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 20th Dec 2025 Shift 1
Subject Name :	PAPER IIA MS TELUGU
Creation Date :	2025-12-20 14:33:48
Duration :	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 :	78035991
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 :	780359635
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 :	780359635
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 78035913861 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A student who could not excel in studies proves himself by showing excellence in sports to overcome his distress. This is an example of the following defense mechanism.

1. Withdrawal
2. Projection
3. Fantasy
4. Compensation

ఒక విద్యార్థి చదువులో రాణించలేకపోయిన బాధను ఆటల్లో ప్రతిభ చూపించి తనను తాను నిరూపించుకోవడం కింది రక్షణ తంత్రానికి ఉదాహరణ.

1. ఉపసంహారణ
2. ప్రక్షేపణ
3. స్వైర్యకల్పన
4. పరిహారం

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 2 Question Id : 78035913862 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

At this stage, intellectual development reach its highest level

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

ప్రజ్ఞావికాసం అత్యున్నత స్థాయికి చేరకునే దశ

1. శైశవదశ
2. పూర్వ బాల్యదశ
3. ఉత్తర బాల్యదశ
4. కౌమార దశ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 3 Question Id : 78035913863 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

According to Stott, Brown, Sussman and others, the characteristic of 'partiers' type of group is.

1. That give importance to studies rather than games.
2. That give importance to social activities rather than school work.
3. That made up of problematic individuals addicted to drugs.
4. That participate more in sports.

స్టోట్, బ్రౌన్, సస్మన్ తదితరుల ప్రకారం గుంపు రకానికి చెందిన 'పార్టీయర్స్' లక్షణం

1. ఆటల కన్నా చదువుకు ప్రాధాన్యత నిచ్చేవి.
2. పాఠశాల పనుల కన్నా సామాజిక అంశాలకు ప్రాధాన్యత నిచ్చేవి.
3. మత్తుపదార్థాలకు అలవాటు పడిన సమస్యాత్మక వ్యక్తులతో కూడుకున్నవి.
4. క్రీడలలో ఎక్కువగా పాల్గొనేవి.

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 4 Question Id : 78035913864 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The stage where morality is based on rewards is

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

నైతికత 'ప్రతిఫలం'పై ఆధారపడి వుండే దశ

1. ఉత్తర బాల్యదశ
2. పూర్వ బాల్యదశ
3. కౌమారదశ
4. శైశవదశ

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 5 Question Id : 78035913865 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The characteristic of the stage 4 of Kohlberg's theory of moral development is

1. Obedience and punishment orientation
2. Authority and social order maintaining morality
3. Good boy / Good girl morality
4. Individual Principle and Conscience

కోల్‌బర్గ్ నైతిక సిద్ధాంతం యొక్క 4వ స్థాయి లక్షణం.

1. విధేయత, శిక్ష ఓరియంటేషన్
2. అధికారం, సాంఘికక్రమ నిర్వహణ నీతి
3. మంచి బాలుడి / మంచి బాలిక నీతి
4. వ్యక్తిగత సూత్రాలు, అంతరాత్మ నీతి

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 6 Question Id : 78035913866 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One of the following is a constructionist approach

a) Kohlberg's moral development theory

b) Vygotsky's social cultural theory

c) Chomsky's language development theory

d) Piaget's cognitive development theory

క్రింది వానిలో నిర్మాణాత్మక ఉపగమనంకు చెందినవి.

a) కోల్‌బర్గ్ నైతిక వికాస సిద్ధాంతం

b) వైగాట్ స్కీ సాంఘిక సాంస్కృతిక సిద్ధాంతం

c) చామ్‌స్కీ భాషా వికాస సిద్ధాంతం

d) పియాజే సంజ్ఞానాత్మక వికాస సిద్ధాంతం

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

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 7 Question Id : 78035913867 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

According to Elizabeth Hurlock, the age range of Adolescence is

1. 13 or 14 years to 18 years age
2. 6 years to 10 or 12 years age
3. 10 or 12 years to 13 or 14 years age
4. 18 years to 40 years

ఎలిజబెత్ హర్లాక్ ప్రకారం కౌమారదశ

1. 13 లేదా 14 నుండి 18 సం॥ వరకు
2. 6 సం॥ నుండి 10 లేదా 12 సం॥ వరకు
3. 10 లేదా 12 సం॥ నుండి 13 లేదా 14 సం॥ల వరకు
4. 18 సం॥ నుండి 40 సం॥ వరకు

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 8 Question Id : 78035913868 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A child with poor mental development falls behind in social and moral development. This explains the following principle of development.

1. Development is cumulative
2. Development is continuous
3. Growth and development do not occur uniformly in all stages.
4. Different areas of development are interrelated.

మానసిక వికాసం సరిగా లేని పిల్లవాడు సాంఘిక, నైతిక వికాసాల్లో వెనుకబడటం అనేది కింది వికాస నియమానికి ఉదాహరణగా చెప్పవచ్చు.

1. వికాసం సంచితమైనది.
2. వికాసం అవిచ్ఛిన్నంగా కొనసాగుతుంది.
3. పెరుగుదల, వికాసం అన్ని దశల్లో ఒకేవిధంగా వుండదు.
4. వివిధ వికాసాలు పరస్పర సంబంధం కలిగి వుంటాయి.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 9 Question Id : 78035913869 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A District Educational Officer wants to compare the socialization of primary, elementary and secondary stage children at the same time. The method to be followed is

1. Cross sectional
2. Case study
3. Longitudinal
4. Experimental

ఒక జిల్లా విద్యాధికారి ప్రైమరీ, ఎలిమెంటరీ మరియు సెకండరీ స్థాయిలోని విద్యార్థుల సాంఘీకీకరణ నైపుణ్యాలను ఒకే సమయంలో తులనాత్మక పరిశీలన చేయాలనుకున్నారు. వారు అనుసరించాల్సిన పద్ధతి.

1. ఖండచ్ఛేద విధానం
2. కేస్‌స్టడీ విధానం
3. అనుదైర్ఘ్య విధానం
4. ప్రయోగ విధానం

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 10 Question Id : 78035913870 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A combination of Intellectual ability, Personality traits and Problem solving skills is

1. Intelligence
2. Emotion
3. Aptitude
4. Creativity

ప్రజ్ఞ సామర్థ్యాలు, మూర్తిమత్వ లక్షణాలు, సమస్యా పరిష్కార లక్షణాంశాల కలయిక

1. ప్రజ్ఞ
2. ఉద్వేగము
3. సహజ సామర్థ్యం
4. సృజనాత్మకత

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 11 Question Id : 78035913871 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

NEP - 2020 recommended a new assessment center at National level is

జాతీయస్థాయిలో NEP - 2020 ప్రతిపాదించిన కొత్త మదింపు కేంద్రం

1. PARAKH
2. DIKSHA
3. NISHTA
4. SWAYAM

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 12 Question Id : 78035913872 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The capacity of the brain that record the learnt information through sensory reception is

1. Memory Process
2. Sensory Register
3. Information Form
4. Memory Store

జ్ఞానేంద్రియ గ్రాహకాల ద్వారా నేర్చుకున్న సమాచారాన్ని రికార్డు చేసే మెదడు సామర్థ్యం

1. స్మృతి ప్రక్రియ
2. ఇంద్రియ నమోదు
3. సమాచార రూపం
4. స్మృతి నిల్వ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 13 Question Id : 78035913873 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

An active process shaped by prior knowledge and the learner's ability, according to Bruner is

1. Coding System
2. Reinforcement
3. Learning
4. Intuitive thinking

బ్రూనర్ ప్రకారం, పూర్వ జ్ఞానం మరియు అభ్యసన సామర్థ్యం ద్వారా రూపొందించబడిన ఒక క్రియాశీల ప్రక్రియను ఇలా అంటారు.

1. కోడింగ్ వ్యవస్థ
2. పునర్బలనం
3. అభ్యసనం
4. అంతర్బుద్ధి ఆలోచన

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 14 Question Id : 78035913874 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

More suspicious on every small matter is the symptom of

1. Paranoia
2. Psychasthenia
3. Schizophrenia
4. Hypomania

ప్రతి చిన్న విషయానికి అధికంగా అనుమానించడం అనే లక్షణం కలది.

1. చిత్తభ్రమ
2. సైకస్తీనియా
3. స్కిజోఫ్రీనియా
4. అల్పోన్మాదం

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 15 Question Id : 78035913875 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

According to Donald Hebb this is an energizer of an organism.

1. Curiosity
2. Arouser
3. Goal
4. Interest

డొనాల్డ్ హెబ్ ప్రకారం, ఇది జీవిని బలోపేతం చేస్తుంది.

1. కుతూహలం
2. ఉత్తేజకం
3. లక్ష్యం
4. అభిరుచి

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 16 Question Id : 78035913876 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'Ego centric' in pre-operational stage means.

1. Struggle to understand others perspective.
2. Understand that others may have different thoughts.
3. Think from other's point of view.
4. Solve problems related to conservation.

పూర్వ ప్రచాలక దశలో అహం కేంద్రీకృతం అంటే

1. ఇతరుల ప్రత్యక్షాలను అర్థం చేసుకోవడానికి కష్టపడటం
2. ఇతరులకు భిన్నమైన ఆలోచనలు ఉంటాయని అర్థం చేసుకోవడం
3. ఇతరుల కోణం నుండి ఆలోచించడం
4. పదిల పరచుకొనే భావనకు సంబంధించిన సమస్యను పరిష్కరించడం

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 17 Question Id : 78035913877 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the correct answer related to Action Research.

a) Principles and theories can be formulated.

b) Results cannot be generalized.

c) Methods and Hypothesis can be changed.

