# 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 :** | Paper I Telugu 16th June 2026 Shift 2 |
| **Subject Name :** | Paper I 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 |

## Paper I Telugu

| | |
|---|---|
| **Group Number :** | 1 |
| **Group Id :** | 41104512 |
| **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 :** | 41104572 |
| **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 :** 41104587
**Question Shuffling Allowed :** Yes
**Is Section Default? :** No

**Question Number : 1 Question Id : 4110451266 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

The factor of 'under nourishment of mother during prenatal period' that can influence the growth and development of the child comes under this type of factor

బిడ్డ పెరుగుదల మరియు వికాసం ను ప్రభావితం చేసే 'గర్భధారణ సమయంలో తల్లికి పోషకాహార లోపం' అనే కారకాన్ని ఈ క్రింది విధంగా వర్గీకరించవచ్చు

A. Biological
జీవసంబంధమైన

B. Environmental
పరిసరసంబంధమైన

**Options :**

1. ✔ Both A & B
A & B రెండూ

2. ✖ Neither A nor B
A మరియు B రెండూ కాదు

3. ✖ A only
A మాత్రమే

4. ✖ B only
B మాత్రమే

**Question Number : 2 Question Id : 4110451267 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

When we say that development is spiral it should be understood that

వికాసం సర్పిలాకారంలో సాగుతుందని చెప్పడాన్ని ఈ క్రిందివిధంగా అర్థం చేసుకోవాలి

**Options :**

Development proceeds on a straight path with a steady pace

వికాసం సరళరేఖా మార్గంలో స్థిరమైన వేగంతో సాగుతుంది

1. ✖

Development does not proceed on a straight path with a steady pace

వికాసం సరళరేఖా మార్గంలో స్థిరమైన వేగంతో సాగదు

2. ✔

Development is uniform

వికాసం ఏకరీతిగా సాగుతుంది

3. ✖

Development cannot be observed

వికాసం గమనించలేనిది

4. ✖

**Question Number : 3 Question Id : 4110451268 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

One among the following human body part does **NOT** have lymph nodes

కింది మానవ శరీర భాగాలలో ఒకదానిలో శోషరస కణుపులు **ఉండవు**

**Options :**

Armpit

చంక

1. ✖

Neck

మెడ

2. ✖

Chest

ఛాతీ

3. ✖

Spinal cord

వెన్నుపాము

4. ✔

**Question Number : 4 Question Id : 4110451269 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Developmental tasks are

వికాస కృత్యాలు ఈ విధమైనవి

A. Physical

శారీరక

B. Cognitive

సంజ్ఞానాత్మక

C. Social

సామాజిక

**Options :**

B & C only

B & C మాత్రమే

1. ✖

A & B only

A & B మాత్రమే

2. ✖

A, B & C

3. ✔

B only

B మాత్రమే

4. ✖

**Question Number : 5 Question Id : 4110451270 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

A child who knows the word 'sand' pronouncing a new word 'band' correctly based on the sound of 'and' is an example for this concept of Piaget

'sand' అనే పదాన్ని పలకడం తెలిసిన ఒక పిల్లవాడు, 'and' అనే అక్షరం యొక్క ధ్వని ఆధారంగా 'band' అనే కొత్త పదాన్ని సరిగ్గా పలకడం అనేది పియాజె యొక్క ఈ భావనకు ఒక ఉదాహరణ

**Options :**

Reversibility

తిరోగమనం

1. ✖

Accommodation

అనుగుణ్యత

2. ✖

Assimilation

సాంశీకరణము

3. ✔

Animism

సర్వాత్మవాదం

4. ✖

**Question Number : 6 Question Id : 4110451271 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

In spite of being warned by her mother, 5-year-old Prardhana was playing with her father's favourite show piece and broke it by mistake. She started requesting her mother not to tell her father that she broke it because he would beat her. The Level of moral development Prardhana is in, according to Kohlberg

5 ఏళ్ల ప్రార్థన తల్లి హెచ్చరించినప్పటికీ, తన తండ్రికి ఇష్టమైన షో పీస్‌తో ఆడుకుంటూ పొరపాటున దాన్ని పగలగొట్టింది. తాను దాన్ని పగలగొట్టిన విషయం తన తండ్రికి చెప్పవద్దని, అలా చెబితే ఆయన తనను కొడతారని ఆమె తన తల్లిని బతిమాలడం మొదలుపెట్టింది. కోల్‌బర్గ్ ప్రకారం ప్రార్థన యొక్క నైతిక వికాస స్థాయి

**Options :**

1. ✖ II

2. ✔ I

3. ✖ III

4. ✖ IV

**Question Number : 7 Question Id : 4110451272 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

The minimum age from which Stanford Binet Scale of Intelligence can be used

స్టాన్‌ఫోర్డ్ బినె ప్రజ్ఞా మాపనిని కనిష్ఠంగా ఈ వయస్సు నుండి ఉపయోగించవచ్చు

**Options :**

1. ✔ 2 years

   2 సంవత్సరాలు

2. ✖ 0 years

   0 సంవత్సరాలు

3. ✖ 4 years

   4 సంవత్సరాలు

4. ✖ 6 years

   6 సంవత్సరాలు

**Question Number : 8 Question Id : 4110451273 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Pushpa's parents joined her in music school which she has to attend daily in the evening. Pushpa is not interested in music but she doesn't express because she knows that whatever her parents say has to be obeyed otherwise, she'll be punished. The child rearing style of Pushpa's parents is

పుష్ప తల్లిదండ్రులు ఆమెను సంగీత పాఠశాలలో చేర్పించారు, ఆమె ప్రతిరోజూ సాయంత్రం దానికి హాజరు కావాలి. పుష్పకు సంగీతంపై ఆసక్తి లేదు, కానీ ఆమె ఆ విషయాన్ని బయటపెట్టదు, ఎందుకంటే తన తల్లిదండ్రులు చెప్పినదల్లా పాటించాలని, లేకపోతే శిక్షించబడతానని ఆమెకు తెలుసు. పుష్ప తల్లిదండ్రుల పిల్లల పెంపక శైలి

**Options :**

1. ✖ Uninvolved

   జోక్యరహిత

Authoritative

బాధ్యతాయుత

2. ✖

Permissive

అనుమతి పూర్వక

3. ✖

Authoritarian

అధికార పూర్వక

4. ✔

**Question Number : 9 Question Id : 4110451274 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

An understanding of the way behavioural problems emerge show that they are **NOT**

ప్రవర్తనా సమస్యలు తలెత్తే విధం యొక్క అవగాహన అవి ఈ విధమైనవి **కావని** తెలుస్తుంది

**Options :**

Innate

పుట్టుకతో వచ్చేవి

1. ✔

Habitual

అలవాటు చేసుకొనేవి

2. ✖

Learnt

నేర్చుకొనగలిగినవి

3. ✖

Curative

నయం చేయగలిగినవి

4. ✖

**Question Number : 10 Question Id : 4110451275 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

In a study conducted to see the impact of mid-day meal on the attendance of the students the dependant variable is

విద్యార్థుల హాజరుపై మధ్యాహ్న భోజనం యొక్క ప్రభావాన్ని తెలుసుకోవడానికి నిర్వహించిన ఒక అధ్యయనంలో, పరతంత్ర చరరాశి

**Options :**

1. ✖ Mid-day meal

   మధ్యాహ్న భోజనం

2. ✔ Attendance of students

   విద్యార్థుల హాజరు

3. ✖ Nutritional value of food

   ఆహారం యొక్క పోషక విలువ

4. ✖ Age of the students

   విద్యార్థుల వయస్సు

**Question Number : 11 Question Id : 4110451276 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Changes in the behaviour of the individual because of direct or indirect experiences can be called as

ప్రత్యక్ష లేదా పరోక్ష అనుభవాల కారణంగా వ్యక్తి ప్రవర్తనలో వచ్చే మార్పులను ఇలా పిలవవచ్చు

**Options :**

1. ✖ Memory

   జ్ఞాపకశక్తి

2. ✖ Personality

   మూర్తిమత్వం

Learning

అభ్యసనం

3. ✔

Mental health

మానసిక ఆరోగ్యం

4. ✖

**Question Number : 12 Question Id : 4110451277 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Nakul is a seven-year-old child who used to spoil his school dress very badly everyday with food marks, colour, mud, etc. One day when his dress looked a little better with no food marks his mother said, 'Very good Nakul, today you ate properly, your dress does not have food marks, keep it up'. Because of this praise, Nakul slowly started to eat properly and also do every activity carefully, thus eventually coming back home with neat dress. This is an example for this concept of operant conditioning by Skinner

నకుల్ అనే ఏడేళ్ల బాలుడు ప్రతిరోజూ తన పాఠశాల దుస్తులను ఆహారపు మరకలు, రంగులు, మట్టి మొదలైన వాటితో చాలా పాడుచేసేవాడు. ఒకరోజు ఆహారపు మరకలు లేకుండా అతని దుస్తులు కొంచెం మెరుగ్గా కనిపించినప్పుడు, అతని తల్లి, 'శబాష్ నకుల్, ఈరోజు నువ్వు సరిగ్గా తిన్నావు, నీ దుస్తులపై ఆహారపు మరకలు లేవు, ఇలాగే కొనసాగించు' అని చెప్పింది. ఈ ప్రశంస వల్ల, నకుల్ నెమ్మదిగా సరిగ్గా తినడం మరియు ప్రతి పనిని జాగ్రత్తగా చేయడం ప్రారంభించాడు, తద్వారా చివరికి ఇంటికి శుభ్రమైన దుస్తులతో తిరిగి రాసాగాడు. ఇది స్కిన్నర్ కార్యసాధక నిబంధన యొక్క ఈ భావనకు ఒక ఉదాహరణ.

