Telangana State Commissioner and Director of School Education

Notations :

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

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

Question Paper Name :	Secondary Grade Teacher Telugu 19th July 2024 Shift 2
Subject Name :	Secondary Grade Teacher Telugu
Duration :	150
Total Marks :	80
Display Marks:	Yes
Share Answer Key With Delivery Engine :	Yes
Actual Answer Key :	Yes
Change Font Color :	No
Change Background Color :	No
Change Theme :	No
Help Button :	No
Show Reports :	No
Show Progress Bar :	No

Secondary Grade Teacher

Group Number :	1
Group Id :	69817763
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	150
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	80

GK and Current Affairs

Section Id :	698177256
Section Number :	1
Section type :	Online

Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	10
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	698177356
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 69817710811 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Match the following relating earth's atmosphere

భూ వాతావరణానికి సంబంధించిన కింది వాటిని జతపరచండి

A)	Troposphere ట్రోపోస్ఫియర్	i.	Home of ozone layer ఓజోన్ పొరకు నిలయం
B)	Mesosphere మెసోస్ఫియర్	ii.	Densest layer of atmosphere వాతావరణం యొక్క దట్టమైన పొర
C)	Stratosphere స్ట్రాటో స్ఫియర్	iii.	Hottest layer of atmosphere వాతావరణం యొక్క అతి వేడి పొర
D)	Thermosphere థర్మోస్ఫియర్	iv.	Coldest layer of atmosphere వాతావరణంలోని అతి శీతల పొర

Choose the correct answer:

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి:

Options :

1. ✖ A – ii, B – iii, C – iv, D – i

2. ✖ A – iv, B – ii, C – iii, D – i

3. ✔ A – ii, B – iv, C – i, D – iii

4. ✖ A – i, B – iii, C – ii, D – iv

Question Number : 2 Question Id : 69817710812 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The 'Motion' when the President of India addresses the houses of the Parliament during the first session after every General Election is called

ప్రతి సార్వత్రిక ఎన్నికల తర్వాత మొదటి సెషన్‌లో భారత రాష్ట్రపతి పార్లమెంటు సభలను ఉద్దేశించి ప్రసంగించే 'మోషన్' ను ఇలా అంటారు

Options :

1. ✖ Motion of Privilege
మోషన్ ఆఫ్ ప్రివిలేజ్

2. ✔ Motion of Thanks
మోషన్ ఆఫ్ థాంక్స్

3. ✖ Motion of Confidence
మోషన్ ఆఫ్ కాన్ఫిడెన్స్

4. ✖ Calling-attention Motion
కాలింగ్-అటెన్షన్ మోషన్

Question Number : 3 Question Id : 69817710813 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The state that has recorded the highest voter turnout in General Elections, 2024 is

2024 సాధారణ ఎన్నికలలో అత్యధిక ఓటింగ్ శాతం నమోదైన రాష్ట్రం

Options :

1. ✖ Andhra Pradesh
ఆంధ్రప్రదేశ్

2. ✖

Tripura
త్రిపుర

3. ✖ Madhya Pradesh
మధ్యప్రదేశ్

4. ✔ Assam
అస్సాం

Question Number : 4 Question Id : 69817710814 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Identify the correct statements from the following relating to circulatory system in humans
మానవులలో రక్త ప్రసరణ వ్యవస్థకు సంబంధించి కిందివాటి నుండి సరైన స్టేట్మెంట్ ను గుర్తించండి

A) Aorta is the major blood vessel that carries blood away from the heart
బృహద్ధమని గుండె నుండి రక్తాన్ని తీసుకువెళ్లే ప్రధాన రక్తనాళం

B) Blood pressure is measured in an artery of the arm
రక్తపోటును చేతిలోని ధమనిలో కొలుస్తారు

C) Alternate expansion and contraction of veins due to blood pressure is known as pulse
రక్తపోటు కారణంగా సిరల ప్రత్యామ్నాయ విస్తరణ మరియు సంకోచాన్ని పల్స్ అంటారు

Choose the correct answer:
సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి:

Options :

1. ✔ A & B only
A & B మాత్రమే

2. ✖ A, B & C

3. ✖

A & C only

A & C మాత్రమే

4. ✖ B & C only

B & C మాత్రమే

Question Number : 5 Question Id : 69817710815 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Saikhom Mirabhai Chanu, who won a silver medal in Weightlifting in 49 kg category 2020 Tokyo Olympics, belongs to this state

2020 టోక్యో ఒలింపిక్స్‌లో 49 కేజీల విభాగంలో వెయిట్ లిఫ్టింగ్‌లో రజత పతకం సాధించిన సాయిఖోమ్ మీరాభాయ్ చాను ఈ రాష్ట్రానికి చెందినవారు.

Options :

1. ✔ Manipur

మణిపూర్

2. ✖ Sikkim

సిక్కిం

3. ✖ Meghalaya

మేఘాలయ

4. ✖ Nagaland

నాగాలాండ్

Question Number : 6 Question Id : 69817710816 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

‘Pehlwani’ is a form of

‘పెహ్ల్వానీ’ అనేది ఒక రకమైన

Options :

1. ✖ Boxing

   బాక్సింగ్

2. ✔ Wrestling

   రెజ్లింగ్

3. ✖ Karate

   కరాటే

4. ✖ Taekwondo

   టైక్వాండో

Question Number : 7 Question Id : 69817710817 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Most Raid Points in Pro Kabadi League 2023-24 were scored by

ప్రో కబడ్డీ లీగ్ 2023-24లో అత్యధిక రైడ్ పాయింట్‌లు స్కోర్ చేసిన వారు

Options :

1. ✔ Arjun Deshwal

   అర్జున్ దేశ్వాల్

2. ✖ Pawan Sehrawat

   పవన్ సెహ్రావత్

3. ✖ Mininder Singh

   మినీందర్ సింగ్

Ashu Malik

4. ✔ అషు మాలిక్

Note: For this question, ambiguity is found in question/answer. Candidate will get full marks for this question if any of the correct options are chosen.

Question Number : 8 Question Id : 69817710818 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

As per the 2021 Human Development Index Report, India is in the category of

2021 మానవ అభివృద్ధి సూచిక నివేదిక ప్రకారం, భారతదేశం ఈ వర్గంలో ఉంది

Options :

Very High Human Development

1. ✖ అత్యధిక మానవ అభివృద్ధి

Medium Human Development

2. ✔ మధ్యస్థ మానవ అభివృద్ధి

High Human Development

3. ✖ అధిక మానవ అభివృద్ధి

Low Human Development

4. ✖ తక్కువ మానవ అభివృద్ధి

Question Number : 9 Question Id : 69817710819 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Which among the following was the first site to have been listed in the UNESCO world heritage sites in India?

కింది వాటిలో UNESCO ప్రపంచ వారసత్వ ప్రదేశాల జాబితాలో భారత దేశం నుండి చేర్చ బడిన మొదటి ప్రదేశం ఏది?

Options :

Sun temple, Konark

సూర్య దేవాలయం, కోణార్క్

1. ✖

Manas wildlife sanctuary, Assam

మానస్ వన్యప్రాణుల అభయారణ్యం, అస్సాం

2. ✖

Ajanta caves, Maharashtra

అజంతా గుహలు, మహారాష్ట్ర

3. ✔

Ramappa Temple, Warangal

రామప్ప దేవాలయం, వరంగల్

4. ✖

Question Number : 10 Question Id : 69817710820 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Identify the **INCORRECT** pair

సరికాని జతని గుర్తించండి

Options :

Chandrayaan 1 – 2007

చంద్రయాన్ 1 – 2007

1. ✔

Chandrayaan 2 – 2019

చంద్రయాన్ 2 – 2019

2. ✖

Mangalyaan – 2013

మంగళయాన్ – 2013

3. ✖

4. ✖

Aditya-L1 - 2023
ఆదిత్య-L1 - 2023

Question Number : 11 Question Id : 69817710821 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

This state has become the first state to launch state run OTT platform in March, 2024
ఈ రాష్ట్రం మార్చి, 2024లోరాష్ట్రం నిర్వహించే OTT ప్లాట్‌ఫారమ్‌ను ప్రారంభించిన మొదటి రాష్ట్రంగా అయ్యింది

Options :

1. ✖ Karnataka
కర్ణాటక

2. ✖ Andhra Pradesh
ఆంధ్రప్రదేశ్

3. ✖ Tamil Nadu
తమిళనాడు

4. ✔ Kerala
కేరళ

Question Number : 12 Question Id : 69817710822 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The 1300 to 1500 year old temples discovered recently in Mudimanikyam village, Telangana were built by
తెలంగాణలోని ముదిమాణిక్యం గ్రామంలో ఇటీవల కనుగొనబడిన 1300 నుండి 1500 సంవత్సరాల పురాతన దేవాలయాలు నిర్మించినది

Options :

Kakatiyas

కాకతీయులు

1. ✖

Badami Chalukyas

బాదామి చాళుక్యులు

2. ✔

Rashtrakutas

రాష్ట్రకూటులు

3. ✖

Pallavas

పల్లవులు

4. ✖

Question Number : 13 Question Id : 69817710823 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

One of the following is a famous exponent of the musical instrument 'Veena'

కింది వారిలో సంగీత వాయిద్యం 'వీణ' ను ప్రసిద్ధ గావించిన వారు

Options :

Bismillah Khan

బిస్మిల్లా ఖాన్

1. ✖

Ravi Shankar

రవిశంకర్

2. ✖

Chittibabu

చిట్టిబాబు

3. ✔

M S Gopalakrishnan

ఎం ఎస్ గోపాలకృష్ణన్

4. ✖

Question Number : 14 Question Id : 69817710824 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

In September, 2023 the Indian government introduced the Constitution Amendment Bill, 2023, which proposes to reserve 33% of seats for women in the

సెప్టెంబరు, 2023లో భారత ప్రభుత్వం రాజ్యాంగ సవరణ బిల్లు, 2023ను ప్రవేశపెట్టింది, ఇది మహిళలకు వీటిలో 33% సీట్లను రిజర్వ్ చేయాలని ప్రతిపాదించింది.

Options :

1. ✔ Lok Sabha and State Legislative Assemblies
లోక్ సభ మరియు రాష్ట్ర శాసనసభలు

2. ✖ Rural Local Bodies
గ్రామీణ స్థానిక సంస్థలు

3. ✖ Urban Local Bodies
పట్టణ స్థానిక సంస్థలు

4. ✖ High Courts and Supreme Court of India
భారత హైకోర్టులు మరియు సుప్రీంకోర్టు

Question Number : 15 Question Id : 69817710825 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The Directorate of Film Festivals is located at

డైరెక్టరేట్ ఆఫ్ ఫిల్మ్ ఫెస్టివల్స్ ఇక్కడ ఉంది

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

Options :

1.