చర్యాత్మక పరిశోధనకు సంబంధించి సరైన సమాధానమును గుర్తించుము.

a) దీని ద్వారా సూత్రాలు, సిద్ధాంతాలు రూపొందించబడతాయి.

b) ఫలితాలను సాధారణీకరించడం జరగదు.

c) పద్ధతులను, పరికల్పనలను మార్చుకోవచ్చు.

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

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 18 Question Id : 78035913878 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the correct aspects of Psychoanalytical theory.

a) Economic aspect - Eros, Thanatos

b) Dynamic aspect - Conscious, Unconscious

c) Topographic aspect - Id, Ego, Super ego

మనో విశ్లేషణ సిద్ధాంతానికి సంబంధించి సరైన అంశాలను గుర్తించండి.

a) శ్రామిక శక్తి - ఈరాస్, థేనటాస్

b) చలన శక్తి - చేతనావస్థ, అచేతనావస్థ

c) శరీరోపరితల శక్తి - ఇడ్, ఈగో, సూపర్ ఈగో

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

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 19 Question Id : 78035913879 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

As per NCF-2005, the multilingual character of Indian society should be seen as

1. A challenge to be overcome
2. A problem for the teacher
3. A minor issue
4. A resource to promote multilingual proficiency

NCF-2005 ప్రకారం, భారతీయ సమాజం యొక్క బహుభాషా లక్షణాన్ని ఈ విధంగా చూడాలి.

1. అధిగమించలసిన సవాలు
2. ఉపాధ్యాయునికి ఒక సమస్య
3. ఒక చిన్న సమస్య
4. బహుభాషా నైపుణ్యాన్ని ప్రోత్సహించుటకు ఒక వనరు

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 20 Question Id : 78035913880 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The Kothari Commission recommended that teacher training institutions should have these many working days per year.

కొఠారి కమీషన్ ఉపాధ్యాయ శిక్షణ సంస్థలకు సంవత్సరంలో ఇన్ని పనిదినాలు ఉండాలి అని సూచించింది.

1. 180
2. 200
3. 230
4. 150

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 21 Question Id : 78035913881 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the correct answer regarding Statistics from the following.

a) Arithmetic mean is accurate and suitable for algebraic methods.

b) Cumulative frequency value of 1, 2, 4, 8 frequencies is 15

సాంఖ్యకశాస్త్రానికి సంబంధించి కింది వానిలో సరైన సమాధానం గుర్తించండి.

a) అంకమధ్యమం ఖచ్చితమైనది, బీజగణిత పద్ధతులకు అనువైనది.

b) 1, 2, 4, 8 పౌనఃపున్యాల సంచిత పౌనఃపున్య విలువ 15

1. a - correct
2. b - correct
3. a, b - not correct
4. a, b - correct

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 22 Question Id : 78035913882 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Match the following.

i)	Positive Skewness	a)	Data curve decreases towards left.
ii)	Negative Skewness	b)	Higher than data curve.
iii)	Lepto Kurtic	c)	Data curve concentrates on the left.
		d)	Higher than normal probabilities.

ఈ కింది వాటిని జతపరచండి.

i)	ధనాత్మక వైషమ్యం	a)	దత్తాంశ వక్రం ఎడమవైపుకు తగ్గుతూ పోతుంది.
ii)	రుణాత్మక వైషమ్యం	b)	దత్తాంశ వక్రం కంటే ఎత్తైనది.
iii)	ఉత్తుంగ కకుదత	c)	దత్తాంశ వక్రం ఎడమవైపు కేంద్రీకృతమై ఉంటుంది.
		d)	సామాన్య విభాజనం కంటె ఎత్తైనది.

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

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 23 Question Id : 78035913883 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The word 'Information Technology' was first introduced by

1. Reeth and Calier
2. Berlo and Dale
3. Leavitt and Wechsler
4. Leavitt and Calier

'సమాచార సాంకేతికశాస్త్రం' అనే పదాన్ని మొట్టమొదటిగా ఉపయోగించినది.

1. రీత్ మరియు కాలియర్
2. బెర్లో మరియు డేల్
3. లివిట్ మరియు వెష్లర్
4. లివిట్ మరియు కాలియర్

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 24 Question Id : 78035913884 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Match the following regarding Information Communication.

i)	Intra personal	a)	Interview
ii)	Inter personal	b)	Committee meeting
iii)	Group	c)	Dairy writing
iv)	Mass	d)	Radio

సమాచార ప్రసారానికి సంబంధించి కింది వాటిని జతపరచండి.

i)	అంతస్థ వ్యక్తిగత	a)	ఇంటర్వ్యూ
ii)	అంతర వ్యక్తిగత	b)	కమిటి సమావేశం
iii)	సమూహా	c)	డైరీ రాయడం
iv)	భారీ	d)	రేడియో

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

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 25 Question Id : 78035913885 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the correct answer regarding Knowledge Acquisition Approach.

a) Tactic knowledge acquisition - Humour

b) Explicit knowledge acquisition - Literature

c) Implicit knowledge acquisition - Running

జ్ఞాన సముపార్జన ఉపగములకు సబంధించి సరైన సమాధానం గుర్తించండి.

a) నిశ్శబ్ద జ్ఞాన సముపార్జన - హాస్యం

b) స్పష్టమైన జ్ఞాన సముపార్జన - సాహిత్యం

c) అవ్యక్త జ్ఞాన సముపార్జన - పరిగెత్తడం

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

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 26 Question Id : 78035913886 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the incorrect sentence from the following.

1. Information is temporarily stored in RAM.
2. Function keys are there in computer key board.
3. Touch pad is used as a substitute for scanner.
4. Joystick is a type of handle.

కింది వానిలో సరికాని వాక్యాన్ని గుర్తించండి.

1. RAM లో సమాచారం తాత్కాలికంగా నిల్వ ఉంటుంది.
2. కంప్యూటర్ కీబోర్డులో ఫంక్షన్ కీలు ఉంటాయి.
3. టచ్‌పాడ్ అనునది స్కానర్‌కు ప్రత్యామ్నాయంగా వాడుతారు.
4. జాయ్‌స్టిక్ అనునది ఒక హ్యాండిల్.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 27 Question Id : 78035913887 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Match the following regarding M.S. Word 2013.

i)	Text alignment	a)	Five types
ii)	View modes	b)	Seven types
iii)	Language checking	c)	Four types
		d)	Two types

M.S. వర్డ్ 2013కి సంబంధించి కింది వాటిని జతపరచండి.

i)	వచన సమలేఖనం	a)	ఐదు రకాలు
ii)	వీక్షణ మోడ్‌లు	b)	ఏడు రకాలు
iii)	భాష సవరణలు	c)	నాలుగు రకాలు
		d)	రెండు రకాలు

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

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 28 Question Id : 78035913888 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the Odd one in master slides of power point.

1. Place Holder Master
2. Slide Master
3. Hand Out Master
4. Notes Master

పవర్‌పాయింట్ మాస్టర్ స్లైడ్‌లలో వేరుగా ఉన్న దానిని గుర్తించండి.

1. ప్లేస్ హోల్డర్ మాస్టర్
2. స్లైడ్ మాస్టర్
3. హ్యాండ్ అవుట్ మాస్టర్
4. నోట్స్ మాస్టర్

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 29 Question Id : 78035913889 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the correct sentence from the following.

a) Dissemination of recorded or live content over internet - webcasting

b) Vlog is a combination of Video and Blog

కింది వానిలో సరైన వాక్యాలు గుర్తించండి.

a) రికార్డు చేసిన లేదా లైవ్ కంటెంట్‌ను ఇంటర్నెట్ ద్వారా పంపిణీ చేయడం - వెబ్‌కాస్టింగ్

b) వ్లాగ్ అనునది వీడియో మరియు బ్లాగ్‌ల సంయుక్త రూపం

1. a - correct
2. b - correct
3. a, b - not correct
4. a, b - correct

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 30 Question Id : 78035913890 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

CTRL + V is used to
CTRL + V అనునది దీనికి ఉపయోగిస్తారు.

1. Cut
2. Copy
3. Paste
4. Delete

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Language 1(Telugu)

Section Id :	780359636
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 :	780359636
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 31 Question Id : 78035913891 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

నైతిక వాదులు కళాదృష్టిలో విషయ వస్తువుకే ప్రాధాన్యం ఇచ్చి ప్రయోజనమే ముఖ్యమైందంటారు. అంటే రచనా విధానం బాగాలేక పోయినా విషయ వస్తువు ఉత్కృష్టమైందిగా ఉంటే అదే ఉత్తమ కళ అంటారు. కళలోని సౌందర్యం గురించి పట్టించుకోరు. నిజానికి సౌందర్యం ఆనందాన్ని ఇస్తుంది. అయితే నీతి కళావాదులు శ్రేయస్సును ప్రసాదించగల సౌందర్యమే ఉత్తమ సౌందర్యం అనీ, శ్రేయస్సును ప్రసాదించలేని సౌందర్యం ఉత్తమ సౌందర్యం కాదనీ వాదిస్తారు.

కింది ప్రకటనలలో అసత్యం.

