Adda247 GET IT ON Google Play

Telangana State Commissioner and Director of School Education

Notations :

1.Options shown in green color and with ✔ icon are correct.

2.Options shown in red color and with ✖ icon are incorrect.

Question Paper Name :	Mathematics and Science Telugu 18th June 2026 Shift 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 :	41104517
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 :	41104597
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 :	411045127
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 : 4110452031 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The term 'development' indicates changes in both quantitative and qualitative aspects. Therefore, we can say that human development begins from

'వికాసం' అనే పదం పరిమాణాత్మక మరియు గుణాత్మక అంశాలలో మార్పులను సూచిస్తుంది. కాబట్టి, వ్యక్తి వికాసం ఇప్పటి నుండి ప్రారంభమవుతుంది అని చెప్పవచ్చు

Options :

1. ✖ The time baby gains control over its body
శిశువు తన శరీరంపై నియంత్రణ సాధించిన సమయం

2. ✖ The time of birth
పుట్టిన సమయం

3. ✔ The time of conception
గర్భధారణ సమయం

4. ✖ The time baby starts to recognise people
శిశువు మనుషులను గుర్తించడం ప్రారంభించిన సమయం

Question Number : 2 Question Id : 4110452032 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 two statements and identify the correct answer

ఈ క్రింది రెండు స్టేట్ మెంట్లను చదివి సరైన సమాధానాన్ని గుర్తించండి

Statement A – One of the educational implications of the principles of growth and development is that each child should be helped along the developmental process within the sphere of his own strengths and limitations

స్టేట్ మెంట్ A – పెరుగుదల మరియు వికాస సూత్రాల యొక్క విద్యాపరమైన అంతర్భావాలలో ఒకటి ఏమిటంటే, ప్రతి బిడ్డకు వారి స్వంత బలాలు మరియు పరిమితుల పరిధిలో వికాస ప్రక్రియలో సహాయం చేయాలి

Statement B – Teacher with sound knowledge of the principles of growth and development is expected to put efforts to bring all children on par

స్టేట్ మెంట్ B – పెరుగుదల మరియు వికాస సూత్రాల సరైన జ్ఞానం ఉన్న ఉపాధ్యాయుడు పిల్లలందరిలో పెరుగుదల వికాసాలు సమానంగా ఉండునట్లు ప్రయత్నాలు చేయాలని ఆశించబడుతుంది

Options :

1. ✖ Both statements A and B are correct
A మరియు B రెండు స్టేట్ మెంట్లు సరైనవి

2. ✖ Statement B is correct and A is incorrect
స్టేట్ మెంట్ B సరైనది మరియు A సరికాదు

3. ✔ Statement A is correct and B is incorrect
స్టేట్ మెంట్ A సరైనది మరియు B సరికాదు

4. ✖ Both statements A and B are incorrect
A మరియు B రెండు స్టేట్ మెంట్లు సరికావు

Question Number : 3 Question Id : 4110452033 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One among the following is **NOT** a social behaviour

ఈ క్రింది వాటిలో ఒకటి సాంఘిక ప్రవర్తన **కాదు**

Options :

Adda247 GET IT ON Google Play

Teasing
ఆటపట్టించడం
1. ✖

Sharing
పంచుకోవడం
2. ✖

Anxiety
ఆందోళన
3. ✔

Imitation
అనుకరణ
4. ✖

Question Number : 4 Question Id : 4110452034 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In developmental psychology, this period is often described as a period characterised by 'Living in the world of make believe and fantasy'
వికాస మనో విజ్ఞాన శాస్త్రంలో, ఈ దశను తరచుగా 'నమ్మచూపడం మరియు ఊహాజనితమైన ప్రపంచంలో జీవించడం' అనే లక్షణంతో కూడిన దశగా వర్ణిస్తారు.

Options :

Late childhood
ఉత్తర బాల్య దశ
1. ✖

Adolescence
కౌమారదశ
2. ✖

Early childhood
పూర్వ బాల్య దశ
3. ✔

Puberty
యౌవ్వనారంభ దశ
4. ✖

Question Number : 5 Question Id : 4110452035 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Adda247 GET IT ON Google Play

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One among the following stages of Erickson's Psycho-social development is **NOT** related to birth to adolescence age group

కింది ఎరిక్సన్ మనో సాంఘిక వికాస దశలలో ఒకటి, పుట్టుక నుండి కౌమార వయస్సు వరకు సంబంధించినది **కాదు**

Options :

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

2. ✔ Period of integrity vs despair
సమగ్రత vs నిరాశ దశ

3. ✖ Period of identity vs. role confusion
తాదాత్మ్యం vs తాదాత్మ్యం సంభ్రమ దశ

4. ✖ Period of initiative vs guilt
చొరవ vs అపరాధ భావం దశ

Question Number : 6 Question Id : 4110452036 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the statement that indicates 'interest'

'అభిరుచి'ని సూచించే స్టేట్ మెంట్ ను గుర్తించండి

Options :

1. ✔ Painting gives me a lot of satisfaction
పెయింటింగ్ నాకు చాలా సంతృప్తిని ఇస్తుంది

2. ✖ I was joined in karate by my father to learn self defence
ఆత్మరక్షణ నేర్చుకోవడానికి మా నాన్న నన్ను కరాటేలో చేర్చాడు

3. ✖ My school counsellor has administered a test and suggested me to pursue medicine
మా పాఠశాల కౌన్సెలర్ ఒక పరీక్ష నిర్వహించి నన్ను వైద్య వృత్తి కోర్సులో చేరమని సూచించాడు

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

I have great sympathy for stray animals

నాకు వీధి జంతువుల పట్ల గొప్ప సానుభూతి ఉంది

4. ✖

Question Number : 7 Question Id : 4110452037 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the group non-verbal test among the following

కింది వాటిలో సమూహ అశాబ్దిక పరీక్షను గుర్తించండి

Options :

Bhatia's Battery of performance tests

భాటియా బ్యాటరీ ఆఫ్ పెర్ఫార్మెన్స్ నికషలు

1. ✖

Raven's progressive matrices test

రావెన్స్ ప్రోగ్రెసివ్ మ్యాట్రిసెస్ నికష

2. ✔

Stanford Binet Scale

స్టాన్‌ఫోర్డ్ బినె స్కేల్

3. ✖

Wechsler Bellevue intelligence scale

వెష్లర్ బెల్లివే ఇంటెలిజెన్స్ స్కేల్

4. ✖

Question Number : 8 Question Id : 4110452038 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Over activity of this gland produces lack of interest, fatigue and lethargic conditions

ఈ గ్రంథి అతిగా పనిచేయడం వల్ల ఆసక్తి లేకపోవడం, అలసట మరియు నీరస పరిస్థితులు ఏర్పడతాయి

Options :

Parathyroid

పారాథైరాయిడ్

1. ✔

Adda247 GET IT ON Google Play

Thyroid

థైరాయిడ్

2. ✖

Pituitary

పీయూష గ్రంథి

3. ✖

Adrenal

అధివృక్క

4. ✖

Question Number : 9 Question Id : 4110452039 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Tanya studied in a popular school that has produced people who became world famous in various fields. Though Tanya is a normal employee in a software company she always feels proud of belonging to that school. The defense mechanism used by Tanya is

తాన్య వివిధ రంగాలలో ప్రపంచ ప్రఖ్యాత వ్యక్తులను అందచేసిన ప్రసిద్ధ పాఠశాలలో చదువుకుంది. తాన్య ఒక సాఫ్ట్‌వేర్ కంపెనీలో సాధారణ ఉద్యోగి అయినప్పటికీ, ఆ పాఠశాలకు చెందినందుకు ఆమె ఎప్పుడూ గర్వపడుతుంది. తాన్య ఉపయోగించిన రక్షక తంత్రం

Options :

Compensation

పరిహారం

1. ✖

Identification

తాదాత్మ్యం

2. ✔

Reaction formation

ప్రతిచర్య నిర్మాణం

3. ✖

Rationalisation

హేతుకీకరణ

4. ✖

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 10 Question Id : 4110452040 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One among the following focuses only on observable behaviour

కింది వాటిలో ఒకటి పరిశీలించదగిన ప్రవర్తనపై మాత్రమే దృష్టి పెడుతుంది

Options :

1. ✔ Anecdotal Record
వృత్తాంత రికార్డు

2. ✖ Interview
పరిపృచ్ఛ

3. ✖ Experiment
ప్రయోగం

4. ✖ Questionnaire
ప్రశ్నావళి

Question Number : 11 Question Id : 4110452041 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A teacher is following the principle of equity in her class by adjusting her method of teaching to meet each individual students' need. The factor of learning manipulated here is

ఒక ఉపాధ్యాయురాలు తన తరగతిలో సమన్యాయ సూత్రాన్ని అనుసరిస్తూ, ప్రతి విద్యార్థి అవసరాలను తీర్చడానికి తన బోధనా పద్ధతిని సర్దుబాటు చేసుకుంటోంది. ఇక్కడ నిర్వహించబడుతున్న అభ్యసన కారకం

Options :

1. ✖ Basic potential of the learner
అభ్యాసకుడి ప్రాథమిక సామర్థ్యం

2. ✔ Type of learning experience
అభ్యసన అనుభవ రకం

Adda247 GET IT ON Google Play

Learner goal

అభ్యాసకుడి లక్ష్యం

3. ✖

Teacher quality

ఉపాధ్యాయ నాణ్యత

4. ✖

Question Number : 12 Question Id : 4110452042 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Shakeer wanted to watch a movie on OTT but when he switched on the TV, he found that the Wi-Fi router was not working. He repairs the Wi-Fi router by trial and error method and watches the movie. The drive in this example is

షకీర్ OTT లో సినిమా చూడాలనుకున్నాడు కానీ టీవీ ఆన్ చేసినప్పుడు, Wi-Fi రౌటర్ పనిచేయడం లేదని కనుగొన్నాడు. అతను యత్న దోష పద్ధతి ద్వారా Wi-Fi రౌటర్‌ను రిపేర్ చేసి సినిమా చూసాడు. ఈ ఉదాహరణలోని ఉత్సుకత

Options :

Desire to watch the movie

సినిమా చూడాలనే కోరిక

1. ✔

Knowledge of working of Wi-Fi

Wi-Fi పని విధానం గురించి జ్ఞానం

2. ✖

Skill of repairing the router

రౌటర్‌ను రిపేర్ చేసే నైపుణ్యం

3. ✖

OTT platform

OTT ప్లాట్‌ఫామ్

4. ✖

Question Number : 13 Question Id : 4110452043 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 two statements and identify the correct answer

ఈ క్రింది రెండు స్టేట్‌మెంట్‌లను చదివి సరైన సమాధానాన్ని గుర్తించండి

Statement A – The process of conditioning helps in not only learning desirable behaviour but also in unlearning undesirable behaviour

స్టేట్‌మెంట్ A – నిబంధన ప్రక్రియ ఆశించిన ప్రవర్తనను పెంపొందించడం మాత్రమే కాకుండా అవాంఛనీయ ప్రవర్తనను మరచిపోవడంలో కూడా సహాయపడుతుంది

Statement B –Teachers and parents can use the technique of deconditioning to eliminate undesirable behaviour

స్టేట్‌మెంట్ B – ఉపాధ్యాయులు మరియు తల్లిదండ్రులు అవాంఛనీయ ప్రవర్తనను తొలగించడానికి డికండిషనింగ్ పద్ధతిని ఉపయోగించవచ్చు

Options :

1. ✖ Statement A is incorrect and Statement B is correct
స్టేట్‌మెంట్ A సరికాదు మరియు స్టేట్‌మెంట్ B సరైనది

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

3. ✖ Statements A is correct and Statement B is incorrect
స్టేట్‌మెంట్ A సరైనది మరియు స్టేట్‌మెంట్ B సరికాదు

