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 19th Dec 2025 Shift 2
Subject Name :	PAPER IIA MS TELUGU
Creation Date :	2025-12-19 18:05:38
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 :	78035990
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 :	780359626
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 :	780359626
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 78035913711 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A DIET lecturer wants to compare the memory of 5 years, 10 years and 14 years old children at the same time.
The method that should be used by him/her is

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

ఒక డైట్ ఉపన్యాసకుడు 5 సం॥, 10 సం॥, 14 సం॥ పిల్లల స్మృతిని ఒకే సమయంలో సరిపోల్చుతూ అధ్యయనం చేయ సంకల్పించారు. వారు ఉపయోగించాల్సిన పద్ధతి.

1. వ్యక్తి అధ్యయనం
2. అనుదైర్ఘ్య విధానం
3. ఖండచ్ఛేద విధానం
4. ప్రయోగాత్మక విధానం

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 2 Question Id : 78035913712 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

During early childhood, while reaching for an object, a child first uses shoulder and elbow movements before using wrist and fingers. The developmental principle here is

1. Development proceeds as a unified whole.
2. Development is cumulative.
3. Development does not occur uniformly across stages.
4. Development follows a definite direction.

శైశవదశలో ఏదైనా ఒక వస్తువును అందుకునేందుకు భుజాలు, మోచేతులు ఉపయోగించిన తరువాతనే మణికట్టును, చేతివేళ్ళను ఉపయోగిస్తారు. దీనిని వివరించే వికాసనియమం

1. వికాసం ఏకీకృత మొత్తంగా సాగుతుంది.
2. వికాసం సంచితమైనది.
3. అన్నిదశల్లో ఒకేలా వుండదు.
4. ఖచ్చితమైన దిశగా సాగుతుంది.

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 3 Question Id : 78035913713 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

This classroom seating arrangement layout is effective for classroom that emphasize both whole class discussion and small group interaction.

1. Theatre or Auditorium Style
2. Circular or Seminar Style
3. Traditional Rows
4. Double Horseshoe Arrangement

ఈ తరగతి గది కూర్చునే ఏర్పాటు (లేఅవుట్) మొత్తం తరగతి చర్చకు మరియు చిన్న సమూహ పరస్పర చర్చకు అనువైనది.

1. థియేటర్ లేదా ఆడిటోరియం శైలి
2. వృత్తాకార లేదా సెమినార్ శైలి
3. సాంప్రదాయ వరుసలు
4. డబుల్ హార్స్‌షూ అమరిక

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 4 Question Id : 78035913714 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

According to Piaget's Cognitive Development Theory, the stage in which mental abilities like conservation, classification and analysis develop is.

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

పియాజే సంజ్ఞానాత్మక వికాస సిద్ధాంతం ప్రకారం, పదిలపరచుకునే భావన, వర్గీకరణ, విశ్లేషణ వంటి మానసిక శక్తులు వృద్ధి చెందే దశ

1. నియత ప్రచాలక దశ
2. పూర్వ ప్రచాలక దశ
3. మూర్త ప్రచాలక దశ
4. జ్ఞానేంద్రియ - చలనదశ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 5 Question Id : 78035913715 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Morality of Individual principles and Conscience corresponds to this level in Kohlberg's Theory of Moral Development.

1. Pre-conventional morality - 2nd stage
2. Conventional morality - 4th stage
3. Post conventional morality - 6th stage
4. Conventional morality - 3rd stage

వ్యక్తిగత సూత్రాలు, అంతరాత్మనీతి కింది కోల్‌బర్గ్ నైతిక వికాస స్థాయికి చెందును.

1. పూర్వసంప్రదాయ నైతికత - 2వ స్థాయి
2. సంప్రదాయ నైతికత - 4వ స్థాయి
3. ఉత్తర సంప్రదాయ నైతికత - 6వ స్థాయి
4. సంప్రదాయ నైతికత - 3వ స్థాయి

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 6 Question Id : 78035913716 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The stage in which the "concept of object permanence" develops is

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

"వస్తు స్థిరత్వ భావన" ఏర్పడే దశ

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

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 7 Question Id : 78035913717 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

According to Freud, this personality structure teaches that smoking is unhealthy and is against social values.

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

పొగత్రాగటం అనారోగ్యమని, సమాజ విలువలకు వ్యతిరేకమని బోధించే ఫ్రాయిడ్ మూర్తిమత్వ నిర్మితి.

1. అచిత్తు
2. అహం
3. అధ్యహం
4. అవశిష్టం

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 8 Question Id : 78035913718 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One of the following is NOT true about adolescence.

1. Adolescents value peer group ideals.
2. Adolescents criticize present situations and events.
3. Friendship bonds in adolescence are very weak.
4. Adolescents think about bringing social reforms.

కింది వాటిలో కౌమార దశకు సరికాని ప్రవచనం

1. కౌమారులు సమ వయస్కుల సమూహ ఆదర్శాలకు విలువ యిస్తారు.
2. కౌమారులు వర్తమాన పరిస్థితులను, సంఘటనలను విమర్శిస్తారు.
3. కౌమారులలో స్నేహబంధాలు చాలా బలహీనంగా వుంటాయి.
4. కౌమారులు సామాజిక సంస్కరణలను తీసుకురావాలని ఆలోచిస్తారు.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 9 Question Id : 78035913719 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A student who gets scolded by his teacher punches a wall and gets satisfied. The defense mechanism used here is

1. Sublimation
2. Displacement
3. Rationalization
4. Repression

ఉపాధ్యాయునిచే మందలించబడిన విద్యార్థి గోడకు పంచ్‌లు యిచ్చి తృప్తిపొందడం. ఇక్కడ ఉపయోగించిన రక్షక తంత్రం

1. ఉదాత్తీకరణ
2. విస్థాపనం
3. హేతుకీకరణం
4. దమనం

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 10 Question Id : 78035913720 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Based on the participation of individuals in social programmes, classification as introverts and extroverts was done by

1. Allport
2. Cattle
3. Jung
4. Ernest Kreshmar

సాంఘిక కార్యక్రమాలలో పాల్గొనే అభిరుచిని బట్టి, అంతర్వర్తనులు, బహిర్వర్తనులు అని వర్గీకరించినవారు.

1. ఆల్‌పోర్ట్
2. కేటల్
3. యంగ్
4. ఎర్నస్ట్ క్రెష్మర్

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 11 Question Id : 78035913721 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In Action Research, the sample includes

1. Teachers
2. Schools
3. Students of her own class
4. Different schools students

చర్యాత్మక పరిశోధనలోని ప్రతిచయనాలు

1. ఉపాధ్యాయులు
2. పాఠశాలలు
3. తన తరగతి గదిలోని విద్యార్థులు
4. వివిధ పాఠశాలలలోని విద్యార్థులు

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 12 Question Id : 78035913722 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Diseases like Meningitis and Encephalitis leads to this disability

1. Physical
2. Mental
3. Auditory
4. Visual

మెనెంజైటిస్, ఎన్‌సెఫలైటిస్ లాంటి వ్యాధులు ఈ వైకల్యానికి దారితీస్తాయి.

1. శారీరక
2. మానసిక
3. శ్రవణ
4. దృష్టి

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 13 Question Id : 78035913723 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The process of eliciting of unnatural, not habitual response for a stimulus, object or situation is called

1. Readiness
2. Learning
3. Conditioning
4. Spontaneous Recovery

ఒక ఉద్దీపనకు, వస్తువుకు లేదా పరిస్థితికి అంతకుముందు లేనటువంటి ఒక స్వభావ సిద్ధంకాని ప్రతిస్పందనను రాబట్టడాన్ని ఇలా అంటారు.

1. సంసిద్ధత
2. అభ్యసనం
3. నిబంధనం
4. అయత్న సిద్ధస్వాస్థ్యం

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 14 Question Id : 78035913724 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The use of back channels in scaffolding is to

1. Stop students communication
2. Continue discussions
3. Monitor students attendance online
4. Deliver e-content online.

స్కాఫోల్డింగ్‌లో బ్యాక్ ఛానెల్‌లను దీని కొరకు ఉపయోగిస్తాము.

1. విద్యార్థుల సంభాషణను ఆపుటకు
2. చర్చలు కొనసాగించుటకు
3. ఆన్‌లైన్‌లో విద్యార్థుల హాజరును పర్యవేక్షించుటకు
4. ఆన్‌లైన్‌లో ఇ-కంటెంట్‌ను అందించుటకు

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 15 Question Id : 78035913725 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

This is NOT a salient feature of ZPD. (Zone of Proximal Development)

1. Extension of tools to solve and cooperation
2. Learning fast, easily and meaningfully
3. Efforts to make learning permanent
4. Attain innate maturation without social interaction

ఇది ZPD (సమీప అభివృద్ధి మండలం) యొక్క ప్రధాన లక్షణం కాదు.

