TET 2017 -Final key

Paper-II - Telugu Medium - Set-G (M&S)-51 25.02.2018 Morning Sesssion

Q.Nos	CDP	Q.Nos	Telugu	Q.Nos	English	Q.Nos	Maths	Q.Nos	Science
1	4	31	4	61	3	91	3	121	4
2	2	32	3	62	4	92	2	122	1
3	1	33	1	63	2	93	4	123	2
4	2	34	1	64	3	94	3	124	1
5	1	35	4	65	3	95	1	125	3
6	1	36	3	66	3	96	2	126	3
7	3	37	3	67	4	97	3	127	3
8	4	38	4	68	3	98	3	128	4
9	2	39	4	69	4	99	4	129	3
10	1	40	2	70	1	100	2	130	1
11	3	41	3	71	3	101	3	131	3
12	2	42	1	72	1	102	3	132	4
13	3	43	1	73	2	103	2	133	2
14	1	44	1	74	4	104	2	134	3
15	2	45	4	75	3	105	4	135	4
16	1	46	4	76	4	106	3	136	3
17	3	47	1	77	3	107	1	137	1
18	2	48	3	78	1	108	2	138	2
19	3	49	1	79	4	109	1	139	4
20	1	50	2	80	1	110	4	140	3
21	1	51	2	81	1	111	4	141	3
22	2	52	3	82	3	112	2	142	3
23	2	53	1	83	1	113	3	143	4
24	3	54	2 or 4	84	1	114	2	144	4
25	3	55	1	85	1	115	2	145	4
26	1	56	3	86	2	116	3	146	3
27	1	57	4	87	4	117	1	147	1 or 3
28	4	58	4	88	4	118	4	148	1
29	2	59	1	89	1	119	2	149	4
30	3	60	3	90	4	120	1	150	1

DAY – 4 – Session – 1 – (SET – G) MATHS & SCIENCE
Psychology - Paper - 2 - SET - 1

1. The appropriate method to study the behaviour of animals and mental patients.

   1. Introspection method
   2. Experimental method
   3. Longitudinal method
   4. Observation method

   జంతువులు, మానసిక రోగుల ప్రవర్తనను అధ్యయనం చేయడానికి అనువైన పద్ధతి

   1. అంతరీక్షణ పద్ధతి
   2. ప్రయోగాత్మక పద్ధతి
   3. అనుదైర్ఘ్య పద్ధతి
   4. పరిశీలనా పద్ధతి

2. The Scientist who stated that the children are born with innate language abilities.

   1. Skinner
   2. Chomsky
   3. Bandura
   4. Watson

   పిల్లలు పుట్టుకతోనే భాషాసంబంధ అంతర్గత శక్తులతో జన్మిస్తారని చెప్పిన శాస్త్రవేత్త

   1. స్కిన్నర్
   2. చామ్‌స్కీ
   3. బందూరా
   4. వాట్సన్

3. Not attending to the interview assuming that I will not get the job because thousands of people are attending to the interview for only very few jobs, defense mechanism adopted here is

1. Withdrawal
2. Regression
3. Reversing motive
4. Sublimation

చాలా తక్కువ ఉద్యోగాలకు వేల మంది ఇంటర్వ్యూకు హాజరవుతున్నారు, ఇక నాకేం వస్తుందిలే, అని ఇంటర్వ్యూకు హాజరుకాక పోవడంలో అనుసరించిన రక్షక తంత్రం.

1. ఉపసంహరణ
2. ప్రతిగమనం
3. ప్రేరకం తారుమారు
4. ఉదాత్తీకరణం

4. A student is able to draw pictures efficiently without any training because of his.

1. Attitude
2. Aptitude
3. Interest
4. Experience

ఎలాంటి శిక్షణ లేకుండా ఒక విద్యార్థి సమర్థవంతంగా చిత్రాలు గీయగలగటానికి కారణం ఆ విద్యార్థి యొక్క

1. వైఖరి
2. సహజ సామర్థ్యం
3. అభిరుచి
4. అనుభవం

5. According to Gardner the intelligence possessed by sports men is.

1. Bodily kinaesthetic intelligence
2. Interpersonal intelligence
3. Naturalistic intelligence
4. Visual spacial intelligence

గార్డెనర్ ప్రకారం క్రీడాకారులు కలిగి ఉండే ప్రజ్ఞ

1. శారీరక స్పర్శాత్మక ప్రజ్ఞ
2. వ్యక్త్యంతర ప్రజ్ఞ
3. ప్రకృతి సంబంధిత ప్రజ్ఞ
4. దృశ్య ప్రాదేశిక ప్రజ్ఞ

6. The painful emotional state formed in a person as a result of contrasting desires.

1. Conflict
2. Stress
3. Frustration
4. Maladjustment

విరుద్ధమైన కోర్కెల ఫలితంగా వ్యక్తిలో ఏర్పడే బాధాకరమైన ఉద్వేగ స్థితి

1. సంఘర్షణ
2. ఒత్తిడి
3. కుంఠనం
4. విషమయోజనం

7. According to Erickson High School children face this psycho social critical situation.

   1. Industry vs Inferiority
   2. Initiative vs Guilt
   3. Role Identity vs Role confusion
   4. Intimacy vs Isolation

   ఎరిక్‌సన్ ప్రకారం ఉన్నత పాఠశాలల్లోని పిల్లలు ఈ మనో సాంఘిక క్లిష్ట పరిస్థితిని ఎదుర్కొంటారు

   1. శ్రమశీలత vs న్యూనత
   2. చొరవ vs అపరాధం
   3. పాత్ర గుర్తింపు vs పాత్ర సందిగ్ధం
   4. సన్నిహితత్వం vs ఏకాంతం

8. According to Thorndike this part of the brain influences mechanical intelligence by controlling motor skills of a person.

   1. Diencephalon
   2. Fore Brain
   3. Hind Brain
   4. Mid Brain

   థారన్‌డైక్ ప్రకారం వ్యక్తిలోని చాలక కౌశలాలను నియంత్రిస్తూ యాంత్రిక ప్రజ్ఞను ప్రభావితం చేసే మెదడు భాగం

   1. ద్వారగోర్థం
   2. ముందు మెదడు
   3. వెనుక మెదడు
   4. మధ్య మెదడు

9. In the stages of Human development this stage is called as 'Adjustment stage'

1. Adulthood
2. Middle age
3. Adolescence
4. Childhood

వ్యక్తి వికాస దశలలో ‘సర్దుబాటు’ దశగా పిలవబడే వికాస దశ

1. వయోజనదశ
2. మధ్య వయస్సు
3. కౌమారదశ
4. బాల్యదశ

10. The child is habituated to drink milk through feeding bottle. When offered milk in a tumbler instead of feeding bottle, first he tries his old way of drinking i.e., sucking, afterwards he picks up the new way of drinking. This cognitive process is called.

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

పాలపీకతో పాలుతాగే అలవాటున్న పిల్లవానికి గ్లాసుతో పాలు ఇచ్చినప్పుడు మొదట పాత పద్ధతిలో చప్పరించడానికి ప్రయత్నించి తర్వాత కొత్తగా గ్లాసుతో తాగడం నేర్చుకోవడం అనే సంజ్ఞానాత్మక ప్రక్రియ.

1. అనుగుణ్యం
2. సాంశీకరణం
3. వ్యవస్థీకరణం
4. సమతుల్యత

11. Ramesh has to cross the river and go to neighbouring village to write exams. One day he is unable to attend the exam due to floods. The obstacle faced by Ramesh is.

1. Social Environment obstacle
2. Physical obstacle
3. Physical Environment obstacle
4. Mental obstacle

రమేష్ పరీక్ష రాయాలంటే నదిని దాటి పక్క ఊరికి వెళ్ళాలి. ఒక రోజు వరదలు రావడం వల్ల పరీక్షకు వెళ్ళలేక పోయాడు. ఇక్కడ రమేష్‌కు కలిగిన ఆటంకం.