Mumbai
ముంబై

2. Pune
పూణే

3. Kolkata
కోల్‌కతా

4. Delhi
ఢిల్లీ

Question Number : 16 Question Id : 69817710826 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The system of medicine that believes that diseases are caused due to imbalance in the ratio of 'Panchabhutas' is

'పంచభూతాల' నిష్పత్తి లో అసమతుల్యత వల్ల వ్యాధులు వస్తాయని విశ్వసించే వైద్య విధానం

Options :

1. ✖ Ayurveda
ఆయుర్వేదం

2. ✔ Sidda
సిద్ధ

3. ✖ Unani
యునాని

4. ✖ Homeopathy
హోమియోపతి

Question Number : 17 Question Id : 69817710827 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

'Jeevan Paryanth Kartavya' is the motto of this military unit of India

'జీవన్ పర్యంత్ కర్తవ్య' అనేది ఈ భారత సైనిక విభాగం యొక్క నినాదం

Options :

1. ✖ Central Reserve Police Force

సెంట్రల్ రిజర్వ్ పోలీస్ ఫోర్స్

2. ✖ Indian Coast Guard

ఇండియన్ కోస్ట్ గార్డ్

3. ✔ Border Security Force

బార్డర్ సెక్యూరిటీ ఫోర్స్

4. ✖ Central Industrial Security Force

సెంట్రల్ ఇండస్ట్రియల్ సెక్యూరిటీ ఫోర్స్

Question Number : 18 Question Id : 69817710828 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

'Poshan Pakwada' that aims to raise awareness about the importance of nutrition and promote healthy eating habits is celebrated by Government of India every year in the month of

పోషకాహారం యొక్క ప్రాముఖ్యత గురించి అవగాహన కల్పించడం మరియు ఆరోగ్యకరమైన ఆహారపు అలవాట్లను ప్రోత్సహించడం లక్ష్యంగా భారత ప్రభుత్వం 'పోషణ్ పక్వాడ' ను ప్రతి సంవత్సరం ఈ నెలలో జరుపుతుంది

Options :

1. ✔

March

మార్చి

2. ✖ January

జనవరి

3. ✖ June

జూన్

4. ✖ October

అక్టోబర్

Question Number : 19 Question Id : 69817710829 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The Constitution of India has mentioned that English would continue to be used for official purposes for these many years from the commencement of the constitution

రాజ్యాంగం ప్రారంభమైనప్పటి నుండి ఇన్ని సంవత్సరాల పాటు అధికారిక ప్రయోజనాల కోసం ఇంగ్లీషు ఉపయోగించబడుతుందని భారత రాజ్యాంగం పేర్కొంది

Options :

1. ✖ 10 years

10 సంవత్సరాలు

2. ✔ 15 years

15 సంవత్సరాలు

3. ✖ 25 years

25 సంవత్సరాలు

4. ✖

50 years

50 సంవత్సరాలు

Question Number : 20 Question Id : 69817710830 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Identify the correct pair of household circuits

గృహ సర్క్యూట్లకు సంబంధించి సరైన జతను గుర్తించండి

Options :

1. ✖ Neutral wires – Green
తటస్థ వైర్లు – ఆకుపచ్చ

2. ✖ Earth wires – Black
ఎర్త్ వైర్లు – నలుపు

3. ✖ Negative wires – Yellow
ప్రతికూల వైర్లు – పసుపు

4. ✔ Live wires – Red
లైవ్ వైర్లు – ఎరుపు

Perspectives in Education

Section Id :	698177257
Section Number :	2
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	10
Maximum Instruction Time :	0

Sub-Section Number : 1
Sub-Section Id : 698177357
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 21 Question Id : 69817710831 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Indian education system has the heritage of being

భారతీయ విద్యా వ్యవస్థ వారసత్వంగా ఈ విధమైనది

A) pragmatic

ఆచరణాత్మకమైనది

B) achievable

సాధించదగినది

C) complementary to life

జీవితానికి పరిపూర్ణతను ఇచ్చేది

Choose the correct answer:

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి:

Options :

1. ✖ A & B only
A & B మాత్రమే

2. ✖ C &D only
C & D మాత్రమే

3. ✖ A &B only
A & B మాత్రమే

4. ✔ A, B &C

Question Number : 22 Question Id : 69817710832 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The Committee constituted to review the National Education Policy, 1986

జాతీయ విద్యా విధానం, 1986ని సమీక్షించేందుకు ఏర్పాటైన కమిటీ

Options :

1. ✖ Yashpal Committee

యశ్పాల్ కమిటీ

2. ✖ Eshwaribhai Patel Committee

ఈశ్వరీభాయ్ పటేల్ కమిటీ

3. ✖ Knowledge Commission

నాలెడ్జ్ కమిషన్

4. ✔ Ramamurti Committee

రామమూర్తి కమిటీ

Question Number : 23 Question Id : 69817710833 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Cosmic education refers to the philosophy coined by

కాస్మిక్ ఎడ్యుకేషన్ వీరు రూపొందించిన తత్వశాస్త్రాన్ని సూచిస్తుంది

Options :

1. ✔ Maria Montessori

మరియా మాంటిస్సోరి

2. ✖ Rabindranath Tagore

రవీంద్రనాథ్ ఠాగూర్

3. ✖ M.K. Gandhi

ఎం.కె. గాంధీ

4. ✖

Pestalozzi

పెస్టలోజ్జి

Question Number : 24 Question Id : 69817710834 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Arrange the ascending order of the following statements with reference to process of education as investment according Education as a Human Capital:

ఎడ్యుకేషన్ ఆజ్ ఎ హ్యూమన్ కాపిటల్ ప్రకారం ఒక పెట్టుబడిగా విద్యా ప్రక్రియను సూచించే కింది స్టేట్‌మెంట్‌ల ఆరోహణ క్రమాన్ని అమర్చండి:

A) Enhanced Skills

మెరుగైన నైపుణ్యాలు

B) Investment on Education

విద్యపై పెట్టుబడి

C) Higher Earnings

అధిక ఆదాయాలు

D) Higher Productivity

అధిక ఉత్పాదకత

Choose the correct order:

సరైన క్రమాన్ని ఎంచుకోండి:

Options :

1. ✖ A, B, C, D

2. ✔ B, A, D, C

3. ✖ B, A, C, D

4. ✖ A, C, D, B

Question Number : 25 Question Id : 69817710835 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

As per the constitutional provision the percentage of seats reserved for women in Panchayats

రాజ్యాంగపరంగా పంచాయతీల్లో మహిళలకు రిజర్వ్ చేయబడిన సీట్ల శాతం

Options :

1. ✖ more than 50%
50% కంటే ఎక్కువ

2. ✔ not less than 33%
33% కంటే తక్కువ కాకుండా

3. ✖ 50% mandatory
కచ్చితంగా 50%

4. ✖ only 35%
35% మాత్రమే

Question Number : 26 Question Id : 69817710836 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

In the context of social change, one of the following is considered as a material aspect of culture

సామాజిక మార్పు సందర్భంలో, కింది వాటిలో ఒకటి సంస్కృతి యొక్క భౌతికమైన అంశంగా పరిగణించబడుతుంది

Options :

1. ✔ Buildings
భవనాలు

2. ✖ Beliefs
నమ్మకాలు

Religion

మతం

3. ✖

Ideology

భావజాలం

4. ✖

Question Number : 27 Question Id : 69817710837 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The child understands that even if the physical appearance of objects change, their properties such as size and volume do not change. According to Piaget this is known as

వస్తువుల భౌతిక రూపం మారినప్పటికీ, వాటి లక్షణాలైన పరిమాణం, ఘనపరిమాణం వంటివి మారవని పిల్లవాడు అర్థం చేసుకుంటాడు. పియాజె ప్రకారం దీనిని ఇలా అంటారు

Options :

Egocentric thought

అహంకేంద్ర ఆలోచన

1. ✖

Conservation

పదిలపరుచుకోవడం

2. ✔

Object Permanence

వస్తు స్థిరత్వం

3. ✖

Irreversibility

అవిపర్యాయాత్మకత

4. ✖

Question Number : 28 Question Id : 69817710838 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

A teacher would like to know about a student of Class V without knowledge of the student and also without any manipulation in environment or in student. Here,the suitable method of study is

ఒక ఉపాధ్యాయుడు పరిసరాలలో లేదా విద్యార్థిలో ఎలాంటి మార్పులను చేయకుండా, అలాగే విద్యార్థికి తెలియకుండానే ఆ విద్యార్థి గురించి తెలుసుకోవాలనుకుంటున్నారు. ఇక్కడ, సరైన అధ్యయన పద్ధతి

Options :

1. ✖ Introspection
అంతఃపరీక్షణ

2. ✖ Experimental
ప్రయోగాత్మక

3. ✔ Observation
పరిశీలన

4. ✖ Case study
వ్యక్తి చరిత్ర

Question Number : 29 Question Id : 69817710839 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The rate of increase in head size of children after birth when compared to the prenatal stage

పుట్టిన తర్వాత పిల్లల తల పరిమాణ పెరుగుదల రేటును జనన పూర్వ దశతో పోలిస్తే ఇలా వుంటుంది

Options :

1. ✖ is constant
స్థిరంగా ఉంటుంది

2. ✔ slows down
నెమ్మదిస్తుంది

is rapid

వేగంగా ఉంటుంది

3. ✖

is unpredictable

ఊహించలేనిది

4. ✖

Question Number : 30 Question Id : 69817710840 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Identify the statement that indicates inter individual differences

వ్యక్త్యంతర భేదాలను సూచించే స్టేట్‌మెంట్ ను గుర్తించండి

Options :

Raghav of Class 9 is excellent in word games but he cannot express his views clearly

9వ తరగతికి చెందిన రాఘవ్ వర్డ్ గేమ్‌లలో అద్భుతంగా ఉంటాడు కానీ తన అభిప్రాయాలను స్పష్టంగా చెప్పలేడు

1. ✖

Sitha sings well but she is not that good in writing songs

సీత బాగా పాడుతుంది కానీ పాటలను అంతగా రాయలేదు

2. ✖

Laxman's marks in mathematics are less when compared to his classmates

తన సహవిద్యార్థులతో పోల్చినప్పుడు గణితంలో లక్ష్మణ్ మార్కులు తక్కువగా ఉన్నాయి

3. ✔

Amitha's performance is good in languages but she is not that good in other subjects

భాషల్లో అమిత నిష్పాదన బాగానే ఉంది కానీ ఇతర సబ్జెక్టుల్లో అంత బాగా లేదు

4. ✖

Question Number : 31 Question Id : 69817710841 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Raghu praised his niece for helping the low performing students in school after the school hours. Noticing this, Raghu's daughter also started to help the low performing students in her class. According to Bandura, the behaviour of Raghu's daughter is an example of this learning theory

పాఠశాల సమయం ముగిసిన తర్వాత పాఠశాలలో తక్కువ ప్రతిభ కనబరిచిన విద్యార్థులకు తన మేనకోడలు సహాయం చేస్తున్నందుకు రఘు ప్రశంసించారు. ఇది గమనించిన రఘు కుమార్తె కూడా తన తరగతిలో తక్కువ పనితీరు కనబరుస్తున్న విద్యార్థులకు సహాయం చేయడం ప్రారంభించింది. బందూరా ప్రకారం, రఘు కుమార్తె ప్రవర్తన ఈ అభ్యసన సిద్ధాంతానికి ఒక ఉదాహరణ

Options :

1. ✔ Social Learning
సాంఘిక అభ్యసనం

2. ✖ Operant Learning
కార్యసాధక నిబంధన

3. ✖ Trial & Error learning
యత్న, దోష అభ్యసనం

4. ✖ Insightful Learning
అంతర్ దృష్టి అభ్యసనం

Question Number : 32 Question Id : 69817710842 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

A teacher is explaining a concept in a class. One of the students has not paid attention to it. Hence, could not learn the concept. The factor for not learning the concept here is

ఒక తరగతిలో ఉపాధ్యాయుడు ఒక భావనను వివరిస్తున్నాడు. విద్యార్థులలో ఒకరు దానిపై శ్రద్ధ చూపలేదు. అందువలన, భావనను నేర్చుకోలేకపోయాడు. ఇక్కడ భావనను నేర్చుకోకపోవడానికి గల కారకము

Options :

Learner

అభ్యాసకుడు

1. ✔

Teacher

ఉపాధ్యాయుడు

2. ✖

Process

ప్రక్రియ

3. ✖

Material

సామగ్రి

4. ✖

Question Number : 33 Question Id : 69817710843 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The chairperson of National Steering Committee (NSC) that drafted the National Curriculum Framework for School Education (NCFSE) 2023 is

నేషనల్ కరికులం ఫ్రేమ్‌వర్క్ ఫర్ స్కూల్ ఎడ్యుకేషన్ (NCFSE) 2023ని రూపొందించిన నేషనల్ స్టీరింగ్ కమిటీ (NSC) చైర్‌పర్సన్

Options :

Mahesh Chandra Pant

మహేష్ చంద్ర పంత్

1. ✖

Dr. K Kasturirangan

డాక్టర్ కె కస్తూరిరంగన్

2. ✔

Govind Prasad Sharma

గోవింద్ ప్రసాద్ శర్మ

3. ✖

4. ✖

Najma Akhtar

నజ్మా అక్తర్

Question Number : 34 Question Id : 69817710844 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The aim of Integrated Teacher Education Programme (ITEP) is to prepare teachers for

ఇంటిగ్రేటెడ్ టీచర్ ఎడ్యుకేషన్ ప్రోగ్రామ్ (ITEP) లక్ష్యం ఉపాధ్యాయులను ఈ దశకు సిద్ధం చేయడం

A) Foundational stage
పునాది దశ

B) Preparatory stage
సన్నాహక దశ

C) Middle stage
మధ్య దశ

D) Secondary stage
సెకండరీ దశ

Choose the correct answer:

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి:

Options :

1. ✔ A, B, C & D

2. ✖ A & B only
A & B మాత్రమే

3. ✖ C & D only
C & D మాత్రమే

4. ✖ A, B & C only
A, B & C మాత్రమే

Question Number : 35 Question Id : 69817710845 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Which of the following phases of teacher training relate to in-service phase?

