ఎంతోమందిని టీచర్లుగా తీర్చిదిద్దిన **YES & YES** వారి అద్భుత పుస్తకం.
ఇది చదివితే టాప్ ర్యాంక్ మీదే.

AP TET - 2024

గతంలో జరిగిన ఎగ్జామ్ పేపర్స్

for **SGT & SA**

మ్యాథ్స్ వివరణాత్మక సమాధానాలు

₹199/-

BILINGUAL (TM & EM)

YES & YES PUBLICATIONS

✆ 9550 48 48 22

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

YES

SCERT & YES PUBLICATIONS

A.P. TET-2024

గతంలో జరిగిన మెగామ్ పేపర్స్

for SGT & SA

BILINGUAL (TM & EM)

YES & YES PUBLICATIONS

29-28-39, Surya Plaza, Dasarivari Street, Suryaraopet,
VIJAYAWADA-2. Cell: 99850 89822, 95504 84822.

e-mail: yes_books@yahoo.in
yescompetitivebooks@gmail.com

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

YES & YES Publications

AP TET గతంలో జరిగిన ఎగ్జామ్ పేపర్స్

© Reserved by Publishers
No part of this book may be reproduced or transmitted by any means without permission

Published by :
YES & YES PUBLICATIONS
Suryaraopet,
VIJAYAWADA - 2.
Cell : 99850 89822, 95504 84822.

We have made many efforts to present this book without errors. But some errors might have crept in. We do not take any legal responsibility for such errors and omissions. If you bring them to our notice we shall correct them in our next edition. All disputes are subject to Vijayawada jurisdiction only. We don't give any job guarantee.

Scanned with OKEN Scanner

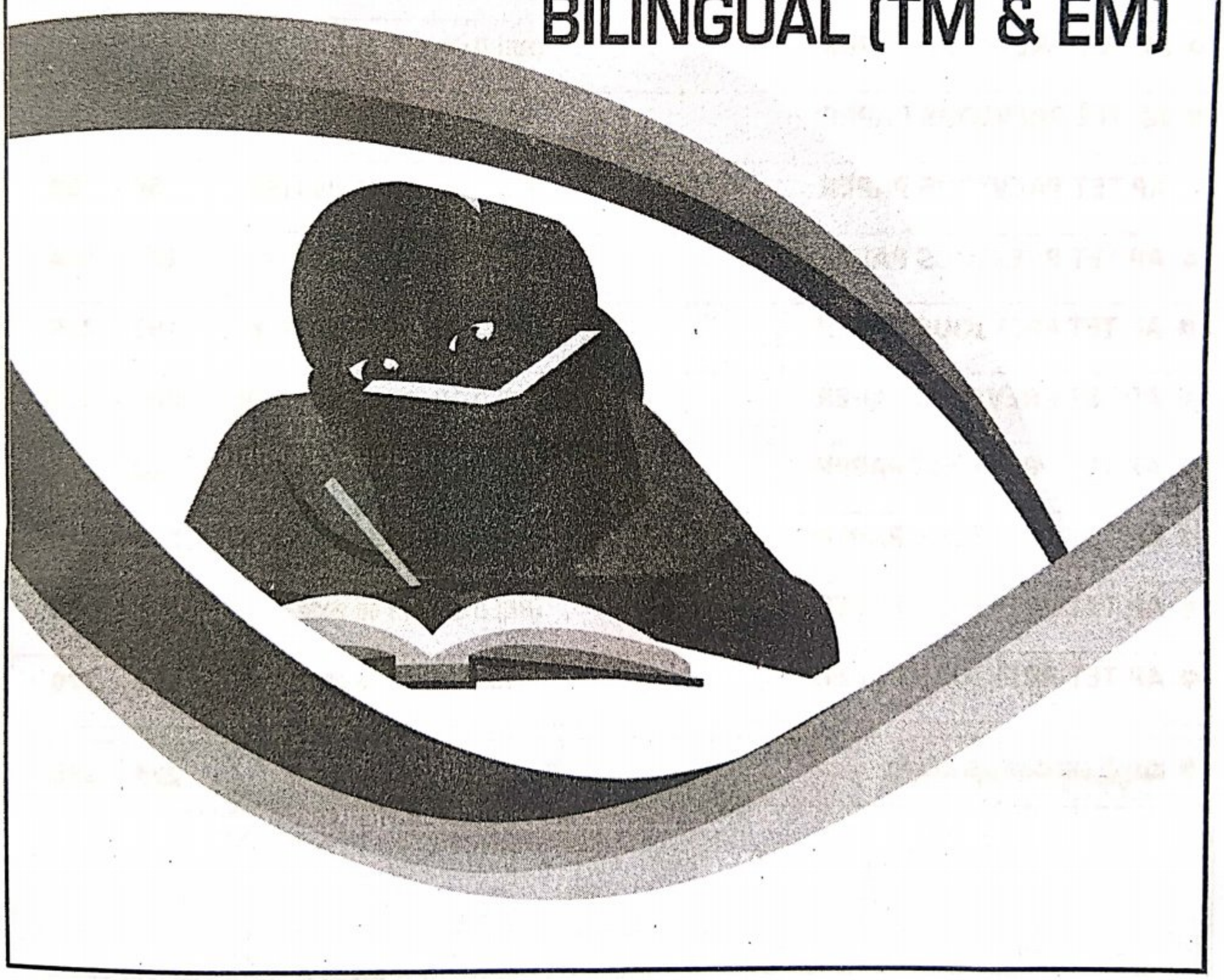
Scanned with OKEN Scanner

A.P. TET-2024

గతంలో జరిగిన మ్యాథమేటిక్స్ పేపర్స్

for **SGT & SA**

BILINGUAL (TM & EM)



Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

విషయసూచిక

✿ AP TET PREVIOUS PAPER	(HELD ON : 27-02-2024 (S1))	5 - 18
✿ AP TET PREVIOUS PAPER	(HELD ON : 27-02-2024 (S2))	19 - 32
✿ AP TET PREVIOUS PAPER	(HELD ON : 28-02-2024 (S1))	33 - 47
✿ AP TET PREVIOUS PAPER	(HELD ON : 28-02-2024 (S2))	48 - 61
✿ AP TET PREVIOUS PAPER	(HELD ON : 29-02-2024 (S1))	62 - 76
✿ AP TET PREVIOUS PAPER	(HELD ON : 29-02-2024 (S2))	77 - 90
✿ AP TET PREVIOUS PAPER	(HELD ON : 01-03-2024 (S1))	91 - 104
✿ AP TET PREVIOUS PAPER	(HELD ON : 01-03-2024 (S2))	105 - 118
✿ AP TET PREVIOUS PAPER	(HELD ON : 02-03-2024 (S1))	119 - 133
✿ AP TET PREVIOUS PAPER	(HELD ON : 02-03-2024 (S2))	134 - 150
✿ AP TET PREVIOUS PAPER	(HELD ON : 03-03-2024 (S1))	151 - 165
✿ AP TET PREVIOUS PAPER	(HELD ON : 03-03-2024 (S2))	166 - 180
✿ AP TET PREVIOUS PAPER	(HELD ON : 04-03-2024 (S1))	181 - 194
✿ AP TET PREVIOUS PAPER	(HELD ON : 04-03-2024 (S2))	195 - 205
✿ AP TET PREVIOUS PAPER	(HELD ON : 05-03-2024 (S1))	206 - 219
✿ AP TET PREVIOUS PAPER	(HELD ON : 05-03-2024 (S2))	220 - 234
✿ AP TET PREVIOUS PAPER	(HELD ON : 06-03-2024 (S2))	235 - 246
✿ AP TET PREVIOUS PAPER	(HELD ON : 13-08-2022 (S1))	247 - 258
✿ AP TET PREVIOUS PAPER	(HELD ON : 13-08-2022 (S2))	259 - 270
✿ మ్యాథ్స్ వివరణాత్మక సమాధానాలు		271 - 288

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

AP TET PREVIOUS PAPERS 2024

Max. Marks : 150
No.of Bits : 150
Time : 2-30 Hrs.

MARKS SCORED

Held on :
27-02-2024 (S1)

Name of the Candidate :

CHILD DEVELOPMENT & PEDAGOGY
శిశువికాసం & పెడగాజీ

1. Most successful child rearing style

1. Authoritative style
2. Authoritarian style
3. Permissive style
4. Uninvolved style

పిల్లల పెంపక శైలులలో బాగా విజయవంతమైన శైలి

1. సాధికారతత్వ శైలి
2. నిరంకుశతత్వ శైలి
3. అంగీకారతత్వ శైలి
4. జోక్యరహిత శైలి

2. Wrongly mentioned statement regarding the principle of development

1. Development is continuous
2. There exists individual differences in development
3. Development is cumulative
4. Development cannot be predicted

వికాస సూత్రాలకు సంబంధించి తప్పుగా రాయబడినది

1. వికాసం అవిచ్ఛిన్నంగా సాగుతుంది
2. వికాసంలో వైయక్తిక భేదాలుంటాయి
3. వికాసం సంచితమైనది
4. వికాసాన్ని ప్రాగుక్తీకరించలేము

3. Wrongly written statement among the following with regard to Sensori Motor Stage

1. In this stage child is a reflective organism
2. The concept of object permanence is formed in this stage.
3. Children in this stage can think abstractly
4. This stage takes place from birth to 2 years of age.

క్రింది వాటిలో 'ఇంద్రియ చాలక దశకు సంబంధించి తప్పుగా రాయబడినది

1. ఈ దశలో శిశువు ఒక ప్రతిక్రియా జీవి
2. ఈ దశలో వస్తుస్థిరత్వం భావన ఏర్పడుతుంది
3. ఈ దశలో పిల్లలు అమూర్త ఆలోచనలు చేయగలుగుతారు
4. పుట్టినప్పటి నుండి 2 సం॥ వయస్సు వరకు ఈ దశ ఉంటుంది.

