

# 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.

<b>Question Paper Name :</b>	Mathematics and Science Sanskrit 01st Jun 24 Shift 1
<b>Subject Name :</b>	Mathematics and Science Sanskrit
<b>Creation Date :</b>	2024-06-01 12:10:21
<b>Duration :</b>	150
<b>Total Marks :</b>	150
<b>Display Marks:</b>	Yes
<b>Share Answer Key With Delivery Engine :</b>	Yes
<b>Actual Answer Key :</b>	Yes
<b>Calculator :</b>	None
<b>Magnifying Glass Required? :</b>	No
<b>Ruler Required? :</b>	No
<b>Eraser Required? :</b>	No
<b>Scratch Pad Required? :</b>	No
<b>Rough Sketch/Notepad Required? :</b>	No
<b>Protractor Required? :</b>	No
<b>Show Watermark on Console? :</b>	Yes
<b>Highlighter :</b>	No
<b>Auto Save on Console?</b>	Yes
<b>Change Font Color :</b>	No
<b>Change Background Color :</b>	No

<b>Change Theme :</b>	No
<b>Help Button :</b>	No
<b>Show Reports :</b>	No
<b>Show Progress Bar :</b>	No

## **Mathematics and Science Sanskrit**

<b>Group Number :</b>	1
<b>Group Id :</b>	71505337
<b>Group Maximum Duration :</b>	0
<b>Group Minimum Duration :</b>	150
<b>Show Attended Group? :</b>	No
<b>Edit Attended Group? :</b>	No
<b>Break time :</b>	0
<b>Group Marks :</b>	150
<b>Is this Group for Examiner? :</b>	No
<b>Examiner permission :</b>	Cant View
<b>Show Progress Bar? :</b>	No

## **Child Development and Pedagogy**

<b>Section Id :</b>	715053165
<b>Section Number :</b>	1
<b>Section type :</b>	Online
<b>Mandatory or Optional :</b>	Mandatory
<b>Number of Questions :</b>	30
<b>Number of Questions to be attempted :</b>	30
<b>Section Marks :</b>	30
<b>Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :</b>	Yes

Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	715053273
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	null

Question Number : 1 Question Id : 7150535509 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

‘అభ్యసనం’ అంటే

अधिगमः वर्तते

Options :

1. ✓ అనుభవం వలన ప్రవర్తనలో జరిగే దాదాపు శాశ్వతమైన మార్పు  
अनुभवस्य कारणेन व्यवहारे तुल्यकालिकः स्थायी परिवर्तनम्

2. ✘ వారసత్వంగా వచ్చిన ధోరణులు సహజంగా వికసించడం  
वंशानुगतप्रवृत्तीनां स्वाभाविकं प्रकटीकरणम्

3. ✘ పరిపక్వత లాగా  
परिपक्वतायाः समानम्

4. ✘ సహజసిద్ధమైన గుణం  
एकः सहजः गुणः

Question Number : 2 Question Id : 7150535510 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

**Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

ఆలోచన ఒక

चिन्तनं वर्तते

**Options :**

1. ✘ శారీరక కృత్యం  
शारीरिकक्रिया

2. ✘ ఉద్వేగ కృత్యం  
भावात्मकक्रिया

3. ✘ సాంఘిక కృత్యం  
सामाजिकक्रिया

4. ✔ సంజ్ఞానాత్మక కృత్యం  
संज्ञानात्मकक्रिया

**Question Number : 3 Question Id : 7150535511 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is**

**Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum**

**Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

కార్యసాధక నిబంధనమునకు సంబంధించి కింది వాటిలో ఒకటి సరైనది కాదు

निम्नलिखितयोः एकं सक्रियानुबन्धनेन सह सम्बद्धं नास्ति

**Options :**

1. ✘

ఇది టైప్ R నిబంధనం

इदं R प्रकारकम् अनुबन्धनम् अस्ति

చర్య తరువాత పునర్యలనం వస్తుంది

पुनर्बलनं क्रियानन्तरं आयाति

2. ✘

ప్రవర్తన వెలికి తీయబడింది

व्यवहारः उत्पन्नः भवति

3. ✔

ప్రతిస్పందన స్వచ్ఛందంగా ఉంటుంది

प्रतिक्रिया स्वैच्छिकी भवति

4. ✘

Question Number : 4 Question Id : 7150535512 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'తప్పించుకోవడం' అనే సహజాతంతో సంబంధం కలిగిన ఉద్వేగం

'पलायनम्' इति प्रवृत्तिसम्बद्धः भावः

Options :

కోపం

क्रोधः

1. ✘

భయం

भयम्

2. ✔

3. ✖ అద్భుతం  
आश्चर्यम्

4. ✖ ప్రేమ  
प्रेम

Question Number : 5 Question Id : 7150535513 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum  
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

కింది వాటిలో ఒకటి మదింపుకు సంబంధించి సరికాని ఆచరణ  
निम्नलिखितेषु एकः अस्वस्थमूल्याङ्कनस्य अभ्यासः अस्ति

Options :

1. ✖ నిరంతర సమగ్ర మూల్యాంకనం  
निरन्तरव्यापकमूल्यांकनम्

2. ✖ మదింపులో సృజనాత్మక పనిని చేర్చడం  
मूल्याङ्कने सृजनात्मककार्यस्य समावेशः

3. ✖ సంజ్ఞానాత్మక, భావావేశ మరియు చలనాత్మక రంగాలను సమతుల్యం చేయడం  
संज्ञानात्मकं, भावात्मकं, सहजपक्षस्य च सन्तुलितीकरणं

పాఠ్యపుస్తకం ఆధారిత మూల్యాంకనానికి పరిమితమవడం

4. ✓

पाठ्यपुस्तकाधारितमूल्यांकनं प्रति सीमितम्

**Question Number : 6 Question Id : 7150535514 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

'స్వీయ' భావన చుట్టూ తిరిగే సిద్ధాంతాలు

एते सिद्धान्ताः आत्मनः अवधारणां परितः परिभ्रमन्ति

**Options :**

మూర్తిమత్వ సిద్ధాంతాలు

1. ✓

व्यक्तित्वम्

ప్రజ్ఞా సిద్ధాంతాలు

2. ✘

बुद्धिः

సహజ సామర్థ్య సిద్ధాంతాలు

3. ✘

अभिक्षमता

అభిరుచి సిద్ధాంతాలు

4. ✘

रुचिः

**Question Number : 7 Question Id : 7150535515 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

ప్రాథమిక ప్రేరకాలు దీనికి సంబంధించినవి  
प्राथमिकप्रेरणा: केन सह सम्बद्धा: सन्ति

**Options :**

సాంఘిక శ్రేయస్సు  
1. ✘ సమాజశాస్త్రీయకల్యాణేన

మానసిక శ్రేయస్సు  
2. ✘ मनोवैज्ञानिककल्याणेन

తాత్విక శ్రేయస్సు  
3. ✘ दार्शनिककल्याणेन

జీవసంబంధ శ్రేయస్సు  
4. ✔ जैविककल्याणेन

**Question Number : 8 Question Id : 7150535516 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum  
Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

కింది వాటిలో ఒకటి అంతర్ దృష్టి అభ్యసనంలో ప్రమాణం కాదు  
अन्तर्दृष्टिशिक्षणे निम्नलिखितयो: एक: मानदण्ड: नास्ति

**Options :**

అభ్యాసకుడు మొత్తం పరిస్థితిని గ్రహిస్తాడు  
1. ✘ समग्ररूपेण स्थिति: अधिगन्तु: कृते प्रतीयते



2. ✘ అభ్యాసకుడు పరిస్థితిలో ప్రమేయం ఉన్న వివిధ అంశాల మధ్య సంబంధాన్ని నిర్ధారిస్తాడు  
अधिगन्ता परिस्थितौ सम्बद्धानां विविधकारकाणां सम्बन्धस्य आकलनं करोति

3. ✔ ప్రయత్నాలను చేయడం, లోపాలను సరిదిద్దడం  
प्रयोगकरणम् एवं दोषाणां संशोधनम्

4. ✘ సమస్యకు అకస్మాత్తుగా పరిష్కారం కనుగొంటారు  
समस्यायाः समाधानस्य सहसा ग्रहणं भवति

**Question Number : 9 Question Id : 7150535517 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum  
Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

ఛామ్స్లీ ప్రకారం, 'భాషను గ్రహించే పరికరం' పిల్లలకు దీనిని నేర్చుకొనుటకు వీలు కలిగిస్తుంది  
चॉम्स्की महोदयस्य मते भाषाधिग्रहणयन्त्रेण बालकाः अधिग्रहणं कर्तुं समर्थाः भवन्ति

**Options :**

1. ✔ భాష యొక్క నియమాల గురించి  
भाषायाः नियमविषये विचाराः

2. ✘ చేతనంగా భాషను  
चेतनतया भाषा

3. ✘ వివిధ భాషల మధ్య వ్యత్యాసం  
नानाभाषाभेदः

వారి నాడీ సంబంధిత స్థితితో సంబంధం లేకుండా సమానంగా భాషను

तेषां तंत्रिकास्थितिमन्तरा समानरूपेण भाषा

4. ✘

Question Number : 10 Question Id : 7150535518 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ఒక అబ్బాయి గాని / అమ్మాయి గాని వారి తోటివారితో పోల్చినపుడు పొడుగుగా అనిపిస్తే, మనము పిల్లల

ఎత్తును వారి తల్లిదండ్రులతో పోల్చి చూస్తాము. ఇక్కడ పరిశీలించబడినది

यदि कश्चन बालकः तस्याः / तस्य समानवयसां सहपाठिनां तुलनया लम्बतरः दृश्यते तर्हि वयं बालस्य ऊर्ध्वतायाः तुलनां तेषां मातापितृणां ऊर्ध्वतया सह कुर्मः। अत्र एकं दृष्टिं प्रदातुं प्रयासः कृतः अस्ति यत्...

Options :

మానసిక కారకం

मनोवैज्ञानिककारकम्

1. ✘

సాంఘిక కారకం

समाजशास्त्रीयकारकम्

2. ✘

జీవసంబంధ కారకం

जैविककारकम्

3. ✔

సామాజిక సాంస్కృతిక అంశం

सामाजिक - सांस्कृतिककारकम्

4. ✘

Question Number : 11 Question Id : 7150535519 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'గ్రేడ్ VIII విద్యార్థుల నిష్పాదనపై టీవీ పాఠాల ప్రభావం' తెలుసుకునే అధ్యయనంలో ఉపయోగించాల్సిన పరిశోధన పద్ధతి

अष्टमश्रेण्याः कार्यप्रदर्शने दूरदर्शनपाठानां प्रभावस्य प्रतिपुच्छध्ययने उपयुज्यमानः शोधप्रारूपः अस्ति

Options :

పరిశీలన

अवलोकनम्

1. ✘

అంతఃపరిశీలన

आत्मनिरीक्षणम्

2. ✘

వ్యక్తి అధ్యయనం

व्यक्तिवृत्ताध्ययनम्

3. ✘

ప్రయోగాత్మక

प्रयोगात्मकः

4. ✔

Question Number : 12 Question Id : 7150535520 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

నిర్ధారణ మాపనిలో 'పరిశేష ప్రభావం'

रेटिंग्-मापने 'Halo effect' भवति

Options :

సంజ్ఞానాత్మక పక్షపాతం

संज्ञानात्मकपूर्वाग्रहः

1. ✓

ప్రశంస

2. ✘ ప్రశంసా

గ్రహణశక్తి స్పష్టత

3. ✘ ప్రతీతిస్పృహ

ప్రతికూల తీర్పు

नकारात्मकनिर्णयः

4. ✘

Question Number : 13 Question Id : 7150535521 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

తన ప్రతిభ ఆధారంగా వేదకు ప్రపంచంలోని అత్యుత్తమ కంపెనీలలోని ఒకటి ఉద్యోగం ఇచ్చింది. అది ఆమె కలను సాకారం చేసింది. అదే సమయంలో తన తల్లిని ఒంటరిగా వదిలేయాల్సి రావడంతో ఉద్యోగంలో చేరేందుకు ఆమె వెనుకాడుతోంది. వేద ఎదుర్కొంటున్న సంఘర్షణ

प्रतिभायाः आधारेण वेदायाः कृते विश्वस्य एकया उत्तमसंस्थया उद्योगः प्रस्तावितः वर्तते । एतत् तस्याः कृते स्वस्वप्नस्य साकारः इव आसीत् । सा सम्मिलितुं संकोचम् अनुभवति यतः तथा स्वमातरं एकान्ते त्यक्तव्या भवति। वेदा कीदृशं सङ्घर्षं सम्मुखी कृतवती

Options :

ఉపగమ - ఉపగమ  
1. ✘ ఉపాగమ: - ఉపాగమ:

పరిహార - పరిహార  
2. ✘ परिहार: - परिहार:

ఉపగమ - పరిహార  
3. ✔ ఉపాగమ: - परिहार:

పరిహార - ఉపగమ  
4. ✘ परिहार: - उपागम:

**Question Number : 14 Question Id : 7150535522 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

కింది వారి నుండి, 70 కంటే తక్కువ ప్రజ్ఞా లబ్ధి ఉన్న వ్యక్తులను గుర్తించండి  
निम्नलिखितेषु तान् जनान् चिनुत येषां बुद्धिलब्धिः 70 तः न्यूना वर्तते

**Options :**

మానసిక వైకల్యత  
1. ✔ मानसिकमन्दः

నేరస్తులు  
2. ✘ अपराधिनः

3.

