Commissionerate of School Education-Government of Andhra Pradesh

Notations :

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

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

Question Paper Name :	TGT SP Physical Science VH 6th June 2025 Shift 1
Subject Name :	TGT SP Physical Science VH
Creation Date :	2025-06-06 14:53:45
Duration :	150
Total Marks :	80
Display Marks:	No
Change Font Color :	No
Change Background Color :	No
Change Theme :	No
Help Button :	No
Show Reports :	No
Show Progress Bar :	No

TGT SP Physical Science VH

Group Number :	1
Group Id :	3922668
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	150
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	80

Section 1

Section Id :	39226642
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	10
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1

Sub-Section Id : 39226642
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 1 Question Id : 3922661121 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Regarding computers CPU Stands for

కంప్యూటర్లకు సంబంధించి CPU ను విస్తరించగా

1. Computer Processing Unit
2. Cover Processing Unit
3. Control Processing Unit
4. Central Processing Unit

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 2 Question Id : 3922661122 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Choose correct matching

i.	Army Chief General	a.	Dinesh Tripati
ii.	Navy Chief Admiral	b.	Upendra Dvivedi
iii.	Air Chief Marshal	c.	Amar Preet Sing

సరిగా జతపరచిన దానిని గుర్తించండి.

i.	ఆర్మీ చీఫ్ జనరల్	a.	దినేష్ త్రిపాఠి
ii.	నావీ ఛీఫ్ అడ్మిరల్	b.	ఉపేంద్ర ద్వివేది
iii.	ఎయిర్ చీఫ్ మార్షల్	c.	అమర్ ప్రీత్ సింగ్

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

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 3 Question Id : 3922661123 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Minimum age required to elect as the President of India

1. 25 years
2. 30 years
3. 35 years
4. 40 years

రాష్ట్రపతిగా ఎన్నిక అవడానికి కావలసిన కనీస వయస్సు

1. 25 సంవత్సరాలు
2. 30 సంవత్సరాలు
3. 35 సంవత్సరాలు
4. 40 సంవత్సరాలు

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 4 Question Id : 3922661124 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Which of the following nutrient stores maximum energy per gram?

1. Roughage
2. Fat
3. Proteins
4. Vitamins

క్రింది వానిలో ఒక గ్రాముకు గాను అత్యదిక శక్తిని నిల్వచేసే పోషకం

1. పీచు
2. కొవ్వు
3. మాంసకృత్తులు
4. విటమిన్లు

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 5 Question Id : 3922661125 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The famous ‘Sumathi Shatakam’ was written by

1. Dhurjati
2. Baddena
3. Mallikarjuna Panditaradhya
4. Srinadha

సుప్రసిద్ధ ‘సుమతీ శతకం’ వీరి రచన

1. ధూర్జటి
2. బద్దెన
3. మల్లికార్జున పండితారాధ్యుడు
4. శ్రీనాధుడు

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 6 Question Id : 3922661126 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Pandit Hari Prasad Chaurasia is renowned for playing which musical instrument?

1. Tabla
2. Violin
3. Sitar
4. Flute

పండిట్ హరిప్రసాద్ చౌరాసియా ఏ సంగీత పరికరాన్ని వాయించడంలో ప్రసిద్ధులు?

1. తబలా
2. వయొలిన్
3. సితార్
4. వేణువు

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 7 Question Id : 3922661127 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

‘Panchatantra’ was written during the

1. Mauryan period
2. Kanishka period
3. Gupta period
4. Harsha period

‘పంచతంత్రం’ ఈ కాలంలో రచించబడినది.

1. మౌర్యుల కాలంలో
2. కనిష్కుని కాలంలో
3. గుప్తుల కాలంలో
4. హర్షుని కాలంలో

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 8 Question Id : 3922661128 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The National Food Security Act was passed in the year

జాతీయ ఆహార భద్రతా చట్టం చేసిన సంవత్సరం

1. 2012
2. 2013
3. 2014
4. 2015

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 9 Question Id : 3922661129 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The headquarters of International Court of Justice is located in the

1. New York
2. Hague
3. London
4. Paris

అంతర్జాతీయ న్యాయస్థానం యొక్క ప్రధాన కేంద్రం నెలకొని ఉన్న నగరం

1. న్యూయార్క్
2. హేగ్
3. లండన్
4. పారిస్

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 10 Question Id : 3922661130 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

World AIDS Day is celebrated on

1. July 11th
2. December 1st
3. June 5th
4. April 22nd

ప్రపంచ ఎయిడ్స్ దినమును జరుపుకొనే తేదీ

1. జులై 11
2. డిసెంబరు 1
3. జూన్ 5
4. ఏప్రిల్ 22

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 11 Question Id : 3922661131 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

India's first armed nuclear submarine is

1. I. N. S. Tihayu
2. I. N. S. Virat
3. I. N. S. Arihant
4. I. N. S. Astradharini

భారతదేశపు తొలి అణు జలాంతర్గామి

1. ఐ. ఎన్. ఎస్. తిహాయు
2. ఐ. ఎన్. ఎస్. విరాట్
3. ఐ. ఎన్. ఎస్. అరిహంత్
4. ఐ. ఎన్. ఎస్. అస్త్రధారిణి

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 12 Question Id : 3922661132 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The first Telugu talkie film was

1. Bhakta Prahlada
2. Paduka Pattabhishekam
3. Shakuntala
4. Kalidasu

మొట్టమొదటి తెలుగు టాకీ చిత్రం

1. భక్త ప్రహ్లాద
2. పాదుకా పట్టాభిషేకం
3. శకుంతల
4. కాళిదాసు

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 13 Question Id : 3922661133 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

'Theology' is a study of

1. Ancient Civilizations
2. Human Psychology
3. Religions
4. Political Systems

'థియాలజీ' దీనిని గురించి అధ్యయనం చేస్తుంది.

1. ప్రాచీన నాగరికతలు
2. మానవ మనస్తత్వము
3. మతాలు
4. రాజకీయ వ్యవస్థలు

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 14 Question Id : 3922661134 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The term 'bully' is connected with this sport

1. Cricket
2. Hockey
3. Badminton
4. Tennis

'బుల్లీ' అను పదం ఈ క్రీడకు సంబంధించింది.

1. క్రికెట్
2. హాకీ
3. బ్యాడ్మింటన్
4. టెన్నిస్

Options :
1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 15 Question Id : 3922661135 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The writer who won the National Sahitya Academy Award for his novel 'Shaptabhoomi' is

1. Sannapureddy Venkatarami Reddy
2. Bandi Narayana Swami
3. Singamaneni Narayana
4. Yandamuri Virendranath

తన నవల 'శప్తభూమి' కి గాను కేంద్ర సాహిత్య అకాడమీ అవార్డును పొందిన రచయిత

1. సన్నపురెడ్డి వెంకటరామిరెడ్డి
2. బండి నారాయణస్వామి
3. సింగమనేని నారాయణ
4. యండమూరి వీరేంద్రనాథ్

Options :
1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 16 Question Id : 3922661136 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

As per Jamili elections, after the completion of Lok Sabha and Assembly elections, Municipal and Panchyat elections should be completed within these days

జమిలి ఎన్నికల ప్రకారం లోక్‌సభ, శాసనసభ ఎన్నికలు జరిగిన ఇన్ని రోజుల లోపు మునిసిపాలిటి పంచాయితీ ఎన్నికలు పూర్తిచేయాలి.

1. 100
2. 50
3. 30
4. 10

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 17 Question Id : 3922661137 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

One of the following is not a member in Trump government

1. Elan Musk
2. Vivek Ramaswami
3. John. G. Robert
4. Linda Mc Mahos

కింది వానిలో ఒకరు ట్రంప్ కార్యవర్గంలో సభ్యులు కాదు

1. ఎలాన్ మస్క్
2. వివేక్ రామస్వామి
3. జాన్. జి. రాబర్ట్
4. లిండా మెక్ మహాస్

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3

4. ✔ 4

Question Number : 18 Question Id : 3922661138 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Dommaraju Gukesh became World Chess Grandmaster by winning over

1. Liue Sheng
2. Asien Gava
3. Ding Leren
4. Mario Lisa

దొమ్మరాజు గుకేష్ ఇతని పై గెలిచి ప్రపంచ చెస్ గ్రాండ్‌మాస్టర్‌గా అవతరించాడు

1. లియుషెంగ్
2. షసీన్ గావా
3. డింగ్ లిరెన్
4. మెరియో లిసా

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 19 Question Id : 3922661139 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Central government celebrated ‘Bharat Parv’ at Red fort on the

1. Independence Day
2. Republic Day
3. Tourism Day
4. Constitutional Day

కేంద్ర ప్రభుత్వం ఈ సందర్భంగా ఎర్రకోట వద్ద ‘భారత్ పర్వ్’ అనే కార్యక్రమాన్ని నిర్వహించింది.

1. స్వాతంత్ర దినోత్సవం
2. గణతంత్ర దినోత్సవం
3. పర్యాటక దినోత్సవం
4. రాజ్యాంగ దినోత్సవం

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 20 Question Id : 3922661140 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The present RBI Governor

1. Sanjay Malhotra
2. Sanjay Deepankar
3. Sakthi Kanth Das
4. Jubilent Bharthia

ప్రస్తుత RBI గవర్నరు

1. సంజయ్ మల్హోత్రా
2. సంజయ్ దీపాంకర్
3. శక్తికాంత్ దాస్
4. జుబిలెంట్ భార్తియా

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Section 2

Section Id :	39226643
Section Number :	2
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	10
Number of Questions to be attempted :	10
Section Marks :	5
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	39226643
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 21 Question Id : 3922661141 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Twenty seats were allotted to girl children with special needs in these educational institutions

1. Zilla Parishad Educational Institutions
2. Kashturbha Gandhi Girl Child Educational Institutions
3. Kendriya Vidyalayas
4. Gurukula Schools

ప్రత్యేక అవసరాలు గల బాలికలకు ఈ విద్యాలయాలలో 20 సీట్లను కేటాయించారు.