4. According to Ericson the social conflict faced by children during 3 to 6 years of age.

1. Trust - Mistrust
2. Initiative – Guilt
3. Industry - Inferiority
4. Intimacy - Isolation

ఎరిక్‌సన్ ప్రకారం 3 నుండి 6 సం॥ వయస్సులో పిల్లలు ఎదుర్కొనే సాంఘిక ఘర్షణ

1. నమ్మకం - అపనమ్మకం
2. చొరవ - అపరాధం
3. శ్రమశీలత - న్యూనత
4. సన్నిహితత్వం - ఏకాంతం

5. "Army Alpha test" is an example for

1. Individual Test of Intelligence
2. Group test of Intelligence
3. Performance Test
4. Non verbal test of Intelligence

"ఆర్మీ ఆల్ఫా పరీక్ష" దీనికి ఉదాహరణ

1. వైయక్తిక ప్రజ్ఞా పరీక్ష
2. సామూహిక ప్రజ్ఞా పరీక్ష
3. నిష్పాదన పరీక్ష
4. అశాబ్దిక ప్రజ్ఞా పరీక్ష

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

6. **"Two factor theory of intelligence" was proposed by**

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

ప్రజ్ఞకు సంబంధించి "ద్వికారక సిద్ధాంతాన్ని" ప్రతిపాదించినవారు

1. థార్న్‌డైక్
2. గార్డెనర్
3. స్పియర్‌మన్
4. థర్‌స్టన్

7. **The number of sub tests in Differential Aptitude Test is**

డిఫరెన్షియల్ ఆప్టిట్యూడ్ పరీక్షలో గల ఉపపరీక్షల సంఖ్య

1. 6
2. 8
3. 10
4. 11

8. **The second stage in creative process is**

1. Verification stage
2. Stage of Preparation
3. Stage of Incubation
4. Stage of Insight

సృజనాత్మక ప్రక్రియలో రెండవ దశ

1. నిర్ధారణ దశ
2. సన్నాహక దశ
3. గుప్తదశ
4. అంతర్‌దృష్టి దశ

9. **Persons with following type of thinking possess an ability to generate multiple solutions to a problem**

1. Concrete thinking
2. Convergent thinking
3. Divergent thinking
4. Non Directive thinking

ఈ క్రింది రకమైన ఆలోచన గల వారు సమస్యకు అనేక (బహుళ) పరిష్కారాలను సూచించే సామర్థ్యాన్ని కలిగియుంటారు

1. మూర్త ఆలోచన
2. సమైక్య ఆలోచన
3. విభిన్న ఆలోచన
4. అనిర్దేశిత ఆలోచన

10. **The following is not a projective test of personality**

1. Rorschach Ink Blot test
2. Children's Apperception test
3. Personality Inventory
4. Word Association Test

క్రింది వాటిలో మూర్తిమత్వానికి సంబంధించి ప్రక్షేపక పరీక్ష కానిది

1. రోషాక్ సిరామరకల పరీక్ష
2. పిల్లల గ్రాహ్యక పరీక్ష
3. మూర్తిమత్వ శోధిక
4. పదసంసర్గ పరీక్ష

11. **Ayan neither wants to do home work, nor scolded by the class teacher. The conflict of Ayan is**

1. Approach - Approach
2. Approach - Avoidance
3. Avoidance - Avoidance
4. Double Approach - Avoidance

అయాన్‌కు హోమ్‌వర్క్ చెయ్యాలని లేదు అలాగని తరగతి ఉపాధ్యాయునితో చివాట్లు తినాలని లేదు. అయాన్ యొక్క సంఘర్షణ

1. ఉపగమ – ఉపగమ
2. ఉపగమ – పరిహార
3. పరిహార – పరిహార
4. ద్వి ఉపగమ – పరిహార

12. **The following method is also known as Clinical Method**

1. Case study Method
2. Introspection Method
3. Action research
4. Longitudinal Method

ఈ క్రింది పద్ధతిని చికిత్సా పద్ధతి అని కూడా అంటారు.

1. వ్యక్తి అధ్యయనపద్ధతి
2. అంత:పరీక్షణ పద్ధతి
3. చర్యాత్మక పరిశోధన
4. అనుధైర్ఘ్య పద్ధతి

13. **Identify the wrongly stated sentence regarding the characteristics of learning**

1. Learning is a goal directed activity
2. Learning is cumulative in nature
3. Learning is dynamic
4. Learning is not a process, it is a product

ఈ క్రింది వానిలో అభ్యసన లక్షణం గూర్చి సరికాని వాక్యం

1. అభ్యసన ఒక గమ్య నిర్దేశిత చర్య
2. అభ్యసన సంచిత స్వభావం కలిగి ఉంటుంది
3. అభ్యసన గతిశీలకమైనది
4. అభ్యసన ఒక ప్రక్రియ కాదు, అది ఒక ఫలితం

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

14. **A person who is well versed in Hindi, wants to learn Sanskrit. The type of transfer of learning will be**

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

హిందీ బాగా వచ్చిన వ్యక్తి సంస్కృతం నేర్చుకోవాలనుకుంటే, అక్కడ చోటు చేసుకునే అభ్యసన బదలాయింపు రకం