అభ్యసన వైకల్యత

✘ అధిగమ-అక్షమ:

బడి దొంగలు

4. ✘ నిష్క్రान्त:

**Question Number : 15 Question Id : 7150535523 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

పాఠానికి ప్రణాళికను చేసేటప్పుడు, ఉపయోగించవలసిన అభ్యసన సామగ్రి నిర్ణయం ఈ బోధన దశలో జరుగుతుంది

कस्यापि पाठस्य योजनानिर्माणे उपयुज्यमानस्य टी.एल.एम् इत्यस्य निर्णयः शिक्षणस्य अस्मिन् चरणे भवति

**Options :**

ఇంటర్-యాక్టివ్

1. ✘ అంత:సక్రియమ్

పోస్ట్ యాక్టివ్

2. ✘ అనంతరసక్రిమ్

సబ్-యాక్టివ్

3. ✘ ఉపసక్రియమ్

ప్రీ-యాక్టివ్

4. ✓ పూర్వసక్రియమ్

Question Number : 16 Question Id : 7150535524 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum  
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

కింది వాటిలో ఆధిపత్య శైలి నాయకత్వం  
నిమ్నలిఖితేషు నేతృత్వస్య ఉదారశీలి వర్తते -

Options :

1. ✘ అనుమతి పూర్వక నాయకత్వం  
अनुमतनेतृत्वम्

2. ✔ నిరంకుశ నాయకత్వం  
निरङ्कुशनेतृत्वम्

3. ✘ జోక్య రహిత నాయకత్వం  
हस्तक्षेपरहिनेतृत्वम्

4. ✘ ప్రజాస్వామిక నాయకత్వం  
लोकतान्त्रिकनेतृत्वम्

Question Number : 17 Question Id : 7150535525 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum  
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

సరికాని జతను గుర్తించండి

असमीचीनं युग्मं चिनुत

Options :

ఎరిక్సన్ - మనో-సాంఘిక వికాస సిద్ధాంతం

एरिकसन् - मनोसामाजिकविकाससिद्धान्तः

1. ✘

కోహ్లర్ - అంతర్ దృష్టి సిద్ధాంతం

कोहलर् - अन्तर्दृष्टिसिद्धान्तः

2. ✘

స్కిన్నర్ - కార్యసాధక నిబంధన సిద్ధాంతం

स्किनर् - सक्रियानुबन्धनसिद्धान्तः

3. ✘

కోల్బర్గ్ - సమాచార వివరణ సిద్ధాంతం

कोहल्वर्ग - सूचनासंसाधनसिद्धान्तः

4. ✔

Question Number : 18 Question Id : 7150535526 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

రెండు అభ్యసన పరిస్థితుల మధ్య అధిక సారూప్యత ఉన్నప్పుడు, ఈ రకమైన అభ్యసన బదిలీకి సంభావ్యత

ఎక్కువగా ఉంటుంది

यदा द्वयोः अधिगमस्थितयोः मध्ये उच्चसादृश्यं भवति तदा एतादृशस्य अधिगमस्थानान्तरणस्य

सम्भावना अधिका भवति

Options :



1. ✘  
ఖచ్చితంగా ప్రతికూలంగా  
నిశ్చితరూపేణ నకారాత్మకమ్

2. ✔  
ఖచ్చితంగా అనుకూలంగా  
నిశ్చితరూపేణ సకారాత్మకమ్

3. ✘  
అనుకూలంగా లేదా ప్రతికూలంగా  
సకారాత్మకం వా నకారాత్మకం వా

4. ✘  
అనుకూలంగా కాదు ప్రతికూలంగా కాదు  
న సకారాత్మకం న నకారాత్మకమ్

**Question Number : 19 Question Id : 7150535527 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum  
Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

NCF 2005 ఈ రంగంలో వికలాంగులతో సహా పాఠశాల పిల్లల వైవిధ్యానికి అనుగుణంగా విద్యాప్రణాళిక  
ఉండాలని సిఫార్సు చేసింది.

एन्.सी.एफ् 2005 इत्यनेन दिव्याङ्गबालैः सह विद्यालयस्य बालकानां विविधतायाः समायोजयितुं  
पाठ्यक्रमं समुचितं नमनीयं च कर्तुं अनुशंसितम्

**Options :**

1. ✘  
సంజ్ఞానాత్మక రంగం మాత్రమే  
केवलं संज्ञानात्मकक्षेत्राणि

2. ✔

సంజ్ఞానాత్మక మరియు సంజ్ఞానాత్మకం కాని రంగాలు రెండూ  
సంజ్ఞానాత్మకం అసంజ్ఞానాత్మకం చ క్షేత్రాణి

సంజ్ఞానాత్మకం కాని రంగాలు మాత్రమే

3. ✘ కేవలం అసంజ్ఞానాత్మకక్షేత్రాణి

సంజ్ఞానాత్మక లేదా సంజ్ఞానాత్మకం కాని రెండు రంగాలలో ఏదైనా

4. ✘ సంజ్ఞానాత్మకం వా అసంజ్ఞానాత్మకం వా క్షేత్రాణి

**Question Number : 20 Question Id : 7150535528 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum  
Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

ప్రేరణ చక్రంలో, మొదటి స్థానం దీని ఆవిర్భావం  
ప్రేరణచక్రే ఆరంభవిందో: జన్మ భవతి

**Options :**

అవసరం

1. ✔ ఆవశ్యకత

సంతృప్తి

2. ✘ సంతృప్తి:

పునర్వలనం

3. ✘ పునర్వలనం

4. ✘

ప్రోత్సాహకం

ప్రోత్సాహనమ్

Question Number : 21 Question Id : 7150535529 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum  
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ఎరిక్సన్ యొక్క 'తాదాత్మ్యం వర్సెస్ తాదాత్మ్య సంభ్రమం' దశ, ఒక వ్యక్తి ఈ వికాస దశ జరుగుతుంది

एरिक्सन् - महोदयस्य 'परिचयः एवं भूमिका भ्रान्तिः' इति अवधिः व्यक्तेः विकासस्य अमुं सोपानम्  
अवच्छादयति -

Options :

బాల్యం

1. ✘ బాల్యావస్థా

చైతన్యం

2. ✘ శిశువావస్థా

యుక్తవయస్సు

3. ✘ ప్రౌఢావస్థా

కౌమారదశ

4. ✔ కిశోరావస్థా

Question Number : 22 Question Id : 7150535530 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

**Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

కింది వాటిలో మంచి సౌకర్యకర్త యొక్క లక్షణం కానిది  
निम्नलिखितेषु अयं सुगमकर्तुः गुणः न भवति

**Options :**

1. ✘ అభ్యసన శైలుల యొక్క జ్ఞానం  
शिक्षणशैल्याः ज्ञानम्

2. ✘ పరిశీలన నైపుణ్యం  
अवलोकनस्य कौशलम्

3. ✔ నిరుత్సాహపరిచే వైఖరి  
निरुत्साहजनकाभिवृत्तिः

4. ✘ సహానుభూతి గుణం  
सहानुभूतेः गुणवत्ता

**Question Number : 23 Question Id : 7150535531 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is**

**Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum**

**Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

వ్యక్తి సంజ్ఞానాత్మక నిర్మాణం మరియు దాని పనితీరులో క్రింది కారకాల పాత్రకు పియాజె ప్రాధాన్యత  
నిచ్చారు

पियाजे-महोदयेन कस्यचित् संज्ञानात्मकसंरचनायाः तस्य कार्यक्षमतायाः च निम्नलिखितकारकाणां  
भूमिका प्रकाशिता वर्तते

**Options :**

1.

జీవసంబంధమైన వారసత్వం, పరిపక్వత మరియు అనుభవం

జీవకవశానుక్రమః, పరిపక్వత, అనుభవః చ



జీవసంబంధమైన వారసత్వం మాత్రమే

కేవలం జీవకవశానుక్రమః

2. ✘

పరిపక్వత మాత్రమే

కేవలం పరిపక్వత

3. ✘

అనుభవం మాత్రమే

కేవలం అనుభవః

4. ✘

Question Number : 24 Question Id : 7150535532 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

'నీకు నేను 4 చాక్లెట్లు, మీ స్నేహితుడు 3 చాక్లెట్లు ఇస్తే, నీ వద్ద ఉన్న మొత్తం చాక్లెట్ల సంఖ్య ఎంత' అని ఒక ఉపాధ్యాయుడు ఒక పిల్లవాడిని అడిగాడు. పిల్లవాడు 4 మరియు 3 వ్రాసి 7 అని చెప్పాడు. ట్రానర్ ప్రకారం ఆ పిల్లవాడు ఉన్న సంజ్ఞానాత్మక వికాస దశ

एकः शिक्षकः एकं बालकं पृष्ठवान् 'यदि अहं भवन्तं चतुरः चाकलेहान्, भवतः मित्राय च त्रिन् चाकहालान् ददामि तर्हि भवतः कृते दत्तानां चाकलेहानां सङ्ख्या कियती भवति' । बालकः ४ एवं ३ लिखित्वा ७ अवदत् । तर्हि ब्रूनरमहोदयस्य मते बालस्य संज्ञानात्मकविकासस्य सोपानम् अस्ति

Options :

చిత్ర - ప్రతిమ దశ

ప్రతిష్ఠితప్రతినిధిత్వసోపానమ్

1. ✘

2. ✓ ప్రతీకాత్మక దశ  
ప్రతీకాత్మకప్రతినిధిత్వసోపానమ్

3. ✘ క్రియాత్మక దశ  
సక్రియప్రతినిధిత్వసోపానమ్

4. ✘ ఇంద్రియ చాలక దశ  
ఇంద్రియగమకావస్థా

Question Number : 25 Question Id : 7150535533 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum  
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

RTE చట్టం, 2009 షెడ్యూల్ లో అందించిన నిబంధనలు మరియు ప్రమాణాల ప్రకారం, పాఠశాలలు అన్ని  
వాతావరణాలకు సరిపోయే భవనాలను కలిగి ఉండాలి, వీటిలో కింది వాటిలో ఒకటి పేర్కొనబడలేదు.

ఆర్.టి.ఐ అధినियమ: 2009 ఇత్యస్య అనుసూచీ దత్తానాం మానదృణ్డానాం మానకానాం చ అనుసారం  
విద్యాలయేషు వివిధసౌవిధ్యై: యుక్తం సర్వేషాం వాతావరణానామ్ అనుకూలం భవనం భవితవ్యమ్। తదంతర్గతేషు  
అకస్య సౌవిధ్యస్య నిమ్నలిఖితేషు ఉల్లేఖ: నాస్తి

Options :

1. ✘ ప్రతి ఉపాధ్యాయునికి కనీసం ఒక తరగతి గది మరియు ఆఫీస్-కమ్-స్టోర్-కమ్-హెడ్ టీచర్  
రూమ్  
ప్రత్యేకం శిక్షకస్య కృతే న్యూనాతిన్యూనం అక: కక్షాకక్ష: అవం కార్యాలయ-సహ-భండార:-సహ-  
ప్రముఖశిక్షకకక్ష: చ

2. ✘ పిల్లలందరికీ సురక్షితమైన మరియు తగినంత త్రాగునీటి సౌకర్యం  
సర్వేషాం బాలకానాం కృతే సురక్షితం పర్యాప్తం చ పయజలస్య సౌవిధ్యమ్

విజ్ఞాన శాస్త్రం, గణితం, సాంఘిక శాస్త్రం మరియు భాషల కోసం ప్రయోగశాలలు

విజ్ఞాన-గణిత-సామాజిక-భాషా-ప్రయోగశాల:

3. ✓

అమ్మాయిలు మరియు అబ్బాయిలకు ప్రత్యేక మరుగుదొడ్లు

बालिकानां बालकानां च पृथक् पृथक् शौचालयाः

4. ✘

Question Number : 26 Question Id : 7150535534 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

సాధారణంగా ఈ గ్రంథి యొక్క అసాధారణతల వలన వ్యక్తులు చాలా పొట్టిగా గాని లేదా పొడవుగా గాని ఉండేలా ప్రభావితం చేస్తాయి

अस्य ग्रन्थे: असामान्यता प्रायः जनेषु अत्यन्तम् उच्चतायाः एवं वामनत्वस्य वा कारणं भवति

Options :

పియూష గ్రంథి

पिट्यूटरी

1. ✓

అవటు గ్రంథి

थाइरोइड्

2. ✘

ధైమస్

थाइमस्

3. ✘

4. ✘

అధిపుక్కు గ్రంథి

ఆడ్రెనల్

Question Number : 27 Question Id : 7150535535 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum  
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

కోల్బర్గ్ ప్రకారం, ఈ దశలో పిల్లల నైతికత ఇతరుల ఆమోదం పొందాలనే కోరికపై ఆధారపడి ఉంటుంది.