1. నైతికవాదులు కళలోని సౌందర్యం గురించి పట్టించుకోరు.
2. నీతికళా వాదులు శ్రేయస్సును ప్రసాదించగల సౌందర్యమే ఉత్తమ సౌందర్యంగా భావిస్తారు.
3. నైతికవాదులు విషయవస్తువు ఉత్తమమైనదైతే అదే ఉత్తమకళ అంటారు.
4. శ్రేయస్సును ప్రసాదించలేని సౌందర్యం ఉత్తమ సౌందర్యమని నీతి కళావాదుల భావన.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 32 Question Id : 78035913892 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

తోలుబొమ్మలు చేయడానికి శిల్పాచార్యుడు ముందు ఒక మాతృకను తయారుచేస్తాడు. ఒక బొమ్మ గీసి దాని రేఖల మీద సూదితో సన్నని రంధ్రాలు చేస్తాడు. తరువాత బొమ్మలు తయారుచేయవలసి వచ్చినప్పుడు ఆ మాతృక కింద తోలు పెట్టి మాతృక మీద జాజు పూస్తాడు. జాజు ఆ రంధ్రాల ద్వారా దిగి అడుగున ఉన్న తోలు మీద బిందు రేఖలేర్పరుస్తుంది. ఆ బిందు రేఖల ఆధారంగా బొమ్మను పూర్తి చేసేవారు. ఆ రోజుల్లో తోలు బొమ్మలాటకు బుద్ధ గాధలు ఇతివృత్తంగా ఉండి ఉండవచ్చు.

పై గద్యం ఆధారంగా కింది వాక్యాలలో సరియైనది.

1. తోలుబొమ్మలాటకు బుద్ధగాధలు మాత్రమే ఇతివృత్తం
2. శిల్పాచార్యుడు తోలుపై నేరుగా రంధ్రాలు చేస్తాడు.
3. బిందురేఖల ఆధారంగా తోలుబొమ్మను పూర్తి చేస్తారు.
4. తోలుబొమ్మల తయారీకి శిల్పాచార్యుడు ముందు బొమ్మగీసి దాని ఆధారంగా తోలు కత్తిరిస్తాడు.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 33 Question Id : 78035913893 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

అనిమిషనాథ సుగుప్త మ
యిన యమృతము దెచ్చి మీకు నిచ్చితి నస్మ
జ్జననీ దాస్యము వాసెను,
దినకర పవనాగ్ని తుహిన దీప్తుల కరిగాన్.

అమృతము వీరి రక్షణలో ఉంది.

1. సూర్యుడు
2. వాయువు
3. అగ్నిదేవుడు
4. ఇంద్రుడు

Options :
1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 34 Question Id : 78035913894 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

క్షమను కడక నెవరు గాపాడు కొందురో
క్షమను చిరము వారు కావగలరు
కదలకుండ నెవరికడ క్షమయుండునో
సర్వ కార్యములకు క్షములు వారు.

పై పద్యంలో క్షమ అనే పదాన్ని ఈ అర్థాలలో ఉపయోగించారు.

1. జ్ఞానం, కదనము, సంపద, ధాత్రులు
2. గర్వము, పుణ్యము, ధర్మము, తన్మయులు
3. ఓరిమి, భూమి, సహనం, సమర్థులు
4. సత్యము, కల్పనము, కోపము, విద్యార్థులు

Options :
1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 35 Question Id : 78035913895 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

కాళ్ళు రెండు గలవు గాని మానిసి కాదు
నోరు గల్గి యెదుటి వారి నఱచు
గాలిమేసి లెస్సగా నరుమోయును
దీని భావమేమి తిరుమలేశ!

ఈ పొడుపునకు విడుపు

1. సైకిలు
2. ఎడ్లబండి
3. బస్సు
4. రైలు

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 36 Question Id : 78035913896 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'ఆదరించు' అనే అర్థంలో ఈ జాతీయాన్ని ఉపయోగిస్తారు.

1. కడుపున బెట్టుకొను
2. కడుపులో బెట్టుకొను
3. కడుపుచిచ్చు
4. కడుపులోని చల్ల కదలకుండ

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 37 Question Id : 78035913897 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'బోనం నాగభూషణం' గురించి సత్యాలు

అ) వీరి తొలికథ 'వైతాళికులు' గ్రంథంలో ముద్రించబడింది.

ఆ) ఏది సత్యం - ఏదసత్యం వీరి రచన.

ఇ) ఎద పాఠం 'కొత్తగాలి' కథా సంకలనంలోనిది.

ఈ) దండపాణి వీరి కలం పేరు.

1. అ, ఆ
2. ఆ, ఈ
3. ఇ, ఈ
4. ఆ, ఇ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 38 Question Id : 78035913898 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

"మిత్రమా! నమస్కారం. జాతి వైరమున్నా శత్రుమిత్రులము"
అని సమయస్ఫూర్తి పాఠంలో వీరు వీరితో అన్నారు.

1. చంద్రకుడు రోమశునితో
2. రోమశుడు పలితునితో
3. పలితుడు రోమశునితో
4. చంద్రకుడు పలితునితో

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 39 Question Id : 78035913899 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'జల హారణము కొరకు ఘటించునది' అను వ్యుత్పత్తినిచ్చే పదం.

1. మేఘము
2. కుంభము
3. ఖలకం
4. ఘటము

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 40 Question Id : 78035913900 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'ఆసనం' నానార్థాలు

1. ఏనుగు, కరి
2. పీట, గద్దె
3. ఏనుగుమూఁపు, పీఁట
4. మూపు, కొప్పురము

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 41 Question Id : 78035913901 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'యోష' పర్యాయపదాలు

1. నారి, అంగన
2. నీడ, చాతకం
3. సుకుమారం, కోమలం
4. అవధి, ఎల్ల

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 42 Question Id : 78035913902 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'పరితోషం' అర్థం

1. తీర్థము
2. సంతోషం
3. పుణ్యజలము
4. సేవించుట

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 43 Question Id : 78035913903 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'కరుణశ్రీ' వీరి కలం పేరు.

1. తనికెళ్ళ భరణి
2. శ్రీపాద సుబ్రహ్మణ్య శాస్త్రి
3. జంధ్యాల పాపయ్య శాస్త్రి
4. భాగవతుల సదాశివ శంకర శాస్త్రి

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 44 Question Id : 78035913904 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

చాటు పద్యమణిమంజరి సంకలన కర్త

1. ఆశావాది ప్రకాశరావు
2. వేటూరి ప్రభాకరశాస్త్రి
3. సి.వి. సుబ్బన్న శతావధాని
4. గాడేపల్లి కుక్కుటేశ్వరరావు

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 45 Question Id : 78035913905 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

పాఠము, ప్రక్రియలకు సంబంధించి కింది వానిలో సరికానిది.

1. బాలచంద్రుని ప్రతిజ్ఞ - ద్విపద
2. అక్షరం - వచన కవిత
3. చిరమాలిన్యం - గజల్
4. ఆతిథ్యం - ఇతిహాసం

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 46 Question Id : 78035913906 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'సుదక్షిణా పరిణయం' రచించిన వారు.

1. తెనాలి అన్నయ కవి
2. తెనాలి రామకృష్ణ
3. వీపూరి వెంకటాచార్యుడు
4. కూచిమంచి తిమ్మకవి

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 47 Question Id : 78035913907 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

కష్టాలు వచ్చినప్పుడు ఆత్మస్థైర్యంతో ఎదుర్కొంటూ ఉన్నంతలో తృప్తిగా జీవించాలి. మనిషికి మనిషే తోడు, మానవత్వమే జీవిత పరమార్థం అని చెప్పడం ఉద్దేశంగా గల పాఠం.

1. ఆత్మకథ
2. పయనం
3. బతుకుగంప
4. ఎంతమంచి వారమ్మా!

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 48 Question Id : 78035913908 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

కవి ఉమర్ ఆలీషా రచనల గురించి సత్యమైనది.

1. బ్రహ్మవిద్యావిలాసం, సూఫీ వేదాంత దర్శనం - నాటకాలు
2. మణిమాల, చంద్రగుప్త - నాటకాలు
3. అనసూయాదేవి, విషాద సౌందర్యం - కథలు
4. ఈశ్వరుడు, మహమ్మద్ వారి చరిత్ర - పద్య కావ్యాలు

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 49 Question Id : 78035913909 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

కింది వాటిని జతపరచండి.

(అ)	పఫ్ర్యస్త్రము	(య)	యడాగమ సంధి
(ఆ)	వాఁడుగొట్టె	(ర)	ద్రుతప్రకృతిక సంధి
(ఇ)	రోదసియెల్ల	(ల)	యణాదేశ సంధి
(ఈ)	నెగడెను దమములు	(వ)	గసడదవాదేశ సంధి

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

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 50 Question Id : 78035913910 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

కింది వాటిలో సరికానిది.

1. ప్రియశిష్యుడు - విశేషణ పూర్వపద కర్మధారయం
2. మృదుస్వభావం - విశేషణ ఉభయపద కర్మధారయం
3. పాదాంబుజములు - ఉపమాన ఉత్తరపద కర్మధారయం
4. కమలనయనాలు - ఉపమాన పూర్వపద కర్మధారయం

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 51 Question Id : 78035913911 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ప్రథమ మీది పరుషములకు

1. గసడదవలు బహుళముగానగు
2. గసడదవలు వైకల్పికంబు
3. లోపంబు బహుళంబుగానగు
4. సరళములు బహుళంబగు

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 52 Question Id : 78035913912 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ఇటుప్రాకి అటుప్రాకి ఇందు బింబాననా
ముఖముపై కస్తూరి బొట్టు పెట్టి
ఇటుదూకి అటుదూకి కుటిల నీలాలకా
భ్రుకుటికా ధనువు నంబకము కూర్చి
అంటూ 'అమృతాభిషేకం'లో చీకటిని వర్ణించిన కవి.

