TET Cum TRT

<u>SGT - 31-01-2019 (S2)</u>

- 1. The most important 'Sathapatha Brahmana' is associated with
 - 1.) Yajur Veda
 - 2. Rig Veda
 - 3. Atharvana Veda
 - 4. Sama Veda

అతిముఖ్యమైన 'శతపథ బ్రూహ్మణం' దీనికి సంబంధించినది

- (1.) యజుర్వేదం
- 2. ఋగ్వేదం
- 3. అధర్వణవేదం
- సామవేదం
- 2. The Indian Women's Association was established by
 - 1. Raja Ram Mohan Roy
 - 2. Swamy Dayananda Saraswathi
 - (3.) Annie Besant
 - 4. M.G. Ranade

భారతీయ మహిళాసంఘం స్థాపించినవారు

- 1. రాజా రామ్మోహన రాయ్
- 2. స్వామి దయానంద సరస్వతి
- 3.) అనీ బిసెంట్
- 4. యమ్.జి. రనడే

3.	The planet with maximum number of satellites is				
	1.	Mercury			

- 2. Jupiter
- 3. Mars
- 4. Venus

అత్యధిక ఉపగ్రహాలు కలిగిన గ్రహం

- 1. బుధ్చగహం
- (2.) గురుగ్రహం
- 3. అంగారక్షగహం
- శుక్రగహం
- 4. The first two major Rice producing states in India are
 - 1. West Bengal and Uttar Pradesh
 - 2. Uttar Pradesh and Madhya Pradesh
 - 3. Tamil Nadu and Andhra Pradesh
 - 4. Kerala and Karnataka

భారతదేశంలో వరి ధాన్యమును అధికంగా ఉత్పత్తి చేయు మొదటి స్థానంలోనున్న రెండు రాష్ట్రాలు

- (1.) పశ్చిమబెంగాల్, ఉత్తర(ప్రదేశ్
- 2. ఉత్తర్మపదేశ్, మధ్యప్రదేశ్
- 3. తమిళనాడు, ఆంధ్రప్రదేశ్
- 4. కేరళ, కర్ణాటక

5.	'Lal Bahadur Shastri airport' is located at				
	1.	Jaipur			
	2.	Lucknow			
	3.	Nagpur			
	4.)	Varanasi			
	'లాల్	హదూర్ శాస్త్రి విమానా(శయం' ఉన్న నగరం			
	1.	జైపూర్			
	2.	లక్నో			
	3.	నాగ్పూర్			
	4.	వారణాసి			
6.	Poorna Swaraj Day was celebrated in the year పూర్ణ స్వరాజ్య దినోత్సవం జరుపబడిన సంవత్సరం				
	1.	1927			
	2.	1948			
	3.	1930			
	4.	1915			
7.	of Ind	umber of persons nominated to Rajya Sabha by the President ia are భకు భారత రాష్ట్రపతిచే నియమింపబడు వ్యక్తుల సంఖ్య			
	-	ధమ ధారత రాష్ట్రవతప నయమరవపడు వ్యవ్తాల నర్శ్య			
	1.	12			
	2.	2			
	3.	25			
	4.	45			

8.	This country will host 45 th G 7 summit 2019				
	1.	France			
	2.	Italy			
	3.	Germany			
	4.	Canada			
	2019	9 సంవత్సరపు 45వ G 7 శిఖరాగ్ర సమావేశమునకు ఆతిథ్యమిచ్చు దేశము			
	1.	ఫ్రాన్స్			
	2.)	ಇ ట 			
	3.	జర్మనీ			
	4.	కెనదా			
9.	1. 2. 3. 4.) 'న్యూట	vton's first law of Motion' is also known as Law of Momentum Law of Equilibrium Law of Gravitation Law of Inertia బస్ మొదటి గమన నియమం' ఇలా కూడా పిలువబడుతుంది ద్రవ్య వేగ నియమం సమతాస్థితి నియమం గురుత్వాకర్షణ నియమం జడత్య నియమం			
	<u></u>	3535 - 355 -			

10.	Vide	o tape was invented by
	1.	Antonio Miucci
	2.	Bell Labs
	(3)	Charles Ginsburg

4. Spangler

వీడియో టేపును కనుగొన్నవారు

- 1. ఆంటోనియో మ్యూస్పై
- 2. బెల్ లాబ్స్
- 3.) చార్లెస్ గిన్స్బర్గ్
- 4. స్పాంజ్లర్
- 11. This is the only element in which neutrons are not present
 - 1.) Hydrogen
 - 2. Helium
 - 3. Boron
 - 4. Lithium

న్యూటానులను కలిగిఉందని ఏకైక మూలకము

- 1.) హైద్రోజన్
- 2. హీలియం
- 3. బోరాన్
- 4. లిథియం

12. Father of 'Genetics' is

- (1.) Gregor Johann Mendel
- 2. W. Bateson
- 3. M. Lammond
- 4. Watson

'జన్యుశా(స్త' పితామహుదు

- (1.) గ్రౌగర్ జాన్ మెండల్
- 2. డబ్ల్య. బాట్సన్
- 3. యమ్. లామండ్
- 4. వాట్స్మన్

13. Expanded form of WLAN

- 1. Women Literacy Agency Network
- 2. Work of Landless Agrarian Network
- (3.) Wireless Local Area Network
- 4. World Law Agency

WLAN విస్తరణ రూపం

- 1. పుమెన్ లిటరసీ ఏజెన్సీ నెట్వర్క్
- 2. వర్క్ ఆఫ్ లేండ్లెస్ అగ్రారియన్ నెట్వర్క్
- వైర్లెస్ లోకల్ ఏరియా నెట్వర్క్
- 4. వరల్డ్ లా ఏజన్సీ

14. The Present Indian Central Cabinet Minister for 'Textiles' is

- 1. P. Santhanana
- 2.) Smiriti Zubin Irani
- 3. Anandiben Patel
- 4. P.B. Acharya

ప్రస్తుత భారత కేంద్ర కాబినెట్ నందరి జౌళి (టెక్స్ట్రిటైల్) శాఖామాత్యులు

- 1. పి. శాంతానన
- ②.) స్మృతి జుబిన్ ఇరాని
- 3. ఆనందిబెన్ పటేల్
- 4. పి.బి. ఆచార్య

15. National Handloom Day is observed on

- 1. September 11
- 2. August 15
- 3.) August 7
- 4. January 12

జాతీయ చేనేతవ్వస్త దినోత్సవం జరుపుకొను రోజు

- 1. 11, సెప్టెంబరు
- 2. 15, ఆగస్ట
- (3.) 7, ఆగస్టు
- 4. 12, జనవరి

- 16. This sports women is the sole female to feature in 2017 Forbes list of the world's highest paid player
 - 1. Saina Nehwal
 - 2. P.V. Sindhu
 - (3.) Serena Williams
 - 4. Venus Williams

ఈ మహిళా క్రీదాకారిణి, 2017 ఫోర్బ్స్ జాబితాలో ప్రపంచంలో అత్యంత ఎక్కువ పారితోషికం తీసుకున్న ఏకైక మహిళగా గుర్తింపు పొందారు.

- 1. సైనా నెహ్వాల్
- 2. పి.వి. సింధు
- (3.) సెరెనా విలియమ్స్
- 4. వీనస్ విలియమ్స్
- 17. Bengal won this trophy for a record 32nd time after beating hosts Goa 1-0 in the final
 - (1.) Santhosh Trophy
 - 2. Vijay Harare Trophy
 - 3. Dilip Trophy
 - 4. Ashes Trophy

తుది పోటీలో ఆతిథ్య జట్టు ఐన గోవాను 1-0 తేదాతో ఓడించి, 32వ సారి గెలుపొంది, రికార్డు సృష్టించి బెంగాలు జట్టు ఈ ట్రోఫీని గెలుచుకున్నది.

- (1.) సంతోష్ ట్రోఫీ
- 2. విజయ్ హరారె ట్రోఫీ
- దిలీప్ ట్రోఫీ
- 4. యాషెస్ ట్రోఫీ

18. The hero of Kalidasa's 'Malavikagnimitram' was

- 1. King Bhagabhadra
- 2.) King Agnimitra
- 3. King Vajramitra
- 4. King Devabhuti

కాళిదాసు యొక్క 'మాళవికాగ్నిమిత్రం' లోని నాయకుడు

- 1. భగభద్ర రాజు
- ②.) అగ్నిమిత్ర రాజు
- 3. వ్యజమిత్ర రాజు
- 4. దేవభూతి రాజు
- 19. The leading country that produces cloves in the World
 - 1. India
 - 2. Philippines
 - 3. China
 - (4.) Indonesia

ప్రపంచంలో లవంగాల ఉత్పత్తిలో ప్రసిద్ధి చెందిన దేశము

- 1. ఇండియా
- 2. ఫిలిప్పైన్స్
- 3. చైనా
- (4.) ఇండోనేషియా

20.	The f	The first country in the world to legalise equal pay at work place is				
	1.	USA				
	2.)	Iceland				
	3.	Greenland				
	4.	New Zealand				
	ప్రపం: దేశం	వములో పనికి సమాన వేతనం న్యాయబద్ధం చేసిన మొట్టమొదటి				
	1.	యు. ఎస్. ఎ				
	2.)	ఐస్లాండ్				
		గ్గీన్లాండ్				
	4.	న్యూజిలాండ్				
21.		h of these was used for a daughter who was given practical ation of milking the cows during Vedic period? Dudharu Duhita				
	3.	Dugdahita				
	4.	Gauhita				
	వేదకాఁ	లంలో ఆవుపాలు పితుకు విద్య నేర్చిన అమ్మాయిలను ఇలా పిలిచేవారు				
	1.	దుద్దారు				
	2.)	దుహిత				
	3.	దుగ్దహిత				
	4.	గౌహిత				

- 22. In the year 1964, on which day did the Kothari Commission start its work?
 - 1.) On the birthday of Mahatma Gandhi
 - 2. On the day of independence
 - 3. On the birthday of Jawahar Lal Nehru
 - 4. On 26th January

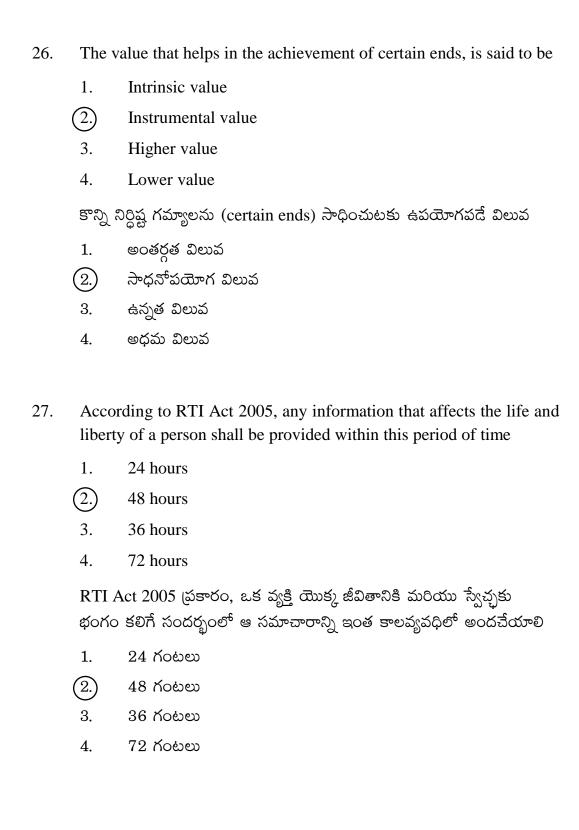
1964వ సంవత్సరంలో కొఠారి కమీషన్ తన పనిని ఏ రోజు ప్రారంభించింది?

