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 Maths HH 6th June 2025 Shift 2
Subject Name :	TGT SP Maths HH
Creation Date :	2025-06-06 18:10:08
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 Maths HH

Group Number :	1
Group Id :	39226611
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 :	39226659
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 :	39226659
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 3922661601 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The launch vehicle used in Chandrayan-2 is

చంద్రయాన్ - 2 లో వాడిన లాంచ్ వెహికిల్

1. GSLV MK – II – M4
2. GSLV MK – III – M1
3. GSLV MK - IV – M5
4. GSLV MK - V – M6

Options :
1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 2 Question Id : 3922661602 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

'Dasharadhi Shatakam' was written by

1. Baddena
2. Tikkana
3. Kanchirla Gopanna
4. Mallikarjuna Panditaradhya

'దాశరథీ శతకము'ను రచించిన వారు

1. బద్దెన
2. తిక్కన
3. కంచెర్ల గోపన్న
4. మల్లికార్జున పండితారాధ్యుడు

Options :
1. ✖ 1
2. ✖ 2

3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 3 Question Id : 3922661603 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The headquarters of Amnesty International is located in

1. New York
2. Brussels
3. London
4. Tokyo

ఆమ్నెస్టీ ఇంటర్నేషనల్ ప్రధాన కేంద్రం నెలకొని వున్న నగరం

1. న్యూయార్క్
2. బ్రసెల్స్
3. లండన్
4. టోక్యో

Options :
1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 4 Question Id : 3922661604 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

World Population Day is celebrated on

1. April 22
2. March 15
3. July 11
4. June 5

ప్రపంచ జనాభా దినోత్సవం జరుపునే రోజు

1. ఏప్రిల్ 22
2. మార్చి 15
3. జులై 11
4. జూన్ 5

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 5 Question Id : 3922661605 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Khajuraho temples were built by

1. Holkars
2. Scindias
3. Bundela kings
4. Chandela kings

ఖజురహో దేవాలయాలను వీరు నిర్మించారు

1. హోల్కర్లు
2. సింధియాలు
3. బుందేలా రాజులు
4. చందేలా రాజులు

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 6 Question Id : 3922661606 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Choose correct answer

i.	Shehnai	a.	Zakir Hussain
ii.	Violin	b.	Bishmilla Khan
iii.	Flute	c.	Kannakudi Vaidyanathan
iv.	Tabla	d.	Pannalal Gosh

సరైన సమాధానం గుర్తించండి.

i.	సన్నాయి	a.	జాకీర్ హుస్సేన్
ii.	వయోలిన్	b.	బిస్మిల్లా ఖాన్
iii.	వేణువు	c.	కన్నకుడి వైద్యనాథన్
iv.	తబలా	d.	పన్నాలాల్ ఘోష్

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

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 7 Question Id : 3922661607 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The term ‘Scoop’ relates to the sport

1. Hockey
2. Cricket
3. Golf
4. Wrestling

‘స్కూప్’ అనే పదం ఈ క్రీడకు సంబంధించినది

1. హాకీ
2. క్రికెట్
3. గోల్ఫ్
4. రెజ్లింగ్

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 8 Question Id : 3922661608 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Choose correct answer regarding book and author

i.	Srinathudu	a.	Parijathapaharanam
ii.	Bharata	b.	Ashtadhayi
iii.	Panini	c.	Srungara Naishadham
iv.	Nandi Thimmana	d.	Natya Sastram

పుస్తకం, రచయితకు సంబంధించి సరైన సమాధానం గుర్తించండి.

i.	శ్రీనాథుడు	a.	పారిజాతాపహరణం
ii.	భరతుడు	b.	అష్టాధ్యాయి
iii.	పాణిని	c.	శృంగారనైషధం
iv.	నంది తిమ్మన	d.	నాట్యశాస్త్రం

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

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 9 Question Id : 3922661609 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The Battle of Plassey occurred in the year

ప్లాసీ యుద్ధం జరిగిన సంవత్సరం

1. 1757
2. 1764
3. 1857
4. 1935

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 10 Question Id : 3922661610 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Regarding computers RAM stands for

1. Reusable application memory
2. Read access memory
3. Random access memory
4. Rapid access module

కంప్యూటర్లకు సంబంధించి RAM ను విస్తరించగా

1. రీ యూజబుల్ అప్లికేషన్ మెమరీ
2. రీడ్ యాక్సెస్ మెమరీ
3. ర్యాండమ్ యాక్సెస్ మెమరీ
4. ర్యాపిడ్ యాక్సిస్ మాడ్యూల్

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 11 Question Id : 3922661611 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Choose correct answer regarding Name and Honorific title

i.	Chittaranjan Das	a.	Lok Naik
ii.	Jaya Prakash Narayan	b.	Andhra Ratna
iii.	Duggirala Gopala Krishnaiah	c.	Andhra Bheeshma
iv.	Nyapathi Subba Rao	d.	Desh Bndhu

వ్యక్తులు, బిరుదులకు సంబంధించి సరైన జవాబు గుర్తించండి.

i.	చిత్తరంజన్ దాస్	a.	లోక్ నాయక్
ii.	జయప్రకాష్ నారాయణ్	b.	ఆంధ్రరత్న
iii.	దుగ్గిరాల గోపాలకృష్ణయ్య	c.	ఆంధ్రభీష్మ
iv.	న్యాపతి సుబ్బారావు	d.	దేశబంధు

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

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 12 Question Id : 3922661612 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The Article that relates to constitutional amendment is

రాజ్యాంగ సవరణకు సంబంధించిన నిబంధన

1. 348
2. 358
3. 368
4. 378

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 13 Question Id : 3922661613 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Normal blood pressure reading of an adult human

వయోజనులలో సాధారణ రక్తపీడనము

1. 80/120 mm Hg
2. 100/120 mm Hg
3. 120/80 mm Hg
4. 140/100 mm Hg

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 14 Question Id : 3922661614 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

For which role, did S.V. Ranga Rao won the Best Actor Award at the 3rd Afro Asian Film Festival held in Jakarta in 1964

1. Suyodhana
2. Kichaka
3. Bhima
4. Hiranyaksha

1964లో జకార్తాలో జరిగిన 3వ ఆఫ్రో ఏషియన్ ఫిల్మ్ ఫెస్టివల్‌లో ఎస్.వి. రంగారావు ఏ పాత్రకుగాను 'ఉత్తమ నటుడు' అవార్డును పొందారు?

1. సుయోధనుడు
2. కీచకుడు
3. భీముడు
4. హిరణ్యాక్షుడు

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 15 Question Id : 3922661615 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

This person is known as 'The Birdman of India'

1. Abdul Kalam
2. Salman Rushdie
3. Salim Ali
4. Swami Nadhan

భారత పక్షిశాస్త్ర పితామహుడిగా పేరొందినవారు

1. అబ్దుల్ కలాం
2. సాల్మన్ రష్దీ
3. సలీం ఆలీ
4. స్వామినాథన్

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 16 Question Id : 3922661616 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The organization that classified costal mangroves in India; Sri Lanka and Maldives as 'Critically Endangered' on 31st May 2024 is

ఈ సంస్థ ఇండియా, శ్రీలంక, మాల్దీవులలో గల మడ అడవులను అంతరించిపోయే ప్రమాదంలో ఉన్న వాటిగా 31 మే 2024 న వర్గీకరించింది.

1. WWF
2. UNEP
3. UNICEF
4. IUCN

Options :
1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 17 Question Id : 3922661617 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

This IIT released the 'Geospatial Modeling and Mapping of Soil Erosion'

1. IIT Mumbai
2. IIT Delhi
3. IIT Kanpur
4. IIT Madras

నేల క్రమక్షయం యొక్క "జియోస్పేషియల్ మోడలింగ్ మరియు మ్యాపింగ్"ను ఈ IIT విడుదల చేసింది.

1. IIT ముంబాయి
2. IIT ఢిల్లీ
3. IIT కాన్పూరు
4. IIT మద్రాసు

Options :
1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 18 Question Id : 3922661618 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The Booker Prize – 2024 award winning novel 'Orbital' written by

1. Samantha Harvey
2. Samantha Singh
3. Rachel Kushner
4. Goby Wood

2024 బుకర్ ప్రైజ్ అవార్డు పొందిన నవల 'ఆర్బిటాల్' రచయిత

1. సమంత హార్వే
2. సమంత సింగ్
3. రేచల్ కుష్నర్
4. గాబీ ఉడ్

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 19 Question Id : 3922661619 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Who was appointed as president of Indian Chamber of Commerce on 19th October 2024

1. Sanjay Murthy
2. Vijay Rahat
3. Abhyudai Jindal
4. Jay Sha

అక్టోబరు 19, 2024 ఇండియన్ ఛాంబర్ ఆఫ్ కామర్స్ అధ్యక్షుడిగా నియమింపబడినది

1. సంజయ్ మూర్తి
2. విజయ్ రాహత్
3. అభ్యుదయ్ జిందాల్
4. జయ షా

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 20 Question Id : 3922661620 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Government of India decided to establish Voronezh Radar Securities System in this state.

1. Andhra Pradesh
2. Karnataka
3. West Bengal
4. Rajasthan

వోరోనెజ్ రక్షణ వ్యవస్థను భారత ప్రభుత్వం ఈ రాష్ట్రంలో ఏర్పాటు చేయాలని నిర్ణయించింది.

