

Telangana State Commissioner and Director of School Education

Notations :

- Options shown in green color and with ✓ icon are correct.
- Options shown in red color and with ✗ icon are incorrect.

Question Paper Name :	Mathematics and Science Sanskrit 22nd June 2026 Shift 1
Subject Name :	Mathematics and Science Sanskrit
Duration :	150
Number of Questions :	150
Total Marks :	150
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

Mathematics and Science Sanskrit

Group Number :	1
Group Id :	15118934
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	150
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	150

Child Development and Pedagogy

Section Id :	151189160
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	30
Number of Questions to be attempted :	30
Section Marks :	30
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	151189247
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

**Test
Prime**

By Adda247

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION



Test. Analyze. Improve. Repeat.



Don't just *prepare*. *Perform*.

Test Prime — built only for mock tests.



1,50,000+
Mock Tests



25,000+
Previous Year Papers



800+
Exam Covered



500% Refund
on Selection



5 lakh+
Free Quizzes



Daily
Free PDFs



Job Alerts
Stay Updated

- Multilingual
- Detailed Solution
- Strong and Weak Areas



**All India
Rankings**

Compete with lakhs.
Rank. Improve. Repeat.



← Adda247 test prime

Rating ▾

Editors' choice

New



Adda247 Test Prime
Adda Education • Education
Installed



DOWNLOAD THE APP



Question Number : 1 Question Id : 1511894888 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

కింది వాటిలో ఒకటి పెరుగుదల మరియు వికాసాన్ని ప్రభావితం చేసే అంతర్గత కారకం

निम्नलिखितयोः एकः वृद्धिः विकासं च प्रभावितं कुर्वन् आन्तरिकः कारकः अस्ति

Options :

కుటుంబ పరిమాణం

1. ✘ परिवारस्य परिमाण

పిల్లవాడి జనన విధానం

2. ✘ बालजन्मस्य प्रकारः

పిల్లల పెంపకం పద్ధతి

3. ✘ बालपालन पद्धति

జన్మవులు

4. ✔ जीनाः

Question Number : 2 Question Id : 1511894889 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

జమున తన కొడుకును టెన్నిస్ కోచింగ్ లో చేర్చింది. కాళ్ళను బలోపేతం చేసే వ్యాయామాలతో

ప్రారంభిస్తానని, ఆ తర్వాత పక్క కదలికలు చేసి, ఆపై ఫుట్ వర్క్ డ్రిల్ చేస్తానని కోచ్ చెప్పాడు. ఇది ఈ

వికాస సూత్రానికి అనుగుణంగా వుంది

जमुना टेनिस्-प्रशिक्षणार्थं स्वपुत्रेण सह सम्मिलितवती अस्ति । प्रशिक्षकः अवदत् यत्

सः पादौ सुदृढीकरणार्थं व्यायामैः आरभेत तदनन्तरं पार्श्वतः पार्श्वगतिभिः ततः

पादकार्यस्य अभ्यासेन च। इति तदनुरूपम्

Options :

వైయక్తిక భేదాల సూత్రం

1. ✘ व्यक्तिगत भेदस्य सिद्धान्तः

సంక్లిష్టం నుండి సరళ ప్రతిస్పందనలకు వెళ్ళే సూత్రం

जटिलतः सरलप्रतिक्रियाणां सिद्धान्तः

2. ✘

వికాసం ఏకరీతిగా సాగదనే సూత్రం

विकासात्मकदरे एकरूपतायाः अभावस्य सिद्धान्तः

3. ✘

సాధారణ నుండి నిర్దిష్ట ప్రతిస్పందనలకు వెళ్ళే సూత్రం

सामान्यतः विशिष्टप्रतिक्रियापर्यन्तं गमनस्य सिद्धान्तः

4. ✔

Question Number : 3 Question Id : 1511894890 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

కింది వాటిలో సరైన స్టేట్ మెంట్ ను గుర్తించండి

निम्नलिखितयोः मध्ये सम्यक् कथनं चिनुत

Options :

ప్రతికూల ఉద్వేగాలు కూడా మానవ సంక్షేమానికి చాలా అవసరం

नकारात्मकभावनाः अपि मानवकल्याणाय अतीव आवश्यकाः सन्ति

1. ✔

ప్రతికూల ఉద్వేగాలను ఎల్లప్పుడూ అణచివేయాలి

2. ✘ नकारात्मकभावनाः सर्वदा दमनीयाः

అధిక తీవ్రత కలిగిన సానుకూల ఉద్వేగాలు ఎల్లప్పుడూ ఉపయోగకరంగా ఉంటాయి

उच्चतीव्रतायुक्ताः सकारात्मकाः भावाः सर्वदा उपयोगिनो भवन्ति

3. ✘

సానుకూల ఉద్వేగాలు వ్యక్తులందరిలో ఒకే విధంగా కనిపిస్తాయి

सकारात्मकभावनाः सर्वेषु व्यक्तिषु एकरूपेण दृश्यन्ते

4. ✘

Question Number : 4 Question Id : 1511894891 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ఈ క్రింది వాటిలో కౌమారులలో ఒత్తిడి మరియు ఆందోళనకు దారితీసే వాటిని గుర్తించండి
निम्नलिखितयोः मध्ये किशोरवयस्कानाम् तनावः, तूफानः च जनयन्ति इति
चिन्तयन्तु

A. శారీరక వైవిధ్యం

दैहिक विभिन्नता

B. హెచ్చిన స్వీయ-అవగాహన

आत्म-जागरूकतायाः तीव्रता

C. సమాజం యొక్క సంఘర్షణాత్మక డిమాండ్లు

समाजस्य परस्परविरोधिनः आग्रहाः

D. తల్లిదండ్రుల మద్దతు

मातापितृसमर्थनम्

Options :

A, B, C & D

1. ✘

A, B & C మాత్రమే

2. ✔

A, B & C एव

A & C మాత్రమే

3. ✘

A & C एव

B & C మాత్రమే

4. ✘

B & C एव

Question Number : 5 Question Id : 1511894892 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ఎరిక్సన్ మనో సాంఘిక వికాసం యొక్క ఈ దశలో ఉపాధ్యాయులు మరియు పాఠశాల విద్యార్థులలో
సాధన భావాన్ని పెంపొందించడానికి అవకాశాలను అందించడం ప్రారంభించి, విద్యార్థులు తమను తాము
భావించకుండా అనుకోకుండా ఉండటానికి విద్యార్థులను విమర్శించకూడదు

एरिकसनस्य मनोसामाजिकविकासस्य यः चरणः यस्मिन् काले शिक्षकाः विद्यालयश्च
छात्राणां कृते उपलब्धिभावना विकसितुं अवसरान् प्रदातुं आरभन्ते न तु आलोचनां
कुर्वन्तु येन बालकः स्वस्य विषये अधः न पश्यति

Options :

స్వయంప్రతిపత్తి vs. సిగ్గు, సంశయం దశ

स्वायत्ततायाः कालः बनाम लज्जा संशयश्च चरणः

1. ✘

తాదాత్మ్యం vs. తాదాత్మ్య సంభ్రమం దశ

पहिचान बनाम भूमिका भ्रम का चरणः

2. ✘

శ్రమశీలత vs. సూన్యత దశ

उद्योग बनाम हीनता का चरणः

3. ✔

చౌరవ vs. అపరాధ భావం దశ

उपक्रम बनाम अपराधबोध की चरणः

4. ✘

Question Number : 6 Question Id : 1511894893 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

వైఖరి ప్రమాణాలు అనేవి ప్రయోజ్యుడు ఈ విధంగా ఉపయోగించవలసిన పరికరాలు

मनोवृत्तिमापकाः तानि यन्त्राणि सन्ति यत्र विषयः अपेक्षितः भवति

Options :

వారు ఒప్పుకునే స్టేట్ మెంట్ లను మాత్రమే గుర్తించడం

1. ✘ केवलं सम्मतानि वचनानि चिनुत

ఒక విషయం గురించి వారు ఎలా భావిస్తున్నారో బహిరంగంగా వ్యక్తపరచడం

विषये कथं भवति इति मुक्ततया व्यक्तं कुर्वन्तु

2. ✘

ఒకే విషయంతో వ్యవహరించే వరుస స్టేట్ మెంట్ లతో వారు ఏకీభవిస్తున్నది లేనిదీ సూచించడానికి

समानविषयसम्बद्धवाक्यमालायां सहमतिः असहमतिः वा इति सूचयितुं

3. ✔

రూపరహితమైన ఉద్దీపనలకు ప్రతిస్పందించడం

असंरचित-उत्तेजनानां प्रति प्रतिक्रियां ददातु

4. ✘

Question Number : 7 Question Id : 1511894894 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

సాధారణ పరిస్థితులలో ఒక వ్యక్తి పూర్వ బాల్య దశ నుండి వయోజన దశ వరకు IQ పెరిగే రేటు ఎంత?
साधारणपरिस्थितौ व्यक्तिस्व बुद्धिमान् प्रारम्भिकबाल्यकालात् प्रौढतापर्यन्तं कियत्
दरेन वर्धते ?

Options :

పూర్వ బాల్య దశ మరియు కౌమారదశ మధ్య 100%

प्रारम्भिकबाल्यकालस्य किशोरावस्थायाः च मध्ये १००%

1. ✘

సాధారణ పరిస్థితులలో ఒక వ్యక్తి యొక్క IQ జీవితాంతం స్థిరంగా ఉంటుంది

साधारणपरिस्थितौ व्यक्तिस्व बुद्धिः जीवनपर्यन्तं नित्यं भवति

2. ✔

పూర్వ బాల్య దశ మరియు కౌమారదశ మధ్య 50% మరియు కౌమారదశ మరియు వయోజన దశ
మధ్య 50%

प्रारम्भिकबाल्यकालयोः किशोरावस्थायाः मध्ये ५०%, किशोरावस्थायाः प्रौढतायाः च
मध्ये ५०%

3. ✘

పూర్వ బాల్య దశ మరియు కౌమారదశ మధ్య 75% మరియు కౌమారదశ మరియు వయోజన దశ
మధ్య 25%

७५% प्रारम्भिकबाल्यकालयोः किशोरावस्थायाः मध्ये, २५% किशोरावस्थायाः
प्रौढतायाः च मध्ये

4. ✘

Question Number : 8 Question Id : 1511894895 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

కింది వాటిలో మూర్తిమత్యాన్ని నిర్ణయించే జీవసంబంధ కారకాలను గుర్తించండి

निम्नलिखितयोः मध्ये व्यक्तित्वस्य जैविकनिर्धारकाणां परिचयं कुर्वन्तु

A. నాడీ వ్యవస్థ

तंत्रिकातन्त्रम्

B. అనువంశిక ప్రభావాలు

आनुवंशिकप्रभावाः

C. నాళరహిత గ్రంథులు

नलीहीनग्रन्थिः

D. శరీర ఆకృతి

शरीरस्य आकारः

Options :

1. ✓ A, B, C & D

A, B & D మాత్రమే

2. ✗ A, B & D एव

A, B & C మాత్రమే

3. ✗ A, B & C एव

B, C & D మాత్రమే

4. ✗ B, C & D एव

Question Number : 9 Question Id : 1511894896 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

సంయుక్త రూపం పరంగా చాలా సగటుగా కనిపించే అమ్మాయి కాబట్టి అందంగా కనిపించే పిల్లల్లాగ ఆమెకు ఇతరుల దృష్టి లభించ లేదు. సంయుక్త చాలా మంచి ప్రవర్తన మరియు మర్యాదలను అభివృద్ధి చేసుకుంది, ఉపాధ్యాయులు ఎల్లప్పుడూ ఆమె ప్రవర్తనను విద్యార్థులు మరియు తల్లిదండ్రుల ముందు ప్రస్తావిస్తారు. సంయుక్త ఉపయోగించిన రక్షక తంత్రం

शारीरिकरूपस्य दृष्ट्या संयुक्ता अतीव औसतरूपी बालिका अस्ति अतः सुन्दरबालवत् अन्येषां ध्यानं न प्राप्तवती। सम्युक्था इत्यनेन अतीव उत्तमः व्यवहारः, शिष्टाचारः च विकसितः यत् शिक्षकाः सर्वदा छात्राणां अभिभावकानां च पुरतः तस्याः व्यवहारं निर्दिशन्ति। सम्युक्थेन प्रयुक्तं रक्षातन्त्रम् अस्ति

Options :

1. ✓ పరిహారం
2. ✗ క్షతిపూర్తి
3. ✗ హేతుకీకరణ
4. ✗ తకీకరణమ్
5. ✗ ప్రక్షేపనం
6. ✗ ప్రక్షేపణమ్
7. ✗ విస్తాపనం
8. ✗ విస్థాపనమ్



Question Number : 10 Question Id : 1511894897 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

కింది వాటిలో ఒకటి ఎల్లప్పుడూ నిర్మాణాత్మకంగా ఉంటుంది

अधोलिखितेषु एकः सर्वदा संरचितः भवति

Options :

1. ✗ ఇంటర్వ్యూ
2. ✗ साक्षात्कारं

నిర్ధారణ మాపని

2. ✓ రేటింగ్ స్కేల

పరిశీలన

3. ✘ దర్శన

ప్రశ్నావళి

4. ✘ ప్రశ్నావళి

Question Number : 11 Question Id : 1511894898 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

కింది వాటిలో ఒకటి అభ్యాసకుడి ప్రాథమిక సామర్థ్యం కిందకు రాదు

निम्नलिखितमध्ये एकः शिक्षिकायाः मूलभूतक्षमतायाः अधीनं न आगच्छति

Options :

సహజ సామర్థ్యం

1. ✘ सहज क्षमता

అంతర్గత సామర్థ్యాలు

2. ✘ आन्तरिक क्षमता

ప్రస్తుత ఉద్వేగ స్థితి

3. ✓ वर्तमान भावनात्मक स्थिति

సాధారణ ప్రజ్ఞ

4. ✘ सामान्यबुद्धि

Question Number : 12 Question Id : 1511894899 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

థార్వెడైక్ ప్రతిపాదించిన అభ్యసనం లో దీనికి స్థానం లేదు

एतेन थोर्डाइक् इत्यनेन वकालतस्य शिक्षणस्य स्थानं न प्राप्यते

Options :

కళ్ళకు గంతలు కట్టినట్టు

1. ✘ నేత్రబంధ:

అంతర్ దృష్టి

2. ✔ అంతర్దృష్టి

యాంత్రికం

3. ✘ యాంత్రికం

డ్రీల్

4. ✘ వేధన

Question Number : 13 Question Id : 1511894900 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ఒక చిన్న అమ్మాయి తన అమ్మమ్మ కోసం ఉత్సాహంగా ఎదురు చూస్తుండగా, వెనుక నుండి ఎవరో ఆమె కళ్ళు మూసారు. తన అమ్మమ్మ అని ఆమె ఉత్సాహపడింది కాని కళ్ళు మూసిన వ్యక్తి చేతికి వుండే గాజులు ఆమెకు తాకకపోవడంతో నిరాశ చెందింది. శాస్త్రీయ నిబంధన యొక్క ఈ సూత్రానికి ఇది ఒక ఉదాహరణ

यदा एकः लघु बालिका आगन्तुं प्रवृत्तां पितामहीम् उत्साहेन प्रतीक्षमाणः आसीत् तदा पृष्ठतः कश्चन तस्याः नेत्रे निमीलितवान् । सा तस्याः पितामही इति उत्साहितः अभवत् किन्तु तत्क्षणमेव निराशा अभवत् यदा सा नेत्रे निमीलितस्य व्यक्तिः हस्ते कङ्कणानि न अनुभवति स्म शास्त्रीयकण्डिशनिङ्गस्य अस्य सिद्धान्तस्य एतत् उदाहरणम् अस्ति

Options :

ఉద్దీపన గుర్తింపు

1. ✘ उत्तेजकपरिचयः

ఉద్దీపన సాధారణీకరణ

उत्तेजकसामान्यीकरणम्

2. ✘

ఉద్దీపన విచక్షణ

उत्तेजकविवेक

3. ✔

ఉద్దీపన ఎంపిక

4. ✘ उत्तेजकचयनम्

Question Number : 14 Question Id : 1511894901 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ప్రార్థన అమ్మమ్మ ఆమె సాదించిన ప్రతి చిన్న విషయానికీ ఆమెను ప్రశంసిస్తుంది, దానికి ఆమె తల్లి అమ్మమ్మతో, 'దయచేసి మీ వ్యాహాన్ని మార్చుకోండి, ప్రతి విషయానికీ తనను ప్రశంసించకండి' అని చెప్పింది. ప్రార్థన అమ్మమ్మ అనుసరించిన పునర్వలన నియమం

प्रधानस्य पितामही तस्याः प्रत्येकं लघु वस्तुं प्रशंसति यस्य कृते तस्याः माता तस्याः पितामहीम् अवदत् यत् 'कृपया स्वरणनीतिं परिवर्तयतु, प्रत्येकं कार्यं तां मा प्रशंसतु' इति प्रधनस्य पितामही अनुसृत्य सुदृढीकरणस्य समयसूची अस्ति

Options :

చరశీల పునర్వలన నియమం

चर सुदृढीकरण अनुसूची

1. ✘

స్థిర విరామ పునర్వలన నియమం

नियत अन्तराल सुदृढीकरण अनुसूची

2. ✘

స్థిర నిష్పత్తి పునర్వలన నియమం

नियत अनुपात सुदृढीकरण अनुसूची

3. ✘

నిరంతర పునర్వలన నియమం

निरन्तर सुदृढीकरण अनुसूची

4. ✓

Question Number : 15 Question Id : 1511894902 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

పియాజె ప్రకారం, ఒక పిల్లవాడు ఈ సంజ్ఞానాత్మక వికాస దశలో మానసిక పరిపక్వతను పొందుతాడు

पियाजे इत्यस्य मते संज्ञानात्मकविकासस्य अस्मिन् चरणे बालकः मानसिकपरिपक्वतां प्राप्नोति

Options :

అమూర్త ప్రచాలక దశ

1. ✓ औपचारिक परिचालन अवस्था

మూర్త ప్రచాలక దశ

2. ✘ मूर्त परिचालन अवस्था

ఇంద్రియ చాలక దశ

3. ✘ संवेदीगतिशील अवस्था

పూర్వ ప్రచాలక దశ

4. ✘ पूर्व - सक्रियात्मक अवस्था

Question Number : 16 Question Id : 1511894903 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ఒక పిల్లవాడికి వివిధ ఆకారాలు, పరిమాణాలు, రంగులు మరియు టెక్స్చరులు ఉన్న కొన్ని వస్తువులను ఇచ్చి వాటిని సమూహపరచమని అడిగారు. పిల్లవాడు మొదట వాటి టెక్స్చర్ ఆధారంగా గట్టివి, మృదువైనవిగా వేరు చేశాడు మరియు తరువాత ఆ రెండు సమూహాలలో ఖచ్చితమైన ఆకారం లేనివి (క్రమరహితమైనవి) మరియు చతురస్రం మరియు వృత్తం వంటి ఖచ్చితమైన ఆకారం కలిగినవిగా వేరు చేశాడు. కోహ్లర్ ప్రకారం, ఇక్కడ సమూహాన్ని ప్రభావితం చేసిన ప్రాథమిక కారకం

एकं बालकं केचन वस्तूनि दत्तवन्तः येषु भिन्नाः आकाराः, वर्णाः, बनावटः च सन्ति, तान् समूहयितुं च आह । बालकः प्रथमं तान् रूक्षं स्निग्धं च इति बनावटस्य आधारेण ततः समूहान्तर्गतं यथा निश्चिताकारं विना (अनियमितं) वर्गवृत्तवत् सम्यक् आकारं विद्यमानं च पृथक् कृतवान् कोहलरस्य मते अत्र समूहीकरणं प्रभावितं कृतवान् प्राथमिकः कारकः अस्ति

Options :

1. ✘ స్పష్టత
2. ✘ సామీప్యత
3. ✘ సామీప్యమ్
4. ✔ పూరణం
5. ✘ సమాపనమ్
6. ✘ సరళత
7. ✔ सरलता

Question Number : 17 Question Id : 1511894904 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

కింది వాటిలో పరోక్ష అభ్యసనానికి ఉదాహరణను గుర్తించండి

निम्नलिखितयोः मध्ये प्रतिनिधीयशिक्षणस्य उदाहरणं चिनुत

Options :

1. ✔ తన తండ్రి నష్టపోవడం చూసిన తర్వాత ఎవరికీ డబ్బు అప్పుగా ఇవ్వని వ్యక్తి
2. ✘ पितरं दृष्ट्वा हानिम् अकुर्वन् कस्मैचित् धनं न ऋणं ददाति

తన తాతలా ముందుకు వంగి నడుస్తున్న పిల్లవాడు

पितामहः इव गच्छन् बालकः अग्रे नतवान्

2. ✖

ఫోన్లో మాట్లాడేటప్పుడు తన తల్లి లాంటి హావభావాలనే ఉపయోగించే అమ్మాయి

दूरभाषेण वदन्त्याः मातुः समानं व्यवहारं प्रयुङ्क्ते बालिका

3. ✖

తన ఉపాధ్యాయుని పెయింటింగ్ కు సరిపోయేలా రంగులు కలిపే విద్యార్థి

एकः छात्रः स्वस्य शिक्षकस्य चित्रस्य सङ्गतिं कर्तुं वर्णानाम् मिश्रणं कुर्वन्

4. ✖

Question Number : 18 Question Id : 1511894905 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

కింది వాటిలో నేర్చుకోని ఉత్సుకతలను గుర్తించండి

निम्नलिखितयोः मध्ये अशिक्षितानि चालनानि चिनुत

A. జీవసంబంధమైన ఉత్సుకతలు

जैविक चालनानि

B. సాంఘిక-మానసిక ఉత్సుకతలు

सामाजिक-मनोवैज्ञानिक चालनानि

C. ద్వితీయశ్రేణి ఉత్సుకతలు

गौण चालनानि

Options :

A & B మాత్రమే

1. ✖

A & B एव

2. ✖

A, B & C

A & C మాత్రమే

3. ✖

A & C एव

A మాత్రమే

A एव

4. ✓

Question Number : 19 Question Id : 1511894906 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

రచన ఒక మ్యూజికల్ నైట్ కు వెళ్ళింది. పెద్ద శబ్దం మరియు చాలా రంగులను ఆమె ఇంద్రియాలు గ్రహించలేక పోయాయి. మరుసటి రోజు పాల్గొన్న కొందరి గురించి ఆమె స్నేహితులు కొన్ని ప్రశ్నలు అడుగుతున్నప్పుడు ఆమె సమాధానం చెప్పలేకపోయింది. ఇక్కడ విస్మృతికి కారణం ఇది అని చెప్పవచ్చు

रचना एकां संगीतरात्रौ अगच्छत्। तस्याः इन्द्रियाणि उच्चैः शब्दैः बहुवर्णैः च अभिभूताः आसन् । परदिने यदा तस्याः मित्राणि केषाञ्चन सहभागिनां विषये केचन प्रश्नाः पृष्टवन्तः तदा सा उत्तरं दातुं असमर्था अभवत् । अत्र विस्मृतेः कारणमिदं वक्तुं शक्यते ।

Options :

నిల్వ వైఫల్యం

1. ✓ भण्डारणविफलता

క్షయం

2. ✘ क्षय

దమనం

3. ✘ दमनम्

నిరుపయోగం

4. ✘ अप्रयोगः

Question Number : 20 Question Id : 1511894907 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

దీనిని మెరుగుపరచడానికి ప్రధాన భావనలపై దృష్టి పెట్టాలని సూచించబడుతుంది

वर्धनार्थं मूलसंकल्पनासु ध्यानं दत्तुं सुझायते

Options :

అభ్యసనంలో ప్రతికూల బదలాయింపు

शिक्षणस्य नकारात्मकं स्थानान्तरणम्

1. ✘

అభ్యసనంలో సానుకూల బదలాయింపు

शिक्षणस्य सकारात्मकं स्थानान्तरणम्

2. ✔

వివిక్త అభ్యసనం

एकान्त शिक्षणम्

3. ✘

కార్యక్రమయుత అభ్యసనం

प्रोग्रामेड् शिक्षणम्

4. ✘

Question Number : 21 Question Id : 1511894908 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

RPwD చట్టం, 2016 లోని సెక్షన్ 32 ప్రకారం, అన్ని ప్రభుత్వ ఉన్నత విద్యా సంస్థలు మరియు ప్రభుత్వం నుండి సహాయం పొందుతున్న ఇతర ఉన్నత విద్యా సంస్థలు ప్రామాణిక వైకల్యత ఉన్న వ్యక్తులకు ఇంత శాతం కంటే తక్కువ కాకుండా సీట్లను రిజర్వ్ చేయాలి

आरपीडब्ल्यूडी अधिनियम, २०१६ इत्यस्य धारा ३२ इत्यस्य अनुसारं सर्वकाराद् सहायतां प्राप्यमाणाः सर्वे सर्वकारीयाः उच्चशिक्षासंस्थाः अन्ये च उच्चशिक्षासंस्थाः बेन्चमार्कविकलाङ्गव्यक्तिनां कृते अस्मात् प्रतिशतात् न्यूनानि न आसनानि आरक्षितानि भविष्यन्ति

Options :

మూడు

1. ✘

त्रयः

నాలుగు

2. ✘

चतुः

ఐదు

3. ✔

पंचं

అరు

షట్

4. ✘

Question Number : 22 Question Id : 1511894909 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

కృత్యాధార పద్ధతిలో 'కృత్యం' అనేది వీరు చేయగలిగిన పని

क्रियाकलाप-आधारित-विधौ 'क्रिया' इति यत् कर्तुं शक्यते

A. పిల్లవాడు మాత్రమే

बालैकः

B. ఉపాధ్యాయుడు మరియు ఒక పిల్లవాడు

आचार्यः एकबालकश्च

C. పిల్లల సమూహం

बालकानां समूहः

D. ఉపాధ్యాయుడు మరియు మొత్తం తరగతి

शिक्षकः सम्पूर्णः कक्षा च

Options :

B, C & D మాత్రమే

1. ✘ B, C & D एव

A, B & C మాత్రమే

2. ✘ A, B & C एव

A, B, C & D

3. ✔

A, C & D మాత్రమే

A, C & D एव

4. ✘

Question Number : 23 Question Id : 1511894910 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

కింది వాటిలో ఉపాధ్యాయ కేంద్రీకృత పద్ధతిని గుర్తించండి

निम्नलिखितयोः मध्ये शिक्षककेन्द्रितपद्धतिं चिनुत

A. ఉపన్యాస

व्याख्यानम्

B. ఉపన్యాసం మరియు ప్రదర్శన

व्याख्यान सह प्रदर्शनम्

C. ప్రశ్న-సమాధానం

प्रश्न-उत्तर

Options :

A & C మాత్రమే

A & C एव

1. ✘

A & B మాత్రమే

A & B एव

2. ✘

B & C మాత్రమే

B & C एव

3. ✘

A, B & C

4. ✔

Question Number : 24 Question Id : 1511894911 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

బ్రానర్ ప్రకారం, మనకు ఎదురయ్యే అపారమైన సమాచారాన్ని అర్థవంతమైన యూనిట్లుగా
నిర్వహించగలిగేది

ब्रुनरस्य मते अस्माभिः सम्मुखीभूतानां विशालानां सूचनानां सार्थक-एककेषु
व्यवस्थितीकरणस्य क्षमता अस्ति

Options :

స్మృతి టెక్నిక్కుల ద్వారా

स्मृतिविधिनाम् माध्यमेन

1. ✘

భావనలను ఏర్పరచుకోవడం ద్వారా

2. ✓ **अवधारणा: निर्माय**

రిహార్సల్ ద్వారా

3. ✘ **पूर्वाभ्यासेन**

డ్రీల్ మరియు అభ్యాసం ద్వారా

4. ✘ **अभ्यासस्य अभ्यासस्य च माध्यमेन**

Question Number : 25 Question Id : 1511894912 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

కింది స్టేట్‌మెంట్‌లను చదివి సరైన సమాధానాన్ని గుర్తించండి

निम्नलिखितवाक्यानि पठित्वा सम्यक् उत्तरं चिनोतु

స్టేట్‌మెంట్ A – వ్యవస్థీకరించగలగడం మరియు స్పష్టత అనేవి ప్రభావవంతమైన బోధన కోసం టీచర్ కు

ఉండవలసిన ముఖ్యమైన లక్షణాలు

कथनम् A: संगठनं स्पष्टता च प्रभावीशिक्षणार्थं शिक्षकस्य महत्वपूर्णगुणाः

भवितुमर्हन्ति।

స్టేట్‌మెంట్ B – విషయాన్ని క్రమబద్ధంగా వ్యవస్థీకరించడం వల్ల విద్యార్థులు బాగా అర్థం

చేసుకోగలుగుతారు

कथनम् B: व्यवस्थितरूपेण सामग्रीं संगठनं कृत्वा छात्राः अधिकतया अवगन्तुं

समर्थाः भवन्ति

Options :

