

**TET 2022 IA SGT Session-2 14.08.2022**  
**APTET – Paper- IA – 2022**  
**CDP**

1. On the learning curve, the learning becomes stagnant in this stage

1. Stage of fluctuation
2. Plateau Stage
3. Initial Stage
4. Secondary Stage

అభ్యసన వక్రరేఖలో ఈ దశలో అభ్యసనం స్తంభించినట్లు కనబడుతుంది.

1. చాంచల్యదశ
2. పీఠభూమి దశ
3. ప్రారంభ దశ
4. ద్వితీయ దశ

2. According to parents opinion “Sloppy age” is

1. Early Childhood
2. Late childhood
3. Infancy
4. Puberty

తల్లిదండ్రుల అభిప్రాయం ప్రకారం ‘సోమరి వయస్సు’

1. పూర్వ బాల్యదశ
2. ఉత్తర బాల్యదశ
3. శైశవ దశ
4. యువనారంభ దశ

3. Children Apperception Test (CAT) is used for the following children

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

చిల్డ్రన్ అప్పర్సెప్షన్ టెస్ట్ (CAT) అనేది ఈ కింది పిల్లలకు ఉపయోగిస్తారు

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

4. A 3<sup>rd</sup> class student has a lot of 'anger'. The best way to control that anger is

1. Over - discipline
2. Over - tasking
3. Awareness of Situations
4. Giving boring tasks

ఒక 3వ తరగతి విద్యార్థికి కోపం చాలా ఎక్కువ, ఆ కోపాన్ని అదుపులో ఉంచే ఉత్తమమైన పద్ధతి

1. మితిమీరిన క్రమశిక్షణ
2. శక్తికి మించి పనులు ఇవ్వడం
3. పరిస్థితులను అవగాహనపర్చడం
4. విసుగుపరుపుటించే పనులు ఇవ్వడం

5. The cognitive developmental stage of Piaget with 'egocentrism' is

1. Pre – Operational stage
2. Sensory motor stage
3. Concrete Operational stage
4. Formal Operational stage

పియాజే వికాస దశలలో 'అహం కేంద్రీకృత భావన' కలిగిన దశ

1. పూర్వ ప్రచాలక దశ
2. ఇంద్రియ ప్రచాలక దశ
3. మూర్త ప్రచాలక దశ
4. అమూర్త ప్రచాలక దశ

6. According to Erikson, the Psycho – Social Crisis faced by persons in the age group of 12 – 20 years is

1. Role Identity – Role confusion
2. Autonomy - Doubt
3. Intimacy - Isolation
4. Generativity - Stagnation

ఎరిక్సన్ ప్రకారం 12-20 సంవత్సరాల వయోసమూహంలో ఉన్న వ్యక్తులు

ఎదుర్కొనే మనో సాంఘిక క్లిష్ట పరిస్థితి

1. పాత్ర గుర్తింపు - పాత్ర సంధిగ్ధం
2. స్వయం ప్రతిపత్తి - సందేహం
3. సన్నిహితం - ఏకాంతం
4. ఉత్పాదకత - స్తబ్ధత

7. The Tool that does not study children behaviour

1. Case study
2. Interview
3. Reflective journals
4. Scrapbook

బాలలను అధ్యయనం చేసే సాధనం కానిది

1. వ్యక్తి చరిత్ర
2. పరిష్కృత
3. పర్యాలోచన పత్రికలు
4. స్కాప్ బుక్

8. A teacher told his students, “don’t study hard, study with love”.  
From this statement, teacher enhances the following ability in  
his students

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

ఒక ఉపాధ్యాయుడు తన విద్యార్థులతో ‘కష్టపడి చదవద్దు, ఇష్టపడి  
చదవండి’ అని చెప్పాడు. ఇందులో ఉపాధ్యాయుడు తన విద్యార్థులలో  
పెంపొందించే సామర్థ్యం

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

9. The Child Labour Prohibition Act came into force in the year  
బాలకార్మిక నిషేధ చట్టం అమలులోకి వచ్చిన సంవత్సరం
1. 1986
  2. 1990
  3. 1984
  4. 1994
10. 'More Knowledgeable Other' (MKO) concept was introduced  
by
1. Jean Piaget
  2. Hurlock
  3. Vygotsky
  4. Kohlberg
- 'అన్యమైన ఉన్నత జ్ఞాన వనరు' (MKO) అనే భావనను ప్రవేశపెట్టినవారు
1. జీన్ పియాజే
  2. హర్లాక్
  3. వైగోట్ స్కీ
  4. కోల్బర్గ్

11. The 'Royal way' to learning is

1. Experience
2. Training
3. Motivation
4. Behaviour

అభ్యసనమునకు 'రాజబాట' వంటిది

1. అనుభవం
2. శిక్షణ
3. ప్రేరణ
4. ప్రవర్తన

12. "Discovery Learning" was proposed by

1. Skinner
2. Bruner
3. Kohler
4. Kafka

"ఆవిష్కరణ అభ్యసన"ను ప్రతిపాదించినది

1. స్కిన్నర్
2. బ్రూనర్
3. కౌహెలర్
4. కాఫ్కా

13. 'Learning takes place when the number of efforts is increased then the errors are reduced' stated by

1. Thorndike
2. Pavlov
3. Kohler
4. William James

'ప్రయత్నాల సంఖ్య పెరగడం వల్ల దోషాల సంఖ్య తగ్గి అభ్యసనం జరుగుతుంది' అని చెప్పినవారు.