1. ఆంధ్రప్రదేశ్
2. కర్ణాటక
3. పశ్చిమబెంగాల్
4. రాజస్థాన్

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Section 2

Section Id :	39226660
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 :	39226660
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 21 Question Id : 3922661621 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Inclusive education program for children with special needs at secondary stage was started in this year

దివ్యాంగ విద్యార్థులకు మాధ్యమిక స్థాయిలో సహిత విద్య కార్యక్రమాన్ని ప్రత్యేక పథకంగా ప్రారంభించిన సంవత్సరం

1. 2009 - 10
2. 2008 - 09
3. 2007 - 08
4. 2006 - 07

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 22 Question Id : 3922661622 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

This improves in normal students through inclusive education

1. Leadership qualities, arrogance
2. Inferiority complex
3. Cooperation, helping attitude
4. Backwardness in education

సహిత విద్య ద్వారా సాధారణ విద్యార్థులలో పెంపొందించబడేవి

1. నాయకత్వపు లక్షణాలు, అహంకారం
2. ఆత్మన్యూనత భావన
3. సహకార భావం, సేవాదృక్పథం
4. చదువులో వెనుకబాటుతనం

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2

3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 23 Question Id : 3922661623 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Name the famous movie represents the natural competencies to be identified by the teacher among children

1. Little pingu
2. Taare Jameen Par
3. Black
4. My name is Khan

పిల్లల్లో గల సహజ సామర్థ్యాలను ఉపాధ్యాయుడు గుర్తించాలని తెలియజేసిన ప్రముఖ చలనచిత్రం

1. లిటిల్ పింగు
2. తారే జమీన్ పర్
3. బ్లాక్
4. మై నేమ్ ఈజ్ ఖాన్

Options :
1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 24 Question Id : 3922661624 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Name the free health insurance scheme provided by national trust for persons with disabilities

1. Arogya Sri
2. Ayushmanbhava
3. Arogyamithra
4. Niramaya

దివ్యాంగుల కోసం 'జాతీయ ట్రస్ట్' వారి ఉచిత ఆరోగ్య భీమా పథకం పేరు

1. ఆరోగ్య శ్రీ
2. ఆయుష్మాన్‌భవ
3. ఆరోగ్యమిత్ర
4. నిరామయ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 25 Question Id : 3922661625 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Number of seats reserved for Girl children with hearing / visual impairment at Kasturba Gandhi Balika Vidyalayas

కస్తూర్బా గాంధీ బాలికా విద్యాలయాలలో శ్రవణ / దృష్టి లోపం గల బాలికలకు కేటాయించిన సీట్లు

1. 25
2. 20
3. 15
4. 10

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 26 Question Id : 3922661626 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

‘School of Psycho Analysis’ founder

1. Socrates
2. Sigmund Freud
3. Rousseau
4. Skinner

‘స్కూల్ ఆఫ్ సైకో అనాలసిస్’ వ్యవస్థాపకులు

1. సోక్రటీస్
2. సిగ్మండ్ ఫ్రాయిడ్
3. రూసో
4. స్కిన్నర్

Options :
1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 27 Question Id : 3922661627 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Upper age for enrollment of students with special needs of class 10th

1. 15 years
2. 16 years
3. 18 years
4. 17 years

10వ తరగతిలో చేర్చుకొనుటకు ప్రత్యేక అవసరాలు గల విద్యార్థుల గరిష్ఠ వయస్సు

1. 15 సంవత్సరాలు
2. 16 సంవత్సరాలు
3. 18 సంవత్సరాలు
4. 17 సంవత్సరాలు

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 28 Question Id : 3922661628 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

This is not recommended while teaching in inclusive classroom

1. Teaching should be student centered
2. Providing break time while teaching
3. Teach Mechanically
4. Give freedom to students to solve problems

సహిత తరగతి గది బోధనలో అనుసరించకూడనిది

1. విద్యాబోధన విద్యార్థి కేంద్రంగా ఉండడం
2. బోధన మధ్యలో కొంత విశ్రాంతి ఇవ్వడం
3. యాంత్రిక బోధన చేయడం
4. సమస్యలను పరిష్కరించుటలో విద్యార్థులకు స్వేచ్ఛనివ్వడం

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 29 Question Id : 3922661629 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Personal information of children with special needs to be gathered from

1. Parents
2. Officers
3. Doctors
4. Siblings

ప్రత్యేక అవసరాలు గల పిల్లల యొక్క వ్యక్తిగత సమాచారాన్ని వీరి నుండి తీసుకోవాలి.

1. తల్లిదండ్రులు
2. అధికారులు
3. వైద్యులు
4. తోబుట్టువులు

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 30 Question Id : 3922661630 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

While assessing programs for the children with special needs in day to day classroom activities these are to be considered

1. Institutional goals
2. Long term goals
3. Social goals
4. Short term goals

ప్రత్యేక అవసరాలుగల పిల్లలకు రోజువారి తరగతి గదిలో కార్యక్రమాలను మదింపు చేసుకోవడానికి వీటిని పరిగణనలోకి తీసుకోవాలి

1. సంస్థాగత లక్ష్యాలు
2. దీర్ఘకాలిక లక్ష్యాలు
3. సామాజిక లక్ష్యాలు
4. స్వల్పకాలిక లక్ష్యాలు

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Section 3

Section Id :	39226661
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 :	39226661
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 31 Question Id : 3922661631 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

A situation in which a child exhibits difficulty in coordinating the movements of lips and tongue in speech production is called

1. Dysasthia
2. Oral Apraxia
3. Distortion
4. Substitution

పిల్లలు భాషణంలో నాలుక మరియు పెదవుల కదిలికలలో సమన్వయ సమస్యలు ఉన్న స్థితిని ఇలా పిలుస్తారు

1. డిసాస్తియా
2. ఓరల్ అప్రాక్సియా
3. డిస్టార్షన్
4. సబ్స్టిట్యూషన్

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 32 Question Id : 3922661632 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

This is not considered as a extrovert personality trait

1. Sociability
2. Expressiveness
3. Achievement Orientation
4. Low Self Esteem

బహిర్ముఖ వ్యక్తిత్వ లక్షణంగా ఇది పరిగణింపబడదు

1. సామాజికీకరణ
2. వ్యక్తపరచడం
3. ధ్యేయ అవగాహన
4. ఆత్మ గౌరవం లోపించుట

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 33 Question Id : 3922661633 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

B.F. Skinner operant conditioning theory is also called as

1. Cognitive Field theory
2. Instrumental Condition
3. Observational Learning theory
4. Stimulus Response theory without reinforcement

బి.ఎఫ్. స్కిన్నర్ యాంత్రిక నిబంధన సిద్ధాంతాన్ని ఇలా కూడా పిలుస్తారు

1. సంజ్ఞానాత్మక క్షేత్ర సిద్ధాంతం
2. పరికరాత్మక నిబంధనం
3. పరిశీలనాభ్యసన సిద్ధాంతం
4. పునర్బలనములేని ఉద్దీపన - ప్రతిచర్య సిద్ధాంతం

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 34 Question Id : 3922661634 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Combining the known knowledge with the new knowledge is known as

1. Equilibrium
2. Schema
3. Assimilation
4. Accommodation

పూర్వజ్ఞానానికి కొత్త జ్ఞానాన్ని జోడించడాన్ని ఇలా అంటారు.

1. సమతుల్యత
2. సంజ్ఞానాత్మక ఆకృతులు
3. సాంశీకరణ
4. అనుగుణ్యత

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 35 Question Id : 3922661635 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Match the following

i) Block Design test — a) Group Test

ii) Picture Completion Test — b) Performance Test

iii) Bine Simon Test — c) Non Verbal Test

iv) Ravens Progressive Matrices Test — d) Verbal Test

క్రింది వానిని జతపరుచుము

i) బ్లాకు డిజైన్ పరీక్ష — a) సామూహిక పరీక్ష

ii) చిత్ర పూరణ పరీక్ష — b) నిష్పాదక పరీక్ష

iii) బినే సైమన్ పరీక్ష — c) అశాబ్దిక పరీక్ష

iv) రావెన్స్ ప్రోగ్రెసివ్ మెట్రిసెస్ పరీక్ష — d) శాబ్దిక పరీక్ష

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

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 36 Question Id : 3922661636 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The hearing loss which can be corrected by medicines, surgery or precautionary measures is called

1. Irreversible Hearing loss
2. Reversible hearing loss
3. Congenital hearing loss
4. Sensory neural hearing loss

మందుల ద్వారాగాని, శస్త్ర చికిత్స ద్వారాగాని లేదా ముందు జాగ్రత్తల ద్వారా గాని తగ్గించగల వినికిడిలోపం

1. అపరివర్తన వినికిడి లోపం
2. వ్యతిరిక్త వినికిడి లోపం
3. పుట్టుకతో వచ్చిన వినికిడి లోపం
4. సెన్సరీ - న్యూరల్ వినికిడి లోపం

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 37 Question Id : 3922661637 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Using oral – aural method, signs, finger spelling, gestures facial expressions and lip reading in speech and language training called

1. Sign language
2. Total communication
3. Total language
4. Total sounds

మౌఖిక, శ్రవణ పద్ధతులు, సైగలు, చేతుల వర్ణమాల, సైగలు, హావభావాలు, ఓష్ఠ్య పఠనం ఉపయోగించి ఇచ్చే భాషా శిక్షణ

1. సైగల భాష
2. బహువిధ సందేశ పద్ధతి
3. బహుభాష
4. బహు శబ్దాలు

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 38 Question Id : 3922661638 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Arrange the important components of Individualized Educational Plan (IEP) in an order

i) Assessment ii) Record keeping

iii) Teaching iv) Re-assessment

v) Prescription

వ్యక్తిగత విద్యా ప్రణాళిక (IEP) ముఖ్యమైన అంశాలను వరుసక్రమంలో అమర్చుగా

i) అంచనావేయడం ii) రికార్డు నమోదు

iii) బోధన iv) తిరిగి అంచనావేయడం

v) లిఖితపూర్వక సూచన

1. i, iii, ii, v, iv
2. i, ii, iii, iv, v
3. i, v, iii, iv, ii
4. i, iii, v, ii, iv

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 39 Question Id : 3922661639 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Evaluation and documentation techniques in teaching a student with special needs helps in

1. Preparation of IEP
2. Preparation of Physical activities
3. Preparation of occupational skills
4. Preparation of motor skills

ప్రత్యేక అవసరాలుగల విద్యార్థి యొక్క మూల్యాంకనం, సమాచార సేకరణ నైపుణ్యాలకు దోహదపడే అంశం

1. IEP రూపకల్పన
2. భౌతిక కృత్యాలకు సంసిద్ధత
3. వృత్తి నైపుణ్యాలకు సంసిద్ధత
4. చలన నైపుణ్యాలకు సంసిద్ధత

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 40 Question Id : 3922661640 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The detection and diagnosis of impairment at an early age is referred as

1. Early treatment
2. Early identification
3. Early training
4. Early monitoring

లోపాలను చిన్న వయసులోనే గుర్తించడం మరియు పరీక్షించడాన్ని ఇలా అంటారు.

