

**TET\_2022\_IA\_SGT\_Session-1\_19.08.2022**  
**APTET – Paper- IA – 2022**  
**CPD**

1. 'Developmental Milestones' proposed by

1. Elizabeth Hurlock
2. Skinner
3. Havighurst
4. Piaget

ప్రతి మానవ వికాసదశలలో వికాసపు మైలురాళ్ళను (Developmental Milestones) నిర్దేశించిన వాడు.

1. ఎలిజెబెత్ హర్లాక్
2. స్కిన్నర్
3. హవిగ్ హర్ట్స్
4. పియాజే

2. According to parents opinion 'Quarrelsome age' is

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

తల్లిదండ్రుల అభిప్రాయం ప్రకారం 'జగడగొండ్లు వయస్సు'

1. శైశవదశ
2. ఉత్తర బాల్యదశ
3. పూర్వ బాల్యదశ
4. యవ్వనారంభదశ

3. “Deliberately tries to forget something” is

1. Inhibition
2. Memory decay
3. Repression
4. Amnesia

“కావాలని మర్చిపోవడం” అనేది

1. అవరోధం
2. స్మృతిక్షయం
3. దమనం
4. స్మృతి నాశనం

4. Parents were afraid of heavy rains and floods. So 5 years aged Anand also fears about rains. This belongs to

1. Fear of direct imitation
2. Fear of things
3. Fear of sorrowful incidents
4. Fear changes with age

అధిక వర్షాల వల్ల వరదలు రావచ్చునని తల్లిదండ్రులు భయపడుతున్నారు.

అందువల్ల 5 ఏళ్ల ఆనంద్ కూడా భయపడుతున్నాడు. ఇది

1. ప్రత్యక్ష అనుకరణ ద్వారా ఏర్పడిన భయం
2. వస్తువులకి సంబంధించిన భయం
3. బాధాకరమైన అనుభవాల ద్వారా ఏర్పడిన భయం
4. వయస్సుతో పాటు ఏర్పడిన భయం

5. “Hero worship” a mental process is involved in this learning

1. Observational learning
2. Trial and Error Method
3. Programmed learning
4. Discovery learning

‘వ్యక్తి పూజ’ అనే మానసిక ప్రక్రియలో ఇమిడి ఉన్న అభ్యసనం

1. పరిశీలనాభ్యసనం
2. యత్నదోష పద్ధతి
3. కార్యక్రమయుత అభ్యసనం
4. ఆవిష్కరణ అభ్యసనం

6. According to Erikson ‘People develop relationship with the people that are having similar thoughts, ideas and principles’ in the following stage

1. Middle Adulthood
2. Late Adulthood
3. Adult hood
4. Early Adulthood

ఎరిక్సన్ ప్రకారం “వ్యక్తులు తమ ఆలోచనలు, భావనలు, సిద్ధాంతాలకు అనుగుణమైన వ్యక్తులతో సంబంధాలు ఏర్పరచుకోవడం అనేది” ఈ స్థాయిలో జరుగుతుంది.

1. మధ్యవయోజన దశ
2. పరిపక్వ దశ
3. వయోజన దశ
4. పూర్వవయోజన దశ

7. The person who suggested the term 'Mental age' is

1. Alfred Binet
2. Stern
3. Terman
4. Edvard

“మానసిక వయస్సు” భావనను మొట్ట మొదట సూచించినది

1. ఆల్ఫ్రేడ్ బినే
2. స్టెర్న్
3. టెర్మాన్
4. ఎడ్వర్డ్

8. According to Piaget, the stage that the child bathes his doll

1. Sensory-Motor
2. Pre operational
3. Concrete operational
4. Formal operational

పియాజే ప్రకారం, పిల్లవాడు తన దగ్గర ఉన్న బొమ్మకు స్నానం చేయించే దశ

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

9. The record book in which children record their own thoughts

1. Case study
2. Interview
3. Reflective Journals
4. Anecdotal Record

బాలలు తమ సొంత ఆలోచనలను నమోదు చేసేందుకు ఉపయోగించే పుస్తకం

1. కేస్ స్టడీ
2. పరిపుచ్చ
3. పర్యాలోచక పత్రికలు
4. సంఘటన రచన

10. A person who lost his job, cries like a child is

1. Compensation
2. Regression
3. Projection
4. Sublimation

ఉద్యోగం కోల్పోయిన వ్యక్తి చిన్న పిల్లాడిలా ఏడవడం అనేది

1. పరిహారం
2. ప్రతిగమనం
3. ప్రక్షేపణం
4. ఉదాత్తీకరణ

11. “Motivation is the basis to learning” defined by

1. Crow & Crow
2. Thorndike
3. Woodworth
4. Krige

“ప్రేరణ - అభ్యసనకు మూలాధారం” అని చెప్పింది.

1. క్రో & క్రో
2. థార్నడైక్
3. ఉడ్వర్త్
4. క్రైగ్

12. Observation of students playing in the playground

1. Natural observation
2. Controlled observation
3. Artificial observation
4. Introspection

ఆటస్థలంలో ఆడుకునే విద్యార్థులను పరిశీలించడం

1. సహజ పరిశీలన
2. నియంత్రిత పరిశీలన
3. కృత్రిమ పరిశీలన
4. అంతః పరిశీలన

13. Author of the book “Man’s search for meaning”

1. Skinner
2. Victor Frankil
3. Thorndike
4. Bruner

“Man’s search for meaning” అనే పుస్తక రచయిత

1. స్కిన్నర్
2. విక్టర్ ఫ్రాంకిల్
3. థార్నడైక్
4. బ్రూనర్

14. The result of anticipated frustration is

1. Jealousy
2. Anxiety
3. Curiosity
4. Fear

జరగబోయే కుంతనం వల్ల ఏర్పడేది

1. అసూయ
2. వ్యాకులత
3. కుతూహలం
4. భయం

15. Number of picture cards in 'TAT'  
'TAT' లో చిత్రాలు ఉన్న కార్డుల సంఖ్య

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

16. Sequence of Bruner's three modes of representation

1. Enactive, Symbolic, Iconic
2. Iconic, Enactive, Symbolic
3. Enactive, Iconic, Symbolic
4. Symbolic, Enactive, Iconic

బ్రూనర్ త్రివిధ జ్ఞానం యొక్క క్రమం

1. క్రియాత్మకం, ప్రతీకాత్మకం, భావనాత్మకం
2. భావనాత్మకం, క్రియాత్మకం, ప్రతీకాత్మకం
3. క్రియాత్మకం, భావనాత్మకం, ప్రతీకాత్మకం
4. ప్రతీకాత్మకం, క్రియాత్మకం, భావనాత్మకం