1. థార్నడైక్
2. పావ్లోవ్
3. కోహలర్
4. విలియం జేమ్స్

14. According to Vygotsky - "The age of silent inner speech"

1. 5 years
2. 3 years
3. 2 years
4. 7 years

వైగాట్స్కీ ప్రకారం "నిశ్శబ్ద అంతర్గత ప్రసంగ వయస్సు"

1. 5 సంవత్సరాలు
2. 3 సంవత్సరాలు
3. 2 సంవత్సరాలు
4. 7 సంవత్సరాలు

15. The rule which helps a 3<sup>rd</sup> class student, who get rid off the habit of biting nails.

1. Law of Reinforcement
2. Law of extinction
3. Law of spontaneous recovery
4. Law of Generalization

3వ తరగతి విద్యార్థికి 'గోళ్ళు కొరకడం' అనే అలవాటును మాన్పించడంలో ఉపయోగపడే నియమం

1. పునర్బలన నియమం
2. విరమణ నియమం
3. అయత్న సిద్ధ స్వాస్థ్యం
4. సామాన్యీకరణం

16. "A student who does not pass the exam, dreams that he passes the exam with state first rank" is

1. Repression
2. Fantasy
3. Displacement
4. Projection

"పరీక్షలో ఉత్తీర్ణుడు కాని విద్యార్థి రాష్ట్రస్థాయిలో మొదటి ర్యాంకు సాధించినట్లు కలలు కనడం" అనేది

1. దమనం
2. స్వేరకల్పన
3. విస్తాపనం
4. ప్రక్షేపణ

17. Secretion released by the endocrine glands is known as

1. Vitamins
2. Hormones
3. Glucose
4. Energy cells

అంతస్రావిక గ్రంధులు విడుదల చేసే స్రావాలు

1. విటమిన్లు
2. హార్మోన్లు
3. గ్లూకోజ్
4. శక్తికణాలు

18. One of the following method with the stages of problem identification and problem solving

1. Case study
2. Narrative
3. Observation
4. Experimental

కింది వాటిలో సమస్య నిర్ధారణ - నివారణ దశలు ఉన్న అధ్యయన పద్ధతి

1. వ్యక్తి చరిత్ర పద్ధతి
2. కథనాల పద్ధతి
3. పరిశీలన పద్ధతి
4. ప్రయోగ పద్ధతి

19. Answering essay type questions is

1. Re-call
2. Re-learning
3. Recognition
4. Retention

వ్యాసరూప ప్రశ్నలకు జవాబులు రాయడం అనేది

1. పునఃస్మరణ
2. పునరభ్యసన
3. గుర్తింపు
4. ధారణ

20. One of the following is not Thorndike's intelligence

1. Abstract
2. Mechanical
3. Social
4. Emotional

కింది వాటిలో థార్నడైక్ ప్రజ్ఞా రకం కానిది

1. అమూర్త
2. యాంత్రిక
3. సాంఘిక
4. ఉద్వేగ

21. Learning another language with the help of mother tongue

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

మాతృభాష ఆధారంతో మరో భాషను నేర్చుకోవడం

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

22. 'Inquiry into human faculty and its development'

book written by

1. Pavlov
2. Erikson
3. Galton
4. Pearson

'ఇంక్వైరీ ఇంటు హ్యూమన్ ఫ్యాకల్టీ అండ్ ఇట్స్ డెవలప్ మెంట్' రచయిత

1. పావ్లోవ్
2. ఎరిక్ సన్
3. గాల్టన్
4. పియర్సన్

23. According to RTE – 2009 teacher student ratio in primary level  
RTE-2009 ప్రకారం ప్రాథమికస్థాయిలో విద్యార్థి ఉపాధ్యాయుల నిష్పత్తి
1. 1 : 40
  2. 1 : 20
  3. 1 : 30
  4. 1 : 25
24. Number of empty cards in TAT  
TAT మాపనిలో ఖాళీకార్డుల సంఖ్య
1. 30
  2. 20
  3. 10
  4. 1
25. Identify the mismatched one
1. Theory of formal discipline – Pavlov
  2. Theory of identical elements – Thorndike
  3. Theory of generalization – Charles Judd
  4. Theory of Ideas – W.C. Bagley
- కిందివానిలో సరికాని జతను గుర్తించండి
1. నియత క్రమశిక్షణ సిద్ధాంతం - పావ్లోవ్
  2. సమరూప మూలకాల సిద్ధాంతం - థార్నడైక్
  3. సామాన్యీకరణ సిద్ధాంతం - ఛార్లెస్ జడ్
  4. ఆదర్శాల సిద్ధాంతం - W.C. బాగ్లె

26. One of the following is the feature of Metacognition

1. Formulating questions
2. Self evaluation
3. Discussions
4. Responsibility

కింది వాటిలో ఒకటి స్వబుద్ధి యొక్క లక్షణం

1. ప్రశ్నలు రూపొందించడం
2. స్వీయ మూల్యాంకనం
3. చర్చలు
4. బాధ్యత

27. It is not an input device

1. Key board
2. Mouse
3. Monitor
4. Web camera

ఇన్పుట్ పరికరం కానిది

1. కీ - బోర్డ్
2. మాస్
3. మానిటర్
4. వెబ్ కెమెరా

28. The author of “Home – schooling”

1. Gijubhai
2. Totto-chan
3. John Holt
4. Montessori

“హోమ్ స్కూలింగ్” పుస్తక రచయిత

1. గిజుబాయి
2. టొట్టోచాన్
3. జాన్ హోల్ట్
4. మాంటిస్సోరి

29. The research that describes “Present State” and reflects on it

1. Historical
2. Descriptive
3. Experimental
4. Action Research

“ఇప్పటి స్థితి” ఏమిటో వర్ణించి వ్యాఖ్యానించే పరిశోధన

1. చారిత్రక
2. వర్ణనాత్మక
3. ప్రయోగాత్మక
4. చర్యాత్మక

30. As per NEP-2020 '4' in 5+3+3+4 pattern refers to

1. Foundational Stage
2. Middle Stage
3. Secondary Stage
4. Preparatory Stage

NEP-2020 ప్రకారం 5+3+3+4లో '4' ఈ స్థాయికి చెందినది

1. పునాది స్థాయి
2. మాధ్యమిక స్థాయి
3. సెకండరీ స్థాయి
4. సంసిద్ధతా స్థాయి

**(PAPER – 1A)**

**Telugu**

31. కింది పద్యాన్ని చదివి ప్రశ్నకు జవాబును గుర్తించండి.  
భూషలుగావు మర్త్యులకు భూరిమయాంగద తారహారముల్  
భూషిత కేశపాశ మృదుపుష్పసుగంధ జలాభిషేకముల్  
భూషలు గావు పూరుషుని భూషితుఁ జేయు బవిత్రవాణి వా  
గ్భూషణమే సుభూషణము భూషణముల్ నశియించు నన్నియున్  
పద్యము దేనిని అసలైన అలంకారముగా చెప్పుచున్నది.