1. ముందుగా చికిత్సను అందించడం
2. ముందుగా గుర్తించడం
3. ముందుగా శిక్షణ ఇవ్వడం
4. ముందుగా పర్యవేక్షించడం

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Section 4

Section Id :	39226662
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 :	39226662
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 41 Question Id : 3922661641 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The delicate curtain like structure in the middle ear front part is called

1. Cochlea
2. Ear drum
3. Pinna
4. Ear canal

మధ్య చెవిలోని మొదటి భాగమైన సున్నితమైన తెరలాంటి నిర్మాణం

1. కర్ణావర్తం
2. కర్ణభేరి
3. చెవిదొప్ప
4. శ్రవణ నాళం

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 42 Question Id : 3922661642 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

First book on educating children with hearing impairment written by

1. John Pablowbone
2. Hedropansdeleian
3. Valentin Hany
4. Decroli

బధిరుల విద్యపై మొట్టమొదటి పుస్తకాన్ని రచించినవారు

1. జాన్ పాబ్లొబొనె
2. హైడ్రోపాన్స్‌డిలియాన్
3. వాలెంటెన్ హేని
4. డెక్రోలి

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 43 Question Id : 3922661643 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

First deaf school of India in the year 1885 was established at

1. New Delhi
2. Palayamkota
3. Kolkata
4. Mumbai

మనదేశంలో మొదటి బధిరుల పాఠశాల 1885 సంవత్సరంలో ఇక్కడ స్థాపించారు.

1. న్యూఢిల్లీ
2. పాలయంకోటా
3. కోల్‌కత్తా
4. ముంబాయి

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 44 Question Id : 3922661644 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The smallest bone in the human body

1. Stapes
2. Incus
3. Malleus
4. External Ear bone

మానవ శరీరంలో అతి చిన్న ఎముక

1. కర్ణాంతరాస్థి
2. దాగలి
3. కూటకం
4. బాహ్య చెవి ఎముక

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 45 Question Id : 3922661645 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

This teaching strategy is not related to Inclusive Education

1. Small group instruction
2. Peer tutoring
3. Highly restrictive environment
4. Least restrictive environment

సహిత విద్యకు సంబంధించని బోధనావ్యూహం

1. చిన్న సముదాయ బోధన
2. సహవిద్యార్థి శిక్షణ
3. అధిక నిర్బంధ వాతావరణం
4. అత్యల్ప నిర్బంధ వాతావరణం

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 46 Question Id : 3922661646 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

This is not useful while teaching children with hearing impairment

1. Teaching aid
2. Multisensory Approach
3. Snellen Chart
4. Visual exhibitions

శ్రవణలోపం గల విద్యార్థులకు బోధనలో ఉపయోగపడనిది.

1. బోధనోపకరణం
2. బహుళజ్ఞాన ఉపగమము
3. స్నెల్లెన్ చార్టు
4. దృశ్య ప్రదర్శనలు

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 47 Question Id : 3922661647 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Types of subgroups in hearing impairment based on hearing ability and language acquisition

వినికిడి శక్తికి, భాషాధ్యయనానికి గల సంబంధాన్ని బట్టి బధిరత్వ ఉపవర్గాలు

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

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2

3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 48 Question Id : 3922661648 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Adult deaf programmes at New York city were started in this year
న్యూయార్క్ నగరంలో బధిర వయోజన విద్యా కార్యక్రమాలు ప్రారంభించిన సంవత్సరం

1. 1847
2. 1784
3. 1874
4. 1748

Options :
1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 49 Question Id : 3922661649 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Number of deaf schools in India as per K. Bhattacharya statistical report 1938 in those days.
1938 కె. భట్టాచార్య గణాంక నివేదిక ప్రకారం ఆ రోజుల్లో భారతదేశంలో ఉన్న బధిర పాఠశాలలు

1. 22
2. 11
3. 33
4. 12

Options :
1. ✔ 1

2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 50 Question Id : 3922661650 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Important board to be placed in an inclusive classroom

1. Black board
2. Information board
3. Sign board
4. Green board

సహితవిద్యలో భాగంగా తరగతిగదిలో వుండవలసిన ముఖ్యమైన బల్ల (బోర్డు)

1. నల్లబల్ల
2. సమాచార బల్ల
3. సంజ్ఞల బల్ల
4. ఆకుపచ్చబల్ల

Options :
1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 51 Question Id : 3922661651 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Expand ILFE

ILFE విస్తరించండి.

1. Inclusive Learning Friendly Environment
2. Integrated Learning Friendly Environment
3. Inclusive Learning Full Environment
4. Integrated Learning Full Environment

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 52 Question Id : 3922661652 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Based on sub-groups Hearing Impairment is a

1. Multiple problems
2. Tri problem
3. Bi problem
4. Quadruple problem

ఉపవర్గాల ఆధారంగా వినికిడి లోపం అనేది

1. బహువిధ సమస్య
2. త్రివిధ సమస్య
3. ద్వివిధ సమస్య
4. చతుర్విధ సమస్య

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 53 Question Id : 3922661653 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Cribogram is a

1. Stick type instrument
2. Cradle type instrument
3. Flute type instrument
4. Chair type instrument

క్రిబోగ్రామ్ అనేది ఒక

1. కర్ర లాంటి పరికరం
2. ఊయల లాంటి పరికరం
3. వేణువు లాంటి పరికరం
4. కుర్చీ లాంటి పరికరం

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 54 Question Id : 3922661654 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Screening procedures NOT related to identify the hearing loss

1. Audiometers
2. Objective measurement tests
3. Audiogram
4. Maddox Rod Test

వినికిడి లోపాన్ని గుర్తించడానికి ఉపయోగించే పడపోత విధానాలకు సంబంధం లేనిది

1. శ్రవణ మాపకాలు
2. వస్తు నిష్ఠత గల మాపనాలు
3. ఆడియోగ్రామ్
4. మడోక్స్ దండ పరీక్ష

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 55 Question Id : 3922661655 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The complex stage of normal children acquiring speech and language development

1. 1 – 4 years
2. 2 – 4 years
3. 3 – 6 years
4. 0 – 6 years

సాధారణ పిల్లల్లో భాషణ - భాషా వికాసాలు ఏర్పడే సంక్లిష్ట దశ

1. 1 – 4 సంవత్సరాలు
2. 2 – 4 సంవత్సరాలు
3. 3 – 6 సంవత్సరాలు
4. 0 – 6 సంవత్సరాలు

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 56 Question Id : 3922661656 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Game useful for children with hearing impairment

1. Circular Kabaddi
2. Pushing ball with the help of wheel chair
3. Game of Anthyakshari songs
4. Rocket bounce

వినికిడి లోపం గల వారికి ఉపయోగపడే ఆట

1. వలయాకార కబడ్డీ
2. చక్రాల కుర్చీ సహాయంతో బంతిని నెట్టడం
3. అంత్యాక్షరి పాటల ఆట
4. రాకెట్ బౌన్స్

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 57 Question Id : 3922661657 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Children with hearing impairment, who wears a hearing aid gets benefited by make use of this

1. Knowledge
2. Ability
3. Hearing loss
4. Residual hearing

వినికిడి లోపం గల పిల్లలు వినికిడి యంత్రాన్ని ఉపయోగించడం వల్ల దీన్ని సద్వినియోగం చేసుకుంటారు.

1. జ్ఞానం
2. సామర్థ్యం
3. వినికిడిలోపం
4. మిగులు వినికిడి శక్తి

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 58 Question Id : 3922661658 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

This needs in enhancing auditory perception of sound

1. Speech therapy
2. Speech training
3. Auditory training
4. Speech teaching

శబ్ద గ్రహణశక్తిని పెంపొందించుకోవడానికి అవసరమయ్యేది

1. వాక్ చికిత్స
2. వాక్ శిక్షణ
3. శ్రవణ శిక్షణ
4. వాక్ బోధన

Options :

1. ✗ 1
2. ✗ 2
3. ✓ 3
4. ✗ 4

Question Number : 59 Question Id : 3922661659 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Important Educational goal of a school for hearing impaired

1. Improve communication skills
2. Provide opportunity to work
3. Improve sports skills
4. Ensure to live with parents

బధిరుల ప్రత్యేక పాఠశాల ముఖ్యమైన విద్యాలక్ష్యం

1. భావప్రసార నైపుణ్యాలను పెంచడం
2. పనిచేయడానికి అవకాశం కల్పించడం
3. క్రీడా నైపుణ్యాలను పెంచడం
4. తల్లిదండ్రులతో కలిసి జీవించేటట్లు చేయడం

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 60 Question Id : 3922661660 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Special education system is also called as

1. Segregated education system
2. United education system
3. Integrated education system
4. Inclusive education system

ప్రత్యేక విద్యా విధానాన్ని ఇలా అని కూడా అంటారు

1. వేర్పాటు విద్యావిధానం
2. సమైక్య విద్యావిధానం
3. సమీకృత విద్యావిధానం
4. సహిత విద్యావిధానం

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 61 Question Id : 3922661661 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Identify the information in the form of language

1. Stopped the car by seeing Red symbol
2. Expressed about woman through dance
3. Say "Tata" with hand movement
4. Letter writing

భాష రూపంలో ఉన్న సమాచారాన్ని గుర్తించండి.

1. ఎరుపు సంకేతాన్ని చూచి కారు ఆపడం
2. నాట్యం ద్వారా స్త్రీ గురించి తెలియజేయడం
3. చేయి ఊపడం ద్వారా టాటా చెప్పడం
4. ఉత్తరం రాయడం

Options :

1. ✗ 1
2. ✗ 2
3. ✗ 3
4. ✓ 4

Question Number : 62 Question Id : 3922661662 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Important tool for oral speaking, conversating by listening

1. Visual method
2. Sign language
3. Bilingualism
4. Oralism

వినడంతో పాటు నోటి ద్వారా మాట్లాడుట, సంభాషించుటకు ఇది ప్రధాన సాధనం

1. దృశ్య పద్ధతి
2. సంజ్ఞభాష
3. రెండు భాషల పద్ధతి
4. మౌఖిక పద్ధతి

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 63 Question Id : 3922661663 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Causes of hearing loss due to birth injuries are called

1. Pre natal causes
2. Peri natal causes
3. Post natal causes
4. Environmental factors

వినికిడి లోపానికి కారణమయ్యే "జన్మ అఘాతాలు" అనేవి

1. జనన పూర్వక కారణాలు
2. జనన సమయ కారణాలు
3. జననాంతర కారణాలు
4. పరిసర కారకాలు

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 64 Question Id : 3922661664 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Sensory neural hearing loss caused by a defect in the

1. Cochlea
2. Auditory nerve
3. Tympanic membrane and Auditory nerve
4. Cochlea and Auditory nerve

ఇక్కడ లోపం వుంటే "సెన్సరీ న్యూరల్ హియరింగ్ లాస్" అంటారు.

