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 17th June 2026 Shift 2
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 :	41104514
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 :	41104582
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 :	411045103
Question Shuffling Allowed :	Yes

Test
Prime
By Adda247

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION

Test. Analyze. Improve. Repeat.

Don't just prepare. Perform.

Test Prime — built only for mock tests.

1,50,000+ Mock Tests

25,000+ Previous Year Papers

800+ Exam Covered

500% Refund on Selection

5 lakh+ Free Quizzes

Daily Free PDFs

Job Alerts Stay Updated

- Multilingual
- Detailed Solution
- Strong and Weak Areas

All India Rankings
Compete with lakhs.
Rank. Improve. Repeat.

Adda247 test prime

Rating | Editors' choice | New

Adda247 Test Prime
Adda Education • Education
Installed

DOWNLOAD THE APP

Is Section Default? : No

Question Number : 1 Question Id : 4110451572 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 స్టేట్ మెంట్ లను చదివి, సరైన సమాధానాన్ని గుర్తించండి.

Statement A: The results of growth in terms of quantitative changes are very specific, fairly easy to observe and measurable

స్టేట్ మెంట్ A: 'పెరుగుదల' యొక్క ఫలితాలు పరిమాణాత్మక మార్పుల పరంగా చాలా నిర్దిష్టంగా, సులభంగా గమనించదగినవిగా మరియు కొలవదగినవిగా ఉంటాయి

Statement B: The results of development in comparison to growth are quite complex and difficult as far as their actual assessment and measurement is concerned

స్టేట్ మెంట్ B: 'పెరుగుదల'తో పోలిస్తే, 'వికాసం' యొక్క ఫలితాలు చాలా క్లిష్టమైనవి మరియు వాస్తవంగా అంచనా వేయడం మరియు కొలవడం పరంగా కష్టమైనవి

Options :

1. ✖ Both Statements A and B are incorrect
   స్టేట్ మెంట్ A మరియు స్టేట్ మెంట్ B రెండూ సరికావు

2. ✔ Both Statements A and B are correct
   స్టేట్ మెంట్ A మరియు స్టేట్ మెంట్ B రెండూ సరైనవి

3. ✖ Only Statement A is correct
   స్టేట్ మెంట్ A మాత్రమే సరైనది

4. ✖ Only Statement B is correct
   స్టేట్ మెంట్ B మాత్రమే సరైనది

Question Number : 2 Question Id : 4110451573 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247
GET IT ON Google Play

A teacher considers to the strengths and limitations of each and every child of her class in developmental process for planning learning activities. The teacher's practice is in accordance with this principle of growth and development

అభ్యసన కృత్యాలను రూపొందించేటప్పుడు, ఒక ఉపాధ్యాయురాలు తన తరగతిలోని ప్రతి పిల్లవాడి యొక్క వికాస ప్రక్రియకు సంబంధించిన బలాలు మరియు పరిమితులను పరిగణనలోకి తీసుకుంటుంది. ఇక్కడ ఉపాధ్యాయురాలి ఆచరణ ఈ వికాస సూత్రానికి అనుగుణంగా ఉంది

Options :

1. ✖ Development is not continuous
వికాసం నిరంతరంగా సాగదు

2. ✔ Principle of Individual differences
వైయక్తిక భేదాల సూత్రం

3. ✖ Development is not predictable
వికాసాన్ని ప్రాగుక్తీకరించ లేము

4. ✖ Principle of no uniformity of pattern
వికాస క్రమం ఏకరీతిగా సాగదనే సూత్రం

Question Number : 3 Question Id : 4110451574 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

These structures that are located throughout the body filter fluid to remove waste and pathogens and are crucial in developing immune defense

శరీరం అంతటా ఉండే ఈ నిర్మాణాలు వ్యర్థాలను మరియు వ్యాధికారకాలను తొలగించడానికి ద్రవాలను వడపోస్తాయి మరియు రోగనిరోధక శక్తిని అభివృద్ధి చేయడంలో కీలక పాత్ర పోషిస్తాయి

Options :

1. ✔ Lymph nodes
శోషరస కణుపులు

Adda247
GET IT ON Google Play

Nerves

నరాలు

2. ✖

Capillaries

కేశనాళికలు

3. ✖

Bones

ఎముకలు

4. ✖

Question Number : 4 Question Id : 4110451575 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Accomplishing of developmental tasks is

వికాస కృత్యాలను సాధించడం అనేది

Options :

not related to adjustment

సర్దుబాటుతో సంబంధం లేనిది

1. ✖

inversely proportional to adjustment

సర్దుబాటుకు విలోమానుపాతంలో ఉంటుంది

2. ✖

directly proportional to adjustment

సర్దుబాటుకు అనులోమానుపాతంలో ఉంటుంది

3. ✔

cause of maladjustment

విషమయోజనానికి కారణం

4. ✖

Question Number : 5 Question Id : 4110451576 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247 GET IT ON Google Play

Three-year-old Saketh's father goes to office every day for work. Saketh is of the understanding that fathers go to office every day for work. One day during the conversation between children and the facilitator in his play school he got to know that some fathers go to other places like shop, hospital, company, etc. and got confused before slowly understanding that there can be different places of work to which fathers go. The phase of confusion faced by Saketh when he initially heard of different work places is what is called by Piaget as

మూడేళ్ల సాకేత్ తండ్రి ప్రతిరోజూ పని కోసం ఆఫీసుకు వెళ్తాడు. తండ్రులు ప్రతిరోజూ పని కోసం ఆఫీసుకు వెళ్తారని సాకేత్ యొక్క అవగాహన. ఒకరోజు తన ప్లే స్కూల్‌లో పిల్లలు మరియు అక్కడి సౌకర్యకర్త మధ్య జరిగిన సంభాషణలో, కొంతమంది తండ్రులు దుకాణం, ఆసుపత్రి, కంపెనీ మొదలైన ఇతర ప్రదేశాలకు వెళ్తారని తెలుసుకుని అతను గందరగోళానికి గురయ్యాడు. ఆ తర్వాత, తండ్రులు వెళ్లే పని ప్రదేశాలు వేర్వేరుగా ఉండవచ్చని నెమ్మదిగా అర్థం చేసుకున్నాడు. వేర్వేరు పని ప్రదేశాల గురించి మొదట విన్నప్పుడు సాకేత్ ఎదుర్కొన్న గందరగోళ దశనే పియాజె ఇలా పేర్కొన్నాడు

Options :

1. ✖ Accommodation
అనుగుణ్యం

2. ✖ Equilibrium
సమతౌల్యం

3. ✖ Assimilation
సాంశీకరణం

4. ✔ Disequilibrium
అసమతౌల్యం

Question Number : 6 Question Id : 4110451577 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247 GET IT ON Google Play

Sampath is a very busy man attending to multiple tasks relating to his job. While making his 7-year-old daughter do her homework, he always bribes her with some reward because he understood that she responds quickly for that. The Kohlberg's stage of moral development that Sampath's daughter is in

సంపత్ తన ఉద్యోగానికి సంబంధించిన అనేక పనుల నిర్వహణతో ఎప్పుడూ బిజీగా ఉంటాడు. తన 7 ఏళ్ల కుమార్తెతో హోమ్ వర్క్ చేయించడానికి, ఆమె బహుమతికి త్వరగా స్పందిస్తుందని గ్రహించిన సంపత్, ఎప్పుడూ ఏదో ఒక బహుమతిని ఆశచూపిస్తుంటాడు. సంపత్ కుమార్తె కోల్‌బర్గ్ నైతిక వికాస సిద్ధాంతంలోని ఈ దశలో ఉంది

Options :

1. ✖ Stage IV
IVవ దశ

2. ✖ Stage III
IIIవ దశ

3. ✔ Stage II
IIవ దశ

4. ✖ Stage V
Vవ దశ

Adda247

Question Number : 7 Question Id : 4110451578 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Wechsler Bellevue scale of intelligence consists of

వెష్లర్ -బెల్లెవ్యూ ప్రజ్ఞా మాపని వీటిని కలిగి వుంటుంది

Options :

1. ✔ both verbal and performance tests
శాబ్దిక మరియు నిష్పాదన పరీక్షలు రెండూ

verbal tests only

శాబ్దిక పరీక్షలు మాత్రమే

2. ✖

performance tests only

నిష్పాదన పరీక్షలు మాత్రమే

3. ✖

non-verbal tests only

అశాబ్దిక పరీక్షలు మాత్రమే

4. ✖

Question Number : 8 Question Id : 4110451579 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

When we say that adolescents often struggle in identifying their selves, it would mostly mean that they are struggling primarily with

కౌమారదశలో ఉన్నవారు తరచుగా తమను తాము గుర్తించుకోవడంలో ఇబ్బంది పడతారని మనం చెప్పినప్పుడు, వారు ప్రధానంగా ఈ క్రింది వాటితో ఇబ్బంది పడుతున్నారని అర్థం

Options :

Siblings

తోబుట్టువులు

1. ✖

Curriculum

పాఠ్యప్రణాళిక

2. ✖

Intelligence

తెలివితేటలు

3. ✖

Self-concept

స్వీయ భావన

4. ✔

Question Number : 9 Question Id : 4110451580 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247

Adda247

GET IT ON Google Play

Behavioural problems are universal and exist from the stage of Infancy till this stage

ప్రవర్తనాపరమైన సమస్యలు సార్వత్రిక మైనవి మరియు శైశవ దశ నుండి ఈ దశ వరకు ఉంటాయి

Options :

1. ✔ Adulthood
   వయోజనదశ

2. ✖ Adolescence
   కౌమార దశ

3. ✖ Early childhood
   పూర్వ బాల్య దశ

4. ✖ Late childhood
   ఉత్తర బాల్య దశ

Question Number : 10 Question Id : 4110451581 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In experimental method, these variables if not controlled influence the validity and accuracy of research findings

ప్రయోగ పద్ధతిలో, ఈ చరరాశులను నియంత్రించకపోతే, అవి పరిశోధన ఫలితాల ప్రామాణికత మరియు ఖచ్చితత్వాన్ని ప్రభావితం చేస్తాయి

Options :

1. ✖ Independent variables
   స్వతంత్ర చరరాశులు

2. ✖ Dependent variables
   పరతంత్ర చరరాశులు

3. ✔ Intervening variables
   మధ్యస్థ చరరాశులు

Adda247

Outcome variables

ఫలిత చరరాశులు

4. ✖

Question Number : 11 Question Id : 4110451582 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Behavioural changes in an individual will occur as a result of

ఒక వ్యక్తిలో ప్రవర్తనాపరమైన మార్పులు వీటి ఫలితంగా సంభవిస్తాయి

A. Learning

అభ్యసనం

B. Maturation

పరిపక్వత

C. Drugs

మందులు

Options :

A & B only

A మరియు B మాత్రమే

1. ✖

A, B & C

2. ✔

B & C only

B మరియు C మాత్రమే

3. ✖

A & C only

A మరియు C మాత్రమే

4. ✖

Question Number : 12 Question Id : 4110451583 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247 GET IT ON Google Play

In Skinner's theory, the process of using cues, signals or information to determine when behaviour is likely to be reinforced or punished is called as

స్కిన్నర్ సిద్ధాంతంలో, ప్రవర్తన ఎప్పుడు పునర్బలనం చెందుతుందో లేదా శిక్షించబడుతుందో నిర్ణయించడానికి సూచనలు, సంకేతాలు లేదా సమాచారాన్ని ఉపయోగించే ప్రక్రియను ఇలా అంటారు

Options :

1. ✖ Chaining
చైనింగ్

2. ✖ Generalisation
సాధారణీకరణ

3. ✖ Shaping
షేపింగ్

4. ✔ Discrimination
విచక్షణ

Question Number : 13 Question Id : 4110451584 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Classical conditioning is based on the principle of

శాస్త్రీయ నిబంధన ఈ క్రింది నియమాలపై ఆధారపడి ఉంటుంది

Options :