1. జిల్లా పరిషత్ విద్యాలయాలు
2. కస్తూర్బా గాంధీ బాలికా విద్యాలయాలు
3. కేంద్రీయ విద్యాలయాలు
4. గురుకుల పాఠశాలలు

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 22 Question Id : 3922661142 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

This requires for freedom of learning by children with special needs

1. Flexible plan
2. Rigid plan
3. Teaching plan
4. Institutional plan

ప్రత్యేక అవసరాలు గల పిల్లలు స్వేచ్ఛాపూరిత అభ్యసనాన్ని కొనసాగించడానికి అవసరమైనది

1. నమ్యతా ప్రణాళిక
2. కఠిన ప్రణాళిక
3. బోధనా ప్రణాళిక
4. సంస్థాగత ప్రణాళిక

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 23 Question Id : 3922661143 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

This method gives importance on speech skills through lip reading developed by 'Samuel Heinik'

1. Sign Method
2. Oral Method
3. Lecture Method
4. Question Method

ఓష్ఠ్య పఠనం ద్వారా భాషణానైపుణ్యాలపై ప్రాధాన్యం కల్పిస్తూ 'శ్యామ్యూల్ హీనిక్' అభివృద్ధిపరచిన పద్ధతి

1. సంజ్ఞా పద్ధతి
2. మౌఖిక పద్ధతి
3. ఉపన్యాస పద్ధతి
4. ప్రశ్నా పద్ధతి

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 24 Question Id : 3922661144 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

“Classroom would be a cinema theatre” according to Herman, then the students will be …

1. Audience
2. Actors
3. Dancers
4. Authors

హెర్మన్ ప్రకారం “తరగతి గది ఒక సినిమా థియేటర్” అయితే, విద్యార్థులు

1. ప్రేక్షకులు
2. నటీనటులు
3. నాట్యాచార్యులు
4. రచయితలు

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 25 Question Id : 3922661145 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Main aim of the Education is

1. Exams, Passing, Achievement
2. Providing Livelihood
3. Achieving Complete Personality
4. Making Educationalists

విద్య యొక్క ముఖ్య లక్ష్యం

1. పరీక్షలు, ఉత్తీర్ణత, సాధన
2. జీవినోపాధి కల్పించుట
3. సంపూర్ణ మూర్తిమత్వ సాధన
4. విద్యావేత్తలను తయారుచేయుట

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 26 Question Id : 3922661146 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Main objective of this approach in making changes in thought, expressions and behaviour in a child

1. Behavioural Approach
2. Developmental Approach
3. Multi sensory Approach
4. Diagnostic prescriptive Approach

పిల్లవాని ఆలోచన, భావాలు మరియు ప్రవర్తనలో మార్పులు తీసుకురావడం, ఈ ఉపగమం యొక్క ముఖ్య ఉద్దేశ్యం.

1. ప్రవర్తనాత్మక ఉపగమం
2. వికాసాత్మక ఉపగమం
3. బహుళ ఇంద్రియ ఉపగమం
4. నిర్ధారణ సూచన ఉపగమం

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 27 Question Id : 3922661147 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

This scheme provides economic support to disabled by non-government organization

1. Deendayal Teacher Rehabilitation Scheme
2. Deendayal Education Rehabilitation Scheme
3. Deenbandhu Education Rehabilitation Scheme
4. Deenbandhu Teacher Rehabilitation Scheme

ఈ పథకం ద్వారా ప్రభుత్వేతర సంస్థలచే దివ్యాంగులకు ఆర్థిక సహాయం అందించబడుతుంది.

1. దీన్‌దయాళ్ ఉపాధ్యాయ పునరావాస పథకం
2. దీన్‌దయాళ్ విద్యా పునరావాస పథకం
3. దీనబంధు విద్యా పునరావాస పథకం
4. దీనబంధు ఉపాధ్యాయ పునరావాస పథకం

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 28 Question Id : 3922661148 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

This clause focuses on learning needs of disabled under "Education for all"

1. Clause - 3
2. Clause - 2
3. Clause - 1
4. Clause - 4

'అందరికి విద్య'లో భాగంగా దివ్యాంగుల అభ్యసన అవసరాలపై ప్రత్యేక దృష్టిని ఉంచే నిబంధన

1. నిబంధన - 3
2. నిబంధన - 2
3. నిబంధన - 1
4. నిబంధన - 4

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 29 Question Id : 3922661149 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Providing principles of safe and security situations among disabled persons is suggested by

1. National Education Policy (1986)
2. Amended National Educational Policy (1992)
3. United Nations Charter
4. National Curriculum Framework (2005)

దివ్యాంగులకు శాంతి భద్రతా పరిస్థితులు కలిగించే నియమాలు రూపొందించాలి. అని సూచించినది

1. జాతీయ విద్యావిధానం (1986)
2. సవరించిన జాతీయ విద్యావిధానం (1992)
3. ఐక్యరాజ్యసమితి చార్టరు
4. జాతీయ పాఠ్యప్రణాళిక చట్రం (2005)

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 30 Question Id : 3922661150 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Date announced for National Policy of persons with disability

1. 10th December 2010
2. 10th February 2006
3. 10th November 2006
4. 10th February 2010

వైకల్యం గల వ్యక్తుల (దివ్యాంగుల) జాతీయ విధానం ప్రకటించిన తేది

1. 10 డిశంబరు 2010
2. 10 ఫిబ్రవరి 2006
3. 10 నవంబరు 2006
4. 10 ఫిబ్రవరి 2010

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Section 3

Section Id :	39226644
Section Number :	3
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	10
Number of Questions to be attempted :	10
Section Marks :	5
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	39226644
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 31 Question Id : 3922661151 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The four stages of Auditory Training are Awareness, Discrimination, Identification and ___

1. Assessment
2. Generalization
3. Conversation
4. Comprehension

శ్రవణ శిక్షణలోని నాలుగు దశలు అవగాహన, బేధాలను తెలుసుకోవడం, గుర్తించడం మరియు ___

1. అంచనావేయడం
2. సామాన్యీకరణం
3. సంభాషణ
4. అర్థం చేసుకోవడం

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 32 Question Id : 3922661152 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

'Period of unbounded curiosity' is observed in children at the age of

1. 9 years
2. 10 years
3. 5 years
4. 8 years

పిల్లల్లో సాధారణంగా ఈ వయస్సులో 'అంతులేని ఉత్సాహం దశ' గమనిస్తాము

1. 9 సంవత్సరాలు
2. 10 సంవత్సరాలు
3. 5 సంవత్సరాలు
4. 8 సంవత్సరాలు

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 33 Question Id : 3922661153 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Co-operation, leadership and self – directing behaviours are develop in this play

1. Imitative play
2. Parallel play
3. Group play
4. Isolated play

సహకరించడం, నాయకత్వం మరియు స్వయం నిర్దేశిత ప్రవర్తనలు అభివృద్ధి చెందే క్రీడ

1. అనుకరణ క్రీడ
2. సమాంతర క్రీడ
3. సమూహ క్రీడ
4. ఏకాంత క్రీడ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 34 Question Id : 3922661154 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Find out the statement not related to the development

1. Development is a complex process
2. Development is not measurable
3. Development is qualitative
4. Development is not a continuous process

వికాసంకు సంబంధించని వాక్యాన్ని గుర్తించండి.

1. వికాసం క్లిష్టమైన ప్రక్రియ
2. వికాసంను కొలవడం సాధ్యం కాదు
3. వికాసం గుణాత్మకమైనది
4. వికాసం జీవితకాలమంతా కొనసాగని ప్రక్రియ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 35 Question Id : 3922661155 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Match the following

i) The theory of moral development — a) Bandura

ii) Operant conditioning — b) Sigmund Freud

iii) Social Cognitive Learning Development — c) Kohlberg

iv) Theory of Psycho Analysis — d) B. F. Skinner

క్రింది వాటిని జతపరచుము.

i) నైతిక వికాస సిద్ధాంతం — a) బండూరా

ii) కార్యసాధక నిబంధన సిద్ధాంతం — b) సిగ్మండ్ ఫ్రాయిడ్

iii) సాంఘిక సంజ్ఞానాత్మక అభ్యసన సిద్ధాంతం — c) కోల్‌బర్గ్

iv) మనోవిశ్లేషణ సిద్ధాంతం — d) బి.ఎఫ్. స్కిన్నర్

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

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 36 Question Id : 3922661156 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

An instrument to express our feelings, ideas and thoughts to others

1. Speech
2. Thought
3. Vision
4. Listening

భావాలను, అభిప్రాయాలను, ఆలోచనలు ఇతరులతో దీని ద్వారా వ్యక్తీకరిస్తారు.

1. భాషణం
2. ఆలోచన
3. చూడడం
4. వినడం

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 37 Question Id : 3922661157 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The condition where the previous learning shows no difference in learning of a new activity is called

1. Zero transfer
2. Positive transfer
3. Negative transfer
4. Bilateral transfer

ఒక కృత్యంలో పొందిన నైపుణ్యం తరువాత అభ్యసించే కృత్యంపై ఏ విధమైన ప్రభావం చూపకపోవడం అనేది.

1. శూన్య బదలాయింపు
2. అనుకూల బదలాయింపు
3. ప్రతికూల బదలాయింపు
4. ద్విపార్శ్వ బదలాయింపు

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 38 Question Id : 3922661158 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Identify the term not suitable for the classification of learning styles based on sensory organs

1. Visual learners
2. Auditory learners
3. Kinesthetic learners
4. Music learners

జ్ఞానేంద్రియాల ఆధారంగా వర్గీకరించిన అభ్యసన శైలులకు సంబంధించని దానిని గుర్తించండి.

1. దృశ్య అభ్యాసకులు
2. శ్రవణ అభ్యాసకులు
3. శారీరకచలన అభ్యాసకులు
4. సంగీత అభ్యాసకులు

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 39 Question Id : 3922661159 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Appreciating a child by saying 'Shabhash' for getting good marks refers to

1. Primary reinforcement
2. Secondary reinforcement
3. Social reinforcement
4. Negative reinforcement

మంచి మార్కులు తెచ్చుకున్న పిల్లవాడిని 'శభాష్' అని మెచ్చుకోవడం అనేది

1. ప్రాథమిక పునర్బలనం
2. గౌణ పునర్బలనం
3. సాంఘిక పునర్బలనం
4. వ్యతిరేక పునర్బలనం

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 40 Question Id : 3922661160 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Expand AVT

AVT విస్తరించగా

1. Audio Visual Tools
2. Auditory Verbal Therapy
3. Auditory Visual Technique
4. Aural Visual Therapy

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3

4. ✖ 4

Section 4

Section Id :	39226645
Section Number :	4
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	60
Number of Questions to be attempted :	60
Section Marks :	30
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	39226645
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 41 Question Id : 3922661161 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

This lens diverge the light rays focus correctly on the retina

1. Concave lens
2. Convex lens
3. Multifocal lens
4. Bifocal lens

ఈ కటకం కంటిలోకి వెళ్ళే కాంతి కిరణాల దిశను మార్చి రెటీనాపై పడునట్లు చేస్తుంది.