1. పరిష్కరించడానికి మరియు సహకారానికి సాధనాలను విస్తరించడం.
2. వేగంగా, సులభంగా మరియు అర్థవంతంగా నేర్చుకోవడం
3. అభ్యసనాన్ని శాశ్వతం చేయడానికి ప్రయత్నం చేయడం.
4. సామాజిక పరస్పర చర్యలు లేకుండా సహజసిద్ధమైన పరిపక్వత సాధించడం.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 16 Question Id : 78035913726 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The items on X and Y axis of a learning curve respectively are

1. Learning progress, Time
2. Time, Learning progress
3. Learning, Time
4. Motivation, Learning progress

అభ్యసన వక్రంలో 'X' మరియు 'Y' అక్షాల పై ఉండే అంశాలు వరుసగా

1. అభ్యసన ప్రగతి, కాలం
2. కాలం, అభ్యసన ప్రగతి
3. అభ్యసనం, కాలం
4. ప్రేరణ, అభ్యసన ప్రగతి

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 17 Question Id : 78035913727 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Bhatiya's Intelligence Test Battery is a

1. Non-verbal, Individual, Performance, Power Test
2. Verbal, Individual, Paper-pencil, Power Test
3. Verbal, Group, Performance, Speed Test
4. Non-verbal, Individual, Paper-pencil, Speed Test

భాటియా ప్రజ్ఞ మాపని ఒక

1. అశాబ్దిక, వ్యక్తిగత, నిష్పాదన, శక్తి పరీక్ష
2. శాబ్దిక, వ్యక్తిగత, పేపర్-పెన్సిల్, శక్తి పరీక్ష
3. శాబ్దిక, సామూహిక, నిష్పాదన, వేగ పరీక్ష
4. అశాబ్దిక, వ్యక్తిగత, పేపర్-పెన్సిల్, వేగ పరీక్ష

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 18 Question Id : 78035913728 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

This is one possible board exam reform suggested by NEP 2020 to reduce pressure on students and to abolish coaching culture.

1. Mandatory single day examination method
2. A system of annual / semister / modular board exams
3. Removing all external exam
4. Testing only one are two subjects

విద్యార్థులపై ఒత్తిడి తగ్గించుటకు మరియు కోచింగ్ సంస్కృతిని రూపుమాపేందుకు NEP 2020 సూచించిన బోర్డ్ పరీక్షల సంస్కరణలలో ఒకటి.

1. తప్పనిసరిగా ఒకరోజులో పూర్తయ్యే పరీక్ష విధానం
2. వార్షిక / సెమిస్టర్ / మాడ్యులార్ బోర్డ్ పరీక్ష విధానం
3. అన్ని బయట పరీక్షలను తొలగించడం
4. కేవలం ఒకటి లేదా రెండు సబ్జెక్టులను మాత్రమే పరీక్షించడం

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 19 Question Id : 78035913729 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

"IGNOU" was established in the year.

"IGNOU" ఈ సంవత్సరం స్థాపించబడింది.

1. 1989
2. 1975
3. 2000
4. 1985

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 20 Question Id : 78035913730 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the correct answer regarding data scores.

a) The data scores before converted into frequency distribution tables is called unclassified data.

b) Numbers expressed only in whole numbers are called discrete series.

దత్తాంశంలోని గణాంకాలకు సంబంధించి సరైన సమాధానం గుర్తించండి.

a) పౌనఃపున్య విభాజక పట్టికలోనికి మార్పుకు మునుపు గణాంకాలు గల దత్తాంశాన్ని అవర్గీకృత దత్తాంశం అంటారు.

b) పూర్ణసంఖ్యలలో మాత్రమే చెప్పగలిగిన సంఖ్యలు విరళశ్రేణులు అంటారు.

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

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 21 Question Id : 78035913731 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Midpoint of the class intervals 25 – 29 is

25 – 29 తరగతి అంతరము యొక్క మధ్యబిందువు విలువ

1. $\frac{29-25}{2}$
2. 29×2
3. $29 \div 2$
4. $\frac{25+29}{2}$

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 22 Question Id : 78035913732 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the correct answer related to Guilford Intelligence Theory.

a) Convergent thinkers - More Intelligence

b) Divergent thinkers - More Creativity

c) Convergent thinkers - More Creativity

గిల్‌ఫర్డ్ ప్రజ్ఞ సిద్ధాంతానికి సంబంధించి సరైన సమాధానమును గుర్తించండి.

a) సమైక్య ఆలోచనాపరులు - ఎక్కువ ప్రజ్ఞ

b) విభిన్న ఆలోచనాపరులు - ఎక్కువ సృజనాత్మకత

c) సమైక్య ఆలోచనాపరులు - ఎక్కువ సృజనాత్మకత

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

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 23 Question Id : 78035913733 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the correct statement from the following.

a) In year 1956 Hardware Drive was introduced for data storage.

b) Database management system was invented in the 1960 decade.

కింది ప్రవచనాలలో సరైనవి గుర్తించండి.

a) 1956 సంవత్సరంలో సమాచారాన్ని నిల్వచేయడానికి హార్డ్‌వేర్ డ్రైవ్ ప్రవేశపెట్టబడింది.

b) 1960వ దశకంలో డాటాబేస్ మేనేజ్‌మెంట్ సిస్టం ఆవిష్కరణ జరిగింది.

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

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 24 Question Id : 78035913734 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Instructional Television programmes means

1. Information providers.
2. Instructions providers
3. Useful for teaching and learning
4. Explain about government programmes

ఇన్‌స్ట్రక్షనల్ టెలివిజన్ కార్యక్రమాలు అనగా

1. సమాచారాన్ని అందజేసేవి
2. సూచనలు అందజేసేవి
3. బోధనాభ్యసనకు ఉపకరించేవి
4. ప్రభుత్వ కార్యక్రమాలు వివరించేవి

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 25 Question Id : 78035913735 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One of the following is an example for Multisensory Approach.

1. Copy writing in the copy book.
2. Write a report on a short film and read it aloud.
3. Listening to an audio tape.
4. Sing a rhyme rhythmically.

కింది వానిలో బహుళ ఇంద్రియ ఉపగమనమునకు ఉదాహరణ.

1. కాపీ పుస్తకంలో చూచి రాయడం.
2. లఘుచిత్రంపై సమీక్ష రాసి చదివి వినిపించడం.
3. ఆడియో టేపును వినడం
4. పద్యాన్ని రాగయుక్తంగా పాడడం.

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 26 Question Id : 78035913736 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the correct statement from the following.

a) Copycon command - used in the creation of text files.

b) Ren command - used to change the file name.

c) R.D command - used in the creation of directories.

కింది వానిలో సరైన ప్రవచనాలను గుర్తించండి.

a) కాపీకాన్ ఆదేశం - టెక్స్ట్ ఫైల్‌ను రూపొందించడానికి ఉపయోగిస్తారు.

b) రెన్ ఆదేశం - ఫైల్ పేరును మార్చుకొనుటకు ఉపయోగిస్తారు.

c) ఆర్.డి. ఆదేశం - డైరెక్టరీలను సృష్టించడానికి ఉపయోగిస్తారు.

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

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 27 Question Id : 78035913737 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the correct answer regarding M.S. Excel.

i)	Title bar	a)	Display active cell position
ii)	Formula bar	b)	Display present work sheet information
iii)	Name box	c)	Input formula and run calculations
		d)	Displays application file name.

M.S. Excel కు సంబంధించి సరైన సమాధానం గుర్తించండి.

i)	టైటిల్ బార్	a)	క్రియాశీల సెల్ స్థానం ప్రదర్శిస్తుంది.
ii)	ఫార్ములా బార్	b)	ప్రస్తుత వర్క్‌షీట్ సమాచారం ప్రదర్శిస్తుంది.
iii)	నేమ్ బాక్స్	c)	ఇచ్చిన సూత్రంతో గణనలు చేయడం
		d)	అప్లికేషన్ ఫైల్ పేరును ప్రదర్శిస్తుంది.

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

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 28 Question Id : 78035913738 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Select this to change theme colour and font in the PPT slide.

1. Picture button
2. Design ribbon
3. Text place holder
4. Notes master

PPT స్లయిడ్‌లో నేపథ్యం రంగు, ఫాంట్ మార్చడానికి దీనిని సెలక్ట్ చేయాలి.

1. పిక్చర్ బటన్
2. డిజైన్ రిబ్బన్
3. టెక్స్ట్‌ప్లేస్ హోల్డర్
4. నోట్సు మాస్టర్

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 29 Question Id : 78035913739 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the education methods that help in 360° learning from the following.

a) Collaborative learning

b) Virtual classroom

c) Flipped classroom

d) Project based learning

కింది వానిలో 360° అభ్యసనానికి సహకరించే విద్యావిధానాలు గుర్తించండి.

a) సహకార అభ్యసనం

b) మిథ్యా తరగతిగది

c) తిరగబడ్డ తరగతిగది

d) ప్రాజెక్టు ఆధారిత అభ్యసనం

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

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 30 Question Id : 78035913740 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Command used to delete permanently the selected item.