1. భుజకీర్తలు
2. చక్కని మాటలు
3. పుష్పములు
4. సూర్య, చంద్రహారములు

32. కింది పద్యాన్ని చదివి ప్రశ్నకు జవాబును గుర్తించండి.  
భూషలుగావు మర్త్యులకు భూరిమయాంగద తారహారముల్  
భూషిత కేశపాశ మృదుపుష్పసుగంధ జలాభిషేకముల్  
భూషలు గావు పూరుషుని భూషితుఁ జేయు బవిత్రవాణి వా  
గ్భూషణమే సుభూషణము భూషణముల్ నశియించు నన్నియున్

‘భూరి’ అంటే

1. భూమి
2. ఆకాశము
3. గొప్పదైన
4. మృదువైన

33. కింది గద్యం చదివి ప్రశ్నకు జవాబు గుర్తించండి.

లిఖిత సాహిత్యం కంటే చాలా ప్రాచీనమైనది మౌఖిక సాహిత్యం. మౌఖిక సాహిత్యం ఎంత ప్రాచీనమైందో అంత సజీవమైంది. ఇది నిరంతరం ఒకరి నోటి నుంచి మరో నోటిలోకి వచ్చే వరకు రూపాంతరం చెందుతూ, సజీవస్థానాన్ని ఏర్పరచుకుంటుంది. ముఖ్యంగా మౌఖిక సాహిత్యానికి కర్త ఉండరు. ఎవరు ప్రారంభిస్తారో తెలియదు. దానికి నియమాలు లేవు. దానిని స్వేచ్ఛా సాహిత్యమని కూడా పిలవవచ్చు.

కింది వాటిలో సరైన దానిని గుర్తించండి

- ఎ. మౌఖిక సాహిత్యం లిఖిత సాహిత్యానికన్నా ప్రాచీనమైనది
  - బి. మౌఖిక సాహిత్యం మారనిది
  - సి. మౌఖిక సాహిత్యానికి నియమాలు లేవు
  - డి. మౌఖిక సాహిత్యం సజీవం కానిది
1. ఎ, బి, సి, డి
  2. ఎ, బి
  3. ఎ, సి, డి
  4. ఎ, సి

34. కింది గద్యం చదివి ప్రశ్నకు జవాబు గుర్తించండి.

లిఖిత సాహిత్యం కంటే చాలా ప్రాచీనమైనది మౌఖిక సాహిత్యం. మౌఖిక సాహిత్యం ఎంత ప్రాచీనమైందో అంత సజీవమైంది. ఇది నిరంతరం ఒకరి నోటి నుంచి మరో నోటిలోకి వచ్చే వరకు రూపాంతరం చెందుతూ, సజీవస్థానాన్ని ఏర్పరచుకుంటుంది. ముఖ్యంగా మౌఖిక సాహిత్యానికి కర్త ఉండరు. ఎవరు ప్రారంభిస్తారో తెలియదు. దానికి నియమాలు లేవు. దానిని స్వేచ్ఛా సాహిత్యమని కూడా పిలవవచ్చు.

స్వేచ్ఛా సాహిత్యమని దీనికి పేరు

1. లిఖిత సాహిత్యం
2. మౌఖిక సాహిత్యం
3. శాసన సాహిత్యం
4. పురాణ సాహిత్యం

35. 3వ తరగతి 'నా బాల్యం' పాఠంలో ఈ కళాకారుని గురించి చెప్పారు

1. నాజర్
2. చినమాలానా
3. ఇస్మాయిల్
4. ఖాదిర్

36. లయకు ప్రాధాన్యం ఇస్తూ మాత్రా ఛందస్సుతో సాగే రచన

1. వ్యాసం
2. కథ
3. వచనం
4. గీతం

37. 'స్నిగ్ధ' అంటే

1. మృదువైన
2. స్వచ్ఛమైన
3. స్థిగ్ధైన
4. మెత్తనైన

38. ఊరికే నోరు పారేసుకోవడం మంచిది కాదు.

గీత గీసిన పదం

1. జాతీయం
2. నానుడి
3. సామెత
4. పొడుపు కథ

39. 'తెలుగు బిడ్డ'! మకుటంతో పద్యాలు అందించినది.

1. కరుణశ్రీ
2. శ్రీశ్రీ
3. నార్ల చిరంజీవి
4. నార్ల వేంకటేశ్వరరావు

40. రాజు వేగంగా నడుస్తున్నాడు.

గీత గీసిన పదం

1. క్రియ
2. విశేషణం
3. సర్వనామం
4. క్రియావిశేషణం

41. 'వృథా' కి వికృతి పదం

1. వృత
2. విత
3. వ్యర్థ
4. వ్యత

42. 'కపోలం' పదానికి పర్యాయపదాలు

1. కపాలం, పుర్రె
2. తల, మస్తకం
3. చెక్కిలి, బుగ్గ
4. ఒడి, ఉత్సంగం

43. జలజలా కురుస్తోంది వాన  
గల గలా కురుస్తోంది వాన - ఈ వాక్యంలో ఉన్న కాలం
1. తద్ధర్మ కాలం
  2. భవిష్యత్ కాలం
  3. వర్తమాన కాలం
  4. భూత కాలం
44. తెలుగు భాషలో లింగ విభాగాన్ని ఇలా పిలుస్తారు.
1. వాచకం
  2. అవాచకం
  3. ఉపవాచకం
  4. వాచకేతరం
45. ఒక వాక్యంలో "ఎవరు" అనే పదానికి సమాధానంగా వచ్చే వాటిని ఇలా పిలుస్తారు.
1. అవ్యయం
  2. క్రియ
  3. కర్మ
  4. కర్త
46. ఒక క్రియా పదం వాక్యాన్ని పూర్తి చేయలేక పోతే - అది.
1. అసమాపక క్రియ
  2. సమాపక క్రియ
  3. అకర్మక క్రియ
  4. సకర్మక క్రియ

47. కింది పదబంధాలలో అత్యసంధి ఉన్న దానిని గుర్తించండి.

