

TET_2022_IA_SGT_Session-2_21.08.2022
APTET – Paper- IA – 2022
CDP

1. 'Anthropometric Lab' was established by

1. Raibern
2. Galton
3. Alport
4. Pavlov

'మానవమితి ప్రయోగశాల'ను స్థాపించినది

1. రైబర్న్
2. గాల్టన్
3. ఆల్పోర్ట్
4. పావ్లోవ్

2. A person completed a computer course in 5 months. Now he completed the same course in 3 months. Then the saving score is

1. 10%
2. 20%
3. 30%
4. 40%

ఒక వ్యక్తి గతంలో ఒక కంప్యూటర్ కోర్సును 5 నెలల్లో పూర్తి చేసాడు.

ప్రస్తుతం అదే కోర్సును 3 నెలల్లో పూర్తి చేసాడు. అయిన పొదుపు గణన

1. 10%
2. 20%
3. 30%
4. 40%

3. One of the following concept is not related to constructivism

1. collaborative learning
2. scaffolding
3. zone of proximal development
4. character building

కింది వానిలో నిర్మాణాత్మక వాదానికి చెందని భావన

1. భాగస్వామ్య అభ్యసనం
2. స్కఫోల్డింగ్
3. సమీప వికాస ప్రాంతం
4. శీల నిర్మాణం

4. 'Learning through small frames' concept was introduced by

1. Watson
2. Bandura
3. Skinner
4. John locke

'చిన్న చిన్న చిత్రాల ద్వారా అభ్యసనం' అనే భావనను ప్రవేశపెట్టినవారు

1. వాట్సన్
2. బండూరా
3. స్కిన్నర్
4. జాన్ లాక్

5. In this stage of learning curve learning seems to be stopped

1. initial stage
2. fluctuation stage
3. plateau stage
4. optimum stage

అభ్యసన రేఖలో అభ్యసనం ఆగిపోయిందనిపించే దశ

1. ప్రారంభ దశ
2. చాంచల్య దశ
3. పీఠభూమి దశ
4. శారీరక హద్దు

6. Theory of Instruction is proposed by

1. Thorndike
2. Bruner
3. Piaget
4. Vygotsky

శిక్షణ సిద్ధాంతాన్ని ప్రవేశపెట్టిన వారు

1. థార్నడైక్
2. బ్రూనర్
3. పియాజే
4. వైగోట్స్కీ

7. Second step in Pavlov classical conditioning experiment
 1. Unconditioned stimulus – Unconditioned Response
 2. Conditioned stimulus – Unconditioned Stimulus – Unconditioned Response
 3. Conditioned stimulus – Conditioned Response
 4. Unconditioned stimulus – Conditioned Response

పావ్ లోవ్ శాస్త్రీయ నిబంధనలో రెండవ దశ

1. సహజ ఉద్దీపన - సహజ ప్రతిస్పందన
2. కృత్రిమ ఉద్దీపన - సహజ ఉద్దీపన - సహజ ప్రతిస్పందన
3. కృత్రిమ ఉద్దీపన - కృత్రిమ ప్రతిస్పందన
4. సహజ ఉద్దీపన - కృత్రిమ ప్రతిస్పందన

8. According to this theory ‘Attitude’ plays an important role in transfer of learning

1. Theory of formal discipline
2. Theory of Transposition
3. Theory of generalization
4. Theory of Ideals

ఈ సిద్ధాంతం ప్రకారం ‘వైఖరి’ అభ్యసన బదలాయింపులో ప్రధాన పాత్ర పోషిస్తుంది.

1. నియత క్రమశిక్షణ సిద్ధాంతం
2. ట్రాన్స్ పొజిషన్ సిద్ధాంతం
3. సామాన్యీకరణ సిద్ధాంతం
4. ఆదర్శాల సిద్ధాంతం

9. 'Thematic Apperception Test' was developed by

1. Kent - Rosnaff
2. Murre - Morgan
3. Crow - Crow
4. Bellack - Bellack

'థీమాటిక్ అప్పర్సెప్షన్ టెస్ట్'ను రూపొందించినవారు

1. కెంట్ - రోసనాఫ్
2. ముర్రే - మోర్గాన్
3. క్రో - క్రో
4. బెల్లాక్ - బెల్లాక్

10. Fight and Flight hormone

1. Thyroxine
2. Estrogen
3. Adrenaline
4. Growth hormone

పోరాట - పలాయన హార్మోను

1. థైరాక్సిన్
2. ఈస్ట్రోజన్
3. ఎడ్రినలిన్
4. పెరుగుదల హార్మోన్

11. The part of the brain that regulates motor skills is

1. cerebrum
2. mid brain
3. cerebellum
4. brain stem

చాలక కౌశలాలను నియంత్రించే మెదడు భాగము

1. మస్టిష్కం
2. మధ్యమెదడు
3. అనుమస్టిష్కం
4. మెదడు కాండం

12. The concept of 'Libido' was explained by

1. Freud
2. Erikson
3. Alport
4. Pavlov

'లిబిడో' భావనను వివరించినది

1. ఫ్రాయిడ్
2. ఎరిక్సన్
3. ఆల్పోర్ట్
4. పావ్లోవ్

13. The maximum number of characters in file name extension

కంప్యూటర్ ఫైల్ పేరు యొక్క ఫైల్ ఎక్స్టెన్షన్లో ఉండవలసిన గరిష్ట అక్షరాల సంఖ్య

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

14. One of the following is not a network type

కింది వానిలో నెట్వర్క్ రకం కానిది

1. LAN
2. SPAN
3. MAN
4. WAN

15. One of the following is not written by A.S. Neil

1. The problem child
2. The problem parent
3. The problem teacher
4. The little girl at the window

కింది వానిలో ఎ.ఎస్.నీల్ రచన కానిది

1. ది ప్రాబ్లమ్ చైల్డ్
2. ది ప్రాబ్లమ్ పేరెంట్
3. ది ప్రాబ్లమ్ టీచర్
4. ది లిటిల్ గర్ల్ యట్ ద విండో