1. కర్ణావర్తం
2. శ్రవణ నాడి
3. కర్ణభేరి మరియు శ్రవణ నాడి
4. కర్ణావర్తం మరియు శ్రవణనాడి

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 65 Question Id : 3922661665 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Babbling to socialized babbling stage not evolves in children with this impairment

1. Visual impairment
2. Locomotor impairment
3. Hearing impairment
4. Voice disorders

ఈ లోపం గల వారికి ముద్దు పలుకుల దశ నుండి సాంఘీకరణ ముద్దుపలుకల దశగా మారదు

1. దృష్టి లోపం
2. చలన లోపం
3. వినికిడి లోపం
4. స్వర దోషాలు

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 66 Question Id : 3922661666 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

This development is not seen in the children with motor deficits

1. Social development
2. Fine /Gross motor development
3. Vocabulary development
4. Speech development

చలన లోపాలుండే పిల్లలకు ఈ వికాసం కనపడదు.

1. సాంఘిక వికాసం
2. సూక్ష్మ / స్థూల కండరాల చలన వికాసం
3. పదకోశ వికాసం
4. భాషణ వికాసం

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 67 Question Id : 3922661667 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Physical characteristic of a sound

1. Pitch
2. Loudness
3. Timbre
4. Intensity

శబ్దం యొక్క భౌతిక లక్షణం

1. స్వర స్థాయి
2. శబ్దాధిక్యం
3. ధ్వని
4. శబ్ద తీవ్రత

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 68 Question Id : 3922661668 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Disorders related to meaningless 'word juncture' is called

1. Voice
2. Rhythm
3. Articulatory
4. Motor

"పద సంహిత" అనేది అర్థవంతంగా లేకపోవడం ఈ దోషాలకు సంబంధించినది.

1. స్వరం
2. లయ
3. ఉచ్ఛారణ
4. చలన

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 69 Question Id : 3922661669 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Type of articulatory error by pronouncing “Thar” instead of “Truck”

1. Distortion
2. Omission
3. Substitution
4. Addition

“ట్రక్” కు బదులుగా “తర్” అని పలకడం ఈ రకం ఉచ్ఛారణ దోషం

1. డిస్టార్షన్
2. ఒమిషన్
3. సబ్‌స్టిట్యూషన్
4. అడిషన్

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 70 Question Id : 3922661670 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Research on congenital deaf and post lingual deaf people is done by

1. Kirk
2. Lenneberg
3. Dunn
4. Crickshank

పుట్టుకతో బధిరులైన మరియు భాషాభివృద్ధి దాటిన తర్వాత బధిరులైన వారిపై పరిశోధనలు చేసినవారు

1. కిర్క్
2. లెన్నెబర్గ్
3. డన్
4. క్రిక్‌షాంక్

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 71 Question Id : 3922661671 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Teacher needs to follow in the class having children with hearing impairment

1. Talk while walking among students
2. Talk while writing on blackboard
3. Talk to the students by facing each other
4. Talk with students by facing either side

బధిర విద్యార్థులు గల తరగతి గదిలో ఉపాధ్యాయుడు అనుసరించవలసినది

1. విద్యార్థుల మధ్య తిరుగుతూ మాట్లాడాలి.
2. నల్లబల్లపై రాస్తూ మాట్లాడాలి.
3. విద్యార్థులకు ఎదురు నిలబడి మాట్లాడాలి.
4. విద్యార్థులకు పక్కకి తిరిగి మాట్లాడాలి.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 72 Question Id : 3922661672 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

These are essential for teachers in understanding the characteristics of children with hearing impairment in educational rehabilitation

1. Mental - physical
2. Educational
3. Physical - educational
4. Mental - educational

బధిరుల విద్యా పునరావాసంలో ఉపాధ్యాయులకు ఈ లక్షణాల పట్ల అవగాహన తప్పినిసరి

1. మానసిక - భౌతిక
2. విద్యాపరమైన
3. భౌతిక - విద్యాపరమైన
4. మానసిక - విద్యాపరమైన

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 73 Question Id : 3922661673 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

"Auditory rehabilitation" to be provided to children with hearing impairment based on

1. Level of impairment, language
2. Level of impairment, Nature of impairment
3. Nature of impairment, language
4. Nature of impairment, level of information

వినికిడి లోపం కలవారికి వీటిని బట్టి "శ్రవణ పునరావాసం" కల్పించాలి.

1. లోపస్థాయి, భాష
2. లోపస్థాయి, లోప స్వభావం
3. లోప స్వభావం, భాష
4. లోప స్వభావం, సమాచార స్థాయి

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 74 Question Id : 3922661674 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Children with special needs of special school attend only for games, drawing etc to the normal school is called

1. Partial integration
2. Total integration
3. Peripheral integration
4. Social integration

ప్రత్యేక పాఠశాలలో విద్యను అభ్యసించే ప్రత్యేక అవసరాలు గల పిల్లలు ఆటలు, చిత్రలేఖనం మొదలైన వాటికి మాత్రమే సాధారణ పాఠశాలకు హాజరయితే దానిని ఇలా పిలుస్తారు.

1. పాక్షిక విలీనం
2. సంపూర్ణ విలీనం
3. పెరిఫెరల్ ఇంటిగ్రేషన్
4. సాంఘిక విలీనం

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 75 Question Id : 3922661675 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Match the following

i)	Voice	a)	voice, pronunciation, rhythm
ii)	Pronunciation	b)	Process of sounds continuously
iii)	Rhythm	c)	Combination of Vowels and consonants
iv)	Speech	d)	High and low, speed, stress

క్రింది వానిని జతపరుచుము

i)	స్వరం	a)	స్వరం, ఉచ్చారణ, లయ
ii)	ఉచ్చారణ	b)	నిరాటంకంగా శబ్దాలతో సాగే ప్రక్రియ
iii)	లయ	c)	అచ్చులు, హల్లుల కలయిక
iv)	భాషణం	d)	హెచ్చు తగ్గులు, వేగము, ఒత్తిడి

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

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 76 Question Id : 3922661676 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Major electronic parts of a hearing aid

వినికిడి యంత్రంలో గల స్థూల ఎలక్ట్రానిక్ భాగాలు

1. 3
2. 4
3. 5
4. 6

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 77 Question Id : 3922661677 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

This is not in the conversation improvement strategies of "Field and Haggand"

1. Social related strategies
2. Physical related strategies
3. Observational strategies
4. Imaginary strategies

"Field and Haggard" యొక్క సంభాషణ మెరుగుపరిచే వ్యూహాలలో లేనిది

1. సాంఘికపరమైన వ్యూహాలు
2. భౌతికపరమైన వ్యూహాలు
3. పరిశీలనా వ్యూహాలు
4. ఊహాజనిత వ్యూహాలు

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 78 Question Id : 3922661678 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

This institution is not related to hearing impairment

ఈ సంస్థ వినికిడి లోపానికి సంబంధించినది కాదు

1. AIISH
2. NIEPVD
3. AYJNISHD
4. NIEPMD

Options :
1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 79 Question Id : 3922661679 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Understanding by observing facial expressions and oral movement is called

1. Lip reading
2. Speech reading
3. Loud reading
4. Silent reading

వ్యక్తి ముఖకవళికల ద్వారా, నోటి కదలికలను పరిశీలించి అర్థం చేసుకోవడమే

1. ఓష్ఠ్య పఠనం
2. భాషణా పఠనం
3. బాహ్య పఠనం
4. మౌన పఠనం

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 80 Question Id : 3922661680 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

This sign language is natural and effective to read the world

1. American sign language
2. British sign language
3. Indian sign language
4. Gesture language

ప్రపంచాన్ని చదవడానికి సహజమైన, సమర్థవంతమైనది ఈ సంజ్ఞాభాష

1. అమెరికా సంజ్ఞా భాష
2. బ్రిటిష్ సంజ్ఞా భాష
3. భారతీయ సంజ్ఞా భాష
4. సైగల భాష

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 81 Question Id : 3922661681 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

This hearing aid is better for the person with profound hearing loss

1. Spectacle type hearing aid
2. Behind the ear hearing aid
3. Bone anchored hearing aid
4. In the ear hearing aid

అతి తీవ్రవినికిడి లోపం గల వారికి అత్యంత మెరుగైన ఉపకరణం

1. కంటి అద్దాల వినికిడి యంత్రం
2. చెవి వెనుక ధరించే వినికిడి యంత్రం
3. బోన్ యాంకర్డ్ హియరింగ్ ఎయిడ్
4. చెవి లోపల ధరించేవి

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 82 Question Id : 3922661682 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

As a part of speech therapy, this will use in speech teaching, speech training programs

1. Analysis teaching
2. Synthesis teaching
3. Group teaching
4. Remedial teaching

భాషణా చికిత్సలో భాగంగా భాషణ - బోధన, భాషణ - శిక్షణ కార్యక్రమాలలో వాడేది.

1. విశ్లేషణాత్మక బోధన
2. సంశ్లేషణాత్మక బోధన
3. సమూహ బోధన
4. ప్రత్యుపాయ బోధన

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 83 Question Id : 3922661683 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

This organization conducts community based rehabilitation programmes for control of disabilities in our country.

1. Rehabilitation Council of India
2. Vocational Rehabilitation Center
3. Vocational Training Center
4. World Health Organization

మన దేశంలో వైకల్యాల నియంత్రణకై కమ్యూనిటి బేస్డ్ రిహాబిలిటేషన్ కార్యక్రమాలను ఈ సంస్థ నిర్వహిస్తుంది.

1. భారత పునరావాస మండలి
2. వృత్తి పునరావాస కేంద్రం
3. వృత్తి శిక్షణా కేంద్రం
4. ప్రపంచ ఆరోగ్య సంస్థ

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 84 Question Id : 3922661684 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

To provide appropriate rehabilitation for persons with hearing impairment, the crucial role plays by

1. Teacher
2. Mother
3. Service Organization
4. Father

బధిరులకు అనుగుణమైన పునరావాసం అందాలంటే వీరిది ముఖ్యమైన పాత్ర

1. గురువు
2. తల్లి
3. సేవాసంస్థ
4. తండ్రి

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 85 Question Id : 3922661685 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

One can give support or advise to another in achieve goals is called

1. Humanity
2. Empathy
3. Guidance
4. Sympathy

లక్ష్యాలను సాధించేందుకు ఒక వ్యక్తి మరొక వ్యక్తికి అందించే సహాయం లేదా సలహా

1. మానవత్వం
2. తాదాత్మ్యం
3. మార్గదర్శకత్వం
4. సానుభూతి

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 86 Question Id : 3922661686 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

This home environment is appropriate for children with hearing impairment

1. Normal home environment
2. Humiliated home environment
3. Over pampered home environment
4. Supportive home environment

శ్రవణలోపం గల పిల్లలకు ఈ గృహవాతావరణం అనుగుణమైనది.