17. Objective type questions are related to

1. Recall
2. Recognition
3. Re - Learning
4. Concentration

బహుళైచ్చిక ప్రశ్నలు దీనికి సంబంధించినవి

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

18. The proponent of “The law of single variable”

1. Wilhelm Wundt
2. Erikson
3. John Stuwart Mill
4. Gessel

ఏకచర నియమాన్ని ప్రతిపాదించినది.

1. విల్‌హెల్మ్ ఊంట్
2. ఎరిక్సన్
3. జాన్ స్టువర్ట్‌మిల్
4. గెసెల్

19. 'Plateau stage' in Learning

1. high speed
2. fluctuation
3. permanent
4. Temporary

అభ్యసనంలో 'పీఠభూమి' దశ

1. వేగం ఎక్కువ
2. చాంచల్యం
3. శాశ్వతం
4. తాత్కాలికం

20. The method that researches the present status is

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

ప్రస్తుత స్థితిని పరిశోధన చేసే పద్ధతి

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

21. Maximum storage space that we can get through 'digital locker'

మనం 'డిజిటల్ లాకర్' ద్వారా గరిష్టంగా పొందగలిగే నిల్వ స్థలం

1. 1GB
2. 100 GB
3. 10 GB
4. 20 GB

22. If badminton skills disturb us while playing shuttlecock, this is

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

షటిల్ కాక్ ఆడుతున్నపుడు బాడ్మింటన్ నైపుణ్యాలు మనకు ఇబ్బంది కలిగిస్తే

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

23. To make students interested in the lesson, teachers

1. Ask the children to write the notes
2. Discussions should be held
3. Lesson should be taught seriously
4. Instruct them to sit quietly

పాఠంపై విద్యార్థులకు ఆసక్తి కలిగించడానికి, ఉపాధ్యాయులు

1. నోట్స్ రాయమని చెప్పాలి
2. చర్చలు నిర్వహించాలి
3. సీరియస్ గా పాఠం చెప్పాలి
4. క్రమశిక్షణతో కూర్చోమని చెప్పాలి

24. The following is the first socializing agency

1. Family
2. School
3. Society
4. Neighborhood

కింది వాటిలో మొదటి సాంఘికరణ ఏజెన్సీ

1. కుటుంబం
2. పాఠశాల
3. సమాజం
4. ఇరుగుపొరుగు

25. In this type of child rearing practice, parents show a withdrawal nature towards children

1. Authoritative
2. Uninvolved
3. Involved
4. Permissive

ఈ రకం పెంపకశైలిలో తల్లిదండ్రులు పిల్లల పట్ల ఉపసంహార స్వభావం కలిగి ఉంటారు.

1. సాధికారతత్వ
2. జోక్య రహిత
3. జోక్య సహిత
4. అంగీకారతత్వ

26. 'Tabula Rasa' means

1. Paper
2. Slate
3. Blank Slate
4. Heart

'టాబ్యులారస' అనగా

1. కాగితం
2. పలక
3. ఏమీ రాయని పలక
4. మనసు

27. According to NEP – 2020 curricular structure (5+3+3+4) stage '4' is for this age group

1. 13 – 16 years
2. 14 – 18 years
3. 12 – 15 years
4. 15 – 19 years

NEP-2020 ప్రకారం విద్యాప్రణాళిక నిర్మాణం (5+3+3+4)లో '4'వ స్థాయి ఈ వయస్సు వారికి ఉద్దేశించబడినది.

1. 13 - 16 సంవత్సరాలు
2. 14 - 18 సంవత్సరాలు
3. 12 - 15 సంవత్సరాలు
4. 15 - 19 సంవత్సరాలు

28. Heuristic method is
1. Teacher Centered Teaching
  2. Child Centered Teaching
  3. Content Centered Teaching
  4. Interactive Teaching

అన్వేషణ పద్ధతి అనేది

1. ఉపాధ్యాయ కేంద్రీకృత బోధన
2. విద్యార్థి కేంద్రీకృత బోధన
3. విషయ కేంద్రీకృత బోధన
4. పరస్పర చర్యా బోధన

29. 'Out of School Children' means
1. Dropout children
  2. Child labourers
  3. Frequently absent children
  4. Overage students

“బడి బయటి పిల్లలు” అనగా

1. మధ్యలో బడి మానేసిన పిల్లలు
2. బాలకార్మికులు
3. తరచుగా గైర్జాబరు అయ్యే పిల్లలు
4. అధిక వయస్సు అభ్యాసకులు

30. JVK Kits are given to children of these classes

1. 6 – 10 classes
2. 1 – 10 classes
3. 1 – 12 classes
4. 1 – 5 classes

జెవికె కిట్స్ ఈ తరగతుల పిల్లలకు ఇస్తారు.

1. 6 - 10 తరగతులు
2. 1 - 10 తరగతులు
3. 1 - 12 తరగతులు
4. 1 - 5 తరగతులు

## Telugu

31. కింది పద్యాన్ని చదివి ప్రశ్నకు జవాబును గుర్తించండి.

కందుకమువోలె సుజనుడు

గ్రిందం బడి మగుడ మీదికి న్నెగ యుజుమీ

ముందుఁడు మృత్పిండము వలె

గ్రిందం బడి యడఁగి యుండుఁగృ పణత్వమునన్

సజ్జనుడిని దీనితో సోల్చాడు

1. మట్టి
2. బావి
3. బంతి
4. బాణం

32. కింది పద్యాన్ని చదివి ప్రశ్నకు జవాబును గుర్తించండి.

