resent this obstacle in their path of advancement.'

What is the obstacle mentioned in the passage?

Options :

1. ✖ inadequate health facilities.

2. ✔ inadequate educational facilities.

3. ✖ inadequate sports facilities.

4. ✖ inadequate personal care and attention of their teachers.

Question Number : 65 Question Id : 1511891748 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Find out the word from the passage which means "endanger or imperil".

Options :

1. ✔ jeopardise

2. ✖ acute

3. ✖ veritable

4. ✖ resentment

Sub-Section Number :	2
Sub-Section Id :	151189101
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Question Number : 66 Question Id : 1511891749 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

This book is mine. And where is ________?

Identify the correct option.

Options :

1. ✖ her's

2. ✖ herselves

3. ✔ hers

4. ✖ herself

Question Number : 67 Question Id : 1511891750 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The conference will take place ______ 21st _____ 23rd of this month.

Choose the correct option.

Options :

1. ✖ between; to

2. ✖ from; and

3. ✖ on; to

4. ✔ between; and

Question Number : 68 Question Id : 1511891751 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

My father has many fair-weather friends.

The expression 'fair-weather friends' means

Options :

‘reliable friends’.
1. ✖

‘close friends’.
2. ✖

‘dependable friends’.
3. ✖

‘opportunistic friends’.
4. ✔

Question Number : 69 Question Id : 1511891752 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

He was born blind and so his blindness is _________.

Choose the correct option to complete the sentence.

Options :

congenital
1. ✔

congenial
2. ✖

contiguous
3. ✖

contagious
4. ✖

Question Number : 70 Question Id : 1511891753 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

We want ______ help of ____ few volunteers to complete the task.

Identify the suitable option to fill in the blanks.

Options :

a; the
1. ✖

2. ✖ the, an

3. ✔ the; a

4. ✖ a; a

Question Number : 71 Question Id : 1511891754 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Read the sentences.

A) Therefore, we should spare our time for physical activity to improve our quality of life.

B) Firstly, it improves our overall cardiovascular health.

C) Regular physical exercise has many benefits.

D) It also triggers the release of endorphins, which naturally boost our mood and reduce anxiety.

Choose the correct sequence to make it a meaningful paragraph.

Options :

1. ✖ A, C, D, B

2. ✖ B, D, A, C

3. ✔ C, B, D, A

4. ✖ C, D, B, A

Question Number : 72 Question Id : 1511891755 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If I ______ you, I would not do it.

Choose the appropriate option.

Options :

1. ✔ were

2. ✖ was

3. ✖ am

4. ✖ be

Question Number : 73 Question Id : 1511891756 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.

I lost	my pen,	and you lost	your.
A	B	C	D

Options :

1. ✔ D

2. ✖ C

3. ✖ B

4. ✖ A

Question Number : 74 Question Id : 1511891757 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The girl said, “Mother, I'm hungry.”

Choose the correct reported sentence.

Options :

1. ✖ The girl told that her mother was hungry.

2. ✖ The girl told her mother that I was hungry.

3. ✔ The girl told her mother that she was hungry.

4. ✖ The girl told to her mother that she was hungry.

Question Number : 75 Question Id : 1511891758 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The car driver need not pay any fine, _________?

Choose the correct option.

Options :

1. ✖ do he

2. ✖ needn't he

3. ✔ need he

4. ✖ doesn't he

Question Number : 76 Question Id : 1511891759 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

No one told me about the incident.

Choose the sentence with similar meaning.

Options :

1. ✔ I was not told about the incident.

2. ✖ I was not told about the incident by no one.

3. ✖ I was told about the incident by anyone.

4. ✖ I was told about the incident by someone.

Question Number : 77 Question Id : 1511891760 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

India stands for peace. It should be known to everybody.

Choose the correct compound sentence.

Options :

1. ✖ That India stands for peace should be known to everybody.

2. ✔ India stands for peace and it should be known to everybody.

3. ✖ India stands for peace should be known to everybody.

4. ✖ India stands for peace if it is known to everybody.

Question Number : 78 Question Id : 1511891761 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Reading is a good habit.

Choose the sentence which conveys the similar meaning.

Options :

1. ✖ Be reading is a good habit.

2. ✖ To be have read is a good habit.

3. ✖ To reading is a good habit.

4. ✔ To read is a good habit.

Question Number : 79 Question Id : 1511891762 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Initially the boy has developed aversion towards movies. But now he enjoys watching movies.

Choose the meaning of the word, "aversion".

Options :

1. ✔ dislike

2. ✖ appreciation

3. ✖ affection

4. ✖ taste

Question Number : 80 Question Id : 1511891763 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Read the sentences (a) and (b) in the context of paragraph writing.

(a) Cohesion focuses on the grammatical glue that connects sentences.

(b) Coherence focuses on the logical flow of ideas.

Choose the right option.

Options :

1. ✖ Only the sentence (a) is correct.

2. ✖ Only the sentence (b) is correct.

3. ✔ Both the sentences (a) and (b) are correct.

4. ✖ Both the sentences (a) and (b) are incorrect.

Question Number : 81 Question Id : 1511891764 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the grammatically correct sentence.

Options :

1. ✖ Will they advertised the post?

2. ✖ I think I'll sent him a wire.

3. ✔ He is to retire this year.

4. ✖ He needs not wait any longer.

Question Number : 82 Question Id : 1511891765 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Besides being pretty, she is clever.

Identify the meaning of the sentence.

Options :

1. ✔ She is not only pretty but also clever.

2. ✖ She is either pretty nor clever.

3. ✖ She is only pretty and not clever.

4. ✖ She is neither pretty nor clever.

Question Number : 83 Question Id : 1511891766 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

________! The poor woman died in the hospital.

Identify the appropriate option to complete the sentence.

Options :

1. ✖ Oops

2. ✖ Oh

3. ✔ Alas

4. ✖ Hurrah

Question Number : 84 Question Id : 1511891767 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The barren land can still be reclaimed.