1. సాంఘిక పరిసర ఆటంకం
2. శారీరక ఆటంకం
3. భౌతిక పరిసర ఆటంకం
4. మానసిక ఆటంకం

12. The play in which children do not share their play things but imitate one another and continue their play is known as,

1. Solitary play
2. Parallel play
3. Social play
4. Symbolic play

పిల్లలు ఆటవస్తువులను ఒకరికొకరు ఇచ్చిపుచ్చుకోకుండా ఒకరినొకరు అనుకరిస్తూ కొనసాగించే ఆట

1. ఏకాంతర క్రీడ
2. సమాంతర క్రీడ
3. సాంఘిక క్రీడ
4. ప్రతీకాత్మక క్రీడ

13. Sumanth learnt to play cricket, now he wants to learn computer. The type of transfer of learning in this context is

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

సుమంత్ క్రికెట్ ఆడటం నేర్చుకున్నాడు. ఇప్పుడు అతను కంప్యూటర్ నేర్చుకోవాలనుకుంటున్నాడు. ఈ సందర్భంలో అభ్యసన బదలాయింపు రకం

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

14. Ganesh learnt a list of 25 meaningless words in 20 attempts. After one month, when he was asked to relearn the same list, he took 14 attempts to learn. Saving score of Ganesh is

25 అర్థరహిత పదాలతో కూడిన జాబితాను గణేష్ 20 ప్రయత్నాలలో నేర్చుకున్నాడు. ఒక నెల రోజుల తర్వాత అతనిని అదే జాబితాను తిరిగి నేర్చుకోమనగా, ఈ సారి అతను 14 ప్రయత్నాలలో నేర్చుకున్నాడు. గణేష్ పొదుపు గణన.

1. 30%
2. 40%
3. 60%
4. 70%

15. Sumalatha doesn’t know Sanskrit, but she can recite Sanskrit slokas of Bhagavatgeetha without any mistake.The memory of Sumalatha is

1. Passive Memory
2. Rote Memory
3. Logical Memory
4. Sensory Memor

సుమలతకు సంస్కృతంరాదు, కానీ, భగవద్గీతలోని సంస్కృత శ్లోకాలను తప్పులు లేకుండా చెప్పగలదు. సుమలత స్మృతి

1. నిష్క్రియాత్మక స్మృతి
2. బట్టీ స్మృతి
3. తార్కిక స్మృతి
4. సంవేదన స్మృతి

16. Direct, Indirect, alternative and self reinforcement were proposed by

1. Bandura
2. Skinner
3. Pavlov
4. Vygotsky

ప్రత్యక్ష, పరోక్ష, ప్రత్యామ్నాయ, స్వీయ పునర్బలనాలను ప్రతిపాదించిన వారు

1. బండురా
2. స్కిన్నర్
3. పావ్‌లోవ్
4. వైగోట్స్కీ

17. Author of the book “Animal Intelligence : Experimental Studies”

1. Thurstone
2. Skinner
3. Thorndike
4. Kohler

“యానిమల్ ఇంటెలిజన్స్ : ఎక్స్‌పెరిమెంటల్ స్టడీస్” అను గ్రంథ రచయిత.

1. థర్‌స్టన్
2. స్కిన్నర్
3. థార్న్‌డైక్
4. కోహ్లర్

18. In Pavlov experiment, the dog salivated only for the sound of the bell for which it was conditioned, but not salivating to other sounds. This is because of

1. Stimulus generalization
2. Stimulus discrimination
3. Extinction
4. Higher order conditioning

పావ్‌లోవ్ ప్రయోగంలోని కుక్క తాను నిబంధనం చేయబడిన గంట శబ్దానికి మాత్రమే లాలాజలాన్ని స్రవించి, మిగతా శబ్దాలకు లాలాజలం స్రవించకపోవుటకు కారణం

1. ఉద్దీపనా సామాన్యీకరణ
2. ఉద్దీపనా విచక్షణ
3. విరమణము
4. ఉన్నత క్రమ నిబంధనము

19. The first person who used teaching machines is

1. Pavlov
2. Thorndike
3. Pressey
4. Freud

బోధనాయంత్రాలను మొదటిసారి ఉపయోగించిన వారు

1. పావ్‌లోవ్
2. థార్న్‌డైక్
3. ప్రెస్సీ
4. ఫ్రాయిడ్

20. Scaffolding means

1. Offering support
2. Prediction
3. Near
4. Making parts

స్కాఫోల్డింగ్ అనగా

1. సహకారం అందించటం
2. ప్రాగుక్తీకరించటం
3. దగ్గర
4. భాగాలు చేయటం

21. One of the following is related to psychomotor domain

1. Imitation
2. Analysis
3. Responding
4. Valuing

మానసిక చలనాత్మక రంగమునకు చెందినది

1. అనుకరణ
2. విశ్లేషణ
3. ప్రతిస్పందించటం
4. విలువకట్టడం

22. The most appropriate meaning of learning is

1. Acquisition of skills
2. Modification of behaviour
3. Personal adjustment
4. Gathering information

అభ్యసనకు అత్యంత తగిన అర్థం

1. నైపుణ్యాలను సముపార్జించటం
2. ప్రవర్తనా మార్పు
3. వ్యక్తిగత సర్దుబాటు
4. సమాచారాన్ని సేకరించటం

23. While teaching, offering awarding points, money etc., to mentally retarded. The type of reinforcement is.

1. Social
2. Secondary
3. Primary
4. Natural

బుద్ధిమాంద్యుల బోధనా క్రమంలో పాయింట్లు, డబ్బు మొదలైనవి ఇవ్వటం ఈ పునర్బలనం రకానికి చెందును.

1. సాంఘిక
2. గౌణ
3. ప్రాథమిక
4. సహజ

24. During Enquiry based learning, the student

1. Gives importance to product rather than process
2. Depends on teacher to get knowledge
3. Uses inquiry for learning
4. Depends on bookish knowledge

శోధనాధారిత అభ్యసనంలో విద్యార్థి

1. ప్రక్రియకంటే ఫలితానికి ప్రాధాన్యనిస్తాడు
2. జ్ఞానంకోసం ఉపాధ్యాయునిపై ఆధారపడతాడు
3. అభ్యసనకు అన్వేషణను ఉపయోగిస్తాడు
4. పుస్తక జ్ఞానంపై ఆధారపడతాడు

25. The correct statement with regard to opinions of Piaget and Bruner on teaching process is,

1. Piaget opines that there is no relation between teaching and maturity of the child
2. Bruner opines maturity of the child is most important for teaching.
3. Bruner opines that there is no relation between teaching and maturity of the child
4. There is no difference of opinion between Piaget and Bruner with regard to teaching and maturity of the child

బోధనా ప్రక్రియకు సంబంధించి పియాజే, బ్రూనర్‌ల అభిప్రాయాలపై సరియైన ప్రవచనం.

1. బోధనకు పిల్లల పరిపక్వతకు సంబంధం లేదని పియాజే భావన
2. బోధనకు పిల్లల పరిపక్వతయే ప్రధానమని బ్రూనర్ భావన
3. బోధనకు పిల్లల పరిపక్వతకు సంబంధం లేదని బ్రూనర్ భావన
4. బోధన - పిల్లల పరిపక్వతలపై పియాజె, బ్రూనర్ భావనల మధ్య తేడాలేదు.

26. According to Bartlet, the leaders who possess special competency in a particular area and can show impact on a group though they have no relationship with the members of the group are called as

1. Experts
2. Institutional leaders
3. Dominant leaders
4. Persuasive leaders

బార్ట్‌లెట్ ప్రకారం సమూహంనందలి సభ్యులతో సంబంధం లేకపోయినా ఒక విషయంలో ప్రత్యేక సామర్థ్యం కలిగి సమూహంపై ప్రభావం చూపే నాయకులను ఇలా పిలుస్తారు.