4. ✔ Both Statements A and B are correct
స్టేట్‌మెంట్‌లు A మరియు B రెండూ సరైనవి

Question Number : 14 Question Id : 4110452044 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Suchir's father takes him for a tour whenever he gets first rank for two consecutive exams. The reinforcement schedule followed by Suchir's father is

సుచిర్ వరుసగా రెండు పరీక్షలలో మొదటి ర్యాంక్ పొందినప్పుడల్లా అతని తండ్రి అతన్ని టూర్‌కు తీసుకెళ్తాడు. సుచిర్ తండ్రి అనుసరించే పునర్బలన నియమం

Options :

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Fixed interval reinforcement schedule

స్థిర విరామ పునర్బలన నియమం

1. ✖

Variable reinforcement schedule

చరశీల పునర్బలన నియమం

2. ✖

Continuous reinforcement schedule

నిరంతర పునర్బలన నియమం

3. ✖

Fixed ratio reinforcement schedule

స్థిర నిష్పత్తి పునర్బలన నియమం

4. ✔

Question Number : 15 Question Id : 4110452045 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A child having the ability to talk about how can man survive in the absence of sunlight will be in this stage of cognitive development according to Piaget

సూర్యరశ్మి లేనప్పుడు మనిషి ఎలా జీవించగలడనే దాని గురించి మాట్లాడే సామర్థ్యం ఉన్న పిల్లవాడు పియాజె ప్రకారం ఈ సంజ్ఞానాత్మక వికాస దశలో ఉంటాడు

Options :

Formal operational stage

అమూర్త ప్రచాలక దశ

1. ✔

Concrete operational stage

మూర్త ప్రచాలక దశ

2. ✖

Pre-operational stage

పూర్వ ప్రచాలక దశ

3. ✖

Sensori motor stage

ఇంద్రియ చాలక దశ

4. ✖

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 16 Question Id : 4110452046 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

People living in the same street forming a group is an example for this primary factor of grouping according to Kohler

ఒకే వీధిలో నివసించే ప్రజలు ఒక సమూహంగా ఏర్పడడం కోహ్లర్ ప్రకారం సమూహీకరణ యొక్క ఈ ప్రాథమిక కారకానికి ఒక ఉదాహరణ

Options :

1. ✖ Simplicity
సరళత

2. ✔ Proximity
సామీప్యత

3. ✖ Closure
పూరణం

4. ✖ Similarity
సారూప్యత

Adda247

Question Number : 17 Question Id : 4110452047 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

According to Bandura ‘modelling’ begins from this stage

బందూరా ప్రకారం ‘మోడలింగ్’ ఈ దశ నుండి ప్రారంభమవుతుంది

Options :

1. ✖ adolescence
కౌమారదశ

2. ✖ late childhood
ఉత్తర బాల్య దశ

Adda247
GET IT ON Google Play

early childhood

పూర్వ బాల్య దశ

3. ✔

youth

యవ్వన దశ

4. ✖

Question Number : 18 Question Id : 4110452048 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Read the two statements and identify the correct answer

రెండు స్టేట్‌మెంట్‌లను చదివి సరైన సమాధానాన్ని గుర్తించండి

Statement A – Both praise and reproof are potent incentives

స్టేట్‌మెంట్ A – ప్రశంస మరియు మందలింపు రెండూ శక్తివంతమైన ప్రోత్సహకాలు

Statement B – The essential condition for effectiveness of incentives is that they must either satisfy or threaten our motives

స్టేట్‌మెంట్ B – ప్రోత్సాహకాల ప్రభావానికి ముఖ్యమైన షరతు ఏమిటంటే అవి మన ఉద్దేశాలను సంతృప్తి పరచాలి లేదా భయ పెట్టాలి

Options :

Statement B is only correct

స్టేట్‌మెంట్ B మాత్రమే సరైనది

1. ✖

Both Statements A and B are incorrect

స్టేట్‌మెంట్‌లు A మరియు B రెండూ సరి కావు

2. ✖

Statement A is only correct

స్టేట్‌మెంట్ A మాత్రమే సరైనది

3. ✖

Both Statements A and B are correct

స్టేట్‌మెంట్‌లు A మరియు B రెండూ సరైనవి

4. ✔

Question Number : 19 Question Id : 4110452049 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247 GET IT ON Google Play

Forgetting because of pushing unpleasant and painful memories into the unconscious is
అనాహ్లాదకరమైన మరియు బాధాకరమైన జ్ఞాపకాలను అచేతన స్థితిలోకి నెట్టడం వల్ల వచ్చే విస్మృతి

Options :

1. ✖ Interference
జోక్యం

2. ✖ Regression
ప్రతిగమనం

3. ✖ Natural forgetting
సహజమైన విస్మృతి

4. ✔ Repression
దమనం

Question Number : 20 Question Id : 4110452050 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One among the following attitudes has high scope for positive transfer of learning
ఈ క్రింది వైఖరులలో ఒకటి సానుకూల అభ్యసన బదలాయింపునకు అధిక అవకాశం కలిగి ఉంటుంది

Options :

1. ✖ Prejudice
పక్షపాతం

2. ✖ Over confidence
అతి విశ్వాసం

3. ✖ Pessimism
నిరాశావాదం

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Open-mindedness

విశాల దృక్పథం

4. ✔

Question Number : 21 Question Id : 4110452051 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Number of categories included under visual impairment in RPwD Act, 2016

RPwD చట్టం, 2016 లో దృష్టి లోపం కింద చేర్చబడిన వర్గాల సంఖ్య

Options :

1. ✖ Four

నాలుగు

2. ✖ Three

మూడు

3. ✖ One

ఒకటి

4. ✔ Two

రెండు

Adda247

Question Number : 22 Question Id : 4110452052 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One among the following **CANNOT** be considered as an 'activity' in activity based learning

కింది వాటిలో ఒకటి కృత్యాధార అభ్యసనంలో 'కృత్యం'గా **పరిగణించబడదు**

Options :

1. ✖ Conduct a Pictionary game

పిక్షనరీ ఆటను నిర్వహించడం

Adda247 GET IT ON Google Play

Making children act out any character they like

పిల్లలు వారికి నచ్చిన ఏదైనా పాత్రను నటించేలా చేయడం

2. ✖

Making all students repeat loudly after one student

ఒక విద్యార్థిని అనుసరిస్తూ విద్యార్థులందరు బిగ్గరగా పునరావృతం చేయడం

3. ✔

Conduct a debate on a general topic

ఒక సాధారణ అంశంపై చర్చను నిర్వహించడం

4. ✖

Question Number : 23 Question Id : 4110452053 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the topic of project for aesthetic development among the following according to Kilpatrick

కిల్పాట్రిక్ ప్రకారం, కింది వాటిలో సౌందర్యాత్మకత అభివృద్ధి కోసం ప్రాజెక్ట్ యొక్క అంశాన్ని గుర్తించండి

Options :

Writing a story

కథ రాయడం

1. ✖

Listening to music for review

సమీక్ష కోసం సంగీతం వినడం

2. ✔

Organising school day

పాఠశాల దినోత్సవాన్ని నిర్వహించడం

3. ✖

Controlling noise pollution

శబ్ద కాలుష్యాన్ని నియంత్రించడం

4. ✖

Question Number : 24 Question Id : 4110452054 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The psychologist who recommended coding system in learning is

అభ్యసనంలో కోడింగ్ విధానాన్ని సిఫార్సు చేసిన మనో వైజ్ఞానిక శాస్త్రవేత్త

Adda247 GET IT ON Google Play

Options :

1. ✔ Jerome Bruner
   జెరోమ్ బ్రూనర్
2. ✖ Jean Piaget
   జీన్ పియాజె
3. ✖ Wolfgang Kohler
   వోల్ఫ్‌గ్యాంగ్ కోహ్లర్
4. ✖ Albert Bandura
   ఆల్బర్ట్ బండూరా

Question Number : 25 Question Id : 4110452055 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 roles of teacher given in the List–I with the most relevant task for the role given in the List–II

లిస్ట్–I కింద ఇచ్చిన ఉపాధ్యాయ పాత్రలను లిస్ట్–II కింద ఇచ్చిన ఆ పాత్రకు అత్యంత సంబంధిత పనితో జత పరచండి

	List–I లిస్ట్–I		List–II లిస్ట్–II
A.	Facilitator సౌకర్యకర్త	i.	Supervise class activities తరగతి కృత్యాలను పర్యవేక్షించడం
B.	Instructional expert బోధనా నిపుణుడు	ii.	Enhance independence and self–directed approach స్వతంత్రత మరియు స్వీయ–నిర్దేశిత విధానాన్ని పెంపొందించడం
C.	Motivator ప్రేరేపకుడు	iii.	Decisions about instructional methods and materials బోధనా పద్ధతులు మరియు సామగ్రి గురించి నిర్ణయాలు
D.	Manager నిర్వాహకుడు	iv.	Sustain students' interest in learning అభ్యసనలో విద్యార్థుల ఆసక్తిని నిలబెట్టడం

Options :

1. ✖ A – ii, B – iv, C – i, D – iii

2. ✖ A – ii, B – iv, C – iii, D – i

3. ✔ A – ii, B – iii, C – iv, D – i

4. ✖ A – ii, B – iii, C – i, D - iv

Question Number : 26 Question Id : 4110452056 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Providing special sessions to students through TSAT is an example for

TSAT ద్వారా విద్యార్థులకు ప్రత్యేక సెషన్‌లను అందించడం దీనికి ఒక ఉదాహరణ

Options :

Adda247 GET IT ON Google Play

Learning in the presence of ICT

1. ✖ ICT సమక్షంలో నేర్చుకోవడం

Learning about ICT

2. ✖ ICT గురించి నేర్చుకోవడం

Learning in ICT

3. ✖ ICTలో నేర్చుకోవడం

Learning through ICT

4. ✔ ICT ద్వారా నేర్చుకోవడం

Question Number : 27 Question Id : 4110452057 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In this approach of counselling, the counsellor awakens and acquaints the counselee with his hidden and dormant powers for going ahead in solving his problems

ఈ మంత్రణంలో, మంత్రణకుడు మంత్రణార్థి తన సమస్యలను పరిష్కరించడంలో ముందుకు సాగడానికి అతనిలో దాగి ఉన్న మరియు నిద్రాణమైన శక్తులను అతనికి తెలిసేలా చేస్తాడు

Options :

Directive counselling

1. ✖ నిర్దేశిత మంత్రణం

Non-directive counselling

2. ✔ అనిర్దేశిత మంత్రణం

Developmental counselling

3. ✖ వికాససంబంధ మంత్రణం

Preventive counselling

4. ✖ నివారణ మంత్రణం

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 28 Question Id : 4110452058 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Under Section 6 of the Protection of Children from Sexual Offences (POCSO) Act, 2012, the punishment for aggravated penetrative sexual assault can be

లైంగిక నేరాల నుండి పిల్లల రక్షణ (POCSO) చట్టం, 2012 లోని సెక్షన్ 6 ప్రకారం, తీవ్రమైన చొచ్చుకుపోయే లైంగిక దాడికి శిక్ష

Options :

1. ✔ Death
మరణం

2. ✖ Imprisonment up to ten years
పదేళ్ల వరకు జైలు శిక్ష

3. ✖ Fine up to one lakh rupees
లక్ష రూపాయల వరకు జరిమానా

4. ✖ Imprisonment up to five years and fine up to ten lakh rupees
ఐదు సంవత్సరాల వరకు జైలు శిక్ష మరియు పది లక్షల రూపాయల వరకు జరిమానా

Adda247

Question Number : 29 Question Id : 4110452059 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A high school student interpreting that Government has enacted child rights act to ensure the fundamental rights of children of survival, development, protection, and participation is an example of achieving this objective

బాలల మనుగడ, అభివృద్ధి, రక్షణ మరియు భాగస్వామ్యం యొక్క ప్రాథమిక హక్కులను నిర్ధారించడానికి ప్రభుత్వం బాలల హక్కుల చట్టాన్ని రూపొందించిందని ఒక ఉన్నత పాఠశాల విద్యార్థి అర్థం చేసుకోవడం ఈ లక్ష్యాన్ని సాధించడానికి ఒక ఉదాహరణ

Options :

1. ✖ Analysis
విశ్లేషణ

Adda247 GET IT ON Google Play

Knowledge
జ్ఞానం
2. ✖

Comprehension
అవగాహన
3. ✔

Synthesis
సంశ్లేషణ
4. ✖

Question Number : 30 Question Id : 4110452060 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In the context of 'Second language Acquisition' National Curriculum Framework (NCF), 2005 has highlighted that within the eight years of education constitutionally guaranteed to every child, it should be possible to achieve basic English language proficiency in a span of about these many years
'ద్వితీయ భాష సముపార్జన' విషయంలో జాతీయ పాఠ్యప్రణాళిక చట్రం (NCF), 2005, రాజ్యాంగబద్ధంగా ప్రతి బిడ్డకు హామీ ఇవ్వబడిన ఎనిమిది సంవత్సరాల విద్యలోపు, ఇన్ని సంవత్సరాల వ్యవధిలో ప్రాథమిక ఆంగ్ల భాషా నైపుణ్యాన్ని సాధించడం సాధ్యమవుతుందని హైలైట్ చేసింది

Options :

Four
నాలుగు
1. ✔

Five
ఐదు
2. ✖

Six
ఆరు
3. ✖

Seven
ఏడు
4. ✖

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Language I Telugu

Section Id :	41104598
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 :	411045128
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Question Id : 4110452061 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (31 to 34)

(31–34) కింది పద్యాన్ని చదవండి. ప్రశ్నలకు జవాబులు రాయండి.