1. దాశరథి
2. రామరాజు
3. కూచిమంచి తిమ్మకవి
4. శ్రీనాథుడు

Options :
1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 53 Question Id : 78035913913 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

వెడ వెడ నడకలు నడుచుచు
నెడ నెడ నడుగిడక నడరి యిల దిగబడన్
బుడి బుడి నొడువులు నొడువుచు
జిడిముడి తడబడగ వడుగు సేరెన్ రాజున్.

పై పద్యంలోని అలంకారము

1. యమకము
2. అంత్యానుప్రాస
3. లాటానుప్రాస
4. వృత్త్యనుప్రాస

Options :
1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 54 Question Id : 78035913914 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

తద్భవాలకు సంబంధించి కింది వాటిలో సరికానిది(వి).

అ) సంస్కృత ప్రాకృత శబ్దాల నుండి పుట్టిన వాటిని తద్భవాలంటారు

ఆ) వీటిని ప్రకృతులని కూడా అంటారు.

ఇ) ఆకాశము - తద్భవం

ఈ) సంస్కృత ప్రాకృత శబ్దాలు వర్ణాగమ, వర్ణలోప, వర్ణాదేశ, వర్ణవ్యత్యయాలు పొంది తద్భవాలు ఏర్పడతాయి.

1. అ, ఆ
2. ఇ, ఈ
3. ఆ, ఇ
4. ఆ, ఈ

Options :
1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 55 Question Id : 78035913915 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

సోక్రటీస్ కిటికీలోంచి బయటికి చూస్తూ కూర్చున్నాడు.
ఈ వాక్యంలోని అసమాపక క్రియ

1. అప్యర్థకం
2. క్త్వార్థకం
3. శత్రర్థకం
4. చేదర్థకం

Options :
1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 56 Question Id : 78035913916 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'ఉపమాన ధర్మసామ్యాన్ని బట్టి ఉపమేయాన్ని ఉపమానంగా ఊహించడం' - ఈ అలంకారం.

1. రూపకాలంకారం
2. అతిశయోక్తి అలంకారం
3. ఉపమాలంకారం
4. ఉత్ప్రేక్షాలంకారం

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 57 Question Id : 78035913917 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

కుర్రవాణ్ణి పరీక్షించడానికి నేను కాగితం జారవిడిచాను.
వాక్యానికి కర్మణి వాక్యం.

1. కుర్రవాణ్ణి పరీక్షించడానికి ఆయన కాగితం జారవిడిచాడు.
2. కుర్రవాణ్ణి పరీక్షించడానికి నాచే కాగితం జారవిడువబడింది.
3. కుర్రవాడి చేత పరీక్షించబడడానికి ఆయన కాగితం జారవిడిచారు.
4. ఆయనచే పరీక్షించబడడానికి కుర్రవాడు కాగితం జారవిడిచాడు.

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 58 Question Id : 78035913918 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

పూర్వపద ప్రాధాన్యం కల సమాసం.

1. బహువ్రీహి
2. ద్వంద్వ
3. అవ్యయీభావ
4. తత్పురుష

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 59 Question Id : 78035913919 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

కింది వాటిలో ప్రార్థనార్థక వాక్యం.

1. నేను తప్పక వస్తాను.
2. ఆహా! ఎంత బాగుంది!
3. దయచేసి నన్ను కాపాడు.
4. మీరు సెలవు తీసుకోవచ్చు.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 60 Question Id : 78035913920 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'బొరయక యుండ జేయుము ప్రభూతపు సీతునగొంకు వోయెడున్'

పై పద్యపాదం అనుసరించి సత్యాలు.

(అ) ఇది చంపకమాల పద్యపాదం

(ఆ) ఇందులో వరుసగా న, జ, భ, జ, జ, జ, ర గణాలు ఉన్నాయి.

(ఇ) యతిస్థానం 'బొ-ప్ర' అక్షరాల మధ్య చెల్లుతుంది.

(ఈ) ఈ పద్యపాదంలో లఘువుల కన్నా గురువులు ఎక్కువ.

1. అ, ఇ
2. ఆ, ఈ
3. ఇ, ఈ
4. అ, ఆ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Language 2 (English)

Section Id :	780359637
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 :	780359637
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 61 Question Id : 78035913921 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The young artist yearned to succeed in her next performance.

Choose the synonym of the underlined word.

1. yielded
2. longed
3. envied
4. innovated

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 62 Question Id : 78035913922 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The new teacher wanted the students to behave in accordance with their social ranking.

Choose the antonym of the underlined word.

1. respect
2. agreement
3. consent
4. contrast

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 63 Question Id : 78035913923 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The students ______for the bus for an hour.

1. has waited
2. have been waiting
3. are waiting
4. had waited

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 64 Question Id : 78035913924 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following word has a prefix meaning out?.

1. object
2. reject
3. eject
4. infect

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 65 Question Id : 78035913925 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The school bus ________ on the way, so we were late to school.

1. drove off
2. broke down
3. wake up
4. turned in

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 66 Question Id : 78035913926 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Ravi said the project failed because of poor planning. He really hit the nail on the head.

Identify the meaning of the idiom 'hit the nail on the head'.

1. He hurt someone by mistake.
2. He made a lucky guess.
3. He said something exactly right.
4. He started repairing the furniture.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 67 Question Id : 78035913927 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which pair of words is not in alphabetical order?

1. chair - chalk
2. flow - flower
3. planet - plastic
4. season - seal

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 68 Question Id : 78035913928 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Select the sentence with the correct punctuation marks.

1. What is it? Master?, is anything wrong?
2. "What is it, Master, is anything wrong?"
3. "What is it master!" Is anything wrong?
4. What is it! "Master is anything wrong?".

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 69 Question Id : 78035913929 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Start early and you can catch the train.

Choose the sentence that correctly converts the compound sentence into a complex sentence.

1. In case of starting early, you can catch the train.
2. If you will start early, you can catch the train.
3. Though you start early but you can't catch the train.
4. If you start early, you can catch the train.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 70 Question Id : 78035913930 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the grammatically correct sentence.

1. The two boys quarrelled among themselves.
2. The two boys quarrelled with one another.
3. The two boys quarrelled with each other.
4. The two boys quarrelled with their selves.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 71 Question Id : 78035913931 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

"You look so tired. Why don't you take rest?"

Identify the language function.

1. criticizing
2. request
3. offering help
4. giving advice

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 72 Question Id : 78035913932 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the correctly spelt word.

1. disconsalately
2. manace
3. squated
4. melancholy

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 73 Question Id : 78035913933 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the correct transformation of the following sentence into reported speech.

She said to him, "Why don't you work harder?"

1. She asked him why he doesn't work harder.
2. She told him why he doesn't work harder.
3. She asked him why he didn't work harder.
4. She told to him why he didn't work harder.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 74 Question Id : 78035913934 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the noun clause in the below sentence.

The law will punish whosoever is guilty.

1. The law will punish
2. will punish whosoever
3. whosoever is guilty
4. The law will punish whosever

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 75 Question Id : 78035913935 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One of the following words describes a result of situation or of an action.

1. dictum
2. didactic
3. triology
4. fallout

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 76 Question Id : 78035913936 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 colour of these walls are dull.
2. The colour of these walls is dull.
3. The colour of these walls dull.
4. The colour of these walls were dull.

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 77 Question Id : 78035913937 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Yes, I have been to Kashmir before.

Choose the correct 'Yes / No' question for the above answer.

1. Did you go to Kashmir before?
2. Have you been to Kashmir before?
3. You have been to Kashmir, haven't you?
4. Where have you been to before?

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 78 Question Id : 78035913938 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

I shall not oppose your design. ______ I cannot approve of it.

Choose the linker that fits the blank.

1. Therefore
2. However
3. Meanwhile
4. Where as

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 79 Question Id : 78035913939 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the sentence with the correct use of articles or no article.

1. Our sports day is on Fourth of May.
2. Kalyan is best batsman of the team.
3. He is excellent painter.
4. The rich should be kind to the poor.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 80 Question Id : 78035913940 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Little Henry likes animals. He _______be a farmer or a vet, when he grows up.

Fill the blank with the modal verb that expresses possibility.

1. used to
2. shall
3. should
4. might

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 81 Question Id : 78035913941 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Find the error in the sentence.

"Their's is a better car than ours"

1. Their's
2. is
3. better
4. ours

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 82 Question Id : 78035913942 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the silent letter in the word 'honest'.

1. h
2. o
3. s
4. t

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 83 Question Id : 78035913943 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A letter written to a friend, relatives and members of our family comes in the category of.......

1. Formal letters
2. Official letters
3. Informal letters
4. Complaint letters

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 84 Question Id : 78035913944 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is not required in the format of a formal invitation?

1. The host's name
2. Address of the host
3. Date and time
4. Complimentary close

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 85 Question Id : 78035913945 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

She_____ Delhi three times.

Choose the correct option that best fits the blank.

1. visit
2. has visited
3. have visited
4. was visited

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 86 Question Id : 78035913946 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

I _______ him for a long time.

Choose the correct verb form.

1. have been knowing
2. have known
3. am knowing
4. had been known

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 87 Question Id : 78035913947 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is a correct expression?