సెలక్ట్ చేసిన అంశం శాశ్వతంగా తొలగించుటకు ఉపయోగించు కమాండ్

1. Esc + delete
2. Shift + delete
3. Back space + delete
4. Enter + delete

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Language 1(Telugu)

Section Id :	780359627
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 :	780359627
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 31 Question Id : 78035913741 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

తెలుగు గ్రంథములకు ఆంగ్లమున పీఠికలు రచించిన వారును కలరు. అవతరణ యుగమున గురజాడ అప్పారావు 'కన్యాశుల్కము' రెండు ముద్రణలకును ఆంగ్లభాషలో తొలిపలుకులు వ్రాసిరి. అవి ఆ నాటక ప్రయోజనములను వ్యావహారిక భాషా ప్రాధాన్యమును ఉగ్గడించుచున్నవి. గోమఠం శ్రీనివాసాచారి ఆంగ్ల కావ్యము హరిశ్చంద్రకు కూడ గురజాడ ఆ భాషయందే పీఠికను సంతరించెను.

పై గద్యం ఆధారంగా కింది వాటిలో సరికానిది

1. గురజాడ అప్పారావు కన్యాశుల్కము రచించారు.
2. తెలుగు గ్రంథములకు ఆంగ్లంలో పీఠికలు రాసిన రచయితలు కలరు.
3. గోమఠం శ్రీనివాసాచారి ఆంధ్ర కావ్యము రచించారు.
4. కన్యాశుల్కమునకు గురజాడ ఆంగ్లభాషలో తొలిపలుకులు వ్రాసిరి.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 32 Question Id : 78035913742 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

కన్నులు కన్నులు, జున్నులు జున్నులు, చెన్నులు చెన్నులు అనుచో శబ్దమును అర్థమును సమానమే. కాన పౌనరుక్త్యము సంభవించు చున్నది. కాని తాత్పర్యము మాత్రము భిన్నము. ఎట్లన నృసింహు జూడగల కన్నులు శ్రేష్ఠములైన కన్నులు. ఈ విధముగా దాత్పర్యమును బట్టి మొదటి పదములకన్న రెండవ పదములు భిన్నములు.

పై గద్యమును అనుసరించి సత్యం.

1. పునరావృత్తమైన పదాల అర్థం ఒకటైనా తాత్పర్యం మాత్రం భిన్నం.
2. పునరావృత్త పదాలకు విభిన్నార్థములు గలవు.
3. పునరావృత్తమైన పదాలకు అర్థాలు తాత్పర్యాలు సమానాలు.
4. పునరావృత్తమైన పదాల అర్థాలు వేరైనా తాత్పర్యం ఒక్కటే.

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 33 Question Id : 78035913743 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

గిరి కార్ముక నిర్గతమై
హరిశర మపుడసుర పర పురాభిముఖంబై
సుర గరుడ దురవలోక
త్వరతో జనె నొక మహారవం బుదయింపన్

పై పద్యంలో హరిశరము అనగా

1. విష్ణువు అనే బాణం
2. శివుడు అనే బాణం
3. గరుత్మంతుడు అనే బాణం
4. హనుమంతుడు అనే బాణం

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 34 Question Id : 78035913744 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ధరణీ నాయకు రాణియు
గురు రాణియు నన్నరాణి కులకాంతను గ
న్న రమణి దనుగన్నదియును
ధర నేవురు తల్లులనుచుఁదలపు కుమారా!

పై పద్యంలో చెప్పని వారు

1. భార్య తల్లి
2. గురుపత్ని
3. రాజు భార్య
4. సుతుని భార్య

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 35 Question Id : 78035913745 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

కింది వాటిలో 'యమ్మనూరు చినవెంకటరెడ్డి' రచనలు గుర్తించండి.

అ) గట్టి గింజలు
ఆ) రంగుటద్దాలు
ఇ) మబ్బు తెరలు
ఈ) వైజయంతి

1. అ, ఆ
2. ఆ, ఇ
3. అ, ఈ
4. ఇ, ఈ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 36 Question Id : 78035913746 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

తాపీ ధర్మారావు గారు ఈ రచనకు కేంద్ర సాహిత్య అకాడమీ పురస్కారం పొందారు.

1. పాతపాళీ
2. హృదయోల్లాస వ్యాఖ్య
3. సాహితీ మొర్మరాలు
4. ఇనుప కచ్చడాలు

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 37 Question Id : 78035913747 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

పాఠాలను, ఇతివృత్తాలతో జతపరచండి.

(అ)	త్రిజట స్వప్నం	(య)	మానవ విలువలు
(ఆ)	చిరమాలిన్యం	(ర)	వ్యక్తిత్వ వికాసం
(ఇ)	నాటి చదువు	(ల)	సహానుభూతి
(ఈ)	సమదృష్టి	(వ)	సమానత్వం

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

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 38 Question Id : 78035913748 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'మాతృభాషను నిరాదరించడం సరికాదు' అని చెప్పడం ఉద్దేశంగా గల పాఠం.

1. అక్షరం
2. హితోక్తులు
3. నాటి చదువు
4. మమకారం

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 39 Question Id : 78035913749 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

హితోక్తి శతకంలోని గురుభక్తి.. అనే పద్యంలో చెప్పిన విద్యార్థికి అవసరమైన లక్షణాలు

1. గురుభక్తి, వినయం, పునశ్చరణ, సహనం, సాధన
2. గురుభక్తి, విధేయత, నమ్మకం, సహనం, సాధన
3. గురుభక్తి, వినయం, పునశ్చరణ, సాధన, నమ్మకం
4. గురుభక్తి, విద్యపై విశ్వాసం, వినయం, నిరంతర సాధన

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 40 Question Id : 78035913750 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'సందియం' పదానికి ప్రకృతి

1. సందోహం
2. సందేశం
3. సందేహం
4. సదుద్దేశం

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 41 Question Id : 78035913751 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

మూడు పూటలూ మెక్కి గోడకు చేరబడుతుంది.
- ఈ పొడుపుకు విడుపు

1. గడియారం
2. నూలుకండె
3. తిరుగలి
4. కంచం

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 42 Question Id : 78035913752 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'వెన్నుచూపు' - జాతీయాన్ని ఉపయోగించే సందర్భం.

1. వైద్య పరీక్షల సమయంలో
2. పెరుగు చిలుకునప్పుడు
3. పారిపోవునపుడు
4. ప్రయత్నించునపుడు

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 43 Question Id : 78035913753 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'విహంగము' పదానికి వ్యుత్పత్త్యర్థం.

1. హరింపబడునది (గుండె)
2. ఆకాశంలో వెళ్ళునది (పక్షి)
3. కొండవలే పెద్ద పెద్ద భవనములు కలది (పట్టణం)
4. దైవం వెలసిన ప్రాంతం (దేవాలయం)

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 44 Question Id : 78035913754 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'మేను' - పర్యాయపదాలు

1. దేహం, తనువు
2. శరీరము, పార్శ్వము
3. కైరవం, కుముదము
4. విసారము, శకులి

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 45 Question Id : 78035913755 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

రాగిణీ దేవిగా పేరుమార్చుకుని భరతనాట్యాన్ని అంతర్జాతీయంగా విస్తరింపచేయడానికి కృషి చేస్తున్నవారు.

1. అలార్మెల్ వల్లి
2. మృణాళినీ సారాభాయ్
3. అనితరత్నం
4. ఎస్తేరు షర్మాన్

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 46 Question Id : 78035913756 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'ఉపవనం' ఈ పదంలో సమాసం

1. ద్విగు
2. బహువ్రీహి
3. అవ్యయీభావ
4. విశేషణ ఉభయపద కర్మధారయ

Options :
1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 47 Question Id : 78035913757 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

గసడదవాదేశ సంధి పదం కానిది.

1. గొప్పవాడుగదా
2. రాక్షసులఁజూసిరి
3. వాడుడక్కరి
4. కొలువుసేసి

Options :
1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 48 Question Id : 78035913758 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'దివౌకసులు' సంధి విచ్ఛేద రూపం.

1. దివౌ + కసులు
2. దివ + ఔకసులు
3. దివ + ఓకసులు
4. దివ + ఒకసులు

Options :
1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 49 Question Id : 78035913759 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

కింది విగ్రహ వాక్యాలలో సరికానిది.

1. శాంతి కానిది - అశాంతి
2. నా యొక్క చరిత్ర - నాచరిత్ర
3. చదువు మరియు సంధ్య - చదువుసంధ్యలు
4. మునుల గురించి నాథుడు - మునినాథుడు

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 50 Question Id : 78035913760 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'తగణం' గురించి సత్యాలు

అ) దీనిలో లఘువు చివరగా ఉంటుంది.
ఆ) ఈ గణంలో రెండు గురువులుంటాయి.
ఇ) ఈ గణంలో రెండు లఘువులుంటాయి.
ఈ) ఇది నాలుగక్షరాల గణం.

1. అ, ఇ
2. అ, ఆ
3. ఆ, ఈ
4. ఇ, ఈ

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 51 Question Id : 78035913761 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

దాతలు గొప్పదానాలను చేస్తున్నారు. దీనికి సరిపడు కర్మణి వాక్యం.

1. దాతలు గొప్ప దానాలు చేయబోతున్నారు.

2. దాతల చేత గొప్పదానాలు చేయబడుతున్నవి.