తెలుగు పతాక చేతగొని దేశములన్ తిరుగాడి మానవా
వళి హృదయాంబుజమ్ముల నివాసము చేసెడి స్నేహలక్ష్మి అం
ఘ్రులకు నమస్కరించి రసికుల్ తలలూప కవిత్వమల్లి పె
ద్దలను నుతింతు ప్రీతి మెయి దాశరథీ! కరుణాపయోనిధీ!

Sub questions

Question Number : 31 Question Id : 4110452062 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

కవి, కవిత్వమల్లి ఎవరు తలలూపేలా చేస్తానన్నాడు?

Options :

1. ✖ పెద్దలు

2. ✔ రసికులు

3. ✖ స్నేహితులు

4. ✖ మానవులు

Adda247

Question Number : 32 Question Id : 4110452063 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

స్నేహలక్ష్మి అనగా అర్థము?

Options :

1. ✗ స్నేహ అనే లక్ష్మి

2. ✓ స్నేహమనెడి లక్ష్మి

3. ✗ లక్ష్మి స్నేహము

4. ✗ స్నేహ మరియు లక్ష్మి

Question Number : 33 Question Id : 4110452064 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

కవి, ఎవరి హృదయాల్లో స్నేహలక్ష్మి ఉంటుందన్నాడు?

Options :

1. ✗ రసికులు

2. ✗ పెద్దలు

3. ✓ మానవులు

4. ✗ స్నేహితులు

Question Number : 34 Question Id : 4110452065 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

అంఘ్రులు అంటే?

Options :

Adda247

GET IT ON Google Play

1. ✔ పాదాలు

2. ✖ చేతులు

3. ✖ పెద్దలు

4. ✖ దేశములు

Sub-Section Number : 2
Sub-Section Id : 411045129
Question Shuffling Allowed : Yes
Is Section Default? : No

Question Id : 4110452066 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix
Question Numbers : (35 to 38)

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

రాజమహేంద్రవరములో కందుకూరి వీరేశలింగం పంతులుగారు, కాకినాడలో రఘుపతి వెంకటరత్నం నాయుడు గారు బ్రహ్మ సమాజమునకు పట్టుగొమ్మలై నిల్చిరి. ఈ యిరువురు సంఘ సంస్కరణావేశము కలవారు. ప్రాచ్య పాశ్చాత్య విజ్ఞానమును సమశ్రుతిలో మేళవించుకొన్నవారు. వీరిలో వీరేశలింగంగారు ఆంధ్రాంగ్ల సంస్కృత సాహిత్య నిష్ణాతులు. తెలుగు సాహితికి అపూర్వాభరణములు కైసేసిన స్రష్ట. సాహిత్యమును వజ్రాయుధముగా జేసికొని సంఘములో పాతుకొనిపోయిన దురాచార పర్వతములను తుత్తునియలొనర్చిన కవీంద్రుడు. హైందవ సంఘములోని బాల్యవివాహములు, వృద్ధ వివాహములు, విగ్రహారాధనము, అతని వజ్రఘాతముల కెరయైనవి. ఎందరో బాలవితంతువులకు పసుపు కుంకుమలు ప్రాప్తించినవి. వారికి నెత్తిమీది నీలాలు నిల్చిపోయినవి. వీరేశలింగంగారి ఏకేశ్వరారాధనతత్త్వ ప్రచారముతో చిల్లర దేవతలను పట్టుకొని వ్రేలాడు మనస్తత్త్వము కొందరు దేశీయులలో కొంతవరకు సన్నగిల్లినది. పాశ్చాత్య నాగరికత పట్ల కొందరికున్న ఛాందస దృష్టి తొలగిపోయినది. ఆనాటి యువకవుల మనః పరివర్తనమున సంస్కరణోద్యమమెంతో ఉపకరించినది. వారి హృదయములందు కొత్త గవాక్షములు తెరచినట్లైనది. వారికి కొత్త ఊపిరి పోసినట్లైనది.

Sub questions

Question Number : 35 Question Id : 4110452067 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

దేనిని వజ్రాయుధంగా చేసుకొని దురాచారాలను తుత్తునియలు చేశారు?

Options :

1. ✖ భాషను

2. ✔ సాహిత్యాన్ని

3. ✖ పర్వతాలను

4. ✖ ఆరాధనను

Question Number : 36 Question Id : 4110452068 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

నెత్తిమీది నీలాలు అనగా?

Options :

1. ✔ తలమీది వెంట్రుకలు

2. ✖ తలమీది నీలమణులు

3. ✖ నెత్తి మీద ఉన్న నీలితనము

4. ✖ నీలమైన తల

Question Number : 37 Question Id : 4110452069 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ఈ గద్యము దేనిని గురించి చెబుతున్నది?

Options :

1. ✔ సంఘ సంస్కరణ

2. ✖ సాహిత్య సంస్కరణ

Adda247 GET IT ON Google Play

భాషా సంస్కరణ
3. ✖

విద్యా సంస్కరణ
4. ✖

Question Number : 38 Question Id : 4110452070 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

బ్రహ్మ సమాజ తత్త్వము ఏమిటి?

Options :

విగ్రహారాధన
1. ✖

ఛాందస దృష్టి
2. ✖

పాశ్చాత్య నాగరికత ప్రచారం
3. ✖

ఏకేశ్వరారాధన
4. ✔

Sub-Section Number :	3
Sub-Section Id :	411045130
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Question Number : 39 Question Id : 4110452071 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

తత్పురుష సమాసంలో ఏ పదానికి ప్రాధాన్యత ఉంటుంది?

Options :

పూర్వ పదము
1. ✖

ఉత్తర పదము
2. ✔

ఉభయ పదాలు
3. ✖

Adda247 GET IT ON Google Play

4. ✖ అన్య పదము

Question Number : 40 Question Id : 4110452072 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

"అమంగళం" ఏ సమాసము?

Options :

1. ✖ ప్రథమా తత్పురుష

2. ✖ షష్ఠీ తత్పురుష

3. ✔ నఞ్ తత్పురుష

4. ✖ చతుర్థీ తత్పురుష

Question Number : 41 Question Id : 4110452073 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'పిత్రార్జితం'లో జరిగిన సంధి?

Options :

1. ✖ వృద్ధి సంధి

2. ✖ ఉకార సంధి

3. ✖ గుణ సంధి

4. ✔ యణాదేశ సంధి

Question Number : 42 Question Id : 4110452074 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Adda247 GET IT ON Google Play

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

"తెలంగాణమ్మున గడ్డిపోచయును సంధించెన్ కృపాణమ్ము రా" పాదంలో ఉన్నది ఏ పద్య ఛందస్సు?

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

Options :

1. మత్తేభము
2. చంపకమాల
3. శార్దూలము
4. ఉత్పలమాల

Question Number : 43 Question Id : 4110452075 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

వ్యాకరణ పరిభాషలో 'శ, ష, స, హ' లను ఏమంటారు?

Options :

1. ✖ అచ్చులు
2. ✖ త్రికములు
3. ✖ అంతస్థములు
4. ✔ ఊష్మములు

Question Number : 44 Question Id : 4110452076 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'రొంపి'కి సరియైన అర్థము ఏది?

Options :

1. ✖ గాలి

2. ✖ వరద

3. ✔ బురద

4. ✖ నీరు

Question Number : 45 Question Id : 4110452077 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

"గంగోదకం" లోని పదాలను విడదీస్తే?

Options :

1. ✖ గంగా + దకము

2. ✖ గంగో + దకము

3. ✔ గంగ + ఉదకము

4. ✖ గంగ + ఒదకము

Question Number : 46 Question Id : 4110452078 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'అందె వేసిన చేయి' అనేది?

Options :

1. ✖ సామెత

Adda247

GET IT ON Google Play

2. ✖ లోకోక్తి

3. ✔ జాతీయము

4. ✖ సొంత వాక్యము

Question Number : 47 Question Id : 4110452079 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

చర్యలను కనిపెట్టి చూచేవాడు అనే వ్యుత్పత్తి కలిగిన పదం ఏది?

Options :

1. ✖ నిశాచరుడు

2. ✖ ఆచార్యుడు

3. ✔ అధ్యక్షుడు

4. ✖ అక్షయుడు

Question Number : 48 Question Id : 4110452080 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

పీఠం, సింహాసనం అనే పర్యాయ పదాలు కలిగిన పదం ఏది?

Options :

1. ✖ పుట్టము

2. ✖ ప్రోలు

Adda247 GET IT ON Google Play

కరటము
3. ✖

పట్టము
4. ✔

Question Number : 49 Question Id : 4110452081 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'చిత్ర' శతక కర్త ఎవరు?

Options :

మారద వెంకయ్య
1. ✖

శ్రీపతి భాస్కరుడు
2. ✔

రామ సింహ
3. ✖

కంచర్ల గోపన్న
4. ✖

Question Number : 50 Question Id : 4110452082 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

పరిశోధనలతో తెలంగాణ భీష్ముడుగా ప్రసిద్ధి పొందినది ఎవరు?

Options :

సురవరం ప్రతాపరెడ్డి
1. ✖

ఆదిరాజు వీరభద్రరావు
2. ✔

బి. ఎన్. శాస్త్రి
3. ✖

కపిలవాయి లింగమూర్తి
4. ✖

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 51 Question Id : 4110452083 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ఉప్పు సత్యాగ్రహంలో పాల్గొని జైలుకు వెళ్ళిన ప్రథమ తెలంగాణ మహిళ ఎవరు?

Options :

1. ✖ మల్లు స్వరాజ్యం

2. ✖ ఈశ్వరీ బాయి

3. ✔ సంగెం లక్ష్మీ బాయి

4. ✖ బండారు అచ్చమాంబ

Question Number : 52 Question Id : 4110452084 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

కేంద్ర సాహిత్య అకాడమీ పురస్కారం పొందిన గ్రంథం ఏది?

Options :

1. ✔ స్వర లయలు

2. ✖ గబ్బిలం

3. ✖ నా గొడవ

4. ✖ ప్రజల మనిషి

Question Number : 53 Question Id : 4110452085 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

తెలంగాణలోని జానపద కళారూపం ఏది?