1. A big golden fish
2. A golden big fish
3. A fish big golden
4. A golden fish big

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 88 Question Id : 78035913948 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The goat subsists____ the coarsest of the food.

Choose the correct preposition.

1. on
2. for
3. with
4. by

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 89 Question Id : 78035913949 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Read the following passage.

Once there was a very richman. His name was Dhanaraju. He had two sons Ganiraju and Pothuraju. Ganiraju was hard working and obedient. He always helped his father in the fields. But Pothuraju was lazy.

Now answer the following question.

Who always helped his father in the fields?

1. Dhanaraju
2. Ganiraju
3. Pothuraju
4. Both Ganiraju and Pothuraju

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 90 Question Id : 78035913950 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Read the following passage.

Dolphins are regarded as the friendliest creatures in the sea, and the stories of them helping drowning sailors have been common since Roman times. The more we learn about dolphins, the more we realize that their society is more complex than people previously imagined.

Now answer the following question.

Dolphins are regarded as the

1. saviours of the sea
2. friendliest creatures on earth
3. friends to Roman civilization
4. friendliest creatures in the sea

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Mathematics(Content)

Section Id :	780359638
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 :	780359638
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 91 Question Id : 78035913951 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A toy is in the form of a cone of radius 3.5 cm mounted on a hemisphere of same radius. The total height of the toy is 15.5 cm. The total surface area of the toy is (in cm^2)

ఒక అర్ధగోళముపై అంతే వ్యాసార్ధముగల శంకువు అమర్చబడిన ఆకారములో ఒక బొమ్మ ఉంది. శంకువు వ్యాసార్ధము 3.5 సెం.మీ. బొమ్మ మొత్తం ఎత్తు 15.5 సెం.మీ. ఆ బొమ్మ సంపూర్ణతల వైశాల్యం (సెం.మీ.^{2}లలో)

1. 241.5
2. 214.5
3. 215.4
4. 251.4

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 92 Question Id : 78035913952 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Three small spheres with radii 2 cm, 3 cm, 4 cm melted together and formed a cone of height 11 cms. Then the radius of the cone is (in cm)

2 సె.మీ., 3 సెం.మీ., 4 సెం.మీ. వ్యాసార్ధముగా గల 3 గోళాలను కరిగించి ఒక శంకువుగా ఏర్పరచడం జరిగింది. శంకువు యొక్క ఎత్తు 11 సెం.మీ. అయిన శంకువు వ్యాసార్ధం (సెం.మీ.లలో)

1. 7
2. 9
3. 12
4. 6

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 93 Question Id : 78035913953 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

How many numbers are there from 1 to 100 which are divisible by 2 but not 3 ?

1 నుండి 100 వరకు గల సంఖ్యలలో ఎన్ని సంఖ్యలు 2 చే భాగించబడి, 3 చే భాగించబడనివిగా ఉండును ?

1. 20
2. 24
3. 30
4. 34

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 94 Question Id : 78035913954 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

$24^2 + 25^2 + 600^2 =$ ______

1. 599^2
2. 601^2
3. 609^2
4. 611^2

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 95 Question Id : 78035913955 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

$$\frac{1}{1+\frac{1}{2+\frac{1}{3+\frac{1}{4}}}} =$$

1. $\frac{30}{43}$
2. $\frac{43}{30}$
3. $\frac{4}{25}$
4. $\frac{25}{4}$

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 96 Question Id : 78035913956 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If three coins are tossed simultaneously, then the probability of getting at least two Heads is

మూడు నాణెములను ఒకేసారి ఎగురవేసినపుడు కనీసం రెండు బొమ్మలు (Heads) వచ్చుటకు గల సంభావ్యత

1. $\frac{1}{4}$
2. $\frac{3}{8}$
3. $\frac{1}{2}$
4. $\frac{3}{4}$

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 97 Question Id : 78035913957 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The mean of 20 observations is 12.5. By an error, one observation was noted as – 15 instead of 15. Then the correct mean is

20 పరిశీలనాంశముల సగటు 12.5 పొరపాటున ఒక అంశము 15కి బదులు – 15 అని నమోదు చేయబడిన, సరియైన సగటు

1. 11.75
2. 11
3. 14
4. 12

Options :
1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 98 Question Id : 78035913958 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The distance between the points (4, P) and (1, 0) is 5 then the value of P is

(4, P) మరియు (1, 0) బిందువుల మధ్యదూరం 5 అయిన P విలువ

1. 4 Only
2. ± 4
3. – 4 Only
4. 0

Options :
1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 99 Question Id : 78035913959 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The image of the point (3, 8) with respect to the line
$x + 3y = 7$ is

సరళరేఖ $x + 3y = 7$ నందు బిందువు (3, 8) యొక్క
ప్రతిబింబము

1. (1, 4)
2. (4, 1)
3. (– 1, – 4)
4. (– 4, – 1)

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 100 Question Id : 78035913960 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If in Δ ABC, right angled at C then $\frac{\tan A + \tan B}{\cot A + \cot B} =$

Δ ABC లో C వద్ద లంబకోణం ఉన్నట్లయితే $\frac{\tan A + \tan B}{\cot A + \cot B} =$

i) 1
ii) tan A. tan B
iii) cot A. cot B

1. i, ii, iii are correct
2. i & ii only correct
3. Only i, is correct
4. i, ii, iii all are wrong

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 101 Question Id : 78035913961 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If $3\cot^2(x - 5^\circ) = 1$ then x = _____ (x is acute angle)

$3\cot^2(x - 5^\circ) = 1$ అయితే x = _____ (x అల్పకోణము)

1. 60°
2. 55°
3. 45°
4. 65°

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 102 Question Id : 78035913962 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which term of the Arithematic Progression
21, 18, 15, ... is – 81 ?

21, 18, 15, ... అను అంకశ్రేఢిలో ఎన్నవ పదము – 81 అగును ?

1. 32
2. 36
3. 34
4. 35

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 103 Question Id : 78035913963 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If $2x^3 + ax^2 + 11x + a + 3$ is exactly divisible by $2x - 1$ then the value of 'a' is

$2x^3 + ax^2 + 11x + a + 3$ ను $2x - 1$ అనేది నిశ్శేషంగా భాగిస్తే 'a' విలువ

1. 5
2. – 5
3. – 7
4. 7

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 104 Question Id : 78035913964 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If x = 5, the value of $\left(x^{1/3} + x^{-1/3}\right)\left(x^{2/3} + x^{-2/3} - 1\right)$ is

x = 5 అయినపుడు $\left(x^{1/3} + x^{-1/3}\right)\left(x^{2/3} + x^{-2/3} - 1\right)$ విలువ

1. $\frac{24}{5}$
2. $\frac{10}{3}$
3. $\frac{26}{5}$
4. $\frac{5}{26}$

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 105 Question Id : 78035913965 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The figure formed when a pair of 'set squares' whose angles are in the ratio of 1 : 1 : 2 of compass box are set along their hypotenuses leaving no space at the their tips to form a quadrilateral, in a plane is

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

ఒక సమతలంలో, ఒక 'జ్యామెట్రి బాక్స్' నందలి కోణాల నిష్పత్తి 1 : 1 : 2 గా గల మూల మట్టాల జతను వాని కర్ణాలు పూర్తిగా ఏకీభవించునట్లు ఉంచి, ఒక చతుర్భుజం ఏర్పరిచిన ఆ పటము

1. దీర్ఘచతురస్రము
2. చతురస్రము
3. రాంబస్
4. ట్రెపీజియం

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 106 Question Id : 78035913966 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

$\overline{PA}$ and $\overline{PB}$ are two tangents to a circle of radius 5 cm and 'O' as its centre. If $\angle APB = 60^o$ then the length of OP is (in cm)

5 సెం.మీ. వ్యాసార్థము మరియు 'O' కేంద్రముగా గల వృత్తమునకు $\overline{PA}$ మరియు $\overline{PB}$ లు రెండు స్పర్శరేఖలు. $\angle APB = 60^o$ అయినచో OP కొలత (సెం.మీ.లలో)

1. 20
2. 25
3. 15
4. 10

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Mathematics(Methodology)

Section Id :	780359639
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 :	780359639
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 107 Question Id : 78035913967 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Match the following domains, with their respective objectives.

Domain	**Objective**
A. Cognitive	i. Manipulation
B. Affective	ii. Abstraction
C. Psychomotor	iii. Organization
	iv. Analysis

కింద ఇవ్వబడిన రంగములను, వాటికి సంబంధించిన లక్ష్యములతో జతపరచుము.

రంగము	లక్ష్యము
A. జ్ఞానాత్మక	i. హస్తలాఘవం
B. భావావేశ	ii. అమూర్తీకరణం
C. మానసిక చలనాత్మక	iii. వ్యవస్థాపనం
	iv. విశ్లేషణ

1.	A - i	B - ii,	C - iii
2.	A - ii	B - iii	C - iv
3.	A - iii	B - iv,	C - ii
4.	A - iv	B - iii,	C - i

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 108 Question Id : 78035913968 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

This method of teaching mathematics, "gives grip over the data and makes this pupil understand relationships" is

1. Inductive method
2. Activity based method
3. Synthesis
4. Analysis

"విద్యార్థికి దత్తాంశంపై పూర్తి పట్టుని ఇచ్చి, సంబంధాలను అర్థం చేసుకునేలా" చేసే గణిత బోధన పద్ధతి

1. ఆగమన పద్ధతి
2. కృత్యాధార పద్ధతి
3. సంశ్లేషణ పద్ధతి
4. విశ్లేషణ పద్ధతి

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 109 Question Id : 78035913969 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following stages has no common learning standards?

