



Teachingninja.in



Latest Govt Job updates



Private Job updates



Free Mock tests available

Visit - teachingninja.in

TS DSC SGT

**Previous Year Paper
01 Aug, 2024 Shift 1**



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 01st Aug 2024 Shift 1
Subject Name :	Secondary Grade Teacher Telugu
Duration :	150
Total Marks :	80
Display Marks:	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

GK and Current Affairs

Number of Questions :	20
Section Marks :	10
Maximum Instruction Time :	0

Question Number : 1 Question Id : 71505320241 Display Question Number : Yes

Identify the **INCORRECT** fact relating to India

భారతదేశానికి సంబంధించి సరికాని వాస్తవాన్ని గుర్తించండి

Options :

- Stretch from North to South - 3214 KM
1. ✘ ఉత్తరం నుండి దక్షిణానికి విస్తరణ - 3214 కి.మీ
2. ✘

Rank in the world in terms of size - Seventh

పరిమాణం పరంగా ప్రపంచ ర్యాంక్ - ఏడు

Gulf of Mannar - separates India from Sri Lanka

3. ✘ గల్ఫ్ ఆఫ్ మన్నార్ - భారతదేశాన్ని శ్రీలంక నుండి వేరు చేస్తుంది

Southernmost point - Indira Col

4. ✔ దక్షిణాదిన చివరి పాయింట్ - ఇందిరా కోల్

Question Number : 2 Question Id : 71505320242 Display Question Number : Yes

From which year, did reservation start for OBCs in Central Government jobs?

కేంద్ర ప్రభుత్వ ఉద్యోగాల్లో, OBCలకు ఏ సంవత్సరం నుంచి రిజర్వేషన్లు ప్రారంభమయ్యాయి?

Options :

1. ✘ 1980

2. ✘ 1986

3. ✘ 1988

4. ✔ 1992

Question Number : 3 Question Id : 71505320243 Display Question Number : Yes

Emma Stone has won the 'Best Actress' award at the 96th Academy Awards held in March, 2024 for her role in the film

మార్చి, 2024 లో జరిగిన 96వ అకాడమీ అవార్డ్స్‌లో ఎమ్మా స్టోన్ ఈ సినిమాలోని ఆమె పాత్రకు 'ఉత్తమ నటి' అవార్డును గెలుచుకుంది.

Options :

Oppenheimer

1. ✘ ఓపెన్‌హైమర్

2. ✔

Poor Things

పూర్ థింగ్స్

Killers of the Flower Moon

కిల్లర్స్ ఆఫ్ ది ఫ్లవర్ మూన్

3. ✘

Barbenheimer

బార్బెన్ హైమర్

4. ✘

Question Number : 4 Question Id : 71505320244 Display Question Number : Yes

'Waiting for a Visa' is an autobiographical document written by

'వెయిటింగ్ ఫర్ ఎ వీసా' అనేది వీరు రాసిన ఆత్మకథ డాక్యుమెంట్

Options :

M K Gandhi

ఎం కే గాంధీ

1. ✘

Jawaharlal Nehru

జవహర్ లాల్ నెహ్రూ

2. ✘

Subhash Chandra Bose

సుభాష్ చంద్రబోస్

3. ✘

B R Ambedkar

బి ఆర్ అంబేద్కర్

4. ✔

Question Number : 5 Question Id : 71505320245 Display Question Number : Yes

The App launched by Election Commission of India to make the electoral process easier for Person's with Disability

వైకల్యం ఉన్న వ్యక్తుల కోసం ఎన్నికల ప్రక్రియను సులభతరం చేయడానికి భారత ఎన్నికల సంఘం ప్రారంభించిన యాప్

Options :

Saksham

1. ✓ సక్షం

Suvidha

2. ✗ సువిధ

INDRAA

3. ✗ ఇంద్రా

UMANG

4. ✗ ఉమంగ్

Question Number : 6 Question Id : 71505320246 Display Question Number : Yes

Spinal cord in humans is part of

మానవులలో వెన్ను ఎముక దీనిలో భాగం

Options :

Central Nervous System

1. ✓ కేంద్ర నాడీ వ్యవస్థ

Peripheral Nervous System

2. ✗ పరిధీయ నాడీ వ్యవస్థ

Autonomic Nervous System

3. ✗ అటానమిక్ నాడీ వ్యవస్థ

Somatic Nervous System

4. ✗ సోమాటిక్ నాడీ వ్యవస్థ

Question Number : 7 Question Id : 71505320247 Display Question Number : Yes

Manolo Marquez who is appointed as the new head coach of the Indian men's football team by the All India Football Federation (AIFF) in July, 2024 belongs to this country

జూలై, 2024లో ఆల్ ఇండియా ఫుట్ బాల్ ఫెడరేషన్ (AIFF) ద్వారా భారత పురుషుల ఫుట్ బాల్ జట్టుకు కొత్త ప్రధాన కోచ్ గా నియమితులైన మనోలో మార్కెజ్ ఈ దేశానికి చెందినవారు.

Options :

1. ✓ Spain
స్పెయిన్
2. ✗ Portugal
పోర్చుగల్
3. ✗ Brazil
బ్రెజిల్
4. ✗ Bulgaria
బల్గేరియా

Question Number : 8 Question Id : 71505320248 Display Question Number : Yes

This sports person was named by the Indian Olympic Association as Chef-de-Mission for the Indian team at the 2024 Olympics in Paris

ఈ క్రీడాకారుడిని 2024 పారిస్ లో జరిగే ఒలింపిక్స్ లో భారత జట్టుకు చెఫ్-డి-మిషన్ అని భారత ఒలింపిక్ సంఘం పేర్కొంది.

Options :

1. ✓ Gagan Narang
గగన్ నారంగ్
2. ✗ P V Sindhu
పి వి సింధు
3. ✗

Sharath Kamal

శరత్ కమల్

Mary Kom

4. ✘ మేరీ కోమ్

Question Number : 9 Question Id : 71505320249 Display Question Number : Yes

The country with the highest share of women in parliament worldwide as in December, 2023 is

డిసెంబర్ 2023 నాటికి ప్రపంచవ్యాప్తంగా పార్లమెంట్‌లో అత్యధిక మహిళలు ఉన్న దేశం

Options :

Rwanda

1. ✔ రువాండా

Sweden

2. ✘ స్వీడన్

Finland

3. ✘ ఫిన్లాండ్

Ethiopia

4. ✘ ఇథియోపియా

Question Number : 10 Question Id : 71505320250 Display Question Number : Yes

The angel tax scrapped in the union budget 2024 relates to tax on money invested in

యూనియన్ బడ్జెట్ 2024లో రద్దు చేయబడిన ఏంజెల్ పన్ను దీనిపై పెట్టుబడి పెట్టిన డబ్బుపై పన్నుకు సంబంధించినది

Options :

1. ✘

Film industry

సినిమా పరిశ్రమ

Startup companies

స్టార్టప్ కంపెనీలు

2. ✓

Agriculture products

వ్యవసాయ ఉత్పత్తులు

3. ✘

Hotel industry

హోటల్ పరిశ్రమ

4. ✘

Question Number : 11 Question Id : 71505320251 Display Question Number : Yes

CAPTCHAs are tools used to differentiate between

CAPTCHAలు వీరి మధ్య తేడాను గుర్తించడానికి ఉపయోగించే సాధనాలు

Options :

real users and fraudsters

నిజమైన వినియోగదారులు మరియు మోసగాళ్ళు

1. ✘

adults and children

పెద్దలు మరియు పిల్లలు

2. ✘

real users and automated users

నిజమైన వినియోగదారులు మరియు స్వయంచాలక వినియోగదారులు

3. ✓

normal persons and abnormal persons

సాధారణ వ్యక్తులు మరియు అసాధారణ వ్యక్తులు

4. ✘

Question Number : 12 Question Id : 71505320252 Display Question Number : Yes

The Viraat Ramayan Mandir, which is being built in this state, shall be bigger than Angkor Wat in Cambodia and become the world's biggest Hindu temple.

ఈ రాష్ట్రంలో నిర్మించబడుతున్న విరాట్ రామాయణ మందిరం, కంబోడియాలోని అంగ్కోర్ వాట్ కంటే పెద్దదిగా ఉంటుంది మరియు ప్రపంచంలోనే అతిపెద్ద హిందూ దేవాలయంగా పూరుతుంది.

Options :

1. ✘ Uttar Pradesh
ఉత్తర ప్రదేశ్
2. ✔ Bihar
బీహార్
3. ✘ Gujarat
గుజరాత్
4. ✘ Rajasthan
రాజస్థాన్

Question Number : 13 Question Id : 71505320253 Display Question Number : Yes

These Rock Cave Paintings in Madhya Pradesh were estimated to be more than 10000 years old

మధ్యప్రదేశ్ లోని ఈ రాక్ కేవ్ పేయింటింగ్స్ 10000 సంవత్సరాల కంటే పాతవిగా అంచనా వేయబడింది

Options :

1. ✔ Bhimbetka
భీంబేటక
2. ✘ Ajanta
అజంతా
3. ✘ Ellora
ఎల్లోరా

Ravana Chaya

4. ✘ రావణ ఛాయ

Question Number : 14 Question Id : 71505320254 Display Question Number : Yes

Kanchenjunga, the highest mountain peak in India is in this state

భారతదేశంలోనే ఎత్తైన పర్వతం అయిన కాంచనజంగా ఈ రాష్ట్రంలో ఉంది

Options :

Uttarakhand

1. ✘ ఉత్తరాఖండ్

Sikkim

2. ✔ సిక్కిం

Jammu and Kashmir

3. ✘ జమ్మూ కాశ్మీర్

Arunachal Pradesh

4. ✘ అరుణాచల్ ప్రదేశ్

Question Number : 15 Question Id : 71505320255 Display Question Number : Yes

'MANAS' launched in July, 2024 is the national helpline for

జూలై, 2024లో ప్రారంభించబడిన 'MANAS' దీనికి సంబంధించిన జాతీయ హెల్ప్ లైన్

Options :

Refugees

1. ✘ శరణార్థులు

Accidents

2. ✘ ప్రమాదాలు

3. ✔

Narcotics

మత్తుమందులు

Human Trafficking

4. ✘ మానవ అక్రమ రవాణా

Question Number : 16 Question Id : 71505320256 Display Question Number : Yes

RDX is the abbreviation for

RDX అనేది దీని సంక్షిప్త పదం

Options :

Radioactive Drug Explosive

1. ✘ రేడియోఆక్టివ్ డ్రగ్ ఎక్స్ ప్లోజివ్

Research Development Explosive

2. ✔ రిసర్చ్ డెవలప్ మెంట్ ఎక్స్ ప్లోజివ్

Rigorous Devastation Explosive

3. ✘ రిగరస్ డివాస్టేషన్ ఎక్స్ ప్లోజివ్

Rapid Destruction Explosive

4. ✘ రాపిడ్ డిస్ట్రక్షన్ ఎక్స్ ప్లోజివ్

Question Number : 17 Question Id : 71505320257 Display Question Number : Yes

As per the report 'State of the World's Forests, 2020' of the Food and Agriculture Organisation of United Nations, the percentage of forest cover of India in World's forest cover is

ఐక్యరాజ్యసమితి యొక్క ఫుడ్ అండ్ అగ్రికల్చర్ ఆర్గనైజేషన్ యొక్క 'స్టేట్ ఆఫ్ ది వరల్డ్స్ ఫారెస్ట్స్, 2020' నివేదిక ప్రకారం, ప్రపంచ అటవీ విస్తీర్ణంలో భారతదేశం యొక్క అటవీ విస్తీర్ణ శాతం

Options :

1. ✘ 4%

2. ✔ 2%

3. ✘ 5%

4. ✘ 3%

Question Number : 18 Question Id : 71505320258 Display Question Number : Yes

In July, 2024, the parliament of this country has approved a bill declaring the United Nations Relief and Works Agency (UNRWA) as a terrorist organisation
జూలై, 2024లో, ఈ దేశ పార్లమెంట్ ఐక్యరాజ్యసమితి రిలీఫ్ అండ్ వర్క్స్ ఏజెన్సీ (UNRWA)ని ఉగ్రవాద సంస్థగా ప్రకటించిన బిల్లును ఆమోదించింది.

Options :

Jordan

1. ✘ జోర్డాన్

Lebanon

2. ✘ లెబనాన్

Israel

3. ✔ ఇజ్రాయెల్

Iran

4. ✘ ఇరాన్

Question Number : 19 Question Id : 71505320259 Display Question Number : Yes

India has launched the platform U-WIN to
భారతదేశం U-WIN ప్లాట్ ఫారమ్ను దీనికై ప్రారంభించింది

Options :

keep record of the health check status of senior citizens

1. ✘ సీనియర్ సిటిజన్ల ఆరోగ్య తనిఖీ స్థితిని రికార్డ్ చేయడం

keep track of the young sports persons progress

2. ✘ యువ క్రీడాకారుల పురోగతిని ట్రాక్ చేయడం

enroll students who aspire to be scientists for providing financial support

3. ✘ శాస్త్రవేత్తలు కావాలనుకునే విద్యార్థులకు ఆర్థిక సహాయం అందించడం కోసం నమోదు చేసుకోవడం

capture each and every vaccination event of all pregnant women & children

4. ✔ గర్భిణీ స్త్రీలు మరియు పిల్లల ప్రతి టీకా విషయాన్ని సేకరించడం

Question Number : 20 Question Id : 71505320260 Display Question Number : Yes

The Rajiv Gandhi Civil Abhaya Hastham Scheme 2024, launched by the Telangana Chief Minister Revanth Reddy in July, 2024 provides Rs 1 lakh financial assistance to economically weaker students (EWS/BC/SC/ST) who have passed

జూలై, 2024లో తెలంగాణ ముఖ్యమంత్రి రేవంత్ రెడ్డి ప్రారంభించిన రాజీవ్ గాంధీ పౌర అభయ హస్తం పథకం 2024, దీనిలో ఉత్తీర్ణులైన ఆర్థికంగా వెనుకబడిన విద్యార్థులకు (EWS/BC/SC/ST) రూ. 1 లక్ష ఆర్థిక సహాయం అందిస్తుంది.