1. ✖ Connectionism
సంధానం

2. ✖ Reinforcement and punishment
పునర్బలనం మరియు శిక్ష

Adda247
GET IT ON Google Play

Association and substitution

సంసర్గం మరియు ప్రతిస్థాపనం

3. ✔

Gestalt

గెస్టాల్ట్

4. ✖

Question Number : 14 Question Id : 4110451585 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Rohit has asked his father for permission to go on an entertainment trip. His father asked him to solve the Rubik's cube puzzle to allow him. After lot of effort, Rohit solved the puzzle and achieved the trip. The stimulus and response in this example according to Thorndike is

రోహిత్ విహారయాత్రకు వెళ్లడానికి తన తండ్రిని అనుమతి కోరాడు. అందుకు అనుమతించడానికి రోహిత్ తండ్రి రోహిత్ ను 'రూబిక్స్ క్యూబ్' (Rubik's cube) పజిల్‌ను పరిష్కరించమని చెప్పాడు. ఎంతో కృషి తర్వాత, రోహిత్ ఆ పజిల్‌ను పరిష్కరించి యాత్రకు వెళ్లే అవకాశాన్ని పొందాడు. థార్న్‌డైక్ సిద్ధాంతం ప్రకారం ఈ ఉదాహరణలోని ఉద్దీపన మరియు ప్రతిస్పందనలు

Options :

Father's condition of solving Rubik's cube and Rohit's effort are responses

రూబిక్స్ క్యూబ్‌ను పరిష్కరించాలనే తండ్రి షరతు మరియు రోహిత్ ప్రయత్నం రెండూ ప్రతిస్పందనలే

1. ✖

Father's condition of solving Rubik's cube and Rohit's effort are stimuli

రూబిక్స్ క్యూబ్‌ను పరిష్కరించాలనే తండ్రి షరతు మరియు రోహిత్ ప్రయత్నం రెండూ ఉద్దీపనలే

2. ✖

Father's condition of solving Rubik's cube is stimulus and Rohit's effort is response

రూబిక్స్ క్యూబ్‌ను పరిష్కరించాలనే తండ్రి షరతు ఉద్దీపన, మరియు రోహిత్ ప్రయత్నం ప్రతిస్పందన

3. ✔

Father's condition of solving Rubik's cube is response and Rohit's effort is stimulus

రూబిక్స్ క్యూబ్‌ను పరిష్కరించాలనే తండ్రి షరతు ప్రతిస్పందన, మరియు రోహిత్ ప్రయత్నం ఉద్దీపన

4. ✖

Adda247
GET IT ON Google Play

Question Number : 15 Question Id : 4110451586 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In this type of learning, we pick and choose from many environmental options, basing our decisions on our own thoughts and past experiences

ఈ రకమైన అభ్యసనంలో, మనం మన నిర్ణయాలను మన సొంత ఆలోచనలు మరియు గత అనుభవాల ఆధారంగా మన పరిసరంలోని అనేక ఎంపికల నుండి ఎంచుకుంటాము

Options :

1. ✔ Observational learning
పరిశీలనాత్మక అభ్యసనం

2. ✖ Trial and error
యత్న దోష

3. ✖ Conditioning
నిబంధన

4. ✖ S–R bonding
S–R బంధం

Adda247

Question Number : 16 Question Id : 4110451587 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Parents providing guidance and instructions to their children in the process of learning various aspects is an example of this learning theory

పిల్లలు వివిధ అంశాలను నేర్చుకునే ప్రక్రియలో తల్లిదండ్రులు వారికి మార్గనిర్దేశం మరియు సూచనలు అందించడం ఈ అభ్యసన సిద్ధాంతానికి ఒక ఉదాహరణ

Options :

1. ✖ Trial and error
యత్న దోష

Socio-cultural theory of learning

సామాజిక-సాంస్కృతిక అభ్యసన సిద్ధాంతం

2. ✔

Classical conditioning

శాస్త్రీయ నిబంధన

3. ✖

Insightful learning

అంతర్దృష్టి అభ్యసనం

4. ✖

Question Number : 17 Question Id : 4110451588 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Incentives influence and guide

ప్రోత్సాహకాలు వీటిని ప్రభావితం చేస్తాయి మరియు నిర్దేశిస్తాయి

A. Physiological drives

శారీరక ప్రేరణలు

B. Socio-psychological drives

సామాజిక-మానసిక ప్రేరణలు

Options :

1. ✖ Only B is correct

B మాత్రమే సరైనది

2. ✖ Both A & B are incorrect

A మరియు B రెండూ సరైనవి కావు

3. ✖ Only A is correct

A మాత్రమే సరైనది

Both A & B are correct

A మరియు B రెండూ సరైనవి

4. ✔

Question Number : 18 Question Id : 4110451589 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Behaviour relating to which among the following domains is subjected to change because of learning

అభ్యసనం కారణంగా కింది వాటిలో ఏ రంగానికి సంబంధించిన ప్రవర్తనలో మార్పు వస్తుంది

A. Cognitive

సంజ్ఞానాత్మక

B. Affective

భావావేశ

C. Conative

చలనాత్మక

Options :

1. ✖ C only

C మాత్రమే

2. ✖ A only

A మాత్రమే

3. ✖ B only

B మాత్రమే

4. ✔ A, B & C

Question Number : 19 Question Id : 4110451590 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247 GET IT ON Google Play

A teacher asking the question 'how many of you have seen the black car in front of the school today' relates to testing

"ఈ రోజు పాఠశాల ముందు ఉన్న నల్లని కారును మీలో ఎంతమంది చూశారు?" అని ఉపాధ్యాయుడు అడగడం అనేది దేనిని పరీక్షించడానికి సంబంధించినది?

Options :

1. ✔ Memory
స్మృతి

2. ✖ Intelligence
ప్రజ్ఞ

3. ✖ Attitude
వైఖరి

4. ✖ Habit
అలవాటు

Question Number : 20 Question Id : 4110451591 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A teacher who tries to improve the mental faculties like reasoning and imagination of her students so that they can perform well in any activities that depend on these faculties, can be said to be believing in the importance of

తన విద్యార్థులు తార్కికత మరియు ఊహాశక్తి వంటి మానసిక సామర్థ్యాలపై ఆధారపడే ఏ కృత్యాలలోనైనా బాగా రాణించేలా, ఆ సామర్థ్యాలను మెరుగుపరచడానికి ప్రయత్నించే ఉపాధ్యాయురాలు వీటి ప్రాముఖ్యతను విశ్వసిస్తున్నారని మనం చెప్పవచ్చు

Options :

1. ✖ Learning by conditioning
నిబంధన ద్వారా అభ్యసనం

Adda247 GET IT ON Google Play

Transfer of learning

అభ్యసన బదలాయింపు

2. ✔

Vicarious learning

పరోక్ష అభ్యసనం

3. ✖

Concrete learning

మూర్త అభ్యసనం

4. ✖

Question Number : 21 Question Id : 4110451592 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In Telangana, children with Muscular Dystrophy are exempted from studying and writing these many languages at SSC level

తెలంగాణలో, మస్కులర్ డిస్ట్రోఫీ ఉన్న పిల్లలకు SSC స్థాయిలో ఇన్ని భాషలను చదవటం మరియు రాయటం నుండి మినహాయింపు ఇవ్వబడింది

Options :

One

ఒకటి

1. ✔

Two

రెండు

2. ✖

Three

మూడు

3. ✖

No such exemption is given

అటువంటి మినహాయింపు ఏదీ ఇవ్వబడలేదు

4. ✖

Question Number : 22 Question Id : 4110451593 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247 GET IT ON Google Play

Identify among the following the second stage in enquiry-based learning

కింది వాటిలో విచారణ-ఆధారిత అభ్యసనంలో రెండవ దశను గుర్తించండి

Options :

1. ✖ Investigation

పరిశోధన

2. ✔ Hypothesis generation

పరికల్పన రూపకల్పన

3. ✖ Conclusion

ముగింపు

4. ✖ Identification of topic

అంశం గుర్తింపు

Question Number : 23 Question Id : 4110451594 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The type of diversity in referring to people as 'Aryans' and 'Dravidians' is

మనుషులను 'ఆర్యులు' మరియు 'ద్రావిడులు'గా పేర్కొనడం ఈ వైవిధ్య రకానికి చెందినది

Options :

1. ✖ Gender

లింగం

2. ✖ Nationality

జాతీయత

3. ✔ Race

జాతి

4. ✖ Socio-economic status

సాంఘిక-ఆర్థిక స్థితి

Adda247

GET IT ON Google Play

Question Number : 24 Question Id : 4110451595 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Enactive, Iconic and Symbolic modes of representation identified by Bruner correspond to

బ్రూనర్ గుర్తించిన క్రియాత్మక, చిత్ర ప్రతిమ మరియు ప్రతీకాత్మక ప్రాతినిధ్య విధానాలు దీనికి సంబంధించినవి

A. Chronological development

వాస్తవిక వికాసం

B. Mental Development

మానసిక వికాసం

Options :

1. ✖ Neither A nor B

A మరియు B రెండూ కావు

2. ✖ A only

A మాత్రమే

3. ✖ B only

B మాత్రమే

4. ✔ Both A & B

A మరియు B రెండూ

Question Number : 25 Question Id : 4110451596 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The best method among the following that can be used in teaching concepts that can best be understood through visual experience

దృశ్య అనుభవం ద్వారా ఉత్తమంగా అర్థం చేసుకోగల భావనలను బోధించడానికి క్రింది వాటిలో ఉపయోగించగల ఉత్తమ పద్ధతి

Options :

Adda247

Debate

చర్చ

1. ✖

Lecture

ఉపన్యాసం

2. ✖

Discussion

సంభాషణ

3. ✖

Demonstration

ప్రదర్శన

4. ✔

Question Number : 26 Question Id : 4110451597 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the **INCORRECT** statement among the following

కింది వాటిలో సరికాని స్టేట్ మెంట్ ను గుర్తించండి

Options :

Play promotes motor development

ఆట చలనాత్మక వికాసాన్ని పెంపొందిస్తుంది

1. ✖

Physical and motor developments depend on the maturation of the body parts

శారీరక మరియు చలనాత్మక వికాసాలు శరీర భాగాల పరిపక్వతపై ఆధారపడి ఉంటాయి

2. ✖

Drill and practice do not help in physical and motor development

శిక్షణ మరియు సాధన శారీరక మరియు చలనాత్మక వికాసాలకు తోడ్పడవు

3. ✔

Children should be provided opportunities to practice physical and motor skills

పిల్లలకు శారీరక మరియు చలనాత్మక నైపుణ్యాలను అభ్యసించే అవకాశాలను కల్పించాలి

4. ✖

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 27 Question Id : 4110451598 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Rashmi always finds herself in conflicting situations unable to choose between two or more options and this behaviour is creating lot of adjustment problem for her. The type of guidance Rashmi needs is

రష్మి తరచుగా రెండు లేదా అంతకంటే ఎక్కువ ఎంపికల మధ్య నిర్ణయం తీసుకోలేక సంఘర్షణ పరిస్థితుల్లో చిక్కుకుంటూ ఉంటుంది; ఈ ప్రవర్తన ఆమెకు సర్దుబాటుకు సంబంధించిన అనేక సమస్యలను కలిగిస్తోంది. రష్మికి అవసరమైన మార్గదర్శకత్వం

Options :

1. ✖ Vocational
వృత్తిపరమైన

2. ✔ Personal
వ్యక్తిగత

3. ✖ Educational
విద్యాపరమైన

4. ✖ Specific
నిర్దిష్ట

Adda247

Question Number : 28 Question Id : 4110451599 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

As per 2001 census, the total number of children between the age group 5–14 years in India found working in the hazardous occupations/processes covered under Child Labour (Prohibition & Regulation) Act, 1986 is

2001 జనాభా లెక్కల ప్రకారం, 'బాల కార్మిక (నిషేధ మరియు నియంత్రణ) చట్టం, 1986' పరిధిలోకి వచ్చే ప్రమాదకరమైన వృత్తులు లేదా ప్రక్రియలలో పనిచేస్తున్నట్లు గుర్తించబడిన 5–14 ఏళ్ల వయస్సు గల పిల్లల మొత్తం సంఖ్య

Options :

Adda247 GET IT ON Google Play

12 lakh

12 లక్షలు

1. ✔

22 lakh

22 లక్షలు

2. ✖

32 lakh

32 లక్షలు

3. ✖

2 lakh

2 లక్షలు

4. ✖

Question Number : 29 Question Id : 4110451600 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The term that is used to express what a learner knows or what he is able to do after instruction is

బోధన తర్వాత అభ్యాసకుడికి ఏమి తెలుసు లేదా అతను ఏమి చేయగలడు అనే విషయాన్ని తెలియజేయడానికి ఉపయోగించే పదం

Options :

Assessment

మదింపు

1. ✖

Achievement

సాధన

2. ✔

Evaluation

మూల్యాంకనం

3. ✖

Examination

పరీక్ష

4. ✖

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 30 Question Id : 4110451601 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

According to this Section of the 'Right of Children to Free and Compulsory Education Act, 2009' no child shall be required to pass any Board examination till completion of elementary education.