ఉపాధ్యాయుల శిక్షణ యొక్క క్రింది దశల్లో ఏ దశలు వృత్యంతర దశకు సంబంధించినవి?

A) Preparatory

ప్రిపరేటరీ

B) Induction

ఇండక్షన్

C) Continuous Professional Development

నిరంతర వృత్తిపరమైన అభివృద్ధి

Choose the correct answer:

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి:

Options :

1. ✖ A & B only

A & B మాత్రమే

2. ✖ A & C only

A & C మాత్రమే

3. ✖ A, B & C

4. ✔ B & C only

B & C మాత్రమే

Question Number : 36 Question Id : 69817710846 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Mission LiFE a global mass movement to nudge individual and community action to protect and preserve the environment is led by

పర్యావరణాన్ని రక్షించడానికి మరియు సంరక్షించడానికి వ్యక్తిగత మరియు సమాజ చర్యలను ప్రేరేపించడానికి ప్రపంచ సామూహిక ఉద్యమం. 'మిషన్ లైఫ్' (Mission LiFE) ఈ దేశం నేతృత్వంలో జరుగుతుంది

Options :

1. ✔ India
భారతదేశం

2. ✖ Germany
జర్మనీ

3. ✖ Bhutan
భూటాన్

4. ✖ Japan
జపాన్

Question Number : 37 Question Id : 69817710847 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

What important information can one find on the Nutritional Information label on the cover of packaged food items?

ప్యాక్ చేసిన ఆహార పదార్థాల కవరుపై వుండే పోషకాహార సమాచార లేబుల్‌పై ఏ ముఖ్యమైన సమాచారాన్ని కనుగొనవచ్చు?

Options :

1. ✖ The price of the food item
ఆహార వస్తువు ధర

2. ✖

The manufacturer's contact information

తయారీదారు సంప్రదింపు సమాచారం

3. ✔ Serving size, calories, and % Daily Values

ఒకసారి తినవలసిన పరిమాణం, కేలరీలు మరియు % రోజువారీ విలువలు

4. ✖ The food's expiration date

ఆహారం యొక్క గడువు తేదీ

Question Number : 38 Question Id : 69817710848 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The following one is a technology platform which provides Continuous Professional Development for teachers through MOOCs.

కిందిది MOOCల ద్వారా ఉపాధ్యాయులకు నిరంతర వృత్తిపరమైన అభివృద్ధి అందించే సాంకేతిక వేదిక

Options :

1. ✖ NROER

ఎన్ ఆర్ ఓ ఈ ఆర్

2. ✔ SWAYAM

స్వయం

3. ✖ SAKSHAT

సాక్షాత్

4. ✖ SWAYAM PRABHA

స్వయం ప్రభ

Question Number : 39 Question Id : 69817710849 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

All Government institutions of higher education and other higher education institutions receiving aid from the Government shall reserve not less than this per cent seats for persons with benchmark disabilities under the Rights of Persons with Disabilities Act (RPwD) 2016

అన్ని ప్రభుత్వ ఉన్నత విద్యా సంస్థలు మరియు ప్రభుత్వం నుండి సహాయం పొందుతున్న ఇతర ఉన్నత విద్యా సంస్థలు వికలాంగుల హక్కుల చట్టం (RPwD) 2016 ప్రకారం బెంచ్‌మార్క్ వైకల్యాలున్న వ్యక్తుల కోసం ఈ శాతం కంటే తక్కువ కాకుండా సీట్లను రిజర్వ్ చేయాలి

Options :

1. ✖ 1%

2. ✖ 3%

3. ✔ 5%

4. ✖ 8%

Question Number : 40 Question Id : 69817710850 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Which of the following is **NOT** a moral value?

కింది వాటిలో ఏది నైతిక విలువ **కాదు**?

Options :

1. ✖ Equality
సమానత్వం

2. ✔ Expediency
ప్రయోజనం

3. ✖ Fairness
సరసత

Justice

4. ✖ న్యాయం

Telugu Content

Section Id :	698177258
Section Number :	3
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	18
Number of Questions to be attempted :	18
Section Marks :	9
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	698177358
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 41 Question Id : 69817710851 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

కింది వాటిలో కొఱవి గోపరాజు రచన

Options :

1. ✖ మహాభారతం

2. ✖ రామాయణం

3. ✖ భోజరాజీయం

4. ✔ సింహాసన ద్వాత్రింశిక

Question Number : 42 Question Id : 69817710852 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

'నవయుగ కవి చక్రవర్తి' అనే బిరుదు ఎవరికి కలదు

Options :

1. ✖ పోతన

2. ✔ గుఱ్ఱం జాషువా

3. ✖ రాయప్రోలు

4. ✖ విశ్వనాథ

Question Number : 43 Question Id : 69817710853 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

'జైలు' కథల సంపుటి ఎవరి రచన

Options :

1. ✖ దాశరథి రంగాచార్య

2. ✖ కాళీపట్నం రామారావు

3. ✔ పొట్లపల్లి రామారావు

4. ✖ రావిశాస్త్రి

Question Number : 44 Question Id : 69817710854 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

తెలుగులో తొలి రామాయణం

Options :

1. ✔ రంగనాథ రామాయణం

2. ✖

మొల్ల రామాయణం

3. ✖ శ్రీమద్రామాయణ కల్పవృక్షం

4. ✖ అచ్చ తెలుగు రామాయణం

Question Number : 45 Question Id : 69817710855 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

ఒక వ్యక్తి తన జీవిత విశేషాలను ఒక గ్రంథంగా రాస్తే

Options :

1. ✖ జీవిత చరిత్ర

2. ✔ ఆత్మకథ

3. ✖ యాత్రాచరిత్ర

4. ✖ కథ

Question Number : 46 Question Id : 69817710856 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

ఛందో నియమం లేని స్వేచ్ఛా కవిత్వం

Options :

1. ✖ పద్యం

2. ✖ ఖండకావ్యం

3. ✔ వచన కవిత

4. ✖ ద్విపద

Question Number : 47 Question Id : 69817710857 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

'రామాయణం' అనేది

Options :

1. ✖ పురాణం

2. ✖ ఉపనిషత్

3. ✖ వ్యాకరణం

4. ✔ ఇతిహాసం

Question Number : 48 Question Id : 69817710858 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

లేఖలో తప్పక పేర్కొనవలసినవి

A) చిరునామా

B) తేది, స్థలం

C) సంబోధన

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి:

Options :

1. ✖ A మాత్రమే

2. ✖ B మాత్రమే

3. ✖ C మాత్రమే

4. ✔ A, B & C

Question Number : 49 Question Id : 69817710859 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

గ్రాంథిక భాషోద్యమంలో ప్రముఖపాత్ర పోషించినవారు

Options :

1. ✗ గిడుగు రామ్మూర్తి

2. ✗ గురజాడ

3. ✗ కాల్డ్వెల్

4. ✓ జయంతి రామయ్యపంతులు

Question Number : 50 Question Id : 69817710860 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

మొట్టమొదటి పద్య గద్య శాసనం

Options :

1. ✗ యుద్ధమల్లుని బెజవాడ శాసనం

2. ✓ పండరంగని అద్దంకి శాసనం

3. ✗ విక్రమాదిత్యుని తురిమెళ్ల శాసనం

4. ✗ చోళ మహారాజు ఇందుకూరు శాసనం

Question Number : 51 Question Id : 69817710861 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

భాషా మండలాల్లో ఉత్తర మండల ప్రాంతం

Options :

1. ✖ కళింగ

2. ✔ తెలంగాణ

3. ✖ రాయలసీమ

4. ✖ కోస్తా

Question Number : 52 Question Id : 69817710862 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

'అనిగెంకాయ' అనేది ఏ ప్రాంత మాండలికం

Options :

1. ✔ తెలంగాణ

2. ✖ కళింగ

3. ✖ కోస్తా

4. ✖ రాయలసీమ

Question Number : 53 Question Id : 69817710863 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

'నిక్కము' పదానికి అర్థం

Options :

1. ✔ నిజం

2. ✖ అబద్ధం

3. ✖

గర్వం

4. ✖ గాంభీర్యం

Question Number : 54 Question Id : 69817710864 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

కమలం, పాము అనే నానార్థాలు కల్గిన పదం

Options :

1. ✖ శ్రీ

2. ✖ సాలీడు

3. ✔ పద్మం

4. ✖ కంఠీరవం

Question Number : 55 Question Id : 69817710865 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

'ఓగిరం' పదానికి ప్రకృతి

Options :

1. ✖ త్యాగం

2. ✖ స్నానం

3. ✖ మౌక్తికం

4. ✔ ఆహారం

Question Number : 56 Question Id : 69817710866 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

లింగ, వచన, విభక్తులు లేనిది

Options :

1. ✖ నామవాచకం

2. ✖ క్రియ

3. ✔ అవ్యయం

4. ✖ విశేషణం

Question Number : 57 Question Id : 69817710867 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

ఉత్వసంధికి ఉదాహరణ

Options :

1. ✔ సోముడితడు

2. ✖ మాయమ్మ

3. ✖ సీతక్క

4. ✖ ఏమంటివి

Question Number : 58 Question Id : 69817710868 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

'భయాందోళనలు' విగ్రహ వాక్యం

Options :

1. ✖ భయం చేత ఆందోళన

2. ✖ భయం యొక్క ఆందోళన

3. ✖ భయం వలన ఆందోళన

4. ✔ భయం మరియు ఆందోళన

English Content

Section Id :	698177259
Section Number :	4
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	17
Number of Questions to be attempted :	17
Section Marks :	9
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	698177359
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Id : 69817710869 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (59 to 60)

Read the following passage and answer the questions from 59 - 60:

Erosion of America's farmland by wind and water has been a problem since settlers first put the prairies under the plough in the nineteenth century. In the U.S.A., more than 282 million acres of farmland was damaged by erosion by the 1930s. Even after 40 years of conservation efforts, soil erosion has accelerated due to new demands placed on the land by heavy crop production. In the years ahead, soil erosion and the pollution problems are likely to replace petroleum scarcity as the nation's most critical natural resource problem.

Sub questions

Question Number : 59 Question Id : 69817710870 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

According to the author, soil erosion has accelerated due to new demands for

Options :

1. ✖ decreasing pollution.

2. ✖ wind and water.

3. ✔ placing on the land by heavy crop production.

4. ✖ petroleum scarcity.

Question Number : 60 Question Id : 69817710871 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Settlers first put the **prairies** under the plough in the nineteenth century. The word "Prairies" denotes the name of

Options :

1. ✖ fresh water body

2. ✖ forest

3. ✔ grassland

4. ✖ desert

Sub-Section Number :	2
Sub-Section Id :	698177360
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 61 Question Id : 69817710872 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Choose the correct option to complete the following sentence.
The resolute mother has seldom feared the inclement weather to save her children,_______________

Options :

1. ✖ had she?

2. ✖ hasn't she?

3. ✔ has she?

4. ✖ hadn't them?

Question Number : 62 Question Id : 69817710873 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Identify the part with an error in the given sentence.

The chairman along with the CEO (A) do not (B) like (C) the proposal. (D)

Options :

1. ✖ A

2. ✔ B

3. ✖ C

4. ✖ D

Question Number : 63 Question Id : 69817710874 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Choose the correct option that completes the given sentence.
In this busy world, many people are in the _______________ of their own mental prison.

Options :

1. ✖ caption

2. ✖ captivization

3. ✖ captivised

4. ✔ captivity

Question Number : 64 Question Id : 69817710875 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Identify the option that can complete the following paragraph.
Yesterday while I _________the road, I ______ an unfortunate accident wherein an innocent pedestrian _________by a speeding car.