1. పుటాకార కటకం
2. కుంభాకార కటకం
3. మల్టిఫోకల్ కటకం
4. బై ఫోకల్ కటకం

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 42 Question Id : 3922661162 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

These tests needed for diagnosis of Glaucoma & Scotoma

1. Lister's Perimeter
2. Bjerrum's Screen Test
3. Maddox Rod Test
4. Ishihara's Test

నీటికాసులు మరియు స్కోటోమా లోపాలను నిర్ధారణ చేయడానికి ఈ పరీక్షలు అవసరం

1. లిస్టర్స్ పెరిమీటర్
2. జెరూమ్స్ స్క్రీన్ పరీక్ష
3. మడ్డాక్స్ రాడ్ పరీక్ష
4. ఇషిహారా పరీక్ష

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 43 Question Id : 3922661163 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Amsler Grid Technique used for measuring this visual issues

1. Visual Acuity
2. Visual Field
3. Visual Efficiency
4. Visual Angle

ఆమ్స్లర్ గ్రిడ్ టెక్నిక్ ఈ దిగువ దృష్టి విషయాలను కొలవడానికి ఉపయోగపడుతుంది.

1. దృష్టి స్పష్టత
2. దృష్టి క్షేత్రం
3. దృష్టి సామర్థ్యం
4. దృష్టి కోణం

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 44 Question Id : 3922661164 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

This test is used to identify colour blindness

1. Snellen Chart
2. Happy Contrast Sensitivity
3. Amsler Grid
4. D 15 Panel

వర్ణ అంధత్వమును గుర్తించడానికి ఉపయోగపడే పరీక్ష

1. స్నెలన్ చార్ట్
2. హ్యాపీ కాంట్రాస్ట్ సెన్సిటివిటీ
3. ఆమ్స్లర్ గ్రిడ్
4. D 15 పానెల్

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 45 Question Id : 3922661165 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The first school for Blind in India was established by

1. Sri Lal Beharisha
2. Louis Braille
3. Anne Sharp
4. Captain Desai

భారతదేశంలో మొట్టమొదటి అంధుల పాఠశాల వీరిచే స్థాపించబడింది.

1. శ్రీ లాల్ బెహరిషా
2. లూయిస్ బ్రెయిలీ
3. అన్నే షార్ప్
4. కెప్టెన్ దేశాయ్

Options :

1. ✗ 1
2. ✗ 2
3. ✓ 3
4. ✗ 4

Question Number : 46 Question Id : 3922661166 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Visual Field of normal person in this circumference

1. 360° Horizontally 180° Vertically
2. 360° Vertically 180° Horizontally
3. 180° Vertically 60° Horizontally
4. 180° Horizontally 60° Vertically

సాధారణ వ్యక్తి దృష్టి క్షేత్రం ఈ పరిధిలో ఉంటుంది.

1. 360° లు సమాంతరంగా 180° లు నిలువుగా
2. 360° లు నిలువుగా 180° సమాంతరంగా
3. 180° లు నిలువుగా 60° సమాంతరంగా
4. 180° సమాంతరంగా 60° లు నిలువుగా

Options :

1. ✗ 1
2. ✗ 2
3. ✗ 3
4. ✓ 4

Question Number : 47 Question Id : 3922661167 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

This instrument used by persons with Visual Impairment to find path free of obstacles and advance warning steps down

1. Laser Cane
2. Russell Path Sounder
3. Sonic Guide
4. Bliss Passive Detector

దృష్టిలోపం గల వారు రహదారిపై అడ్డంకులను ఎత్తు పల్లాలను గుర్తించి సూచన చేయడానికి ఉపయోగించే పరికరం

1. లేజర్ కేన్
2. రస్సెల్ పాత్ సౌండర్
3. సోనిక్ గైడ్
4. బ్లిస్ పాసివ్ డిటెక్టర్

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 48 Question Id : 3922661168 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Parents of Persons with Disability will get this relaxation

1. House tax
2. Income tax
3. Water tax
4. Entertainment tax

అంగవైకల్యం గల వ్యక్తి యొక్క తల్లిదండ్రులకు ఇందులో మినహాయింపు ఉంటుంది.

1. ఇంటి పన్ను
2. ఆదాయపు పన్ను
3. నీటి పన్ను
4. వినోదపు పన్ను

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 49 Question Id : 3922661169 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Mathematics Anxiety Measurement Scale developed first in this year

మొదటి సారిగా గణిత ఆందోళనా కొలమాన బద్ధ ఈ సంవత్సరంలో రూపొందించారు.

1. 1973
2. 1972
3. 1974
4. 1975

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2

3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 50 Question Id : 3922661170 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

This was established to understand the productivity and competencies of the persons with disabilities

1. Rehabilitation Council of India
2. Persons with Disabled Act
3. District Rehabilitation Centre Scheme
4. National Education Policy

దివ్యాంగులకు ఉత్పాదకత మరియు సామర్థ్యాల గూర్చి అవగాహనను కల్పించడానికి దీనిని స్థాపించారు.

1. భారత పునరావాస మండలి
2. వికలాంగుల చట్టం
3. జిల్లా పునరావాస కేంద్ర పథకం
4. జాతీయ విద్యా విధానం

Options :
1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 51 Question Id : 3922661171 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Any abnormal or unusual defect in the structure, appearance in body parts or its function due to heredity or environmental factors, is called as

1. Handicap
2. Abnormality
3. Disability
4. Impairment

అనువంశిక కారణాల వల్ల గాని, పరిసరాల వల్లగాని శరీర నిర్మాణం, రూపం, శారీరక భాగాలలో తేడా వాటి పనితీరుల్లో ఏవైనా అస్వాభావికమైన లేదా అపసామాన్యమైన లోపాలు ఉండడాన్ని ఇలా పిలుస్తాము.

1. ప్రతిబంధం
2. అసామాన్యత
3. డిజబిలిటి
4. వైకల్యం

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 52 Question Id : 3922661172 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Number of cells in Orbit reader - 20 to read in Braille

ఆర్బిట్ రీడర్-20 నందు బ్రెయిలీ లిపిలో చదవడానికి గల గడుల సంఖ్య

1. 80
2. 20
3. 50
4. 40

Options :

1. ✖ 1

2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 53 Question Id : 3922661173 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

"Braille Me" instrument was developed by

1. Max Vision Tech
2. Low Vision Tech
3. Inno Vision Tech
4. High Vision Tech

"బ్రెయిలి మి" పరికరమును అభివృద్ధి చేసినది.

1. మాక్స్ విజన్ టెక్
2. లో విజన్ టెక్
3. ఇన్నో విజన్ టెక్
4. హై విజన్ టెక్

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 54 Question Id : 3922661174 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Smaller Taylor Frame has this number of rows and columns

1. 18 columns, 18 Rows
2. 25 columns, 25 Rows
3. 25 columns, 18 Rows
4. 18 columns, 25 Rows

చిన్న టేలర్ ఫ్రేమ్‌లో అడ్డ వరుసలు, నిలువు వరుసల సంఖ్య

1. 18 నిలువు వరుసలు, 18 అడ్డ వరుసలు
2. 25 నిలువు వరుసలు, 25 అడ్డ వరుసలు
3. 25 నిలువు వరుసలు, 18 అడ్డ వరుసలు
4. 18 నిలువు వరుసలు, 25 అడ్డ వరుసలు

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 55 Question Id : 3922661175 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

This membrane in the eye protects the eye from infections and wounds

1. Conjunctiva membrane
2. Ureal Tract membrane
3. Descemet's membrane
4. Choroid membrane

కంటిలోని ఈ పొర, అంటువ్యాధులు మరియు దెబ్బలు తగలకుండా కంటిని కాపాడుతుంది.

1. పారదర్శక పొర
2. మధ్య పొర
3. డెసిమెట్స్ పొర
4. కొరాయిడ్ పొర

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 56 Question Id : 3922661176 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The child frequently kicks the objects in his way is referred as

1. Absence of Visual Acuity
2. Absence of Visual Efficiency
3. Absence of Visual Angle
4. Absence of Visual Field

విద్యార్థి తన దారిలో ఉన్న వస్తువులను తరచుగా తన్నుకోవడం అనే దానిని ఇలా అంటారు.

1. దృష్టి స్పష్టత లోపం
2. దృష్టి సామర్థ్యం లోపం
3. దృష్టి కోణం లోపం
4. దృష్టి క్షేత్రం లోపం

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 57 Question Id : 3922661177 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Follow this Electronic Brailler used by children with visual impairment

1. Talking Calculator
2. Software
3. Mountbatten
4. Computer

దృష్టి లోపం గల విద్యార్థులు ఉపయోగించే ఎలక్ట్రానిక్ బ్రెయిలర్‌గా దీనిని చెప్పవచ్చు.

1. టాకింగ్ కాలిక్యులేటర్
2. సాఫ్ట్‌వేర్
3. మౌంట్‌బాటెన్
4. కంప్యూటర్

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 58 Question Id : 3922661178 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

This is not the responsibility of regular teacher in the Integrated Education Programme

1. Teaching Content
2. General Evaluation
3. Identifying Textbook Problems
4. Teaching additional topics

సమీకృత విద్యా కార్యక్రమంలో రెగ్యులర్ ఉపాధ్యాయుడు ప్రాతినిధ్యం వహించని అంశం

1. బోధనా పాఠ్యాంశం
2. సాధారణ మూల్యాంకనం
3. పాఠ్యపుస్తకంలోని సమస్యలను గుర్తించడం
4. అదనపు పాఠ్యాంశాల బోధన

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 59 Question Id : 3922661179 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

In Inclusive Education Programme this one is treated as supportive service

1. Counselling to Parents
2. Issuing Medical Reports
3. Identification of children with disabilities
4. Support to Educational Activities

సహిత విద్యా విధానంలో సహాయక సేవగా దీనిని పరిగణిస్తారు.

1. తల్లిదండ్రులకు మంత్రణం చేయుట
2. వైద్య నివేదికలు అందచేయుట
3. వైకల్యం గల పిల్లలను గుర్తించడం
4. విద్యా కృత్యాలకు సహాయం చేయుట

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 60 Question Id : 3922661180 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Inclusive Education is a

1. Part of the General education system
2. Apart from the General education system
3. Integral part of the General education system
4. Not related to General education system

సమ్మిళిత విద్య అనేది

1. సాధారణ విద్యా వ్యవస్థలో ఒక భాగం
2. సాధారణ విద్యా వ్యవస్థ నుండి విడిగా ఉంటుంది
3. సాధారణ విద్యా వ్యవస్థలో పరిపూర్ణ భాగం
4. సాధారణ విద్యా వ్యవస్థతో సంబంధం లేదు.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 61 Question Id : 3922661181 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

This is not considered as Teaching Learning Material to children with Visual Impairment

1. Visible Materials
2. Audible Materials
3. Tangible Materials
4. Special Appliances and Equipments

దృష్టి లోపం గల విద్యార్థికి బోధనాభ్యసన సామాగ్రిగా పరగణింపబడనిది

1. వీక్షించదగిన సామాగ్రి
2. శ్రవణ సంబంధమైన సామాగ్రి
3. స్పృశించదగిన సామాగ్రి
4. ప్రత్యేక ఉపకరణాలు మరియు పరికరాలు

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 62 Question Id : 3922661182 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

If selected technology is sufficiently popular in the local environment, it can be called as

1. Acceptability
2. Accessibility
3. Validity
4. Availability

ఎంపిక చేసిన సాంకేతిక పరిజ్ఞానం, స్థానిక పరిసరాలలో తగిన ప్రాచుర్యం పొంది ఉండడాన్ని ఇలా పిలుస్తాము.