1. Preparatory stage
2. Early secondary stage of classes 9 and 10
3. Late secondary stage of classes 11 and 12
4. Middle stage of classes, 6, 7 and 8

ఏ దశకు సాధారణ అభ్యసన ప్రమాణాలు ఉండవు?

1. తయారీదశ
2. పూర్వ సెకండరీ దశ (9, 10 తరగతులు)
3. ఉత్తర సెకండరీ దశ (11, 12 తరగతులు)
4. మాధ్యమిక దశ (6, 7, 8 తరగతులు)

Options :
1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 110 Question Id : 78035913970 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

"Oral examinations should also have a place in the evaluation". This is suggested by

మూల్యాంకనములో మౌఖిక పరీక్షలకు కూడా స్థానం ఉండాలని సూచించినది

1. A.P.SCF - 2011
2. N.C.F - 2010
3. N.C.F.T.E - 2010
4. Kothari Commission (64-66)

Options :
1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Physical Science (Content)

Section Id : 780359640
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 : 780359640
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 111 Question Id : 78035913971 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

During an experiment, a signal from a space ship which travels at the speed of light and reached the ground station in one minute. The distance of the space ship from the ground is

ఒక ప్రయోగ సమయంలో, ఒక స్పేస్ షిప్ నుంచి ఒక సంకేతం కాంతి వేగంతో సమానమైన వేగంతో ప్రయాణించి ఒక నిమిషంలో గ్రౌండ్ స్టేషన్‌కు చేరుకుంది. గ్రౌండ్ స్టేషన్ నుంచి స్పేస్ షిప్ గల దూరం

1. 3×10^{8} m
2. 1.8×10^{10} m
3. 3×10^{10} m
4. 2.3×10^{10} m

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 112 Question Id : 78035913972 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A ball of mass $\frac{1}{2}$ kg, moving with a speed of 10 ms^{-1} hits the wall perpendicularly and returns back with same speed. The magnitude of change in momentum of that ball is

$\frac{1}{2}$ కి.గ్రా ద్రవ్యరాశి గల ఒక బంతి 10 మీ.సె$^{-1}$ వడితో గోడను లంబంగా ఢీ కొట్టి తిరిగి అదే వడిలో వెనుకకు మరలింది. ఆ బంతి ద్రవ్యవేగ పరిమాణంలో మార్పు

1. 10 kg $m.s^{-1}$
2. 20 kg $m.s^{-1}$
3. 0 kg $m.s^{-1}$
4. 5 kg $m.s^{-1}$

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 113 Question Id : 78035913973 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Pressure at the bottom of pond does not depend on

1. acceleration due to gravity
2. height of liquid level
3. area of bottom surface of the pond
4. nature of liquid

చెరువు అడుగు భాగంలోని పీడనం ఆధారపడని రాశి

1. గురుత్వ త్వరణం
2. ద్రవ మట్టపు ఎత్తు
3. చెరువు అడుగు తలము వైశాల్యం
4. ద్రవ స్వభావం

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 114 Question Id : 78035913974 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Work done by the force acting on a body of mass 20 kg to change its velocity from 5 $m.s^{-1}$ to 2 $m.s^{-1}$ is

20 కి.గ్రా ల ద్రవ్యరాశి గల వస్తువు వేగాన్ని 5 మీ.సె$^{-1}$ నుండి 2 మీ.సె$^{-1}$కు మార్చుటకు బలం చేసిన పని

1. 90 J
2. 45 J
3. 210 J
4. 105 J

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 115 Question Id : 78035913975 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The time period of a sound wave is 2.5×10^{-3} seconds. Then its frequency is

2.5×10^{-3}సెకనుల ఆవర్తన కాలం కలిగిన ధ్వని తరంగపు పౌనఃపున్య విలువ

1. 250 Hz
2. 320 Hz
3. 400 Hz
4. 500 Hz

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 116 Question Id : 78035913976 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Human body temperature is 37°C. In Kelvin scale it is

మానవుని శరీర ఉష్ణోగ్రత 37°C. ఇది కెల్విన్ స్కేలులో

1. 37 K
2. 373 K
3. 310 K
4. 236 K

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 117 Question Id : 78035913977 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Optical devices that forms both real and virtual images for a real object are

a. Concave mirror
b. Convex mirror
c. Concave lens
d. Convex lens

నిజ వస్తువుకు నిజ మరియు మిథ్యా ప్రతిబింబాలను ఏర్పరచగలిగే దృశ్య సాధనాలు

a. పుటాకార దర్పణం
b. కుంభాకార దర్పణం
c. పుటాకార కటకం
d. కుంభాకార కటకం

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

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 118 Question Id : 78035913978 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One ohm is equivalent to

1. $\frac{\text{1 coulomb}}{\text{1 second}}$
2. $\frac{\text{1 joule}}{\text{1 coulomb}}$
3. $\frac{\text{1 volt}}{\text{1 ampere}}$
4. $\frac{\text{1 joule}}{\text{1 second}}$

1 ఓమ్‌కు సమానమైనది.

1. $\frac{\text{1 కూలూంబ్}}{\text{1 సెకను}}$
2. $\frac{\text{1 జౌలు}}{\text{1 కూలూంబ్}}$
3. $\frac{\text{1 వోల్ట్}}{\text{1 ఆంపియర్}}$
4. $\frac{\text{1 జౌలు}}{\text{1 సెకను}}$

Options :
1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 119 Question Id : 78035913979 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The products formed when Ethanol reacts with sodium are

ఇథనోల్ సోడియంతో జరిపే చర్యలో ఏర్పడే ఉత్పన్నాలు

1. C_2H_5ONa, H_2O
2. C_2H_5ONa, H_2
3. C_2H_6, $NaOH$
4. C_2H_2, $NaOH$

Options :
1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 120 Question Id : 78035913980 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

This is not a chemical change

1. Burning of wood
2. Rusting of iron
3. Melting of wax
4. Digestion of food

రసాయన మార్పును సూచించనిది.

1. కర్రను మండించడం
2. ఇనుము తుప్పుపట్టడం
3. మైనమును కరిగించడం
4. ఆహారం జీర్ణం కావడం

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 121 Question Id : 78035913981 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Soda water : Gas in liquid : : Tincture iodine : _______

1. Gas in solid
2. Liquid in solid
3. Solid in liquid
4. Solid in solid

సోడా నీరు : ద్రవంలో వాయువు : : టింక్చర్ అయోడిన్ : ....

1. ఘనపదార్థంలో వాయువు
2. ఘనపదార్థంలో ద్రవం
3. ద్రవపదార్థంలో ఘన పదార్థం
4. ఘనపదార్థంలో ఘన పదార్థం

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 122 Question Id : 78035913982 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The incorrect statement among the following is

1. While revolving in discrete orbits, the electrons do not radiate energy.
2. Isotopes of an element have same atomic number.
3. The radius of the atom is about 10^5 times less to its radius of the nucleus.
4. Isobars have same number of nucleons.

క్రింది వాక్యాలలో సరికాని వాక్యం

1. వివిక్త కక్ష్యల్లో తిరుగుతున్నంత సేపు ఎలక్ట్రాన్ శక్తిని వెలువరించదు.
2. ఒక మూలక ఐసోటోపులు ఒకే పరమాణు సంఖ్యను కలిగి ఉంటాయి.
3. ఒక మూలక పరమాణు వ్యాసార్థం దాని కేంద్రక వ్యాసార్థానికి 10^5 రెట్లు తక్కువగా ఉంటుంది.
4. ఐసోబార్లలో సమాన సంఖ్యలో కేంద్రక కణాలుంటాయి.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 123 Question Id : 78035913983 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In methane molecule, the number of electrons participated in bonding are

మీథేన్ అణువులో బంధంలో పాల్గొనే ఎలక్ట్రాన్ల సంఖ్య

1. 4
2. 2
3. 1
4. 8

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 124 Question Id : 78035913984 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Few zinc granules were added to blue coloured copper sulphate solution. The correct observations in this reaction are

a. Zinc displaces copper from copper sulphate solution

b. Blue coloured solution turns to red.

c. Green patches can be seen on zinc granuels.

d. Blue coloured solution turns to colourless.

నీలి రంగులోని కాపర్ సల్ఫేట్ ద్రావణానికి కొన్ని జింకు ముక్కలు కలుపబడినాయి. ఈ చర్యకు సంబంధించి సరియైన పరిశీలనలు

a. జింకు కాపర్ సల్ఫేట్ ద్రావణం నుండి కాపర్‌ను స్థానభ్రంశం చెందించును.

b. నీలి రంగు ద్రావణం ఎరుపు రంగుకు మారును.

c. జింకు ముక్కలపై ఆకుపచ్చని మరకలు ఏర్పడతాయి.

d. నీలి రంగు ద్రావణం రంగును కోల్పోతుంది.

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

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 125 Question Id : 78035913985 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Teacher advised his students "never sleep in a closed room with burning or smouldering coal fire on it" because ________

1. Incomplete combustion of coal gives carbon monoxide gas
2. Complete combustion of coal gives sulphur dioxide gas
3. Rapid combustion of coal leads to fire accidents
4. Coal has high calorific value and gives large amount of heat

ఉపాధ్యాయుడు తన విద్యార్థులకు "మండుతున్న లేదా జ్వాల లేకుండా కాలుతున్న బొగ్గుల కుంపటి గల మూసి ఉన్న గదిలో నిద్రించవద్దు" అని సలహా ఇచ్చారు. దీనికి గల కారణం ....