- (1.) మహాత్మగాంధీ పుట్టిన రోజున
- 2. స్వాతంత్ర్య దినోత్సవం రోజున
- 3. జవహర్లాల్ నెహ్రూ ఫుట్టిన రోజున
- 4. జనవరి 26న
- 23. This is an objective of Indian Association of Teacher Educators (IATE)
 - 1. To publish journals, monographs and other literatures on secondary education
 - 2. To develop and promote higher education
 - 3. To start a forum of discussion and deliberations on issues and problems related to education in general and secondary education in particular
 - (4.) To conduct workshops, seminars, conferences etc, on teacher education and related areas

వీటిలో ఇండియన్ అసోసియేషన్ ఆఫ్ టీచర్ (IATE) ఎద్యుకేటర్స్ యొక్క లక్ష్మం

- 1. సెకందరీ విద్యపై జనరల్స్, మోనోగ్రాఫ్స్, ఇతర సాహిత్య రచనలను మ్రామరించుట
- 2. ఉన్నత విద్యను అభివృద్ధిపరుచుట మరియు బ్రోత్సహించుట
- 3. సాధారణంగా విద్యకు సంబంధించిన, ప్రత్యేకంగా సెకండరీ విద్యకు సంబంధించిన ఇబ్బందులు మరియు సమస్యలను చర్చించడానికి ఒక ఫ్లోరమ్ను ప్రారంభించుట
- (4.) ఉపాధ్యాయ విద్య మరియు సంబంధిత విషయాలపై వర్క్ష్మాప్ల్లు, సెమినార్లు, కాన్ఫరెన్స్ల్లను నిర్వహించుట

24. One of the following is the NCERT-Regional Institutes of Educ (RIEs)					
	1.	RIE Bhopal			
	2.	RIE Kolkata			
	3.	RIE Patna			
	4.	RIE Chennai			
	ලීංධි	వాటిలో NCERT రీజనల్ ఇన్సిట్యూట్ ఆఫ్ ఎద్యుకేషన్			
	1.)	RIE భోపాల్			
	2.	RIE కోల్కత			
	3.	RIE పాట్నా			
	4.	RIE ವಿನ್ನು			
25.		of the important physical facility provided to schools under the A scheme is			
	1.	Art and crafts room			
	2.	Study room			
	3.	Sports equipments			
	4.	Computers			
	RMS	A కింద పాఠశాలలకు అందించిన వాటిలో ఒక ముఖ్యమైన భౌతిక సౌకర్యం			
	1.)	కళలు మరియు చేతిపనుల గది			
	2.	అధ్యయనంచేసే గది			
	3.	(ප්රිස්ත ක්රීස්ත ක්රී			
	4.	కంప్యూటర్లు			



- 28. As per RTE Act 2009, what should be the distance norm for Class I to V students to access school nearby their habitations?
 - (1.) 1 kilometer
 - 2. 2 kilometers
 - 3. 3 kilometers
 - 4. 4 kilometers

RTE Act 2009 ప్రకారం, ఒకటి నుండి ఐదవ తరగతి చదివే విద్యార్థులకు తమ నివాసాల నుండి ఎంత దూరంలో పాఠశాల అందుబాటులో ఉండాలి?

- (1.) 1 కిలోమీటరు
- 2. 2 కిలోమీటర్లు
- 3. 3 కిలోమీటర్లు
- 4. 4 కిలోమీటర్లు
- 29. The subject Civics was included in the Indian school curriculum during this period
 - 1. Post-independent period
 - 2. In the Vedic Period
 - (3.) In the colonial period
 - 4. In the Medieval Period

భారతదేశంలోని పాఠశాల విద్యాప్రణాళికలో పౌరశాస్త్రం ఒక సబ్జెక్టుగా చేర్చబడిన కాలం

- 1. స్వాతంత్ర్యానంతరకాలం
- 2. వేదకాలం
- ③.) వలసరాజ్య కాలం
- 4. మధ్యయుగ కాలం

- 30. As per NCF 2005, the total number of instructional days recommended for the completion of syllabus in an academic year are
 - 1. 225 days
 - 2.) 200 days
 - 3. 195 days
 - 4. 220 days

2005 జాతీయ విద్యాప్రణాళిక చట్రం ప్రకారం, ఒక విద్యాసంవత్సరంలో పాఠ్యప్రణాళికను పూర్తిచేయుటకు సిఫారసు చేసిన మొత్తం రోజులు

- 1. 225 రోజులు
- (2.) 200 రోజులు
- 3. 195 రోజులు
- 4. 220 రోజులు
- 31. The average annual increase in height of a child in early childhood is (in inches)

పూర్వ బాల్యదశలో ఎత్తువరంగా పిల్లవాని వార్షిక సగటు పెరుగుదల (అంగుళాలలో)

- 1. 3.5 to 4.5
- 2. 0.5 to 1.5
- (3.) 2 to 3
- 4. 4 to 5

32.	The s	The stage during which 'Time concept' gets established is				
	1.	Early childhood				
	2.)	Late childhood				
	3.	Babyhood				
	4.	Adolescence				

'కాలము యొక్క భావన' ఏర్పడు దశ

- 1. పూర్వ బాల్యదశ
- ②.) ఉత్తర బాల్యదశ
- 3. శైశవము
- 4. కౌమారదశ
- 33. The number of stages that Puberty can be divided into యవ్వనారంభాన్ని ఇన్ని దశలుగా విభజించవచ్చు
 - 1. 5
 - 2.) 3
 - 3. 2
 - 4. 4

	of	••
	1.	Extreme happiness
	2.	Being Irresponsible
(3.	Heightened emotionality
	Unrealism	
	్యాయులు కౌమారులను సంబాళించటం కష్టం, కారణం ఈ దశ	
	1.	అత్యంత సంతోషకరమైనది
	2.	బాధ్యతారాహిత్యంతో కూడుకున్నది
(3.)	విపరీత ఉద్వేగ స్థితి కలిగినది
		అవాస్తవికత కలిగినది
35.	Erick	number of stages of psychosocial development proposed by son సన్ (పతిపాదించిన మనోసాంఘిక వికాసంలోని దశల సంఖ్య
	1.	6
(2.)	8
	3.	9
	4.	5

Handling adolescents is difficult for teachers because it is a period

34.

36.	The capacity to learn from experience and to adapt to new
	situations is

- 1. Learning
- 2. Intelligence
- 3. Aptitude
- 4. Personality

అనుభవాల నుండి నేర్చుకొని, కొత్తపరిస్థితులకు అనుగుణ్యంగా ఉండే సామర్థ్యమే

- 1. అభ్యసనం
- (2) (పజ్ఞ
- 3. సహజసామర్థ్యం
- 4. మూర్తిమత్వం
- 37. A test designed to reveal some of the characteristic patterns of a person is
 - 1. Intelligence test
 - (2.) Personality test
 - 3. Attitude test
 - 4. Behaviour test

ఒక వృక్తి యొక్క కొన్ని లక్షణాల నమూనా తెలియచేయటానికి రూపకల్పన చేయబడిన నికష

- 1. బ్రజ్హా నికష
- ②.) మూర్తిమత్వపు నికష
- 3. వైఖరి నికష
- 4. ట్రవర్తనా నికష

- 38. The accepted standards of behaviour for any given group is known as
 - 1. Validity
 - 2. Reliability
 - (3.) Norms
 - 4. Raw scores

ఏదేని సమూహం యొక్క ఆమోదించబడిన ప్రామాణిక ప్రవర్తనను ఇలా అంటారు.

- 1. సప్రమాణత
- 2. విశ్వసనీయత
- ③.) ప్రమాణాలు
- 4. ముడి గణనలు
- 39. This Psychologist has classified the traits of the individual as personal dispositions and common traits
 - (1.) Gordon Allport
 - 2. Raymond B Cattell
 - 3. Han Eysenck
 - 4. Sigmund Freud

ఈ మనోవైజ్ఞానిక శాస్త్రవేత్త వ్యక్తి లక్షణాంశములను వ్యక్తిగత ప్రవృత్తులు (డిస్పోజిషన్లు), సామాన్య లక్షణాంశములుగా వర్గీకరించాడు

- (1.) గోర్డన్ ఆల్పోర్ట్
- 2. రెమండ్ బి. కాటిల్
- హన్ ఐసెంక్
- 4. సిగ్మండ్ ఫ్లాయిడ్

40. The objects and activities that stimulates pleasant feelings in the individual is			
	Interests		
2.	Attitudes		
3.	Aptitudes		
4.	Habits		
ఒక వ	్త్రక్తిలో ఆహ్లాదకరమైన అనుభూతులను (పేరేపించగల వస్తువులు		
	య్ కార్యకలాపాలే		
1.)	అభిరుచులు		
	వైఖరులు		
3.	సహజ సామర్థ్యాలు		
	అలవాట్లు		
	psychologist prepared an interest questionnaire relating to ren's recreation for the first time		
child	ren's recreation for the first time		
child	ren's recreation for the first time E. L. Thorndike		
child: 1. 2. 3.	ren's recreation for the first time E. L. Thorndike G. Stanley Hall		
child 1. 2. 3. 4.	ren's recreation for the first time E. L. Thorndike G. Stanley Hall J. B. Chaplin		
child 1. 2. 3. 4. మొదటి	ren's recreation for the first time E. L. Thorndike G. Stanley Hall J. B. Chaplin W. C. Bagley		
child 1. 2. 3. 4. మొదటి	ren's recreation for the first time E. L. Thorndike G. Stanley Hall J. B. Chaplin W. C. Bagley సిసారిగా పిల్లల రిక్రియేషన్కు సంబంధించిన అభిరుచి డ్రశ్నావళిని		
child 1. (2.) 3. 4. మొదటీ తయా 1.	ren's recreation for the first time E. L. Thorndike G. Stanley Hall J. B. Chaplin W. C. Bagley సిసారిగా పిల్లల రిక్రియేషన్కు సంబంధించిన అభిరుచి ప్రశ్నావళిని రుచేసిన వారు		
child 1. 2. 3. 4. మొదటి తయా 1. 2.	ren's recreation for the first time E. L. Thorndike G. Stanley Hall J. B. Chaplin W. C. Bagley సిసారిగా పిల్లల రిక్రియేషన్కు సంబంధించిన అభిరుచి డ్రుశ్నావళిని రుచేసిన వారు ఇ. ఎల్. థార్న్డైక్		
child 1. 2. 3. 4. మొదటి తయా 1. 2.	ren's recreation for the first time E. L. Thorndike G. Stanley Hall J. B. Chaplin W. C. Bagley సిసారిగా పిల్లల రిక్రియేషన్కు సంబంధించిన అభిరుచి ప్రశ్నావళిని రుచేసిన వారు ఇ. ఎల్. థార్న్డ్రైక్ జి. స్టాన్లీ హాల్		
	indiv 1. 2. 3. 4. ఒక వ్య మరియ 1.) 2. 3.		

