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 2
Subject Name :	PAPER IIA MS TELUGU
Creation Date :	2025-12-20 17:42:51
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 :	78035992
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 :	780359644
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 :	780359644
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Question Number : 1 Question Id : 78035914011 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A person feels satisfied as if he achieved success when his close people succeed in what he couldn't achieve to avoid mental conflict. This type of defense mechanism is.

1. Displacement
2. Identification
3. Fantasy
4. Repression

తాను సాధించలేనిది తన వారు సాధించినప్పుడు తానే సాధించినట్లుగా సంతృప్తి చెందడం ద్వారా మానసిక సంఘర్షణను నివారించుకునే రక్షక తంత్రం

1. విస్థాపనం
2. తదాత్మీకరణ
3. స్వైర్యకల్పన
4. దమనం

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 2 Question Id : 78035914012 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

At this stage social stability develops

1. Adolescence stage
2. Late child hood stage
3. Early child hood
4. Infancy stage

సామాజిక స్థిరత్వం అభివృద్ధి చెందే దశ

1. కౌమార దశ
2. ఉత్తర బాల్యదశ
3. పూర్వబాల్య దశ
4. శైశవ దశ

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 3 Question Id : 78035914013 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Regarding groups, one of the following pair is correct

1.	Jacks	-	participate more in sports
2.	Burnouts	-	give more importance to studies than games
3.	Non confirmists	-	give more importance to social matters than school work
4.	Brains	-	compose of problematic individual addicted to drugs

గుంపులకు సంబంధించి కింది వానిలో సరియైన జత

1.	జాక్స్	-	క్రీడలలో ఎక్కువ పాల్గొనేవి
2.	బర్నవుట్స్	-	ఆటలకన్నా చదువుకు ప్రాధాన్యత నిచ్చేవి
3.	నాన్‌కన్‌ఫర్మిస్ట్స్	-	పాఠశాల పనుల కన్నా సామాజిక అంశాలకు ప్రాధాన్యతనిచ్చేవి
4.	బ్రేయిన్స్	-	మత్తు పదార్థాలకు అలవాటుబడిన సమస్యాత్మక వ్యక్తులతో కూడినవి

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 4 Question Id : 78035914014 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One of the stages is called the Accident prone age

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

ప్రమాద వయస్సుగా పిలువబడే దశ

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

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 5 Question Id : 78035914015 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

According to the Psycho-Sexual development theory, secondary sexual characteristics develop in this stage

1. Latency period stage
2. Phallic stage
3. Anal stage
4. Genital stage

మనో లైంగిక వికాస సిద్ధాంతం ప్రకారం గౌణ లైంగిక లక్షణాలు వికాసం చెందే దశ

1. గుప్త దశ
2. శిశ్నదశ
3. ఆసన దశ
4. జననాంగ దశ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 6 Question Id : 78035914016 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In Piaget's Cognitive development theory, during this stage deductive reasoning and hypothesis formation occurs

1. Pre operational stage
2. Formal operational stage
3. Concrete operational stage
4. Sensory - motor stage

నిగమనాత్మక వివేచన, ప్రకల్పనలు రూపొందించటం జరిగే పియాజే సంజ్ఞానాత్మక వికాస దశ

1. పూర్వప్రచాలక దశ
2. నియతప్రచాలక దశ
3. మూర్త ప్రచాలక దశ
4. జ్ఞానేంద్రియచాలక దశ

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 7 Question Id : 78035914017 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Pre gang age

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

పూర్వ ముఠాదశ

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

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 8 Question Id : 78035914018 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Based on the given statements, identify the correct one among the following.

A) In child development the child first gains control over large muscles and then over small muscles.

B) Development begins with the head and proceed towards the feet.

C) Development begins with the feet and proceed towards the head.

D) Development first occurs in small muscles and then in large muscles.

ఇచ్చిన ప్రవచనాల ఆధారంగా సరియైన దానిని గుర్తించండి.

A) శిశువు వికాసంలో మొదటగా పెద్ద కండరాలపై పట్టుసాధించి తదుపరి చిన్న కండరాలపై పట్టు సాధిస్తుంది.

B) శిశువు వికాసం మొదటగా శిరస్సు నుండి ప్రారంభమైన తదుపరి పాదాల వైపుగా సాగుతుంది.

C) శిశువు వికాసం మొదటిగా పాదాల వైపు నుండి ప్రారంభమై తదుపరి శిరస్సు వైపుగా సాగుతుంది.

D) శిశువు వికాసంలో మొదటగా చిన్న కండరాలపై పట్టు సాధించి తదుపరి పెద్ద కండరాలపై పట్టు సాధిస్తుంది.

1. 'B' correct -'C' incorrect
2. 'A' correct - 'B' incorrect
3. 'B' correct - 'C' correct
4. 'C' incorrect - 'D' correct

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 9 Question Id : 78035914019 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A child smiling at familiar persons, being afraid of new persons, generally happens in these months.

శిశువు పరిచిత వ్యక్తులను చూసి నవ్వడం, కొత్తవ్యక్తులను చూసి భయపడడం, సాధారణంగా ఈ నెలల్లో జరుగుతుంది.

1. 3 - 4 months age
2. 4 - 5 months age
3. 6 - 7 months age
4. 1 - 2 months age

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 10 Question Id : 78035914020 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

According to Law of Time Factor

1. Efficiency of learning ∝ Time factor
2. Efficiency of learning ∝ 1/Retention
3. Efficiency of learning ∝ 1/ Time factor
4. Efficiency of learning does not depend on time factor

కాల వ్యవధి నియమం ప్రకారం

1. అభ్యసన సామర్థ్యం ∝ కాలవ్యవధి
2. అభ్యసన సామర్థ్యం ∝ 1/ధారణ
3. అభ్యసన సామర్థ్యం ∝ 1/కాలవ్యవధి
4. అభ్యసన సామర్థ్యం కాల వ్యవధిపై ఆధారపడదు

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 11 Question Id : 78035914021 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

This is the learning style as suggested by Peter Honey and Allan Munford

1. Pragmatist
2. Reflective observation
3. Concrete experience
4. Kinesthetic learning

హనీ మరియు ఆలన్ మన్‌ఫోర్డ్ సూచించిన అభ్యసన శైలి

1. ఆచరణవాది
2. పర్యాలోచిత పరిశీలన
3. మూర్త అనుభవం
4. చలనాత్మక అభ్యసనం

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 12 Question Id : 78035914022 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Goleman model of emotional intelligence is also known as

1. Theory of Feelings
2. Theory of Performance
3. Theory of Interpersonal Relationships
4. Theory of Social Intelligence

గోల్‌మన్ యొక్క ఉద్వేగ ప్రజ్ఞ నమూనాను ఇలా అంటారు.

1. భావాల సిద్ధాంతం
2. నిర్వహణ సిద్ధాంతం
3. వ్యక్త్యంతర సంబంధ సిద్ధాంతం
4. సామాజిక ప్రజ్ఞ సిద్ధాంతం

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 13 Question Id : 78035914023 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A child how shows progress in games also shows progress in academics. The type of learning transfer took place in him is

1. Zero transfer
2. Negative transfer
3. Positive transfer
4. Bilateral transfer

ఆటలలో ప్రతిభ చూపిన పిల్లవాడు పాఠ్యాంశాలలో కూడా ప్రతిభ చూపితే అతనిలో జరిగిన అభ్యసన బదలాయింపు

1. శూన్య బదలాయింపు
2. వ్యతిరేక బదలాయింపు
3. అనుకూల బదలాయింపు
4. ద్విపార్శ్వ బదలాయింపు

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 14 Question Id : 78035914024 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The defense mechanism that is a response to reality that falsify circumstances is

1. Rationalization
2. Compensation
3. Repression
4. Regression

పరిస్థితులను తప్పుగా చూపించే ప్రతిస్పందనగా ఉండే రక్షక తంత్రం

1. హేతుబద్ధీకరణ
2. పరిహారం
3. దమనం
4. ప్రతిగమనం

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 15 Question Id : 78035914025 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

According to him, teaching is not just a job but a moral and social responsibility

1. Plato
2. John Deway
3. Paulo Freire
4. Maxine Greene

వీరి ప్రకారం, బోధన అనేది కేవలం వృత్తి మాత్రమే కాదు, అది ఒక నైతిక మరియు సామాజిక బాధ్యత

1. ప్లేటో
2. జాన్‌డ్యూయీ
3. పాలో ఫ్రీయిరీ
4. మాక్సిన్ గ్రీన్

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 16 Question Id : 78035914026 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Match the following.

i)	The Psychology of Art	a)	Gijubhai
ii)	Story Teaching Method	b)	Clifford Beers
iii)	Discovery of Psychology	c)	Vygotsky
iv)	A Mind that Found Itself	d)	J.B. Chaplin

ఈ కింది వాటిని జతపరచుము.

i)	ది సైకాలజీ ఆఫ్ ఆర్ట్	a)	గిజూభాయ్
ii)	స్టోరీ టీచింగ్ మెథడ్	b)	క్లిఫర్డ్ బీర్స్
iii)	డిస్కవరీ ఆఫ్ సైకాలజీ	c)	వైగోట్స్కీ
iv)	ఎ మైండ్ దట్ ఫౌండ్ ఇట్సెల్ఫ్	d)	J.B. చాప్లిన్

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

Options :
1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 17 Question Id : 78035914027 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Rotter ISB is to assess

1. Attitude
2. Aptitude
3. Personality
4. Intelligence

రోటర్ ISB దీనిని కొలుస్తుంది.