1. బొగ్గు అసంపూర్ణ దహనం వల్ల కార్బన్ మోనాక్సైడ్ వాయువు విడుదలగును.
2. బొగ్గు సంపూర్ణ దహనం వల్ల సల్ఫర్ డై ఆక్సైడ్ వాయువు విడుదలగును.
3. బొగ్గు శీఘ్రదహనం వల్ల అగ్ని ప్రమాదం సంభవించవచ్చు.
4. బొగ్గు అధిక కెలోరిఫిక్ విలువ కలిగి ఉండడం వల్ల అధిక మొత్తంలో వేడి విడుదల చేస్తుంది.

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 126 Question Id : 78035913986 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In case of ant bite, the effect of the acid can be neutralized by rubbing with

a. moist baking soda

b. zinc carbonate

c. sodium carbonate

d. copper sulphate

చీమ కుట్టినప్పుడు, ఆమ్లప్రభావమును తటస్థీకరించుటకు రుద్దవలసినది -

a. తేమతో కూడిన బేకింగ్ సోడా

b. జింక్ కార్బోనేట్

c. సోడియం కార్బోనేట్

d. కాపర్ సల్ఫేట్

1. a & b

2. b & c

3. c & d

4. d & a

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Physical Science (Methodology)

Section Id :	780359641
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 :	780359641
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 127 Question Id : 78035913987 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Who invented the Analytical balance used in laboratories?

1. Mandaleef
2. John Dalton
3. Lavoisier
4. Galileo

ప్రయోగశాలల్లో వినియోగించే అభివృద్ధిచేసిన విశ్లేషణాత్మక త్రాసును రూపొందించింది ఎవరు?

1. మేండలీఫ్
2. జాన్‌డాల్టన్
3. లెవొయిజేర్
4. గెలీలీయో

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 128 Question Id : 78035913988 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

By touching, a student identified the differences in between 'convex lense' and 'concave lense' to which objective does it belongs?

1. Knowledge
2. Skill
3. Application
4. Understanding

తాకుట వలన విద్యార్థి 'కుంభాకార కటకము', 'పుటాకారకటకముల' మధ్య గల తేడాలను గుర్తించాడు. ఇది ఏ లక్ష్యమునకు చెందుతుంది?

1. జ్ఞానము
2. నైపుణ్యము
3. వినియోగము
4. అవగాహన

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 129 Question Id : 78035913989 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

"A moving laboratory on wheels" to be used in villages for propagation of Science developed by

1. NCERT
2. SCERT
3. UNICEF
4. DYNAM Company

గ్రామాల్లో శాస్త్ర ప్రచారములలో భాగంగా "సంచారప్రయోగశాల"ను రూపొందించినది.

1. NCERT
2. SCERT
3. UNICEF
4. డైనమ్ కంపెనీ

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 130 Question Id : 78035913990 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A factual statement which is widely tested, proved and accepted, is called as ____

1. Theory
2. Concept
3. Law
4. Hypothesis

విస్తారంగా పరీక్షించబడిన, రూఢిమైన, నిశ్చయమైన సిద్ధాంతమును ఈ విధంగా అంటారు ....

1. సిద్ధాంతము
2. భావన
3. నియమము
4. ప్రాక్కల్పన

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Biological Science(Content)

Section Id :	780359642
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 :	780359642
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 131 Question Id : 78035913991 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Incorrect statements regarding sclerenchyma

A) Long, narrow and thick walled cells.

B) Loosely arranged cells.

C) Found in aquatic plants only.

D) Cell wall is made of Lignin

దృఢకణజాలమును గూర్చిన సరికాని వాక్యములు

A) పొడవైన, సన్నని, మందమైన గోడలు గల కణాలు.

B) దూరదూరంగా అమరి ఉండే కణాలు.

C) నీటి మొక్కలలో మాత్రమే ఉంటుంది.

D) లిగ్నిన్‌తో తయారైన కణకవచము.

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

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 132 Question Id : 78035913992 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Read the following statements and choose the correct option.

Assertion A : The cockroach have distinct muscles, those permit in walking and flying.

Reason R : The muscles near the legs move when the cockroach have to walk. The muscle near the wings move to permit the cockroach to fly.

క్రింది ప్రవచనాలను చదివి, సరియైన ఐచ్ఛికమును ఎంచుకోండి.

ప్రకటన A : బొద్దింకలో నడవడానికి మరియు ఎగరడానికి అనుకూలంగా నిర్దిష్టమైన కండరాలుంటాయి.

కారణము R : బొద్దింక నడవవలసిన సమయంలో కాళ్ళకు దగ్గర ఉండే కండరాలు కదులుతాయి. రెక్కలకు దగ్గరగా ఉండే కండరాలు కదులుతూ, బొద్దింకను ఎగరడానికి అనుకూలిస్తాయి.

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

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 133 Question Id : 78035913993 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Find the correct statement about Nucleoid

1. The undefined nuclear region in prokaryotes with nucleic acids.
2. The defined nuclear region in prokaryotes with chromosome
3. The undefined nuclear region in eukaryotes
4. The defined nuclear region in Eukaryotes with chromosomes

న్యూక్లియాయిడ్‌కు సంబంధించి సరియైన ప్రవచనాన్ని గుర్తించండి.

1. కేంద్రక పూర్వ జీవులలో కేంద్రకామ్లాలు కలిగి ఉండి సరిగా ఏర్పడని కేంద్రక భాగం.
2. కేంద్రక పూర్వ జీవులలో క్రోమోసోములతో ఏర్పడిన స్పష్టమైన కేంద్రక భాగం.
3. నిజకేంద్రక జీవులలో సరిగా ఏర్పడని కేంద్రక భాగం.
4. నిజకేంద్రక జీవులలో కేంద్రక త్వచంతో ఏర్పడిన స్పష్టమైన కేంద్రక భాగం.

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 134 Question Id : 78035913994 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Read the following statements and choose the correct option.

Assertion (A) : The practice of growing two or more crops simultaneously on the same piece of land is called crop rotation.

Reason (R) : Crop rotation helps in controlling pests and diseases.

క్రింది ప్రవచనాలను చదివి, సరియైన ఐచ్ఛికమును ఎంచుకోండి.

ప్రకటన (A) : ఒకే నేలలో, రెండూ లేదా అంతకంటే ఎక్కువ పంటలను ఏకకాలంలో పండించే విధానాన్ని పంటమార్పిడి అంటారు.

కారణం (R) : పంటమార్పిడి విధానం తెగుళ్ల మరియు వ్యాధుల నివారణలో సహాయపడును.

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

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 135 Question Id : 78035913995 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Match the following.

i)	Anthrax	a)	Fungi
ii)	Foot and mouth disease	b)	Protozoa
iii)	Rust of wheat	c)	Virus
iv)	Dysentry	d)	Bacteria

క్రింది వానిని జతపరచండి.

i)	ఆంథ్రాక్స్	a)	శిలీంధ్రం
ii)	గాలి కుంటు వ్యాధి	b)	ప్రోటోజోవా
iii)	గోధుమలో కుంకుమ తెగులు	c)	వైరస్
iv)	డిసెంట్రీ	d)	బాక్టీరియా

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

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 136 Question Id : 78035913996 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The process of photosynthesis requires;

1. Light, chlorophyll, water and oxygen
2. Light, chlorophyll, water and carbon dioxide
3. Chlorophyll, oxygen, water and nitrogen
4. Light, oxygen and carbon dioxide

కిరణజన్య సంయోగక్రియకు అవసరమైనవి.

1. సూర్యకాంతి, పత్రహరితం, నీరు మరియు ఆక్సీజన్
2. సూర్యకాంతి, పత్రహరితం, నీరు మరియు కార్బన్ డై ఆక్సైడ్
3. పత్రహరితం, ఆక్సీజన్, నీరు మరియు నైట్రోజన్
4. సూర్యకాంతి, ఆక్సీజన్ మరియు కార్బన్ డై ఆక్సైడ్

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 137 Question Id : 78035913997 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

This is not related to the lysosomes in a cell

1. These are sacs with digestive enzymes
2. It is a waste disposal system
3. It may digest its own cell
4. It stores waste materials for a longer period

ఇది కణంలోని లైసోజోమ్‌లకు సంబంధించినది కాదు.

1. ఇవి జీర్ణక్రియ ఎంజైమ్‌లతో కూడిన సంచులు
2. ఇది వ్యర్థాలను విసర్జించే వ్యవస్థ
3. ఇది తన స్వంత కణమును జీర్ణం చేయగలదు
4. దీర్ఘకాలం పాటు వ్యర్థపదార్థాలను నిలువ చేస్తుంది

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 138 Question Id : 78035913998 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Find the incorrect statement from the following with reference to transport of water through vascular tissue

1. The bulk movement of substances through conducting tissues is called translocation.
2. Mutual attraction between water molecules in conducting tissue is called cohesion.
3. Driving force for upward movement of water is called adhesion.
4. Water loss in its liquid phase is called guttation.

ప్రసరణ కణజాలం ద్వారా నీటి రవాణాకు సంబంధించి సరికాని వాక్యాన్ని గుర్తించండి.