A మరియు B రెండు స్టేట్‌మెంట్‌లు సరైనవి

1. ✓ **A, B च कथनद्वयं सम्यक् अस्ति**

A మరియు B రెండూ స్టేట్‌మెంట్‌లు సరికావు

2. ✘ **A, B च कथनद्वयं अशुद्धम् अस्ति**

స్టేట్‌మెంట్ A మాత్రమే సరైనది

3. ✘ **केवलं A कथनं सम्यक् अस्ति**

స్టేట్‌మెంట్ B మాత్రమే సరైనది

केवल B कथनं सम्यक् अस्ति

4. ✘

Question Number : 26 Question Id : 1511894913 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

నిర్దిష్ట ICT భాగాలు మరియు వ్యవస్థల అంతర్గత పనితీరు, నిర్వహణ మరియు నిర్వాహకం పై దృష్టి సారించిన వృత్తిపరమైన కోర్సు

विशिष्टानां सूचनाप्रौद्योगिकीघटकानाम्, प्रणालीनां च आन्तरिककार्यकरणं, प्रबन्धनं, परिपालनं च इति विषये केन्द्रितः व्यावसायिकः पाठ्यक्रमः अस्ति

Options :

ICTలో నేర్పుకోవడం

ICT सह शिक्षणम्

1. ✘

ICT ద్వారా నేర్పుకోవడం

ICT द्वारा शिक्षणम्

2. ✘

ICT గురించి నేర్పుకోవడం

ICT विषये शिक्षणम्

3. ✔

ICT లేకుండా నేర్పుకోవడం

ICT विना शिक्षणम्

4. ✘

Question Number : 27 Question Id : 1511894914 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'పూర్ణదర్శకత్వం' నకు

'మార్గదర్శనమ్' అస్తి

A. వ్యక్తిగత ప్రాముఖ్యత గలదు

व्यक्तिगत महत्वम्

B. సామాజిక ప్రాముఖ్యత గలదు

सामाजिक महत्वम्

Options :

A లేదా B రెండూ కాదు

1. ✘ న A న B

A మాత్రమే

2. ✘ A एव

B మాత్రమే

3. ✘ B एव

A & B రెండూ

4. ✔ उभयम् A & B

Question Number : 28 Question Id : 1511894915 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

1. బాలల హక్కుల పరిరక్షణ కమిషన్ చట్టం, 2005 లోని సెక్షన్ 3 ప్రకారం జాతీయ బాలల హక్కుల పరిరక్షణ కమిషన్ లో సభ్యులుగా నియమించబడే రంగాల జాబితాలో ఈ క్రింది వాటిలో ఒకటి లేదు

निम्नलिखितमध्ये एकं तेषां क्षेत्राणां सूचीयां नास्ति यस्मात्

बालअधिकारसंरक्षणआयोगस्य अधिनियमस्य धारा 3 इत्यस्य अन्तर्गतं

बालअधिकारसंरक्षणराष्ट्रीयआयोगे व्यक्तिनां सदस्यत्वेन नियुक्तिः कर्तुं शक्यते

Options :

విద్య

1. ✘ शिक्षा

సాహిత్యం

2. ✓ साहित्यं

బాలల మనో వైజ్ఞానిక శాస్త్రం

3. ✘ बाल मनोविज्ञान

సామాజిక శాస్త్రం

4. ✘ समाजशास्त्र

Question Number : 29 Question Id : 1511894916 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'నిరంతర సమగ్ర మూల్యాంకనం'లో 'సమగ్ర' అనే పదం అభ్యాసకుడి నిష్పాదన యొక్క మూల్యాంకనాన్ని
ఈ విషయంలో నిర్వహించాలని సూచిస్తుంది

'निरन्तरव्यापकमूल्यांकन' इत्यस्मिन् 'व्यापक' इति पदस्य तात्पर्यं भवति यत्
शिक्षिकायाः कार्यप्रदर्शनस्य मूल्याङ्कनं कर्तव्यम् अस्ति

Options :

స్కాలాస్టిక్ లేదా కో - స్కాలాస్టిక్ రెండూ కాదు

1. ✘ न शैक्षणिकक्षेत्राणि न च सहपाठ्यक्रमाः

స్కాలాస్టిక్ రంగాలు మాత్రమే

2. ✘ शैक्षणिकक्षेत्रेषु एव

కో - స్కాలాస్టిక్ రంగాలు మాత్రమే

3. ✘ सह-पाठ्यक्षेत्रेषु एव

స్కాలాస్టిక్ మరియు కో - స్కాలాస్టిక్ రంగాలు రెండూ

4. ✓ द्वयोः शैक्षणिक-सह-शैक्षिकक्षेत्रयोः च

Question Number : 30 Question Id : 1511894917 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

జాతీయ పాఠ్య ప్రణాళిక చట్రం (NCF), 2005 లో సిఫార్సు చేయబడిన పాఠ్యప్రణాళికలో జ్ఞానాన్ని పొందే విధానానికి సంబంధించిన సరైన సూత్రాన్ని గుర్తించండి

पाठ्यक्रमे ज्ञानस्य दृष्टिकोणस्य विषये सम्यक् सिद्धान्तस्य पहिचानं कुर्वन्तु यथा राष्ट्रीयपाठ्यक्रमरूपरेखायां (NCF), 2005 अनुशसितम्

Options :

ఊహను అభివృద్ధి చేయడం మరియు ఊహ మరియు ఫౌంటసీని సజీవంగా ఉంచడం

कल्पनाया: विकासः, कल्पनां काल्पनिकतां च जीवितं कृत्वा

1. ✓

'ప్రపంచ జ్ఞానం'తో నిమగ్నమవ్వడం మరియు సాధ్యమైన చోట వాటిని పాఠశాల జ్ఞానంతో అనుసంధానించడం

'वैश्विकज्ञानेन' संलग्नं कृत्वा यत्र सम्भवं तत्र एतान् विद्यालयज्ञानेन सह सम्बद्धं करणीयम्

2. ✗

ప్రశ్నించడాన్ని పరిమితం చేయడం మరియు కొత్త ప్రశ్నలకు అవకాశాన్ని తగ్గించడం

प्रश्नान् प्रतिबन्धयित्वा नूतनप्रश्नानां कृते स्थानं कटयति

3. ✗

క్షేత్ర ఆధారిత ప్రాజెక్టుల కోసం అమ్మాయిల కంటే అబ్బాయిలకు ప్రాధాన్యత ఇవ్వడం

क्षेत्राधारितपरियोजनानां कृते बालिकानां अपेक्षया बालकानां प्राधान्यं दत्तम्

4. ✗

Language I Sanskrit

Section Id :	151189161
Section Number :	2
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	26
Number of Questions to be attempted :	26
Section Marks :	30
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	151189248
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Question Id : 1511894918 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group
Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix
Question Numbers : (31 to 35)

अधो लिखितं गद्यांशं पठित्वा तदनन्तरं प्रदत्त पश्नानां (प्रश्न संख्या (31-35) विकल्पोत्तरेषु समुचितम् उत्तरं चित्वा लिखत ।

एकदा स्वाति नामकः मुनिः पिपाशया पीडितोऽभवत् । जलमूलं अन्विष्य तेन कश्चन आह्लादकरः शब्दं श्रुतः । तम् अनुश्रुत्य अग्रे गतः । तत्र कुत्रचित् पर्वतात् पतन्तः जलबिन्दवः शुष्कपर्णानाम् उपरि पतित्वा मधुरं संगीतं जनयन्ति स्म । एतद् अवगत्य प्रेरितः स तृषाकुलतां विस्मृत्य वेगेन आश्रमं आगतवान् । संगीत साधनेषु प्रतिध्वने उत्पादनार्थं यः सूक्ष्मक्रमः आवश्यकः तं अन्विष्टवान् । स एवं यत् संगीत साधनम् निर्मितवान् तस्य नाम मृदङ्गः इति।

Sub questions

Question Number : 31 Question Id : 1511894919 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

विस्मृत्यं पदे प्रत्ययः अस्ति -

Options :

1. ✓ ल्यप्
2. ✗ त्वा
3. ✗ तल्
4. ✗ क्यप्

Question Number : 32 Question Id : 1511894920 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

“प्रसन्न दायकः” इति अर्थं अनुच्छेदे किं पदं प्रयुक्तम्?

Options :

1. ✗ संगीतम्
2. ✓ अह्लादकरः

3. ✘ मृदङ्गः

4. ✘ मधुरं

Question Number : 33 Question Id : 1511894921 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

“संगीत साधनम्” इति पदे समासः अस्ति -

Options :

1. ✘ द्वन्द्व

2. ✘ द्विगु

3. ✔ तत्पुरुष

4. ✘ बहुव्रीहिः

Question Number : 34 Question Id : 1511894922 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

“पीडितोऽभवत्” पदस्य सन्धिच्छेदः अस्ति -

Options :

1. ✘ पीडिता+अभवत्

2. ✘ पीडा+अभवत्

3. ✘ पीडितः+अभवत्

4. ✔ पीडितः+अभवत्

Question Number : 35 Question Id : 1511894923 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

मुनिः केन प्रेरितः अस्ति ?

Options :

1. ✘ पिपासया
2. ✔ संगीतेन
3. ✘ संगीत साधनेन
4. ✘ जलेन

Sub-Section Number : 2
 Sub-Section Id : 151189249
 Question Shuffling Allowed : Yes
 Is Section Default? : No

Question Number : 36 Question Id : 1511894924 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
 Question Number : Yes
 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

संस्कृते साहित्ये बृहत्तमं महाकाव्यमस्ति -

Options :

1. ✘ नैषधीय चरितम्
2. ✘ जानकी हरणम्
3. ✘ शिशुपाल वधम्
4. ✔ हरविजयम्

Question Number : 37 Question Id : 1511894925 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
 Question Number : Yes
 Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

वासवदत्त कस्य कृतिरस्ति -

Options :

1. ✘ दण्डिणः

2. ✓ सुबन्धोः

3. ✗ बाध भट्टस्य

4. ✗ क्षमारवस्य

Question Number : 38 Question Id : 1511894926 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

पञ्चतन्त्रस्य कस्मिन् तन्त्रे काक-कच्छप-मृग-मूषकानाम् मैत्री वर्णिता अस्ति -

Options :

1. ✗ लब्धप्रणाशे

2. ✓ मित्रसम्प्राप्ते

3. ✗ मित्रभेदे

4. ✗ अपरिचित कारिके

Question Number : 39 Question Id : 1511894927 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

बृहत्कथामञ्जरी कस्य कृतिरस्ति -

Options :

1. ✓ क्षेमेन्द्रस्य

2. ✗ गुणाद्यस्य

3. ✗ दण्डिणः

4. ✗ सोमवेदस्य

Question Number : 40 Question Id : 1511894928 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

“सन्तति शुद्धवंश्याहि परब्रेह्म शर्मणे” इति कस्योक्तिः -

Options :

1. ✘ दशरथस्य
2. ✘ रामस्य
3. ✘ वसिष्ठस्य
4. ✔ दिलीपस्य

Question Number : 41 Question Id : 1511894929 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

तिलक-महोदयस्य वैदिककाल निर्धारणस्य आधारकः -

Options :

1. ✘ भृगुर्भ विद्या
2. ✔ ज्योतिशास्त्रम्
3. ✘ गणितशास्त्रम्
4. ✘ शिला लेखः

Question Number : 42 Question Id : 1511894930 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

“सत्यमेव जयते” इति महावाक्यं कुत्र उल्लिखितमस्ति -

Options :

1. ✔ मण्डूकोपनिषदि

2. ✘ माण्डूक्योपनिषदि

3. ✘ ब्रह्मविद्योपनिषदि

4. ✘ शाण्डिल्योपनिषदि

Question Number : 43 Question Id : 1511894931 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

“माता भूमिः पुत्रोऽहं पृथिव्यः” इति मन्त्रः कस्मिन् सूक्ते मिलति -

Options :

1. ✘ वाक् सूत्रे

2. ✘ मेधाजननसूक्ते

3. ✘ राष्ट्रसभासूत्रे

4. ✔ पृथ्वी सूत्रे

Question Number : 44 Question Id : 1511894932 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

नचिकेतसः पितुः याग विशेषः -

Options :

1. ✓ विश्वजित् यागः

2. ✘ पौर्णमास यागः

3. ✘ दर्शयागः

4. ✘ सौत्रमणियागः

Question Number : 45 Question Id : 1511894933 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

पतञ्जलि प्रणीतः ग्रन्थः -

Options :

1. ✘ शब्दानुशासनम्

2. ✘ निरुक्तम्

3. ✓ महाभाष्यम्

4. ✘ वाक्यपदीयम्

Question Number : 46 Question Id : 1511894934 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

राजनीति विषयकस्य अर्थ शस्त्रस्य प्रणेता अस्ति -

Options :

1. ✘ एडमास्मिथः

2. ✘ प्रो. मार्शनः
3. ✔ कौटिल्यः
4. ✘ मनुः

Question Number : 47 Question Id : 1511894935 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

अष्टाध्यायाः प्रथम सूत्रमस्ति -

Options :

1. ✘ पूर्वत्रासिद्धम्
2. ✔ वृद्धिरादैच्
3. ✘ हलन्त्यम्
4. ✘ हयवरट्

Question Number : 48 Question Id : 1511894936 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

अभिज्ञान शाकुन्तले दुर्वासा - शापिता का ?

Options :

1. ✘ अनसूय
2. ✘ प्रियम्बदा
3. ✘ गौतमी
4. ✔ शाकुन्तला

Question Number : 49 Question Id : 1511894937 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

“क्षणे क्षणे यन्नवतामुपैति, तदेव रूपं रमणीयतायाः” सूक्तिरियं कस्मिन् ग्रन्थे

समुपलभ्यते ?

Options :

1. ✘ रघुवंशे
2. ✔ शिशुपालवधे
3. ✘ उत्तररामचरिते
4. ✘ किरातार्जुनीये

Question Number : 50 Question Id : 1511894938 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

प्रायेण उभयपदार्थप्रधानः - ...

Options :

1. ✘ बहुव्रीहि समासः
2. ✘ अव्ययीभाव समासः
3. ✔ द्वन्द्व समासः
4. ✘ तत्पुरुष समासः

Question Number : 51 Question Id : 1511894939 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

“ततोऽरूण-परिस्पन्द-मन्दीकृत-वपुशशि ।

वध्ने कामपारिक्षाम कामिनी गण्ड पण्डुताम्” इत्यत्र कोऽलङ्कारः?