1. వైఖరులు
2. సహజ సామర్థ్యం
3. మూర్తిమత్వం
4. ప్రజ్ఞ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 18 Question Id : 78035914028 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The pioneer of mental hygiene movement was

1. Bernard
2. Chaplin
3. Sigmund Freud
4. Clifford Beers

మానసికారోగ్య ఉద్యమానికి మూలపురుషుడు

1. బెర్నార్డ్
2. చాప్లిన్
3. సిగ్మండ్ ఫ్రాయిడ్
4. క్లిఫర్డ్ బీర్స్

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 19 Question Id : 78035914029 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

NEP 2020 recommended that the pupil - teacher ratio in the areas with large number of socio - economically disadvantaged students is

సాంఘీకంగా - ఆర్థికంగా వెనుకబడిన విద్యార్థులు అధికంగా ఉన్న ప్రాంతంలో విద్యార్థి ఉపాధ్యాయుల నిష్పత్తి ఈ విధంగా ఉండాలని NEP 2020 సూచించింది.

1. 25 : 1
2. 30 : 1
3. 35 : 1
4. 20 : 1

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 20 Question Id : 78035914030 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

As mentioned in Foreword of NCF 2005 this is considered a "Critical conduit" for enabling children to construct their own knowledge.

1. Educational technologies
2. The mother tongue
3. The specialized curriculum
4. Frequent conduct of examination

NCF 2005 ముందుమాటలో ప్రస్తావించిన విధంగా "విద్యార్థి తన స్వంత జ్ఞానాన్ని నిర్మించుటకు "కీలక వాహిక"గా దీనిని పరిగణిస్తారు.

1. విద్యా సాంకేతికత
2. మాతృభాష
3. ప్రత్యేకించిన విద్యా ప్రణాళిక
4. తరచుగా పరీక్షల నిర్వహణ

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 21 Question Id : 78035914031 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Formula for calculating Arithmetic mean in direct method

ప్రత్యక్ష పద్ధతిలో అంకమధ్యమం కనుగొనుటకు సూత్రము

1. $M = \frac{\sum fX}{N}$
2. $M = \frac{fX}{N}$
3. $M = (\sum fx) + (N)$
4. $M = (\sum fx) - (N)$

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 22 Question Id : 78035914032 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose correct answer regarding Statistics

a) Highest value of a data is 72, lowest value is 27 the range of data is 45

b) The point having 25% of scores in the frequency distribution is called first quartile.

సాంఖ్యక శాస్త్రానికి సంబంధించి సరైన సమాధానం గుర్తించండి.

a) ఒక దత్తాంశపు గరిష్ట విలువ 72, కనిష్ఠ విలువ 27 అయిన దత్తాంశాల వ్యాప్తి 45

b) పౌనఃపున్య విభాజనంలో 25% గణనలు కల బిందువులను ప్రథమ చతుర్థాంశకం అంటారు

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

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 23 Question Id : 78035914033 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Information technology is based on these items

a) Knowledge explosion

b) Data transformation

c) Date retrievel

సమాచార సాంకేతికత కింది అంశాలపై ఆధారపడి ఉంటుంది

a) జ్ఞాన విస్ఫోటనం

b) సమాచారాన్ని ప్రసారం చేయడం

c) సమాచారాన్ని తిరిగి పొందడం

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

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 24 Question Id : 78035914034 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

This process is suitable to perform experiments which are not done in laboratories

1. Gaming method
2. Monitoring method
3. Docketing method
4. Simulation method

ప్రయోగశాలలలో నిర్వహించుటకు వీలుకాని ప్రయోగాలు చేయుటకు ఈ విధానం అనుకూలమైనది.

1. గేమింగ్ పద్ధతి
2. మానిటరింగ్ పద్ధతి
3. డాకెటింగ్ పద్ధతి
4. సిమ్యులేషన్ పద్ధతి

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 25 Question Id : 78035914035 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose correct answer regarding 'Flanders Interaction Analysis.

a) Interaction between teacher and student

b) This will be in verbal and non verbal forms

c) It is divided into 3 main branches and 10 categories

ఫ్లాండర్స్ పరస్పరచర్య విశ్లేషణ పద్ధతి గురించి సరైన సమాధానం గుర్తించండి

1. ఉపాధ్యాయుడు విద్యార్థి మధ్య చర్య ప్రతిచర్య జరుగుతుంది

2. ఇది శాబ్దికం, అశాబ్దిక రూపాలలో ఉంటుంది

3. ఇది 3 ప్రధానశాఖలు, 10 శ్రేణులుగా విభజింపబడి ఉంటుంది

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

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 26 Question Id : 78035914036 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose correct answer regarding Microsoft Windows.

i)	First business –Oriented version	a) Windows 95
ii)	Internet explorer	b) Binary tasking OS
iii)	MS Windows	c) Windows NT 3.1
		d) Graphical OS

మైక్రోసాఫ్ట్ విండోస్‌కి సంబంధించి సరైన సమాధానం గుర్తించండి.

i)	మొదటి వ్యాపార ఆధారిత వెర్షన్	a) Windows 95
ii)	ఇంటర్నెట్ ఎక్స్‌ప్లోరర్	b) బైనరీ టాస్కింగ్ OS
iii)	MS విండోస్	c) Windows NT 3.1
		d) గ్రాఫికల్ ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్

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

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 27 Question Id : 78035914037 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose correct answer regarding spread sheet navigation in MS Excel.

a) Select a cell - Use mouse pointer

b) Move down cell - Use Enter key

c) Move cells to right - Use Tab key

d) Move cursor to last cell - Use Ctrl

MS Excel లో స్ప్రెడ్‌షీట్ నావిగేషన్‌కు సంబంధించి సరైన సమాధానం గుర్తించండి.

a) సెల్ ఎంపిక - మౌస్ పాయింటర్ ఉపయోగించాలి

b) సెల్ కిందికి జరపడానికి - ఎంటర్ ఉపయోగించాలి

c) సెల్ కుడివైపుకు జరపడానికి - టాబ్ ఉపయోగించాలి

d) కర్సర్ చివరి సెల్‌కు జరపడానికి - Ctrl ఉపయోగించాలి

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

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 28 Question Id : 78035914038 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

To give visual effect when switching from one side to another in a PPT, click on this tab.

1. Slide show
2. Review
3. Animation, Transition
4. Design

PPT లో ఒక స్లైడ్ నుండి మరొక స్లైడ్‌కు మారేటపుడు విజువల్ ఎఫెక్ట్ ఇవ్వడానికి ఈ tab పై క్లిక్ చేయాలి

1. స్లైడ్ షో
2. రివ్యూ
3. యానిమేషన్, ట్రాన్సిషన్
4. డిజైన్

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 29 Question Id : 78035914039 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identity the sequential order in Educational technology

a) Psycho sociological stage

b) Cybernetic stage

c) Audio visual stage

d) ICT stage

విద్యా సాంకేతికతలోని దశల వరుస క్రమాన్ని గుర్తించండి

a) మానసిక సామాజిక దశ

b) సైబర్నిటిక్ దశ

c) ఆడియో విజువల్ దశ

d) సమాచార ప్రసార సాంకేతిక దశ

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

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 30 Question Id : 78035914040 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose correct matched pair.

సరిగా జతపరచినది గుర్తించండి.

1. CTRL + C = undo
2. CTRL + X = Redo
3. CTRL + V = Paste
4. CTRL + A = deselect all

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Language 1(Telugu)

Section Id :	780359645
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 :	780359645
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Question Number : 31 Question Id : 78035914041 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

బౌద్ధమతం అంతరించిన తరువాత రామాయణ, మహా భారతాలు తోలుబొమ్మలాటకు ఇతివృత్తాలు అయినాయి. ఇది తెలుగు దేశం నుంచి జావా, సుమత్రా, బాలిద్వీపాలకు పాకింది. దీన్ని వారు "నయంగ్" అంటారు. ఇప్పటికీ అక్కడ ఇది ప్రధాన జానపద కళారూపం. అంతేకాదు, ఇటీవల ఇండోనేషియాలోజరిగిన ఎన్నికల సందర్భంలో ఇది ప్రధాన ప్రచార సాధనం కూడా అయింది. కొత్త కథలను తయారుచేసి ముమ్మర ప్రచారం చేశారు. కాని జన్మస్థలంలో ఇది కొన ఊపిరితో ఉంది.

కింది వాక్యాలు చదివి అసత్యాన్ని గుర్తించండి.

1. బౌద్ధమతం అంతరించాక తోలుబొమ్మలాటకు ఇతివృత్తాలు రామాయణం, భారతాలు.
2. తోలుబొమ్మలాట తెలుగుదేశం నుండి జావా, సుమత్రాలకు పాకింది.
3. ఇది తెలుగుదేశంలో అంతరించే దశలో ఉంది.
4. అనాదినుండి తోలుబొమ్మలాట ఇండోనేషియా ఎన్నికలకు ప్రచార సాధనం

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 32 Question Id : 78035914042 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

"కావ్యాలాపాంశ్చ వర్జయేత్" అన్నది నీత్యుపదేశ రహితమైన కావ్యం పరిత్యజింపదగిందనే విషయాన్ని చెబుతుంది. అయితే కావ్యాలాపాంశ్చ వర్జయేత్ అనేది అసత్కావ్య విషయంలోనూ, కావ్యాలు ధర్మమోక్షాలను విడిచి అర్థ కామాలను కొనియాడే కావ్యాల పట్ల వర్తిస్తుందేకాని సత్కావ్యాల పట్ల కాదు. సత్కావ్యాలు మానవుణ్ణి ఉత్తమ మార్గంలో నడిపించి మోక్షగామిని చేస్తాయన్నది భారతీయుల విశ్వాసం.