Options :

1. ✖ crossed; was seeing; was run over

2. ✔ was crossing; saw; was run over

3. ✖ was crossing; saw; is run over

4. ✖ was crossing; saw; was ran over

Question Number : 65 Question Id : 69817710876 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The hero told the heroine, "My love is like a red rose."
Identify the correct figure of speech used here.

Options :

1. ✖ Oxymoron

2. ✖ Hyperbole

3. ✖ Metaphor

4. ✔ Simile

Question Number : 66 Question Id : 69817710877 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Choose the appropriate word to complete the sentence.

There is_______ eucalyptus tree in the backyard of ___ old man. Every day ________smell of the tree spreads across the village.

Options :

1. ✖ a; a; the

2. ✖ an; an; the

3. ✔ a; an; the

4. ✖ the; an; a

Question Number : 67 Question Id : 69817710878 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Choose the correct option to complete the given sentence.

Had the loco pilot ________ beforehand, the accident ____________ averted.

Options :

1. ✖ been alerted; would had been

2. ✔ been alerted; would have been

3. ✖ been alerted; would has been

4. ✖ being alerted; would have been

Question Number : 68 Question Id : 69817710879 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The poetry exhibits the poet's inquisitive mind.
Choose the appropriate **synonym** for the word "**inquisitive**" in the sentence.

Options :

1. ✖ selfless

2. ✔ curious

3. ✖ great

4. ✖ famous

Question Number : 69 Question Id : 69817710880 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The ship got drowned in deep waters of the sea.
Choose the appropriate **antonym** for the word "**deep**" in the sentence.

Options :

1. ✔ shallow

2. ✖ narrow

3. ✖ steep

4. ✖ waving

Question Number : 70 Question Id : 69817710881 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Choose the correct option to complete the sentence.

As part of the _________exercise, the country deployed its sophisticated ______ of ships.

Options :

1. ✖ novel; fleet

2. ✖ naval; column

3. ✖ naval; crew

4. ✔ naval; fleet

Question Number : 71 Question Id : 69817710882 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Choose the **INCORRECTLY** spelt word from the given options.

Options :

1. ✔ meadoes

2. ✖ tomatoes

3. ✖ torpedoes

4. ✖ volcanoes

Question Number : 72 Question Id : 69817710883 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Identify the correct option to complete the given sentence.

A: "I'll wait for you", said the father to his daughter.

B: The father told his daughter ______________________________.

Options :

1. ✖ whether he would wait for her.

2. ✔ that he would wait for her.

3. ✖ that I would wait for you.

4. ✖ if he would wait for her.

Question Number : 73 Question Id : 69817710884 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Choose the correctly punctuated sentence.

Options :

1. ✖ The tourist exclaimed, "What a beautiful scene it is?"

2. ✔ The tourist exclaimed, "What a beautiful scene it is!"

3. ✖ The tourist exclaimed, "what a beautiful scene it is!"

4. ✖ The tourist exclaimed, "What a beautiful scene is it?"

Question Number : 74 Question Id : 69817710885 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Which of the following is grammatically **INCORRECT**?

Options :

1. ✔ The weather of Hyderabad is better than Delhi.

2. ✖ The weather of Hyderabad is better than the weather of Delhi.

3. ✖ The weather of Hyderabad is better than that of Delhi.

4. ✖ Hyderabad's weather is better than Delhi's.

Question Number : 75 Question Id : 69817710886 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Choose the correct option with regards to the following sentences.

Sentence A: Prof. Arun Kumar is teaching here since 2004.

Sentence B: Prof. Arun Kumar is teaching here for the last twenty years.

Options :

1. ✖ Only Sentence (A) is correct.

2. ✖ Only Sentence (B) is correct.

3. ✖ Both the Sentences (A) and (B) are correct.

4. ✔ Both the Sentences (A) and (B) are not correct.

Question Number : 76 Question Id : 69817710887 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

What is the grammatically correct sentence when the voice of the following sentence is changed?

A movie was being watched by me when you called me.

Options :

1. ✔

I was watching a movie when you called me.

2. ✖ I watched a movie when you called me.

3. ✖ I am watching a movie when you called me.

4. ✖ I had been watching a movie when you called me.

Math Content

Section Id :	698177260
Section Number :	5
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	18
Number of Questions to be attempted :	18
Section Marks :	9
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	698177361
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 77 Question Id : 69817710888 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Roja walks $1\frac{1}{4}\, m$ in 2 seconds. The distance (in m) walked by her in 10 minutes with the same speed is

రోజా 2 సెకన్లలో $1\frac{1}{4}$ మీ. దూరం నడుస్తుంది. అయితే, ఆమె అదే వేగంతో 10 నిమిషాల్లో నడిచే దూరం(మీ.లలో)

Options :

1. ✖ 225

2. ✖ 243

3. ✖

368

4. ✔ 375

Question Number : 78 Question Id : 69817710889 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The cost of 1 dozen pens is ₹36. Then, the cost of 54 pens is

1 డజన్ పెన్నుల ఖరీదు ₹36. అయితే, 54 పెన్నుల ఖరీదు

Options :

1. ✖ ₹152

2. ✔ ₹162

3. ✖ ₹172

4. ✖ ₹142

Question Number : 79 Question Id : 69817710890 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Number of prime numbers between numbers 90 and 120 is

90 మరియు 120 సంఖ్యల మధ్య ఉన్న ప్రధాన సంఖ్యల సంఖ్య

Options :

1. ✖ 5

2. ✖ 8

3. ✔ 6

4. ✖ 7

Question Number : 80 Question Id : 69817710891 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

If $A = 4x^2 + 2y^2 - 6xy$; $B = 6x^2 + 4y^2 + 6xy$; $C = -4y^2 + 4xy - 2x^2$ then

$A - (B - C) =$

$A = 4x^2 + 2y^2 - 6xy$; $B = 6x^2 + 4y^2 + 6xy$; $C = -4y^2 + 4xy - 2x^2$ అయితే,

$A - (B - C) =$

Options :

1. ✔ $-4x^2 - 6y^2 - 8xy$

2. ✖ $2x^2 + 2y^2 + 4xy$

3. ✖ $-4x^2 + 6y^2 - 6xy$

4. ✖ $4x^2 - 2y^2 + 4xy$

Question Number : 81 Question Id : 69817710892 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Construction of a unique triangle is **NOT** possible with which of the following?

క్రింద ఇచ్చిన వాటిలో, దేనితో ఏకైక త్రిభుజ నిర్మాణం **సాధ్యపడదు**?

Options :

1. ✖ when lengths of 3sides are given

3 భుజాల కొలతలు ఇచ్చినప్పుడు

2. ✖ when length of a side and 2 angles are given

ఒక భుజం కొలత మరియు 2 కోణాలు ఇచ్చినప్పుడు

3. ✔ when 3 angles are given

3 కోణాల కొలతలు ఇచ్చినప్పుడు

when length of 2 sides and included angle is given

2 భుజాల కొలతలు మరియు వాని మధ్య కోణం ఇచ్చినప్పుడు

4. ✖

Question Number : 82 Question Id : 69817710893 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The LCM of $x^2y^3z^1$ and $x^3y^2z^1$ is

$x^2y^3z^1$ మరియు $x^3y^2z^1$ ల క.సా.గు.

Options :

1. ✖ $x^4y^2z^1$

2. ✔ $x^3y^3z^1$

3. ✖ $x^3y^2z^1$

4. ✖ $x^2y^3z^1$

Question Number : 83 Question Id : 69817710894 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The volume of a cylinder is $325\pi\ cm^3$ and its base radius is $5cm$. Then, length of its height (in cm) is

ఒక స్థూపం యొక్క ఘనపరిమాణం 325π సెం.మీ^{3} మరియు దాని భూమి వ్యాసార్ధం 5 సెం.మీ. అయితే, దాని ఎత్తు (సెం.మీ.ల లో)

Options :

1. ✖ 12

2. ✖ 9

3. ✔ 13

4. ✖ 15

Question Number : 84 Question Id : 69817710895 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Which of the following letter does **NOT** have any line of symmetry?

క్రింది వాటిలో ఏ అక్షరానికి సౌష్ఠవ రేఖ **లేదు**?

Options :

1. ✖ E
2. ✔ Z
3. ✖ H
4. ✖ A

Question Number : 85 Question Id : 69817710896 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

In an isosceles triangle, if one of the base angle is $55°$ then its apex angle is

సమద్విబాహు త్రిభుజంలో, ఆధార కోణాలలో ఒకటి $55°$ అయితే, దాని శిఖరాగ్ర కోణం

Options :

1. ✔ $70°$
2. ✖ $55°$
3. ✖ $65°$
4. ✖ $60°$

Question Number : 86 Question Id : 69817710897 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The value of $(a - b)(a + b) + (b - c)(b + c) + (c - a)(c + a)$ is

$(a - b)(a + b) + (b - c)(b + c) + (c - a)(c + a)$ యొక్క విలువ

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ $a^2 + b^2 + c^2$

3. ✖ 2abc

4. ✔ 0

Question Number : 87 Question Id : 69817710898 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The smallest number by which 5400 is to be divided, so that the quotient become a perfect cube is

భాగఫలం పరిపూర్ణ ఘనం కావాలంటే, 5400ని భాగించాల్సిన అతి చిన్న సంఖ్య

Options :

1. ✖ 8

2. ✔ 25

3. ✖ 27

4. ✖ 16

Question Number : 88 Question Id : 69817710899 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The median of data 4, 1, 2, 0, 3, 3, 2, 1, 6, 5 is

దత్తాంశం 4, 1, 2, 0, 3, 3, 2, 1, 6, 5 యొక్క మధ్యగతం

Options :

1. ✖ 3

2. ✖ 2.7

3. ✔ 2.5

4. ✖ 2

Question Number : 89 Question Id : 69817710900 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The mean of last five two digit whole numbers is

చివరి ఐదు రెండు అంకెల పూర్ణ సంఖ్యల సగటు

Options :

1. ✖ 96

2. ✖ 95

3. ✖ 98

4. ✔ 97

Question Number : 90 Question Id : 69817710901 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

If a stationery kit is sold for ₹250 with a gain of ₹50, then the gain percent is

ఒక స్టేషనరీ కిట్‌ను ₹250కి అమ్మితే ₹50 లాభం వచ్చింది. అయితే వచ్చిన లాభ శాతం

Options :

1. ✖ 15%

2. ✔ 25%

3. ✖ 22.5%

4. ✖ 20%

Question Number : 91 Question Id : 69817710902 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

If $\frac{x}{y} = 1 - \frac{1}{4}$ and $2x + 3.5y = 100$, then the value of y is

$\frac{x}{y} = 1 - \frac{1}{4}$ మరియు $2x + 3.5y = 100$ అయితే, y విలువ

Options :

1. ✔ 20

2. ✖ 25

3. ✖ 16

4. ✖ 30

Question Number : 92 Question Id : 69817710903 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The area (in $sq.cm$) of a rhombus with diagonals of lengths 9.8 cm and 8.2 cm is

కర్ణాల పొడవులు 9.8 సెం.మీ మరియు 8.2 సెం.మీ కలిగి ఉన్న సమ చతుర్భుజ (రాంబస్) వైశాల్యం (చ.సెం.మీ.లలో)

Options :

1. ✖ 60.27

2. ✖ 80.36

3. ✔ 40.18

4. ✖ 20.09

Question Number : 93 Question Id : 69817710904 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The height (in cm) of a cuboid whose volume is 375 cm^3 and base area is 15 cm^2 is

ఒక దీర్ఘ ఘన ఘనపరిమాణం 375 సెం.మీ^{3} మరియు భూ వైశాల్యం 15 సెం.మీ^{2} అయితే, దాని ఎత్తు (సెం.మీ.లలో)

Options :

1. ✖ 15

2. ✖ 30

3. ✖ 20

4. ✔ 25

Question Number : 94 Question Id : 69817710905 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

A histogram consists of

సోపాన రేఖా చిత్రం (హిస్టోగ్రాం) వీటిని కలిగి ఉంటుంది?