कोह्लबर्ग -महोदयस्य मते अस्मिन् सोपाने बालस्य नैतिकनिर्णयः अन्येषाम् अनुमोदनप्राप्तेः इच्छायाः  
आधारेण भवति

Options :

దశ I

ప్రథమసోపానమ్

1. ✘

దశ II

ద్వితీయసోపానమ్

2. ✘

దశ III

తృతీయసోపానమ్

3. ✔

దశ V

పञ్చమః చరణః

4. ✘

Question Number : 28 Question Id : 7150535536 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum



**Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

ఒత్తిడితో కూడిన పరిస్థితులను ఎదుర్కోవటానికి ఒక వ్యక్తి శిశువులా ప్రవర్తించడం ఈ రక్షక తంత్రాన్ని సూచిస్తుంది

उद्विग्नतापूर्णपरिस्थितिं सम्मुखीकर्तुं शिशुवत् व्यवहारं कुर्वन् व्यक्तिः एतत् रक्तन्त्रं सूचयति

**Options :**

1. ✓ తిరోగమనం  
ప్రతిగమనమ్

2. ✘ హేతుబద్ధీకరణ  
తర్కీకరణమ్

3. ✘ ప్రక్షేపణం  
ప్రక్షేపణమ్

4. ✘ దమనం  
దమనమ్

**Question Number : 29 Question Id : 7150535537 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is**

**Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum**

**Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

నిబంధిత ప్రతిస్పందన క్రమంగా అదృశ్యమయ్యే ప్రక్రియ

अनुबन्धितप्रतिक्रियायाः क्रमिकरूपेणान्तर्धानस्य प्रक्रिया उच्यते -

**Options :**

1. ✓

విరమణము

विलुप्तता

అయత్న సిద్ధ స్వాస్థ్యం

2. ✘ स्वतःस्फूर्त-पुनर्प्राप्तिः

ఉద్దిపన సాధారణీకరణ

3. ✘ उद्दिपकसामान्यीकरणम्

ఉద్దిపన విచక్షణ

4. ✘ उद्दिपकविभेदकता

Question Number : 30 Question Id : 7150535538 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ఈ రకమైన సంస్థలు విద్యార్థులలో వైవిధ్యం పట్ల సానుకూల దృక్పథాన్ని కలిగిస్తాయి

एतादृशसंस्थाः छात्राणां मध्ये विविधतायाः विषये सकारात्मकाभिवृत्तिं सृजन्ति

Options :

సమ్మిళిత పాఠశాలలు

1. ✔ समावेशीविद्यालयाः

భాషాపరంగా మైనారిటీ సంస్థలు

2. ✘ भाषिक - अल्पसंख्यकसंस्थाः

మత ఆధారిత సంస్థలు

3. ✖ ధార్మికాధారితసంస్థా:

ప్రత్యేక పాఠశాలలు

4. ✖ విశేషవిద్యాలయా:

## Language I Sanskrit

Section Id :	715053166
Section Number :	2
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	22
Number of Questions to be attempted :	22
Section Marks :	30
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	715053274
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	null

Question Id : 7150535539 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed :

Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator :

None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Question Numbers : (31 to 35)

Question Label : Comprehension

अधो निर्दिष्ट श्लोकं पठित्वा अधो निर्दिष्टानां 31-35 प्रश्नां शुद्धं उत्तरं चिनुत

श्लो. विद्यां ददाति विनयं विनयाद्याति पात्रताम् ।  
पात्रत्वाद्धनमाप्नोति धनाःधर्मं ततः सुखम् ॥  
माता शत्रुः पिता वैरी येन बालो न पाठितः ।  
न शोभते सभामध्ये हंसमध्ये ब्रको यथा ॥

### Sub questions

Question Number : 31 Question Id : 7150535540 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

धनात् किं प्राप्यते?

Options :

1. ✘ विद्या

2. ✘ विनयः

3. ✘ धनाम्

4. ✔ धर्मः

Question Number : 32 Question Id : 7150535541 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

अपठितः बालः सभामध्ये कथमिव शोभते?

Options :

1. ✘ शत्रुवत्

2. ✘ वरीवत्

3. ✘ हंसवत्

4. ✔ बकवत्

Question Number : 33 Question Id : 7150535542 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum  
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

येन बालः न पठितः सः पिता कीदृशः?

Options :

1. ✔ वैरीवत्

2. ✘ शत्रुवत्

3. ✘ बकवत्

4. ✘ हंसवत्

Question Number : 34 Question Id : 7150535543 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

विद्या किम् ददाति?

Options :

1. ✘ पात्रताम्

2. ✔ विनयम्

3. ✘ धनम्

4. ✘ धर्मम्

Question Number : 35 Question Id : 7150535544 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

पात्रत्वात् किमाप्नोति?

Options :

1. ✘ विनयम्

2. ✘ धर्मम्

3. ✔ धनम्

#### 4. ✖ विद्या

Sub-Section Number :	2
Sub-Section Id :	715053275
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	null

Question Id : 7150535545 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed :

Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator :

None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Question Numbers : (36 to 40)

Question Label : Comprehension

अधो लिखित गद्यांशं पठित्वा तदाधारित 36- 40 प्रश्नानां विकल्पात्मकोत्तरेषु समुचितं उत्तरं चित्वा लिखत।

प्रकृति मनुष्यस्य उपकारिणी । मनुष्यैः सह तस्याः शाश्वतः सम्बन्धः । सा विविधरूपेषु अस्मिन् जगति आत्मानं प्रकटयति । पशवः, पक्षिणः, वनस्पतयः च तस्याः एव अङ्गानि । निराशाः असहायः जनाः तस्याः एवं आश्रयं प्राप्नुवन्ति । सा स्वमनोहरेण सौन्दर्येण नीरसं हृदयं अपि सरसं करोति । सूर्यः चन्द्रः च तस्याः नेत्रे । शस्य-श्यामला एषा भूमिः । विविधाः औषधयः सकलानि खनिजानि च प्रकृतेः एव शोभा । सा तु नित्यं एव एतैः साधनैः सर्वेषां उपकारं करोति । परम अवन्यः अयं कृतज्ञतां विहाय असाधुसेवितं पन्थानं गच्छति । विविधानि च कष्टानि च अनुभवन्ति । नरः शाश्वतं सुखं वाञ्छति चेत् तर्हि प्रकृते प्रतिमूलं कदापि न आचरेत् इति ।

#### Sub questions

Question Number : 36 Question Id : 7150535546 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

मनुष्यः कस्याः प्रतिकूलं न आचरेत्?

#### Options :

1. ✖ शोभायाः

2. ✘ निराशयाः

3. ✔ प्रकृतेः

4. ✘ कृतज्ञतायाः

Question Number : 37 Question Id : 7150535547 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum  
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

खनिजानि इति पदस्य अत्र विशेषण पदं किम् ?

Options :

1. ✘ विविधानि

2. ✘ अङ्गानि

3. ✘ कष्टानि

4. ✔ सकलानि

Question Number : 38 Question Id : 7150535548 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum  
Instruction Time : 0



Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

अत्र "विधिलिङ्ग्" लकारस्य उदाहरणं अस्ति?

Options :

1. ✘ कृतज्ञताम्

2. ✘ वाञ्छति

3. ✘ प्रकटयति

4. ✔ आचरेत्

Question Number : 39 Question Id : 7150535549 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

अत्र कस्मिन् पदे द्वितीया विभक्ति प्रयुक्ता -

Options :

1. ✘ परम्

2. ✘ नित्यम्

3. ✔ कृतज्ञताम्

4. ✘ शाश्वतम्

Question Number : 40 Question Id : 7150535550 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum  
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

का आत्मनं विविधरूपेषु प्रकटयति?

Options :

1. ✘ निराशा

2. ✔ प्रकृतिः

3. ✘ शोभा

4. ✘ उपकारिणी

Sub-Section Number : 3  
Sub-Section Id : 715053276  
Question Shuffling Allowed : Yes  
Is Section Default? : null

Question Number : 41 Question Id : 7150535551 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum  
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

“सन्ततिः शुद्धवंश्या हि परत्रेह च शर्मणे” इति कस्य उक्तिः?

Options :

1. ✘ दशरथस्य

2. ✘ शमस्य

3. ✘ वशिष्ठस्य

4. ✔ दिलीपस्य

Question Number : 42 Question Id : 7150535552 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum  
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

उपमा, अर्थगौरवं, पदलालित्यञ्च सर्वेषामुपलब्धः कस्य काव्ये समुपलभ्यते?

Options :

1. ✘ भारवेः

2. ✘ श्रीहर्षस्य

3. ✔ माघस्य

4. ✘ कालिदासस्य

Question Number : 43 Question Id : 7150535553 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

“शिशुपाल वधम्” महाकाव्यस्य नायकः कः? -

Options :

1. ✘ शिशुपालः

2. ✘ अर्जुनः

3. ✔ श्रीकृष्णः

4. ✘ युधिष्ठिरः

Question Number : 44 Question Id : 7150535554 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

दृश्यकाव्यसामान्यस्य नामान्तरमस्ति -

Options :

1. ✘ नाटकम्

2. ✘ प्रकरणम्

3. ✔ रूपकम्

4. ✘ प्रहसनम्

Question Number : 45 Question Id : 7150535555 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum  
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

नृत्यं भवति -

Options :

1. ✔ पदार्थाभिनयः

2. ✘ करुणादयः

3. ✘ भावः

4. ✘ अभिनयाभावः

Question Number : 46 Question Id : 7150535556 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum  
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

"रासभः" शीघ्रं न धावति समानार्थक पदं सूचयन्तु -

Options :

1. ✘ सिंहः

2. ✘ व्याघ्रः

3. ✘ खगः

4. ✔ गर्दभः

Question Number : 47 Question Id : 7150535557 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

“लोकहितम्” विग्रह वाक्यं सूचयन्तु -

Options :

1. ✘ लोकेन हितम्

2. ✔ लोकाय हितम्

3. ✘ लोके हितम्

4. ✘ लोकस्य हितम्

Question Number : 48 Question Id : 7150535558 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

अम्ब! किमर्थं विलम्बं करोषि । विरुद्धार्थपदं सूचयन्तु -

Options :

1. ✘ अनालस्यं

2. ✘ शीघ्रम्

3. ✔ आलस्यं

4. ✘ मन्दं

Question Number : 49 Question Id : 7150535559 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum  
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

प्रस्फुटं सुन्दरं उपमानोपमेययोः सादृश्यं यत्र वर्तते तत्र कोऽलङ्कारः -

Options :

1. ✘ उत्प्रेक्षा

2. ✔ उपमा

3. ✘ सन्देहः

4. ✘ भ्रान्तिमान्

Question Number : 50 Question Id : 7150535560 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

**Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

“अस्मद्” शब्दस्य प्रथमाविभक्तौ द्विवचनरूपमस्ति -

**Options :**

1. ✘ वयम्

2. ✔ आवाम्

3. ✘ मया

4. ✘ अस्मभ्यम्

**Question Number : 51 Question Id : 7150535561 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is**

**Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum**

**Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

अनद्यतने -

**Options :**

1. ✘ लृङ्ग्

2. ✘ लट्

3. ✘ लृट्

4. ✔ लङ्ग्



Question Number : 52 Question Id : 7150535562 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum  
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

यूयं गृहं ---- समुचित धातुरूपं किम्?