**Options :**

Generalisation

సాధారణీకరణ

1. ✖

Discrimination

విచక్షణ

2. ✖

Cueing

సూచన

3. ✖

Shaping

షేపింగ్ / ఆకృతీకరణ

4. ✔

**Question Number : 13 Question Id : 4110451278 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Match the following principles of Classical Conditioning with their essence

శాస్త్రీయ నిబంధన యొక్క క్రింది సూత్రాలను వాటి సారాంశంతో జతపరచండి

| | | | |
|---|---|---|---|
| A) | Extinction<br>విరమణం | i) | Reappearance of apparently extinguished conditioned response<br>స్పష్టంగా అంతరించిన నిబంధిత ప్రతిస్పందన తిరిగి కనిపించడం |
| B) | Spontaneous Recovery<br>అయత్న సిద్ధ స్వాస్థ్యం | ii) | Reacting differently to different situations<br>విభిన్న పరిస్థితులకు విభిన్నంగా ప్రతిస్పందించడం |
| C) | Stimulus generalisation<br>ఉద్దీపన సాధారణీకరణ | iii) | Disappearance of conditioned response<br>నిబంధిత ప్రతిస్పందన అంతర్థానమవడం |
| D) | Stimulus discrimination<br>ఉద్దీపన విచక్షణ | iv) | Responding in usual fashion<br>సాధారణ పద్ధతిలో ప్రతిస్పందించడం |

Choose the correct answer:

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి:

**Options :**

1. ✖ A – iii, B – iv, C – i, D – ii

2. ✖ A – ii, B – i, C – iv, D – iii

3. ✖ A – i, B – ii, C – iv, D – iii

4. ✔ A – iii, B – i, C – iv, D – ii

**Question Number : 14 Question Id : 4110451279 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

According to this theory, we make many random and false attempts before we get the correct solution

ఈ సిద్ధాంతం ప్రకారం మనం సరైన పరిష్కారాన్ని పొందే ముందు అనేక యాదృచ్ఛిక మరియు సరికాని ప్రయత్నాలు చేస్తాము

**Options :**

1. ✖ Operant conditioning
కార్యసాధక నిబంధన

2. ✖ Classical conditioning
శాస్త్రీయ నిబంధన

3. ✔ Trial and error
యత్న దోష

4. ✖ Observation
పరిశీలన

**Question Number : 15 Question Id : 4110451280 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Learning according to Bandura does **NOT** take place in one of the following ways

బందూరా ప్రకారం, ఈ క్రింది విధానాలలో ఒకదానిలో అభ్యసనం **జరగదు**

**Options :**

1. ✖ incorporating and imitating others behaviour
ఇతరుల ప్రవర్తనను కలుపుకోవడం మరియు అనుకరించడం

2. ✔ Blindly responding to environmental stimuli
పరిసర ఉద్దీపనలకు గుడ్డిగా ప్రతిస్పందించడం

3. ✖ Watching and listening to other people
ఇతరులను చూడటం మరియు వినడం

From examples of others

ఇతరుల ఉదాహరణల నుండి

4. ✖

**Question Number : 16 Question Id : 4110451281 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Emphasis on unity and cohesiveness within learning experiences is the contribution of this learning theory

అభ్యసన అనుభవాలలో ఐక్యత మరియు సమన్వయంను నొక్కి చెప్పడం ఈ అభ్యసన సిద్ధాంతం యొక్క ముఖ్యమైన అంశం

**Options :**

Insightful

అంతర్ దృష్టి అభ్యసనం

1. ✔

Observational learning

పరిశీలనాత్మక అభ్యసనం

2. ✖

Trial and error

యత్న దోష అభ్యసనం

3. ✖

Conditioning

నిబంధన అభ్యసనం

4. ✖

**Question Number : 17 Question Id : 4110451282 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Poor air quality can be regarded as a threat to this need of a person

క్షీణించిన నాణ్యత గల గాలి వ్యక్తి యొక్క ఈ అవసరానికి ముప్పుగా పరిగణించబడుతుంది

**Options :**

Basic

ప్రాథమిక

1. ✔

Secondary

గౌణ

2. ✖

Psychological

మానసిక

3. ✖

Social

సామాజిక

4. ✖

**Question Number : 18 Question Id : 4110451283 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

One among the following is **NOT** related to 'affective' domain

కింది వాటిలో ఒకటి 'భావావేశ' రంగానికి సంబంధించినది **కాదు**

**Options :**

Attitude

వైఖరి

1. ✖

Thinking

చింతన

2. ✔

Feeling

అనుభూతి

3. ✖

Emotion

ఉద్వేగం

4. ✖

**Question Number : 19 Question Id : 4110451284 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

A mother picking up the art work of her child from multiple art works presented before her is an example for

తన ముందు ఉంచిన అనేక కళాకృతుల నుండి తన బిడ్డ చేసిన కళాకృతిని ఒక తల్లి ఎంచుకోవడం దీనికి ఉదాహరణ

**Options :**

1. ✖ Probed recall
ప్రోబ్డ్ పునఃస్మరణ

2. ✖ Serial recognition
క్రమానుగత గుర్తింపు

3. ✖ Simple recall
సాధారణ పునఃస్మరణ

4. ✔ Alternate recognition
ప్రత్యామ్నాయ గుర్తింపు

**Question Number : 20 Question Id : 4110451285 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Learning of mathematics helping or hindering in learning of programming is an example for

గణితం నేర్చుకోవడం ప్రోగ్రామింగ్ నేర్చుకోవడంలో సహాయపడటం లేదా ఆటంకం కలిగించడం అనేది దీనికి ఉదాహరణ

**Options :**

1. ✖ Vicarious learning
పరోక్ష అభ్యసనం

2. ✖ Learning by conditioning
నిబంధన ద్వారా అభ్యసనం

Transfer of learning

అభ్యసన బదలాయింపు

3. ✔

Concrete learning

మూర్త అభ్యసనం

4. ✖

**Question Number : 21 Question Id : 4110451286 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

The disability category with problems due to impairment of psychological processes like perception and memory is

ప్రత్యక్షం మరియు స్మృతి వంటి మానసిక ప్రక్రియల వైకల్యతల కారణంగా కలిగే సమస్యలతో కూడుకున్న వైకల్యత వర్గం

**Options :**

Speech impairment

భాషణ వైకల్యత

1. ✖

Physical impairment

శారీరక వైకల్యత

2. ✖

Visual impairment

దృష్టి వైకల్యత

3. ✖

Learning disability

అభ్యసన వైకల్యత

4. ✔

**Question Number : 22 Question Id : 4110451287 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

One among the following is an advantage of enquiry-based learning

కింది వాటిలో ఒకటి విచారణ-ఆధారిత అభ్యసనం యొక్క ప్రయోజనం

**Options :**

Time consuming

ఎక్కువ సమయం తీసుకుంటుంది

1. ✖

Requires plenty of resources

ఎక్కువ వనరులు అవసరం

2. ✖

Promotes self-learning

స్వీయ అభ్యసనాన్ని ప్రోత్సహిస్తుంది

3. ✔

School textbooks may not be suitable

పాఠశాల పాఠ్యపుస్తకాలు సరిపోకపోవచ్చు

4. ✖

**Question Number : 23 Question Id : 4110451288 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Organising learning in heterogenous classroom may also be understood as

విజాతీయ తరగతి గదిలో అభ్యసనాన్ని నిర్వహించడాన్ని ఈ విధంగా కూడా అర్థం చేసుకోవచ్చు

**Options :**

Discouraging peer learning

సమ వయస్కుల అభ్యసనాన్ని నిరుత్సాహపరచడం

1. ✖

Using lecture method for all the students

విద్యార్థులందరికీ ఉపన్యాస పద్ధతిని ఉపయోగించడం

2. ✖

Special instruction to students sharing common learning needs

ఉమ్మడి అభ్యసన అవసరాలున్న విద్యార్థులకు ప్రత్యేక సూచనలు ఇవ్వడం

3. ✖

Catering to individual differences

వైయక్తిక భేదాలకు అనుగుణంగా వ్యవహరించడం

4. ✔

**Question Number : 24 Question Id : 4110451289 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

According to Bruner, children during this stage show their thought process through non-verbal activities based on motor actions and movements

బ్రూనర్ ప్రకారం, ఈ దశలో పిల్లలు చలనాత్మక చర్యలు మరియు కదలికల ఆధారంగా అశాబ్దిక కృత్యాల ద్వారా వారి ఆలోచనా ప్రక్రియను చూపిస్తారు

Options :

1. ✔ Enactive
క్రియాత్మకం

2. ✖ Iconic
చిత్ర–ప్రతిమ

3. ✖ Symbolic
ప్రతీకాత్మక

4. ✖ Intuitive
సహజమైన

Question Number : 25 Question Id : 4110451290 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One among the following teacher centred methods has the major problem of sustaining attention of students

కింది ఉపాధ్యాయ కేంద్రీకృత పద్ధతులలో ఒక దానిలో విద్యార్థుల అవధానాన్ని నిలుపుకోవడం ప్రధాన సమస్య

Options :

1. ✖ Play-way
క్రీడా పద్ధతి

2. ✔ Lecture
ఉపన్యాసం

Activity

కృత్యాధార

3. ✖

Project

ప్రాజెక్ట్

4. ✖

**Question Number : 26 Question Id : 4110451291 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 స్టేట్ మెంట్ లను చదివి సరైన సమాధానాన్ని గుర్తించండి

Statement A: Play promotes cognitive development

స్టేట్ మెంట్ A: ఆట సంజ్ఞానాత్మక వికాసాన్ని పెంపొందిస్తుంది

Statement B: We should make children solve lot of puzzles to promote cognitive development

స్టేట్ మెంట్ B: సంజ్ఞానాత్మక వికాసాన్ని పెంపొందించడానికి మనం పిల్లలను అనేక పజిల్స్ పరిష్కరించేలా చేయాలి

**Options :**

Both Statements A and B are correct

స్టేట్ మెంట్ A మరియు స్టేట్ మెంట్ B రెండూ సరైనవి

1. ✔

Statements A and B are incorrect

స్టేట్ మెంట్ A మరియు స్టేట్ మెంట్ B రెండూ సరికావు

2. ✖

Only Statement A is correct

స్టేట్ మెంట్ A మాత్రమే సరైనది

3. ✖

Only Statement B is correct

స్టేట్ మెంట్ B మాత్రమే సరైనది

4. ✖

**Question Number : 27 Question Id : 4110451292 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Guidance is

మార్గదర్శకత్వం అనగా

**Options :**

making a person dependent

ఒక వ్యక్తిని ఇతరులపై ఆధారపడేలా చేయడం

1. ✖

giving directions

దిశానిర్దేశం చేయడం

2. ✖

the process of helping a person in adjusting to himself

ఒక వ్యక్తి తనకు తాను సర్దుబాటు చేసుకోవడానికి సహాయపడే ప్రక్రియ

3. ✔

imposition of one's point of view on another person

ఒకరి అభిప్రాయాన్ని మరొక వ్యక్తిపై రుద్దడం

4. ✖

**Question Number : 28 Question Id : 4110451293 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

The Pre-Conception & Pre-Natal Diagnostics Techniques Act, 1994 in India prohibits

భారతదేశంలోని ప్రీ-కాన్సెప్షన్ & ప్రీ-నాటల్ డయాగ్నోస్టిక్స్ టెక్నిక్స్ యాక్ట్, 1994 ఈ క్రింది దానిని నిషేధిస్తుంది:

**Options :**

Child marriage

బాల్య వివాహం

1. ✖

Infanticide

శిశుహత్య

2. ✖

Sex selection before or after conception

గర్భధారణకు ముందు లేదా తర్వాత లింగ నిర్ధారణ

3. ✔

Child Prostitution

బాల్య వ్యభిచారం

4. ✖

**Question Number : 29 Question Id : 4110451294 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Assessment of learning carried out in schools majorly focuses on assessing

పాఠశాలల్లో నిర్వహించే అభ్యసన మదింపు ప్రధానంగా వీటిని మదింపు చేయడంపై దృష్టి పెడుతుంది

**Options :**

random learning outcomes

యాదృచ్ఛిక అభ్యసన ఫలితాలు

1. ✖

planned learning outcomes

ప్రణాళికాబద్ధమైన అభ్యసన ఫలితాలు

2. ✔

incidental learning

అప్రయత్న అభ్యసనం

3. ✖

abstract learning

అమూర్త అభ్యసనం

4. ✖

**Question Number : 30 Question Id : 4110451295 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

As per the Schedule of Norms and Standards for a School of 'Right of Children to Free and Compulsory Education Act, 2009' a school of first to fifth class having an admitted strength between one hundred and twenty-one to two hundred should have these many teachers

'పిల్లల ఉచిత మరియు నిర్బంధ విద్యా హక్కు చట్టం, 2009' యొక్క పాఠశాల నియమ నిబంధనల షెడ్యూల్ ప్రకారం, నూట ఇరవై ఒకటి నుండి రెండు వందల మంది విద్యార్థులున్న, ఒకటి నుండి ఐదవ తరగతి వరకు గల పాఠశాలలో ఉండవలసిన ఉపాధ్యాయుల సంఖ్య

**Options :**

Five

ఐదు

1. ✔

Four

నాలుగు

2. ✖

Five plus one head teacher

ఐదు మరియు ఒక ప్రధానోపాధ్యాయుడు

3. ✖

Three

ముగ్గురు

4. ✖

## Language I Telugu

| | |
|---|---|
| **Section Id :** | 41104573 |
| **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 :** | 41104588 |
| **Question Shuffling Allowed :** | Yes |
| **Is Section Default? :** | No |

**Question Id : 4110451296 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix**

**Question Numbers : (31 to 34)**

కింది పేరాను చదవండి. అడిగిన ప్రశ్నలకు సరైన సమాధానాలు గుర్తించండి.

పంచతంత్ర కథలు అంటే తెలియని వారుండరు. వాటి ప్రశస్తి ప్రపంచవ్యాప్తం. ఆ కథలు ఆ నోటా ఈ నోటా పడి ఎన్నెన్నో భాషల్లోకి మారిపోయాయి. క్రీ.పూ. 200 లో విష్ణుశర్మ పంచతంత్ర కథలను రాశాడు. పంచతంత్రంలోని కొన్ని కథలకు ఋగ్వేదకాలంలో ఆనవాళ్లు దొరికాయి. చారిత్రకంగా ఈ కథలు చాలా పురాతనమైనవి. ఈ కథలు వచ్చి రెండువేల యేళ్లకు పైగా అయినప్పటికీ ప్రజలను చదివింపచేసే లక్షణం ఉండడం వాటి గొప్పతనానికి సాక్ష్యం. ఎనిమిదవ శతాబ్దంలో పంచతంత్రానికి అరబిక్ అనువాదం, పదకొండవ శతాబ్దంలో గ్రీకు అనువాదం వచ్చింది. ఇంతేకాదు, అనేక యూరోపియన్ భాషల్లో పంచతంత్ర కథలు కనిపిస్తాయి. మొత్తంగా యాభైకి పైగా ప్రపంచ ప్రధాన భాషల్లో పంచతంత్రం దర్శనమిస్తుంది.

**Sub questions**

**Question Number : 31 Question Id : 4110451297 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

అనేక భాషల్లోకి మారిపోయిన కథలు

**Options :**

1. ✖ మర్యాద రామన్న కథలు

2. ✔ పంచతంత్ర కథలు

3. ✖ విక్రమార్క కథలు

4. ✖ పేదరాసి పెద్దమ్మ కథలు

**Question Number : 32 Question Id : 4110451298 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

ఈ వేదకాలంలో పంచతంత్ర కథల ఆనవాళ్లు దొరికాయి

**Options :**

1. ✖ సామవేద కాలం

2. ✖ అధర్వణవేద కాలం

3. ✔ ఋగ్వేద కాలం

4. ✖ యజుర్వేద కాలం

**Question Number : 33 Question Id : 4110451299 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

పంచతంత్ర కథల గొప్పతనానికి సాక్ష్యం

**Options :**

1. ✖ పురాతన కథలు కావడం

2. ✖ అనేక భాషల్లోకి మారడం

3. ✖ విష్ణుశర్మ రాయడం

4. ✔ ప్రజలను చదివింపచేసే లక్షణం

**Question Number : 34 Question Id : 4110451300 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

పంచతంత్ర కథలు కనబడే ప్రపంచ ప్రధాన భాషలు

**Options :**

1. ✖ 8 కి పైగా

2. ✖ 11 కి పైగా

3. ✔ 50 కి పైగా

4. ✖ 200 కు పైగా

**Sub-Section Number :** 2

**Sub-Section Id :** 41104589

Question Shuffling Allowed : Yes
Is Section Default? : No

**Question Id : 4110451301 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix**
**Question Numbers : (35 to 38)**

కింది పద్యాన్ని చదవండి. ప్రశ్నలకు జవాబులు రాయండి.

ఇచ్చునదే విద్య రణమున
జొచ్చునదే మగతనంబు సుకవీశ్వరులున్
మెచ్చునదె నేర్పు వాదుకు
వచ్చునదే కీడు సుమ్ము వసుధను సుమతీ!

**Sub questions**

**Question Number : 35 Question Id : 4110451302 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

ఈ పద్యంలో 'సుమతీ' అనే పదం

**Options :**

1. ✖ ఆదిప్రాస

2. ✖ అంత్యప్రాస

3. ✔ మకుటం

4. ✖ యతి

**Question Number : 36 Question Id : 4110451303 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

పలువురికి పంచి పెట్టాల్సింది

**Options :**

1. ✖ మగతనం

2. ✖ నేర్పు

3. ✖ వాడు

4. ✔ విద్య

**Question Number : 37 Question Id : 4110451304 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

'నేర్పు' అంటే

**Options :**

1. ✖ జ్ఞానాన్ని పంచడం

2. ✖ యుద్ధంలో ప్రవేశించడం

3. ✖ నింద నుండి తప్పించుకోవడం

4. ✔ మంచికవులు మెచ్చుకోవడం

**Question Number : 38 Question Id : 4110451305 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

నింద రావడమనేది

**Options :**

1. ✖ మేలు

2. ✔ కీడు

3. ✖ నేర్పు

4. ✖ మగతనం

**Sub-Section Number :** 3

**Sub-Section Id :** 41104590

**Question Shuffling Allowed :** Yes
**Is Section Default? :** No

**Question Number : 39 Question Id : 4110451306 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

'ఎగ్గులు' పదానికి అర్థం

**Options :**

1. ✖ ఒప్పు

2. ✖ కొట్లాట

3. ✖ ఇంద్రజాలం

4. ✔ తిట్లు

**Question Number : 40 Question Id : 4110451307 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

నవరసాలలో ఒకటి కానిది

**Options :**

1. ✖ వీరం

2. ✔ క్రోధం

3. ✖ హాస్యం

4. ✖ భయానకం

**Question Number : 41 Question Id : 4110451308 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

'పాదము' పదానికి నానార్థం

Options :

1. ✔ కిరణము

2. ✖ తనువు

3. ✖ కొమ్మ

4. ✖ అల

**Question Number : 42 Question Id : 4110451309 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

'యుగ్మం' పదానికి అర్థం

**Options :**

1. ✖ రాయి

2. ✖ వంతెన

3. ✔ జంట

4. ✖ చెమట

**Question Number : 43 Question Id : 4110451310 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

మేఘానికి పర్యాయపదం కానిది

**Options :**

1. ✖ మొగులు

2. ✖ జీమూతం

3. ✖ వారిదం

4. ✔ మారుతం

**Question Number : 44 Question Id : 4110451311 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

రాజు పులిని చూసి అమ్మో! అంటూ పరుగెత్తాడు. గీత గీసిన పదం

**Options :**

1. ✖ విశేషణం

2. ✖ విశేష్యం

3. ✔ అవ్యయం

4. ✖ సర్వనామం

**Question Number : 45 Question Id : 4110451312 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

తల్లిదండ్రులు పిల్లలను ప్రేమగా చూసుకుంటారు. గీత గీసిన పదంలోని సమాసం

**Options :**

1. ✖ ద్విగు సమాసం

2. ✔ ద్వంద్వ సమాసం

3. ✖ బహువ్రీహి సమాసం

4. ✖ కర్మధారయ సమాసం

Question Number : 46 Question Id : 4110451313 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'నీటినిసుమంత' పదంలోని సంధి రూపం

Options :

1. ✖ నీటి + నిసుమంత

2. ✖ నీటిని + సుమంత

3. ✖ నీటిని +అసుమంత

4. ✔ నీటిని + ఇసుమంత

Question Number : 47 Question Id : 4110451314 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

పూర్వస్వరం అంటే

Options :

1. ✔ మొదటి పదంలోని చివరి అచ్చు

2. ✖ రెండవ పదంలోని మొదటి అచ్చు

3. ✖ మొదటి పదంలోని మొదటి అక్షరం

4. ✖ రెండవ పదంలోని చివరి అక్షరం

Question Number : 48 Question Id : 4110451315 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'పింగళి వెంకయ్య త్రివర్ణ పతాకాన్ని అందంగా రూపొందించాడు' వాక్యంలో 'కర్మ'ను సూచించే పదం

Options :