1. ఆమోదయోగ్యం
2. అందుబాటులో ఉంచుట
3. చెల్లుబాటు
4. లభ్యత

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 63 Question Id : 3922661183 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

This device converts optical images into vibrations or Sound Signals

1. Russell path Sounder
2. Laser Cane
3. Mowat Sensor
4. Bliss passive Detector

దృశ్య చిత్రాలను కంపన లేదా ధ్వని సంకేతాలుగా మార్పు చేసే పరికరం

1. రషెల్ రహదారి ధ్వని పరికరం
2. లేజర్ కేన్
3. మోవాట్ సెన్సార్
4. బ్లిస్ పాసివ్ డిటెక్టర్

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 64 Question Id : 3922661184 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

This evaluation is headed to improve slow learners reading comprehension and learning skill in students.

1. Formative Evaluation
2. Remedial Evaluation
3. Summative Evaluation
4. Internal Evaluation

నెమ్మదిగా నేర్చుకునే విద్యార్థిలో పఠన శక్తిని, అభ్యసన నైపుణ్యాలను మెరుగుపరచడానికి ఈ మూల్యాంకనం అవసరం

1. నిర్మాణాత్మక మూల్యాంకనం
2. ప్రత్యుపాయ మూల్యాంకనం
3. సంగ్రహణాత్మక మూల్యాంకనం
4. అంతర్గత మూల్యాంకనం

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 65 Question Id : 3922661185 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

“The only thing worse than being blind, is having sight but no vision” said by

1. Helen Keller
2. Louis Braille
3. Anne Sharp
4. Richardson

“ద ఓన్లీ థింగ్ వర్స్ దాన్ బీయింగ్ బ్లైండ్, ఈజ్ హేవింగ్ సైట్ బట్ నో విజన్” అని చెప్పినవారు

1. హెలెన్ కెల్లర్
2. లూయిస్ బ్రెయిలీ
3. అన్నే షార్ప్
4. రిచర్డ్‌సన్

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 66 Question Id : 3922661186 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

This age is appropriate for Early Intervention Programs

1. 0 to 9 years
2. 0 to 8 years
3. 0 to 6 years
4. 0 to 7 years

సత్వర జోక్యం కార్యక్రమాలు ఈ వయస్సు వారికి నిర్దేశించబడినవి

1. 0 నుండి 9 సంవత్సరాలు
2. 0 నుండి 8 సంవత్సరాలు
3. 0 నుండి 6 సంవత్సరాలు
4. 0 నుండి 7 సంవత్సరాలు

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 67 Question Id : 3922661187 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Needs coordination between these persons is essential for early intervention to be successful

1. Parent and Child
2. Child and Professional
3. Child and Friend
4. Parent and Professionals

సత్వర జోక్యం విజయవంతం అవ్వడానికి వీరి మధ్య సమన్వయం అవసరం

1. తల్లిదండ్రులు మరియు పిల్లవాడు
2. పిల్లవాడు మరియు వృత్తి నిపుణులు
3. పిల్లవాడు మరియు స్నేహితుడు
4. తల్లిదండ్రులు మరియు వృత్తి నిపుణులు

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 68 Question Id : 3922661188 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Village Rehabilitation Centre for Blind started here with the financial help of America in the year 1973

1. Amritsar
2. Dehradun
3. Madhuri
4. Calcutta

అమెరికా యొక్క ఆర్థిక సహాయంతో అంధులకు గ్రామీణ పునరావాస కేంద్రాన్ని 1973వ సంవత్సరంలో ఇక్కడ ప్రారంభించారు

1. అమృత్‌సర్
2. డెహ్రాడూన్
3. మధురై
4. కలకత్తా

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 69 Question Id : 3922661189 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

In the year 1955 Training Centre established here for adults with blind

1. Amritsar
2. Dehradun
3. Calcutta
4. Madhurai

1955లో వయోజనులైన అంధులకు శిక్షణా కేంద్రమును ఇక్కడ స్థాపించారు

1. అమృత్‌సర్
2. డెహ్రాడూన్
3. కలకత్తా
4. మధురై

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 70 Question Id : 3922661190 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

According to the Educationalists normal person get information through eyes is

విద్యావేత్తల అభిప్రాయం ప్రకారం సాధారణ వ్యక్తి నేత్రాల ద్వారా పొందే సమాచారం

1. 75%
2. 65%
3. 85%
4. 95%

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2

3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 71 Question Id : 3922661191 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

This is not related to Cognition

1. Remembering
2. Producing and Understanding Language
3. Solving Problems
4. Lack of Attention

జ్ఞానానికి సంబంధించని (కాగ్నిషన్) అంశం.

1. గుర్తుంచుకోవడం
2. భాషను అర్థం చేసుకోవడం, వ్యక్తీకరించడం
3. సమస్యలను సాధించడం
4. శ్రద్ధను నిలపలేకపోవడం

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 72 Question Id : 3922661192 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Number of aspects involved in training for effective usage of children with low vision

పిల్లల్లోగల పాక్షికదృష్టిని సమర్థవంతంగా ఉపయోగించడానికి యిచ్చే శిక్షణలో గల అంశాల సంఖ్య

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

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 73 Question Id : 3922661193 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

According to this policy of Sarva Shiksha Abhyan, no school age girl or boy should be out of the school.

1. Full Rejection Policy
2. Zero Rejection Policy
3. Special Services Rejection Policy
4. Education Rejection Policy

సర్వశిక్షా అభియాన్ యొక్క ఈ విధానం ప్రకారం ఏ ఒక్క బడి ఈడు బాలిక, బాలుడు బడి బయట ఉండరాదు.

1. ఫుల్ రిజక్షన్ పాలసీ
2. జీరో రిజక్షన్ పాలసీ
3. ప్రత్యేక సదుపాయాల తిరస్కరణ పాలసీ
4. విద్యా తిరస్కరణ పాలసీ

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2

3. ✖ 3

4. ✖ 4

Question Number : 74 Question Id : 3922661194 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

This is not considered as statistical diagram

1. Pie diagram
2. Histogram
3. Video gram
4. Frequency polygon

స్టాటిస్టికల్ డయాగ్రామ్‌గా పరిగణింపబడనిది.

1. పై డయాగ్రమ్
2. హిస్టోగ్రామ్
3. వీడియోగ్రామ్
4. ఫ్రీక్వెన్సీ పోలిగాన్

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✔ 3

4. ✖ 4

Question Number : 75 Question Id : 3922661195 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Education that changes psychomotor behaviour in children, thereby enabling them to develop self actualization, especially appreciation of ability is

1. Self – help skills
2. Adapted Physical Education
3. Creativity skills Education
4. Psychological Joyful Education

పిల్లల్లో సైకోమోటర్ ప్రవర్తనను మార్పుచేసి, తద్వారా స్వీయ యదార్థతను, ప్రత్యేకంగా సామర్థ్యాన్ని ప్రశంసించడం వంటి వాటికి వీలు కల్పించే విద్య

1. స్వీయ నైపుణ్యాల విద్య
2. సహాయ అనుకూల వ్యాయామ విద్య
3. సృజనాత్మకత నైపుణ్య విద్య
4. మానసిక ఉల్లాస విద్య

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 76 Question Id : 3922661196 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Types in King – Sears concept of curriculum modification are

కింగ్ సీర్స్ పాఠ్య ప్రణాళిక సవరణలో గల రకాలు

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

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2

3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 77 Question Id : 3922661197 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

This section of RPWD Act – 2016 provides one percent reservation in jobs to the benchmark disability with Visual Impairment

బెంచ్‌మార్క్ దృష్టిలోపం గల వ్యక్తులకు ఉద్యోగంలో ఒక శాతం రిజర్వేషన్‌ను దివ్యాంగుల హక్కులచట్టం-2016 లోని ఈ సెక్షన్ కల్పిస్తుంది.

1. 34 (1) a
2. 34 (1) c
3. 34 (2) b
4. 34 (1) d

Options :
1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 78 Question Id : 3922661198 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Degrees of visual field of a person looking at his nose is

వ్యక్తి యొక్క నాసిక వైపు చూస్తే దృష్టి క్షేత్రం ఈ డిగ్రీల పరిధిలో ఉంటుంది.

1. 180°
2. 90°
3. 50°
4. 60°

Options :
1. ✖ 1
2. ✖ 2

3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 79 Question Id : 3922661199 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Activity broken down into smaller steps called as

1. Task strengthening
2. Task Analysis
3. Task Rejection
4. Task Weaknesses

కృత్యమును చిన్న చిన్న భాగాలుగా విభజించడం

1. కృత్య బలోపేతం
2. కృత్య విశ్లేషణ
3. కృత్య తిరస్కరణ
4. కృత్య బలహీనం

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 80 Question Id : 3922661200 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Qualifying marks in exams for students with low vision in our state is

మన రాష్ట్రంలో, పాక్షిక దృష్టి లోపం గల విద్యార్థులకు పరీక్షల్లో ఉత్తీర్ణతా మార్కులు

1. 20
2. 25
3. 30
4. 35

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 81 Question Id : 3922661201 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Approximate diameter of a healthy person eye ball (in centimeters)

ఆరోగ్యవంతుని కనుగుడ్డు వ్యాసం సుమారుగా (సెంటీమీటర్లలో)

1. 1.3
2. 2.3
3. 3.3
4. 4.3

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 82 Question Id : 3922661202 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The eye accommodation means

1. Curvature of Ciliary Muscles
2. The ability of eye lens to adjust its focal length
3. Light enters through Cornea
4. Regulates Pupil size

కంటి సర్దుబాటు అనగా

1. సిలియరీ కండరాల వక్రతలం
2. కంటి కటకం దాని నాభ్యాంతరాన్ని మార్చుకోగలిగే సామర్థ్యం
3. కార్నియా గుండా కాంతి కంటిలోకి ప్రవేశించడం
4. తారక పరిమాణాన్ని నియంత్రించడం

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 83 Question Id : 3922661203 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

If the maximum distance point (far point) of one's eye is closer than infinity, his eye defect is

1. Trachoma
2. Glaucoma
3. Presbyopia
4. Myopia

ఒక వ్యక్తి కంటి యొక్క గరిష్ట దూర బిందువు అనంతం కంటే దగ్గరగా ఉంటే అతని కంటి సమస్య

1. ట్రకోమా
2. గ్లకోమా
3. ప్రెస్‌బయోపియా
4. మయోపియా

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 84 Question Id : 3922661204 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The optical aid that consists of a concave lens in upper portion and convex lens in lower part is used for this eye defect

1. Glaucoma
2. Trachoma
3. Night Blindness
4. Presbyopia

ఎగువ భాగం పుటాకార కటకం, దిగువ భాగం కుంభాకార కటకం కలిగిన కంటి పరికరాన్ని ఈ దృష్టి సమస్యకు వాడతారు.