Options :

1. ✓ गच्छथ

2. ✘ गच्छन्ति

3. ✘ गच्छावः

4. ✘ गच्छति

Question Number : 53 Question Id : 7150535563 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum  
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

सर्वदा "शरीरचिन्तनं" मास्तु – विग्रहवाक्यं किम्?

Options :

1. ✘ शरीर एव चिन्तनम्

2. ✘ शरीरे चिन्तनम्

3. ✓ शरीरस्य चिन्तनम्

4. ✘ शरीरात् चिन्तनम्

Question Number : 54 Question Id : 7150535564 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum  
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

अकारस्य उच्चारण स्थानम् अस्ति .

Options :

1. ✓ कण्ठः

2. ✘ तालुः

3. ✘ मूर्द्धा

4. ✘ नासिका

Question Number : 55 Question Id : 7150535565 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum  
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

विद्यालय शिक्षणे प्रथमभाषाध्ययनं स्यात् -

Options :

1. ✓ मातृभाषायाः अथवा प्रान्तीय भाषायाः

2. ✘ हिन्दी भाषायाः

3. ✘ राजकीय भाषायाः

4. ✘ सह राजकीय भाषायाः

Question Number : 56 Question Id : 7150535566 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum  
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

शिक्षाधिकार नियमानुसारं (RTE) प्रत्येकं छात्रस्य अधिकारः अस्ति -

Options :

1. ✘ राजकीय भाषामाध्यमेन अधिगन्तुम्

2. ✘ आधुनिक भारतीय भाषा माध्यमेन अधिगन्तुम्

3. ✓ मातृभाषा माध्यमेन अधिगन्तुम्

4. ✘ आंग्लभाषा माध्यमेन अधिगन्तुम्

Question Number : 57 Question Id : 7150535567 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

**Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum**

**Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

यः शिक्षकः छात्रान् अधिकं बाल साहित्यं पठितुं प्रेरयति सः छात्राणां -

**Options :**

1. ✘ सम्भाषणा कौशलं वर्धयितुं इच्छति ।

2. ✘ श्रवण कौशलं वर्धयितुं इच्छति ।

3. ✔ पठन कौशलं वर्धयितुं इच्छति ।

4. ✘ लेखन कौशलं वर्धयितुं इच्छति ।

**Question Number : 58 Question Id : 7150535568 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is**

**Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum**

**Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

अधस्तनेषु कस्य पठन पाठन सामग्रीरूपेण न्यूनतमः उपयोगः भवति प्रारम्भिकस्तरे

**Options :**

1. ✘ पाठ्यपुस्तकानाम् (Text Books)

2. ✔ मल्टिमीडिया सङ्गनकस्य (Multi Media computer)

3. ✘ कार्य पत्रिका (work sheet)

प्रकृत वस्तुनाम् (Realia)

4. ✘

Question Number : 59 Question Id : 7150535569 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

शिक्षणम् इति पदस्य यः अर्थः अस्ति -

Options :

1. ✘ लालनम्

2. ✘ प्रेरणम्

3. ✘ बोधनम्

4. ✔ ज्ञानस्य संक्रमणम्

Question Number : 60 Question Id : 7150535570 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

बालानां निःशुक्ल-आवश्यक-शिक्षा अधिकार – अधिनियमानुसारं (2009) शिक्षास्वरूपं कीदृक् भवेत्?

Options :

1. ✘ मासिक परीक्षण द्वारा शिक्षास्तर वर्धनम्

2. ✓ छात्रानुकूल-गतिविधि-अनुसन्धान-प्रदर्शनद्वारा शिक्षणम्
3. ✘ विद्यालय कालान्तरं अभिभावकैः अतिरिक्त शिक्षणम्
4. ✘ प्रारम्भिक स्तरे शैक्षिक विषयाणां शिक्षणं एव आवश्यकम्

## Language II English

Section Id :	715053167
Section Number :	3
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	26
Number of Questions to be attempted :	26
Section Marks :	30
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	715053277
Question Shuffling Allowed :	Yes
Is Section Default? :	null

Question Id : 7150535571 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed :  
Yes Group Comprehension Questions : No Question Pattern Type : NonMatrix Calculator :  
None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

## Question Numbers : (61 to 65)

Question Label : Comprehension

Read the following passage and answer the questions given. Choose the correct option for each question.

Death is reported simply numerically-ten killed, three injured. These faceless, nameless dead seem non-human. It fails to arouse any deep feeling of loss or pain. The disasters like the Bhopal gas tragedy, blast in Mumbai make us withdraw psychologically and resign ourselves to the tragedy. The riots in particular cities have left people helpless, that is, we accepted death a reality to live with. If the reality seems threatening, the psychological mechanism of denial is used: we say to ourselves it cannot happen in our city or to ourselves. When tragedy strikes, the unconscious, sadistic and aggressive impulses are aroused in many individuals. The gory details of tragic events are discussed clinically, news reports read and compared. Many secretly relish such happenings and so discussions are held on them. Though most will not consciously accept them, psychologists attribute such impulses to a sense of irritation and depersonalisation which are common among city dwellers. This leaves them immune to human sufferings.

Indifference to human suffering also stems from fear of law and the police. People shy away from social responsibility due to the police and the law leaves people incapable of being responsive to human misery. Fear of reprisals is another important reason why people turn away from suffering. The attackers generally have helper of the victims as their targets because they are out to destroy every trace of being identified.

### Sub questions

Question Number : 61 Question Id : 7150535572 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

What happens to the individuals when tragedy strikes somewhere?

Options :

Many never relish such happenings.

1. ✘

2. ✘ Most will consciously accept them.

3. ✘ People will not shy away from social responsibility.

4. ✔ The unconscious, sadistic and aggressive impulses are aroused in many individuals.

**Question Number : 62 Question Id : 7150535573 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

What fails to arouse any deep feeling of loss or pain?

**Options :**

1. ✘ Numerical reportage of victory

2. ✔ Numerical reportage of death

3. ✘ Numerical reportage of psychological impulses

4. ✘ Numerical reportage of Individuals issue

**Question Number : 63 Question Id : 7150535574 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum**



**Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

What is common among the people living in cities?

**Options :**

1. ✘ a mechanism of non-denial
2. ✘ a deep feeling of loss or pain
3. ✔ a sense of irritation and depersonalisation
4. ✘ reaction to human suffering

**Question Number : 64 Question Id : 7150535575 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is**

**Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum**

**Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Why do people shy away from social responsibility?

**Options :**

1. ✔ due to their fear of law and the police
2. ✘ due to their busy life
3. ✘ due to their own mental suffering

4. ✘ due to their conscious acceptance of the events

**Question Number : 65 Question Id : 7150535576 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Identify the word from the passage which means 'retaliations'.

**Options :**

1. ✘ impulses

2. ✔ reprisals

3. ✘ tragedies

4. ✘ disasters

<b>Sub-Section Number :</b>	2
<b>Sub-Section Id :</b>	715053278
<b>Question Shuffling Allowed :</b>	Yes
<b>Is Section Default? :</b>	null

**Question Number : 66 Question Id : 7150535577 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

The main source of his problems is his inability \_\_\_\_\_ cope with stress.

Identify the appropriate preposition to complete the sentence.

**Options :**

1. ✓ to

2. ✗ of

3. ✗ for

4. ✗ off

**Question Number : 67 Question Id : 7150535578 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

The good news is that more oil deposits \_\_\_\_\_ being discovered in the east coast region.

Choose the appropriate word to complete the sentence.

**Options :**

1. ✗ is

2. ✓ are

3. ✗ where

4.

✘ were

**Question Number : 68 Question Id : 7150535579 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

The customer placed an order with \_\_\_\_\_ list of items.

Identify the appropriate phrase/word to complete the sentence.

**Options :**

1. ✘ a exhaustive

2. ✘ the exhaustive

3. ✘ exhaustive

4. ✔ an exhaustive

**Question Number : 69 Question Id : 7150535580 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

The player practiced hard \_\_\_\_\_ he could not perform well.

Choose the appropriate word to complete the sentence.

**Options :**

1. ✘ so

2. ✓ but

3. ✗ if

4. ✗ on

**Question Number : 70 Question Id : 7150535581 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Birds \_\_\_\_\_ a feather flock together.

Choose the correct option to complete the sentence.

**Options :**

1. ✓ of

2. ✗ on

3. ✗ with

4. ✗ for

**Question Number : 71 Question Id : 7150535582 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Choose the appropriate verb form to complete the sentences.

A: When did you complete your Post-graduation?

B: I \_\_\_\_\_ Post-graduation in 2021.

**Options :**

1. ✘ have completed

2. ✘ had completed

3. ✔ completed

4. ✘ was completed

**Question Number : 72 Question Id : 7150535583 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Walking is good \_\_\_\_\_ health.

Choose the correct option to complete the sentence.

**Options :**

1. ✘ of

2. ✔ for

3. ✘ to

4. ✘ off

**Question Number : 73 Question Id : 7150535584 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Identify grammatically correct sentence.

**Options :**

1. ✔ The thief had been arrested by the police.

2. ✘ The thief had arrested by the police.

3. ✘ The thief have been arrested by the police.

4. ✘ The thief has arrested by the police.

**Question Number : 74 Question Id : 7150535585 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

The man is suffering \_\_\_\_\_ cancer.

Choose the correct word to complete the sentence.

**Options :**

1. ✘ with

2. ✘ off

3. ✔ from

4. ✘ of

**Question Number : 75 Question Id : 7150535586 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Choose the correct option to complete the sentence.

I \_\_\_\_\_ for the past two days.

**Options :**

1. ✘ reads

2. ✘ reading

3. ✘ read

4. ✔ have been reading



Question Number : 76 Question Id : 7150535587 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Read the statements (a) and (b) and choose the right option.

- (a) The reporter asked the actress, "When will you finish your movie?"
- (b) The reporter asked the actress when she would finish her movie.

Options :

- 1. ✘ Only Sentence (a) is correct.
- 2. ✘ Only Sentence (b) is correct.
- 3. ✔ Both Sentences (a) and (b) are correct.
- 4. ✘ Both Sentences (a) and (b) are incorrect.

Question Number : 77 Question Id : 7150535588 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Identify the part with an error in the given sentence.

I and Ramu    are    childhood    friends.  
A                    B                    C                    D

**Options :**

1. ✓ A
2. ✗ B
3. ✗ C
4. ✗ D

**Question Number : 78 Question Id : 7150535589 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Choose the correct question tag to complete the following sentence.

She hardly walks after the accident. \_\_\_\_\_

**Options :**

1. ✗ doesn't she?
2. ✗ don't she?
3. ✗ do she?
4. ✓ does she?

Question Number : 79 Question Id : 7150535590 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

Choose the correctly spelt word from the given options.

Options :

1. ✘ comittee
2. ✘ commitee
3. ✔ committee
4. ✘ committe

Question Number : 80 Question Id : 7150535591 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

MS Dhoni is \_\_\_\_\_ many other players in the world.

Choose the correct option to complete the sentence.

Options :

1. ✘ the most successful than
2. ✔ more successful than

3. ✘ more successful than

4. ✘ successful than

**Question Number : 81 Question Id : 7150535592 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Identify the appropriate word to complete the sentence.

The company was taken \_\_\_\_\_ by the rival company.

**Options :**

1. ✘ up

2. ✔ over

3. ✘ in

4. ✘ off

**Question Number : 82 Question Id : 7150535593 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Choose the correctly sequenced sentence.

been/ Ambassador/ has/ Sachin Tendulkar/ named the ICC Brand

**Options :**

1. ✓ Sachin Tendulkar has been named the ICC Brand Ambassador.
2. ✗ The ICC Brand Ambassador, Sachin Tendulkar has been named.
3. ✗ Sachin Tendulkar been named has the ICC Brand Ambassador.
4. ✗ The ICC Brand Ambassador has been named Sachin Tendulkar.

**Question Number : 83 Question Id : 7150535594 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Identify the one which is different in meaning.

**Options :**

1. ✗ Attend the meeting or else you will be fired.
2. ✓ If you attend the meeting, you will be fired.
3. ✗ Unless you attend the meeting, you will be fired.

4. ✘ If you do not attend the meeting, you will be fired.

**Question Number : 84 Question Id : 7150535595 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Choose the most acceptable form of subscription in Letter Writing.

**Options :**

1. ✔ Yours faithfully

2. ✘ Your's faithfully

3. ✘ Yours' faithfully

4. ✘ Your's faithful

**Question Number : 85 Question Id : 7150535596 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

Pick the objective of teaching English at Secondary level.

**Options :**

1. ✔ Write creatively and independently on general topics.

2. ✘ Follow the instructions given in the target language.

3. ✘ Recite the small poems.

4. ✘ Write simple meaningful sentences correctly.