పింగళి వెంకయ్య
1. ✖

అందం
2. ✖

త్రివర్ణ పతాకం
3. ✔

రూపొందించాడు
4. ✖

**Question Number : 49 Question Id : 4110451316 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

'మన జెండా' గీత రచయిత

**Options :**

రాయప్రోలు సుబ్బారావు
1. ✖

సుద్దాల హనుమంతు
2. ✖

శేషం లక్ష్మీనారాయణాచార్య
3. ✔

వేముగంటి నరసింహాచార్యులు
4. ✖

**Question Number : 50 Question Id : 4110451317 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

'స్నేహబంధం' కథ పంచతంత్రం పుస్తకంలోని ఈ భాగం లోనిది

**Options :**

మిత్రభేదం
1. ✖

మిత్రలాభం
2. ✔

3. ✖ కాకోలూకీయం

4. ✖ లబ్ధ ప్రణాశం

**Question Number : 51 Question Id : 4110451318 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

పొట్లపల్లి రామారావు రచన

**Options :**

1. ✖ మణిమాల

2. ✖ జయధ్వజయం

3. ✔ చుక్కలు

4. ✖ జీవనవేదం

**Question Number : 52 Question Id : 4110451319 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

'ఏ కులం?' అనే చెరబండరాజు గేయం ఉన్న కవితా సంపుటి

**Options :**

1. ✔ జన్మహక్కు

2. ✖ గమ్యం

3. ✖ ముట్టడి

4. ✖ పల్లవి

**Question Number : 53 Question Id : 4110451320 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

ఖమ్మం జిల్లా నేలకొండపల్లికి చెందిన కవి

**Options :**

1. ✖ శేషప్ప కవి

2. ✔ కంచెర్ల గోపన్న

3. ✖ ఆదెపు చంద్రమౌళి

4. ✖ ధూపాటి సంపత్కుమారాచార్య

**Question Number : 54 Question Id : 4110451321 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

'మాతలకు మాత సకల సంపత్సమేత' అని భరతమాత గొప్పదనాన్ని చాటిన కవి

**Options :**

1. ✖ ఆచ్చి వేంకటాచార్యులు

2. ✖ కొఱవి గోపరాజు

3. ✔ గుఱ్ఱం జాషువా

4. ✖ రాయప్రోలు సుబ్బారావు

**Question Number : 55 Question Id : 4110451322 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

ఉపాధ్యాయులు వైయక్తికంగా లేదా సామూహికంగా విద్యార్థుల అభ్యసన లోపాలను గుర్తించుటకు నిర్వహించేది

**Options :**

1. ✖ లోప నివారణ నికష

2. ✔ లోప నిర్ధారణ నికష

3. ✖ లోప సంగ్రహ నికష

4. ✖ లోపాలోప నికష

**Question Number : 56 Question Id : 4110451323 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

బోధన లక్ష్య సాధన, సృజనాత్మక బోధనలకు ఉపాధ్యాయులకు సహకరించునది

**Options :**

1. ✔ ప్రణాళిక

2. ✖ నిఘంటువు

3. ✖ ఛందస్సు

4. ✖ వ్యాకరణము

**Question Number : 57 Question Id : 4110451324 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

జాగ్రత్తగా ధ్వనులను విని, వాటిని గుర్తించి అవి ఏ భాషా ధ్వనులో పోల్చుకొనగల్గుట ఒక ఉత్తమ

**Options :**

1. ✖ పఠన లక్షణము

2. ✖ అన్వేషణా లక్షణము

3. ✖ పరిశోధన లక్షణము

4. ✔ శ్రవణ లక్షణము

**Question Number : 58 Question Id : 4110451325 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

మనిషి మానవుడయ్యాడు అను నానుడి ఏర్పడుటకు కారణమైనది

**Options :**

1. ✖ ప్రాణము

2. ✖ సంస్కృతి

3. ✖ ఆచారము

4. ✔ భాష

**Question Number : 59 Question Id : 4110451326 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

తెలుగు విషయ నిర్మాణాత్మక మూల్యాంకనంలోని ఒక సాధనాన్ని గుర్తించండి

**Options :**

1. ✔ లఘుపరీక్ష

2. ✖ ప్రయోగశాల కృత్యం

3. ✖ పఠనైపుణ్యం

4. ✖ ఉక్తలేఖనం

Question Number : 60 Question Id : 4110451327 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

పాఠశాలల్లో 'విజ్ఞాన గవాక్షాలు' అని పేరు గలది

Options :

1. ✖ తరగతి గదులు

2. ✔ గ్రంథాలయాలు

3. ✖ క్రీడా మైదానాలు

4. ✖ సమావేశ మందిరాలు

# Language II English

| | |
|---|---|
| Section Id : | 41104574 |
| 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 : | 41104591 |
| Question Shuffling Allowed : | Yes |
| Is Section Default? : | No |

Question Id : 4110451328 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 choose the correct option for each question.

The challenge of sustainable development requires integration of quest for economic development with environmental concerns. Traditional methods of resource use result into generating enormous quantity of waste as well as create other environmental problems. Hence, sustainable development calls for the protection of resources for the future generations. There is an urgent need to conserve the resources. The alternative energy sources like solar power, wind, wave, geothermal energy are inexhaustible resources. These resources should be developed to replace the traditional exhaustible resources. In case of metallic minerals, use of scrap metals will enable recycling of metals. Use of scrap is especially significant in metals like copper, lead and zinc in which India's reserves are meagre. Use of substitutes for scarce metals may also reduce their consumption. Export of strategic and scarce minerals must be reduced, so that the existing reserve may be used for a longer period.

**Sub questions**

**Question Number : 61 Question Id : 4110451329 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Sustainable development requires the integration of economic development with

-------------.

**Options :**

1. ✖ political steadiness

2. ✔ environmental concerns

3. ✖ cultural backgrounds

4. ✖ scientific growth

**Question Number : 62 Question Id : 4110451330 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Based on the context of the passage, the word 'exhaustible' means

**Options :**

1. ✖ renewable.

2. ✖ infinite.

3. ✔ non-renewable.

4. ✖ unlimited.

**Question Number : 63 Question Id : 4110451331 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

As per the passage, identify the metal reserve which is meagre in India.

**Options :**

1. ✔ zinc

2. ✖ manganese

3. ✖ iron ore

4. ✖ mica

**Question Number : 64 Question Id : 4110451332 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Identify the inexhaustible resource mentioned in the passage.

**Options :**

1. ✖ copper

2. ✖ natural gas

3. ✖ coal

4. ✔ wind

**Question Number : 65 Question Id : 4110451333 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Based on the passage, export of strategic and scarce minerals must be reduced to

**Options :**

1. ✖ reduce mining costs.

2. ✖ increase international trade.

3. ✖ improve transportation facilities.

4. ✔ enable their sustained use.

| | |
|---|---|
| **Sub-Section Number :** | 2 |
| **Sub-Section Id :** | 41104592 |
| **Question Shuffling Allowed :** | Yes |
| **Is Section Default? :** | No |

**Question Number : 66 Question Id : 4110451334 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

ASAP is the __________ for 'as soon as possible'.

Choose the correct option to complete the sentence.

**Options :**

1. ✖ antonym

2. ✖ synonym

3. ✖ homonym

4. ✔ acronym

**Question Number : 67 Question Id : 4110451335 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

A pair of socks _______ lying under the table.

Select the correct option to complete the sentence.

**Options :**

1. ✔ is

2. ✖ are

3. ✖ were

4. ✖ be

**Question Number : 68 Question Id : 4110451336 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

If you _______ a mistake, I will correct it.

Choose the correct word to complete the sentence.

**Options :**

1. ✔ commit

2. ✖ commits

3. ✖ committed

4. ✖ committing

**Question Number : 69 Question Id : 4110451337 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

You're requested to wait for ________.

Choose the most appropriate option to complete the sentence.

**Options :**

1. ✖ hour

2. ✔ an hour

3. ✖ a hour

4. ✖ all hour

**Question Number : 70 Question Id : 4110451338 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

His decision had an adverse impact on the project.

Identify the opposite meaning of the word 'adverse.'

**Options :**

1. ✖ harmful

2. ✖ risky

3. ✔ positive

4. ✖ hostile

**Question Number : 71 Question Id : 4110451339 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

The place where food and crockery are stored is called

**Options :**

1. ✖ aviary.

2. ✔ pantry.

3. ✖ hangar.

4. ✖ vault.

**Question Number : 72 Question Id : 4110451340 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Choose correctly spelt word.

**Options :**

1. ✖ redundent

2. ✖ redandant

3. ✖ redundunt

4. ✔ redundant

**Question Number : 73 Question Id : 4110451341 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

I asked him why he was looking through the window.

Choose the correct direct speech of the sentence.

**Options :**

1. ✔ I asked him, "Why are you looking through the window?"

2. ✖ I asked him, "Why you are looking through the window?"

3. ✖ "Are you looking through the window?" I asked him.

4. ✖ "Do not look through the window," I said to him.

**Question Number : 74 Question Id : 4110451342 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Choose the correct sentence.

**Options :**

1. ✖ The furniture at his office are expensive.

2. ✖ The furniture at his office were expensive.

3. ✔ The furniture at his office is expensive.

4. ✖ The furniture at his office expensive.

**Question Number : 75 Question Id : 4110451343 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Select the correctly punctuated sentence.

**Options :**

1. ✖ What a beautiful !scene this is!

2. ✔ What a beautiful scene this is!

3. ✖ What a beautiful scene this is?

4. ✖ What a beautiful scene this is.

**Question Number : 76 Question Id : 4110451344 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

On account of his age, he was disqualified ______ competing.

Complete the sentence with correct option.

**Options :**

1. ✖ to

2. ✖ of

3. ✖ with

4. ✔ from

**Question Number : 77 Question Id : 4110451345 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Choose the meaningful sentence.

**Options :**

1. ✖ From innovation and comes curiosity effort.

2. ✖ Curiosity comes and innovation from effort.

3. ✔ Innovation comes from curiosity and effort.

4. ✖ Effort from comes curiosity and innovation.

**Question Number : 78 Question Id : 4110451346 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Arrange the following words to form a meaningful sentence.

P: brings happiness

Q: destruction and suffering,

R: and harmony.

S: while peace

T: War brings

Choose the correct option.

**Options :**

1. ✔ T, Q, S, P, R

2. ✖ T, P, Q, S, R

3. ✖ T, R, P, S, Q

4. ✖ T, S, Q, P, R

**Question Number : 79 Question Id : 4110451347 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

That new phone costs an arm and a leg; I can't buy it now.

Identify the meaning of the idiom 'an arm and a leg'.

**Options :**

1. ✖ low-priced

2. ✖ cheaper

3. ✔ expensive

4. ✖ sporadic

**Question Number : 80 Question Id : 4110451348 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

They have barely enough to pay the rent this month.

The phrase 'barely enough' means

**Options :**

1. ✔ no more than what is needed.

2. ✖ expected less than what is needed.

3. ✖ less than what is needed.

4. ✖ surplus than what is needed.

**Question Number : 81 Question Id : 4110451349 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Did he buy that car?

Identify the passive voice sentence.

**Options :**

1. ✖ Was that car being bought by him?

2. ✖ Has that car been bought by him?

3. ✔ Was that car bought by him?