1. నిపుణులు
2. సంస్థాగత నాయకులు
3. ప్రభావం చూపే నాయకులు
4. సమ్మతింపజేసే నాయకులు

27. Right to expression belongs to this category of child rights

1. Right to participate
2. Right to Survive
3. Right to Protection
4. Right to develop

భావవ్యక్తీకరణ హక్కు బాలల హక్కులలో కింది వర్గానికి చెందును.

1. భాగస్వామ్య హక్కు
2. జీవించే హక్కు
3. రక్షణ పొందే హక్కు
4. అభివృద్ధి చెందే హక్కు

28. As per CCE the teacher responsible to teach Art and culture education is

1. Language Teacher
2. Mathematics Teacher
3. Physical Education Teacher
4. Science Teacher

సి.సి.ఇ. ప్రకారం కళలు, సాంస్కృతిక విద్యలను బోధన చేయవలసిన ఉపాధ్యాయుడు

1. భాషోపాధ్యాయుడు
2. గణిత ఉపాధ్యాయుడు
3. వ్యాయామ ఉపాధ్యాయుడు
4. విజ్ఞానశాస్త్ర ఉపాధ్యాయుడు

29. The following is not the concept of NCF- 2005 with regard to Languages

1. English should have a place on par with other Indian languages
2. Home language is not required
3. Preparation of subject wise dictionaries lessens the burden of the students.
4. Language is a source for enriching the social life.

భాష గురించి జాతీయ పాఠ్య ప్రణాళికా చట్రం - 2005 భావన కానిది.

1. ఆంగ్లానికి ఇతర భారతీయ భాషల సరసన స్థానం లభించాలి.
2. ఇంటి భాష అనవసరం
3. విషయవారీ నిఘంటువులు రూపొందిస్తే పిల్లలపై భారం తగ్గుతుంది.
4. సామాజిక జీవితం సుసంపన్నం చేయడంలో భాష ఒక వనరు.

30. The right of Education is related to

1. Access only
2. Enrollment and Access only
3. Access, Enrollment, Quality and Equity
4. Access, Enrollment and Quality only.

విద్యాహక్కు అనేది దీనికి సంబంధించినది

1. 'అందుబాటు' కు మాత్రమే
2. నమోదు మరియు అందుబాటుకు మాత్రమే
3. అందుబాటు, నమోదు, నాణ్యత మరియు సమానత్వాలకు
4. అందుబాటు, నమోదు మరియు నాణ్యతలకు మాత్రమే

తెలుగు - పేపర్ - 2 - సెట్ - 1

ఈ కింది పద్యాన్ని చదివి ప్రశ్నలకు జవాబులు గుర్తించండి.

తనిసిరేవేల్పు లుదధి రత్నములచేత ?
వెఱచిరే ఘోరకాకోల విషముచేత ?
విడిచిరేయత్నమమృతంబు వొడము దనుక ?
నిశ్చితార్థంబు వదలరు నిపుణమతులు

31. దేవతలు సముద్రాన్ని మథించిన కారణం

    1. రత్నాల కోసం
    2. విషం కోసం
    3. బంగారం కోసం
    4. అమృతం కోసం

32. నిపుణమతుల లక్షణం

    1. విషముచేత వెరయుట
    2. రత్నముల కోసం వెదుకుతారు
    3. చేపట్టిన పనిని పూర్తయ్యేదాక వదలరు
    4. బంగారం కోసం వెదుకుతారు

ఈ కింది గద్యాన్ని చదివి ప్రశ్నలకు జవాబులు గుర్తించండి.

ఆంధ్రుల ప్రస్తావన మొట్టమొదట ఋగ్వేదము నందలి ఐతరేయ బ్రాహ్మణము నందు జాతివాచకంగా ఉపయోగించబడింది. రామాయణంలో శ్రీరాముడు అరణ్యవాస సమయంలో ఆంధ్ర ప్రాంతంలో కొంతకాలం నివాసమున్నాడని పౌరాణికుల అభిప్రాయం. మహాభాగవతంలో శ్రీకృష్ణుని చంపడానికి కంసుడు చాణూరముష్ఠికులనే మల్లయోధులను నియోగించినట్లు తెలుస్తుంది. వ్యాస ప్రణీతమైన మత్స్యపురాణంలో ఆంధ్రప్రాంతాన్ని దిగ్వాచిగా ప్రస్తావించారు.

33. ఆంధ్రుల ప్రస్తావన మొదట కనిపించే గ్రంథం

1. ఐతరేయ బ్రాహ్మణం
2. సామవేదము
3. యజుర్వేదము
4. అధర్వణ వేదము

34. పై పేరా ఆధారంగా మల్లయోధులు

1. చాణూర ముష్ఠికులు
2. కంస, శ్రీకృష్ణులు
3. మల్ల ముష్ఠికులు
4. ముష్ఠక మల్లులు

35. మహాభారతంలో తిక్కన తెనిగించిన పర్వాలు

1. ఆది, సభాపర్వాలు
2. ఆదిపర్వం నుంచి అరణ్య పర్వశేషం వరకు
3. ఆది, అరణ్య పర్వశేషాలు
4. విరాట పర్వం నుంచి స్వర్గారోహణ పర్వం వరకు

36. 'స్నేహబంధం' కథలో ఉన్న ప్రాణి - దాని పేరు

1. పావురం - మంథరుడు
2. ఏనుగు - హిరణ్యకుడు
3. కాకి - లఘుపతనకుడు
4. నక్క - చూడాకర్ణుడు

37. పదాల మధ్య అర్థ సంబంధాన్ని ఏర్పరచడానికి ఉపయోగించే అక్షరాలు లేదా పదాలు

1. భాషా భాగాలు
2. కాలాలు
3. విభక్తి ప్రత్యయాలు
4. సంధులు - సమాసాలు

38. 'ఇ, ఉ, ఋ' అనే అక్షరాలకు అసవర్ణాలు పరమైతే క్రమంగా వాటికి బదులుగా వచ్చే అక్షరాలు

1. ఈ, ఊ, ౠ
2. ఏ, ఓ, ఆర్
3. ఎ, ఒ, ర
4. య, వ, ర

39. శ్రీ శివభారతంలో "హరిహర బ్రహ్మలను బురిటి బిడ్డల జేసి" జోల పాడినది

1. సావిత్రి
2. అరుంధతి
3. సుమతి
4. అనసూయ

40. 'కవిసార్వభౌమ' బిరుదాంకితులు

1. నన్నయ్య
2. శ్రీనాధుడు
3. తిక్కన
4. ఎర్రన

41. "కరం" పదానికి నానార్థాలు

1. చేయి, కేలు
2. కీలు, కేలు
3. చేయి, తొండము
4. ఏనుగు, కేలు

42. "గుడిసెలు కాలిపోతున్నాయ్" రచయిత

1. బోయి భీమన్న
2. పరవస్తు చిన్నయసూరి
3. విద్వాన్ విశ్వం
4. అయ్యలరాజు రామభద్రుడు

43. "కార్ముకం" వ్యుత్పత్తి

1. కర్మకారునిచే తయారు చేయబడినది
2. వృక్షాదులచే తయారు చేయబడినది
3. కార్మికునిచే తయారు చేయబడినది
4. దారువుచే తయారు చేయబడినది

44. గజల్ యొక్క ప్రత్యేక లక్షణం

1. కవి నామముద్ర ఉండటం
2. ప్రతిచరణం చివర అంత్య ప్రాస లేకపోవడం
3. ఒకే విషయాన్ని చెప్పాలన్న నిర్బంధం ఉండటం.
4. ప్రేమ, ఆత్మీయత, ఆనందం, ఆవేదన కనిపించకపోవడం

45. ఎన్నో సైన్సు మరియు తాత్విక వ్యాసాలు రాసిన కొడవటిగంటి కుటుంబరావు ప్రఖ్యాత నవల

1. అద్దె కొంప
2. షావుకారు సుబ్బయ్య
3. తిమిరంతో సమరం
4. చదువు

46. కర్తరి వాక్యానికి సంబంధించిన సత్యాన్ని గుర్తించండి.