కందుకమువోలె సుజనుడు

గ్రిందం బడి మగుడ మీదికి న్నెగ యుజుమీ

ముందుఁడు మృత్పిండము వలె

గ్రిందం బడి యడఁగి యుండుఁగృ పణత్వమునన్

‘మందుడు’ అంటే

1. జ్ఞాని
2. సజ్జనుడు
3. మనిషి
4. మూఢుడు



33. కింది గద్యం చదివి ప్రశ్నకు జవాబు గుర్తించండి.

తంజావూరు రాజుల్లో సాహిత్యకంగా ముఖ్యపాత్ర వహించిన రఘునాథ భూపాలుడు యక్షగానం పై కూడా దృష్టి పెట్టినాడు. ఈ కవి రామాయణం వంటి శ్రవ్య కావ్యాలను రచించడమే కాక, రుక్మిణీ కృష్ణ వివాహం అనే యక్షగానాన్ని రచించినాడట. కాని అది మనకు లభ్యం కాలేదు. క్రీ.శ. 1633 - 73 మధ్య కాలంలో తంజావూరు పరిపాలించిన విజయ రాఘవ నాయకుడు యక్షగానానికి ప్రోత్సాహం కలిగించాడు. ఇతడు ఇరువది మూడు యక్షగానాలు రచించినట్లుగా ప్రహ్లాద చరిత్రలోని పీఠికను బట్టి తెలియవస్తున్నది.

పై గద్యంలో ప్రస్తావించిన కళారూపం

1. బుర్రకథ
2. హరికథ
3. యక్షగానం
4. రూపకం

34. కింది గద్యం చదివి ప్రశ్నకు జవాబు గుర్తించండి.

తంజావూరు రాజుల్లో సాహిత్యకంగా ముఖ్యపాత్ర వహించిన రఘునాథ భూపాలుడు యక్షగానం పై కూడా దృష్టి పెట్టినాడు. ఈ కవి రామాయణం వంటి శ్రవ్య కావ్యాలను రచించడమే కాక, రుక్మిణీ కృష్ణ వివాహం అనే యక్షగానాన్ని రచించినాడట. కాని అది మనకు లభ్యం కాలేదు. క్రీ.శ. 1633 - 73 మధ్య కాలంలో తంజావూరు పరిపాలించిన విజయ రాఘవ నాయకుడు యక్షగానానికి ప్రోత్సాహం కలిగించాడు. ఇతడు ఇరువది మూడు యక్షగానాలు రచించినట్లుగా ప్రహ్లాద చరిత్రలోని పీఠికను బట్టి తెలియవస్తున్నది.

'పీఠిక' అంటే

1. కథాస్వరూపం
2. అవతారిక
3. ముగింపు
4. ఎత్తుగడ

35. ధనం సంపాదించినప్పటి నుండి వీరయ్య నేలమీద నడవడం లేదు.  
గీత గీసిన పదం

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

36. 'అంకము' పర్యాయపదాలు

1. కన్ను, నయనం
2. కరము, చెయ్యి
3. ఒడి, ఉత్సంగం
4. అంకురం, మొలక

37. 3వ తరగతిలోని 'మంచి బాలుడు' పాఠ్య రచయిత

1. మధురాంతకం రాజారాం
2. ఆలూరి బైరాగి
3. అంగడాల రమణమూర్తి
4. మంచాల జగన్నాథరావు

38. 'పాలేరు నుంచి పద్మశ్రీ వరకు' అన్నది వీరి రచన

1. గుట్టం జాషువా
2. తిమోతి జ్ఞానానంద
3. బోయి భీమన్న
4. రావూరి భరద్వాజ

39. 'పంచాస్యం' అంటే
1. పులి
  2. సింహం
  3. నక్క
  4. తోడేలు
40. అమ్మ మాటలు నా మనసులో నాటుకున్నాయి.  
గీత గీసిన పదం
1. నామవాచకం
  2. నామవాచక రూప సర్వనామం
  3. విశేషణరూప సర్వనామం
  4. విశేషణం
41. 'అబ్బురం' అనే పదానికి ప్రకృతి పదం
1. అంబరం
  2. అపురూపం
  3. అపూర్వం
  4. అచ్చెరువు
42. 8వ తరగతిలోని 'ఇల్లు - ఆనందాల హరివిల్లు' పాఠం ఇతివృత్తం
1. పర్యావరణం
  2. దేశభక్తి
  3. సామాజిక స్పృహ
  4. కుటుంబ విలువలు

43. కింది వాక్యాలలో సామాన్య వాక్యం
1. ఆమె అన్నం తిని బయల్దేరింది
  2. ఆయన డాక్టరు
  3. కమల సంగీతమూ నృత్యమూ నేర్చుకుంది
  4. వాడు దారివెంట ఏదో వెతుకుతూ కిందపడ్డాడు

44. అక్క టీవీ చూస్తున్నది.  
అక్క నృత్యం చేస్తున్నది.  
ఈ వాక్యాలను సంయుక్త వాక్యంగా మారిస్తే
1. అక్క టీవీ, నృత్యం చూస్తున్నది చేస్తున్నది.
  2. అక్క టీవీ చూసి నృత్యం చేస్తున్నది.
  3. అక్క టీవీ చూస్తూ నృత్యం చేస్తున్నది.
  4. అక్క టీవీ చూడకుండా నృత్యం చేస్తున్నది.

