Commissionerate of School Education-Government of Andhra Pradesh

Notations :
1.Options shown in green color and with ✔ icon are correct.
2.Options shown in red color and with ✖ icon are incorrect.

Question Paper Name :	PAPER IIA MS TELUGU 21st Dec 2025 Shift 2
Subject Name :	PAPER IIA MS TELUGU
Creation Date :	2025-12-21 17:46:14
Duration :	150
Number of Questions :	150
Total Marks :	150
Display Marks:	No
Change Font Color :	No
Change Background Color :	No
Change Theme :	No
Help Button :	No
Show Reports :	No
Show Progress Bar :	No

PAPER IIA MS TELUGU

Group Number :	1
Group Id :	78035983
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 :	780359563
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	30
Number of Questions to be attempted :	30
Section Marks :	30
Section Negative Marks :	0
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	780359563
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Question Number : 1 Question Id : 78035912661 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

"Social development is an ability to adjust effectively with oneself and others," is defined by

1. Wood worth
2. Crow & Crow
3. Garett
4. Sorenson

"తనలో తాను, ఇతరులతో సమర్థవంతంగా సర్దుకుపోయే సామర్థ్యాన్ని సాంఘిక వికాసము" అని నిర్వచించినవారు

1. ఉడ్‌వర్త్
2. క్రో & క్రో
3. గారెట్
4. సొరేన్సన్

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 2 Question Id : 78035912662 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If a child with poor mental development also lags in social and moral development, it indicates this principle of development

1. Development proceeds in a definite direction.
2. Different types of development are interrelated.
3. Development can be predicted.
4. Development is a continuous process.

'మానసిక వికాసం సరిగాలేని పిల్లవానిలో సాంఘిక వికాసం, నైతిక వికాసం కూడా వెనుకబడి వుండటం' క్రింది వికాస నియమాన్ని సూచిస్తుంది

1. వికాసం ఖచ్చితమైన దిశగా సాగుతుంది.
2. వివిధ వికాసాలు పరస్పర సంబంధంగా సాగుతాయి
3. వికాసమును ప్రాగుక్తీకరించవచ్చు.
4. వికాసం ఒక నిర్విరామ చర్య.

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 3 Question Id : 78035912663 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The stage in which children learn activities such as cycling swimming and jumping is

1. Early adulthood
2. Early childhood
3. Adolescence
4. Late childhood

సైకిల్ తొక్కడం, ఈతకొట్టడం, దూకడం వంటి కృత్యాలను నేర్చుకునే దశ

1. యౌవ్వనారంభ దశ
2. పూర్వబాల్య దశ
3. కౌమార దశ
4. ఉత్తర బాల్య దశ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 4 Question Id : 78035912664 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A child wants to play cricket but is afraid of getting hit by the ball. This type of conflict is

1. Approach - Approach
2. Double approach - Avoidance
3. Avoidance - Avoidance
4. Approach - Avoidance

ఒక పిల్లవానికి క్రికెట్ ఆడాలని ఉంది కానీ ఆడితే బంతి తగులుతుందని భయపడుతున్నాడు. ఈ పరిస్థితిలోని సంఘర్షణ రకం

1. ఉపగమ - ఉపగమ
2. ద్వి ఉపగమ - పరిహార
3. పరిహార - పరిహార
4. ఉపగమ - పరిహార

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 5 Question Id : 78035912665 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A very hungry person is asked if he wants to eat, but out of shyness he says, "No, I am not hungry". This defense mechanism is

1. Approach
2. Reaction formation
3. Regression
4. Sublimation

బాగా ఆకలిగా వున్న వ్యక్తిని "ఏమైనా తింటావా" అని అడిగితే మొహమాటంతో 'ఆకలివేయటం లేదు' అని చెప్పడం కింది రక్షక తంత్రం

1. ఉపగమము
2. ప్రతిచర్యనిర్మితి
3. ప్రతిగమనం
4. ఉదాత్తీకరణం

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 6 Question Id : 78035912666 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

According to Erickson theory of Psycho Social Development 'Trust-Mistrust' is seen in

1. Infancy
2. Young adulthood
3. Middle adulthood
4. Play age

ఎరిక్సన్ మనోసాంఘిక వికాస దశలో 'నమ్మకం - అపనమ్మకం' కన్పించే దశ

1. కౌమారదశ
2. పూర్వవయోజన దశ
3. మధ్యవయోజన దశ
4. క్రీడాదశ

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 7 Question Id : 78035912667 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

According to Freud, this personality structures operates on moral principles

1. Ego
2. Super ego
3. Id
4. Eros

నైతిక సూత్రంపై ఆధారపడి పనిచేసే ఫ్రాయిడ్ మూర్తిత్వం నిర్మితి

1. అహం
2. అధ్యహం
3. అచిత్తు
4. ఎరోస్

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 8 Question Id : 78035912668 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

This type of leadership is useful for construction of knowledge

1. Participative leadership
2. Permissive leadership
3. Directive leadership
4. Leisse fair leadership

జ్ఞాన నిర్మాణం చేయడానికి ఉపయోగపడే నాయకత్వం

1. సహభాగి నాయకత్వం
2. అనుమతి పూర్వక నాయకత్వం
3. నిర్దేశిక నాయకత్వం
4. జోక్యరహిత నాయకత్వం

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 9 Question Id : 78035912669 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

According to Piaget, the behavioural patterns that help in adjusting to the environment are called

1. Operations
2. Schemata
3. Synthesis
4. Organization

పరిసరాలతో సర్దుబాటు చేసుకోవడానికి తోడ్పడే ప్రవర్తన నమూనాను పియాజే ఇలా పిలిచారు.

1. ఆపరేషన్స్
2. స్కీమాట
3. సంశ్లేషణ
4. వ్యవస్థీకరణ

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 10 Question Id : 78035912670 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

It is important for a teacher to assess students aptitude because-

1. Ranking can be given.
2. Students' strengths can be understood and guidance can be given.
3. It creates competition among the classmates.
4. It helps him/her to focus on easy method of teaching.

ఉపాధ్యాయుడు విద్యార్థుల సహజ సామర్థ్యాలు అంచనా వేయడం ముఖ్యం, ఎందుకంటే

1. ర్యాంకింగ్ ఇచ్చేందుకు
2. విద్యార్థుల బలాలు అర్థం చేసుకొని మార్గదర్శకత్వం ఇవ్వడం కొరకు
3. తరగతి విద్యార్థుల మధ్య పోటీని సృష్టించుటకు
4. ఇది అతనికి / ఆమెకు సులభమైన బోధనా పద్ధతిపై దృష్టిపెట్టుటకు ఉపయోగపడుతుంది

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 11 Question Id : 78035912671 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

"In an education system, how to acquire knowledge is more important than what to teach to a student". This is the opinion of

1. Thompson
2. Holeck
3. Boud
4. Dikinson, Gardner, Miller

విద్యా వ్యవస్థలో విద్యార్థికి ఏమి బోధించాలన్న దాని కంటే జ్ఞానాన్ని ఎలా పొందాలో నేర్పడం అన్నదే ముఖ్యమని భావించినవారు.

1. థాంప్సన్
2. హెూలెక్
3. బౌడ్
4. డికిన్‌సన్, గార్డెనర్, మిల్లర్

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 12 Question Id : 78035912672 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

"High expectations lead to better performance," it is called

1. Zeigarnik effect
2. Placebo effect
3. Pygmallion effect
4. Hawthorne effect

ఉన్నత అంచనాలు మెరుగైన ప్రదర్శనకు దారి తీయటాన్ని ఇలా అంటారు.

1. జైగార్నిక్ ప్రభావం
2. ప్లేసిబో ప్రభావం
3. పిగ్మేలియన్ ఫలితం
4. హాథ్రోర్న్ ఫలితం

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 13 Question Id : 78035912673 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

According to Vygotsky, this is not a lower order mental function

1. Social issuing
2. Comparing
3. Knowing
4. Identifying

వైగోస్కి ప్రకారం, ఇది నిమ్నస్థాయి మానసికచర్య కాదు

1. సాంఘిక సమస్యలు
2. పోల్చుట
3. తెలుసుకొనుట
4. గుర్తించుట

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 14 Question Id : 78035912674 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One of the following methods is not a stage for the preparation and development of Electronic Teaching Portfolio

1. Planning
2. Collection
3. Selection
4. Reinforcement

ఎలక్ట్రానిక్ టీచింగ్ పోర్ట్‌ఫోలియో తయారీ, అభివృద్ధిలోని దశ కానిది

1. పథక రచన
2. సేకరణ
3. ఎంపిక
4. పునర్బలనం

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 15 Question Id : 78035912675 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Research on 'Praise and Blame in classroom motivation' was done by

1. Thorndike
2. Elizabeth Hurlock
3. Seawell
4. Bruner

తరగతి ప్రేరణలో పొగడ్త - నిందల గూర్చి పరిశోధనలను చేసిన వారు

1. థారన్‌డైక్
2. ఎలిజబెత్ హర్లాక్
3. సీవెల్
4. బ్రూనర్

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 16 Question Id : 78035912676 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In Maslow's Theory of Hierarchy of Needs, lower order needs are

1. Physiological needs, Recognition needs
2. Safety needs, Physiological needs
3. Safety needs, Love and belonging needs
4. Esteem needs, Physiological needs

మాస్లో అవసరాల అనుక్రమాణిక సిద్ధాంతంలో నిమ్న స్థాయి అవసరాలు

1. శారీరక అవసరాలు, గుర్తింపు అవసరాలు
2. రక్షణ అవసరాలు, శారీరక అవసరాలు
3. రక్షణ అవసరాలు, ప్రేమ సంబంధిత అవసరాలు
4. గౌరవ అవసరాలు, శారీరక అవసరాలు

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 17 Question Id : 78035912677 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

This is Not a measure of variability or dispersion.