Options :

1. ✓ अनुप्रास
2. ✗ यमक
3. ✗ रूपकं
4. ✗ उत्प्रेक्षा

Question Number : 52 Question Id : 1511894940 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

“श्वा” इत्यस्य पर्याय पदम् -

Options :

1. ✗ गर्दभः
2. ✓ कुक्कुरः
3. ✗ रजकः
4. ✗ चोरः

Question Number : 53 Question Id : 1511894941 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

“आदरः” इत्यस्य विरुद्धशब्दः -

Options :

1. ✓ अनादरः
2. ✗ कोपः
3. ✗ सम्मानः

दुष्टता

4. ✘

Question Number : 54 Question Id : 1511894942 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

निम्नाङ्कितेषु उचितं क्रमं योजयत -

- | | |
|---------------|---------------------|
| A) घनश्यामः | 1. प्रादि तत्पुरुषः |
| B) प्राचार्यः | 2. कर्मधारय |
| C) लम्बोदरः | 3. द्वन्द्वः |
| D) पाणिपादम् | 4. बहुव्रीहिः |

कूट

Options :

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

Question Number : 55 Question Id : 1511894943 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

अधस्तनेषु कस्मिन् विधौ मातृभाषायाः व्यवधानं न अपेक्ष्यते?

Options :

1. ✘ द्विभाषीय विधौ (Bilingual Method)
2. ✘ श्रव्यभाषीय विधौ (Audio lingual Method)
3. ✘ स्वाभाविक विधौ (Natural Method)

4. ✓ प्रत्यक्ष विधौ (Direct Method)

Question Number : 56 Question Id : 1511894944 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

सर्वेषां बालानां भाषाधिग्रहण क्षमता जन्म जाता एव अस्ति इति केन विदुषा उक्तम् -

Options :

1. ✘ वायगोत्स्की (Vygostsky)
2. ✓ नोम चामस्की (Noam Chomsky)
3. ✘ स्टीफेन क्रेशन् (Stephen Krashen)
4. ✘ बी एफ स्किन्नर (BF Skinner)

Question Number : 57 Question Id : 1511894945 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

संस्कृत शिक्षणस्य प्राचीना प्रणाली अस्ति -

Options :

1. ✘ प्रत्यक्ष विधिः
2. ✘ पाठ्यपुस्तक विधिः
3. ✘ पाठशाला विधिः
4. ✓ उपर्युक्ता सर्वा प्रणाल्यः

Question Number : 58 Question Id : 1511894946 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

व्याकरण शिक्षां सरली करणाय यः उपायः अस्ति -

Options :

1. ✓ मातु भाषायाः सहतुलना
2. ✗ सूत्राणां रटननम्
3. ✗ प्रतिदिनं व्याकरणस्य पठनम्
4. ✗ न कः अपि

Question Number : 59 Question Id : 1511894947 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

एकीकृताध्यापक शिक्षा कार्यक्रमाणां सञ्चालनम् केन क्रियते -

Options :

1. ✗ शिक्षाविभागेन
2. ✗ विश्वविद्यालयेन
3. ✗ महाविद्यालयेन
4. ✓ क्षेत्रीय शिक्षा संस्थाभ्य

Question Number : 60 Question Id : 1511894948 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

पूर्वज्ञान सम्बन्ध प्रश्न करणं --- कौशलस्य घटककौशलम् -

Options :

1. ✗ उद्देशकथनम्
2. ✓ प्रस्तावना
3. ✗ प्रश्नकरणम्
4. ✗ पुनर्बलना

Language II English

Section Id :	151189162
Section Number :	3
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	26
Number of Questions to be attempted :	26
Section Marks :	30
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	151189250
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Question Id : 1511894949 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Question Numbers : (61 to 65)

(61–65) Read the following passage and answer the questions given. Choose the correct option for each question.

Fear is our worst enemy. In fact, fear is seen at the root of all failures and disappointments. That is the reason why all our scriptures and saints have exhorted us to be fearless. Swami Vivekananda was never tired of inspiring us to be bold, strong and fearless. Strength is the quality of a brave mind; fear makes coward of human beings.

A nation composed of the people whose lives are guided by fear is doomed. India's great tragedy of having been enslaved for centuries is attributed to this negative emotion—fear which the Indians have been suffering from. The only course for the deliverance of India lay through the conquest of fear. History is witness to the fact that the colonised countries started emerging free from the foreign shackles once their people started shaking off their fear of the colonialists and imperialists. At the apex of the order of the great statespersons of the world stands Mahatma Gandhi who perhaps purged himself of all fear save the fear of God. His life provides singular illustration of the fact that the greater the fearlessness, the greater the heights which human beings can achieve. Those who are full of fear cannot make any progress in life. Fearless persons are assets of God and those who are full of fear are His liabilities.

Sub questions

Question Number : 61 Question Id : 1511894950 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The passage is about

Options :

1. ✘ the benefits of fear.
2. ✘ how fear enhances the power of great people.
3. ✘ how the people with full of fear can make progress in life.
4. ✔ how fear makes people weak.

Question Number : 62 Question Id : 1511894951 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Based on the passage, the only course for the deliverance of India from foreign rule was through

Options :

1. ✘ adherence to the foreign rules.
2. ✔ the conquest of fear.
3. ✘ the fear of God.
4. ✘ witness to the fact in history.

Question Number : 63 Question Id : 1511894952 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

As per the passage, strength is the quality of

Options :

1. ✘ a perverted mind.
2. ✘ a fearful mind.

3. ✓ a brave mind.

4. ✗ an insane mind.

Question Number : 64 Question Id : 1511894953 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

As per the passage, "Fearless persons are assets of God and those who are full of fear are His liabilities". Here the word "His" refers to

Options :

1. ✗ Mahatma Gandhi.

2. ✓ God.

3. ✗ Swami Vivekananda.

4. ✗ India.

Question Number : 65 Question Id : 1511894954 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

As per the passage, if the people of a nation are guided by fear

Options :

1. ✓ the nation is doomed.

2. ✗ the nation is bloomed.

3. ✗ the nation progresses.

4. ✗ the nation is delivered from foreign rule.

Sub-Section Number :	2
Sub-Section Id :	151189251
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Question Number : 66 Question Id : 1511894955 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Warangal is not hotter than Ramagundam.

Identify the sentence with similar meaning.

Options :

1. ✘ Warangal is hotter than Ramagundam.
2. ✘ Ramagundam is hot than Warangal
3. ✘ Ramagundam is not as hot as Warangal.
4. ✔ Ramagundam is as hot as Warangal.

Question Number : 67 Question Id : 1511894956 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

We have a grand party ___ 5 P.M. ___ the 21st ___ this month.

Choose the correct option that can complete the given sentence.

Options :

1. ✘ on; of; in
2. ✔ at; on; of
3. ✘ at; in; off
4. ✘ in; on; in

Question Number : 68 Question Id : 1511894957 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The client asked the supplier to put everything down in black and white.

The expression "in black and white" means

Options :

1. ✔ 'in writing'.

2. ✘ 'orally'.
3. ✘ 'audio-visually'.
4. ✘ 'confidentially'.

Question Number : 69 Question Id : 1511894958 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

William Wordsworth was a very _____ poet.

Choose the appropriate option to complete the sentence.

Options :

1. ✘ images
2. ✘ imaginary
3. ✔ imaginative
4. ✘ imaginaries

Question Number : 70 Question Id : 1511894959 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Due to war, the prices of the _____ products have gone up.

Identify the correctly spelt word to fill in the blank.

Options :

1. ✔ petroleum
2. ✘ petrolium
3. ✘ petroleam
4. ✘ patroleum

Question Number : 71 Question Id : 1511894960 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Read the sentences.

- A) Slowly, the water rose, and the crow drank his fill.
- B) A thirsty crow found a pitcher with water, but the water level was too low for him to reach.
- C) The crow flew away, chirping, "When you think creatively, you can overcome any challenge."
- D) Thinking hard, he picked up pebbles one by one and dropped them into the pitcher.

Choose the correct sequence to make it a meaningful paragraph.

Options :

- 1. ✘ A, D, C, B
- 2. ✘ B, A, D, C
- 3. ✘ C, D, A, B
- 4. ✔ B, D, A, C

Question Number : 72 Question Id : 1511894961 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the different one from the following.

Options :

- 1. ✘ jury
- 2. ✔ beauty
- 3. ✘ bunch
- 4. ✘ fleet

Question Number : 73 Question Id : 1511894962 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the part with an error in the given sentence.

Some languages is as widely spoken as English.
A B C D

Options :

1. ✘ D
2. ✘ C
3. ✔ B
4. ✘ A

Question Number : 74 Question Id : 1511894963 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The police said to the thief, "Hands up!"

Choose the appropriate reported sentence.

Options :

1. ✘ The police ordered the thief to hand his hands up.
2. ✔ The police ordered the thief to put his hands up.
3. ✘ The police ordered the thief to had hands up.
4. ✘ The police ordered the thief to stop running.

Question Number : 75 Question Id : 1511894964 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The clerk rarely finishes the assigned work, _____ ?

Choose the correct option.

Options :

1. ✘ didn't he
2. ✘ do he
3. ✘ doesn't he
4. ✔ does he

Question Number : 76 Question Id : 1511894965 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

If Sumit _____ won the prize money, he would _____ the money to the charity.

Choose the correct option to complete the sentence.

Options :

1. ✔ had; have donated
2. ✘ has; has donated
3. ✘ would have; donated
4. ✘ having; be donated

Question Number : 77 Question Id : 1511894966 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

_____ Meera sings well, she cannot sing well before a large audience.

Choose the appropriate option to complete the sentence.

Options :

1. ✘ Because
2. ✘ As
3. ✔ Though

4. ✘ If

Question Number : 78 Question Id : 1511894967 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

_____ ! I've spilled tea on my shirt.

Choose the correct option to complete the sentence.

Options :

1. ✘ Bravo

2. ✔ Oops

3. ✘ Wow

4. ✘ Hurrah

Question Number : 79 Question Id : 1511894968 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

My dear son, treat _____ and defeat equally.

Choose the suitable option to complete the sentence.

Options :

1. ✘ rout

2. ✘ debacle

3. ✘ loss

4. ✔ triumph

Question Number : 80 Question Id : 1511894969 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Isn't it prudent to invest such huge amount of money in the company?

The word "prudent" means

Options :

1. ✓ wise.
2. ✗ foolish.
3. ✗ prodigal.
4. ✗ reckless.

Question Number : 81 Question Id : 1511894970 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Next a spoonful of sugar _____ in the glass.

Choose the correct option to fill in the blank.

Options :

1. ✗ is putting
2. ✗ is putted
3. ✓ is put
4. ✗ is being putting

Question Number : 82 Question Id : 1511894971 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

The sons should have helped their parents well before their tragic death.

The sentence means that

Options :

1. ✗ the sons have already helped their parents.
2. ✗ the sons are thinking about helping their parents now.
3. ✓ the sons did not help their parents when they were alive.

the sons are now proud to have helped their parents in the past.

4. ✘

Question Number : 83 Question Id : 1511894972 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the grammatically correct sentence.

Options :

1. ✘ The heroine is not only rich and also popular.

2. ✘ The ailing old man suffered with cancer.

3. ✘ I'm loving my country daily.

4. ✔ One of my friends is visiting me today.

Question Number : 84 Question Id : 1511894973 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

“Dear brother,” is the salutation found in a/an _____.

Choose the correct option.

Options :

1. ✘ formal letter.

2. ✔ informal letter.

3. ✘ business letter.

4. ✘ official letter.

Question Number : 85 Question Id : 1511894974 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Macaulay's Minutes on Education (1835) strongly supported the promotion of

Options :

1. ✓ Western education.
2. ✘ Indian culture and arts.
3. ✘ traditional Indian learning.
4. ✘ Indian literature.

Question Number : 86 Question Id : 1511894975 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

According to the NCF 2005, in language teaching, multilingualism is considered as a

Options :

1. ✘ challenge.
2. ✓ resource.
3. ✘ obstacle.
4. ✘ shortcoming.

Question Number : 87 Question Id : 1511894976 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

This is NOT a feature of Language Laboratory.

Options :

1. ✘ It enables individual learning at one's own pace.
2. ✓ It improves writing skills and reading comprehension
3. ✘ It facilitates teacher's monitoring and feedback.
4. ✘ It helps in correct pronunciation through audio models.

Question Number : 88 Question Id : 1511894977 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the oldest method of language teaching that is well suited for teaching classical languages.

Options :

1. ✘ The Structural Method
2. ✘ Direct Method
3. ✔ Grammar Translation Method
4. ✘ Constructivist Method

Question Number : 89 Question Id : 1511894978 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A dictionary does NOT provide the following.

Options :

1. ✘ meanings of words
2. ✘ synonyms and antonyms
3. ✘ word usage and grammar
4. ✔ literature and teaching methods

Question Number : 90 Question Id : 1511894979 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Name the curriculum design in which learners revisit the same topics or concepts again and again, but at increasing levels of difficulty and depth.

Options :

1. ✘ Linear curriculum

2. ✘ Matrices curriculum
3. ✘ Modular curriculum
4. ✔ Spiral curriculum

Mathematics

Section Id :	151189163
Section Number :	4
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	30
Number of Questions to be attempted :	30
Section Marks :	30
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	151189252
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Question Number : 91 Question Id : 1511894980 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

$$(3x + 2)(x - 1)(x + 2) =$$

Options :

1. ✘ $-3x^3 - 5x^2 + 4x + 4$

2. ✔ $3x^3 + 5x^2 - 4x - 4$

3. ✘ $3x^3 - 5x^2 - 4x + 4$

4. ✘ $3x^3 - 5x^2 + 4x - 4$

Question Number : 92 Question Id : 1511894981 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

$P = \{2, 3, 5, 7\}$ అయితే, క్రింది వాటిలో నుండి సరికాని వ్యాఖ్యను ఎంచుకోండి.

यदि $P = \{2, 3, 5, 7\}$ तर्हि निम्नलिखिततः अशुद्धम् कथनं चिनोतु।

Options :

P అనేది 10 కంటే తక్కువైన బేసి సంఖ్యల సమితి.

P 10 త: न्यूनानां विषमसङ्ख्यानां समुच्चयः भवति।

1. ✓

P అనేది ఒక అంకే గల ప్రధాన సంఖ్యల సమితి.

P एक-अङ्कीय-अभाज्यसङ्ख्यानां समुच्चयः अस्ति।

2. ✗

P అనేది పరిమిత సమితి.

P इति परिमितः समुच्चयः अस्ति ।

3. ✗

P అనేది శూన్యేతర సమితి.