"Ready to respond outwardly to social aspects is attitude" - This 42. definition is given by Mehrans 2. Freeman 3. Sorenson 4. **Travers** "సాంఘిక విషయాలకు బాహ్యంగా ప్రతి స్పందించే సంసిద్ధతే వైఖరి" అని నిర్వచించినవారు మెహ్రాన్స్ (1.)2. ట్రీమన్ సోరెన్సన్ 3. ట్రావెర్స్ 4. 43. Pavlov used the phenomena of spontaneous recovery and faster reconditioning to support his inhibition idea of 1. Discrimination 2. Stimulus generalization Conditioning 3. (4.)Extinction పావ్ లోవ్ దీని నిరోధకతకు సంబంధించిన తన ఆలోచనకు మద్దతుగా అయత్నసిద్ద స్వాస్థ్యము మరియు వేగవంతమైన పునర్నిబంధన దృగ్విషయాలు ఉపయోగించాడు విచక్షణ 1. ఉద్దీపన సాధారణీకరణ 2. నిబంధన 3. విరమణ

- 44. A child who has been bed wetting since a long time fails to spoil the bed for a night. He gets appreciated by his mother. This is an example of
 - (1.) Positive reinforcement
 - 2. Negative reinforcement
 - 3. Punishment
 - 4. Omission of positive reinforcement

చాలా కాలం నుండి పక్క తదిపే పిల్లవాడు ఒక రాత్రి పక్క తదపనపుడు అతని తల్లిచేత (పశంసింపబడ్డాడు. ఇది దీనికి ఉదాహరణ

- (1.) ధనాత్మక పునర్బలనం
- 2. ఋణాత్మక పునర్బలనం
- 3. శిక్ష
- 4. ధనాత్మక పునర్భలన పరిహరణ
- 45. Teaching a desired response through a series of successive steps which lead the learner to a final response is called as
 - (1.) Shaping
 - 2. Programmed learning
 - 3. Reconditioning
 - 4. Behaviour modification

అభ్యాసకునికి వరుస సోపానాల (శేణి ద్వారా తుది (పతిస్పందనలకు మార్గం చూపే 'ఆశించిన (పతిస్పందనల' బోధన

- 2. కార్యక్రమయుత అభ్యసనం
- 3. పునర్నిబంధనం
- 4. ప్రవర్తనా మార్పు

- 46. This test is used to measure the aptitude of a person to get success in Academic areas
 - 1. Mechanical aptitude test
 - 2.) Scholastic aptitude test
 - 3. Professional aptitude test
 - 4. Clerical aptitude test

అకడమిక్ విషయాలలో రాణించడానికి వ్యక్తిలోని సహజ సామర్థ్యాన్ని మాపనం చేయడానికి వాడే పరీక్ష

- 1. యాంత్రిక సహజ సామర్థ్య నికష
- ②.) విద్యావిషయక సహజ సామర్థ్య నికష
- 3. వృత్తిసంబంధ సహజ సామర్థ్య నికష
- 4. గుమస్తా సహజ సామర్థ్య నికష
- 47. The psychologists who explained emotional intelligence on the basis of ability model is
 - 1.) Dr. John Mayer and Peter Salovey
 - 2. Dr. Ruven and Daniel Goleman
 - 3. Dr. David Caruso and Bandura
 - 4. Thorndike and Skinner

ఉద్వేగ ప్రజ్ఞను సామర్థ్య నమూనా ఆధారంగా వివరించిన మనోవిజ్ఞాన శాస్త్రవేత్తలు

- ig(1.ig) డాగ్ల జాన్ మేయర్ మరియు పీటర్ సలోవె
- 2. డాగ్ర రూవెన్ మరియు డానియల్ గోల్మన్
- 3. డాగ డేవిడ్ కర్పౌ మరియు బందూరా
- 4. థార్న్డ్ మరియు స్కిన్నర్

48.	The tendency of people to have difficulty in retrieving anxiety provoking or threatening information, and what is associated wit that information, from long-term memory is referred as				
	1.	Regression			
	2.	Repression			

- 3. Failure to retrieve cues
- 4. Unlearning

దీర్ఘకాల స్మృతి నుండి అందోళనను రేకెత్తించే లేక భయాన్ని కలిగించే సమాచారమును మరియు దానికి సంబంధించిన విషయాలను జ్ఞప్తికి తెచ్చుకొనుటలోగల క్లిష్టతకు సంబంధించిన మనుష్యుల ధోరణి

- 1. ట్రతిగమనం
- (2.) దమనం
- 3. సంజ్ఞలను జ్ఞప్తికి తెచ్చుకొనుటలో వైఫల్యం
- 4. అనభ్యసనం
- 49. The number of temperament types Hippocrates grouped people into పాప్పాక్రాటిస్, ప్రజల చిత్తవృత్తుల ఆధారంగా వారిని ఇన్ని రకాలుగా సమూహపరిచారు / వర్గీకరించారు
 - 1. 4
 - 2. 6
 - 3. 8
 - 4. 3

50. A child continues to show attachment to an old stage even af moving on to a new one is called as						r				
	1.	Closeness								
	2.	Bond								
	3.	Liking								
	4.)	Fixation	Fixation							
	ಬಿಲ್ಲವಾ	పిల్లవాడు కొత్త దశకు చేరుకున్నప్పటికి పాత దశకు అనుబంధాన్ని కొనసాగించిన,								
	అది.	ා ධ.								
	1.	సన్నిహితత	<u>;</u> o							
	2.	బంధం								
	3.	ఇష్టత								
	4.)	స్థిరత్వం								
51.	గేయ కవులు, వారి రచనలను జతపర్గ <u>రచనలు</u>			జతపర్చఁ	ండి <u>కవులు</u>					
	(®)	సీతాకోకచి	లుకలు	(య)	అవధ	ా ని రమేశ్				
	(ಆ)	మా తోట		(ర)	గిడుగు రాజేశ్వరరావు					
	(පූ)	వర్నాలు	వర్నాలు		వాన	వానమామలై వరదాచార్యులు				
	(ఈ)	చిలుక సం	లుక సందేశం		ఆవం	ుత్స సోమసుందర్				
	1.	అ–వ;	ఆ-ల;	ఇ–య;		ఈ-ర				
	2.	అ–వ;	ఆ-య;	ಇ-ಲ;		ఈ-వ				
	3.	అ–వ;	ఆ-య;	ಇ-ಲ;		ఈ-ర				
	4.	అ-ల;	ఆ-ర;	ಇ-ಲ;		ఈ -య				

52.	కింది వానిలో సరైన పద్యపాద (క్రమాన్ని గుర్తించండి.		
	(@)	దద్దయుంబైపడి	
	(ප)	కూడియాడుచున్	
	(පූ)	దన్నుచు	
	(ఈ)	గ్రుద్దుచున్ నగుచుం	
	1.)	ఇ, ఈ, అ, ఆ	
	2.	ප, ප, ජෑ, භ	
	3.	ఈ, అ, ఇ, ఆ	
	4.	තු, ප, ජා	
53.	. "ఆ తోరణం శుత్రువులతో రణానికి హేతువైంది". ఈ వాక్యంలో గల అలంకా		
	1.	లాటానుప్రాస	
	2.	వృత్త్యనుప్రాస	
	3.)	యమకము	
	4.	ముక్తపద(గస్త్రము	
54.	స్వామి వివేకానంద కలిసిన జర్మన్ సంస్కృత పండితుడు		
	1.	జార్జ్ దబ్స్టూ హేల్	
	2.)	దుసెన్	
	3.	కార్డినల్ గిబన్స్	
	4.	సాన్బోర్న్	

55.	"ముస	"ముసలి సన్న్యాసి బాపూజీ బోసినోరు" – ఈ పద్యంగల పాఠ్యాంశం			
	1.)	ಸಂದೆಕಂ			
	2.	స్వతం[తోత్సవం			
	3.	స్వాతం[త్యపుజెందా			
	4.	మన మహనీయులు			
56.	"ఆత్మక	కథ" అనే ప్రక్రియను పరిచయం చేసే పార్యాంశం			
	1.	స్ఫూర్తి[ప్రదాతలు			
	2.)	భూదానం			
	3.	గిడుగు వేంకటరామమూర్తి			
	4.	ప్రబోధం			
57.	"పోరిఁ	కము" పదానికి అర్థం			
	1.	ව ේරි			
	2.	ਡ ਾ ੰ క			
	3.	అశ్వం			
	4.)	యుద్ధဝ			
58.	కింది శ	వారిలో పద్మభూషణ్ పురస్కారం పొందని వారు			
	1.	సింగిరెడ్డి నారాయణరెడ్డి			
	2.	ఎ.పి.జె. అబ్దల్ కలాం			
	3.)	దేవరకొండ బాలగంగాధర తిలక్			
	4.	దేవులపల్లి వేంకట కృష్ణశాస్త్రి			

- 59. ఒక అక్షౌహిణిలో సమాన సంఖ్యలో ఉండేవి
 - (1.) ఏనుగులు, రథాలు
 - 2. రథాలు, గుర్రాలు
 - 3. గుర్రాలు, సైనికులు
 - 4. సైనికులు, ఏనుగులు
- - 1. ఆమ్రేడితసంధి
 - ②. గుణసంధి
 - 3. అకారసంధి
 - 4. ఇకారసంధి
- 61. నవరసాల్లో అసహ్యాన్ని కలిగించే రసం
 - 1. భయానకం
 - 2. రౌద్రం
 - 3. వీరం
 - 4.) బీభత్సం
- 62. "పాపభీతి" సమాసనామం
 - 1. షష్ఠీ తత్పురుష సమాసం
 - 2. తృతీయా తత్పురుష సమాసం
 - ③.) పంచమీ తత్పురుష సమాసం
 - 4. చతుర్థీ తత్పురుష సమాసం

- 63. "శాస్త్రజ్ఞులు అనేక వేల సాధనాలను కర్పించారు." ఈ వాక్యానికి కర్మణి వాక్యం
 1. శాస్త్రజ్ఞులు మనకు వేలసాధనాలు కర్పించారు
 2. అనేక వేల సాధనాలచేత శాస్త్రవేత్తలు కర్పించబడ్దారు
 3. శాస్త్రజ్ఞులచేత అనేక వేల సాధనాలు కర్పించబడలేదు
 - 4.) శాస్త్రజ్ఞులచేత అనేక వేల సాధనాలు కర్పించబడ్డాయి
- 64. స్నేహము పదానికి వికృతి
 - 1.) నెయ్యము
 - 2. నేయము
 - 3. స్నిహము
 - 4. స్నిహితము
- 65. "తేకువ" అనే పదానికి నానార్థాలు
 - 1. త్యాగం, తీద్రవత
 - ②.) ధైర్యం, వివేకం
 - 3. తెగువ, వెలుగు
 - 4. తేయాకు, తెప్ప
- 66. "కోవిదుడు" అనే పదానికి పర్యాయపదాలు
 - 1. విద్వాంసుడు, నిఘ్నుడు
 - 2. పండితుడు, నృశంసుడు
 - 3. బుధుడు, వైధేయుడు
 - 4.) సూరి, విపశ్చిత్తు

67.		ు చదువు చెప్పి, మాటలు నేర్పిన బంగారు తల్లికోసం కేశానమ్మా" ఇలా వీరు వీరితో అన్నారు.		
	1.)	యాదయ్య సౌజన్యతో		
	2.	రహీమ్ తాత (పజ్ఞతో		
	3.	స్వకూ వనజాటీచరుతో		
	4.	అమిత్ సునీతతో		
68.	ಕಿಂದಿ ಕ	వాటిలో సరైన గణం		
	1.	'ర' గణం - IUI		
	2.	'జ' గణం - UII		
	3.	'త' గణం – UUI		
	4.	'స' గణం – UIU		
69.	"గేయా	న్ని చదివి దానికి అనుగుణంగా చిత్రం గీయమనడం," అనేది		
	ఈ ವಿದ	్యాప్రమాణం		
	1.	[ప్రశంస		
	2.	పదజాలం		
	3.	స్వీయరచన		
	4.)	సృజనాత్మకత		
70.	'పూర్తిగ	ా (గ్రహించు' అనే అర్థంలో ఈ జాతీయాన్ని ఉపయోగిస్తారు.		
	1.	ఆణిముత్యం		
	2.)	ఆపోశనపట్టు		
	3.	తామర తంపర		
	4.	పిష్ట పేషణం		