Choose the antonym for the word "barren".

Options :

1. ✔ fertile

2. ✖ arid

3. ✖ desolate

4. ✖ sterile

Question Number : 85 Question Id : 1511891768 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The section 'Glossary' given at the end of each lesson of the English textbooks helps the learners to understand

Options :

1. ✔ the meaning of the unfamiliar words.

2. ✖ the grammar rules.

3. ✖ origin of all the words.

4. ✖ sentence structures.

Question Number : 86 Question Id : 1511891769 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the belief of the Communicative Language practitioners.

Options :

1. ✖ The teacher is the only source of information.

2. ✖ The classroom should be teacher-centred.

3. ✔ A teacher's role is to encourage classroom communication.

4. ✖ Learners are passive recipients in a classroom.

Question Number : 87 Question Id : 1511891770 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

This is NOT an Authentic Material.

Options :

1. ✖ Hotel menu

2. ✖ Brochures

3. ✖ Train tickets

4. ✔ English textbook

Question Number : 88 Question Id : 1511891771 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'Required activities / tasks by the test are appropriate for the measurement and evaluation'.

This validity is called

Options :

1. ✖ face validity.

2. ✖ operational validity.

3. ✔ content validity.

4. ✖ factorial validity.

Question Number : 89 Question Id : 1511891772 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The first step in a project work is

Options :

1. ✔ whole class activity on the nature of project.

2. ✖ data collection.

3. ✖ analysis and interpretation of data.

4. ✖ report writing.

Question Number : 90 Question Id : 1511891773 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the sub – skill of writing.

Options :

1. ✖ Inferring the mood of the speaker.

2. ✖ Producing intonation patterns.

3. ✖ Predicting what people are going to talk.

4. ✔ Mastering spelling and punctuation.

Mathematics

Section Id : 15118969
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 : 151189102
Question Shuffling Allowed : Yes
Is Section Default? : No

Question Number : 91 Question Id : 1511891774 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A rectangular field is 40 m long and 30 m broad. A rectangular lawn inside the field is surrounded by a gravel path of uniform width 6 m. The area of the gravel path (in square meters) is

ఒక దీర్ఘచతురస్రాకార పొలం 40 మీటర్ల పొడవు మరియు 30 మీటర్ల వెడల్పు కలిగి ఉంది. ఆ పొలంలోని దీర్ఘచతురస్రాకార పచ్చిక బయలు 6 మీటర్ల ఏకరీతి వెడల్పు గల కంకర బాటతో చుట్టబడి ఉంది. ఆ కంకర బాట యొక్క వైశాల్యం (చదరపు మీటర్లలో)

Options :

1. ✖ 1200
2. ✖ 504
3. ✔ 696
4. ✖ 720

Question Number : 92 Question Id : 1511891775 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If the sum of five consecutive odd numbers is 315, the middle number of them is

ఐదు వరుస బేసి సంఖ్యల మొత్తము 315 అయితే, వానిలో మధ్య సంఖ్య

Options :

1. ✖ 65

2. ✖ 61

3. ✖ 67

4. ✔ 63

Question Number : 93 Question Id : 1511891776 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If $x = 3 + 2\sqrt{2}$, then $x + \frac{1}{x} =$

$x = 3 + 2\sqrt{2}$ అయితే, $x + \frac{1}{x} =$

Options :

1. ✔ 6

2. ✖ 4

3. ✖ 7

4. ✖ 5

Question Number : 94 Question Id : 1511891777 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

$0.\overline{17} + 0.1\overline{7} =$

Options :

1. ✖ $0.\overline{349}$

2. ✖ $0.34\overline{9}$

3. ✖ $0.\overline{349}$

4. ✔ $0.3\overline{49}$

Question Number : 95 Question Id : 1511891778 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If the edge of a cube is 5cm, then its total surface area (in sq.cm.) is

ఒక ఘనం అంచు పొడవు 5 సెం.మీ. అయితే, దాని సంపూర్ణ తల వైశాల్యం (చ.సెం.మీ.లలో)

Options :

1. ✖ 125

2. ✔ 150

3. ✖ 100

4. ✖ 225

Question Number : 96 Question Id : 1511891779 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the property used in: $2 \times 6 + 8 \times 6 = (2+8) \times 6$

$2 \times 6 + 8 \times 6 = (2+8) \times 6$ లో ఉపయోగించిన ధర్మాన్ని గుర్తించండి.

Options :

1. ✖ Commutative Property
స్థిత్యంతర ధర్మం

2. ✖ Associative Property
సహచర ధర్మం

3. ✔ Distributive Property
విభాగ ధర్మం

4. ✖ Identity Property
తత్సమ ధర్మం

Question Number : 97 Question Id : 1511891780 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

58224 is exactly divisible by

58224, దీనిచే నిశ్శేషంగా భాగించబడుతుంది.

Options :

1. ✔ 3
2. ✖ 11
3. ✖ 9
4. ✖ 13

Question Number : 98 Question Id : 1511891781 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The number that should be subtracted from 67291, so that it is divisible by 9 is

9 చే 67291 నిశ్శేషంగా భాగించబడాలంటే, దాని నుండి తీసివేయవలసిన సంఖ్య

Options :

1. ✖ 3
2. ✖ 5
3. ✔ 7
4. ✖ 6

Question Number : 99 Question Id : 1511891782 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If the mean of 7 observations $x, x+2, x+4, x+6, x+8, x+10$ and $x+12$ is 11, then the mean of the last 3 observations is

$x, x+2, x+4, x+6, x+8, x+10$ మరియు $x+12$ అనే 7 రాశుల సగటు 11 అయితే, చివరి 3 రాశుల సగటు

Options :

1. ✖ 10

2. ✔ 15

3. ✖ 12

4. ✖ 16

Question Number : 100 Question Id : 1511891783 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Two poles of height 12m and 3m are 21m apart. The height (in m) of the intersection of the lines connecting the top of each pole to the base of the other is

12 మీటర్లు మరియు 3 మీటర్ల ఎత్తు గల రెండు స్థంభాల మధ్య దూరం 21 మీటర్లు. ఒక స్థంభం పైభాగాన్ని మరొక స్థంభం పాదంతో కలిపే రేఖలు ఖండించుకునే బిందువు యొక్క ఎత్తు (మీటర్లలో) ఎంత?