16. Input - output (I/O) device

1. Speaker
2. Scanner
3. Modem
4. Key board

ఇన్పుట్ - అవుట్పుట్ (I/O) పరికరం

1. స్పీకర్
2. స్కానర్
3. మోడమ్
4. కీ బోర్డు

17. One of the following is not an abstract concept

1. Democracy
2. Happiness
3. Volume
4. Sunrise

కింది వానిలో అమూర్త భావన కానిది

1. ప్రజాస్వామ్యం
2. సంతోషం
3. ఘనపరిమాణం
4. సూర్యోదయం

18. 'Self control plays a vital role in success' said by

1. Duckworth
2. Thorndike
3. Wilson
4. Stuvart

'స్వీయనియంత్రణ విజయసాధనలో ప్రధాన పాత్ర వహిస్తుంది'
అని తెలిపినది

1. డక్వర్త్
2. థార్నడైక్
3. విల్సన్
4. స్టువర్ట్

19. Identify the mismatched pair

1. Stern - Intelligence Quotient
2. Alfred Binet - Mental age
3. Terman - Classification of intelligence quotient
4. Thorndike - Multiple intelligence

సరికాని జతను గుర్తించండి

1. స్టెర్న్ - ప్రజ్ఞాలబ్ధి
2. ఆల్ఫ్రెడ్ బినె - మానసిక వయస్సు
3. టెర్మన్ - ప్రజ్ఞా విభాజనం
4. థార్నడైక్ - బహుళ ప్రజ్ఞ

20. The third stage in the process of creativity is

1. Preparatory stage
2. Incubation stage
3. Illumination stage
4. Verification stage

సృజనాత్మక ప్రక్రియలో 3వ దశ

1. సన్నాహదశ
2. గుప్తదశ
3. అంతరదృష్టిదశ
4. నిరూపణదశ

21. CAVD tool was designed by

1. Spearman
2. Thurstone
3. Thorndike
4. Pavlov

CAVD మాపనిని రూపొందించిన వారు

1. స్పీయర్ మన్
2. థర్స్టన్
3. థార్న్డైక్
4. పావ్లోవ్

22. The cognitive development stage that starts from birth to 2 years of age is

1. Sensory motor stage
2. Pre operational stage
3. Concrete operational stage
4. Pre conceptual stage

శిశువు పుట్టినప్పటి నుండి 2 సంవత్సరాల వరకు గల

సంజ్ఞానాత్మక వికాస దశ

1. ఇంద్రియ చాలకదశ
2. పూర్వ ప్రచాలకదశ
3. మూర్త ప్రచాలకదశ
4. పూర్వ భావనాత్మకదశ

23. “There is a co-relation between individual development and school facilities” is stated by

1. Freeman
2. J.B. Watson
3. W.C. Bagley
4. Havighurst

“వ్యక్తుల వికాసానికి పాఠశాల సౌకర్యాలకు సహసంబంధం ఉంటుంది”

అని తెలిపినది

1. ఫ్రీమన్
2. J.B. వాట్సన్
3. W.C. బాగ్లీ
4. హావింగ్హర్ట్

24. The book 'Hereditary genius' is written by

1. Galton
2. Hilgard
3. Watson
4. Dugdale

'హెరిడిటరీ జీనియస్' గ్రంథ రచయిత

1. గాల్టన్
2. హిల్ గార్డ్
3. వాట్సన్
4. డగ్డేల్

25. One of the error in rating scales is

1. Pygmalion effect
2. Objectivity
3. Hollow effect
4. Intervening variable

నిర్ధారణ మాపనులలోని ఒక దోషము

1. పిగ్మలియన్ ఫలితం
2. వస్తు నిష్ఠత
3. పరివేశ ప్రభావం
4. జోక్యచరం

26. 'John Stuwart Mill' is associated with

1. Experimental research
2. Descriptive research
3. Historical research
4. Observation

'జాన్ స్టువర్ట్ మిల్'కు దీనితో సంబంధం కలదు

1. ప్రయోగాత్మక పరిశోధన
2. వర్ణనాత్మక పరిశోధన
3. చారిత్రక పరిశోధన
4. పరిశీలన

27. As per RTE – 2009 free and compulsory education should be provided to this age group children

1. 1 - 15 years
2. 5 - 18 years
3. 3 - 14 years
4. 6 - 14 years

విద్యాహక్కు చట్టం - 2009 ప్రకారం ఉచిత నిర్బంధ విద్యను అందించవలసిన వయోసమూహం

1. 1 - 15 సంవత్సరాలు
2. 5 - 18 సంవత్సరాలు
3. 3 - 14 సంవత్సరాలు
4. 6 - 14 సంవత్సరాలు

28. The variable that is under the control of observer is

1. independent variable
2. dependent variable
3. intervening variable
4. associative variable

ప్రయోగ్త ఆధీనంలో ఉండే చరం

1. స్వతంత్ర చరం
2. పరతంత్ర చరం
3. జోక్య చరం
4. సహకార చరం

29. Child line Tol-Free number

చైల్డ్ లైన్ టోల్ ఫ్రీ నంబరు

1. 108
2. 100
3. 1098
4. 1089

30. 'Freedom promotes self reliance in children' said by

1. Spera and Radke
2. William and Relae
3. Crow and Crow
4. Baumrind and Black

'పిల్లలకు స్వేచ్ఛనివ్వడం వలన వారిలో స్వావలంబన బలపడుతుంది'
అని తెలిపినది

1. స్పెరా మరియు రాడ్కే
2. విలియం మరియు రిలే
3. క్రో మరియు క్రో
4. బామ్రిండ్ మరియు బ్లాక్

Telugu

31. కింది పద్యాన్ని చదివి ప్రశ్నకు జవాబును గుర్తించండి.
శ్రీ రఘువంశ తోయధికి శీత మయూఖుడైన నీ పవి
త్రోరు పదాబ్జముల్ వికసి తోత్పల చంపక వృత్త మాధురీ
పూరిత వాక్రసూనముల బూజలొనర్చెద జిత్తగింపుమీ
తారక నామ భద్రగిరి దాశరథీకరుణాపయోనిధి.