Options :

1. ✖ circles
వృత్తాలు

rectangles

దీర్ఘచతురస్రాలు

2. ✔

sectors

త్రిజ్యాంతరములు (సెక్టార్లు)

3. ✖

triangles

త్రిభుజాలు

4. ✖

Science Content

Section Id :	698177261
Section Number :	6
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	18
Number of Questions to be attempted :	18
Section Marks :	9
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	698177362
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 95 Question Id : 69817710906 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The distance travelled by a ship per hour is measured by Knots. 1 Knot is equal to

ఓడ గంటకు ప్రయాణించే దూరాన్ని నాట్స్‌లో కొలుస్తారు. 1 నాట్ దీనికి సమానం

Options :

1.852 km/h

1.852 కి.మీ./గం

1. ✔

2. ✖

18.52 km/h

18.52 కి.మీ./గం

3. ✖ 1.852 m/s

1.852 మీ/సె

4. ✖ 18.52 m/s

18.52 మీ/సె

Question Number : 96 Question Id : 69817710907 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Read the following statements and choose the correct answer

కింది వ్యాఖ్యలను చదివి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి

Statement I	:	Temperature, rainfall, wind speed, humidity are some of the measuring components of weather.
వ్యాఖ్య I	:	ఉష్ణోగ్రత, వర్షపాతం, గాలి వేగం, తేమ వంటివి వాతావరణాన్ని కొలిచే కొన్ని అంశాలు.
Statement II	:	Mercury is used to measure the temperature in Six maximum – minimum thermometer.
వ్యాఖ్య II	:	సిక్స్ గరిష్ఠ – కనిష్ఠ థర్మామీటర్‌లో ఉష్ణోగ్రతను కొలవడానికి పాదరసం ఉపయోగించబడుతుంది.

Options :

1. ✖ Statement I is true and Statement II is false

వ్యాఖ్య I సత్యం మరియు వ్యాఖ్య II అసత్యం

2. ✖ Statement II is true and Statement I is false

వ్యాఖ్య II సత్యం మరియు వ్యాఖ్య I అసత్యం

3. ✔

Both Statement I and Statement II are true

వ్యాఖ్య I మరియు వ్యాఖ్య II రెండూ సత్యం

4. ✖ Both Statement I and Statement II are false

వ్యాఖ్య I మరియు వ్యాఖ్య II రెండూ అసత్యం

Question Number : 97 Question Id : 69817710908 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

A sound 100 times more powerful than that of total silence is

పూర్తి నిశ్శబ్దం కంటే 100 రెట్లు ఎక్కువ శక్తివంతమైన ధ్వని

Options :

1. ✖ 0 dB

2. ✔ 20 dB

3. ✖ 50 dB

4. ✖ 100 dB

Question Number : 98 Question Id : 69817710909 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

If two forces F_1=15 N and F_2=10 N act on a table in opposite directions, then

F_{net} =

F_1 =15 N మరియు F_2 =10 N అనే రెండు బలాలు ఒక టేబుల్‌పై వ్యతిరేక దిశలలో పనిచేస్తే, F_{net} =

Options :

1. ✖ 25 N

2. ✔ 5 N

3. ✖ 15 N

4. ✖ 10 N

Question Number : 99 Question Id : 69817710910 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

To make the magnetic compass, we use the following property

అయస్కాంత దిక్సూచిని తయారు చేయడానికి, మనము ఈ క్రింది ధర్మాన్ని ఉపయోగిస్తాము

Options :

1. ✖ Attraction property

ఆకర్షణ ధర్మం

2. ✖ Repulsion property

వికర్షణ ధర్మం

3. ✔ Directional property

దిశా ధర్మం

4. ✖ Do not use any property

ఏ ధర్మాన్ని ఉపయోగించము

Question Number : 100 Question Id : 69817710911 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

While connecting an LED in a circuit, the longer lead should always be connected to

ఒక వలయంలో LED ని అనుసంధానం చేస్తున్నప్పుడు, పొడవైన వైరు ఎల్లప్పుడూ దీనికి కలపాలి

Options :

3. Positive terminal of battery only

బ్యాటరీ యొక్క ధన ధృవానికి మాత్రమే

1. ✔

Negative terminal of battery only

బ్యాటరీ యొక్క ఋణ ధృవానికి మాత్రమే

2. ✖

either Positive terminal of battery or Negative terminal of the battery

బ్యాటరీ యొక్క ధన ధృవానికి లేదా బ్యాటరీ యొక్క ఋణ ధృవానికి దేనికైనా

3. ✖

neither Positive terminal of battery nor Negative terminal of the battery

బ్యాటరీ యొక్క ధన ధృవానికి కాదు, ఋణ ధృవానికి కూడా కాదు

4. ✖

Question Number : 101 Question Id : 69817710912 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The colour of the shadow of an object is

ఒక వస్తువు యొక్క నీడ యొక్క రంగు

Options :

White

తెలుపు

1. ✖

Black

నలుపు

2. ✔

Colourless

వర్ణరహితం

3. ✔

The colour of that object

ఆ వస్తువు యొక్క రంగు

4. ✖

Note: For this question, ambiguity is found in question/answer. Candidate will get full marks for this question if any of the correct options are chosen.

Question Number : 102 Question Id : 69817710913 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Read the following statements and choose the correct answer

కింది వ్యాఖ్యలను చదివి సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి

Statement I : All neutral solutions are not salt solutions.

వ్యాఖ్య I : అన్ని తటస్థ ద్రావణాలు లవణ ద్రావణాలు కావు.

Statement II : The acids present in plants and animals are called as natural acids.

వ్యాఖ్య II : మొక్కలు మరియు జంతువులలో ఉండే ఆమ్లాలను సహజ ఆమ్లాలు అంటారు.

Options :

1. ✖ Statement I is true and Statement II is false

వ్యాఖ్య I సత్యం మరియు వ్యాఖ్య II అసత్యం

2. ✖ Statement II is true and Statement I is false

వ్యాఖ్య II సత్యం మరియు వ్యాఖ్య I అసత్యం

3. ✔ Both Statement I and Statement II are true

వ్యాఖ్య I మరియు వ్యాఖ్య II రెండూ సత్యం

4. ✖ Both statement I and Statement II are false

వ్యాఖ్య I మరియు వ్యాఖ్య II రెండూ అసత్యం

Question Number : 103 Question Id : 69817710914 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Which of the following methods can be used to separate a solid that is dissolved in water from water?

నీటిలో కరిగి ఉన్న ఒక ఘనపదార్థాన్ని నీటి నుండి వేరు చేయడానికి క్రింది పద్ధతుల్లో వేటిని ఉపయోగించవచ్చు?

A) Filtration
వడపోత

B) Decantation
తేర్చినదాన్ని వంపడం

C) Distillation
స్వేదనం

D) Crystallization
స్ఫటికీకరణం

Choose the correct answer:

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి:

Options :

1. ✖ A & B only
A & B మాత్రమే

2. ✖ B & C only
B & C మాత్రమే

3. ✔ C & D only
C & D మాత్రమే

4. ✖ A & D only
A & D మాత్రమే

Question Number : 104 Question Id : 69817710915 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Identify the **INCORRECT** pair

సరికాని జతను గుర్తించండి.

Options :

1. ✔ Yeast – Bacteria

ఈస్ట్ – బాక్టీరియా

2. ✖ *Vorticella* – Protozoan

వర్టిసెల్లా – ప్రోటోజోవన్

3. ✖ *Daphnia* – Microarthropod

డాఫ్నియా – సూక్ష్మఆర్థ్రోపోడ్

4. ✖ Diatom – alga

డయాటం – శైవలం

Question Number : 105 Question Id : 69817710916 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Identify the total number of molars in a normal adult human, having '32' teeth.

32 దంతాలతో ఉన్న సాధారణ ప్రౌఢమానవునిలో ఉండే మొత్తం "చర్వణకాల" రకం దంతాలు ఎన్ని ఉంటాయో గుర్తించండి.

Options :

1. ✖ 4

2. ✖ 6

3. ✖ 8

4. ✔ 12

Question Number : 106 Question Id : 69817710917 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Identify the insectivorous plants from the following.

కింది వానిలో కీటకాహారపు మొక్కలను గుర్తించండి.

A) *Rafflesia*

రఫ్లీషియా

B) *Drosera*

డ్రొసిరా

C) *Utricularia*

యుట్రిక్యులేరియా

D) *Nepenthes*

నెపెంథిస్

E) *Cuscuta*

కస్క్యుటా

F) *Passiflora*

ప్యాసీఫ్లోరా

Choose the correct answer:

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి:

Options :

1. ✖ A, D & F only
A, D & F మాత్రమే

2. ✖ B, E & F only
B, E & F మాత్రమే

3. ✖ A, C & E only
A, C & E మాత్రమే

4. ✔

B, C & D only

B, C & D మాత్రమే

Question Number : 107 Question Id : 69817710918 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Identify the root modification from the following.

కింది వానిలో వేరు రూపాంతరాన్ని గుర్తించండి.

Options :

1. ✖ Garlic

   వెల్లుల్లి

2. ✖ Turmeric

   పసుపు

3. ✔ Sweet Potato

   చిలగడ దుంప

4. ✖ Ginger

   అల్లం

Question Number : 108 Question Id : 69817710919 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Identify the plant with unisexual flowers.

ఏకలింగక పుష్పాలున్న మొక్కను గుర్తించండి.

Options :

1. ✖ *Ipomoea*

   ఐపోమియా

2. ✔

Cucumber

దోస

Hibiscus

3. ✖ మందార

Datura

4. ✖ ఉమ్మెత్త

Question Number : 109 Question Id : 69817710920 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Rearing of honeybees is called as

తేనెటీగల పెంపకాన్ని ఇలా పేర్కొంటారు.

Options :

1. ✔ Apiculture

ఎపి కల్చర్

2. ✖ Vermicultrue

వర్మి కల్చర్

3. ✖ Silviculture

సిల్వి కల్చర్

4. ✖ Sericulture

సెరి కల్చర్

Question Number : 110 Question Id : 69817710921 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Identify the correct pairs

సరైన జతలను గుర్తించండి.

A) Jan Ingenhouz – Role of sunlight in photosynthesis

జాన్ ఇంజన్ హౌజ్ – కిరణజన్య సంయోగ క్రియలో సూర్యకాంతి పాత్ర

B) Stephen Hales – Transpiration through leaves

స్టీఫెన్ హేల్స్ – పత్రాల ద్వారా భాష్పోత్సేకం

C) Prof. J.K. Kurian – Father of white revolution

ప్రొ. జె.కె. కురియన్ – శ్వేత విప్లవ పితామహుడు

D) Dr. Edward Jenner – Discovered oral polio vaccine

డా. ఎడ్వర్డ్ జెన్నర్ – పోలియో చుక్కల మందును కనుగొన్నాడు.

Options :

1. ✖ A & B only
A & B మాత్రమే

2. ✖ C & D only
C & D మాత్రమే

3. ✔ A, B & C only
A, B & C మాత్రమే

4. ✖ A, B, C & D

Question Number : 111 Question Id : 69817710922 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Identify the pollutants which cause acid rains

ఆమ్ల వర్షాలకు కారణమయ్యే కాలుష్య కారకాలను గుర్తించండి.

Options :

1. ✖ Carbon oxides, Nitrogen oxides
కార్బన్ ఆక్సైడ్ లు, నైట్రోజన్ ఆక్సైడ్ లు

Sulphur oxides, Nitrogen oxides

సల్ఫర్ ఆక్సైడ్ లు, నైట్రోజన్ ఆక్సైడ్ లు

2. ✔

CFC, carbon oxides

CFC, కార్బన్ ఆక్సైడ్ లు

3. ✖

4. ✖ CFC & PAN

Question Number : 112 Question Id : 69817710923 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Triple antigen vaccine does **NOT** provide immunity against the following disease.