71.	ವಿದ್ಯಾಭ	భ్యసనానికి సాక్ష్యాధారాలు		
	1.	లక్ష్యాలు		
	2.)	స్పష్టీకరణలు		
	3.	ఉద్దేశ్యాలు		
	4.	గమ్యాలు		
72.	ఆంగ్ల శ	సాహిత్య ప్రభావంతో వెలసిన సాహిత్యప్రక్రియగా దీనిని చెప్పవచ్చు.		
	1.	కథ		
	2.)	వ్యాసము		
	3.	యక్షగానం		
	4.	(పబంధము		
73.	'విషయ	ు బోధకంబు వాక్యంబు' అన్న వ్యక్తి		
	1.	చేకూరి రామారావు		
	2.	పరవస్తు చిన్నయసూరి		
	3.	కందుకూరి వీరేశరింగం		
	4.)	బహుజనపల్లి సీతారామాచార్యులు		
74.	ఉపవా	చకాలు (ప్రధానంగా దీనికి ఉపయోగపడతాయి.		
	1.	క్షుణ్ణపఠనం		
	2.	ప్రకాశపఠనం		
	3.)	విస్తారపఠనం		
	4.	ఆదర్శపఠనం		

	1.	ఉక్తలేఖనము
	2.)	కరడాలు
	3.	చే[వ్రాలు
	4.	వాలుకత్తులిపి
76.	-	ధార పద్ధతిలో విద్యార్థుల కృత్య పడ్రాలను ప్రదర్శించుటకు హిగింపబడేది.
	1.)	ఫ్లానెల్ బోర్డు
	2.	బులిటెన్ బోర్డు
	3.	నల్లబల్ల
	4.	గోదపత్రిక
77.	'ఏకల	క్షణ సంపన్నత' కలిగిన ఒక బోధనాంశం.
	1.)	యూనిట్
	2.	సబ్యూనిట్
	3.	రంగము
	4.	శీర్షిక

మేలుబంతి రాతను ఇలా కూడా అంటారు.

75.

- 78. ఆంధ్రప్రదేశ్లో చిట్టిబొమ్మల (Puppets) ప్రదర్శనలో తోలుబొమ్మలతోపాటు వీనిని వాడతారు.
 - 1.) సూత్రాధార బొమ్మలు
 - 2. కడ్డీ తీగబొమ్మలు
 - 3. వేలుతొడుగు బొమ్మలు
 - 4. పేపర్ రాడ్ బొమ్మలు
- 79. 'విద్యార్థుల దక్షత, ఉపాధ్యాయులు అనుసరించే మదింపు మీద ఆధారపడి ఉంటుంది' అన్న విద్యావేత్త
 - (1.) పజారెస్

 - 3. బ్లాక్
 - 4. జాన్హాల్ట్
- 80. భాషా సహపాఠ్య క్రమాలలో ఒకటి
 - 1. ప్రకాశపఠనము చేయించుట
 - 2. టేప్రికార్డర్ వినిపించుట
 - 3. వీడియో పాఠాలు చూపుట
 - 4.) గోదపత్రిక నిర్వహించుట

	3.	Patrick White
	4.	William Golding
82.	Choo	ose the drama that was not written by William Shakerspeare.
	1.	Twelfth Night
	2.	Richard III
	3.	Antony and Cleopatra
	(4.)	Murder on the Oxford Canal
83.	The	following ode was written by Pablo Neruda:
	(1.)	Ode to a Large Tuna in the Market
	2.	Ode on the Mammoth Cheese
	3.	Ode composed on a May Morning
	4.	Ode to Psyche
84.	The	essay 'Fog Patterns' was written by:
	1.	Dorothy Parker
	2.	George Orwell
	3.	Christopher Morley
		Ben Hecht
	(4.)	Dell Heent

The novel 'Catch-22' was written by:

Harper Lee

Joseph Heller

81.

1.

3.	an official letter		
(4.)	a business letter.		
•			
_	The purpose of replacing long phrases with single words while writing a précis is:		
1.	to reduce the length		
2.	to explain the meaning		
3.	to increase the length		
4.	to invite the reader's attention		
87 Times of India is an esteemed news paper. Choose the correct article that fits the blank.			
			1.
2.	An		
3.)	The		
4.	No article is needed.		
Choose the sentence that takes the article 'a'.			
(1.)	TT 1		
(1.)	He hopes to go to university.		
2.	He hopes to go to university. Beauty is truth.		
_			
2.	Beauty is truth.		
	The p writing 1. 2. 3. 4. Choo 1. 2. 3. 4.		

The letter we write to a sports goods firm asking for information about their products is:

85.

1.

2.

a personal letter

an informal letter

89.	He is blind his defects.		
	Choose the correct preposition that fits the blank.		
	1.	of	
	2.	to	
	3.	from	
	4.	about	
90.	The 1	mouse jumped the hole.	
	Choo	se the correct preposition that fits the blank.	
	1.	out of	
	2.	through	
	3.	because of	
	4.	instead of	
91.	What	! Has he not come yet ?	
	Choo	se the part of speech of the word, 'what'	
	1.	an interjection	
	2.	a conjunction	
	3.	an interrogative pronoun	
	4.	an adverb	
92.	Choo	ose the past tense form of the verb 'fell'.	
	1.	fall	
	(2.)	felled	
	3.	falled	
	4.	fallen	

93.	Do y	ou know when the meeting will be held?
	The	above sentence is
	1.	a simple sentence
	2.)	a complex sentence
	3.	a compound sentence
	4.	a complex – compound sentence
94.	I did	not know anything.
	Choo	ose the positive sentence of the above sentence.
	1.	I know everything.
	2.	I know anything.
	3.	I know nothing.
	4.)	I knew everything.
95.	Choo	ose the sentence in simple present tense
	1.	Who played along with you?
	2.)	Who works along with you?
	3.	He played along with you.
	4.	Books were sold.
96.	Choo	ose the adverb that can be used to express a habitual action.
	1.	yet
	2.	yesterday
	3.	seldom
	4.	tomorrow

	Choose the correct tense form that fits the blank.		
	1.	would be working	
	2.	have worked	
	3.	was working	
	4.)	had been working	
98.	Choo	ose the monosyllabic word from the following.	
	1.	impatient	
	2.	umbrella	
	3.	abroad	
	4.)	strength	
99.	Choo	ose the word that has the sound of $/ \wedge /$.	
99.	Choo	ose the word that has the sound of $/ \wedge /$.	
99.			
99.	1.	rat	
99.	1. 2.	rat put	
99.	1. 2. 3.	rat put cup	
99.	1. 2. 3. 4.	rat put cup	
	1. 2. 3. 4.	rat put cup bit	
	1. 2. 3. 4.	rat put cup bit ose the word without having a silent letter in it.	
	1. 2. 3. 4. Choo	rat put cup bit ose the word without having a silent letter in it. gist	
	1. 2. 3. 4. Choo 1. 2.	rat put cup bit ose the word without having a silent letter in it. gist whether	

I told him that I hard for the last three hours.

97.

- 101. 'The Gurgling stage' in language learning is
 1. 0 to 6 months
 2. 7 to 10 months
 3. 11 to 18 months
 - 4. 19 to 24 months
- 102 Identify the wrong statement
 - 1. Children learn the mother tongue in a natural setting.
 - 2. Language learning is individual but happens in society.
 - 3. Children's attempt to communicate should be controlled by the teacher and the teacher punishes them for their mistakes
 - 4. Teaching should be planned in such a way that children are involved in pleasurable activities and learning becomes fun.
- 103. In the word 'dog', / d / is:
 - 1. a voiced, dental and plosive sound.
 - 2. an unvoiced, palatal and nasal sound.
 - 3. an unvoiced, alveolar and plosive sound.
 - (4.) a voiced, alveolar and plosive sound.
- 104. "We have two ears and only one tongue in order that we may hear more and speak less".

This remark was made by:

- 1. Brown and Yule
- 2.) Diogenes Laertius
- 3. Mary Underwood
- 4. Stephen Krashen

105.		Hornby and Harold Palmer were the two most important cates of:
	1.)	Structural-Oral-Situational Approach.
	2.	Communicative Approach.
	3.	Interactive Approach.
	4.	Grammar Translation Method.
106.	The v	words which carry the main meaning of the sentence are called.
	1.	structural words
	2.	helping words
	3.	preparatory words
	4.)	content words
107.		culum is a very comprehensive term. It is highly inclusive and des everything learners do:
	1.	before their schooling
	(2.)	during the course of their study.
	3.	after the course of their study.

after they dropout from the school.

4.

- 108. Arrange the following actions in an order for a microteaching lesson.
 - A. The supervisor and the peers give their feedback.
 - B. The lesson is observed by the peer group and supervisor.
 - C. The trainee replans and reteaches the lesson.
 - D. The lesson is carefully planned by the trainee.
 - 1. D, B, C, A
 - (2.) D, B, A, C
 - 3. B, D, C, A
 - 4. B, D, A, C
- 109. The expanded form of CD-ROM is
 - (1.) Compact Disc Read Only Memory
 - 2. Compact Disc Read Other Memory
 - 3. Compact Disc Run Other Memory
 - 4. Compact Disc Run On Memory
- 110. NCF-2005 suggests that assessment should be:
 - 1. complex and ambiguous
 - 2. very difficult and lengthy
 - 3. complicated and ambitious
 - (4.) simple and tension free

111. Two numbers are in the ratio 2 : 3. If 5 is added to each number the ratio becomes 5 : 7 then the numbers are

రెండు సంఖ్యల నిష్పత్తి 2:3. అందులో ప్రతీ సంఖ్యకు 5 కలుపగా నిష్పత్తి 5:7 గా మారిన ఆ సంఖ్యలు

- 1. 30, 45
- 2. 24, 36
- (3.) 20, 30
- 4. 18, 27
- 112. The amount for ₹ 50,000 after 2 years compounded annually at the rate of interest 8% p.a during the 1st year and 9% p.a during the second year is (Total amount is)

₹ 50,000 సొమ్ముపై మొదటి సంవత్సరానికి 8% మరియు రెండవ సంవత్సరానికి 9% చక్రవడ్డీ రేటు చొప్పన 2 సంగల తర్వాత అయ్యే మొత్తం

- **(1.)** ₹ 58860
- 2. ₹ 58500
- 3. ₹ 54500
- 4. ₹ 54250
- 113. A man purchased some eggs at 3 for ₹ 16 and sold them at 5 for ₹ 36. If he gained ₹ 168, in all then the no. of eggs purchased by him is

ఒకడు 3 గుడ్లు $\ref{16}$ చొప్పున కొన్ని గుడ్లను కొని, వాటిని 5 గుడ్లు $\ref{36}$ చొప్పున అమ్మగా, $\ref{168}$ లాభం పొందిన అతడు కొనిన గ్రుడ్ల సంఖ్య

- (1.) 90
- 2. 82
- 3. 68
- 4. 42

114. A mechanic buys an old motor bike for ₹ 21300 and spent ₹ 5800 on repair, and it was sold for ₹ 33604 then the percentage of gain is

ఒక మెకానిక్ పాత బైక్ ∞ ₹ 21300 కొని దానిపై ₹ 5800 మరమ్మత్తులకు వెచ్చించి, దానిని ₹ 33604 లకు అమ్మిన అతను పొందిన లాభం శాతంలో

- (1.) 24%
- 2. 26%
- 3. 30%
- 4. 36%
- 115. If $\frac{3}{5}$ of a number exceeds its $\frac{2}{7}$ by 44 then the number is