తోయధికిన్ అంటే

1. ఆకాశానికి
2. గ్రహమండలానికి
3. సముద్రానికి
4. భూమండలానికి

32. కింది పద్యాన్ని చదివి ప్రశ్నకు జవాబును గుర్తించండి.
శ్రీ రఘువంశ తోయధికి శీత మయూఖుడైన నీ పవి
త్రోరు పదాబ్జముల్ వికసి తోత్పల చంపక వృత్త మాధురీ
పూరిత వాక్రసూనముల బూజలొనర్చెద జిత్తగింపుమీ
తారక నామ భద్రగిరి దాశరథీకరుణాపయోనిధి.

'దాశరథీ కరుణా పయోనిధి' మకుటంతో శతకాన్ని రచించినవారు

1. దాశరథి కృష్ణమాచార్య
2. కంచెర్ల గోపన్న
3. దాశరథి రామకృష్ణ
4. ధూర్జటి

33. కింది గద్యం చదివి ప్రశ్నకు జవాబు గుర్తించండి.

నాటకానికి 'సంభాషణ' ప్రాణం. సన్నివేశ కల్పన ముఖ్యం. నవలకి కథ, వర్ణనలు ముఖ్యం. నాటకం ప్రదర్శన యోగ్యమైన దృశ్యకావ్యం. కాగా నవల పఠన యోగ్యమైన శ్రవ్యకావ్యం. రెండింటిలోనూ రసపోషణ ఉన్నా నాటకంలో రసానికి ప్రాధాన్యం ఎక్కువ. నేటి సాంఘిక నాటకాల్లో రసానికి ప్రాధాన్యం తగ్గి సంఘటనకు ప్రాధాన్యం పెరుగుతోంది.

ప్రదర్శన యోగ్యమైన కావ్యం

1. నవల
2. నాటకం
3. కథ
4. కవిత

34. కింది గద్యం చదివి ప్రశ్నకు జవాబు గుర్తించండి.

నాటకానికి 'సంభాషణ' ప్రాణం. సన్నివేశ కల్పన ముఖ్యం. నవలకి కథ, వర్ణనలు ముఖ్యం. నాటకం ప్రదర్శన యోగ్యమైన దృశ్యకావ్యం. కాగా నవల పఠన యోగ్యమైన శ్రవ్యకావ్యం. రెండింటిలోనూ రసపోషణ ఉన్నా నాటకంలో రసానికి ప్రాధాన్యం ఎక్కువ. నేటి సాంఘిక నాటకాల్లో రసానికి ప్రాధాన్యం తగ్గి సంఘటనకు ప్రాధాన్యం పెరుగుతోంది.

సాంఘిక నాటకాల్లో ఈ విధమైన మార్పు జరుగుతోంది

1. రసం, సంఘటన, సమ ప్రాధాన్యం
2. రస ప్రాధాన్యత పెరిగి సంఘటన ప్రాధాన్యత తగ్గడం
3. రస ప్రాధాన్యత తగ్గి సంఘటన ప్రాధాన్యత పెరగడం
4. రస, సంఘటన ప్రాధాన్యతలు తగ్గడం

35. 'భక్తి' ప్రకృతి పదానికి వికృతి
1. బత్త
 2. బత్తు
 3. బకతి
 4. బత్తి
36. 'ఆత్మజుడు' పదానికి పర్యాయపదాలు
1. దేవతలు, సురులు
 2. కొడుకు, కుమారుడు
 3. స్నేహితుడు, మిత్రుడు
 4. సంపన్నులు, ఐశ్వర్యవంతులు
37. జయ జయ అంబేద్కర
జయ దళిత జనస్వరా
- ఈ గేయ రచయిత
1. విద్వాన్ విశ్వం
 2. తిమోతి జ్ఞానానందకవి
 3. గుఱ్ఱం జాషువా
 4. బోయిభీమన్న
38. 'నృపుడు' అంటే
1. భటుడు
 2. రాజు
 3. సైన్యాధ్యక్షుడు
 4. మంత్రి

39. దాశరథి కృష్ణమాచార్య రచించిన 'ఆ చల్లని సముద్ర గర్భం' ఈ కవితా సంపుటిలోనిది
1. పునర్నవం
 2. రుద్రవీణ
 3. అగ్నిధార
 4. అమృతాభిషేకం
40. ఎనిమిదవ తరగతి పాఠ్యపుస్తకంలో 'జీవన భాష్యం' ఇతివృత్తం
1. జాతీయ సమైఖ్యత
 2. సంస్కృతి సంప్రదాయాలు
 3. వ్యక్తిత్వ విలువలు
 4. సామాజిక స్పృహ
41. రవి కళ్ళు కాయలు కాసేలా ఎదురు చూశాడు. గీత గీసిన పదం
1. జాతీయం
 2. నానుడి
 3. సామెత
 4. శబ్దపల్లవం
42. హరిశ్చంద్రుడిని షోడశ మహాదాన వినోది అన్నది
1. విశ్వామిత్రుడు
 2. వశిష్ఠుడు
 3. కౌశికుడు
 4. కశ్యపుడు

43. సూర్యుడు తూర్పున ఉదయిస్తాడు. ఇది

1. తద్ధర్మ కాలం
2. వర్తమాన కాలం
3. భవిష్యత్ కాలం
4. భూత కాలం

44. స్త్రీలను బోధించే పదాలను ఇలా అంటారు.

1. ఉపవాచక పదాలు
2. పురుషవాచక పదాలు
3. మహత్తులు
4. మహతీవాచకాలు

45. బుధుడు - దీనికి బహువచనం

1. బుడ్లు
2. బుధుడ్లు
3. బుధుడులు
4. బుధులు

46. భాషా కార్యకలాపాలు - ఈ పదబంధంలో దీర్ఘాక్షరాల సంఖ్య

1. 8
2. 3
3. 5
4. 6

47. రాజేంద్రుడు, గజేంద్రుడు ఈ పదబంధాలలో ఉన్న సంధులు
1. సవర్ణదీర్ఘసంధి, గుణసంధి
 2. వృద్ధిసంధి, యణాదేశసంధి
 3. గుణసంధి, గుణసంధి
 4. గుణసంధి, వృద్ధిసంధి
48. అకారానికి ఏ, ఐ లు పరమైతే ఐ కారం ఓ, ఔ లు పరమైతే ఔ కారం వస్తాయి. ఇది ఈ సంధి సూత్రం
1. గుణసంధి
 2. వృద్ధి సంధి
 3. యడాగమ సంధి
 4. ఉత్థ్వ సంధి
49. అసాధారణమైన మానవచరిత్రను నాలుగు పేజీల్లో రాయలేం. గీత గీసిన పదం ఈ సమాసం
1. ద్వంద్వ సమాసం
 2. ద్విగుసమాసం
 3. నష్ తత్పురుష సమాసం
 4. షష్ఠీతత్పురుష సమాసం
50. ఆషాఢమాసంలో నాలుగురోజులు గడిచాయి. గీత గీసిన పదబంధంలోని సమాసం
1. ద్విగు
 2. ద్వంద్వ
 3. బహువ్రీహి
 4. కర్మధారయం