Options :

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

1. ✖ అట్ల తద్దె

2. ✔ ఒగ్గు కథ

3. ✖ పగటి వేషం

4. ✖ పద్య నాటకం

Question Number : 54 Question Id : 4110452086 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

మణి ప్రవాళ శైలిని వాడిన తొలి తెలుగు కవి?

Options :

1. ✔ పాల్కురికి సోమన

2. ✖ పొన్నికంటి తెలగన

3. ✖ వెలిగందల నారన

4. ✖ బమ్మెర పోతన

Question Number : 55 Question Id : 4110452087 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

భాషోపాధ్యాయులు పాఠం లోని విషయాన్ని ఈ విధంగా బోధించాలి.

Options :

1. ✖ విషయాన్ని నేరుగా బోధించాలి.

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

2. ✖ పాఠం చివరన ఉన్న కృత్యాలతో మొదలు పెట్టాలి.

3. ✖ పాఠంలోని కఠిన పదాలకు అర్థాలను పాఠ్యబోధనకు ముందుగా రాయించాలి.

4. ✔ పాఠ్యాంశం ముందున్న అంశాలతో ప్రారంభించాలి.

Question Number : 56 Question Id : 4110452088 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

తెలుగు భాషా బోధనలో కథా పద్ధతి దీనికి ఉపయోగపడుతుంది.

Options :

1. ✔ విద్యార్థులలో ఆసక్తి పెంపొందించడానికి

2. ✖ కాలయాపన చేయడానికి

3. ✖ హాజరు పెంచడానికి

4. ✖ పాఠ్య పుస్తకాల వినియోగం తగ్గించడానికి

Question Number : 57 Question Id : 4110452089 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

భాషా బోధనలో బోధనోపకరణల ఆవశ్యకత

Options :

1. ✖ పర్యవేక్షణ అధికారుల మన్ననలు పొందడానికి

2. ✖ ఉపాధ్యాయుడి పని సులభం కావడానికి

3. ✖ తరగతి గదిని ఆకర్షణీయంగా చేయడానికి

బోధనను ఆసక్తికరంగా చేయడానికి

4. ✔

Question Number : 58 Question Id : 4110452090 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

క్రింది వ్యాకరణ బోధనా పద్ధతులను చదవండి.

పద్ధతి 1: వ్యాకరణ సూత్రాలను విద్యార్థులచే నేరుగా బట్టీ పట్టించకుండా, పాఠంలోని వాక్యాల ద్వారా సంధులు, సమాసాలు, ఛందస్సులను వివరించడం.

పద్ధతి 2: వ్యాకరణ సూత్రాలను విద్యార్థులచే కంఠస్థం చేయించి, సంధులు, సమాసాలు, ఛందస్సులను ఉపాధ్యాయుడు బోధించడం.

ఉత్తమ వ్యాకరణ బోధనా పద్ధతిని గుర్తించండి.

Options :

1. ✖ పద్ధతి 1 మరియు 2 సరైనవి.

2. ✔ పద్ధతి 1 మాత్రమే సరైనది.

3. ✖ పద్ధతి 2 మాత్రమే సరైనది.

4. ✖ పద్ధతి 1 మరియు 2 సరైనవి కావు .

Question Number : 59 Question Id : 4110452091 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

కింది వాటిలో, లేఖనా నైపుణ్యం **కానిది**

Options :

1. ✖ అక్షరదోషాలు లేకుండా రాయడం.

2. ✖ విషయ వ్యక్తీకరణలో స్పష్టత.

3. ✗ గద్య అమరికలో వరుస క్రమం పాటించడం.

4. ✓ ఉచ్చారణ దోషాలు లేకుండా చదవడం.

Question Number : 60 Question Id : 4110452092 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

తెలంగాణా బోర్డు , 6 వ తరగతి తెలుగు వాచకం యొక్క శీర్షిక

Options :

1. ✗ సింగిడి-1

2. ✗ వసంత రాగం -1

3. ✗ జాబిలి-1

4. ✓ నవ వసంతం – 1

Language II English

Section Id :	41104599
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 :	411045131
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Question Id : 4110452093 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix
Question Numbers : (61 to 65)

Adda247 GET IT ON Google Play

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

The factors that hold society together are nothing but the higher values of life. There was a time in a very remote past when these values were non-existent. Human beings were surrounded by violence on all sides. It was a 'State of Nature' when society had not come into existence. There was no law, save the law of might, the law of the brute. The strong dictated to the weak. Might was right. The weak were always at the mercy of the strong and their lives were always threatened by the latter. Thus, in this state of nature, human life was solitary, poor, nasty, brutish and short. No common bond bound the lives of the individuals of this 'society.' The very conception of some law, seen or unseen, was non-existent.

Inventiveness is the sole trait of the human being. They were in search of something which might provide safety and security to them and might make life pleasant and happy on this planet. Besides, the social instinct of human beings which was dormant in the early stages needed to be awakened. Exposure to ever recurrent violence and insecurity and the loss of near and dear ones in this state awakened the social consciousness of human beings. An imperceptible process of socialization began and in the course of time some values were developed. These values promised the physical, mental, moral and spiritual advancement of humanity. Gradually, the importance of society or community assumed precedence over the individual. There was no good of the individual aside and apart from the good of the society or what is called 'common good'.

Sub questions

Question Number : 61 Question Id : 4110452094 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

As per the passage, what holds the society together?

Options :

1. ✖ the law of the brute

Adda247 GET IT ON Google Play

inventiveness
2. ✖

the higher values of life
3. ✔

the exposure to ever recurrent violence
4. ✖

Question Number : 62 Question Id : 4110452095 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

As per the passage, which was dormant in the early stages of human life?

Options :

recurrent violence and insecurity
1. ✖

the social instinct of human beings
2. ✔

the mercy of the strong
3. ✖

the law of might
4. ✖

Adda247

Question Number : 63 Question Id : 4110452096 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which is **NOT** a characteristic of 'State of Nature' described in the passage?

Options :

It was when society had just come into existence.
1. ✔

It was when there was no law, save the law of might, the law of the brute.
2. ✖

It was when the human life was solitary, poor, nasty, brutish and short.
3. ✖

Adda247 GET IT ON Google Play

It was when the weak were always at the mercy of the strong.
4. ✗

Question Number : 64 Question Id : 4110452097 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

As per the passage, the 'common good' is the one which

Options :

1. ✗ began the perceptible process of socialization.

2. ✗ was not the good of the weak.

3. ✓ was the good of the society.

4. ✗ assumed precedence over the community.

Question Number : 65 Question Id : 4110452098 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 "creativity" or "imagination".

Options :

1. ✗ precedence

2. ✗ instinct

3. ✗ imperceptible

4. ✓ inventiveness

Sub-Section Number :	2
Sub-Section Id :	411045132
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 66 Question Id : 4110452099 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The boy seldom attends the classes.

Here, the word 'seldom' indicates

Options :

1. ✖ place.

2. ✔ frequency.

3. ✖ direction.

4. ✖ place.

Question Number : 67 Question Id : 4110452100 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The farmer lives _____ Tandur _____ Telangana.

Choose the correct option that can complete the given sentence.

Options :

1. ✖ besides; beside

2. ✖ to; in

3. ✔ at; in

4. ✖ in; at

Adda247

Question Number : 68 Question Id : 4110452101 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247
GET IT ON Google Play

Read the dialogue.

A: How is the weather?

B: It's now raining cats and dogs.

The meaning of the expression "raining cats and dogs" is

Options :

1. ✖ 'raining lightly'.

2. ✔ 'raining heavily'.

3. ✖ 'raining negligibly'.

4. ✖ 'raining smoothly'.

Question Number : 69 Question Id : 4110452102 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

I haven't taken the final decision as the matter requires ______ consideration.

Choose the correct option.

Options :

1. ✔ further

2. ✖ farthur

3. ✖ firther

4. ✖ forther

Question Number : 70 Question Id : 4110452103 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247 GET IT ON Google Play

The contestant has little chance of being elected.

Here, the word 'little' means

Options :

1. ✖ lot of.

2. ✖ some.

3. ✔ practically no.

4. ✖ a few.

Question Number : 71 Question Id : 4110452104 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Read the sentences.

A) The furious lion demanded to be taken to this rival, the rabbit led him to a well, claiming the other lion lived there.

B) One day, a clever rabbit was sent to the lion.

C) On his way, the rabbit hatched a plan and told the lion of another stronger lion in the forest.

D) Once upon a time, a powerful lion in the forest was fed one animal each day to avoid hunting too many at once.

Choose the correct sequence to make it a meaningful paragraph.

Options :

1. ✔ D, B, C, A

2. ✖ C, D, A, B

3. ✖ C, B, A, D

Adda247 GET IT ON Google Play

4. D, C, A, B

Question Number : 72 Question Id : 4110452105 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The main reason for such sad results __ the lack of disciplined hard work.

Choose the appropriate option.

Options :

1. were
2. was
3. been
4. being

Question Number : 73 Question Id : 4110452106 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 news	that I've heard	are very	interesting.
A	B	C	D

Options :

1. D
2. C
3. B
4. A

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 74 Question Id : 4110452107 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Jeevan said, "I've read this book."

Choose the correctly reported sentence.

Options :

1. ✖ Jeevan said that he has read that book.

2. ✖ Jeevan said that he has read this book.

3. ✖ Jeevan said that he had been read that book.

4. ✔ Jeevan said that he had read that book.

Question Number : 75 Question Id : 4110452108 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Sumadhuri sings melodiously, _______?

Choose the correct option to complete the sentence.

Options :

1. ✖ didn't she

2. ✔ doesn't she

3. ✖ don't she

4. ✖ does she

Question Number : 76 Question Id : 4110452109 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247 GET IT ON Google Play

The old man's wallet _______ last month.

Choose the correct option to complete the sentence.

Options :

1. ✖ was been stolen
2. ✖ is stolen
3. ✔ was stolen
4. ✖ have being stolen

Question Number : 77 Question Id : 4110452110 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The sun had set. The fisherman had not returned home.

Choose the appropriate simple sentence.

Options :

1. ✔ The fisherman had not returned home till sunset.
2. ✖ The sun had set then the fisherman had returned home.
3. ✖ The fisherman had returned home by the sunset.
4. ✖ The fisherman had not returned home as the sun had not yet set.

Question Number : 78 Question Id : 4110452111 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In the olden days, people believed that the earth was ________.

Choose the correct option to complete the sentence.

Options :

Adda247 GET IT ON Google Play

1. ✗ stationnery

2. ✗ stationry

3. ✗ stationery

4. ✓ stationary

Question Number : 79 Question Id : 4110452112 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The glory of the kingdom is on the wane.
Identify the synonym for the word "wane".

Options :

1. ✓ decline

2. ✗ ascendance

3. ✗ increase

4. ✗ enhance

Adda247

Question Number : 80 Question Id : 4110452113 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The government should adopt a pragmatic approach to eradicate poverty.
Choose the antonym for the word "pragmatic".

Options :

1. ✗ lively

Adda247 GET IT ON Google Play

idle
2. ✖

idealistic
3. ✔

idiotic
4. ✖

Question Number : 81 Question Id : 4110452114 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

It was clever of ______ to solve the equation so quickly.
Choose the correct option.

Options :

your
1. ✖

you
2. ✔

yourself
3. ✖

yours
4. ✖

Adda247

Question Number : 82 Question Id : 4110452115 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Ashwin did not listen to ____________.
Identify the option to complete the sentence.

Options :

what I've said
1. ✖

what I say
2. ✖

Adda247 GET IT ON Google Play

3. ✔ what I said

4. ✖ what I am saying

Question Number : 83 Question Id : 4110452116 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the grammatically correct sentence.

Options :

1. ✖ She did not maintained regular attendance.

2. ✖ She does not maintained regular attendance.

3. ✖ She do not maintain regular attendance.

4. ✔ She did not maintain regular attendance.

Adda247

Question Number : 84 Question Id : 4110452117 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'Brevity is the soul of wit.' This concept of conciseness is directly relevant to ____.
Choose the correct option.