Options :

UPSC preliminary exam to help them prepare for the mains

1. ✔ యూ పి ఎస్ సి ప్రిలిమినరీ పరీక్ష పాసైన వారికి మెయిన్స్ కు సిద్ధం కావడానికి సహాయంగా

MBBS for preparation for NEET PG

2. ✘ ఎంబీబీఎస్ పాస్ అయి నీట్ పీజీకి సిద్ధం కావడానికి సహాయంగా

3. ✘

Engineering course for applying for post graduation in foreign universities

ఇంజనీరింగ్ కోర్సు పాస్ అయి విదేశీ విశ్వవిద్యాలయాలలో పోస్ట్ గ్రాడ్యుయేషన్ కోసం దరఖాస్తు చేసుకోవడానికి

IITJEE preliminary exam to help them prepare for the mains

4. ✘ ఐఐటీజీఐ ప్రిలిమినరీ పరీక్ష పాస్ అయి మెయిన్స్ కు సిద్ధం కావడానికి సహాయంగా

Perspectives in Education

Number of Questions :	20
Section Marks :	10
Maximum Instruction Time :	0

Question Number : 21 Question Id : 71505320261 Display Question Number : Yes

Pick the **INCORRECT** statement about 'Agraharas'

'అగ్రహారాలు' ల గురించి సరికాని స్టేట్ మెంట్ ను ఎంచుకోండి

Options :

In ancient India, Agraharas served as centers of learning and teaching.

ప్రాచీన భారతదేశంలో, అగ్రహారాలు అభ్యసనం మరియు బోధన కేంద్రాలుగా పనిచేశాయి.

1. ✘

An Agrahara was a bigger institution, a whole settlement of learned Brahmins.

ఒక అగ్రహారం ఒక పెద్ద సంస్థ, ఇది పండిత బ్రాహ్మణుల యొక్క సంపూర్ణ స్థావరం.

2. ✘

An Agrahara, with its own powers of government, was maintained by generous donations from the society.

ఒక అగ్రహారం, దాని స్వంత ప్రభుత్వ అధికారాలతో, సమాజం నుండి ఉదారంగా లభించిన విరాళాల ద్వారా నిర్వహించబడుతుండేది

3. ✘

4. ✔

Agrahara was a cultural institution, it was small in size when compared with 'Ghatika'

అగ్రహారం ఒక సాంస్కృతిక సంస్థ, ఇది 'ఘటికా'తో పోల్చినప్పుడు పరిమాణంలో చిన్నది.

Question Number : 22 Question Id : 71505320262 Display Question Number : Yes

From which year, was the subject of 'education' shifted from 'state list' to 'concurrent list'

ఏ సంవత్సరం నుండి 'విద్య' 'రాష్ట్ర జాబితా' నుండి 'ఉమ్మడి జాబితా'కి మార్చబడింది

Options :

1. ✘ 1952
2. ✔ 1976
3. ✘ 1978
4. ✘ 1966

Question Number : 23 Question Id : 71505320263 Display Question Number : Yes

The process of education was defined by John Dewey as

విద్యా ప్రక్రియను జాన్ డ్యూయి ఇలా నిర్వచించారు

Options :

1. ✔ Tripolar
త్రైపోలార్
2. ✘ Bipolar
బైపోలార్
3. ✘ Unipolar
యూనిపోలార్

Multipolar

4. ✘ మల్టీపోలార్

Question Number : 24 Question Id : 71505320264 Display Question Number : Yes

Identify the example for 'ascribed status' among the following

కింది వాటిలో 'అపాదించబడిన స్థితి' కోసం ఉదాహరణను గుర్తించండి

Options :

Became a Spiritual guru of a sect

1. ✘ ఒక వర్గానికి ఆధ్యాత్మిక గురువు అయ్యాడు

Turned into atheist

2. ✘ నాస్తికుడిగా మారిపోయాడు

Being a son of a businessman

3. ✔ వ్యాపారవేత్త కొడుకు అవడం

Trained as a pilot

4. ✘ పైలట్ గా శిక్షణ పొందారు

Question Number : 25 Question Id : 71505320265 Display Question Number : Yes

A Zilla Parishad school located in a tribal area has achieved the highest academic standards over the past ten years compared to other Zilla Parishad schools in the district. The method used to study the aspects that contributed to this success

గిరిజన ప్రాంతంలో ఉన్న ఒక జిల్లా పరిషత్ పాఠశాల ఆ జిల్లాలోని ఇతర జిల్లా పరిషత్ పాఠశాలలతో పోల్చితే గత పదేళ్ళుగా అత్యధిక విద్యా ప్రమాణాలను సాధించింది. ఈ విజయానికి దోహదపడిన అంశాలను అధ్యయనం చేయడానికి ఉపయోగించే పద్ధతి

Options :

1. ✘

Observation

పరిశీలన

Introspection

అంతఃపరీక్షణ

2. ✘

Experimental

ప్రయోగాత్మక

3. ✘

Case Study

వ్యక్తి అధ్యయన

4. ✔

Question Number : 26 Question Id : 71505320266 Display Question Number : Yes

The development of the baby in the prenatal stage depends on this / these

జనన పూర్వ దశలో శిశువు వికాసం దీని / వీటి పై ఆధారపడి ఉంటుంది

Options :

Heredity, environment

అనువంశికత, పరిసరాలు

1. ✔

Heredity only

అనువంశికత మాత్రమే

2. ✘

Parental genes only

తల్లిదండ్రుల జన్యువులపై మాత్రమే

3. ✘

Maternal genes only

మాతృ సంబంధిత జన్యువులపై మాత్రమే

4. ✘

Question Number : 27 Question Id : 71505320267 Display Question Number : Yes

According to Erikson, in social development

ఎరిక్సన్ ప్రకారం, సాంఘిక వికాసంలో

Options :

All students face stress and conflict

1. ✓
విద్యార్థులందరూ ఒత్తిడి, సంఘర్షణలను ఎదుర్కొంటారు

Gifted students are not subjected to stress and conflicts

2. ✘
ప్రతిభావంతులైన విద్యార్థులు ఒత్తిడి, సంఘర్షణలకు లోనుగారు

Students who do not achieve academic standards only face stress and conflict

3. ✘
విద్యాప్రమాణాలు సాధించలేని విద్యార్థులు మాత్రమే ఒత్తిడి, సంఘర్షణను ఎదుర్కొంటారు

Stress and conflicts arise only in students with poor parenting

4. ✘
తల్లిదండ్రుల పెంపకం సరిగా లేని విద్యార్థులలో మాత్రమే ఒత్తిడి, సంఘర్షణలు ఏర్పడతాయి

Question Number : 28 Question Id : 71505320268 Display Question Number : Yes

Identify the **INCORRECT** statement with respect to attitude

వైఖరికి సంబంధించి సరికాని స్టేట్ మెంట్ ను గుర్తించండి

Options :

The school has a role in the formation of attitude towards education among students

1. ✘
విద్యార్థులలో విద్య పట్ల వైఖరి ఏర్పడటంలో పాఠశాల పాత్ర ఉంటుంది

Parents have a role in shaping children's attitude towards education

2. ✘
పిల్లలు విద్యపట్ల వైఖరిని ఏర్పరచుకొనుటలో తల్లిదండ్రుల పాత్ర ఉంటుంది

3. ✘

Students' attitude towards education depends on how they benefit from education

విద్యపట్ల విద్యార్థుల వైఖరి, విద్య వారికి ఎలా ఉపయోగపడుతుందనే దానిపై ఆధారపడి ఉంటుంది

Students' attitude towards education is innate and has no other influence on it

విద్యపట్ల విద్యార్థుల వైఖరి సహజసిద్ధమైనది, దానిపై వేరే ఎలాంటి ప్రభావం ఉండదు

4. ✓

Question Number : 29 Question Id : 71505320269 Display Question Number : Yes

The saying, 'Education by Practice' belongs to this theory of learning

'అభ్యాసం కూసు విద్య' అనే సామెత ఈ అభ్యసన సిద్ధాంతానికి చెందుతుంది

Options :

Trial & Error

యత్న, దోష

1. ✓

Observational

పరిశీలన

2. ✘

Classical Conditioning

శాస్త్రీయ నిబంధన

3. ✘

Insight

అంతర్ దృష్టి

4. ✘

Question Number : 30 Question Id : 71505320270 Display Question Number : Yes

Learning will be better among these learners

ఈ అభ్యాసకులలో అభ్యసనం మెరుగ్గా ఉంటుంది

Options :

Among those who are intrinsically motivated

1. ✓ అంతర్గత ప్రేరణ కలిగిన వారిలో

Among those who are extrinsically motivated

2. ✗ బాహ్య ప్రేరణ కలిగిన వారిలో

Among those without any motivation

3. ✗ ఎటువంటి ప్రేరణ లేని వారిలో

Among those who study with parental motivation

4. ✗ తల్లిదండ్రుల ప్రేరణతో అభ్యసించే వారిలో

Question Number : 31 Question Id : 71505320271 Display Question Number : Yes

One of the following institutions is involved in planning of Continuous Professional Development of teachers at district level

కింది సంస్థల్లో ఒకటి జిల్లా స్థాయిలో ఉపాధ్యాయుల నిరంతర వృత్తిపరమైన అభివృద్ధి ప్రణాళికలో పాల్గొంటుంది

Options :

1. ✗ SIEMAT

2. ✓ CTE

3. ✗ BITE

4. ✗ NIOS

Question Number : 32 Question Id : 71505320272 Display Question Number : Yes

A programme which consists of more hands-on practical activities and less theoretical sessions is

ఇది ఎక్కువ ఆచరణాత్మక కృత్యాలు మరియు తక్కువ సైద్ధాంతిక సెషన్లను కలిగి ఉండే ఒక కార్యక్రమం

Options :

1. ✘ Seminar
సెమినార్
2. ✘ Video lesson
వీడియో పాఠం
3. ✔ Workshop
వర్క్ షాప్
4. ✘ Symposium
సింపోజియం

Question Number : 33 Question Id : 71505320273 Display Question Number : Yes

According to NEP 2020, the number of languages a student should study in Grades 9 and 10.

NEP 2020 ప్రకారం, ఒక విద్యార్థి 9 మరియు 10 తరగతులలో చదవాల్సిన భాషల సంఖ్య.

Options :

1. ✘ Two
రెండు
2. ✘ Four
నాలుగు
3. ✘ One
ఒకటి

Three

మూడు

4. ✓

Question Number : 34 Question Id : 71505320274 Display Question Number : Yes

The Teacher Eligibility Test was introduced by Government of India in this year

ఉపాధ్యాయ అర్హత పరీక్షను భారత ప్రభుత్వం ఈ సంవత్సరం ప్రవేశపెట్టింది

Options :

1. ✘ 2012

2. ✘ 2013

3. ✘ 2009

4. ✓ 2011

Question Number : 35 Question Id : 71505320275 Display Question Number : Yes

Which of the following is **NOT** an intrinsic value?

కింది వాటిలో ఏది అంతర్గత విలువ కాదు?

Options :

Honesty

నిజాయితీ

1. ✘

Self Image

స్వీయ భావన

2. ✓

Creativity

సృజనాత్మకత

3. ✘

Goodness

మంచితనం

4. ✘

Question Number : 36 Question Id : 71505320276 Display Question Number : Yes

'Ensuring rights and choices for all' is the motto of

'అందరికీ హక్కులు మరియు ఎంపికలను నిర్ధారించడం' వీరి యొక్క నినాదం

Options :

1. ✘ UNESCO

2. ✘ UNICEF

3. ✔ UNFPA

4. ✘ UNHRC

Question Number : 37 Question Id : 71505320277 Display Question Number : Yes

One of the following is a negative impact of privatisation on education

కింది వాటిలో ఒకటి విద్యపై ప్రైవేటీకరణ యొక్క ప్రతికూల ప్రభావం

Options :

Greater autonomy for innovative teaching

1. ✘ విస్తృతమైన అనుభవాలకు ఎక్కువ స్వయంప్రతిపత్తి

Increased choices of courses

2. ✘ కోర్సుల ఎంపికలు పెరగటం

Competition among institutions that lead to improvement in quality

3. ✘ నాణ్యతలో మెరుగుదలకు దారితీసే సంస్థల మధ్య పోటీ

4. ✔

Lack of accountability to the public

ప్రజలకు జవాబుదారీతనం లేకపోవడం

Question Number : 38 Question Id : 71505320278 Display Question Number : Yes

Consider the following statements:

కింది స్టేట్ మెంట్లను పరిగణించండి:

A) Mental health includes rational thinking, decision-making, and managing difficult situations.

మానసిక ఆరోగ్యంలో హేతుబద్ధమైన ఆలోచన, నిర్ణయం తీసుకోవడం మరియు క్లిష్ట పరిస్థితులను నిర్వహించడం ఉంటాయి

B) Emotional health is ability to accept and manage feelings.

భావోద్వేగ ఆరోగ్యం అంటే భావాలను అంగీకరించి మరియు నిర్వహించ గలిగే సామర్థ్యం

Choose the correct answer:

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి:

Options :

Both A and B are true

1. ✓

A మరియు B రెండూ సరైనవి

Both A and B are false

2. ✘

A మరియు B రెండూ తప్పు

A is true, but B is false

3. ✘

A సరైనది, కానీ B తప్పు

A is false, but B is true

4. ✘

A తప్పు, కానీ B సరైనది

Question Number : 39 Question Id : 71505320279 Display Question Number : Yes

One of the following is a feature in Web 2.0

కింది వాటిలో ఒకటి వెబ్ 2.0లో ఫీచర్

Options :

Interaction of user is one-way

ఏక మార్గంలో వినియోగదారు పరస్పర చర్య

1. ✘

User participation is democratic

వినియోగదారు భాగస్వామ్యం ప్రజాస్వామ్యబద్ధమైనది

2. ✔

Reading and writing capability is passive

చదవడం మరియు వ్రాయడం నిష్క్రియాత్మకమైనది

3. ✘

Nature of web content is closed

వెబ్ కంటెంట్ యొక్క స్వభావం అందరికీ అందుబాటు కానిది

4. ✘

Question Number : 40 Question Id : 71505320280 Display Question Number : Yes

Under POCSO Act, 2012 a 'child' means any person below the age of

POCSO చట్టం, 2012 ప్రకారం 'బిడ్డ' అంటే ఇంత కంటే తక్కువ వయస్సు ఉన్న వ్యక్తి

Options :

16 years

16 సంవత్సరాలు

1. ✘

14 years

14 సంవత్సరాలు

2. ✘

18 years

18 సంవత్సరాలు

3. ✔

4. ✘

21 years

21 సంవత్సరాలు

Language I Content

Number of Questions : 10

Section Marks : 9

Maximum Instruction Time : 0

Question Id : 71505320281 Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension

Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (41 to 45)

కింది గద్యాన్ని చదివి 41-45 ప్రశ్నలకు సమాధానాలు ఇవ్వండి.