45. స్వభావోక్తి అలంకారంలో విషయాన్ని
1. ఉన్నది ఉన్నట్లు చెప్పారు
  2. ఉన్నది ఉన్నట్లు చెప్పారు.
  3. లేనిది ఉన్నట్లు చెప్పారు.
  4. ఉన్నవీ లేనివీ చెప్పారు

46. సమ్యక్ దృష్టి లో గణాలు
1. I U U U
  2. U I U I
  3. I I U I
  4. U U U I

47. క్రూర భుజంగము - సమాసం
1. విశేషణ పూర్వపద తత్పురుష సమాసం
  2. ఉపమాన పూర్వపద కర్మధారయ సమాసం
  3. విశేషణ పూర్వపద కర్మధారయ సమాసం
  4. సంభావన పూర్వపద కర్మధారయ సమాసం
48. సంభావన పూర్వపద కర్మధారయ సమాసానికి ఉదాహరణ
1. చిలిపి గజ్జెలు
  2. గంగా నది
  3. తేనె టీగ
  4. నిక్కంపుటుత్తర్వు
49. మీ దేవాలయాలు బాగున్నాయి.  
ఈ వాక్యంలో గీత గీసిన పదంలో సంధి
1. గుణ సంధి
  2. యణాదేశ సంధి
  3. సవర్ణదీర్ఘ సంధి
  4. విసర్గ సంధి
50. గుణసంధిలో 'అ' కారానికి 'ఇ' పరమైనపుడు
1. 'అర్' ఆదేశంగా వస్తుంది
  2. 'ఓ' ఆదేశంగా వస్తుంది
  3. 'ఏ' ఆదేశంగా వస్తుంది
  4. 'వ' ఆగమంగా వస్తుంది

51. ఒక మాత్ర కాలంలో ఉచ్చరించే అక్షరాలను ఇలా పిలుస్తారు.
1. హల్లులు
  2. అచ్చులు
  3. హ్రస్వాలు
  4. దీర్ఘాలు
52. వింత, వందనం, విధం - ఈ పదాలలో కింది వర్గాక్షరాలున్నాయి.
1. చ వర్గం
  2. త వర్గం
  3. క వర్గం
  4. ట వర్గం
53. కళాకారుడు అనే పురుష వాచక పదాన్ని స్త్రీ వాచక పదంగా రాస్తే
1. కళాకారిని
  2. కలాకారిని
  3. కాలాకారిణి
  4. కళాకారిణి
54. సరిగా మాట్లాడకపోతే గౌరవం పోతుంది. ఈ వాక్యం
1. వర్తమాన కాలంలో ఉంది.
  2. తద్ధర్మాత్మకమైనది
  3. భూతకాలాన్ని సూచిస్తోంది
  4. భవిష్యత్ కాలాన్ని సూచిస్తోంది.

## Telugu Methodology

55. తరగతి బోధనకు మార్గదర్శకత్వం నెరపి ఆయా పాఠ్యాంశాల ద్వారా విద్యార్థుల్లో ఆశిస్తున్న ప్రవర్తనా మార్పుల్ని సూచించేది.
1. సూత్రాలు
  2. సూచనలు
  3. లక్ష్యాలు
  4. సలహాలు
56. మాంటిస్సోరి పద్ధతిని ఆరంభించిన మేరియా మాంటిస్సోరి వృత్తి
1. విద్యావేత్త
  2. భాషాశాస్త్రవేత్త
  3. మానసిక వైద్యురాలు
  4. దర్శకురాలు
57. ఒక పాఠం మొత్తాన్ని బోధించడానికి తయారు చేసే ప్రణాళిక
1. పాఠ్య ప్రణాళిక
  2. యూనిట్ ప్రణాళిక
  3. పిరియడ్ ప్రణాళిక
  4. వార్షిక ప్రణాళిక

58. ఉత్తమ ఉపాధ్యాయుడి మూర్తిమత్వానికి పునాది లాంటిది.

1. వయస్సు
2. అర్హత
3. సహనం
4. పాడవు

59. తరగతి బోధనోపకరణలో కనీస అవసరాలు

1. నల్లబల్ల - సుద్దముక్క
2. చార్టులు - ప్లాష్ కార్డులు
3. రేడియో - టేప్ రికార్డరు
4. ప్రదర్శనలు - చలన చిత్రాలు

60. విద్యార్థులలో అభివృద్ధి చెందుతూ ఉండే భాషా జ్ఞానం నిర్దుష్టంగా ఉండే విధంగా సహాయపడటం ఈ బోధనాలక్ష్యం

1. పద్య బోధన
2. గద్య బోధన
3. వ్యాకరణ బోధన
4. పద్య - గద్య బోధన



## English

61. Some of the food \_\_\_\_\_ by me yesterday.

Choose the correct tense form to fill in the blank

1. wasted
2. is wasted
3. was wasting
4. was wasted

62. Don't tell anybody, \_\_\_\_\_

Choose the correct question tag.

1. do you?
2. shall you?
3. aren't you?
4. will you?

63. Swami replied respectfully that his mother had been suffering from fever.

The underlined word 'respectfully', indicates

1. anger
2. attitude
3. fear
4. ambition

64. Tom \_\_\_\_\_ ill since Christmas.

Choose the correct tense form to fill in the blank.

1. has been being
2. has been
3. has had
4. was been

65. Choose the noun that has no singular form.
1. Binoculars
  2. Economics
  3. Statistics
  4. Mathematics
66. Choose a possessive word that can't be used before a noun.
1. his
  2. her
  3. ours
  4. its
67. Choose the semi modal verb from the following .
1. can
  2. could
  3. may
  4. be supposed to
68. Row your boat gently \_\_\_\_\_ the stream.  
Choose the word that fits the blank.
1. below
  2. under
  3. above
  4. along

69. Which of the following is used to write a complex sentence?

1. because
2. so
3. but also
4. both

70. There was no work in the building. \_\_\_\_\_, the workers had to be sent home.

Choose the word that links the two sentences.

1. Even though
2. Though
3. As a result
4. Although

71. Choose the complex sentence.

1. If the rain stops, we will go out.
2. He is tall but he is weak.
3. He wanted to meet me so he walked fast.
4. She is not only a doctor but also a professor.

72. Ratan is making pots.

Choose the passive form for 'is making'.

1. is being made
2. was being made
3. are being made
4. are made

73. Choose the correct meaning of the word underlined.

The earnings were meagre.