1. Range
2. Mean
3. Quartile deviation
4. Average deviation

విచరణ/చరశీల మాపనం కానిది

1. వ్యాప్తి
2. అంకమధ్యమం
3. చతుర్థాంశక విచలనం
4. సగటు విచలనం

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 18 Question Id : 78035912678 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Variance (V) =

విస్తృతి (V) =

1. $\sqrt{\frac{\Sigma d^2}{N}}$
2. $\frac{Q_3 - Q_1}{2}$
3. $\frac{\Sigma(x-n)}{N}$
4. σ^2 (Standard Deviation)^2

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 19 Question Id : 78035912679 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Acquired responses is / are

1. Traits
2. Salvation to the smell of food
3. Sensations
4. Fight or flight actions

ఆర్జిత ప్రతిస్పందన/లు

1. లక్షణాంశాలు
2. ఆహారపు వాసనకు లాలాజలం స్రవించుట
3. సంవేదనలు
4. పోరాడు లేదా పలాయన చర్యలు

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 20 Question Id : 78035912680 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Match the following and identify the correct answer

I	II
i) Hathaway, Mckenly	a) Bell Adjustment Inventory
ii) Thurston	b) Minnasota Multiphasic Personality Inventory
iii) Rorschac	c) Equally Appearing Interval Scale
iv) Dr.R.K.Ojha	d) Ink Blot Test

జతపరిచి సరైన సమాధానమును గుర్తించుము

I	II
i) హథావే, మెకన్‌లీ	a) బెల్ అడ్జెస్ట్‌మెంట్ ఇన్వెంటరీ
ii) థరస్టన్	b) మిన్నెసోటా మల్టి ఫేసిక్ పర్సనాలిటీ ఇన్వెంటరీ
iii) రోషాక్	c) ఈక్వల్లీ అప్పియరింగ్ ఇంటర్‌వెల్ స్కేల్
iv) ఆర్.కె.ఓజా	d) సిరామరకల పరీక్ష

1.	i - a	ii - d	iii - b	iv - c
2.	i - c	ii - a	iii - d	iv - b
3.	i - d	ii - c	iii - a	iv - b
4.	i - b	ii - c	iii - d	iv - a

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 21 Question Id : 78035912681 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Kinesthetic teaching methods were developed by

1. Neil Fleming - 1990
2. Eon. Brochar - 1980
3. Norman Criger - 1970
4. Neil Caliar - 1995

గతి సంవేదన బోధనా పద్ధతులను అభివృద్ధి చేసినవారు

1. నీల్‌ఫ్లెమింగ్ - 1990
2. ఇయాన్ బ్రోచర్ - 1980
3. నార్మన్ క్రిగర్ - 1970
4. నీల్ కాలియర్ - 1995

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 22 Question Id : 78035912682 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Correct Statements regarding Flander's Interaction Analysis Category System

a) N.A. Flanders developed this method.

b) This is not an evaluation method.

c) Observation are recorded for every 6 seconds.

d) Totally it has 8 categories.

ఫ్లాండర్స్ పరస్పర చర్య విశ్లేషణకు సంబంధించి సరైనవి

a) N.A. ఫ్లాండర్స్ ఈ విధానాన్ని అభివృద్ధి చేశారు.

b) ఇది మూల్యాంకన పద్ధతికాదు.

c) ప్రతి 6 సెకన్లకు ఒకసారి పరిశీలనను నమోదు చేయాలి.

d) ఇందులో మొత్తం 8 శ్రేణులు ఉంటాయి.

1. a, d
2. a, b
3. a, b, c
4. a, b, c, d

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 23 Question Id : 78035912683 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the correct statement from the following

a) 'Four revolution in Education' was delineated by Eric Ashby.

b) 'Today's information is for everyone' is principle of NCERT.

కింద పేర్కొనబడిన వాటిలో సరైన సమాధానము గుర్తించండి.

a) విద్యలో నాలుగు విప్లవాలను గుర్తించినవారు ఎరిక్ ఆష్బీ

b) నేటి సమాచారం ప్రతి ఒక్కరి కొరకు అనేది NCERT సిద్ధాంతము

1. a, b correct
2. a - correct, b - incorrect
3. a - incorrect, b - correct
4. a, b, incorrect

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 24 Question Id : 78035912684 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

This is not an objective of Educational Technology as proposed by Hillard Jasan

1. Dissemination of information.
2. Collaboration in achieving specific expertise.
3. Helps to create space for feedback.
4. Facilitating more opportunities for self-learning.

హిల్లర్డ్ జేసన్ ప్రతిపాదించిన విద్యాసాంకేతిక శాస్త్ర లక్ష్యం కానిది

1. సమాచారాన్ని ప్రసారం చేయడం.
2. విశిష్ట నైపుణ్యాల సాధనలో సహకరించడం.
3. పరిపుష్టికి స్థానం కల్పించడానికి దోహదం చేయడం.
4. స్వయంగా నేర్చుకునేందుకు అవకాశాలు ఎక్కువగా కల్పించడం.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 25 Question Id : 78035912685 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Odd one related to communication

1. Upward communication
2. Horizontal communication
3. Downward communication
4. Credibility communication

సమాచార ప్రసారానికి సంబంధించి భిన్నమైనది

1. ఊర్ధ్వముఖ సమాచార ప్రసారం
2. సమాంతర సమాచార ప్రసారం
3. అధోముఖ సమాచార ప్రసారం
4. సంభావ్యత భావ సమాచార ప్రసారం

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 26 Question Id : 78035912686 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The information is disseminated from one person to another, or from one to two, two to three, three to four and so on. This is seen in

1. Cluster chain communication
2. Sequential communication
3. Star communication
4. Credibility communication

ఒక వ్యక్తి నుండి రెండవ వ్యక్తికి, రెండవ వ్యక్తి నుండి మూడవ వ్యక్తికి ఇలా వరుసక్రమంలో ప్రసారం చేస్తూ ఉండటాన్ని ఇందులో గమనిస్తాము

1. క్లస్టర్ చైన్ భావప్రసారం
2. శృంఖల భావ ప్రసారం
3. నక్షత్రభావ ప్రసారం
4. సంభావ్యత భావ ప్రసారం

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 27 Question Id : 78035912687 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

According to Hallar, in four categories of information transfer decoding process takes place here

1. Sender
2. Message
3. Medium
4. Receiver

హల్లార్ ప్రకారం, సమాచార ప్రసారంలోని నాలుగు ప్రాథమిక అంశాలలో 'డీ కోడింగ్' ప్రక్రియ ఇక్కడ జరుగుతుంది

1. సందేశకుడు
2. సందేశము
3. మాధ్యమము
4. గ్రహీత

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 28 Question Id : 78035912688 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Match the following aspects related to communication

i) Edgar Dale — a) Method of conveying emotion which blend commonly with others

ii) Berlon — b) It is the process of communicating information

iii) John Dewey — c) It is sharing emotion with one another

సమాచార ప్రసారమునకు సంబంధించిన అంశాలను జతపరచండి.

i) ఎడ్గర్ డేల్ — a) ఉమ్మడి వ్యవహారం అయ్యే వరకు అనుభవాలను పంచుకునే ప్రక్రియే సమాచార ప్రసారం.

ii) బెర్లోన్ — b) పరస్పర చర్యాప్రక్రియే సమాచార ప్రసారం.

iii) జాన్‌డ్యూయి — c) పరస్పర భావాలను ఒకరితో ఒకరు. పంచుకోవడమే భావప్రసారం.

1. i – a ii – b iii – c
2. i – b ii – a iii – c
3. i – c ii – b iii – a
4. i – a ii – c iii – b

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 29 Question Id : 78035912689 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

According to NEP – 2020, pedagogical and curricular restructuring covers in the ages group of

NEP – 2020 ప్రకారం బోధనాత్మక మరియు పాఠ్య ప్రణాళిక పునర్ వ్యవస్థీకరణ వయస్సు పరిధి (సం॥)

1. 3 - 15
2. 6 - 14
3. 4 - 15
4. 3 - 18

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 30 Question Id : 78035912690 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

This initiative was launched on the first anniversary of NEP – 2020 to unify the digital infrastructure.

డిజిటల్ మౌలిక సదుపాయాలను ఏకీకృతం చేయడానికై NEP – 2020 తొలి వార్షికోత్సవం సందర్భంగా ప్రారంభించబడిన కార్యక్రమం

1. NIPUN
2. NDEAR
3. NISHTA
4. NCFSE

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Language 1(Telugu)

Section Id :	780359564
Section Number :	2
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	30

Number of Questions to be attempted : 30
Section Marks : 30
Section Negative Marks : 0
Maximum Instruction Time : 0
Sub-Section Number : 1
Sub-Section Id : 780359564
Question Shuffling Allowed : Yes
Is Section Default? : No

Question Number : 31 Question Id : 78035912691 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ఫ్రాన్సు దేశమున వచ్చిన విప్లవము తరువాత ఆంగ్ల రచయితలలో గొప్ప భావ విప్లవం వచ్చింది. స్వేచ్ఛా ప్రియత్వం, సామాన్య మానవుల సుఖదుఃఖాల చిత్రణం ఈ కాలపు రచనలలో ప్రధానంగా ప్రతిబింబించాయి. శాస్త్ర పరిశోధనల ఫలితంగా హేతువాదం ముదిరి పోవడంతో మానవులలో ఏర్పడిన దుర్భర మానసిక వ్యథను ఆర్నాల్డు, ఇలియట్ మొ॥గు వారు సునిశితముగా వర్ణించారు.