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

15. **Vincy is able to learn a list of meaningless words in 20 attempts. After one week Vincy was asked to relearn the same list. This time she took 13 attempts to relearn it. The savings score of Vincy is**

విన్సీ ఒక అర్థ రహిత పదాల జాబితాను 20 ప్రయత్నాలలో చదివి నేర్చుకొనెను. ఒక వారం తర్వాత అదే జాబితాను తిరిగి నేర్చుకోవలసి వచ్చింది. ఈసారి విన్సీ 13 ప్రయత్నాలలోనే ఆ పని చేయగలిగింది విన్సీ పొదుపు గణన

1. 25 2. 35 3. 65 4. 13

16. **The book 'On Memory' was written by**

1. Ebbinghaus 2. Bartlett
3. Freud 4. Galton

'On Memory' గ్రంథాన్ని రచించిన వారు

1. ఎబ్బింగ్ హాస్ 2. బార్ట్‌లెట్
3. ఫ్రాయిడ్ 4. గాల్టన్

17. **In Pavlov's experiment 'food' is**

1. Conditioned stimulus
2. Conditioned response
3. Unconditioned stimulus
4. Unconditioned Response

పావ్‌లోవ్ ప్రయోగంలో 'ఆహారం' అనేది

1. నిబంధిత ఉద్దీపన
2. నిబంధిత ప్రతిస్పందన
3. నిర్నిబంధిత ఉద్దీపన
4. నిర్నిబంధిత ప్రతిస్పందన

18. **Following is not a Gestaltist**

1. Kohler 2. Koffka
3. Wertheimer 4. Skinner

క్రింది వారిలో గెస్టాల్ట్ వాది కాని వారు

1. కోహెలర్ 2. కోఫ్కా 3. వర్థిమర్ 4. స్కిన్నర్

19. **'Figure ground relationship' is related to**

1. Attitude 2. Perception
3. Aptitude 4. Creativity

ఆకృతి క్షేత్ర సంబంధం దీనికి సంబంధించినది

1. వైఖరి 2. ప్రత్యక్షం
3. సహజ సామర్థ్యం 4. సృజనాత్మకత

20. **One of the following is NOT related to cognitive domain**

1. Analysis 2. Evaluation
3. Application 4. Imitation

క్రింది వానిలో జ్ఞానాత్మక రంగానికి సంబంధించనిది

1. విశ్లేషణ 2. మూల్యాంకనం
3. వినియోగం 4. అనుకరణ

21. **Persons with 'dyslexia' will face difficulties in**

1. Reading 2. Speaking
3. Writing 4. Calculating

'డిస్‌లెక్సియా' గల వారు ఈ విషయంలో ఇబ్బందులు ఎదుర్కొంటారు

1. పఠనం 2. భాషణం 3. రాయటం 4. లెక్కించటం

22. **First step in Project Method is**

1. Creating Situation 2. Planning
3. Implementation 4. Evaluation

ప్రాజెక్టు పద్ధతిలో మొదటి సోపానం

1. పరిస్థితులను కల్పించటం 2. వ్యూహరచన
3. అమలు చేయటం 4. మూల్యాంకనం

23. **Identify the one which is NOT an input device**

1. Scanner 2. Keyboard
3. Touch pad 4. Printer

క్రింది వానిలో ఇన్‌పుట్ పరికరం కానిది

1. స్కానర్ 2. కీబోర్డు 3. టచ్‌పాడ్ 4. ప్రింటర్

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

24. 1 kilobyte is equal to

1. 1000 Bytes 2. 1024 Bytes
3. 1024 Bits 4. 1000 Bits

1 కిలో బైట్ దీనికి సమానం

1. 1000 బైట్స్ 2. 1024 బైట్స్
3. 1024 బిట్స్ 4. 1000 బిట్స్

25. Expanded form of MOOC is

MOOC విస్తరణ రూపం

1. Mobile Open Online Course
2. Massive Open Online Course
3. Master of Online Certification
4. Mobile Oriented Online Certificate

26. According to RTE - 2009, 'Elementary Education' means

1. 1 to 5 classes
2. Pre Primary Education
3. 1 to 7 classes 4. 1 to 8 Classes

RTE – 2009 ప్రకారం ఎలిమెంటరీ విద్య అనగా

1. 1 నుండి 5 తరగతులు
2. పూర్వ ప్రాథమిక విద్య
3. 1 నుండి 7 తరగతులు
4. 1 నుండి 8 తరగతులు

27. According to NEP 2020, Teacher Education Institutions will be required to convert to Multi disciplinary institutions by the year

NEP 2020 ప్రకారం ఉపాధ్యాయ విద్యను బోధించే సంస్థలు ఈ క్రింది సంవత్సరం నాటికి బహుళ విషయక విద్యాసంస్థలుగా మారాలి.