Options :

1. ✖ 4.8

2. ✖ 3.6

3. ✖ 1.2

4. ✔ 2.4

Question Number : 101 Question Id : 1511891784 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If area of an isosceles triangle with a base of 8cm is 12 sq.cm, then its perimeter (in cm) is

8 సెం.మీ.ల భూమి కలిగిన ఒక సమద్విబాహు త్రిభుజం యొక్క వైశాల్యం 12 చ.సెం.మీ అయితే, దాని చుట్టుకొలత (సెం.మీ లలో)

Options :

1. ✖ 24

2. ✔ 18

3. ✖ 12

4. ✖ 16

Question Number : 102 Question Id : 1511891785 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Let $A = \{x : x \text{ is a vowel}\}$, $B = \{x : x \text{ is a consonant}\}$ then $A \cap B =$

$A = \{x : x$ అనేది ఆంగ్ల అక్షరమాలలోని అచ్చు$\}$, $B = \{x : x$ అనేది ఆంగ్ల అక్షరమాలలోని హల్లు$\}$ అయితే,
$A \cap B =$

Options :

1. ✖ $\{a, e, i, o, u\}$

2. ✖ $\{a, b, c, d, e, f, g, h, i, j, k, l, m, n, o, p, q, r, s, t, u, v, w, x, y, z\}$

3. ✔ $\{ \}$

4. ✖ $\{b, c, d\}$

Question Number : 103 Question Id : 1511891786 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If $2^9 = x$, then $x =$

$2^9 = x$ అయితే, $x =$

Options :

1. ✖ 1024

2. ✖ 768

3. ✖ 256

4. ✔ 512

Question Number : 104 Question Id : 1511891787 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In a school of 400 students, the teacher-student ratio is 1: 25. If 80 new students join the school, then the teacher-student ratio becomes

400 మంది విద్యార్థులున్న ఒక పాఠశాలలో ఉపాధ్యాయ-విద్యార్థి నిష్పత్తి 1:25. ఆ పాఠశాలలో 80 మంది కొత్త విద్యార్థులు చేరితే, అప్పుడు ఉపాధ్యాయ-విద్యార్థి నిష్పత్తి ఎంత అవుతుంది?

Options :

1. ✔ 1:30

2. ✖ 1:26

3. ✖ 1:28

4. ✖ 1:32

Question Number : 105 Question Id : 1511891788 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If $6(3x-2)-5(2x+1)=4x+7$, then the value of $x^2+2x+1=$

$6(3x-2)-5(2x+1)=4x+7$ అయితే, $x^2+2x+1=$

Options :

1. ✖ 25

2. ✖ 36

3. ✔ 49

4. ✖ 64

Question Number : 106 Question Id : 1511891789 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The number of vertices in a polyhedron having 8 faces and 18 edges is

8 ముఖాలు మరియు 18 అంచులు కలిగిన బహుభుజిలోని శీర్షాల సంఖ్య

Options :

1. ✖ 14

2. ✔ 12

3. ✖ 16

4. ✖ 10

Question Number : 107 Question Id : 1511891790 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If $\sqrt{3^x} = 81$, then $x =$

$\sqrt{3^x} = 81$ అయితే, $x =$

Options :

1. ✖ 4

2. ✖ 12

3. ✖ 6

4. ✔ 8

Question Number : 108 Question Id : 1511891791 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If $\cos\theta = \frac{12}{13}$ then $\tan\theta =$

$\cos\theta = \frac{12}{13}$ అయితే, $\tan\theta =$

Options :

1. ✖ $\frac{4}{13}$

2. ✖ $\frac{5}{13}$

3. ✖ $\frac{4}{12}$

4. ✔ $\frac{5}{12}$

Question Number : 109 Question Id : 1511891792 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If the sum of two numbers is 40 and their product is 375, then those numbers are

రెండు సంఖ్యల మొత్తం 40 మరియు వాటి లబ్ధం 375 అయితే, ఆ సంఖ్యలు

Options :

1. ✖ 16, 24

2. ✖ 15, 35

3. ✔ 25, 15

4. ✖ 20, 20

Question Number : 110 Question Id : 1511891793 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The median of the data 25, 34, 31, 23, 22, 26, 35, 29 is

దత్తాంశం 25, 34, 31, 23, 22, 26, 35, 29 యొక్క మధ్యగతం

Options :

1. ✔ 27.5

2. ✖ 29

3. ✖ 22.5

4. ✖ 26

Question Number : 111 Question Id : 1511891794 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

$6+\frac{3}{10}+\frac{5}{1000}+\frac{54}{10000}=$

Options :

1. ✖ 6.3014

2. ✖ 6.3140

3. ✔ 6.3104

4. ✖ 6.0314

Question Number : 112 Question Id : 1511891795 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which statement is false in the following?

కింది వాటిలో ఏ వ్యాఖ్య అసత్యము?