51. ఒకే పదబంధంలోని ద్విత్వ, సంయుక్తాక్షరాల ముందున్న అక్షరాలు చందస్సులో
1. ప్రాసలు అవుతాయి
 2. యతులు అవుతాయి
 3. గురువులవుతాయి
 4. లఘువులవుతాయి
52. పుస్తకం నోరు విప్పని మహావక్త. ఈ వాక్యంలోని అలంకారం
1. ఉపమ
 2. రూపకం
 3. ఉత్పేక్ష
 4. అతిశయోక్తి
53. పింగళి వెంకయ్య జాతీయ పతాకం తయారు చేసి ప్రభుత్వానికి ఇచ్చారు. ఇది
1. సామాన్య వాక్యం
 2. సంశ్లిష్ట వాక్యం
 3. సంయుక్త వాక్యం
 4. శత్రుర్థక వాక్యం
54. ఆమె నవ్వుతూ నడుస్తున్నది. ఇది
1. శత్రుర్థక బోధక వాక్యం
 2. సామాన్య వాక్యం
 3. సంయుక్త వాక్యం
 4. క్షార్థక వాక్యం

Telugu Methodology

55. పద విభజనకు, ప్రతిపదార్థానికి అధిక ప్రాధాన్యత ఇస్తూ బోధించే పద్ధతి
1. పూర్ణ పద్ధతి
 2. ఖండ పద్ధతి
 3. ధారణ పద్ధతి
 4. ధాతు పద్ధతి
56. అభిరుచులు, రసానుభూతి ఈ రంగానికి చెందినవి
1. జ్ఞానరంగం
 2. మానసిక చలనాత్మక రంగం
 3. భావావేశ రంగం
 4. చలనాత్మక రంగం
57. వీరు రూపొందించిన విద్యా లక్ష్యాల వర్గీకరణ గ్రంథాలు పరీక్షా విధానంపై విప్లవాత్మక ప్రభావాన్ని చూపాయి.
1. డా.బి.యస్. బ్లూమ్
 2. జాన్ డ్యూయీ
 3. చార్లెస్ హ్యూ
 4. ఫ్రోబెల్

58. శబ్దార్థాలను స్థూలంగా గ్రహిస్తూ పఠించే విధానం

1. క్షుణ్ణ పఠనం
2. విస్తార పఠనం
3. మౌన పఠనం
4. బాహ్య పఠనం

59. దీనికి ఉదాహరణ పద్ధతి అని పేరు

1. నిగమనోప పద్ధతి
2. ప్రయోగ పద్ధతి
3. అనుమానోప పద్ధతి
4. అనుసంధాన పద్ధతి

60. సాహిత్య పరిజ్ఞానం అనేది ఈ రంగానికి సంబంధించినది

1. భావావేశ రంగం
2. జ్ఞాన రంగం
3. మానసిక చలనాత్మక రంగం
4. ఆదేశ రంగం

English

61. A lot of pollution _____ caused by factories.

Choose the correct verb to fill in the blank.

1. are being
2. have
3. are
4. is

62. Nothing can happen, _____

Choose the correct question tag.

1. can he ?
2. can it?
3. can't it ?
4. can she?

63. Swami replied that he was speaking the truth.

Then the headmaster told him that he would talk to his parents.

In the above sentences the word 'then' is used to indicate

1. a feeling
2. a sequence
3. an emotion
4. a location

64. She is going to buy a new car.
This sentence talks about
1. a future action
 2. a discontinued action
 3. a habitual action
 4. a just completed action
65. The plural form of 'half' is
1. halves
 2. halfes
 3. halffs
 4. halves
66. Choose the grammatically correct sentence.
1. I would liking to thanks my tutor.
 2. I would be liked to thank my tutor.
 3. I would be like to thank my tutor.
 4. I would like to thank my tutor.
67. Choose the model verb that can be the weaker form of 'must'.
1. can
 2. should
 3. shall
 4. will

68. I don't enjoy watching any sports apart from cricket.
In the above sentence 'apart from' means
1. among all
 2. out of
 3. except for
 4. between the two
69. While he was sleeping, the bell rang.
This sentence has
1. two main clauses
 2. two subordinate clauses
 3. one main clause and one subordinate clause
 4. two relative clauses
70. The graphics in that new computer game I bought are quite good. _____, I soon got bored with playing it.
Choose the word that best links the two sentences.
1. Even so
 2. Even though
 3. So
 4. Therefore
71. Choose the simple sentence from the following.
1. He wanted to meet me.
 2. He met me when he wanted.
 3. Meet me when you want.
 4. Meet me if you can.

72. Who has broken this chair?
The passive voice of this sentence begins with
1. This chair
 2. By whom
 3. That chair
 4. Whose chair
73. “Break of day” means
1. early morning
 2. late in the evening
 3. afternoon
 4. night
74. Choose the antonym of the word “specific”.
1. particular
 2. regular
 3. legal
 4. general
75. The kids are looking forward to their holiday vacation.
The meaning of the phrasal verb “look forward” is
1. to search for information
 2. to remove something
 3. to expect something with pleasure
 4. study something to learn

76. _____ earth moves round _____ sun.

Choose the correct articles to complete the sentence above.

1. The, the
2. A, an
3. The, the
4. An, the

77. Choose the sentence with the correct word order.

1. She arrives always late in the morning.
2. She arrives late always in the morning.
3. She in the morning arrives late always.
4. She always arrives late in the morning.