4. ✖ Has that car bought by him?

**Question Number : 82 Question Id : 4110451350 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Soldiers who fight on horseback

**Options :**

1. ✖ Artillery.

2. ✖ Infantry.

3. ✖ Armoured.

4. ✔ Cavalry.

**Question Number : 83 Question Id : 4110451351 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

_________ of the banana tree is used by humans.

**Options :**

1. ✖ Many part

2. ✔ Every part

3. ✖ Most part

4. ✖ All part

**Question Number : 84 Question Id : 4110451352 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Mr. Venkatesh knows five languages, ________?

Complete the sentence with correct option.

**Options :**

1. ✖ hasn't he

2. ✖ didn't he

3. ✖ wasn't he

4. ✔ doesn't he

**Question Number : 85 Question Id : 4110451353 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

This is NOT a feature of Language acquisition.

**Options :**

1. ✔ Acquisition occurs without any exposure to language input.

2. ✖ It is largely an unconscious process.

3. ✖ This is mostly associated with mother tongue.

4. ✖ The learners never get to study the rules of grammar formally.

**Question Number : 86 Question Id : 4110451354 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

The English language has ______ distinct speech sounds.

**Options :**

1. ✖ 40

2. ✖ 48

3. ✖ 26

4. ✔ 44

**Question Number : 87 Question Id : 4110451355 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

The activity most commonly considered effective for teaching action words is

**Options :**

1. ✖ dictation.

2. ✖ memorization of words.

3. ✔ mime.

4. ✖ copy writing.

**Question Number : 88 Question Id : 4110451356 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

This approach to grammar tells people how language should be used according to established rules and standards.

**Options :**

1. ✖ Descriptive Grammar

2. ✔ Prescriptive grammar

3. ✖ Transformational Grammar

4. ✖ Functional Grammar

**Question Number : 89 Question Id : 4110451357 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Select the best reference material for teaching English to primary-level students from the following options.

**Options :**

1. ✖ Advanced grammar textbook

2. ✖ Research journal on linguistics.

3. ✖ Books on English literature

4. ✔ Picture dictionary

**Question Number : 90 Question Id : 4110451358 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Each word that is defined in a dictionary is called

**Options :**

1. ✖ a hard word.

2. ✖ a guide word.

3. ✖ a bottom word.

4. ✔ a head word.

# Mathematics

| | |
|---|---|
| **Section Id :** | 41104575 |
| **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 :** | 41104593 |
| **Question Shuffling Allowed :** | Yes |
| **Is Section Default? :** | No |

**Question Number : 91 Question Id : 4110451359 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

$$\frac{901^3 - 456^3}{901^2 + 901\times456 + 456^2} =$$

**Options :**

1. ✖ 345

2. ✔ 445

3. ✖ 645

4. ✖ 455

**Question Number : 92 Question Id : 4110451360 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

The ratio of the Cost Price and Selling Price of an article is 4: 3. The loss percent is
ఒక వస్తువు యొక్క కొన్న వెల మరియు అమ్మిన వెలల నిష్పత్తి 4:3 అయిన, నష్ట శాతం

**Options :**

1. ✖ 30%

2. ✖ 20%

3. ✖ 33.33%

4. ✔ 25%

**Question Number : 93 Question Id : 4110451361 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

The H.C.F. and L.C.M. of two numbers are 20 and 240 respectively. If the first number divided by 4 gives quotient 15 and remainder 0, then the second number is

రెండు సంఖ్యల గ.సా.భా మరియు క.సా.గు.లు వరుసగా 20 మరియు 240. వానిలో, మొదటి సంఖ్యను 4తో భాగించినప్పుడు భాగఫలం 15 మరియు శేషం 0 అయితే, రెండవ సంఖ్య

**Options :**

1. ✖ 60

2. ✖ 90

3. ✔ 80

4. ✖ 70

**Question Number : 94 Question Id : 4110451362 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

If $\sqrt{9025} = 95$, then the value of $(\sqrt{90.25} + \sqrt{0.9025} + \sqrt{0.009025})$ is

$\sqrt{9025} = 95$ అయితే, $(\sqrt{90.25} + \sqrt{0.9025} + \sqrt{0.009025})$ యొక్క విలువ

**Options :**

1. ✔ 10.545

2. ✖ 11.545

3. ✖ 9.545

4. ✖ 12.545

**Question Number : 95 Question Id : 4110451363 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

If fractions $\frac{11}{12}, \frac{1}{2}, \frac{4}{7}, \frac{5}{9}, \frac{12}{15}$ are arranged in descending order, which fraction will be in the second position?

$\frac{11}{12}, \frac{1}{2}, \frac{4}{7}, \frac{5}{9}, \frac{12}{15}$ అనే భిన్నాలను అవరోహణ క్రమంలో అమర్చినట్లయితే, ఏ భిన్నం రెండవ స్థానంలో ఉంటుంది?

**Options :**

1. ✖ $\frac{1}{2}$

2. ✖ $\frac{11}{12}$

3. ✔ $\frac{12}{15}$

4. ✖ $\frac{5}{9}$

**Question Number : 96 Question Id : 4110451364 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

What is the maximum four-digit number that can be formed by using each of the digits 6, 8, 9, and 4 only once?

6, 8, 9 మరియు 4 అనే అంకెలను ఒకసారి మాత్రమే ఉపయోగించి ఏర్పరచగలిగే గరిష్ఠ నాలుగు అంకెల సంఖ్య ఏది?

**Options :**

1. ✖ 9468

2. ✔ 9864

3. ✖ 9648

4. ✖ 9846

**Question Number : 97 Question Id : 4110451365 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

The product of smallest even composite number and largest two-digit prime number is
అతి చిన్న సరి సంయుక్త సంఖ్య మరియు అతి పెద్ద రెండంకెల ప్రధాన సంఖ్యల యొక్క లబ్ధం

**Options :**

1. ✔ 388

2. ✖ 356

3. ✖ 364

4. ✖ 372

**Question Number : 98 Question Id : 4110451366 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

A 250 m long train travels at 72 km/h. How long (in seconds) will it take to cross a 350 m long platform?
250 మీటర్ల పొడవున్న రైలు గంటకు 72 కిలోమీటర్ల వేగంతో ప్రయాణిస్తోంది. 350 మీటర్ల పొడవున్న ప్లాట్‌ఫారమ్‌ను దాటడానికి దానికి ఎంత సమయం (సెకన్లలో) పడుతుంది?

**Options :**

1. ✖ 20

2. ✖ 25

3. ✖ 17.5

4. ✔ 30

**Question Number : 99 Question Id : 4110451367 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

The present age of a father is 4 times that of his son. If the difference between their ages is 36 years, then the son's present age (in years) is
ఒక తండ్రి ప్రస్తుత వయస్సు అతని కుమారుని వయస్సుకి 4 రెట్లు మరియు వారి వయస్సుల మధ్య బేధం 36 సంవత్సరాలు అయితే, కుమారుని ప్రస్తుత వయస్సు (సంవత్సరాలలో)

**Options :**

1. ✖ 15

2. ✔ 12

3. ✖ 9

4. ✖ 10

**Question Number : 100 Question Id : 4110451368 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

The total cost of a table and a chair is ₹1,800. The chair is ₹300 cheaper than the table. The cost of the table is

ఒక టేబుల్ మరియు ఒక కుర్చీల మొత్తం ధర ₹1,800. కుర్చీ ధర టేబుల్ ధర కంటే ₹300 తక్కువ అయితే, టేబుల్ యొక్క ధర

**Options :**

1. ✔ ₹1050

2. ✖ ₹1200

3. ✖ ₹1150

4. ✖ ₹1100

**Question Number : 101 Question Id : 4110451369 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Number of faces of a cuboid is

ఒక దీర్ఘఘనం యొక్క ముఖాల సంఖ్య

**Options :**

1. ✖ 4

2. ✖ 8

3. ✔ 6

4. ✖ 12

**Question Number : 102 Question Id : 4110451370 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

A farmer wants to arrange 676 plants in his field in such a way that the number of rows is equal to the number of columns. How many rows should he make?

ఒక రైతు తన పొలంలో 676 మొక్కలను, అడ్డు వరుసల సంఖ్య నిలువు వరుసల సంఖ్యకు సమానంగా ఉండేలా అమరిస్తే అతను ఎన్ని వరుసలను ఏర్పాటు చేయాలి?

Options :

1. ✖ 34

2. ✔ 26

3. ✖ 36

4. ✖ 24

**Question Number : 103 Question Id : 4110451371 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

A shopkeeper works from 7:30 A.M. to 12:00 Noon and from 2:00 P.M. to 6:00 P.M. His total working time (in minutes) is

ఒక దుకాణదారుడు ఉదయం 7:30 నుండి మధ్యాహ్నం 12:00 వరకు మరియు మధ్యాహ్నం 2:00 నుండి సాయంత్రం 6:00 వరకు పని చేస్తాడు. అతని మొత్తం పని చేసే సమయం (నిమిషాలలో)

**Options :**

1. ✖ 450

2. ✖ 540
.

3. ✖ 480

4. ✔ 510

**Question Number : 104 Question Id : 4110451372 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

12% of ₹1020 is

₹1020 లో 12% విలువ

**Options :**

1. ✔ ₹122.40

2. ✖ ₹124.0

3. ✖ ₹12.40

4. ✖ ₹12.24

**Question Number : 105 Question Id : 4110451373 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

The area of a rectangular lawn is $285 m^2$. If its length is 15m, then its perimeter (in m) is
ఒక దీర్ఘచతురస్రాకార పచ్చిక బయలు వైశాల్యం 285 $మీ^2$. దాని పొడవు 15 మీ. అయితే, దాని చుట్టుకొలత (మీ. లలో)

**Options :**

1. ✖ 34

2. ✔ 68

3. ✖ 38

4. ✖ 64

**Question Number : 106 Question Id : 4110451374 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which of the following sets of sides can form a triangle?
కింది భుజాల సమూహాలలో ఏవి త్రిభుజాన్ని ఏర్పరచగలవు?