Options :

1. ✖ $-14 < -11$

2. ✔ $-14 > -1$

3. ✖ $-14 < 1$

$-14 > -16$

4. ✖

Question Number : 113 Question Id : 1511891796 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The value of xy for $5x + y = 21$ and $5x - y = 9$ is

$5x + y = 21$ మరియు $5x - y = 9$ అయితే, xy యొక్క విలువ

Options :

1. ✖ 12

2. ✖ 16

3. ✖ 24

4. ✔ 18

Question Number : 114 Question Id : 1511891797 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

₹2800 is divided among A, B, and C such that A gets 25% more than C and C gets 20% less than B. The share of A is

₹2800ను A, B, మరియు C లకు పంచిపెట్టగా, A కు C కన్నా 25% ఎక్కువ మరియు C కు B కన్నా 20% తక్కువ లభించింది. అయిన, A యొక్క వాటా

Options :

1. ✔ ₹1000

2. ✖ ₹1400

3. ✖ ₹1200

4. ✖ ₹1600

Question Number : 115 Question Id : 1511891798 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If a student states in their own words that "a parallelogram with four equal sides is a rhombus," then the academic standard achieved by that student is:
ఒక విద్యార్థి, "నాలుగు సమాన భుజాలు కలిగిన సమాంతర చతుర్భుజమే సమ చతుర్భుజం," అని తన స్వంత మాటల్లో చెబితే ఆ విద్యార్థి సాధించిన విద్యా ప్రమాణం:

Options :

1. ✖ Problem solving
సమస్యాసాధన

2. ✖ Connection
అనుసంధానం

3. ✔ Communication
వ్యక్తపరచడం

4. ✖ Reasoning and proof
కారణాలు చెప్పడం, నిరూపణ చేయడం

Question Number : 116 Question Id : 1511891799 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Read the following statements related with the professional competencies of a mathematics teacher:
గణిత ఉపాధ్యాయుని వృత్తి పరమైన సామర్థ్యాలకు సంబంధించిన క్రింది వ్యాఖ్యలను చదవండి:

Statement-I : The teacher should possess clarity regarding the subject matter and teach in a manner that is understandable to the students.
వ్యాఖ్య-I : ఉపాధ్యాయుడు బోధనాంశాలపై స్పష్టత కలిగి ఉండి, విద్యార్థులకు అర్థమయ్యే విధంగా బోధించాలి.
Statement-II : The teacher should behave and teach in the same manner every day.
వ్యాఖ్య-I : ఉపాధ్యాయుడు ప్రతిరోజూ ఒకే విధంగా ప్రవర్తిస్తూ ఒకే రీతిలో బోధించాలి.

Choose the correct answer:
సరైన జవాబును ఎంచుకోండి:

Options :

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

Both statements are false.
రెండు వ్యాఖ్యలు అసత్యం.
2. ✖

Statement-I is false, and Statement-II is true.
వ్యాఖ్య-I అసత్యం మరియు వ్యాఖ్య-II సత్యం.
3. ✖

Statement-I is true, and Statement-II is false.
వ్యాఖ్య-I సత్యం మరియు వ్యాఖ్య-II అసత్యం.
4. ✔

Question Number : 117 Question Id : 1511891800 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the merits of Analytic Method among the following:
కింది వాటిలో విశ్లేషణ పద్ధతి యొక్క గుణాలను గుర్తించండి:

A. In problem-solving, every step has a valid reason and justification.
సమస్యా సాధనలో అన్ని సోపానాలకు తగిన కారణం, సమర్థన ఉంటాయి.

B. There is no scope for students' creativity and innovation in this.
దీనిలో విద్యార్థుల సృజనాత్మకత, ఆవిష్కరణలకు అవకాశం లేదు.

C. This is a lengthy process.
ఇది సుదీర్ఘమైన పద్ధతి.

D. In this, students develop a comprehensive understanding.
దీనిలో విద్యార్థులకు సంపూర్ణమైన అవగాహన పెంపొందుతుంది.

Choose the correct answer:
సరైన జవాబును ఎంచుకోండి:

Options :

A & D only
A & D మాత్రమే
1. ✔

B & C only
B & C మాత్రమే
2. ✖

B, C & D only
B, C & D మాత్రమే

3. ✖

A, B, C & D

4. ✖

Question Number : 118 Question Id : 1511891801 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

An aspect **NOT** related to the mathematics curriculum among the following is:
కింది వాటిలో గణిత విద్యా ప్రణాళికకు సంబంధం **లేని** అంశం:

Options :

Selection of Learning Objectives
అభ్యసన లక్ష్యాల ఎంపిక

1. ✖

Selection of Teachers
ఉపాధ్యాయుల ఎంపిక

2. ✔

Selection of Learning Experiences
అభ్యసన అనుభవాల ఎంపిక

3. ✖

Selection of Teaching and Learning Material
బోధనాభ్యసన పరికరాల ఎంపిక

4. ✖

Question Number : 119 Question Id : 1511891802 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

According to the Edgar Dale's Cone of Experience, arrange the following learning aids in order from the concrete to the abstract.
ఎడ్గార్ డేల్ అనుభవ శంఖువు ప్రకారం, అభ్యసనకు ఉపయోగపడే కింది పరికరాలను మూర్తత్వం నుండి అమూర్తత్వానికి వరుస క్రమంలో అమర్చండి.

A. Visual Signals
దృశ్య సంకేతాలు

B. Movies, Television
చలన చిత్రాలు, టెలివిజన్

C. Verbal Signals
శాబ్దిక సంకేతాలు

D. Radio Recordings, Still Images
రేడియో రికార్డింగులు, స్థిర చిత్రాలు

Choose the correct answer:
సరైన జవాబును ఎంచుకోండి:

Options :

1. ✖ C, A, D, B

2. ✔ B, D, A, C

3. ✖ D, B, C, A

4. ✖ A, B, C, D

Question Number : 120 Question Id : 1511891803 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

All the various tests, examinations, measurements, and assessments conducted by the teacher throughout the academic year fall under this evaluation:
విద్యా సంవత్సరం పొడవునా ఉపాధ్యాయుడు నిర్వహించే వివిధ నికషలు, పరీక్షలు, మాపనాలు, మదింపులు అన్నీ ఈ మూల్యాంకనం కిందికి వస్తాయి:

Options :