Options :

1. ✔ précis writing

2. ✖ passage writing

3. ✖ letter writing

Adda247 GET IT ON Google Play

4. ✖ memo writing

Question Number : 85 Question Id : 4110452118 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. ✖ It is a natural process.
2. ✖ It usually happens in real life situations.
3. ✖ It is largely an unconscious process.
4. ✔ It focuses on learning grammar rules and structure formally.

Question Number : 86 Question Id : 4110452119 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In the English language, the number of consonant sounds is ______.

Options :

1. ✔ 24
2. ✖ 44
3. ✖ 20
4. ✖ 26

Question Number : 87 Question Id : 4110452120 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247 GET IT ON Google Play

C.J. Dodson is associated with this teaching method.

Options :

1. ✖ Direct Method

2. ✖ Grammar Translation Method

3. ✔ Bilingual Method

4. ✖ Audio –Lingual Method

Question Number : 88 Question Id : 4110452121 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In the Telangana State Board's Class X English textbook, each unit contains the following readings:

Options :

1. ✖ Reading A

2. ✔ Reading A, B and C

3. ✖ Reading A and B

4. ✖ Reading A, B, C and D

Question Number : 89 Question Id : 4110452122 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'Dialogues appropriate to the context' is a feature of the following discourse:

Options :

1. ✔ Conversation

Adda247 GET IT ON Google Play

2. ✖ Essay

3. ✖ News report

4. ✖ Choreography

Question Number : 90 Question Id : 4110452123 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Vocabulary is best learned through

Options :

1. ✖ displaying the words on the chart.

2. ✖ memorisation of words.

3. ✖ preparation of words list.

4. ✔ meaningful context and usage.

Mathematics

Section Id :	411045100
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 :	411045133
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Question Number : 91 Question Id : 4110452124 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247 GET IT ON Google Play

A sum of money is to be distributed among P, Q, R and S in the proportion of 5:2:4:3. If Q gets ₹3500 less than S, what is R's share?

P, Q, R మరియు S లకు 5:2:4:3 నిష్పత్తిలో కొంత మొత్తాన్ని పంపిణీ చేయాలి. Q కి S కంటే ₹3500 తక్కువ వస్తే, R వాటా ఎంత?

Options :

1. ✖ ₹7000
2. ✔ ₹14000
3. ✖ ₹10500
4. ✖ ₹17500

Question Number : 92 Question Id : 4110452125 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A metal sphere of radius 3cm is melted to form a wire of diameter 4mm. The length of the wire (in m) is

3 సెం.మీ వ్యాసార్థం కలిగిన లోహ గోళాన్ని కరిగించి 4 మి.మీ వ్యాసం కలిగిన తీగను ఏర్పరిస్తే, ఆ తీగ పొడవు (మీ. లలో)

Options :

1. ✖ 8.8
2. ✖ 9.1
3. ✖ 12.2
4. ✔ 9

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 93 Question Id : 4110452126 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

$x^{a(b-c)} . x^{b(c-a)} . x^{c(a-b)} =$

Options :

1. ✖ x

2. ✖ 0

3. ✔ 1

4. ✖ $\frac{1}{x}$

Question Number : 94 Question Id : 4110452127 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

60% of the candidates in an examination were boys. 75% of the boys and 65% of the girls passed, and 300 boys failed. The number of girls failed was

ఒక పరీక్షకు హాజరైన వారిలో 60% అభ్యర్థులు బాలురు. ఆ పరీక్షలో 75% బాలురు మరియు 65% బాలికలు ఉత్తీర్ణులయ్యారు మరియు 300 మంది బాలురు ఫెయిల్ అయ్యారు. ఫెయిల్ అయిన బాలికల సంఖ్య

Options :

1. ✔ 280

2. ✖ 345

3. ✖ 260

4. ✖ 315

Question Number : 95 Question Id : 4110452128 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247 GET IT ON Google Play

The total population of a village is 4500, consisting of 2250 males, 2025 females, and 225 children. If this data represented by a pie chart, the corresponding angles for males, females, and children respectively are

ఒక గ్రామం యొక్క మొత్తం జనాభా 4500, ఇందులో 2250 మంది పురుషులు, 2025 మంది మహిళలు మరియు 225 మంది పిల్లలు ఉన్నారు. ఈ దత్తాంశంను పైచార్ట్‌లో ప్రాతినిధ్యం చేస్తే, వరుసగా పురుషులు, స్త్రీలు మరియు పిల్లలకు సంబంధించిన కోణాలు

Options :

1. ✖ 50°, 40° & 10°

2. ✖ 90°, 81° & 9°

3. ✔ 180°, 162° & 18°

4. ✖ 150°, 140° & 70°

Question Number : 96 Question Id : 4110452129 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If $\frac{3-x}{x+7} = \frac{1}{2}$ then the value of x is

$\frac{3-x}{x+7} = \frac{1}{2}$ అయితే, x యొక్క విలువ

Options :

1. ✔ $-\frac{1}{3}$

2. ✖ -1

3. ✖ $\frac{2}{3}$

Adda247 GET IT ON Google Play

$\frac{1}{3}$

4. ✖

Question Number : 97 Question Id : 4110452130 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In the year 2026 Republic Day of India falls on Monday. On which day of the week will Indian Independence Day will fall?

2026వ సంవత్సరంలో భారత గణతంత్ర దినోత్సవం సోమవారం వస్తే, భారత స్వాతంత్ర్య దినోత్సవం వారంలో ఏ రోజు వస్తుంది?

Options :

1. ✖ Thursday
గురువారం

2. ✖ Sunday
ఆదివారం

3. ✔ Saturday
శనివారం

4. ✖ Friday
శుక్రవారం

Adda247

Question Number : 98 Question Id : 4110452131 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If one of the roots of $4x^2 - 3x + k = 0$ is 1, then the value of k is

$4x^2 - 3x + k = 0$ యొక్క మూలాలలో ఒకటి 1 అయితే, k విలువ

Options :

1. ✖ -2

2. ✔ -1

Adda247 GET IT ON Google Play

3. ✖ 2

4. ✖ $-\frac{1}{4}$

Question Number : 99 Question Id : 4110452132 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Two A.P.s have the same common difference. The first term of one of these is equal to -4 and that of the other is -13. Then the difference between their 9th terms is

రెండు అంక శ్రేఢుల సామాన్య భేదం సమానం. వీటిలో ఒకదాని మొదటి పదం –4 కి సమానం మరియు మరొకదాని మొదటి పదం –13. అయితే, ఆ శ్రేఢుల 9వ పదాల మధ్య భేదం

Options :

1. ✖ 17

2. ✖ -8

3. ✖ -11

4. ✔ 9

Adda247

Question Number : 100 Question Id : 4110452133 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A goat is tied with a rope of length 7m at the corner of a rectangular field measuring 20m × 16m. Assuming the goat can graze freely within the rope's reach, what is the area (in sq.m.) in which the goat can graze? (use $\pi = \frac{22}{7}$)

20మీ. × 16మీ. కొలతలు కలిగిన దీర్ఘచతురస్రాకార పొలం మూలలో 7 మీ. పొడవు గల తాడుతో ఒక మేకను కట్టారు. ఆ తాడు చేరుకునే దూరంలో మేక స్వేచ్ఛగా మేయగలదని ఊహిస్తే, మేక ఎంత వైశాల్యం(చ.మీ.లలో) లో మేయగలదు? ($\pi = \frac{22}{7}$ గా తీసుకోండి)

Options :

Adda247 GET IT ON Google Play

1. ✖ 77

2. ✔ 38.5

3. ✖ 154

4. ✖ 49

Question Number : 101 Question Id : 4110452134 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

15 workers working 8 hours a day can complete a work in 20 days. In how many days can 24 workers working 10 hours a day can complete the same work?

15 మంది కార్మికులు రోజుకు 8 గంటలు పనిచేస్తే 20 రోజుల్లో ఒక పనిని పూర్తి చేయగలరు. 24 మంది కార్మికులు రోజుకు 10 గంటలు పనిచేస్తే అదే పనిని ఎన్ని రోజుల్లో పూర్తి చేయగలరు?

Options :

1. ✖ 12

2. ✖ 15

3. ✔ 10

4. ✖ 8

Question Number : 102 Question Id : 4110452135 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A bus travels 96 km in 3 hours. Distance (in km) covered by the bus in 1hour 15 minutes is

ఒక బస్సు 3 గంటల్లో 96 కిలోమీటర్ల దూరం ప్రయాణిస్తుంది. 1 గంట 15 నిమిషాల్లో ఆ బస్సు ప్రయాణించిన దూరం (కి.మీ.లలో)

Options :

Adda247 GET IT ON Google Play

1. ✖ 45

2. ✖ 42

3. ✔ 40

4. ✖ 38

Question Number : 103 Question Id : 4110452136 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is a polynomial?

క్రింది వానిలో బహుపది ఏది?

Options :

1. ✖ $3y^{\frac{1}{2}}$

2. ✔ $\frac{1}{2}x - 5$

3. ✖ $2x^2 - \frac{1}{x} + 2$

4. ✖ $5x^3 - 2x^{-2} + 4$

Question Number : 104 Question Id : 4110452137 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The pair of linear equations $a_1x + b_1y + c_1 = 0$ and $a_2x + b_2y + c_2 = 0$ has infinitely many solutions when the relation between their coefficients is

రేఖీయ సమీకరణాల జత $a_1x + b_1y + c_1 = 0$ మరియు $a_2x + b_2y + c_2 = 0$ లకు అనంతమైన సాధనలు ఉండాలంటే, వాని గుణకాల మధ్య ఉండే సంబంధం

Options :

1. ✖ $\frac{a_1}{a_2} = \frac{b_1}{b_2} \neq \frac{c_1}{c_2}$

2. ✖ $\frac{a_1}{a_2} \neq \frac{b_1}{b_2}$

3. ✖ $\frac{a_1b_1}{a_2b_2} = \frac{b_2c_1}{b_1c_2}$

4. ✔ $\frac{a_1}{a_2} = \frac{b_1}{b_2} = \frac{c_1}{c_2}$

Question Number : 105 Question Id : 4110452138 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In $\triangle$PQR, ST∥QR. If PS $= 2x$, SQ $= 2x - 4$, PT$= 2x + 4$ and TR$= 2x - 2$, then value of x is

$\triangle$PQR లో ST∥QR. PS $= 2x$, SQ $= 2x - 4$, PT$= 2x + 4$ మరియు TR$= 2x - 2$ అయితే, x యొక్క విలువ

Options :

1. ✔ 4

2. ✖ 2

3. ✖ 8

4. ✖ 6

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 106 Question Id : 4110452139 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

$$\frac{\sin 60°}{\tan 60°} + \frac{\cos 30°}{\cot 30°} =$$

Options :

1. ✖ 4

2. ✔ 1

3. ✖ 2

4. ✖ 3

Question Number : 107 Question Id : 4110452140 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If the points (1, 1), (0, q) and (p, 0) are collinear, then $\frac{1}{p} + \frac{1}{q} =$

బిందువులు (1, 1), (0, q) మరియు (p, 0) లు సరేఖీయాలైతే, $\frac{1}{p} + \frac{1}{q} =$

Options :

1. ✖ 2

2. ✖ $\frac{1}{2}$

3. ✖ $\frac{1}{4}$

4. ✔ 1

Question Number : 108 Question Id : 4110452141 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247
GET IT ON Google Play

If the sum of the interior angles of a polygon is equal to 6 straight angles. Then the number of sides in polygon will be

ఒక బహుభుజి యొక్క అంతర్ కోణాల మొత్తం 6 సరళ కోణాలకు సమానం అయితే, ఆ బహుభుజిలోని భుజాల సంఖ్య

Options :

1. ✖ 10

2. ✖ 12

3. ✔ 8

4. ✖ 6

Question Number : 109 Question Id : 4110452142 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

An athlete won 15 events out of some events. If the win percentage was 20%, the number of events he lost is