'పిల్లలకు ఉచిత మరియు నిర్బంధ విద్యా హక్కు చట్టం, 2009', యొక్క ఈ సెక్షన్ ప్రకారం, ఎలిమెంటరీ విద్య పూర్తయ్యే వరకు ఏ పిల్లవాడూ ఎటువంటి బోర్డు పరీక్షలోనూ ఉత్తీర్ణత సాధించాల్సిన అవసరం లేదు.

Options :

1. ✔ 30 (1)

2. ✖ 30 (2)

3. ✖ 29 (1)

4. ✖ 29 (2)

Language I Telugu

Section Id :	41104583
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 :	411045104
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Question Id : 4110451602 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix
Question Numbers : (31 to 34)

క్రింది పద్యాన్ని చదవండి. ప్రశ్నలకు జవాబులు రాయండి.

బంధుర సద్గుణాఢ్యుడొక పట్టున లంపట మొందియైన దు
స్సంధి దలంపఁ డన్యులకుఁ జాల హితం బొనరించుఁ గాక శ్రీ
గంధపుఁ జెక్క రాగిలుచుఁ గాదె శరీరుల కుత్సవార్థమై
గంధము లాత్మఁబుట్టఁ దఱుగం బడి యుండుట లెల్ల భాస్కరా!

Sub questions

Question Number : 31 Question Id : 4110451603 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

బంధుర సద్గుణాఢ్యుడు దేనిని తలచడు?

Options :

1. ✖ సత్కర్మ
2. ✔ దుస్సంధి
3. ✖ శాంతి
4. ✖ స్నేహం

Question Number : 32 Question Id : 4110451604 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

సద్గుణాఢ్యుడు అన్యులకు ఏం చేయాలనుకుంటాడు?

Options :

1. ✔ హితం
2. ✖ మోసం
3. ✖ పాపం
4. ✖ నాశనం

Question Number : 33 Question Id : 4110451605 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247 GET IT ON Google Play

రాపిడితో తరిగిపోయేది ఏది?

Options :

1. ✖ రాయి

2. ✖ నీరు

3. ✖ బంగారం

4. ✔ గంధపు చెక్క

Question Number : 34 Question Id : 4110451606 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

గంధపు చెక్క తన పరిమళంతో ఎవరికి ఆనందం కలిగిస్తుంది?

Options :

1. ✔ శరీరులకు

2. ✖ జంతువులకు

3. ✖ పక్షులకు

4. ✖ కీటకాలకు

Adda247

Sub-Section Number :	2
Sub-Section Id :	411045105
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Question Id : 4110451607 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix
Question Numbers : (35 to 38)

Adda247 GET IT ON Google Play

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

'ఆంధ్రనాటక పితామహుడి' గా పేరుగాంచిన ధర్మవరం రామకృష్ణమాచార్యులు రచించిన 'విషాదసారంగధర' నాటకం పాఠ్యాంశంగాను చదువుకోవడం విశేషం. ధర్మవరం తరువాత కోలాచలం శ్రీనివాసరావు చారిత్రక, ఇతిహాస నాటకాలు రచించి 'ఆంధ్ర చారిత్రక నాటక పితామహుడు' గా పేరుగాంచాడు. 'ధార్వాడ' పార్సీ నాటక సమాజాల వల్ల కూడా తెలుగు ప్రాంతంలో నాటక ప్రక్రియ ప్రాచుర్యం పొందింది. కందుకూరి వీరేశలింగం 'వ్యవహార ధర్మబోధిని' నాటకం 1880 ప్రాంతంలో తన చారిత్రక బాధ్యతను నిర్వర్తిస్తూ నాటక ప్రక్రియకు వ్యాప్తిని అందించింది. తెలుగునాట అనేక నాటక సమాజాలు ఏర్పడి ప్రజలలో నాటక అభిరుచిని చైతన్యాన్ని కలిగించాయి. గురజాడ అప్పారావు 'కన్యాశుల్కం' మొదటి వ్యవహారిక, సాంఘిక సంచలనాన్ని సృష్టించింది. 1911 లో చందాల కేశవదాసు రాసిన 'కనకతార' తెలంగాణ నుండి వచ్చిన తొలి నాటకంగా భావిస్తున్నారు.

Sub questions

Question Number : 35 Question Id : 4110451608 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'ఆంధ్రనాటక పితామహుడు' ఎవరు?

Options :

1. ✖ కోలాచలం శ్రీనివాసరావు

2. ✖ పానుగంటి లక్ష్మీనరసింహరావు

3. ✖ గురజాడ అప్పారావు

4. ✔ ధర్మవరం రామకృష్ణమాచార్యులు

Question Number : 36 Question Id : 4110451609 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

కందుకూరి రాసిన నాటకం పేరు?

Options :

1. ✖ సతిహిత బోధిని

2. ✔ వ్యవహార ధర్మబోధిని

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

3. ✗ విషాద సారంగధర

4. ✗ వైజయంతీ విలాసము

Question Number : 37 Question Id : 4110451610 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

వ్యవహారిక భాషలో వెలువడిన తొలినాటకం ఏది?

Options :

1. ✗ మంజరీ మధుకరీయం

2. ✗ ఎన్.జి.ఓ

3. ✓ కన్యాశుల్కం

4. ✗ వరవిక్రయం

Question Number : 38 Question Id : 4110451611 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

తెలంగాణ నుండి వచ్చిన తొలినాటకం ఏది?

Options :

1. ✓ కనకతార

2. ✗ అరుణతార

3. ✗ ధృవతార

4. ✗ సితార

Sub-Section Number :	3
Sub-Section Id :	411045106
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 39 Question Id : 4110451612 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'జలధరం' ఏ సమాసం?

Options :

1. ✔ ద్వితీయ తత్పురుషం

2. ✖ తృతీయ తత్పురుషం

3. ✖ పంచమీ తత్పురుషం

4. ✖ సప్తమీ తత్పురుషం

Question Number : 40 Question Id : 4110451613 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ప్రతీ పాదంలో ఒక సూర్యగణం, రెండు ఇంద్రగణాలు, రెండు సూర్యగణాలు వచ్చే పద్యం?

Options :

1. ✖ ఆటవెలది

2. ✖ కందం

3. ✔ తేటగీతి

4. ✖ ద్విపద

Question Number : 41 Question Id : 4110451614 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'అణ్వస్త్రం' పదాన్ని విడదీయండి.

Options :

1. ✖ అణు + వస్త్రం

Adda247 GET IT ON Google Play

2. ✔ అణు + అస్త్రం

3. ✖ అణ్వ + అస్త్రం

4. ✖ అణ్వ + వస్త్రం

Question Number : 42 Question Id : 4110451615 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

హల్లుల జంట అర్థ భేదంతో అవ్యవధానంగా వచ్చే అలంకారం?

Options :

1. ✖ లాటానుప్రాస

2. ✖ యమకం

3. ✔ ఛేకానుప్రాస

4. ✖ ముక్తపదగ్రస్తం

Adda247

Question Number : 43 Question Id : 4110451616 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'ఇంట్లో మాట్లాడే భాష, బడిలో చదివే భాష వేరు వేరు' ఇది ఏ వాక్యం?

Options :

1. ✖ సామాన్య వాక్యం

2. ✖ సంశ్లిష్ట వాక్యం

3. ✖ సామర్థ్యక వాక్యం

Adda247
GET IT ON Google Play

4. ✔ సంయుక్త వాక్యం

Question Number : 44 Question Id : 4110451617 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'కేదారం' పదానికి అర్థం?

Options :

1. ✔ పొలం

2. ✖ హలం

3. ✖ కలం

4. ✖ బిలం

Question Number : 45 Question Id : 4110451618 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'సవ్వడి', 'శబ్దము' పర్యాయ పదాలుగా గల పదం?

Options :

1. ✖ ధ్వాంతము

2. ✔ క్వణము

3. ✖ బాణము

4. ✖ ఖడ్గము

Question Number : 46 Question Id : 4110451619 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'కేసరి' పదానికి నానార్థాలు?

Options :

1. ✖ ఏనుగు, శ్రేష్ఠుడు

2. ✖ కోతి, ముని

3. ✔ సింహం, శ్రేష్ఠుడు

4. ✖ గుఱ్ఱము, క్షత్రియుడు

Question Number : 47 Question Id : 4110451620 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'కమలము నందు పుట్టినవాడు' వ్యుత్పత్తి అర్థంగా గల పదం?

Options :

1. ✖ కమలాక్షుడు

2. ✖ కమలనాభుడు

3. ✖ నీరజాక్షుడు

4. ✔ నీరజభవుడు

Question Number : 48 Question Id : 4110451621 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'జాగి' పదానికి అర్థం?

Note: For this question, discrepancy is found in question/answer. Full Marks is being awarded to all candidates.

Options :

1. కాంతి

2. రుచి

3. వరుస

4. అందం

Question Number : 49 Question Id : 4110451622 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'మంజీర నాదాలు' గేయ కావ్యాన్ని రచించిన కవి?

Options :

1. ✖ మామిండ్ల రామాగౌడ్

2. ✖ వానమామలై వరదాచార్యులు

3. ✖ పుట్టపర్తి నారాయణాచార్యులు

4. ✔ వేముగంటి నరసింహాచార్యులు

Question Number : 50 Question Id : 4110451623 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

తెలుగులో 'మణిప్రవాళశైలి' ని వాడిన తొలి కవి?

Options :

1. ✖ నన్నయ

2. ✔ సోమన

3. ✖ కేతన

Adda247 GET IT ON Google Play

4. ✖ పెద్దన

Question Number : 51 Question Id : 4110451624 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'ప్రతిపద్య చమత్కారచణుడు' గా పేరుగాంచిన కవి?

Options :

1. ✖ శ్రీనాథుడు
2. ✖ రామరాజ భూషణుడు
3. ✔ చేమకూర వేంకటకవి
4. ✖ కందుకూరు రుద్రకవి

Question Number : 52 Question Id : 4110451625 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

తెలుగులో 'కాకతీయ' అనే పత్రికను నడిపినవారు?

Options :

1. ✔ పి.వి. నరసింహారావు
2. ✖ బూర్గుల రామకృష్ణారావు
3. ✖ సురవరం ప్రతాపరెడ్డి
4. ✖ దేవులపల్లి రామానుజరావు

Question Number : 53 Question Id : 4110451626 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

‘ఉద్దండ లీల’, ‘ఉభయ వాక్ప్రౌఢి’ కవితాలక్షణాలుగా గల కవి?

Options :

1. ✖ ఎఱ్ఱన

2. ✖ పోతన

3. ✔ శ్రీనాథుడు

4. ✖ భీమన

Question Number : 54 Question Id : 4110451627 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

‘సిటీలైఫ్’ పేరుతో అలిశెట్టి ప్రభాకర్ రాసిన మినీ కవితలు ఏ నగరంపై రాసినవి?