1. ✔ Formative evaluation
నిర్మాణాత్మక మూల్యాంకనం

Summative evaluation
సంగ్రహణాత్మక మూల్యాంకనం
2. ✖

Diagnostic evaluation
లోపనిర్ధారణ మూల్యాంకనం
3. ✖

Prognostic evaluation
ప్రాగుక్తిక మూల్యాంకనం
4. ✖

Science

Section Id :	15118970
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 :	151189103
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Question Number : 121 Question Id : 1511891804 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The density of whole blood at STP is approximately (in kg/m^3):
STP వద్ద పరిపూర్ణ రక్తం యొక్క సాంద్రత సుమారుగా (కి.గ్రా./మీ^{3} లలో):

Options :

1.06×10^3
1. ✔

0.806×10^3
2. ✖

13.6×10^3
3. ✖

1.00×10^3

4. ✖

Question Number : 122 Question Id : 1511891805 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The Goldilocks zone around a star is the region
ఒక నక్షత్రం చుట్టూ ఉండే గోల్డిలాక్స్ జోన్ అనేది

Options :

where planets are closest to the star
గ్రహాలు నక్షత్రానికి అత్యంత సమీపంలో ఉండే ప్రాంతం

1. ✖

where planets have no atmosphere
గ్రహాలకు వాతావరణం ఉండని ప్రాంతం

2. ✖

where conditions allow liquid water to exist
ద్రవరూపంలో నీరు ఉండటానికి పరిస్థితులు అనుకూలంగా ఉండే ప్రాంతం

3. ✔

where planets reflect maximum sunlight
గ్రహాలు గరిష్ట సూర్యకాంతిని పరావర్తనం చెందించే ప్రాంతం

4. ✖

Question Number : 123 Question Id : 1511891806 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The pilots flying at high altitudes see the sky as darker compared to people on Earth because of
ఎక్కువ ఎత్తులో విమానాలు నడిపే పైలట్లు, భూమిపై ఉన్న ప్రజలతో పోలిస్తే ఆకాశాన్ని ముదురు రంగులో చూస్తారు, కారణం

Options :

Increase in air pressure
గాలి పీడనం పెరగడం

1. ✖

Less scattering due to thinner atmosphere
పలుచని వాతావరణం కారణంగా కాంతి విక్షేపణం తక్కువగా ఉండటం

2. ✔

More reflection of light
కాంతి పరావర్తనం ఎక్కువగా ఉండటం

3. ✖

Increase in humidity
గాలిలో తేమ పెరగడం

4. ✖

Question Number : 124 Question Id : 1511891807 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In a rarefaction produced by a tuning fork, the air has:
శృతిదండం ద్వారా ఏర్పడే విరళీకరణంలో గాలి:

Options :

High density and high pressure
అధిక సాంద్రత మరియు అధిక పీడనాన్ని కలిగి ఉంటుంది

1. ✖

Low density and low pressure
తక్కువ సాంద్రత మరియు తక్కువ పీడనాన్ని కలిగి ఉంటుంది

2. ✔

High density and low pressure
అధిక సాంద్రత మరియు తక్కువ పీడనాన్ని కలిగి ఉంటుంది

3. ✖

No particles
ఎటువంటి కణాలను కలిగి ఉండదు

4. ✖

Question Number : 125 Question Id : 1511891808 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Consider the following statements and choose the correct answer

కింది వాక్యలను పరిశీలించి, సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి.

Statement I	:	Air cannot hold more than a definite amount of water vapour at a given temperature.
వాక్య I	:	ఒక నిర్దిష్ట ఉష్ణోగ్రత వద్ద, గాలి ఒక పరిమిత పరిమాణం కంటే ఎక్కువ నీటి ఆవిరిని తనలో ఇముడ్చుకోలేదు.
Statement II	:	If the amount of water vapour in air is high, the rate of evaporation decreases.
వాక్య II	:	గాలిలో నీటి ఆవిరి పరిమాణం ఎక్కువగా ఉంటే, ఇగిరే రేటు తగ్గుతుంది.

Options :

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

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

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

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

Question Number : 126 Question Id : 1511891809 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The centre of gravity of a uniform triangular lamina lies at:

ఏకరీతి త్రిభుజాకార పలక యొక్క గురుత్వ కేంద్రం దీని వద్ద ఉంటుంది:

Options :

1. ✖ Midpoint of base
ఆధారం యొక్క మధ్య బిందువు

Intersection of medians
మధ్యగత రేఖల ఖండన బిందువు
2. ✔

One vertex
ఒక శీర్షం
3. ✖

Outside the triangle
త్రిభుజం వెలుపల
4. ✖

Question Number : 127 Question Id : 1511891810 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Among the following, choose the correct statements about friction:
కింది వాటిలో, ఘర్షణకు సంబంధించిన సరైన వ్యాఖ్యలను ఎంచుకోండి:

A) Static friction acts when there is no relative motion between surfaces.
ఉపరితలాల మధ్య సాపేక్ష చలనం లేనప్పుడు స్థైతిక ఘర్షణ పనిచేస్తుంది.

B) Sliding friction is generally less than static friction.
జారుడు ఘర్షణ సాధారణంగా స్థైతిక ఘర్షణ కంటే తక్కువగా ఉంటుంది.

C) Rolling friction is greater than sliding friction.
దొర్లుడు ఘర్షణ జారుడు ఘర్షణ కంటే ఎక్కువగా ఉంటుంది.

D) Fluid friction acts when an object moves through a fluid.
ఒక వస్తువు ప్రవాహి గుండా కదిలినప్పుడు ప్రవాహి ఘర్షణ పనిచేస్తుంది.

Options :

A, B & D only
A, B & D మాత్రమే
1. ✔

A, C & D only
A, C & D మాత్రమే
2. ✖

B & C only
B & C మాత్రమే
3. ✖

A, B, C & D

4. ✖

Question Number : 128 Question Id : 1511891811 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 వాక్యాలను చదివి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి.

A) EMF is the maximum voltage of a cell.
EMF అనేది ఒక ఘటం యొక్క గరిష్ట వోల్టేజ్.