ఫ్రాన్సు విప్లవం తరువాత ఆంగ్ల రచయితలలో కనిపించిన మార్పు

1. భావ విప్లవం మరియు భాషా విప్లవం ఏర్పడింది.
2. భావ విప్లవం మరియు తాత్త్విక దృక్పథం ఏర్పడింది.
3. భావ విప్లవం వచ్చింది.
4. శాస్త్రీయ దృక్పథం మరియు మానసిక వ్యథ పెరిగిపోయాయి.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 32 Question Id : 78035912692 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

పురాణం అనగానే ఎప్పుడో ఒకప్పుడు క్రొత్తదే అని అభిప్రాయం కలదు. 'పురానవం భవతీతి పురాణమ్' అని యాస్కుని నిర్వచనము. ఎప్పుడో కొత్తదైనంత మాత్రమున ఈనాడు సాధువైన దెట్లగును. ఇదే కాళిదాసు చెప్పినది. నవీనమైనంత మాత్రమున గర్హ్యముకాదని అతని అభిప్రాయము. వాగర్థములను పార్వతీ పరమేశ్వరుల వలె మేళవించి కావ్యములు ధ్వని ప్రధానంగా సమర్థంగా వ్రాసిన ఆదర్శకవి కాళిదాసే.

పై పేరా ఆధారంగా కింది వానిలో సరైనది.

1. కాళిదాసు పూర్వకవులను విస్మరించి కొత్తమార్గం చూపారు.
2. పురాతనమే శ్రేష్ఠమైనదని కాళిదాసు నమ్మాడు.
3. యాస్కుడు కాళిదాసు అభిప్రాయమును అంగీకరించాడు.
4. నవీనమైనంత మాత్రమున నిందింపదగినది కాదని కాళిదాసు అభిప్రాయము.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 33 Question Id : 78035912693 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

మిత్రుండు దనకు విశ్వా
మిత్రము జేసినను గాని మేలన వచ్చున్
శాత్రవుడు ముద్దగొన్నను
ధాత్రిం దనకదియె కీడు తలప కుమారా!

పై పద్యంలో మనం ప్రధానంగా తెలుసుకోవలసిన అంశం

1. స్నేహితుడు, శత్రువు ఇద్దరినీ సమానంగా చూడాలి.
2. మిత్రుడు చేసిన తప్పు, శత్రువు చేసిన మేలుని అనుమానించాలి.
3. తనకు మేలు చేసిన శత్రువునైనా ఆదరించాలి.
4. మిత్రుడు చేసిన తప్పులో మేలు, శత్రువు చేసిన మేలులో కీడు ఉంటాయి.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 34 Question Id : 78035912694 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

దుర్వార చక్ర ధరకర!
శర్వాణీ భర్తృ వినుత! జగదా ధారా!
నిర్వాణ నాథ! మాధవ
సర్వాత్మక! నన్ను గావు సరగున కృష్ణా!

పై పద్యంలో శర్వాణీ భర్త అనగా

1. శచీదేవి భర్త అయిన ఇంద్రుడు
2. సరస్వతి పతి అయిన బ్రహ్మ
3. పార్వతీ పతి అయిన ఈశ్వరుడు
4. వామాక్షి భర్త అయిన కుచేలుడు

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 35 Question Id : 78035912695 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

కింది పాఠాలను ఇతివృత్తాలతో జతపర్చండి.

(అ)	ఆత్మకథ	(య)	సంస్కృతి
(ఆ)	నాచదువు	(ర)	స్వయంకృషి
(ఇ)	రంగస్థలం	(ల)	జీవన విధానం
(ఈ)	మాటమహిమ	(వ)	స్ఫూర్తి

1. అ-ర, ఆ-వ, ఇ-ల, ఈ-య
2. అ-ర, ఆ-ల, ఇ-వ, ఈ-య
3. అ-ర, ఆ-య, ఇ-వ, ఈ-ల
4. అ-ర, ఆ-వ, ఇ-య, ఈ-ల

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 36 Question Id : 78035912696 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'జాతికి ప్రతిబింబం జానపద సాహిత్యం' గ్రంథ రచయిత

1. బిరుదురాజు రామరాజు
2. నాయని కృష్ణ కుమారి
3. శ్రీరామప్పగారి గంగప్ప
4. శీలా వీర్రాజు

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 37 Question Id : 78035912697 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

(అ) గాన కళా సింధు, సంగీత కళారత్న వీరి బిరుదులు

(ఆ) పెనుగొండ కొండ పాట వీరి రచన

(ఇ) 'వేమన' పై విమర్శన గ్రంథం రచించారు.

పై వాక్యాలు వీరికి వర్తిస్తాయి.

1. పుట్టపర్తి నారాయణాచార్యులు
2. రాళ్ళపల్లి అనంతకృష్ణ శర్మ
3. విద్వాన్ విశ్వం
4. గడియారం వేంకటశేషశాస్త్రి

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 38 Question Id : 78035912698 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'ఆతిథ్యం' కథను

(అ) భీష్ముడు ధర్మరాజుకు చెప్పాడు.

(ఆ) భీష్ముడు దుర్యోధనునికి చెప్పాడు.

(ఇ) శుక్రాచార్యుడు ముచుకుందునికి చెప్పాడు.

(ఈ) శుక్రాచార్యుడు వామనునికి చెప్పాడు.

1. అ, ఇ
2. ఆ, ఈ
3. ఇ, ఈ
4. అ, ఆ

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 39 Question Id : 78035912699 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

"మిత్రమా! జీవితం చివరి దశలో ఉన్నాను. నీవు చెప్పినట్లే నడుచుకుందాము నీవు త్యాగ బుద్ధితో నన్ను రక్షించ దలచావు" అని సమయస్ఫూర్తి పాఠంలో అన్నది.

1. పలితుడు
2. రోమశుడు
3. చంద్రకుడు
4. హిరణ్యకం

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 40 Question Id : 78035912700 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'జ్యోత్స్న' - పర్యాయపదాలు

1. ప్రదీప, దివ్వె
2. వెన్నెల, కౌముది
3. విరళి, దీపం
4. ప్రభాసం, ఘృణి

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 41 Question Id : 78035912701 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

కింది వాటిలో 'తత్సమము'.

1. కయిత
2. నట్టువ
3. మొగులు
4. ముఖం

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 42 Question Id : 78035912702 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'కుంభిని' అర్థం

1. నేల
2. తెలివి
3. ఆణి
4. జాతి

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 43 Question Id : 78035912703 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

గూటిలో కప్ప, పీకితేరాదు - పొడుపునకు విడుపు

1. దంతం
2. కన్ను
3. నాలుక
4. ముక్కు

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 44 Question Id : 78035912704 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'శూరుడు' - వ్యుత్పత్త్యర్థం

1. ఐశ్వర్యము కలవాడు
2. శౌర్యమును ప్రదర్శించేవాడు
3. మోహమును పొందువాడు
4. కుటిల హృదయం గలవాడు

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 45 Question Id : 78035912705 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

చెవిటివాని చెవిలో శంఖం ఊదు. - ఈ జాతీయానికి అర్థం.

1. తెలివి గల ఆలోచన
2. పట్టించుకోక పోవడం
3. పదేపదే చెప్పడం
4. నిష్ప్రయోజనం

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 46 Question Id : 78035912706 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

లు, ల, న ల సంధికి సంబంధించిన ఉదాహరణలు

(అ) పత్రాలు

(ఆ) పుస్తకాన

(ఇ) గోవులు

(ఈ) వారల

1. అ, ఆ
2. ఆ, ఇ
3. ఇ, ఈ
4. ఆ, ఈ

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 47 Question Id : 78035912707 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

కింది వాటిని జతపరచండి.

(అ)	ఆహాహా	(య)	గ, స, డ, ద, వాదేశ సంధి
(ఆ)	మృషయేని	(ర)	సరళాదేశ సంధి
(ఇ)	ఎదఁగోరు	(ల)	ఆమ్రేడిత సంధి
(ఈ)	వాడువోలే	(వ)	యడాగమ సంధి

1. అ-ల, ఆ-వ, ఇ-ర, ఈ-య
2. అ-ల, ఆ-ర, ఇ-య, ఈ-వ
3. అ-వ, ఆ-ల, ఇ-య, ఈర
4. అ-ల, ఆ-వ, ఇ-య, ఈ-ర

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 48 Question Id : 78035912708 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'శీతోష్ణం' ఈ పదంలో గల సమాసం

1. ఉపమాన ఉభయపద కర్మధారయం
2. విశేషణ ఉత్తరపద కర్మధారయం
3. ఉపమాన ఉత్తర పద కర్మధారయం
4. విశేషణ ఉభయపద కర్మధారయం

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 49 Question Id : 78035912709 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ద్విగు సమాసంలో పూర్వపదం

1. మహద్వాచకం
2. విశేషణం
3. సంఖ్యావాచకం
4. క్రియ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 50 Question Id : 78035912710 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

శార్దూలం పద్యంలో మొత్తం గురువుల సంఖ్య

1. 22
2. 33
3. 42
4. 44

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 51 Question Id : 78035912711 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'ప' వర్గాక్షరాలన్నీ -

1. ఓష్ఠ్యాలు
2. దంత్యాలు
3. తాలవ్యాలు
4. మూర్ధన్యాలు

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 52 Question Id : 78035912712 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'యణ్ణులు' అనగా

1. య, ఱ, ర, ల
2. ఇ, ఏ, ఓ
3. య, ర, ళ, వ
4. య, ర, ల, వ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 53 Question Id : 78035912713 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

పాత్రికేయులు నాయకులపై ప్రశ్నలవర్షం కురిపించారు.
- ఈ వాక్యంలో అలంకారం.