1. సాధారణ గృహవాతావరణం
2. నిరాదరణ గృహవాతావరణం
3. అతిగారాబ గృహవాతావరణం
4. ఆదరణ గృహవాతావరణం

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 87 Question Id : 3922661687 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

As per researches the reason for emotional, social, educational, professional problems of persons with hearing impairment

1. Attitudes of other persons
2. Attitudes of peer group
3. Attitudes of parents
4. Attitudes of siblings

పరిశోధనల ప్రకారం బధిరుల ఉద్వేగ, సాంఘిక, విద్యా విషయక, ఔద్యోగిక సమస్యలకు ముఖ్య కారణం

1. ఇతర వ్యక్తుల వైఖరులు
2. తోటి పిల్లల వైఖరులు
3. తల్లిదండ్రుల వైఖరులు
4. తోబుట్టువుల వైఖరులు

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 88 Question Id : 3922661688 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

These are primary essential to bring all round development of children with hearing impairment

1. Orientation programmes
2. Service programmes
3. Acts
4. Punishments

వినికిడి లోపంగల పిల్లల సమగ్ర వికాస సాధనకు వీటి ప్రాథమిక ఆవశ్యకత కలదు.

1. అవగాహన కార్యక్రమాలు
2. సేవా కార్యక్రమాలు
3. చట్టాలు
4. శిక్షలు

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 89 Question Id : 3922661689 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Amplification will be happened in this part of the ear.

1. Outer ear
2. Middle ear
3. Inner ear
4. Cochlea

శబ్ద బృహదీకరణం చెవి యొక్క ఈ భాగంలో జరుగుతుంది.

1. వెలుపలి చెవి
2. మధ్య చెవి
3. లోపలి చెవి
4. కర్ణావర్తం

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 90 Question Id : 3922661690 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Teacher pupil ratio in special schools

ప్రత్యేక పాఠశాలలో ఉపాధ్యాయు - విద్యార్థుల నిష్పత్తి

1. 1 : 20/40
2. 1 : 20/60
3. 1 : 25/30
4. 1 : 8/10

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 91 Question Id : 3922661691 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

This services are not required to the special school for the deaf

1. Audiologist
2. Speech Therapist
3. Ophthalmologist
4. Special educator

బధిరుల ప్రత్యేక పాఠశాలకు అవసరం లేని సేవలు

1. శ్రవణ చికిత్సా నిపుణుడు
2. భాషణా చికిత్సకుడు
3. నేత్ర వైద్యుడు
4. ప్రత్యేక ఉపాధ్యాయుడు

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 92 Question Id : 3922661692 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Persons with deaf cannot accepted this easily

1. Subculture
2. Culture of hearing community
3. Gestures
4. Facial expressions

బధిరులు దీనిని అంత సులభంగా ఆమోదించలేరు.

1. ఉపసంస్కృతి
2. వినికిడి సమాజ సంస్కృతి
3. ఇంగితాలు
4. ముఖ కవళికలు

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 93 Question Id : 3922661693 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

To establish this school is more expensive

1. General school
2. Inclusive school
3. Girls school
4. Special school

ఈ పాఠశాల స్థాపనకు ఖర్చు ఎక్కువ

1. సాధారణ పాఠశాల
2. సహిత పాఠశాల
3. బాలికల పాఠశాల
4. ప్రత్యేక పాఠశాల

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 94 Question Id : 3922661694 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Classroom is to be like this in special school for children with hearing impairment

i) Amplify the sound in room

ii) Restrict the sounds from surroundings

iii) Restrict the sound in room

iv) Amplify the sounds from surroundings

వినికిడిలోపం గల పిల్లలకు, ప్రత్యేక పాఠశాలలో తరగతి గది ఈ విధంగా వుండాలి.

i) గదిలోని శబ్దాన్ని పెంచేటట్లు

ii) బయటి పరిసరాల శబ్దాన్ని నిరోధించేటట్లు

iii) గదిలోని శబ్దాన్ని నిరోధించేటట్లు

iv) బయటి పరిసరాల శబ్దాన్ని పెంచేటట్లు

1. i, ii

2. iii, iv

3. ii, iii

4. i, iv

Options :

1. ✔ 1

2. ✖ 2

3. ✖ 3

4. ✖ 4

Question Number : 95 Question Id : 3922661695 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Match the following

i)	World Programme of Action	a)	1974
ii)	Integrated Education for the disabled	b)	1983
iii)	Sarva Shiksha Abhiyan	c)	2009
iv)	Rashtriya Madhyamik Shiksha Abhiyan	d)	2000

కిందివాటిని జతపరుచుము

i)	ప్రపంచ కార్యాచరణ పథకం	a)	1974
ii)	వైకల్యం గల బాలల సమీకృత విద్యాపథకం	b)	1983
iii)	సర్వశిక్షా అభియాన్	c)	2009
iv)	రాష్ట్రీయ మాధ్యమిక శిక్షా అభియాన్	d)	2000

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

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 96 Question Id : 3922661696 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

ESCAP conference organized by united Nations for this purpose

1. Persons with disabilities in Australia
2. Persons with disabilities in Africa and Pacific areas
3. Enhance the standards of life, to obtain rights, forming required strategies for persons with disabilities in Asia, Pacific region
4. Africa to be developed economically

ఐక్యరాజ్య సమితి నిర్వహించిన ESCAP సమావేశం యొక్క ఉద్దేశ్యం

1. ఆస్ట్రేలియాలోని దివ్యాంగుల కొరకు
2. ఆఫ్రికా మరియు పసిఫిక్ ప్రాంతంలో దివ్యాంగుల కొరకు
3. ఆసియా మరియు పసిఫిక్ ప్రాంతంలో దివ్యాంగుల జీవన ప్రమాణాలు పెంచుట, హక్కులు పొందుట, అవసరమైన వ్యూహాల రూపకల్పన
4. ఆఫ్రికా ఆర్థికంగా అభివృద్ధి చెందటానికి

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 97 Question Id : 3922661697 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

These are the traditional methods for orientation programmes related to persons with hearing impairment

1. Street plays
2. Documentary films
3. Charts
4. News Papers

బధిరులకు సంబంధించి అవగాహన కార్యక్రమాలలో ఇవి సాంప్రదాయ పద్ధతులు

1. వీధి నాటకాలు
2. డాక్యుమెంటరీ చిత్రాలు
3. పటాలు
4. వార్తాపత్రికలు

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 98 Question Id : 3922661698 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

This precaution to be taken while using hearing aid

1. Hearing aid to be placed in cool place
2. Not to remove battery from hearing aid
3. Hearing aid to be placed in hot place
4. Keep away from wet

శ్రవణ పరికరాన్ని ఉపయోగించడంలో తీసుకోవలసిన జాగ్రత్త

1. చల్లటి ప్రదేశంలో శ్రవణ పరికరాన్ని ఉంచాలి.
2. ఎప్పుడూ శ్రవణ పరికరం నుండి బ్యాటరీని తీయకూడదు.
3. శ్రవణ పరికరాన్ని వేడిగా ఉండేచోట ఉంచాలి.
4. తడి తగలకుండా జాగ్రత్త వహించాలి.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 99 Question Id : 3922661699 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Children with hearing impairment can hear sounds with the help of this in auditory training

1. Residual energy
2. Speech training
3. Speech therapy
4. Residual hearing energy

శ్రవణ శిక్షణ వల్ల వినికిడి లోపం గల విద్యార్థులు దేనిని వినియోగించుకుని శబ్దాలు వింటారు.

1. మిగిలి వున్న శక్తి
2. వాక్ శిక్షణ
3. వాక్ చికిత్స
4. మిగిలి వున్న శ్రవణ శక్తి

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 100 Question Id : 3922661700 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

This institute was established for research, training in speech and hearing at national level

1. National Council of Educational Research and Training
2. National Institute for Mentally Handicapped
3. All India Institute for speech and Hearing
4. National Institute for the orthopedically handicapped

భాషణ - శ్రవణ శాస్త్రాలలో సాంకేతిక శిక్షణ, పరిశోధనల కొరకు జాతీయ స్థాయిలో స్థాపించిన సంస్థ

1. జాతీయ విద్యా పరిశోధన మరియు శిక్షణా సంస్థ
2. బుద్ధి మాంద్యత గలవారి కోసం నిర్దేశించిన జాతీయ సంస్థ
3. అఖిల భారత భాషణ - శ్రవణ సంస్థ
4. శల్య వైకల్యం గల వారి కోసం నిర్దేశించిన జాతీయ సంస్థ

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Section 5

Section Id :	39226663
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 :	39226663
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 101 Question Id : 3922661701 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Which of the following is the product of four different prime numbers

క్రింద ఇచ్చిన సంఖ్యలలో నాలుగు విభిన్న ప్రధాన సంఖ్యల లబ్ధంగా వ్రాయగల్గిన సంఖ్య

1. 84
2. 770
3. 735
4. 1287

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 102 Question Id : 3922661702 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Where will the hand of a clock stop if it starts at 2 and makes $\frac{3}{4}$ of a revolution, clock wise?

గడియారంలో గంటల ముల్లు 2 వద్ద ప్రారంభమై సవ్యదిశలో $\frac{3}{4}$ పరిభ్రమణం చేసినపుడు ఎక్కడ ఆగుతుంది.

1. 8
2. 7
3. 11
4. 9

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 103 Question Id : 3922661703 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

In ΔABC it is given that $DE // BC$ and $\text{ar}(\Delta ADE) = \frac{1}{2} \text{ar}(\Delta ABC)$

then find $\frac{AD}{DB}$

ΔABCలో $DE // BC$ మరియు (ΔADE) వైశాల్యం $= \frac{1}{2}$ (ΔABC)

వైశాల్యం అని ఇవ్వబడినది $\frac{AD}{DB}$ విలువను కనుగొనుము.

1. $\frac{1}{\sqrt{2}}$
2. $\frac{\sqrt{2}-1}{\sqrt{2}}$
3. $\sqrt{2}-1$
4. $\frac{1}{\sqrt{2}-1}$

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 104 Question Id : 3922661704 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

If you have a spinning wheel with 4 Red sectors, 5 yellow sectors and 2 Green sectors. What is the probability of getting a non Green sector?