ఒక క్రీడాకారుడు కొన్ని ఆటలలో పాల్గొని 15 ఆటలలో గెలిచాడు. ఆ గెలుపు శాతం 20% అయితే, అతను ఓడిపోయిన ఆటల సంఖ్య

Options :

1. ✖ 45

2. ✔ 60

3. ✖ 80

4. ✖ 75

Question Number : 110 Question Id : 4110452143 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

The point of intersection of the altitudes of a triangle is called as

ఒక త్రిభుజం యొక్క ఎత్తుల ఖండన బిందువును ఇలా పిలుస్తారు

Options :

1. ✖ incenter
అంతరకేంద్రం

2. ✖ circumcenter
సమవృత్తకేంద్రం

3. ✖ centroid
గురుత్వ కేంద్రం

4. ✔ orthocenter
లంబకేంద్రం

Question Number : 111 Question Id : 4110452144 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A cuboidal water tank is 8m long, 5m wide and 6m deep. The volume of water it can hold (in litres) is

ఒక దీర్ఘఘనాకారపు నీటి తొట్టి 8మీ. పొడవు, 5మీ. వెడల్పు మరియు 6మీ. లోతు కలిగి ఉంది. దానిలో నింప గల నీటి పరిమాణం (లీటర్లలో)

Adda247

Options :

1. ✔ 240000

2. ✖ 120000

3. ✖ 180000

4. ✖ 210000

Question Number : 112 Question Id : 4110452145 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Adda247 GET IT ON Google Play

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The average of total marks of 18 students is 350. If one student marks excluded, the average becomes 355. The excluded student marks is

18 మంది విద్యార్థుల మొత్తం మార్కుల సగటు 350. వానిలో ఒక విద్యార్థి మార్కులను తొలగిస్తే, మిగిలిన వారి సగటు 355 అవుతుంది. అయిన, తొలగించిన విద్యార్థి యొక్క మార్కులు

Options :

1. ✖ 335

2. ✔ 265

3. ✖ 315

4. ✖ 285

Question Number : 113 Question Id : 4110452146 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If $4x^3 + kx^2 - x + 10$ is divided by $2x - 1$, the remainder is 20. Then the value of k is

$4x^3 + kx^2 - x + 10$ ని $2x - 1$ చే భాగించగా, శేషం 20 అయితే, k యొక్క విలువ

Options :

1. ✖ 20

2. ✖ 10

3. ✔ 40

4. ✖ 30

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 114 Question Id : 4110452147 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If AB and CD are two equal parallel chords, the perpendicular distance from centre to AB is 8cm, then the distance between AB and CD (in cm) is

AB మరియు CD అనేవి రెండు సమానమైన సమాంతర జ్యాలు, కేంద్రం నుండి ABకి ఉన్న లంబ దూరం 8 సెం.మీ. అయితే, AB మరియు CD ల మధ్య దూరం (సెం.మీ.లలో)

Options :

1. ✖ 12
2. ✖ 8
3. ✖ 4
4. ✔ 16

Question Number : 115 Question Id : 4110452148 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Identify the statement(s) that describe the nature of mathematics from the following:

కింది వాటిలో గణిత శాస్త్ర స్వభావాన్ని వివరించే వాక్యం(ల)ను గుర్తించండి:

A. It is a static body of knowledge.

ఇది ఒక స్థిరమైన జ్ఞాన సముదాయం.

B. It is based on logical reasoning.

ఇది తార్కిక వివేచనపై ఆధారపడి ఉంటుంది.

C. It is a science of numbers and space.

ఇది సంఖ్యలు మరియు అంతరాళానికి సంబంధించిన శాస్త్రం.

D. It is an abstract Science.

ఇది ఒక అమూర్త శాస్త్రం.

Choose the correct answer:

సరైన జవాబును ఎంచుకోండి:

Options :

1. ✖ C & D only
C & D మాత్రమే

2. ✖ B & C only
B & C మాత్రమే

3. ✔ B, C & D only
B, C & D మాత్రమే

4. ✖ A, B, C & D

Question Number : 116 Question Id : 4110452149 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The teaching of mathematics at the secondary level aims to enable learners to:

సెకండరీ స్థాయిలో గణిత బోధన, అభ్యాసకులను దీనికి సమర్థులను చేయడం లక్ష్యంగా కలిగి ఉంటుంది:

Adda247 GET IT ON Google Play

Options :

1. ✔ To think logically, reason, analyse, and articulate
తార్కికంగా ఆలోచించడం, కారణాలివ్వడం, విశ్లేషించడం మరియు వ్యక్తీకరించడం

2. ✖ Only to gain numerical skills
కేవలం సంఖ్యా నైపుణ్యాలను పొందడం

3. ✖ Learn mathematical procedures mechanically
గణిత ప్రక్రియలను యాంత్రికంగా నేర్చుకోవడం

4. ✖ To memorise formulae
సూత్రాలను కంఠస్థం చేయడం

Question Number : 117 Question Id : 4110452150 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

When a teacher makes students to discover the properties of a circle through investigation rather than providing the formulae, then the method used by the teacher is:
ఒక ఉపాధ్యాయుడు సూత్రాలను చెప్పకుండా, విద్యార్థులు పరిశోధన ద్వారా వృత్తం యొక్క ధర్మాలను కనుగొనేలా చేసినప్పుడు, ఆ ఉపాధ్యాయుడు ఉపయోగించిన పద్ధతి:

Adda247

Options :

1. ✖ Lecture Method
ఉపన్యాస పద్ధతి

2. ✔ Discovery Method
అన్వేషణా పద్ధతి

3. ✖ Synthetic Method
సంశ్లేషణ పద్ధతి

Adda247
GET IT ON Google Play

Deductive Method

నిగమన పద్ధతి

4. ✖

Question Number : 118 Question Id : 4110452151 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the features of a "constructivist" classroom in mathematics education from the following:

కింది వాటిలో గణిత విద్యనందు "నిర్మాణాత్మక" తరగతి గది యొక్క లక్షణాలను గుర్తించండి:

A. Learner constructs new knowledge based on the previous knowledge and experiences.
అభ్యాసకుడు పూర్వ జ్ఞానం మరియు అనుభవాల ఆధారంగా కొత్త జ్ఞానాన్ని నిర్మించుకుంటాడు.

B. Based on only Teacher-directed learning.
కేవలం ఉపాధ్యాయునిచే నిర్దేశించబడిన అభ్యసనంపై ఆధారపడి ఉంటుంది.

C. Connects concepts to real-life situations and encourages student interaction.
భావనలను నిజ జీవిత పరిస్థితులకు అనుసంధానించి, విద్యార్థుల పరస్పర చర్యను ప్రోత్సహిస్తుంది.

D. Learning confined to the textbook.
అభ్యసనం పాఠ్యపుస్తకానికే పరిమితమై ఉంటుంది.

Choose the correct answer:

సరైన జవాబును ఎంచుకోండి:

Options :

1. ✖ B, C & D only
B, C & D మాత్రమే

2. ✖ B & C only
B & C మాత్రమే

3. ✔ A & C only
A & C మాత్రమే

4. ✖ A, B, C & D

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 119 Question Id : 4110452152 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the purpose of formative assessment in mathematics teaching from the following:

కింది వాటిలో గణిత బోధనయొక్క నిర్మాణాత్మక మదింపు ఉద్దేశ్యాన్ని గుర్తించండి:

A. Monitor learning and provide ongoing feedback.
అభ్యసనాన్ని పర్యవేక్షించడం మరియు నిరంతర పరిపుష్టిని అందించడం.

B. Giving scope to change the teaching pace or strategies.
బోధనా వేగాన్ని లేదా వ్యూహాలను మార్చడానికి అవకాశం కల్పించడం.

C. Assigning final grades at the end of the year.
సంవత్సరాంతంలో తుది గ్రేడులను కేటాయించడం.

D. Giving scope to use different tools to assess the learner.
అభ్యాసకుడి మదింపులో వివిధ సాధనాల ఉపయోగానికి అవకాశం కల్పించడం.

Choose the correct answer:

సరైన జవాబును ఎంచుకోండి:

Options :

1. ✖ C & D only
C & D మాత్రమే

2. ✖ B & C only
B & C మాత్రమే

3. ✖ A, B, C & D

4. ✔ A, B & D only
A, B & D మాత్రమే

Question Number : 120 Question Id : 4110452153 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247 GET IT ON Google Play

When a teacher makes the students solve a new problem after having taught the formula of volume of the cylinder, this happens at this step of period plan as per the Herbartian model.
హెర్బార్టియన్ నమూనా ప్రకారం, ఉపాధ్యాయుడు స్థూపం యొక్క ఘనపరిమాణం సూత్రాన్ని బోధించిన తర్వాత విద్యార్థులతో ఒక కొత్త సమస్యను సాధింపజేయడం అనునది, పీరియడ్ ప్లాన్ నందు ఈ దశలో జరుగుతుంది.

Options :

1. ✔ Application
అన్వయం

2. ✖ Presentation
ప్రదర్శన

3. ✖ Association
సంసర్గం

4. ✖ Generalisation
సాధారణీకరణం

Science

Section Id :	411045101
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 :	411045134
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Question Number : 121 Question Id : 4110452154 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247 GET IT ON Google Play

Water droplets become spherical due to:
నీటి బిందువులు గోళాకారంగా మారడానికి కారణం:

Options :

1. ✖ Viscosity
స్నిగ్ధత

2. ✔ Surface tension
తలతన్యత

3. ✖ Atmospheric pressure
వాతావరణ పీడనం

4. ✖ Buoyant force
ఉత్ప్లవన బలం

Question Number : 122 Question Id : 4110452155 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If Earth had no axial tilt, then:
భూమికి అక్షీయ వాలు లేకపోయి ఉంటే, అప్పుడు

Options :

1. ✖ there would be no day and night
పగలు మరియు రాత్రి ఉండేవి కావు

2. ✔ there would be no seasons
ఋతువులు ఉండేవి కావు

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

eclipses would not occur

గ్రహణాలు సంభవించేవి కావు

3. ✖

moon would not exist

చంద్రుడు ఉండేవాడు కాదు

4. ✖

Question Number : 123 Question Id : 4110452156 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If light travels from air into glass of refractive index 1.5, the speed of light in glass is

కాంతి గాలి నుండి 1.5 వక్రీభవన గుణకం కలిగిన గాజులోకి ప్రయాణిస్తే, గాజులో కాంతి వేగం ఇలా ఉంటుంది

Options :

Equal to speed in air

గాలిలోని వేగానికి సమానం

1. ✖

1.5 times speed in air

గాలిలోని వేగానికి 1.5 రెట్లు

2. ✖

$\frac{2}{3}$ of speed in air

గాలిలోని వేగంలో $\frac{2}{3}$ వంతు

3. ✔

$\frac{3}{2}$ times speed in air

గాలిలోని వేగానికి $\frac{3}{2}$ రెట్లు

4. ✖

Question Number : 124 Question Id : 4110452157 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 : If sound wave is moving though air we describe amplitude in terms of density and pressure.

వ్యాఖ్య I : ధ్వని తరంగం గాలిలో ప్రయాణిస్తుంటే, మనం కంపన పరిమితిని సాంద్రత మరియు పీడనం పరంగా వివరిస్తాము.

Statement II : If sound wave is moving in solids, we describe amplitude in terms of displacement of particles from their mean positions.

వ్యాఖ్య II : ధ్వని తరంగం ఘనపదార్థాలలో ప్రయాణిస్తుంటే, మనం కంపన పరిమితిని కణాల మధ్యస్థ స్థానాల నుండి వాటి స్థానభ్రంశం పరంగా వివరిస్తాము.