కింది వాక్యాలు చదివి అసత్యమైన దానిని గుర్తించండి.

1. సత్కావ్యాలు మానవుణ్ణి మోక్షగామిని చేస్తాయని భారతీయుల విశ్వాసం.
2. కావ్యాలాపాంశ్చ వర్జయేత్ అనేది - నీత్యుపదేశ రహితకావ్యం విడిచిపెట్టాలి అని తెలుపుతుంది.
3. కావ్యాలాపాంశ్చ వర్జయేత్ అనేది అసత్కావ్య విషయంలో వర్తించదు.
4. అర్థ కామాలను కొనియాడిన కావ్యాలకు కావ్యాలాపాంశ్చ వర్జయేత్ వర్తిస్తుంది.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 33 Question Id : 78035914043 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ఎట్టివారికైన నేకాంతులకు నైన
వచ్చి చొరఁగ రాని వాసుదేవు
తత్త్వమందుఁ జేదిధరణీశుఁ డహితుడై
యెట్లు సొచ్చె మునివరేణ్య! నేడు.

పై పద్యంలో చెప్పిన చేది ధరణీశుడు వీరు

1. విరాటరాజు
2. ద్రుపదుడు
3. జరాసంధుడు
4. శిశుపాలుడు

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 34 Question Id : 78035914044 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

చదువు జీర్ణమైన స్వాంతంబు పండును
తిండి జీర్ణమైన నిండు బలము
చెఱుపు గూర్చు రెండు జీర్ణముల్ గాకున్న
విశ్వహిత చరిత్ర వినర మిత్ర

పై పద్యం ఆధారంగా మనసు పరిపక్వం అగుటకు చేయవలసింది.

1. మంచి ఆలోచనలను ఇవ్వాలి.
2. తిన్న ఆహారం జీర్ణం చేసుకోవాలి.
3. చదివిన చదువును జీర్ణం చేసుకోవాలి.
4. మంచి పుస్తకాలు చదవాలి.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 35 Question Id : 78035914045 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'మరణముతో కూడినది' అను వ్యుత్పత్తినిచ్చు పదం

1. మృత్యువు
2. యుద్ధము
3. శస్త్రము
4. సమరము

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 36 Question Id : 78035914046 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'క్షితి' నానార్థాలు

1. నేల, ఉనికి
2. ఆలస్యము, నేల
3. క్షయం, తగ్గు
4. శక్తి, హితం

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 37 Question Id : 78035914047 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'మరాళము' పర్యాయపదాలు

1. సారంగము, వానకోయిల
2. చక్రాంగము, అంచ
3. వనప్రియము, వాసంతము
4. కృపవాకము, శిబి

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 38 Question Id : 78035914048 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'ఆవహము' అర్థం

1. సుదాయము
2. వేదన గలది
3. కలిగించునది
4. ఎదురు చూచునది

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 39 Question Id : 78035914049 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

అగ్గితోడ బుట్టు నాకాశమును ముట్టు
పట్టణాల సొగసు మట్టు బెట్టు
అతిథిజనుల సాగనంపెడు పనిముట్టు
దీని భావమేమి ధీవరేణ్య!

ఈ పొడుపునకు విడుపు

1. వేసవి
2. పొయ్యి
3. ఎండ
4. పొగ

Options :
1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 40 Question Id : 78035914050 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'అక్కరమాలిన ప్రసంగము' అనే అర్థంలో ఈ జాతీయాన్ని ఉపయోగిస్తారు.

1. నోటి చేటు
2. నోట్లో నువుగింజ నానదు
3. నోటిముత్యాలు రాలుట
4. నోటికి తాళం వేయు

Options :
1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 41 Question Id : 78035914051 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

"స్వానుభవంలో తప్ప నీకు ఈ విషయం బోధపడదు" అంటూ
మాయాకంబళి పాఠంలో రాజును హెచ్చరించింది.

1. చండీదత్తుడు
2. ఆత్మానందుడు
3. జయచంద్రుడు
4. పూర్ణానందుడు

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 42 Question Id : 78035914052 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

"కాళిదాసాది సత్కవి పుంగవుల గాంచి
విద్యావతి యన నేవెలది యొప్పె"?
అని భరతమాతను స్తుతించినకవి.

1. కరుణ శ్రీ
2. బోయి భీమన్న
3. కుసుమ ధర్మన్న
4. గుర్రం జాషువా

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 43 Question Id : 78035914053 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

దేవులపల్లి వేంకట కృష్ణశాస్త్రి బిరుదులు.

(అ) పద్మ శ్రీ

(ఆ) పద్మ భూషణ్

(ఇ) పద్మ విభూషణ్

(ఈ) కళా ప్రపూర్ణ

1. ఆ, ఈ

2. అ, ఇ

3. ఇ, అ

4. ఇ, ఈ

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 44 Question Id : 78035914054 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'ఖూని', 'సూతపురాణం' వంటి రచనలు చేసిన కవి.

1. శివరాజు వెంకట సుబ్బారావు

2. త్రిపురనేని గోపీచంద్

3. త్రిపురనేని రామస్వామి చౌదరి

4. అద్దేపల్లి రామమోహనరావు

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 45 Question Id : 78035914055 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

శతక పద్యాలు ముక్తకాలు. ముక్తకం అనగా

1. శబ్ద సౌందర్యం కలిగిన పద్యం.
2. మాత్రా ఛందస్సును కలిగిన పద్యం.
3. ఛందోనియమాలు లేని పద్యం.
4. దేనికదే స్వతంత్ర భావం కలిగిన పద్యం.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 46 Question Id : 78035914056 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'జీవని' పాఠంలో విశ్వనాథం గారు

1. సంఘ సంస్కర్త
2. అభ్యుదయ కవి
3. ఉపాధ్యాయుడు
4. మనస్తత్వ శాస్త్రవేత్త

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 47 Question Id : 78035914057 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

సమస్యలకు కుంగిపోకుండా, ఆత్మ విశ్వాసంతో జ్ఞాన శిఖరాలు
అధిరోహించిన కవి జీవితం నేపథ్యంగా గల పాఠం

1. ఏ దేశమేగినా
2. చైతన్యం
3. ఆత్మకథ
4. రంగస్థలం

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 48 Question Id : 78035914058 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'వారు పిల్లవాడిని కాపాడారు' ఈ వాక్యానికి సరైన కర్మణి వాక్యం.

1. వారిచే పిల్లలు కాపాడబడతారు.
2. పిల్లవాడు వారిచే కాపాడబడ్డాడు.
3. పిల్లవాళ్ళు వారిచే కాపాడబడుదురు.
4. వారిచే పిల్లలు కాపాడబడుచున్నారు.

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 49 Question Id : 78035914059 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

కింది వాటిలో సరియైనది.

1. నిజముదెలిసి - ద్రుతప్రకృతిక సంధి
2. పరోపకారం - గుణసంధి
3. కరపటంబన - టుగాగమ సంధి
4. పరివ్రాజకుడు గలడు - సరళాదేశ సంధి

Options :
1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 50 Question Id : 78035914060 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

కింది వాక్యాలలో సత్యాలు

(అ) విశేషణ విశేష్యాలకు సమాసం ఏర్పడితే అది సమానాధికరణం
(ఆ) సమానాధికరణ తత్పురుష సమాసాన్ని కర్మధారయ సమాసం అని కూడా అంటారు.
(ఇ) చరణకమలములు అనేది విశేషణ ఉత్తర పద కర్మధారయం
(ఈ) ఈ చిందము - విశేషణ పూర్వపద కర్మధారయం

1. అ, ఇ, ఈ
2. ఆ, ఇ, ఈ
3. అ, ఆ, ఈ
4. అ, ఆ, ఇ

Options :
1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 51 Question Id : 78035914061 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ఏమ్యాదుల యిత్తునకు సంధి

1. బహుళము
2. నిత్యము
3. వైకల్పికము
4. అన్యవిధము

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 52 Question Id : 78035914062 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

కింది వానిలో కర్తకు తృతీయా విభక్తి చేరిన వాక్యం.

1. నాచే దీనికి భూదాన యజ్ఞం అని పేరు పెట్టబడింది.
2. నెహ్రూ తన జాబులో సంతోషాన్ని వ్యక్తం చేశారు.
3. విశ్వామిత్రుని వెంట రామలక్ష్మణులు వెళ్ళారు.
4. పిల్లవాడి హోంవర్కును అమ్మ చేయించింది.

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 53 Question Id : 78035914063 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ఛేకాను ప్రాసమునకు సంబంధించి సత్యములు

(అ) తాత్పర్య భేదంతో శబ్దార్థములు పునరుక్తాలవుతాయి.

(ఆ) రామబాణం తగిలి వాలి వాలిపోయెను - ఛేకానుప్రాసం

(ఇ) రెండు హల్లులు అర్థభేదంతో అవ్యవధానముగా వస్తాయి.

(ఈ) ఆనంద బిందు బృంద రస స్యందన సుందరము-ఛేకానుప్రాసం

1. అ, ఆ
2. ఇ, ఈ
3. అ, ఈ
4. ఆ, ఇ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 54 Question Id : 78035914064 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

కింది వాటిలో సరియైనది.