ఒక తిరిగే చక్రము నందు 4 ఎరుపు, 5 పసుపు మరియు 2 ఆకుపచ్చ రంగు సెక్టార్లు ఉన్నట్లయితే ముల్లు ఆకుపచ్చరంగు కాని సెక్టారు పొందు సంభావ్యత

1. $\frac{2}{11}$

2. $\frac{4}{11}$

3. $\frac{9}{11}$

4. $\frac{6}{11}$

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 105 Question Id : 3922661705 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

If $Co\sec\theta + Cot\,\theta = 2$ then find the vale of $Cos\,\theta$

$Co\sec\theta + Cot\,\theta = 2$ అయితే $Cos\,\theta$ విలువను కనుగొనుము

1. $\frac{4}{3}$

2. $\frac{3}{5}$

3. $\frac{4}{5}$

4. $\frac{3}{4}$

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 106 Question Id : 3922661706 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

If a < 0 and b >0 then the point (– a, – b) lies in which Quadrant

a< 0 మరియు b > 0 అయితే (– a, – b) బిందువు వుండు పాదము

1. Q_1
2. Q_2
3. Q_3
4. Q_4

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 107 Question Id : 3922661707 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

A well of diameter 42m is dug 24m deep. The earth taken out of it has been spread evenly all around it in the shape of a circular ring of width 21m to form an embankment. Find the height of the embankment? (in m.)

42మీ. వ్యాసము, 24మీ. లోతు కలిగిన ఒక బావిని త్రవ్వగా వచ్చిన మట్టిని 21మీ. వెడల్పు కల్గిన ఒక వృత్తాకార కంకణముగా ఏర్పరిస్తే దాని యొక్క ఎత్తు (మీ. లలో)

1. 8
2. 18
3. 28
4. 38

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 108 Question Id : 3922661708 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

A steel wire when bent in the form of a square, encloses an area of 121 sq.cm. The same wire is then bent in the form of a circle, then the area of the circle is? (in cm^2)

చతురస్రాకారంగా వంచబడిన ఒక స్టీలు తీగ 121 చ.సెం.మీ. వైశాల్యాన్నిఆక్రమించినది. అదే తీగను మరలా వృత్తాకారంగా వంచితే అది ఆక్రమించే వైశాల్యం (చ.సెం.మీ. లలో)

1. 111
2. 184
3. 154
4. 259

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 109 Question Id : 3922661709 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

A company sells biscuits. For packing purpose they are using cuboidal boxes: box A $\rightarrow 3\,cm \times 20\,cm \times 8\,cm$, box B $\rightarrow 4\,cm \times 12\,cm \times 10\,cm$. What size of the box will be economical for the company?

1. Box A
2. Box B
3. Bothe are same
4. Data insufficient

ఒక కంపెనీ బిస్కట్లు విక్రయిస్తుంది. ప్యాకింగ్ కోసం వారు దీర్ఘఘనాకార పెట్టెలను ఉపయోగిస్తారు. పెట్టె A→3 సెం.మీ × 20సెం.మీ × 8సెం.మీ, పెట్టె B→4 సెం.మీ × 12 సెం.మీ. × 10సెం.మీ. కంపెనీకి ఏ పెట్టె పరిమాణం లాభదాయకంగా ఉంటుంది

1. పెట్టె A
2. పెట్టె B
3. రెండు పెట్టెలు సమానం
4. సమాచారం సరిపోలేదు.

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 110 Question Id : 3922661710 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Which term of the G.P $\sqrt{3}, 3, 3\sqrt{3}$...... is 729?

$\sqrt{3}, 3, 3\sqrt{3}$......గుణశ్రేఢిలో ఎన్నవ పదము 729 అవుతుంది

1. 14
2. 10
3. 15
4. 12

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 111 Question Id : 3922661711 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

You have two sticks measuring 42cm and 27cm No. of different triangles with integer side lengths that you can construct with third stick

మీ వద్ద 42 సెం.మీ. మరియు 27 సెం.మీ. పొడవులు గల రెండు కర్రలు ఉన్నాయనుకుందాము. పూర్ణసంఖ్య భుజం కొలతగా వుండునట్లు మూడవ కర్రతో ఎన్ని విభిన్న త్రిభుజాలను ఏర్పరచవచ్చు

1. 41
2. 51
3. 53
4. 61

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 112 Question Id : 3922661712 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The age of boy's grandfather before 4 years was 3 more than 7 times the age of boy. If his present age is 70 years, then the present age of the boy (in years) is

4 సంవత్సరాల క్రితం ఒక బాలుని తాత గారి వయస్సు బాలుని వయస్సు యొక్క 7 రెట్ల కన్నా 3 ఎక్కువ. తాత గారి ప్రస్తుత వయస్సు 70 సం॥రాలు అయితే బాలుని ప్రస్తుత వయస్సు (సంవత్సరాలలో)

1. 20
2. 14
3. 13
4. 21

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 113 Question Id : 3922661713 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

If 8 tan A = 15 then find the value of $\frac{Cos\ A + Sin\ A}{Sin\ A - Cos\ A}$

8 tan A = 15 అయితే $\frac{Cos\ A + Sin\ A}{Sin\ A - Cos\ A}$ విలువను కనుగొనండి.

1. $\frac{23}{7}$
2. $\frac{23}{17}$
3. $\frac{17}{23}$
4. $\frac{15}{17}$

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 114 Question Id : 3922661714 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

For the following distributions the Model Class is

Marks	Less than 10	Less than 20	Less than 30	Less than 40	Less than 50
No. of Students	6	16	30	48	55

క్రింది దత్తాంశమునకు బాహుళక తరగతి

మార్కులు	10 కన్నా తక్కువ	20 కన్నా తక్కువ	30 కన్నా తక్కువ	40 కన్నా తక్కువ	50 కన్నా తక్కువ
విద్యార్థుల సంఖ్య	6	16	30	48	55

1. 20 - 30
2. 30 - 40
3. 40 - 50
4. 50 - 60

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 115 Question Id : 3922661715 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Pallavi plants 10 saplings in a row, in her garden, the distance between two adjacent saplings is $\frac{4}{5}$ m. Find the distance between the first and last saplings? (in m.)

పల్లవి తన తోటలో ఒక వరుసలో 10 మొక్కలు నాటింది. ప్రక్క ప్రక్కనే ఉన్న రెండు మొక్కల మధ్య దూరం $\frac{4}{5}$ మీ. అయితే మొదటి మరియు చివరి మొక్కల మధ్య దూరాన్ని కనుగొనండి. (మీ. లలో)

1. 8
2. $7\frac{1}{5}$
3. $8\frac{1}{5}$
4. 10

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 116 Question Id : 3922661716 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

If the difference of each of interior angle and each exterior angle of a regular polygon is a right angle then the name of the polygon is

1. Pentagon
2. Hexagon
3. Octagon
4. Decagon

ఒక క్రమ బహుభుజి యొక్క ఒక్కొక్క అంతర మరియు ఒక్కొక్క బాహ్య కోణాల బేధము ఒక లంబకోణము అయిన ఆ బహుభుజి పేరు

1. పంచభుజి
2. షడ్భుజి
3. అష్టభుజి
4. దశభుజి

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 117 Question Id : 3922661717 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

How many lines of symmetries in a regular Hexagon?

ఒక క్రమషడ్భుజిలోని సౌష్టవాక్షాల సంఖ్య

1. 4
2. 5
3. 7
4. 6

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 118 Question Id : 3922661718 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

1.3×10^{-7} km is the standard form of which of the following.

1.3×10^{-7} కి.మీ. అనేది క్రింది వాటిలో దేని యొక్క ప్రామాణిక రూపము

1. 0.00000013
2. 0.000000013
3. 0.0000000013
4. 13000000

Options :
1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 119 Question Id : 3922661719 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The mean of 10 observations is 42 and the mean of 20 observation is 63 then find the mean of all 30 observations

10 పరిశీలనాంశాల సగటు 42 మరియు 20 పరిశీలనాంశాల సగటు 63 అయిన మొత్తం 30 పరిశీలనాంశాల సగటును కనుగొనండి.

1. 105
2. 35
3. 56
4. 53

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 120 Question Id : 3922661720 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

A group of 20 members can complete a work in 30 days. After 15 days of work another 40 members joined in that group. In how many days the remaining work can complete?

1. 10 days
2. 5 days
3. 8 days
4. 20 days

20 మంది సభ్యులు గల సమూహాము ఒక పనిని 30 రోజులలో పూర్తి చేయుగలదు. 15 రోజుల పని తర్వాత ఆ సమూహాములో మరో 40 మంది చేరితే మిగిలిన పని ఎన్ని రోజులలో పూర్తగును

1. 10 రోజులు
2. 5 రోజులు
3. 8 రోజులు
4. 20 రోజులు

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 121 Question Id : 3922661721 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The first proof of the theorem that "A Circle is bisected by its diameter" was given by

1. Thales
2. Archimedes
3. Euclid
4. Pythagoras

ఒక వృత్తం దాని వ్యాసంచే రెండు సమాన భాగాలుగా విభజించబడును అనే సిద్ధాంతంనకు మొదటి నిరూపణ ఇచ్చిన గణితవేత్త

1. థేల్స్
2. ఆర్కిమెడీస్
3. యూక్లిడ్
4. పైథాగరస్

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 122 Question Id : 3922661722 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Which of the following is a factor of $8x^3 + y^3 + 27z^3 - 18xyz$

క్రింది వానిలో $8x^3 + y^3 + 27z^3 - 18xyz$ యొక్క ఒక కారణాంకము

1. $2x^2 + y^2 + 3z^2 - xy - yz - xz$
2. $2x^2 + y^2 + 3z^2 - 2xy - 3yz - 6xz$
3. $4x^2 + y^2 + 9z^2 + 2xy + 3yz + 6xz$
4. $4x^2 + y^2 + 9z^2 - 2xy - 3yz - 6xz$

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 123 Question Id : 3922661723 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

A letter is chosen at a random from the letters of the word 'MATHEMATICS'. The probability that the letter chosen is a consonant is

'MATHEMATICS' అనే పదం నుండి ఒక అక్షరం యాదృచ్ఛికంగా ఎన్నుకోబడింది. ఎన్నుకున్న అక్షరం ఆంగ్లభాషలోని హల్లు అయ్యే సంభావ్యత

1. $\frac{4}{11}$

2. $\frac{8}{11}$

3. $\frac{7}{11}$

4. $\frac{6}{11}$

Options :
1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 124 Question Id : 3922661724 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The slope of the line passing through the points
$A\left(Cos\,O^o, \tan 45^o\right)$ and $B\left(\log_2^8, \log_2^1\right)$ is