1. 2025 2. 2030
3. 2032 4. 2035

28. To get the benefit of 'Jagananna Amma Vodi Scheme" the student attendance should be at least

జగనన్న అమ్మఒడి పథకం ద్వారా లబ్ధి పొందాలంటే సంబంధిత విద్యార్థి కనీస హాజరు

1. 50 % 2. 70 % 3. 75 % 4. 80 %

29. Directive counselling was introduced by

1. Williamson 2. F.C. Thorn
3. Rogers 4. James

నిర్దేశిత మంత్రణాన్ని ప్రవేశపెట్టిన వారు

1. విలియంసన్ 2. ఎఫ్.సి.థార్న్
3. రోజర్స్ 4. జేమ్స్

30. Following is not a Teacher Centered Method

1. Lecture Method 2. Heuristic Method
3. Historical Method
4. Lecture Demonstration Method

క్రింది వానిలో ఉపాధ్యాయ కేంద్రీకృత పద్ధతి కానిది

1. ఉపన్యాస పద్ధతి 2. అన్వేషణా పద్ధతి
3. చారిత్రక పద్ధతి 4. ఉపన్యాస ప్రదర్శనా పద్ధతి

తెలుగు కంటెంట్ & మెథడాలజీ
TELUGU CONTENT & METHODOLOGY

సూచన (31-32) : క్రింది పద్యాన్ని చదివి ఇచ్చిన ప్రశ్నలకు జవాబులు గుర్తించండి.

వరి పంటలేని యూరును
దొరయుండని యూరు తోడు దొరకని తెరువున్
ధరను బతిలేని గృహమును,
అరయంగా రుద్రభూమి యనఁదగు సుమతీ!

31. పై పద్యంలో "ధర" అనే పదానికి అర్థం

1. ఆకాశం 2. భూమి 3. విలువ 4. దారి

32. సుమతీ శతక కర్త

1. వేమన 2. మారన 3. బద్దెన 4. సూరన

సూచన (33-34) : క్రింది గద్యాన్ని చదివి ఇచ్చిన ప్రశ్నలకు జవాబులు గుర్తించండి.

తిక్కన ప్రకృతి వర్ణనలు నేలవిడిచి సాము చెయ్యవు. ప్రకృతిని వర్ణించేటప్పుడు కూడా కథతో అన్వయించి, పాత్రలకు అన్వయం కల్పించి వర్ణించడం తిక్కనకుగల అపూర్వ శిల్పం. ద్రౌపదికి జరిగిన పరాభవానికి ప్రకృతి కూడా సానుభూతి చెందినదంటాడు.

33. తిక్కన ప్రకృతి వర్ణన ప్రత్యేకత

1. ప్రకృతి – కథ; ప్రకృతి – పాత్ర అన్వయం
2. ప్రకృతి – పరాభవం; ప్రకృతి – కోపం అన్వయం
3. ప్రకృతితో సంబంధంలేని అన్వయం
4. ప్రకృతికి, కథకు సంబంధంలేని అన్వయం

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

34. నేలవిడిచి సాముచేయడం అనేది ఒక

1. పొడుపుకథ 2. సామెత
3. జాతీయం 4. పలుకుబడులు

35. 'మిత్ర సాహస్రి' శతక కర్త

1. గరికపాటి మల్లావధాని
2. పెరుమాళ్ళ మునెప్ప
3. మాచిరాజు శివరామరాజు
4. కొండూరు వీర రాఘవాచార్యులు

36. 'చేలము' అను పదమునకు అర్థము

1. పొలము 2. వస్త్రము
3. పూలు 4. తోక

37. 'ఆశ' పదానికి పర్యాయ పదాలు

1. ఇచ్ఛ, ఈప్స 2. వికాసం, ప్రగతి
3. శరీరం, మేను 4. మనస్సు, హృదయం

38. 'పుస్తకము' పదానికి వికృతి

1. పుత్తము 2. పత్తము
3. పుస్తము 4. పొత్తము

39. మొలక, జలము పదాలకు నానార్థ పదము

1. అంకురం 2. గంగ
3. చేర 4. ధర్మం

40. క్రింది వానిలో జాతీయాలను గుర్తించండి.

1. అక్కచెల్లెలు 2. తల్లితండ్రి
3. ఈడుజోడు 4. అన్నదమ్ములు

41. పున్నమికి పూత - అమావాస్యకు ఆరగింపు - ఏమిటది?

1. పకోడి 2. తాంబూలం
3. తేనెపట్టు 4. నేరేడు పండు

42. లింగ, వచన, విభక్తులు లేని పదాన్ని ఇలా అంటారు.

1. విశేషణం 2. నామవాచకం
3. క్రియ 4. అవ్యయము

43. భవిష్యత్ కాలం అనగా

1. జరిగిపోయిన కాలం 2. జరగబోయే కాలం
3. శీతాకాలం 4. జరుగుతున్న కాలం

44. గాలి కొరకు కిటికీలు తెరిచారు.

ఈ వాక్యంలో ఉన్న విభక్తి

1. సప్తమీ విభక్తి 2. ప్రథమా విభక్తి
3. చతుర్థీ విభక్తి 4. ద్వితీయా విభక్తి

45. క్రింది వానిలో వాక్యాంత బిందువు

1. ? 2. ! 3. , 4. .