1. ఉత్ప్రేక్షాలంకారం
2. శ్లేషాలంకారం
3. రూపకాలంకారం
4. ఉపమాలంకారం

Options :
1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 54 Question Id : 78035912714 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

లాటానుప్రాస లక్షణం

1. అర్థభేదం లేకుండా పదాన్ని తాత్పర్య భేదంతో వెంటవెంటనే ప్రయోగించడం.
2. అర్థ భేదంతో హల్లుల జంట వెంటవెంటనే ప్రయోగించడం.
3. చక్కని పోలికతో ఉపమానోపమేయాన్ని వర్ణించడం.
4. ఒక హల్లు, లేదా అనేక హల్లుల్ని మరల మరల ప్రయోగించడం.

Options :
1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 55 Question Id : 78035912715 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

"ఇవాళ నా రక్త కిరణాలు
చంద్రతలం మీద ప్రతిబింబిస్తున్నాయి"
అని పలికిన కవి; అతని గ్రంథం -

1. ఎండ్లూరి సుధాకర్ - మాగోస
2. ఎండ్లూరి సుధాకర్ - నల్లద్రాక్ష పందిరి
3. ఎండ్లూరి సుధాకర్ - వర్గీకరణీయం
4. ఎండ్లూరి సుధాకర్ - కొత్త గబ్బిలం

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 56 Question Id : 78035912716 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ఆడ ఏనుగు అనే అర్థం ఇచ్చే పదం

1. కశేకరము
2. కరూశము
3. కరేణువు
4. కర్కంధువు

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 57 Question Id : 78035912717 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

పద్యపాదంలో ప్రాస

1. చతుర్థాక్షరం
2. ద్వితీయాక్షరం
3. ప్రథమాక్షరం
4. తృతీయాక్షర

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 58 Question Id : 78035912718 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

వరుణ్ బాగా చదివి, రాసినా పరీక్ష తప్పాడు. వాక్యంలో అప్యర్థకం

1. తప్పాడు
2. రాసినా
3. చదివి
4. బాగా చదివి

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 59 Question Id : 78035912719 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'మనము తెలుగువాళ్ళం' అనే వాక్యం

1. క్రియా రహిత ప్రథమ పురుష బహువచనం
2. క్రియా సహిత ప్రథమ పురుష బహువచనం
3. క్రియా రహిత ఉత్తమ పురుష బహువచనం
4. క్రియా రహిత మధ్యమ పురుష బహువచనం

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 60 Question Id : 78035912720 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

"ఇఁక నాకిక్కడ వసింప ఁదగదు"

ఈ వాక్యానికి సరైన ఆధునిక వచనం.

1. ఇఁక నాకు యిక్కడ వసించుట దగదు.
2. ఇక నాకిక్కడ వసించుట దగును.
3. ఇంక నాకు ఇక్కడ వసించడం తగదు.
4. ఇంక నాకు ఇక్కడ నివసించుట తగును.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Language 2 (English)

Section Id :	780359565
Section Number :	3
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	30
Number of Questions to be attempted :	30
Section Marks :	30
Section Negative Marks :	0
Maximum Instruction Time :	0

Sub-Section Number : 1
Sub-Section Id : 780359565
Question Shuffling Allowed : Yes
Is Section Default? : No

Question Number : 61 Question Id : 78035912721 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

She is financially ______ on her parents.

Choose the correct option that fits the sentence.

1. dependent
2. dependant
3. Independant
4. Independent

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 62 Question Id : 78035912722 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

_______ the firewood into little pieces, can you?

Choose the correct phrasal verb.

1. Break down
2. Break back
3. Break into
4. Break up

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 63 Question Id : 78035912723 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the word that would appear on a dictionary page with the guide words "Tea Spoon" and "Telephone".

1. Table
2. Temper
3. Tea pot
4. Telescope

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 64 Question Id : 78035912724 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the grammatically correct sentence.

1. Gautham gave me a chair to sit.
2. We do not sell things for credit.
3. The iron is a useful metal.
4. Mother loves her daughter.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 65 Question Id : 78035912725 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the sentence with correct punctuation and capitalisation.

1. "I'm not sure," he said, "but I think it is on Wednesday."
2. I'm not sure, He said, But I think it is on Wednesday.
3. I'm not sure, "he said, but i think it is on Wednesday."
4. I'm not sure, He said, but I think it is on Wednesday.

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 66 Question Id : 78035912726 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

They have sold all the tickets.

Choose the passive voice for the sentence.

1. All the tickets had been sold by them.
2. All the tickets have sold by them.
3. All the tickets have been sold.
4. All of them have sold the tickets.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 67 Question Id : 78035912727 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the letter format, 'From address' and 'To address'. start from the left margin, where as date, leave taking and signature are towards the right margin.

1. Indented format
2. Blocked format
3. Fully blocked format
4. Informal format

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 68 Question Id : 78035912728 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the objective pronoun from the following options.

1. their
2. theirs
3. themselves
4. them

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 69 Question Id : 78035912729 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the correct conditional sentence.

1. You will be late for work if you didn't get up now.
2. You would be late for work if you don't get up now.
3. You will be late for work if you don't get up now.
4. You would have been for work if you don't get up now.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 70 Question Id : 78035912730 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

She wrote better than she spoke.

Choose the positive degree of the sentence.

1. She wrote the best.
2. Among her skills, her writing was the best.
3. She wrote in the best way.
4. She did not speak so well as she wrote.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 71 Question Id : 78035912731 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

"It's a pleasure."

Identify the language function of the above sentence.

1. Responding to apology
2. Thanking
3. Accepting an apology
4. Responding to thanks

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 72 Question Id : 78035912732 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the word which is correctly spelt.

1. picturesque
2. encopsulates
3. caresing
4. inexplicible

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 73 Question Id : 78035912733 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Linda said, “Hurrah! I have won the lottery.”

Choose the correct Reported Speech of the above sentence.

1. Linda exclaimed that she has won the lottery.
2. Linda exclaimed if she had won the lottery.
3. Linda exclaimed that she had won the lottery.
4. Linda exclaimed if she has won the lottery.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 74 Question Id : 78035912734 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Unless you work harder, you will fail.

Identify the adverb clause in the given sentence.

1. you will fail
2. Unless you work harder
3. Unless you will fail
4. you work harder

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 75 Question Id : 78035912735 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'A person with lean, muscular body and not much fat.'

Choose the most suitable word for the given expression.

1. ectomorph
2. endomorph
3. polymorph
4. amorphous

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 76 Question Id : 78035912736 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the sentence in which the verb agrees with the subject.

1. The famous singer and composer has arrived.
2. The famous singer and composer was arrived.
3. The famous singer and composer have arrived.
4. The famous singer and composer will arrived.

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 77 Question Id : 78035912737 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Siri wants fifty rupees.

Choose the option that is the negative declarative form of the given sentence.

1. Siri wants fifty rupees, doesn't she?
2. Does Siri wants fifty rupees?
3. Siri doesn't want fifty rupees.
4. Siri didn't want fifty rupees.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 78 Question Id : 78035912738 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The river had dried up. ________ they decided to cancel the ferryboat.

Choose the linker that fits the blank.

1. Incidentally
2. Instead
3. Therefore
4. Besides

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 79 Question Id : 78035912739 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

I know ______ good restaurant. Shall I reserve ____ table for you tonight?

Choose the option that best fits the blank.

1. a; a
2. a; the
3. the; an
4. an; the

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 80 Question Id : 78035912740 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

When I lived in Germany, I _____ walk to the market every morning.

Choose the option that correctly completes the sentence.

1. might
2. use to
3. used to
4. am used to

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 81 Question Id : 78035912741 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the silent letter in the word 'gnarled'.

1. g
2. n
3. l
4. d

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 82 Question Id : 78035912742 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Just before the appraisal meeting, Arjun began complimenting his manager's leadership style. His colleagues knew he was only trying to butter her up.

Identify the meaning of the idiom 'butter someone up' here.

1. To confuse someone with exaggerated words.
2. To sincerely praise someone for their kindness.
3. To prepare someone for unpleasant news.
4. To impress someone with flattery.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 83 Question Id : 78035912743 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The crowd began to shove as the gates opened.

Choose the synonym of the underlined word.

1. speak loudly
2. push hard
3. move slowly
4. walk politely

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 84 Question Id : 78035912744 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The villagers were relieved when the depradations of wild animals finally stopped.

Choose the antonym of the underlined word.

1. attack
2. ravages
3. preservation
4. destruction

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 85 Question Id : 78035912745 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

None of the water was wasted, _________

Choose the correct question tag of the above sentence.

1. is it?
2. isn't it?
3. was it?
4. wasn't it?

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 86 Question Id : 78035912746 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Alex _______ (get) married next month.

Choose the correct verb form to fill in the blank.

1. is getting
2. has been getting
3. was getting
4. would got

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 87 Question Id : 78035912747 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the expression in which all the fact adjectives are used together in a proper order.

1. an old white cotton shirt
2. an old cotton white shirt
3. a white old cotton shirt
4. a cotton old white shirt

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 88 Question Id : 78035912748 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Three people were taken _____ hospital after the accident.

Choose the correct preposition.

1. for
2. at
3. to
4. with

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 89 Question Id : 78035912749 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Read the following passage.

There was a time when man believed that each form of life had appeared separately on earth, and has been the same always. Later scientists proved that living forms have undergone many changes in their long history. This change came gradually over the years and is called evolution. Darwin said that nature selected suitable organisms that survived the struggle for existence, due to some beneficial traits.

Evolution is __________.

Choose the correct option to fill in the blank.

1. a process of life and death
2. the gradual process of change
3. the same state
4. selection of suitable organisms

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 90 Question Id : 78035912750 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Read the following.

Custard the dragon had big sharp teeth,
And spikes on top of him scales underneath,
Mouth like a fireplace, chimney for a nose,
And realio, trulio daggers on his toes.

Identify what Custard's mouth is compared to.