Options :

1. ✖ ముంబాయి

2. ✖ చెన్నై

3. ✖ వైజాగ్

4. ✔ హైదరాబాద్

Question Number : 55 Question Id : 4110451628 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

భాషా సామర్థ్యాల సాధనలో పాఠ్య పుస్తకం

Options :

Adda247 GET IT ON Google Play

1. ✔ ఒక సహాయకారి మాత్రమే.

2. ✖ విద్యార్థులకు ఉన్న ఏకైక వనరు.

3. ✖ ఎలాంటి పాత్ర పోషించదు.

4. ✖ ఉపాధ్యాయునికి మాత్రమే ఉపయుక్తము.

Question Number : 56 Question Id : 4110451629 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

నిర్మాణాత్మక మూల్యాంకన లక్షణం **కానిది**.

Options :

1. ✖ లోప నిర్ధారణ మరియు పరిహార సంబంధితమైనది .

2. ✖ సరళమైన మూల్యాంకన స్వరూపం.

3. ✖ ఆచరణ సాధ్యమైన పరిపుష్టి.

4. ✔ విద్యా సంవత్సరం చివరలో మాత్రమే నిర్వహించబడుతుంది.

Adda247

Question Number : 57 Question Id : 4110451630 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

విద్యార్థుల లేఖనా నైపుణ్యాన్ని పెంపొందించడానికి ఉత్తమ కృత్యం

Options :

1. ✖ ఉక్త లేఖనం

Adda247 GET IT ON Google Play

2. ✔ స్వేచ్ఛా రచన

3. ✖ అనుకరణ రచన

4. ✖ చూచి రాత

Question Number : 58 Question Id : 4110451631 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

భాషా ప్రయోగశాల ప్రధానంగా దీనికి ఉపయోగపడుతుంది.

Options :

1. ✖ లేఖన నైపుణ్య అభివృద్ధి

2. ✔ ఉచ్చారణాభివృద్ధి

3. ✖ చిత్రలేఖన నైపుణ్య అభివృద్ధి

4. ✖ వ్యాకరణ సూత్రాల అభ్యసనం

Adda247

Question Number : 59 Question Id : 4110451632 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

తరగతి గదిలో భాషోపాధ్యాయుని అత్యంత ముఖ్యమైన పాత్ర.

Options :

1. ✖ విద్యార్థులను తరచుగా పరీక్షించడం మరియు ప్రగతి పత్రాలను పంపిణీ చేయడం.

2. ✖ విద్యార్థులు వ్యాకరణ నియమాలన్నింటినీ కంఠస్థం చేసేలా చూడటం.

3. ✔ పిల్లలు భాషను సమర్థవంతంగా ఉపయోగించే సామర్థ్యాన్ని పెంపొందించడం.

4. ✖ నిర్దేశించిన పాఠ్యపుస్తకాన్ని సమయానికి పూర్తి చేయడం.

Question Number : 60 Question Id : 4110451633 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

విద్యార్థులకు వ్యాకరణాన్ని, పఠనం మరియు రచనల ద్వారా పరోక్షంగా అక్కడిక్కడే సందర్భానుసారంగా నేర్పించే బోధనా పద్ధతిని గుర్తించండి.

Options :

1. ✔ భాషాసంసర్గ పద్ధతి

2. ✖ ప్రకల్పన (ప్రాజెక్ట్) పద్ధతి

3. ✖ క్రీడా పద్ధతి

4. ✖ సంప్రదాయ పద్ధతి

Language II English

Section Id :	41104584
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 :	411045107
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Question Id : 4110451634 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.

Children constitute the most important asset of any nation. Each child is an asset to the society, and the future welfare of society is closely related to the welfare of the child. Children are the future of the nation. They are to the nation as the flowers are to the garland. However, the problem of child labour is an unfortunate manifestation of economic compulsions as well as socio-cultural perceptions. Child Labour is not a new phenomenon in India. From ancient times, children were required to do some work either at home or in the field along with their parents. However, the ancient books *Manusmriti* and *Arthasastra* provide the accounts about the facts that the king made education for every child, boy or girl, compulsory, and Kautilya prohibited the trade of children, who were purchased and converted to slaves by some people. The problem of child labour was identified as a major problem in the 19th century when the first factory was started in mid-19th century and, legislative measures were first adopted as early as in 1881. Since independence, there has been several laws and regulations regarding child labour. However, child labour still persists.

Sub questions

Question Number : 61 Question Id : 4110451635 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In the passage, the flowers are compared with

Options :

1. ✖ nation

2. ✔ children

3. ✖ law

4. ✖ society

Question Number : 62 Question Id : 4110451636 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

As per the passage, Kautilya

Options :

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

made education for every child compulsory.

1. ✖

converted children to slaves.

2. ✖

proposed the purchase of children.

3. ✖

prohibited the trade of children.

4. ✔

Question Number : 63 Question Id : 4110451637 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

As per the passage, the problem of child labour is the manifestation of

Options :

political and economic compulsions.

1. ✖

socio-cultural perceptions and political compulsions.

2. ✖

economic compulsions and socio-cultural perceptions.

3. ✔

intentional perceptions and mafia compulsions.

4. ✖

Adda247

Question Number : 64 Question Id : 4110451638 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

As per the passage, the ancient books provide the accounts about the facts that the king

Options :

Adda247 GET IT ON Google Play

1. ✖ prohibited the trade of children.

2. ✔ made education compulsory for every child.

3. ✖ enacted several laws and regulations regarding child labour.

4. ✖ purchased and converted children to slaves.

Question Number : 65 Question Id : 4110451639 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 "the property or resource".

Options :

1. ✖ regulations

2. ✖ manifestation

3. ✖ perceptions

4. ✔ asset

Adda247

Sub-Section Number :	2
Sub-Section Id :	411045108
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Question Number : 66 Question Id : 4110451640 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Sumit is _______ of the two brothers.
Identify the correct option.

Options :

1. ✔ the younger

Adda247 GET IT ON Google Play

an younger
2. ✖

a younger
3. ✖

younger
4. ✖

Question Number : 67 Question Id : 4110451641 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The government brought an end ____ the uncertainty ______ the guidelines for selecting the beneficiaries.

Choose the correct option that can complete the given sentence.

Options :

by; about
1. ✖

in; on
2. ✖

to; about
3. ✔

about; with
4. ✖

Question Number : 68 Question Id : 4110451642 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

All the efforts to end the war went in vain.

The expression 'went in vain' means

Options :

'went as per the plan'.
1. ✖

Adda247 GET IT ON Google Play

2. ✖ 'produced the intended results'.

3. ✔ 'produced no results'.

4. ✖ 'stopped the war'.

Question Number : 69 Question Id : 4110451643 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The ________ from the two countries met at a neutral venue for the talks.

Choose the correct option to complete the sentence.

Options :

1. ✖ envoyes

2. ✖ invoys

3. ✖ envies

4. ✔ envoys

Adda247

Question Number : 70 Question Id : 4110451644 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Give me some money or I'll shoot you.

Identify the meaning of the word 'or' in the sentence.

Options :

1. ✖ if you'll,

2. ✔ if you don't,

Adda247 GET IT ON Google Play

3. ✖ if you didn't,

4. ✖ so that,

Question Number : 71 Question Id : 4110451645 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Read the sentences.

A) However, a close confidant of hers was uneasy.

B) The advice she did not want to hear, and as the result, she landed in trouble.

C) A stranger came into Sreeja's life, and friendship developed quickly between them.

D) The friend advised her to put some distance between her and the stranger.

Choose the correct sequence to make it a meaningful paragraph.

Options :

1. ✖ A, C, D, B

2. ✖ B, A, D, C

3. ✖ C, A, B, D

4. ✔ C, A, D, B

Question Number : 72 Question Id : 4110451646 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

I'm surprised at John ________ that mistake.

Choose the appropriate option to complete the sentence.

Options :

1. ✔ making

Adda247 GET IT ON Google Play

2. make

3. makes

4. made

Question Number : 73 Question Id : 4110451647 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the part with an error in the given sentence.

The death	of the President	was announced	in the radio.
A	B	C	D

Options :

1. D

2. C

3. B

4. A

Question Number : 74 Question Id : 4110451648 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The candidate said, "Where can I get an application form?"

Choose the appropriate reported sentence.

Options :

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

The candidate asked where can she get an application form.

1. ✖

The candidate asked where could she get an application form.

2. ✖

The candidate asked where she could get an application form.

3. ✔

The candidate asked where I could get an application form.

4. ✖

Question Number : 75 Question Id : 4110451649 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

I'm tired, ________?

Choose the correct option.

Options :

1. ✖ am I

2. ✔ aren't I

3. ✖ amn't I

4. ✖ weren't I

Question Number : 76 Question Id : 4110451650 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

You have refused to sing. Can you tell me the reason?

Choose the correct combined sentence.

Options :

Can you tell me the reason why you had refused to sing?

1. ✖

Adda247 GET IT ON Google Play

Can you tell me the reason why have you refuse to sing?

2. ✖

Can you tell me the reason so you refused to sing?

3. ✖

Can you tell me the reason why you have refused to sing?

4. ✔

Question Number : 77 Question Id : 4110451651 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

It's never ______ late _____ mend.
Choose the appropriate option to complete the sentence.

Options :

too; to

1. ✔

to; too

2. ✖

to; to

3. ✖

too; too

4. ✖

Adda247

Question Number : 78 Question Id : 4110451652 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

_______ had the thief run out of the jail ______ the guard fired at him.
Choose the correct option to complete the sentence.

Options :

No sooner; when

1. ✖

2. ✔ Scarcely; when

3. ✖ As soon as; than

4. ✖ Hardly; than

Question Number : 79 Question Id : 4110451653 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

They ought not to have wasted so much time over the useless proposal.

The sentence means:

Options :

1. ✔ They wasted their time over the useless proposal.

2. ✖ They would have wasted their time over the useless proposal.

3. ✖ They may not have wasted their time over the useless proposal.

4. ✖ They felt happy that they had wasted their time over the useless proposal.

Question Number : 80 Question Id : 4110451654 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

He is a misogamist, as he hates___________.

Choose the option to complete the sentence.

Options :

1. ✖ snake

2. ✖ woman

Adda247 GET IT ON Google Play

3. ✔ marriage

4. ✖ game

Question Number : 81 Question Id : 4110451655 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

He does not smoke, ________ does he drink.

Choose the option to fill in the sentence.

Options :

1. ✔ nor

2. ✖ either

3. ✖ or

4. ✖ else

Question Number : 82 Question Id : 4110451656 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the grammatically correct sentence.

Options :

1. ✖ How dare he does such a thing?

2. ✖ How dare he to say such a thing?

3. ✔ How dare he do such a thing?

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

How dares he does such as thing?

4. ✖

Question Number : 83 Question Id : 4110451657 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

It is a brief summary of the given passage.

Identify the correct option.

Options :

1. ✖ formal letter

2. ✔ précis

3. ✖ argumentative essay

4. ✖ feasibility report

Question Number : 84 Question Id : 4110451658 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In formal letter writing, "Yours truly," is known as ___________.

Choose the correct option.

Options :

1. ✖ heading

2. ✖ salutation

3. ✔ subscription

4. ✖ superscription

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 85 Question Id : 4110451659 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

This assessment is administered at the end of a programme to measure its success.

Options :

1. ✖ On-going assessment

2. ✖ Continuous assessment

3. ✔ Summative assessment

4. ✖ Formative assessment

Question Number : 86 Question Id : 4110451660 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the minor discourse prescribed for Class X English textbook in the Telangana State Board.

Options :

1. ✖ Slogans

2. ✔ Notice

3. ✖ Pamphlet

4. ✖ Brochure

Question Number : 87 Question Id : 4110451661 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247 GET IT ON Google Play

The term 'Design Features' coined by C F Hockett is associated with the

Options :

1. ✗ language teaching strategies.

2. ✗ grammar rules of language.