P अशून्यः समुच्चयः अस्ति ।

4. ✗

Question Number : 93 Question Id : 1511894982 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ఒక పెట్టెలో 1 నుండి 75 వరకు సంఖ్యలు వ్రాయబడి ఉన్న 75 కార్డులు ఉన్నాయి. ఆ పెట్టె నుండి యాదృచ్ఛికంగా ఒక కార్డును ఎంపిక చేసినప్పుడు, ఆ కార్డుపై ఉన్న సంఖ్య 6 చే నిశ్చేషంగా భాగించబడే సంభావ్యత

एकस्मिन् पेटीयां 75 पत्तकानि सन्ति येषां संख्या 1 तः 75 पर्यन्तं भवति यदि पेटीतः एकं कार्डं यादृच्छिकरूपेण चयनं भवति तर्हि कार्डं सङ्ख्या 6 इत्यनेन विभज्यते इति संभावना अस्ति

Options :

$\frac{13}{15}$

1. ✗

$\frac{2}{15}$

2. ✗

3. ✘ $\frac{21}{25}$

4. ✔ $\frac{4}{25}$

Question Number : 94 Question Id : 1511894983 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

కింది వాటిలో రేఖాఖండం యొక్క వాలుకు సంబంధించి సరైన వ్యాఖ్యలను ఎంచుకోండి.

रेखाखण्डस्य प्रवणतासम्बद्धानि सम्यक् कथनानि निम्नलिखिततः चिनुत।

A) X-అక్షానికి సమాంతరంగా ఉండే రేఖాఖండం యొక్క వాలు సున్నా.

X-अक्षस्य समानान्तरस्य रेखाखण्डस्य प्रवणता शून्या भवति।

B) Y-అక్షానికి సమాంతరంగా ఉండే రేఖాఖండం యొక్క వాలు నిర్వచించబడదు (అనంతం).

Y-अक्षस्य समानान्तरस्य रेखाखण्डस्य प्रवणता अनिर्धारितः (अनन्तः) भवति।

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి.

सम्यक् उत्तरं चिनुत।

Options :

రెండు వ్యాఖ్యలు A మరియు B సరికావు.

1. ✘ A, B च कथनद्वयं अशुद्धम् अस्ति।

రెండు వ్యాఖ్యలు A మరియు B సరైనవి.

2. ✔ A, B इति कथनद्वयं सम्यक् अस्ति।

వ్యాఖ్య A మాత్రమే సరైనది.

3. ✘ केवलं A कथनं सम्यक् अस्ति।

వ్యాఖ్య B మాత్రమే సరైనది.

4. ✘ केवलं B कथनं सम्यक् अस्ति।

Question Number : 95 Question Id : 1511894984 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

$$\sqrt{91 + \sqrt{74 + \sqrt{45 + \sqrt{16}}}} =$$

Options :

1. ✓ 10

2. ✗ 9

3. ✗ 7

4. ✗ 4

Question Number : 96 Question Id : 1511894985 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

$$\frac{\cos 60^\circ + \cos 0^\circ + 3 \sin 90^\circ}{\cot 30^\circ \tan 60^\circ} =$$

Options :

1. ✗ $\frac{5}{2}$

2. ✗ $\frac{9}{2}$

3. ✓ $\frac{3}{2}$

4. ✗ $\frac{1}{2}$

Question Number : 97 Question Id : 1511894986 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

$A(-6,3)$, $B(4,3)$, $C(4,7)$ మరియు $D(-6,7)$ లు దీర్ఘచతురస్రం ABCD యొక్క శీర్షాలు అయితే, దీర్ఘచతురస్రం ABCD యొక్క చుట్టుకొలత (యూనిట్లలో)

यदि $A(-6,3)$, $B(4,3)$, $C(4,7)$ तथा $D(-6,7)$ आयतस्य ABCD शिखराः सन्ति तर्हि ABCD आयतस्य परिधिः (एककेषु) भवति

Options :

1. ✓ 28
2. ✗ 14
3. ✗ 116
4. ✗ 58

Question Number : 98 Question Id : 1511894987 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

కింది వాటిలో నుండి పరిమిత సమితిని ఎంచుకోండి.

निम्नलिखिततः परिमितसमूहं चिनोतु ।

Options :

$$A = \{x : x \in \mathbb{N} \text{ మరియు } x > 100\}$$

$$A = \{x : x \in \mathbb{N} \text{ तथा } x > 100\}$$

1. ✗

$$B = \{x : x \in \mathbb{Z} \text{ మరియు } x^2 \text{ అనేది ఒక బేసి సంఖ్య}\}$$

$$B = \{x : x \in \mathbb{Z} \text{ तथा } x^2 \text{ विषमसंख्या}\}$$

2. ✗

$$C = \{x : x \in \mathbb{Z} \text{ మరియు } x^2 + x - 12 = 0\}$$

$$C = \{x : x \in \mathbb{Z} \text{ तथा } x^2 + x - 12 = 0\}$$

3. ✓

$$D = \{x : x \in \mathbb{N} \text{ మరియు } x \text{ అనేది జేసి సంఖ్య}\}$$

$$D = \{x : x \in \mathbb{N} \text{ तथा } x \text{ विषमसंख्या}\}$$

4. ✖

Question Number : 99 Question Id : 1511894988 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

$$1.1 \times 2.1 \times 1.11 \times 10000 =$$

Options :

1. ✖ 27951

2. ✔ 25641

3. ✖ 2564.1

4. ✖ 2.7951

Question Number : 100 Question Id : 1511894989 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

$$\frac{2 \cos^3 \theta - \cos \theta}{\sin \theta - 2 \sin^3 \theta} =$$

Options :

1. ✖ $\tan \theta$ 2. ✔ $\cot \theta$ 3. ✖ $\cos \theta$ 4. ✖ $\sin \theta$

Question Number : 101 Question Id : 1511894990 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ఒక్కొక్కటి 115.5 చ.సెం.మీ సంపూర్ణ తల వైశాల్యం కలిగిన రెండు అర్థగోళాలను కలిపి ఒక గోళాన్ని ఏర్పరిస్తే, ఆ గోళం యొక్క సంపూర్ణ తల వైశాల్యం (చ.సెం.మీ లలో) ($\pi = \frac{22}{7}$ గా ఉపయోగించండి)
यदि कुलपृष्ठक्षेत्रस्य 115.5 वर्गसे.मी.के प्रत्येक द्वौ गोलार्धौ आधारेषु संयोजयित्वा गोलाकारः भवति तर्हि गोलस्य कुलपृष्ठक्षेत्रं (वर्गसे.मी.मध्ये) ($\pi = \frac{22}{7}$ इत्यस्य उपयोगः) भवति ।

Options :

1. ✘ 231

2. ✘ 230

3. ✘ 192.5

4. ✔ 154

Question Number : 102 Question Id : 1511894991 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

$X = \{x : x \text{ అనేది } 125 \text{ యొక్క కారణాంకం}\}$, $Y = \{x : x \text{ అనేది } 25 \text{ యొక్క కారణాంకం}\}$ మరియు
 $Z = \{x : x \text{ అనేది } 5 \text{ యొక్క కారణాంకం}\}$ అయితే, X, Y మరియు Z సమితులకు సంబంధించి సరైన వ్యాఖ్యలను ఎంచుకోండి.

यदि $X = \{x : x \text{ 125 इत्यस्य गुणखण्डः अस्ति}\}$ तर्हि $Y = \{x : x \text{ 25 इत्यस्य गुणखण्डः अस्ति}\}$ तथा च $Z = \{x : x \text{ 5 इत्यस्य गुणखण्डः अस्ति}\}$, ततः X, Y, Z च समुच्चयेभ्यः सम्बद्धानि सम्यक् कथनानि चिनोतु

A) $X - (Y \cap Z) = \{25, 125\}$

B) $X - (Y \cup Z) = \{125\}$

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి.

सम्यक् उत्तरं चिनुत।

Options :

వ్యాఖ్య A మాత్రమే సరైనది.

1. ✘ केवलं A कथनं सम्यक् अस्ति।

వ్యాఖ్య B మాత్రమే సరైనది.

केवल B कथनं सम्यक् अस्ति।

2. ✘

రెండు వ్యాఖ్యలు A మరియు B సరైనవి.

A, B इति कथनद्वयं सम्यक् अस्ति।

3. ✔

రెండు వ్యాఖ్యలు A మరియు B సరికావు.

A, B च कथनद्वयं अशुद्धम् अस्ति।

4. ✘

Question Number : 103 Question Id : 1511894992 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

సూర్యుడు 9 నిమిషాల్లో 1500 మీటర్ల దూరాన్ని పరిగెత్తితే, అతని వేగం గంటకు ఎన్ని కిలోమీటర్లు?

सूर्यः 9 मिन्ट् मध्ये 1500 मीटर् दूरं गच्छति । धावनेन, तर्हि तस्य वेगः कि.मी./घण्टे भवति

Options :

1. ✔ 10

2. ✘ 12

3. ✘ 8

4. ✘ 9

Question Number : 104 Question Id : 1511894993 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ఒక దుకాణదారుడు ఒక టేబుల్ ను 25% నష్టానికి ₹3000కు అమ్మాడు, అయితే టేబుల్ యొక్క కొన్న వెల

एकः दुकानदारः 25% हानिः कृत्वा ₹3000 मूल्येन एकं मेजं विक्रीतवान्।, तदा
सारणीयाः व्ययमूल्यं भवति

Options :

1. ✘ ₹2250

2. ✘ ₹3750

3. ✔ ₹4000

4. ✘ ₹3500

Question Number : 105 Question Id : 1511894994 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

. కింది వాటిలో నుండి ప్రధాన సంఖ్యలకు సంబంధించి సరైన వ్యాఖ్య/లను ఎంచుకోండి.

निम्नलिखिततः मुख्य संख्याभिः सह सम्बद्धाः उचितं कथनानि/कथनानि चिनोतु।

A) 9 మరియు 54 పరస్పర (సాపేక్ష) ప్రధాన సంఖ్యలు.

9, 54 च सह-अभाज्यसङ्ख्याः सन्ति ।

B) 51 ఒక ప్రధాన సంఖ్య.

C) 51 అభాజ్యసంఖ్యా అస్తి ।

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి.

सम्यक् उत्तरं चिनुत।

Options :

రెండు వ్యాఖ్యలు A మరియు B సరైనవి.

A, B ఇతి కథనద్వయం सम्यक् अस्ति।

1. ✘

వ్యాఖ్య A మాత్రమే సరైనది.

केवलं कथनं A सम्यक् अस्ति।

2. ✘

వ్యాఖ్య B మాత్రమే సరైనది.

केवलं कथनं B सम्यक् अस्ति।

3. ✘

రెండు వ్యాఖ్యలు A మరియు B సరికావు.

A, B చ కथనद्वयं अशुद्धम् अस्ति।

4. ✓

Question Number : 106 Question Id : 1511894995 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

కింది వాటిలో నుండి త్రిభుజాలకు సంబంధించి సరికాని వ్యాఖ్యను ఎంచుకోండి.

निम्नलिखिततः त्रिकोणसम्बद्धं अशुद्धम् कथनं चिनोतु ।

Options :

లంబకోణ త్రిభుజంలో, ఆ త్రిభుజం యొక్క రెండు ఉన్నతులు దాని భుజాలే అయి ఉంటాయి (కర్ణం కాకుండా)

समकोणत्रिकोणे त्रिकोणस्य ऊर्ध्वताद्वयं तस्य पार्श्वद्वयं भवति(कर्णिकाव्यतिरिक्तम्)।

1. ✘

త్రిభుజం యొక్క మధ్యగత రేఖల మిళిత బిందువే గురుత్వకేంద్రం.

मध्यमानां समवर्तनबिन्दुः त्रिकोणस्य केन्द्रबिन्दुः इति कथ्यते।

2. ✘

ఒక త్రిభుజం యొక్క కోణాలు 2 : 3 : 4 నిష్పత్తిలో ఉంటే, ఆ త్రిభుజం ఒక అల్పకోణ త్రిభుజం అవుతుంది.

त्रिकोणस्य कोणाः 2 : 3 : 4, अनुपातेन भवन्ति, तर्हि त्रिकोणः तीक्ष्णकोणत्रिकोणः भवति।

3. ✘

త్రిభుజంలోని ఏవైనా రెండు భుజాల పొడవుల మొత్తం, మూడవ భుజం పొడవు కంటే తక్కువగా ఉంటుంది.

त्रिकोणस्य कस्यापि द्वयोः पार्श्वयोः दीर्घतायाः योगः तृतीयपक्षस्य दीर्घतायाः अपेक्षया लघुः भवति ।

4. ✓

Question Number : 107 Question Id : 1511894996 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

PQRS ఒక సమాంతర చతుర్భుజం, అందులో $PQ = 30$ సెం.మీ., $QR = 25$ సెం.మీ. మరియు $QS = 25$ సెం.మీ. అయితే, ఆ సమాంతర చతుర్భుజం PQRS యొక్క వైశాల్యం (చ.సెం.మీ లలో)

यदि PQRS सह समानान्तर चतुर्भुजम् अस्ति $PQ = 30$ सेमी, $QR = 25$ सेमी तथा $QS = 25$ सेमी तर्हि तदा समानान्तर चतुर्भुजस्य क्षेत्रफलं PQRS(वर्ग सेमी मध्ये) भवति

Options :

300

1. ✘

600

2. ✔

687.5

3. ✘

750

4. ✘

Question Number : 108 Question Id : 1511894997 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

. కింది వాటిలో నుండి సంపూర్ణ కోణం(కోణాల)ను ఎంచుకోండి.

निम्नलिखिततः पूरककोणस्य/कोणस्य युग्मं चिनुत।

A) $90^\circ, 90^\circ$

B) $45^\circ, 45^\circ$

C) $40^\circ, 50^\circ$

D) $120^\circ, 60^\circ$

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి.

सम्यक् उत्तरं चिनुत।

Options :

B & C మాత్రమే

1. ✘ B & C एव

A & B మాత్రమే

2. ✘ A & B एव

C & D మాత్రమే

C & D एव

3. ✘

A & D మాత్రమే

A & D एव

4. ✔

Question Number : 109 Question Id : 1511894998 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

$$\sin 22^\circ \sec 44^\circ \sin 46^\circ \sin 60^\circ \sec 68^\circ =$$

Options :

1. ✘ 1

2. ✘ $\frac{1}{2}$ 3. ✔ $\frac{\sqrt{3}}{2}$ 4. ✘ $\frac{1}{\sqrt{2}}$

Question Number : 110 Question Id : 1511894999 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

$$\frac{\text{LCM}(30,36,144)}{\text{HCF}(25,55,60)} =$$

Options :

1. ✔ $2^4 \times 3^2$ 2. ✘ 2×3

3. ✘ 2×3^2

4. ✘ $2^4 \times 3$

Question Number : 111 Question Id : 1511895000 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

$$(625)^{\frac{2}{4}} + (64)^{\frac{1}{2}} + (9)^0 + \frac{1}{(2)^{-2}} =$$

Options :

1. ✘ 22

2. ✘ 26

3. ✔ 38

4. ✘ 46

Question Number : 112 Question Id : 1511895001 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

$\log_{10} 9 = 0.9542$ అయితే, $\log_{10} 27$ యొక్క విలువ

यदि $\log_{10} 9 = 0.9542$, तर्हि $\log_{10} 27$ इत्यस्य मूल्यं भवति

Options :

1. ✔ 1.4313

2. ✘ 2.8626

3. ✘ 1.3181

4. ✘ 1.2386

Question Number : 113 Question Id : 1511895002 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ఒక శ్రేణి $\frac{243}{8}, \frac{81}{4}, \frac{27}{2} \dots \dots$ లో $\frac{8}{3}$ ఎన్నవ పదము

प्रगते: $\frac{243}{8}, \frac{81}{4}, \frac{27}{2} \dots \dots$ इत्यस्य कः पदः $\frac{8}{3}$ अस्ति?