46. నిత్య ఏక వచనమునకు ఉదాహరణ

1. మూలిక 2. ఇనుము
3. పక్షి 4. ఆశ

47. క్రింది వానిలో సంయుక్తాక్షర పదము

1. సకలం 2. చిచ్చర పిడుగు
3. పుణ్యము 4. మొదలు

48. క్రింది వానిలో పరుషాలు

1. శ, ష, స, హ 2. క, చ, ట, త, ప
3. గ, జ, డ, ద, బ 4. య, ర, ఱ, ల, ళ, వ

49. 'ఏమేమి' పదంలో ఉన్న సంధి

1. అత్వసంధి 2. ఇత్వసంధి
3. గుణ సంధి 4. సవర్ణదీర్ఘ సంధి

50. 'భానూదయం' పదాన్ని విడదీయండి.

1. భాను + దయం 2. భానూ + దయం
3. భాను + ఉదయం 4. భాను + ఊదయం

51. ద్విగు సమాసమనగా

1. విశేషణం పూర్వపదంగా ఉండేది.
2. క్రియాపదం పూర్వపదంగా ఉండేది.
3. సంఖ్యాపదం పూర్వపదంగా ఉండేది.
4. సంఖ్యాపదం ఉత్తర పదంగా ఉండేది.

52. "చిల్లర" పదంలోని గురు, లఘువులను గుర్తించండి.

1. UII 2. UUI
3. UUU 4. III

53. జాతరలోని దప్పు చప్పుళ్ళు ఆకాశాన్ని తాకాయి.

ఈ వాక్యంలో ఉన్న అలంకారం

1. ఉపమాలంకారం
2. రూపకాలంకారం
3. అంత్యానుప్రాస అలంకారం
4. అతిశయోక్తి అలంకారం

54. కింది వానిలో సంశ్లిష్ట వాక్యం గుర్తించండి.

1. పాప పాలు తాగుతున్నది. పాడుతున్నది.
2. వాడు నా తమ్ముడు. ఆమె నా చెల్లెలు.
3. శామ్యూల్ పాఠం చదివి, అన్నంతిని, నిద్రపోయాడు.
4. ఇస్మాయిల్ ఊరికి వెళ్ళాడు; వచ్చాడు.

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

55. ఇతివృత్తం, పూర్వగాథలు, విశేషాంశాలు మొదలైనవి ఏ పరిజ్ఞానం క్రిందికి వస్తాయి?

1. భాషా పరిజ్ఞానం 2. విషయ పరిజ్ఞానం
3. శాస్త్ర పరిజ్ఞానం 4. ప్రత్యేక పరిజ్ఞానం

56. **Bad spelling is the result of bad hearing -** 'దుష్ఫోచ్చారణకు కారణం వినికిడిలో శ్రద్ధ వహించక పోవడమే' అనే వాక్యంలో దాగిన ముఖ్య భాషా నైపుణ్యం

1. లేఖనం 2. భాషణం
3. శ్రవణం 4. పఠనం

57. కిండర్ గార్టెన్ పద్ధతిని ప్రవేశపెట్టిన విద్యావేత్త

1. ప్రొబెల్ 2. మేరియా మాంటిస్సోరీ
3. గిజూబాయి 4. మహాత్మాగాంధీ

58. కింది వానిలో విద్యా ప్రణాళిక ప్రయోజనాలలో లేనిది

1. లక్ష్యాత్మక విద్యను అందించుట
2. బోధన సులువుగా మారుతుంది
3. సకాలంలో పరీక్షలు నిర్వహించవచ్చు.
4. ప్రణాళికల తయారీలో సమయం వృథా అవుతుంది

59. బోధనాభ్యసన ఉపకరణాలను ప్రతి ఉపాధ్యాయుడూ తన బోధనలో

1. ముందుగానే ప్రదర్శించి, వివరించాలి.
2. పాఠ్యబోధన అంతా పూర్తయ్యాక ప్రదర్శించాలి.
3. సముచిత సమయంలో సందర్భానుసారంగా వాడాలి.
4. అసలు ఉపయోగించనవసరం లేదు.

60. పిల్లల నిరంతర సమగ్ర ముల్యాంకనాన్ని పాఠ్య, సహపాఠ్య విషయాల్లో పూర్తి స్థాయిలో అమలు చేయాలని చెప్పిన చట్టం

1. ఆర్.టి.ఇ - 2009 2. ఎన్.సి.ఎఫ్ - 2005
3. ఎన్.పి.ఇ - 1986 4. ఆర్.టి.ఐ - 2005

ENGLISH CONTENT & METHODOLOGY

61. **Take this book if you _____.**

Choose the option that fits the blank.

1. like 2. will like
3. would like 4. are like

62. **She _____ a cup of coffee for me a few minutes ago.**

Choose the option that fits the blank.