**Options :**

1. ✔ 7 cm, 8 cm, 7 cm
7 సెం.మీ, 8 సెం.మీ, 7 సెం.మీ

2. ✖ 1 cm, 2 cm, 4 cm
1 సెం.మీ, 2 సెం.మీ, 4 సెం.మీ

3. ✖ 5 cm, 3 cm, 2 cm
5 సెం.మీ, 3 సెం.మీ, 2 సెం.మీ

3 cm, 4 cm, 8 cm
3 సెం.మీ, 4 సెం.మీ, 8 సెం.మీ
4. ✖

**Question Number : 107 Question Id : 4110451375 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

A meeting hall has 645 seats. During a meeting $\frac{1}{3}$ of seats are empty. The number of empty seats are
ఒక సమావేశ మందిరంలో 645 సీట్లు ఉన్నాయి. ఒక సమావేశం జరుగుతున్నప్పుడు వానిలో $\frac{1}{3}$ వంతు సీట్లు ఖాళీగా ఉన్నాయి. ఆ ఖాళీ సీట్ల సంఖ్య

**Options :**

1. ✖ 225

2. ✖ 205

3. ✔ 215

4. ✖ 235

**Question Number : 108 Question Id : 4110451376 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

What should be added to 4.189 to get 9?
4.189కి ఎంత కలిపితే 9 వస్తుంది?

**Options :**

1. ✖ 5.921

2. ✔ 4.811

3. ✖ 4.921

4. ✖ 5.811

**Question Number : 109 Question Id : 4110451377 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

If the volume of a cube is 0.000729 cu.m, then, the length of its edge(in metre) is

ఒక ఘనం యొక్క ఘనపరిమాణం 0.000729 ఘనపు మీటర్లు అయితే, దాని అంచు పొడవు (మీటర్లలో)

**Options :**

1. ✖ 0.9

2. ✖ 0.0009

3. ✖ 0.009

4. ✔ 0.09

**Question Number : 110 Question Id : 4110451378 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

When a number is divided by 15, 11 and 12, it gives the remainder 4 each time. Then, the number is

ఒక సంఖ్యను 15, 11 మరియు 12 లతో భాగించినప్పుడు, ప్రతిసారీ శేషం 4 వస్తే ఆ సంఖ్య

**Options :**

1. ✖ 1328

2. ✔ 664

3. ✖ 1976

4. ✖ 656

**Question Number : 111 Question Id : 4110451379 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

When data is arranged in ascending or descending order, the middle observation represents the

ఒక దత్తాంశాన్ని ఆరోహణ లేదా అవరోహణ క్రమంలో అమర్చినప్పుడు, మధ్యలో ఉన్న పరిశీలన దీనిని సూచిస్తుంది

**Options :**

1. ✖ Mode
బాహుళకం

2. ✖ Mean
సగటు

3. ✔ Median
మధ్యగతం

4. ✖ Range
వ్యాప్తి

**Question Number : 112 Question Id : 4110451380 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Among the following, which is **NOT** a multiple of 19 is

కింది వాటిలో, 19 యొక్క గుణిజం **కానిది**

**Options :**

1. ✖ 1558

2. ✖ 1710

3. ✖ 1596

4. ✔ 1377

**Question Number : 113 Question Id : 4110451381 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

The difference of two numbers is 5 and their sum is 11. Then, the numbers are
రెండు సంఖ్యల భేదం 5 మరియు వాని మొత్తం 11 అయితే, ఆ సంఖ్యలు

**Options :**

1. ✖ 7, 4

2. ✖ 9, 4

3. ✔ 8, 3

4. ✖ 6, 5

**Question Number : 114 Question Id : 4110451382 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

$(8-2)(8^2+16+2^2) =$

**Options :**

1. ✔ 504

2. ✖ 512

3. ✖ 508

4. ✖ 506

**Question Number : 115 Question Id : 4110451383 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

These statements accurately describe the mathematics laboratories:

గణిత ప్రయోగశాలలను సరిగ్గా వివరించే వాక్యాలు:

A) They promote hands-on learning.

అవి ఆచరణాత్మక అభ్యసనాన్ని ప్రోత్సహిస్తాయి

B) They are useful only for slow learners.

అవి నెమ్మదిగా నేర్చుకునే వారికి మాత్రమే ఉపయోగపడతాయి

C) They help in visualising concepts.

అవి భావనలను దృశ్యమానం చేయడానికి సహాయపడతాయి

D) They encourage active participation.

అవి చురుకైన భాగస్వామ్యాన్ని ప్రోత్సహిస్తాయి

Choose the correct answer

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి

**Options :**

1. ✖ 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. ✖ A, B, C & D

**Question Number : 116 Question Id : 4110451384 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Match the teaching-learning resources with their functions:

బోధనాభ్యసన వనరులను వాటి విధులతో జతపరచండి:

| List-I<br>జాబితా-I | | List-2<br>జాబితా-2 | |
|---|---|---|---|
| A) | Mathematics Textbook<br>గణిత పాఠ్యపుస్తకం | i) | Real-life learning<br>వాస్తవ జీవిత అభ్యసనం |
| B) | Worksheets<br>వర్క్‌షీట్లు | ii) | Dynamic exploration<br>గతిశీల అన్వేషణ |
| C) | Simulations<br>అనుకరణలు | iii) | Practice work<br>అభ్యాస పని |
| D) | Community Resources<br>సామాజిక వనరులు | iv) | Structured learning<br>వ్యవస్థీకృత అభ్యసనం |

**Options :**

1. ✔ A-iv, B-iii, C-ii, D-i

2. ✖ A-i, B-ii, C-iii, D-iv

3. ✖ A-iii, B-iv, C-i, D-ii

4. ✖ A-ii, B-i, C-iv, D-iii

**Question Number : 117 Question Id : 4110451385 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

A teacher asks students to explain why mathematical symbols are considered a universal language. Which response best reflects the nature of mathematics as a science of symbols?

గణిత చిహ్నాలను సార్వత్రిక భాషగా ఎందుకు పరిగణిస్తారో వివరించమని ఒక ఉపాధ్యాయుడు విద్యార్థులను కోరారు. చిహ్నాల శాస్త్రంగా గణిత స్వభావాన్ని కింది సమాధానాలలో ఏది అత్యుత్తమంగా ప్రతిబింబిస్తుంది?

**Options :**

1. ✖ Symbols differ in meaning from one person to another
చిహ్నాల అర్థం వ్యక్తిని బట్టి మారుతూ ఉంటుంది.

Symbols communicate mathematical ideas accurately and consistently.

చిహ్నాలు గణిత భావనలను ఖచ్చితంగా మరియు స్థిరంగా తెలియజేస్తాయి.

2. ✔

Symbols are useful only in arithmetic calculations

చిహ్నాలు కేవలం అంకగణిత లెక్కలలో మాత్రమే ఉపయోగపడతాయి.

3. ✖

Symbols reduce the need for logical reasoning

చిహ్నాలు తార్కిక వివేచన అవసరాన్ని తగ్గిస్తాయి.

4. ✖

**Question Number : 118 Question Id : 4110451386 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

This does not support visualisation in Mathematics:

గణితంలో దృశ్యీకరణకు తోడ్పడనిది:

**Options :**

Graphs

గ్రాఫ్‌లు

1. ✖

Diagrams

రేఖాచిత్రాలు

2. ✖

Attendance register

హాజరు పట్టిక

3. ✔

Models

నమూనాలు

4. ✖

**Question Number : 119 Question Id : 4110451387 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Choose the correct option from the two sentences given below:

క్రింద ఇవ్వబడిన రెండు వాక్యాలలో సరైన ఎంపికను ఎంచుకోండి:

A: Mathematics is entirely theoretical and has no practical applications.

గణితం పూర్తిగా సైద్ధాంతికమై, ఎటువంటి ఆచరణాత్మక వినియోగాలు లేనిది.

B: Mathematics is constantly used in daily life.

గణితం దైనందిన జీవితంలో ఎల్లప్పుడూ ఉపయోగించబడుతుంది.

**Options :**

1. ✖ Only A is correct

A మాత్రమే సరియైనది

2. ✔ Only B is correct

B మాత్రమే సరియైనది

3. ✖ Both A and B are correct

A మరియు B రెండూ సరియైనవి

4. ✖ Neither A nor B is correct

A గానీ, B గానీ సరియైనవికాదు

**Question Number : 120 Question Id : 4110451388 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

This resource is a digital form of self-learning materials:

ఈ వనరు స్వయం అభ్యసన సామగ్రి యొక్క డిజిటల్ రూపం:

**Options :**

1. ✖ Cubic wooden shapes

ఘనాకారపు చెక్క ఆకారాలు

2. ✖ Charts

చార్టులు

Geoboard

జియోబోర్డు

3. ✖

Audio/Visual media

శ్రవణ/దృశ్య మాధ్యమాలు

4. ✔

## Environmental Studies

| | |
|---|---|
| **Section Id :** | 41104576 |
| **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 :** | 41104594 |
| **Question Shuffling Allowed :** | Yes |
| **Is Section Default? :** | No |

**Question Number : 121 Question Id : 4110451389 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

The function of the sepals in a flower is

పుష్పంలోని రక్షక పత్రాల విధి

**Options :**

Attract insects

కీటకాలను ఆకర్షించడం

1. ✖

Produce pollen grains

పరాగరేణువులను ఉత్పత్తి చేయడం

2. ✖

Protect the bud

మొగ్గను రక్షించడం

3. ✔

Form seeds

విత్తనాలను ఏర్పరచడం

4. ✖

**Question Number : 122 Question Id : 4110451390 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Identify the functions that are commonly performed by the stem in plants.

మొక్కలలో కాండం సాధారణంగా నిర్వర్తించే విధులను గుర్తించండి.

A) Transportation of water and minerals

నీరు మరియు ఖనిజలవణాలను రవాణా చేయడం

B) Support to leaves, flowers, and fruits

ఆకులు, పూలు మరియు పండ్లకు ఆధారాన్ని ఇవ్వడం

C) Absorption of minerals from soil

మట్టి నుండి ఖనిజలవణాలను శోషించుకోవడం

D) Absorption of water from soil

మట్టి నుండి నీటిని శోషించుకోవడం

**Options :**

A & B only

A & B మాత్రమే

1. ✔

A & C only

A & C మాత్రమే

2. ✖

B & D only

B & D మాత్రమే

3. ✖

C & D only

C & D మాత్రమే

4. ✖

**Question Number : 123 Question Id : 4110451391 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which of the following will **NOT** occur if pollination takes place but fertilization fails?

పరాగసంపర్కం జరిగినా, ఫలదీకరణం విఫలమైతే కింది వాటిలో ఏది **జరగదు**?