3. గొప్ప దానాలను దాతలు చేస్తున్నారు.

4. గొప్ప దానాలు దాతల చేత చేయబడవు.

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 52 Question Id : 78035913762 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'చక్కని కన్యకామణికి జక్కనివాడగు ప్రాణ నాథుడున్'
- ఈ పద్యపాదం గురించి సత్యాలు

(అ) ఇది ఉత్పలమాల పద్యం

ఆ) 'చ' - 'జ'ల మధ్య యతి చెల్లింది

ఇ) 'క్క - క్క' ల మధ్య ప్రాసయతి

ఈ) ఈ పద్యపాదంలో 3 భగణాలు ఉంటాయి.

1. అ, ఆ మాత్రమే

2. ఆ, ఇ, ఈ

3. అ, ఆ, ఇ

4. అ, ఆ, ఈ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 53 Question Id : 78035913763 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'గుండెలదర దేహ పంజరము డిల్లగ జల్లెడ' ఈ వాక్యంలో ఉపమాన ఉపమేయముల మధ్య చెప్పబడినది.

1. మనోహర పోలిక
2. అభేదం
3. ఊహించడం
4. సమర్థన

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 54 Question Id : 78035913764 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

జతపరచండి.

(అ)	దేవా! నీకు వంద వందనాలు	(య)	వృత్త్యనుప్రాస
(ఆ)	విష్ణురోచిష్ణు జిష్ణు సహిష్ణు	(ర)	ఉత్ప్రేక్ష
(ఇ)	ముఖము చంద్రబింబమో అన్నట్లున్నది	(ల)	ఛేకానుప్రాస
(ఈ)	శ్రీనాథు వర్ణించు జిహ్వ జిహ్వ	(వ)	లాటానుప్రాస

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

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 55 Question Id : 78035913765 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'మానవ జీవితం కూడా వైకుంఠ పాళి ఆటలాంటిదే'
- మేలిమలుపు పాఠంలో ఈ మాటలు వీరివి.

1. పైడి తెరేష్ బాబు
2. గుఱ్ఱం జాషువా
3. దేవులపల్లి వేంకట కృష్ణశాస్త్రి
4. పవని నిర్మల ప్రభావతి

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 56 Question Id : 78035913766 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

కింది వానిలో సరికానిది.

1. కారు పదానికి ప్రకృతి కార్యము
2. త్యాగం పదానికి వికృతి చాగం
3. ఉత్తరిగం పదానికి ప్రకృతి ఉత్తరీయం
4. కుమారుడు పదానికి వికృతి కొమరుడు

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 57 Question Id : 78035913767 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

"నాబాల్యం అంటే నాకు చాలా ఇష్టం" అని అన్నాడు వీర్రాజు.
ఈ వాక్యానికి సరైన పరోక్ష కథనం.

1. తన బాల్యమంటే తనకు చాలా ఇష్టమని అన్నాడు వీర్రాజు.
2. నాబాల్యం అంటే అతనికి చాలా ఇష్టమని అన్నాడు వీర్రాజు.
3. అతని బాల్యమంటే తనకు చాలా ఇష్టమన్నాడు వీర్రాజు.
4. నాబాల్యం అంటే తనకు ఇష్టమన్నాడు వీర్రాజు.

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 58 Question Id : 78035913768 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

కౌసల్య, రాముని చూసి సంతోషించింది. - ఈ వాక్యం

1. సకర్మక క్రియాసహిత కర్మణి వాక్యం
2. సకర్మక క్రియాసహిత సంయుక్త వాక్యం
3. సకర్మక క్రియాసహిత సంశ్లిష్ట వాక్యం
4. సకర్మక క్రియాసహిత సామాన్య వాక్యం

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 59 Question Id : 78035913769 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

కింది వాటిని జతపరచండి.

(అ) మీరు పుస్తకాలు తీసుకోవచ్చు (య) ఆశ్చర్యార్థకం

(ఆ) నీవు పాఠం చదువు (ర) సామర్థ్యార్థకం

(ఇ) ఆహా! ఎంత బాగుందో! (ల) అనుమత్యర్థకం

(ఈ) పాపాయి నడవగలదు (వ) విధ్యర్థకం

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

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 60 Question Id : 78035913770 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'నీక వగచి వగచి నిర్భిన్న హృదయులై
విగత చక్షులైరి వినవె?' ఇందులో క్త్వార్థకం

1. హృదయులు
2. విగత చక్షులౌతూ
3. వినవె
4. వగచి

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Language 2 (English)

Section Id :	780359628
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 :	780359628
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 61 Question Id : 78035913771 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The officer unduly taunted the clerk for his inaction.

Choose the synonym of the underlined word.

1. praised
2. appeased
3. provoked
4. prompted

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 62 Question Id : 78035913772 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Kalam asked his father for permission to study further.

Pick out the antonym for the underlined word.

1. approval
2. consent
3. consideration
4. prohibition

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 63 Question Id : 78035913773 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If he worked hard, he__________ a scholarship.

Choose the word that fits the blank.

1. did get
2. would get
3. will be getting
4. would have gotten

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 64 Question Id : 78035913774 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following prefixes means ‘outwards’?

1. subvert
2. extrovert
3. invert
4. divert

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 65 Question Id : 78035913775 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The minister distributed the prizes to the winners.

Replace the underlined word with a suitable phrasal verb given.

1. gave away
2. turned in
3. took out
4. gave in

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 66 Question Id : 78035913776 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The teacher saw the students whispering, but she turned a blind eye to it.

Identify the meaning of the idiom 'turned a blind eye'.

1. The teacher watched them carefully.
2. The teacher punished them.
3. The teacher asked them to be quite.
4. The teacher ignored their behaviour.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 67 Question Id : 78035913777 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following is the correct order as per dictionary arrangement?

1. climb. climax, climate, clinic
2. climax, climate, climb, clinic
3. climb, climax, clinic, climate
4. climate, climax, climb, clinic

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 68 Question Id : 78035913778 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Select the sentence with the right punctuation and capitalization.

1. Jody's father said "iam glad you found him".
2. Jody's father said, "I'm glad you found him."
3. Jody's Father said, "Iam glad you found him".
4. Jody's father said, I'm glad you found him.

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 69 Question Id : 78035913779 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the sentence that correctly converts the compound sentence into simple sentence.

The boy was poor yet he could pursue higher studies.

1. Though the boy was poor, he could pursue higher studies.
2. Although the boy was poor, but he could pursue his higher studies
3. In spite of his poverty, the boy could pursue higher studies.
4. In spite of poor the boy could pursue higher studies.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 70 Question Id : 78035913780 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the grammatically correct sentence from the following.

1. Teacher day is celebrated on September 5^{th} in India.
2. Teachers' day is celebrated on September 5^{th} in India.
3. Teacher's day is celebrated in September 5^{th} in India.
4. Teachers' day is celebrated in September 5^{th} in India.

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 71 Question Id : 78035913781 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

I may yet live for a few more years.

Identify the language function of the above sentence.

1. expressing disability
2. expressing possibility
3. seeking information
4. permission

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 72 Question Id : 78035913782 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the incorrectly spelt word.

1. conferring
2. endeavour
3. precints
4. obligation

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 73 Question Id : 78035913783 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Reporter said to her, “Are you a shy person?”

Choose the indirect speech.

1. The reporter asked her if she is a shy person.
2. The reporter told her if she was a shy person.
3. The reporter asked her why she was a shy person.
4. The reporter asked her if she was a shy person.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 74 Question Id : 78035913784 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 long I shall be here is doubtful.
2. I think you will stay here.
3. Will you stay here?
4. How long will you stay here?

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 75 Question Id : 78035913785 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One of the following words describes a device for measuring time accurately.

1. Chronometer
2. Anachronism
3. Synchronize
4. Chronicle

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 76 Question Id : 78035913786 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 first two pages of the book is lost.
2. The two first pages of the book are lost.
3. The two first pages of the book is lost.
4. The first two pages of the book are lost.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 77 Question Id : 78035913787 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Mala likes milk.

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

1. Mala does likes milk.
2. Does Mala like milk?
3. Mala doesn't like milk.
4. Mala likes milk, doesn't she?

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 78 Question Id : 78035913788 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

He failed; _____ he persevered.

Choose the linker that fits the blank.

1. consequently
2. as a result
3. nevertheless
4. meanwhile

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 79 Question Id : 78035913789 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. Sun rises in the East.
2. Draw map of India.
3. An umbrella is of no avail against the thunderstorm.
4. Time makes most enemies friends.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 80 Question Id : 78035913790 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

I know how to swim.

Choose the sentence with the same meaning.

1. I can swim.
2. I may swim.
3. I should swim.
4. I might swim.

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 81 Question Id : 78035913791 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the sentence that uses a possessive pronoun correctly.

1. Your's is a good idea.
2. Yours' is a good idea.
3. You're is a good idea.
4. Yours is a good idea.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 82 Question Id : 78035913792 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the silent letter in the word ‘subtle’.

1. u
2. b
3. t
4. l

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 83 Question Id : 78035913793 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify a component / part not required in the format of a letter either formal or informal.