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 and statement II is false
వ్యాఖ్య I సత్యం మరియు వ్యాఖ్య II అసత్యం

4. ✖ Statement I is false and statement II is true
వ్యాఖ్య I అసత్యం మరియు వ్యాఖ్య II సత్యం

Question Number : 125 Question Id : 4110452158 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247 GET IT ON Google Play

During a phase change, if the internal energy of water decreases, the process may be:

స్థితి మార్పు సమయంలో, నీటి అంతర్గత శక్తి తగ్గినట్లయితే, ఆ ప్రక్రియ కింది వాటిలో ఏది కావచ్చు:

A) Freezing
ఘనీభవనం

B) Melting
ద్రవీభవనం

C) Boiling
మరుగుట

D) Condensation
సాంద్రీకరణం

Options :

1. ✖ A & C only
A & C మాత్రమే

2. ✖ B & C only
B & C మాత్రమే

3. ✔ A & D only
A & D మాత్రమే

4. ✖ B & D only
B & D మాత్రమే

Question Number : 126 Question Id : 4110452159 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Primary and secondary rainbows are formed respectively due to:

ప్రాథమిక మరియు ద్వితీయ ఇంద్రధనస్సులు వరుసగా ఈ క్రింది కారణాల వల్ల ఏర్పడతాయి:

Options :

One refraction + one total internal reflection; one refraction + two total internal reflections

ఒక వక్రీభవనం + ఒక సంపూర్ణాంతర పరావర్తనం; ఒక వక్రీభవనం + రెండు సంపూర్ణాంతర పరావర్తనాలు

1. ✖

One total internal reflection + two refractions; two total internal reflections + one refraction

ఒక సంపూర్ణాంతర పరావర్తనం + రెండు వక్రీభవనాలు; రెండు సంపూర్ణాంతర పరావర్తనాలు + ఒక వక్రీభవనం

2. ✖

One refraction + two total internal reflections; one refraction + one total internal reflection

ఒక వక్రీభవనం + రెండు సంపూర్ణాంతర పరావర్తనాలు; ఒక వక్రీభవనం + ఒక సంపూర్ణాంతర పరావర్తనం

3. ✖

Two refractions + one total internal reflection; two refractions + two total internal reflections

రెండు వక్రీభవనాలు + ఒక సంపూర్ణాంతర పరావర్తనం; రెండు వక్రీభవనాలు + రెండు సంపూర్ణాంతర పరావర్తనాలు

4. ✔

Question Number : 127 Question Id : 4110452160 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If the distance between two masses is increased to four times its original value, the gravitational force between them becomes

రెండు ద్రవ్యరాశుల మధ్య దూరాన్ని దాని అసలు విలువకు నాలుగు రెట్లు పెంచితే, వాటి మధ్య ఉండే గురుత్వాకర్షణ బలం

Options :

Adda247 GET IT ON Google Play

Sixteen times

పదహారు రెట్లు అవుతుంది

1. ✖

One-fourth

పావు వంతు అవుతుంది

2. ✖

One-sixteenth

పదహారవ వంతు అవుతుంది

3. ✔

Four times

నాలుగు రెట్లు అవుతుంది

4. ✖

Question Number : 128 Question Id : 4110452161 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Read the following statements.

కింది వాక్యాలను చదువండి.

Statement I	:	Artificial magnets can be made in different shapes.
వాక్యం I	:	కృత్రిమ అయస్కాంతాలను వివిధ ఆకారాలలో తయారు చేయవచ్చు.
Statement II	:	Artificial magnets are always made from naturally magnetic materials only.
వాక్యం II	:	కృత్రిమ అయస్కాంతాలను ఎల్లప్పుడూ సహజ అయస్కాంత పదార్థాల నుండి మాత్రమే తయారు చేస్తారు.

Choose the correct option:

సరైన ఐచ్ఛికాన్ని ఎంచుకోండి:

Options :

Statement I only is true

వాక్యం I మాత్రమే సత్యం

1. ✔

Adda247 GET IT ON Google Play

Statement II only is true

వ్యాఖ్య II మాత్రమే సత్యం

2. ✖

Both Statement I and Statement II are true

వ్యాఖ్య I మరియు వ్యాఖ్య II రెండూ సత్యం

3. ✖

Both Statement I and Statement II are false

వ్యాఖ్య I మరియు వ్యాఖ్య II రెండూ అసత్యం

4. ✖

Question Number : 129 Question Id : 4110452162 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A metal 'X' reacts with dilute HCl to produce hydrogen gas. The oxide of 'X' is amphoteric and the metal can conduct electricity in molten as well as in solid states. Identify 'X'.

'X' అనే లోహం విలీన HCl తో చర్య జరిపి హైడ్రోజన్ వాయువును ఉత్పత్తి చేస్తుంది. 'X' యొక్క ఆక్సైడ్ ఉభయధర్మయుత ఆక్సైడ్ మరియు ఆ లోహం ద్రవ మరియు ఘన స్థితులలో విద్యుత్తును ప్రసరింపజేయగలదు. 'X' ను గుర్తించండి.

Options :

Sodium

సోడియం

1. ✖

Phosphorus

ఫాస్ఫరస్

2. ✖

Sulphur

సల్ఫర్

3. ✖

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Aluminium

అల్యూమినియం

4. ✔

Question Number : 130 Question Id : 4110452163 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A charged particle enters a magnetic field perpendicular to its velocity. Then its speed

ఒక ఆవేశపూరిత కణం, దాని వేగానికి లంబంగా ఒక అయస్కాంత క్షేత్రంలోకి ప్రవేశిస్తుంది. అప్పుడు దాని వేగం

Options :

Increases

పెరుగుతుంది

1. ✖

Decreases

తగ్గుతుంది

2. ✖

Remains constant

స్థిరంగా ఉంటుంది

3. ✔

Becomes zero

సున్నా అవుతుంది

4. ✖

Question Number : 131 Question Id : 4110452164 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Among the following, the molecule that has trigonal bipyramidal shape is

కింది వానిలో, త్రికోణీయ ద్విసూచ్యాకారం ఆకృతిని కలిగి ఉన్న అణువు

Options :

Adda247 GET IT ON Google Play

1. ✔ PCl_5

2. ✖ SF_4

3. ✖ NH_3

4. ✖ CH_4

Question Number : 132 Question Id : 4110452165 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following metals is **NOT** extracted by carbon reduction?

కింది లోహాలలో ఏది కార్బన్ క్షయకరణం ద్వారా **సంగ్రహించబడదు**?

Options :

1. ✖ Iron
ఇనుము

2. ✖ Copper
రాగి

3. ✖ Zinc
జింక్

4. ✔ Aluminium
అల్యూమినియం

Adda247 GET IT ON Google Play

Question Number : 133 Question Id : 4110452166 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Who developed Oral Polio Vaccine?
పోలియో చుక్కల మందును (వ్యాక్సిన్) కనుగొన్నది ఎవరు?

Options :

1. ✔ Dr. Albert Sabin
డా. ఆల్బర్ట్ సాబిన్

2. ✖ Dr. Jonas Salk
డా. జోనస్ సాక్

3. ✖ Dr. Edward Jenner
డా. ఎడ్వర్డ్ జెన్నర్

4. ✖ Dr. Alexander Flemming
డా. అలెగ్జాండర్ ఫ్లెమింగ్

Adda247

Question Number : 134 Question Id : 4110452167 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the gland that secretes 'prolactin' in human beings.
మానవులలో 'ప్రొలాక్టిన్' ను స్రవించే గ్రంథిని గుర్తించండి.

Options :

1. ✖ Mammary glands
క్షీరగ్రంథులు

2. ✖ Ovaries
స్త్రీ బీజకోశం

Adda247 GET IT ON Google Play

Pituitary gland

పీయూష గ్రంథి

3. ✔

Thymus

థైమస్

4. ✖

Question Number : 135 Question Id : 4110452168 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the **INCORRECT** statement about insectivorous plants from the following.

కింది వానిలో కీటకాహారపు మొక్కలకు సంబంధించి **సరికాని** వాక్యాన్ని గుర్తించండి.

Options :

Drosera and Nepenthes are carnivorous plants

డ్రాసిరా మరియు నెపెంథీస్‌లు మాంసాహారపు మొక్కలు

1. ✖

They grow in Nitrogen deficient soils

ఇవి నత్రజని తక్కువగా ఉన్న నేలల్లో పెరుగుతాయి

2. ✖

They meet their nitrogen requirements from insects

ఇవి కీటకాల నుంచి నత్రజని సంబంధ పదార్థాలను గ్రహిస్తాయి

3. ✖

They do not perform photosynthesis

ఇవి కిరణజన్య సంయోగక్రియను జరుపుకోలేవు

4. ✔

Question Number : 136 Question Id : 4110452169 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following cell organelle(s) is/are made up of RNA and proteins?

కింది వానిలో RNA మరియు ప్రోటీన్ లతో ఏర్పడే కణాంగాలు ఏవి?

Adda247

GET IT ON Google Play

Options :

1. ✖ Lysosomes
లైసోజోమ్‌లు

2. ✔ Ribosomes
రైబోజోమ్‌లు

3. ✖ Nucleus
కేంద్రకం

4. ✖ Golgi complex
గాల్జి సంక్లిష్టం

Question Number : 137 Question Id : 4110452170 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following animal has blue coloured blood?
కింది వానిలో నీలం రంగు రక్తాన్ని కలిగి ఉండే జంతువు ఏది?

Options :

1. ✔ Snail
నత్త

2. ✖ Blue whale
నీలి తిమింగలం

3. ✖ Shark
షార్క్

4. ✖ Lizard
బల్లి

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

Question Number : 138 Question Id : 4110452171 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the kingdom in which 'the Energetic, Unicellular organisms' were placed from the following.

కింది వానిలో 'కేంద్రకయుత, ఏక కణ జీవులను' కలిగి ఉన్న రాజ్యాన్ని గుర్తించండి.

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

Options :

1. Monera
మొనిరా

2. Protista
ప్రొటిస్టా

3. Fungi
ఫంగై

4. Archaea
అర్కియా

Question Number : 139 Question Id : 4110452172 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.

జతపరుచుము

A)	Tocoferol టోకో ఫెరాల్	i)	Problems related to blood clotting రక్త స్కందన సమస్యలు
B)	Biotin బయోటిన్	ii)	Pellagra పెల్లగ్రా
C)	Niacin నియాసిన్	iii)	Nervous disorders నాడీసంబంధ సమస్యలు
D)	Phylloquinone ఫిల్లోక్వినోన్	iv)	Fertility related disorders సంతానోత్పత్తి సమస్యలు

Choose the correct answer:

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి:

Options :

1. ✖ A – i; B – iii; C – ii; D – iv

2. ✖ A – iv; B – ii; C – iii; D – i

3. ✔ A – iv; B – iii; C – ii; D – i

4. ✖ A – iii; B – iv; C – ii; D – i

Question Number : 140 Question Id : 4110452173 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

Arrange the following soil horizons as they occur from top/surface to bottom.
కింద పేర్కొన్న నేల క్షితిజాలను అవి ఉన్న క్రమంలో పై పొరనుండి కింది పొర వరకు అమర్చండి

A) A – horizon
A – క్షితిజం

B) B – horizon
B – క్షితిజం

C) C – horizon
C – క్షితిజం

D) E – horizon
E – క్షితిజం

E) O – horizon
O – క్షితిజం

F) R – horizon
R – క్షితిజం

Choose the correct answer:
సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి:

Options :

1. ✔ E, A, D, B, C, F

2. ✖ A, E, B, C, F, D

3. ✖ E, D, A, B, C, F

4. ✖ D, A, E, F, B, C

Question Number : 141 Question Id : 4110452174 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Adda247

Adda247
GET IT ON Google Play

Identify the digestive enzyme from the following.
కింది వానిలో జీర్ణ ఎంజైమ్‌ను గుర్తించండి.