**Options :**

1. ✖ Pollen tube formation
   పరాగనాళం ఏర్పడటం

2. ✔ Ovule developing into seed
   అండం విత్తనంగా అభివృద్ధి చెందడం

3. ✖ Growth of pollen grains on stigma
   కీలాగ్రంపై పరాగరేణువులు పెరగడం

4. ✖ Germination of pollen grains
   పరాగరేణువులు మొలకెత్తడం

**Question Number : 124 Question Id : 4110451392 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 | : | Refrigeration slows down food spoilage. |
| వ్యాఖ్య I | : | శీతలీకరణం ఆహారం పాడయ్యే ప్రక్రియను నెమ్మదింపజేస్తుంది. |
| Statement II | : | Low temperature reduces the growth of microorganisms. |
| వ్యాఖ్య II | : | తక్కువ ఉష్ణోగ్రత సూక్ష్మజీవుల పెరుగుదలను తగ్గిస్తుంది. |

**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

Statement I is true and Statement II is false

వ్యాఖ్య I సత్యం మరియు వ్యాఖ్య II అసత్యం

3. ✖

Statement I is false and Statement II is true

వ్యాఖ్య I అసత్యం మరియు వ్యాఖ్య II సత్యం

4. ✖

**Question Number : 125 Question Id : 4110451393 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 | : | Pulses are an important part of a balanced diet. |
| వ్యాఖ్య I | : | సంతులిత ఆహారంలో పప్పుధాన్యాలు ఒక ముఖ్యమైన భాగం. |
| Statement II | : | Pulses are rich in proteins and help in body building. |
| వ్యాఖ్య II | : | పప్పుధాన్యాలలో ప్రోటీన్లు సమృద్ధిగా ఉంటాయి మరియు అవి శరీర నిర్మాణానికి సహాయపడతాయి. |

**Options :**

Both Statement I and Statement II are true

వ్యాఖ్య I మరియు వ్యాఖ్య II రెండూ సత్యం

1. ✔

Both Statement I and Statement II are false

వ్యాఖ్య I మరియు వ్యాఖ్య II రెండూ అసత్యం

2. ✖

Statement I is false, but Statement II is true

వ్యాఖ్య I అసత్యం, కానీ వ్యాఖ్య II సత్యం

3. ✖

Statement I is true, but Statement II is false

వ్యాఖ్య I సత్యం, కానీ వ్యాఖ్య II అసత్యం

4. ✖

**Question Number : 126 Question Id : 4110451394 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Among the following, which is a major pollutant released during aluminium refining?

కింది వాటిలో, అల్యూమినియం శుద్ధి చేసే సమయంలో విడుదలయ్యే ప్రధాన కాలుష్య కారకం ఏది?

**Options :**

1. ✖ Chlorides

   క్లోరైడ్లు

2. ✖ Sulphates

   సల్ఫేట్లు

3. ✔ Fluorides

   ఫ్లోరైడ్లు

4. ✖ Nitrates

   నైట్రేట్లు

**Question Number : 127 Question Id : 4110451395 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 | : | Floods can be reduced by deforestation. |
| వ్యాఖ్య I | : | అటవీ నిర్మూలన ద్వారా వరదలను తగ్గించవచ్చు. |
| Statement II | : | Trees help in water absorption and reduce runoff. |
| వ్యాఖ్య II | : | చెట్లు నీటిని పీల్చుకోవడంలో సహాయపడతాయి మరియు నీటి ప్రవాహాన్ని తగ్గిస్తాయి. |

**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

Statement I is false, statement II is true

వ్యాఖ్య I అసత్యం, వ్యాఖ్య II సత్యం

3. ✔

Statement I is true, statement II is false

వ్యాఖ్య I సత్యం, వ్యాఖ్య II అసత్యం

4. ✖

**Question Number : 128 Question Id : 4110451396 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

The amount of water vapour in the air is more on rainy days; hence the air is

వర్షం పడే రోజులలో గాలిలో నీటి ఆవిరి పరిమాణం ఎక్కువగా ఉంటుంది; కాబట్టి గాలి

**Options :**

Neither more humid nor less humid

ఎక్కువ తేమగానూ ఉండదు, తక్కువ తేమగానూ ఉండదు

1. ✖

Less humid

తక్కువ తేమగా ఉంటుంది

2. ✖

Either more humid or less humid

ఎక్కువ తేమగా లేదా తక్కువ తేమగా ఉండవచ్చు

3. ✖

More humid

ఎక్కువ తేమగా ఉంటుంది

4. ✔

**Question Number : 129 Question Id : 4110451397 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Hydrogen is considered a "future fuel" mainly because it:

హైడ్రోజన్‌ను "భవిష్యత్తు ఇంధనం"గా పరిగణిస్తారు, దీనికి కారణం:

**Options :**

Is found freely in nature in large quantities

ప్రకృతిలో అధిక పరిమాణంలో ఉచితంగా లభిస్తుంది

1. ✖

Produces only water as a by-product when used as fuel

ఇంధనంగా ఉపయోగించినప్పుడు ఉప ఉత్పత్తిగా నీటిని మాత్రమే ఉత్పత్తి చేస్తుంది

2. ✔

Can be extracted directly from coal without energy loss

శక్తి నష్టం లేకుండా బొగ్గు నుండి నేరుగా తీయవచ్చు

3. ✖

Is cheaper than all fossil fuels

అన్ని శిలాజ ఇంధనాల కంటే చౌకైనది

4. ✖

**Question Number : 130 Question Id : 4110451398 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

When a mosquito bites a person on his leg, what is the correct sequential representation of nerve stimulation leading to a response?

ఒక వ్యక్తి కాలిపై దోమ కుట్టినప్పుడు, దానికి ప్రతిస్పందన కలిగేలా చేసే నాడీ ప్రేరణ యొక్క సరైన క్రమం ఏది?

**Options :**

Sensory nerves → Motor nerves → Brain → Muscles → Response

జ్ఞాన నాడులు → చాలక నాడులు → మెదడు → కండరాలు → ప్రతిస్పందన

1. ✖

Motor nerves → Brain → Sensory nerves → Muscles → Response

చాలక నాడులు → మెదడు → జ్ఞాన నాడులు → కండరాలు → ప్రతిస్పందన

2. ✖

Brain → Sensory nerves → Motor nerves → Muscles → Response

మెదడు → జ్ఞాన నాడులు → చాలక నాడులు → కండరాలు → ప్రతిస్పందన

3. ✖

Sensory nerves → Brain → Motor nerves → Muscles → Response

జ్ఞాన నాడులు → మెదడు → చాలక నాడులు → కండరాలు → ప్రతిస్పందన

4. ✔

**Question Number : 131 Question Id : 4110451399 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Identify the agranulocytes among the following white blood cells.

కింది తెల్ల రక్త కణాలలో రేణురహిత కణాలను గుర్తించండి.

**Options :**

1. ✖ Basophil
బాసోఫిల్

2. ✔ Monocyte
మోనోసైట్

3. ✖ Eosinophil
ఈసినోఫిల్

4. ✖ Neutrophil
న్యూట్రోఫిల్

**Question Number : 132 Question Id : 4110451400 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Identify the correct pair among the following.

కింది వాటిలో సరైన జతను గుర్తించండి.

**Options :**

1. ✖ Absence of oxygen – Transpiration
ఆక్సిజన్ లేకపోవడం – బాష్పోత్సేకం

2. ✖ Absence of oxygen – Photosynthesis
ఆక్సిజన్ లేకపోవడం – కిరణజన్య సంయోగక్రియ

Presence of light – Digestion

కాంతి సమక్షం – జీర్ణక్రియ

3. ✖

Presence of oxygen – Aerobic respiration

ఆక్సిజన్ సమక్షం – వాయుసహిత శ్వాసక్రియ

4. ✔

**Question Number : 133 Question Id : 4110451401 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Mir Momin Astarabadi was the Prime Minister during the reign of this Qutub Shahi ruler

ఈ కుతుబ్ షాహీ పాలకుని హయాంలో మీర్ మోమిన్ అస్తరాబాది ప్రధాన మంత్రిగా ఉన్నారు

**Options :**

Quli Qutb Shah

కులీ కుతుబ్ షా

1. ✖

Ibrahim Qutb Shah

ఇబ్రహీం కుతుబ్ షా

2. ✖

Muhammad Quli Qutb Shah

ముహమ్మద్ కులీ కుతుబ్ షా

3. ✔

Abdul Hasan Qutb Shah

అబ్దుల్ హసన్ కుతుబ్ షా

4. ✖

**Question Number : 134 Question Id : 4110451402 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

The river begins to deposit the silt and sand it has carried along with it along its riverbed and banks when

నది తనతో పాటు మోసుకొచ్చిన ఒండ్రు మట్టిని మరియు ఇసుకను తన నదీ గర్భం మరియు ఒడ్డు వెంబడి నిక్షేపించడం ఈ సందర్భంలో ప్రారంభిస్తుంది

**Options :**

1. ✖ the river becomes narrower

   నది ఇరుకుగా మారినప్పుడు

2. ✖ the river is at its source

   నది తన ఆవిర్భావ స్థానం వద్ద ఉన్నప్పుడు

3. ✖ the river flows along the mountain ranges

   నది పర్వత శ్రేణుల వెంబడి ప్రవహిస్తున్నప్పుడు

4. ✔ the river becomes wider and slower

   నది వెడల్పుగా మరియు నెమ్మదిగా మారినప్పుడు

**Question Number : 135 Question Id : 4110451403 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Among the following, these Hills are located in the Upper Telangana Plateau

కింది వాటిలో, ఎగువ తెలంగాణ పీఠభూమిలో ఉన్న కొండలు

**Options :**

1. ✖ Rakhi Hills

   రాఖీ కొండలు

2. ✖ Devarakonda Hills

   దేవరకొండ కొండలు

3. ✖ Kandikal Hills

   కందికల్ కొండలు

4. ✔ Satmala Hills

   సత్మాల కొండలు

**Question Number : 136 Question Id : 4110451404 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Implementing all the decisions of the Gram panchayat and looking after the day to day working of the panchayat is the responsibility of

గ్రామ పంచాయతీ తీసుకున్న నిర్ణయాలన్నింటినీ అమలు చేయడం మరియు పంచాయతీ దైనందిన కార్యకలాపాలను పర్యవేక్షించడం వీరి బాధ్యత

**Options :**

1. ✖ Village secretary
గ్రామ కార్యదర్శి

2. ✖ Mandal Revenue officer
మండల రెవెన్యూ అధికారి

3. ✔ Village Sarpanch
గ్రామ సర్పంచ్

4. ✖ Agricultural Extension officer
వ్యవసాయ విస్తరణ అధికారి

**Question Number : 137 Question Id : 4110451405 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

As per "The Telangana Panchayat Raj Act, 2018", one among the following is NOT elected directly by the people

"తెలంగాణ పంచాయతీ రాజ్ చట్టం, 2018" ప్రకారం, కింది వారిలో ఒకరు ప్రజలచే ప్రత్యక్షంగా ఎన్నుకోబడరు