1. A river
2. A chimney
3. A barrel
4. A fireplace

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Mathematics(Content)

Section Id :	780359566
Section Number :	4
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	16
Number of Questions to be attempted :	16
Section Marks :	16
Section Negative Marks :	0
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	780359566
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Question Number : 91 Question Id : 78035912751 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

By revolving on hypotenuse of a right angled triangle with 8 cms, 15cms as perpendicular sides of the triangle, it appears to be two cones exactly surmounted on each other. Find the lateral surface area of the combination of cones (in cm^2)

8 సెం.మీ., 15 సెం.మీ. లంబ భుజములుగా గల లంబకోణ త్రిభుజ కర్ణమును ఆధారముగా చేసుకొని త్రిప్పిన, రెండు శంకువులు ఒకదానిపై ఒకటి ఖచ్చితముగా అమర్చినట్లుగా కనబడుతుంది. అయిన శంకువుల కలయికతో ఏర్పడిన ఆకృతి యొక్క ప్రక్కతల వైశాల్యం (చ.సెం.మీ)

1. $\frac{2520}{17}\pi$
2. $\frac{2760}{17}\pi$
3. $\frac{1660}{17}\pi$
4. $\frac{1820}{17}\pi$

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 92 Question Id : 78035912752 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

On a certain amount the difference of compound interest and simple interest in 2 yrs with a rate of interest 10% is ₹ 1800. If the same amount is kept in compound interest for 4 yrs with the same rate, how much interest will we get ?

కొంత సొమ్ముకు 10% రేటుతో 2సం॥ల కాలములో చక్రవడ్డీ, బారు వడ్డీల భేదం ₹1800 లైన అదే సొమ్ము పై నాలుగు సం॥లలో అదే రేటుతో లభించే చక్రవడ్డీ ఎంత ?

1. ₹ 37,800
2. ₹ 36,658
3. ₹ 93,568
4. ₹ 83,538

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 93 Question Id : 78035912753 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is the smallest ?

ఈ క్రింది వానిలో మిక్కిలి చిన్నది ఏది ?

1. $\sqrt{12} + \sqrt{8}$
2. $\sqrt{13} + \sqrt{7}$
3. $\sqrt{14} + \sqrt{6}$
4. $\sqrt{15} + \sqrt{5}$

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 94 Question Id : 78035912754 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

$\sqrt{2025^2 - 2026 \times 2024} =$

1. 0
2. 1
3. 2023
4. 2024

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 95 Question Id : 78035912755 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A rational number which does not lie between $\frac{1}{4}$ and $\frac{1}{3}$ is

$\frac{1}{4}$ మరియు $\frac{1}{3}$ అకరణీయ సంఖ్యల మధ్య ఉండని సంఖ్య

1. $\frac{7}{24}$
2. $\frac{8}{23}$
3. $\frac{13}{48}$
4. $\frac{9}{35}$

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 96 Question Id : 78035912756 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A number is selected at random from the numbers 3, 5, 5, 7, 7, 7, 9, 9, 9, 9 then the probability that the selected number will be their average is

3, 5, 5, 7, 7, 7, 9, 9, 9, 9 లలో యాదృచ్ఛికంగా ఒక సంఖ్యను ఎంచుకున్న అది ఆ సంఖ్యల యొక్క సగటు అగుటకు సంభావ్యత

1. $\frac{1}{10}$

2. $\frac{3}{10}$

3. $\frac{7}{10}$

4. $\frac{9}{10}$

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 97 Question Id : 78035912757 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is not a measure of central tendency?

1. Mean
2. Range
3. Median
4. Mode

ఈ క్రింది వానిలో కేంద్రీయ స్థాన కొలత కానిది ఏది?

1. అంకగణిత సగటు
2. వ్యాప్తి
3. మధ్యగతము
4. బాహుళకము

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 98 Question Id : 78035912758 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The quadrilateral formed by the points (1, 1), (2, 4), (8, 4) and (10, 1) is _____

1. Kite
2. Square
3. Rectangle
4. Trapezium

(1, 1), (2, 4), (8, 4) మరియు (10, 1) బిందువులతో ఏర్పడే చతుర్భుజము _____

1. కైట్ (గాలి పటం)
2. చతురస్రం
3. దీర్ఘచతురస్రం
4. ట్రెపీజియం (సమలంబ చతుర్భుజం)

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 99 Question Id : 78035912759 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The distance between A(x, y) and B (3, 2) is $\sqrt{2}$ if
2x + y = 7 then the point (x, y) is

A(x, y) మరియు B (3, 2) ల మధ్య దూరం $\sqrt{2}$ మరియు
2x + y = 7 అయిన (x, y) బిందువు

1. (2, 3)
2. $\left(\frac{16}{5}, \frac{3}{5}\right)$
3. Both (1) & (2)
4. $\left(\frac{3}{5}, \frac{16}{5}\right)$

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 100 Question Id : 78035912760 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If $\frac{2 \sin \alpha}{1 + \cos \alpha + \sin \alpha} = y$ *then* $\frac{1 - \cos \alpha + \sin \alpha}{1 + \sin \alpha}$ = _______

$\frac{2 \sin \alpha}{1 + \cos \alpha + \sin \alpha} = y$ అయితే $\frac{1 - \cos \alpha + \sin \alpha}{1 + \sin \alpha}$ = _______

1. 1 − y
2. 1 + y
3. y
4. $\frac{1}{y}$

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 101 Question Id : 78035912761 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In ΔABC, if AB = AC = 15 cm and BC = 18 cm, then $\cos \angle ABC =$ _____

ΔABC లో AB = AC = 15 సెం.మీ. మరియు BC = 18 సెం.మీ. అయితే $\cos \angle ABC =$ _____

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

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 102 Question Id : 78035912762 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If (a – b), a and (a + b) are zeroes of the polynomial $x^3 - 3x^2 + x + 1$ then the value of a + b is

$x^3 - 3x^2 + x + 1$ అనే బహుపది యొక్క శూన్యాలు (a – b), a మరియు (a + b) అయిన a + b విలువ

1. $\sqrt{2} - 1$
2. $\sqrt{2}$
3. $-\sqrt{2} - 1$
4. $1 \pm \sqrt{2}$

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 103 Question Id : 78035912763 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is the greatest ?

క్రింది వాటిలో గరిష్ఠమైనది ఏది?

1. 7^2

2. $(49)^{3/2}$

3. $\left(\frac{1}{343}\right)^{-1/3}$

4. $(2401)^{-1/4}$

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 104 Question Id : 78035912764 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If 2 and 3 are roots of the quadratic equation $3x^2 - 2kx + m = 0$, then the value of $k + m$ is

$3x^2 - 2kx + m = 0$ అను వర్గ సమీకరణం యొక్క మూలాలు 2 మరియు 3 అయిన $k + m$ విలువ

1. $\frac{33}{2}$

2. $\frac{51}{2}$

3. 51

4. $\frac{-51}{2}$

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 105 Question Id : 78035912765 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If tangents AP and AQ from a point A to a circle with centre R are inclined to each other at an angle of 80°, then the measure of $\angle PRA$ is

బిందువు A నుండి R కేంద్రముగా గల వృత్తమునకు గీయబడిన స్పర్శరేఖలు AP మరియు AQ ల మధ్య కోణము 80° అయినచో $\angle PRA$ కొలత

1. 40°
2. 50°
3. 60°
4. 70°

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 106 Question Id : 78035912766 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If the sum of any two adjacent angles is 180°, then they are called

1. Reflex angles
2. Linear pair
3. Complementary angles
4. Right angles

ఏవైనా రెండు ఆసన్న కోణముల మొత్తం 180° అయినచో ఆ కోణములు

1. పరావర్తన కోణములు
2. రేఖీయ ద్వయము
3. పూరక కోణములు
4. లంబకోణాలు

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Mathematics(Methodology)

Section Id :	780359567
Section Number :	5
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	4
Number of Questions to be attempted :	4
Section Marks :	4
Section Negative Marks :	0
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	780359567
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Question Number : 107 Question Id : 78035912767 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

"Concept highly composite numbers is introduced by

1. Aryabhatta
2. Brahmagupta
3. Srinivasa Ramanujan
4. Varaaha Mihira

'సమున్నత సంయుక్త సంఖ్యలు' అనే భావనను పరిచయం చేసినవారు

1. ఆర్యభట్ట
2. బ్రహ్మగుప్త
3. శ్రీనివాసరామానుజన్
4. వరాహమిహిర

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 108 Question Id : 78035912768 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the types of activities related to activity based method

a. Exploratory

b. Constructive

c. Memorizing

d. Expressional

కృత్యాధార పద్ధతికి సంబంధించిన, కృత్యాల రకాలను గుర్తించుము

a. అన్వేషణాత్మకం

b. నిర్మాణాత్మకం

c. స్మృతికి తెచ్చుకొనేవి

d. వ్యక్తీకరణకు సంబంధించినవి

1. a, b, c
2. b, c, d
3. a, c, d
4. a, b, d

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 109 Question Id : 78035912769 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

"Curriculum is not only Teaching learning in the classroom, this is a totality of classroom ecosystem, practices and administration procedures" Defined by

"విద్యాప్రణాళిక అంటే తరగతుల్లో జరిగే బోధన - అభ్యసనం మాత్రమే కాదు, పాఠశాల వాతావరణం, ఆచారాలు, నిర్వహణ, విధానాలన్నింటినీ కలిపింది." ఈ నిర్వచనం దీనిలోనిది

1. RTE - 2010
2. NCF - SE - 2023
3. NCF-FS-2020
4. APSCF - 2011

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 110 Question Id : 78035912770 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The most useful evaluation tool for formative evaluation is

1. Oral exams
2. Rating scales
3. Practical examination
4. Written examination

రూపణ మూల్యాంకనమునకు ఎక్కువగా ఉపయోగపడు మూల్యాంకన సాధనం

1. మౌఖిక పరీక్షలు
2. నిర్ధారణ మాపనులు
3. ప్రయోగపరీక్షలు
4. రాత పరీక్షలు

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Physical Science (Content)

Section Id :	780359568
Section Number :	6
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	16
Number of Questions to be attempted :	16
Section Marks :	16
Section Negative Marks :	0
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	780359568
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Question Number : 111 Question Id : 78035912771 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

This is used to measure the volume of an irregular solid

1. Graph paper
2. Measuring Cylinder
3. Goniometer
4. Scale

అక్రమాకార ఘనపదార్థం యొక్క ఘనపరిమాణము కనుగొనడానికి దీనిని ఉపయోగిస్తారు.