1. కర్త ప్రక్కన తృతీయా విభక్తి ఉంటుంది.
2. క్రియ ప్రక్కన బడు చేరుతుంది.
3. క్రియ కర్మ ప్రధానంగా ఉంటుంది.
4. కర్మ ప్రక్కన ద్వితీయా విభక్తి ప్రత్యయం చేరి ఉంటుంది.

47. "మంచు" పర్యాయపదాలు గుర్తించండి.

1. హిమం, తుహినం
2. హిమం, జలం
3. నీరు, జలం
4. పానీయం, జలం

48. "నేనొక్కడినే అదృష్టవంతుడిని" అని అన్నాడు జంఘాలశాస్త్రి.
ఈ వాక్యానికి సరైన పరోక్ష కథనం

1. తానొక్కడినే అదృష్టవంతుడు అన్నాడు జంఘాలశాస్త్రి
2. తనకొక్కడే అదృష్టవంతుడినా? అని అన్నాడు జంఘాలశాస్త్రి
3. తానొక్కడినే అదృష్టవంతుడినని అన్నాడు జంఘాలశాస్త్రి
4. మీరొక్కరే అదృష్టవంతులని అన్నాడు జంఘాలశాస్తి

49. UUU ఏ గణమో గుర్తించండి.

1. మగణం
2. తగణం
3. నగణం
4. రగణం

50. వాక్యాలకు బింబ ప్రతిబింబత్వం ఉన్నట్లయితే

1. స్వభావోక్తి అలంకారం
2. దృష్టాంతాలంకారం
3. అర్థాంతరన్యాసాలంకారం
4. ప్రతీపాలంకారం

51. ఈ కింది వాటిలో సరైన సామర్థ్యార్థక వాక్యం

1. గోపాల్ చెట్టు ఎక్కుతున్నాడు.
2. గోపాల్ చెట్టు ఎక్కగలడు.
3. గోపాల్ చెట్టు ఎక్కగలడా?
4. గోపాల్ చెట్టు ఎక్కుతాడు.

52. “అరమరికలు లేకుండా కలిసి ఉండటం” అనే అర్థం వచ్చే జాతీయం

1. కలగా పులగం
2. కంటికి కాపలా
3. తలలో నాలుక
4. తలదాల్చు

53. ఏదైనా ఒక పుస్తకాన్ని చదివి, అందులోని విషయాల్ని సంక్షిప్తంగా పరిచయం చేస్తూ, గుణదోషాలు తెలియజేసే ప్రక్రియ

1. పుస్తక పరిచయం
2. పుస్తక లక్షణం
3. పుస్తక లక్ష్యం
4. పుస్తక పథనిర్దేశం

54. నిత్యం భగవంతుని ధ్యానించాలి. 'నిత్యం' అనే పదానికి వికృతి

1. నిచ్చము
2. నిత్తెం
3. నిచ్ఛయం
4. నిచ్చలు

55. 'భాష వివిధ భాషణ అలవాట్లతో కూడిన సంక్లిష్ట వ్యవస్థ' అని అభిప్రాయపడినది

1. హాకెట్
2. బ్లూమ్
3. స్కిన్నర్
4. పావ్‌లోవ్

56. ఒక వక్త మాటలను వింటున్నప్పుడు ఏ అంశాలను గ్రహించాలి, ఏ అంశాలను గ్రహించకూడదనే విషయాన్ని గుర్తించే శ్రవణశక్తి

1. వక్తృభేద గ్రాహక శ్రవణం
2. విస్తారభేదక గ్రాహక శ్రవణం
3. సూక్ష్మభేద గ్రాహక శ్రవణం
4. స్థూలభేద గ్రాహక శ్రవణం

57. జాతీయ విద్యాప్రణాళికా చట్రం - 2005 కు ఆధారమైన నివేదిక

1. జనార్ధనరెడ్డి కమిటి నివేదిక
2. కొఠారి విద్యావిషయక నివేదిక
3. భాషాబోధన పరిధిపత్రం
4. భారంలేని విద్య నివేదిక

58. భాషాజ్ఞానాభివృద్ధితోపాటు భాషాధికారాన్ని కూడా విద్యార్థులలో పెంపొందించాలన్న ప్రధాన ఉద్దేశ్యం గల బోధన

1. కవితా బోధన
2. కథా బోధన
3. వ్యాకరణ బోధన
4. గద్య బోధన

59. గళ్ళ నుడికట్టునకే మరోపేరు

1. పదబంధ ప్రహేళిక
2. పొడుపుకట్టు
3. లోకోక్తి బంధము
4. మానస చిత్రము

60. భాషాభ్యసన ప్రక్రియలో భాగంగా నిర్వహించే మూల్యాంకనం

1. దోషసవరణ మూల్యాంకనం
2. ఉపలబ్ధి మూల్యాంకనం
3. రూపణ మూల్యాంకనం
4. బాహిర మూల్యాంకనం

English – Paper –II – Set - 1

61. Hari made an <u>earth- shaking</u> decision.

    The synonym of 'earth-shaking' is:

    1. valuable
    2. dangerous
    3. important
    4. small

62. I finished my dinner. Then my father came.

    The above sentences can be combined as:

    1. As my father came in, I finished my dinner
    2. After my father came, I finished my dinner
    3. I finished my dinner, so my father came in
    4. My father came in after I had finished my dinner

63. This is a beautiful story, ………………..

    Choose the correct question tag to complete this sentence

    1. isn't this ?
    2. isn't it ?
    3. doesn't it ?
    4. is this ?

64. The cow gives milk.

The correct 'Yes / No' question of this sentence is:

1. Is the cow gives milk ?
2. Does the cow gives milk ?
3. Does the cow give milk ?
4. Did the cow give milk ?

65. Are you studying ………. for your exams ?

Choose the grammatically correct form of the word to complete the meaning of the above sentence.

1. Very serious
2. Serious
3. Seriously
4. Seriousness

66. The contracted form of 'will not' is :

1. wouldn't
2. will not ?
3. won't ?
4. ll'not ?

67. The verb form of 'pretension' is:

1. pretende
2. pretene
3. preten
4. pretend

68. If there ………. trees, there would be no life on earth

Choose the grammatically and meaningfully correct expression to fill in the blank.

1. not were
2. was not
3. were no
4. are no

69. Raman passed away on November 21, 1970.

The meaning of 'passed away' is:

1. death
2. killed
3. was killed
4. died

70. Choose the word that means 'the study of the cultures of the past'.

1. Archaeology
2. Physiology
3. Psychology
4. Geology

71. Choose the sentence that has a defining relative clause.

1. Hari, who is my friend, has won the prize.
2. Swathi, who is my daughter, has passed the exam.
3. Mohan who came from Guntur stood first.
4. She said that she was good at English.

72. 'A person who hates women' is:

1. misogynist
2. fatalist
3. monogamy
4. ambiguous

73. I do not have enough clothes for my journey.
This sentence expresses:

1. capacity
2. inadequacy
3. doubt
4. possibility

74. He goes to ………. school regularly.
Choose the article that fits the context

1. a
2. an
3. the
4. No article is needed.