ట్రిపుల్ యాంటిజన్ టీకా ఈ వ్యాధికి వ్యతిరేకంగా రోగనిరోధక శక్తిని **అందించదు.**

Options :

Typhoid

టైఫాయిడ్

1. ✔

Diphtheria

డిఫ్తీరియా

2. ✖

Pertussis

కోరింత దగ్గు

3. ✖

Tetanus

ధనుర్వాతం

4. ✖

Social Content

Section Id : 698177262

Section Number : 7
Section type : Online
Mandatory or Optional : Mandatory
Number of Questions : 18
Number of Questions to be attempted : 18
Section Marks : 9
Maximum Instruction Time : 0
Sub-Section Number : 1
Sub-Section Id : 698177363
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 113 Question Id : 69817710924 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

This Vijayanagara king has built the famous temple entrances such as Ekambeshwara temple 'Rayagopuram' in his honour with the wealth obtained from the victorious wars

ఈ విజయనగరరాజు యుద్ధాలలో విజయం సాధించి లభించిన ధనరాశులతో తన గౌరవార్థం ఏకాంబేశ్వర దేవాలయ 'రాయగోపురం' వంటి ఎత్తైన ఆలయ ముఖ ద్వారాలను నిర్మించాడు

Options :

1. ✖ Hari Hara Rayalu
హరిహరరాయలు

2. ✖ Saluva Narasimha Rayalu
సాలువ నరసింహరాయలు

3. ✔ Sri Krishna Devarayalu
శ్రీ కృష్ణ దేవరాయలు

4. ✖ Devarayalu II
రెండవ దేవరాయలు

Question Number : 114 Question Id : 69817710925 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

These forests are also called as the "Taiga Forests"

ఈ అడవులను "టైగా అడవులు" అని కూడా అంటారు

Options :

1. ✔ Coniferous forests
   శృంగాకారపు అడవులు

2. ✖ The Tropical Evergreen Forests
   ఉష్ణమండల సతత హరిత అడవులు

3. ✖ The Temperate Deciduous Forests
   సమశీతోష్ణ ఆకురాల్చే అడవులు

4. ✖ The Mediterranean Vegetation
   మధ్యధరా వృక్షసంపద

Question Number : 115 Question Id : 69817710926 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

One among the following is an example of 'Intermediate good'

కింది వాటిలో 'మాధ్యమిక వస్తువు'కి ఉదాహరణ

Options :

1. ✖ Car
   కారు

2. ✔ Paddy
   వరి

3. ✖

Television

టెలివిజన్

4. ✖ Medicines

మందులు

Question Number : 116 Question Id : 69817710927 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The titles like Muvendavelan and Araiyar were given by these rulers to some rich landlords as markers of respect and entrusted them with important offices of the state at the centre

ఈ రాజులు భూస్వాములకు మువ్వెందవేలన్ మరియు అరయార్ లాంటి గౌరవ సూచక బిరుదుల నిస్తూ కేంద్ర స్థాయిలో రాజ్యానికి సంబంధించిన ముఖ్యమైన బాధ్యతలను అప్పగించేవారు

Options :

1. ✖ Vijayanagara rulers

విజయనగర పాలకులు

2. ✖ Kakatiya rulers

కాకతీయ పాలకులు

3. ✖ Pallava Kings

పల్లవ రాజులు

4. ✔ Chola Kings

చోళ రాజులు

Question Number : 117 Question Id : 69817710928 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Kanchenjunga, one of the highest mountain peak in the world, is in

ప్రపంచంలోని ఎత్తైన పర్వత శిఖరాలలో ఒకటైన కాంచన్‌జంగా ఈ రాష్ట్రంలో ఉంది

Options :

1. ✖ Jammu & Kashmir

   జమ్మూ & కాశ్మీర్

2. ✖ Uttarakhand

   ఉత్తరాఖండ్

3. ✖ Arunachal Pradesh

   అరుణాచల్ ప్రదేశ్

4. ✔ Sikkim

   సిక్కిం

Question Number : 118 Question Id : 69817710929 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The Tropical Deserts are located on this part of the continents

ఉష్ణమండల ఎడారులు ఖండాలకి ఈ భాగంలో కేంద్రీకృతమై ఉన్నాయి

Options :

1. ✖ Southern part of the continents

   ఖండాల దక్షిణ భాగంలో

2. ✖ Eastern part of the continents

   ఖండాల తూర్పు భాగంలో

3. ✔ Western part of the continents

   ఖండాల పశ్చిమ భాగంలో

Northern part of the continents

ఖండాల ఉత్తర భాగంలో

4. ✖

Question Number : 119 Question Id : 69817710930 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The constitution of India was prepared and adopted by the

భారతదేశ రాజ్యాంగాన్ని రూపొందించి, ఆమోదించిన వారు

Options :

The members of Constitution Drafting Committee

రాజ్యాంగ ముసాయిదా కమిటీ సభ్యులు

1. ✖

The Constituent Assembly

రాజ్యాంగసభ

2. ✔

The members of the Indian National Congress

భారత జాతీయ కాంగ్రెస్ సభ్యులు

3. ✖

The rulers of the Princely States

రాచరిక రాజ్యాల పాలకులు

4. ✖

Question Number : 120 Question Id : 69817710931 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

At District level, these courts exercise their jurisdiction regarding the criminal cases

జిల్లా స్థాయిలో, క్రిమినల్ కేసులకు సంబంధించిన కేసులను ఈ కోర్టులు విచారిస్తాయి

Options :

Asst. Session's Judge Court

అసిస్టెంట్ సెషన్స్ జడ్జి కోర్టు

1. ✖

2. ✔ Session's court

సెషన్స్ కోర్టు

3. ✖ Junior Civil Judge Court

జూనియర్ సివిల్ జడ్జి కోర్టు

4. ✖ High Court

హైకోర్టు

Question Number : 121 Question Id : 69817710932 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

On 18^{th} April, 1951, Vinobha Bhave started this movement

ఏప్రిల్ 18, 1951న వినోభా భావే ఈ ఉద్యమాన్ని ప్రారంభించాడు

Options :

1. ✖ Zionist Movement

జియోనిస్ట్ ఉద్యమం

2. ✖ Vandemataram Movement

వందేమాతరం ఉద్యమం

3. ✖ Telangana Liberation Movement

తెలంగాణ విమోచన ఉద్యమం

4. ✔ Bhoodan Movement

భూదాన్ ఉద్యమం

Question Number : 122 Question Id : 69817710933 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The father of Dutch Cartography was

డచ్ కార్టోగ్రఫీ పితామహుడు

Options :

1. ✔ Gerardus Mercator

   గెరార్డస్ మెర్కేటర్

2. ✖ James Rennel

   జేమ్స్ రెన్నెల్

3. ✖ George Everest

   జార్జ్ ఎవరెస్ట్

4. ✖ Ptolemy

   టోలెమీ

Question Number : 123 Question Id : 69817710934 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

This has been described as "Boom and Bust"

దీనిని "వృద్ధి పతనం" గా వర్ణించారు

Options :

1. ✖ The way of dressing by the Eskimos

   ఎస్కిమోలు దుస్తులు ధరించే విధానంను

2. ✖ The method of agriculture practiced by Eskimos

   ఎస్కిమోలు పాటించే వ్యవసాయ పద్ధతిని

3. ✔ The pattern of relationship between the Eskimos and outsiders

   ఎస్కిమోలు మరియు బయటి వ్యక్తుల మధ్య ఉన్న సంబంధాలను

The way of hunting and fishing by the Eskimos

ఎస్కిమోలు వేట మరియు చేపలు పట్టే విధానంను

4. ✖

Question Number : 124 Question Id : 69817710935 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Among the following, identify the **INCORRECT** statement regarding the Troposphere

కింది వాటిలో ట్రోపో ఆవరణకు సంబంధించి **సరికాని** దానిని గుర్తించండి

Options :

1. ✖ This layer is the lower most layer of the atmosphere

ఈ పొర వాతావరణంలోని అత్యంత దిగువన ఉన్న పొర

2. ✖ The entire weather phenomena happen in this layer only

వాతావరణ దృగ్విషయాలు మొత్తం ఈ పొరలో మాత్రమే జరుగుతాయి

3. ✔ The important feature of this layer is that it contains ozone layer

'ఓజోన్ పొర' ను కలిగి ఉండటం ఈ పొర యొక్క ముఖ్యమైన లక్షణం

4. ✖ The temperature in this layer decreases as we go higher

ఈ పొరలో మనం పైకి వెళ్లే కొద్దీ ఉష్ణోగ్రత తగ్గుతుంది

Question Number : 125 Question Id : 69817710936 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Among the following, these are widely used for making payments and receiving money

కింది వాటిలో, వీటిని చెల్లింపులు చేయడానికి మరియు డబ్బును స్వీకరించడానికి విస్తృతంగా ఉపయోగిస్తారు

Options :

1. ✖ Bonds
బాండ్లు

2. ✔ Cheques
చెక్కులు

3. ✖ Demand Drafts
డిమాండ్ డ్రాఫ్టులు

4. ✖ Land Title Book
భూమి టైటిల్ పుస్తకం

Question Number : 126 Question Id : 69817710937 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

In the last phase of Indian National Movement, Charka has been adopted as a symbol of swadeshi by

భారత జాతీయ ఉద్యమం చివరి దశలో, చర్కాను స్వదేశీ చిహ్నంగా స్వీకరించినవారు

Options :

1. ✖ Bala Gangadhar Tilak
బాల గంగాధర తిలక్

2. ✖ Subash Chandra Bose
సుభాష్ చంద్రబోస్

3. ✔ Mahatma Gandhi
మహాత్మా గాంధీ

4. ✖ Dr. B.R. Ambedkar
డాక్టర్ బి. ఆర్. అంబేద్కర్

Question Number : 127 Question Id : 69817710938 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

On 8th Aug, 1942, the Congress Working Committee met at this place and passed a resolution stating clearly that "British rule in India must end immediately"

8 ఆగస్ట్, 1942న, కాంగ్రెస్ వర్కింగ్ కమిటీ ఇచ్చట సమావేశమై, "భారతదేశంలో బ్రిటిష్ పాలన వెంటనే అంతం కావాలి" అని స్పష్టంగా పేర్కొంటూ ఒక తీర్మానాన్ని ఆమోదించింది

Options :

1. ✖ Surat
సూరత్

2. ✖ Delhi
ఢిల్లీ

3. ✔ Bombay
బొంబాయి

4. ✖ Lahore
లాహోర్

Question Number : 128 Question Id : 69817710939 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Among the following, the words included to the preamble of the Indian Constitution as per the 42nd amendment of the Indian Constitution

కింది వాటిలో, భారత రాజ్యాంగంలోని 42వ సవరణ ప్రకారం భారత రాజ్యాంగ ప్రవేశికలో చేర్చబడిన పదాలు

Options :

1. ✔ Socialist, Secular and Integrity
సామ్యవాద, లౌకిక మరియు సమగ్రత

2. ✖ Socialist, Secular and Unity
సామ్యవాద, లౌకిక మరియు ఐక్యత

3. ✖ Socialist, Unity and Integrity
సామ్యవాద, ఐక్యత మరియు సమగ్రత

4. ✖ Secular, Unity and Integrity
లౌకిక, ఐక్యత మరియు సమగ్రత

Question Number : 129 Question Id : 69817710940 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

'The Mahatma Gandhi National Rural Employment Guarantee Act' was passed in the year
'మహాత్మా గాంధీ జాతీయ గ్రామీణ ఉపాధి హామీ చట్టం' ఈ సంవత్సరంలో ఆమోదించబడింది

Options :

1. ✖ 2009

2. ✖ 2010

3. ✖ 2002

4. ✔ 2005

Question Number : 130 Question Id : 69817710941 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Among the phases of Disaster management, Rehabilitation and Reconstruction measures include

విపత్తు నిర్వహణ దశలలో, పునరావాసం మరియు పునర్నిర్మాణ చర్యలను గుర్తించండి

A) Construction of houses, roads and bridges

ఇండ్లు, రోడ్లు మరియు వంతెనల నిర్మాణం

B) Restoration of Power and communication

పవర్ మరియు కమ్యూనికేషన్ల పునరుద్ధరణ

C) Restoration of Transport facilities

రవాణా సౌకర్యాల పునరుద్ధరణ

D) Provision of food, clothing, shelter and medicine to the affected

బాధితులకు ఆహారం, దుస్తులు, ఆశ్రయం మరియు మందులను అందించడం

Choose the correct answer

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి

Options :

1. ✔ A, B & C only
A, B & C మాత్రమే

2. ✖ B, C &D only
B, C &D మాత్రమే

3. ✖ A, C & D only
A, C & D మాత్రమే

4. ✖ A, B & D only
A, B & D మాత్రమే

Telugu Methodology

Section Id :	698177263
Section Number :	8
Section type :	Online

Mandatory or Optional : Mandatory
Number of Questions : 6
Number of Questions to be attempted : 6
Section Marks : 3
Maximum Instruction Time : 0
Sub-Section Number : 1
Sub-Section Id : 698177364
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 131 Question Id : 69817710942 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

'స్వతస్సిద్ధ వాదాన్ని' ప్రతిపాదించిన భాషా శాస్త్రజ్ఞుడు

Options :

1. ✖ యాస్కాచార్యుడు

2. ✖ మాక్స్ ముల్లర్

3. ✔ చామ్ స్కీ

4. ✖ బి.ఎఫ్. స్కిన్నర్

Question Number : 132 Question Id : 69817710943 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

సూచనల ఆధారంగా బొమ్మలు గీసి, రంగులు వేయగలగాలి – అనే అభ్యసన సూచిక, మూడవ తరగతిలో ఈ విద్యా ప్రమాణానికి చెందినది

Options :

1. ✖ పదజాలం

2. ✖ స్వీయ రచన

3. ✖ వినడం – ఆలోచించి మాట్లాడడం

4. ✔ సృజనాత్మకత /ప్రశంస

Question Number : 133 Question Id : 69817710944 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

ఉక్తలేఖన విధానంలో **సరికాని** చర్య

Options :

1. ✔ అతి తక్కువ మంది విద్యార్థులు చేసిన లేఖన దోషాలను నల్లబల్లపై రాయించాలి.