భూమి మీద ఉన్న ప్రతి ప్రాణి పర్యావరణంపై ఆధారపడి ఉంటుంది. మానవులు కూడా అందులో భాగమే. పర్యావరణాన్ని రక్షించడం మరియు భవిష్యత్తు తరాలకు నేర్పించడం మన ప్రాథమిక బాధ్యత. పర్యావరణం జీవుల ఉనికిలో కీలక పాత్ర పోషిస్తుంది. ఇందులో మొక్కలు, జంతువులు, ఆహారం, సహజ వనరులు, నీరు మొదలైనవి ఉంటాయి. ప్రాచీన మానవులు సహజ వాతావరణంలో జీవించారు అందువల్ల ఆరోగ్యకరమైన జీవితాన్ని గడిపారు. కానీ ఇటీవలి కాలంలో మానవుల స్వార్థం, దురాశల వల్ల పర్యావరణం చాలా నష్టపోతోంది. ఇది ఇలాగే కొనసాగితే మానవ మనుగడకే ప్రమాదం. కాబట్టి ప్రతి పౌరుడు పర్యావరణాన్ని కాపాడుకోవాలి. కాలుష్యాన్ని నియంత్రించడానికి ఫ్రైవేట్ రవాణా కు బదులుగా ప్రజా రవాణాను ఉపయోగించాలి. పర్యావరణ పరిరక్షణకు సహజ వనరులను సంరక్షించడం, పర్యావరణ అనుకూల ఉత్పత్తులు మరియు సేవలను ఉపయోగించడం, ఎక్కువ చెట్లను నాటడం వంటివి మనం ప్రతిరోజూ చేయవలసి ఉంటుంది.

Sub questions

Question Number : 41 Question Id : 71505320282 Display Question Number : Yes

గద్యాన్ని అనుసరించి మానవుల ప్రాథమిక బాధ్యతను గుర్తించండి

Options :

1. ✘ పర్యావరణ పరిరక్షణను నేర్పడం భవిష్యత్తు తరాల బాధ్యత
2. ✔ పర్యావరణ పరిరక్షణ నేటి మరియు భవిష్యత్ తరాల బాధ్యత
3. ✘

పర్యావరణ పరిరక్షణ నేటి తరం బాధ్యత మాత్రమే

4. ✘ పర్యావరణ పరిరక్షణ భవిష్యత్తు తరాల బాధ్యత మాత్రమే

Question Number : 42 Question Id : 71505320283 Display Question Number : Yes

గద్యం ప్రకారం ప్రజా రవాణాను ఎందుకు ఉపయోగించాలి

Options :

1. ✘ రోజు వారి ఖర్చులను తగ్గించుకోవడానికి

2. ✘ ఉద్యోగ, ఉపాధి అవకాశాలను మెరుగుపరచడానికి

3. ✘ ప్రైవేటు రవాణాను నిర్వీర్యం చేయడానికి

4. ✔ కాలుష్యాన్ని నియంత్రించడానికి

Question Number : 43 Question Id : 71505320284 Display Question Number : Yes

ఇది ఇలాగే కొనసాగితే మానవ మనుగడకే ప్రమాదం. 'మనుగడ' అనే పదానికి అర్థం గుర్తించండి.

Options :

1. ✔ అస్థిత్వము

2. ✘ నిర్మూలనము

3. ✘ తోడ్పాటు

4. ✘ స్థిరత్వము

Question Number : 44 Question Id : 71505320285 Display Question Number : Yes

మనం ప్రతిరోజూ చేయవలసిన కార్యక్రమాలలో భాగం కానిది

Options :

1. ✘ సహజ వనరులను సంరక్షణ
2. ✘ పర్యావరణ అనుకూల ఉత్పత్తుల వినియోగం
3. ✔ మొబైల్ ఫోన్ల వినియోగం నిషేధించడం
4. ✘ చెట్లను నాటడం

Question Number : 45 Question Id : 71505320286 Display Question Number : Yes

గద్యాన్ని అనుసరించి సరికాని వాక్యాన్ని గుర్తించండి

Options :

1. ✘ ప్రాచీన మానవులు సహజ వాతావరణంలో జీవించారు అందువల్ల ఆరోగ్యకరమైన జీవితాన్ని గడిపారు.
2. ✔ మానవులు తప్ప ఈ గ్రహం మీద ఉన్న ప్రతి ప్రాణి పర్యావరణంపై ఆధారపడి ఉంటుంది.
3. ✘ పర్యావరణ అనుకూల ఉత్పత్తులు మరియు సేవలను ఉపయోగించడం మనం ప్రతిరోజూ చేయవలసిన పని.
4. ✘ మానవుల స్వార్థం, దురాశల వల్ల పర్యావరణం చాలా నష్టపోతోంది.

Question Id : 71505320287 Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension

Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix

Question Numbers : (46 to 50)

కింది గద్యాన్ని చదివి 46-50 ప్రశ్నలకు సమాధానాలు ఇవ్వండి.

మానవులు కోరుకునే అత్యంత విలువైన అంశాలలో శాంతి ఒకటి. శాంతి అంటే ప్రజలు మరియు దేశాల మధ్య సామరస్యం, సహకారం మరియు గౌరవం. శాంతి అంటే హింస, యుద్ధం, బాధలు మరియు విధ్వంసం కలిగించే సంఘర్షణల నుండి విముక్తి అని కూడా అర్థం. అయినప్పటికీ, శాంతిని సాధించడం లేదా నిలుపుకోవడం ఎల్లప్పుడూ సులభం కాదు. దీనికి అన్ని పక్షాల నుండి నిరంతర ప్రయత్నాలు, సంభాషణ మరియు రాజీ అవసరం.

ఐక్యరాజ్యసమితి (UN) అనేది రెండవ ప్రపంచ యుద్ధం తర్వాత అంతర్జాతీయ శాంతి మరియు భద్రతను కాపాడే ప్రధాన ఉద్దేశ్యంతో 1945లో స్థాపించబడిన అంతర్జాతీయ సంస్థ. ప్రపంచవ్యాప్తంగా అనేక వివాదాలను పరిష్కరించడంలో, అలాగే మానవ హక్కులు, అభివృద్ధి మరియు సహకారాన్ని ప్రోత్సహించడంలో ఐక్యరాజ్యసమితి (UN) కీలక పాత్ర పోషించింది. శాంతిని నిలుపుకోవడం మరియు ప్రోత్సహించడం ఐక్యరాజ్యసమితి (UN) విశ్వవ్యాప్త విలువగా మరియు మానవాళికి ఒక ఉమ్మడి లక్ష్యంగా గుర్తించింది. అంతర్జాతీయ శాంతి దినోత్సవాన్ని ప్రతి సంవత్సరం సెప్టెంబర్ 21న జరుపుకుంటారు. ఇది ప్రపంచ శాంతికి అంకితం చేయబడిన రోజు. ఐక్యరాజ్యసమితి (UN) జనరల్ అసెంబ్లీ ఈ రోజును ప్రపంచ కాల్పుల విరమణ మరియు అహింసా దినంగా ప్రకటించింది మరియు దీనిని పాటించాలని అన్ని దేశాలను మరియు ప్రజలను కోరింది.

Sub questions

Question Number : 46 Question Id : 71505320288 Display Question Number : Yes

శాంతి అంటే ఈ సంఘర్షణల నుండి విముక్తి అని అర్థం

Options :

1. ✘ హింస, యుద్ధం, బోధనలు మరియు విధ్వంసం
2. ✘ అహింస, యుద్ధం, బాధలు మరియు విధ్వంసం
3. ✔ హింస, యుద్ధం, బాధలు మరియు విధ్వంసం
4. ✘ హింస, యుద్ధం, బాధలు మరియు వినోదం

Question Number : 47 Question Id : 71505320289 Display Question Number : Yes

శాంతిని సాధించడం లేదా నిలుపుకోవడం ఎప్పుడూ సులభం అవుతుంది.

Options :

1. ✘

మిత్ర పక్షాల నుండి నిరంతర ప్రయత్నాలు, సంభాషణ మరియు రాజీ ఉన్నప్పుడు.

2. ✓ అన్ని పక్షాల నుండి నిరంతర ప్రయత్నాలు, సంభాషణ మరియు రాజీ ఉన్నప్పుడు.
3. ✘ అన్ని పక్షాల నుండి ఆయుధాలు, పోరాటం మరియు ఘర్షణ ఉన్నప్పుడు.
4. ✘ వైరి పక్షాల నుండి నిరంతర ప్రయత్నాలు, సంభాషణ మరియు రాజీ లేనప్పుడు.

Question Number : 48 Question Id : 71505320290 Display Question Number : Yes

పై గద్యాన్ని అనుసరించి సరికాని వాక్యాన్ని గుర్తించండి.

Options :

1. ✓ ఐక్యరాజ్యసమితి (UN) జనరల్ అసెంబ్లీ 24 అక్టోబర్ ను ప్రపంచ కాల్పుల విరమణ మరియు అహింసా దినంగా ప్రకటించింది.
2. ✘ ఐక్యరాజ్యసమితి (UN) అనేది రెండవ ప్రపంచ యుద్ధం తర్వాత 1945లో స్థాపించబడిన అంతర్జాతీయ సంస్థ
3. ✘ శాంతి అంటే ప్రజలు మరియు దేశాల మధ్య సామరస్యం, సహకారం మరియు గౌరవం
4. ✘ సెప్టెంబర్ 21, ప్రపంచ శాంతికి అంకితం చేయబడిన రోజు.

Question Number : 49 Question Id : 71505320291 Display Question Number : Yes

విశ్వవ్యాప్త విలువ అనగా

Options :

1. ✘ జాతీయ విలువ
2. ✘ నిబంధిత విలువ
3. ✘

స్థానిక విలువ

4. ✓ సార్వత్రిక విలువ

Question Number : 50 Question Id : 71505320292 Display Question Number : Yes

గద్య భాగంలో పేర్కొనని అంశం

Options :

1. ✗ మానవ హక్కులు

2. ✓ విప్లవం

3. ✗ శాంతి

4. ✗ సహకారం

Question Number : 51 Question Id : 71505320293 Display Question Number : Yes

క్రింది వాటిని సరైన వరుస క్రమంలో అమర్చి అర్థవంతమైన వాక్యాన్ని తయారు చేయండి

A) పండుగలకు తమ తమ

B) చెదిరిపోకుండా కాపాడుతుంది.

C) స్వస్థలాలకు తరలివెళ్లడం

D) అనేది మన మధుర స్మృతులు

సరైన సమాధానాన్ని గుర్తించండి

Options :

1. ✗ A, B, C & D

2. ✗ C, A, D & B

3. ✗ D, C, A & B

4. ✓ A, C, D & B

Question Number : 52 Question Id : 71505320294 Display Question Number : Yes

సరికాని వాక్యాన్ని గుర్తించండి.

Options :

1. ✗ మంచి స్నేహితులు జీవితమంతా కలసి మెలసి ఉంటారు.

2. ✗ ఆకాశంలో రాత్రి పూట నక్షత్రాలు ప్రకాశిస్తాయి.

3. ✓ వేసవి కాలంలో నీటి ఎద్దడి వచ్చాయి

4. ✗ మంచి నిద్ర ఆరోగ్యాన్ని పెంపొందిస్తుంది.

Question Number : 53 Question Id : 71505320295 Display Question Number : Yes

క్రింది వ్యతిరేక పద జతలలో తప్పుగా ఉన్న దానిని గుర్తించండి.

Options :

1. ✗ పురోగమన - తిరోగమన

2. ✗ సులభం - దుర్లభం

3. ✓ హెచ్చు - పెరగడం

4. ✗ స్థూల - సూక్ష్మ

Question Number : 54 Question Id : 71505320296 Display Question Number : Yes

సాధన చేస్తుంటే పనులను _____ చేయవచ్చు. సరైన పదం గుర్తించి వాక్యాన్ని పూర్తి చేయండి.

Options :

1. ✘ కఠినంగా
2. ✔ సులభంగా
3. ✘ నెమ్మదిగా
4. ✘ భారంగా

Question Number : 55 Question Id : 71505320297 Display Question Number : Yes

ఫాతిమా, నాజియా _____ చిన్నది. సరైన పదం గుర్తించి వాక్యాన్ని పూర్తి చేయండి.

Options :

1. ✘ కొరకు
2. ✘ వలన
3. ✘ కనుక
4. ✔ కంటే

Question Number : 56 Question Id : 71505320298 Display Question Number : Yes

'ఐస్ స్టీన్ సాపేక్ష సిద్ధాంతాన్ని ప్రతిపాదించాడు'.

'కర్మ ప్రధాన' వాక్యాన్ని గుర్తించండి

Options :

1. ✘ ఐస్ స్టీన్ చేత సాపేక్ష సిద్ధాంతం ప్రతిపాదించబడింది.
2. ✘ సాపేక్ష సిద్ధాంతం ఐస్ స్టీన్ కొరకు ప్రతిపాదించబడింది.
3. ✘ ఐస్ స్టీన్ చేత ప్రతిపాదించబడింది సాపేక్ష సిద్ధాంతం.
4. ✔ సాపేక్ష సిద్ధాంతం ఐస్ స్టీన్ చేత ప్రతిపాదించబడింది.

Question Number : 57 Question Id : 71505320299 Display Question Number : Yes

వాక్యంలో దోషం ఉన్న భాగాన్ని గుర్తించండి.