1. గ్లకోమా
2. ట్రకోమా
3. రే చీకటి
4. చత్వారం

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 85 Question Id : 3922661205 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

These people are not eligible for Eye Donation

1. Those undergone cataract surgery
2. People with hypertension
3. Asthma patients
4. People with communicable diseases like AIDS

నేత్రదానం చేయడానికి అర్హులు కాని వారు.

1. కంటి శుక్లాల శస్త్రచికిత్స చేయించుకున్నవారు
2. రక్తపోటు ఉన్నవారు
3. ఆస్తమా రోగులు
4. ఎయిడ్స్ వంటి అంటు వ్యాధులు ఉన్నవారు

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 86 Question Id : 3922661206 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

People under this age tend to have strong and elastic muscles around the eyes

1. 40 years
2. 30 years
3. 20 years
4. 10 years

ఈ వయస్సు లోపు వారికి కంటి చుట్టూ ధృడంగా, స్థితిస్థాపక లక్షణం గల కండరాలు ఉంటాయి.

1. 40 సంవత్సరాలు
2. 30 సంవత్సరాలు
3. 20 సంవత్సరాలు
4. 10 సంవత్సరాలు

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 87 Question Id : 3922661207 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

In eye test, the third row from the top in the Snellen chart indicates this visual acuity

కంటిపరీక్షలో, స్నెల్లన్ చార్టులో పై నుండి మూడవ వరుస సూచించే దృష్టి స్పష్టత

1. $\frac{6}{12}$

2. $\frac{6}{18}$

3. $\frac{6}{24}$

4. $\frac{6}{36}$

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 88 Question Id : 3922661208 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The ability of a student to recognize these concepts is demonstrated by these spatial skills of the eye

1. Drama, direction
2. Distance, direction
3. Distance, door
4. Drama, distance

విద్యార్థిలో ఈ భావనలు గుర్తించడానికి ఉపయోగపడే సామర్థ్యం కంటి యొక్క ఈ ప్రాదేశిక సంబంధిత నైపుణ్యములను తెలియజేస్తుంది.

1. నాటిక, దిశ
2. దూరం, దిశ
3. దూరం, తలుపు
4. నాటిక, దూరం

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 89 Question Id : 3922661209 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The subtle social interaction between teacher and learner in the enrichment of the students learning experience is described as

1. Concrete Leaning
2. Abstract Leaning
3. Mediated Leaning
4. Direct Leaning

అభ్యసన అనుభవాన్ని విద్యార్థుల్లో మెరుగుపరుచుటకు ఉపాధ్యాయుడు మరియు అభ్యాసకుల మధ్య సూక్ష్మమైన సామాజిక పరస్పర చర్యను ఈ విధంగా నిర్వచిస్తాము

1. మూర్త అభ్యసనం
2. అమూర్త అభ్యసనం
3. మధ్యవర్తిత్వ బోధనా అభ్యసనం
4. ప్రత్యక్ష అభ్యసనం

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 90 Question Id : 3922661210 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

This is not considered as attribute of educational concepts

1. Perceptibility
2. Learnability
3. Usability
4. Invalidity

విద్యా భావనల లక్షణంగా భావించనిది.

1. గ్రహణశీలత
2. నేర్చుకోవడం
3. ఉపయోగించగల్గడం
4. అప్రమాణికత

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 91 Question Id : 3922661211 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

This refers to the ability to perceive two dissimilar images seen by each eye as one single mental image

1. Depth perception
2. Fusion
3. Visual Acuity
4. Refraction

రెండు కళ్ళతో చూసే రెండు అసమాన చిత్రాలు ఒకే మానసిక చిత్రంగా గ్రహించే సామర్థ్యం దీనిని సూచిస్తుంది.

1. లోతు గ్రాహ్యత
2. విచ్ఛిత్తి
3. దృష్టి స్పష్టత
4. వక్రదృష్టి

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 92 Question Id : 3922661212 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Principles is Universal Design of Learning Approach

సార్వత్రిక అభ్యసనా విధానంలో గల సూత్రాలు

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

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 93 Question Id : 3922661213 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

This is not in the principles of Universal Design of Learning

1. Enrollment
2. Engagement
3. Representation
4. Action and Expression

సార్వత్రిక అభ్యసనా విధాన సూత్రాలలో లేనిది.

1. నమోదు
2. ఒడంబడిక
3. ప్రాతినిధ్యం
4. క్రియ మరియు వ్యక్తీకరణ

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 94 Question Id : 3922661214 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

This software designed with text – to speech output to read screen for persons with Visual Impairment

1. Word Processor
2. Web Browser
3. Multimedia
4. Jaws

దృష్టి లోపం గల వారు టెక్స్ - టు - స్పీచ్ అవుట్‌పుట్‌తో స్క్రీన్‌ను చదవడానికి రూపొందించిన సాఫ్ట్‌వేర్

1. వర్డ్ ప్రాసెసర్
2. వెబ్ బ్రౌజర్
3. మల్టీమీడియా
4. జాస్

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 95 Question Id : 3922661215 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Orientation and Mobility training have these types of Methods for children with blind to move safely and independently

దృష్టిలోపం గల విద్యార్థి స్వతంత్రంగా, సురక్షితంగా ప్రయాణించడానికి ఓరియంటేషన్ మరియు మొబిలిటీ శిక్షణలోని పద్ధతుల రకాలు

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

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2

3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 96 Question Id : 3922661216 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

To enhance the residual vision of a child, teacher shall not followed this activity

1. Discrimination and recognition of Geometric shapes
2. Discrimination and recognition of objects
3. Discrimination and recognition of an individual object from a group of objects
4. Shall not ask the child to recognize and sorting in a group of objects

విద్యార్థిలో మిగులు దృష్టిని పెంపొందించుటకు ఉపాధ్యాయుడు చేయకూడని కృత్యం

1. జ్యామితీయ ఆకారాల వ్యత్యాసం చూడగల్గడం, గుర్తించడం
2. వస్తువుల వ్యత్యాసం చూడగల్గడం, గుర్తించడం
3. ఒక వస్తువును, వస్తువుల సమూహం నుండి వేరు చేసి గుర్తించడం
4. సమూహ వస్తువుల నుండి ఒక వస్తువును వేరుచేయడం, గుర్తించమనడం చేయరాదు.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 97 Question Id : 3922661217 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

National early childhood care and education policy is meant for the children of this age group

1. Below 13 years
2. Below 14 years
3. Below 15 years
4. Below 6 years

జాతీయ ప్రాథమిక శిశు సంరక్షణా పథకం ఈ వయస్సు వారికి ఉద్దేశించబడినది

1. 13 సంవత్సరాల లోపు
2. 14 సంవత్సరాల లోపు
3. 15 సంవత్సరాల లోపు
4. 6 సంవత్సరాల లోపు

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 98 Question Id : 3922661218 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

‘Enable India’ organization founded by

1. Smt. Umashree
2. Shanti Raghavan & Dipesh Sutariya
3. Mangulal Jethlal Shah
4. Nowrojee Banajee

‘ఎనేబుల్ ఇండియా’ అనే సంస్థను స్థాపించినది.

1. శ్రీమతి ఉమాశ్రీ
2. శాంతి రాఘవన్ మరియు దిపేష్ సుతారియా
3. మంగులాల్ జెతాలాల్ షా
4. నౌరోజి బనాజి

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 99 Question Id : 3922661219 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

While using "Sighted guide technique," the student with visual impairment should stand at this distance from the guide

1. Half step behind the Guide
2. Half step in front the Guide
3. One step behind the Guide
4. Two steps behind the Guide

"దృశ్య మార్గదర్శకుడు" అనే పద్ధతి ఉపయోగించేటప్పుడు దృష్టి లోపం గల విద్యార్థి మార్గదర్శకునికి ఇంత దూరంలో ఉండాలి.

1. మార్గదర్శకుని వెనుక అర్థ అడుగు దూరం
2. మార్గదర్శకుని ముందు అర్థ అడుగు దూరం
3. మార్గదర్శకుని వెనుక ఒక అడుగు దూరం
4. మార్గదర్శకుని ముందు రెండు అడుగుల దూరం

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 100 Question Id : 3922661220 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

This instrument is used to detect objects within the distance of 4, 8, or 16 feet by the children with visual impairment

1. Handheld Mobility Device
2. Polaron
3. G. P. S. Device
4. Guided dogs

దృష్టిలోపం గల విద్యార్థులు 4, 8, 16 అడుగులు దూరంలో ఉన్న వస్తువులను గుర్తించడానికి ఈ పరికరం ఉపయోగపడుతుంది.

1. హేండ్ హెల్డ్ మొబిలిటీ డివైస్
2. పోలారాన్
3. జి.పి.ఎస్. డివైస్
4. గైడెడ్ డాగ్స్

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Section 5

Section Id :	39226646
Section Number :	5
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	40
Number of Questions to be attempted :	40
Section Marks :	20
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	39226646
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 101 Question Id : 3922661221 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The change in position of an object with time is called

1. Acceleration
2. Force
3. Energy
4. Motion

కాలంతోపాటు వస్తువు యొక్క స్థానంలో మార్పును ఇలా అంటారు

1. త్వరణం
2. బలం
3. శక్తి
4. చలనం

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 102 Question Id : 3922661222 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

A simple pendulum of length 'l' takes 'x' seconds to complete 10 oscillations and 'y' seconds to complete 15 oscillations.

The ratio $\frac{x}{y}$ is

'l' పొడవు కలిగిన ఒక సామాన్య లోలకం 10 డోలనాలు చేయుటకు 'x' సెకనులు, 15 డోలనాలు చేయుటకు 'y' సెకనులు కాలం తీసుకొనిన

$\frac{x}{y}$ విలువ

1. 3 : 2
2. 2 : 3
3. 1 : 1
4. 9 : 4

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 103 Question Id : 3922661223 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

If the athlete takes 22 seconds to go once around the circular path of radius 35m. his speed is

1. 0
2. $\frac{35}{22}\frac{m}{s}$
3. $\frac{25}{9}\frac{km}{h}$
4. $36\frac{km}{h}$

ఒక క్రీడాకారుడు 35 మీ. వ్యాసార్థం కలిగిన ఒక వృత్తాకార మార్గం చుట్టు ఒకసారి వెళ్ళడానికి 22 సెకనులు తీసుకొంటే అతని వడి

1. 0
2. $\frac{35}{22}\frac{\text{మీ.}}{\text{సె.}}$
3. $\frac{25}{9}\frac{\text{కి. మీ.}}{\text{గం.}}$
4. $36\frac{\text{కి. మీ.}}{\text{గం.}}$

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 104 Question Id : 3922661224 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The incorrect statement regarding pressure among the following is

1. It is the force acting on a unit area of the surface
2. Fluids can't exert pressure
3. It's units are Pascal.
4. It is always compressive in nature

క్రింది వానిలో పీడనానికి సంబంధించి సరికాని వాక్యం

1. ప్రమాణ వైశాల్యంపై పనిచేసే బలం
2. ప్రవాహులు పీడనాన్ని కలిగించవు.
3. పీడనం యొక్క ప్రమాణం పాస్కల్
4. ఇది ఎల్లప్పుడు సంకోచ స్వభావాన్ని కలిగి వుంటాయి

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 105 Question Id : 3922661225 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Force acting on a body is directly proportional to

1. momentum of the body
2. rate of change in inertia of the body
3. rate of change in momentum of the body
4. inertia of the body

క్రింది వానిలో ఒక వస్తువుపై పనిచేసే బలానికి అనులోమానుపాతంలో ఉన్నవి.