1. సంస్కృత ప్రాకృత తుల్యమైన పదాలు తత్సమాలు.
2. సంస్కృత ప్రాకృత భవంబైన పదాలు తత్సమాలు.
3. రాముడు - తద్భవం
4. ఆకసం - తత్సమం

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 55 Question Id : 78035914065 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

"నాకు ఆశ్చర్యం కలిగించింది వేరొక విషయం" అని రచయిత పలికాడు. ఈ వాక్యానికి సరిపోయే పరోక్ష కథనం

1. వారికి ఆశ్చర్యం కలిగించింది వేరొక విషయమని రచయిత పలికాడు.
2. అతనికి ఆశ్చర్యం కలిగించిందొక విషయం అని రచయిత పలికాడు.
3. తనకు ఆశ్చర్యం కలిగించింది వేరొక విషయమని రచయిత పలికాడు.
4. తనకు ఆశ్చర్యం కలిగించింది అసలు విషయమేనని రచయిత పలికాడు.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 56 Question Id : 78035914066 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

"పూపవయస్సులో వలసపోయిన చక్కని తెల్గుకైతకున్"
ఈ పద్యపాదం ఛందస్సు అనుసరించి - సత్యాలు

(అ) ఈ పద్యపాదం ఉత్పలమాలకు చెందినది.

(ఆ) 'పూ - యి' అక్షరాలకు యతి చెల్లుతుంది.

(ఇ) ఈ పద్యపాదంలో లఘువులు ఎక్కువగా ఉన్నాయి.

(ఈ) ఈ పద్యపాదంలో మొత్తం అక్షరాలు - 21

1. అ, ఈ

2. అ, ఆ

3. ఆ, ఈ

4. అ, ఇ

Options :
1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 57 Question Id : 78035914067 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'మోటబరి' సమాసం పేరు

1. విశేషణ పూర్వపద కర్మధారయ సమాసం

2. ఉపమాన పూర్వపద కర్మధారయ సమాసం

3. బహువ్రీహి సమాసం

4. ద్వితీయా తత్పురుష సమాసం

Options :
1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 58 Question Id : 78035914068 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'అభినుతేందు చంద్రికాంభోధి యఖిలంబు
నీట నిట్టలముగ నిట్టవొడిచె'
పద్యపాదంలోని అలంకారం

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

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 59 Question Id : 78035914069 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

కింది వాటిని జతపరచండి.

(అ)	చేదర్థకం	(య)	చదివినా మార్కులు రాలేదు
(ఆ)	అప్యర్థకం	(ర)	కాపలాకాస్తూ హాయిగా కూర్చో
(ఇ)	క్త్వార్థకం	(ల)	వాటిని పెట్టెలో పెట్టి తాళం వేయి.
(ఈ)	శత్రర్థకం	(వ)	వర్షం పడితే పంటలు పండుతాయి.

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

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 60 Question Id : 78035914070 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

కింది వాటిలో విధ్యర్థక వాక్యం గుర్తించండి.

1. చాలాసేపు టీ.వి. చూడొద్దు
2. నీవు శాస్త్రవేత్తవు కాగలవు
3. వర్షాలు లేక పంటలు పండలేదు
4. మీరంతా పాఠం చదవండి

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Language 2 (English)

Section Id :	780359646
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 :	780359646
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Question Number : 61 Question Id : 78035914071 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Sheela is considered a freak in her class.

Choose the correct synonym of the underlined word.

1. brilliant
2. novice
3. unusual
4. lunatic

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 62 Question Id : 78035914072 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

We had our lunch at a restaurant. The food was delicious.

Choose the correct antonym of the underlined word.

1. pungent
2. unsavoury
3. delicate
4. fragrant

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 63 Question Id : 78035914073 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Look ! the elephant _____.

Choose the option that fits the blank.

1. is trumpeting
2. has trumpeted
3. had trumpeted
4. will be trumpeting

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 64 Question Id : 78035914074 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following words gives a meaning 'badly shaped'?

1. malaria
2. malnutrition
3. malpractice
4. malformed

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 65 Question Id : 78035914075 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In my class, Renu calls the shots in all the activities.

In this context, the underlined expression means that Renu _______

1. extends cooperation to all.
2. exercises authority in all activities.
3. is very submissive to everyone.
4. takes the suggestions from all.

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 66 Question Id : 78035914076 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

I stopped learning music because I was too busy with my studies.
Replace the underlined word with the correct phrasal verb given below.

1. chop up
2. gave up
3. hang up
4. screw up

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 67 Question Id : 78035914077 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the correct alphabetical order.

1. cloud, clerk, clear, clock
2. clear, clerk, clock, cloud
3. clerk, clear, cloud, clock
4. clear, cloud, clerk, clock

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 68 Question Id : 78035914078 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Select the sentence with correct punctuation marks and capitalisation.

1. "Oh, no!" she exclaimed.
2. "Oh! No!", she exclaimed.
3. "Oh! No." she exclaimed.
4. "Ho! No" she exclaimed.

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 69 Question Id : 78035914079 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

She was busy so she could not attend the meeting.

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

1. As she was busy, she could not attend the meeting.
2. Being busy, she could not attend the meeting.
3. Though she was busy, she could not attend meeting.
4. Although she was busy, she attended the meeting.

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 70 Question Id : 78035914080 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the grammatically correct sentence.

1. If you asked me, I would have helped you.
2. If you asked me, I will help you.
3. If you will ask me, I will help you.
4. If you had asked me, I would have helped you.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 71 Question Id : 78035914081 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

He can sing for eight hours at a stretch.

Identify the language function of the above sentence.

1. seeking permission
2. expressing ability
3. compulsion
4. giving advice

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 72 Question Id : 78035914082 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the word that is incorrectly spelt word.

1. accessory
2. inflection
3. cravices
4. suffused

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 73 Question Id : 78035914083 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

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

"Do you really come from China?" said the prince.

1. The prince asked whether I really came from China.
2. The prince asked that I really came from China.
3. The prince told that I was really coming from China.
4. The prince asked whether I was really coming from China.

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 74 Question Id : 78035914084 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the correct example of a noun clause as a subject.

1. How he could assist his friend was his chief concern.
2. Tell me why you did this.
3. How could he assist his friend?
4. Why did you do this?

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 75 Question Id : 78035914085 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the person who tries to make something less good by criticizing it.

1. agnostic
2. culprit
3. compiler
4. detractor

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 76 Question Id : 78035914086 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

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

1. Each of the girls is qualified for the prize.
2. Each of the girls are qualified for the prize.
3. Each of the girls shall qualified for the prize.
4. Each of the girls were qualified for the prize.

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 77 Question Id : 78035914087 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

George met Mary.

Choose the correct 'wh'question to the given sentence.

1. Who did George meet?
2. Did George meet Mary?
3. George met Mary, didn't he?
4. Who did George met?

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 78 Question Id : 78035914088 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Come and see us _______ you arrive in Scotland.

Choose the linker that fits the blank.

1. meanwhile
2. though
3. as well as
4. as soon as

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 79 Question Id : 78035914089 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the sentence in which articles are used correctly.

1. Neil Armstrong was the first man to walk on the moon.
2. The brave soldier lost an arm in battle.
3. Andaman are a group of islands in the Bay of Bengal.
4. March is third month of the year.

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 80 Question Id : 78035914090 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the grammatically correct sentence.

1. Can you singing?
2. Last year I must sell my car.
3. John can swims.
4. It may rain tomorrow.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 81 Question Id : 78035914091 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Select the option which contains only possessive pronouns.

1. their, his, me
2. our, your, yourself
3. hers, his, ourselves
4. ours, mine, hers

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 82 Question Id : 78035914092 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the silent letter in the word 'cadge'.

1. c
2. d
3. g
4. e

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 83 Question Id : 78035914093 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the other name for the 'Indented format' of a letter.

1. Blocked format
2. Fully Blocked format
3. Traditional format
4. Semi-blocked format

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 84 Question Id : 78035914094 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In a formal invitation card, which tense is used?

1. simple present
2. simple past
3. simple future
4. present perfect

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 85 Question Id : 78035914095 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

I _____ just ___ in my village.

Choose the correct verb form.

1. have; arrive
2. have; arrived
3. have; arriving
4. have; arrives

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 86 Question Id : 78035914096 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

We _____ for his call since 4.20pm.

Choose the correct verb form.

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

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 87 Question Id : 78035914097 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the expression with correct order of adjectives.

1. An expensive silk designer dress
2. A silk expensive designer dress
3. A designer expensive silk dress
4. A designer silk expensive dress

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 88 Question Id : 78035914098 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

I have no prejudice _____ foreigners.

Choose the correct preposition.

1. to
2. on
3. for
4. against

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 89 Question Id : 78035914099 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Read the passage.

The 'Chipko Movement' was a forest conservation movement in India.The architect of the movement to protect the Himalaya, forest is a renowned person Sunderlal Bahuguna. He was the follower of Mahatma Gandhi in many ways.

Now answer the following question.

Who was the 'architect' mentioned in the passage?

1. Mahatma Gandhi
2. Sunderlal Bahuguna
3. Both Mahatma Gandhi and Sunderlal Bahuguna
4. Chipko

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 90 Question Id : 78035914100 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Read the passage.

The sun was watching the butterflies from behind the clouds. He was pleased to see the love and care among the butterflies. So he chased the clouds away and it stopped raining. The sun dried the butterflies' wings.

Now answer the following question.