B) Potential difference is always greater than EMF.
పొటెన్షియల్ భేదం ఎల్లప్పుడూ EMF కంటే ఎక్కువగా ఉంటుంది.

C) EMF exists only in closed circuit.
EMF కేవలం సంవృత వలయంలో మాత్రమే ఉంటుంది.

D) Potential difference is independent of current.
పొటెన్షియల్ భేదం విద్యుత్ ప్రవాహంపై ఆధారపడి ఉండదు.

Options :

A, B, C & D are true
A, B, C & D లు సత్యం

1. ✖

Only A & D are true
A & D మాత్రమే సత్యం

2. ✖

Only B & C are true
B & C మాత్రమే సత్యం

3. ✖

Only A is true
A మాత్రమే సత్యం

4. ✔

Question Number : 129 Question Id : 1511891812 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following statements is **INCORRECT** regarding metals and non-metals?
లోహాలు మరియు అలోహాలకు సంబంధించి, కింది వాక్యాలలో ఏది **అసత్యం**?

Options :

Metals generally form basic oxides.
లోహాలు సాధారణంగా క్షార ఆక్సైడ్‌లను ఏర్పరుస్తాయి.

1. ✖

Non-metals usually gain electrons during reactions.
అలోహాలు సాధారణంగా రసాయన చర్యలలో ఎలక్ట్రాన్‌లను గ్రహిస్తాయి.

2. ✖

Graphite is a non-metal that conducts electricity.
గ్రాఫైట్ అనేది విద్యుత్తును ప్రసరింపజేసే ఒక అలోహం.

3. ✖

All metals react with water to liberate hydrogen gas.
అన్ని లోహాలు నీటితో చర్య జరిపి హైడ్రోజన్ వాయువును విడుదల చేస్తాయి.

4. ✔

Question Number : 130 Question Id : 1511891813 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The chemical properties of the isotopes are:
ఐసోటోపుల రసాయన ధర్మాలు:

Options :

either similar or different
ఒకే విధంగా లేదా వేరువేరుగా ఉండవచ్చు

1. ✖

neither similar nor different
ఒకే విధంగానూ ఉండవు, వేరువేరుగానూ ఉండవు

2. ✖

similar
ఒకే విధంగా ఉంటాయి
3. ✔

different
వేరువేరుగా ఉంటాయి
4. ✖

Question Number : 131 Question Id : 1511891814 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The bond in NH_4^+ is primarily:
NH_4^+ లోని బంధం ప్రధానంగా:

Options :

Ionic bond
అయానిక బంధం
1. ✖

Covalent bond
సమయోజనీయ బంధం
2. ✖

Coordinate covalent bond
సమన్వయ సమయోజనీయ బంధం
3. ✔

Metallic bond
లోహ బంధం
4. ✖

Question Number : 132 Question Id : 1511891815 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

An alloy used in dentistry and jewelry due to its corrosion resistance is:
తుప్పు పట్టని గుణం కారణంగా దంత వైద్యం మరియు ఆభరణాల తయారీలో ఉపయోగించే మిశ్రమ లోహం:

Options :

Stainless steel
స్టెయిన్‌లెస్ స్టీల్
1. ✖

Duralumin
డ్యూరాల్యూమిన్
2. ✖

Solder
సాల్డర్
3. ✖

Gold alloy
బంగారు మిశ్రమ లోహం
4. ✔

Question Number : 133 Question Id : 1511891816 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 వాక్యాలను చదివి, సరైన సమాధానాన్ని గుర్తించండి.

A) The antibiotic 'penicillin' kills pathogenic bacteria but not human cells.
పెన్సిలిన్ అనే యాంటిబయోటిక్ వ్యాధిజనక బాక్టీరియాను చంపుతుంది కాని మానవ కణాలను కాదు.

B) Penicillin blocks the bacterial process that build cell wall, hence bacterial cell become fragile and die easily. But human cells do not make cell wall and it does not interfere with any of our biological activities.
పెన్సిలిన్, బాక్టీరియాలో కణకవచాన్ని నిర్మించుకునే విధానాన్ని నిరోధించడం వల్ల బాక్టీరియా కణాలు సున్నితంగా మారి సులభంగా చనిపోతాయి.కాని మానవ కణాలలో కణ కవచం ఉండదు కాబట్టి మన జీవక్రియలకు ఎలాంటి ఆటంకం కలిగించదు.

Options :

Both the statements are correct
రెండు వాక్యాలు సరైనవి
1. ✔

Both the statements are incorrect

రెండు వాక్యాలు సరికానివి.

2. ✖

Statement 'A' is correct and statement 'B' is incorrect

వాక్యం–A సరైనది, వాక్యం–B సరికానిది

3. ✖

Statement 'A' is incorrect and statement 'B' is correct

వాక్యం–A సరికానిది, వాక్యం–B సరైనది

4. ✖

Question Number : 134 Question Id : 1511891817 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the **INCORRECT** pair from the following.

కింది వానిలో **సరికాని** జతను గుర్తించండి.

Options :

Rhizome – Turmeric

కొమ్ము – పసుపు

1. ✖

Bulb – Lily

బల్బ్ (లశునం) – లిల్లీ

2. ✖

Stolon – Oxalis

స్టోలన్ – ఆగ్సాలిస్

3. ✔

Corm – Colocasia

కందం – చేమ

4. ✖

Question Number : 135 Question Id : 1511891818 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'Mycorrhiza' is an example of symbiotic relationship between these two.

'మైకోరైజా' అనునది ఈ రెండింటికి మధ్య గల సహజీవన సంబంధానికి ఉదాహరణ.

Options :

Algae and Fungi
శైవలాలు మరియు శిలీంధ్రాలు
1. ✖

Algae and plant roots
శైవలాలు మరియు మొక్కల వేళ్ళు
2. ✖

Bacteria and plant roots
బాక్టీరియా మరియు మొక్కల వేళ్ళు
3. ✖

Fungi and Plant roots
శిలీంధ్రాలు మరియు మొక్కల వేళ్ళు
4. ✔

Question Number : 136 Question Id : 1511891819 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the correct pair from the following.
కింది వానిలో సరైన జతను గుర్తించండి.