1. ఒక వస్తువు యొక్క ద్రవ్యవేగం
2. జడత్వంలో మార్పు రేటు
3. ద్రవ్యవేగంలో మార్పు రేటు
4. ఒక వస్తువు యొక్క జడత్వానికి

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 106 Question Id : 3922661226 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The correct relation between acceleration due to gravity (g) and universal gravitational constant (G) is

క్రింది వానిలో గురుత్వ త్వరణం (g) మరియు విశ్వగురుత్వాకర్షణ స్థిరాంకం (G) ల మధ్య సరైన సంబంధం

1. $G=\frac{gM}{d^2}$
2. $G=\frac{gd^2}{M}$
3. $g=\frac{Md^2}{G}$
4. $g=\frac{M}{Gd^2}$

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 107 Question Id : 3922661227 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The ratio of CGS units to SI units of universal gravitational constant (G) is

విశ్వగురుత్వాకర్షణ స్థిరాంకం (G) యొక్క CGS మరియు SI ప్రమాణాల నిష్పత్తి

1. 10^{-3}
2. 1 : 1
3. 10^{3}
4. 9.8 : 1

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 108 Question Id : 3922661228 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The relation between Kinetic energy (K) and momentum (P) is

గతిశక్తి (K) మరియు ద్రవ్యవేగం (P) ల మధ్య సంబంధాన్ని తెలుపు సమీకరణం

1. $P = \frac{K^2}{2m}$

2. $P = \sqrt{\frac{K}{2m}}$

3. $P = 2mK$

4. $P = \sqrt{2mK}$

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 109 Question Id : 3922661229 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

A lamp consumes 1 KJ of electric energy in $\frac{1}{6}$ minutes. The power consumed is

ఒక బల్బు $\frac{1}{6}$ నిమిషములలో 1 KJ విద్యుత్‌శక్తిని వినియోగిస్తుంది. దాని సామర్థ్యం

1. $\frac{1}{6}$ KW

2. 100 W

3. 6 KW

4. 166.7 W

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 110 Question Id : 3922661230 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Sound can’t travel through

1. solids
2. vacuum
3. liquids
4. gases

ధ్వని దీని ద్వారా ప్రయాణించదు.

1. ఘనపదార్థాలు
2. శూన్యం
3. ద్రవపదార్థాలు
4. వాయుపదార్థాలు

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 111 Question Id : 3922661231 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

A person clapped his hands near a cliff and heard the echo after '*t*' seconds. Velocity of sound is 'V' m/s then the distance between person and cliff is

ఒక వ్యక్తి శిఖరం వద్దకు వెళ్ళి చప్పట్లు కొట్టాడు. ప్రతిధ్వనిని '*t*' సెకనుల తరువాత విన్నాడు. ధ్వని వడి 'V' మీ/సె అయిన వ్యక్తి నుండి శిఖరం మధ్య దూరం

1. Vt
2. $\frac{Vt}{2}$
3. $\frac{V}{t}$
4. $\frac{1}{2}\frac{V}{t}$

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 112 Question Id : 3922661232 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Rate of evaporation of a liquid doesn't depend on

1. Surface area
2. mass
3. temperature
4. amount of vapor present in surrounding air

ఒక ద్రవం యొక్క భాష్పీభవన రేటు ఈ క్రింది వానిలో దేనిపై ఆధారపడదు.

1. ఉపరితల వైశాల్యం
2. ద్రవ్యరాశి
3. ఉష్ణోగ్రత
4. పరిసరాలలోని గాలిలో చేరివున్న ద్రవభాష్పంపై

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 113 Question Id : 3922661233 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

An object is placed at a distance 'x' from the plane mirror. The distance between object and image is

ఒక వస్తువును సమతల దర్పణం ఎదురుగా 'x' దూరంలో ఉంచినపుడు, వస్తువు మరియు ప్రతిబింబాల మధ్యదూరం

1. $\frac{x}{2}$
2. x
3. $2x$
4. x^2

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2

3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 114 Question Id : 3922661234 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The radius of curvature of a plane convex lens in 20 cm and its refractive index is $\frac{3}{2}$. The focal length of the lens is (in centimeters)

సమతల కుంభాకార కటకం యొక్క వక్రతా వ్యాసార్థం 20 సెం.మీ. వక్రీభవనగుణం $\frac{3}{2}$ అయిన ఆ కటక నాభ్యంతరం విలువ (సెం.మీ.లలో)

1. 40
2. 10
3. 20
4. 30

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 115 Question Id : 3922661235 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

When electric current flows through a wire, match the following

P) Heating X) Element

Q) Melt quickly Y) Fuse

R) Behaves like magnet Z) Electric bell

తీగ ద్వారా విద్యుత్ ప్రవహించేటపుడు, క్రింది వానిని జతపరుచుము.

P) వేడెక్కుట X) ఎలిమెంట్

Q) త్వరగా కరుగును Y) ఫ్యూజ్

R) అయస్కాంతంలా ప్రవర్తించును. Z) విద్యుత్ గంట

1. P – Y, Q – Z, R – X
2. P –X, Q – Y, R – Z
3. P – Z, Q – X, R – Y
4. P – Y, Q – X, R – Z

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 116 Question Id : 3922661236 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

There are 'n' identical resistors each having resistance 'R', the resultant resistance when joined in parallel is λ, then on connecting them in series the resistance will come out to be

ఒక్కొక్కటి 'R' నిరోధం గల 'n' ఒకే రకమైన నిరోధాలను సమాంతరంగా కలిపినపుడు ఫలిత నిరోధం λ, వాటిని శ్రేణిలో కలిపినపుడు ఫలిత నిరోధం విలువ

1. $n\lambda^2$
2. $\frac{\lambda}{n^2}$
3. $\frac{\lambda^2}{n}$
4. $n^2\lambda$

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 117 Question Id : 3922661237 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

A : Attraction is the sure test for magnetism
B : Repulsion is the sure test for magnetism

1. both A and B are correct
2. both A and B are incorrect
3. A correct, B incorrect
4. A incorrect, B correct

A : ఆకర్షణ అయస్కాంతత్వానికి సరైన పరీక్ష
B : వికర్షణ అయస్కాంతత్వానికి సరైన పరీక్ష

1. A, B రెండూ సరియైనవి
2. A, B రెండూ సరియైనవి కావు
3. A సరియైనది, B సరియైనది కాదు.
4. A సరియైనది కాదు, B సరియైనది

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 118 Question Id : 3922661238 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Units of magnetic flux density is

1. $\frac{\text{weber}^2}{\text{meter}}$

2. $\frac{\text{weber}^3}{\text{meter}}$

3. $\frac{\text{weber}}{\text{meter}^2}$

4. $\frac{\text{weber}}{\text{meter}^3}$

అయస్కాంత అభివాహ సాంద్రతకు ప్రమాణాలు

1. $\frac{\text{వెబర్}^2}{\text{మీటర్}}$

2. $\frac{\text{వెబర్}^3}{\text{మీటర్}}$

3. $\frac{\text{వెబర్}}{\text{మీటర్}^2}$

4. $\frac{\text{వెబర్}}{\text{మీటర్}^3}$

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 119 Question Id : 3922661239 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Correct precaution to be taken among the following during lighting and thunderstorm and when you are away from home is

1. Carrying an umbrella
2. Stay at elevated place
3. Stay in closed vehicles
4. Get shelter under the tall trees

మెరుపులు, పిడుగులు పడే సమయంలో మీరు బయట ఉన్నప్పుడు క్రింది వానిలో తీసుకోవలసిన సరైన జాగ్రత్త

1. గొడుగును ఉపయోగించాలి
2. ఎత్తైన ప్రదేశాలలో ఉండాలి
3. పూర్తిగా మూసివున్న వాహనంలో ఉండాలి
4. ఎత్తైన చెట్ల కింద ఉండాలి

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 120 Question Id : 3922661240 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Stars appear to move from

1. west to east
2. north to south
3. east to west
4. south to north

నక్షత్రాలు మనకు కదిలినట్లు అనిపించే దిశ

1. పడమర నుండి తూర్పు
2. ఉత్తరం నుండి దక్షిణం
3. తూర్పు నుండి పడమర
4. దక్షిణం నుండి ఉత్తరం

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 121 Question Id : 3922661241 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

In calcination, carbonate ore is converted to ___

1. oxide
2. sulphide
3. sulphate
4. carbide

భస్మీకరణ ప్రక్రియలో కార్బొనేట్ ధాతువు ___ గా మార్చబడుతుంది.