1. రాముడొచ్చాడా
2. వాడెవరు
3. దారేది
4. చిన్నప్పుడు

48. భాను + ఉదయం కలిపి రాస్తే

1. భానుదయం
2. భానుఉదయం
3. భానూదయం
4. భానోదయం

49. సభాభవనం అనే సమాసానికి విగ్రహ వాక్యం

1. సభ యొక్క భవనం
2. సభ తోడి భవనం
3. సభ యందు భవనం
4. సభ కొరకు భవనం

50. మహాత్ముడు ఉన్నతంగా ప్రవర్తిస్తాడు.

ఈ వాక్యంలో ఉన్న సమాసం

1. బహువ్రీహి
2. ద్వీగు
3. ద్వంద్వం
4. తత్పురుషం

51. శక్తి - పదానికి గురు లఘువులు
1. U I
  2. I I
  3. I U
  4. U U
52. ఉపమాన ఉపయోయాలకు చక్కని పోలిక చెప్పడమే
1. స్వభావోక్తి అలకారం
  2. ఉత్పేక్షాలంకారం
  3. ఉపమాలంకారం
  4. రూపకాలంకారం
53. నిర్భయంగా జీవించాలని ఆశించడం తప్పా? - ఇది
1. ఆశీర్వాదకం
  2. ప్రార్థనార్థకం
  3. నిశ్చయార్థకం
  4. ప్రశ్నార్థకం
54. మానసికంగా ఎదిగిన్నట్లైతే - ఈ వాక్యాంశం ఇచ్చే అర్థం
1. చేదర్థకం
  2. శత్రుర్థకం
  3. ప్రశ్నార్థకం
  4. క్షార్థకం

## Telugu Methodology – Paper – 1

55. మానవునిలోని మానవత్వాన్ని ప్రబోధింపజేయడమే విద్య లక్ష్యమని పేర్కొన్నది.
1. ఇర్వింగ్ స్టన్
  2. లివింగ్ స్టన్
  3. మార్నింగ్ స్టన్
  4. మూవింగ్ స్టన్
56. ఇతరుల కోసం ఆగిపోకుండా విద్యార్థులు తమ శక్తి సామర్థ్యాలను బట్టి ముందుకు సాగడానికి అవకాశం ఉన్న ఉత్తమ పద్ధతి ఏది.
1. వ్యక్తిగత పద్ధతి
  2. చర్చా పద్ధతి
  3. క్రీడా పద్ధతి
  4. డాట్టన్ పద్ధతి
57. యూనిట్ పరీక్ష తరగతి గదిలోనే ఏ కాల వ్యవధిలో నిర్వహిస్తారు.
1. 20 - 30 నిమిషాలలో
  2. 30 - 40 నిమిషాలలో
  3. 40 - 50 నిమిషాలలో
  4. 50 - 60 నిమిషాలలో

58. ఉదాత్తమైన భావాలను అత్యంత సముచితమైన పదాలతో కూర్చడం

1. గేయం
2. పద్యం
3. కవిత్వం
4. గద్యం

59. మన సమక్షంలో లేని వారితో వ్యవహారానికి చేసే లిఖిత రచన

1. పద్య రచన
2. గద్య రచన
3. కవిత్వ రచన
4. లేఖ రచన

60. విద్యార్థులు తమకు తాముగా అర్థం చేసుకొనే విధంగా పరిమిత పదజాలంతో రూపొందించబడింది

1. పద్యం
2. గద్యం
3. వ్యాకరణం
4. ఉపవాచకం

## English Paper – IA

61. Raju along with his friends, \_\_\_\_\_ to Delhi.  
Choose the correct form of the verb to fill in the blank.
1. were gone
  2. have gone
  3. has gone
  4. are gone
62. I suppose you are hungry, \_\_\_\_\_  
The correct question tag for this sentence is
1. do I?
  2. aren't you?
  3. don't I?
  4. do you?
63. Swami said, "I'm speaking the truth, sir."  
The reported clause in the sentence above is
1. a statement
  2. a prepositional phrase
  3. a conditional clause
  4. a request
64. Choose the verb that cannot be used in present continuous tense.
1. like
  2. explain
  3. complain
  4. shoot

65. Choose the plural noun form of the following.
1. analysis
  2. crisis
  3. fungus
  4. criteria
66. Choose the grammatically correct sentence.
1. I had a three-hour journey
  2. I had a three-hours journey
  3. I had a journey of three hour
  4. I had a three hours journeys
67. I thought our game would get rained out.  
In the above sentence 'would' is used to express
1. a future perfect time
  2. a polite request
  3. success in the past
  4. prediction in the past
68. The rocket is going \_\_\_\_\_ the moon.  
Choose the word that fits the blank.
1. since
  2. from
  3. along
  4. towards
69. Choose a complex sentence.
1. He is a great poet
  2. Are you busy?
  3. He behaves as if he were a minister.
  4. He is not only a singer but also a dancer.

70. I walked up the stairs cautiously. \_\_\_\_\_  
I nearly fell twice.

Choose the word that can link the two sentences.

1. Even though
2. And therefore
3. So that
4. Even so

71. Choose a compound sentence.

1. She was singing a song.
2. She made a promise and she helped me.
3. She promised because she had an obligation.
4. If you agree, I will come with you.

72. They will buy a house.

Choose the passive voice verb for this sentence.

1. will be bought
2. is to be bought
3. was bought
4. will bought

73. Choose the synonym of the word underlined.

There were many white cranes in the lush green paddy fields.

1. free
2. laden
3. growing
4. rough

74. Choose suitable prefix to get opposite of the word 'perfect'.

1. in
2. im
3. dis
4. mis

75. I feel like giving up smoking.

The meaning of the expression 'giving up' is

1. to remove
2. to take rest
3. to turn into
4. to stop doing something

76. It was \_\_\_\_\_ first time the prize was awarded to \_\_\_\_\_ Asian.

Choose the correct articles to complete the sentence above.