1. Salutation
2. Subscription
3. Body of the letter
4. By-line

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 84 Question Id : 78035913794 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which statement is incorrect about formal invitation?

1. It is generally written in the third person.
2. It should contain conflict, salutation and complimentary close.
3. The host’s name should appear in the body.
4. The reply to such an invitation also be in the third person.

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 85 Question Id : 78035913795 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the grammatically correct sentence.

1. He has never tried sushi so far.
2. He has never try sushi so far.
3. He never tried sushi so far.
4. He have never tried sushi so far.

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 86 Question Id : 78035913796 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the sentence in which present participle is used as an adjective.

1. Running on the road, he saw a lovely garden.
2. The train is running very fast.
3. The running train hit a buffalo on the track.
4. Running makes you fit and healthy.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 87 Question Id : 78035913797 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the noun phrase in which adjectives are used in their correct order.

1. Small black tin box
2. Black small tin box
3. Tin black small box
4. Small tin black box

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 88 Question Id : 78035913798 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Good bye! I'll see you__________ .

Choose the correct expression to complete the sentence.

1. at Friday morning
2. on Friday morning
3. in Friday morning
4. for Friday morning

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 89 Question Id : 78035913799 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Read the following.

The economic system of any country is largely dependent upon the efficiency of its transport system. Without the help of a good transport system the expansion in national and international trade would never take place.

Now answer the following question.

The given passage is about_________.

1. Importance of transport system in economic growth
2. Efficiency of transport system
3. Expansion of international trade
4. The economic system of a state

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 90 Question Id : 78035913800 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Read the following.

The banished Duke had an only daughter, named Rosalind whom the usurper, Duke Frederick, when he banished her father, still retained in his court as a companion for his only daughter Celia. A strict friendship subsisted between these ladies, which the disagreement between their fathers did not, in the least interrupt.

Now answer the following question.

Choose the correct statement from the passage

1. Rosalind is the daughter of Frederick.
2. Frederick is the banished Duke.
3. Celia is the daughter of the usurper.
4. There is no friendship between the two ladies.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Mathematics(Content)

Section Id :	780359629
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 :	780359629
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 91 Question Id : 78035913801 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ABCD is a trapezium such that AB // CD, AD=BC=5cms and AB = 8 cms, CD = 16 cms, then the area of ABCD is (in cm^2)

ABCD సమలంబచతుర్భుజంలో AB // CD, AD = BC = 5 సెం.మీ. మరియు AB = 8 సెం.మీ., CD = 16 సెం.మీ. అయిన ABCD వైశాల్యము (చ.సెం.మీలలో)

1. 20
2. 36
3. 40
4. 55

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 92 Question Id : 78035913802 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

By reducing GST from 18% to 10%, a person bought an air cooler for ₹ 28,160. If he wants to buy before reducing of G.S.T. how much he had to pay? (In Rs.)

GST 18% నుండి 10% కి తగ్గించుట వలన ఒక వ్యక్తి ఎయిర్‌కూలర్‌ని రూ.28,160కి కొన్నాడు. ఒక వేళ GST తగ్గింపుకి ముందు కొనవలెనన్న అతను ఎంత చెల్లించాలి (రూ.లలో)

1. 30,208
2. 32,008
3. 25,600
4. 38,002

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 93 Question Id : 78035913803 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

One of the factors of $11^4 - 1$ is

$11^4 - 1$ కు గల ఒక కారణాంకము

1. 31
2. 41
3. 61
4. 71

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 94 Question Id : 78035913804 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

$$\left[\sqrt{2\sqrt{2\sqrt{2}}}\right]^8 = _____$$

1. 2
2. 8
3. 64
4. 128

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 95 Question Id : 78035913805 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Cube root of 39304?

39304 యొక్క ఘన మూలం?

1. 24
2. 34
3. 44
4. 54

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 96 Question Id : 78035913806 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If a number x is chosen from the numbers 1, 2, 3 and a number y is selected from the numbers 1, 4, 9 then find the probability of $xy < 9$?

1, 2, 3 లలో ఎంచుకున్న ఒక దానిని x గాను 1, 4, 9లలో ఎంచుకున్న ఒకదానిని y గాను తీసుకున్న $xy < 9$ వచ్చుటకు సంభావ్యత ఎంత?

1. $\frac{7}{9}$
2. $\frac{5}{9}$
3. $\frac{2}{3}$
4. $\frac{1}{9}$

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 97 Question Id : 78035913807 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The median of $\frac{x}{5}, x, \frac{x}{4}, \frac{x}{2}$ and $\frac{x}{3}$ is 8, then the value of x is $(x > 0)$

$\frac{x}{5}, x, \frac{x}{4}, \frac{x}{2}$ మరియు $\frac{x}{3}$ అంశముల మధ్యగతము 8 అయిన x విలువ ఎంత ? $(x > 0)$

1. 16
2. 32
3. 8
4. 24

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 98 Question Id : 78035913808 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Perimeter of the triangle whose vertices are (0, 0), (2, 0) and (0, 2) is _______ units.

బిందువులు (0, 0) , (2, 0) మరియు (0, 2) శీర్షాలుగా గల త్రిభుజ చుట్టుకొలత _______ యూనిట్లు.

1. $4\sqrt{2}$
2. $6 + 2\sqrt{2}$
3. $6\sqrt{2}$
4. $4 + 2\sqrt{2}$

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 99 Question Id : 78035913809 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The equation of the straight line which passes through the points A (– 4, 3) and B (9, 5) is _____

A (– 4, 3) మరియు B (9, 5) బిందువుల గుండాపోయే సరళరేఖ సమీకరణము _____

1. $9x - 20y - 96 = 0$
2. $9x + 20y + 96 = 0$
3. $13y + 2x + 47 = 0$
4. $13y - 2x - 47 = 0$

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 100 Question Id : 78035913810 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If sin x + cosec x = 2 then $sin^{2025}x + cosec^{2025}x =$ ______

sin x + cosec x = 2 అయితే $sin^{2025}x + cosec^{2025}x =$ ______

1. 2^{2025}
2. 2025
3. 4050
4. 2

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 101 Question Id : 78035913811 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If A, B, C are the interior angles of Δ ABC then the value of

$$sin\left(\frac{B+C}{2}\right)+tan\left(\frac{A+B}{2}\right)+cot\left(\frac{A+C}{2}\right)-cos\frac{A}{2}-cot\frac{C}{2}-tan\frac{B}{2}=_____$$

A, B, C లు Δ ABC యొక్క అంతరకోణాలు అయితే

$$sin\left(\frac{B+C}{2}\right)+tan\left(\frac{A+B}{2}\right)+cot\left(\frac{A+C}{2}\right)-cos\frac{A}{2}-cot\frac{C}{2}-tan\frac{B}{2}$$ విలువ = ______

1. 1
2. $2\sqrt{2}+1$
3. 0
4. $\frac{1}{2}$

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 102 Question Id : 78035913812 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If two zeroes of the polynomial $P(x) = 3x^3 - 5x^2 - 11x - 3$ are 3 and – 1, then the third zero is

$P(x) = 3x^3 - 5x^2 - 11x - 3$ అనే బహుపది రెండు శూన్యాలు 3 మరియు – 1 అయిన మూడవ శూన్యం

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

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 103 Question Id : 78035913813 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The 20^{th} term from the last term of the A.P. 3, 8, 13…. 253 is

3, 8, 13.... 253 అంకశ్రేఢి యొక్క చివరి పదము నుండి 20వ పదము

1. 148
2. 154
3. 156
4. 158

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 104 Question Id : 78035913814 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If $a + b + c = 8$ and $ab + bc + ca = 13$ then the value of
$a^3 + b^3 + c^3 - 3abc$ is

$a + b + c = 8$ మరియు $ab + bc + ca = 13$ అయిన
$a^3 + b^3 + c^3 - 3abc$ విలువ

1. 180
2. 200
3. 240
4. 300

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 105 Question Id : 78035913815 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The area of a sector having angle measure as 45^{o} and radius r units

45^{o} సెక్టర్ కోణము, r యూనిట్లు వ్యాసార్థము గల సెక్టరు వైశాల్యము

1. $\frac{1}{4}\pi r^{2}$

2. $\frac{1}{6}\pi r^{2}$

3. $\frac{1}{8}\pi r^{2}$

4. $\frac{1}{10}\pi r^{2}$

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 106 Question Id : 78035913816 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The figure formed by the tangents from a point to the circle and the radii drawn from the points of contact of the tangents is

1. Parallelogram
2. Kite
3. Isosceles trapezium
4. Trapezium

ఒక వృత్తమునకు ఒక బిందువు నుండి గీచిన స్పర్శరేఖలు మరియు స్పర్శబిందువు నుండి గీచిన వ్యాసార్థములుచే ఏర్పడు పటము

1. సమాంతర చతుర్భుజము
2. గాలిపటము
3. సమద్విబాహు సమలంబ చతుర్భుజము
4. ట్రెపీజియం

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Mathematics(Methodology)

Section Id :	780359630
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 :	780359630
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 107 Question Id : 78035913817 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose **incorrect** statements regarding Ramanujan.

a. Goldbach's conjecture explanation

b. Moc thita functions

c. Analytical geometry

d. Elliptical Integrals

రామానుజన్‌కు సంబంధించి సరికాని ప్రవచనాలను గుర్తించండి.

a. గోల్డ్‌బాక్ కంజక్చర్ వివరణ

b. మాక్ తీటా ఫంక్షన్స్

c. ఎనలిటికల్ జామెట్రి

d. ఎలిప్టికల్ ఇంటిగ్రల్స్

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

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 108 Question Id : 78035913818 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

According to Stevenson's classification, the projects are classified into how many types

స్టీవెన్‌సన్స్ వర్గీకరణ ప్రకారం ప్రాజెక్ట్స్ ఎన్ని రకాలు?