అధునిక కాలంలో మనుషులంతా నగరాలకై జీవించాలని కోరుకుంటున్నారు.
A B C D

Options :

1. ✘ A
2. ✘ B
3. ✔ C
4. ✘ D

Question Number : 58 Question Id : 71505320300 Display Question Number : Yes

అక్షర దోషం కలిగి ఉన్న పదాన్ని గుర్తించండి

Options :

1. ✔ సత్సంగత్వము
2. ✘ సౌభ్రాతృత్వం
3. ✘ మృదుభాషణం
4. ✘ సారస్వతము

English Content

Number of Questions :	17
Section Marks :	9
Maximum Instruction Time :	0

Question Id : 71505320301 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 - 76:

Artificial Intelligence (AI) is transforming the world by enhancing efficiency and innovation across various sectors. It enables machines to perform tasks that typically require human intelligence, such as decision-making, problem-solving, and language understanding. AI's importance lies in its ability to process vast amounts of data quickly, providing insights and solutions which were previously unattainable. In business, it streamlines operations and improves customer service through automation and predictive analytics. In healthcare, AI aids in diagnostics and personalized treatment plans.

Sub questions

Question Number : 59 Question Id : 71505320302 Display Question Number : Yes

How does AI benefit businesses according to the author of passage?

Options :

1. ✘ by reducing the need for employees
2. ✘ by increasing manual labour efficiency
3. ✘ by creating more office space
4. ✔ by streamlining operations and improving customer service

Question Number : 60 Question Id : 71505320303 Display Question Number : Yes

What is the primary role of Artificial Intelligence (AI) as mentioned in the passage?

Options :

1. ✘ to replace human workers
2. ✔ to enhance efficiency and innovation

- 3. ✘ to create new data
- 4. ✘ to perform manual labour

Question Number : 61 Question Id : 71505320304 Display Question Number : Yes

They have selected him to play cricket for India.

Which of the following is the correct passive voice for the given sentence?

Options :

- 1. ✔ He has been selected to play cricket for India.
- 2. ✘ He have been selected to play cricket for India.
- 3. ✘ They have been selected to play cricket for India.
- 4. ✘ He has selected to play cricket for India.

Question Number : 62 Question Id : 71505320305 Display Question Number : Yes

Choose the correctly spelt word from the given options.

Options :

- 1. ✘ indigenious
- 2. ✔ indigenous
- 3. ✘ indegenous
- 4. ✘ indiginious

Question Number : 63 Question Id : 71505320306 Display Question Number : Yes

2. ✓ B

3. ✗ C

4. ✗ D

Question Number : 66 Question Id : 71505320309 Display Question Number : Yes

Choose the appropriate option to fill in the blank.

"They are travelling ___ bus but I am going _____ foot."

Options :

1. ✓ by; on

2. ✗ with; by

3. ✗ by; by

4. ✗ in; on

Question Number : 67 Question Id : 71505320310 Display Question Number : Yes

Identify the verb form to complete the sentence.

He completed a B.Sc. degree and he _____ really well then, but he _____ to study engineering now.

Options :

1. ✗ had done; have decided

2. ✗ finishes; has decided

3. ✗ did; has decides

4. ✓ did; has decided

Question Number : 68 Question Id : 71505320311 Display Question Number : Yes

Choose the correctly punctuated sentence.

Options :

1. ✘ She said to the visitor, "I'm in a hurry; I ll be back in five minutes.
2. ✔ She said to the visitor, "I'm in a hurry; I' ll be back in five minutes."
3. ✘ She said to the visitor, "I'm in a hurry, I' ll be back in five minutes"
4. ✘ She said to the visitor, I'm in a hurry; i' ll be back in five minutes."

Question Number : 69 Question Id : 71505320312 Display Question Number : Yes

Choose the appropriate option to complete the sentences.

Once there was _____ogre. _____ogre developed _____habit of eating _____clock every day.

Options :

1. ✔ an; The; the; a
2. ✘ the; An; a; the
3. ✘ an; An; the; a
4. ✘ a; The; a; the

Question Number : 70 Question Id : 71505320313 Display Question Number : Yes

Choose the correct combination of the given sentences.

A: He will not spend his money.

B: He will not invest it.

Options :

1. ✘ He neither spend his money nor invest it.
2. ✘ He neither will spent his money nor invest it.
3. ✔ He will neither spend his money nor invest it.
4. ✘ He will neither spend his money nor invested it.

Question Number : 71 Question Id : 71505320314 Display Question Number : Yes

He gives laconic answers.

Choose the **synonym** for the word “**laconic**” in the sentence.

Options :

1. ✘ loquacious
2. ✘ long
3. ✔ brief
4. ✘ harsh

Question Number : 72 Question Id : 71505320315 Display Question Number : Yes

I am an implacable opponent of most of what they do.

Choose the appropriate **antonym** for the word “**implacable**” in the sentence.

Options :

1. ✘ serious
2. ✘ resisting
3. ✘ strong

4. ✓ kind

Question Number : 73 Question Id : 71505320316 Display Question Number : Yes

"Oh, you stupid car, you never work when I need you to," the driver sighed.

The sentence is an example for

Options :

1. ✓ Apostrophe

2. ✗ Assonance

3. ✗ Alliteration

4. ✗ Euphemism

Question Number : 74 Question Id : 71505320317 Display Question Number : Yes

Identify the appropriate option to complete the proverb.

The pen is _____ than the sword.

Options :

1. ✗ mighty

2. ✗ mighteir

3. ✓ mightier

4. ✗ mighteer

Question Number : 75 Question Id : 71505320318 Display Question Number : Yes

Find out the word which is different from the other in terms of the pronunciation of the letter 't'.

Options :

1. ✘ listen

2. ✔ cesta

3. ✘ castle

4. ✘ fasten

Question Number : 76 Question Id : 71505320319 Display Question Number : Yes

They put _____ the examinations. But the teacher wants us to submit our essays
_____ email.

Choose the option to complete the sentence.

Options :

1. ✘ on, over

2. ✘ in, for

3. ✘ up, over

4. ✔ off, by

Math Content

Number of Questions :	18
Section Marks :	9
Maximum Instruction Time :	0

Question Number : 77 Question Id : 71505320320 Display Question Number : Yes

In an election between two candidates, 8% of the voters did not cast their votes and 2% of the polled votes were declared invalid. One candidate got 56% of the valid votes and won by a majority of 3381 votes, then the number of voters enrolled in the voters list is

ఇద్దరు అభ్యర్థుల మధ్య జరిగిన ఎన్నికలలో, 8% మంది ఓటర్లు తమ ఓటు వేయలేదు మరియు పోలైన ఓట్లలో 2% చెల్లనివిగా ప్రకటించబడ్డాయి. ఒక అభ్యర్థి చెల్లుబాటు అయ్యే ఓట్లలో 56% పొంది 3381 ఓట్ల మెజారిటీతో గెలుపొందారు, అయిన ఓటర్ల జాబితాలో నమోదు చేసుకున్న ఓటర్ల సంఖ్య.

Options :

1. ✘ 1,09,375
2. ✘ 2,18,750
3. ✔ 31,250
4. ✘ 87,500

Question Number : 78 Question Id : 71505320321 Display Question Number : Yes

If $x - \frac{1}{x} = 5 + \sqrt{2}$, then $x^3 - \frac{1}{x^3} =$
 $x - \frac{1}{x} = 5 + \sqrt{2}$ అయితే $x^3 - \frac{1}{x^3} =$

Options :

1. ✔ $170 + 80\sqrt{2}$
2. ✘ $80 + 170\sqrt{2}$
3. ✘ $170 - 80\sqrt{2}$
4. ✘ $80 - 170\sqrt{2}$

Question Number : 79 Question Id : 71505320322 Display Question Number : Yes

If $\triangle DEF \sim \triangle PQR$ such that $DE = 12\text{cm}$, $PQ = 36\text{cm}$ and perimeter of $\triangle DEF$ is 30cm , then the perimeter of $\triangle PQR$ (in cm.) is

$\triangle DEF \sim \triangle PQR$ అయ్యేవిధంగా $DE = 12$ సెం.మీ., $PQ = 36$ సెం.మీ. మరియు $\triangle DEF$ చుట్టుకొలత 30 సెం.మీ అయిన, $\triangle PQR$ చుట్టుకొలత (సెం.మీ.లో)

Options :

1. ✘ 66

2. ✘ 78

3. ✘ 10

4. ✔ 90

Question Number : 80 Question Id : 71505320323 Display Question Number : Yes

ABCD is a quadrilateral, diagonals AC and BD intersect each other at O. Choose the measurements given below with which ABCD can be a parallelogram.

ABCD అనేది చతుర్భుజం, AC మరియు BD కర్ణాలు O వద్ద ఖండించుకుంటాయి. క్రింద ఇవ్వబడిన ఏ కొలతలతో ABCD సమాంతర చతుర్భుజం అవుతుందో గుర్తించండి.

Options :

1. ✘ $\angle A = 60^\circ, \angle B = 100^\circ, \angle C = 60^\circ, \angle D = 100^\circ$

AB = 3cm, BC = 3cm, AD = 5cm, CD = 5cm

AB = 3 సెం.మీ., BC = 3 సెం.మీ., AD = 5 సెం.మీ., CD = 5 సెం.మీ.

2. ✘

3. ✔ $\angle A = 75^\circ, \angle B = 105^\circ, \angle C = 75^\circ, \angle D = 105^\circ$

OA = 3.5cm, OB = 3.5cm, OC = 4cm, OD = 4cm

OA = 3.5 సెం.మీ., OB = 3.5 సెం.మీ., OC = 4 సెం.మీ., OD = 4 సెం.మీ.

4. ✘

Question Number : 81 Question Id : 71505320324 Display Question Number : Yes

Choose an **INCORRECT** statement related to lines of symmetry.

సౌష్ఠవ అక్షాలకు సంబంధించి సరికాని వ్యాఖ్యను గుర్తించండి.

Options :

A semicircle has exactly one line of symmetry.

1. ✘ ఒక అర్థ వృత్తం ఖచ్చితముగా ఒకే ఒక సౌష్ఠవ అక్షాన్ని కలిగి ఉంటుంది.

A rectangle has exactly 4 lines of symmetry.

2. ✔ ఒక దీర్ఘ చతురస్రం ఖచ్చితముగా 4 సౌష్ఠవ అక్షాలను కలిగి ఉంటుంది.

A regular pentagon has exactly 5 lines of symmetry.

3. ✘ ఒక క్రమ పంచభుజి ఖచ్చితముగా 5 సౌష్ఠవ అక్షాలను కలిగి ఉంటుంది.

A circle has an infinite number of lines of symmetry.

4. ✘ ఒక వృత్తం అనంతమైన సౌష్ఠవ అక్షాలను కలిగి ఉంటుంది.

Question Number : 82 Question Id : 71505320325 Display Question Number : Yes



Choose the correct statements from the following related to congruency of closed figures.

క్రింది వాటిలో నుండి సంవృత పటాల సర్వ సమానత్వంకు సంబంధించిన సరైన వ్యాఖ్యలను ఎంచుకోండి.

A) Two equilateral triangles in which corresponding sides equal are always congruent.

రెండు సమబాహు త్రిభుజాలలో సదృశ్య భుజాలు సమానమైతే, ఆ త్రిభుజాలు ఎల్లప్పుడూ సర్వ సమానమే.

B) Two circles are always congruent.

రెండు వృత్తాలు ఎల్లప్పుడూ సర్వ సమానమే.

C) If the two triangles are equal in area then they are congruent.

రెండు త్రిభుజాల వైశాల్యాలు సమానంగా ఉంటే, అప్పుడు ఆ త్రిభుజాలు సర్వ సమానం.

D) Congruent triangles are also similar but similar triangles need not be congruent.

సర్వ సమాన త్రిభుజాలు సరుపాలే కానీ సరూప త్రిభుజాలు సర్వసమానం కావలసిన అవసరం లేదు.

Choose the correct answer.

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి.

Options :

B & C only

1. ✘ B & C మాత్రమే

C & D only

2. ✘ C & D మాత్రమే

A & B only

3. ✘ A & B మాత్రమే

A & D only

4. ✔ A & D మాత్రమే

Question Number : 83 Question Id : 71505320326 Display Question Number : Yes

If $\frac{(x)^{2n+4} \times (x^2)^{n-1}}{(x^2)^{-3}} = (x^4)^{\frac{3}{4}} \div (x^8)^{-2}$ where $x \neq 0$ and $n \in \mathbb{N}$, then the value of 'n' is
 $\frac{(x)^{2n+4} \times (x^2)^{n-1}}{(x^2)^{-3}} = (x^4)^{\frac{3}{4}} \div (x^8)^{-2}$, ఇందులో $x \neq 0$ మరియు $n \in \mathbb{N}$ అయితే, 'n' యొక్క విలువ

Options :

1. ✘ 1
2. ✔ 2
3. ✘ 3
4. ✘ 4

Question Number : 84 Question Id : 71505320327 Display Question Number : Yes

If $0.\overline{45} = \frac{p}{q}$ (where p and q are co-primes, $q \neq 0$) and $2.\overline{27} = \frac{x}{y}$ (where x and y are co-primes, $y \neq 0$), then the value of $(\sqrt{p+q} + \sqrt{x+y})$ is
 $0.\overline{45} = \frac{p}{q}$ (ఇక్కడ p మరియు q సహ-ప్రధాన సంఖ్యలు, $q \neq 0$) మరియు $2.\overline{27} = \frac{x}{y}$ (ఇక్కడ x మరియు y సహ-ప్రధాన సంఖ్యలు, $y \neq 0$) అయితే, $(\sqrt{p+q} + \sqrt{x+y})$ యొక్క విలువ

Options :

1. ✔ 10
2. ✘ 30
3. ✘ 18
4. ✘ 22

Question Number : 85 Question Id : 71505320328 Display Question Number : Yes

$\frac{x^2+x-6}{x^2-9} + \frac{x^2-2x-24}{x^2-9x+18}$ (where $x \neq 0, x \neq 3$ & $x \neq -3$) =
 $\frac{x^2+x-6}{x^2-9} + \frac{x^2-2x-24}{x^2-9x+18}$ (ఇక్కడ $x \neq 0, x \neq 3$ & $x \neq -3$) =