1. a, the
2. the, an
3. an, the
4. the, a

77. Yes, Kohli is my favourite batsman.

Choose the correct question to get above sentence as the answer.

1. Who is your favourite batsman?
2. What is Kohli?
3. Is Kohli your favourite batsman?
4. Are Kohli your favourite batsman?

78. Choose the correct statement with correct capitalization.

1. I am Thandi from south africa.
2. I am thandi from south africa.
3. I am thandi from South Africa.
4. I am Thandi from South Africa.

79. In a formal letter 'Heading' consists of

1. Closing part
2. Date & Place
3. Salutation
4. Subscription

80. Choose the word you find between the following guide words "kiwi - knit".

1. king
2. kitty
3. knob
4. knife

81. When the word 'move' takes the suffix 'able' the correct spelling of it is

1. moveable
2. movable
3. moveabel
4. movaeble

82. Choose the prefix that means forward.

1. mono
2. pro
3. intro
4. bene

83. Read the following passage.

Some parents and teachers argue that giving too much homework limits the after school activities of children. They say it is beneficial to a child's academics. But the experts say that reducing the play time of children will cause the growing obesity cases.

Parents and teachers think that too much homework

1. destroys the academics of students
2. is beneficial to the academics of children
3. increases their play time
4. leads to the growth of obesity cases.

84. Read the following passage.

Some parents and teachers argue that giving too much homework limits the after school activities of children. They say it is beneficial to a child's academics. But the experts say that reducing the play time of children will cause the growing obesity cases.

The reason for growing obesity cases is

1. reducing the play time of children
2. allowing children to play in the evenings
3. giving less amount of home work
4. allowing children to participate in after school activities

85. 'Table Alphabetical' was created by \_\_\_\_\_

1. Robert Cawdrey
2. Bentinck
3. Piaget
4. Gattengo

86. In modern days, the teacher need not be
1. a researcher
  2. a social engineer
  3. a facilitator
  4. a technician
87. A student reading a word or a phrase again by going back in the line is called
1. scanning
  2. skimming
  3. regression
  4. collaboration
88. Choose the word / phrase that does not indicate methods of reading.
1. word method
  2. sentence method
  3. story method
  4. organic method
89. A sentence is the 'unit of speech' in
1. Direct Method
  2. Bilingual Method
  3. Natural Method
  4. Suggestopedia
90. The most important element to be considered while using TLM in the class is
1. availability
  2. relevance
  3. beauty
  4. size

**APTET – Paper- IA – 2022**  
**Mathematics**

91. How many integers are there in between –5 and +5  
–5 మరియు +5 ల మధ్య ఎన్ని పూర్ణసంఖ్యలు కలవు

1. 10
2. 8
3. 9
4. 11

92. Find the value of ‘A’ in the following

$$\frac{1}{A} = \frac{X}{9} \quad (X \text{ denotes product})$$

క్రింది గుణకారంలో ‘A’ విలువ కనుగొనుము

$$\frac{1}{A} = \frac{X}{9} \quad (X \text{ గుణకార సంజ్ఞని సూచిస్తుంది})$$

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

93. Six bells commence tolling together and toll at intervals 2, 4, 6, 8, 10 and 12 seconds respectively. At what time do they toll together (in seconds)

6 గంటలు 2, 4, 6, 8, 10 మరియు 12 సెకండ్ల కాలవ్యవధిలో  
మ్రోగడం మొదలుపెట్టాయి. అవి ఏ సమయానికి ఒకేసారి  
కలిసి మ్రోగుతాయి. (సెకన్లలో)

1. 30
2. 60
3. 90
4. 120

94. The area of a square with side ' $x$ ' units is double the area of a triangle with base ' $x$ ' units, then the altitude of the triangle is (in units)

' $x$ ' యూనిట్లు భుజముగాగల చతురస్రం యొక్క వైశాల్యం,  
' $x$ ' యూనిట్లు భూమిగాగల త్రిభుజ వైశాల్యానికి రెట్టింపు అయిన,  
త్రిభుజం ఎత్తు (యూనిట్లలో)

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

95. The value of  $4l . 500 \text{ ml} \div 4$

1.  $1l . 100 \text{ ml}$
2.  $1l . 125 \text{ ml}$
3.  $2l . 200 \text{ ml}$
4.  $5l . 500 \text{ ml}$

4 లీ. 500 మి.లీ.  $\div$  4 విలువ

1. 1 లీ. 100 మి.లీ.
2. 1 లీ. 125 మి.లీ.
3. 2 లీ. 200 మి.లీ.
4. 5 లీ. 500 మి.లీ.

96. When we see the letter 'M' vertically in the mirror the image is

'M' అను అక్షరాన్ని అద్దంలో నిలువుగా చూచినప్పుడు దాని ప్రతిబింబం

1. M
2.  $\cong$
3.  $\cong$
4. W

97. The fourth proportional of 5, 8, 15 is

5, 8, 15 ల యొక్క 4వ అనుపాతం

1. 18
2. 20
3. 21
4. 24

98. Simplify  $\frac{1}{1+x^{-m}} + \frac{1}{1+x^m}$

$\frac{1}{1+x^{-m}} + \frac{1}{1+x^m}$  సూక్ష్మీకరించగా

1. 0

2. 1

3. -1

4. 2

99. If the radius of a circle is increased by 50%, then its area is increased by the percent

ఒక వృత్త వ్యాసార్థం 50% పెంచిన దాని వైశాల్యం నందు పెరుగుదల శాతం

1. 50

2. 75

3. 100

4. 125

100. Value of  $\sqrt[3]{1331}$

$\sqrt[3]{1331}$  విలువ

1. 11

2. 21

3. 19

4. 9

101. '6' water taps can fill a tank within 1 hour 20 minutes then '5' water taps can fill the same tank within the minutes

ఒక ట్యాంకును 6 నీటి కుళాయిలు 1 గంట 20 నిమిషాలలో నింపిన 5 కుళాయిలు ఆ ట్యాంకును నింపుటకు పట్టు కాలము నిమిషాలలో