1. very high
2. very small
3. nil
4. full

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

1. ir
2. un
3. non
4. il

75. Choose the suitable phrasal verb that fits the blank.

Although we had little chance of success, we didn't \_\_\_\_ hope.

1. set up
2. look after
3. give off
4. give up

76. Gopal is \_\_\_\_\_ tallest of all in the class.

Choose the correct article to complete the sentence.

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

77. Choose the correct word to complete the question.  
\_\_\_\_\_ did you come to school?
1. What
  2. When
  3. Where
  4. Have
78. Choose the punctuation mark to combine two main clauses.
1. Semicolon
  2. Apostrophe
  3. Hyphen
  4. Quotation mark
79. Superscription in a letter consists of
1. Address of the receiver
  2. Place & Date
  3. Body of the letter
  4. Heading
80. Choose the word that comes after 'marsh' in a dictionary.
1. major
  2. mass
  3. magic
  4. margin

81. Choose the correct spelling of the past form of the word 'travel'.

1. travelled
2. traviled
3. travlled
4. travled

82. Choose the word that has a suffix.

1. pardon
2. remove
3. constant
4. bravery

83. Read the following passage.

Children with overweight are facing problems at school. Instead of learning and concentrating on their work, many children are developing low self-esteem and even depression because of teasing. The cases of obesity are growing due to lack of physical exercise. With more and more homework, kids simply do not have enough time for proper amount of exercise.

Obesity is a reason for

1. teasing in schools
2. developing standards in schools
3. high concentration on learning
4. giving too much home work

84. Read the following passage.

Children with overweight are facing problems at school. Instead of learning and concentrating on their work, many children are developing low self-esteem and even depression because of teasing. The cases of obesity are growing due to lack of physical exercise. With more and more homework, kids simply do not have enough time for proper amount of exercise.

Kids do not have enough time for physical exercise because of

1. their overweight
2. excessive play time
3. too much homework
4. obesity

85. “English is a window on the world.”

This statement was given by

1. Gandhi
2. Nehru
3. Radha Krishnan
4. Official language commission

86. ‘Code-switching’ is useful

1. in learning a second language
2. in direct method of teaching
3. in learning the first language
4. in writing a composition

87. The following is not a reading activity.

1. post reading
2. pre reading
3. collaborative reading
4. Michael West reading

88. The following does not come under punctuation.
1. using a question mark
  2. using a hyphen
  3. using a comma
  4. using correct tense forms
89. Richards and Rodgers belonged to
1. Communicative approach
  2. Structural approach
  3. Natural approach
  4. Bilingual Method
90. In micro teaching, each small group will be called
1. a social group
  2. a peer group
  3. a novice group
  4. a supervising group



## Mathematics

91. In Roman numerals 'C' stands for  
'C' అనే రోమన్ అక్షరం సూచించు సంఖ్య
1. 10
  2. 1000
  3. 100
  4. 1
92. Among the following numbers the composite number is  
క్రింది సంఖ్యలలో సంయుక్త సంఖ్య
1. 19
  2. 6
  3. 23
  4. 29
93. 0.7499 lies between these decimals  
0.7499 క్రింది ఏ దశాంశాల మధ్య ఉండును
1. 0.7 మరియు 0.74
  2. 0.75 మరియు 0.79
  3. 0.749 మరియు 0.75
  4. 0.74992 మరియు 0.75

94. The perimeters of a rectangle and a square are equal. The length of the rectangle is 14cm. The perimeter of a the square is 44 cm. Then the area of a rectangle is (cm<sup>2</sup>)

ఒక దీర్ఘ చతురస్రం, చతురస్రం చుట్టుకొలతలు సమానం.

దీర్ఘచతురస్రం పొడవు 14 మీ. చతురస్రం చుట్టుకొలత 44 సెం.మీ.

అయిన దీర్ఘచతురస్రం వైశాల్యం (చ. సెం.మీ.లలో)

1. 128
2. 112
3. 224
4. 56





95. Number of minutes in a day

ఒక రోజులో నిమిషాల సంఖ్య

1. 84600
2. 86400
3. 2880
4. 1440

96. When we see the letter 'T' in mirror, the image is

'T' అను అక్షరాన్ని అద్దంలో చూచినప్పుడు దాని ప్రతిబింబం

1. 
2. 
3. 
3. 

97. The fourth proportional to 0.12, 0.21 and 8 is

0.12, 0.21 మరియు 8 ల చతుర్థానుపాతం

1. 8.9
2. 14
3. 17
4. 56

98. Cube root of 729 is

729 యొక్క ఘన మూలం

1. 3
2. 9
3. 81
4. 7

99. The circumference of a circle and the perimeter of a square are equal then the ratio of their areas is

ఒక వృత్తపరిధి మరియు ఒక చతురస్ర చుట్టుకొలత సమానమైన వాటి వైశాల్యాల నిష్పత్తి

1.  $4 : \pi$
2.  $\pi : 4$
3.  $2 : \pi$
4.  $\pi : 2$

100. The value of  $18 + 16 \div \{26 - (14 - \overline{7 - 3})\}$

$18 + 16 \div \{26 - (14 - \overline{7 - 3})\}$  విలువ

1. 18
2. 19
3. 20
4. 21

101. 36 men can do a work in 12 days. Number of days required to complete the same work by 48 men is

ఒక పనిని 36 మంది పురుషులు 12 రోజులలో పూర్తిచేసిన అదే పనిని 48 మంది పురుషులు చేయుటకు పట్టే రోజులు.

1. 9
2. 16
3. 8
4. 12

102. "If a number is multiplied by thrice and subtracted 10 from it gets 13" the statement represent the following

“ఒక సంఖ్య యొక్క మూడురెట్లు నుండి 10 ని తీసివేస్తే 13 వస్తుంది.”  
అనే వాక్యము క్రింది వానిలో దేనిని సమర్థిస్తుంది.