3. ✗ stages of language development.

4. ✓ characteristic features of human language.

Question Number : 88 Question Id : 4110451662 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In English, the number of vowel sounds is___________.

Options :

1. ✗ 05

2. ✓ 20

3. ✗ 26

4. ✗ 24

Question Number : 89 Question Id : 4110451663 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the sub – skill of Speaking.

Options :

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

1. ✔ Articulating stress patterns within words.

2. ✖ Retrieving information stated in the passage.

3. ✖ Infer the mood of the writer.

4. ✖ Mastering spellings of the words.

Question Number : 90 Question Id : 4110451664 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the principle of constructivist teaching approach.

Options :

1. ✖ Learners are passive.

2. ✖ Teacher centered activities.

3. ✖ Teacher is the only source of information.

4. ✔ The classroom environment is interactive.

Adda247

Mathematics

Section Id :	41104585
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

Adda247 GET IT ON Google Play

Sub-Section Id : 411045109
Question Shuffling Allowed : Yes
Is Section Default? : No

Question Number : 91 Question Id : 4110451665 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The refrigerator is marked at ₹3200 and sold for ₹2400, then the discount percentage is
ఒక రిఫ్రిజిరేటర్ ప్రకటన వెల ₹3200 మరియు అమ్మకపు వెల ₹2400 అయితే, దాని పై ఇచ్చిన డిస్కౌంట్ శాతం

Options :

1. ✔ 25%
2. ✖ 28%
3. ✖ 30%
4. ✖ 33%

Question Number : 92 Question Id : 4110451666 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the correct statement/s from the following.
కింది వాటిలో నుండి సరైన వ్యాఖ్య/ల ను ఎంచుకోండి.

A) In the cartesian plane, the horizontal line is called Y-axis.
కార్టీజియన్ తలం లో, క్షితిజసమాంతర రేఖను Y-అక్షం అని అంటాం.

B) The point of intersection of the axes is called origin.
రెండు అక్షాల ఖండన బిందువును మూలబిందువు అంటారు.

Choose the correct answer.
సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి.

Options :

Adda247
GET IT ON Google Play

Both the statements A and B are correct.
రెండు వాక్యాలు A మరియు B సరైనవి.
1. ✖

Both the statements A and B are incorrect.
రెండు వాక్యాలు A మరియు B సరికావు.
2. ✖

Only statement A is correct.
వాక్య A మాత్రమే సరైనది.
3. ✖

Only statement B is correct.
వాక్య B మాత్రమే సరైనది.
4. ✔

Question Number : 93 Question Id : 4110451667 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

For any two integers a and b, choose the **INCORRECT** statement from the following.
a మరియు bలు ఏవైనా రెండు పూర్ణసంఖ్యలైన, కింది వాటిలో నుండి **సరికాని** వాక్యాను ఎంచుకోండి.

Options :

$a + b$ is an integer
$a + b$ ఒక పూర్ణ సంఖ్య
1. ✖

$a - b$ is an integer
$a - b$ ఒక పూర్ణ సంఖ్య
2. ✖

$a + b = b + a$
3. ✖

$a - b = b - a$
4. ✔

Question Number : 94 Question Id : 4110451668 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247 GET IT ON Google Play

In a grouped frequency distribution, if mode of the data is 37, the lower boundary of the modal class is 35, class size is 10, frequency of the class preceding the modal class is 21, frequency of the class succeeding the modal class is 15, then the frequency of the modal class is

వర్గీకృత పౌనఃపున్య విభాజనం లో, దత్తాంశం యొక్క బాహుళకము 37, బాహుళక తరగతి యొక్క దిగువ హద్దు 35, బాహుళక తరగతి పొడవు 10, బాహుళక తరగతికి ముందున్న తరగతి యొక్క పౌనఃపున్యము 21, బాహుళక తరగతికి తరువాత నున్న తరగతి యొక్క పౌనఃపున్యము 15 అయితే, ఆ బాహుళక తరగతి యొక్క పౌనఃపున్యము

Options :

1. ✖ 19

2. ✖ 3

3. ✔ 23

4. ✖ 18

Question Number : 95 Question Id : 4110451669 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Three metallic cubes of edges 6cm, 8cm and 10cm respectively are melted together to form a single solid cube, then the total surface area(in sq.cm) of the resulting cube is

6 సెం.మీ., 8 సెం.మీ. మరియు 10సెం.మీ. అంచులు కల్గిన మూడు లోహపు ఘనాలను కరిగించి ఒక పెద్ద ఘనముగా మలిస్తే దాని సంపూర్ణ తల వైశాల్యం (చ. సెం.మీ. లలో)

Options :

1. ✖ 576

2. ✔ 864

3. ✖ 1600

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

4. ✖ 2400

Question Number : 96 Question Id : 4110451670 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

$$\sqrt{\frac{1+\cos\theta}{1-\cos\theta}} =$$

Options :

1. ✖ $\frac{1+\sin\theta}{\cos\theta}$

2. ✖ $\frac{1-\cos\theta}{\sin\theta}$

3. ✖ $\frac{1-\sin\theta}{\cos\theta}$

4. ✔ $\frac{1+\cos\theta}{\sin\theta}$

Question Number : 97 Question Id : 4110451671 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If $P = \{2, 12\}, Q = \{4, 8, 12, 16\}$ and $R = \{2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18\}$, then choose the correct statements from the following.

$P = \{2, 12\}, Q = \{4, 8, 12, 16\}$ మరియు $R = \{2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18\}$ అయితే, కింది వాటిలో నుండి సరైన వ్యాఖ్యలను ఎంచుకోండి.

A) $P \subset Q$

B) $Q \subset R$

C) $P \cap R = P$

D) $P \cup R = R$

Choose the correct answer.

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి.

Options :

Adda247
GET IT ON Google Play

A, B & D only

A, B & D మాత్రమే

1. ✖

B, C & D only

B, C & D మాత్రమే

2. ✔

A, C & D only

A, C & D మాత్రమే

3. ✖

A, B, C & D

4. ✖

Question Number : 98 Question Id : 4110451672 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose an **INCORRECT** statement related to circles from the following.

కింది వాటిలో నుండి వృత్తాలకు సంబంధించి **సరికాని** వాక్యాన్ను ఎంచుకోండి.

Options :

A line segment joining any two points on the circle is called the diameter.

వృత్తము పై ఏవైనా రెండు బిందువులను కలుపుతూ గీయబడిన రేఖాఖండమును వ్యాసము అని అంటారు.

1. ✔

Diameter of a circle divides it into two semi-circles.

వ్యాసము, వృత్తాన్ని రెండు అర్ధ వృత్తాలుగా విభజిస్తుంది.

2. ✖

Circles with same centre and different radii are called concentric circles.

ఒకే కేంద్రం కలిగి విభిన్న వ్యాసార్థాలు గల వృత్తాలను ఏక కేంద్ర వృత్తాలు అంటారు.

3. ✖

There is only one circle that passes through three non-collinear points.

మూడు సరేఖీయాలు కానీ బిందువుల ద్వారా ఏకైక వృత్తం గీయగలం.

4. ✖

Adda247
GET IT ON Google Play

Question Number : 99 Question Id : 4110451673 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If the polynomials $ax^4 - 3x^2 + 4$ and $x^3 - ax^2 + 4$ are divided by $(x - 2)$ leaves the same remainder, then the value of 'a' is

$ax^4 - 3x^2 + 4$ మరియు $x^3 - ax^2 + 4$ అను బహుపదులు $(x - 2)$ చే భాగించినప్పుడు శేషాలు సమానం అయితే, 'a' విలువ

Options :

1. ✖ -1

2. ✔ 1

3. ✖ 4

4. ✖ 8

Question Number : 100 Question Id : 4110451674 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose an **INCORRECT** statement from the following.

కింది వాటిలో నుండి **సరికాని** వ్యాఖ్యను ఎంచుకోండి.

Options :

1. ✖ 47658 is exactly divisible by 6.
47658 అనేది 6 చేత నిశ్శేషంగా భాగించబడుతుంది.

2. ✖ 65832 is exactly divisible by 3.
65832 అనేది 3 చేత నిశ్శేషంగా భాగించబడుతుంది.

Adda247 GET IT ON Google Play

If a number is exactly divisible by both 2 and 3, then it is also exactly divisible by 6.
ఒక సంఖ్య 2 మరియు 3 రెండింటితోనూ నిశ్శేషంగా భాగించబడితే, అది 6 తో కూడా నిశ్శేషంగా భాగించబడుతుంది.

3. ✖

If a number is exactly divisible by 3, then it is also exactly divisible by 9.
ఒక సంఖ్య 3 చే నిశ్శేషంగా భాగించబడితే, ఆ సంఖ్య 9 చేత కూడా నిశ్శేషంగా భాగించబడుతుంది.

4. ✔

Question Number : 101 Question Id : 4110451675 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The number of times a wheel of diameter 100 cm be rotated to travel 33km is
$\left(\text{Use } \pi = \frac{22}{7}\right)$
100 సెం.మీ. వ్యాసం గల ఒక చక్రం 33కి.మీ. దూరం ప్రయాణించాలంటే, అది తిరగవలసిన చుట్ల సంఖ్య
$\left(\pi = \frac{22}{7}\right.$ గా ఉపయోగించండి$\left.\right)$

Options :

1. ✔ 10500

2. ✖ 105

3. ✖ 5250

4. ✖ 1050

Question Number : 102 Question Id : 4110451676 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247 GET IT ON Google Play

If A = { $x : x$ is a prime factor of 60}, B = {$x : x$ is a prime number less than 10} and

C = {$x : x$ is an odd prime number less than 10}, then (A ∪ B) − C =

A = { $x : x$ అనేది 60 యొక్క ప్రధాన కారణాంకాలు},

B = {$x : x$ అనేది 10 కంటే తక్కువైన ప్రధాన సంఖ్య} మరియు

C = {$x : x$ అనేది 10 కంటే తక్కువైన బేసి ప్రధాన సంఖ్య} అయితే, (A ∪ B) − C =

Options :

1. ✖ {2, 9}

2. ✔ {2}

3. ✖ {3, 5, 7}

4. ✖ {2, 3, 5, 7}

Question Number : 103 Question Id : 4110451677 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

₹5460 amounts to ₹6643 at a certain rate of simple interest per annum in $2\frac{1}{2}$ years, then the rate of simple interest is

కొంత సాధారణ వడ్డీ రేటు పై అసలు ₹5460, $2\frac{1}{2}$ సంవత్సరాలకు ₹6643 అయితే, సాధారణ వడ్డీ రేటు

Options :

1. ✖ 8%

2. ✖ $8\frac{1}{3}\%$

3. ✔ $8\frac{2}{3}\%$

Adda247
GET IT ON Google Play

4. ✖ $8\frac{1}{2}\%$

Question Number : 104 Question Id : 4110451678 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The number of axes of symmetry that a regular hexagon has

క్రమ షడ్భుజికి ఉండే సౌష్టవాక్షముల సంఖ్య

Options :

1. ✔ 6

2. ✖ 7

3. ✖ 12

4. ✖ 14

Question Number : 105 Question Id : 4110451679 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the ascending order of the rational numbers $\frac{5}{6}, \frac{2}{3}, \frac{1}{5}, \frac{3}{4}$ from the following.

కింది వాటిలో నుండి అకరణీయ సంఖ్యలు $\frac{5}{6}, \frac{2}{3}, \frac{1}{5}, \frac{3}{4}$ యొక్క ఆరోహణ క్రమాన్ని ఎంచుకోండి.