ఒక సంఖ్యలో $\frac{3}{5}$ వ భాగం దానిలో $\frac{2}{7}$ వ భాగం కంటే 44 ఎక్కువ అయిన ఆ సంఖ్య

- 1. 180
- 2. 144
- 3.) 140
- 4. 130
- 116. The least number of six digits which is a perfect square is

ఆరంకెల సంఖ్యలలో పరిపూర్ణవర్గం అయ్యే కనిష్ఠ సంఖ్య

- 1. 100000
- 2. 100196
- 3. 100384
- (4.) 100489

117. If 486*7, a five digit number is exactly divisible by 9, then the least value of * is

486*7 అనే ఐదంకెల సంఖ్య 9 చే నిశ్గేషంగా భాగించబడవలెనన్న * లో ఉండవలసిన కనిష్ఠ సంఖ్య

- 1. 0
- 2. 1
- (3.) 2
- 4. 3
- 118. The G.C.D of two numbers is 18 and the first 4 quotients obtained in the division are 2, 1, 2, 2 then the numbers are

రెండు సంఖ్యల గ.సా.కా. 18. భాగహార పద్ధతిలో గ.సా.కాను కనుగొనుటలో లభించిన మొదటి నాలుగు భాగఫలాలు 2, 1, 2, 2 అయిన ఆ సంఖ్యలు

- (1.) 126, 342
- 2. 144, 342
- 3. 226, 242
- 4. 244, 326

119.	x_i	10	20	30	40	50
11).	f_{i}	5	a	10	b	7

If the mean of the above distribution is 30 and the sum of all frequencies is 30 then the values of a and b are

పై దత్తాంశం యొక్క అంకమధ్యమం 30 మరియు పౌనఃపున్యాల మొత్తం 30 అయిన a మరియు b విలువలు

- 1. a = 2, b = 6
- (2.) a = 6, b = 2
- 3. a = 3, b = 5
- 4. a = 5, b = 3

120. The median of the data 10, 75, 3, 81, 17, 27, 4, 48, 12, 47, 9 and 15 is

10, 75, 3, 81, 17, 27, 4, 48, 12, 47, 9 మరియు 15 దత్తాంశం యొక్క మధ్యగతం

- 1. 15
- (2.) 16
- 3. 17
- 4. 27
- 121. One of the factor of $27a^3 + 64b^3$

 $27a^3 + 64b^3$ కు ఒక కారణాంకము

- 1. $3a^2 12ab + 4b^2$
- 2. $9a^2 + 12ab + b^2$
- 3. $3a^2 + 12ab 4b^2$
- $(4.) 9a^2 12ab + 16b^2$
- 122. In \triangle ABC., D, E F are the mid points of sides BC, CA and AB respectively. If area of the \triangle ABC is 1756 cm² then area of the \triangle DEF is (in cm²)

 ΔABC లో D, EF లు వరుసగా BC, CA, AB పై గల మధ్యబిందువులు. ΔABC వైశాల్యము 1756 సెం.మీ 2 అయిన ΔDEF వైశాల్యము (సెం.మీ 2 లలో)

- 1.) 439
- 2. 339
- 3. 228
- 4. 256

123. In a $\triangle ABC$, if $\angle A + \angle B = 92^{\circ}$, $\angle B + \angle C = 135^{\circ}$ then $\angle A + \angle C$ is equal to

 ΔABC లో $\angle A+\angle B=92^{o},$ $\angle B+\angle C=135^{o}$ అయిన $\angle A+\angle C$ కి సమానమైనది

- 1. 130°
- 2. 65°
- (3.) 133°
- 4. 45°
- 124. The numerator of a fraction is 6 less than the denominator. If 3 is added to the numerator, the fraction is equal to $\frac{2}{3}$, then the fraction is

ఒక భిన్నంలో లవము, హారముకంటే 6 తక్కువ. లవముకు 3 కలిపిన భిన్నము $\frac{2}{3}$ కు సమానమైన ఆ భిన్నము

- 1. $\frac{13}{7}$
- 2. $\frac{7}{13}$
- $\boxed{3.} \qquad \frac{3}{9}$
- 4. $\frac{9}{3}$

125. If two supplementary angles are in the ratio 5 : 4 then the angles are

రెందు సంపూరక కోణాల నిష్పత్తి 5 : 4 అయిన ఆ కోణాలు

- 1. 90°, 90°
- 2. 110°, 70°
- 3. 120°, 60°
- 4. $100^{\circ}, 80^{\circ}$
- 126. The perimeter of a parallelogram is 54cm and the ratio of their adjacent sides are 2:7, then the two sides are (in cm)

ఒక సమాంతర చతుర్భుజము యొక్క చుట్టుకొలత 54 సెం.మీ మరియు దాని ఆసన్నభుజాల నిష్పత్తి 2:7 అయిన ఆ రెండు భుజాలు (సెం.మీ.లలో)

- 1. 8, 19
- 2. 10, 17
- (3.) 6, 21
- 4. 13, 14
- 127. The perimeter of an equilateral triangle is 60 m. Then its area is (in m^2)

ఒక సమబాహు త్రిభుజపు చుట్టుకొలత 60మీ. అయిన దాని వైశాల్యము (మీ 2 లలో)

- 1. $10\sqrt{3}$
- 2. $15\sqrt{3}$
- 3. $20\sqrt{3}$
- (4.) $100\sqrt{3}$

128. The curved surface area of a cylinder is 4400 cm² and the circumference of its base is 110 cm then height of the cylinder is (in cm)

ఒక స్థాపం ప్రక్తుతల వైశాల్యము 4400 సెం.మీ 2 మరియు దాని భూపరిధి 110 సెం.మీ అయిన స్థూపము యొక్క ఎత్తు (సెం.మీ లలో)

- 1. 20
- 2. 26.5
- (3.) 40
- 4. 35.5
- 129. If the total surface area of a cube is 1350 sq.m. then its volume is (in m³)

ఒక సమఘనము యొక్క సంపూర్ణతల వైశాల్యము 1350 చ.మీ. అయిన దాని ఘనపరిమాణము (మీ 3 లలో)

- 1. 3075
- 2. 2055
- 3. 4370
- 4.) 3375
- 130. If $(32)^{0.8} + (16)^{0.25} = (81K^4)^{0.5}$ then the value of K is

$$(32)^{0.8} + (16)^{0.25} = (81K^4)^{0.5}$$
 అయిన K విలువ

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

131. August Comte defined Mathematics as

- 1. Mathematics is the science of quantity.
- 2.) Mathematics is the science of indirect measurement.
- 3. Mathematics is the science of direct measurement.
- 4. Mathematics is the science that draws necessary conclusions.

అగస్ట్ కోమ్టే గణితాన్ని ఈ విధంగా నిర్వచించారు

- 1. ಗಣಿತಮಂಟೆ పರಿಮಾಣಕ್ಕಾಸ್ತಮು
- (2.) గణితమంటే పరోక్ష మాపన శాస్త్రము
- 3. గణితమంటే (పత్యక్ష మాపన శాస్త్రము
- 4. గణితమంటే అవసరమైన నిర్థారణలను రాబట్టే శాస్త్రము
- 132. In psychomotor domain, the higher level objective than "Precision" is
 - (1.) Articulation
 - 2. Manipulation
 - 3. Imitation
 - 4. Characterisation

మానసిక చలనాత్మక రంగంలో ''సునిశితత్వం" కన్నా ఉన్నతస్థాయి లక్ష్మము

- (1.) ఉచ్చారణ / సమన్వయం
- 2. హస్తలాఘవం
- 3. అనుకరణం
- 4. శీలస్థాపనం

133.		of the following value does not belong to the "Breslich fication of Mathematics Educational Values"
	1.	Skills
	2.	Habits
	(3)	Concepts

క్రింది వానిలో (బెస్లిచ్ గణిత విద్యావిలువల వర్గీకరణకు చెందనిది

1. నైపుణ్యాలు

Appreciations

4.

- 2. అలవాట్లు
- (3.) భావనలు
- 4. అభినందనలు
- 134. An important characteristic feature of "Synthetic Method" in teaching Mathematics is
 - 1.) Proceeds from 'hypothesis to conclusion'
 - 2. Proceeds from 'unknown to known facts'
 - 3. Proceeds from 'example to principle'
 - 4. Proceeds from 'abstract to concrete'

కింది వానిలో సంశ్లేషణ పద్ధతి యొక్క ఒక ముఖ్య లక్షణము

- 1.) దత్తాంశం నుంచి సారాంశం దిశలో పయనిస్తుంది
- 2. తెలియని విషయం నుంచి తెలిసిన విషయమునకు
- 3. ఉదాహరణము నుంచి సూత్రీకరణ వైపునకు
- 4. అమూర్తము నుండి మూర్తత్వం వైపునకు సాగును

- 135. One of the following is the demerit of "Laboratory Method" in teaching Mathematics
 - 1. Based on the principle of learning by doing
 - 2. Develops a habit of scientific enquiry and investigation
 - (3.) Only very few topics in Mathematics can be taught
 - 4. A psychological method

కింది వానిలో '(ప్రయోగశాల పద్దతి' నందరి దోషము

- 1. ఆచరణ ద్వారా అభ్యసనం అను సూత్రంపై ఆధారపడినది
- 2. వైజ్ఞానిక విచారణ, పరిశోధనలకు అలవాటుపడతారు
- ③ గణితంలోని చాలా కొద్ది శీర్వికలను మాత్రమే బోధించగలం
- 4. మనోవైజ్ఞానిక పద్ధతి
- 136. One of the following provide more concrete experience than "Dramatized Experiences" as per Edgar Dale's cone of experience
 - 1. Field trips
 - 2. Exhibits
 - (3.) Direct purposeful experiences
 - 4. Motion pictures

ఎడ్గార్ డేల్ అనుభవాల శంఖువు ప్రకారము 'నాటకీకరణ అనుభవాలు' కంటే అధిక మూర్త అనుభవమును కర్పించునవి

- 1. క్షేత్ర పర్యటనలు
- 2. (పదర్శనా వస్తువులు
- ③.) ప్రత్యక్ష ప్రాయోజిక అనుభవాలు
- 4. చలనచి(తాలు

137. The term "Curriculum" is derived from the following term 'కరికులం' అను పదం దీని నుండి వచ్చినది

- 1. Carier
- 2. Caurier
- (3.) Currere
- 4. Carrier
- 138. The third step in a "Herbartian Lesson Planning Stages" is
 - 1. Generalisation
 - 2. Presentation
 - 3. Application
 - (4.) Association

''హెర్బార్ట్ పాఠ్యపథక దశలు" యందు మూడవ సోపానము

- 1. సాధారణీకరణము
- 2. విషయ విశదీకరణము
- 3. అన్వయము
- (4.) సంసర్ధము

- 139. "The pupil classifies the fractions into homogeneous and heterogeneous fractions"..... This specification belongs to this objective
 - 1. Interest
 - 2. Knowledge
 - 3. Application
 - (4.) Understanding

"విద్యార్థి భిన్నాలను సజాతి మరియు విజాతి భిన్నాలుగా వర్గీకరిస్తాడు" అను స్పష్టీకరణము ఈ లక్ష్యానికి సంబంధించినది

- 1. මಭ්රාඩ
- 2. జ్ఞానము
- 3. ವಿನಿಯೌಗಮು
- (4.) అవగాహన
- 140. The Academic Standard to be tested through the following test item "Write the numbers 12, -3, 7, -4, 9, -8 in ascending order"
 - 1. Connection
 - 2. Communication
 - 3. Representation Visualisation
 - (4.) Reasoning Proof