1. గ్రాఫ్ కాగితం
2. కొలజాడీ
3. గోనియోమీటర్
4. స్కేలు

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 112 Question Id : 78035912772 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

An object travels 16 m in 4s and then another 16 m in 2s. The average speed of the object is ______

1. 3.33 $m.s^{-1}$
2. 5.33 $m.s^{-1}$
3. 8.33 $m.s^{-1}$
4. 32.33 $m.s^{-1}$

ఒక వస్తువు 4 సెకన్లలో 16 మీ. ప్రయాణిస్తుంది. ఆ తరువాత 2 సెకన్లలో మరో 16 మీ. ప్రయాణిస్తే, ఆ వస్తువు సగటు వడి ....

1. 3.33 మీ.సె$^{-1}$
2. 5.33 మీ.సె$^{-1}$
3. 8.33 మీ.సె$^{-1}$
4. 32.33 మీ.సె$^{-1}$

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 113 Question Id : 78035912773 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Let a gun of mass m_1 fired a bullet of mass m_2. The accelerations gained by the gun and the bullet are a_1 and a_2 respectively, then

m_1 ద్రవ్యరాశి గల తుపాకిని కాల్చినపుడు m_2 ద్రవ్యరాశి గల బుల్లెట్ వెలువడినది. తుపాకి మరియు బుల్లెట్ పొందిన త్వరణాలు వరుసగా a_1 మరియు a_2 లు అయిన

1. $m_1 m_2 = a_1 a_2$
2. $\frac{m_1}{m_2} = \frac{a_1}{a_2}$
3. $\frac{m_1}{m_2} = \frac{a_2}{a_1}$
4. $m_2 - m_1 = a_2 - a_1$

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 114 Question Id : 78035912774 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The correct statement among the following regarding electroplating is

1. mass of negative electrode increases
2. mass of positive electrode increases
3. mass of electrolyte decreases
4. mass of electrolyte increases

ఎలక్ట్రోప్లేటింగ్‌కు సంబంధించి క్రింది వానిలో సరైన వాక్యం.

1. ఋణ ఎలక్ట్రోడు యొక్క ద్రవ్యరాశి పెరుగుతుంది.
2. ధన ఎలక్ట్రోడు యొక్క ద్రవ్యరాశి పెరుగుతుంది.
3. ఎలక్ట్రోలైట్ యొక్క ద్రవ్యరాశి తగ్గుతుంది.
4. ఎలక్ట్రోలైట్ యొక్క ద్రవ్యరాశి పెరుగుతుంది.

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 115 Question Id : 78035912775 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If the velocity of a body of mass 'm' doubled, its kinetic energy becomes

1. half
2. two times
3. four times
4. no change

m ద్రవ్యరాశి గల వస్తువు యొక్క వేగం రెట్టింపైన, దాని గతిశక్తి

1. సగం అవుతుంది
2. రెండు రెట్లు అవుతుంది
3. నాలుగు రెట్లు అవుతుంది
4. మారదు

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 116 Question Id : 78035912776 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Light enters from air to glass having refractive index 1.5, then the speed of light in glass is
(speed of light in vaccum is 3×10^8 m.s^{-1})

కాంతి కిరణం గాలి నుండి వక్రీభవనగుణకం 1.5 గల గాజులోనికి ప్రవేశిస్తుంది. అయిన గాజులో కాంతి వడి ....
(శూన్యంలో కాంతి వడి 3×10^8 m.s^{-1})

1. 2×10^8 cm.s^{-1}
2. 2×10^8 m.s^{-1}
3. 4.5×10^8 cm.s^{-1}
4. 4.5×10^8 m.s^{-1}

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 117 Question Id : 78035912777 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Electric bulb : Filament : : Electric heater : _______

1. Element
2. Rheostat
3. Diode
4. Thermistor

విద్యుత్ బల్బు : ఫిలమెంట్ : : విద్యుత్ పొయ్యి : ....

1. ఎలిమెంట్
2. రియోస్టాట్
3. డయోడ్
4. థర్మిస్టర్

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 118 Question Id : 78035912778 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A straight conductor of length 'l', carrying a steady current 'i' experiences a force 'F' in an external uniform magnetic field B. Then

B బాహ్య సమఅయస్కాంత క్షేత్రంలో 'l' పొడవు గల తిన్నని వాహకం గుండా స్థిరవిద్యుత్ 'i' ప్రవహిస్తున్నపుడు దానిపై పనిచేసే బలం 'F' అయిన

1. $l = i\,(F \times B)$
2. $i = \frac{l \times B}{F}$
3. $F = i\,(l \times B)$
4. $B = i\,(l \times F)$

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 119 Question Id : 78035912779 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'Propanone' is an example for

1. Ketone
2. Aldehyde
3. Carboxylic acid
4. Alcohol

'ప్రొపనోన్' అనేది దీనికి ఉదాహరణ

1. కీటోన్
2. ఆల్డిహైడ్
3. కార్బాక్సిలిక్ ఆమ్లము
4. ఆల్కహాల్

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 120 Question Id : 78035912780 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A safe place during thunderstorm is

1. A house of low height
2. An open place
3. Under a tall tree
4. Car with open windows

పిడుగుపాటు సమయంలో ఇది సురక్షిత ప్రదేశం

1. తక్కువ ఎత్తుగల ఇల్లు
2. బహిరంగ ప్రదేశం
3. పొడవాటి చెట్టు క్రింద
4. కిటికీలు తెరచి ఉన్న కారు

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 121 Question Id : 78035912781 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The property, which is not changed during physical change

1. State
2. Colour
3. Composition
4. Shape

పదార్థము యొక్క భౌతిక మార్పులో మారని ధర్మం

1. స్థితి
2. రంగు
3. సంఘటనం
4. ఆకారం

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 122 Question Id : 78035912782 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Mass percentage of a solution is expressed in

1. No units
2. $mole.l^{-1}$
3. mole
4. $g.l^{-1}$

ద్రావణ ద్రవ్యరాశి శాతాన్ని ఇలా వ్యక్తపరుస్తారు.

1. ప్రమాణాలు లేవు
2. మోల్.లీ$^{-1}$
3. మోల్
4. గ్రామ్.లీ$^{-1}$

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 123 Question Id : 78035912783 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Plum pudding model : ______ :: Planetary model : Rutherford

1. Neils Bohr
2. John Dalton
3. Joseph John Thomson
4. J.P. Thomson

ప్లమ్ పుడ్డింగ్ నమూనా : .... : : గ్రహమండల నమూనా : రూథర్‌ఫర్డ్

1. నీల్స్ బోర్
2. జాన్ డాల్టన్
3. జోసఫ్ జాన్ థామ్సన్
4. J.P. థామ్సన్

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 124 Question Id : 78035912784 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Sodium : Kerosene : : _________ : Water

1. Potassium
2. Sulphur
3. Phosphorus
4. Mercury

సోడియం : కిరోసిన్ : : .... : నీరు

1. పొటాషియం
2. సల్ఫర్
3. ఫాస్ఫరస్
4. పాదరసం

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 125 Question Id : 78035912785 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The observations made by the student while heating the paper cup containing water are,

Read the following statements and choose the correct option.

A : The heat supplied to the paper cup is transferred to water by Conduction.

B : In the presence of water, the ignition temperature of paper is reached. Hence, it does not burn.

నీటితో ఉన్న పేపర్ కప్పును వేడి చేస్తున్నప్పుడు విద్యార్థి ఈ పరిశీలనలను చేసాడు.

క్రింది ప్రవచనాలను చదివి, సరియైన ఐచ్ఛికమును ఎంచుకోండి.

A : కాగితం కప్పునకు సరఫరా చేయబడిన ఉష్ణం, ఉష్ణవహనం ద్వారా నీటికి బదిలీ చేయబడుతుంది.

B : నీరు ఉండటం వల్ల కాగితం జ్వలన ఉష్ణోగ్రతకు చేరుతుంది. అందువల్ల అది మండలేదు.

1. A is correct, B is incorrect
2. A is incorrect, B is correct
3. Both A and B are correct
4. Both A and B are incorrect

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 126 Question Id : 78035912786 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The colour of the compound formed, when we add dilute Hydrochloric acid slowly while stirring to a small amount of copper oxide in a beaker

1. Pale yellow
2. Blue-green
3. Pink
4. Brick red

ఒక బీకరులో కొద్ది పరిమాణంలో గల కాపర్ ఆక్సైడ్‌కు సజల హైడ్రోక్లోరిక్ ఆమ్లమును నెమ్మదిగా కలియబెడుతూ కలపడం వలన ఏర్పడు సమ్మేళనం యొక్క రంగు

1. లేత పసుపు
2. నీలి-ఆకుపచ్చ
3. గులాబీ
4. ఇటుక ఎరుపు

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Physical Science (Methodology)

Section Id :	780359569
Section Number :	7
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	4
Number of Questions to be attempted :	4
Section Marks :	4
Section Negative Marks :	0
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	780359569
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Question Number : 127 Question Id : 78035912787 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which Education Commission suggested to study General Science, Mathematics as "Core Curriculum" at Secondary level in India

1. Wood's Dispatch 1854
2. Charter Act 1813
3. Radhakrishna Commission 1948
4. A.L.Mudiliyar Committee 1952

ఏ విద్యా కమీషన్ భారతదేశములో మాధ్యమిక పాఠశాలల్లో సామాన్యశాస్త్రము, గణితములను తప్పనిసరి అంశములుగా ఉంచాలని సూచించినది?