1. 2
2. 3
3. 4
4. 5

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 109 Question Id : 78035913819 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

"Curriculum content will be reduced in each subject to it core essentials". This suggestion is given in

"విద్యాప్రణాళికలో ప్రతివిషయంలోని పాఠ్యాంశాలను అత్యవసరమైన ముఖ్యాంశాల వరకు తగ్గిస్తారు". ఈ సూచన చేసినది.

1. RTE 2010
2. NEP 2020
3. NPE 1986
4. APSCF 2011

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 110 Question Id : 78035913820 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The following situation is a case where students do not exhibit a problem solving skill.

1. Identifying and using formulas
2. Identifying and formulating problems
3. When ensuring data consistency
4. Using reasoning in new situation

కింది పరిస్థితులలో గణిత సమస్యాపరిష్కార విధానాన్ని ప్రదర్శించలేని సందర్భం.

1. సూత్రాలను గుర్తించుట, వినియోగించునపుడు
2. సమస్యలను గుర్తించి, రూపొందించినపుడు
3. దత్తాంశపు స్థిరత్వాన్ని నిర్ధారించినపుడు
4. నూతన సందర్భాలలో వివేచనను ఉపయోగించునప్పుడు

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Physical Science (Content)

Section Id :	780359631
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 :	780359631
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 111 Question Id : 78035913821 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A train starting from rest attains a velocity of 90 $km.h^{-1}$ in 5 minutes. Assuming that the acceleration of the train is uniform. The acceleration of train is _______

ఒక రైలు నిశ్చల స్థితి నుంచి బయలుదేరిన 5 నిమిషములలో 90 కి.మీ.$గం^{-1}$ వేగాన్ని అందుకుంది. రైలు త్వరణం ఏకరీతిగా ఉందని భావిస్తే, ఆ రైలు త్వరణం ....

1. $0\ m.s^{-2}$
2. $\frac{1}{12}\ m.s^{-2}$
3. $\frac{1}{15}\ m.s^{-2}$
4. $7.3\ m.s^{-2}$

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 112 Question Id : 78035913822 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A constant force of 10 N acts on an object of mass 5 kg for a duration of 4s. It's speed increases from $2 m.s^{-1}$ to $x\ m.s^{-1}$. The value of x is

5 కి.గ్రా. ద్రవ్యరాశి గల వస్తువుపై 4 సెకనుల పాటు 10 న్యూటన్ల స్థిర బలం పని చేస్తుంది. అందువల్ల ఆ వస్తువు వేగం 2 మీ.$సె^{-1}$ నుండి x మీ.$సె^{-1}$ కు పెరిగింది. x విలువ

1. 10
2. 13
3. 6.25
4. 0

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 113 Question Id : 78035913823 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The volume of 50 g of a sealed packet substance is 20 cm^3. If the substance is sink in water, the mass of water displaced is

50 గ్రా సీల్డ్ పాకెట్ పదార్థం యొక్క ఘనపరిమాణం 20 సెం.మీ^{3}. అయితే ఈ పదార్థం నీటిలో మునిగినపుడు, పదార్థం చేత తొలగించబడిన నీటి ద్రవ్యరాశి

1. 30 g
2. 2.5 g
3. 20 g
4. 50 g

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 114 Question Id : 78035913824 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Work required to be done to stop a bike of mass 100 kg moving with a velocity 40 $m.s^{-1}$ is

40 మీ.సె$^{-1}$ వేగంతో కదులుతున్న 100 కి.గ్రా ల బైక్‌ను ఆపుటకు చేయవలసిన పని

1. 4 kJ
2. 40 kJ
3. 80 kJ
4. 2.5 kJ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 115 Question Id : 78035913825 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

To hear distinct echoes, the minimum distance of the obstacle from the source of sound in air will be ….
(speed of sound at 22°C is 344 $m.s^{-1}$ in air).

స్పష్టమైన ప్రతిధ్వనులు వినాలంటే, గాలిలో ధ్వని జనకానికి, అడ్డుగోడకు మధ్య ఉండాల్సిన కనీస దూరం .....
(గాలిలో 22°C వద్ద ధ్వని వేగం 344 మీ.$సె^{-1}$)

1. 34.4 m
2. 344 m
3. 17.2 m
4. 172 m

Options :
1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 116 Question Id : 78035913826 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The incorrect statement about evaporation is

1. With the increase in temperature, the rate evaporation increases.
2. If the amount of water vapour in air is already high, the rate of evaporation increases.
3. Evaporation is a surface phenomenon.
4. The rate of evaporation depends on the wind speed.

భాష్పీభవనానికి సంబంధించి సరికాని వాక్యము

1. ఉష్ణోగ్రతలో పెరుగుదలతోపాటు భాష్పీభవన రేటు పెరుగును.
2. గాలిలోని నీటి ఆవిరి పరిమాణం ఇది వరకే ఎక్కువగా ఉంటే భాష్పీభవన రేటు పెరుగుతుంది.
3. భాష్పీభవనం ఉపరితల దృగ్విషయం.
4. భాష్పీభవన రేటు గాలి వేగంపై ఆధారపడుతుంది.

Options :
1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 117 Question Id : 78035913827 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The distance between object and image of a plane mirror is 20 cm. Then the object distance is

వస్తువు మరియు సమతల దర్పణపు ప్రతిబింబముల మధ్య దూరము 20 సెం.మీ. అయిన వస్తు దూరము

1. 0.1 m
2. 40 cm
3. 0.2 m
4. 10 mm

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 118 Question Id : 78035913828 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

An electric bulb draws a current of $\frac{1}{6}$A from a 220 V source. The resistance of the bulb filament is

ఒక బల్బు 220 V జనకం నుండి $\frac{1}{6}$A విద్యుత్ ప్రవాహాన్ని గ్రహించింది. ఆ బల్బు ఫిలమెంట్ యొక్క నిరోధం

1. 36.67 Ω
2. 3667 Ω
3. 1320 Ω
4. 13.20 Ω

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 119 Question Id : 78035913829 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Roasting : Sulphide ores : : Calcination : ________

1. Oxide ores
2. Carbonate ores
3. Chloride ores
4. Sulphate ores

భర్జనము : సల్ఫైడ్ ధాతువులు : : భస్మీకరణము : ....

1. ఆక్సైడ్ ధాతువులు
2. కార్బొనేట్ ధాతువులు
3. క్లోరైడ్ ధాతువులు
4. సల్ఫేట్ ధాతువులు

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 120 Question Id : 78035913830 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Formula of functional group in Ethylalcohol

'ఇథైల్ ఆల్కహాల్'లో ఉన్న ప్రమేయ సమూహం ఫార్ములా

1. $\overset{\overset{\displaystyle O}{||}}{-C-}$
2. – OH
3. – CHO
4. – COOH

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 121 Question Id : 78035913831 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The melting point of ice in Kelvin scale is

మంచు ద్రవీభవన స్థానం కెల్విన్ స్కేలులో

1. 373 K
2. –273 K
3. 273 K
4. –173 K

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 122 Question Id : 78035913832 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The atomic mass number of an element 'X' is 23. The number of nucleons present in that element is

'X' అనే మూలక పరమాణు ద్రవ్యరాశి సంఖ్య 23. అందులోని న్యూక్లియాన్ల (కేంద్రక కణాల) సంఖ్య

1. 12
2. 11
3. 32
4. 23

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 123 Question Id : 78035913833 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The number of double bonds present in carbon dioxide molecule is

కార్బన్ డయాక్సైడ్ అణువులో గల ద్విబంధాల సంఖ్య

1. 1
2. 2
3. 3
4. 0

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 124 Question Id : 78035913834 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Read the following statements and choose the correct option.

Assertion (A) : Electrical wires have plastic covering.

Reason (R) : Plastics are good conductors of heat and electricity.

1. Both A and R are true, R is the correct explanation of A
2. Both A and R are true, R is the incorrect explanation of A
3. A is true and R is false
4. Both A and R are false

క్రింది ప్రవచనాలను చదివి, సరియైన ఐచ్ఛికమును ఎంచుకోండి.

భావన (A) : విద్యుత్ తీగలు ప్లాస్టిక్ తొడుగులను కలిగి ఉంటాయి.