When did it stop raining?

1. When the sun was pleased to see the butterflies.
2. When the butterflies loved and cared him.
3. When the sun dried the butterflies wings.
4. When the sun chased the clouds away.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Mathematics(Content)

Section Id :	780359647
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 :	780359647
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Question Number : 91 Question Id : 78035914101 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If a, b, c are the sides of a scalene triangle such that 20a = 15b = 12c where a, b, c are integers, then the least possible area of that triangle (in sq. units)

a, b, c లు పూర్ణసంఖ్యలు మరియు అవి ఒక విషమబాహు త్రిభుజ భుజములు. ఇంకా 20a = 15b = 12c అయితే ఆ త్రిభుజమునకు సాధ్యపడే కనీస వైశాల్యం (చ.యూనిట్లలో)

1. 12
2. 6
3. 4
4. 15

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 92 Question Id : 78035914102 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A cube of 64 cms side is cut into 64 identical cubes. Then total surface area of smaller cube (in cm^2)

64 సెం.మీ. భుజముగా గల సమ ఘనమును **64** సర్వసమాన సమఘనాలుగా విభజించిన చిన్న సమఘనం సంపూర్ణతల వైశాల్యం (చ॥సెం.మీలలో)

1. 1596
2. 96
3. 1536
4. 6

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 93 Question Id : 78035914103 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

How many two digit numbers do not contain 7 as a digit?

7 అంకెను కలిగియుండని రెండంకెల సంఖ్యలు ఎన్ని?

1. 59
2. 71
3. 66
4. 72

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 94 Question Id : 78035914104 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

$13^3 - 8^3 - 5^3 =$ ______

1. 1520
2. 1560
3. 1580
4. 1620

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 95 Question Id : 78035914105 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

$\left(\sqrt[3]{3} - \sqrt[3]{2}\right)\left(\sqrt[3]{9} + \sqrt[3]{6} + \sqrt[3]{4}\right) =$

1. $\sqrt[3]{3}$
2. $\sqrt[3]{2}$
3. 1
4. $\sqrt[3]{6}$

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 96 Question Id : 78035914106 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The probability that a non - leap year has 53 Sundays is

లీపు సంవత్సరము కాని ఒక సంవత్సరములో 53 ఆదివారములు వచ్చుటకు గల సంభావ్యత

1. $\frac{2}{7}$
2. $\frac{5}{7}$
3. $\frac{6}{7}$
4. $\frac{1}{7}$

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 97 Question Id : 78035914107 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The mean of 10 observations is 16.3. By an error one observation was noted as 32 instead of 23. Then the correct mean is

10 అంశముల సగటు 16.3 ఒక అంశము విలువ 23కి బదులు 32 అని తప్పుగా నమోదు చేయబడిన సరియైన సగటు

1. 18.6
2. 15.4
3. 17.2
4. 17.4

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 98 Question Id : 78035914108 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The area of the triangle whose vertices are (a, b + c), (a, b – c) and (– a, c) is (in sq.units) _______

(a, b + c), (a, b – c) మరియు (– a, c) లు శీర్షాలుగా గల త్రిభుజ వైశాల్యము (చ.యూ.లలో) _______

1. 2ac
2. 2bc
3. b(a + c)
4. c(a – b)

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 99 Question Id : 78035914109 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If A (2, 2), B(– 4, – 4), C (5, – 8) are the vertices of a triangle then the length of the median through C is

A (2, 2), B(– 4, – 4), C (5, – 8) శీర్షాలుగా గలిగిన త్రిభుజములో C నుండి గీయబడిన మధ్యగత రేఖ పొడవు ______

1. $\sqrt{65}$
2. $\sqrt{117}$
3. $\sqrt{85}$
4. $\sqrt{113}$

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 100 Question Id : 78035914110 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is incorrect?

క్రింది వానిలో సరికానిది ఏది ?

1. $\sin 50^\circ < \cos 50^\circ$
2. $\sin 70^\circ > \cos 70^\circ$
3. $\sin 1^\circ < \cos 1^\circ$
4. $\tan 1^\circ + \tan 2^\circ + \ldots.. + \tan 89^\circ > 0$

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 101 Question Id : 78035914111 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

BCDE is a square with side 90 cm is inscribed in a triangle ABF and $\angle AFB = 45^\circ$ then the length of AF = _____ (in cm)

90 సెం.మీ. భుజంగా గలిగిన BCDE అనే చతురస్రం, ABF అనే త్రిభుజంలో అంతర్లిఖించబడింది మరియు $\angle AFB = 45^\circ$ అయితే AF యొక్క పొడవు_____ (సెం.మీ.లలో)

1. $60\sqrt{2}$
2. $90\sqrt{2}$
3. $120\sqrt{2}$
4. $180\sqrt{2}$

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 102 Question Id : 78035914112 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If 19, x, y and 7 are in A.P. then $x^2 + y^2 - 2xy$ is

19, x, y మరియు 7 లు అంకశ్రేఢిలో ఉండే $x^2 + y^2 - 2xy$ విలువ

1. 4
2. 16
3. 64
4. 25

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 103 Question Id : 78035914113 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If α and β are the zeroes of a polynomial $3x^2 + 6x + p$ such that $\alpha + \beta (1 + \alpha) = \frac{-2}{3}$ then the value of 'p' is

α మరియు β లు $3x^2 + 6x + p$ అను బహుపది యొక్క శూన్యాలు మరియు $\alpha + \beta (1 + \alpha) = \frac{-2}{3}$ అయిన 'p' యొక్క విలువ

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

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 104 Question Id : 78035914114 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If $x + \frac{1}{x} = 7$ then $x^3 - \frac{1}{x^3} =$

$x + \frac{1}{x} = 7$ అయిన $x^3 - \frac{1}{x^3} =$

1. $\pm 9\sqrt{5}$
2. $\pm 135\sqrt{5}$
3. $\pm \sqrt{5}$
4. $\pm 144\sqrt{5}$

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 105 Question Id : 78035914115 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Δ PQR and Δ XYZ are similar and their areas are respectively $64 cm^2$ and $121\ cm^2$. If YZ = 15.4 cm., then the length of QR is (in cms)

Δ PQR మరియు Δ XYZ లు రెండు సరూప త్రిభుజాలు మరియు వాని వైశాల్యములు వరుసగా **64** సెం.మీ.^{2} మరియు **121** సెం.మీ.^{2} YZ = 15.4 సెం.మీ. అయిన QR కొలత (సెం.మీ.లలో)

1. 10.5
2. 21.1
3. 11.2
4. 14.5

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 106 Question Id : 78035914116 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Measure of a Reflex angle is θ, then θ lies

ఒక పరావర్తన కోణము కొలత θ అయిన, θ విలువ

1. $90^\circ < \theta < 180^\circ$
2. $180^\circ < \theta < 270^\circ$
3. $270^\circ < \theta < 360^\circ$
4. $180^\circ < \theta < 360^\circ$

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Mathematics(Methodology)

Section Id :	780359648
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 :	780359648
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Question Number : 107 Question Id : 78035914117 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the correct matching

i. Euclid	a. Cartesian geometry
ii. Rene Decarde	b. Synopsis
iii. George Cantor	c. The elements
	d. Set concept

సరిగా జతపరిచిన దానిని గుర్తించండి

i. యూక్లిడ్	a. కార్టీజియన్ రేఖాగణితం
ii. రెనెడెకార్టె	b. సినాప్సిస్
iii. జార్జికాంటర్	c. ది ఎలిమెంట్స్
	d. సమితి భావన

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

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 108 Question Id : 78035914118 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The method of teaching mathematics which requires "Special preparation on the part of the teacher" is

1. Heuristic
2. Inductive
3. Analysis
4. Synthesis

"ఉపాధ్యాయులనుండి ప్రత్యేక సన్నాహాన్ని కోరే" గణిత బోధన పద్ధతి

1. అన్వేషణ
2. ఆగమన
3. విశ్లేషణ
4. సంశ్లేషణ

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 109 Question Id : 78035914119 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One of the following is not in recommendations of 1986 National Educational Policy.

1. Mathematics can be taught in Heuristic method.
2. Establish maths lab in all schools.
3. Implement CCE.
4. Mathematics syllabus should be concentric.

1986 జాతీయ విద్యావిధానం సిఫారసులలో లేనిది.

1. అన్వేషణ పద్ధతిలో గణితం బోధించాలి.
2. ప్రతి పాఠశాలలో గణిత ప్రయోగశాల ఏర్పాటు చేయాలి
3. నిరంతర సమగ్ర మూల్యాంకనం అమలు చేయాలి.
4. గణిత పాఠ్యాంశాలు ఏకకేంద్ర పద్ధతిలో ఉండాలి.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 110 Question Id : 78035914120 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Characteristics of evalution are

a) Continuous process

b) Objective based process

c) Comprehensive process

d) Learning process

మూల్యాంకనం లక్షణాలు

a) ఒక నిరంతర ప్రక్రియ

b) లక్ష్యాధార ప్రక్రియ

c) సమగ్ర ప్రక్రియ

d) అభ్యసన ప్రక్రియ

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

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Physical Science (Content)

Section Id :	780359649
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 :	780359649
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Question Number : 111 Question Id : 78035914121 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The velocity of the body is given by v = At + B. If v and t are expressed in SI units. The units of A and B are _______

1. $m.s^{-2}$, m
2. $m.s^{-1}$, no units
3. $s.m^{-1}$, $s.m^{-2}$
4. $m.s^{-2}$, $m.s^{-1}$

ఒక వస్తువు వేగం $v = At + B$ అని ఇవ్వబడినది. v, t లను SI ప్రమాణాల్లో వ్యక్తం చేస్తే, A మరియు B లకు ప్రమాణాలు..........