**Question Number : 86 Question Id : 7150535597 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

This question is easy to frame but it is difficult to evaluate its answer.

**Options :**

1. ✘ Multiple Choice Question

2. ✔ Essay Type Question

3. ✘ Very Short Answer Type

4. ✘ Short Answer Type

**Question Number : 87 Question Id : 7150535598 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum**

**Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

These courses are intentionally designed to utilize both in-person and online class time to achieve effective student learning.

**Options :**

1. ✘ Online courses

2. ✘ Offline courses

3. ✔ Hybrid Courses

4. ✘ Virtual courses

**Question Number : 88 Question Id : 7150535599 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is**

**Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum**

**Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

‘Appropriate headline’. This is a feature of the following discourse.

**Options :**

1. ✘ Choreography

2. ✘ Debate



3. ✓ News report

4. ✘ Speech

**Question Number : 89 Question Id : 7150535600 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

'To get students acquainted with the lives and deeds of great men and women.' This specific aim is achieved through teaching:

**Options :**

1. ✘ Letters

2. ✓ Biographies

3. ✘ News articles

4. ✘ Fiction

**Question Number : 90 Question Id : 7150535601 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

The following skills can be developed through mock interviews

**Options :**

1. ✘ Reading and Writing
2. ✘ Speaking and Reading
3. ✔ Listening and Speaking
4. ✘ Listening and Reading

## Mathematics

<b>Section Id :</b>	715053168
<b>Section Number :</b>	4
<b>Section type :</b>	Online
<b>Mandatory or Optional :</b>	Mandatory
<b>Number of Questions :</b>	30
<b>Number of Questions to be attempted :</b>	30
<b>Section Marks :</b>	30
<b>Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :</b>	Yes
<b>Maximum Instruction Time :</b>	0
<b>Sub-Section Number :</b>	1
<b>Sub-Section Id :</b>	715053279
<b>Question Shuffling Allowed :</b>	Yes

Is Section Default? :

null

Question Number : 91 Question Id : 7150535602 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

9 సెం.మీ., 12 సెం.మీ. మరియు 15 సెం.మీ. అంచులుగా గల మూడు లోహపు ఘనములను కరిగించి ఒక ఘనముగా మారిస్తే, ఏర్పడిన ఘనము యొక్క అంచు పొడవు (సెం.మీ. లలో)

क्रमशः 9 से.मी., 12 से.मी., 15 से.मी. - धारयुक्तत्रीणिधातुघनानि एकत्र द्रवीकृत्य एकस्मिन् घनरूपेण निर्मिताः भवन्ति, ततः परिणामितघनस्य धारः (से.मी.-मात्रायां) भवति

Options :

1. ✓ 18

2. ✗ 12

3. ✗ 36

4. ✗ 9

Question Number : 92 Question Id : 7150535603 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

A వద్ద లంబ కోణం గల లంబ కోణ త్రిభుజం  $\Delta ABC$  లో  $\tan B = 1$  అయిన,  $\sin B \cos C =$

समकोण  $\Delta ABC$  मध्ये समकोण A इत्यत्र भवति, यदि  $\tan B = 1$ , तर्हि  $\sin B \cos C =$

Options :

1.

✘  $\frac{2}{\sqrt{2}}$

2. ✘  $\frac{1}{\sqrt{2}}$

3. ✔  $\frac{1}{2}$

4. ✘ 1

**Question Number : 93 Question Id : 7150535604 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

$A = \{x: x \text{ అనేది ఒక రెండంకెల సహజసంఖ్య మరియు దాని రెండంకెల మొత్తం } 9\}$  అయిన,  $A$  యొక్క ఉపసమితుల సంఖ్య

यदि  $A = \{x: x \text{ द्वि अङ्कीयः प्राकृतिकसङ्ख्या अस्ति यथा तस्य अङ्कानां योगः } 9\}$  भवति तर्हि  $A$  इत्यस्य उपसमूहसङ्ख्या अस्ति

**Options :**

1. ✘ 256

2. ✔ 512

3. ✘ 128

4. ✘ 1024

Question Number : 94 Question Id : 7150535605 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum  
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

$\frac{-12}{5}$  మరియు  $\frac{6}{7}$  ల సంకలన విలోమాల లబ్ధానికి  $\left(\frac{-5}{8}\right)$  యొక్క గుణకార విలోమాన్ని కూడగా  
వచ్చే ఫలితం

$\frac{-12}{5}, \frac{6}{7}$  इत्यस्य योजकविलोमानां गुणनफलं कृत्वा  $\left(\frac{-5}{8}\right)$  इत्यस्य गुणनविलोमं उत्पादे योजयित्वा  
ततः परिणामः भवति

Options :

1. ✓  $\frac{128}{35}$

2. ✗  $\frac{128}{35}$

3. ✗  $\frac{401}{280}$

4. ✗  $\frac{401}{280}$

Question Number : 95 Question Id : 7150535606 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is  
Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum  
Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

1860 మరియు 2024 ల గ.సా.కా.

1860 तथा 2024 के एच.सी.एफ

**Options :**

1. ✓ 4

2. ✗ 8

3. ✗ 11

4. ✗ 2

**Question Number : 96 Question Id : 7150535607 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is**

**Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum**

**Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

$0^\circ < \theta \leq 90^\circ$  అయిన,  $\cot^2 \theta + \cot^4 \theta =$

यदि  $0^\circ < \theta \leq 90^\circ$ , तर्हि  $\cot^2 \theta + \cot^4 \theta =$

**Options :**

1. ✗  $\cot^2 \theta + \operatorname{cosec}^4 \theta$

2. ✗  $\operatorname{cosec}^4 \theta + \operatorname{cosec}^2 \theta$

3. ✗  $\operatorname{cosec}^2 \theta - \operatorname{cosec}^4 \theta$

4. ✓  $\operatorname{cosec}^4 \theta - \operatorname{cosec}^2 \theta$

Question Number : 97 Question Id : 7150535608 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

$A = \{x: x \text{ అనేది } 30 \text{ కంటే తక్కువ అయిన ఒక సరి సహజసంఖ్య}\}$ ,

$B = \{x: x \text{ అనేది } 7 \text{ యొక్క గుణిజం మరియు } 7 \leq x \leq 40\}$  అయిన,  $n(A-B) =$

यदि  $A = \{x: x \text{ ३० इत्यस्मात् न्यूनः समप्राकृतिकसङ्ख्या अस्ति}\}$ ,

$B = \{x: x \text{ 7 तथा } 7 \leq x \leq 40 \text{ इत्येतयोः गुणनखण्डः अस्ति}\}$  ततः,  $n(A-B) =$

Options :

1. ✘ 9

2. ✓ 12

3. ✘ 14

4. ✘ 15

Question Number : 98 Question Id : 7150535609 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

వృత్త పరిధి మరియు వైశాల్యాన్ని కనుగొనడానికి సూత్రాలను రూపొందించిన గణిత శాస్త్రజ్ఞుడు

वृत्तस्य परिधि क्षेत्रफलं च ज्ञातुं सूत्राणि विकसितवान् यः गणितज्ञः सः अस्ति

Options :

అయిలర్

1. ✘ యూలర్

యూక్లిడ్

2. ✘ యూక్లిడ్

అర్యభట్ట

3. ✘ ఆర్యభట:

అర్కిమిడిస్

4. ✔ ఆర్కిమిడిజ

Question Number : 99 Question Id : 7150535610 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is

Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A Minimum

Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

$$\log_9 3 + \log_{10} 0.0001 =$$

Options :

1. ✘  $\frac{-5}{2}$

2. ✘  $\frac{3}{2}$

3. ✔  $\frac{-7}{2}$



4. ✘  $\frac{7}{2}$

Question Number : 100 Question Id : 7150535611 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

రెండు పాచికలు, ఒకటి నీలం మరియు ఒకటి ఆకుపచ్చ, ఒకేసారి దొర్లించబడినాయి, అప్పుడు పాచికల  
పైభాగంలో కనిపించే రెండు సంఖ్యల మొత్తం ప్రధాన సంఖ్యగా ఉండే సంభావ్యత

द्वौ पाशौ, एकः नीलः, एकः हरितः च एकस्मिन् समये क्षिप्यते, ततः पाशानाम् उपरि दृश्यमानयोः  
संख्याद्वयोः योगः अभाज्यसङ्ख्या इति संभावना अस्ति

Options :

1. ✘  $\frac{5}{36}$

2. ✘  $\frac{2}{9}$

3. ✘  $\frac{7}{18}$

4. ✔  $\frac{5}{12}$

Question Number : 101 Question Id : 7150535612 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

ఒక దుకాణదారుడు ఒక పుస్తకాన్ని అమ్మడం ద్వారా ₹3 లాభాన్ని పొందుతాడు మరియు పాత పెన్నులను అమ్మినప్పుడు ఒక్కో పెన్నుకు 25 పైసల నష్టం వస్తుంది. ఒక నిర్దిష్ట నెలలో దుకాణదారుడికి లాభం గాని నష్టం గాని లేదు. అతను 63 పుస్తకాలు అమ్మితే, అతను విక్రయించిన పెన్నుల సంఖ్య

एकः विक्रेता पुस्तकं विक्रीय ₹3 लाभम् अर्जयति तथा च लेखनीनां पुरातनं स्टॉकं विक्रयन् प्रति लेखन्याः 25 पैसाः हानिम् अनुभवति। मासविशेषे विक्रेता न लाभं न हानिम् अर्जयति। यदि सः 63 पुस्तकानि विक्रीतवान् तर्हि सः यां लेखनीं विक्रीतवान् तत् अस्ति

**Options :**

1. ✘ 750

2. ✔ 756

3. ✘ 856

4. ✘ 850

**Question Number : 102 Question Id : 7150535613 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

ఒక తోటలో మామిడి, నారింజ చెట్లు ఉన్నాయి. మామిడి చెట్ల సంఖ్య రెండు రెట్ల నారింజ చెట్ల కంటే 8 ఎక్కువ. మామిడి చెట్ల సంఖ్య 108 అయితే, నారింజ చెట్ల సంఖ్య

उद्याने आम-नारङ्गवृक्षाः सन्ति । आमवृक्षाणां संख्या नारङ्गवृक्षाणां संख्यायाः द्विगुणाधिका 8 भवति । यदि आमवृक्षाणां संख्या 108 भवति तर्हि नारङ्गवृक्षाणां संख्या भवति

**Options :**

1. ✘ 53

2. ✘ 55

3. ✔ 50

4. ✘ 58

Question Number : 103 Question Id : 7150535614 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ఒక త్రిభుజములో ఒక బాహ్య కోణము  $108^\circ$  మరియు దీని అంతరాభిముఖ కోణాలు 5 : 4 నిష్పత్తిలో వుంటే, ఆ త్రిభుజం యొక్క గరిష్ట మరియు కనిష్ట కోణాల మధ్య నిష్పత్తి  
यदि कस्यचित् त्रिकोणस्य बाह्यकोणः  $108^\circ$  भवति तथा च तस्य आन्तरिककोणाः 5 : 4 अनुपातेन भवन्ति तर्हि त्रिकोणस्य अधिकतम-न्यूनतम-कोणयोः अनुपातः भवति

Options :

1. ✔ 3 : 2

2. ✘ 5 : 4

3. ✘ 4 : 5

4. ✘ 2 : 3

Question Number : 104 Question Id : 7150535615 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

సహజ సంఖ్యలకు సంబంధించి సరైన వ్యాఖ్యను ఎంచుకోండి

प्राकृतिकसङ्ख्यासम्बद्धं सम्यक् कथनं चिनुत।

Options :

అన్ని ప్రధాన సహజ సంఖ్యలు బేసి సంఖ్యలే.

1. ✘

सर्वाणि अभाज्यप्राकृतिकसङ्ख्याः विषमाः सन्ति।

రెండు ప్రధాన సహజ సంఖ్యల మొత్తం ఎల్లప్పుడూ సరి సంఖ్యే.

2. ✘

द्वयोः अभाज्यप्राकृतिकसङ्ख्ययोः योगः सर्वदा समः भवति।

అన్ని సరి సహజ సంఖ్యలు సంయుక్త సంఖ్యలే.

3. ✘

सर्वे अपि प्राकृतिकाः संख्याः समष्टसङ्ख्याः सन्ति।

రెండు బేసి సహజ సంఖ్యలు మరియు ఒక సరి సహజ సంఖ్యల మొత్తం ఎల్లప్పుడూ సరి సంఖ్యే.