$A\left(Cos\,O^o, \tan 45^o\right)$ మరియు $B\left(\log_2^8, \log_2^1\right)$
బిందువుల గుండా పోయే సరళరేఖ వాలు

1. $\frac{1}{2}$

2. $\frac{-1}{2}$

3. $\frac{3}{2}$

4. $\frac{-3}{2}$

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 125 Question Id : 3922661725 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The digit in the place of 'A' in the number 7A84932 so that the number formed is divisible by 11

7A84932 అనే సంఖ్య 11చే నిశ్శేషంగా భాగించబడాలంటే 'A' స్థానంలో ఉండవలసిన అంకె

1. 2
2. 9
3. 7
4. 8

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2

3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 126 Question Id : 3922661726 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The property used to Calculate $\frac{7}{2}\times\frac{3}{5}+\frac{7}{2}\times-\frac{2}{5}$ is

1. Closure property
2. Distributive property
3. Associative Property
4. Identity property

$\frac{7}{2}\times\frac{3}{5}+\frac{7}{2}\times-\frac{2}{5}$ గణనలో ఉపయోగించు ధర్మము

1. సంవృత ధర్మం
2. విభాగ న్యాయం
3. సహచర ధర్మం
4. తత్సమ ధర్మం

Options :
1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 127 Question Id : 3922661727 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Suppose you are shooting an arrow from the top of a building at height of 6m to a target on the ground at an angle of depression of 60°. What is the distance between you and the object to find the solution of the problem which trigonometric ratio you can use

1. Sine
2. Cosine
3. Tangent
4. Cotangent

6మీ ఎత్తు గల ఒక భవనం పై నుండి భూమిపై నున్న ఒక లక్ష్యాన్ని 60° నిమ్నకోణంలో బాణంతో ఛేధించాలనుకున్నావు. నీ నుండి లక్ష్యం ఎంత దూరంలో ఉంటుంది? ఈ సమస్య సాధనలో నీవు ఉపయోగించే త్రికోణమితి నిష్పత్తి ఏది?

1. సైన్
2. కొసైన్
3. టాంజెంట్
4. కొటాంజెంట్

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 128 Question Id : 3922661728 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

A cylinder and a cone are of same base radius and height are given then which of the following statements are true?

1. Volume of the cylinder = Volume of the cone
2. Volume of the cylinder = 3x volume of the cone
3. Surface area of the cylinder = Surface area of the cone
4. Surface area of the cylinder = 2 x surface area of the cone

ఒకే భూ వ్యాసార్థము మరియు ఎత్తు కల్గిన ఒక స్థూపము మరియు శంకువులు ఇవ్వబడినవి అయిన క్రింది వానిలో సరైన వాక్యాము

1. స్థూపము ఘనపరిమాణం = శంకువు ఘనపరిమాణం
2. స్థూపము ఘనపరిమాణం = 3x శంకువు ఘనపరిమాణం
3. స్థూపము ఉపరితల వైశాల్యం = శంకువు ఉపరితల వైశాల్యం
4. స్థూపము ఉపరితల వైశాల్యం = 2x శంకువు ఉపరితల వైశాల్యం

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 129 Question Id : 3922661729 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Find the least number which must be added to 1825 so as to get a perfect square

1825 ఒక పరిపూర్ణ వర్గ సంఖ్య కావడానికి కూడవలసిన కనిష్ట సంఖ్య

1. 61
2. 62
3. 65
4. 24

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 130 Question Id : 3922661730 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Rs. 7500 is borrowed at 5% rate of interest per annum then the amount to be paid at the end of 3 years is (in Rs.)

సంవత్సరానికి రూ. 7500, 5% వడ్డీరేటుతో రుణం తీసుకోబడింది. మూడవ సంవత్సరం చివరలో చెల్లించాల్సిన మొత్తం (రూ. లలో)

1. 8625
2. 9500
3. 8525
4. 8000

Options :
1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 131 Question Id : 3922661731 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The sum of the digits of a two digit number is 9. If 27, is added to it the digits of the number get reversed. The first number is

ఒక రెండంకెల సంఖ్యలోని అంకెల మొత్తం 9. ఆ సంఖ్యకు 27ని కలుపగా వచ్చే సంఖ్య మొదటి సంఖ్యకు తారుమారు సంఖ్య అయిన ఆ మొదటి సంఖ్య

1. 72
2. 25
3. 63
4. 36

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 132 Question Id : 3922661732 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The value of $a-b$ if $\frac{\sqrt{3}-1}{\sqrt{3}+1}=a+b\sqrt{3}$

$\frac{\sqrt{3}-1}{\sqrt{3}+1}=a+b\sqrt{3}$ అయితే $a-b$ విలువ

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

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 133 Question Id : 3922661733 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

A teacher wants to identify the most common errors (or) misunderstandings of his students in trigonometry by analyzing the students responses on quizzes (or) test. Which of the following measures of central tendencies is useful to him

1. Mean
2. Median
3. Mode
4. Range

ఒక ఉపాధ్యాయుడు తాను బోధించిన త్రికోణమితి నందు తన విద్యార్థులు ఎక్కువగా చేసే తప్పులను అర్థం కాని విషయాలను ఒక క్విజ్ (లేదా) పరీక్ష ద్వారా తెలుసుకోవాలనుకున్నాడు. ఈ సందర్భంలో అతనికి ఉపయోగపడే కేంద్రస్థానపు కొలత

1. అంకమధ్యమము
2. మధ్యగతము
3. బాహుళకము
4. వ్యాప్తి

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 134 Question Id : 3922661734 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

By selling two televisions at Rs. 50000 each a merchant got 20% profit on one television and 20 % loss on another one, then find the percentage of profit or loss in this whole transaction

1. No profit, No loss
2. 4% loss
3. 4% profit
4. 10% profit

రెండు టెలివిజన్లను ఒక్కొక్కటి రూ. 50000 చొప్పున అమ్మగా ఒక వ్యాపారస్తునకు ఒక దానిపై 20% లాభము మరియు మరొక దానిపై 20% నష్టము వచ్చెను. ఈ మొత్తం లావాదేవిలో ఆ వ్యాపారస్తునకు వచ్చిన లాభ (లేదా) నష్ట శాతం

1. లాభం లేదు, నష్టం లేదు
2. 4% నష్టం
3. 4% లాభం
4. 10% లాభం

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 135 Question Id : 3922661735 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

If the points (1, x), (5, 2) and (9, 5) are collinear then the value of x is

(1, x), (5, 2) మరియు (9, 5) బిందువులు సరేఖీయాలు అయిన x విలువ

1. -1
2. 1
3. $\frac{7}{3}$
4. $-\frac{7}{3}$

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 136 Question Id : 3922661736 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

For the positive real numbers ‘a’ and ‘b’ which of the following is not true

‘a’, ‘b’లు ధన వాస్తవ సంఖ్యలైన క్రింది వానిలో సత్యము కానిది

1. $\sqrt{ab} = \sqrt{a} \times \sqrt{b}$
2. $\sqrt{\frac{a}{b}} = \frac{\sqrt{a}}{\sqrt{b}}$
3. $\left(a+\sqrt{b}\right)\left(a-\sqrt{b}\right) = a^2 - b$
4. $\left(\sqrt{a}+\sqrt{b}\right)\left(\sqrt{a}-\sqrt{b}\right) = a + b$

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2

3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 137 Question Id : 3922661737 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

In a city of 5,00,000 population 30% are females, 40% are males and remaining are children then the population of children in that city is

5,00,000 జనాభా గల ఒక నగరంలో 30% మంది మహిళలు, 40% మంది పురుషులు మిగిలిన వారు పిల్లలు అయిన ఆ నగరంలోని పిల్లల జనాభా

1. 15000
2. 150000
3. 20000
4. 200000

Options :
1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 138 Question Id : 3922661738 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The radius of the circle is 5cm and distance of the chord from the centre of the circle is 4cm then the length of chord is (in cm)

5 సెం.మీ. వ్యాసార్ధం గల వృత్తం యొక్క కేంద్రం నుండి ఒక జ్యాకి గీచిన లంబము పొడవు 4 సెం.మీ. అయిన ఆ జ్యా పొడవు.

1. 3
2. 4
3. 6
4. 8

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 139 Question Id : 3922661739 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

A and B are disjoint sets, n(A) = 15, n (B) = 7 then n (A – B) =

A, B లు వియుక్త సమితులు n(A) = 15 మరియు n (B) = 7 అయితే n (A – B) =

1. 8
2. 22
3. 7
4. 15

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 140 Question Id : 3922661740 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

There are 10 mangoes in each box and the total number of boxes are b then the total number of mangoes in all boxes is

ఒక్కొక్క పెట్టెలో 10 మామిడి పండ్లు ఉన్నాయి, మరియు మొత్తం పెట్టెల సంఖ్య b అయిన మొత్తం మామిడి పండ్ల సంఖ్య

1. $10 + b$
2. $10 \times b$
3. $b - 10$
4. $10 - b$

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Section 6

Section Id :	39226664
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 :	39226664
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 141 Question Id : 3922661741 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Example for deductive thinking is

1. Generalize total of n odd natural numbers is n^2
2. Finding of curved surface area of cone by using perimeter $= 2\pi r$, Area of rectangle $= lb$
3. Think of correlation between mathematics with other subjects.
4. Finding of needle in grass heap

నిగమన వివేచనకు ఒక ఉదాహరణ

1. n బేసి సహజ సంఖ్యల మొత్తం n^2 అని సాధారణీకరించటము
2. వృత్తపరిధి $= 2\pi r$, దీర్ఘచతురస్ర వైశాల్యము $= lb$లను ఉపయోగించి స్తూపం వక్రతల వైశాల్యము కనుగొనుట.
3. గణితమునకు ఇతర పాఠ్యవిషయాలతో ఉండే సహసంబంధాలను వివేచించటం
4. గడ్డివాములో సూదిని వెతకటము

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 142 Question Id : 3922661742 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The Indian mathematician who explained approximate value of π is 3.1416.

1. Bhaskaracharya - II
2. Srinivasa Ramanujan
3. Aryabhatta
4. Hepatia

π విలువ సుమారుగా 3.1416 అని తెలియచేసిన భారతీయ గణిత శాస్త్రవేత్త

1. భాస్కరాచార్య - *II*
2. శ్రీనివాస రామానుజన్
3. ఆర్యభట్ట
4. హైపాటియా

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 143 Question Id : 3922661743 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

“Student questions his own achievements” is specification of this objective.