1. మీ.సె$^{-2}$, మీ
2. మీ.సె$^{-1}$, ప్రమాణాలు లేవు
3. సె.మీ$^{-1}$, సె.మీ$^{-2}$
4. మీ.సె$^{-2}$, మీ.సె$^{-1}$

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 112 Question Id : 78035914122 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A person swims in a 120 m long swimming pool. He covers 240 m in one minute by swimming from one end to the other end and back along the same straight path. The average velocity of that person is _______

1. $0\ m.s^{-1}$
2. $2\ m.s^{-1}$
3. $4\ m.s^{-1}$
4. $0.5\ m.s^{-1}$

ఒక వ్యక్తి 120 మీ పొడవైన కొలనులో ఈదుతున్నాడు. అతను ఒక నిమిషంలో 240 మీటర్లు ఈదుకుంటూ ఒక చివరనుంచి మరొక చివరికి మరియు తిరిగి అదే సరళరేఖ మార్గంలో ఈదుతూ వెనక్కి ప్రయాణించాడు. అతని సరాసరి వేగము ....

1. 0 మీ.సె$^{-1}$
2. 2 మీ.సె$^{-1}$
3. 4 మీ.సె$^{-1}$
4. 0.5 మీ.సె$^{-1}$

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 113 Question Id : 78035914123 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The unit of "measure of inertia" is

1. N
2. Kg
3. Kg ms^{-2}
4. N-m

"జడత్వంనకు కొలత" యొక్క ప్రమాణాలు

1. న్యూ
2. కి.గ్రా.
3. కి.గ్రా.మీ.సె$^{-2}$
4. న్యూ-మీ

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 114 Question Id : 78035914124 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

An object of mass 12 kg gains a potential energy of 480 J after lifting through a height of _______ ($g = 10\ m/s^2$)

1. 4 m
2. 40 m
3. 400 m
4. 40 km

12 కి.గ్రా ల ద్రవ్యరాశి గల వస్తువు ఈ ఎత్తుకు చేరిన తర్వాత 480 J స్థితిశక్తిని పొందుతుంది ($g = 10$ మీ/సె^{2})

1. 4 మీ
2. 40 మీ
3. 400 మీ
4. 40 కి.మీ.

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 115 Question Id : 78035914125 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The minimum frequency range of audible sound for normal human beings is 20Hz. Then its corresponding value of wave length is ____ (take velocity of sound in air at 0°C is 330 m/s).

1. 6600 m
2. 0.06 m
3. 20 m
4. 16.5 m

సాధారణ మానవుడు వినగలిగే ధ్వని యొక్క కనిష్ట అవధి 20 హెర్ట్జ్. అయిన దానికి అనుగుణమైన తరంగదైర్ఘ్యం విలువ ....
(గాలిలో ధ్వని వేగం 0°C వద్ద 330 మీ/సె గా పరిగణించండి).

1. 6600 మీ
2. 0.06 మీ
3. 20 మీ
4. 16.5 మీ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 116 Question Id : 78035914126 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The properties of the image formed, when a real object is placed in front of a concave mirror in between pole and focus are

1. Real, diminished and inverted
2. Real, magnified and erected
3. Virtual, magnified and erected
4. Virtual, diminished and inverted

పుటాకార దర్పణం ముందు దాని ధృవం మరియు నాభి మధ్యలో ఒక నిజ వస్తువును ఉంచినప్పుడు ఏర్పడు ప్రతిబింబ లక్షణాలు

1. నిజ, క్షయీకృత మరియు తలక్రిందులైన
2. నిజ, వృద్ధీకృత మరియు నిటారైన
3. మిధ్యా, వృద్ధీకృత మరియు నిటారైన
4. మిధ్యా, క్షయీకృత మరియు తలక్రిందులైన

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 117 Question Id : 78035914127 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The correct way of connecting ammeter and voltmeter in a circuit respectively is

1. series, series
2. series, parallel
3. parallel, series
4. parallel, parallel

అమ్మీటరు మరియు ఓల్ట్ మీటరులను వలయంలో కలిపే సరైన విధానము వరుసగా

1. శ్రేణి, శ్రేణి
2. శ్రేణి, సమాంతరం
3. సమాంతరం, శ్రేణి
4. సమాంతరం, సమాంతరం

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 118 Question Id : 78035914128 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The magnetic field inside a long straight solenoid carrying current is

1. Weak
2. Non uniform
3. Magnitude is zero
4. Same at all the points

విద్యుత్ ప్రవహిస్తున్న పొడవైన తిన్నని సోలినాయిడ్ లోపల వున్న అయస్కాంత క్షేత్రం

1. బలహీనమైనది
2. అసమరీతిగా ఉంటుంది
3. పరిమాణము సున్న
4. అన్ని బిందువుల వద్ద ఒకేలా ఉంటుంది

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 119 Question Id : 78035914129 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Not related to “Thermit reaction” is

1. Reaction of Iron (III) oxide with aluminium
2. Metals are produced in the molten state
3. An endothermic reaction
4. Used in joining the railway tracks

‘థర్మిట్ చర్య’ కు సంబంధించనిది

1. ఐరన్ (III) ఆక్సైడ్ అల్యూమినియంల మధ్య జరిగే చర్య
2. లోహము ద్రవస్థితిలో లభిస్తుంది
3. ఒక ఉష్ణగ్రాహక చర్య
4. రైలు పట్టాలను అతికించడానికి ఉపయోగిస్తారు

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 120 Question Id : 78035914130 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The compound having two carbon atoms and there is a double bond in between them. The formula of the compound is

రెండు కార్బన్ పరమాణువులున్న ఒక సమ్మేళనంలో ఆ కార్బన్ల మధ్య ద్విబంధమున్నది. ఆ సమ్మేళనం ఫార్ములా ....

1. C_2H_8
2. C_2H_6
3. C_2H_4
4. C_2H_2

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 121 Question Id : 78035914131 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Read the following statements and choose the correct option.

P : Gases are highly compressible as compared to solids and liquids.

Q : Gases show the property of diffusing very fast into other gases.

క్రింది ప్రవచనాలను చదివి, సరియైన ఐచ్ఛికమును ఎంచుకోండి.

P : ఘన, ద్రవ పదార్థాలతో పోల్చితే వాయువులు అధిక సంపీడ్యతను చూపుతాయి.

Q : వాయువులు ఇతర వాయువులోకి అధికవేగంగా వ్యాపించే ధర్మాన్ని కలిగి ఉంటాయి.

1. Both P & Q are incorrect
2. Both P & Q are correct
3. P : correct, Q : incorrect
4. P : incorrect, Q : correct

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 122 Question Id : 78035914132 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The distribution of electrons in K, L, M shells of an element is 2, 8 and 6 respectively. Its valency is

ఒక మూలకంలోని K, L, M కర్పరాలలోని ఎలక్ట్రాన్ల సంఖ్య వరుసగా 2, 8 మరియు 6. దాని సంయోజకత

1. 2
2. 8
3. 6
4. 0

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 123 Question Id : 78035914133 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Read the following statements and choose the correct option.

Assertion (A) : Covalent compounds have low melting and boiling points.

Reason (R) : Inter-molecular forces between the molecules of covalent compounds are weak.

క్రింది ప్రవచనాలను చదివి, సరియైన ఐచ్ఛికమును ఎంచుకోండి.

భావన (A) : సమయోజనీయ సమ్మేళనాలకు ద్రవీభవన మరియు భాష్పీభవన స్థానాలు తక్కువ.

కారణం (R) : సమయోజనీయ సమ్మేళనాలలోని అణువుల మధ్య అంతరణుక బలాలు బలహీనంగా ఉంటాయి.

1. 'A' correct, 'R' incorrect.
2. 'A' incorrect, 'R' correct.
3. Both 'A' & 'R' are correct, but 'R' is not correct explanation of 'A'.
4. Both 'A' & 'R' are correct and 'R' is correct explanation of 'A'.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 124 Question Id : 78035914134 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Match the following.

A)	Thermo plastic	i)	For making floor tiles, kitchen ware
B)	Thermo setting plastic	ii)	For making electrical switches, handles of various utensils
C)	Bakelite	iii)	Gets deformed easily on heating and can be bent easily
D)	Melamine	iv)	When moulded once, cannot be softened by heating

క్రింది వానిని జతపరచుము.

A)	థర్మో ప్లాస్టిక్	i)	ఫ్లోర్‌టైల్స్, వంట సామగ్రి తయారీలో వాడేది.
B)	థర్మో సెట్టింగ్ ప్లాస్టిక్	ii)	విద్యుత్ స్విచ్‌లు, వంటపాత్రల పిడుల తయారీలో వాడేది.
C)	బేకలైట్	iii)	వేడిచేసినప్పుడు రూపం కోల్పోయి వంచుటకు వీలయ్యేవి
D)	మెలమైన్	iv)	ఒక రూపంలో మలచిన తరువాత వేడి చేసినప్పటికీ మెత్తబడవు

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

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 125 Question Id : 78035914135 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the incorrect sentence related to CNG

1. It is used for power generation
2. It is used as a fuel for transport vehicles
3. It is a cleaner fuel
4. It has high calorific value than hydrogen

CNG కి సంబంధించి సరికాని వాక్యమును గుర్తించుము.