2. ✖ పిల్లల స్థాయిని బట్టి ఉక్తలేఖనం చేయించాలి.

3. ✖ విద్యార్థులకు తెలిసిన పదాలను ఉపాధ్యాయుడు రాయించాలి.

4. ✖ ఉపాధ్యాయుని ఉచ్చారణ రీతిని బట్టి, విరామ చిహ్నాలను విద్యార్థులచే గ్రహింపజేయాలి.

Question Number : 134 Question Id : 69817710945 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

విద్యాప్రణాళిక నిర్మాణ సూత్రాలలో **చేరనిది**

Options :

1. ✖ విద్యార్థుల్లో సామాజిక చైతన్యం కలిగించడం

2. ✔ ఉపాధ్యాయ కేంద్రిత విద్యను ప్రోత్సహించడం

3. ✖ విద్యార్థులను ఉత్తమ పౌరులుగా తీర్చిదిద్దడం

4. ✖ విద్యాభ్యాసం పూర్తి అయిన పిమ్మట జీవనోపాధి కలిగించడం

Question Number : 135 Question Id : 69817710946 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

'పూర్వగాథాలహరి' – ఈ రకమైన గ్రంథం

Options :

1. ✖ మూల గ్రంథం

2. ✖ వ్యాఖ్యాన గ్రంథం

3. ✖ విమర్శ గ్రంథం

4. ✔ పరామర్శ గ్రంథం

Question Number : 136 Question Id : 69817710947 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

మనో వైజ్ఞానిక పరీక్షల కోవకు **రానివి**

Options :

1. ✖ వైఖరి మాపనులు

2. ✖ అభిరుచి శోధికలు

3. ✔ నియోజనాలు

4. ✖ ప్రజ్ఞా పరీక్షలు

English Methodology

Section Id :	698177264
Section Number :	9
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	6
Number of Questions to be attempted :	6
Section Marks :	3

Maximum Instruction Time : 0
Sub-Section Number : 1
Sub-Section Id : 698177365
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 137 Question Id : 69817710948 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Phoneme means

Options :

1. ✖ the stressed unit in the sound system of a language.
2. ✖ the largest unit in the sound system of a language.
3. ✖ the longest unit in the sound system of a language.
4. ✔ the smallest unit in the sound system of a language.

Question Number : 138 Question Id : 69817710949 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

'Language has the ability to repeat an idea without using same words and sentences.'
Identify this characteristic feature of the language.

Options :

1. ✖ Language transmits culture.
2. ✖ Language exhibits displacement.
3. ✔ Language exhibits redundancy.
4. ✖ Language exhibits duality of structure.

Question Number : 139 Question Id : 69817710950 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Identify the classroom speaking activities.

A) Role play

B) Group discussion

C) Debate

D) Story telling

Choose the correct answer

Options :

1. ✔ A, B, C & D

2. ✖ Only A, B & C

3. ✖ Only A, B & D

4. ✖ Only B, C & D

Question Number : 140 Question Id : 69817710951 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Evaluation of learners' performance should be done at the end of every term. This is known as

Options :

1. ✖ Formative Evaluation.

2. ✖ Process Evaluation.

3. ✖ Impact Evaluation.

4. ✔ Summative Evaluation.

Question Number : 141 Question Id : 69817710952 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Identify the audio-visual aid.

Options :

1. ✖ Radio

2. ✔ Television

3. ✖ Models

4. ✖ News paper

Question Number : 142 Question Id : 69817710953 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Read the following

Statement A: Aural means 'relating to your ears and your sense of hearing'.

Statement B: Oral means 'relating to your mouth and describes things that involve speaking rather than writing'.

Choose the correct option.

Options :

1. ✖ Only the Statement A is true.

2. ✖ Both the Statements A and B are false.

3. ✔ Both the Statements A and B are true.

4. ✖ Only the Statement B is true.

Math Methodology

Section Id : 698177265
Section Number : 10
Section type : Online
Mandatory or Optional : Mandatory
Number of Questions : 6
Number of Questions to be attempted : 6
Section Marks : 3
Maximum Instruction Time : 0
Sub-Section Number : 1
Sub-Section Id : 698177366
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 143 Question Id : 69817710954 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Read the following pairs related to validation processes in proving mathematical statements.

గణిత ప్రవచనాల నిరూపణలో ప్రామాణీకరణ ప్రక్రియలకు సంబంధించిన క్రింది జతలను చదవండి.

A) Using that "2 is an even prime number" as a counterexample to disprove that "all prime numbers are odd": Informal Proof

"ప్రధాన సంఖ్యలన్నీ బేసి సంఖ్యలు" అనే దానిని ఖండించడానికి "2 సరి ప్రధాన సంఖ్య" అనే ప్రత్యుదాహరణ నివ్వడం: అనియత నిరూపణ

B) A student who knows that "there are infinitely many numbers between 0 and 1" hypothesises that "there are also infinitely many numbers between 1 and 2": Intuitive Proof

"0, 1ల మధ్య అనంతమైన సంఖ్యలుంటాయి" అని తెలిసిన విద్యార్థి, "1, 2ల మధ్య కూడా అనంతమైన సంఖ్యలుంటాయి" అని పరికల్పన చేయడం: అంతర్బుద్ధి నిరూపణ

C) By observing the figure related to the proof of Pythagoras theorem, student states that "$a^2 + b^2 = c^2$": Formal Proof

విద్యార్థి, పైథాగరస్ సిద్ధాంత నిరూపణకు సంబంధించిన పటాన్ని పరిశీలించి "$a^2 + b^2 = c^2$" అని చెప్పును: నియత నిరూపణ

Choose the correct pair/s:

సరైన జత/లను ఎంచుకోండి:

Options :

1. ✔

A & B only

A & B మాత్రమే

2. ✖ B & C only

B & C మాత్రమే

3. ✖ A & C only

A & C మాత్రమే

4. ✖ A, B & C

Question Number : 144 Question Id : 69817710955 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

A student "can tell difference between rational numbers and fractions". Then, the academic standard attained by the student is:

ఒక విద్యార్థి/ని "అకరణీయ సంఖ్యలు, భిన్నాల మధ్య గల భేదాలను చెప్పగలడు/దు". అయిన, ఆ విద్యార్థి/ని సాధించిన విద్యా ప్రమాణము:

Options :

1. ✖ Problem solving

సమస్యా సాధన

2. ✖ Connection

అనుసంధానం

3. ✖ Communication

వ్యక్తపరచడం

4. ✔ Reasoning and proof

కారణాలు చెప్పడం – నిరూపణలు చేయడం

Question Number : 145 Question Id : 69817710956 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Identify the most suitable situations in which the inductive method is used among the following.

క్రింది వాటిలో ఆగమన పద్ధతిని ఉపయోగించడానికి మిక్కిలి అనువైన సందర్భాలను గుర్తించండి.

A) Deriving formulae

సూత్రాలను ఉత్పాదించడం

B) Making rules

నియమాలు రూపొందించడం

C) When there is significance to use the formula in problem solving

సమస్య సాధనలో సూత్రాన్ని ఉపయోగించడానికి ప్రాధాన్యత ఉన్నప్పుడు

D) When there is no significance for how a formula or rule is derived

సూత్రం లేదా నియమం ఏ విధంగా ఉత్పన్నమయ్యిందనే దానికి ప్రాధాన్యత లేనపుడు

Choose the correct answer:

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి:

Options :

1. ✔ A & B only
   A & B మాత్రమే

2. ✖ C & D only
   C & Dమాత్రమే

3. ✖ A, C & D only
   A, C & D మాత్రమే

4. ✖ A, B, C & D

Question Number : 146 Question Id : 69817710957 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Read the following statements related with learning resources in teaching mathematics.

గణిత బోధనలో అభ్యసన వనరులకు సంబంధించిన క్రింది వ్యాఖ్యలను చదవండి.

Statement-I : Mathematics library is useful for studying the topic taught in the classroom as many times as possible and to do revision.

వ్యాఖ్య-I : తరగతి గదిలో చెప్పిన అంశాన్ని వీలైనన్ని సార్లు చదువుకొని, దానిని పునఃశ్చరణ చేసుకోవడానికి గణిత గ్రంథాలయం ఉపయోగపడుతుంది.

Statement-II : Teaching some topics is very difficult, if there is no mathematics laboratory in school.

వ్యాఖ్య-II : పాఠశాలలో గణిత ప్రయోగశాల లేకపోతే, కొన్ని అంశాలను బోధించడం చాలా కష్టం.

Choose the correct answer:

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి:

Options :

1. ✖ Both the statements are false.
రెండు వ్యాఖ్యలు అసత్యం.

2. ✔ Both the statements are true.
రెండు వ్యాఖ్యలు సత్యం.

3. ✖ Statement-I is true and Statement-II is false.
వ్యాఖ్య-I సత్యం మరియు వ్యాఖ్య-II అసత్యం.

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

Question Number : 147 Question Id : 69817710958 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

“Model Problem Solving” which is a step in the period plan prescribed by the State Council of Educational Research and Training, the teacher does:

రాష్ట్ర విద్యా పరిశోధన శిక్షణ సంస్థ సూచించిన పీరియడ్ పథకంలోని ఒక సోపానం అయిన “మాదిరి సమస్య సాధన” లోఉపాధ్యాయుడు చేయునది:

Options :

1. ✖ The teacher himself solves another problem similar to the problem solved on the blackboard.

   నల్లబల్లపై సాధింపజేసిన సమస్య లాంటిదే మరొక సమస్యను ఉపాధ్యాయుడే స్వయంగా సాధిస్తాడు.

2. ✖ Asks the children to look at and copy a solved model problem in the textbook.

   పాఠ్యపుస్తకంలో సాధించబడిన మాదిరి సమస్యను చూసి కాపీ చేయమని పిల్లలకు చెబుతాడు.

3. ✖ Gives a model problem as homework and asks the children to solve it and come.

   ఒక మాదిరి సమస్యను ఇంటి పనిగా ఇచ్చి, దానిని సాధించుకొని రమ్మని పిల్లలకు చెబుతాడు.

4. ✔ Writes another problem similar to the problem solved on the blackboard and makes the children to solve it individually in their notebooks.

   నల్లబల్లపై సాధింపజేసిన సమస్య లాంటిదే మరొక సమస్యను రాసి పిల్లలతో వారి నోటు పుస్తకాలలో వ్యక్తిగతంగా సాధింపజేస్తాడు.

Question Number : 148 Question Id : 69817710959 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Match the following types of evaluation with their purpose.

క్రింది మూల్యాంకన రకాలను వాటి ఉద్దేశ్యంతో జతపర్చండి.