1. ఆక్సైడ్
2. సల్ఫైడ్
3. సల్ఫేట్
4. కార్బైడ్

Options :
1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 122 Question Id : 3922661242 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The adopted method to extract highly reactive metals from their ores is

1. Reduction with carbon
2. Reduction with carbon monoxide
3. Electrolysis of fused compounds
4. Auto reduction

అత్యధిక చర్యాశీలత గల లోహాలను వాటి ధాతువుల నుండి సంగ్రహించుటకు అనుసరించు పద్ధతి

1. కార్బన్‌తో క్షయకరణం
2. కార్బన్ మోనాక్సైడ్‌తో క్షయకరణం
3. ద్రవరూప సమ్మేళన విద్యుద్విశ్లేషణం
4. స్వయం క్షయకరణం

Options :
1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 123 Question Id : 3922661243 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The structural formula of isopentane is

ఐసోపెంటేన్ యొక్క నిర్మాణాత్మక ఫార్ములా

1. $CH_3 - CH_2 - CH_2 - CH_2 - CH_3$

2. $CH_3 - \underset{\underset{CH_3}{|}}{C}H - CH_2 - CH_3$

3. $CH_3 - \overset{\overset{CH_3}{|}}{\underset{\underset{CH_3}{|}}{C}} - CH_3$

4. $CH_3 - CH_2 - \overset{\overset{CH_3}{|}}{\underset{\underset{CH_3}{|}}{CH}}$

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 124 Question Id : 3922661244 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The incorrect statement about soaps is

1. Soap is a sodium salt of a higher fatty acid
2. Soap in an electrolyte
3. Soap molecule has hydrophilic and hydrophobic ends
4. In saponification reaction fatty acid treated with acids

సబ్బు గురించి సరికాని వాక్యం

1. ఉన్నత ఫాటీ ఆమ్లాల సోడియం లవణమే సబ్బు
2. సబ్బు ఒక విద్యుద్విశ్లేష్య పదార్థం
3. సబ్బు కణానికి హైడ్రోఫిలిక్ మరియు హైడ్రోఫోబిక్ కొనలుంటాయి
4. సఫోనిఫికేషన్ చర్యలో ఫాటీఆమ్లాలు, ఆమ్లాలచే చర్యజరుపుతాయి.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 125 Question Id : 3922661245 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The correct observation, when iron nail is dropped in copper sulphate solution is

1. Copper sulphate solution becomes colourless
2. Copper sulphate solution turns to greenish
3. Iron nail turns to blue
4. Brisk effervescence took place

కాపర్‌సల్ఫేట్ ద్రావణంలోకి ఇనుపమేకును పడవేసిన చర్యలో సరైన పరిశీలన

1. కాపర్ సల్ఫేట్ రంగును కోల్పోతుంది.
2. కాపర్ సల్ఫేట్ ఆకుపచ్చ రంగుకు మారుతుంది.
3. ఇనుపమేకు నీలి రంగుకు మారుతుంది.
4. బుసబుసమని పొంగుతుంది.

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 126 Question Id : 3922661246 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The wrong combination among the following is

1. Soda water - solution
2. Cough syrup - suspension
3. Soft drink - single pure substance
4. Milk - colloid

క్రింది వానిలో తప్పుగా జతచేయబడినది.

1. సోడానీరు - ద్రావణం
2. దగ్గుమందు - అవలంబనం
3. శీతలపానీయం - ఏకశుద్ధ పదార్థం
4. పాలు - కొల్లాయిడ్

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 127 Question Id : 3922661247 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

A : Liquids have no fixed shape but have a fixed volume.
B : Liquids are not rigid, they can change shape and flow.

1. A correct, B incorrect
2. A incorrect, B correct
3. Both A & B incorrect
4. Both A & B correct

A : ద్రావాలకు స్థిరమైన ఆకారం ఉండదు. కానీ స్థిర ఘనపరిమాణం ఉంటుంది.
B : ద్రవాలకు దృఢత్వం వుండదు, అవి ఆకారాన్ని మార్చుకుంటాయి మరియు ప్రవహిస్తాయి.

1. A సరైనది, B సరికాదు
2. A సరికాదు, B సరైనది.
3. A & B రెండూ సరికావు
4. A & B రెండూ సరైనవి

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 128 Question Id : 3922661248 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Atomic masses of sodium and oxygen 23 u and 16u respectively, the formula unit mass of sodium oxide is

సోడియం మరియు ఆక్సిజన్‌ల పరమాణు ద్రవ్యరాశులు వరుసగా 23u మరియు 16u అయిన సోడియం ఆక్సైడ్ ఫార్ములా ప్రమాణ ద్రవ్యరాశి

1. 39 u
2. 62 u
3. 85 u
4. 55 u

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 129 Question Id : 3922661249 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

"No two electrons of the same atom can have all four quantum numbers the same" This is

1. Auf bau principle
2. Pauli exclusion principle
3. Hunds Rule
4. Bohr – Bury principle

"ఒకే పరమాణువుకు చెందిన ఏ రెండు ఎలక్ట్రాన్లకు నాలుగు క్వాంటం సంఖ్యలు సమానంగా ఉండవు" ఇది

1. ఆఫ్ బౌ నియమం
2. పౌలివర్జన నియమం
3. హుండ్ నియమం
4. బోర్ - బ్యూరీ నియమం

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 130 Question Id : 3922661250 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Triads : Dobereiner : : Octaves : ______

1. John Newlands
2. Robert Boyle
3. Mendeleev
4. Mosley

త్రికములు : డాబర్‌నీర్ : : అష్టకం : ______

1. జాన్ న్యూలాండ్స్
2. రాబర్ట్ బాయిల్
3. మెండలీవ్
4. మోస్లే

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 131 Question Id : 3922661251 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Assertion (A) : The second ionization energy of an element is higher than its first ionization energy
Reason (R) : More the atomic radius, less is the ionization energy

1. Both A and R incorrect
2. A correct, R incorrect
3. Both A and R are correct, but R is not correct explanation of A
4. Both A and R are correct and R is correct explanation of A

భావన (A) : ఒక మూలకపు ద్వితీయ అయనీకరణ శక్తి ప్రథమ అయనీకరణ శక్తి ఉంటే ఎక్కువ.
కారణం (R) : పరమాణు వ్యాసార్థం పెరిగే కొద్దీ అయనీకరణ శక్తి విలువ తగ్గుతుంది.

1. A మరియు R రెండూ సరైనవి కావు.
2. A, సరైనది, R సరికాదు
3. A మరియు R రెండూ సరైనవి కానీ R, A కు సరైన వివరణకాదు.
4. A మరియు R రెండూ సరియైనవి, మరియు R, A కు సరైన వివరణ.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 132 Question Id : 3922661252 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The formation of anion do not depends on

1. High ionization potential
2. Small atomic size
3. High electron affinity
4. Low electro negativity

ఆనయాన్ ఏర్పడటం దీనిపై ఆధారపడదు.

1. అధిక అయనీకరణ శక్మం
2. అల్ప పరమాణు పరిమాణం
3. అధిక ఎలక్ట్రాన్ ఎఫినిటి
4. అల్ప ఋణ విద్యుదాత్మకత

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 133 Question Id : 3922661253 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

X : Covalent compounds are gases or liquids at room temperature

Y : Covalent compounds dissolve in non-polar solvents

1. Both X and Y incorrect
2. Both X and Y correct
3. X correct, Y incorrect
4. X incorrect, Y correct

A : గది ఉష్ణోగ్రత వద్ద సమయోజనీయ పదార్థాలు వాయువులు లేదా ద్రవాలు

B : సమయోజనీయ పదార్థాలు అధృవ ద్రావణుల్లో కరుగుతాయి.

1. X, Y రెండూ సరికాదు.
2. X, Y రెండూ సరియైనవి.
3. X సరియైనది, Y సరికాదు.
4. X సరికాదు, Y సరియైనది.

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 134 Question Id : 3922661254 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

A piece of aluminum foil is dropped in to sodium hydroxide solution. The gas evolved in this reaction is

1. Carbon dioxide
2. Oxygen
3. Sulphur tri oxide
4. Hydrogen

పలుచని అల్యూమినియం రేకు ముక్కను సోడియం హైడ్రాక్సైడ్ ద్రావణంలో వేశారు. ఈ చర్యలో వెలువడు వాయువు.

1. కార్బన్డైఆక్సైడ్
2. ఆక్సిజన్
3. సల్ఫర్ ట్రై ఆక్సైడ్
4. హైడ్రోజన్

Options :

1. ✗ 1
2. ✗ 2
3. ✗ 3
4. ✓ 4

Question Number : 135 Question Id : 3922661255 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The plastic used to coat on nonstick cook ware is

1. Melamine
2. Bakelite
3. Teflon
4. PVC

నాన్‌స్టిక్ వంటపాత్రలకు పూతగా వేసే ప్లాస్టిక్

1. మెలమిన్
2. బేకలైట్
3. టెఫ్లాన్
4. పి.వి.సి

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 136 Question Id : 3922661256 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The odd one among the following is

1. Paraffin wax
2. Bitumen
3. LPG
4. CNG

క్రింది వానిలో భిన్నమైనది

1. పారాఫిన్ మైనం
2. బిట్యుమిన్
3. ఎల్.పి.జి
4. సి.ఎన్.జి

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 137 Question Id : 3922661257 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The non-metal, which burns at room temperature in air is

1. Sulphur
2. Boron
3. Carbon
4. Phosphorus

గది ఉష్ణోగ్రత వద్ద గాలిలో మండే అలోహం

1. సల్ఫర్
2. బోరాన్
3. కార్బన్
4. ఫాస్ఫరస్

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 138 Question Id : 3922661258 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The incorrect statement about ‘Air’ is

1. Air is mixture of different gases
2. Earth is surrounded by a thin layer of air
3. As we move higher the air gets denser
4. Water vapour in air is important for the water cycle in nature

‘గాలి’ కి సంబంధించి సరికాని వాక్యం.

1. గాలి వివిధ వాయువుల మిశ్రమం
2. భూమి పలుచని గాలిపొరతో కప్పబడి ఉంది.
3. పైకి వెళ్ళేకొద్దీ గాలి సాంద్రమవుతుంది.
4. గాలిలోని నీటి ఆవిరి ప్రకృతిలో జలచక్రానికి ముఖ్యం

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 139 Question Id : 3922661259 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

In Chlor – Alkali process, the products are

క్లోర్ ఆల్కలీ ప్రక్రియలో ఉత్పన్నాలు

1. KOH, Cl_2, H_2
2. NaOH, H_2O, Cl_2
3. KOH, H_2O, Cl_2
4. NaOH, H_2, Cl_2

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 140 Question Id : 3922661260 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

A student tested the given sample with universal indicator and noticed that the colour of solution turns to orange, the solution is

1. Base
2. Neutral
3. Acid
4. Amphotenic

ఇవ్వబడిన నమూనా ద్రావణాన్ని ఒక విద్యార్థి సార్వత్రిక సూచికతో పరీక్షించగా ఆ ద్రావణం రంగు నారింజ రంగుకు మారింది. ఆ ద్రావణం

1. క్షారం
2. తటస్థం
3. ఆమ్లం
4. ద్విస్వభావం

Options :
1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Section 6

Section Id :	39226647
Section Number :	6
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	10
Maximum Instruction Time :	0
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	39226647
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 141 Question Id : 3922661261 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The old scientist who studied about "the movement of celestial bodies" and collected lot of information about this

1. Galileo
2. Archimedes
3. Tycho-Brahe
4. Issac Newton

"గ్రహచలనముల" గూర్చి విస్తృతంగా దత్తాంశములు సేకరించిన పూర్వకాలపు శాస్త్రవేత్త ఎవరు?

1. గెలీలియో
2. ఆర్కిమెడీసు
3. టైకోబ్రాహీ
4. ఐజాక్‌న్యూటన్

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 142 Question Id : 3922661262 Question Type : MCQ Option Shuffling : No
Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

In which year Galileo made Telescope for the study of movements of celestial bodies?

'గెలీలియో' గ్రహచలనముల గూర్చి పరిశోధనలకై టెలిస్కోపును తయారు చేసిన సంవత్సరం ఏది?