4. ✔

विषमप्राकृतिकसंख्याद्वयस्य एकस्य समप्राकृतिकसङ्ख्यायाः च योगः सर्वदा समः भवति।

Question Number : 105 Question Id : 7150535616 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

శంఖువు యొక్క ప్రక్కతల వైశాల్యం 204.1 చదరపు సెంటీమీటర్లు మరియు వ్యాసార్థం 5 సెం.మీ.

అయితే, శంఖువు యొక్క ఎత్తు (సెం.మీ.లలో) ( $\pi = 3.14$  గా ఉపయోగించండి)

यदि शङ्कुस्य वक्रपृष्ठक्षेत्रं 204.1 cm<sup>2</sup> त्रिज्या च 5cm भवति तर्हि शङ्कुस्य ऊर्ध्वाधर-उच्चता

(cm मध्ये) ( $\pi = 3.14$  गृह्यताम्) ।

**Options :**

1. ✘ 13

2. ✔ 12

3. ✘ 5

4. ✘ 11.97

**Question Number : 106 Question Id : 7150535617 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

క్రింది వాటి నుండి అంకశ్రేణిని ఎంచుకోండి.

निम्नलिखिततः गणितीयप्रगतिः चिनुत ।

**Options :**

1. ✘ 0.3, 0.33, 0.333, 0.3333, .....

2. ✘ -1.4, 4.4, -7.4, 10.4, .....

3. ✓  $3, \frac{10}{3}, \frac{11}{3}, 4, \dots$

4. ✗  $\sqrt{4}, \sqrt{8}, \sqrt{12}, \sqrt{16}, \dots$

Question Number : 107 Question Id : 7150535618 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

18 సెం.మీ. వ్యాసార్థం కలిగిన వృత్తము ఒక చతురస్రంలో అంతర్లిఖించబడింది, అయిన చతురస్రం యొక్క వైశాల్యం (చదరపు సెంటీమీటర్లలో)

18 cm त्रिज्यायुक्तं वृत्तं वर्गे अभिलेखितं भवति, ततः वर्गस्य क्षेत्रफलं (cm<sup>2</sup> मध्ये) भवति

Options :

1. ✓ 1296

2. ✗ 648

3. ✗ 324

4. ✗ 81

Question Number : 108 Question Id : 7150535619 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

చతుర్భుజం ABCD లో  $\angle BAD = \angle DBC = 90^\circ$ ,  $AB = 12$  సెం.మీ.,  $BC = 20$  సెం.మీ.,  
 $CD = 25$  సెం.మీ. మరియు  $AD = 9$  సెం.మీ. అయిన, చతుర్భుజం ABCD యొక్క వైశాల్యం  
(చదరపు సెంటీమీటర్ లలో)

एक: चतुर्भुज: ABCD यस्मिन्  $\angle BAD = \angle DBC = 90^\circ$ ,  $AB = 12$  cm,  $BC = 20$ cm,  
 $CD = 25$ cm तथा  $AD = 9$ cm, तर्हि चतुर्भुजस्य ABCD ( $\text{cm}^2$  मध्ये) क्षेत्रफलं भवति |

**Options :**

1. ✘ 408

2. ✘ 187.5

3. ✔ 204

4. ✘ 108

**Question Number : 109 Question Id : 7150535620 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

40 మరియు 70 ల మధ్య ఉన్న అన్ని ప్రధాన సంఖ్యల సగటు

40 तः 70 पर्यन्तं सर्वेषां अभाज्यसङ्ख्यानां मध्यमं भवति

**Options :**

1. ✘ 51.67

2. ✘ 61

3. ✘ 52.75

4. ✔ 53

Question Number : 110 Question Id : 7150535621 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

5 సంవత్సరాల క్రితం వాణి వయస్సు యొక్క వ్యుత్క్రమము, ఇప్పటి నుండి 7 సంవత్సరాల తరువాత ఆమె వయస్సు యొక్క వ్యుత్క్రమముల మొత్తం  $\frac{2}{9}$ . వాణి ప్రస్తుత వయస్సు 'x' సంవత్సరాలు అయిన ఈ పరిస్థితిని వర్గ సమీకరణంలో ఇలా సూచించవచ్చు

वाण्या: वय: (वर्षेषु), 5 वर्षपूर्वस्य, अधुना 7 वर्षाणां च परस्परं योग:  $\frac{2}{9}$ . भवति । यदि वाण्या: वर्तमानवयस: 'x' वर्षाणि सन्ति तर्हि एषा स्थिति: द्विघातसमीकरणे यथा

Options :

1. ✘  $x^2 - 7x + 44 = 0$

2. ✔  $x^2 - 7x - 44 = 0$

3. ✘  $x^2 - 11x - 26 = 0$

4. ✘  $x^2 + 11x - 26 = 0$

Question Number : 111 Question Id : 7150535622 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes



**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

మూల బిందువు నుండి బిందువు P (12, 5) యొక్క దూరం (యూనిట్లలో)

उत्पत्तितः P (12, 5) बिन्दोः दूरं भवति (in units)

**Options :**

1. ✘ 12

2. ✘ 5

3. ✔ 13

4. ✘ 17

**Question Number : 112 Question Id : 7150535623 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

4 గురు ఒక పనిని 52 రోజులలో చేయగలరు, అదే పనిని 13 మంది ఎన్ని రోజులలో పూర్తి చేయగలరు.

4 पुरुषाः 52 दिवसेषु एकं कार्यं कर्तुं शक्नुवन्ति, ततः 13 पुरुषाः समानं कार्यं समाप्तुं शक्नुवन्ति इति दिवसानां संख्या अस्ति

**Options :**

1. ✘ 20

2. ✔ 16

3. ✖ 12

4. ✖ 8

Question Number : 113 Question Id : 7150535624 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

సమితులకు సంబంధించి సరికాని వ్యాఖ్యను ఎంచుకోండి.

सेट्-सम्बद्धं अशुद्धं कथनं चिनोतु ।

Options :

ప్రతి సమితి దానికదే ఉపసమితి.

1. ✖ प्रत्येकं समुच्चयः स्वस्य उपसमूहः एव ।

అంగ్ల భాషలోని అక్షరాల సమితి పరిమిత సమితి.

2. ✖ आङ्ग्लवर्णमालायाम् अक्षरसमूहः परिमितसमूहः अस्ति ।

ఏవైనా రెండు వియుక్త సమితుల ఛేదనం శూన్యసమితి.

3. ✖ कस्यापि द्वयोः विसंगतसमूहयोः प्रतिच्छेदनं शून्यसमूहः भवति ।

4 మరియు 5 ల మధ్యనున్న పూర్ణసంఖ్యల సమితి అపరిమిత సమితి.

4. ✓ 4 तः 5 पर्यन्तं ये पूर्णाङ्कानां समुच्चयः सन्ति सः अनन्तसमूहः अस्ति ।

Question Number : 114 Question Id : 7150535625 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

1.5 మీ. ఎత్తు ఉన్న ఒక పరిశీలకుడు ఒక టవర్ నుండి 15 మీటర్ల దూరంలో ఉన్నాడు. ఆ టవర్ పై భాగాన్ని పరిశీలకుడి కంటి నుండి  $45^\circ$  ఊర్ధ్వకోణంతో పరిశీలించాడు, అయిన టవర్ యొక్క ఎత్తు (మీటర్లలో)

1.5 మీటర్ ऊर्ध्वताया: प्रेक्षक: गोपुरस्य पादात् 15 మీటర్ దూరం భవతి, గోపురశిఖరస్య ऊర్ధ్వताकोण: తಸ್ಯ నేತ್ರಾత్  $45^\circ$  భవతి, తತ: గోపురస్య ऊర్ధ్వता (మీటర్-మాత్రాयाం) భవతి

**Options :**

1. ✓ 16.5

2. ✗  $15\sqrt{3}$

3. ✗ 15

4. ✗ 13.5

**Question Number : 115 Question Id : 7150535626 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

“ఒక విద్యార్థి సంభావ్యతను తన నిత్య జీవితంలో వినియోగించగలిగాడు”, అయితే ఆ విద్యార్థి సాధించిన విద్యా ప్రమాణం:

एक: छात्र: स्वस्य दैनन्दिनजीवने संभाव्यताया: उपयोगं कर्तुं समर्थ: आसीत्”, तर्हि छात्रेण प्राप्त: शैक्षणिक: मानक: अस्ति :

**Options :**

కారణాలు చెప్పడం – నిరూపణలు చేయడం

1. ✘ తర్క: ప్రమాణం చ

వ్యక్తపరచడం

2. ✘ सम्प्रेषणम्

అనుసంధానం

3. ✔ संबन्धा:

దృశ్యీకరణ మరియు ప్రాతినిధ్యపర్చడం

4. ✘ दृश्यीकरणं प्रतिनिधित्वं च

Question Number : 116 Question Id : 7150535627 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

“ఉపపాదన దశ” అనునది ఈ గణిత శాస్త్ర అభ్యసన ఉపగమానికి సంబంధించినది:

"प्रस्तावनाचरणम्" गणितस्य अनया शिक्षणपद्धत्या सह सम्बद्धः अस्ति

Options :

సహచర్య అభ్యసన ఉపగమం

1. ✘ सहकारिशिक्षणपद्धति:

సమస్య పరిష్కార ఉపగమం

2. ✘ समस्यानिराकरणपद्धति:

3.

భావన చిత్రీకరణ



అవధారణామానచిత్రణమ్

అనుభవ అభ్యసనం

అనుభవాత్మకం శిక్షణమ్

4. ✖

Question Number : 117 Question Id : 7150535628 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

“గణితాభ్యసనంలో ఉపయోగించే ఉపకరణాలు, వాటితో చేయగలిగే కృత్యాల” కు సంబంధించిన కింది జతలను చదవండి.

“గణితశిక్షణ ప్రయుక్తా: సహాయకా:, తేషాం సహ కర్తు శక్యన్తే క్రియాకలాపా: చ” ఇతి సమ్బద్ధాని నిమ్నలిఖితయुग्मानि पठन्तु ।

A) పూసల చట్రం: దశాంశాల సంకలన, వ్యవకలనాలను నేర్పించవచ్చు.

एब्रेकम् - दशमलवस्य योजनं घटनं च पाठयितुं शक्यते।

B) గ్రీడ్ పేపర్: దీర్ఘ చతురస్రం యొక్క వైశాల్యాన్ని లెక్కించవచ్చు.

जालपत्रम् : आयतस्य क्षेत्रफलं गणयितुं शक्यते ।

C) బిన్నాల చట్రం: హారం విలువ పెద్దదైన కొద్దీ బిన్నం విలువ తగ్గుతుందని చూపవచ్చు.

भिन्नचक्रम् : यथा यथा हरस्य मूल्यं वर्धते तथा तथा भिन्नस्य मूल्यं न्यूनं भवति इति दर्शयितुं शक्यते ।

D) క్యూసెనేయర్ పట్టీలు: పెద్ద సంఖ్యల గుణకార, భాగహారాలను చేయవచ్చు.

Cuisenaire Strips: बृहत्संख्यानां गुणनं विभाजनं च कर्तुं शक्यते।

సరైన జతలు/జవాబును ఎంచుకోండి:

समीचीनयुग्मानि/ उत्तरं चिनुत :

Options :

B & D మాత్రమే

केवलम् B & D

1. ✖

A, B & C మాత్రమే

केवलम् A, B & C

2. ✓

A, C & D మాత్రమే

केवलम् A, C & D

3. ✘

A, B, C & D

4. ✘

Question Number : 118 Question Id : 7150535629 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

బోధనాభ్యసన ప్రణాళికకు సంబంధించిన క్రింది వ్యాఖ్యలను చదవండి:

शिक्षण-अध्ययन-योजना-सम्बद्धानि निम्नलिखितकथनानि पठन्तु-

A) ఎంచుకున్న అంశానికి సంబంధించిన బోధనాభ్యసన అనుభవాలను నిర్వహించడానికి ఉపాధ్యాయుడు తన ఆలోచనలకు అనుగుణంగా పాఠ్య ప్రణాళికలను రూపొందిస్తాడు.

एकः शिक्षकः चयनितविषयस्य शिक्षण-अध्ययन-अनुभवानाम् आयोजनार्थं स्वविचारानुसारं पाठ-योजनानां परिकल्पनां करोति।

B) వార్షిక పథకాన్ని విద్యా సంవత్సరం చివరలో రూపొందించుకోవాలి.