78. Choose the word that can't begin with a capital letter.

1. Tenali
2. Painter
3. Vijayanagaram
4. America

79. Choose the part of the letter written at the right side bottom of the page.

1. Body of the letter
2. Subscription
3. Heading
4. Salutation

80. Choose the correct alphabetical order of these words.

protect, provoke, proposal, province

1. proposal, protect, province, provoke
2. province, provoke, protect, proposal
3. proposal, province, provoke, Protect
4. Protect, proposal, province, provoke

81. Choose the correct spelling of the word.

1. imediate
2. immediate
3. immediete
4. imediete

82. Choose the suffix that can be used to make the past form of the verb 'burn'.

1. d
2. ly
3. t
4. y

83. Read the following passage.

Paper has many uses. We must not waste paper and must learn how to recycle waste material into paper. It may be a good idea to make sure paper is not wasted and to use recycled paper whenever we use.

This passage describes

1. various uses of paper
2. various kinds of paper
3. the importance of recycling to produce paper
4. how to waste paper

84. Read the following passage.

Paper has many uses. We must not waste paper and must learn how to recycle waste material into paper. It may be a good idea to make sure paper is not wasted and to use recycled paper whenever we use.

It is a good idea

1. to waste paper
2. not to waste paper
3. not to use paper
4. to learn how to fold a paper

85. The combination of Anglo-Saxon and Anglo- Norman gave birth to

1. Baltic English
2. Norman English
3. Old English
4. Middle English

86. 'Intensive listening' happens

1. while listening
2. pre-listening
3. post listening
4. automatic listening

87. The following is not a part of Analytic Method.

1. Word Method
2. Phonic Method
3. Sentence Method
4. Story Method

88. The following is not a technique.
1. role play
 2. pair work
 3. language game
 4. suggestopedia
89. The use of mother tongue is discarded in
1. University Method
 2. Direct Method
 3. Bilingual Method
 4. Donson's Method
90. Selection and gradation are the principles that are used in
1. content organization of the syllabus
 2. lesson planning
 3. framing a time table
 4. making TLM

Mathematics

91. Write the greatest three digit number which does not change on reversing its digits

సంఖ్యలోని అంకెలను వెనుకకు తిప్పి రాసినప్పటికీ మార్పురాని
3 అంకెల పెద్ద సంఖ్య

1. 111
2. 988
3. 999
4. 899

92. Smallest two digit number greater than the biggest single digit number is

ఒక అంకె పెద్ద సంఖ్య కంటే పెద్దదైన రెండు అంకెల చిన్న సంఖ్య

1. 9
2. 10
3. 11
4. 12

93. Multiplicative inverse of $\left[\frac{1}{6} + \frac{4}{9}\right] \times \frac{4}{3}$ is

$\left[\frac{1}{6} + \frac{4}{9}\right] \times \frac{4}{3}$ యొక్క గుణకార విలోమం

1. $\frac{23}{27}$
2. $\frac{22}{23}$
3. $\frac{27}{22}$
4. $\frac{27}{23}$

94. 12 cm. \times 8 cm rectangular paper is cut out from the square paper having length of 16 cm. side. Then the area of the remaining paper in cm^2 is

16 సెం.మీ.ల భుజం గల ఒక చతురస్రాకార కాగితం నుండి

12 సెం.మీ. \times 8 సెం.మీ. దీర్ఘచతురస్రాన్ని కత్తిరించిన మిగిలిన కాగితం వైశాల్యం (చదరపు సెంటీమీటర్లలో)

1. 190
2. 140
3. 180
4. 160

95. Simplify 18 cm. 6 mm. \times 5

1. 93 cm. 3 mm.
2. 92 cm. 5 mm.
3. 930 cm.
4. 93 cm.

18 సెం.మీ. 6 మి.మీ. \times 5 సూక్ష్మీకరించగా

1. 93 సెం.మీ. 3 మి.మీ.
2. 92 సెం.మీ. 5 మి.మీ.
3. 930 సెం.మీ.
4. 93 సెం.మీ.

96. The following alphabet has no line symmetry

క్రింది వానిలో రేఖీయ సౌష్ఠ్యం లేని అక్షరం

1. A
2. B
3. P
4. O

97. The least ratio of 24 hours and 6 hr. 30 minutes

24 గంటలు మరియు 6 గం. 30 ని. యొక్క కనిష్ఠ నిష్పత్తి

1. 96:13
2. 24:13
3. 48:13
4. 48:15

98. $x \neq 0$ and $8^{x+2} = 2^{4x-3}$ then $x =$

$x \neq 0$ మరియు $8^{x+2} = 2^{4x-3}$ అయితే $x =$

1. 0
2. 3
3. 6
4. 9

99. If the side of a square is 5 cm, its diagonal length is (in cm)

ఒక చతురస్ర భుజము కొలత 5 సెం.మీ. అయిన కర్ణం పొడవు (సెం.మీ.లలో)

1. 5
2. 10
3. $5\sqrt{2}$
4. $2\sqrt{5}$

100. The cost of a bicycle is Rs. 5000. If it is sold after the discount 15%, then the selling price is (in rupees)

ఒక సైకిల్ ధర రూ. 5,000 మరియు 15% డిస్కాంట్ అమ్మిన వెల (రూపాయలలో)

1. 5750
2. 5500
3. 4250
4. 4750

101. A lorry covers 14 km. distance within 25 minutes then the same lorry covers distance in 5 hours is (kms distance)

ఒక లారి 14 కి.మీ. దూరం ప్రయాణించుటకు పట్టుకాలం 25 నిమిషాలు అయిన అదే లారి అదే వేగంతో 5 గంటలలో ప్రయాణించిన దూరం (కి.మీ లలో)

1. 166
2. 168
3. 169
4. 170

102. "If 10 is subtracted from half of the K is equal to 15". The following one represents this

"K యొక్క సగం విలువ నుండి 10 ని తీసివేసిన 15 వస్తుంది"
క్రింది వాటిలో దీనిని సూచించునది