75. Seeing the police, the thief ran away.
This sentence is:

1. a compound sentence
2. a conditional sentence
3. a simple sentence
4. a complex sentence

76. Choose the word with wrong spelling.

1. precocious
2. moustache
3. straight
4. vulger

Read the following passage and choose the correct answers to the questions given after

Journalists argue over functions of a newspaper. I feel that a provincial paper's purpose is not only to present and project the news objectively and imaginatively, but to help its readers to express themselves more articulate their demands. A newspaper should reflect the community it serves warts and all. When the mirror is held to society it reveals neglect, injustice, ignorance or complacency. It should help to eradicate them. It would be pretentious to think that a newspaper can change the course of world affairs – but at the local limit, it can exert influence, it can probe, it can help get things done. The individual's voice must not be stifled. Instead, the reader should be encouraged to express their opinions, fears, hopes and their grievances on this platform.

77. The following is the purpose of a newspaper.

1. To present facts in a blunt way
2. To encourage the readers to be pretentious
3. To project news objectively and imaginatively
4. To exert influences on the individuals.

78. The readers can air their grievances:

1. by writing to their local newspaper
2. by writing to local officials
3. by supporting the local newspaper
4. by being complacent

79. Choose the false statement.

1. Newspaper should help its readers to express themselves.
2. Newspapers should reflect the community it serves.
3. Newspapers should not stifle the individual's voice.
4. Journalists never argue over the functions of a newspaper.

80. He is not good. He is not kind.

These two sentences can be combined as:

1. He is neither good nor kind.
2. He is not good but kind.
3. He is good and kind.
4. He is either good or kind.

81. Choose the sentence that expresses ability.

1. She can pass the examination.
2. She will pass the examination.
3. She may help you.
4. She should help you.

82. I had scarcely put the phone down ………….. it rang again.

Choose the correct word to complete the meaning of the sentence above.

1. later
2. than
3. when
4. then

83. Choose the word that can be used to write an adverbial clause of condition:

1. If
2. As
3. Since
4. Because

84. Choose the correct spelling of the word.

1. rejuvenate
2. rijivinate
3. rijuvenate
4. rejuvinate

85. 'Syllabification' means:

1. breaking a word into syllables
2. combining two syllables into one
3. removing vowel sounds from words
4. adding a consonant to every syllable

86. Choose the word that has the stress on the first syllable.

1. debate
2. downstairs
3. vibrate
4. electrical

87. The two main types of evaluation are

1. syllabus and Curriculum
2. descriptive and objective
3. deductive and inductive
4. formative and summative

88. Reinforcement is a skill that involves

1. revision and recognition
2. recalling and reordering
3. recapitulation
4. repetition, summarizing, probing questions, clarification and illustration.

89. (CLT) Communicative Language Teaching believes that

1. Language learning happens best when the atmosphere is relaxed and learner receives encouragement
2. Language learning happens when the atmosphere is rule based
3. Language learning happens best when the teacher dominates the class while teaching.
4. Language learning happens when reading is given top priority.

90. The king who commissioned scholars to translate the English Bible and write it in modern English is

1. King Herod
2. King Moses
3. King Joseph
4. King James

91. If $\sqrt{2}$ = 1.4142 then the value of $\sqrt{\frac{\sqrt{2}-1}{\sqrt{2}+1}}$ is equal to

$\sqrt{2}$ = 1.4142 అయితే $\sqrt{\frac{\sqrt{2}-1}{\sqrt{2}+1}}$ సమానమైన విలువ

1. 5.8232
2. 2.4142
3. 0.4142
4. 0.1718

92. A two digit number which is a square number and also a cube number is

వర్గసంఖ్యయు మరియు ఘనసంఖ్యయు అగు రెండంకెల సంఖ్య

1. 81
2. 64
3. 49
4. 27

93. In BA × B3 = 57A**.** Here BA, B3 are two digit numbers and 57A is a three digit number then the value of A + B

BA × B3 = 57A లో BA, B3 లు రెండంకెల సంఖ్యలు మరియు 57A అనేది మూడంకెల సంఖ్య అయిన A + B విలువ

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

94. If cost price of 6 articles is equal to selling price of 4 articles then the percentage of gain is

6 వస్తువుల కొన్నవెల 4 వస్తువుల అమ్మకపు వెలతో సమానమైన లాభశాతం

1. 12.5%
2. 25%
3. 50%
4. 75%

95. In what time Rs. 800 amounts to Rs. 882 at 5% per annum compounded annually is

రూ. 800 పై సంవత్సరానికి 5% చక్రవడ్డీ రేటు చొప్పున రూ. 882 మొత్తము అగుటకు పట్టు కాలం

1. 2 సం॥లు
2. 1.5 సం॥లు
3. 1 సం॥
4. 0.5 సం॥లు

96. If the 2nd term of an arithmetic progression is 13 and 5th term is 25 then its 7th term is

అంకశ్రేఢిలో రెండవపదం 13 మరియు ఐదవ పదం 25 అయిన ఆ శ్రేఢిలో ఏడవ పదం

1. 30
2. 33
3. 37
4. 38

97. If $\frac{1}{2}$ is a root of the equation $x^2 + Kx - \frac{5}{4} = 0$ then the value of K and second root respective are

1. $\frac{1}{4}$ and 2
2. -2 and $\frac{5}{2}$
3. 2 and $\frac{-5}{2}$
4. $\frac{1}{2}$ and 2

$x^2 + Kx - \frac{5}{4} = 0$ వర్గ సమీకరణానికి ఒక మూలం $\frac{1}{2}$ అయిన K విలువ మరియు రెండవ మూలం వరుసగా

1. $\frac{1}{4}$ మరియు 2
2. -2 మరియు $\frac{5}{2}$
3. 2 మరియు $\frac{-5}{2}$
4. $\frac{1}{2}$ మరియు 2

98. If $\frac{x}{y} + \frac{y}{x} = -1$ (x, y ≠ 0) then the value of $x^3 - y^3$ is

$\frac{x}{y} + \frac{y}{x} = -1$ (x, y ≠ 0) అయిన $x^3 - y^3$ యొక్క విలువ

1. 1
2. -1
3. 0
4. $\frac{1}{2}$

99. Let A = {x | x is a multiple of 3 and lies between 1 and 100}

B = {x | x is a prime number less than 20}

Then n(A) + n(B) is

A = {x | x అనేది 1 మరియు 100 మధ్యగల 3 యొక్క గుణిజం}

B = {x | x అనేది 20 లోపు ప్రధానాంకం}

అయిన n(A) + n(B) విలువ

1. 33
2. 38
3. 40
4. 41

100. If Set 'A' has 64 subsets, then number of elements in Set 'A'

సమితి 'A' అనేది 64 ఉపసమితులు కలిగియున్న సమితి 'A' లో గల మూలకాల సంఖ్య

1. 4
2. 6
3. 8
4. 32

101. The lengths of the diagonals of rhombus are 16cm and 12cm. Then the length of the side of the rhombus is in cm.

రాంబస్ యొక్క కర్ణాల పొడవులు 16 సెం.మీ. మరియు 12 సెం.మీ. అయిన రాంబస్ యొక్క భుజం పొడవు సెం.మీ.లలో

1. 8
2. 9
3. 10
4. 20

102. $\Delta ABC \sim \Delta EDF$ and ΔABC is not similar to ΔDEF which of the following is not true.

$\Delta ABC \sim \Delta EDF$ మరియు ΔABC, ΔDEF కి సరూపం కాదు. అయిన ఈ క్రింది వానిలో ఏది అసత్యం.