Options :

1. ✖ 5

2. ✖ 8

3. ✖ 6

4. ✔ 7

Question Number : 114 Question Id : 1511895003 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

10 రాశుల అంకగణిత మధ్యమము 38గా లెక్కించబడింది. అయితే, అలా చేసేటప్పుడు పొరపాటున 23కి బదులుగా 32ని మరియు 26కి బదులుగా 62ని తీసుకోవడం జరిగింది; అప్పుడు ఆ దత్తాంశం యొక్క వాస్తవ అంకగణిత మధ్యమము

10 अवलोकनानाम् गणितीयं माध्यं 38 इति गण्यते परन्तु एवं कुर्वन् भूलवशं 23 इत्यस्य स्थाने 32 अवलोकनं गृह्यते, 26 इत्यस्य स्थाने 62 गृह्यते, तदा दत्तांशस्य वास्तविकं माध्यं भवति

Options :

1. ✖ 35.3

2. ✔ 33.5

3. ✖ 42.5

4. ✖ 40.7

Question Number : 115 Question Id : 1511895004 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

గణితశాస్త్రం ఖచ్చితమైనదిగా పరిగణించబడుతుంది ఎందుకంటే:

गणितं समीचीनं मन्यते यतोहि :

Options :

ఇది అనేక వ్యాఖ్యానాలకు అవకాశం కల్పిస్తుంది.

1. ✘ अनेकव्याख्यानां अनुमतिं ददाति ।

దీని ఫలితాలు స్పష్టంగానూ, సందిగ్ధతకు తావులేకుండా ఉంటాయి.

2. ✔ अस्य परिणामाः अस्पष्टतां विना युक्ताः सन्ति ।

ఇది వ్యక్తిగత అభిప్రాయాలపై ఆధారపడి ఉంటుంది.

3. ✘ व्यक्तिगतमतानाम् आधारेण भवति ।

ఇది గణనలు మరియు లెక్కించడాన్ని నివారిస్తుంది.

4. ✘ गणनां गणनां च परिहरति ।

Question Number : 116 Question Id : 1511895005 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

చిహ్నాలు మరియు భాషను ఉపయోగించి గణిత భావనలను స్పష్టంగా వ్యక్తపరచడంపై ఏ విద్యా ప్రమాణం దృష్టి సారిస్తుంది?

प्रतीकानाम् भाषायाश्च उपयोगेन गणितीयविचारानाम् स्पष्टतया अभिव्यक्तिं कर्तुं कोऽपि
शैक्षणिकः मानकः केन्द्रितः अस्ति?

Options :

తార్కికత మరియు నిరూపణ

1. ✘ तर्कः प्रमाणं च

అనుసంధానం

2. ✘ संबन्धः

ప్రాతినిధ్యం

प्रतिनिधित्व

3. ✘

భావ వ్యక్తీకరణ

अभिव्यक्ति:

4. ✔

Question Number : 117 Question Id : 1511895006 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

సంగ్రహణాత్మక మదింపు ఈ సందర్భంలో నిర్వహించబడుతుంది:

समाहारमूल्यांकनं क्रियते :

Options :

బోధన సమయంలో

उपदेशकाले

1. ✘

ఒక విద్యా కాలం లేదా కోర్సు ముగింపులో

पदस्य वा पाठ्यक्रमस्य वा अन्ते

2. ✔

బోధన ప్రారంభం కావడానికి ముందు

अध्यापनस्य आरम्भात् पूर्व

3. ✘

జీవితంలో ఒక్కసారి మాత్రమే

आयुषः एकवारमेव

4. ✘

Question Number : 118 Question Id : 1511895007 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

మార్కులు కేటాయించడంలో ఏ రకమైన ప్రశ్న అత్యంత నిష్పాక్షికంగా ఉంటుంది?

स्कोरिंग् इत्यत्र कः प्रकारः प्रश्नः अधिकतया वस्तुनिष्ठः भवति ?

Options :

व्यास रूपां

1. ✘ निबन्ध प्रकार

संक्षिप्त समाधानं

2. ✘ लघु उत्तरम्

बहुविकल्पिक

3. ✔ बहुविकल्पः

विपरिणामक

4. ✘ वर्णनात्मकम्

Question Number : 119 Question Id : 1511895008 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ఒక గణిత ఉపాధ్యాయుడు ఒక సౌకర్యకర్తగా వీటిని ప్రోత్సహించాలి:

गणितशिक्षकः सुगमकर्तारूपेण प्रोत्साहयेत्-

A) సమస్య పరిష్కార నైపుణ్యాలు

समस्यानिराकरणकौशलम्

B) విమర్శనాత్మక ఆలోచన

समीक्षात्मकं चिन्तनम्

C) ఉత్సాహం

कुतूहल

D) గణితం పట్ల భయం

गणितस्य भयम्

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి

सम्यक् उत्तरं चिनुत

Options :

A, B మరియు C మాత్రమే

A, B, C च एव

1. ✔

B మరియు C మాత్రమే

B, C చి ఎవ

2. ✖

A, B మరియు D మాత్రమే

A, B, D చి ఎవ

3. ✖

A, B, C మరియు D

A, B, C, D చి

4. ✖

Question Number : 120 Question Id : 1511895009 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

కింద ఉన్న రెండు వాక్యాల (అంటే, ప్రతిపాదన మరియు కారణం) మధ్య సరైన బిచ్చికాన్ని ఎంచుకోండి:

అధొలిఖితయో: కథనయో: అర్థాత్ ప్రతిపాదనం తథా కారణం చ ఇత్యేతయో: మధ్యే సమ్మ్యక్ వికల్పం చినుత్ ।

ప్రతిపాదన (A): పాఠ్యప్రణాళిక అనేది పాఠ్యపుస్తకం కంటే విస్తృతమైనది.

ప్రతిపాదనమ్ (A) : పాఠ్యక్రమ: పాఠ్యపుస్తకాత్ వ్యాపక: భవతి।

కారణం (R): పాఠ్యప్రణాళికలో పాఠశాల ద్వారా ప్రణాళిక చేయబడిన అన్ని అభ్యసన అనుభవాలు ఉంటాయి.

కారణమ్ (R): పాఠ్యక్రమే విద్యాలయేన యోజనాకృతా: సర్వే శిక్షణ-అనుభవా: సమావిష్టా: సన్తి।

Options :

A మరియు R రెండూ సత్యం , మరియు R అనేది A కు సరైన వివరణ.

A, R చి త్మౌ సత్యౌ, R చి A సమ్మ్యక్ వ్యాఖ్యానమ్

1. ✔

A మరియు R రెండూ సత్యం , కానీ R అనేది A కు సరైన వివరణ కాదు.

A తథా R ఇత్యేతౌ సత్యౌ, పరన్తు R A ఇత్యస్య సమ్మ్యక్ వ్యాఖ్యానం న భవతి

2. ✖

A సత్యం , కానీ R అసత్యం

3. ✖

A సత్యమ్, R తు అసత్యమ్

A అసత్యం, కానీ R సత్యం.

A असत्यम्, R तु सत्यम्

4. ✖

Science

Section Id :	151189164
Section Number :	5
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	30
Number of Questions to be attempted :	30
Section Marks :	30
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	151189253
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	No

Question Number : 121 Question Id : 1511895010 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

కింది వాటిలో మిథ్యా ప్రతిబింబం గురించి అసత్య వ్యాఖ్యని గుర్తించండి:

आभासीप्रतिबिम्बस्य विषये असत्य कथनं निम्नलिखिततः चिनुत

Options :

ఇది ఎల్లప్పుడూ దర్పణం లోపల ఏర్పడుతుంది.

1. ✖ దర్పణస్య అంతః సర్వదా భవతి ।

ఇది కాంతి వక్రీభవనం వల్ల ఏర్పడవచ్చు.

2. ✖ ప్రకాశస్య అపవర్తనస్య కారణం భవितుం శక్నోతి ।

కాంతి కిరణాలను వెనుకకు పొడిగించడం ద్వారా మనం దీనిని పొందుతాము.

3. ✖ కిరణానామ్ పృథతః విస్తారం కృత్వా వయం తత్ ప్రాప్నుమః ।

దీనిని తెరపై పట్టగలం.

4. ✔ పర్దాయాం సంగ్రహీతుం శక్యతే ।

Question Number : 122 Question Id : 1511895011 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

కుంభాకార కటకం వలన వస్తువు ఎత్తులో కలిగే ఆవర్ధనం

उत्तलचक्षुषः कारणेन वस्तुनः ऊर्ध्वतायां वर्धनं भवति

Options :

వస్తువు యొక్క ఎత్తుకు $-\frac{v}{u}$ రెట్లు

$-\frac{v}{u}$ వస్తునః ఉర్ధ్వతాయాః గుణాః

1. ✘

వస్తువు యొక్క ఎత్తుకు $-\frac{u}{v}$ రెట్లు

$-\frac{u}{v}$ వస్తునః ఉర్ధ్వతాయాః గుణాః

2. ✘

వస్తువు యొక్క ఎత్తుకు $\frac{v}{u}$ రెట్లు

$\frac{v}{u}$ వస్తునః ఉర్ధ్వతాయాః గుణాః

3. ✔

వస్తువు యొక్క ఎత్తుకు $\frac{v}{u}$ రెట్లు

$\frac{u}{v}$ వస్తునః ఉర్ధ్వతాయాః గుణాః

4. ✘

Question Number : 123 Question Id : 1511895012 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

4 మోల్ల సోడియం హైడ్రాక్సైడ్‌ను తగినంత పరిమాణంలో ఉన్న సల్ఫ్యూరిక్ ఆమ్లంతో చర్య

జరిపించినప్పుడు, ఎంత సోడియం సల్ఫేట్ ఏర్పడుతుంది?

यदा 4 मोल सोडियमहाइड्रोक्साइड पर्याप्तमात्रायां सल्फ्यूरिक अम्लेन सह विक्रिया भवति

तदा कियत् सोडियमसल्फेट निर्मायते ?

Options :

142 గ్రాములు

142 ग्रामः

1. ✘

284 గ్రాములు

284 ग्रामः

2. ✓

98 గ్రాములు

98 ग्रामः

3. ✘

160 గ్రాములు

160 ग्रामः

4. ✘

Question Number : 124 Question Id : 1511895013 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

H_3O^+ మరియు OH^- అయాన్ల గాఢత కింది వాటిలో దేనిలో సమానంగా ఉంటుంది?

निम्नलिखितयोः कस्मिन् H_3O^+ तथा OH^- आयनानां सान्द्रता समाना भवति?

Options :

స్వేదన జలం

1. ✓

आसुत जलम्

వర్షపు నీరు

वर्षा जलम्

2. ✘

సముద్రపు నీరు

समुद्रजलम्

3. ✘

బేకింగ్ సోడా ద్రావణం

बेकिंग सोडा समाधान

4. ✘

Question Number : 125 Question Id : 1511895014 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ఏ విద్యుదయస్కాంత అమరిక యొక్క అయస్కాంత క్షేత్రం, ఒక దండ అయస్కాంతం యొక్క అయస్కాంత క్షేత్రానికి సమానంగా ఉంటుంది?

यस्य विद्युत्चुम्बकीयव्यवस्थायाः चुम्बकीयक्षेत्रं बारचुम्बकस्य चुम्बकीयक्षेत्रस्य सदृशं भवति?

Options :

సోలినాయిడ్

सोलेनोइड

1. ✓

వృత్తాకార తీగచుట్ట

परिपत्र कुंडली

2. ✘

సరళరేఖలా ఉన్న తీగ

सीधा तारः

3. ✘

దీర్ఘచతురస్రాకార తీగచుట్ట

आयताकार कुंडली

4. ✘

Question Number : 126 Question Id : 1511895015 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

కింది వాటిలో ధర్మోసెట్టింగ్ ప్లాస్టిక్ కానిది గుర్తించండి.

निम्नलिखिततः गैर-थर्मोसेटिंग् प्लास्टिकं चिनुत

Options :

పాలిథీన్

पॉलीथीन

1. ✓

బేకలైట్

बेकेलाइट

2. ✘

మెలమైన్

మెలమాइन

3. ✘

పాలిస్టర్ రెసిన్

పॉलिएస్టర్ రాల

4. ✘

Question Number : 127 Question Id : 1511895016 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

మిశ్రమం రకాన్ని, దాని ఉదాహరణతో జతపరచండి.

मिश्रणस्य प्रकारस्य तस्य उदाहरणेन सह मेलनं कुर्वन्तु ।

మిశ్రమం	ఉదాహరణ
మిశ్రణమ్	उदाहरण
A) సజాతీయాలు	I) చక్కర పాకం
सजातीय	शर्करा सिरप
B) కొలాయిడ్ లు	II) పాలు
कोलाइड	दुग्धं
C) విక్షేపణాలు	III) సుద్ధ నీరు
विकीर्णाः	चाँकजलम्

Options :

A-III, B-I, C-II

1. ✘

A-II, B-III, C-I

2. ✘

A-I, B-II, C-III

3. ✔

A-I, B-III, C-II

4. ✘

Question Number : 128 Question Id : 1511895017 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

భిన్నమైన దానిని గుర్తించండి.

विषमः एकं चिनुत

Options :

మాగ్నైట్

1. ✘ మేగ్నెసాइट

ఎప్పమ్ లవణం

2. ✘ एप्सोम लवणं

కార్బులైట్

3. ✘ कार्नालाइट

మాగ్నటైట్

4. ✔ मैग्नेटाइट

Question Number : 129 Question Id : 1511895018 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

కింది వ్యాఖ్యలలో భిన్నమైన దానిని గుర్తించండి.