1. Scientific attitude, Reasoning
2. Positive attitude
3. Interest
4. Appreciation

“విద్యార్థి తన సాధనలను కూడా ప్రశ్నించుకోవడం” అనే స్పష్టీకరణ అనునది ఏ లక్ష్యము

1. శాస్త్రీయ వైఖరి, హేతువాద దృక్పథం
2. అనుకూలవైఖరి
3. అనురక్తి
4. ప్రశంసనీయత

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 144 Question Id : 3922661744 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

"The school Master's Assistant" book written by

1. E.J. Morgan
2. Hall Quest
3. Romington
4. Thomas. Dil. Worth

"ద స్కూల్ మాస్టర్స్ అసిస్టెంట్" పుస్తక రచయిత

1. ఇ.జె. మోర్గాన్
2. హాల్ క్వెస్ట్
3. రోమింగ్టన్
4. థామస్ డిల్ వర్త్

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 145 Question Id : 3922661745 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Match the following

i.	Writing difficulties	a.	Dyscalculia
ii.	Reading difficulties	b.	Dysgraphia
iii.	Mathematical Difficulties	c.	Dyslexia

జతపరచుము

i.	రాయుటంలో వైకల్యం	a.	డిస్కాల్క్యులియా
ii.	చదవటంలో వైకల్యం	b.	డిస్గ్రాఫియా
iii.	గణితములో వైకల్యం	c.	డిస్లెక్సియా

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

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 146 Question Id : 3922661746 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Correct order from know to unknown in Edgar Del cone of experience

1. Exhibits → Motion pictures → Created experiences
2. Verbal indicators → Field trips → Dramatisation
3. Radio → Visual indicators → Verbal indicators
4. Radio → Motion pictures → Visual indicators

ఎడ్గార్‌డేల్ అనుభవ శంఖువులో ప్రత్యక్షము నుండి పరోక్షము వైపునకు సరియైన క్రమము

1. ప్రదర్శనలు → చలనచిత్రాలు → కల్పితఅనుభవాలు
2. శాబ్దిక సంకేతాలు → క్షేత్రపర్యటనలు → నాటకీకరణ
3. రేడియో → దృశ్య సంకేతాలు → శాబ్దిక సంకేతాలు
4. రేడియో → చలన చిత్రాలు → దృశ్యసంకేతాలు

Options :

1. ✗ 1
2. ✗ 2
3. ✓ 3
4. ✗ 4

Question Number : 147 Question Id : 3922661747 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

“Based on the Four steps of learning experiences Learner can acquire four different competencies” stated by

1. Colb
2. Nowack
3. Asubel
4. Jean Piaget

నాలుగు దశలుగా ఉన్న అనుభవ ఆధారిత అభ్యసనం ఆధారంగా అభ్యాసకునికి నాలుగు విబిన్న సామర్థ్యాలు పెంపొంది ప్రభావవంతమైన అభ్యసనము ఏర్పడుతుందని వివరించిన వారు.

1. కోల్బ్
2. నోవాక్
3. అసుబెల్
4. జీన్ పియాజె

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 148 Question Id : 3922661748 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

This is useful to make students to understand concepts perfectly which are formal in teaching learning process

1. Maths Olympiad
2. Maths Library
3. Maths Forum
4. Maths Laboratory

బోధన అభ్యసన ప్రక్రియల్లో ఏర్పడిన భావనలు విద్యార్థుల్లో సుస్థిరంగా ఉండటానికి తోడ్పడేది

1. గణిత ఒలింపియాడ్
2. గణిత గ్రంథాలయం
3. గణిత సంఘం
4. గణిత ప్రయోగశాల

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 149 Question Id : 3922661749 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The important topic that should incorporate in the December month activities of Mathematics year plan

1. National Maths day celebrations
2. International Maths day
3. π - day celebrations
4. Formation of Maths club

గణిత వార్షిక పథకంలో డిసెంబర్ నెలలో నిర్వహించాల్సిన కార్యక్రమాలలో తప్పని సరిగా చేర్చుకోవలసిన విషయం

1. జాతీయ గణిత దినోత్సవ వేడుకలు
2. అంతర్జాతీయ గణిత దినోత్సవము
3. π - దినోత్సవ వేడుకులు
4. గణిత క్లబ్ ఏర్పాటు

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 150 Question Id : 3922661750 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Class 10^{th} student should have the pre concept of polynomials is

1. General form of polynomial
2. Concept of polynomial
3. Value of polynomial
4. Degree of polynomial

10వ తరగతి బహుపదులు పాఠం బోధించునప్పుడు పూర్వభావన

1. బహుపది సాధారణ రూపం
2. బహుపదుల భావన
3. బహుపది యొక్క విలువ
4. బహుపదుల పరిమాణం

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 151 Question Id : 3922661751 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

One of the following is not taken consideration while making comprehensive weightage table in preparation of summative assessment question paper

1. Academic standards weightage
2. Unit weightage
3. Question wise weightage
4. Competency wise weightage

సంగ్రహణాత్మక మూల్యాంకన ప్రశ్నాపత్రం తయారీలో సమగ్ర భారత్వ పట్టిక తయారు చేయుటంలో పరిగణనలోకి తీసుకోబడని అంశము

1. విద్యాప్రమాణాల వారీగా భారత్వము
2. యూనిట్ వారీగా భారత్వము
3. ప్రశ్నల రకం వారీగా భారత్వము
4. సామర్ధ్యాల వారీగా భారత్వము

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 152 Question Id : 3922661752 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Multiple choice questions are

1. Identify answers by guessing
2. Not useful to understand mathematical concepts
3. Against to the concept of step wise answering
4. Tests the process imbibed in the solution

బహుళైచ్ఛిక ప్రశ్నలు

1. ఊహించి జవాబులు గుర్తించేట్లు ఉంటాయి.
2. గణిత భావనల అవగాహన మదింపునకు ఉపయుక్తం కావు
3. సోపానం వారిగా సమాధానం ఉండాలనే భావనకు ఇది విరుద్ధం
4. సాధనలో ఇమిడియున్న విధానాన్ని పరీక్షిస్తాయి.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 153 Question Id : 3922661753 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The record that preserved in a formal way with learning evidences of students

1. Anecdotal record
2. Reflections record
3. Portfolio
4. Cumulative record

విద్యార్థి అభ్యసనకు సంబంధించిన ఆధారాలను సేకరించి తగిన రీతిలో భద్రపరచబడిన రికార్డు

1. సంఘటన రచన
2. ప్రతిస్పందన రికార్డు
3. పోర్టుఫోలియోలు
4. క్యుములేటివ్ రికార్డు

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✔ 3
4. ✖ 4

Question Number : 154 Question Id : 3922661754 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Important tool in practicing Teaching skills

1. Introduce different specific activities
2. Technical skills
3. At what extent learning takes place
4. Micro teaching

బోధనా నైపుణ్యాలను సాధన చేయడంలో ముఖ్యమైన సాంకేతికము

1. విభిన్న ప్రత్యేక చర్యలను పరిచయం చేయుటం
2. సాంకేతిక నైపుణ్యాలు
3. అభ్యసనం ఎంతవరకు జరిగింది అనే అంశము
4. సూక్ష్మబోధన

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 155 Question Id : 3922661755 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Choose the correct statement

1. Provide equal opportunities by providing applicable activities to children with special need, various learning levels
2. Design strategies in maths curriculum based on learning levels
3. Do not change assessment process based on the needs of learners
4. The existing curriculum provides space for developing core competencies in special need children

క్రింది వానిలో సరియైనది

1. ప్రత్యేక అవసరాలున్నవారు, విభిన్న అభ్యసన స్థాయిలు కలిగి ఉన్న వారందరికి సమాన అవకాశాలు కల్పించటానికి ఆచరణాత్మక కృత్యాలను ఏర్పరచాలి.
2. గణిత విద్యాప్రణాళికలో అభ్యసన స్థాయిల బట్టి వ్యూహాలు రచించాలి.
3. అభ్యాసకుల అవసరాలకనుగుణంగా మదింపు ప్రక్రియలో మార్పులు చేయకూడదు.
4. ప్రస్తుత విద్యాప్రణాళికలో ప్రత్యేక అవసరాలున్నవారి మూలాధర నైపుణ్యాలు పెంపొందించటానికి స్థానం కల్పించబడినది.

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 156 Question Id : 3922661756 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes
Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

Collaborate strategic Reading is helpful to practice

1. Alzebra
2. Word problem
3. Geometry
4. Patterns

సహకార వ్యూహాత్మక పఠనం దీని సాధనకు దోహదపడును

1. ఆల్జీబ్రా
2. పదసమస్యలు
3. జామెట్రీ
4. నమూనాలు

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 157 Question Id : 3922661757 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The application of abstract concepts are introduced in the following stage

1. Primary stage
2. Upper primary stage
3. Preprimary stage
4. High secondary stage

అమూర్త భావనలను ఉపయోగించుకోవడం నేర్పేదశ

1. ప్రాథమికస్థాయి
2. ప్రాథమికోన్నత స్థాయి
3. పూర్వ ప్రాథమిక స్థాయి
4. ఉన్నత పాఠశాల స్థాయి

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 158 Question Id : 3922661758 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The activity useful to enhance mathematical skill

1. Math cross word puzzles
2. Gardening skills
3. Essay writing
4. Drawing skills

పిల్లలకు గణితంలో కౌశలాలను మెరుగుపరచడానికి ఉపయోగపడేది

1. గణిత పదకేళి
2. తోటనైపుణ్యాలు
3. వ్యాసరచన
4. చిత్రలేఖనం

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 159 Question Id : 3922661759 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The drill work used in Mathematics for Hearing Impaired, general children is based on the principle proposed Throndike is

1. Law of readiness
2. Law of effect
3. Law of motivation
4. Law of exercise

వినికిడి లోపం గల పిల్లలకు, సాధారణ పిల్లలకు గణితంలో ఉపయోగించే ఆవర్తన పని థార్న్‌డైక్ ప్రతిపాదించిన ఈ సూత్రంపై ఆధారపడి ఉంటుంది.

1. సంసిద్ధతా నియమం
2. ఫలిత నియమం
3. ప్రేరణ నియమం
4. అభ్యాస నియమం

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 160 Question Id : 3922661760 Question Type : MCQ Option Shuffling : No Display Question Number : Yes

Correct Marks : 0.5 Wrong Marks : 0

The device used to teach place value is

1. Geo board
2. Abacus
3. Scale
4. Dice

స్థాన విలువలను బోధించడానికి ఉపయోగపడే అభ్యసనా సామాగ్రి

1. జియోబోర్డు
2. పూసల చట్రం
3. స్కేలు
4. పాచిక

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4