కారణం (R) : ప్లాస్టిక్‌లు ఉత్తమ ఉష్ణ మరియు విద్యుత్ వాహకతను కలిగి ఉంటాయి.

1. A మరియు R లు సత్యం, R అనేది A కి సరియైన వివరణ
2. A మరియు R లు సత్యం, R అనేది A కి సరియైన వివరణ కాదు
3. A సత్యం మరియు R అసత్యం
4. A, R లు రెండూ అసత్యము

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 125 Question Id : 78035913835 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

On slowly heating of water in a glass or metal container, we observe some tiny bubbles inside the water. This activity indicates

1. air exerts pressure
2. air dissolved in water
3. composition of air and water are same
4. composition of air varies from place to place

ఒక గాజు లేదా లోహపు పాత్రలో నీటిని నెమ్మదిగా వేడిచేయు కృత్యంలో, మనం పాత్ర లోపల చిన్న చిన్నగాలి బుడగలను గమనించవచ్చు. ఈ కృత్యం సూచించునది

1. గాలి పీడనమును కలుగజేస్తుంది.
2. గాలి నీటిలో కరిగి ఉంది.
3. గాలి మరియు నీటి యొక్క సంఘటనాలు ఒకే విధంగా ఉంటాయి.
4. గాలి సంఘటనం ప్రాంతాలను బట్టి మారుతూ ఉంటుంది.

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 126 Question Id : 78035913836 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Read the following statements and choose the correct option.

Assertion (A) : A farmer treat the soil of his field with compost, if the soil is basic.

Reason (R) : Excessive use of chemical fertilizers makes the soil basic.

1. A and R are correct, R is correct explanation of A.
2. A and R are correct, R is incorrect explanation of A.
3. A is correct and R is incorrect.
4. A is incorrect and R is correct.

క్రింది ప్రవచనాలను చదివి, సరియైన ఐచ్ఛికమును ఎంచుకోండి.

భావన (A) : ఒక రైతు క్షారయుతంగా ఉన్న తన వ్యవసాయక్షేత్రంలోని నేలకు కంపోస్ట్‌తో చికిత్స చేశాడు.

కారణము (R) : మితిమీరిన రసాయనిక ఎరువులు వాడడం వల్ల నేల క్షారయుత మవుతుంది.

1. A మరియు R లు సత్యము, R అనేది A కి సరియైన వివరణ
2. A మరియు R లు సత్యము, R అనేది A కి సరియైన వివరణ కాదు
3. A సత్యము మరియు R అసత్యము
4. A అసత్యము మరియు R సత్యము

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Physical Science (Methodology)

Section Id :	780359632
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 : 780359632
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 127 Question Id : 78035913837 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The scientist who opposed "1400 years old Geocentric theory of universe proposed by Ptolemy"

1. Issac Newton
2. Galileo
3. Nicholas Copernicus
4. Aristotle

"1400 సం॥గా ప్రచారంలో ఉన్న, టోలెమీ యొక్క భూకేంద్రక సిద్ధాంతమును" వ్యతిరేకించిన శాస్త్రవేత్త ఎవరు?

1. ఐజాక్ న్యూటన్
2. గెలీలియో
3. నికోలస్ కోపెర్నికస్
4. అరిస్టాటిల్

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 128 Question Id : 78035913838 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

In which method of teaching “Instructional card” is made and used?

1. Project method
2. Laboratory method
3. Heuristic method
4. Lecture method

ఏ బోధనా పద్ధతిలో, సూచన కార్డును తయారుచేసి, ఉపయోగిస్తారు?

1. ప్రాజెక్టు పద్ధతి
2. ప్రయోగశాల పద్ధతి
3. అన్వేషణా పద్ధతి
4. ఉపన్యాస పద్ధతి

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 129 Question Id : 78035913839 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Which of the following method is a "collective activity of a group of teachers"?

1. Micro teaching
2. Team teaching
3. Self learning
4. Programmed learning

క్రిందివానిలో ఒకటి "ఉపాధ్యాయుల సమూహము యొక్క సమిష్టి బాధ్యత" తో కూడిన బోధన

1. సూక్ష్మబోధన
2. బృందబోధన
3. స్వీయ అధ్యయనం
4. కార్యక్రమయుత బోధన

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 130 Question Id : 78035913840 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Who is the President of School science club?

1. Dist. collector
2. Science teacher
3. Headmaster of the school
4. Local leader

పాఠశాలల్లో సైన్సుక్లబ్ అధ్యక్షులుగా ఎవరుంటారు?

1. జిల్లా కలెక్టరు
2. సైన్సు ఉపాధ్యాయుడు
3. స్కూల్ ప్రధానోపాధ్యాయుడు
4. స్థానిక నాయకుడు

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Biological Science(Content)

Section Id :	780359633
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 :	780359633
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 131 Question Id : 78035913841 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Match the following.

A)	Hinge joint	i)	Skull
B)	Ball and socket joint	ii)	Elbow
C)	Pivot joint	iii)	Shoulder
D)	Fixed joint	iv)	Neck

కింది వానిని జతపరచండి.

A)	మడతబందు కీలు	i)	పుర్రె
B)	బంతిగిన్నె కీలు	ii)	మోచేయి
C)	బొంగరపు కీలు	iii)	భుజము
D)	కదలని కీలు	iv)	మెడ

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

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 132 Question Id : 78035913842 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Bone is a strong, non-flexible tissue. The reason for calling it so is

A) It forms the skeletal frame that supports the body.

B) It anchors the muscles and main body organs.

C) The cells of bone are embedded in hard matrix.

D) The bone matrix is composed of calcium and phosphorus compounds.

ఎముక వంగే గుణం లేని దృఢమైన కణజాలము అని పిలవబడటానికి కారణం

A) ఇది అస్థిపంజరాన్ని ఏర్పరచి, శరీర భాగాలకు ఆధారాన్నిస్తుంది.

B) కండరాలను, శరీర ప్రధాన అవయవాలను కలిపి ఉంచుతుంది.

C) ఎముక కణాలు దృఢమైన మాత్రికలో ఇమిడి ఉంటాయి.

D) ఎముక మాత్రిక కాల్షియం మరియు ఫాస్ఫరస్ సమ్మేళనాలతో ఏర్పరచబడి ఉంటుంది.

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

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 133 Question Id : 78035913843 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Find the correctly matched pair.

1. Endoplasmic Reticulum - Breaking down organic materials
2. Vacuoles - Provide turgidity and rigidity to plant cell
3. Lysosomes - Making complex sugars from simple sugars
4. Golgi apparatus - Detoxification of poisons and drugs

సరిగా జతపరచబడిన జతను గుర్తించండి.

1. అంతర్జీవద్రవ్యజాలకం - సేంద్రియ పదార్థాల విచ్ఛిన్నం
2. రిక్తికలు - వృక్షకణానికి స్పీతగుణం, ధృఢత్వాన్ని అందించుట
3. లైసోసోములు - సరళ చక్కెరల నుండి సంక్లిష్ట చక్కెరల తయారీ
4. గాల్జీ సంక్లిష్టం - విషపదార్థాలు మరియు మందుల నిర్వీర్యం

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 134 Question Id : 78035913844 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the incorrect pair of micronutrients.

1. Iron, Manganese
2. Iron, Potassium
3. Manganese, Boron
4. Molybdenum, Copper

సూక్ష్మ పోషకాల సరికాని జతను గుర్తించండి.

1. ఐరన్, మాంగనీస్
2. ఐరన్, పొటాషియం
3. మాంగనీస్, బోరాన్
4. మాలిబ్డినం, కాపర్

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 135 Question Id : 78035913845 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Find the correct pair of disease that cannot be cure by vaccination

1. Tuberculosis, Typhoid
2. Hepatitis A, Typhoid
3. Chicken pox, Polio
4. Malaria, Dysentry

టీకాల ద్వారా నయం చేయలేని వ్యాధుల జతను గుర్తించండి.

1. క్షయ, టైఫాయిడ్
2. హెపటైటిస్ A, టైఫాయిడ్
3. ఆటలమ్మ, పోలియో
4. మలేరియా, డీసెంట్రీ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 136 Question Id : 78035913846 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Match the teeth according to their function.

i)	Incisor	a)	Piercing and tearing
ii)	Canine	b)	Cutting and biting
iii)	Molar	c)	Chewing and grinding

దంతాలను వాటి విధుల ఆధారంగా జతపరుచుము.

i)	కుంతకాలు	a)	గుచ్చడం, చీల్చడం
ii)	రదనికలు	b)	కత్తిరించడం, కొరకడం
iii)	చర్వణకాలు	c)	నమలడం, విసరడం

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

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 137 Question Id : 78035913847 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Find the correct statement among the following.

1. The right atrium contracts when it is collecting blood.
2. The pulmonary artery collects oxygenated blood.
3. Valves are the controlling factors of relaxation and contraction of heart.
4. The pulmonary artery supplies deoxygenated blood to lungs for oxygenation.

కింది వాటిలో సరైన వాక్యంను గుర్తించండి.