Options :

1. ✔ Pepsin
పెప్సిన్

2. ✖ Leptin
లెప్టిన్

3. ✖ Secretin
సీక్రెటిన్

4. ✖ Cholecystokinin
కోలిసిస్టోకైనిన్

Question Number : 142 Question Id : 4110452175 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Respiratory roots are present in
శ్వాస వేళ్ళు వీటిలో ఉంటాయి

Options :

1. ✖ Saprophytic plants
పూతికాహార మొక్కలు

2. ✖ Parasitic plants
పరాన్నజీవ మొక్కలు

3. ✔ Mangrove plants
మాంగ్రూవ్ మొక్కలు

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Xerophytic plants

ఎడారి మొక్కలు

4. ✖

Question Number : 143 Question Id : 4110452176 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In which animals, the digestive system is highly branched and supplies digested food to all cells directly?

ఏ జంతువులలో జీర్ణవ్యవస్థ శాఖోపశాఖలుగా విస్తరించి ఉండి, జీర్ణమైన ఆహారాన్ని నేరుగా అన్ని కణాలకు సరఫరా చేస్తుంది?

Options :

Annelids

అనెలిడా జీవులు

1. ✖

Nematodes

నిమటోడా జీవులు

2. ✖

Cnidarians

నిడేరియా జీవులు

3. ✖

Platyhelminthes

ప్లాటిహెల్మెంథిస్ జీవులు

4. ✔

Question Number : 144 Question Id : 4110452177 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the type of teeth that are least in number in a normal adult human.

సాధారణ వయోజనులలో అతి తక్కువ సంఖ్యలో ఉండే దంతాల రకాన్ని గుర్తించండి.

Options :

Incisors

కుంతకాలు

1. ✖

Adda247

Adda247 GET IT ON Google Play

Canines
రదనికలు
2. ✔

Molars
చర్వణకాలు
3. ✖

Premolars
అగ్రచర్వణకాలు
4. ✖

Question Number : 145 Question Id : 4110452178 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

While using a digital simulation model of atomic structure, a teacher notices that several students conclude that electrons travel in precise circular orbits around the nucleus, similar to planets around the Sun. The teacher wants to address this misconception while also strengthening students' understanding of the nature and limitations of scientific models. Which of the following teaching strategy would be pedagogically the most appropriate?
పరమాణు నిర్మాణం యొక్క డిజిటల్ సిమ్యులేషన్ నమూనాను ఉపయోగిస్తున్నప్పుడు, సూర్యుని చుట్టూ గ్రహాలు తిరిగినట్లుగా, ఎలక్ట్రాన్లు కేంద్రకం చుట్టూ కచ్చితమైన వృత్తాకార కక్ష్యలలో ప్రయాణిస్తాయని చాలా మంది విద్యార్థులు నిర్ధారణకు రావడం ఒక ఉపాధ్యాయుడు గమనించారు. ఉపాధ్యాయుడు ఈ అపోహను సరిదిద్దడంతో పాటు, శాస్త్రీయ నమూనాల స్వభావం మరియు పరిమితులపై విద్యార్థుల అవగాహనను బలోపేతం చేయాలనుకుంటున్నారు. కింది బోధనా వ్యూహాలలో ఏది బోధనాపరంగా అత్యంత సముచితమైనది?

Options :

Replace the simulation with static textbook illustrations that avoid oversimplification of electron motion
ఎలక్ట్రాన్ చలనాన్ని అతిగా సరళీకరించకుండా ఉండేందుకు, సిమ్యులేషన్ కు బదులుగా పాఠ్యపుస్తకంలోని స్థిరమైన చిత్రాలను ఉపయోగించడం
1. ✖

Explicitly discuss how scientific models simplify phenomena and compare the simulation with the quantum mechanical model of the atom
శాస్త్రీయ నమూనాలు దృగ్విషయాలను ఎలా సరళీకరిస్తాయో స్పష్టంగా చర్చించి, సిమ్యులేషన్ ను పరమాణువు యొక్క క్వాంటం మెకానికల్ నమూనాతో పోల్చడం
2. ✔

Present a chronological account of the transition from Thomson's model to Bohr's and finally to the modern atomic model
థామ్సన్ నమూనా నుండి బోర్ నమూనా, చివరకు ఆధునిక పరమాణు నమూనా వరకు జరిగిన మార్పులను కాలక్రమానుసారంగా వివరించడం.
3. ✖

Assign additional numerical and conceptual exercises on atomic structure to reinforce the scientifically accepted model
శాస్త్రీయంగా ఆమోదించబడిన నమూనాను బలోపేతం చేయడానికి, పరమాణు నిర్మాణంపై అదనపు సంఖ్యాత్మక మరియు భావనాత్మక అభ్యాసాలను కేటాయించడం
4. ✖

Question Number : 146 Question Id : 4110452179 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The most appropriate reason for using multiple teaching methods in Physical Sciences is:
భౌతిక రసాయన శాస్త్రాలలో బహుళ బోధనా పద్ధతులను ఉపయోగించడానికి అత్యంత సముచితమైన కారణం:

Options :

To simplify lesson delivery and reduce teacher planning effort
పాఠం చెప్పడాన్ని సులభతరం చేయడానికి మరియు ఉపాధ్యాయుల ప్రణాళికా కృషిని తగ్గించడానికి
1. ✖

To match different learning objectives and learner diversity
విభిన్న అభ్యసన లక్ష్యాలు మరియు అభ్యాసకుల వైవిధ్యానికి అనుగుణంగా ఉండేలా చేయడానికి
2. ✔

Adda247 GET IT ON Google Play

To minimize use of laboratory activities and demonstrations
ప్రయోగశాల కృత్యాలు మరియు ప్రదర్శనల వినియోగాన్ని తగ్గించడానికి
3. ✖

To ensure faster completion of the prescribed syllabus
నిర్దేశించిన సిలబస్‌ను వేగంగా పూర్తి చేసేలా చూడటానికి
4. ✖

Question Number : 147 Question Id : 4110452180 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A physical sciences test contains questions that perfectly match the syllabus but fails to measure students' ability to apply concepts in new situations. The test is
ఒక భౌతిక రసాయన శాస్త్రాల పరీక్షలో సిలబస్‌కు సరిగ్గా సరిపోయే ప్రశ్నలు ఉంటాయి, కానీ కొత్త పరిస్థితులలో భావనలను అన్వయించే విద్యార్థుల సామర్థ్యాన్ని అది అంచనా వేయడంలో విఫలమవుతుంది. ఆ పరీక్ష

Options :

high Validity but low reliability
అధిక సప్రమాణత, అల్ప విశ్వసనీయత కలిగి ఉంటుంది
1. ✔

high Reliability but low validity
అధిక విశ్వసనీయత, అల్ప సప్రమాణత కలిగి ఉంటుంది
2. ✖

high Objectivity but low validity
అధిక నిష్పాక్షికత, అల్ప సప్రమాణత కలిగి ఉంటుంది
3. ✖

high Difficulty but high validity
అధిక కఠినత్వం, అల్ప సప్రమాణత కలిగి ఉంటుంది
4. ✖

Question Number : 148 Question Id : 4110452181 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

From the following, identify the statement of hypothesis:
కింది వాటి నుండి, పరికల్పన వాక్యాన్ని గుర్తించండి:

Adda247 GET IT ON Google Play

Options :

1. ✔ Calcium carbide helps the raw fruit to turn into a ripe fruit.
కాల్షియం కార్బైడ్ పచ్చి కాయ పండిన పండుగా మారడానికి సహాయపడుతుంది.

2. ✖ Raw fruit and the ripen fruit smell differently.
పచ్చి కాయ మరియు పండిన పండు వేర్వేరు వాసనలను కలిగి ఉంటాయి.

3. ✖ Does Calcium carbide help in ripening of fruits?
కాయలను పండించడంలో కాల్షియం కార్బైడ్ సహాయపడుతుందా?

4. ✖ Fruits are good for health.
పండ్లు ఆరోగ్యానికి మంచివి.

Question Number : 149 Question Id : 4110452182 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Learners are expected to use their higher order thinking abilities, meta-cognitive and decision making skills in
ఈ కింది పద్ధతిలో, అభ్యాసకులు తమ ఉన్నత స్థాయి ఆలోచనా సామర్థ్యాలు, మెటా-కాగ్నిటివ్ మరియు నిర్ణయం తీసుకునే నైపుణ్యాలను ఉపయోగించాలని భావించబడుతుంది:

Options :

1. ✖ Collaborative learning method
సహకార అభ్యసన పద్ధతి

2. ✔ Problem solving method
సమస్య పరిష్కార పద్ధతి

3. ✖ Laboratory method
ప్రయోగశాల పద్ధతి

Adda247

Test Prime By Adda247

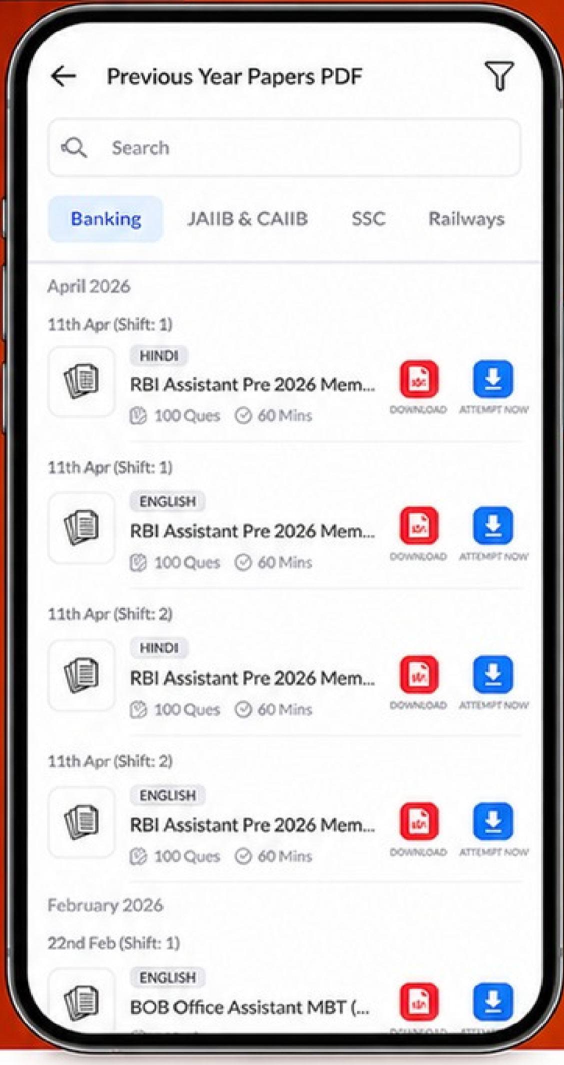
Previous Year Papers PDF

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

Adda247 GET IT ON Google Play

Experiential learning method

అనుభవపూర్వక అభ్యసన పద్ధతి

4. ✖

Question Number : 150 Question Id : 4110452183 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

From the following, identify the one that is **NOT** an objective of organizing science fairs.

కింది వాటిలో, సైన్స్ ప్రదర్శనలను నిర్వహించడం యొక్క లక్ష్యం **కానిదానిని** గుర్తించండి.

Options :

To provide competitive forum to various science clubs in the area.

ఆ ప్రాంతంలోని వివిధ సైన్స్ క్లబ్‌లకు పోటీ వేదికను అందించడం.

1. ✖

To encourage bright and enthusiastic students having special science talent.

ప్రత్యేక సైన్స్ ప్రతిభ ఉన్న ప్రకాశవంతమైన మరియు ఉత్సాహవంతులైన విద్యార్థులను ప్రోత్సహించడం.

2. ✖

To make science activities more popular amongst the students thereby hoping to improve standards of performance.

విద్యార్థులలో సైన్స్ కార్యకలాపాలకు మరింత ప్రాచుర్యం కల్పించడం, తద్వారా పనితీరు ప్రమాణాలను మెరుగుపరచాలని ఆశించడం.

3. ✖

To identify the backward students and nurture them to become future scientists.

వెనుకబడిన విద్యార్థులను గుర్తించి, వారిని భవిష్యత్ శాస్త్రవేత్తలుగా తీర్చిదిద్దడం.

4. ✔