Options :

Ceratium - Protozoan
సెరాటియం - ప్రోటోజోవన్
1. ✖

Spirulina - Alga
స్పైరులినా - శైవలం
2. ✔

Diatom – Microorthropod
డయాటం – సూక్ష్మ ఆర్థ్రోపోడ్
3. ✖

Cyclops - Fungus
సైక్లాప్స్ - శిలీంధ్రం
4. ✖

Question Number : 137 Question Id : 1511891820 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The bacterium *Bacillus thuringiensis* is widely used as a/an
బాసిల్లస్ థురింజియెన్సిస్ బాక్టీరియం యొక్క విస్తృత ఉపయోగం

Options :

1. ✖ Source of industrial enzyme production
పారిశ్రామికంగా ఎంజైమ్‌ల ఉత్పత్తి వనరు

2. ✔ Biopesticide
బయోపెస్టిసైడ్

3. ✖ Indicator of water pollution
జలకాలుష్య సూచిక

4. ✖ Biofertilizer
బయోఫెర్టిలైజర్

Question Number : 138 Question Id : 1511891821 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Non-striated muscles are also called as
అరేఖిత కండరాలను ఇలా కూడా పేర్కొంటారు

Options :

1. ✔ Involuntary muscles
అనియంత్రిత కండరాలు

2. ✖ Voluntary muscles
నియంత్రిత కండరాలు

3. ✖ Cardiac muscles
హృదయ కండరాలు

4. ✖ Skeletal muscles
అస్థిపంజర కండరాలు

Question Number : 139 Question Id : 1511891822 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is **NOT** a 'warm-blooded' animal?
కింది వానిలో ఉష్ణరక్త జంతువు' కానిదేది?

Options :

1. ✖ Dolphin
డాల్ఫిన్

2. ✖ Whale
తిమింగలం

3. ✔ Crocodile
మొసలి

4. ✖ Bat
గబ్బిలం

Question Number : 140 Question Id : 1511891823 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is also called as 'twilight zone'?
కింది వానిలో 'మసక వెలుతురు మండలం' అని కూడా పేర్కొనబడేది ఏది?

Options :

1. ✖ Euphotic zone
యూఫోటిక్ మండలం

2. ✖ Limnetic zone
లిమ్నెటిక్ మండలం

3. ✖ Abyssal zone
అబైసల్ మండలం

Bathyal zone
బేథియల్ మండలం
4. ✔

Question Number : 141 Question Id : 1511891824 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the **INCORRECT** statement about 'Liver' from the following.
కింది వానిలో 'కాలేయానికి' సంబంధించి **సరికాని** వాక్యాన్ని గుర్తించండి.

Options :

It plays a key role in urea formation
ఇది యూరియా తయారీలో ప్రముఖపాత్ర వహిస్తుంది
1. ✖

It is the largest gland in human body
ఇది మానవుని దేహంలోని అతి పెద్ద గ్రంథి
2. ✖

It produces RBC's in adults.
ఇది వయోజనులలో RBC ని ఉత్పత్తి చేస్తుంది
3. ✔

It is the primary organs in human body that is responsible for deamination
ఇది డీ అమైనేషన్‌కు కారణమయ్యే మానవదేహంలోని ప్రాథమిక అవయవం
4. ✖

Question Number : 142 Question Id : 1511891825 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Match the following
జతపరచండి

A)	Cocaine కొకైన్	i)	Chrysanthemum క్రైసాంథిమమ్
B)	Scopolamine స్కోపోలమైన్	ii)	Cinchona సింకోనా
C)	Pyrethroids పైరిత్రాయిడ్స్	iii)	Papaver పపావర్
D)	Quinine క్వినైన్	iv)	Datura దతురా

Choose the correct answer:
సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి:

Options :

1. ✖ A – iv; B – iii; C – ii; D – i

2. ✖ A – iv; B – iii; C – i; D – ii

3. ✖ A – iii; B – iv; C – ii; D – i

4. ✔ A – iii; B – iv; C – i; D – ii

Question Number : 143 Question Id : 1511891826 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

High value of 'BoD' in a water body indicates
ఏదేని జలాశయంలో అధిక 'BoD' విలువ దీనిని సూచిస్తుంది

Options :

1. ✔ High levels of pollution
అధిక కాలుష్య స్థాయిని

2. ✖ High in dissolved oxygen
నీటిలో కరిగిన ఆక్సిజన్ అధికంగా ఉండటాన్ని

3. ✖ Suitable for aquatic life
జలచర జీవనానికి అనువైనదిగా

4. ✖ Less microbial decomposition of organic matter
సూక్ష్మజీవుల ద్వారా సేంద్రీయ పదార్థాల విచ్ఛిన్నం తక్కువగా ఉండటాన్ని

Question Number : 144 Question Id : 1511891827 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Who coined the term 'cytoblast' for the nucleus?
కేంద్రకాన్ని 'సైటో బ్లాస్ట్' గా పేర్కొన్నది ఎవరు?

Options :

Theodor Schwann
థియోడర్ ష్వాన్
1. ✖

M.J. Schleiden
M.J. ష్లీడన్
2. ✔

Robert Brown
రాబర్ట్ బ్రౌన్
3. ✖

Rudolf Virchow
రూడాల్ఫ్ విర్చో
4. ✖

Question Number : 145 Question Id : 1511891828 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Two competing scientific theories are proposed to explain the same phenomenon, and both accounts equally well for the available evidence. According to a widely accepted principle in science, which theory is more likely to be preferred?