1. BC.EF = AC.FD
2. AB.EF = AC.DE
3. BC.DE = AB.EF
4. BC.DE = AB.FD

103. It is known that if $x + y = 10$ then $x + y + z = 10+z$. The Euclid's axiom that illustrates the statement is …

1. First Axiom
2. Second Axiom
3. Third Axiom
4. Fourth Axiom

$x + y = 10$ అయితే $x + y + z = 10+z$ అనే ప్రవచనం యూక్లిడ్ స్వీకృతాలలో దీనికి చెందును

1. మొదటి స్వీకృతము
2. రెండవ స్వీకృతము
3. మూడవ స్వీకృతము
4. నాలుగవ స్వీకృతము

104. The Points A(9, 0), B(9, 6), C(−9, 6) and D(−9, 0) are the vertices of

1. Square
2. Rectangle
3. Rhombus
4. Trapezium

బిందువులు A(9, 0), B(9, 6), C(−9, 6) మరియు D(−9, 0) అనేవి శీర్షాలుగా కలిగిన పటం

1. చతురస్రం
2. దీర్ఘచతురస్రం
3. సమచతుర్భుజం
4. సమలంబ చతుర్భుజం

105. If line segment $\overline{PQ}$ intersects Y-axis and X-axis at P and Q respectively. The midpoint of $\overline{PQ}$ is (2, −5) then the co-ordinates of P and Q are respectively.

1. (0, −5) and (2, 0)
2. (2, 0) and (0, −5)
3. (0, 4) and (−10, 0)
4. (0, −10) and (4, 0)

$\overline{PQ}$ అనే రేఖాఖండం Y-అక్షం మరియు X-అక్షాలను P మరియు Q అనే బిందువుల వద్ద ఖండించుచున్నది. $\overline{PQ}$ యొక్క మధ్యబిందువు (2, −5) అయిన P, Q బిందువుల నిరూపకాలు వరుసగా

1. (0, −5) మరియు (2, 0)
2. (2, 0) మరియు (0, −5)
3. (0, 4) మరియు (−10, 0)
4. (0, −10) మరియు (4, 0)

106. If $x > 0$ and $y < 0$ then the point $(-x, y)$ is lies in quadrant is

1. Quadrant-I
2. Quadrant-II
3. Quadrant-III
4. Quadrant-IV

$x > 0$ మరియు $y < 0$ అయిన బిందువు $(-x, y)$ ఉండే పాదం

1. మొదటి పాదం
2. రెండవ పాదం
3. మూడవ పాదం
4. నాల్గవ పాదం

107. The formula to find the lateral surface area of cylinder is

1. 2π rh sq. units
2. 2π r (h+r) sq. units
3. $\pi r^2 h$ sq. units
4. π rl sq. units

స్థూపం యొక్క ఉపరితల వైశాల్యం కనుగొనుటకు సూత్రం

1. 2π rh చ.యూ.
2. 2π r (h+r) చ.యూ.
3. $\pi r^2 h$ చ.యూ.
4. π rl చ.యూ.

108. The length of the longest pole that can be placed in a room of dimensions 10m × 10m × 5m is in metres.

10m × 10m × 5m కొలతలు గల ఒక గది నందు ఉంచగలిగే అతిపెద్ద కర్ర పొడవు మీ.లలో

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

109. The base of right angled triangle is 8cm and hypotenuse 17cm then its area is in sq. cms.

లంబకోణ త్రిభుజం యొక్క భూమి 8 సెం.మీ. మరియు కర్ణం 17 సెం.మీ. అయిన దాని వైశాల్యం చ.సెం.మీ.లలో

1. 60
2. 68
3. 120
4. 136

110. The mean of five numbers is 30, if one number is excluded, their mean becomes 28 then the excluded number is

ఐదు సంఖ్యల అంకమధ్యమం 30, అందులో ఒక సంఖ్యను తీసివేయగా మిగిలిన సంఖ్యల అంకమధ్యమం 28 అయిన తీసివేసిన సంఖ్య

1. 28
2. 30
3. 35
4. 38

111. The median of a frequency distribution is found graphically with the help of

1. Histogram
2. Frequency Curve
3. Frequency Polygon
4. Ogive Curve

పౌనఃపున్య విభాజనం యొక్క మధ్యగతము కనుగొనుటకు ఉపయోగపడే రేఖాచిత్రం

1. సోపాన రేఖాచిత్రం
2. పౌనఃపున్య వక్రం
3. పౌనఃపున్య బహుభుజి
4. ఆరోహణ సంచిత పౌనఃపున్య వక్రము (ఓజివ్ వక్రం)

112. A bag contains 3 red balls, 5 white balls and 7 black balls then the probability that a ball drawn at random will be neither red nor black is

ఒక సంచిలో 3 ఎరుపు, 5 తెలుపు మరియు 7 నలుపు బంతులు కలవు. ఆ సంచి నుండి యాదృచ్ఛికంగా ఒక బంతిని తీసివేస్తే అది ఎరుపు మరియు నలుపు కాకపోవుటకు గల సంభావ్యత

1. $\frac{1}{5}$
2. $\frac{1}{3}$
3. $\frac{2}{3}$
4. $\frac{7}{15}$

113. If $\tan(A + B) = \sqrt{3}$ and $\tan(A - B) = \frac{1}{\sqrt{3}}$ (A, B are acute) then the value of tan 3A

$\tan(A + B) = \sqrt{3}$ మరియు $\tan(A - B) = \frac{1}{\sqrt{3}}$ (A, B లు అల్పకోణాలు) అయిన tan 3A విలువ

1. 0
2. 1
3. -1
4. Not defined (నిర్వచింపబడదు)

114. A pole stands vertically on the ground. 20 m., long rope tied from the top of vertical pole to a nail at a point on the ground. If the angle made by the rope with ground level is 30^{o} then the height of the pole in meters is

భూమి మీద ఒక కర్ర నిటారుగా నిలబెట్టబడినది. దాని చివరి భాగం నుండి 20 మీ. పొడవైన తాడు నేలమీద ఒక మేకుకు కట్టబడినది. తాడు భూమితో 30^{o} కోణం చేసిన యెడల కర్ర పొడవు మీటర్లలో

1. 20
2. 10
3. $10\sqrt{3}$
4. $\frac{20}{\sqrt{3}}$

Paper-II Set-I Maths Methodology

115. The author of the book “Data”
    1. Pythagoras
    2. Euclid
    3. Thales
    4. Archimedes

    “డాటా” గ్రంథ రచయిత
    1. పైథాగరస్
    2. యూక్లిడ్
    3. థేల్స్
    4. ఆర్కిమెడిస్

116. The academic standard pertaining to teaching of Mathematics in A.P. schools.
    1. Reinforcement
    2. Observation
    3. Communication
    4. Regneration

    ఆంధ్రప్రదేశ్ పాఠశాలల గణితబోధనకు సంబంధించిన విద్యాప్రమాణము
    1. పునర్బలనము
    2. పరిశీలన
    3. వ్యక్తపరచడం
    4. పునరుత్పాదన

117. Limitation in Analytic Method

1. Long Procedure
2. Logical Method
3. Develops Heuristic attitude
4. Clarity in conceptual understanding

విశ్లేషణ పద్ధతిలో ఒక పరిమితి

1. సుదీర్ఘమైన పద్ధతి
2. తార్కిక పద్ధతి
3. అన్వేషణ దృక్పథాన్ని పెంపొందిస్తుంది
4. విషయావగాహనలో స్పష్టత ఉంటుంది