1. దీనిని విద్యుదుత్పత్తికి ఉపయోగిస్తారు.
2. దీనిని రవాణా వాహనాలకు ఇంధనంగా ఉపయోగిస్తారు.
3. ఇది స్వచ్ఛమైన ఇంధనం.
4. దీని కెలొరిఫిక్ విలువ హైడ్రోజన్ కంటే ఎక్కువ.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 126 Question Id : 78035914136 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Colour of litmus indicator in distilled water is _____

1. Blue
2. Red
3. Purple
4. Dark pink

స్వేదన జలంలో లిట్మస్ సూచిక యొక్క రంగు ....

1. నీలం రంగు
2. ఎరుపు రంగు
3. ఊదా రంగు
4. ముదురు గులాబి

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Physical Science (Methodology)

Section Id :	780359650
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 :	780359650
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Question Number : 127 Question Id : 78035914137 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A student selected an appropriate apparatus and tested it, whether it is working properly or not, which objective is achieved by him?

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

ఒక విద్యార్థి ఒక పరికరమును, ఎన్నుకొని, ఆపరికరము సరిగ్గా పనిచేస్తున్నదో లేదో అని పరీక్ష చేశాడు. అయిన ఆ విద్యార్థి సాధించిన విద్యా లక్ష్యము.

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

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 128 Question Id : 78035914138 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

When a teacher is facing defects, drawbacks, problems in his teaching - process, the type evaluation conducted by him is___

1. Placement evaluation
2. Formative evaluation
3. Diagnostic - evaluation
4. Summative evaluation

ఒక ఉపాధ్యాయుడు తన బోధన కార్యక్రమములో దోషాలుగాని, అడ్డంకులు గాని, ఇబ్బందులు గాని ఎదురైనప్పుడు, జరిపే మూల్యాంకనము___

1. స్థాన నిర్దేశిత మూల్యాంకనం
2. రూపణ మూల్యాంకనం
3. సమస్యా నిర్ధారణ మూల్యాంకనం
4. సంగ్రహణాత్మక మూల్యాంకనం

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 129 Question Id : 78035914139 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A Project is a "Whole hearted, purposeful - activity, which is carried to its completion, in it's natural setting" stated by

1. Ballard
2. Kilpatrick
3. Stevenson
4. Westway

అనువైన, సహజమైన పరిసరాల్లో పూర్తిచేసే, హృదయపూర్వకమైన, ప్రయోజనాత్మకమైన, కృత్య ప్రమాణంనే ప్రకల్పన అంటారు అని చెప్పినది.

1. బల్లార్డ్
2. కిల్‌పాట్రిక్
3. స్టీవెన్‌సన్
4. వెస్ట్‌వే

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 130 Question Id : 78035914140 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following chemicals are to be kept away from moist / damp atmosphere?

1. Ferrous sulphate, Ferrous phosphate
2. Bismuth salts, Barium chloride
3. Copper sulphate, Copper carbonate
4. Silven Nitrate, Zinc sulphate.

ఈ క్రింది రసాయనిక పదార్థములలో వేనిని తేమ / తడిగాలి వాతావరణ మునకు దూరంగా ఉంచాలి?

1. ఫెర్రస్ సల్ఫేటు, ఫెర్రస్ ఫాస్ఫేటు
2. బిస్మత్ లవణాలు, బేరియం క్లోరైడు
3. కాపర్ సల్ఫేటు, కాపర్ కార్బనేటు
4. సిల్వర్ నైట్రేటు, జింక్ సల్ఫేటు

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Biological Science(Content)

Section Id :	780359651
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 :	780359651
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Question Number : 131 Question Id : 78035914141 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Changes in our surroundings that makes us to respond is

1. receptors
2. stimuli
3. effectors
4. alternatives

మనల్ని ప్రతిస్పందింపజేసే మన పరిసరాలలో వచ్చే మార్పులు

1. గ్రాహకాలు
2. ప్రచోదనాలు
3. ప్రభావకాలు
4. ప్రత్యామ్నాయాలు

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 132 Question Id : 78035914142 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A student observed a permanent slide under a microscope which shows an animal tissue having long, cylindrical, unbranched and multinucleated cells. The tissue he observed is

1. Striated muscle tissue
2. Non striated muscle tissues
3. Cardiac muscle tissue
4. Nervous tissue

ఒక విద్యార్థి మైక్రోస్కోపు నందు పొడవైన, స్థూపాకారం గల, శాఖారహిత బహుకేంద్రకయుత కణాలు కలిగిన జంతుకణజాలము గల శాశ్వత స్లైడును పరిశీలించాడు. అతడు పరిశీలించిన కణజాలము

1. రేఖిత కండర కణజాలము
2. అరేఖిత కండర కణజాలము
3. హృదయ కండర కణజాలము
4. నాడీ కణజాలము

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 133 Question Id : 78035914143 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The cell organelle that acts as waste disposal system of cell

1. Plastids
2. Endoplasmic reticulum
3. Golgi apparatus
4. Lysosome

కణవ్యర్థాలను విసర్జించే వ్యవస్థగా పనిచేయు కణాంగం

1. ప్లాస్టిడ్‌లు
2. అంతర్జీవ ద్రవ్యజాలం
3. గాల్జీ సంక్లిష్టం
4. లైసోసోమ్‌లు

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 134 Question Id : 78035914144 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Correct statement about intercropping

A) Cowpea and Soya bean are the examples for a pair of crops suitable for inter cropping.

B) Crops with different nutrient requirement are selected.

C) Two crops are grown one after the other.

D) The method ensures maximum utilization of nutrients.

అంతర పంటల విధానాన్ని గూర్చిన సరి అయిన వాక్యము.

A) కందులు మరియు సోయాబీన్ అంతర పంటల విధానంలో ఎంపిక చేసుకోగల పంట జత.

B) పోషకాల అవసరత వేరువేరుగా ఉన్న పంట మొక్కలను ఎంపిక చేసుకుంటారు.

C) రెండు పంటలను ఒకదాని తరువాత ఒకటి పెంచుతారు.

D) ఈ పద్ధతి గరిష్ఠ పోషక వినియోగమును కల్పిస్తుంది.

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

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 135 Question Id : 78035914145 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Find out the correct match from the following.

A) Nitrosomonas - Ammonification

B) Blue green algae - Denitifrication

C) Lightening - Nitrogen compounds to nitrogen

D) Nitrobactor - Nitrites to Nitrates

క్రింది వానిలో సరి అయిన జతను గుర్తించండి.

A) నైట్రోసోమోనాస్ - అమ్మోనీకరణం

B) నీలి ఆకుపచ్చ శైవలం - వినత్రీకరణం

C) మెరుపులు - నత్రజని సమ్మేళనాలు నత్రజనిగా మారటం

D) నైట్రోబాక్టర్ - నైట్రైట్‌లు నైట్రేట్‌లుగా మారడం

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

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 136 Question Id : 78035914146 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following life process produce energy in organisms?

1. Digestion
2. Circulation
3. Respiration
4. Photosynthesis

ఈ క్రింది వాటిలో జీవులలో శక్తిని ఉత్పత్తి చేసే జీవక్రియ.

1. జీర్ణక్రియ
2. ప్రసరణ
3. శ్వాసక్రియ
4. కిరణజన్య సంయోగక్రియ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 137 Question Id : 78035914147 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The correct statement to support Mitochondria as the power house of the cell is

1. It produces power from cellular wastes and distributes all over the body.
2. It synthesizes food and generates energy.
3. It produces energy by cellular respiration, stores energy in the form of ATP.
4. It stores energy in the form of ADP and maintains balance in the body.

మైటోకాండ్రియాను కణశక్త్యాగారం అనడాన్ని సమర్థించే సరైన వాక్యం

1. ఇది కణ వ్యర్థాల నుండి శక్తిని తయారు చేసి శరీరంలోని అన్ని భాగాలకు సరఫరా చేస్తుంది.
2. ఇది ఆహారాన్ని సంశ్లేషణ చేసి శక్తిని ఉత్పత్తి చేస్తుంది.
3. కణశ్వాసక్రియలో శక్తిని ఉత్పత్తి చేసి ATP రూపంలో నిల్వ ఉంచుతుంది.
4. ఇది శక్తిని ADP రూపంలో నిల్వచేసి, శరీరంలో సమస్థితిని నెలకొల్పుతుంది.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 138 Question Id : 78035914148 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Read the following statements and choose the correct option.

Statement (A) : The pulmonary valve allows blood to pass from right ventricle to lungs via pulmonary artery.

Statement (B) : In lungs deoxygenated blood gets oxygenated and goes to left atrium.

క్రింది ప్రవచనాలను చదివి, సరియైన ఐచ్ఛికమును ఎంచుకోండి.

ప్రకటన (A) : పుపుస కవాటం రక్తాన్ని కుడి జఠరిక నుండి పుపుస ధమనిలోనికి అనుమతించడం ద్వారా ఊపిరితిత్తులకు చేరుటకు సహాకరిస్తుంది.

ప్రకటన (B) : ఊపిరితిత్తులలో ఆమ్లజని రహిత రక్తం ఆమ్లజని సహితంగా మారి ఎడమ కర్ణికకు చేరుతుంది.

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

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 139 Question Id : 78035914149 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In human spermatozoa, the part ‘A’ helps in penetration during fertilization with ovum and mitochondria present in ‘B’ helps it to swim. Identify A and B.