Type of evaluation మూల్యాంకన రకం		Purpose ఉద్దేశ్యం	
A)	Formative evaluation నిర్మాణాత్మక మూల్యాంకనం	i)	Assessing mathematics skills and predicting in which field a student can excel in future. గణిత నైపుణ్యాలను అంచనా వేసి విద్యార్థి భవిష్యత్తులో ఏ రంగంలో రాణించగలడో చెప్పడం.
B)	Summative evaluation సంగ్రహణాత్మక మూల్యాంకనం	ii)	Knowing which concepts are lacking in a student for doing addition in fractions. భిన్నాల సంకలనం చేయడానికి విద్యార్థిలో ఏ భావనలు లేవో తెలుసుకోవడం.
C)	Diagnostic evaluation లోపనిర్ధారణ మూల్యాంకనం	iii)	Assessing the learning progress of students while teaching addition in fractions. భిన్నాల సంకలనం బోధించే సమయంలో విద్యార్థుల అభ్యసన ప్రగతిని మదింపు చేయడం.
D)	Prognostic evaluation ప్రాగుక్తిక మూల్యాంకనం	iv)	Knowing the progress of students in mathematics at the end of a year. ఒక సంవత్సరం తర్వాత గణితంలో విద్యార్థుల ప్రగతిని తెలుసుకోవడం.

Choose the correct answer:

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి:

Options :

1. ✖ A–iii, B–i, C–iv, D–ii

2. ✖ A–ii, B–iii, C–i, D–iv

3. ✔ A–iii, B–iv, C–ii, D–i

4. ✖

A–iv, B–ii, C–i, D–iii

Science Methodology

Section Id : 698177266

Section Number : 11

Section type : Online

Mandatory or Optional : Mandatory

Number of Questions : 6

Number of Questions to be attempted : 6

Section Marks : 3

Maximum Instruction Time : 0

Sub-Section Number : 1

Sub-Section Id : 698177367

Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 149 Question Id : 69817710960 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Which of the following are **NOT** the characteristics of Scientist?

కింది వాటిలో సైంటిస్ట్ లక్షణాలు **కానివి**

A) having open mindedness

విశాల దృక్పథం కలిగి ఉండడం

B) not being skeptical

సంశయతను కలిగి ఉండక పోవడం

C) having scientific attitude

శాస్త్రీయ వైఖరి కలిగి ఉండడం

D) having no preservance

పట్టుదల లేకపోవడం

Choose the correct answer:

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి:

Options :

1. ✖ A & B only

A & B మాత్రమే

2. ✖ B & C only

B & C మాత్రమే

3. ✔ B & D only

B & D మాత్రమే

4. ✖ A & C only

A & C మాత్రమే

Question Number : 150 Question Id : 69817710961 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Match the following

కింది వాటిని జతపరచండి

	Age వయస్సు		Piaget cognitive state పియాజె సంజ్ఞానాత్మక దశ
A)	0–2 years 0–2 సంవత్సరాలు	i)	Concrete operational మూర్త ప్రచాలక
B)	2–7 years 2–7 సంవత్సరాలు	ii)	Sensory motor ఇంద్రియ చాలక
C)	7–12 years 7–12 సంవత్సరాలు	iii)	Preoperational పూర్వ ప్రచాలక
D)	12 years and above 12 సంవత్సరాలు, ఆపై	iv)	Formal operational అమూర్త ప్రచాలక

Choose the correct answer:

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి:

Options :

1. ✖ A – i, B – ii, C – iii, D – iv

2. ✖ A – ii, B – iii, C – iv, D – i

3. ✖ A – iv, B – i, C – ii, D – iii

4. ✔ A – ii, B – iii, C – i, D – iv

Question Number : 151 Question Id : 69817710962 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Among the following, Audio visual lessons are broadcasted in Telangana state through this channel

కింది వానిలో, తెలంగాణ రాష్ట్రంలో దృశ్య శ్రవణ పాఠాలను ఈ ఛానెల్ ద్వారా ప్రసారం చేస్తారు

Options :

1. ✖ SWAYAM
స్వయమ్

2. ✖ IGNOU
ఇగ్నో

3. ✖ SIET
ఎస్.ఐ.ఇ.టి.

4. ✔ T-SAT
టి-సాట్

Question Number : 152 Question Id : 69817710963 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Who introduced heuristic method?

అన్వేషణ పద్ధతిని ఎవరు ప్రవేశపెట్టారు?

Options :

1. ✖

Kilpatrik

కిల్ పాట్రిక్

2. ✔ H.E. Armstrong

H.E.ఆర్మ్‌స్ట్రాంగ్

3. ✖ John Dewey

జాన్ డ్యూయీ

4. ✖ Piaget

పియాజె

Question Number : 153 Question Id : 69817710964 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The following is an example of "taking the school into the community".

"పాఠశాలను సమాజంలోకి తీసుకువెళ్లడం" కు కింది వాటిలో ఉదాహరణ

Options :

1. ✔ Visiting fields in villages

గ్రామాల్లోని పొలాలను సందర్శించడం

2. ✖ Parent teacher meetings

ఉపాధ్యాయ తల్లిదండ్రుల సమావేశాలు

3. ✖ Establishing science clubs

సైన్స్ క్లబ్‌లను ఏర్పాటు చేయడం

4. ✖ School science fairs

పాఠశాల వైజ్ఞానిక ప్రదర్శనలు

Question Number : 154 Question Id : 69817710965 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

In this survey method, the survey is conducted at fixed time intervals.

ఈ సర్వే పద్ధతిలో, నిర్ణీత కాల వ్యవధులలో సర్వే జరుగుతుంది.

Options :

1. ✔ Longitudinal survey
   లాంగిట్యూడినల్ సర్వే

2. ✖ Cross section survey
   క్రాస్ సెక్షన్ సర్వే

3. ✖ In both Longitudinal survey and Cross section survey
   లాంగిట్యూడినల్ సర్వే మరియు క్రాస్ సెక్షన్ సర్వే రెండింటిలో

4. ✖ Kiosk survey
   కియోస్క్ సర్వే

Social Methodology

Section Id :	698177267
Section Number :	12
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	6
Number of Questions to be attempted :	6
Section Marks :	3
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	698177368
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 155 Question Id : 69817710966 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Which of the following statement is **NOT TRUE** related to teaching principles for achieving Environmental Studies (EVS) objectives mentioned in National Curriculum Frame work (NCF)-2005?

జాతీయ విద్యా ప్రణాళికా చట్రం (NCF)-2005 తో సూచించబడిన పరిసరాల విజ్ఞానం లక్ష్యాలను సాధించుటకు గాను పేర్కొన్న బోధనా సూత్రాలకు సంబంధించి ఈ కింది వాక్యములలో **సరికానిది ఏది?**

Options :

1. ✖ Knowledge of information and communication technology should be utilised in teaching lessons

సాంకేతిక సమాచార పరిజ్ఞానాన్ని (ICT) పాఠ్యాంశాల బోధనకు ఉపయోగించాలి.

2. ✖ Teacher should generate innovative activities with his creative thinking and implement them in classroom.

ఉపాధ్యాయుడు తన సృజనాత్మక ఆలోచనతో వినూత్న కృత్యాలను రూపొందించి తరగతిగదిలో ఆచరణలో పెట్టాలి.

3. ✔ Subject of Environmental Studies must be taught in segregated way rather than holistic way

పరిసరాల విజ్ఞానం అను పాఠ్య విషయాన్ని మొత్తంగా కాకుండా విడి భాగాలుగా బోధించాలి.

4. ✖ Teacher should follow various types of teaching methods to develop process skills among children

విద్యార్థులలో ప్రక్రియా నైపుణ్యాలను పెంపొందించుటకు గాను ఉపాధ్యాయుడు పలు రకాల బోధనా పద్ధతులను అవలంబించాలి.

Question Number : 156 Question Id : 69817710967 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The learning indicators 'growing trees; have love and kindness towards animals and birds' are related to this academic standard.

'చెట్లను పెంచుట; జంతువులు, పక్షుల పట్ల ప్రేమ, దయాగుణం కల్గి ఉండుట' అను అభ్యసన సూచికలు ఈ విద్యాప్రమాణానికి సంబంధించినవి

Options :

1. ✖ Experiments and field observation
   ప్రయోగాలు – క్షేత్ర పరిశీలనలు

2. ✖ Information skills and project work
   సమాచార నైపుణ్యాలు, ప్రాజెక్టు పని

3. ✖ Conceptual understanding
   భావనల అవగాహన

4. ✔ Appreciation and sensitivity
   ప్రశంస – సున్నితత్వం

Question Number : 157 Question Id : 69817710968 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Which of the following statements are TRUE related to innate abilities?

అంతర్గత సామర్థ్యాలకు సంబంధించి ఈ కింది వాక్యములలో సరైనవి ఏవి?

A) Almost all children possess innate abilities right from birth

దాదాపు పిల్లలందరు జన్మతః అంతర్గత సామర్థ్యాలను కల్గి ఉంటారు

B) To develop innate abilities in children, both teachers and parents have to make collective effort

పిల్లలలో అంతర్గత సామర్థ్యాల పెంపుదలకు ఉపాధ్యాయులు, తల్లిదండ్రులు సమిష్టి కృషి చేయాలి

C) Innate abilities can be identified in the specific laboratory only

ఒక ప్రత్యేకమైన ప్రయోగశాలలో మాత్రమే అంతర్గత సామర్థ్యాలు గుర్తింపబడుతాయి

Choose the correct answer:

సరైన సమాధానాన్ని ఎంపిక చేయండి:

Options :

1. ✔ A & B only
A & B మాత్రమే

2. ✖ A & C only
A & C మాత్రమే

3. ✖ B & C only
B & C మాత్రమే

4. ✖ A, B & C

Question Number : 158 Question Id : 69817710969 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Which of the following is **NOT** an element of map reading skill.

పటాన్ని చదివే నైపుణ్యానికి చెందిన ఈ కింది లక్షణాలలో **సరికానిది ఏది?**

Options :

1. ✖ Knowledge of use of scale
స్కేలును ఉపయోగించే జ్ఞానం

Knowledge of use of time

సమయాన్ని ఉపయోగించే జ్ఞానం

2. ✔

Knowledge of use of directions

దిక్కులను ఉపయోగించే జ్ఞానం

3. ✖

Knowledge of use of indexes

సూచికలను ఉపయోగించే జ్ఞానం

4. ✖

Question Number : 159 Question Id : 69817710970 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Which of the following statements is **NOT TRUE** related to activity based approach?

కృత్యాధార ఉపగమంనకు సంబంధించి ఈ కింది వాక్యములలో **సరికానిది ఏది**?

Options :

Activity based approach is developed based on the principle of 'learning by doing'

కృత్యాధార ఉపగమం 'ఆచరణ ద్వారా అభ్యసనం' అను సూత్రం ఆధారంగా రూపొందించ బడినది

1. ✖

The activities develop creativity in children

కృత్యాలు పిల్లలలో సృజనాత్మకతను పెంపొందిస్తాయి

2. ✖

Learning takes place through utilisation of all the sense organs

అభ్యసనం అనునది అన్ని జ్ఞానేంద్రియాలు ఉపయోగించడం ద్వారా జరుగుతుంది

3. ✖

Students forget as soon as they get first hand experiences

విద్యార్థులు ప్రత్యక్ష అనుభవాలు పొందడం వలన త్వరగా మరిచిపోతారు.

4. ✔

Question Number : 160 Question Id : 69817710971 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

"Write five questions that you would like to ask an archaeologist to know about present excavations". This question aimed at achieving this academic standard.

"ప్రస్తుత పురావస్తు తవ్వకాల (excavations) గూర్చి పురాతత్వ శాస్త్రవేత్త (ఆర్కియాలజిస్ట్) ను అడగడానికి మీరు అడిగే ఐదు ప్రశ్నలు తయారు చేయండి". అను ప్రశ్న ఈ విద్యా ప్రమాణాన్ని సాధించుటకు ఉద్దేశింపబడినది.

Options :

1. ✖ Appreciation and sensitivity
ప్రశంస – సున్నితత్వం

2. ✖ Conceptual understanding
భావనల అవగాహన

3. ✔ Reflection on contemporary issues and questioning
సమకాలీన సమస్యలపై ప్రతిస్పందన, ప్రశ్నించుట

4. ✖ Information skills and project work
సమాచార నైపుణ్యాలు, ప్రాజెక్టు పని