118. The software that doesn't useful to Mathematics teaching and learning

1. Geogebra
2. Equation Grapher
3. Mathcad
4. Chemdraw

గణిత బోధనాభ్యసనకు ఉపయోగకరం కాని సాఫ్ట్‌వేర్

1. జియోజీబ్రా
2. ఈక్వేషన్ గ్రాఫర్
3. మేథ్ కాడ్
4. కెమ్‌డ్రా

119. The question form that does not belong to objective type

1. Multiple choice
2. Essay type
3. Matching
4. Alternative responses

లక్ష్యాత్మక ప్రశ్న రకానికి చెందనిది

1. బహుళైచ్ఛిక
2. వ్యాసరూప
3. జతపరచడం
4. ప్రత్యామ్నాయ ప్రతిస్పందనలు

120. The plan that is not an internal part of instructional planning

1. Curriculum
2. Annual plan
3. Unit plan
4. Lesson plan

బోధన ప్రణాళికలో అంతర్భాగం కానిది

1. విద్యాప్రణాళిక
2. వార్షిక ప్రణాళిక
3. యూనిట్ ప్రణాళిక
4. పాఠ్యప్రణాళిక

121. The role of aeration in "waste water treatment plant" is to

1. change the odour
2. kill the germs
3. filter the waste material
4. break down the waste material faster

కలుషిత నీటిని శుద్ధిచేసే కేంద్రాలలో ఏరియేషన్ పాత్ర

1. వాసనలో మార్పు కలిగించడం
2. సూక్ష్మజీవులను చంపడం
3. వ్యర్థాలను వడపోయడం
4. వ్యర్థాలను అతివేగంగా కుళ్ళునట్లు చేయడం

122. Solar eclipse occurs when

1. Shadow of moon falls on earth
2. Shadow of sun falls on earth
3. Shadow of moon falls on sun
4. Shadow of sun falls on moon

సూర్యగ్రహణం సంభవించుటకు కారణం

1. చంద్రుని నీడ భూమిపై పడటం వల్ల
2. సూర్యుని నీడ భూమిపై పడటం వల్ల
3. చంద్రుని నీడ సూర్యునిపై పడటం వల్ల
4. సూర్యుని నీడ చంద్రునిపై పడటం వల్ల

123. If the incident ray makes an angle of 37^0 with the plane mirror, then the angle of reflection is

ఒక పతనకిరణం సమతల దర్పణంతో 37° కోణం చేయుచున్నది.
పరావర్తన కోణం విలువ.

1. 37°
2. 53°
3. 127°
4. 0°

124. A magician during a show has placed a glass lens of refractive index 1.47 in a trough of liquid and made it to disappear. The refractive index of the liquid is

1. Equal to 1.47
2. More than 1.47
3. Less than 1.47
4. 0

ఒక మాంత్రికుడు తన ప్రదర్శనలో 1.47 వక్రీభవనగుణకం గల ఒక గాజు కటకాన్ని ద్రవం గల తొట్టిలో ఉంచి, దానిని అదృశ్యం అయ్యేటట్లు చేశాడు. ద్రవం వక్రీభవనగుణకం విలువ.

1. 1.47 కు సమానం
2. 1.47 కంటే ఎక్కువ
3. 1.47 కంటే తక్కువ
4. 0

125. Special design of aeroplane is to

1. Reduce static friction
2. Increase static friction
3. Reduce fluid friction
4. Increase fluid friction

విమానాల ప్రత్యేక ఆకృతి వల్ల

1. స్థైతిక ఘర్షణ తగ్గును
2. స్థైతిక ఘర్షణ పెరుగును
3. ప్రవాహి ఘర్షణ తగ్గును
4. ప్రవాహి ఘర్షణ పెరుగును

126. Which of the following is a natural magnet.

1. Electromagnet
2. Alnico magnet
3. Load stone magnet
4. Neodymium magnet

క్రింది వానిలో సహజ అయస్కాంతం

1. విద్యుత్ అయస్కాంతం
2. ఆల్నికో అయస్కాంతం
3. లోడ్‌స్టోన్ అయస్కాంతం
4. నియోడైమియం అయస్కాంతం

127. Dry hydrogen chloride gas is not an acid, because it does not contain,

1. Neutrons
2. Hydrogens
3. Hydrogen ions
4. Hydroxyl ions

పొడి హైడ్రోజన్ క్లోరైడ్ వాయువు ఆమ్లంకాదు. ఎందుకంటే అందులో

1. న్యూట్రాన్లు లేవు
2. హైడ్రోజన్‌లు లేవు
3. హైడ్రోజన్ అయాన్లు లేవు
4. హైడ్రాక్సిల్ అయాన్లు లేవు

128. The incorrect statement regarding the reactivity of metals is

1. Copper is unable to displace zinc from zinc sulphate
2. Copper is unable to displace iron from iron sulphate
3. Iron is unable to displace zinc from zinc sulphate
4. Zinc is unable to displace copper from copper sulphate

లోహాల చర్యాశీలతకు సంబంధించి సరైన వాక్యం కానిది

1. కాపర్, జింక్‌ను జింక్ సల్ఫేట్ నుండి స్థానభ్రంశం చెందించదు.
2. కాపర్, ఐరన్‌ను ఐరన్ సల్ఫేట్ నుండి స్థానభ్రంశం చెందించదు.
3. ఐరన్, జింక్‌ను జింక్ సల్ఫేట్ నుండి స్థానభ్రంశం చెందించదు
4. జింక్, కాపర్‌ను కాపర్ సల్ఫేట్ నుండి స్థానభ్రంశం చెందించదు.

129. The reaction in which a solid gets separated from the solution is

1. Neutralization reaction
2. Sublimation reaction
3. Precipitation reaction
4. Redox reaction

ద్రావణం నుండి ఘన స్థితిలో పదార్థంను వేరుచేయదగు చర్య

1. తటస్థీకరణ చర్య
2. ఉత్పతన చర్య
3. అవక్షేప చర్య
4. రిడాక్స్ చర్య

130. Which of the following sets of quantum numbers are not possible?
క్రింది వానిలో సాధ్యంకాని క్వాంటం సంఖ్యలు

1. $n = 1$, $l = 1$, $m_l = 0$, $m_s = +½$
2. $n = 1$, $l = 0$, $m_l = 0$, $m_s = +½$
3. $n = 2$, $l = 1$, $m_l = 1$, $m_s = +½$
4. $n = 2$, $l = 1$, $m_l = 0$, $m_s = +½$

131. The incorrect pair among the following is

1. chalcogen - sulphur
2. halogen – chlorine
3. noble gas - oxygen
4. alkali metal – sodium

క్రింది వానిలో సరికాని జత

1. చాల్కోజన్ - సల్ఫర్
2. హాలోజన్ - క్లోరిన్
3. ఉత్కృష్ట వాయువు - ఆక్సిజన్
4. క్షారలోహం - సోడియం

132. The one and only method available to extract highly reactive metals from their ores is

1. auto reduction
2. smelting
3. liquation
4. electrolysis

అధిక చర్యాశీలత గల మూలకాలను వాటి ధాతువుల నుండి పొందుటకు గల ఏకైక పద్ధతి

1. స్వయం క్షయకరణం
2. ప్రగలనం
3. గలనం
4. విద్యుద్విశ్లేషణం

Biology Paper – 2 - SET – 1

133. A carrier woman for colour blindness marries a normal man. Their children will be…

1. 50% girls are colour blind, All boys normal
2. 50% girls are carriers, 50% boys colour blind
3. All girls are normal, All boys colour blind
4. 50% girls, 50% boys colour blind

వర్ణాంధత్వానికి సంబంధించి వాహకస్త్రీ, సాధారణ పురుషుడిని వివాహమాడిన, వారిసంతానం

1. 50% ఆడపిల్లలు వర్ణాంధులు, మగపిల్లలు అందరూ సాధారణం
2. 50% ఆడపిల్లలు వాహకులు, 50% మగపిల్లలు వర్ణాంధులు
3. ఆడపిల్లలందరూ సాధారణం, మగపిల్లలందరూ వర్ణాంధులు
4. 50% ఆడపిల్లలు, 50% మగపిల్లలు వర్ణాంధులు

134. The organisms with hollow bones

1. Fishes
2. Frogs
3. Birds
4. Reptiles

బోలుగా ఉండే ఎముకలు గల జీవులు

1. చేపలు
2. కప్పలు
3. పక్షులు
4. సరీసృపాలు

135. Identify the pair of plants with complete flower

1. Ipomea and Cucumber
2. Datura and Cucumber
3. Cucumber and Hibiscus
4. Hibiscus and Ipomea

కింది వానిలో సంపూర్ణ పుష్పాలుగల, మొక్కల జతను గుర్తించండి.