1. 1509
2. 1609
3. 1709
4. 1809

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 143 Question Id : 3922661263 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The Educationist who developed 'psycho motor domain' of the Taxonomy of educational objectives.

1. B.S. Bloom and others
2. D. R. Krathwohl
3. Elizabeth Simpson and R. H. Dave
4. Ornell and Kelly

'మానసిక చలనాత్మక రంగము'లోని బోధనాలక్ష్యముల వర్గీకరణలో కృషి చేసిన విద్యావేత్తలు

1. బి.ఎస్. బ్లూమ్ మరియు ఇతరులు
2. డి. ఆర్. క్రాత్‌వోల్
3. ఎలిజిబెత్ సింప్సన్ మరియు ఆర్. హెచ్. దవే
4. ఆర్నెల్ మరియు కెల్లీ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 144 Question Id : 3922661264 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

When was ‘Royal society’ was established in England?

ఇంగ్లాండు నందు ‘రాయల్ సొసైటీ’ని ఎప్పుడు స్థాపించారు?

1. 1799
2. 1973
3. 1853
4. 1760

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 145 Question Id : 3922661265 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The Scientist who initiated practical studies in Sciences among the given?

1. Galileo
2. William Harvey
3. Nicholas Copernicus
4. Roger Bacon

ప్రయోగాత్మక విజ్ఞానశాస్త్ర పరిశీలనలకు క్రింది వారిలో ఏ శాస్త్రవేత్త ఆద్యుడు?

1. గెలీలియో
2. విలియం హార్వే
3. నికోలస్ కోపర్నికస్
4. రోజర్ బేకన్

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 146 Question Id : 3922661266 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

A student compared two concepts/things of Physical Sciences and gave the similarities and differences in between them. Which objective is achieved by him?

1. Skill
2. Knowledge
3. Understanding
4. Application

ఒక విద్యార్థి భౌతిక రసాయన శాస్త్రములోని రెండు రాసుల మధ్య పోలికలు మరియు తేడాలు వివరించగలిగాడు. విద్యార్థి ఏ లక్ష్యమును సాధించాడు.

1. నైపుణ్యము
2. జ్ఞానము
3. అవగాహన
4. వినియోగము

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 147 Question Id : 3922661267 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

A student had identified "SO_2" gas with a filter paper dipped in acidified $K_2C_2O_7$ solution, which changed its colour from "orange" to "pale green" to which objective does it belongs?

1. Knowledge
2. Understanding
3. Skill
4. Application

ఒక విద్యార్థి ఆమ్లీయుత $K_2C_2O_7$ ద్రావణంలో ముంచిన "నారింజ రంగు ఫిల్టరు పేపరును లేత ఆకుపచ్చగా" మార్చిన వాయువును "SO_2" వాయువుగా గుర్తించాడు. ఇది ఏ లక్ష్యమునకు చెందినది?

1. జ్ఞానము
2. అవగాహన
3. నైపుణ్యం
4. వినియోగము

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 148 Question Id : 3922661268 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

A student accepted his mistake openly in an experiment. To which objective does it belongs?

1. Appreciation
2. Interest
3. Scientific attitude
4. Understanding

ఒక విద్యార్థి ప్రయోగములో జరిగిన తన పొరబాటును నిజాయితీగా ఒప్పుకున్నాడు. ఇది ఏ లక్ష్యమునకు చెందుతుంది?

1. అభినందన
2. అభిరుచి
3. శాస్త్రీయ వైఖరి
4. అవగాహన

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 149 Question Id : 3922661269 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Which is the first step in scientific method?

1. Identification of problem
2. Defining problem
3. Collection of data
4. Testing the hypothesis

వైజ్ఞానిక పద్ధతిలో మొదటి సోపానము ఏది?

1. సమస్యను గుర్తించడం
2. సమస్యను నిర్వచించడం
3. దత్తాంశ సేకరణ
4. పరికల్పన పరీక్ష చేయుట

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 150 Question Id : 3922661270 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Teachers, subject experts, Non-teaching staff and other staff untidily carryout this teaching process. Which of the following is it?

1. Lecturer method
2. Historical method
3. Team teaching
4. Micro teaching

ఉపాధ్యాయులు, విషయ నిష్ణాతులు, బోధనేతర సిబ్బంది, ఇతర ఉద్యోగస్థులు కలిసి నిర్వహించే ఒక బోధనా వ్యూహము క్రింది వానిలో ఏది?

1. ఉపన్యాస పద్ధతి
2. చారిత్రక పద్ధతి
3. బృందబోధన
4. మైక్రోటీచింగ్

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 151 Question Id : 3922661271 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Which method of teaching was proposed by Thomas F. Gilbert ?

1. Team teaching
2. Mathetics programme
3. Micro teaching
4. Individual teaching

థామస్ ఎఫ్. గిల్బర్ట్ ప్రతిపాదించిన కార్యక్రమ పద్ధతి పేరు

1. బృందబోధన
2. మాథటిక్స్ కార్యక్రమం
3. మైక్రో టీచింగ్
4. వ్యక్తిపరమైన బోధన

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 152 Question Id : 3922661272 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

A teacher has taken his students to "local water storage tank, and has explained how the water is purified in the plants and then allowed for distribution through pipes across the town" – To which method does the activity is related

1. Lecture method
2. Laboratory method
3. Problem solving method
4. Project method

"ఒక ఉపాధ్యాయుడు తన విద్యార్థులను పట్టణంలోని చెరువు వద్దకు తీసుకువెళ్ళి, త్రాగునీటిని శుద్ధిచేయడం, పట్టణములో పైపుల ద్వారా శుద్ధిచేసిన నీటి సరఫరా విధానము వివరించాడు". ఈ పాఠ్యాంశం క్రింది ఏ బోధనా పద్ధతికి సంబంధించినది?

1. ఉపన్యాస పద్ధతి
2. ప్రయోగశాల పద్ధతి
3. సమస్యాసాధన పద్ధతి
4. ప్రకల్పనా పద్ధతి

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 153 Question Id : 3922661273 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

In the laboratory one of the following "chemicals set" should be stored separately

1. Magnesium Oxide, Zinc Chloride
2. Hydrochloric Acid, Ammonium Hydroxide
3. Barium Chloride, Calcium Chloride
4. Potassium Carbonate, Zinc Chloride

ప్రయోగశాలయందు ఈ క్రింద చెప్పిన వాటిలో "ఒక జత రసాయన పదార్థములు" విడి, విడిగా దూరముగా ఉంచాలి.

1. మెగ్నీషియం ఆక్సైడ్, జింకు క్లోరైడు
2. హైడ్రోక్లోరికామ్లము, అమ్మోనియం హైడ్రాక్సైడ్
3. బేరియం క్లోరైడు, కాల్షియం క్లోరైడు
4. పొటాషియం కార్బోనేటు, జింక్ క్లోరైడు

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 154 Question Id : 3922661274 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

National Geo-physical research institute is located in which State

1. Bihar
2. Assam
3. Kerala
4. Hyderabad

జాతీయ భూ భౌతిక పరిశోధనా సంస్థ ఉన్న రాష్ట్రం ఏది?

1. బీహార్
2. అస్సాం
3. కేరళ
4. హైదరాబాదు

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 155 Question Id : 3922661275 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

One of the following gives comprehensive information about each question of a test

1. Blue print
2. Question wise analysis
3. Weightage tables
4. Scoring key

ఒక పరీక్షలోని ప్రతి ప్రశ్న యొక్క సమగ్రమైన సమాచారాన్ని అందించగలిగేది ఈ క్రింది వానిలో ఒకటి

1. బ్లూ ప్రింట్
2. ప్రశ్నారూప విశ్లేషణ
3. భారత్వ పట్టికలు
4. గణన సూచి

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 156 Question Id : 3922661276 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

This teaching method makes teaching science to a visually impaired student natural, interesting and adventurous

1. Historical Method
2. Deductive Method
3. Synthetic Method
4. Play way Method

దృష్టి లోపం గల విద్యార్థికి సైన్స్ బోధనలో ఈ బోధనా పద్ధతి సహజసిద్ధంగా, ఆసక్తికరంగా, సాహసోపేతంగా ఉండేలా చేస్తుంది.

1. చారిత్రక పద్ధతి
2. నిగమన పద్ధతి
3. సంశ్లేషణ పద్ధతి
4. క్రీడా పద్ధతి

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 157 Question Id : 3922661277 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

According to this report, if science is poorly taught and badly learnt it is little more than burdening the mind with dead information

1. Kothari Commission
2. Secondary Education Commission
3. University Grants Commission
4. Hunter Commission

సరిగాలేని సైన్స్ బోధన, తప్పుగా నేర్చుకోవడం అనేది జీవం లేని సమాచారంలా మెదడులో భారంగా తయారౌతుందని చెప్పినది

1. కొఠారీ కమీషన్
2. సెకండరీ ఎడ్యుకేషన్ కమీషన్
3. యూనివర్సిటీ గ్రాంట్స్ కమీషన్
4. హంటర్ కమీషన్

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 158 Question Id : 3922661278 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

This method is used to explain principles of Science, specific theoretical aspects for students with visual impairment

1. Synthetic Method
2. Analytic Method
3. Lecture Method
4. Deductive Method

దృష్టిలోపం గల విద్యార్థులకు సైన్స్ సూత్రాలను, నిర్దిష్ట సైద్ధాంతిక అంశాలను వివరించడానికి ఈ పద్ధతిని ఉపయోగిస్తారు.

1. సంశ్లేషణ పద్ధతి

2. విశ్లేషణ పద్ధతి

3. ఉపన్యాస పద్ధతి

4. నిగమన పద్ధతి

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 159 Question Id : 3922661279 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

A teacher symbolised three students as Earth, Moon and Sun and made them stand in a line, rotate and revolve to explain the Day – Night concept. This experience is

1. Indirect Experience
2. Field trip Experience
3. Concrete Experience
4. Structured Experience

ఒక ఉపాధ్యాయుడు ముగ్గురు విద్యార్థులను భూమి, చంద్రుడు, సూర్యులుగా సూచించి వారిని ఒకే వరుసలో నిలబెట్టి భ్రమణం, పరిభ్రమణాలు చేయించడం ద్వారా రాత్రి, పగలు అనే భావనను వివరించాడు. ఈ అనుభవం

1. పరోక్ష అనుభవం
2. క్షేత్ర పర్యటన అనుభవం
3. మూర్త అనుభవం
4. నిర్ణయాత్మక అనుభవం

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 160 Question Id : 3922661280 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

This organ is called as "the eye of the blind" for student with visual impairment

1. Ear
2. Nose
3. Tongue
4. Hand

దృష్టిలోపం గల విద్యార్థి 'కన్ను'గా శరీరం లోని ఈ అవయవాన్ని పేర్కొనవచ్చు

1. చెవి
2. ముక్కు
3. నాలుక
4. చేయి

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4