Options :

1. ✓ $\frac{2(x+1)}{x-3}$

2. ✗ $\frac{2(x-1)}{x+3}$

3. ✗ $\frac{x+1}{2(x-3)}$

4. ✗ $\frac{x-1}{2(x+3)}$

Question Number : 86 Question Id : 71505320329 Display Question Number : Yes

The largest five-digit number which is exactly divisible by each one of the numbers 12, 18, 21, 25 is

12, 18, 21, 25 సంఖ్యల ద్వారా ఖచ్చితంగా భాగింపబడే అతిపెద్ద ఐదు అంకెల సంఖ్య

Options :

1. ✗ 88200

2. ✗ 98280

3. ✓ 94500

4. ✗ 99790

Question Number : 87 Question Id : 71505320330 Display Question Number : Yes

The angles of a triangle are in the ratio 4 : 3 : 2. Then that triangle is a/an

త్రిభుజం యొక్క కోణాలు 4 : 3 : 2 నిష్పత్తిలో ఉన్నాయి. అప్పుడు ఆ త్రిభుజం ఒక

Options :

1. ✗

right angled triangle

లంబ కోణ త్రిభుజం

obtuse angled triangle

అధిక కోణ త్రిభుజం

2. ✘

Isosceles acute angled triangle

సమద్విబాహు అల్ప కోణ త్రిభుజం

3. ✘

acute angled triangle

అల్ప కోణ త్రిభుజం

4. ✔

Question Number : 88 Question Id : 71505320331 Display Question Number : Yes

An agricultural field is in the form of a rectangle of length 120m and width 75m. A pit of 20m long, 5m wide and 3m deep is dug at one corner of the field and the soil taken out of the pit is spread uniformly over the remaining area of the field, then the level of the field has been raised to (rounded to two decimals)

పొడవు 120 మీ. మరియు వెడల్పు 75 మీ. కలిగిన ఒక వ్యవసాయ క్షేత్రం దీర్ఘచతురస్రం రూపంలో ఉంది. పొలంలో ఒక మూలన 20 మీ పొడవు, 5 మీ వెడల్పు, 3మీ లోతు గొయ్యి తవ్వి, దానిలో నుంచి తీసిన మట్టిని పొలంలోని మిగిలిన ప్రాంతంపై ఏకరీతిగా పరిచారు, అప్పుడు పొలం ఎత్తులో పెరుగుదల (రెండు దశాంశాలకు కుదించగా)

Options :

3.37 m

1. ✘ 3.37 మీ

3.37 cm

2. ✔ 3.37 సెం.మీ

33.7cm

3. ✘ 33.7 సెం.మీ

33.7 m

33.7 మీ

4. ✘

Question Number : 89 Question Id : 71505320332 Display Question Number : Yes

If the mean of a set of observations $x_1, x_2, x_3, \dots, x_{12}$ is 16.5, then the mean of a set of observations $2x_1 + 5, 2x_2 + 10, 2x_3 + 15, \dots, 2x_{12} + 60$ is

$x_1, x_2, x_3, \dots, x_{12}$ పరిశీలనల సగటు 16.5 అయితే,

$2x_1 + 5, 2x_2 + 10, 2x_3 + 15, \dots, 2x_{12} + 60$ పరిశీలనల సగటు

Options :

1. ✘ 49

2. ✘ 81.5

3. ✔ 65.5

4. ✘ 98

Question Number : 90 Question Id : 71505320333 Display Question Number : Yes

The sum of the integers from 1 to 100 which are **NOT** divisible by 3 or 4 is

1 నుండి 100 వరకు గల పూర్ణ సంఖ్యలలో 3 లేదా 4 చే భాగించబడని సంఖ్యల మొత్తం

Options :

1. ✔ 2499

2. ✘ 2551

3. ✘ 2983

4. ✘ 2067

Question Number : 91 Question Id : 71505320334 Display Question Number : Yes

Choose the correct statements from the following related to prime numbers.

క్రింది వాటిలో నుండి ప్రధాన సంఖ్యలకు సంబంధించిన సరైన వ్యాఖ్యలను గుర్తించండి.

A) Two co-primes are not necessarily prime numbers.

రెండు సహ-ప్రధాన సంఖ్యలు తప్పనిసరిగా ప్రధాన సంఖ్యలు కావలసిన అవసరంలేదు.

B) HCF of two co-primes is 1.

రెండు సహ-ప్రధాన సంఖ్యలు గ.సా.భా. 1.

C) There are 15 prime numbers between 2 and 50.

2 నుండి 50 మధ్య 15 ప్రధాన సంఖ్యలు ఉన్నాయి.

Choose the correct answer.

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి.

Options :

1. ✘ A, B & C

2. ✘ A & C only
A & C మాత్రమే

3. ✘ B & C only
B & C మాత్రమే

4. ✔ A & B only
A & B మాత్రమే

Question Number : 92 Question Id : 71505320335 Display Question Number : Yes

Choose the correct statements from the following related to pie- chart.

క్రింది వాటిలో నుండి పై-చార్ట్‌కు సంబంధించిన సరైన వ్యాఖ్యలను గుర్తించండి.

A) If the angle of a sector in a pie-chart is 225° , then it is $\frac{5}{8}$ th part of the pie diagram.

పై-చార్ట్‌లోని సెక్టార్ కోణం 225° అయితే, అది పై-చార్ట్‌లో $\frac{5}{8}$ వ భాగం.

B) There are five sectors in a pie chart for a given set of data, then their angles are $35^\circ, 80^\circ, 40^\circ, 120^\circ$ and 25° .

ఇచ్చిన దత్తాంశంకు పై-చార్ట్‌లో ఐదు సెక్టార్లు ఉన్నాయి, అయిన వాటి కోణాలు $35^\circ, 80^\circ, 40^\circ, 120^\circ$ మరియు 25° .

Choose the correct answer.

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి.

Options :

Statement A is true and Statement B is false.

వ్యాఖ్య A సరైనది మరియు వ్యాఖ్య B సరికానిది.

1. ✓

Both the statements A and B are false.

వ్యాఖ్యలు A మరియు B రెండూ సరికావు.

2. ✗

Statement A is false and Statement B is true.

వ్యాఖ్య A సరికానిది మరియు వ్యాఖ్య B సరైనది.

3. ✗

Both the statements A and B are true.

వ్యాఖ్యలు A మరియు B రెండూ సరైనవి.

4. ✗

Question Number : 93 Question Id : 71505320336 Display Question Number : Yes

Ramu got 47 marks out of 60 in English, 53 marks out of 75 in Mathematics, 83 marks out of 120 in Science, 128 marks out of 150 in Social Studies, then choose the subject in which Ramu performed the best.

రాముకి ఇంగ్లీష్‌లో 60కి 47 మార్కులు, గణితంలో 75కి 53 మార్కులు, సైన్స్‌లో 120కి 83 మార్కులు, సాంఘిక శాస్త్రంలో 150కి 128 మార్కులు వచ్చాయి, అయిన రాము అత్యుత్తమ ప్రతిభ కనబరిచిన సబ్జెక్టును గుర్తించండి.

Options :

English

1. ✘ ఇంగ్లీషు

Social Studies

2. ✔ సాంఘిక శాస్త్రం

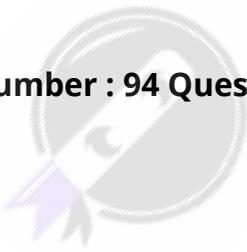
Mathematics

3. ✘ గణితం

Science

4. ✘ సైన్స్

Question Number : 94 Question Id : 71505320337 Display Question Number : Yes



Match the items in List -1 with the items in List-2.

జాబితా - 1 లోని అంశాలను జాబితా-2లోని అంశాలతో జతపరచండి.

List - 1	List- 2
జాబితా -1	జాబితా -2
A) Area of a sector త్రిజ్యాంతరము (సెక్టార్) వైశాల్యం	i) $\pi r + 2r$
B) Length of an arc of a sector త్రిజ్యాంతరము (సెక్టార్) చాపము పొడవు	ii) $l + 2r$
C) Perimeter of a sector త్రిజ్యాంతరము (సెక్టార్) చుట్టుకొలత	iii) $\frac{lr}{2}$
D) Circumference of a semi-circle అర్ధ వృత్తపరిధి	iv) $\frac{x^\circ}{360^\circ} \times 2\pi r$

Choose the correct answer.

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి.

Options :

A -iv; B - iii; C - ii; D - i

1. ✘

A - i; B - iii; C - iv; D - ii

2. ✘

A - iii; B - iv; C - ii; D - i

3. ✔

A - ii; B - iv; C -i; D - iii

4. ✘

Science Content

Number of Questions :	18
Section Marks :	9
Maximum Instruction Time :	0

Question Number : 95 Question Id : 71505320338 Display Question Number : Yes

If a stone displaced 20 mL of water when it is immersed in a measuring jar filled with water, then the volume of the stone is

ఒక రాయిని నీటితో నిండిన కొలజాడీలో ముంచినప్పుడు 20 మి.లీ.ల నీటిని తొలగించిన, ఆ రాయి ఘనపరిమాణం

Options :

1. ✘ 2 L
2 లీ
2. ✔ 20 cm³
20 సెం.మీ.³
3. ✘ 20 cm²
20 సెం.మీ.²
4. ✘ 20 cm/L
20 సెం.మీ. /లీ

Question Number : 96 Question Id : 71505320339 Display Question Number : Yes

Meteorologists measure the rainfall using a rain gauge. The rain gauge is also called as

వాతావరణ శాఖ వారు రెయిన్ గేజ్ ని ఉపయోగించి వర్షపాతాన్ని కొలుస్తారు. రెయిన్ గేజ్ ని ఇలా కూడా పిలుస్తారు

Options :

1. ✔ Udometer
ఉడోమీటర్
2. ✘ Hydrometer
హైడ్రోమీటర్
3. ✘

Hygrometer

హైగ్రోమీటర్

Odometer

4. ✘ ఓడోమీటర్

Question Number : 97 Question Id : 71505320340 Display Question Number : Yes

Which of the following statement is correct to describe the difference between image and shadow?

నీడ మరియు ప్రతిబింబాల మధ్య వ్యత్యాసాన్ని వివరించడానికి కింది వ్యాఖ్యలలో సరైనది ఏది?

Options :

Shadows and images both show only the outline of the object but not the complete object.

1. ✘ నీడలు మరియు ప్రతిబింబాలు రెండూ వస్తువు యొక్క రూపురేఖలను మాత్రమే చూపుతాయి కానీ పూర్తి వస్తువును చూపించవు.

Shadows show only the outline of the objects, but the image shows the complete object as it is.

2. ✔ నీడలు వస్తువుల రూపురేఖలను మాత్రమే చూపుతాయి, కానీ ప్రతిబింబం పూర్తి వస్తువును అలాగే చూపుతుంది.

Shadows show the complete object as it is, but an image shows only outline of the object.

3. ✘ నీడలు పూర్తి వస్తువును అలాగే చూపుతాయి, కానీ ప్రతిబింబం వస్తువు యొక్క రూపురేఖలను మాత్రమే చూపుతుంది.

Shadows and images both show the complete object as it is.

4. ✘ నీడలు మరియు ప్రతిబింబాలు రెండూ పూర్తిగా వస్తువును ఉన్నదన్నట్లే అలాగే చూపిస్తాయి.

Question Number : 98 Question Id : 71505320341 Display Question Number : Yes

Speed of a car is 15 m/s. What is the speed of the car in the units of km/h?

ఒక కారు వడి 15 మీ/సె. ఆ కారు వడి కి. మీ. /గం. ప్రమాణాలలో ఎంత?

Options :

1. ✘ 72
2. ✘ 52
3. ✔ 54
4. ✘ 90

Question Number : 99 Question Id : 71505320342 Display Question Number : Yes

If you suspend a bar magnet over another bar magnet, what do you observe?

ఒక దండాయస్కాంతాన్ని మరొక దండాయస్కాంతంపై స్వేచ్ఛగా వేలాడదీసిన, మీరు ఏమి గమనిస్తారు?

Options :

Suspended bar magnet always comes to rest in the direction of the other bar magnet.

1. ✔ స్వేచ్ఛగా వేలాడదీసిన దండాయస్కాంతం మరొక అయస్కాంత దిశలోనే ఆగుతుంది.

The North pole of the suspended bar magnet comes to rest at the North pole of the other magnet.

స్వేచ్ఛగా వేలాడదీసిన అయస్కాంత ఉత్తర ధ్రువం మరొక అయస్కాంత ఉత్తర ధ్రువం వైపు ఆగుతుంది.

2. ✘

Suspended bar magnet comes to rest perpendicular to other magnet.

స్వేచ్ఛగా వ్రేలాడ తీసిన అయస్కాంతం మరొక అయస్కాంతానికి లంబముగా ఆగుతుంది.

3. ✘

Suspended bar magnet comes to rest at 45° to another bar magnet.

స్వేచ్ఛగా వ్రేలాడదీసిన దండాయస్కాంతం మరొక అయస్కాంతముతో 45° కోణంతో ఆగుతుంది.

4. ✘

Question Number : 100 Question Id : 71505320343 Display Question Number : Yes

In general, the processed food items are preserved in

సాధారణంగా, తినుబండారాలను నిలువ చేయుటకు వీటిని వాడుతారు

Options :

Tin coated Iron cans

తగరం పూత పూయబడిన ఇనుప డబ్బాలు

1. ✓

Iron coated Copper cans

ఇనుప పూత పూయబడిన రాగి డబ్బాలు

2. ✘

Iron coated Aluminium cans

ఇనుప పూత పూయబడిన అల్యూమినియం డబ్బాలు

3. ✘

Iron coated Zinc cans

ఇనుప పూత పూయబడిన జింక్ డబ్బాలు

4. ✘

Question Number : 101 Question Id : 71505320344 Display Question Number : Yes

Which of the following fibres are made by using raw materials like coal, water and air?

కింది వానిలో ఏ దారాన్ని బొగ్గు, నీరు మరియు గాలి వంటి ముడి పదార్థాలతో తయారుచేస్తారు?