ఒకే దృగ్విషయాన్ని వివరించడానికి రెండు పోటీ శాస్త్రీయ సిద్ధాంతాలు ప్రతిపాదించబడ్డాయి, మరియు రెండూ అందుబాటులో ఉన్న సాక్ష్యాలను సమానంగా బాగా వివరిస్తాయి. విజ్ఞాన శాస్త్రంలో విస్తృతంగా ఆమోదించబడిన ఒక సూత్రం ప్రకారం, ఏ సిద్ధాంతానికి ఎక్కువ ప్రాధాన్యత ఇచ్చే అవకాశం ఉంది?

Options :

The theory that explains fewer observations using a larger number of assumptions.
ఎక్కువ సంఖ్యలో ఊహలను ఉపయోగించి తక్కువ పరిశీలనలను వివరించే సిద్ధాంతం.
1. ✖

The theory that explains more observations using a smaller number of assumptions.
తక్కువ సంఖ్యలో ఊహలను ఉపయోగించి ఎక్కువ పరిశీలనలను వివరించే సిద్ధాంతం.
2. ✔

The theory that was proposed more recently than the other.
మరొకటి దాని కంటే ఇటీవల ప్రతిపాదించబడిన సిద్ధాంతం.
3. ✖

The theory that is accepted by a larger number of scientists.
ఎక్కువ మంది శాస్త్రవేత్తలచే ఆమోదించబడిన సిద్ధాంతం.
4. ✖

Question Number : 146 Question Id : 1511891829 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the correct statement relating to "inquiry-based learning" and "discovery learning"?
"విచారణ-ఆధారిత అభ్యసనం" మరియు "ఆవిష్కరణ అభ్యసనం" మధ్య తేడాను ఏ వ్యాఖ్య ఉత్తమంగా వివరిస్తుంది?

Options :

1. ✖ Inquiry is teacher-centered, discovery is student-centered
విచారణ ఉపాధ్యాయ-కేంద్రీకృతమైనది, ఆవిష్కరణ విద్యార్థి-కేంద్రీకృతమైనది

2. ✔ Both are student centered
రెండూ విద్యార్థి –కేంద్రీకృతమైనవి

3. ✖ Discovery is teacher centered, Inquiry is student centered
ఆవిష్కరణ ఉపాధ్యాయ-కేంద్రీకృతమైనది, విచారణ విద్యార్థి-కేంద్రీకృతమైనది

4. ✖ Both are teacher centered
రెండూ ఉపాధ్యాయ –కేంద్రీకృతమైనవి

Question Number : 147 Question Id : 1511891830 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	:	Diagnostic assessment is conducted before instruction begins.
వ్యాఖ్య I	:	బోధన ప్రారంభం కావడానికి ముందు లోప నిర్ధారణ మూల్యాంకనం నిర్వహిస్తారు.
Statement II	:	It identifies learners' prior knowledge and misconceptions.
వ్యాఖ్య II	:	ఇది అభ్యాసకుల పూర్వజ్ఞానాన్ని మరియు అపోహలను గుర్తిస్తుంది.

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 : 148 Question Id : 1511891831 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Match the following:

కింది వాటిని జత పరచండి:

A)	Anecdotal record వృత్తాంత చరిత్ర	i)	All work produced by the student విద్యార్థిచే రూపొందించబడిన మొత్తం పని
B)	Portfolio పోర్ట్ ఫోలియో	ii)	Record of a specific incident of student's social behaviour విద్యార్థి సామాజిక ప్రవర్తనకు సంబంధించిన ఒక నిర్దిష్ట సంఘటన యొక్క నమోదు
C)	Student folder విద్యార్థి ఫోల్డర్	iii)	Purposefully collected student's work to match with the instructional goals బోధనా లక్ష్యాలకు అనుగుణంగా ఉండేలా ఉద్దేశపూర్వకంగా సేకరించబడిన విద్యార్థి కృత్యాలు

Choose the correct answer:

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి :

Options :

1. ✖ A–iii, B–i, C–ii

2. ✖ A–i, B–ii, C–iii

3. ✔ A–ii, B–iii, C–i

4. ✖ A–i, B–iii, C–ii

Question Number : 149 Question Id : 1511891832 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following can be used for explaining the metabolic activities like digestion process and blood circulation in human body?

ఈ కింది వాటిలో, దేనిని మానవ శరీరంలో జరిగే జీవక్రియలైన జీర్ణ ప్రక్రియ మరియు రక్త ప్రసరణ వంటివి బోధించడానికి ఉపయోగించవచ్చు ?

Options :

1. ✖ Pie charts

   పై చార్టులు

2. ✔ Flow charts

   ఫ్లో చార్టులు

3. ✖ Graphs

   గ్రాఫులు

4. ✖ Flash cards

   ఫ్లాష్ కార్డులు

Question Number : 150 Question Id : 1511891833 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

According to Anderson and Krathwohl's Taxonomy of Learning Objectives, choosing the correct and specific materials for making a model comes under this Cognitive Process Dimension.

ఆండర్సన్ మరియు క్రాత్ వోల్ ల అభ్యసన లక్ష్యాల వర్గీకరణ ప్రకారం, ఒక నమూనా తయారీకి అవసరమైన సరైన ప్రత్యేక సామగ్రిని ఎంపిక చేసుకోవడం అనేది ఈ జ్ఞానాత్మక ప్రక్రియ పరిమాణానికి చెందుతుంది.

Options :

1. ✔ Evaluating of Procedural Knowledge

   కార్య సరళి సంబంధ జ్ఞానాన్ని మూల్యాంకనం చేయడం

2. ✖ Analyzing of Procedural Knowledge

   కార్య సరళి సంబంధ జ్ఞానాన్ని విశ్లేషించడం

3. ✖ Analyzing of Conceptual Knowledge

   భావనా సంబంధ జ్ఞానాన్ని విశ్లేషించడం

4. ✖ Applying of Meta Cognitive Knowledge

   పరిణత సంజ్ఞానాత్మక సంబంధ జ్ఞానాన్ని అన్వయించడం