"12, -3, 7, -4, 9, -8 లను ఆరోహణక్రమంలో రాయండి" ఈ ప్రశ్న ద్వారా పరీక్షించగల విద్యాప్రమాణము

- 1. అనుసంధానము
- 2. వ్యక్తపరచడము
- 3. ప్రాతినిధ్యపరచడం దృశ్యీకరణము
- (4.) కారణాలు చెప్పుట నిరూపణలు చేయడం

141. The frequency of a source of sound is 15Hz. Number of vibrations it makes in 4 minutes is

ఒక ధ్వని జనకము యొక్క పౌనఃపున్యం $15~{
m Hz}$ అయిన అది $4~{
m R}$ మిషాలలో చేయు కంపనాల సంఖ్య

- 1. 60
- 2. 600
- 3. 16
- **(4.)** 3600
- 142. The characteristics of the image in rear view mirror is
 - 1. Real and enlarged
 - 2. Real and diminished
 - 3. Virtual and enlarged
 - (4.) Virtual and diminished

'రియర్ వ్యూ మిర్రర్' లో ఏర్పడే (పతిబింబ లక్షణాలు

- 1. నిజ మరియు పెద్దది
- 2. నిజ మరియు చిన్నది
- 3. మిథ్య మరియు పెద్దది
- 4.) మిథ్య మరియు చిన్నది

143. The velocity of a ball is increased from V_1 to V_2 so that its kinetic energy becomes 3 times, then the ratio of V_1 and V_2 is

ఒక బంతి యొక్క గతిజశక్తి 3 రెట్లు పెరిగేటట్లు వేగాన్ని \mathbf{V}_1 నుండి \mathbf{V}_2 కు పెంచిన \mathbf{V}_1 మరియు \mathbf{V}_2 ల నిష్పత్తి

- 1. 1:3
- (2.) $1:\sqrt{3}$
- 3. 1:9
- 4. $1:\sqrt{6}$
- 144. If the area of contact surface is increased and force acting on the body remains constant, then the pressure
 - 1. will be increasing
 - (2) will be decreasing
 - 3. remains constant
 - 4. first increases and then decreases

వస్తువుపై కలుగజేయబడే బలమును స్థిరంగా ఉంచి దాని స్పర్గా వైశాల్యమును పెంచినప్పుడు, పీడనము

- 1. పెరుగుతుంది
- 2.) తగ్గుతుంది
- 3. స్థిరంగా ఉంటుంది
- 4. మొదట పెరిగి తరువాత తగ్గుతుంది

145. The chemicals around the carbon rod in a torch light cell are

- 1. Carbon powder and Hydrochloric acid
- (2.) Carbon powder and Ammonium Chloride
- 3. Zinc powder and Hydrochloric acid
- 4. Zinc powder and Sulphuric acid

టార్చిలైట్ ఘటము నందు కార్బన్ కడ్డీ చుట్టూ ఉందే రసాయనాలు

- 1. కార్బన్ పొడి మరియు హైడ్రోక్లోరిక్ ఆమ్లం
- (2.) కార్బన్ పొడి మరియు అమ్మోనియం క్లోరైడ్
- 3. జింక్ పొడి మరియు హైద్రోక్లోరిక్ ఆమ్లం
- 4. జింక్ పొడి మరియు సల్ఫ్యూరిక్ ఆమ్లం

146. Number of atoms in 6g of carbon

6 గ్రాముల కార్బన్లో ఉన్న పరమాణువుల సంఖ్య

- $(1.) 3.011 \times 10^{23}$
- 2. 12.044×10^{23}
- 3. 6.022×10^{22}
- 4. 6.022×10^{23}

147. $CuO + H_2 \rightarrow Cu + H_2O$, in this reaction

- 1. CuO is oxidised
- (2.) CuO is reduced
- 3. H₂ is reduced
- 4. H_2O is oxidised

$$CuO + H_2 \rightarrow Cu + H_2O$$
 అను చర్యలో

- 1. CuO ఆక్సీకరణం చెందినది
- (2.) CuO క్షయకరణం చెందినది
- H_2 క్షయకరణం చెందినది
- $4.~~H_2{
 m O}$ ఆక్సీకరణం చెందినది

148. The characteristic feature of a compound is

- 1. It is not homogeneous
- 2. The composition of its components is not fixed
- 3. Does not show the properties of the constituent elements
- 4. The constituents can be separated by physical methods

ఇది సంయోగ పదార్థము యొక్క లక్షణం

- 1. ఇది సజాతీయంగా ఉండదు.
- 2. దీనిలోని అనుఘటకాల సంఘటనము స్థిరము కాదు.
- (3.) అనుఘటక మూలకాల ధర్మాలను చూపదు.
- 4. అనుఘటకాలను భౌతిక ప్రక్రియల ద్వారా వేరుచేయవచ్చు.

149. The nature and pH of aqueous solution of K_2SO_4

- (1.) Neutral, pH = 7
- 2. Basic, pH > 7
- 3. Acidic, pH < 7
- 4. Amphoteric, $pH \ge 7$

 K_2SO_4 జలద్రావణము యొక్క pH మరియు స్వభావము

- (1.) తటస్థం, pH = 7
- 2. క్షారము, pH > 7
- 3. అమ్లము, pH < 7
- 4. ద్విస్వభావము, $pH \ge 7$

150. Among the metals Calcium (Ca), Magnesium (Mg), Zinc (Zn) and Copper (Cu); the ability of one to displace the other decreases in the following order

కాల్షియం (Ca), మెగ్నీషియం (Mg), జింక్ (Zn) మరియు కాపర్ (Cu) లలో ఒకదానిని మరొకటి స్థాన్మభంశం చెందించే సామర్థ్యంలో తగ్గుదల క్రమం

- 1. Cu > Zn > Mg > Ca
- $2. \hspace{1cm} Zn > Mg > Cu > Ca$
- (3.) Ca > Mg > Zn > Cu
- 4. Ca > Zn > Cu > Mg

151.	Triplo	oblastic, Pseudocoelomates among the following are
	1.	Coelenterates
	2.	Annelids
	3.	Arthropods
	4.)	Nematodes
	(ಕಿಂದಿವ	ూనిలో త్రిస్తరిత, మిధ్యాశరీరకుహరం కలిగినవి.
	1.	సీలంటిరేటా జీవులు
	2.	అనెలిదా జీవులు
	3.	ఆర్థ్ పోద జీవులు
	4.)	నిమటోడ జీవులు
152.		part of the ear maintains equilibrium of our body pertaining to re and balancing of the body
152.		
152.	postur 1.	re and balancing of the body
152.	postur 1. (2.)	re and balancing of the body malleus
152.	postur 1. (2.)	re and balancing of the body malleus vestibular apparatus
152.	posture 1. (2.) 3. 4.	malleus vestibular apparatus eardrum
152.	postur 1. 2. 3. 4. మన శ	malleus vestibular apparatus eardrum incus
152.	postur 1. 2. 3. 4. మన శ	re and balancing of the body malleus vestibular apparatus eardrum incus కరీర స్థితి, సమతులనం సక్రమంగా ఉండేలా చూసి, శరీర సమతాస్థితిని
152.	postur 1. 2. 3. 4. మన శ	re and balancing of the body malleus vestibular apparatus eardrum incus కేరీర స్థితి, సమతులనం సక్రమంగా ఉండేలా చూసి, శరీర సమతాస్థితిని
152.	postur 1. 2. 3. 4. మన శ నిర్వహి	re and balancing of the body malleus vestibular apparatus eardrum incus కేరీర స్థితి, సమతులనం సక్రమంగా ఉండేలా చూసి, శరీర సమతాస్థితిని అంచే చెవి భాగం సుత్తి

153.	Ravi collected disposed plastic bottles and made some beautiful
	flower vases. This practice relates to

1	T)
	Recover
1.	IXCCOVCI

- 2. Reduce
- 3. Reuse
- 4. Recycle

రవి వాడిపడేసిన ప్లాస్టిక్ బాటిళ్ళతో అందమైన ఫ్లవర్వేస్లను తయారు చేసాడు. రవి చేసిన ఈపని దీనిని సూచిస్తుంది.

- 1. తిరిగి ఏర్పరచడం
- 2. తగ్గించడం
- ③.) పునర్వినియోగం
- 4. పునఃచక్రీయం

154. Unicellular organism with chloroplast among the following is

- 1. Spirogyra
- 2. Amoeba
- (3.) Chlamydomonas
- 4. Paramoecium

కింది వానిలో హరితరేణువు కలిగిఉందే ఏకకణ జీవి.

- 1. స్పైరోగైరా
- 2. అమీబా
- 3.) క్లామిడోమోనాస్
 - 4. పేరామీషియం

155. 2,4-Dichlorophenoxyacetic acid affects these plants

- 1. Monocot weeds
- (2.) Dicot weeds
- 3. Monocot crop plants
- 4. Both monocot weed and crop plants
- 2,4-డైక్లోరోఫినాక్సీఎసిటిక్ ఆమ్లం ఈ మొక్కలపై (ప్రభావం చూపుతుంది.
- 1. ఏకదళ బీజ కలుపు మొక్కలపై
- (2.) ద్విదళ బీజ కలుపు మొక్కలపై
- 3. ఏకదళ బీజ పంట మొక్కలపై
- 4. ఏకదళ బీజ కలుపు మరియు పంట మొక్కలపై

156. Muscles found in bronchi and iris are

- 1. Voluntary, striated muscles
- 2. Voluntary, non striated muscles
- 3. Involuntary, striated muscles
- (4.) Involuntary, non striated muscles

వాయునాళాలు, కనుపాప లోని కండరాలు ఈ రకానికి చెందుతాయి.

- 1. సంకర్పిత, రేఖిత కండరాలు
- 2. సంకర్పిత, అరేఖిత కందరాలు
- 3. అసంకర్పిత, రేఖిత కందరాలు
- 4.) అసంకర్పిత, అరేఖిత కండరాలు

- 157. All endocrine glands are controlled by pituitary gland. The pituitary gland is controlled by
 - (1.) Hypothalamus
 - 2. Corpus callosum
 - 3. Cerebellum
 - 4. Medulla oblongata

పీయూష్మగంథి, శరీరంలోని అన్ని అంతఃస్రావీ గ్రంథులను నియంత్రిస్తుంది. పీయూష్మగంథిని నియంత్రించే భాగము.