Options :

Terricot

1. ✘ టెరికాట్

Rayon

రేయాన్

2. ✘

Acrylic

3. ✘ అక్రిలిక్

Nylon

నైలాన్

4. ✓

Question Number : 102 Question Id : 71505320345 Display Question Number : Yes

Two drops of Sulphuric acid is added to copper sulphate solution in a beaker and an iron nail is dropped in it. After sometime we observe the following

రెండు చుక్కల సల్ఫ్యూరికామ్లం కలిపిన కాపర్ సల్ఫేట్ ద్రావణంలో ఒక ఇనుపమేకును వేసినారు. కొంతసేపటి తర్వాత మనం ఈ క్రింది వాటిని గమనిస్తాము

Options :

Colour of Iron nail did not change but solution turned to red

ఇనుపమేకు రంగు మారలేదు కానీ ద్రావణం ఎరుపు రంగులోకి మారింది

1. ✘

Iron nail turned to green colour and solution turned to brown

ఇనుప మేకు ఆకుపచ్చ రంగు లోనికి, ద్రావణం గోధుమ రంగులోనికి మారింది

2. ✘

Iron nail turned to brown colour and solution turned to green

ఇనుపమేకు గోధుమ రంగులోనికి, ద్రావణం ఆకుపచ్చ రంగు లోనికి మారింది

3. ✓

Iron nail and solution turned to pink

ఇనుపమేకు మరియు ద్రావణం గులాబి రంగులోనికి మారినవి

4. ✘

Question Number : 103 Question Id : 71505320346 Display Question Number : Yes

The material that remains at the end of fractional distillation process of

Petroleum

పెట్రోలియం యొక్క అంశిక స్వేదనం ప్రక్రియ చివరలో ఈ పదార్థం మిగిలి ఉంటుంది

Options :

1. ✘

Fuel oil

ఇంధన సూనె

Shoe polish

షూ పాలిష్

2. ✘

Fertilizer

ఎరువులు

3. ✘

Asphalt

ఆస్ఫాల్ట్

4. ✔

Question Number : 104 Question Id : 71505320347 Display Question Number : Yes

Identify the process which is used for separating cotton fibres from seeds

క్రింది వానిలో పత్తినారలను గింజల నుండి వేరు చేసే ప్రక్రియను గుర్తించండి.

Options :

Ginning

జిన్నింగ్

1. ✔

Scoring

స్కోరింగ్

2. ✘

Carding

కార్డింగ్

3. ✘

Shearing

షీరింగ్

4. ✘

Question Number : 105 Question Id : 71505320348 Display Question Number : Yes

Identify the stem modifications from the following.

కింది వానిలో కాండ రూపాంతరాలను గుర్తించండి.

- A) Garlic
వెల్లుల్లి
- B) Sweet Potato
చిలగడదుంప
- C) Potato
ఆలుగడ్డ
- D) Raddish
ముల్లంగి

Choose the correct answer

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి

Options :

B & C only

B & C మాత్రమే

1. ✘

A & D only

A & D మాత్రమే

2. ✘

B & D only

B & D మాత్రమే

3. ✘

A & C only

A & C మాత్రమే

4. ✔

Question Number : 106 Question Id : 71505320349 Display Question Number : Yes

Symbiotic association is seen in the following organism.

కింది వానిలో సహజీవన సంబంధాన్ని చూపే జీవి

Options :

1. ✘

Mushrooms

పుట్టగొడుగులు

Cuscuta

కస్కుటా

2. ✘

Lichen

లైకెన్

3. ✔

Nepenthes

నెపెంథిస్

4. ✘

Question Number : 107 Question Id : 71505320350 Display Question Number : Yes

Match the following:

జతపరచండి.

Plant		Vegetative reproductive part
మొక్క		శాఖీయ ప్రత్యుత్పత్తి భాగం
A) Strawberry	i)	Corm
స్ట్రాబెరి		కందం
B) Begonia	ii)	Lateral Branch
బెగోనియా		ప్రక్కశాఖ
C) Dahlia	iii)	Leaf buds
దాలియా		పత్ర మొగ్గలు
D) Gladiolus	iv)	Root
గ్లాడియోలస్		వేరు
	v)	Bulb
		లశునం

Choose the correct answer

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి

Options :

1. ✘

A – iv; B – v; C – ii; D – i

2. ✖ A – ii; B – iii; C – iv; D – v

3. ✖ A – v; B – iv; C – i; D – ii

4. ✔ A – ii; B – iii; C – iv; D – i

Question Number : 108 Question Id : 71505320351 Display Question Number : Yes

Identify the algal pair from the following

కింది వానిలో శైవలాల జతను గుర్తించండి.

Options :

Spirulina, Cyclops

1. ✖ స్పైరులీనా, సైక్లాప్స్

Oedogonium, Ceratium

2. ✔ ఈడగోనియం, సెరాటియం

Diatom, Vorticella

3. ✖ డయాటం, వర్టిసెల్లా

Ceratium, Aspergillus

4. ✖ సెరాటియం, ఆస్పర్జిల్లస్

Question Number : 109 Question Id : 71505320352 Display Question Number : Yes

Which one of the following is **NOT** an effect of 'air pollution'?

కింది వానిలో 'వాయు కాలుష్యం' ప్రభావం వల్ల కానిది ఏది?

Options :

Eutrophication

1. ✓ యూట్రోఫికేషన్

Acid rains

2. ✘ ఆమ్ల వర్షాలు

Global warming

3. ✘ గ్లోబల్ వార్మింగ్

Ozone depletion

4. ✘ ఓజోన్ క్షీణత

Question Number : 110 Question Id : 71505320353 Display Question Number : Yes

Identify the organism which causes Kala-azar in humans.

మానవులలో కాలా అజార్ వ్యాధిని కలుగజేసే జీవిని గుర్తించండి.

Options :

Trypanosoma

1. ✘ ట్రిపానోజోమా

Plasmodium

2. ✘ ప్లాస్మోడియం

Leishmania

3. ✓ లిష్మానియా

Entamoeba

4. ✘ ఎంటామీబా

Question Number : 111 Question Id : 71505320354 Display Question Number : Yes

The following organisms are at the second trophic level in any food chain.

కింది వానిలో ఏ ఆహారపు గొలుసులోనైనా రెండవ పోషక స్థాయిలో ఉండే జీవులు

Options :

Producers

1. ✘ ఉత్పత్తిదారులు

Herbivores

2. ✔ శాఖాహారులు

Omnivores

3. ✘ ఉభయాహారులు

Carnivores

4. ✘ మాంసాహారులు

Question Number : 112 Question Id : 71505320355 Display Question Number : Yes

Identify the hormones which are secreted by pituitary gland.

పీయూష గ్రంథిచే స్రవించబడే హార్మోన్ లను గుర్తించండి.

A) Progesteron

ప్రోజెస్టిరాన్

B) Follicle Stimulating Hormone

ఫాలికిల్ స్టిమ్యులేటింగ్

C) Leutinizing Hormone

ల్యూటినిజింగ్ హార్మోన్

D) Adrenalin

అడ్రినలిన్

Choose the correct answer

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి

Options :

1. ✘

A & D only

A & D మాత్రమే

B & C only

B & C మాత్రమే

2. ✓

A & C only

A & C మాత్రమే

3. ✘

B & D only

B & D మాత్రమే

4. ✘

Social Content

Number of Questions : 18

Section Marks : 9

Maximum Instruction Time : 0

Question Number : 113 Question Id : 71505320356 Display Question Number : Yes

One among the following is on the leeward side of the Aravali Mountains

కింది వాటిలో ఆరావళి పర్వతాలకు వర్షచ్ఛాయ ప్రాంతంలో ఉన్నది

Options :

Indo-Gangetic Plains

గంగా - సింధు మైదానాలు

1. ✘

Thar Desert

థార్ ఎడారి

2. ✓

Deccan Plateau

దక్కన్ పీఠభూమి

3. ✘

Malwa Plateau

మాల్యా పీఠభూమి

4. ✘

Question Number : 114 Question Id : 71505320357 Display Question Number : Yes

Ravi lives in Nagpur. He wants to attend a festival in Dispur, Assam. The direction in which he has to travel to reach Dispur from Nagpur is

రవి నాగ్‌పూర్‌లో నివసిస్తున్నాడు. అతను అసోంలోని డిస్పూర్‌లో జరిగే ఉత్సవానికి హాజరు కావాలనుకుంటున్నాడు. అతను డిస్పూర్ చేరుకోవడానికి నాగ్‌పూర్ నుండి ఈ దశలో ప్రయాణించాల్సి ఉంటుంది

Options :

North-East

ఈశాన్యం వైపు

1. ✓

North-west

వాయువ్యం వైపు

2. ✘

South-East

ఆగ్నేయం వైపు

3. ✘

South-west

నైరుతి వైపు

4. ✘

Question Number : 115 Question Id : 71505320358 Display Question Number : Yes

Identify the **INCORRECT** statement with respect to longitudes among the following

రేఖాంశాలకు సంబంధించి కింది వాటిలో **సరికాని** దానిని గుర్తించండి

Options :

The longitudes are the imaginary lines drawn from one pole to the other

రేఖాంశాలు ఒక ధ్రువం నుండి మరొక ధ్రువానికి మధ్య గీయబడిన ఊహాత్మక రేఖలు

1. ✘

There are 180 longitudes

పటములో మొత్తం 180 రేఖాంశాలు ఉన్నాయి

2. ✓

0⁰ Longitude is also known as Greenwich longitude

0⁰ రేఖాంశాన్ని గ్రీన్‌విచ్ రేఖాంశం అని కూడా అంటారు

3. ✘

The International Date line is also called as 180⁰ east/west longitude

అంతర్జాతీయ దిన రేఖను 180⁰ తూర్పు/పశ్చిమ రేఖాంశం అని కూడా పిలుస్తారు

4. ✘

Question Number : 116 Question Id : 71505320359 Display Question Number : Yes

From among the following, identify the Fundamental Right

కింది వాటిలో ప్రాథమిక హక్కును గుర్తించండి

Options :

Right to Work

పని చేసే హక్కు

1. ✘

Right to Vote

ఓటు హక్కు

2. ✘

Right to Information

సమాచార హక్కు

3. ✘

Right to move freely throughout the country

దేశమంతట స్వేచ్ఛగా తిరిగే హక్కు

4. ✓

Question Number : 117 Question Id : 71505320360 Display Question Number : Yes

In Europe, the people of this country have reclaimed small portions of land from the sea by building embankments called dykes to push back the sea

ఐరోపాలో, సముద్రాన్ని వెనక్కి నెట్టడానికి ఈ దేశ ప్రజలు డైక్స్ అని పిలువబడే కట్టలను నిర్మించడం తద్వారా సముద్రం నుండి చిన్న భాగాలను తిరిగి పొందారు

Options :

Germany

జర్మనీ

1. ✘

Holland

హాలండ్

2. ✔

Netherlands

నెదర్లాండ్స్

3. ✘

Sweden

స్వీడన్

4. ✘

Question Number : 118 Question Id : 71505320361 Display Question Number : Yes

Mahatma Gandhi gave a slogan "Do or Die" during this Movement

ఈ ఉద్యమ సమయంలో మహాత్మా గాంధీ "దూ ఆర్ డై" అనే నినాదాన్ని ఇచ్చారు

Options :

Civil Disobedience Movement

శాసనోల్లంఘన ఉద్యమం

1. ✘

Non-cooperation Movement

సహాయ నిరాకరణ ఉద్యమం

2. ✘

3. ✘

Khilafat Movement

ఖిలాఫత్ ఉద్యమం

Quit India Movement

క్విట్ ఇండియా ఉద్యమం

4. ✓

Question Number : 119 Question Id : 71505320362 Display Question Number : Yes

This Harappan city had a dockyard

ఈ హరప్పా నగరానికి డాక్ యార్డ్ ఉంది

Options :

Kalibangan

కాళీబంగన్

1. ✘

Mohenjadaro

మొహెంజదారో

2. ✘

Dholavira

ధోలవీర

3. ✘

Lothal

లోథాల్

4. ✓

Question Number : 120 Question Id : 71505320363 Display Question Number : Yes

One among the following is **NOT** a Fundamental Duty of a citizen of India

కింది వాటిలో భారత పౌరుని 'ప్రాథమిక విధి' కాదు

Options :

To safeguard public property

ప్రజల ఆస్తులను కాపాడటం

1. ✘

To defend the country

దేశాన్ని రక్షించడం

2. ✘

To vote in the Lok Sabha elections

లోక్‌సభ ఎన్నికల్లో ఓటు వేయడం

3. ✔

To educate our children

మన పిల్లలకు చదువు చెప్పించడం

4. ✘

Question Number : 121 Question Id : 71505320364 Display Question Number : Yes

On this platform, the Vijayanagara Kings held their Navarathri Puja and Dussehra Court

ఈ వేదికపై, విజయనగర రాజులు వారి నవరాత్రి పూజను మరియు దసరా దర్బారును నిర్వహించేవారు

Options :

Mahanavami Dibba

మహానవమి దిబ్బ

1. ✔

Virupaksha Temple

విరూపాక్ష దేవాలయం

2. ✘

Padma Mahal

పద్మ మహల్

3. ✘

Vithala Temple

విఠల దేవాలయం

4. ✘

Question Number : 122 Question Id : 71505320365 Display Question Number : Yes

'The Right to Information Act' was first implemented in this state

'సమాచార హక్కు చట్టం' మొదట ఈ రాష్ట్రంలో అమలు చేయబడింది

Options :

Telangana

తెలంగాణ

1. ✘

Rajasthan

రాజస్థాన్

2. ✔

Andhra Pradesh

ఆంధ్రప్రదేశ్

3. ✘

Sikkim

సిక్కిం

4. ✘

Question Number : 123 Question Id : 71505320366 Display Question Number : Yes



Arrange the following Kakatiya rulers in chronological order in accordance with their rule

కాకతీయ పాలకులను వారి పాలించిన కాలం ప్రకారం కాలక్రమానుసారంగా అమర్చండి

- A) Prola II
ప్రోల II
- B) Rudra Deva
రుద్రదేవ
- C) Ganapati Deva
గణపతి దేవ
- D) Pratapa Rudra II
ప్రతాప రుద్ర II
- E) Rudramadevi
రుద్రమదేవి