1. కుడి కర్ణిక రక్తాన్ని సేకరించే సమయంలో సంకోచిస్తుంది.
2. పుపుస ధమని ఆమ్లజని సహిత రక్తాన్ని సేకరిస్తుంది.
3. గుండె యొక్క సంకోచ సడలికలను కవాటాలు నియంత్రిస్తాయి
4. పుపుస ధమని ఆమ్లజని రహిత రక్తాన్ని ఆమ్లజని సహిత రక్తంగా మార్చడానికి ఊపిరితిత్తులకు పంపుతుంది.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 138 Question Id : 78035913848 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Match the following.

	List-A		List-B
A.	Yeast	i)	$CO_2 + H_2O$ + energy
B.	Lactobacillus	ii)	Pyruvate + energy
C.	Cytoplasm	iii)	Lactic acid + energy
D.	Mitochondria	iv)	Ethanol + CO_2 + energy

జతపరచండి.

	పట్టిక-A		పట్టిక-B
A.	ఈస్ట్	i)	$CO_2 + H_2O$ + శక్తి
B.	లాక్టోబాసిల్లస్	ii)	పైరూవేట్ + శక్తి
C.	సైటోప్లాజమ్	iii)	లాక్టిక్ ఆమ్లం + శక్తి
D.	మైటోకాండ్రియా	iv)	ఇథనాల్ + CO_2 + శక్తి

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

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 139 Question Id : 78035913849 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Find the correct pairs from the following.

A.	Apical dominance	: Indole Acetic Acid
B.	Rapid cell division	: Auxins
C.	Delayed senescence	: Gibberellins
D.	Breaks seed dormancy	: Abscisic Acid

కింది వాటిలో సరైన జతలను గుర్తించండి.

A.	అగ్రాధిక్యత	: ఇండోల్ అసిటిక్ ఆమ్లం
B.	వేగవంతమైన కణవిభజన	: ఆక్సిన్‌లు
C.	వృద్ధాప్యాన్ని ఆలస్యం చేయడం	: జిబ్బరెల్లిన్
D.	విత్తనాల సుప్తావస్థను పోగొట్టుట	: అబ్‌సైసిక్ ఆమ్లం

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

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 140 Question Id : 78035913850 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A student observed a thin filament with green colour under a microscope.The name of the organism and its reproduction method is from the following.

1. Uglena – sexual – formation of zygotes
2. Chlamydomonus – asexual – budding
3. Spirogyra – asexual – fragmentation
4. Planaria – asexual – regeneration

ఒక విద్యార్థి ఒక ఆకుపచ్చని తంతువును సూక్ష్మదర్శిని కింద పరిశీలించాడు. కింది వానిలో ఆ జీవి పేరు మరియు దాని ప్రత్యుత్పత్తి విధానం.

1. యూగ్లీనా - లైంగిక - సంయుక్త బీజాలు ఏర్పడడం
2. క్లామిడోమోనాస్ - అలైంగిక - మొగ్గతొడగడం
3. స్పైరోగైరా - అలైంగిక - ముక్కలవడం
4. ప్లనేరియా - అలైంగిక - పునరుత్పత్తి

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 141 Question Id : 78035913851 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A student produced 400 new plants by crossing a homozygous tall plant with a heterozygous tall plant. Then, the number of tall plants produced is

ఒక విద్యార్థి ఒక సమయుగ్మజ పొడవు మొక్కను, విషమ యుగ్మజ పొడవు మొక్కతో సంకరణం చేయడం ద్వారా 400 కొత్త మొక్కలను ఉత్పత్తి చేసాడు. అయిన ఉత్పత్తి అయిన పొడవు మొక్కల సంఖ్య

1. 100
2. 200
3. 300
4. 400

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 142 Question Id : 78035913852 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

This characteristic feature of 'cuscuta' make it considered to be a 'parasite'.

A. It does not have chlorophyll.

B. It climbs on other plants.

C. It deprives the host of valuable nutrients.

D. It provides water and minerals to the other plant and in return gets the food.

'కస్క్యుట' యొక్క ఈ లక్షణం దానిని పరాన్నజీవిగా పరిగణింపబడేటట్లు చేస్తుంది.

A. దీనిలో పత్రహరితం ఉండదు.

B. ఇది ఇతర మొక్కల పై ఎగబ్రాకుతుంది.

C. ఇది ఆతిథేయికి విలువైన పోషకాలు అందకుండా చేస్తుంది.

D. ఇది నీటిని, ఖనిజ లవణాలను మరో మొక్కను అందించి, బదులుగా ఆహారాన్ని పొందుతుంది.

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

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 143 Question Id : 78035913853 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The protected area where the traditional life and culture of the tribals protected is

1. Wild life sanctuary
2. National Park
3. Biosphere Reserve
4. Mangroove forest

గిరిజనుల సంస్కృతి మరియు జీవన విధానాలు పరిరక్షించబడే రక్షిత ప్రదేశం

1. వన్యప్రాణుల అభయారణ్యం
2. జాతీయ ఉద్యానవనం
3. జీవావరణ రిజర్వ్
4. మడ అడవులు

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 144 Question Id : 78035913854 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The consequences of ozone depletion are

1) Skin cancer
2) Formation of eye cataracts
3) Damage of crops
4) Haemophilia

ఓజోన్ పొర దెబ్బతినడం వలన కలిగే నష్టాలు.

1) చర్మ కాన్సర్
2) కంటి శుక్లం ఏర్పడటం
3) పంటలు దెబ్బతినడం
4) హీమోఫిలియా

1. 1, 2, 4
2. 1, 2, 3
3. 2, 3, 4
4. 1, 4, 3

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 145 Question Id : 78035913855 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the group with only non-biodegradable items

1. Leather, coir
2. Wood, bones
3. Cardboard, husk
4. Tile, glass

జీవవిచ్ఛిన్నం కాని పదార్థాలు మాత్రమే గల సమూహాన్ని గుర్తించండి.

1. తోలు, కొబ్బరిపీచు
2. కలప, ఎముకలు
3. అట్టముక్క, ఊక
4. టైల్స్, గాజు

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 146 Question Id : 78035913856 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify a character which is not seen in Hydrophytes.

1. Roots may be absent or poorly developed.
2. Stem is strong and rigid.
3. Leaves are not having stomata in submerged hydrophytes.
4. Aerenchyma is predominantly seen.

జలచర మొక్కలలో కనబడని ఒక లక్షణాన్ని గుర్తించండి.

1. వేర్లు స్వల్పంగా అభివృద్ధి చెంది ఉంటాయి లేదా ఉండవు.
2. కాండము ధృడంగా మరియు బలంగా ఉంటుంది.
3. నీట మునిగి ఉన్న జలచర మొక్కలలోని ఆకులలో పత్రరంధ్రాలు ఉండవు.
4. ఏరెంకైమా విస్తృతంగా ఉంటుంది.

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Biological Science(Methodology)

Section Id :	780359634
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 :	780359634
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 147 Question Id : 78035913857 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

"On the structure (fabric) human body" is written by

1. Andreas Vesalius
2. Louis Pasteur
3. Carolus Linnaeus
4. Hugo derives

"On the structure (fabric) human body" అనే పుస్తకాన్ని రచించినది

1. ఎండ్రియాస్ వెసాలియస్
2. లూయి పాశ్చర్
3. కెరోలస్ లిన్నేయస్
4. హ్యూగో డివ్రీస్

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 148 Question Id : 78035913858 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The students make alternative equipment needed for experiments is belongs to this biological teaching value

1. Training in scientific method value
2. Vocational value
3. Work for leisure time value
4. Creative value

విద్యార్థులు ప్రయోగాలకు అవసరమైన ప్రత్యామ్నాయ పరికరాలను తయారు చేయడం ఈ జీవశాస్త్ర బోధన విలువ

1. శాస్త్రీయ పద్ధతిలో శిక్షణనిచ్చే విలువ
2. వృత్తిపరమైన విలువ
3. విరామకాల సద్వినియోగ విలువ
4. సృజనాత్మక విలువ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 149 Question Id : 78035913859 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

This is not an advantage of the "Inductive method".

1. Self-reliance develops in students.
2. Things learned are remembered for a long time.
3. Student apply the acquired knowledge in real life.
4. Develops scientific attitude.

కింది వానిలో "ఆగమన పద్ధతి" యొక్క ప్రయోజనం కానిది.

1. విద్యార్థులలో ఆత్మాశ్రయత అభివృద్ధి చెందుతుంది.
2. నేర్చుకున్న విషయాలు ఎక్కువ కాలం జ్ఞాపకం ఉంటాయి.
3. సూత్రీకరించిన విషయాలు విద్యార్థులు నిజజీవనంలో వినియోగించుకుంటారు.
4. శాస్త్రీయ వైఖరి అలవడుతుంది.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 150 Question Id : 78035913860 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the "little media" teaching aids among the following.

a) Overhead projector

b) CCTV

c) Radio

d) Audio Cassettes

కింది వానిలో "లిటిల్ మీడియా" బోధనోపకరణాలను గుర్తించండి.

1. ఓవర్‌హెడ్ ప్రొజెక్టర్

2. CCTV

3. రేడియో

4. ఆడియో కేసెట్లు

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

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4