शैक्षणिकवर्षस्य अन्ते वर्षयोजना निर्मातव्या।

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి:

सम्यक् उत्तरं चिनुत :

Options :

A సత్యం మరియు B అసత్యం

A सत्यम् A असत्यम्

1. ✓

2. ✘

A असत्यं మరియు B సత్యం

A मिथ्या B सत्यम्

A, B లు రెండూ అసత్యం

A, B చ ద్వీ अपि मिथ्या स्तः

3. ✖

A, B లు రెండూ సత్యం

A, B చ ద్వీ अपि सत्ये

4. ✖

Question Number : 119 Question Id : 7150535630 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

క్రింది వాటిలో విద్యార్థులు గణిత పరంగా ఆలోచించడానికి, స్పందించడానికి అవకాశం ఉండే గణిత

ప్రశ్నాపత్రంలోని పదాలను గుర్తించండి:

गणितप्रश्नपत्रे ये शब्दाः छात्रान् गणितीयरूपेण चिन्तयितुं प्रतिक्रियां च दातुं समर्थाः भवन्ति तेषु निम्नलिखितेषु शब्दान् चिनुत।

A) విశ్లేషించండి

विश्लेषणं कुरुत

B) నిర్ధారించండి

पुष्टिं कुर्वन्तु

C) నిరూపించండి

सिद्धं कुरुत

D) కారణం చెప్పండి

कारणं ददातु

సరైన జవాబును ఎంచుకోండి:

सम्यक् उत्तरं चिनुत :

Options :

1. ✘ A & C మాత్రమే  
केवलम् A, C & D

2. ✘ A, B & D మాత్రమే  
केवलम् A, B & D

3. ✘ B, C & D మాత్రమే  
केवलम् B, C & D

4. ✔ A, B, C & D

Question Number : 120 Question Id : 7150535631 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

గణిత విద్యా ప్రణాళికకు సంబంధించిన క్రింది వ్యాఖ్యలను చదవండి:

गणितस्य पाठ्यक्रमेण सह सम्बद्धानि निम्नलिखितवचनानि पठन्तु।

A. పాఠశాల విద్య, తెలంగాణ లోని ప్రస్తుత గణిత పాఠ్యపుస్తకాలు శీర్షికా ఉపగమంలో రాయబడ్డాయి.

विद्यालयशिक्षा, तेलंगाना इत्यस्य वर्तमानगणितपाठ्यपुस्तकानि सामयिकदृष्टिकोणेन लिखितानि सन्ति।

B. ఏకకేంద్ర ఉపగమంలో గణిత భావనలు, అంశాల యొక్క అభ్యసనం విస్తృత పరిధిలో జరుగుతుంది.

गणितीयसंकल्पनानां विषयाणां च व्यापकं शिक्षणं समकेन्द्रीयदृष्टिकोणे भवति।

సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి:

सम्यक् उत्तरं चिनुत :

Options :



1. ✘ A సత్యం మరియు B అసత్యం  
A सत्यम् B असत्यम्
2. ✔ A అసత్యం మరియు B సత్యం  
A मिथ्या B सत्यम्
3. ✘ A, B లు రెండూ అసత్యం  
A, B च द्वौ अपि मिथ्या स्तः
4. ✘ A, B లు రెండూ సత్యం  
A, B च द्वौ अपि सत्ये

## Science

Section Id :	715053169
Section Number :	5
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	30
Number of Questions to be attempted :	30
Section Marks :	30
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	715053280
Question Shuffling Allowed :	Yes

Is Section Default? :

null

Question Number : 121 Question Id : 7150535632 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

శుక్ర గ్రహం యొక్క పరిభ్రమణ కాలం (సుమారుగా)

शुक्रग्रहस्य क्रान्तिकालः (प्रायः) ।

Options :

1. ✘ 88 రోజులు  
88 दिवसाः

2. ✔ 225 రోజులు  
225 दिवसाः

3. ✘ 687 రోజులు  
687 दिवसाः

4. ✘ 12 రోజులు  
12 दिवसाः

Question Number : 122 Question Id : 7150535633 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ఏదైనా ద్రవం యొక్క సాంద్రతను కనుగొనడానికి మనము దీనిని ఉపయోగిస్తాము  
कस्यचित् द्रवस्य घनत्वं ज्ञातुं वयं प्रयुञ्महे

Options :

1. ✓ హైడ్రోమీటర్  
जलमापकम्
2. ✗ బారోమీటర్  
बैरोमीटर्
3. ✗ ఓడోమీటర్  
ओडोमीटर्
4. ✗ హైగ్రోమీటర్  
आर्द्रमापकम्

Question Number : 123 Question Id : 7150535634 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

దీర్ఘ దృష్టి ఉన్న వ్యక్తికి సూచించబడిన కటకం యొక్క నాభ్యాంతరం 75 సెం.మీ. అయితే కనిష్ట దూర బిందువు దూరాన్ని కనుగొనండి.

हाइपरमेट्रोपिया-रोगेण पीडितस्य व्यक्तिं प्रति सूचितस्य लेन्स इत्यस्य फोकल्-दीर्घता 75 से.मी. समीपस्थबिन्दो दूरता कीयत् -

Options :

1. ✗ -37.5 సెం.మీ  
-37.5 से.मी

37.5 సెం.మీ

2. ✓ 37.5 సె.మీ.

18.75 సెం.మీ

3. ✗ 18.75 సె.మీ.

-18.75 సెం.మీ

4. ✗ -18.75 సె.మీ

Question Number : 124 Question Id : 7150535635 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

కింది వాటిలో సరికాని వ్యాఖ్యను గుర్తించండి.

निम्नलिखितेषु अशुद्धं कथनं चिनुत।

Options :

న్యూటన్ మొదటి గమన నియమం ఒకే వస్తువుకు అనువర్తించును.

1. ✗ న్యూటన్ మొదటి గమన నియమం ఒకే వస్తువుకు అనువర్తించును.

న్యూటన్ రెండవ గమన నియమం ఒకే వస్తువుకు అనువర్తించును.

2. ✗ న్యూటన్ రెండవ గమన నియమం ఒకే వస్తువుకు అనువర్తించును.

న్యూటన్ మూడవ గమన నియమం ఒకే వస్తువుకు అనువర్తించును.

3. ✓ న్యూటన్ మూడవ గమన నియమం ఒకే వస్తువుకు అనువర్తించును.

న్యూటన్ మూడవ గమన నియమం రెండు వస్తువుల మధ్య పరస్పర చర్యకు (ప్రతిక్రియకు) అనువర్తించును.

4. ✘ న్యూటన్ మూడవ గమన నియమం రెండు వస్తువుల మధ్య పరస్పర చర్యకు (ప్రతిక్రియకు) అనువర్తించును.

Question Number : 125 Question Id : 7150535636 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

నిరోధాల శ్రేణి సంధానంలో, వలయంలో కింది వాటిలో ఏది స్థిరంగా ఉంటుంది?

प्रतिरोधकानां श्रृङ्खलासंयोजने निम्नलिखितेषु कः परिपथे नित्यं तिष्ठति ?

Options :

శక్తి

1. ✘ శక్తి:

కరెంట్

2. ✓ ప్రవాహ:

విద్యుచ్ఛాలక బలం

3. ✘ विद्युत्प्रेरकबलम्

వోల్టేజ్

4. ✘ वोल्टेज्

Question Number : 126 Question Id : 7150535637 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

కింది వాటిలో ఖనిజం మరియు దాని లోహం యొక్క సరైన జతను గుర్తించండి

निम्नलिखितेषु अयस्कस्य तस्य धातोः च सम्यक् युग्मं चिनुत

Options :

ఎప్పమ్ లవణం : Mg

1. ✓ एप्सोम् - लवणम् : Mg

సిన్నజార్ : Zn

2. ✘ हिङ्गुलकः : Zn

హెమటైట్ : Mn

3. ✘ हेमटाइट् : Mn

రాతి ఉప్పు : Ca

4. ✘ शिलालवणम् : Ca

Question Number : 127 Question Id : 7150535638 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

కింది రసాయన చర్యలో 'X' మరియు 'Y' విలువలను గుర్తించండి.

निम्नलिखितरासायनिकविक्रियायां 'X' तथा 'Y' इत्येतयोः मूल्यानि चिनुत।



Options :

1. ✘ X=1, Y=1

2. ✘ X=2, Y=1

3. ✘ X=1, Y=2

4. ✔ X=2, Y=2

Question Number : 128 Question Id : 7150535639 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

వాయువుల వ్యాపన రేటు

वायुप्रसारणस्य गतिः भवति

Options :

1. ✔ ద్రవాలు లేదా ఘనపదార్థాల కంటే ఎక్కువ ద్రవస్య एवं घनस्य वा अपेक्षया अधिकम्

2. ✘ ద్రవాలు లేదా ఘనపదార్థాల కంటే తక్కువ ద్రవస్య एवं घनस्य वा अपेक्षया न्यूनतरम्

3. ✘ ద్రవపదార్థాల కంటే ఎక్కువ మరియు ఘనపదార్థాల కంటే తక్కువ ద్రవాణామ్ अपेक्षया उच्चतरं घनद्रव्येभ्यः न्यूनतरं च

ద్రవపదార్థాల కంటే తక్కువ మరియు ఘనపదార్థాల కంటే ఎక్కువ

4. ✘ ద్రవేభ్యః న్యూనతరం ఘనద్రవ్యేభ్యః ఉచ్చతరం చ

Question Number : 129 Question Id : 7150535640 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

రాన్నిడిటీ (ముక్కిపోవడం) అనేది ఒక  
రన్సిడిటి ఐకా

Options :

అవక్షేపణ చర్య

1. ✘ అవక్షేపణప్రతిక్రియా

క్షయకరణ చర్య

2. ✘ న్యూనీకరణప్రతిక్రియా

ఆక్సీకరణ చర్య

3. ✔ ఆక్సీకరణప్రతిక్రియా

తటస్థీకరణ చర్య

4. ✘ నిష్ప్రభావీకరణప్రతిక్రియా

Question Number : 130 Question Id : 7150535641 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0



Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

సల్ఫర్ యొక్క పరమాణుకత

गन्धकस्य परमाणुता

Options :

ఏక పరమాణుక

1. ✘ एकपरमाणु:

ద్వి పరమాణుక

2. ✘ द्विपरमाणु:

త్రి పరమాణుక

3. ✘ त्रिपरमाणु:

అష్ట పరమాణుక

4. ✔ अष्टपरमाणु:

Question Number : 131 Question Id : 7150535642 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

n=5 అయితే "l" యొక్క గరిష్ట విలువ

n=5 కృతే "l" ఇత్యస్య అధికతమం మూల్యమ్

Options :

1. ✘ 5

2. ✘

6

3. ✓ 4

4. ✘ 1

Question Number : 132 Question Id : 7150535643 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

గ్రూప్ III A మూలకాలు స్థిరమైన అయాన్లను ఏర్పరచడానికి ఎన్ని ఎలక్ట్రాన్లను కోల్పోతాయి?

तृतीयसमूहस्य A तत्त्वानि स्थिर- आयन् - निर्माणार्थं कति इलेक्ट्रॉन् इत्यस्य हानिं कुर्वन्ति?

Options :

1. ✘ 5

2. ✘ 4

3. ✘ 1

4. ✓ 3

Question Number : 133 Question Id : 7150535644 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

ఈ రక్తకణాలు అమీబాలాగా కదులుతూ విదేశీ పదార్థాలను చుట్టుముట్టి దాడి చేసి తమలోనికి తీసుకొని  
నాశనం చేస్తాయి. వీటిని 'స్కావెంజర్స్' అని పిలుస్తారు

एताः रक्तकोशिकाः अमीबा इव गच्छन्ति, तेषां अन्तः विदेशीयद्रव्याणि आच्छादयित्वा आक्रमणं कर्तुं,  
नाशयितुं च, 'स्केवेन्जर' इति उच्यन्ते

**Options :**

1. ✘ ఎరిథ్రోసైట్లు  
एरिथ्रोसाइट्स

2. ✔ మోనోసైట్లు  
एककोशिका

3. ✘ లింఫోసైట్లు  
लिम्फोसाइट्स

4. ✘ ఇసినోఫిల్స్  
इओसिनोफिल्स

**Question Number : 134 Question Id : 7150535645 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

అత్యంత మతిమరుపు కల జంతువును గుర్తించండి

अत्यन्तं विस्मृतिशीलं पशुं चिनुत

**Options :**

1. ✘ ఎలక  
మూషక:

2. ✘ పిల్లి  
మార్జాల:

3. ✘ కుందేలు  
శశ:

4. ✔ ఉదుత  
చిక్రోడ:

Question Number : 135 Question Id : 7150535646 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

అమీబా తన శరీరాన్ని బయటకు పొడవుగా విస్తరించడం ద్వారా తన ఆకారాన్ని మార్చుకుంటూ, కదులుతూ ఉంటుంది. దానికి చలనంలో సహాయపడే ఈ అంగాలను ఇలా పిలుస్తారు.