- (1.) హైపోథాలమస్
- 2. కార్పస్ కల్లోజం
- 3. అనుమస్తిష్మము
- మజ్జాముఖం
- 158. In a crop field, it is observed that immature tomatoes are white, mature ones are green and ripened are red in colour. Name the plastids responsible for their colours respectively.
 - 1. Chloroplast, Chromoplast, Leucoplast
 - 2. Leucoplast, Chromoplast, Chloroplast
 - (3.) Leucoplast, Chloroplast, Chromoplast
 - 4. Chloroplast, Leucoplast, Chromoplast

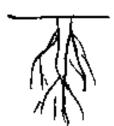
ఒక పంట పొలంలో టమాటా పిందెలు తెలుపు రంగు, కాయలు ఆకుపచ్చ మరియు పండుకాయలు ఎరుపు రంగులో ఉన్నవి. వీటి రంగులకు కారణమగు ప్లాస్టిడ్లు వరుసగా;

- 1. క్లోరోప్లాస్ట్, క్రోమోప్లాస్ట్, ల్యూకోప్లాస్ట్
- 2. ల్యూకోప్లాస్ట్, క్రోమోప్లాస్ట్, క్లోరోప్లాస్ట్
- (3.) ల్యూకోప్లాస్ట్, క్లోరోప్లాస్ట్, క్రోమోప్లాస్ట్
- 4. క్లోరోప్లాస్ట్, ల్యూకోప్లాస్ట్, క్రోమోప్లాస్ట్

- 159. Observe the given figure. The type of plant is a
 - A. Dicot plant
 - B. Plant with parallel venation
 - C. Plant with Reticulate venation
 - D. Monocot plant

ఇవ్వబడిన బొమ్మను గమనించి మొక్క రకాన్ని గుర్తించండి

- A. ద్విదళ మొక్క
- B. సమాంతర ఈనెల వ్యాపనం గల మొక్క
- С. జాలాకార ఈనెల వ్యాపనం గల మొక్క
- D. ఏకదళ మొక్క
- 1. A, B
- (2) C, A
- 3. D, C
- 4. B, D

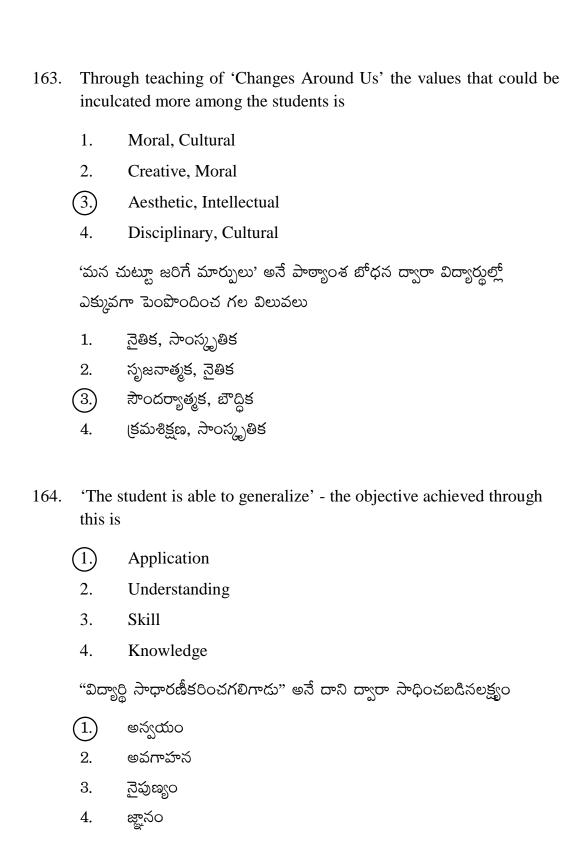


- 160. The cell organelle that gives energy for the sperm cell to move is present in this part of the sperm cell
 - 1. Head
 - 2. Neck
 - 3. Tail
 - (4.) Middle piece

మానవ శుక్రకణం చెలించడానికి కావలసిన శక్తినిచ్చే కణాంగం శుక్రకణంలోని ఈ భాగంలో ఉంటుంది.

- 1. తల
- 2. మెద
- 3. ණ්
- (4.) మధ్యభాగం

161.	"All	magnetic substances are attracted by magnets" is a
	1.)	Concept
	2.	Law
	3.	Theory
	4.	Principle
	"అయ	స్కాంత పదార్థాలన్నీ అయస్కాంతాలచేత ఆకర్షింపబడతాయి" అనేది ఒక
	1.)	భావన
	2.	సూత్రం
	3.	సిద్ధాంతం
	4.	నియమము
162.		book that explains about 27 stars that describes the motion of moon is
	1.	Rigveda
	2.	Samaveda
	3.	Adharvanaveda
	4.)	Yajurveda
	చంద్రు	ుని చలనాన్ని వివరించే 27 నక్ష్మతాల గురించి వివరించిన గ్రంథం
	1.	ఋಗ್ನೇదဝ
	2.	సామవేదం
	3.	అధర్వణవేదం
	4.)	యజుర్వేదం



165. The important items in the instructional card are

- 1. Aim, apparatus
- 2. Apparatus, Process, Blackboard work
- 3. Aim, Process
- 4.) Aim, Apparatus, Process

సూచనా కార్డునందుండే ముఖ్యమైన అంశాలు

- 1. ఉద్దేశము, పరికరాలు
- 2. పరికరాలు, విధానము, నల్లబల్లపని
- 3. ఉద్దేశము, విధానము
- 4.) ఉద్దేశము, పరికరాలు, పద్ధతి

166. The chemical that is to be kept in dark place is

- (1.) Ethyl Alcohol
- 2. Barium Chloride
- 3. Potassium Carbonate
- 4. Cobalt Chloride

క్రింది వానిలో ప్రయోగశాలలో వెలుతురు సోకని ప్రదేశంలో ఉంచవలసిన రసాయనం

- (1.) ఇథైల్ ఆల్కహాల్
- 2. బేరియం క్లోరైడ్
- 3. పొటాషియం కార్బొనేట్
- 4. కోబాల్డ్ క్లోరైడ్

167. The ratio of the substances activated Charcoal, Magnesium oxide and Tanic acid in the universal antidote is

యూనివర్సల్ యాంటిదోట్ నందు ఉండే యాక్టివేటెడ్ చార్కోల్, మెగ్నీషియం ఆక్పైడ్, టానిక్ ఆసిడ్ల నిష్పత్తి

- (1.) 2:1:1
- 2. 1:2:1
- 3. 1:1:2
- 4. 3:1:1
- 168. A Science teacher used Tape recorder, Microphone and Radio in her teaching process. These aids that are used belong to
 - 1. Visual aids
 - 2.) Audio aids
 - 3. Audio Visual aids
 - 4. None

ఒక విజ్ఞానశా<u>గ్ర</u> ఉపాధ్యాయుడు తన బోధనలో టేప్రికార్దరు, మైక్రోఫ్లోన్, రేడియోలను ఉపయోగించాడు. అవి, ఈ రకానికి చెందిన ఉపకరణాలు

- 1. దృశ్యోపరకణాలు
- (2.) ₍శవణోపకరణాలు
 - 3. దృశ్య (శవణోపకరణాలు
- 4. ఏవీకావు

169.	These test	type of test items are useful to assess exactly the purpose of
	1.	Objective type
	2.	Essay type
	3.	Short answer type
	4.	Practical
	పరీక్ష ల	లక్ష్యాన్ని కచ్ఛితంగా అంచనావేయడానికి ఉపయోగపడే పరీక్షాంశములు
	1.)	లక్ష్యాత్మక (ప్రశ్నలు
	_	వ్యాసరూప (ప్రశ్నలు
	3.	సంక్షిప్త సమాధాన ప్రశ్నలు
	4.	్రపాయోగిక పరీక్షాంశాలు
170.	1. (2) 3. 4.	iversally accepted theory that is capable of making true ctions is called Theory Law Proof Evidence ాగుక్తీకరణలు చేసే సమర్థతగల ఒక విశ్వజనీన సిద్ధాంతాన్ని ఇలా
	1.	సిద్ధాంతము
	2.)	సూత్రము
	3.	రుజువు
	4.	సాక్ష్యం

171.	The coast which derives bulk of rain fall from depressions and cyclones is		
	1.	Circar Coast	
	2.)	Coromandal Coast	
	3.	Malabar Coast	
	4.	Konkan Coast	
	తుఫాన	లు, వాయుగుండాల మూలంగా అధిక శాతం వర్నం పొందే తీరమ్రాంతం	
	1.	సర్కారు తీరము	
	2.)	కోరమాండల్ తీరము	
	3.	మలబారు తీరము	
	4.	కొంకణ్ తీరము	
172.	•	opulation density of India in the year 2011 (per square eter) was	
	2011	జనాభా లెక్కల ప్రకారం భారతదేశ జనసాంద్రత (చదరపు కిలోమీటరుకు)	
	1.)	382	
	2.	345	
	3.	283	
	4.	328	

173.	"Chipko" movement was started in this State.		
	1.	Andhra Pradesh	
	2.	Uttara Khand	
	3.	Madhya Pradesh	
	4.	Gujarat	
	చిప్కకో	ఉద్యమము ప్రారంభించబడిన రాడ్హ్రం	
	1.	ఆ ටරුරුත් ිින්	
	2.)	ఉ <mark>త్తరాఖ</mark> ండ్	
	3.	ఉత్తరాఖండ్ మధ్యప్రదేశ్	
	4.	ಗುಜರಾత్	
174.		Cabinet mission was appointed by the British in this year	
	(නුසුන්	వారు క్యాబినెట్ మిషన్ను ఏర్పాటు చేసిన సంవత్సరం	
	1.	1947	
	2.	1942	

3.

175. Telecom revolution in India was initiated by

- 1. Indira Gandhi
- 2. P.V. Narasimha Rao
- (3.) Rajiv Gandhi
- 4. Manmohan Singh

భారతదేశంలో టెలికాం విప్లవం వీరిచే ప్రారంభింపబడినది

- 2. పి.వి. నరసింహారావు
- (3.) రాజీవ్౧ాంధీ
- మన్మోహన్సింగ్

176. This continent is a part of Gondwana - land

- 1. North America
- 2. Asia
- 3. Eurasia
- (4.) Australia

గోండ్వానా భూభాగంలోని ఖండము

- 1. ఉత్తర అమెరికా
- 2. ఆసియా
- 4.) ఆస్ట్రేలియా

177. The ocean which separates Africa and Australia continents

- (1.) The Indian Ocean
- 2. The Pacific Ocean
- 3. The Arctic Ocean
- 4. The Atlantic Ocean

ఆఫ్రికా, ఆస్ట్రేలియా ఖండములను విడదీయు మహాసముద్రం

- (1.) హిందూమహానముద్రం
- 2. పసిఫిక్మమహాసముద్రం
- 3. ఆర్మిటిక్మమహాసముద్రం
- 4. అట్లాంటిక్మమహాసముద్రం

178. This is the upper most layer of the atmosphere

- 1. Stratosphere
- 2. Mesosphere
- 3.) Exosphere
- 4. Thermosphere

వాతావరణంలోని అన్నిటికంటె చివరి పైపొర

- 1. స్ట్రాటో ఆవరణం
- మిసో ఆవరణం
- 3.) ఎక్సో ఆవరణం
- 4. ధర్మో ఆవరణం

179. The year in which the first railway line connected the cities of Stockton and Darlington in Britain

బ్రిటన్లో మొదటి రైలుమార్గం స్టాక్టన్, డార్లింగ్ట్ పట్టణాలను కలిపిన సంవత్సరం

- 1. 1830
- (2.) 1825
- 3. 1858
- 4. 1843
- 180. This is not an instance of an exercise of a fundamental right
 - 1. Workers migrate from Karnataka to Tamil Nadu to work on the farms there
 - 2. Religious minority set up a chain of schools
 - 3. Men and Women Government employees get the same salary
 - (4.) Parents property is inherited by their children

ప్రాథమిక హక్కులలో భాగము కానిది

- 1. కర్ణాటక కార్మికులు తమిళనాడుకు వెళ్ళి అక్కడ పనిచేయటం
- 2. అల్ప సంఖ్యాక మతవర్గం పాఠశాలలు నడుపుట
- 3. ప్రభుత్వ ఉద్బోగాలలో స్ట్రీ పురుషులకు ఒకే జీతము లభించుట
- (4.) తల్లిదండుల ఆస్తి పిల్లలకు సంక్రమించుట

181.	On the	ese dates the duration of day and night is equal throughout the d.
	1.	March 21 st and September 23 rd
	2.	June 21 st and December 22 nd
	3.	March 23 rd and September 21 st
	4.	June 22 nd and December 21 st
	(పపంశ	రవ్యాప్తంగా పగలు, రాత్రి సమానంగా ఉండే రోజులు
	1.)	మార్చి 21 మరియు సెప్టెంబరు 23
	2.	జూన్ 21 మరియు డిసెంబరు 22
	3.	మార్చి 23 మరియు సెప్టెంబరు 21
	4.	జూన్ 22 మరియు డిసెంబరు 21
182.	1.) 2. 3. 4.	G. against TB is given to this part of the body usually Left arm Right arm Buttock Thigh అంగా క్షయ నివారణకు బి.సి.జి. టీకా ఈ శరీర భాగానికి వేస్తారు. ఎడమచేయి కుడిచేయి నదుమక్రింద తాడమీద