1.  $x+3-10 = 13$

2.  $x^3-10 = 13$

3.  $3x-10 = 13$

4.  $3 \times 10-x = 13$

103.  $\frac{7y+2}{5} = \frac{6y-5}{11}$  then  $y =$

$\frac{7y+2}{5} = \frac{6y-5}{11}$  అయిన  $y =$

1. 1

2. -1

3. 0

4. 2

104. The smallest composite number greater than 10 is

10 కంటే ఎక్కువ మరియు అతి చిన్న సంయుక్త సంఖ్య

1. 8

2. 10

3. 12

4. 14

105. If we add the additive inverse of  $\frac{-4}{5}$  to the product of the

reciprocals of  $\frac{-9}{2}, \frac{5}{18}$  then the resulting number is

$\frac{-9}{2}, \frac{5}{18}$  ల వ్యత్రముల లబ్ధానికి  $\frac{-4}{5}$  యొక్క సంకలన విలోమాన్ని కూడగా ఫలితం

1. 1
2. 0
3.  $\frac{-4}{18}$
4.  $\frac{-9}{5}$

106. Marked price of a cycle is Rs. 3600 sales price is Rs. 3312 then what is the discount percentage.

ఒక సైకిల్ ప్రకటన వెల రూ. 3600 మరియు అమ్మకం వెల రూ. 3312 అయిన తగ్గింపు శాతం కనుక్కోండి.

1. 8%
2. 9%
3. 7%
4. 6%

107. If the angles of a triangle are  $12x^\circ, 3x^\circ, 3x^\circ$  then  $x^\circ =$

ఒక త్రిభుజ కోణాలు  $12x^\circ, 3x^\circ, 3x^\circ$  అయిన  $x^\circ =$

1.  $5^\circ$
2.  $10^\circ$
3.  $15^\circ$
4.  $20^\circ$

108.  $1000000000 \text{ m}^3 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ km}^3$   
1000000000 మీ<sup>3</sup> విలువ కి.మీ.<sup>3</sup> లో

1. 1
2. 10
3. 100
4. 1000

109. A person purchased a TV for Rs. 15,000 and sold it for Rs. 14,100 then percentage of loss is

ఒక వ్యక్తి టి.వి.ని రూ. 15,000 కొని రూ. 14,100 అమ్మిన నష్టశాతం

1. 5%
2. 6%
3. 7%
4. 10%

110. The Arithmetic Mean of 10.25, 9, 4.75, 8, 2.65, 12 and 2.35 is  
10.25, 9, 4.75, 8, 2.65, 12, 2.35 రాశుల అంకగణిత మధ్యమం

1. 7
2. 8
3. 9
4. 6

111. In a triangle base is 18 cm., height is 13cm. then its area (in  $\text{cm}^2$ )

త్రిభుజం యొక్క భూమి 18 సెం.మీ., ఎత్తు 13 సెం.మీ. అయిన త్రిభుజ వైశాల్యం (చ.సెం.మీ.లలో)

1. 117
2. 48
3. 127
4. 78

112. The perimeter of a triangle whose sides are  $2a+3b$ ,  $b-a$ ,  $4a-2b$

$2a+3b$ ,  $b-a$ ,  $4a-2b$  లు భుజాలుగాగల త్రిభుజం చుట్టుకొలత

1.  $6a + 2b$
2.  $5a + 2b$
3.  $5a-2b$
4.  $6a-2b$

113. You and your passport size photo image are

1. congruent
2. similar
3. equal
4. equivalent

మీరు మరియు మీయొక్క పాస్‌పోర్టు సైజు చిత్రం ఫోటోలు

1. సర్వసమానాలు
2. సరూపాలు
3. సమానాలు
4. సమతుల్యము

114. The number of symmetrical lines for the letter "N"

"N" అనే అక్షానికి గల సౌష్ఠవ రేఖల సంఖ్య

1. 3
2. 2
3. 1
4. 0

## Maths Methodology

115. The Maths talent search exam for school students across the globe is

ప్రపంచ వ్యాప్తంగా పాఠశాల స్థాయి విద్యార్థులకోసం నిర్వహించే గణిత ప్రతిభాన్వేషణ పోటీ పరీక్ష

1. PMO
2. CMO
3. IMO
4. MIO

116. According to Richard. R. Scemp types of concepts are

రిచర్డ్ .ఆర్.స్కెంప్ ప్రకారం భావనలలోని రకాలు

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

117. "Teaching method is an instrument to achieve teaching learning objectives" stated by

1. Wesley - Stanly
2. Cant
3. Meckbeth
4. Roland

"బోధనాభ్యసన లక్ష్యాలను సాధించడానికి ఉపకరించు సాధనమే బోధనా పద్ధతి" అని తెలిపినది

1. వెస్లీ - స్టాన్లీ
2. కాంట్
3. మెక్బెత్
4. రోలాండ్



118. 'Student is able to compare characters of cylinder and cone'  
This is the specification of

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

“విద్యార్థి స్థూపం, శంకువు, యొక్క లక్షణాలను పోల్చుతాడు”  
ఈ స్పష్టికరణ దీనికి చెందుతుంది.

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

119. The following is not the principle of “Synthetic Method”

1. Opposite to analytical method
2. Known to unknown
3. Follow logical deductive steps
4. Structural method

కింది వానిలో “సంశ్లేషణ పద్ధతి” సూత్రం కానిది

1. విశ్లేషణ పద్ధతికి వ్యతిరేక దిశలో వుంటుంది
2. తెలిసిన విషయం నుండి తెలియని విషయానికి
3. తార్కిక నిగమనాత్మక సోపానాలను పాటిస్తుంది
4. నిర్మాణాత్మక పద్ధతి

120. Indian grammarian who used binary method from 2 to  $2^{26}$

1. Bharavi
2. Pingala
3. Somana
4. Varahamihira

ద్వి సంఖ్యామానాన్ని 2 నుండి  $2^{26}$  వరకు ఉపయోగించిన భారతీయ వ్యాకరణవేత్త

1. భారవి
2. పింగళ
3. సోమన
4. వరాహమిహిర

## EVS

121. An example for microorganism that benefits farmer

1. Lactobacillus
2. Penicillium
3. Rhizobium
4. Amoeba

రైతుకు లాభం చేకూర్చే సూక్ష్మజీవికి ఉదాహరణ

1. లాక్టోబాసిల్లస్
2. పెన్సిలియమ్
3. రైజోబియమ్
4. అమీబా

122. Cotton crop is grown in

1. Sandy soil
2. Black soil
3. Loamy soil
4. Red soil

ప్రత్తి పంట ఈ నేలలో పండుతుంది.