1. 90
2. 96
3. 94
4. 93

102. In the following " $2x + 3 = 9$ " represents

1. equation
2. expression
3. definite statement
4. 'x' is constant

క్రింది వానిలో " $2x + 3 = 9$ " దేనిని సూచిస్తుంది

1. సమీకరణము
2. సమాసము
3. ఖచ్చితమైన వాక్యము
4. 'x' స్థిరాంకం

103. Solve  $\frac{x}{2} - \frac{1}{4} = \frac{x}{3} + \frac{1}{2}$

$\frac{x}{2} - \frac{1}{4} = \frac{x}{3} + \frac{1}{2}$  ను సాధించుము

1.  $x = \frac{9}{2}$

2.  $x = \frac{8}{2}$

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

4.  $x = \frac{7}{2}$

104. Write all the prime factors of 48

48 కి గల అన్ని ప్రధానాంకాలు వ్రాయండి

1.  $2^2 \times 3^2$

2.  $23 \times 3$

3.  $2^4 \times 3^2$

4.  $2^4 \times 3$

105. The name of the property  $2\left[\frac{3}{5} + \frac{1}{2}\right] = 2\left[\frac{3}{5}\right] + 2\left[\frac{1}{2}\right]$

1. closure property

2. associative property

3. identity property

4. distributive property

$2\left[\frac{3}{5} + \frac{1}{2}\right] = 2\left[\frac{3}{5}\right] + 2\left[\frac{1}{2}\right]$  లో ఉన్న ధర్మం

1. సంవృత ధర్మం

2. సహచర ధర్మం

3. తత్సమ ధర్మం

4. విభాగ న్యాయం

106. In a school 3 rooms are required for 60 students, if 400 students are there, then the number of rooms required are

ఒక పాఠశాలలో 60 మంది విద్యార్థులకు 3 గదులు కావలెను.

ఆ పాఠశాలలో 400 మంది విద్యార్థులకు కావలసిన గదులు

1. 20
2. 40
3. 25
4. 30

107. The angles of a triangle are in the ratio of 2 : 3 : 1 one of those angles is

ఒక త్రిభుజంలో కోణాల నిష్పత్తి 2 : 3 : 1 అయితే త్రిభుజంలో

ఒక కోణం

1.  $40^\circ$
2.  $60^\circ$
3.  $80^\circ$
4.  $100^\circ$

108. The cost of painting a cuboid with dimensions 20cm × 15cm × 12cm at the rate of 5 paise per square centimeter (in rupees)

20 సెం.మీ × 15 సెం.మీ. × 12 సెం.మీ. కొలతలుగా గల

దీర్ఘఘనానికి రంగువేయుటకు చదరపు సెంటీమీటరుకు

5 పైసలు చొప్పున అయ్యే ఖర్చు (రూపాయలలో)

1. 82
2. 72
3. 102
4. 260

109. If a shopkeeper announces his articles marked price as 25% more than the cost price and allows 12% discount than how much percentage of profit he will get

ఒక దుకాణదారుడు తన వస్తువుల ప్రకటన ధరను కొన్నవెల కన్నా 25% అధికంగా నిర్ణయించి 12% డిస్కాంట్ ఇచ్చిన అతనికి వచ్చు లాభశాతం ఎంత?

1. 5%
2. 10%
3. 15%
4. 20%

110. Mode of some quantities is  $x$ , if '3' is subtracted from each quantity then mode of new data is

కొన్ని రాశుల బహుళకము  $x$ , దత్తాంశంలోని ప్రతి రాశి నుండి 3 తీసివేయగా వచ్చే కొత్త దత్తాంశమునకు బాహుళకము

1.  $3x$
2.  $x - 3$
3.  $x + 3$
4.  $\frac{1}{3}$

111. The radius of a circular shaped park is 40m. A path of width 7m. is laid around outside the park. The area of circular path is (in  $\text{cm}^2$ )

వృత్తాకార పార్క్ వ్యాసార్థం 40 మీ. దాని చుట్టూ బయట 7 మీ. వెడల్పు బాట కలదు. అయిన ఆ బాట వైశాల్యం (చ.సెం.మీ.లలో)

1. 1924
2. 1914
3. 2024
4. 2044

112. Find the perimeter of the rectangle whose sides are  $6x + y$  and  $3x - 2y$  is

$6x + y$  మరియు  $3x - 2y$  ల పొడవు వెడల్పులుగా గల దీర్ఘచతురస్రం యొక్క చుట్టు కొలత

1.  $18x + 4y$
2.  $18x - 2y$
3.  $6x - y$
4.  $18x - y$

113. If three or more points are on the same line, then they are called

1. coplanar points
2. collinear points
3. coplanar lines
4. collinear lines

మూడు లేదా అంతకన్న ఎక్కువ బిందువులు ఒకే రేఖపై వుంటే అవి

1. సతలీయ బిందువులు
2. సరేఖీయ బిందువులు
3. సతలీయ రేఖలు
4. సరేఖీయ రేఖలు

114. Number of edges of a cube is

సమ ఘనం యొక్క అంచుల సంఖ్య

1. 6
2. 8
3. 12
4. 14

## Maths Methodology

---

115. The counting process of Greeks is

1. Arithmetica
2. Logistica
3. Philosophica
4. Platonica

గ్రీకుల గణన విధానం

1. అర్థమెటికా
2. లాజిస్టికా
3. ఫిలాసఫికా
4. ప్లాటోనికా

116. The percentage of problem solving in 50 marks summative assessment is

50 మార్కులకు నిర్వహించే సంగ్రహణాత్మక మదింపులో సమస్యసాధన శాతం

1. 25%
2. 30%
3. 40%
4. 50%

117. Most important book in Mathematics library is

1. Class textbooks
2. Tables book
3. Mathematic dictionary
4. Work book

గణిత గ్రంథాలయంలో వుండవలసిన ముఖ్య గ్రంథం

1. తరగతి పాఠ్యపుస్తకాలు
2. ఎక్కాల పుస్తకం
3. గణిత డిక్షనరీ
4. అభ్యాస పుస్తకం

118. CCM – means

CCM - అనగా

1. Content Cum Management
2. Creative Commons Market
3. Content Cum Methodology
4. Current Content Management

119. The prime goal of mathematics education at primary level is

1. Mathematics made easy
2. Mathematisation of children thinking
3. Mathematics syllabus design
4. Understanding every day maths