Options :

1. ✖ $\frac{5}{6}, \frac{1}{5}, \frac{3}{4}, \frac{2}{3}$

2. ✖ $\frac{5}{6}, \frac{3}{4}, \frac{2}{3}, \frac{1}{5}$

3. ✔ $\frac{1}{5}, \frac{2}{3}, \frac{3}{4}, \frac{5}{6}$

4. ✖ $\frac{2}{3}, \frac{3}{4}, \frac{1}{5}, \frac{5}{6}$

Question Number : 106 Question Id : 4110451680 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If the area of a rhombus is $96cm^2$ and the length of one diagonal is 12cm, then the perimeter of the rhombus (in cm) is

సమ చతుర్భుజం (రాంబస్) వైశాల్యం 96 చ.సెం.మీ. మరియు దాని ఒక కర్ణం పొడవు 12 సెం.మీ. అయితే, సమ చతుర్భుజం (రాంబస్) యొక్క చుట్టు కొలత (సెం.మీ.లలో)

Options :

1. ✖ 80

2. ✖ 28

3. ✖ 48

4. ✔ 40

Question Number : 107 Question Id : 4110451681 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Choose the correct statement/s related to empty set from the following.

కింది వాటిలో నుండి శూన్య సమితికి సంబంధించి సరైన వ్యాఖ్య/ల ను ఎంచుకోండి.

A) There are no elements in an empty set.

శూన్యసమితిలో మూలకాలు ఉండవు.

B) The cardinal number of an empty set is '1'.

శూన్యసమితి యొక్క కార్డినల్ సంఖ్య '1'

Choose the correct answer.

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి.

Options :

1. ✔ Only statement A is correct.
వ్యాఖ్య A మాత్రమే సరైనది.

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

3. ✖ Both the statements A and B are correct.
రెండు వ్యాఖ్యలు A మరియు B సరైనవి.

4. ✖ Both the statements A and B are incorrect.
రెండు వ్యాఖ్యలు A మరియు B సరికావు.

Adda247

Question Number : 108 Question Id : 4110451682 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

$$\frac{(4)^{-3} \times 9^2 \times (2^5)^4}{(3^{-4})^2 \times 2^3} =$$

Options :

1. ✖ $\frac{2^{11}}{3^{12}}$

2. ✔ $2^{11} \times 3^{12}$

Adda247 GET IT ON Google Play

3. ✖ $2^{12} \times 3^{11}$

4. ✖ $\frac{2^{12}}{3^{11}}$

Question Number : 109 Question Id : 4110451683 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

$$\frac{\cot 30^\circ}{\cot^2 30^\circ - 1} =$$

Options :

1. ✖ $\tan 60^\circ$

2. ✖ $\sin 30^\circ$

3. ✖ $\cot 30^\circ$

4. ✔ $\cos 30^\circ$

Adda247

Question Number : 110 Question Id : 4110451684 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A bag contains 14 blue balls, 7 red balls, 16 black balls and 9 white balls. If one ball is selected at random from the bag, then the probability that the ball drawn is neither red nor white is

ఒక సంచిలో 14 నీలం, 7 ఎరుపు, 16 నలుపు మరియు 9 తెలుపు బంతులు కలవు. సంచి నుండి యాదృచ్ఛికంగా ఒక బంతిని తీస్తే, అది ఎరుపు లేదా తెలుపు కాకపోవుటకు సంభావ్యత

Options :

Adda247 GET IT ON Google Play

1. ✖ $\frac{8}{23}$

2. ✖ $\frac{1}{2}$

3. ✔ $\frac{15}{23}$

4. ✖ $\frac{21}{46}$

Question Number : 111 Question Id : 4110451685 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A loaded truck travels 15km in 18 minutes. If the speed remains the same, then the distance (in metres) it can travel in 6 hours is

సరుకులతో నింపబడిన ఒక ట్రక్కు 15 కి.మీ. దూరము ప్రయాణించుటకు పట్టుకాలము 18 నిమిషములు. అదే వేగముతో ప్రయాణించిన ఆ ట్రక్కు 6 గంటల్లో ప్రయాణించగల దూరం (మీటర్లలో)

Options :

1. ✔ 3×10^5

2. ✖ 3×10^4

3. ✖ 3×10^2

4. ✖ 3×10^6

Question Number : 112 Question Id : 4110451686 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Sum of the areas of two squares is 317m^2. If the difference of their perimeters is 12m, then the length of the sides of the two squares (in metres) is

రెండు చతురస్రాల వైశాల్యాల మొత్తం 317 చ.మీ. వాని చుట్టు కొలతల భేదము 12మీ. అయితే, అ రెండు చతురస్రాల భుజాల పొడవులు (మీ. లలో)

Options :

1. ✗ 13, 10
2. ✗ 15, 12
3. ✓ 14, 11
4. ✗ 16, 13

Question Number : 113 Question Id : 4110451687 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

$\sqrt[3]{10648} =$

Options :

1. ✗ 42
2. ✗ 32
3. ✓ 22
4. ✗ 12

Question Number : 114 Question Id : 4110451688 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

$\tan 13^{\circ} \tan 60^{\circ} \tan 77^{\circ} =$

Options :

1. ✖ $\sin 90^{\circ}$

2. ✔ $\cot 30^{\circ}$

3. ✖ $\cos 90^{\circ}$

4. ✖ $\tan 45^{\circ}$

Question Number : 115 Question Id : 4110451689 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 evolves through new discoveries and ideas.

A: గణితం కొత్త ఆవిష్కరణలు మరియు ఆలోచనలతో పరిణామం చెందుతూనే ఉంటుంది.

B: Mathematics is static and does not change over time.

B: గణితం స్థిరంగా ఉంటుంది మరియు కాలక్రమేణా మారదు.

Options :

1. ✔ Only A
A మాత్రమే

2. ✖ Only B
B మాత్రమే

3. ✖ Both A and B
A మరియు B రెండూ

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

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 116 Question Id : 4110451690 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Match the roles involved in the curriculum with their respective responsibilities.

కరికులంలో ఇమిడి ఉండే పాత్రలను వాటి బాధ్యతలతో జతపరచండి

	List I జాబితా I		List II జాబితా II
A)	Teacher ఉపాధ్యాయుడు	i)	Designs the curriculum విద్యా ప్రణాళికను రూపొందించడం
B)	Student విద్యార్థి	ii)	Implements the curriculum విద్యా ప్రణాళికను అమలు చేస్తాడు
C)	Administrator నిర్వాహకుడు	iii)	Learner and participant అభ్యసించేవాడు మరియు పాల్గొనేవాడు
D)	Expert Committee నిపుణుల కమిటీ	iv)	Provides support and resources మద్దతు మరియు వనరులను అందించేవాడు

Choose the correct answer

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి

Options :

1. ✖ A-iv, B-i, C-ii, D-iii

2. ✖ A-i, B-ii, C-iii, D-iv

3. ✖ A-iii, B-i, C-ii, D-iv

4. ✔ A-ii, B-iii, C-iv, D-i

Question Number : 117 Question Id : 4110451691 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Validity of a test means:

ఒక పరీక్ష యొక్క ప్రామాణికత (Validity) అంటే:

Options :

Adda247 GET IT ON Google Play

The test is lengthy and critical

ఆ పరీక్ష నిడివి ఎక్కువగా మరియు క్లిష్టంగా ఉండటం

1. ✖

The test measures what it intends to measure

ఆ పరీక్ష తాను కొలవదలచిన అంశాన్నే కొలవడం

2. ✔

The test is easy and very short

ఆ పరీక్ష సులభంగా మరియు చాలా క్లుప్తంగా ఉండటం

3. ✖

The test has more marks and essay-type questions

ఆ పరీక్షలో ఎక్కువ మార్కులు మరియు వ్యాసరూప ప్రశ్నలు ఉండటం

4. ✖

Question Number : 118 Question Id : 4110451692 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Formative Assessment is mainly conducted to:

నిర్మాణాత్మక మదింపు ప్రధానంగా దీనికోసం నిర్వహిస్తారు:

Options :

assign the final grades so that there is no scope for improvement

మెరుగుపడటానికి అవకాశం లేని విధంగా తుదిగ్రేడ్ లు ఇవ్వడం

1. ✖

improve the teaching-learning process during instruction

బోధన సమయంలో బోధన-అభ్యసన ప్రక్రియను మెరుగుపరచడానికి

2. ✔

assess only the rank students

కేవలం ర్యాంక్ విద్యార్థులను మాత్రమే మదింపు చేయడానికి

3. ✖

only promote students to higher classes

విద్యార్థులను పై తరగతికి పంపడానికి మాత్రమే

4. ✖

Question Number : 119 Question Id : 4110451693 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Adda247 GET IT ON Google Play

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A sentence like "Students will understand the concept of fractions" belongs to:
"విద్యార్థులు భిన్నాల భావనను అవగాహన చేసుకుంటారు" అనే వాక్యం దీనికి చెందుతుంది:

Options :

1. ✗ General aim
సాధారణ లక్ష్యం

2. ✗ Value
విలువ

3. ✓ Instructional objective
బోధనా లక్ష్యం

4. ✗ Evaluation technique
మూల్యాంకన పద్ధతి

Question Number : 120 Question Id : 4110451694 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

This statement best reflects the nature of mathematics:
కింది వాటిలో ఏ వాక్యం గణిత శాస్త్ర స్వభావాన్ని ఉత్తమంగా ప్రతిబింబిస్తుంది?

Options :

1. ✗ Mathematics is always static and unchanging
గణితం ఎల్లప్పుడూ స్థిరంగా మరియు మార్పులేనిదిగా ఉంటుంది

2. ✓ Mathematics is dynamic and continuously evolving
గణితం గతిశీలమైనది మరియు నిరంతరం అభివృద్ధి చెందుతూ ఉంటుంది

3. ✗ Mathematics is based only on memorisation
గణితం కేవలం కంఠస్థంపై ఆధారపడి ఉంటుంది

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Mathematics has no real-life application

గణితానికి నిజ జీవితంలో అనువర్తనం లేదు

4. ✖

Science

Section Id :	41104586
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 :	411045110
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Question Number : 121 Question Id : 4110451695 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If the Torricelli Experiment is performed on the Moon, the height of the mercury column in the barometer would be approximately:

టారిసెల్లి ప్రయోగాన్ని చంద్రునిపై నిర్వహిస్తే, భారమితిలోని పాదరస మట్టం ఎత్తు సుమారుగా

Options :

1. ✖ 76 cm
76 సెం.మీ.

2. ✖ 38 cm
38 సెం.మీ.

3. ✖ 10 cm
10 సెం.మీ.

4. ✔ 0 cm
0 సెం.మీ.

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 122 Question Id : 4110451696 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Venus is the hottest planet because
శుక్రుడు అత్యంత వేడి గ్రహం కావడానికి గల కారణం

Options :

1. ✖ It is closest to the Sun
ఇది సూర్యునికి అత్యంత దగ్గరగా ఉండడం

2. ✔ Its thick carbon dioxide atmosphere traps heat
దీని దట్టమైన కార్బన్ డయాక్సైడ్ వాతావరణం ఉష్ణాన్ని బంధించడం

3. ✖ Its dense nitrogen atmosphere traps heat
దీని సాంద్రతర నైట్రోజన్ వాతావరణం ఉష్ణాన్ని బంధించడం

4. ✖ Its atmosphere is very thin and traps heat
దీని వాతావరణం చాలా పలుచగా ఉండి ఉష్ణాన్ని బంధించడం

Question Number : 123 Question Id : 4110451697 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Critical angle decreases when refractive index of denser medium is
సాంద్రతర యానకం యొక్క వక్రీభవన గుణకం ఈ క్రింది విధంగా ఉన్నప్పుడు సందిగ్ధ కోణం తగ్గుతుంది

Options :

1. ✔ Increased
పెరిగినప్పుడు

2. ✖ Decreased
తగ్గినప్పుడు

Adda247 GET IT ON Google Play

Constant
స్థిరంగా ఉన్నప్పుడు
3. ✖

Zero
సున్నా అయినప్పుడు
4. ✖

Question Number : 124 Question Id : 4110451698 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In which part of the ear does sound travel through a liquid medium?
చెవిలోని ఏ భాగంలో ధ్వని ద్రవ మాధ్యమం ద్వారా ప్రయాణిస్తుంది?