1. ఇసుక నేల
2. నల్లరేగడి నేల
3. ఒండలి నేల
4. ఎర్రరేగడి నేల

123. The following is an example of viviparous animal

1. Fish
2. Snake
3. Dolphin
4. Frog

క్రింది వానిలో శిశోత్పాదక జంతువునకు ఉదాహరణ

1. చేప
2. పాము
3. డాల్ఫిన్
4. కప్ప

124. Cell wall in cells can be observed under

1. Optical microscope
2. OMR
3. Compound microscope
4. Simple microscope

కణకవచాన్ని ఈ పరికరం ద్వారా పరిశీలించవచ్చు

1. ఆప్టికల్ సూక్ష్మదర్శిని
2. ఒ.ఎమ్.ఆర్.
3. సంయుక్త సూక్ష్మదర్శిని
4. సరళ సూక్ష్మదర్శిని

125. Seeds dispersed through air

1. Seeds of lotus
2. Mustard seeds
3. Seeds of pea
4. Dandelion seeds

గాలి ద్వారా వ్యాప్తి చెందే విత్తనాలు

1. తామర విత్తనాలు
2. ఆవగింజలు
3. చిక్కుడు విత్తనాలు
4. డెండాలియన్ విత్తనాలు

126. Among the following the one that is not an example for Mass Communication

1. Services of Post Office
2. Newspapers
3. Television Channels
4. Social Media

కింది వానిలో బహుళ సమాచార ప్రసారమునకు ఉదాహరణ కానిది

1. పోస్టాఫీసు సేవలు
2. వార్తాపత్రికలు
3. టెలివిజన్ ఛానళ్ళు
4. సామాజిక మాధ్యమం

127. The feature available in mobile phone that enables us to speak to two or more persons at the same time

1. Personal call
2. Private call
3. Public call
4. Conference call

ఇద్దరు లేదా అంతకంటే ఎక్కువ మందితో మాట్లాడుటకు మొబైల్ ఫోన్లో ఉండే సదుపాయం

1. పర్సనల్ కాల్
2. ప్రైవేట్ కాల్
3. పబ్లిక్ కాల్
4. కాన్ఫరెన్స్ కాల్

128. The latitude that divides the globe into two equal parts is

1. Equator
2. Tropic of Cancer
3. Tropic of Capricorn
4. Arctic Circle

గ్లోబును అడ్డంగా రెండు సమాన భాగాలుగా విభజించు అక్షాంశం

1. భూమధ్య రేఖ
2. కర్కటక రేఖ
3. మకర రేఖ
4. ఆర్కిటిక్ వలయం

129. The instrument that measures the wind speed

1. Anemometer
2. Hygrometer
3. Thermometer
4. Odometer

గాలి వేగాన్ని కొలవడానికి ఉపయోగించే పరికరం

1. అనిమోమీటరు
2. హైగ్రోమీటరు
3. థర్మోమీటరు
4. ఓడోమీటరు

130. The property of a metal to make fine wires

1. Malleability
2. Ductility
3. Conductivity
4. Sonority

లోహాన్ని సన్నని తీగలుగా మార్చగలిగే ధర్మం

1. స్తరణీయత
2. తాంతవత
3. వాహకత
4. ధ్వనిగుణం

131. Expand “LED”

“LED” విస్తరించగా

1. Light Emitting Display
2. Low Energy Display
3. Light Emitting Diode
4. Light Emitting Detector

132. Roots of these plants are used in making fragrant oils

1. Lemon grass
2. Tape grass
3. Camel grass
4. Wheat grass

ఈ మొక్క వేర్లను సుగంధనూనెల తయారీలో వినియోగిస్తారు.

1. నిమ్మ గడ్డి
2. టేప్ గడ్డి
3. కామెల్ గడ్డి
4. గోధుమ గడ్డి



## Social Studies

133. The Forest Right Act was passed in

1. December 2005
2. December 2006
3. September 2005
4. September 2006

అటవీ హక్కుల చట్టం ఆమోదించబడిన సంవత్సరం

1. డిసెంబర్ 2005
2. డిసెంబర్ 2006
3. సెప్టెంబర్ 2005
4. సెప్టెంబర్ 2006

134. The network of latitudes and longitudes is

1. Globe
2. Atlas
3. Grid
4. Contour lines

అక్షాంశ, రేఖాంశాలతో ఏర్పడిన వల వంటి అమరిక

1. గ్లోబు
2. అట్లాసు
3. గ్రిడ్
4. కాంటూర్ రేఖలు

135. The symbols of Swastik (卐) are most commonly found in this civilization

1. Chinese Civilization
2. Indus Civilization
3. Sumerian Civilization
4. Egypt Civilization

ఈ నాగరికతలో స్వస్తిక్ (卐) చిహ్నాలు సర్వసాధారణంగా కనిపిస్తాయి

1. చైనా నాగరికత
2. సింధూ నాగరికత
3. సుమేరియన్ నాగరికత
4. ఈజిప్టు నాగరికత

136. Philosophical texts dealing with soul, mysteries of nature

1. Rigvedas
2. Aranyakas
3. Upanishads
4. Brahmanas

ఆత్మ, ప్రకృతి రహస్యాల గురించి తెలియజేసే తాత్విక గ్రంథం

1. ఋగ్వేదం
2. అరణ్యకాలు
3. ఉపనిషత్తులు
4. బ్రాహ్మణాలు

137. Identify the correct chronological order of the Kakatiya rulers

1. Ganapatideva, Rudradeva, Rudramadevi, Prataparudra
2. Rudradeva, Ganapati Deva, Rudramadevi, Prataprudra
3. Prataparudra, Rudradeva, Ganapatideva, Rudramadevi
4. Rudradeva, Rudramadevi, Prataparudra, Ganapatideva