ప్రాథమిక స్థాయిలో గణిత విద్య ప్రధాన గమ్యం

1. గణితాన్ని సులభతరం చేయడం
2. పిల్లల ఆలోచనలను గణితీకరించడం
3. గణిత పాఠ్యప్రణాళికలను తయారుచేయడం
4. రోజువారీ జీవితంలో వాడే గణితాన్ని అర్థంచేసుకోవడం

120. This is not a problem solving method

1. Restatement method
2. Analysis method
3. Method of Analogies
4. Geometrical method

ఇది సమస్య పరిష్కార పద్ధతి కాదు

1. పునఃప్రవచన పద్ధతి
2. విశ్లేషణ పద్ధతి
3. సాదృశ్యాల పద్ధతి
4. జామితీయ పద్ధతి

**APTET – Paper- I A – 2022**  
**EVS**

121. The following is the topmost layer of soil

1. “O” Horizon
2. “A” Horizon
3. “B” Horizon
4. “R” Horizon

క్రింది వానిలో నేలలోని పైపొర

1. “O” క్షితిజం
2. “A” క్షితిజం
3. “B” క్షితిజం
4. “R” క్షితిజం

122. Acid rain is due to

1. CO, CO<sub>2</sub>
2. NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>
3. Hg and Cd
4. He

ఆమ్ల వర్షమునకు కారణం

1. CO, CO<sub>2</sub>
2. NO<sub>2</sub>, SO<sub>2</sub>
3. Hg మరియు Cd
4. He

123. The animal which does not have external ears

1. Elephant
2. Giraffe
3. Dog
4. Frog

బాహ్యచెవులు లేనటువంటి జంతువు

1. ఏనుగు
2. జిరాఫి
3. కుక్క
4. కప్ప

124. Pedestrians cross the road by using

1. Speed Breakers
2. Red Light
3. Green Light
4. Zebra Crossing

పాదచారులు రోడ్డు దాటుటకు ఉపయోగించేది

1. స్పీడ్ బ్రేకర్
2. రెడ్ లైట్
3. గ్రీన్ లైట్
4. జీబ్రా క్రాసింగ్

125. When we reduce the angle between two mirrors the number of images

1. decreases
2. increases
3. remains the same
4. no image is formed

రెండు సమతల దర్పణాల మధ్యకోణం తగ్గిస్తున్న కొలదీ వాటి మధ్యగల ప్రతిబింబాల సంఖ్య

1. తగ్గుతుంది
2. పెరుగుతుంది
3. మార్పు ఉండదు
4. ప్రతిబింబం ఏర్పడదు

126. Name of the first mammal cloned

1. Nemo
2. Mira
3. Dolly
4. Cumulina

మొట్టమొదటగా క్లోనింగ్ ద్వారా ఉత్పత్తి చేయబడిన క్షీరదం

1. నీమో
2. మీరా
3. డాలీ
4. కుములినా

127. Animal that aestivates in summer

1. Frog
2. Bat
3. Earthworm
4. Lion

వేసవిలో సుప్తావస్థను చూపే జంతువులు

1. కప్ప
2. గబ్బిలం
3. వానపాము
4. సింహం

128. The maximum displacement of a vibrating body from its mean position is

1. frequency
2. vibration
3. pitch
4. amplitude

కంపించే వస్తువు తన మాధ్యమిక స్థానం నుండి పొందే గరిష్ట స్థానభ్రంశం

1. పౌనఃపున్యం
2. కంపనం
3. పిచ్
4. కంపన పరిమితి

129. The name of ticket issuing machine in bus is

బస్సులో టికెట్ ఇచ్చేందుకు ఉపయోగించే మిషన్ పేరు

1. KIMS
2. AIMS
3. DIMS
4. TIMS

130. Motion of coins on a Carrom Board

1. Rectilinear motion
2. Curvilinear motion
3. Rectilinear and Curvilinear motion
4. Oscillatory motion

కేరంబోర్డు మీద బిళ్ళలో ఉన్న చలనం

1. సరళరేఖీయ చలనం
2. వక్రరేఖీయ చలనం
3. సరళ వక్రరేఖీయ చలనం
4. ఊలన చలనం

131. Example for a Prokaryote

1. Hydra
2. Bacteria
3. Earthworm
4. Cockroach

కేంద్రక పూర్వకణానికి ఉదాహరణ

1. హైడ్రా
2. బాక్టీరియా
3. వానపాము
4. బొద్దింక



**APTET – Paper- I – 2022**  
**Social Studies**

---

133. The National Forest Conservation Policy was enacted by Central Government in

కేంద్ర ప్రభుత్వం జాతీయ అటవీ పరిరక్షణ విధానాన్ని అమలుచేసిన సంవత్సరం

1. 1950
2. 1952
3. 1925
4. 1960

134. Flora and Fauna means

1. The plants and animals of a particular region
2. Minerals
3. Enzymes
4. Hormones

ఫ్లోరా మరియు ఫానా అనగా

1. ఒక ప్రత్యేక ప్రాంతంలో పెరిగే మొక్కలు మరియు జంతువులు
2. ఖనిజాలు
3. ఎంజైములు
4. హార్మోనులు

135. It is a collection of songs and the origins of Indian music

1. Rigveda
2. Yajurveda
3. Samaveda
4. Atharvanaveda

పాటల రూపంలో ఉన్న సంకలనం, భారతీయ సంగీతం యొక్క మూలాలు ఇందులో ఉన్నాయి.