1. ప్రసరణ కణజాలం ద్వారా స్థూలంగా పదార్థాల కదలికను స్థానాంతరీకరణ అంటారు.
2. ప్రసరణ కణజాలంలో నీటి అణువుల మధ్య పరస్పర ఆకర్షణను సంసంజనం అంటారు.
3. నీటి ఊర్ధ్వముఖ చలనానికి అవసరమైన శక్తిని అసంజనం అంటారు.
4. ద్రవరూపంలో జలక్షయం చెందడాన్ని బిందుస్రావం అంటారు.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 139 Question Id : 78035913999 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Blood pressure, salivation and vomiting are controlled by

1. Medulla in the fore brain
2. Hypothalamus in the hind brain
3. Medulla in the hind brain
4. Pons in the hind brain

రక్తపీడనం, లాలాజలం స్రవించడం మరియు వాంతులు అనేవి దీనిచే నియంత్రించబడతాయి.

1. ముందు మెదడులోని మజ్జాముఖం
2. వెనుక మెదడులోని హైపోథలామస్
3. వెనుక మెదడులోని మజ్జాముఖం
4. వెనుక మెదడులోని పాన్స్

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 140 Question Id : 78035914000 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Beans and pea plants have an unique characteristic known as 'P'. Because 'Q' of these plant contains 'R'. Here P, Q and R are respectively.

1. P : Root nodules, Q : Nitrogen fixation, R : Rhizobium
2. P : Nitrogen fixation, Q : Root nodules, R : Rhizobium
3. P : Rhizobium, Q : Nitrogen fixation, R : Root nodules
4. P : Nitrates, Q : Azetobactor, R : Under the leaves

బీన్స్ మరియు బఠాణీ మొక్కలు 'P' అనే ప్రత్యేక లక్షణాన్ని కల్గి ఉంటాయి. ఎందుకంటే ఆ మొక్కల 'Q' లో 'R' ఉంటుంది. ఇక్కడ P, Q మరియు R అనేవి వరుసగా

1. P : వేరు బుడిపెలు, Q : నత్రజని స్థాపన, R : రైజోబియం
2. P : నత్రజని స్థాపన, Q : వేరుబుడిపెలు, R : రైజోబియం
3. P : రైజోబియం, Q : నత్రజని స్థాపన, R : వేరుబుడిపెలు
4. P : నైట్రేటులు, Q : అజటోబాక్టర్, R : ఆకుల క్రింది భాగాన

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 141 Question Id : 78035914001 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

DNA : transmission of characters : : Ribosomes : ________

1. Synthesis of proteins
2. Synthesis of Lipids
3. Synthesis of Vitamins
4. Breaking down of proteins

DNA : లక్షణాలు సంక్రమించడం : : రైబోజోములు : ....

1. ప్రొటీన్‌ల సంశ్లేషణ
2. లిపిడ్‌ల సంశ్లేషణ
3. విటమిన్‌ల సంశ్లేషణ
4. ప్రొటీన్‌ల విచ్ఛిన్నం

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 142 Question Id : 78035914002 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Find the correctly matched option.

	List-A		List-B
A)	Nephrons	P)	Unit of gaseous exchange system
B)	Genes	Q)	Unit of disposal of waste system
C)	Neuron	R)	Unit of transmission of character
D)	Alveoli	S)	Unit of transmission of stimuli and response

సరిగా జతపరిచిన ఐచ్చికాన్ని కనుగొనండి.

	పట్టిక- A		పట్టిక-B
A)	నెఫ్రాన్‌లు	P)	వాయుమార్పిడి వ్యవస్థ ప్రమాణం
B)	జన్యువులు	Q)	వ్యర్థపదార్థాల తొలగింపు వ్యవస్థ ప్రమాణం
C)	నాడీకణం	R)	లక్షణాలు సంక్రమణకు ప్రమాణం
D)	వాయుగోణులు	S)	ప్రేరణ మరియు ప్రతిస్పందన ప్రసార వ్యవస్థ ప్రమాణం

1. A – Q, B – R, C – P, D – S
2. A – S, B – R, C – Q, D – P
3. A – Q, B – S, C – R, D – P
4. A – Q, B – R, C – S, D - P

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 143 Question Id : 78035914003 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Pachmarhi biosphere contains these endemic species

1. Sal, neem, bison
2. Wild mango, flying squirrel, sal
3. Bison, Indian giant squirrel, hibiscus
4. Wild mango, neem, jasmine

పచ్మర్హి జీవావరణ రిజర్వ్‌కు చెందిన ఎండమిక్ జాతులు

1. సాల్, వేప, అడవిదున్న
2. అడవిమామిడి, ఎగిరేఉడుత, సాల్
3. అడవిదున్న, భారతదేశ పెద్ద ఉడుత, మందార
4. అడవిమామిడి, వేప, మల్లె

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 144 Question Id : 78035914004 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Match the following:

1)	Ecosystem	A)	Source book of endangered animals
2)	Red data book	B)	Satpura reserve
3)	Project tiger	C)	17 full grown trees
4)	One ton of paper	D)	All living and non-living

క్రింది వాటిని జతపరచండి:

1.	ఆవరణ వ్యవస్థ	A)	అంతరించిపోతున్న జీవులను గూర్చిన వివరాలున్న గ్రంథం
2.	రెడ్ డేటా బుక్	B)	సాత్పురా రిజర్వ్
3.	ప్రాజెక్టు టైగర్	C)	17 వృక్షాలు
4.	ఒక టన్ను పేపరు	D)	అన్ని సజీవులు మరియు నిర్జీవులు

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

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 145 Question Id : 78035914005 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Read the following statements and choose the correct option.

Assertion A : The flow of energy in a food chain is unidirectional.

Reason R : The energy captured at a trophic level is progressively diminishing while passing in the food chain and cannot be returned back to the previous level.

క్రింది ప్రవచనాలను చదివి, సరియైన ఐచ్ఛికమును ఎంచుకోండి.

ప్రకటన A : ఆహారపు గొలుసులో శక్తి ప్రవాహం ఏకదిశాత్మకంగా ఉంటుంది.

కారణం R : ఒక పోషక స్థాయిలో సంగ్రహించబడిన శక్తి క్రమేణా క్షీణిస్తూ ఆహారపు గొలుసులో తన ప్రయాణాన్ని కొనసాగిస్తుంది కాని దానిని మునుపటి పోషక స్థాయికి చేర్చలేము.

1. A is true R is false.
2. A is false, R is true.
3. A is true but R is not the correct reason for A.
4. A is true and R is the correct reason for A.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 146 Question Id : 78035914006 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Match the following.

	A		B
a)	Temperature regulation	i)	Microbes
b)	Water purification	ii)	Decomposition of matter
c)	Flood protection	iii)	Afforestation
d)	Nutrient recycling	iv)	Mangroves

క్రింది వానిని జతపరచండి.

	A		B
a)	ఉష్ణోగ్రత నియంత్రణ	i)	సూక్ష్మజీవులు
b)	నీటి శుద్ధీకరణ	ii)	పదార్థాలను విచ్ఛిన్నం చేయడం
c)	వరదల నుండి రక్షణ	iii)	అడవుల పెంపకం
d)	పోషకాల పునఃచక్రీకరణ	iv)	మడ అడవులు

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

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Biological Science(Methodology)

Section Id :	780359643
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 :	780359643
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 147 Question Id : 78035914007 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Development of Science is

1. Multi directional
2. Tri directional
3. Bi directional
4. Uni directional

విజ్ఞానశాస్త్ర అభివృద్ధి అనునది

1. బహుదిశాత్మకం
2. త్రిదిశాత్మకం
3. ద్విదిశాత్మకం
4. ఏకదిశాత్మకం

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 148 Question Id : 78035914008 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Explaining about microorganisms and showing their existence through various demonstrations is part of this knowledge dimension.

1. Factual Knowledge
2. Procedural Knowledge
3. Conceptual Knowledge
4. Meta Cognitive Knowledge

"సూక్ష్మజీవుల గురించి వివరిస్తూ వివిధ ప్రదర్శన కృత్యాల ద్వారా వాటి ఉనికిని చూపించడం" అనేది జ్ఞాన పరిమాణంలో దీనికి చెందుతుంది.

1. యదార్థ సంబంధమైనది
2. కార్యసరళి సంబంధమైనది
3. భావనా సంబంధమైనది
4. అధిసంజ్ఞానాత్మక సంబంధమైనది

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 149 Question Id : 78035914009 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

This indicates our way of thinking to work in a direction to achieve the set goals is

1. Teaching approach
2. Teaching strategy
3. Teaching method
4. Teaching skill

మనం నిర్ణయించుకున్న గమ్యాలను సాధించుటకు, మన ఆలోచన మార్గాన్ని ఒక దిశలో పనిచేయడాన్ని సూచించేది

1. బోధనా ఉపగమం
2. బోధనా వ్యూహం
3. బోధన పద్ధతి
4. బోధన కౌశలం

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 150 Question Id : 78035914010 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Charts that has the diagram of a organism belongs to each phylum of invertebrates and name of phylum, brief explanation in order to content are called

1. Table charts
2. Flow charts
3. Iconic charts
4. Pie charts

అకశేరుకాలలోని ప్రతి వర్గానికి సంబంధించిన జీవి పటాన్ని గీసి, దాని ప్రక్కనే వర్గం పేరు, దాని సంక్షిప్త వివరణను, విషయక్రమంలో రాసిన చార్ట్‌లను ఈ విధంగా పిలుస్తారు.

1. టేబుల్ చార్ట్
2. ఫ్లో చార్ట్
3. ఐకానిక్ చార్ట్
4. పై చార్ట్

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4