Options :

Pinna
పిన్నా
1. ✖

Ear drum
కర్ణభేరి
2. ✖

Cochlea
కోక్లియా
3. ✔

Ear canal
శ్రవణ కుల్య
4. ✖

Question Number : 125 Question Id : 4110451699 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Dew is formed when:
తుషార బిందువులు ఈ సందర్భంలో ఏర్పడతాయి:

A) Water vapour condenses on cold surfaces near the ground
నేల సమీపంలోని చల్లని ఉపరితలాలపై నీటి ఆవిరి సాంద్రీకరణం చెందినప్పుడు

B) Water evaporates from plants during the day
పగటిపూట మొక్కల నుండి నీరు ఆవిరైనప్పుడు

C) Air temperature increases rapidly at night
రాత్రిపూట గాలి ఉష్ణోగ్రత వేగంగా పెరిగినప్పుడు

D) Clouds directly touch the ground and freeze
మేఘాలు నేలను నేరుగా తాకి గడ్డకట్టినప్పుడు

Options :

1. ✖ A & C only
A & C మాత్రమే

2. ✔ A only
A మాత్రమే

3. ✖ B & D only
B & D మాత్రమే

4. ✖ C only
C మాత్రమే

Question Number : 126 Question Id : 4110451700 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The refractive index of a glass slab is 1.5. If its thickness is 9 cm, then find the vertical shift:
ఒక గాజు దిమ్మె వక్రీభవన గుణకం 1.5. దాని మందం 9 సెం.మీ. అయితే, దాని నిలువు విస్థాపనంను కనుగొనండి :

Options :

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

2 cm

2 సెం.మీ.

1. ✖

3 cm

3 సెం.మీ.

2. ✔

4 cm

4 సెం.మీ.

3. ✖

6 cm

6 సెం.మీ.

4. ✖

Question Number : 127 Question Id : 4110451701 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A body is said to be accelerating if:

ఒక వస్తువు త్వరణంలో ఉందని ఈ క్రింది సందర్భంలో అంటారు:

A) Its speed changes but direction of motion remains the same.
దాని చలన దిశ స్థిరంగా ఉంటూ, వడి మారినప్పుడు

B) Its direction of motion changes but speed remains the same.
దాని వడి స్థిరంగా ఉంటూ, చలన దిశ మారినప్పుడు

C) Both its speed and direction of motion change.
దాని వడి, చలన దిశలు రెండూ మారినప్పుడు

D) Neither its speed nor direction of motion changes.
దాని వడి, చలన దిశలు రెండూ మారనప్పుడు

Choose the correct option:

సరైన ఐచ్ఛికాన్ని ఎంచుకోండి:

Options :

A & B only

A & B మాత్రమే

1. ✖

Adda247
GET IT ON Google Play

B & C only

B & C మాత్రమే

2. ✖

A, B & C only

A, B & C మాత్రమే

3. ✔

A, B, C & D

4. ✖

Question Number : 128 Question Id : 4110451702 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Inside a metallic conductor carrying steady current, the net drift of free electrons occurs because of an applied electric field. The direction of electron flow inside the conductor is:

స్థిరమైన విద్యుత్ ప్రవాహాన్ని కలిగి ఉన్న ఒక లోహ వాహకంలో, అనువర్తిత విద్యుత్ క్షేత్రం కారణంగా స్వేచ్ఛా ఎలక్ట్రాన్ల నికర చలనం సంభవిస్తుంది. వాహకం లోపల ఎలక్ట్రాన్ల ప్రవాహ దిశ:

Options :

From higher potential end to lower potential end, because electrons move in the direction of electric field

అధిక పొటెన్షియల్ ఉన్న చివర నుండి తక్కువ పొటెన్షియల్ ఉన్న చివరకు, ఎందుకంటే ఎలక్ట్రాన్లు విద్యుత్ క్షేత్రం యొక్క చలన దిశలో కదులుతాయి

1. ✖

Along the direction of conventional current inside the conductor due to lattice collisions

జాలక అభిఘాతాల కారణంగా వాహకం లోపల సంప్రదాయ విద్యుత్ ప్రవాహం యొక్క దిశ వెంబడి ఉంటుంది

2. ✖

Random in all directions with zero net displacement even in presence of electric field

విద్యుత్ క్షేత్రం ఉన్నప్పటికీ, నికర స్థానభ్రంశం శూన్యంగా ఉండి, అన్ని దిశలలో యాదృచ్ఛికంగా ఉంటుంది

3. ✖

From lower potential end to higher potential end, because electrons drift opposite to the electric field inside the conductor

తక్కువ పొటెన్షియల్ ఉన్న చివర నుండి అధిక పొటెన్షియల్ ఉన్న చివరకు, ఎందుకంటే ఎలక్ట్రాన్లు వాహకం లోపల విద్యుత్ క్షేత్రానికి వ్యతిరేక దిశలో చలనం చెందుతాయి

4. ✔

Question Number : 129 Question Id : 4110451703 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A milk vendor adds a small amount of baking soda to fresh milk. How does this affect the time required for the milk to set into curd?

ఒక పాల వ్యాపారి తాజా పాలలో స్వల్ప మొత్తంలో బేకింగ్ సోడా కలుపుతాడు. పాలు పెరుగుగా మారడానికి పట్టే సమయంపై ఇది ఎటువంటి ప్రభావాన్ని చూపుతుంది?

Options :

time increases

సమయం పెరుగుతుంది

1. ✔

time decreases

సమయం తగ్గుతుంది

2. ✖

time may either increase or decrease

సమయం పెరగవచ్చు లేదా తగ్గవచ్చు

3. ✖

has no effect on time

సమయంపై ఎటువంటి ప్రభావం ఉండదు

4. ✖

Adda247
GET IT ON Google Play

Question Number : 130 Question Id : 4110451704 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Sulphur shows multiple valencies because:
సల్ఫర్ బహుళ సంయోజకతలను ప్రదర్శించడానికి కారణం:

Options :

1. ✔ It has vacant d-orbitals in its valence shell
దాని వేలెన్సీ కర్పరంలో ఖాళీ d-ఆర్బిటాళ్ళు ఉండటం

2. ✖ It has only one electron in its outer shell
దాని బాహ్య కర్పరంలో కేవలం ఒక ఎలక్ట్రాన్ మాత్రమే ఉండటం

3. ✖ It is a metal element
అది ఒక లోహ మూలకం కావడం

4. ✖ It cannot form bonds with oxygen
అది ఆక్సిజన్‌తో బంధాలను ఏర్పరచలేకపోవడం

Adda247

Question Number : 131 Question Id : 4110451705 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following molecules is nonpolar despite having polar bonds?
కింది అణువులలో ధ్రువ బంధాలను కలిగి ఉన్నప్పటికీ, అధ్రువ అణువు ఏది?

Options :

1. ✖ H_2O

2. ✖ NH_3

3. ✔ CO_2

HF

4. ✖

Question Number : 132 Question Id : 4110451706 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Among the following, the basic principle of metallurgical reduction is
కింది వాటిలో, లోహ సంగ్రహణంలో క్షయకరణానికి సంబంధించిన ఒక ప్రాథమిక సూత్రం

Options :

1. ✖ Oxidation of metal
లోహ ఆక్సీకరణం

2. ✖ Removal of electrons from metal
లోహం నుండి ఎలక్ట్రాన్లను తొలగించడం

3. ✖ Dissolving metal in acid
లోహాన్ని ఆమ్లంలో కరిగించడం

4. ✔ Conversion of metal oxide to metal using a reducing agent
క్షయాకరణ కారకాన్ని ఉపయోగించి లోహ ఆక్సైడ్‌ను లోహంగా మార్చడం

Question Number : 133 Question Id : 4110451707 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following organisation works to protect wildlife and habitats?
కింది వానిలో వన్యప్రాణులు మరియు ఆవాసాల సంరక్షణకు సంబంధించిన పనులను నిర్వర్తించే సంస్థ ఏది?

Options :

1. ✔ IUCN

2. ✖ UNDP

Adda247
GET IT ON Google Play

3. ✖ ICBN

4. ✖ UNSC

Question Number : 134 Question Id : 4110451708 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the diseases that are caused by protozoan parasites from the following.

కింది వానిలో ప్రోటోజోవా పరాన్నజీవుల వలన సంక్రమించే వ్యాధులను గుర్తించండి.

A) Anthrax
ఆంత్రాక్స్

B) Kala-azar
కాలా-అజార్

C) Botulism
బొట్యులిజం

D) Elephantiasis
బోదకాలు

E) Sleeping sickness
అతినిద్రావ్యాధి

F) Peptic ulcers
జీర్ణాశయ అల్సర్స్

Choose the correct answer:

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి:

Options :

1. ✖ A & C only
A & C మాత్రమే

2. ✖ C & D only
C & D మాత్రమే

Adda247 GET IT ON Google Play

D & F only

D & F మాత్రమే

3. ✖

B & E only

B & E మాత్రమే

4. ✔

Question Number : 135 Question Id : 4110451709 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the correct pair of micronutrients that is necessary for the plants from the following.

కింది వానిలో మొక్కలకు అవసరమయ్యే సూక్ష్మపోషకాల సరైన జతను గుర్తించండి.

Options :

1. ✖ Mg, Mn

2. ✖ Mg, Mo

3. ✔ Zn, Cu

4. ✖ Fe, K

Question Number : 136 Question Id : 4110451710 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

On which of the following structure, the floral parts are arranged?

కింది నిర్మాణాలలో దేనిపై పుష్పభాగాలు అమర్చబడి ఉంటాయి?

Options :

Placenta

అండన్యాసం

1. ✖

Adda247 GET IT ON Google Play

Thalamus
పుష్పాసనం
2. ✔

Peduncle
పుష్పవిన్యాసాక్షం
3. ✖

Carpel
ఫలదళం
4. ✖

Question Number : 137 Question Id : 4110451711 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Animal of this phylum are bilaterally symmetrical, with open circulatory system and have jointed legs.
ద్విపార్శ్వ సౌష్టవం, వివృత రక్తప్రసరణ వ్యవస్థ మరియు కీళ్ళు కాళ్ళు గల జీవులున్న వర్గం

Options :

Coelenterata
సీలెంటరేటా
1. ✖

Nematoda
నిమటోడా
2. ✖

Annelida
అనెలిడా
3. ✖

Arthropoda
ఆర్థ్రోపోడా
4. ✔

Question Number : 138 Question Id : 4110451712 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247
GET IT ON Google Play

Details of these animals/plants are enlisted and published in 'Red Data book'.
'రెడ్ డేటా బుక్' లో ఈ జంతువులు/మొక్కలకు సంబంధించిన సమాచారాన్ని ప్రచురిస్తారు

Options :

1. ✔ Endangered species
ఆపదలో ఉన్న/అంతరించిపోతున్న జాతులు

2. ✖ Extinct species
అంతరించిన జాతులు

3. ✖ Endemic species
ఎండమిక్ జాతులు

4. ✖ Invasive Alien species
విదేశీ ఆక్రమణ జాతులు

Question Number : 139 Question Id : 4110451713 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Rearing of 'Bombyx mori' is known as:
'బొంబిక్స్ మోరి' పెంపకాన్ని ఇలా పేర్కొంటారు:

Options :

1. ✖ Silvi culture
సిల్వి కల్చర్

2. ✖ Vermi culture
వర్మి కల్చర్

3. ✔ Seri culture
సెరి కల్చర్

Adda247

Adda247

GET IT ON Google Play

Api culture

ఎపి కల్చర్

4. ✖

Question Number : 140 Question Id : 4110451714 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the non-renewable energy resources from the following

కింది వానిలో పునరుద్ధరింపబడని వనరులను గుర్తించండి

A) Geothermal energy

జియో థర్మల్ శక్తి

B) Natural gas

సహజ వాయువు

C) Bio gas

బయో గ్యాస్

D) Nuclear energy

న్యూక్లియర్ ఎనర్జీ

Choose the correct answer:

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి:

Options :

1. ✖ A & B only
A & B మాత్రమే

2. ✖ B & C only
B & C మాత్రమే

3. ✖ A & D only
A & D మాత్రమే

4. ✔ B & D only
B & D మాత్రమే

Adda247

Question Number : 141 Question Id : 4110451715 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following blood cells are called as 'the scavengers of blood'?
కింది వానిలో ఏ రక్తకణాలను 'రక్తం యొక్క పారిశుద్ధ్య కార్మికులు'గా పేర్కొంటారు?