183. Of the following, the first woman graduate from Calcutta is

- 1. Sarojini Nayudu
- (2.) Kadambini Ganguly
- 3. Vijaya Lakshmi Pandit
- 4. Suchitra Krupalini

క్రింది వారిలో కలకత్తాకు చెందిన మొదటి మహిళా గ్రాద్యుయేట్

- 1. సరోజినీనాయుడు
- ig(2.ig) కాదంబిని గంగూలి
- 3. విజయలక్ష్మి పండిట్
- 4. సుచిత్రా కృపలాని

184. Sarvodaya leader Acharya Vinoba Bhave started the Bhoodan Movement on

- 1. March 18th 1950
- 2. April 18th 1950
- 3. March 18th 1951
- (4.) April 18th 1951

సర్వోదయ నాయకుడు ఆచార్య వినోబాభావే భూదాన ఉద్యమం ప్రారంభించిన తేది

- 1. మార్చి 18, 1950
- 2. ఏప్రియల్ 18, 1950
- 3. మార్చి 18, 1951
- (4.) ఏట్రియల్ 18, 1951

185. 'Satyashodhak Samaj' was founded by

- 1. Narayana Guru
- (2.) Jyotiba Phule
- 3. Rama bai Saraswathi
- 4. Bhagya Reddy Varma

'సత్యశోధక్ సమాజ్'ను స్థాపించినవారు

- 1. నారాయణగురు
- ②.) జ్యోతిబా ఫులే
- 3. రమాబాయి సరస్వతి
- 4. భాగ్యరెడ్డి వర్మ

186. "Dasarathi Shatakamu" was written by

- 1. Vemana
- 2. Baddena
- 3. Kancherla Gopanna
- 4. Doorjati

"దాశరథి శతకము" ను రచించినవారు

- 1. వేమన
- 2. బద్దెన
- ③.) కంచర్ల గోపన్న
- 4. దూర్జటి

187.	87. As per Chola inscriptions the land used for the maintenance of a school is called					
	1.)	Shala Bhoga				
	2.	Vellan Vagai				
	3.	Brahma Deya				
	4.	Deva Dana				
		శాసనాల ప్రకారం పాఠశాల నిర్వహణకు ఉపయోగించే భూమిని				
	ఈ విధ	రంగా పేర్కొన్నారు.				
	1.	శాల భోగ				
		వెల్లన్ వాగై				
	3.	బ్రహ్మ దేయ				
	4.	దేవ దాన				
188.	The m	nountains which lie between the Caspian Sea and the Black sea				
	1.	Ural Mountains				
	2.)	The Caucasian Mountains				
	3.	Atlas Mountains				
కాస్పియన్ సముద్రానికి, నల్లసముద్రానికి మధ్యనగల పర్వతాలు						
	4. కాస్పియ	Andes Mountains మన్ సముద్రానికి, నల్లసముద్రానికి మధ్యనగల పర్వతాలు				
	కాస్పియ	మన్ సముద్రానికి, నల్లసముద్రానికి మధ్యనగల పర్వతాలు				
	కాస్పియ	మన్ సముద్రానికి, నల్లసముద్రానికి మధ్యనగల పర్వతాలు యూరల్ పర్వతాలు				
	కాస్పీయ 1. ②.)	మన్ సముద్రానికి, నల్లసముద్రానికి మధ్యనగల పర్వతాలు యూరల్ పర్వతాలు కాకసస్ పర్వతాలు				

189.	The explorer Columbus belongs to this country							
	1.	England						
	2.	France						
	3.	Italy						
	4.	Germany						
కొలంబస్ అనే అన్వేషకుడు ఈ దేశానికి చెందిన								
	1.	ఇంగ్లాండ్						

- 2. ఫ్లాన్స్
- (3.) **පූ**టව්
- 4. జర్మనీ
- 190. This is not a crop variety of Paddy
 - 1. Hamsa
 - 2.) Asha
 - 3. Swarna
 - 4. Masoori

క్రింది వానిలో వరి పంట రకానికి చెందనిది

- 1. హంస
- 3. స్వర్ణ
- 4. మసూరి

191. "Maximum and Minimum Thermometer" is a

- (1.) Meteorological Instrument
- 2. Survey Instrument
- 3. Audio-Visual Aid
- 4. Graphic Aid

"గరిష్ఠ మరియు కనిష్ఠ ఉష్ణమాపకం" ఒక

- (1.) వాతావరణ పరికరం
- 2. సర్వే పరికరం
- 3. దృశ్య-(శవణ ఉపకరణం
- 4. గ్రాఫిక్ ఉపకరణం

192. This is not one of the activities of Social Club

- 1. Organisation of seminars, conferences by experts on contemporary issues for students.
- 2.) Conduct of review meetings on progress of students by the Headmaster.
- 3. Arranging book fairs, exhibitions, viewing films and cultural programmes.
- 4. Sensitising people on AIDS, Disasters, Health issues

సాంఘికశాస్త్ర క్లబ్బులు చేపట్టు కృత్యాలలో ఇది ఒకటి కాదు

- 1. సమకాలీన అంశాలపై విద్యార్థులకు, అనుభవజ్ఞులచే సెమినార్లు, కాన్ఫరెన్సులు నిర్వహించుట.
- (2.) క్రుధానోపాధ్యాయునిచే విద్యార్థుల క్రుగతిపై సమీక్షా సమావేశములు నిర్వహించుట.
- 3. పుస్తక డ్రదర్శనలు, వస్తుడ్రదర్శనలు, చలనచిత్రాలు చూపించుట, సాంస్కృతిక కార్యక్రమాలు ఏర్పాటుచేయుట.
- 4. ఎయిడ్స్, విపత్తులు, ఆరోగ్యం వంటి అంశాలపై ప్రజలను చైతన్య పరుచుట.

193.	"Lesson	plan	includes	explaining	objectives,	content	material
	selection	and o	rganization	, method, p	rocedure, etc	c" – def	ined by

- 1. Stevenson
- 2. L.B. Stand
- (3.) Bining & Bining
- 4. Bossing

"లక్ష్యాల వివరణ, విషయసామాగ్రి ఎంపిక, కూర్పు (organization), పద్ధతి, విధానం మొదలగునవి కలిగివున్నదే పాఠ్యపథకం" – అని నిర్వచించినవారు

- స్టీవెన్సన్
- 2. ఎల్.బి. స్టాండ్
- (3.) బైనింగ్ & బైనింగ్
- 4. బోసింగ్
- 194. "A teacher should complete entire curriculum within specified time" depicts in this section of RTE Act 2009
 - 1. Section 21 (2) (d)
 - 2. Section 24 (1) (d)
 - 3. Section 21 (2) (c)
 - (4.) Section 24 (1) (c)

"ఉపాధ్యాయుడు నిర్థారిత సమయంలో పాఠ్యాంశాలన్నింటిని పూర్తిచేయాలి" అను అంశాన్ని విద్యాహక్కు చట్టం-2009 లోని ఈ సెక్షన్ తెలియజేస్తుంది.

- 1. సెక్షన్ 21 (2) (డి)
- 2. సెక్షన్ 24 (1) (డి)
- 3. సెక్షన్ 21 (2) (సి)
- (4.) సెక్షన్ 24 (1) (సి)

- 195. "After observation of recent earthquakes and floods, some students raised these issues in the class and teacher conducted discussion on it." This discussion reveals realization of this academic standard
 - 1. Conceptual understanding
 - 2.) Reflection on contemporary issues and questioning
 - 3. Appreciation and sensitivity
 - 4. Information skills

"ఇటీవలి భూకంపాలు, వరదలను పరిశీలించిన తర్వాత కొందరు విద్యార్థులు ఈ అంశాలను తరగతిగదిలో లేవనెత్తగా ఉపాధ్యాయుడు దానిపై చర్చను నిర్వహించాడు." ఈ సంఘటన ఈ విద్యాప్రమాణం సాధింపబడినట్లుగా ఉంది

- 1. విషయావగాహన
- 2.) సమకాలీన అంశాలపై (పతిస్పందించుట, (ప్రశ్నించుట
- 3. ట్రహాంస, సున్నితత్వం
- 4. సమాచార నైపుణ్యాలు
- 196. "Write the differences between Fundamental Rights and Fundamental Duties" This question is intended to achieve this objective
 - 1. Skill
 - 2. Knowledge
 - 3. Application
 - (4.) Understanding

"ప్రాథమిక హక్కులు, ప్రాథమిక విధులకు మధ్యగల బేధాలను రాయండి" – ఈ ప్రశ్న కింద లక్ష్యాన్ని సాధించటానికి ఉద్దేశించబడింది.

- 1. నైపుణ్యం
- 2. జ్ఞానం
- 3. వినియోగం
- (4.) అవగాహన

- 197. The last step in problem solving method.
 - 1. Formulation of hypothesis or tentative solution
 - 2.) Application of generalization to new situations
 - 3. Selection and testing of a proper hypothesis
 - 4. Analysis of the collected data or information సమస్యా పరిష్కార పద్ధతిలోని చివరి సోపానం
 - 1. ప్రాకల్సన లేక తాత్కాలిక పరిష్కారాన్ని రూపొందించుట
 - 2.) నూతన సందర్భాలలో సాధారణీకరణాన్ని వినియోగించుట
 - 3. సరియైన ప్రాకల్పన ఎంపిక మరియు పరీక్షించుట
 - 4. సేకరించిన దత్తాంశమును లేక సమాచారిన్న విశ్లేషించుట
- 198. 'Pictures' are
 - (1.) Graphical visual aids
 - 2. Graphical audio aids
 - 3. Three dimension aids
 - 4. Audio-visual aids

చిత్రాలు అనునవి.....

- (1.) గ్రాఫికల్ దృశ్య ఉపకరణాలు
- 2. గ్రాఫికల్ శ్రవణ ఉపకరణాలు
- 3. త్రిమితీయ ఉపకరణాలు
- 4. దృశ్య శ్రవణ ఉపకరణాలు

- 199. 'A student is able to discriminate between traditional occupations and modern occupations', is the specification related to this objective
 - (1.) Understanding
 - 2. Knowledge
 - 3. Skill
 - 4. Attitude

'ఒక విద్యార్థి సాంప్రదాయ వృత్తుల నుండి ఆధునిక వృత్తులను విచక్షణ చేయగలుగుట', అను స్పష్టీకరణ ఈ లక్ష్యానికి సంబంధించినది

- (1.) అవగాహన
- 2. జ్ఞానం
- 3. నైపుణ్యం
- 4. వైఖరి
- 200. 'Vasudhaika Kutumbam' and 'Patriotism' are the traits related to these types of values respectively
 - 1. National Value, International Value
 - (2.) International Value, National Value
 - 3. Both are National Values
 - 4. Bothe are International Values

'వసుధైక కుటుంబం' మరియు 'దేశభక్తి' అనునవి వరుసగా ఈ విలువలకు సంబంధించిన లక్షణాంశాలు

- 1. జాతీయ విలువ, అంతర్జాతీయ విలువ
- ②.) అంతర్జాతీయ విలువ, జాతీయ విలువ
- 3. రెండును జాతీయ విలువలు
- 4. రెందును అంతర్జాతీయ విలువలు