1. ఉడ్స్‌డిస్‌పాచ్ 1854
2. ఛార్టర్ యాక్ట్ 1813
3. రాధాకృష్ణన్ కమీషన్ 1948
4. A.L.మొదలియార్‌కమిటీ 1952

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 128 Question Id : 78035912788 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A student improvised an 'Electrolytic cell' and demonstrated it in the laboratory. To which educational objective does it belongs, as per revised, Bloom Taxonomy of Educational Objectives?

1. Creating
2. Analyzing
3. Understanding
4. Evaluation

ఒక విద్యార్థి 'విద్యుత్ రసాయన ఘటమును' ప్రత్యామ్నాయ పరికరములతో తయారుచేసి, ప్రయోగశాలలో చూపాడు. ఇది సవరించబడిన బ్లూమ్స్ విద్యాలక్ష్యముల ప్రకారము దేనికి చెందుతుంది?

1. సృష్టించడం
2. విశ్లేషణ చేయడం
3. అవగాహన చేసుకోవడం
4. మూల్యాంకనం చేయడం

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 129 Question Id : 78035912789 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In which of the following methods "Even front system" is method adopted while teaching physical science?

1. Project Method
2. Heuristic Method
3. Laboratory Method
4. Problem Solving Method

ఈక్రింది విజ్ఞానశాస్త్ర బోధనా పద్ధతులలో దేనియందు 'సహకక్ష్య పద్ధతి'ని అమలు పరుస్తారు?

1. ప్రాజెక్టు పద్ధతి
2. అన్వేషణా పద్ధతి
3. ప్రయోగశాల పద్ధతి
4. సమస్యా పరిష్కార పద్ధతి

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 130 Question Id : 78035912790 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

"Students of Upper primary school should use activities like Group-Activities, Dissension, Surveys, Collection of data and Demonstrations to learn science" who suggested this?

1. NPE - 1986
2. NCF - 2005
3. NCF - 2020
4. APSCF - 2011

విద్యార్థులు ప్రాథమికోన్నత పాఠశాలస్థాయిలో సమూహ కృత్యములు, చర్చలు, సర్వేలు, సమాచార సేకరణ, ప్రదర్శనలు వంటివి విజ్ఞానశాస్త్ర బోధనలో ప్రధానముగా ఉపయోగించాలని - నిర్దేశించినది ఎవరు?

1. NPE - 1986
2. NCF - 2005
3. NCF - 2020
4. APSCF - 2011

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Biological Science(Content)

Section Id :	780359570
Section Number :	8
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	16
Number of Questions to be attempted :	16
Section Marks :	16
Section Negative Marks :	0
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	780359570
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Question Number : 131 Question Id : 78035912791 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Read the following statements and choose the correct option.

Assertion A : A fish cannot live out of water and a camel cannot live in sea.

Reason R : Adaptations of organisms differ depending on their place of dwelling.

క్రింది ప్రవచనాలను చదివి, సరియైన ఐచ్ఛికమును ఎంచుకోండి.

ప్రకటన A : చేప నీటి వెలుపల జీవించలేదు మరియు ఒంటె సముద్రంలో నివశించలేదు.

వివరణ R : జీవులలో అనుకూలనాలు వాటి నివాస ప్రాంతాన్ని బట్టి భిన్నంగా ఉంటాయి.

1. Both A & R are correct and R explains A.
2. A is correct but R is incorrect.
3. Both A & R are correct but R does not explain A.
4. A is incorrect but R is correct.

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 132 Question Id : 78035912792 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

An egg membrane filled with a solution is kept in a beaker with hypertonic solution, the result will be

1. The size of egg membrane will increase
2. The size of egg membrane will decrease
3. No change in the size of the egg membrane
4. The egg membrane ruptures and dissolves

ఒక ద్రావణంతో నింపిన ఒక కోడిగుడ్డు పొరను, దానికన్న అధికగాఢత ద్రావణం గల బీకరులో ఉంచడం వలన కలిగే ఫలితం

1. కోడిగుడ్డు పొర పరిమాణం పెరుగుతుంది.
2. కోడిగుడ్డు పొర పరిమాణం తగ్గుతుంది.
3. కోడిగుడ్డు పొర పరిమాణంలో మార్పు ఉండదు.
4. కోడిగుడ్డు పొర పగిలి, కరిగిపోతుంది.

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 133 Question Id : 78035912793 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose correct sentences regarding Paranchyma

a. The cells in this tissue are loosely arranged

b. This is the most common simple permanent tissue.

c. It has no vacuoles.

మృదుకణజాలానికి సంబంధించి సరైన వాక్యాలను గుర్తించండి.

a. ఈ కణజాలంలోని కణాలు వదులుగా అమరి ఉంటాయి.

b. ఇది సాధారణంగా కనిపించే సరళ శాశ్వత కణజాలం

c. దీనిలో రిక్తికలు ఉండవు.

1. a, c
2. b, c
3. a, b
4. a, b, c

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 134 Question Id : 78035912794 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Read the following statements and choose the correct option.

Assertion (A) : Antibiotics are effective against infections like common cold and polio.

Reason (R) : Antibiotics kill bacteria and inhibit their infections.

క్రింది ప్రవచనాలను చదివి, సరియైన ఐచ్ఛికమును ఎంచుకోండి.

ప్రకటన (A) : సూక్ష్మజీవ నాశకాలు సాధారణ జలుబు మరియు పోలియో వ్యాధులపై ప్రభావవంతంగా పనిచేయును.

కారణం (R) : సూక్ష్మజీవ నాశకాలు బాక్టీరియాలను సంహరించి వాటి వలన కలుగు వ్యాధులను నివారించును.

1. A is true, R is false
2. A is false, R is true
3. Both A, R are true, R is correct explanation for A.
4. Both A, R are true, R is not correct explanation for A.

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 135 Question Id : 78035912795 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Match the following.

a)	Apis dorsata	i)	Italian bee
b)	Apis florae	ii)	Rock bee
c)	Apis mellifera	iii)	Indian bee
d)	Apis cerana	iv)	Little bee

క్రింది వానిని జతపరచండి.

a)	ఎపిస్ డార్సేటా	i)	ఇటాలియన్ బీ
b)	ఎపిస్ ఫ్లోరియా	ii)	రాక్ బీ
c)	ఎపిస్ మెల్లిఫెరా	iii)	ఇండియన్ బీ
d)	ఎపిస్ సిరానా	iv)	లిటిల్ బీ

1. a – iii b – iv c – ii d – i
2. a – ii b – iv c – i d – iii
3. a – iv b – ii c – i d – iii
4. a – ii b – iii c – iv d – i

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 136 Question Id : 78035912796 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Read the following statements and choose the correct answer.

P : The small intestine of a fox is longer than the small intestine of a rabbit.

Q : Carnivores need a long coiled intestine to digest flesh as it has more proteins.

కింది వాక్యాలు చదివి సరైన సమాధానాన్ని గుర్తించండి.

P : కుందేలు చిన్నప్రేగు కంటే నక్క చిన్నప్రేగు పొడవుగా ఉంటుంది.

Q : మాంసాహారులు అధిక ప్రోటీన్‌లతో కూడిన మాంసాన్ని జీర్ణం చేసుకొనుటకు, వాటికి పొడవైన చుట్టలు చుట్టుకున్న చిన్న పేగు అవసరం.

1. Both P and Q are correct
2. P is correct, Q is incorrect
3. P is incorrect, Q is correct
4. Both P and Q are incorrect

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 137 Question Id : 78035912797 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Read the statements. Identify the suitable answer.

Assertion A : Gaseous exchange occurs in plants through stomata.

Reason R : Turgidity in guard cell is decreased due to influx of Cl^- ions.

కింది వాక్యాలను చదవండి. సరైన సమాధానాన్ని గుర్తించండి.

ప్రకటన A : మొక్కలలో వాయుమార్పిడి పత్రరంధ్రాల ద్వారా జరుగుతుంది.

కారణము R : Cl^- అయాన్ల అంతఃస్రవణ కారణంగా రక్షక కణాలలో స్ఫీతం తగ్గుతుంది.

1. 'A' is correct and 'R' is correct explanation to 'A'.
2. 'A' is incorrect and 'R' is incorrect explanation to 'A'.
3. 'A' is incorrect and 'R' is correct explanation to 'A'.
4. 'A' is correct and 'R' is incorrect explanation to 'A'.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 138 Question Id : 78035912798 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the correct sequence with reference to passage of air during breathing in human beings

1. Nasal cavity $\rightarrow$ Bronchioles $\rightarrow$ Trachea $\rightarrow$ Alveoli
2. Nasal cavity $\rightarrow$ Trachea $\rightarrow$ Bronchioles $\rightarrow$ Alveoli
3. Nasal cavity $\rightarrow$ Alveoli $\rightarrow$ Bronchioles $\rightarrow$ Trachea
4. Trachea $\rightarrow$ Bronchioles $\rightarrow$ Alveoli $\rightarrow$ Nasal cavity

మానవుల శ్వాసక్రియలో గాలి ప్రయాణించే మార్గం యొక్క సరైన క్రమాన్ని గుర్తించండి.