1. $2K+10 = 15$
2. $2K-10 = 15$
3. $\frac{K}{2}-10=15$
4. $\frac{K}{2}+10=15$

103. If $\frac{x+7}{3x+16} = \frac{4}{7}$ then $x =$

$\frac{x+7}{3x+16} = \frac{4}{7}$ అయిన $x =$

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

104. When a number is divided by 10, 20 and 30 and the remainders are 5, 15, 25 respectively, then the number is

10 చే భాగించిన 5 శేషం. 20 చే భాగించిన 15 శేషం, 30 చే గుణించిన 25 శేషం వచ్చు సంఖ్య

1. 35
2. 45
3. 55
4. 65

105. The cost of $7\frac{3}{2}$ meters of cloth is Rs. $12\frac{3}{4}$, then the cost of '2' meters is (in rupees)

$7\frac{3}{2}$ మీటర్ల పొడవు గల గుడ్డ ఖరీదు రూ. $12\frac{3}{4}$ అయిన '2' మీటర్ల గుడ్డ ఖరీదు (రూపాయలలో)

1. 3
2. 6
3. $\frac{3}{2}$
4. 4

106. Moulali got 20% loss by selling a fan for Rs. 3000/- what is the cost price (in rupees)

మౌలాలి ఒక ఫ్యాను రూ. 3000/- అమ్మిన 20% నష్ట వచ్చింది. అయిన ఫ్యాను కొన్న వెల (రూపాయలలో)

1. 3250
2. 3200
3. 3500
4. 3750

107. The triangle with sides 5cm, 7cm, 1cm is

1. scalene triangle
2. equilateral triangle
3. perpendicular triangle
4. triangle not possible

5 సెం.మీ., 7 సెం.మీ. 1 సెం.మీ.ల కొలతలతో నిర్మించిన త్రిభుజం

1. విషమబాహు త్రిభుజం
2. సమబాహు త్రిభుజం
3. లంబకోణ త్రిభుజం
4. త్రిభుజం సాధ్యపడదు

108. $1m^3$ in Kilo liters

1 ఘనపు మీటరుకు సమానమైన కిలోలీటర్లు

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

109. At what rate of interest for the principle Rs. 6360 is $2\frac{1}{2}$ years will give Rs. 1378/- as interest.

సంవత్సరానికి ఏ రేటు వంతున అసలు రూ. 6360/- లు $2\frac{1}{2}$ సంవత్సరాల్లో వడ్డీ రూ. 1378 వచ్చును.

1. 8
2. $8\frac{1}{2}$
3. $8\frac{2}{3}$
4. $8\frac{1}{3}$

110. 1-10, 11-20, 21-30 ... are this type of class intervals

1. Exclusive class interval
2. Inclusive class interval
3. Middle class interval
4. Mean class interval

1-10, 11-20, 21-30 ... అనునవి ఈ రకమైన తరగతి అంతరాలు

1. మినహాయింపు తరగతి అంతరం
2. విలీన తరగతి అంతరం
3. మధ్య తరగతి అంతరం
4. సరాసరి తరగతి అంతరం

111. If the sides of a right angled triangle are a, b, c. Where 'c' is the diagonal then the area of the angled triangle

లంబకోణ త్రిభుజ భుజాలు వరుసగా a, b, c ఇక్కడ 'c' కర్ణము అయిన త్రిభుజ వైశాల్యం

1. $\frac{1}{2}ab$
2. $\frac{1}{2}bc$
3. $\frac{1}{2}ac$
4. $\frac{1}{2}abc$

112. The Speed requires to cover distance of 135 meters within 10 seconds is (in mt/sec)

135 మీటర్లు దూరంను 10 సెకండ్ల సమయంలో చేరాలంటే కావల్సిన వేగం (మీ./సె.లలో)

1. 13.2
2. 15.2
3. 14.2
4. 13.5

113. If one side and one adjacent angle movement is given then we can construct the following

1. Quadrilateral
2. Triangle
3. Trapezium
4. Rhombus

ఒక భుజం మరియు ఒక ఆసన్న కోణం కొలతలు యిచ్చిన క్రింది వానిలో దేనిని నిర్మించగలం

1. చతుర్భుజం
2. త్రిభుజం
3. ట్రాపీజియం
4. రాంబస్

114. If a ray \overrightarrow{CX} is drawn from the line segment AB. When 'C' is a point in between AB and makes angles on \overline{AB} at 'C' are $(5x+10)^\circ$ and 70° the 'x' value

\overline{AB} రేఖ మధ్యలో గల ఒక బిందువు 'C' నుంచి కిరణము \overrightarrow{CX} ను గీయగా ఆ కిరణాలు 'C' వద్ద AB తో చేయు కోణాలు వరుసగా $(5x+10)^\circ$ మరియు 70° అయిన 'x' విలువ