1. A - Acrosome, B - Middle Piece
2. A - Head, B - Neck
3. A - Acrosome, B - Neck
4. A - Nucleous, B - Middle piece

మానవ శుక్రకణంలో ‘A’ అనే భాగం ఫలదీకరణలో అండంలోనికి చొచ్చుకొనిపోవడానికి మరియు ‘B’ లో ఉన్న మైటోకాండ్రియా ఈదడానికి తోడ్పడుతుంది. A మరియు B లను గుర్తించండి.

1. A - అక్రోజోమ్, B - మధ్యభాగము
2. A - తల, B - మెడ
3. A - అక్రోజోమ్, B - మెడ
4. A - కేంద్రకం, B - మధ్యభాగము

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 140 Question Id : 78035914150 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

At night, in the absence of light, stomata closes because

A. Only K^+ ions move out the guard cells.

B. K^+ and Cl^- ions move out the guard cells.

C. Abscisic acid drives the K^+ ions out of guard cells.

D. Only water plays vital role in closing of stomata.

రాత్రి సమయంలో, కాంతిలేనపుడు పత్రరంధ్రాలు మూసుకుంటాయి. దీనికి కారణం.

A. K^+ అయాన్‌లు మాత్రమే రక్షక కణాల నుండి బయటకు పోతాయి.

B. K^+ మరియు Cl^- అయాన్‌లు రక్షక కణాల నుండి బయటకుపోతాయి.

C. అబ్‌సైసిక్ ఆమ్లం K^+ అయాన్‌లను రక్షక కణాల నుండి బయటకు పంపుతుంది.

D. పత్రరంధ్రాలు మూసుకోవడంలో నీరు మాత్రమే ప్రముఖ పాత్ర వహిస్తుంది.

1. A & C are correct
2. A & D are correct
3. Only B correct
4. B & C are correct

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 141 Question Id : 78035914151 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The possible chromosomal composition of a female gamate in human beings is

A) 22 pairs + X Y

B) 22 pairs + XX

C) 22 + X

D) 22 + Y

మానవ స్త్రీ బీజ కణంలో ఉండే క్రోమోజోమ్‌ల సంఘటనల యొక్క సంభావ్యత

A) 22 జతలు + X Y

B) 22 జతలు + XX

C) 22 + X

D) 22 + Y

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

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 142 Question Id : 78035914152 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A neuron contains 'X' in the middle, 'Y' as projectile branches and 'Z' as the long cylindrical projection. Name X, Y, Z and also the specific function of 'Y'.

1. X-axon, Y-dendrite, Z-cyton, receiving & integrating signals
2. X-cyton, Y-dendrite, Z-axon, receiving & integrating signals
3. X-dendrite, Y-axon, Z-cyton, maintaining cellular functions
4. X-cyton, Y-dendrite, Z-axon, transport signals and protein synthesis

ఒక నాడీకణము మధ్యలో 'X' కల్గి ఉంది. వాటికి 'Y' అనే ప్రక్షేపక శాఖలు మరియు 'Z' అనే పొడవైన స్థూపాకార ప్రక్షేపకం కల్గి ఉంటుంది. ఈ వాక్యంలో X, Y, Z పేర్లు మరియు 'Y' యొక్క ప్రత్యేక విధిని గుర్తించండి.

1. X-ఆక్సాన్, Y-డెంట్రైట్, Z-కణదేహము, ప్రచోదనాలను స్వీకరించి, సమన్వయం చేయడం.
2. X-కణదేహము, Y-డేంట్రైట్, Z-ఆక్సాన్, ప్రచోదనాలను స్వీకరించి సమన్వయం చేయడం.
3. X-డెంట్రైట్, Y-ఆక్సాన్, Z-కణదేహము, కణవిధులు నిర్వర్తించడం.
4. X-కణదేహం, Y-డెంట్రైట్, Z-ఆక్సాన్, ప్రచోదనాల రవాణా మరియు ప్రోటీన్ల సంశ్లేషణ.

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 143 Question Id : 78035914153 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

This following statement describes the flow of energy through a food chain

1. Energy is reused at each trophic level.
2. Energy flow from consumers to producers.
3. Energy is released only through decomposition.
4. Energy flows in unidirectional manner from producers to consumers.

కింది వానిలో ఆహారపు గొలుసులో శక్తి ప్రవాహాన్ని వివరించే సరియైన ప్రవచనం.

1. ప్రతి పోషక స్థాయిలో శక్తి పునర్వినియోగించబడుతుంది.
2. వినియోగదారుని నుండి శక్తి ఉత్పత్తిదారునికి ప్రవహించును.
3. శక్తి కేవలం జీవ విచ్ఛిన్నం ద్వారా విడుదలగును.
4. శక్తి ఏక దిశలో ఉత్పత్తిదారుల నుండి వినియోగదారులకు ప్రవహించును.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 144 Question Id : 78035914154 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Bio magnification of DDT in birds disturb this chemical substance metabolism eventually causing decline in their population.

1. Calcium
2. Protein
3. Magnesium
4. Iron

DDT వలన కలిగే జైవిక వృద్ధీకరణ పక్షులలో ఈ రసాయన పదార్థ జీవన ప్రక్రియలను ఆటంకపరిచి, వాటి జనాభా తరుగుదలకు కారణము అయింది.

1. కాల్షియం
2. ప్రొటీన్
3. మెగ్నీషియం
4. ఐరన్

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 145 Question Id : 78035914155 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Correct statement about the leaves

A) The expanded green coloured part of the leaf is called lamina.

B) In pitcher plant leaves are modified to trap organ, to capture insects.

C) Phylloclads are leaf modifications.

D) Pulvinus, the prominent line is present at the middle part of the leaf.

పత్రాలను గూర్చిన సరియైన వాక్యము

A) పత్రంలోని వెడల్పైన, ఆకుపచ్చని భాగాన్ని పత్రదళము అంటారు.

B) పిట్చర్ మొక్కలో పత్రాలు కీటకాలను పట్టే నిర్మాణంగా రూపాంతరం చెందాయి.

C) పత్రాభకాండాలు, పత్రాల రూపాంతర నిర్మాణాలు.

D) పల్వినస్ అనబడే స్పష్టమైన గీత పత్రం మధ్యభాగంలో ఉంటుంది.

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

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 146 Question Id : 78035914156 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The waxy layer secreted by epidermal cells helps the plant stem and leaves in

1. Transpiration
2. Protection against loss of water
3. Absorption of light
4. Protection against herbivores

మొక్కల్లోని బహిశ్చర్మ కణాలు స్రవించే మైనపు పొర మొక్క కాండం మరియు పత్రాలకు దీనిలో సహాయపడుతుంది.

1. భాష్పోత్సేకం
2. నీటి నష్టము జరగకుండా రక్షణ
3. కాంతి శోషణ
4. శాకాహారుల నుండి రక్షణ

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Biological Science(Methodology)

Section Id :	780359652
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 :	780359652
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Question Number : 147 Question Id : 78035914157 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The third step in the research process is usually

1. Testing of hypothesis
2. Identifying research tools and techniques
3. Analysing the research results
4. Collection of literature

సాధారణంగా "పరిశోధన" చేయు క్రమంలో మూడవ దశ

1. పరికల్పనను పరీక్షించడం
2. పరిశోధనా సాధనాలు మరియు పద్ధతులు నిర్ధారించడం
3. పరిశోధనా ఫలితాలను విశ్లేషించడం
4. సంబంధిత సమాచార సేకరణ

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 148 Question Id : 78035914158 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The knowledge that a student acquires and applies to real life is called

1. Factual knowledge
2. Conceptual knowledge
3. Procedural knowledge
4. Meta-cognitive knowledge

ఒక విద్యార్థి జ్ఞానాన్ని సముపార్జించి, దానిని నిజజీవితంలో వినియోగిస్తే ఆ జ్ఞానాన్ని ఈ విధంగా అంటారు.

1. యదార్థ సంబంధ జ్ఞానం
2. భావనా సంబంధ జ్ఞానం
3. కార్యసరళి సంబంధ జ్ఞానం
4. అధిసంజ్ఞానాత్మక సంబంధిత జ్ఞానం

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 149 Question Id : 78035914159 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A well-defined plan to achieve goals is called

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

లక్ష్యాలను సాధించే క్రమబద్ధమైన, సరైన ప్రణాళికను ఇలా అంటారు.

1. బోధనాకౌశలం
2. బోధన వ్యూహం
3. బోధనా విధానం
4. బోధన ఉపగమం

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 150 Question Id : 78035914160 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the characteristics of the good biology textbook among the following.

a) The text book should suggest appropriate methods for learning.

b) Establish linkage between biology and cottage industries.

c) Contains glossary to explain meanings of difficult words.

d) The title and subtitles in the textbook should be clear and meaningful.

కింది వానిలో ఉత్తమ జీవశాస్త్ర పాఠ్య గ్రంథ లక్షణాలను గుర్తించండి.

a) పాఠ్యపుస్తకం అభ్యసనానికి తగిన పద్ధతులు సూచించాలి

b) జీవశాస్త్రానికి కుటీర పరిశ్రమలతో సహసంబంధాన్ని ఏర్పరచే విధంగా ఉండాలి.

c) కఠిన పదాలకు అర్థం తెలిపే పారభాషిక పదకోశం ఉండాలి.

d) పాఠ్యపుస్తకంలో శీర్షిక, ఉపశీర్షికలు అర్థవంతంగా, స్పష్టంగా ఉండాలి.

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

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4