1. maked 2. make
3. makes 4. made

63. **Choose the grammatically correct sentence from the following.**

1. I came here by walk.
2. I came here by foot.
3. I came here on foot.
4. I came here by foot by walk.

64. **The purpose of using dialogue tags is :**

1. to confuse readers about who is speaking
2. to attribute speech to characters
3. to omit punctuation marks
4. to create tension

65. **Choose the punctuation mark which is used to separate items in a list or series**

1. Semicolon (;) 2. Comma (,)
3. Quotation marks (" ")
4. Apostrophe (')

66. **Choose the correct sequence of the words in which they appear in the dictionary.**

A) message **B) memorable**
C) mentor **D) member**

1. B D A C 2. A C D B
3. D B C A 4. C A D B

67. **Identify the linker that indicates contrast:**

1. however 2. next
3. first 4. afterwards

68. **Identify the complex sentence**

1. She doesn't use a computer
2. I went to the market and I bought some milk.
3. They will meet us at the skating area.
4. Although it was cold outside, she didn't wear a coat.

69. **Choose the correct irregular plural form of the noun 'mouse'**

1. mouses 2. mousis
3. mice 4. mouseys

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

70. "____ can come to the party if ____ want to."

Choose the correct pronouns to complete the sentence.

1. Everybody, he
2. Nobody, she
3. Anybody, they
4. Anybody, you

71. Choose the phrasal verb that means 'to refuse or reject something such as an offer or request'.

1. put up
2. set in
3. turn down
4. set out

72. The following is true about imperative sentences.

1. They usually express strong emotions.
2. They always begin with interrogative words.
3. They give commands, instructions or requests
4. They provide information or state facts

73. He said to me, 'Let's go home together."

Choose the indirect speech for the sentence above.

1. He proposed to me that we should go home together.
2. He urged me to go home with him.
3. He asked me to go home with him.
4. He proposed me to go home together.

74. Some of the fruit cake _____ gone.

Choose the correct verb that fits the blank.

1. is
2. are
3. were
4. be

75. Belonging to all parts of the world.

Choose one word substitute for the sentence above.

1. native
2. cosmopolitan
3. omnipresent
4. puritan

76. Choose the correctly spelt word.

1. gypses
2. gypsies
3. gypsees
4. gypseis

77. The first day of monsoon mist.

Choose the meaning of the word "monsoon mist"

1. sunshine
2. fog
3. snow
4. haze

78. I'll tell you <u>more</u> : you always carried a bag with your books in it on your sight seeing trips.

Choose the antonym of the word 'more'

1. additional
2. extra
3. less
4. further

79. LAD, which is an inborn trait of human beings proposed by psycho-linguistics is a:

1. Learning Activities Device
2. Learning Acquisition Design
3. Language Acquisition Device
4. Language Activities Design

80. Identify the graphic – motor skills

1. Listening and reading
2. Listening and writing
3. Reading and writing
4. Listening and speaking

81. Identify the content word form the following

1. as
2. before
3. within
4. brave

82. The main aim of a composition is to:

1. communicate one's thoughts in an organized way
2. communicate one's thoughts in a Zig Zag way
3. explore phonetics
4. improve one's hand writing

Instructions (83-84) : Read the following passage and select the correct statement.

The sun cast its golden rays over the tranquil meadow, where butterflies danced among the wildflowers. A gentle breeze whispered through the trees, carrying with it the sweet scent of honeysuckle. In this peaceful oasis, time seemed to stand still, inviting weary souls to find solace in nature's embrace.

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

83. Select the correct statement based on the passage:

1. The meadow was bustling with activity as various animals roamed around.
2. The butterflies in the meadow were still and resting on the flowers.
3. The breeze in the meadow was harsh and unsettling.
4. The meadow was devoid of any plant life.

84. Choose the correct statement based on the passage:

1. The meadow was noisy with the chirping of birds.
2. The breeze carried the scent of roses.
3. Time seemed to pass quickly in the meadow.
4. The meadow was surrounded by tall buildings.

85. If the teacher is not imaginative, Bilingual Method ends in:

1. Innovative Method
2. Grammar Translation Method
3. Direct Method
4. Deductive Method

86. "The Silent Way" was introduced by:

1. Holmer
2. Hymes
3. Michel West
4. Gattegno

87. I will walk _____ the supermarket.

Choose the option that fits the blank.

1. to upto
2. off of
3. upto
4. due to

88. Noun clauses replace _____ in a sentence.

Choose the option that fits the blank.

1. individual nouns
2. compound adjectives
3. compound prepositions
4. relative pronouns

89. You ought to apologize.

Choose the function of 'ought to' in the above sentence

1. Past habit
2. Conditional statement
3. Moral obligation
4. Future intention

90. Select the correct use of articles in the following sentence.

He is a doctor.

1. The article should be omitted.
2. The article should be 'the'.
3. The article is used correctly.
4. The article should be 'an'.

మ్యాథమెటిక్స్ కంటెంట్ & మెథడాలజీ

91. In a game, Avinash won 5 marbles from each of his 6 friends. How many marbles did Avinash won.

ఒక ఆటలో అవినాష్ తన 6గురు స్నేహితులలో ఒక్కొక్కరి నుంచి 5 గోళీలు గెలిచాడు. అవినాష్ మొత్తం ఎన్ని గోళీలు గెలిచాడు.