अधोलिखितानां कथनानां मध्ये भिन्नः इति चिनुत

Options :

కాగితంతో రుద్దిన గాలి ఐడగ, కాగితపు ముక్కలను ఆకర్షిస్తుంది.

1. ✘ कागदेन घर्षितः फूत्कृतः गुब्बारः कागदस्य बिट्स् आकर्षयति।

భూమి సూర్యుని చుట్టూ ఒక నిర్దిష్ట కక్ష్యలో పరిభ్రమిస్తుంది.

2. ✘ पृथिवी निश्चितकक्षायां सूर्य परितः परिभ्रमति ।

మానవులు తమ కండరాలను ఉపయోగించి వివిధ పనులను నిర్వర్తిస్తారు.

3. ✔ मनुष्याः स्वस्नायुनां उपयोगेन भिन्नानि कार्याणि कुर्वन्ति।

మోటారులోని విద్యుత్ ప్రవహించే తీగ చుట్టలు ఫ్యాన్‌ను తిప్పుతాయి.

मोटरे वर्तमानवाहककुण्डला: व्यजनं परिभ्रमन्ति ।

4. ✘

Question Number : 130 Question Id : 1511895019 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

కింది వాటిలో సత్య వ్యాఖ్యను గుర్తించండి.

निम्नलिखिततः सत्यं वचनं चिनुत.

Options :

అంగారక గ్రహాన్ని అంతర గ్రహంగా పిలుస్తారు.

मंगलग्रहः अन्तःग्रहः इति प्रसिद्धः अस्ति ।

1. ✔

యురేనస్ పడమర నుండి తూర్పుకు భ్రమిస్తుంది.

यूरेनसः पश्चिमतः पूर्वपर्यन्तं परिभ्रमति ।

2. ✘

ఒక భౌగోళిక సంవత్సరంలో, ఋధ గ్రహం సూర్యుని చుట్టూ దాదాపు నాలుగు సార్లు పరిభ్రమిస్తుంది.

बुधः एकस्मिन् पृथिवीवर्षे सूर्यं परितः प्रायः चत्वारि क्रान्तिः सम्पन्नं करोति ।

3. ✘

నెప్ట్యూన్ అత్యధిక సంఖ్యలో ఉపగ్రహాలను కలిగి ఉంది.

नेपच्यूनस्य उपग्रहाः सर्वाधिकसंख्याकाः सन्ति ।

4. ✘

Question Number : 131 Question Id : 1511895020 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

కింది వాటిలో సరికాని వ్యాఖ్య ఏది?

निम्नलिखितम् अशुद्धम् कथनम्

Options :

ఫాస్ఫరస్ ఒక అష్ట పరమాణుక అణువు.

फास्फोरसः अष्टपरमाणुः अणुः अस्ति ।

1. ✔

యురేనియం పరమాణు భారం 238.

यूरेनियमस्य परमाणुभारः २३८ भवति ।

2. ✘

ఏదేని ఒక మోల్ పదార్థంలో ఉండే కణాల సంఖ్య స్థిరంగా ఉంటుంది.

कस्यचित् पदार्थस्य एकस्मिन् मोले विद्यमानानां कणानां संख्या नियतं भवति ।

3. ✘

సున్నపు రాయికి నీటిని కలపడం ఒక ఉష్ణమోచక చర్య.

द्रुतचूर्णे जलं योजयित्वा बहिःतापीयविक्रिया भवति ।

4. ✘

Question Number : 132 Question Id : 1511895021 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ఒక మూలకం యొక్క అయనీకరణ శక్తి దీనిపై ఆధారపడదు:

तत्त्वस्य आयनीकरणशक्तिः तस्य उपरि न निर्भरं भवति

Options :

పరమాణు వ్యాసార్థం

परमाणुत्रिज्या

1. ✘

స్థిరమైన ఎలక్ట్రాన్ విన్యాసం

स्थिर इलेक्ट्रॉन विन्यास

2. ✘

కేంద్రక ఆవేశం

परमाणुप्रभारः

3. ✘

సంయోజకత

4. ✔ वैलेन्सी

Question Number : 133 Question Id : 1511895022 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

మానవ శ్వాస వ్యవస్థకు సంబంధించి కింది వాటిలో సరైన వ్యాఖ్యలను ఎంచుకోండి:

मानवस्य श्वसनतन्त्रस्य विषये सम्यक् कथनानि निम्नलिखितभ्यः चिनुत।

A) పీల్చిన గాలి నాసికా కుహరం గుండా ప్రయాణించేటప్పుడు, దాని ఉష్ణోగ్రత మన శరీర ఉష్ణోగ్రత కంటే పెరుగుతుంది.

यथा यथा निःश्वासितः वायुः नासिकागुहाद्वारा गच्छति तथा तथा तस्य तापमानं अस्माकं शरीरस्य तापात् अधिकं वर्धते ।

B) ఊపిరితిత్తులకు చేరిన గాలి పరిమాణం పూర్తిగా మార్పిడి చెందుతుంది; పీల్చిన గాలికి దాదాపు సమాన పరిమాణంలో గాలి ఊపిరితిత్తుల నుండి బయటకు పంపబడుతుంది.

फुफ्फुसेषु प्राप्तस्य वायुस्य परिमाणं पूर्णतया आदानप्रदानं भवति यत्र फुफ्फुसात् वायुं प्रति प्रायः समानमात्रायां नियतवायुः प्रदत्तः भवति

C) ఊపిరితిత్తుల లోపలి పొరలు అనేక మడతలను కలిగి ఉంటాయి, అందువల్ల వాటి మొత్తం ఉపరితల వైశాల్యం ఎక్కువగా ఉంటుంది.

फुफ्फुसानां आस्तरणं बहु गुटितं भवति अतः तेषां समग्रपृष्ठं विशालं भवति ।

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి:

सम्यक् उत्तरं चिनुत :

Options :

1. ✘ A, B & C

2. ✘ A & C మాత్రమే

3. ✔ A & C केवलम्

4. ✘ B & C మాత్రమే

5. ✘ B & C केवलम्

6. ✘ A & B మాత్రమే

7. ✘ A & B केवलम्

Question Number : 134 Question Id : 1511895023 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

జల ఆవరణ వ్యవస్థలో జీవద్రవ్య పిరమిడ్ (Biomass pyramid) నిర్మాణం తలక్రిందులుగా ఉండటానికి కారణం:

जलीयपारिस्थितिकीतन्त्रे जैवद्रव्यपिरामिडस्य संरचना उल्टा भवति यतोहि.

Options :

ప్రాథమిక వినియోగదారుల జీవద్రవ్యం తక్కువగా ఉండటం.

प्राथमिकग्राहकानाम् जैवद्रव्यमानं न्यूनं भवति ।

1. ✘

ఉత్పాదకాల జీవద్రవ్యం తక్కువగా ఉండటం.

उत्पादकानां जैवद्रव्यमानं न्यूनं भवति ।

2. ✔

ఉత్పాదకాల జీవద్రవ్యం ఎక్కువగా ఉండటం.

उत्पादकानां जैवद्रव्यमानं अधिकं भवति।

3. ✘

ద్వితీయ వినియోగదారుల జీవద్రవ్యం తక్కువగా ఉండటం.

गौणग्राहकानाम् जैवद्रव्यमानं न्यूनं भवति ।

4. ✘

Question Number : 135 Question Id : 1511895024 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

కింది వాటిలో క్రోమోజోమ్ సంబంధిత లోపం (chromosomal disorder) ఏది?

निम्नलिखितयोः कः गुणसूत्रविकारः अस्ति ?

Options :

హీమోఫిలియా

हीमोफिलिया

1. ✘

థల సేమియా

थैलेसीमिया

2. ✘

ఫినైల్ కీటోసూరియా

फिनाइलकेटोन्यूरिया

3. ✘

క్లెన్‌ఫెల్టర్ సిండ్రోమ్

కలాइनఫెల్టర్ సిండ్రోమ్

4. ✓

Question Number : 136 Question Id : 1511895025 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

కింది వాటిలో సరైన వ్యాఖ్యలను ఎంచుకోండి:

निम्नलिखिततः सम्यक् कथनानि चिनुत।

A) మనకు ఐదు జ్ఞానేంద్రియాలు మరియు కేవలం ఐదు రకాల జ్ఞానాలు (senses) మాత్రమే ఉన్నాయి.

अस्माकं पञ्च इन्द्रियाणि केवलं पञ्च इन्द्रियाणि च सन्ति।

B) మనకు ఐదు జ్ఞానేంద్రియాలు ఉన్నాయి, కానీ వాస్తవానికి, మనకు అంతకంటే ఎన్నో ఎక్కువ రకాల జ్ఞానాలు ఉన్నాయి.

अस्माकं पञ्च इन्द्रियाणि सन्ति, परन्तु वस्तुतः अस्माकं इन्द्रियाणि अधिकानि सन्ति ।

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి:

सम्यक् उत्तरं चिनुत :

Options :

B మాత్రమే

1. ✓ B केवलम्

A మాత్రమే

2. ✗ A केवलम्

A & B రెండూ

उभयम् A & B

3. ✗

A మరియు B ఏది కాదు

न A न B

4. ✗

Question Number : 137 Question Id : 1511895026 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

. కింది వాటిని జత పరచండి:

निम्नलिखितस्य मेलनं कुर्वन्तु : १.

- | | |
|---------------------|---------------------|
| A) అభివృద్ధి కణజాలం | i) కలప |
| वृद्धि ऊतक | काष्ठ |
| B) హరిత రేణువులు | ii) క్రమరహిత కణాలు |
| क्लोरोप्लास्ट | अनियमितकोशिका |
| C) దారువు | iii) విభాజ్య కణజాలం |
| जायलेम | मेरिस्टेम्स |
| D) స్పైరిల్లు | iv) హరిత కణజాలం |
| स्कलेरिड्स | क्लोरेन्काइमा |

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి :

सम्यक् उत्तरं चिनुत :

Options :

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

1. ✘

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

2. ✘

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

3. ✔

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

4. ✘

Question Number : 138 Question Id : 1511895027 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

శీలీంధ్రాల (Fungi) గురించి కింది వాటిలో ఏది సరైనది కాదు?

कवकस्य विषये निम्नलिखितयोः कः सम्यक् नास्ति?

Options :

శిలీంధ్రాలు సృష్టమైన తల వంటి లేదా గొడుగు ఆకారపు నిర్మాణాలను కలిగిన నిజకేంద్రక జీవులు.

कवकाः सुनिर्दिष्टशिरःसदृशाः छात्राकाराः वा संरचनायुक्ताः यूकेरियोट् भवन्ति ।

1. ✘

2. ✘

శిలీంధ్రాలు విశ్వవ్యాప్తంగా విస్తరించి ఉంటాయి; ఇవి గాలి, నీరు, నేల మరియు జంతువులు, మొక్కలపైన కూడా కనిపిస్తాయి.

कवकाः विश्वव्यापीः सन्ति, ते वायुजले, मृत्तिकायां, पशूनां वनस्पतिषु च भवन्ति ।

అన్ని శిలీంధ్రాలు పరాన్నజీవులే.

सर्वे कवकाः परजीविनः सन्ति ।

3. ✔

4. ✘

శిలీంధ్రాలలో ప్రత్యుత్పత్తి ఖండనము, విచ్ఛిత్తి మరియు కోరకీభవనం వంటి శాఖీయ పద్ధతుల ద్వారా లేదా సిద్ధ బీజాల ద్వారా జరగవచ్చు.

कवकेषु प्रजननं विखण्डनम्, विखण्डनं, अङ्कुरः इत्यादिभिः वनस्पतिसाधनैः भवितुम् अर्हति ।

Question Number : 139 Question Id : 1511895028 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

అత్యధిక వాణిజ్య విమాన రాకపోకలు భూ వాతావరణంలోని ఈ పొరలో జరుగుతాయి?

पृथिव्याः वायुमण्डलस्य अस्मिन् स्तरे अत्यन्तं वाणिज्यिकविमानयानयानयानं भवति ।

Options :

ట్రోపోస్ఫియర్

క్షోభమండల

1. ✘

థరోస్ఫియర్

ఊమీమండలమ్

2. ✘

ఎకోస్ఫియర్

బహిర్మండల

3. ✘

స్ట్రాటోస్ఫియర్

4. ✓ సమతాప మండల

Question Number : 140 Question Id : 1511895029 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

పులిసిన పిండి ఉబ్బినట్లు కనిపించడానికి ఇది కారణం:

क्रिष्वितपिष्टस्य प्रफुल्लितरूपं कारणं भवति

Options :

అక్సిజన్

ప్రాణవాయు:

1. ✗

కార్బన్ డై ఆక్సైడ్

2. ✓ కార్బన్ డై ఆక్సైడ్

నైట్రోజన్

నైట్రోజన్

3. ✗

సల్ఫర్ డై ఆక్సైడ్

4. ✗ సల్ఫర్ డై ఆక్సైడ్

Question Number : 141 Question Id : 1511895030 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

జంతు కణం యొక్క కేంద్రకంలోకి రికాంబినెంట్ DNA ను నేరుగా ప్రవేశింప చేయడాన్ని ఇలా పిలుస్తారు

पुनर्संयोजितं DNA प्रत्यक्षतया पशुकोशिकायाः नाभिके प्रविष्टुं कथ्यते

Options :

మైక్రో ఇంజెక్షన్

1. ✓ సూక్ష్మ ఇన్జెక్షన్

బయోలిజిక్స్

2. ✘ జీవవిజ్ఞానమ్

జెల్ ఎలక్ట్రోఫోరెసిస్

3. ✘ జెల్ వేద్యుతకణసంచలన

హీట్ షాక్స్

4. ✘ తాప-ఆఘాతాః

Question Number : 142 Question Id : 1511895031 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

మస్తిష్కం (Cerebrum) ఉపరితలంపై ఉండే ఉబ్బెత్తు భాగాలను ఇలా పిలుస్తారు

मस्तिष्कपृष्ठे ऊर्ध्वताः यथा ज्ञायन्ते-

Options :

సల్చి

1. ✘ सुल्चि

గైరి

2. ✔ ग्यरि

కార్పస్ కల్లోసమ్

3. ✘ कोर्पस कैलोसम।

లోబ్స్

4. ✘ लोब्स्

Question Number : 143 Question Id : 1511895032 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

శుక్రకణం అండకణ త్వచాన్ని ఎలా ఛేదిస్తుంది?

अण्डकोशिकाझिल्ली कथं शुक्रं भिदति ?