Options :

1. ✖ Thrombocytes
థాంబ్రోసైట్‌లు

2. ✔ Monocytes
మోనోసైట్‌లు

3. ✖ Lymphocytes
లింఫోసైట్‌లు

4. ✖ Erythrocytes
ఎరిథ్రోసైట్‌లు

Question Number : 142 Question Id : 4110451716 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 :

1. ✔ Biotin–nervous disorders
బయోటిన్ – నాడీ సంబంధ సమస్యలు

2. ✖ Pantothenic acid – Anaemia
పాంటోథెనికామ్లం – రక్తహీనత

3. ✖ Folic acid – Glossitis
ఫోలికామ్లం – గ్లాసైటిస్

Riboflavin – Beri beri

రైబోఫ్లావిన్ – బెరి బెరి

4. ✖

Question Number : 143 Question Id : 4110451717 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the gland that secretes both enzymes and hormones from the following.

కింది వానిలో ఎంజైమ్‌లను మరియు హార్మోన్‌లను రెండింటిని స్రవించే గ్రంథిని గుర్తించండి.

Options :

Thyroid gland

థైరాయిడ్ గ్రంథి

1. ✖

Liver

కాలేయం

2. ✖

Pancreas

క్లోమం

3. ✔

Pituitary gland

పీయూష గ్రంథి

4. ✖

Question Number : 144 Question Id : 4110451718 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247
GET IT ON Google Play

Match the following
జతపరచండి

A)	G.J. Mendel G.J. మెండెల్	i)	Natural selection ప్రకృతి వరణం
B)	Sir Charles Lyell సర్ చార్లెస్ లయేల్	ii)	Laws of inheritance అనువంశిక సూత్రాలు
C)	J.B. Lamarck J.B. లామార్క్	iii)	Principles of geology ప్రిన్సిపల్స్ ఆఫ్ జియాలజి
D)	Charles Darwin చార్లెస్ డార్విన్	iv)	Inheritance of acquired characters ఆర్జిత గుణాల అనువంశికత

Choose the correct answer:
సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి:

Options :

1. ✖ A – i; B – iv; C – iii; D – ii

2. ✔ A – ii; B – iii; C – iv; D – i

3. ✖ A – iii; B – i; C – ii; D – iv

4. ✖ A – ii; B – iv; C – iii; D – i

Question Number : 145 Question Id : 4110451719 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

In the scientific method, if the results obtained after experimentation and generalization differ from the original hypothesis, what should a science teacher encourage students to do?
శాస్త్రీయ పద్ధతిలో, ప్రయోగం మరియు సాధారణీకరణ తర్వాత పొందిన ఫలితాలు అసలు పరికల్పనకు భిన్నంగా ఉంటే, ఒక సైన్స్ ఉపాధ్యాయుడు విద్యార్థులను ఏమి చేయమని ప్రోత్సహించాలి?

Options :

1. ✗ Repeat the experiment several times until the results support the hypothesis.
ఫలితాలు పరికల్పనకు మద్దతు ఇచ్చే వరకు ప్రయోగాన్ని చాలాసార్లు పునరావృతం చేయమని చెప్పడం.

2. ✗ Modify the interpretation of the results so that they fit the hypothesis.
ఫలితాల వివరణను పరికల్పనకు సరిపోయే విధంగా సవరించమని చెప్పడం.

3. ✓ Accept the findings and reject the hypothesis according to the findings.
ఫలితాలను అంగీకరించి, ఆ ఫలితాల ఆధారంగా పరికల్పనను తిరస్కరించడం.

4. ✗ Reject the findings and stick to the original hypothesis.
ఫలితాలను తిరస్కరించి, అసలు పరికల్పనకే కట్టుబడి ఉండడం.

Adda247

Question Number : 146 Question Id : 4110451720 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247 GET IT ON Google Play

Read the following statements and choose the correct answer:

కింది వ్యాఖ్యలను చదివి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి:

Statement I : The set of academic standards prescribed for Science remains uniform across the grades from VI to X in Telangana State.

వ్యాఖ్య I : తెలంగాణ రాష్ట్రంలో 6వ తరగతి నుండి 10వ తరగతి వరకు సైన్స్ కోసం నిర్దేశించిన విద్యా ప్రమాణాలు ఒకే విధంగా ఉంటాయి.

Statement II: The indicators used to assess these academic standards vary in complexity according to the learners' grade level.

వ్యాఖ్య II : ఈ విద్యా ప్రమాణాలను అంచనా వేయడానికి ఉపయోగించే సూచికలు అభ్యాసకుల తరగతి స్థాయిని బట్టి సంక్లిష్టతలో మారుతూ ఉంటాయి.

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 : 147 Question Id : 4110451721 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Assessment data generated in schools can be used by

పాఠశాలల్లో రూపొందించిన మదింపు సమాచారాన్ని వీరు ఉపయోగించుకోవచ్చు:

A) Learners to improve their performance

విద్యార్థులు తమ పనితీరును మెరుగుపరచుకోవడానికి

B) Teachers to modify instructional strategies

ఉపాధ్యాయులు బోధనా వ్యూహాలను మార్చుకోవడానికి

C) Parents to support learning at home

తల్లిదండ్రులు ఇంట్లో అభ్యసనకు మద్దతు ఇవ్వడానికి

D) Curriculum developers to review and improve curriculum design

పాఠ్యప్రణాళిక రూపకర్తలు పాఠ్యప్రణాళిక రూపకల్పనను సమీక్షించి, మెరుగుపరచడానికి

Choose the correct answer:

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి:

Options :

1. ✔ A, B, C & D

2. ✖ A, B & C only
A, B & C మాత్రమే

3. ✖ B, C & D only
B, C & D మాత్రమే

4. ✖ A, C & D only
A, C & D మాత్రమే

Question Number : 148 Question Id : 4110451722 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247 GET IT ON Google Play

From the following, choose the **INCORRECT** statement regarding Edgar Dale's Cone of Experience:

కింది వాటి నుండి, ఎడ్గార్ డేల్ యొక్క 'అనుభవ శంఖువు' కు సంబంధించి **సరికాని** వ్యాఖ్యలను గుర్తించండి:

A) Edgar Dale's Cone of Experience is a pictorial device on which all the learning experiences which can be utilised for teaching are shown.
ఎడ్గార్ డేల్ యొక్క 'అనుభవ శంఖువు' అనేది బోధనకు ఉపయోగించగలిగే అభ్యసన అనుభవాల చిత్ర రూప సాధనం.

B) Direct experiences are represented at the top of the cone.
ప్రత్యక్ష అనుభవాలు శంఖువు పైభాగాన ప్రదర్శించ బడతాయి.

C) Abstractness of learning experiences increases as we move from the crest to the base.
శంఖువు శిఖర భాగంనుండి పీఠ భాగానికి కదిలే కొద్దీ అమూర్తత పెరుగుతుంది.

D) Dale's Cone of experiences gives a teacher the knowledge to choose his teaching learning materials for the best outcome of his teaching.
డేల్ 'అనుభవ శంఖువు' ఉపాధ్యాయునికి తన బోధన ద్వారా అత్యుత్తమ ఫలితాలను పొందడానికి తన బోధనకు సరైన బోధనాభ్యసన వనరులను ఎంచుకునే జ్ఞానాన్ని అందిస్తుంది.

Choose the correct answer:

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి:

Options :

1. ✖ A, B, C, D

2. ✖ A, B & C only
A, B & C మాత్రమే

3. ✔ B & C only
B & C మాత్రమే

4. ✖ C & D only
C & D మాత్రమే

Question Number : 149 Question Id : 4110451723 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247 GET IT ON Google Play

Which of the following is **NOT** a category of projects classified by Kilpatrick?
ఈ కింది వాటిలో, కిల్ పాట్రిక్ వర్గీకరణ ప్రకారం ప్రాజెక్ట్ రకం **కానిది** ఏది?

Options :

1. ✖ Training projects
శిక్షణా ప్రాజెక్టులు

2. ✔ Intellectual projects
మేధోసంపత్తి ప్రాజెక్టులు

3. ✖ Consumer projects
వినియోగదారుల ప్రాజెక్టులు

4. ✖ Productive projects
ఉత్పాదక ప్రాజెక్టులు

Question Number : 150 Question Id : 4110451724 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following need **NOT** be considered while preparing a Comprehensive Assessment Framework?
కింది వాటిలో దేనిని విస్తృత మదింపు చట్రాన్ని రచించే సందర్భంలో పరిగణన లోనికి తీసుకొనే అవసరం **లేదు** ?

Options :

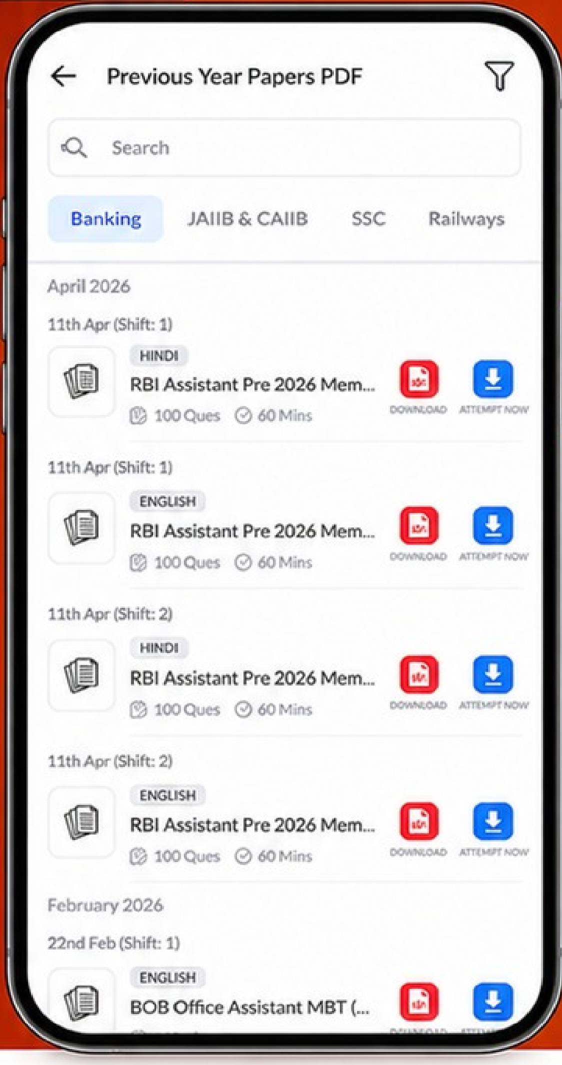
1. ✖ Reflecting process
ప్రతిస్పందనల ప్రక్రియ

2. ✖ Learning indicators
అభ్యసన సూచికలు

Test Prime By Adda247

Previous Year Papers PDF

PRACTICE MORE, SCORE HIGHER!



PDF

Free 25,000+ PDF's

High-Quality | Exam-Wise | Updated Regularly

ATTEMPT AS MOCK

Turn PDFs into real exam experience.
Analyze. Improve. Succeed.

- Topic-wise & Exam-wise PDFs
- Download & Study Offline
- Attempt as Mock & Track Score
- Smart Analysis & Performance

AVAILABLE IN

Banking | SSC | Railway | Teaching | UGC | Agriculture | Nursing

Bihar | UP | Punjab | WB | Odisha | TN | AP & Telangana | Haryana

DOWNLOAD THE APP

Purpose of assessment

మదింపు లక్ష్యం

3. ✖

Grades to be achieved

సాధించవలసిన గ్రేడ్లు

4. ✔