1. 10°
2. 20°
3. 30°
4. 40°

Maths Methodology

115. Find the odd one in the following

1. Euclid observation method
2. Deductive method
3. Principle application method
4. Inductive method

కింది వానిలో వేరుగా ఉన్నదానిని గుర్తించండి

1. యూక్లిడ్ శోధనా పద్ధతి
2. నిగమన పద్ధతి
3. సూత్ర ప్రయోగ పద్ధతి
4. ఆగమన పద్ధతి

116. This is not a 3D shape

1. Cube
2. Cone
3. Cylinder
4. Rectangle

ఇది 3D ఆకారం కాదు

1. ఘనం
2. శంఖువు
3. స్థూపం
4. దీర్ఘచతురస్రం

117. 'Highly composite numbers' concept was introduced by

1. Varahamihir
2. Pingala
3. Ramanujan
4. Sakunthaladevi

'సమున్నత సంయుక్త సంఖ్యలు' అను భావనను ప్రవేశపెట్టినది

1. వరాహమిహిరుడు
2. పింగళ
3. రామానుజన్
4. శకుంతలాదేవి

118. According to 'Multi Sensory Approach' percentage of learning takes place by vision is

బహుళ ఇంద్రియ ఉపగమం ప్రకారం చూడడం ద్వారా నేర్చుకునే శాతం

1. 30%
2. 40%
3. 50%
4. 60%

119. 'The Schoolmaster's assistant' book was written by

1. Thomas Dil Worth
2. Robert Gill
3. Longwood
4. Pearson

'ద స్కూల్ మాస్టర్స్ అసిస్టెంట్' అనే పుస్తకాన్ని రచించింది

1. థామస్ డిల్ వర్త్
2. రాబర్ట్ గిల్
3. లాంగ్వుడ్
4. పియర్సన్

120. Error detection and correction is the specification of

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

దోషాలను గుర్తించడం మరియు సరిచేయడం దీని సప్లీకరణము

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

EVS

121. Rusting is a

1. Physical Change
2. Chemical Change
3. Galvanisation
4. Crystallisation

తుప్పు పట్టడం అనేది ఒక

1. భౌతిక మార్పు
2. రసాయన మార్పు
3. గాల్వనైజేషన్
4. స్ఫటికీకరణ

122. The Acid used to remove ink stains on clothes is

1. Carbonic acid
2. Acetic acid
3. Oxalic acid
4. Citric acid

బట్టలపై సిరామరకలు తొలగించడానికి ఉపయోగించే ఆమ్లం

1. కార్బోనిక్ ఆమ్లం
2. ఎసిటిక్ ఆమ్లం
3. ఆక్సాలిక్ ఆమ్లం
4. సిట్రిక్ ఆమ్లం

123. Resins are found in

1. Cassia
2. Acacia
3. Hevea braziliensis
4. Pinus

రెసిన్లను కలిగి ఉండునది

1. తంగేడు
2. తుమ్మ
3. హీవియా బ్రెజీలియన్సిస్
4. పైనస్

124. Ribosomes contain

1. Lipids and Proteins
2. DNA and Proteins
3. RNA and Proteins
4. Only DNA

రైబోజోములు వీటిని కలిగి ఉంటాయి.

1. లిపిడ్లు మరియు ప్రోటీన్లు
2. డి.ఎన్.ఎ. మరియు ప్రోటీన్లు
3. ఆర్.ఎన్.ఎ. మరియు ప్రోటీన్లు
4. డి.ఎన్.ఎ. మాత్రమే

125. The blood group named 'Universal Recipient' is

'సార్వత్రిక గహీత' అని పిలువబడే రక్తవర్గం

1. AB
2. O
3. A
4. B

126. Arthropod means

1. Jointed legs
2. Curved legs
3. Straight legs
4. Small legs

ఆర్థ్రోపోడ అనగా

1. కీళ్ళు గల కాళ్ళు
2. వంకర కాళ్ళు
3. తిన్నగా ఉన్న కాళ్ళు
4. చిన్న కాళ్ళు

127. The hormone that directs estrogen for the formation of ovum in females

1. Growth Hormone
2. Leutinizing Hormone
3. Follicle Stimulating Hormone
4. Thyroid Stimulating Hormone

స్త్రీలలో అండం ఉత్పత్తికి అవసరమయ్యే ఈస్ట్రోజన్‌ను ప్రేరేపించే హార్మోను

1. పెరుగుదల హార్మోను
2. ల్యూటినిజింగ్ హార్మోను
3. ఫాలికిల్ స్టిమ్యులేటింగ్ హార్మోను
4. థైరాయిడ్ స్టిమ్యులేటింగ్ హార్మోను

128. Theory of 'Natural Selection' was proposed by

1. Lamarck
2. Charles Darwin
3. Mendal
4. Sutton and Morgan

'ప్రకృతి వరణం' సిద్ధాంతాన్ని ప్రతిపాదించినవారు

1. లామార్క్
2. చార్లెస్ డార్విన్
3. మెండల్
4. సట్టన్ మరియు మోర్గాన్

129. 'Adam's apple' is formed due to elongation of

1. Bone
2. Thyroid gland
3. Thyroid Cartilage
4. Parathyroid gland

ఇది పెరగటం వల్ల 'ఆడమ్స్ యాపిల్' ఏర్పడుతుంది.

1. ఎముక
2. థైరాయిడ్ గ్రంథి
3. థైరాయిడ్ ప్యూరులాస్టి
4. పారా థైరాయిడ్ గ్రంథి

130. Expand DDT

DDT విస్తరింపుము

1. Difluoro Diphenyl Trichloro Ethane
2. Dichloro Diphenyl Trichloro Ethane
3. Diphenyl Difluoro Trichloro Ethyne
4. Diphenyl Dichloro Trichloro Ethyne

131. The number of vibrations per second (vib / sec) is called

1. Wavelength
2. Amplitude
3. Wave Speed
4. Frequency

ఒక సెకనులో చేసే కంపనాల సంఖ్యను ఇలా అంటారు.

1. తరంగ ధైర్వ్యం
2. కంపన పరిమితి
3. తరంగ వేగం
4. పౌనఃపున్యం

132. Japanese encephalitis is caused by

1. Bacteria
2. Protozoan
3. Virus
4. Fungi

మెదడువాపు వ్యాధి (జపనీస్ ఎన్సెఫలైటిస్) ని కలుగజేయునది.

1. బాక్టీరియా
2. ప్రోటోజోవా
3. వైరస్
4. శిలీంధ్రాలు

Social Studies

133. Yagnavatikas were found in

1. Harappa and Lothal
2. Lothal and Mohenjodaro
3. Kalibangan and Lothal
4. Kalibangan and Harappa

యజ్ఞవాటికలు బయల్పడిన ప్రాంతాలు

1. హరప్పా మరియు లోథాల్
2. లోథాల్ మరియు మొహంజోదారో
3. కాలిబంగన్ మరియు లోథాల్
4. కాలిబంగన్ మరియు హరప్పా

134. Rabindranath Tagore renounced his “Knighthood” against the incident of

1. Partition of Bengal
2. Jallianwala Bagh massacre
3. Imposing heavy taxes on Indian goods
4. British imposed a harsh treaty on the Khalifa

రవీంద్రనాథ్ ఠాగూర్ తన “నైట్ హుడ్” బిరుదును త్యజించడానికి కారణమైన సంఘటన

1. బెంగాల్ విభజన
2. జలియన్ వాలాబాగ్ దురంతం
3. భారతీయ వస్తువులపై అధిక పన్నులు
4. బ్రిటిష్ వారు ఖలీఫా పట్ల కఠిన వైఖరి అనుసరించడం