Options :

పళ్ళతో త్వచాన్ని కొరికి

दन्तैः झिल्ली दंशयित्वा

1. ✘

త్వచంలోని ఖాళీల గుండా దూరుతూ వెళ్ళి

झिल्लीस्थान्तराणि निपीड्य

2. ✘

ఎంజైమ్లు/రసాయనాల సహాయంతో త్వచాన్ని కరిగించి

एन्जाइमैः/रसायनैः सह झिल्लीं विलीनं कृत्वा

3. ✔

త్వచంలో ఒక రంధ్రం చేయడం ద్వారా

झिल्लीयां छिद्रं कृत्वा

4. ✘

Question Number : 144 Question Id : 1511895033 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display
Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

అహార నాళం పొడవునా సంభవించే అనిచ్ఛిత కండర తరంగాల వంటి చలనం అయిన 'పెరిస్టాల్సిస్' (Peristalsis). ఈ క్రింది వాటి నియంత్రణలో ఉంటుంది:

पेरिस्टलसिस, अन्ननहरस्य दीर्घतां यावत् गच्छति अनैच्छिकस्नायुतरङ्गसदृशः गतिः नियन्त्रणे अस्ति

- A) స్వయం నియంత్రిత నాడీ వ్యవస్థ
स्वायत्त तंत्रिका तंत्र
- B) కేంద్ర నాడీ వ్యవస్థ
केन्द्रीय तंत्रिका तंत्र
- C) ఆంధ్ర నాడీ వ్యవస్థ
आन्तरिक तंत्रिका तंत्र

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి

सम्यक् उत्तरं चिनुत

Options :

- A మాత్రమే
1. ✘ A एव
- B & C మాత్రమే
2. ✘ B & C एव
- C మాత్రమే
3. ✘ C एव
- A & C మాత్రమే
4. ✔ A & C एव

Question Number : 145 Question Id : 1511895034 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ఒక భౌతిక రసాయన శాస్త్రాల ఉపాధ్యాయుడు వివిధ పద్ధతులను ఉపయోగించి కాంతి వికిరణం గురించి బోధిస్తున్నారు: ఎడ్గర్ డేల్ అనుభవాల శంఖువు ప్రకారం, శంఖువు పై నుండి క్రిందికి సరైన క్రమాన్ని గుర్తించండి.

भौतिकविज्ञानस्य एकः शिक्षकः विभिन्नपद्धतीनां उपयोगेन प्रकाशस्य प्रकीर्णनं पाठयति: अनुभवस्य एड्गर डेल् शङ्कुस्य अनुसारं शङ्कुस्य उपरितः अधः यावत् सम्यक् प्रगतिः चिनुत।

Options :

గాజు బీకర్ మరియు రసాయనాలను ఉపయోగించి ప్రదర్శన → ఆకాశం మరియు సూర్యాస్తమయం యొక్క వీడియో → కాంతి వికిరణం యొక్క వివరణ

काचस्य बीकरस्य रसायनानां च उपयोगेन प्रदर्शनम् → आकाशस्य सूर्यास्तस्य च विडियो → प्रकाशस्य प्रकीर्णनस्य व्याख्या

1. ✘

కాంతి వికిరణం యొక్క వివరణ → గాజు బీకర్ మరియు రసాయనాలను ఉపయోగించి ప్రదర్శన → ఆకాశం మరియు సూర్యాస్తమయం యొక్క వీడియో

प्रकाशस्य प्रकीर्णनस्य व्याख्या → काचस्य बीकरस्य रसायनानां च उपयोगेन प्रदर्शनम् → आकाशस्य सूर्यास्तस्य च विडियो

2. ✘

కాంతి వికిరణం యొక్క వివరణ → ఆకాశం మరియు సూర్యాస్తమయం యొక్క వీడియో → గాజు బీకర్ మరియు రసాయనాలను ఉపయోగించి ప్రదర్శన

प्रकाशस्य प्रकीर्णनस्य व्याख्या → आकाशस्य सूर्यास्तस्य च विडियो → काचस्य बीकरस्य रसायनानां च उपयोगेन प्रदर्शनम्

3. ✔

ఆకాశం మరియు సూర్యాస్తమయం యొక్క వీడియో → కాంతి వికిరణం యొక్క వివరణ → గాజు బీకర్ మరియు రసాయనాలను ఉపయోగించి ప్రదర్శన

आकाशस्य सूर्यास्तस्य च विडियो → प्रकाशस्य प्रकीर्णनस्य व्याख्या → काचस्य बीकरस्य रसायनानां च उपयोगेन प्रदर्शनम्

4. ✘

Question Number : 146 Question Id : 1511895035 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ఒక సైన్స్ ఉపాధ్యాయురాలు విద్యార్థులందరికీ ఒకే రకమైన ప్రయోగశాల కృత్యాన్ని అప్పగిస్తుంది. కొంతమంది విద్యార్థులు దానిని త్వరగా పూర్తి చేస్తుండగా, మరికొందరు ప్రారంభ దశలను అర్థం చేసుకోవడానికి ఇబ్బంది పడటాన్ని ఆమె గమనిస్తుంది. అభ్యాసకులందరికీ సమర్థవంతమైన అభ్యసనాన్ని అందించడానికి, ఏ మార్పు సమ్మిళిత బోధనా పద్ధతిని ఉత్తమంగా ప్రతిబింబిస్తుంది?

విజ్ఞానశిక్షక: सर्वेभ्यः छात्रेभ्यः समानं प्रयोगशालाक्रियाकलापं नियुक्तं करोति । सा अवलोकयति यत् केचन छात्राः शीघ्रमेव तत् सम्पन्नं कुर्वन्ति, अन्ये तु आरम्भिकपदार्थानाम् अवगमनाय संघर्षं कुर्वन्ति । सर्वेषां शिक्षिकाणां कृते प्रभावी शिक्षणं प्रदातुं कः परिवर्तनः समावेशी शिक्षणपद्धतिं सर्वोत्तमरूपेण प्रतिबिम्बयति?

Options :

ముందుగా పూర్తి చేసిన విద్యార్థులకు అదనపు రాత అభ్యాసాలను కేటాయించడం

1. ✘ శీघ्रं समाप्तं कुर्वतां छात्राणां कृते अतिरिक्तलिखितव्यायामान् नियुक्तं कुर्वन्तु

ఇబ్బంది పడే విద్యార్థులను ప్రయోగశాల కృత్యం నుండి మినహాయించడం

2. ✘ ये छात्राः संघर्षं कुर्वन्ति तेषां प्रयोगशालायाः क्रियाकलापं त्यक्तुं अनुमतिं ददातु

వివిధ స్థాయిలలోని పనులకు తగిన సహాయక మద్దతును అందించడం

3. ✔ समुचित मचानसमर्थनेन सह विभिन्नस्तरस्य कार्याणि प्रदातव्यानि

విద్యార్థుల భాగస్వామ్యానికి బదులుగా మొత్తం ప్రయోగాన్ని మళ్ళీ చేసి చూపడం

4. ✘ छात्रसहभागितायाः स्थाने पुनः सम्पूर्णं प्रयोगं प्रदर्शयन्तु

Question Number : 147 Question Id : 1511895036 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ఒక భౌతిక రసాయన శాస్త్రాల ఉపాధ్యాయుడు, విద్యార్థులు పీడనం అనే భావనను వారికి పరిచయం లేని నిజ జీవిత పరిస్థితులకు అన్వయించగలరా లేదా అని మదింపు వేయాలనుకుంటున్నారు. ఈ సామర్థ్యాన్ని ఉత్తమంగా మూల్యాంకనం చేసే ప్రశ్న ఏది?

भौतिकविज्ञानस्य एकः शिक्षकः मूल्याङ्कनं कर्तुम् इच्छति यत् छात्राः दबावस्य अवधारणां अपरिचितवास्तविकजीवनस्य परिस्थितिषु स्थानान्तरयितुं शक्नुवन्ति वा। कः प्रश्नः एतस्य क्षमतायाः सर्वोत्तममूल्यांकनं करोति ?

Options :

ఎడారి ప్రాంతాలలో ఒంటెలకు వెడల్పాటి పాదాలు ఎందుకు ఉంటాయి?

मरुप्रदेशेषु उष्ट्राणां पादाः विस्तृताः किमर्थं भवन्ति ?

1. ✓

మొక్కలను ఇంటి లోపల ఉంచినప్పుడు కూడా అవి సూర్యరశ్మి వైపు ఎందుకు వంగి ఉంటాయి?

अन्तः स्थापिताः अपि वनस्पतयः सूर्यप्रकाशं प्रति किमर्थं नमन्ति ?

2. ✘

మంచు ఘనరూపంలో ఉన్నప్పటికీ నీటిపై ఎందుకు తేలుతుంది?

स्थूलत्वेऽपि हिमः किमर्थं जले प्लवति ?

3. ✘

గబ్బిలాలు చీకటిలో కదలడానికి ఎకోలాకేషన్‌ను ఎందుకు ఉపయోగిస్తాయి?

किमर्थं चमगादडाः अन्धकारे गन्तुं प्रतिध्वनिस्थानस्य उपयोगं कुर्वन्ति ?

4. ✘

Question Number : 148 Question Id : 1511895037 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

కింది వ్యాఖ్యలను చదవండి.

निम्नलिखित कथनानि पठन्तु :

A. విజ్ఞాన శాస్త్రంలో సైద్ధాంతిక విషయాల్లోని నిజాన్ని పరీక్షించడం, కొత్త విషయాలను కనుక్కోవడం ప్రయోగశాల ద్వారానే సాధ్యమవుతుంది.

विज्ञाने सैद्धान्तिकसंकल्पनानां सत्यतायाः परीक्षणं, नूतनानां वस्तूनाम् आविष्कारः च प्रयोगशालायाः माध्यमेन एव सम्भवति ।

B. విజ్ఞాన శాస్త్రాన్ని సమర్థవంతంగా బోధించడానికి అన్ని సౌకర్యాలతో కూడిన ప్రయోగశాల అవసరం.

सुसज्जितं प्रयोगशालां विना अपि विज्ञानं प्रभावीरूपेण पाठयितुं शक्यते।

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి:

सम्यक् उत्तरं चिनुत :

Options :

A & B రెండూ సరైనవి

A, B చ ద్వौ अपि सम्यक् स्तः

1. ✘

A & B రెండూ సరికావు

2. ✘

A, B చి తుభయమ్ అపి అశుద్ధమ్ అస్తి

A మాత్రమే సరైనది

3. ✘

కేవలం A అవ సమ్యక్ అస్తి

B మాత్రమే సరైనది

4. ✔

కేవలం B అవ సమ్యక్ అస్తి

Question Number : 149 Question Id : 1511895038 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

పాఠ్య ప్రణాళిక యొక్క ఈ దశ బోధనా సెషన్ లో అభ్యాసకుడు నేర్చుకున్న భావనలను పునఃపరిశీలించడం మరియు పాఠాన్ని సమీక్షించడంలో అలాగే అభ్యాసకులు పొందిన జ్ఞానం మరియు అవగాహనను మూల్యాంకనం చేయడంలో సహాయపడుతుంది.

పాఠయोजनाया: अस्मिन् चरणे शिक्षणसत्रे जातानां अवधारणानां पुनः अवलोकनं भवति तथा च पाठस्य समीक्षायां सहायकं भवति तथा च शिक्षिकाभिः प्राप्तस्य ज्ञानस्य अवगमनस्य च मूल्याङ्कनं भवति।

Options :

వివరణ

ప్రస్తుతి

1. ✘

పునశ్చరణ

పునః సంక్షేప:

2. ✔

పరిచయం

आमुख

3. ✘

తదుపరి కార్యాచరణ

अनुवर्तनक्रिया

4. ✘

Test

Prime

By Adda247

Previous Year Papers PDF

PRACTICE MORE, SCORE HIGHER!



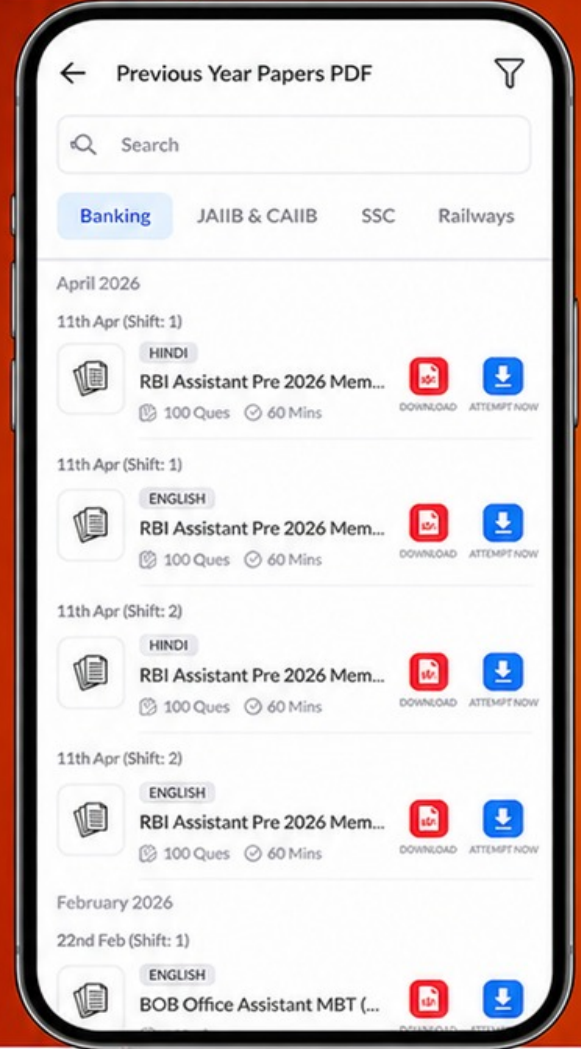
Free
25,000+
PDF's

High-Quality | Exam-Wise | Updated Regularly

ATTEMPT AS
MOCK



Turn PDFs into real exam experience.
Analyze. Improve. Succeed.



Topic-wise & Exam-wise PDFs



Download & Study Offline



Attempt as Mock & Track Score



Smart Analysis & Performance

AVAILABLE IN



Banking



SSC



Railway



Teaching



UGC



Agriculture



Nursing



Bihar



UP



Punjab



WB



Odisha



TN



AP & Telangana



Haryana



DOWNLOAD THE APP



Question Number : 150 Question Id : 1511895039 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display

Question Number : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

కింది వాటిలో సెల్స్ రిపోర్టింగ్ సాధనం/టెక్నిక్ కానిది ఏది?

निम्नलिखितयोः कः स्व-अभिलेखस्य साधनम्/तकनीकी नास्ति?

Options :

పోర్ట్‌ఫోలియో

1. ✓ पोर्टफोलियो

చెక్‌లిస్ట్

2. ✗ जाँचसूची

ఇంటర్వ్యూ

3. ✗ साक्षात्कारं

ఇన్వెంటరీ

4. ✗ वस्तुपरिसङ्ख्या