1. తూటిపూలు మరియు దోస
2. ఉమ్మెత్త మరియు దోస
3. దోస మరియు మందార
4. మందార మరియు తూటిపూలు

136. The disease caused by Bacteria

1. Mumps
2. Malaria
3. Tuberculosis
4. polio

క్రింది వ్యాధులలో బాక్టీరియా వలన వచ్చు వ్యాధి.

1. గవదబిళ్ళలు
2. మలేరియా
3. క్షయ
4. పోలియో

137. The non secondary sexual character among the following

1. The organs to identify boys and girls
2. Growth of hair on chest
3. Growth of hair at the genital organs
4. Growth of breast in Girls

కింది వానిలో ద్వితీయ లైంగిక లక్షణం కానిది.

1. ఆడ లేదా మగ గా గుర్తించే అవయవాలు
2. ఛాతీపై రోమాలు పెరగటం
3. జననాంగాల దగ్గర రోమాలు పెరగటం
4. బాలికలలో వక్షోజాలు పెరగటం

138. In humans the equilibrium of the body is maintained by

1. Hands
2. Vestibular apparatus
3. Cochlea
4. Organ of Corti

మానవ శరీరంలో సమతాస్థితిని నియంత్రించే నిర్మాణం

1. చేతులు
2. వెస్టిబ్యులార్ పరికరము
3. కర్ణావర్తనము
4. కార్టై అంగము

139. The worker bee in the honey comb is

1. Fertile Male
2. Sterile Male
3. Fertile Female
4. Sterile Female

తేనెపట్టులోని కూలి ఈగలు

1. ఫలవంతమైన మగ ఈగ
2. వంధ్య మగ ఈగ
3. ఫలవంతమైన ఆడ ఈగ
4. వంధ్య ఆడ ఈగ

140. The low light intensity area in a fresh water lake is

1. Littoral zone
2. Euphotic zone
3. Profundal zone
4. Limnetic zone

మంచినీటి సరస్సులో కాంతి తక్కువగా ఉండే ప్రాంతం

1. లిట్టోరల్ మండలం
2. యుఫోటిక్ మండలం
3. ప్రొఫండల్ మండలము
4. లిమ్నెటిక్ మండలం

141. The correct sequence in the formation of urine.

1. Tubular re-absorption → Glomerular filtration → Tubular secretion → Hypertonic Urine.
2. Tubular re-absorption → Tubular secretion → Glomerular filtration → Hypertonic Urine.
3. Glomerular filtration → Tubular re-absorption → Tubular secretion → Hypertonic Urine.
4. Glomerular filtration → Tubular secretion → Tubular re-absorption → Hypertonic Urine.

మూత్రం ఏర్పడే విధానంలో సరైన వరుసను గుర్తించండి.

1. వరణాత్మక పునఃశోషణ → గుచ్ఛగాలనము → నాళికాస్రావము → గాఢతగల మూత్రము
2. వరణాత్మక పునఃశోషణ → నాళికాస్రావము → గుచ్ఛగాలనము → గాఢతగల మూత్రము.
3. గుచ్ఛగాలనము → వరణాత్మక పునఃశోషణ → నాళికాస్రావము → గాఢతగల మూత్రము.
4. గుచ్ఛగాలనము → నాళికాస్రావము → వరణాత్మక పునఃశోషణ → గాఢతగల మూత్రము.

142. The circular DNA is present in

A) Bacteria B) Mitochondria C) Golgi D) Plastids

1. A only
2. A and B
3. A, B and D
4. A, B and C

వృత్తాకార DNA అణువు కలిగినవి.

A) బాక్టీరియా B) మైటోకాండ్రియా C) గాల్జి D) ప్లాస్టిడ్లు

1. A మాత్రమే
2. A మరియు B
3. A, B మరియు D
4. A, B మరియు C

143. The method used to detect cancer is

1. ECG
2. MRI
3. ELISA
4. BIOPSY

కాన్సర్‌ను కనుగొనుటకు ఉపయోగించు పద్ధతి.

1. ECG
2. MRI
3. ELISA
4. బయాప్సీ

144. Generally the embryosac in flowering plants will have

1. 6 cells and 6 nuclei
2. 6 cells and 7 nuclei
3. 7 cells and 7 nuclei
4. 7 cells and 8 nuclei

సాధారణంగా పుష్పించే మొక్కల్లోని పిండకోశంలో

1. 6 కణాలు మరియు 6 కేంద్రకాలుంటాయి
2. 6 కణాలు మరియు 7 కేంద్రకాలుంటాయి
3. 7 కణాలు మరియు 7 కేంద్రకాలుంటాయి
4. 7 కణాలు మరియు 8 కేంద్రకాలుంటాయి

145. One of the following is referred to empirical knowledge

1. Concepts
2. Principles
3. Theories
4. Facts

కింది వానిలో ఒకటి ప్రాయోగిక జ్ఞానంనకు వర్తించును.

1. భావనలు
2. నియమాలు
3. సిద్దాంతాలు
4. వాస్తవాలు

146. The more concrete experience than a demonstration is

1. Radio recording
2. Television
3. Study tours
4. Motionless films

కింది వానిలో ప్రదర్శనకన్నా ఎక్కువ "మూర్త"అనుభవాన్నిచ్చేది.

1. రేడియో రికార్డింగ్
2. టెలివిజన్
3. అధ్యయన పర్యటనలు
4. చలన రహిత చిత్రాలు

147. One of the following is a self observation technique

1. Rating scales
2. Interviews
3. Check lists
4. Records

కింది వానిలో ఒకటి స్వీయ పరిశీలన సాధనం

1. రేటింగ్ స్కేల్సు
2. ఇంటర్వ్యూలు
3. చెక్‌లిస్టులు
4. రికార్డులు

148. Study of Biological Sciences develop knowledge and curiosity and stimulates search for truth. The value inculcated through this is

1. Intellectual value
2. Moral value
3. Aesthetic value
4. Cultural value

జీవశాస్త్రాన్ని చదవడం ద్వారా జ్ఞానం, జిజ్ఞాస పెంపొంది సత్యాన్వేషణ ప్రేరేపించబడును. దీని ద్వారా ఏర్పడే విలువ

1. బౌద్ధిక విలువ
2. నైతిక విలువ
3. సౌందర్యాత్మక విలువ
4. సాంస్కృతిక విలువ

149. One of the following is not the purpose of lesson plan

1. Teaching proceeds in systematic manner
2. Time is not wasted
3. Enhances self confidence of teacher
4. Teaching proceeds haphazardly

కింది వానిలో ఒకటి పాఠ్యపథకం యొక్క ప్రయోజనం కాదు.

1. బోధన క్రమ పద్ధతిలో జరుగుతుంది.
2. సమయం వృధా కాదు.
3. ఉపాధ్యాయుని ఆత్మవిశ్వాసం పెరుగుతుంది.
4. బోధన అస్తవ్యస్థంగా జరుగుతుంది.

150. Development of behavioural competencies through a group of experiences is

1. Core curriculum
2. Annual plan
3. Lesson plan
4. Unit plan

ప్రవర్తనా సామర్థ్యాలను వృద్ధిచేసే అనుభవాల సమూహామే

1. మౌలిక విద్యాప్రణాళిక
2. వార్షిక ప్రణాళిక
3. పాఠ్యపథకం
4. యూనిట్ పథకం