135. The head of the Central Government is

1. Prime Minister
2. Vice President
3. Home Minister
4. President

కేంద్ర ప్రభుత్వ అధిపతి

1. ప్రధానమంత్రి
2. ఉపరాష్ట్రపతి
3. హోం మంత్రి
4. రాష్ట్రపతి

136. Domingo Paes visited Vijayanagara Kingdom during the period of

1. Bukkaraya - I
2. Harihara raya - II
3. Sri Krishnadeva Raya
4. Achyuthadeva Raya

డొమింగో పెయిజ్ విజయనగర రాజ్యాన్ని ఇతని కాలంలో సందర్శించాడు

1. మొదటి బుక్కరాయలు
2. రెండవ హరిహరరాయలు
3. శ్రీకృష్ణదేవరాయలు
4. అచ్యుత దేవరాయలు

137. Nagarjuna Sagar Dam was built in the year
నాగార్జున సాగర్ ఆనకట్ట నిర్మించబడిన సంవత్సరం

1. 1966
2. 1967
3. 1968
4. 1969

138. The origin of Indian music are traced in

1. Rig Veda
2. Sama Veda
3. Yajur Veda
4. Atharvna Veda

భారతీయ సంగీత మూలాలు కలిగినది

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

139. Shimla is cooler than Delhi due to the impact of

1. Sea
2. Equator
3. Height
4. Plain

ఢిల్లీ కంటే సిమ్లా దీని ప్రభావం వలన చల్లగా ఉంటుంది.

1. సముద్రం
2. భూమధ్యరేఖ
3. ఎత్తు
4. మైదానం

140. Seven seats in Andhra Pradesh Legislative Assembly are reserved for

1. Women
2. Scheduled Castes
3. Backward Classes
4. Scheduled Tribes

ఆంధ్రప్రదేశ్ విధానసభలో వీరికోసం ఏడు స్థానాలను రిజర్వ్ చేశారు

1. మహిళలు
2. షెడ్యూల్డ్ కులాలు
3. వెనుకబడిన తరగతులు
4. షెడ్యూల్డ్ తెగలు

141. Identify the metallic mineral in the following

1. Limestone
2. Coal
3. Copper
4. Salt

లోహ ఖనిజాన్ని గుర్తించండి.

1. సున్నపురాయి
2. నేలబొగ్గు
3. రాగి
4. సాధారణ ఉప్పు

142. "Rottela Panduga" is celebrated at

1. Kaja Peerullah Hussani Dargah
2. Bara Shaheed Dargah
3. Ameen Peer Dargah
4. Hazrath Kale Mastan Dargah

"రొట్టెల పండుగ" ను ఈ దర్గా వద్ద జరుపుకుంటారు

1. కాజా పీరుల్లా హుస్సేనీ దర్గా
2. బారా షహీద్ దర్గా
3. అమీన్ పీర్ దర్గా
4. హజ్రత్ కాలే మస్తాన్ దర్గా

143. The planet that is called as "Earth's twin"

1. Venus
2. Mars
3. Jupiter
4. Mercury

"భూమి యొక్క కవల గ్రహం" అని పిలువబడేది

1. శుక్రుడు
2. అంగారకుడు
3. గురుడు
4. బుధుడు

144. "Right to work" is mentioned in this part

1. Directive principles
2. Fundamental duties
3. Fundamental Rights
4. Residual powers

'పని హక్కు' ఈ భాగంలో పొందుపరిచారు

1. ఆదేశిక సూత్రాలు
2. ప్రాథమిక విధులు
3. ప్రాథమిక హక్కులు
4. అవశిష్ట అధికారాలు

145. Heuristic Method is created by

1. John Dewey
2. Karl Pearson
3. W. H. Kilpatrick
4. H.E. Armstrong

అన్వేషణ పద్ధతిని రూపొందించినవారు

1. జాన్ డ్యూయీ
2. కార్ల్ పియర్సన్
3. డబ్ల్యు. హెచ్. కిల్పాట్రిక్
4. హెచ్.ఇ. ఆర్మ్స్ట్రాంగ్

146. “The student handles equipment proficiently and takes the readings” This belongs to the following Domain

1. Cognitive Domain
2. Affective Domain
3. Psycho Motor Domain
4. Cultural Domain

“విద్యార్థి పరికరాలను నిపుణతతో పట్టుకుని రీడింగులు నమోదుచేయడం” ఈ రంగానికి సంబంధించినది

1. జ్ఞాన రంగం
2. భావావేశ రంగం
3. మానసిక చలనాత్మక రంగం
4. సాంస్కృతిక రంగం

147. “Student recognizes acid and base by using blue, red litmus papers” This belongs to the following academic standard

1. Information skills, projects
2. Experiments – Field investigations
3. Asking Questions – making hypothesis
4. Conceptual understanding

“విద్యార్థి నీలి లిట్రమ్స్, ఎరుపు లిట్రమ్స్ కాగితాలను ఉపయోగించి ఆమ్ల క్షారాలను గుర్తిస్తాడు” అనునది ఈ విద్యాప్రమాణం.

1. సమాచార సేకరణ వైపుణ్యాలు, ప్రాజెక్టులు
2. ప్రయోగాలు - క్షేత్రపరిశీలనలు
3. ప్రశ్నించడం - పరికల్పనలు చేయడం
4. విషయావగాహన

148. These guide the teaching process

1. Goals
2. Aims
3. Objectives
4. Specifications

బోధనా ప్రక్రియకు దిశానిర్దేశం చేసేవి

1. గమ్యాలు
2. ఉద్దేశాలు
3. లక్ష్యాలు
4. స్పష్టికరణలు

149. Minerals come under these resources

1. Physical Resources
2. Biological Resources
3. Print material Resource
4. Technical Resources

ఖనిజాలు అనేవి ఈ వనరుల క్రిందికి వస్తాయి

1. భౌతిక వనరులు
2. జైవిక వనరులు
3. ముద్రిత రూప వనరులు
4. సాంకేతిక వనరులు

150. Identify the fourth step in Henry Morrison's Teaching steps

1. Exploration
2. Recitation
3. Assimilation
4. Organization

హెన్రీ మోరిసన్ యొక్క బోధనా సోపానాలలో నాల్గవది

1. అన్వేషణ
2. వల్లవేయడం
3. సాంశీకరణ
4. వ్యవస్థీకరణ