క్రింది వాటిలో కాకతీయ పాలకుల సరైన కాలక్రమం గుర్తించండి

1. గణపతిదేవుడు, రుద్రదేవుడు, రుద్రమదేవి, ప్రతాపరుద్రుడు
2. రుద్రదేవుడు, గణపతిదేవుడు, రుద్రమదేవి, ప్రతాపరుద్రుడు
3. ప్రతాపరుద్రుడు, రుద్రదేవుడు, గణపతిదేవుడు, రుద్రమదేవి
4. రుద్రదేవుడు, రుద్రమదేవి, ప్రతాపరుద్రుడు, గణపతిదేవుడు

138. The beginning of Industrial Revolution

1. 1750 – 1850 AD
2. 1650 – 1750 AD
3. 1945 – 2010 AD
4. 1650 – 1850 AD

పారిశ్రామిక విప్లవం ప్రారంభమైన కాలం

1. క్రీ.శ. 1750 - 1850
2. క్రీ.శ. 1650 - 1750
3. క్రీ.శ. 1945 - 2010
4. క్రీ.శ. 1650 - 1850

139. The leader of “Sarvodaya”

1. Gandhiji
2. Netaji
3. Vinoba Bhave
4. Tilak

“సర్వోదయ” నాయకుడు

1. గాంధీజీ
2. నేతాజి
3. వినోబా భావే
4. తిలక్

140. The first state in India that introduced the “Mid Day Meal” scheme is

1. Karnataka
2. Andhra Pradesh
3. Tamil Nadu
4. Kerala

భారతదేశంలో మొట్టమొదటిగా మధ్యాహ్న భోజన పథకాన్ని ప్రవేశపెట్టిన రాష్ట్రం

1. కర్నాటక
2. ఆంధ్రప్రదేశ్
3. తమిళనాడు
4. కేరళ

141. "Tallapaka Annamacharya" belonged to this period

తాళ్ళపాక అన్నమాచార్యులు ఈ కాలానికి చెందినవారు

1. 1486 - 1534
2. 1408 - 1503
3. 1497 - 1545
4. 1620 - 1680

142. Printing press was introduced in India by

1. Persians
2. Greeks
3. Europeans
4. Chinese

భారతదేశంలో అచ్చుయంత్రాన్ని ప్రవేశపెట్టినది

1. పర్షియన్లు
2. గ్రీకులు
3. యూరోపియన్లు
4. చైనీయులు

143. "Caste system" in Kerala was strongly opposed by

1. I. V. Ramaswami
2. Narayana Guru
3. Govindarao
4. Mariyappan

కేరళ రాష్ట్రంలో "కుల వ్యవస్థ"కు వ్యతిరేకంగా ఉద్యమించినది

1. ఐ.వి. రామస్వామి
2. నారాయణగురు
3. గోవిందరావు
4. మరియప్పన్

144. The practice of "Sati" was banned in the year

మన దేశంలో "సతీసహగమనం" నిషేదించిన సంవత్సరం

1. 1825
2. 1827
3. 1829
4. 1831

145. Films made by the Government or Private organizations based on different scientific subjects are

1. Industrial films
2. News films
3. Documentary films
4. Film strips

విభిన్న విజ్ఞానాత్మక విషయాలపై ఆధారపడి ప్రభుత్వంగాని, ప్రైవేటు సంస్థగాని తయారుచేసే చిత్రాలు

1. పారిశ్రామిక చిత్రాలు
2. వార్తా చిత్రాలు
3. డాక్యుమెంటరీ చిత్రాలు
4. చిత్ర ఖండాలు

146. “The structure of Science is compared to construction of Building” is stated by

1. Einstein
2. Henry Poincare
3. Richardson
4. A.W. Green

“విజ్ఞానశాస్త్ర నిర్మాణాన్ని భవన నిర్మాణం”తో పోల్చినవారు

1. ఐన్స్టీన్
2. హెన్రీ పాయింకేర్
3. రిచర్డ్సన్
4. A.W. గ్రీన్

147. The following is not a Student Centric Approach in teaching science

1. Investigation method
2. Scientific method
3. Discussion method
4. Lecture-Demonstration method

క్రింది శాస్త్రబోధనా ఉపగమాలలో విద్యార్థి కేంద్రీకృత ఉపగమం కానిది

1. అన్వేషణ పద్ధతి
2. శాస్త్రీయ పద్ధతి
3. చర్చా పద్ధతి
4. ఉపన్యాస-ప్రదర్శనా పద్ధతి

148. Imitation, manipulative skills, precision, articulation and naturalization belong to this domain

1. Psycho-motor domain
2. Affective domain
3. Cognitive domain
4. Reflective domain

అనుకరణం, హస్త నైపుణ్యం, సునిశితత్వం, ఉచ్చారణ, సహజీకరణం అనేవి ఈ రంగానికి చెందినవి

1. మానసిక చలనాత్మక రంగం
2. భావావేశ రంగం
3. జ్ఞానాత్మక రంగం
4. ప్రభావ రంగం



149. “Newspapers and Magazines” are the examples of

1. Physical resources
2. Unwritten resources
3. Primary resources
4. Secondary resources

“వార్తాపత్రికలు, మ్యాగజైన్లు” దీనికి ఉదాహరణలు

1. భౌతిక వనరులు
2. అలిఖిత వనరులు
3. ప్రాథమిక వనరులు
4. ద్వితీయ వనరులు

150. Maps used by the student to know about the transport system

1. Outline maps
2. Political maps
3. Relief maps
4. Geographical maps

విద్యార్థి రవాణా మార్గాలను తెలుసుకొనుటకు ఉపయోగించే పటాలు

1. రూపురేఖా పటాలు
2. రాజకీయ పటాలు
3. రిలీఫ్ పటాలు
4. భౌగోళిక పటాలు