**Options :**

1. ✖ The members of the Mandal Parishad Territorial Constituencies
మండల పరిషత్ ప్రాదేశిక నియోజకవర్గ సభ్యులు

The members of the Zilla Parishads Territorial Constituencies

జిల్లా పరిషత్ ప్రాదేశిక నియోజకవర్గ సభ్యులు

2. ✖

Village Sarpanch

గ్రామ సర్పంచ్

3. ✖

Municipal Chairman

మున్సిపల్ చైర్మన్

4. ✔

**Question Number : 138 Question Id : 4110451406 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

In the ancient Indian context, the term "Bhaga" refers to

ప్రాచీన భారతీయ సందర్భంలో, "భాగ" అనే పదం దీనిని సూచిస్తుంది

**Options :**

A type of weapon used in battles

యుద్ధాలలో ఉపయోగించే ఒక రకమైన ఆయుధం

1. ✖

A religious ritual performed by priests

పురోహితులు నిర్వహించే ఒక మతపరమైన క్రతువు

2. ✖

The share of produce paid as tax to the king

పండిన పంటలో  రాజుకు పన్నుగా చెల్లించే వాటా

3. ✔

A unit of measurement of land

భూమిని కొలిచే ఒక కొలమానం

4. ✖

**Question Number : 139 Question Id : 4110451407 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

A bronze statue of a dancing girl and a terracotta figurine of a mother goddess were discovered from this civilization

నాట్యం చేస్తున్న బాలిక యొక్క కంచు విగ్రహం మరియు మాతృదేవత యొక్క మట్టి బొమ్మ ఈ నాగరికత కాలంలో కనుగొనబడ్డాయి

**Options :**

1. ✖ Vedic Civilization
   వేద నాగరికత

2. ✔ Indus Valley Civilization
   సింధు లోయ నాగరికత

3. ✖ Iranian Civilization
   ఇరానియన్ నాగరికత

4. ✖ Persian Civilization
   పెర్షియన్ నాగరికత

**Question Number : 140 Question Id : 4110451408 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

By the early $19^{th}$ century, this part of Africa was mostly colonised by Great Britain

19వ శతాబ్దం ప్రారంభం నాటికి, ఆఫ్రికాలో ఈ ప్రాంతంలోని అధికభాగం గ్రేట్ బ్రిటన్ వలస పాలనలోకి తీసుకుకోబడింది

**Options :**

1. ✖ North-western Part of Africa
   ఆఫ్రికా యొక్క వాయువ్య భాగం

2. ✖ Western Part of Africa
   ఆఫ్రికా యొక్క పశ్చిమ భాగం

South and North-eastern part of Africa

ఆఫ్రికా యొక్క దక్షిణ మరియు ఈశాన్య భాగం

3. ✔

South-western part of Africa

ఆఫ్రికా యొక్క నైరుతి భాగం

4. ✖

**Question Number : 141 Question Id : 4110451409 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Pochampally in Telangana is famous for its Ikkat sarees. Here, "ikkat" refers to

తెలంగాణలోని పోచంపల్లి తన ఇక్కత్ చీరలకు ప్రసిద్ధి చెందింది. ఇక్కడ, "ఇక్కత్" అనేది దీనిని సూచిస్తుంది

**Options :**

A special type of silk fabric

ఒక ప్రత్యేక రకమైన పట్టు వస్త్రం

1. ✖

A resist dyeing technique used in weaving

నేతలో ఉపయోగించే ఒక 'రెసిస్ట్ డైయింగ్' (రంగు అంటకుండా నిరోధించే) పద్ధతి

2. ✔

A traditional handloom machine

ఒక సంప్రదాయ చేనేత మగ్గం

3. ✖

A pattern printed after weaving

నేత పూర్తయ్యాక ముద్రించే ఒక నమూనా

4. ✖

**Question Number : 142 Question Id : 4110451410 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Ram, who lives in Patna, plans to visit Jaipur during his summer vacation. To reach Jaipur, Ram has to travel towards

పాట్నాలో నివసించే రామ్, తన వేసవి సెలవుల్లో జైపూర్‌ను సందర్శించాలని యోచిస్తున్నాడు. జైపూర్ చేరుకోవడానికి, రామ్ ఈ దిశగా ప్రయాణించాలి

**Options :**

1. ✖ North
   ఉత్తరం

2. ✖ North-East
   ఈశాన్యం

3. ✔ West
   పడమర

4. ✖ South-East
   ఆగ్నేయం

**Question Number : 143 Question Id : 4110451411 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

In the Andaman and Nicobar Islands, these islands are of volcanic origin

అండమాన్ మరియు నికోబార్ దీవులలో, అగ్నిపర్వత మూలం కలిగిన దీవులు

**Options :**

1. ✖ Neil Island
   నీల్ దీవి

2. ✖ Havelock Island
   హేవ్‌లాక్ దీవి

3. ✖ Car Nicobar
   కార్ నికోబార్

4. ✔ Barren Island
   బారెన్ దీవి

**Question Number : 144 Question Id : 4110451412 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

The bulk of annual rainfall in India is received from

భారతదేశంలో వార్షిక వర్షపాతంలో అధిక భాగం ఈ పవనాల ద్వారా లభిస్తుంది

**Options :**

1. ✖ Retreating south-west monsoon winds
తిరోగమిస్తున్న నైరుతి రుతుపవన గాలుల ద్వారా

2. ✔ South-west monsoon winds
నైరుతి రుతుపవన గాలుల ద్వారా

3. ✖ Upper atmospheric circulation
ఎగువ వాతావరణ ప్రసరణ ద్వారా

4. ✖ Cyclonic depressions coming from Mediterranean Sea
మధ్యధరా సముద్రం నుండి వచ్చే తుఫాను అల్పపీడనాల ద్వారా

**Question Number : 145 Question Id : 4110451413 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which question best promotes higher-order thinking in students about plants?

మొక్కల గురించి విద్యార్థులలో ఉన్నత స్థాయి ఆలోచనా విధానాన్ని ఉత్తమంగా ప్రోత్సహించే ప్రశ్న ఏది?

**Options :**

1. ✖ What is photosynthesis?
కిరణజన్య సంయోగక్రియ అంటే ఏమిటి?

2. ✖ Define pollination.
పరాగసంపర్కాన్ని నిర్వచించండి.

3. ✔ Why do desert plants have fewer leaves?
ఎడారి మొక్కలకు ఆకులు తక్కువగా ఎందుకు ఉంటాయి?

Name parts of a flower.

పువ్వులోని భాగాలను పేర్కొనండి.

4. ✖

**Question Number : 146 Question Id : 4110451414 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Which teaching method best integrates psychomotor, cognitive, and affective domains simultaneously?

మానసిక చలన, జ్ఞానాత్మక, మరియు భావాత్మక రంగాలను ఏకకాలంలో ఉత్తమంగా ఏకీకృతం చేసే బోధనా పద్ధతి ఏది?

**Options :**

Lecture method

ఉపన్యాస పద్ధతి

1. ✖

Demonstration method

ప్రదర్శన పద్ధతి

2. ✖

Project method

ప్రకల్పన పద్ధతి

3. ✔

Drill method

అభ్యాస పద్ధతి

4. ✖

**Question Number : 147 Question Id : 4110451415 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 : Increasing the number of items in a test always improves its validity.

వ్యాఖ్య I : ఒక పరీక్షలోని అంశాల సంఖ్యను పెంచడం దాని సప్రమాణతను ఎల్లప్పుడూ మెరుగుపరుస్తుంది.

Statement II : A longer test automatically covers all cognitive levels of the subject.

వ్యాఖ్య II : సుదీర్ఘ పరీక్ష, విషయం యొక్క అన్ని జ్ఞానాత్మక స్థాయిలను స్వయంచాలకంగా కవర్ చేస్తుంది.

**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 : 4110451416 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

As per the Right to Educational Act-2009 (RTE-2009), the teacher can consider the following aspects while teaching environmental studies.

విద్యా హక్కు చట్టం – 2009 ప్రకారం, ఉపాధ్యాయుడు పరిసరాల అధ్యయనాన్ని బోధించునప్పుడు ఈ కింది అంశములను పరిగణనలోకి తీసుకొనవలయును.

A) All round development of the child

పిల్లల సర్వతోముఖాభివృద్ధి

B) Continous Comprehensive Evaluation

నిరంతర సమగ్ర మూల్యాంకనము

C) Teaching Learning should be in English language

బోధనాభ్యసన ఆంగ్ల భాషలోనే ఉండునట్లు చూచుట

D) Focus on inculcating of personal values rather than constitutional values

రాజ్యాంగ విలువలకన్నా వ్యక్తిగత విలువలను పెంపొందించుట పైననే దృష్టిని పెట్టుట

Choose the correct answer:

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి:

**Options :**

1. ✖ A, B, C & D

2. ✖ A, B & C only
A, B & C మాత్రమే

3. ✔ A & B only
A & B మాత్రమే

4. ✖ A, C & D only
A, C & D మాత్రమే

**Question Number : 149 Question Id : 4110451417 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

A class-5 student is able to group the objects basing on some meaningful criteria. It is reflecting the achievement of this process skill among him.
ఒక 5వ తరగతి విద్యార్థి కొన్ని అర్థవంతమైన లక్షణాల ఆధారంగా వస్తువులను సమూహాములుగా విడగొట్టుట – అనునది అతనిలో ఈ కింది ప్రక్రియా నైపుణ్య సాధనను సూచిస్తుంది.

**Options :**

1. ✖ Inferencing
నిర్ధారించుకోవడం

2. ✔ Classification
వర్గీకరించడం

3. ✖ Measuring
కొలవడం /మాపనం

4. ✖ Prediction
ఊహించటం

**Question Number : 150 Question Id : 4110451418 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Among the following, this academic standard mainly focuses on development of freedom, equality, justice and national integration among children.
ఈ కింది విద్యా ప్రమాణము పిల్లలలో స్వేచ్ఛ, సమానత్వం, న్యాయం మరియు జాతీయ సమైక్యతలను పెంపొందించుటపై ప్రధానంగా దృష్టిని పెడుతుంది.

**Options :**

1. ✔ Appreciation values and creating awareness towards bio-diversity
ప్రశంస, విలువలు – జీవ వైవిధ్యం పట్ల స్పృహ కలిగి ఉండటం

2. ✖ Conceptual Understanding
విషయావగాహన

Communication through drawing pictures and making models

బొమ్మలు గీయడం, నమూనాలు తయారుచేయడం ద్వారా భావప్రసారం

3. ✖

Questioning and Hypothesis formulation

ప్రశ్నించడం, పరికల్పనలు చేయడం

4. ✖