अमीबा स्वशरीरं बहिः निष्कास्य आकारं परिवर्तयति एव। एते प्रक्षेपणाः ये तस्य गतौ साहाय्यं कुर्वन्ति ते उच्यन्ते

Options :

1. ✔ మిథ్యాపాదములు  
స్కూటోపోడియా

2. ✘ టెంటాకిల్స్  
స్పర్శక:

3. ✖ రెక్కలు  
ఫిన్స్

4. ✖ సిలియా  
సిలియా

Question Number : 136 Question Id : 7150535647 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A  
Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

నింబిన్ అనే యాంటిసెప్టిక్ గా ఉపయోగించే ఆల్కలాయిడ్ ఈ చెట్టు విత్తనాలు, బెరడు మరియు ఆకులలో  
ఉత్పత్తి అవుతుంది

निम्बिन, एकम् अलकलॉइड् यत् एंटीसेप्टिकरूपेण उपयुज्यते तस्य बीजेषु, बल्कलेषु, पत्रेषु च उत्पाद्यते

Options :

1. ✖ సింకోనా అఫిసినాలిస్  
సింకోనా ఆఫిసినాలిస్

2. ✖ పాపవర్ సోమ్నిఫెరమ్  
पापवर् सोमनिफेरम्

3. ✔ అజాదిరాక్టా ఇండికా  
अजादिरक्ता इण्डिका

4. ✖ దతురా స్ట్రామోనియం  
दतुरा स्ट्रामोनियम्

Question Number : 137 Question Id : 7150535648 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

హైడ్రాలో కనిపించే పునరుత్పత్తి ప్రక్రియ రకం

हाइड्रायां दृष्टप्रजननप्रक्रियाप्रकारः

Options :

పునరుత్పత్తి

1. ✘ पुनर्जन्म

విచ్ఛిత్తి

2. ✘ विखण्डनम्

విడిపోవుట

3. ✘ फ्राग्मेन्टेशन

మొగ్గ వేయుట

4. ✔ अङ्कुरः

Question Number : 138 Question Id : 7150535649 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

కింది వాటిలో ఒకటి కార్ల్ వోస్ సూచించిన కణ రకాల వర్గీకరణకు చెందినది కాదు

निम्नलिखितयोः एकः बोसेस् इत्यनेन सूचितस्य कोशिकाप्रकारस्य वर्गीकरणस्य अन्तर्गतः नास्ति

**Options :**

1. ✓  मोनेरा
2. ✗  आर्किया
3. ✗  जीवाणुः
4. ✗  यूकारिया

**Question Number : 139 Question Id : 7150535650 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

ఎముకలు మరియు చర్మాన్ని ఆరోగ్యంగా ఉంచడంలో సహాయపడు విటమిన్

अयं जीवसत्वः (vitamin) अस्थि-त्वक् च स्वस्थं कर्तुं साहाय्यम् आचरति

**Options :**

1. ✓  విటమిన్ 'D'
2. ✗  విటమిన్ 'E'

3. ✘ విటమిన్ 'A'  
విటామిన్ 'A'

4. ✘ విటమిన్ 'K'  
విటామిన్ 'K'

Question Number : 140 Question Id : 7150535651 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

తేనెటీగల్లో ఇవి అత్యంత సోమరిపోతులు  
मधुमक्षिकाणां आलस्यतमाः सन्ति

Options :

1. ✘ లామిక తేనెటీగలు  
श्रमिक मधुमक्षिकाः

2. ✘ రాణి తేనెటీగలు  
राज्ञी मधुमक्षिकाः

3. ✔ డ్రోస్టు  
ड्रोन्स

4. ✘ నర్పు తేనెటీగలు  
नर्स मधुमक्षिकाः



Question Number : 141 Question Id : 7150535652 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A  
Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

చాలా కణాలలో విభజన కోసం నిరంతర ప్రక్రియ అయిన మైటోసిస్ వలె కాక, మియోసిస్ ఇక్కడ మాత్రమే సంభవిస్తుంది

माइटोसिस इत्यस्य विपरीतम्, यत् अधिकांशकोशिकासु विभाजनार्थं निरन्तरप्रक्रिया वर्तते, अर्धसूत्रीविभाजनं केवलं

Options :

1. ✘ రక్త కణాలలో రక్తకోశिकासు

2. ✔ సంయోగ బీజాలు ఏర్పడే సమయంలో గమెట్-నిర్మాణకాలే

3. ✘ క్యాన్సర్ కణాలలో కర్కరोगकोशिकासु

4. ✘ అన్ని కణ విభజనల సైటోకినిసిస్ దశలో सर्वेषां कोशिकाविभाजनस्य साइटोकिनेसिस् चरणस्य समये

Question Number : 142 Question Id : 7150535653 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A  
Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

కింది వాటిలో ఏది పెప్టిక్ అల్సర్‌లకు కారణమవుతుంది?

निम्नलिखितेषु केन कारणेन पेप्टिकव्रणः भवति ।

**Options :**

1. ✘ అమీబా  
अमीबा

2. ✔ హెలికోబాక్టర్ పైలోరి  
हेलिकोबैक्टीर पाइलोरी

3. ✘ లీషేనియా  
लेशमनिया

4. ✘ స్టెఫిలోకోక్సి  
स्टेफिलोकोक्सी

**Question Number : 143 Question Id : 7150535654 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

మొక్కలు దీనితో ఊపిరి పీల్చుకుంటాయి

वनस्पतयः केन माध्यमेन श्वसन्ति

**Options :**

1. ✘ ఊపిరితిత్తులు  
फुफफुस्

2.

మొప్పలు

✘ గిల్స్

స్టోమాటా/లెంటినెల్స్

స్తోమాటా/లెన్టిసెల్స్

3. ✓

జైలేమ్

4. ✘ జాయలేమ్

Question Number : 144 Question Id : 7150535655 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ఈ మొక్క యొక్క ఆకులలో వలలాంటి ఈనెల వ్యాపనం కనిపిస్తుంది

अस्य पादपस्य पत्रेषु जालम्/जालसदृशाः शिराः दृश्यन्ते ।

Options :

సజ్జ

1. ✘ వృత్తతण्डुलः

వరి

2. ✘ धान्यम्

జొన్న

3. ✘ जोवर्

దోష

కర్కటి

4. ✓

Question Number : 145 Question Id : 7150535656 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ఈ సైన్స్ బోధనా పద్ధతి, విద్యార్థులు అన్వేషకులుగా మారేలా ప్రోత్సహిస్తుంది.

अनया विज्ञानशिक्षणपद्धत्या छात्राः अन्वेषकाः भवितुं प्रोत्साहिताः भवन्ति।

Options :

హ్యూరిస్టిక్ పద్ధతి

1. ✓ అనుమానాత్మకవిధి:

ప్రదర్శన పద్ధతి

2. ✘ ప్రదర్శనవిధి:

ఉపన్యాస పద్ధతి

3. ✘ వ్యాఖ్యానవిధి:

ఉపన్యాస ప్రదర్శనా పద్ధతి

4. ✘ व्याख्यानेन सह प्रदर्शनविधि:

Question Number : 146 Question Id : 7150535657 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

విద్యార్థులు కాంతి పరావర్తనం యొక్క నియమాలను నిరూపించడానికి ఒక ప్రయోగాన్ని నిర్వహిస్తున్నప్పుడు, పతన కోణం మరియు పరావర్తన కోణం యొక్క కొలతలు సమానంగా రానప్పుడు కింది వాటిలో **సరికానిది** ఏది?

यदा छात्राः प्रकाशस्य परावर्तननियमान् सिद्धयितुं प्रयोगं कुर्वन्ति तदा प्राप्तस्य प्रकोपकोणस्य परावर्तनकोणस्य च मापनं समानं न भवति तदा निम्नलिखितेषु किम् अशुद्धं भवति?

**Options :**

సరైన ఫలితాలు రాబట్టడానికి ప్రయోగాన్ని మరికొన్ని సార్లు నిర్వహించాలి.

प्रयोगः इतोऽपि कति वारं कर्तव्यः येन सम्यक् परिणामः प्राप्यते।

1. ✘

ఉపాధ్యాయుడు ప్రయోగాన్ని పూర్తి చేయాలి.

आचार्यः प्रयोगं सम्पूर्णं कुर्यात्।

2. ✔

పేలవమైన ప్రయోగ ఫలితాలకు గల కారణాలను చర్చించాలి.

प्रयोगस्य दुर्बलपरिणामस्य कारणानि चर्चा कर्तव्यानि।

3. ✘

విద్యార్థులు తీసుకోవాల్సిన జాగ్రత్తలు మరియు కారకాలను గుర్తించాలి.

छात्रैः पालनीयाः सावधानताः कारकाणि च चिह्नितानि भवेयुः।

4. ✘

**Question Number : 147 Question Id : 7150535658 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

**Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A**

**Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

మానసిక చలనాత్మక రంగం దీనికి సంబంధించినది

मनोगत्यात्मकपक्षः सम्बद्धम् अस्ति

**Options :**

1. ✘ తల  
శిరః

2. ✘ గుండె  
హృదయమ్

3. ✔ చేయి  
హస్తః

4. ✘ జ్ఞానం  
జ్ఞానమ్

**Question Number : 148 Question Id : 7150535659 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A  
Minimum Instruction Time : 0**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0**

కింది వాటిలో ఒకటి సైద్ధాంతిక జ్ఞానాన్ని సూచిస్తుంది  
अधोलिखितेषु एकं सैद्धान्तिकज्ञानस्य प्रतिनिधित्वं करोति

**Options :**

1. ✔ భావనలు  
అవधारणा:

2. ✘ ప్రత్యక్ష పరిశీలన  
प्रत्यक्षनिरीक्षणम्

3. ✘

ఉపకరణ పరిశీలన

वाद्यनिरीक्षणम्

సత్యం

तथ्यम्

4. ✘

Question Number : 149 Question Id : 7150535660 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A

Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

కింది వాటిలో పాఠశాల స్థాయిలో విజయవంతమైన ప్రాజెక్ట్ కు సంబంధించి ప్రమాణం కానిది

निम्नलिखितेषु एकः विद्यालयस्तरस्य सफलपरियोजनायाः मापदण्डः नास्ति

Options :

అది విద్యార్థి అవసరాలకు అనుగుణంగా ఉండాలి

1. ✘ छात्रस्य आवश्यकतानुसारं प्रासङ्गिकं भवेत्

ఇది విద్యార్థికి ప్రోత్సాహకంగా ఉండాలి

2. ✘ छात्राय फलप्रदं भवेत्

ఉత్తమ ఫలితాలను సాధించడానికి ఎక్కువ వ్యయంతో కూడుకున్నది కావచ్చు

3. ✓ उत्तमं परिणामं प्राप्तुं मौल्ययुक्तं भवितुम् अर्हति

ఇది ఆచరణీయంగా ఉండాలి

4. ✘ व्यावहारिकं भवेत्

Question Number : 150 Question Id : 7150535661 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Is Question Mandatory : No Calculator : None Response Time : N.A Think Time : N.A  
Minimum Instruction Time : 0

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0

ఒక సైన్స్ ఉపాధ్యాయుడు సైన్స్ లాబొరేటరీలో ఉపయోగించడానికి యాజమాన్యం నుండి హైడ్రోక్లోరిక్ యాసిడ్, కాపర్ సల్ఫేట్ మరియు మెగ్నీషియం తీగలను తీసుకున్నాడు . ఈ వస్తువులను ఉపాధ్యాయుడు దీనిలో నమోదు చేయాలి

विज्ञानप्रयोगशालायाम् उपयोगाय प्रबन्धनात् एकेन विज्ञानशिक्षकेन हाइड्रोक्लोरिक् अम्लम्, ताम्रसल्फेट्, मैग्नीशियम् तारं च प्राप्तम्। शिक्षकः एतेषु विषयेषु प्रवेशं कुर्यात्

Options :

1. ✘ బ్రోకరుల్ స్టాక్ రిజిస్టర్  
భగ్న స్టాక్ రిజిస్టర్
2. ✔ కన్స్యుమరుల్ స్టాక్ రిజిస్టర్  
उपभोग्य स्टॉक् रजिस्टर्
3. ✘ పర్మనెంట్ స్టాక్ రిజిస్టర్  
स्थायी स्टॉक् रजिस्टर्
4. ✘ ఆర్డర్ స్టాక్ రిజిస్టర్  
स्टॉक् रजिस्टर् आदेशः