1. నాశికా కుహరం $\rightarrow$ శ్వాస నాళికలు $\rightarrow$ వాయు నాళము $\rightarrow$ వాయు గోణులు
2. నాశికా కుహరం $\rightarrow$ వాయునాళము $\rightarrow$ శ్వాస నాళికలు $\rightarrow$ వాయుగోణులు
3. నాశికా కుహరం $\rightarrow$ వాయు గోణులు $\rightarrow$ శ్వాస నాళికలు $\rightarrow$ వాయునాళము
4. వాయునాళము $\rightarrow$ శ్వాస నాళికలు $\rightarrow$ వాయుగోణులు $\rightarrow$ నాశికా కుహరం

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 139 Question Id : 78035912799 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

An agriculture scientist would suggest these phytohormones respectively to treat the crop with short plants, delayed stem growth and persistent leaves

1. Auxin – length; gibberellin – stem growth; abscisic acid – wilting of leaves
2. Gibberellin – length; abscisic acid – stem growth; Auxin – wilting of leaves
3. ABA – length; auxin – wilting of leaves; gibberellin – stem growth
4. Cytokinin – wilting of leaves; ABA – length; auxin – stem growth

పొట్టిమొక్కలు, ఆలస్యమైన కాండం పెరుగుదల మరియు ఆకులురాలని పంటను సంరక్షించడానికి వ్యవసాయ శాస్త్రవేత్త కింద తెల్పిన ఫైటోహార్మోన్‌లను సూచించి ఉంటాడు.

1. ఆక్సిన్ - పొడవు; జిబ్బరెల్లిన్ - కాండం పెరుగుదల ; అబ్‌సైసిక్ ఆమ్లం - ఆకులు వడలిపోవడం
2. జిబ్బరెల్లిన్ - పొడవు; అబ్‌సైసిక్ ఆమ్లం - కాండం పెరుగుదల ; ఆక్సిన్ ఆమ్లం - ఆకులు వడలిపోవడం
3. అబ్‌సైకిక్ ఆమ్లం - పొడవు; ఆక్సిన్ - ఆకులు వడలిపోవడం ; జిబ్బరెల్లిన్ - కాండం పెరుగుదల
4. సైటోకైనిన్ - ఆకులు వడలిపోవడం - అబ్‌సైకిక్ ఆమ్లం - పొడవు ; ఆక్సిన్ - కాండం పెరుగుదల

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 140 Question Id : 78035912800 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In frogs, the zygote develops into a larva (tadpole) in

1. The female body
2. The male body
3. The water
4. The soil

కప్పలలో సంయుక్తబీజము లార్వా (టాడ్‌పోల్) గా అభివృద్ధి చెందేది

1. ఆడజీవి శరీరం లోపల
2. మగజీవి శరీరం లోపల
3. నీటిలో
4. నేలలో

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 141 Question Id : 78035912801 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The correct statements among the following is

A : Thyroxine plays a vital role in metamorphosis of frog.

B : Homothetogenic fission is seen in binary fission of amoeba

C : During fission cytokinesis takes place first and then karyokinesis

D : The term ‘clone’ is used for individuals morphologically similar with slight genetic variations.

కింది వాటిలో సరైన వాక్యము.

A. కప్ప రూపవిక్రియలో థైరాక్సిన్ ప్రముఖపాత్ర వహిస్తుంది.

B. అమీబా ద్విధావిచ్ఛిత్తిలో హోమోథెటోజెనిక్ విచ్ఛిత్తి కన్పిస్తుంది.

C. విచ్ఛిత్తిలో మొదటగా కణద్రవ్యవిభజన, ఆ తర్వాత కేంద్రక విభజన జరుగుతుంది.

D. క్లోన్ అన్న పదాన్ని భౌతికంగా సమరూపంలో ఉండి, జన్యుపరంగా స్వల్ప భేదాలున్న జీవులను సూచించడానికి ఉపయోగిస్తారు.

1. A only
2. B only
3. Both A and D
4. Both A and B

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 142 Question Id : 78035912802 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the digestive juice which is alkaline in nature.

A) Succus entericus

B) Gastric juice

C) Pancreatic juice

D) Saliva

కింది వాటిలో క్షారయుతమైన జీర్ణరసాన్ని గుర్తించండి.

A) ఆంత్ర రసము

B) జఠర రసము

C) క్లోమ రసము

D) లాలాజలం

1. A and D only
2. A, C and D only
3. A, B and D only
4. B, C and D only

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 143 Question Id : 78035912803 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

This pollutant released during the burning of fossil fuels cause respiratory problems leading to permanent damage of lungs.

1. Carbon dioxide
2. Nitrogen
3. Sulphur dioxide
4. Hydrogen

శిలాజ ఇందనాలను మండించడం ద్వారా వెలువడి ఊపిరితిత్తులు పూర్తిగా నాశనమయ్యే శ్వాసకోస వ్యాధులకు కారణమైన కాలుష్య కారకం

1. కార్బన్ డై ఆక్సైడ్
2. నైట్రోజన్
3. సల్ఫర్ డై ఆక్సైడ్
4. హైడ్రోజన్

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 144 Question Id : 78035912804 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Red data book is internationally published by

1. WCS (Wild life conservation society)
2. IUCN (International union for conservation of nature)
3. WWF (World wide fund for nature)
4. IFAW (International fund for animal welfare)

అంతర్జాతీయంగా "రెడ్ డేటా" బుక్‌ను ప్రచురించేది

1. WCS (వైల్డ్ లైఫ్ కన్‌జర్వేషన్ సొసైటి)
2. IUCN (ఇంటర్‌నేషనల్ యూనియన్ ఫర్ కన్‌జర్వేషన్ ఆఫ్ నేచర్)
3. WWF (వరల్డ్‌వైడ్ ఫండ్ ఫర్ నేచర్)
4. IFAW (ఇంటర్‌నేషనల్ ఫండ్ ఫర్ యానిమల్ వెల్ఫేర్)

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 145 Question Id : 78035912805 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The finest teak timber is found in this forest of India

1. Satpura National park
2. Nanda Devi National park
3. Nallamala Forest
4. Gir forest

భారతదేశంలో అత్యుత్తమ టేకు కలప లభించే అడవి

1. సాత్పూరా నేషనల్ పార్క్
2. నందాదేవి నేషనల్ పార్క్
3. నల్లమల అడవులు
4. గిర్ అడవులు

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 146 Question Id : 78035912806 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One of the following practice is not recommended for sustainable ecological functioning

1. Reduce consumption and waste production.
2. Support usage of renewable energy alternatives.
3. Use exotic plants in the garden for beautification.
4. Avoid usage of pesticides and follow natural pest control.

సుస్థిర పర్యావరణ ప్రక్రియల కొనసాగింపునకు సమర్థనీయం కాని ఒక చర్య

1. వినియోగాన్ని తగ్గించడం, వ్యర్థాల నియంత్రణ
2. పునరుద్ధరింపదగిన శక్తి వనరుల వినియోగాన్ని సమర్థించడం
3. తోటలో అందమైన స్థానికేతర మొక్కల పెంపకం
4. క్రిమి సంహారకాల వినియోగం నివారించి ప్రకృతి సిద్ధమైన చీడ నివారణ పద్ధతులు పాటించుట

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Biological Science(Methodology)

Section Id :	780359571
Section Number :	9
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	4
Number of Questions to be attempted :	4
Section Marks :	4
Section Negative Marks :	0
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	780359571
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Question Number : 147 Question Id : 78035912807 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the pair of applied branches of Biology among the following.

1. Microbiology, Immunology
2. Cytology, Physiology
3. Embryology, Evolution
4. Palaeontology, Marine Biology

కింది వానిలో జీవశాస్త్ర అనువర్తిత శాఖల జతను గుర్తించండి.

1. సూక్ష్మజీవశాస్త్రం, వ్యాధినిరోదక శాస్త్రం
2. కణశాస్త్రం, శరీరధర్మశాస్త్రం
3. పిండోత్పత్తి శాస్త్రం, పరిణామశాస్త్రం
4. పురాజీవశాస్త్రం, మెరైన్ బయాలజి

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 148 Question Id : 78035912808 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Behavioural change that can be achieved during the teaching of a course.

1. Goal
2. Aim
3. Objective
4. Specification

ఒక కోర్సు బోధనా సమయంలో సాధించగలిగే ప్రవర్తన మార్పు

1. గమ్యం
2. ఉద్దేశ్యం
3. లక్ష్యం
4. స్పష్టీకరణ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 149 Question Id : 78035912809 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the correct proposal about school education in relation to NCF 2005.

1. Education should be meaningful – competitive spirit should be developed.
2. Exam methods should be reformed – learning should not be limited to textbooks.
3. Knowledge should be applied in real life – sciences should be studied separately
4. Stop rote learning – implement strict examinations.

కింది వానిలో NCF-2005 కి, సంబంధించి పాఠశాల విద్య పై సరైన ప్రతిపాదనను గుర్తించండి.

1. చదువులు అర్థవంతంగా మారాలి - పోటీతత్వాన్ని పెంపొందించాలి.
2. పరీక్షల విధానాలను సంస్కరించాలి - అభ్యసన పాఠ్యపుస్తకాలకే పరిమితం కారాదు.
3. జ్ఞానాన్ని నిజజీవితంలో వినియోగించాలి - విజ్ఞానశాస్త్రాలను విడివిడిగా అధ్యయనం చేయాలి.
4. బట్టీ విధానం ఆపివేయాలి - కఠినమైన పరిక్షా విధానం అమలు చేయాలి.

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 150 Question Id : 78035912810 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In a classroom, the teacher cut the cross-section of a stem and showed it to students. Here the learning experience for student is

1. Direct experience
2. Indirect experience
3. Vicarious experience
4. Beneficial experience

ఒక తరగతి గదిలో ఉపాధ్యాయుడు కాండం అడ్డుకోత ఛేదనం చేసి విద్యార్థులకు చూపించాడు. ఇక్కడ విద్యార్థులకు కలిగిన అభ్యసనానుభవం

1. ప్రత్యక్ష అనుభవం
2. పరోక్ష అనుభవం
3. ప్రతినిధిత్వ అనుభవం
4. ప్రయోజనాత్మక అనుభవం

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4