Choose the correct order

సరైన క్రమాన్ని ఎంచుకోండి

Options :

- 1. ✓ A, B, C, E, D
- 2. ✗ A, B, C, D, E
- 3. ✗ B, C, D, A, E
- 4. ✗ A, C, B, E, D

Question Number : 124 Question Id : 71505320367 Display Question Number : Yes

The Ural Mountains are the Eastern Boundary of this continent

యూరల్ పర్వతాలు ఈ ఖండానికి తూర్పు సరిహద్దుగా ఉన్నాయి

Options :

- 1. ✗ Asia
ఆసియా

Africa

2. ✘ ఆఫ్రికా

Europe

3. ✔ యూరప్

North America

4. ✘ ఉత్తర అమెరికా

Question Number : 125 Question Id : 71505320368 Display Question Number : Yes

The term of the State Legislative Assembly can be extended by one year at a time during National Emergency by

జాతీయ అత్యవసర సమయంలో రాష్ట్ర శాసనసభ పదవీకాలాన్ని ఒక సంవత్సరం పాటు వీరిచే పొడిగించవచ్చును

Options :

The President

1. ✘ రాష్ట్రపతి

The Prime Minister

2. ✘ ప్రధాన మంత్రి

The Parliament

3. ✔ పార్లమెంట్

The Governor

4. ✘ గవర్నర్

Question Number : 126 Question Id : 71505320369 Display Question Number : Yes

Among the following, the features of Andhra Pradesh Water, Land and Trees Protection Act, 2002 are

క్రింది వాటిలో, ఆంధ్రప్రదేశ్ నీరు, భూమి మరియు చెట్ల రక్షణ చట్టం, 2002 యొక్క లక్షణాలు

- A) Permission from Mandal Revenue Officer is essential to dig a new well
కొత్తగా బోరు బావి తవ్వాలంటే మండల రెవెన్యూ అధికారి అనుమతి తప్పనిసరి
- B) Steps shall be taken to prevent wastage of rain water
వర్షపు నీరు వృధా కాకుండా పరిరక్షణకు చర్యలు తీసుకోవడం
- C) Industrial units should have wastage water treatment plants
పారిశ్రామిక సంస్థలు తప్పని సరిగ్గా వృధా జలాలను శుద్ధిచేసే ప్లాంట్లు కలిగి ఉండాలి
- D) Social Forestry is to be taken up on large scale
సామాజిక అడవుల పెంపకాన్ని పెద్ద మొత్తంలో చేపట్టాలి

Choose the correct Answer

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి

Options :

A, B & C only

1. ✘ A, B & C మాత్రమే

B, C & D only

2. ✘ B, C & D మాత్రమే

A, C & D only

3. ✘ A, C & D మాత్రమే

A, B, C & D

4. ✔

Question Number : 127 Question Id : 71505320370 Display Question Number : Yes

The Advaita Philosophy or the doctrine of the oneness of the Individual Soul and the Supreme God which is the ultimate reality was advocated by this philosopher of India

అద్వైత సిద్ధాంతం లేదా జీవాత్మ పరమాత్మ ఒక్కటేనని అది పరమసత్యమని ప్రవచించిన భారతీయ తత్వవేత్త

Options :

Ramanuja

1. ✘ రామానుజ

Adi Shankaracharya

2. ✔ ఆదిశంకరాచార్య

Basavanna

3. ✘ బసవన్న

Madhava Charya

4. ✘ మాధవాచార్య

Question Number : 128 Question Id : 71505320371 Display Question Number : Yes

'Corporate Tax' is levied on the

'కార్పొరేట్ పన్ను' దీనిపై / వీరిపై విధించబడుతుంది

Options :

Salaried Class

1. ✘ వేతన తరగతిపై

Interest earned through deposits from the bank

2. ✘ బ్యాంకు దిపాజిట్ల ద్వారా వచ్చే వడ్డీపై

3. ✔

Profits earned by the companies that run factories and business

కర్మాగారాలు మరియు వ్యాపారాన్ని నిర్వహించే కంపెనీలు ఆర్జించే లాభాలపై

Gifts received from the companies for their exemplified work

అత్యున్నతమైన సేవ చేసినందుకు గాను కంపెనీల నుండి అందుకున్న బహుమతులపై

4. ✖

Question Number : 129 Question Id : 71505320372 Display Question Number : Yes

Among the following, the goods that are NOT covered under GST at present are

కింది వాటిలో, ప్రస్తుతం GST పరిధిలోకి రాని వస్తువులు

Options :

Soft Drinks

శీతల పానీయాలు

1. ✖

Medicines

మందులు

2. ✖

Petrol and Diesel

పెట్రోల్ మరియు డీజిల్

3. ✔

Automobiles

ఆటోమొబైల్స్

4. ✖

Question Number : 130 Question Id : 71505320373 Display Question Number : Yes

This is one of the most ancient land blocks on the earth's surface

భూమి యొక్క ఉపరితలంపై ఉన్నటువంటి అత్యంత పురాతనమైన భూభాగాలలో ఒకటి

Options :

1. ✖

The Tibetan Plateau

టిబెటన్ పీఠభూమి

The Himalayan Mountains

2. ✘ హిమాలయ పర్వతాలు

The Peninsular Plateau

3. ✔ ద్వీపకల్ప పీఠభూమి

The Alps Mountains

4. ✘ ఆల్ప్స్ పర్వతాలు

Language I Methodology

Number of Questions :	6
Section Marks :	3
Maximum Instruction Time :	0

Question Number : 131 Question Id : 71505320374 Display Question Number : Yes

భాషను నేర్చుకోవడం అనేది

Options :

1. ✔ క్రమంగా జరిగే ప్రక్రియ

2. ✘ తక్షణ ప్రక్రియ

3. ✘ తాత్కాలిక ప్రక్రియ

4. ✘ నిబంధిత ప్రక్రియ

Question Number : 132 Question Id : 71505320375 Display Question Number : Yes

'పిల్లలు "ఖాళీ పాత్రల" లాంటి వారు, వారిలో 'భాష' నింపబడుతుంది. పరిసరాలతో చర్యల పర్యవసానంగా పిల్లలు భాషను నేర్చుకుంటారు.' అని పేర్కొన్నవారు.

Options :

1. ✘ కోల్ బెర్గ్
2. ✘ బ్రౌన్
3. ✔ బి.ఎఫ్. స్కిన్నర్
4. ✘ పియాజే

Question Number : 133 Question Id : 71505320376 Display Question Number : Yes

బహుళైచ్చిక ప్రశ్నలలో ఉన్న అనుకూలత

Options :

1. ✔ మదింపు చేయడం సులభం
2. ✘ ప్రశ్న తయారు చేయడం చాలా సులభం
3. ✘ మదింపు చేయడానికి నిష్కాతులైన ఉపాధ్యాయులు అవసరం
4. ✘ విద్యార్థి సృజనాత్మకతను వ్యక్త పరచడానికి ఈ ప్రశ్న అవకాశం ఇస్తుంది

Question Number : 134 Question Id : 71505320377 Display Question Number : Yes

భాషను బోధించడంలో బోధనాభ్యసన సామగ్రి కానిది

Options :

1. ✘ నిఘంటువు
2. ✔

జ్యామితీయ పెట్టె

3. ✘ కరపత్రాలు

4. ✘ వార్తాపత్రికలు

Question Number : 135 Question Id : 71505320378 Display Question Number : Yes

భాషా వాచకాల కింది లక్షణాలలో పిల్లల అభ్యసనం పై ఎక్కువ ప్రభావం చూపేది

Options :

1. ✘ ముద్రణకు ఉపయోగించిన కాగితం నాణ్యత

2. ✘ మన్నిక కలిగిన అట్ట(పుట్ట)

3. ✘ ఆకర్షణీయమైన ముఖ చిత్రం

4. ✔ ప్రతి పాఠానికి స్వయం వ్యక్తలయ్యే చిత్రాలు

Question Number : 136 Question Id : 71505320379 Display Question Number : Yes

మాన పఠనం వలన కలిగే ప్రయోజనం

Options :

1. ✔ గ్రంథాలయ వినియోగానికి సహాయకారి

2. ✘ ఉచ్చారణ దోషాల సవరణకు అవకాశము

3. ✘ ప్రాథమిక స్థాయి విద్యార్థుల ఆచరణకు సానుకూలము

4. ✘ స్వర పేటికకు అధిక శ్రమను కలిగిస్తుంది

English Methodology

Number of Questions : 6

Section Marks : 3

Maximum Instruction Time : 0

Question Number : 137 Question Id : 71505320380 Display Question Number : Yes

The teacher asked the students, "Give your opinion on the need and importance of environment protection."

What type of question did the teacher employ here?

Options :

1. ✘ Very Short Answer Type
2. ✔ Open ended Question
3. ✘ Yes or No Answer Type
4. ✘ Multiple Choice Question

Question Number : 138 Question Id : 71505320381 Display Question Number : Yes

Who was the Governor-General of British East India Company when the English Education Act of 1835 was passed to make English as the medium of instruction?

Options :

1. ✘ Charles Wood
2. ✘ Lord Macaulay
3. ✘ Lord Curzon
4. ✔ Lord William Bentinck

Question Number : 139 Question Id : 71505320382 Display Question Number : Yes

In a multilingual country like India, the connecting language is known as

Options :

1. ✓ Lingua Franca
2. ✗ Lingua Frania
3. ✗ Lingua Communiqué
4. ✗ Lingua Bridgia

Question Number : 140 Question Id : 71505320383 Display Question Number : Yes

Pick the sub-skill of 'Reading'

Options :

1. ✗ Conveying ideas effectively and convincingly.
2. ✗ Using appropriate words and structures to express the intended meaning.
3. ✓ Retrieving the information stated in the passage.
4. ✗ Expressing information of the passage explicitly.

Question Number : 141 Question Id : 71505320384 Display Question Number : Yes

“Seven Functions of Language” is explained by

Options :

1. ✗ John Dewey
2. ✓

Michael Halliday

3. ✘ Roger

4. ✘ Chomsky

Question Number : 142 Question Id : 71505320385 Display Question Number : Yes

As Mr. Raghu is working in a remote tribal village, he employs English, Telugu and the mother tongue of his learners in order to teach English. Here the teacher uses

Options :

1. ✘ Direct Method.

2. ✘ Bilingualism.

3. ✔ Multilingualism.

4. ✘ Monolingualism.

Math Methodology

Number of Questions : 6

Section Marks : 3

Maximum Instruction Time : 0

Question Number : 143 Question Id : 71505320386 Display Question Number : Yes

The following branch of mathematics is commonly used for analysis of player performance:

అటగాని పనితీరును విశ్లేషణ చేయడం కోసం సాధారణంగా ఈ గణిత విభాగంలోని అంశాలను ఉపయోగిస్తారు?

Options :

1. ✔

Statistics

గణాంకశాస్త్రము

Calculus

కలన గణితము

2. ✖

Geometry

జ్యామితి

3. ✖

Trigonometry

త్రికోణమితి

4. ✖

Question Number : 144 Question Id : 71505320387 Display Question Number : Yes

Identify the ways where the students can learn mathematics informally from the following:

క్రింది వాటిలో గణితం నందు అనియత రూపంలో విద్యార్థుల అభ్యసన జరగడానికి దోహదపడే మార్గాలను గుర్తించండి:

- i) Math corner in the classroom
తరగతి గదిలోని గణిత కార్నర్
- ii) Math club
గణిత క్లబ్
- iii) Textbook
పాఠ్యపుస్తకం
- iv) Classroom Instruction
తరగతి పాఠ్యబోధన
- v) Exploring the mathematics in and around
చుట్టూ ఉన్న పరిసరాలలో గణితాన్ని అన్వేషించడం

Choose the correct answer:

సరైన సమాధానాన్ని ఎంపిక చేయండి:

Options :

1. ✓ i, ii & v only
i, ii & v మాత్రమే
2. ✘ ii, iii & v only
ii, iii & v మాత్రమే
3. ✘ iii, iv & v only
iii, iv & v మాత్రమే
4. ✘ iii & iv only
iii & iv మాత్రమే

Question Number : 145 Question Id : 71505320388 Display Question Number : Yes

A student "applies the concept of ratio and proportion in daily life situations".

Then, the academic standard achieved by the student is:

ఒక విద్యార్థి "నిష్పత్తి - అనుపాతము భావనను నిత్యజీవిత సందర్భాలలో వినియోగించును". అయిన, ఆ విద్యార్థి సాధించిన విద్యా ప్రమాణము:

Options :

- Reasoning and proof
కారణాలు చెప్పడం - నిరూపణలు చేయడం
1. ✘
- Communication
వ్యక్తపరచడం
2. ✘
- Connection
అనుసంధానం
3. ✓
- Visualisation & Representation
దృశ్యీకరణ మరియు ప్రాతినిధ్య పరచడం
4. ✘

Question Number : 146 Question Id : 71505320389 Display Question Number : Yes

A good mathematics teacher should lead students towards this aim:

ఉత్తమ గణిత ఉపాధ్యాయుడు విద్యార్థులను ఈ లక్ష్యం వైపు నడిపించాలి:

Options :

Memorizing mathematical facts

గణిత వాస్తవాలను గుర్తుంచుకోవడం

1. ✘

Solving problems only on blackboard

నల్లబల్లపై మాత్రమే సమస్యలను పరిష్కరించడం

2. ✘

Only to do mathematical calculations perfectly

గణిత గణనలను మాత్రమే పరిపూర్ణం చేయడం

3. ✘

To develop problem-solving skills

సమస్య పరిష్కార నైపుణ్యాలను పెంపొందించడం.

4. ✔

Question Number : 147 Question Id : 71505320390 Display Question Number : Yes

Identify the characteristics of analytic method among the following.

క్రింది వాటిలో విశ్లేషణ పద్ధతి యొక్క లక్షణాలను గుర్తించండి.

A) It proceeds from 'data' to 'conclusion'.

ఇది 'సారాంశం' నుండి 'సారాంశానికి' కొనసాగుతుంది.