1. ఋగ్వేదం
2. యజుర్వేదం
3. సామవేదం
4. అథర్వణవేదం

136. "Go back to the Vedas" a call was given by

1. Swami Dayananda Saraswathi
2. Raja Ram Mohan Roy
3. Swami Vivekananda
4. Keshav Chandra Sen

"వేదకాలానికి మరలండి" అని పిలుపునిచ్చిన వారు

1. స్వామి దయానంద సరస్వతి
2. రాజా రామమోహన్ రాయ్
3. స్వామి వివేకానంద
4. కేశవ చంద్రసేన్

137. Bison hills are located in

1. Visakhapatnam, Vijayanagaram
2. Kurnool, Kadapa
3. East Godavari, West Godavari
4. Chittoor, Ananthapuram

బైసన్ కొండలు ఈ జిల్లాల్లో విస్తరించి ఉన్నాయి

1. విశాఖపట్నం, విజయనగరం
2. కర్నూలు, కడప
3. తూర్పు గోదావరి, పశ్చిమ గోదావరి
4. చిత్తూరు, అనంతపురం

138. Tarik-Al-Hind (History of India) was written by

1. Alberuni
2. Abul Fazal
3. Abdul Rajak
4. Amir Khusro

'తారిక్-అల్-హింద్ (భారతదేశ చరిత్ర) అనే గ్రంథాన్ని రచించినది

1. ఆల్ బెరూని
2. అబుల్ ఫజల్
3. అబ్దుల్ రజాక్
4. అమీర్ ఖుస్రో

139. The rice provided to the poorest people under “Annapurna Scheme” (in Kgs)

“అన్నపూర్ణ పథకం” కార్డు కలిగిన నిరుపేదలకు ప్రభుత్వం ఉచితంగా ఇచ్చు బియ్యం (కిలోలలో)

1. 15
2. 10
3. 20
4. 13

140. The first woman doctor in India

1. Savitri bai phule
2. Anand Bai Joshi
3. Pandit Ramaabai
4. Sarala Thakral

భారతదేశంలో తొలి మహిళా వైద్యురాలు

1. సావిత్రి బాయి ఫూలే
2. ఆనందీబాయి జోషి
3. పండిత రమాబాయి
4. సరళా తాక్రల్

141. In “WALTA” ‘T’ refers to

“WALTA” లో ‘T’ దీనిని సూచిస్తుంది.

1. time
2. tree
3. temple
4. traffic

142. As per Sarada Act minimum age for a girl to get married is  
శారదా చట్టం ప్రకారం బాలిక వివాహానికి కనీస వయస్సు

1. 18
2. 14
3. 12
4. 21

143. "Kandariya Mahadeva Sivalaya" was built by

1. Yasho Varma
2. Dhangadeva
3. Jayasakthi
4. Jayadeva

కందరీయ మహాదేవ శివాలయాన్ని నిర్మించినది

1. యశోవర్మ
2. ధంగదేవుడు
3. జయశక్తి
4. జయదేవుడు

144. "Pinjari" is the biography of

1. Aaduri Ayodhya Ramaiah
2. S. K. Chowdary
3. Shaik Nazar
4. Eshawaramma

"పింజారి" జీవిత చరిత్ర వీరికి సంబంధించినది

1. ఆదూరి అయోధ్యరామయ్య
2. ఎస్. కె. చౌదరి
3. షేక్ నాజర్
4. ఈశ్వరమ్మ

145. “Giving examples for living organisms” is related to this educational objective

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

“విద్యార్థి సజీవులకు ఉదాహరణలివ్వడం” ఈ విద్యా లక్ష్యానికి సంబంధించినది

1. జ్ఞానం
2. సంశ్లేషణ
3. వినియోగం
4. అవగాహన

146. “Curriculum should be as per the age and addresses to the needs of the pupil” It shows

1. Principle of Creativity
2. Principle of Child-Centric
3. Principle of Activity based
4. Principle of Socio-Centric

“పాఠ్యప్రణాళిక విద్యార్థుల వయస్సుకు తగినట్లుగా వారి అవసరాలను తీర్చేటట్లుగా ఉండాలి” ఇది

1. సృజనాత్మక సూత్రం
2. శిశుకేంద్రీకృత సూత్రం
3. కృత్యాధార సూత్రం
4. సమాజ కేంద్రీకృత సూత్రం

147. “Write two slogans describing the need to plant trees” this question comes under Academic Standard

1. Conceptual Understanding
2. Asking questions and making hypothesis
3. Appreciation, values-sense of bio diversity
4. Information skills-project works

“చెట్లను నాటాల్సిన అవసరాన్ని వివరిస్తూ రెండు నినాదాలు రాయండి”

అనే ప్రశ్న ఈ విద్యాప్రమాణానికి చెందుతుంది.

1. విషయావగాహన
2. ప్రశ్నించడం, పరికల్పనలు చేయడం
3. అభినందించడం, విలువలు-జీవవైవిధ్యం పట్ల స్పృహ కలిగి ఉండడం
4. సమాచార నైపుణ్యాలు-ప్రాజెక్టు పనులు

148. The objective related to affective domain is

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

భావావేశ రంగానికి సంబంధించిన లక్ష్యం

1. వైఖరులు
2. జ్ఞానం
3. అవగాహన
4. నైపుణ్యం

149. As per the Eswharibhai Patel Committee the student participatory method to teach 6, 7 classes is

1. Comparative method
2. Activity - based method
3. Hypothesis method
4. Question and Answer method

ఈశ్వరీభాయ్ పటేల్ కమిటీ 6, 7 వ తరగతులకు సంబంధించి ప్రోత్సహించాలని సూచించిన విద్యార్థి భాగస్వామ్య పద్ధతి

1. తులనాత్మక అధ్యయన పద్ధతి
2. కృత్యాధార పద్ధతి
3. పరికల్పన పద్ధతి
4. ప్రశ్నోత్తర పద్ధతి

150. The following one is not in the 10 core concepts of National Education Policy 1986

1. History of independence
2. Equality of men and women
3. Students participation
4. Developing a scientific perspective

1986 జాతీయ విద్యా విధానం ప్రకారం 10 మౌలిక అంశాలలో లేనిది

1. భారత స్వాతంత్రోద్యమ చరిత్ర
2. స్త్రీ పురుష సమానత్వం
3. విద్యార్థుల భాగస్వామ్యం
4. శాస్త్రీయ దృక్పథాన్ని పెంపొందించడం