B) It proceeds from 'conclusion' to 'data'.

ఇది 'సారాంశం' నుండి 'దత్తాంశానికి' కొనసాగుతుంది.

C) Explains the reason for each step in the problem solving.

సమస్య సాధనలో ప్రతి సోపానానికి కారణం తెలుపుతుంది.

D) In this, a new thing emerges by combining different elements.

దీనిలో వివిధ అంశాలను ఏకం చేయడం ద్వారా నూతన విషయం ఉద్భవిస్తుంది.

Choose the correct answer:

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి:

Options :

A & D only

1. ✘ A & D మాత్రమే

B & C only

2. ✔ B & C మాత్రమే

A, B & C only

3. ✘ A, B & C మాత్రమే

A, B & D only

4. ✘ A, B & D మాత్రమే

Question Number : 148 Question Id : 71505320391 Display Question Number : Yes



Arrange the following steps in sequential order to be followed while writing a period plan according to Herbartian method.

హెర్బార్టియన్ పద్ధతిననుసరించి పీరియడ్ పథకం రాసేటప్పుడు పాటించే క్రింది సోపానాలను వరుస క్రమంలో అమర్చండి.

- A) Preparation
సన్నాహం
- B) Generalisation
సాధారణీకరణం
- C) Presentation
సమర్పణ
- D) Application
అన్వయం
- E) Recapitulation
పునర్విమర్శ
- F) Association
సంసర్గం

Choose the correct answer:

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి:

Options :

- 1. ✓ A, C, F, B, D, E.
- 2. ✗ A, F, B, E, C, D
- 3. ✗ B, A, E, C, D, F
- 4. ✗ D, B, A, F, C, E

Science Methodology

Number of Questions :	6
Section Marks :	3
Maximum Instruction Time :	0

Question Number : 149 Question Id : 71505320392 Display Question Number : Yes

A student will be able to understand environmental issues and explore the reasons for lack of rainfall. This occurs during this phase of 'the stages of cognitive development' described by Piaget.

ఒక విద్యార్థి పర్యావరణానికి సంబంధించిన విషయాలను అవగాహన చేసుకొని వర్షాలు రాకపోవడానికి గల కారణాలను అన్వేషించగలుగుతాడు. ఇది పియాజె తెలిపిన 'సంజ్ఞానాత్మక వికాస దశల'లోని ఈ దశలో జరుగుతుంది.

Options :

1. ✘ pre operational stage
పూర్వ ప్రచాలక దశ

2. ✘ sensory motor stage
ఇంద్రియ చాలక దశ

3. ✘ concrete operational stage
మూర్త ప్రచాలక దశ

4. ✔ formal operational stage
అమూర్త ప్రచాలక దశ

Question Number : 150 Question Id : 71505320393 Display Question Number : Yes

As per the recommendations of NCF-2005, SCF-2011 and SCERT's Position papers, the Objectives and Specifications are replaced by Academic standards and Competencies. The number of Competencies set for science is

జాతీయ విద్యా ప్రణాళికా చట్టం -2005, రాష్ట్ర విద్యా ప్రణాళికా చట్టం-2011 మరియు SCERT యొక్క పొజిషన్ పేపర్ల సిఫార్సుల ప్రకారం, ఉద్దేశ్యాలు మరియు స్పష్టికరణలు అనేవి అకడమిక్ ప్రమాణాలు మరియు సామర్థ్యాలతో భర్తీ చేయబడ్డాయి. విజ్ఞాన శాస్త్రం కోసం నిర్ణయించబడిన సామర్థ్యాల సంఖ్య

Options :

1. ✔

6

2. ✘ 3

3. ✘ 5

4. ✘ 8

Question Number : 151 Question Id : 71505320394 Display Question Number : Yes

Before starting a lesson, an EVS teacher asks his students to observe what do various animals, birds, insects and people in their surroundings eat. The sub-theme the teacher is going to deal could be

పాఠాన్ని ప్రారంభించే ముందు, ఒక పరిసరాల విజ్ఞాన శాస్త్ర ఉపాధ్యాయుడు తన విద్యార్థులను వారి పరిసరాల్లోని వివిధ జంతువులు, పక్షులు, కీటకాలు మరియు ప్రజలు ఏమి తింటున్నారో గమనించమని అడుగుతాడు. ఆ ఉపాధ్యాయుడు బోధించబోయే ఉప అంశం ఇది కావచ్చు

Options :

Food we eat

మనం తినే ఆహారం

1. ✘

Food production

ఆహార ఉత్పత్తి

2. ✘

Food preparation

ఆహార పదార్థాల తయారీ

3. ✘

Food habits

ఆహార అలవాట్లు

4. ✔

Question Number : 152 Question Id : 71505320395 Display Question Number : Yes

The contents of EVS are integrated which includes the themes of science and social science. This integrated nature of EVS helps to

పరిసరాల విజ్ఞాన శాస్త్ర పాఠ్యాంశాలు విజ్ఞాన శాస్త్రం మరియు సాంఘిక శాస్త్రాల ఇతివృత్తాలను కలిగి ఉంటాయి. పరిసరాల విజ్ఞాన శాస్త్రం యొక్క ఈ మేళవింపు స్వభావం దీనికి సహాయపడుతుంది

Options :

follow the subject centred approach.

విషయ కేంద్రీకృత విధానాన్ని అనుసరించడం.

1. ✘

reduce the curriculum load and introduce larger concepts.

పాఠ్యప్రణాళిక భారాన్ని తగ్గించడం మరియు పెద్ద భావనలను పరిచయం చేయడం.

2. ✘

reduce the curriculum load and make children learn meaningfully.

పాఠ్యప్రణాళిక భారాన్ని తగ్గించి, పిల్లలు అర్థవంతంగా నేర్చుకునేలా చేయడం.

3. ✔

reduce curriculum load and introduce larger number of concepts.

పాఠ్యప్రణాళిక భారాన్ని తగ్గించడం మరియు పెద్ద సంఖ్యలో భావనలను పరిచయం చేయడం.

4. ✘

Question Number : 153 Question Id : 71505320396 Display Question Number : Yes

Class front method, Rotation method and the Division method are the part of this teaching method of Science

క్లాస్ ఫ్రంట్ పద్ధతి, రోటేషన్ పద్ధతి మరియు డివిజన్ పద్ధతి ఈ సైన్స్ బోధనా పద్ధతిలో భాగం

Options :

Project method

ప్రాజెక్ట్ పద్ధతి

1. ✘

Lecture method

ఉపన్యాస పద్ధతి

2. ✔

3. ✘

Laboratory method

ప్రయోగశాల పద్ధతి

Problem solving method

సమస్య పరిష్కార పద్ధతి

4. ✖

Question Number : 154 Question Id : 71505320397 Display Question Number : Yes

We use teaching learning materials made up of this type of material on an Over
Head Projector

మనము ఓవర్ హెడ్ ప్రొజెక్టర్‌లో ఈ రకమైన పదార్థంతో రూపొందించిన బోధనాభ్యసన సామాగ్రిని
ఉపయోగిస్తాము

Options :

Transparent only

1. ✓ పారదర్శక పదార్థం మాత్రమే

Opaque only

2. ✖ అపారదర్శక పదార్థం మాత్రమే

Translucent only

3. ✖ పాక్షిక పారదర్శక పదార్థం మాత్రమే

Both Transparent and Opaque materials

4. ✖ పారదర్శక మరియు అపారదర్శక పదార్థాలు రెండూ

Social Methodology

Number of Questions : 6

Section Marks : 3

Maximum Instruction Time : 0

Question Number : 155 Question Id : 71505320398 Display Question Number : Yes

After reading the lesson "Caste discrimination and struggle for Equality" – A class 7 student was actively explaining, classifying and giving examples to the relevant concepts given in the lesson. These are the learning indicators of this academic standard.

“కుల వివక్ష – సమానత్వానికై పోరాటం” – అను పాఠాన్ని చదివిన పిదప ఒక ఏడవ తరగతి విద్యార్థి, పాఠ్యాంశములో ఇచ్చిన భావనలకు సంబంధించిన అంశములను గురించి చక్కగా వివరించడం, వర్గీకరించడం, ఉదాహరణలు చెప్పడం – వంటివి అతనిలో ఈ క్రింది విద్యా ప్రమాణం సాధన సూచికలను తెలియజేస్తున్నాయి.

Options :

Reflection on contemporary issues and questing

సమకాలీన అంశములపై ప్రతిస్పందించుట, ప్రశ్నించుట

1. ✘

Conceptual understanding

విషయావగాహన

2. ✔

Appreciation and sensitivity

ప్రశంస, సున్నితత్వం

3. ✘

Questioning and framing hypothesis

ప్రశ్నించటం – పరికల్పన చేయడం

4. ✘

Question Number : 156 Question Id : 71505320399 Display Question Number : Yes

The lesson "Industrial Revolution" was developed under this theme at elementary level social studies textbook.

“పారిశ్రామిక విప్లవం” – అను పాఠ్యాంశము ఎలిమెంటరీ స్థాయిలోని సాంఘిక శాస్త్ర పుస్తకంలో ఈ క్రింది ఇతివృత్తం ఆధారంగా రూపొందించబడినది.

Options :

1. ✘

Diversity on the Earth

భూమి - వైవిధ్యం

Political Systems and Governance

2. ✘ రాజకీయ వ్యవస్థలు - పరిపాలన

Production, Exchange and Livelihoods

3. ✔ ఉత్పత్తి, వినిమయం - జీవనాధారాలు

Social Organisation and Inequities

4. ✘ సామాజిక వ్యవస్థీకరణ - అసమానతలు

Question Number : 157 Question Id : 71505320400 Display Question Number : Yes

Match the following List A, with List B.

ఈ క్రింది వాటిలో జాబితా A ని, జాబితా B తో జతపర్చండి.

List-A (TLM)

జాబితా-A (బోధనోపకరణము)

A) Graphic Aids

గ్రాఫిక్ ఉపకరణాలు

B) Projected Aids

ప్రక్షేపణ ఉపకరణాలు

C) Audio - Visual Aids

శ్రవణ, దృశ్య పరికరాలు

D) Display Aids

ప్రదర్శన బల్లలు

List-B (Examples)

జాబితా-B (ఉదాహరణలు)

i. Computers, Dramas

కంప్యూటర్లు, నాటకాలు

ii. Cartoons, Maps

కార్టూన్లు, పటాలు

iii. Peg board, Black board

పెగ్ బోర్డు, నల్లబల్లలు

iv. Slides, Films

స్లైడులు, పిల్ములు

Choose the correct answer:

సరైన సమాధానాన్ని గుర్తించండి:

Options :

A - ii; B - iii; C - i; D - iv

1. ✘

2. ✘ A – iii; B – iv; C – i; D – ii

3. ✘ A – ii; B – i; C – iv; D – iii

4. ✔ A – ii; B – iv; C – i; D – iii

Question Number : 158 Question Id : 71505320401 Display Question Number : Yes

By providing opportunities to students to interact with the District Judges, Collectors and Political leaders; the school can inculcate these values among them.

పాఠశాల – జిల్లాలోని లాయర్లు (Judges), కలెక్టర్లు, రాజకీయ నాయకులతో విద్యార్థులకు ప్రతిచర్యలు (interaction) జరిపే అవకాశాలు కల్పించుట ద్వారా, వారిలో ఈ క్రింది విలువలను పెంపొందింప జేయవచ్చును.

Options :

Utilitarian values

1. ✘ ఉపయోగితా విలువలు

Moral values

2. ✘ నైతిక విలువలు

Creative values

3. ✘ సృజనాత్మక విలువలు

Vocational values

4. ✔ వృత్తి విలువలు

Question Number : 159 Question Id : 71505320402 Display Question Number : Yes

The Social Studies teacher has to take care of the following things while preparing year plan of his subject.

సాంఘిక శాస్త్ర ఉపాధ్యాయుడు, తన సబ్జెక్టుకు సంబంధించిన వార్షిక ప్రణాళికను తయారుచేయునప్పుడు ఈ క్రింది విషయాలను దృష్టి యందుంచుకొనవలయును.

- A) The means and material available for prescribed syllabus
నిర్దేశించిన సిలబస్ కు అందుబాటులో గల సామగ్రి మరియు వసతులు / విధానాలు
- B) The types of learning experiences to be provided to the students
విద్యార్థులలో కల్పించవలసిన అభ్యసన అనుభవములు వాని రకములు
- C) The nature and scope of the topics included in the syllabus
సిలబస్ లో చేర్చిన విషయాంశాల (topic) స్వభావం, పరిధి
- D) The total number of periods available for the subject
సబ్జెక్టుకు అందుబాటులో గల / లభ్యమయ్యే మొత్తం పీరియడ్ల సంఖ్య

Choose the correct answer:

సరైన సమాధానాన్ని గుర్తించండి:

Options :

1. ✓ A, B, C & D

A, C & D only

A, C & D మాత్రమే

2. ✗

A, B & D only

A, B & D మాత్రమే

3. ✗

B, C & D only

B, C & D మాత్రమే

4. ✗

Question Number : 160 Question Id : 71505320403 Display Question Number : Yes

The Social Studies teacher can assess these academic standards among students by conducting the summative evaluation.

సాంఘిక శాస్త్ర ఉపాధ్యాయుడు సంగ్రహణాత్మక మూల్యాంకమును నిర్వహించడం ద్వారా విద్యార్థులలో ఈ క్రింది విద్యా ప్రమాణములను మదింపు చేయవచ్చును.

A) Reading the given text and interpreting it

ఇచ్చిన అంశాన్ని చదివి, వ్యాఖ్యానించుట

B) Questioning and Hypothesis

ప్రశ్నించుట, పరికల్పన చేయుట

C) Appreciation and Sensitivity

ప్రశంస, సున్నితత్వం

D) Drawing and Model making

బొమ్మలు గీయుట, నమూనాలు చేయుట

Choose the correct answer:

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి:

Options :

A, B, C & D

1. ✘

A, B & D only

A, B & D మాత్రమే

2. ✘

A & C only

A & C మాత్రమే

3. ✔

B, C & D only

B, C & D మాత్రమే

4. ✘