1. 36
2. 5
3. 25
4. 30

92. The product of a number and 5 is zero. Then the number is

ఒక సంఖ్య మరియు 5 ల లబ్ధం '0', అయిన ఆ సంఖ్య

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

93. The value of $\frac{3}{7}+\left(\frac{-6}{11}\right)+\left(\frac{-8}{21}\right)+\frac{5}{22}$

$\frac{3}{7}+\left(\frac{-6}{11}\right)+\left(\frac{-8}{21}\right)+\frac{5}{22}$ యొక్క విలువ

1. $\frac{-7}{22}$
2. $\frac{-125}{462}$
3. $\frac{18}{462}$
4. $\frac{12}{462}$

94. The organizers of an Essay competition decided that the winner in the competition gets a prize of Rs. 100 and a participant who does not win gets a prize of Rs. 25. The total prize money distributed is Rs. 3000. If the total number of participants is 63, then the number of winners is

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

ఒక వ్యాసరచన పోటీలో గెలిచిన వారికి రూ. 100, గెలవని వారికి రూ. 25 ఇవ్వాలని నిర్వాహకులు నిర్ణయించారు. బహుమతులకై పంచవలసిన మొత్తం రూ. 3000. పోటీలో మొత్తం పాల్గొన్న వారు 63 మంది అయితే గెలుపొందిన వారి సంఖ్య

1. 25 2. 100 3. 19 4. 16

95. Value of $5^3 - 3^3$

$5^3 - 3^3$ విలువ

1. 24 2. 98 3. 128 4. 125

96. 24 girls and 16 boys went for a picnic. Then the ratio of the number of girls to the number of boys is

24 మంది బాలికలు, 16 మంది బాలురు విహారయాత్రకు వెళ్ళారు. అయిన బాలికల, బాలుర నిష్పత్తి

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

97. Convert $\frac{5}{4}$ to percent

$\frac{5}{4}$ ను శాతంగా మార్చిన

1. 50% 2. 75% 3. 100% 4. 125%

98. The cost of a pair of roller skates at a shop was Rs. 450. The sales tax charged was 5%. Find the bill amount.

1. Rs. 427.50 2. Rs. 472.50
3. Rs. 427 4. Rs. 450

ఒక దుకాణంలో ఒక జత స్కేటింగ్ బూట్ల ఖరీదు రూ. 450. దానిపై 5% అమ్మకపు పన్ను విధించిన చెల్లించవలసిన బిల్లు మొత్తం

1. రూ. 427.50 2. రూ. 472.50
3. రూ. 427 4. రూ. 450

99. If the principle is Rs. 1200, the amount to be paid at the end of 3 years at 12% p.a.

1. Rs. 1623 2. Rs. 1632
3. Rs. 1600 4. Rs. 1625

అసలు రూ. 1200 సంవత్సరానికి 12% వడ్డీ అయితే 3 సంవత్సరాల తర్వాత చెల్లించవలసిన మొత్తం

1. రూ. 1623 2. రూ. 1632
3. రూ. 1600 4. రూ. 1625

100. Mixed fraction of $\frac{17}{4}$

$\frac{17}{4}$ యొక్క మిశ్రమభిన్నము

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

101. A batsman scored the following number of runs in six innings

45, 76, 25, 27, 18, 55

Find the runs scored by him in an inning

ఒక బ్యాట్స్‌మెన్ 6 ఇన్నింగ్స్‌లలో చేసిన పరుగుల సంఖ్య కింద ఇవ్వబడినది.

45, 76, 25, 27, 18, 55 అతను చేసిన పరుగుల సగటు

1. 44 2. 41 3. 42 4. 45

102. Calculate the perimeter of the square whose side is 7 cm (in cm)

7 సెం.మీ. పొడవు భుజం గల చతురస్ర చుట్టుకొలత కనుగొనండి. (సెం.మీ. లలో)

1. 25 2. 28 3. 35 4. 40

103. A rhombus with 4 right angles is called

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

4 లంబకోణాలు కల్గిన ఒక రాంబస్‌ను ఏమంటారు.

1. దీర్ఘచతురస్రం 2. ట్రెపీజియం
3. చతురస్రం 4. సమాంతర చతుర్భుజం

104. The total number of faces of a cuboid

దీర్ఘఘనమునకు గల మొత్తం తలముల సంఖ్య

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

105. The angle larger than a right angle, and less than a straight angle is

1. Acute angle 2. Reflex angle
3. Obtuse angle 4. Complete angle

లంబకోణము కన్నా పెద్దది మరియు సరళ కోణం కన్నా చిన్నది అయిన ఆ కోణము

1. అల్ప కోణం 2. పరావర్తన కోణం
3. అధిక కోణం 4. సంపూర్ణ కోణం

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

106. The number of end points of a line segment

రేఖాఖండమునకు గల చివరి బిందువుల సంఖ్య

1. 5 2. 1 3. 2 4. 0

107. Cadets are marching in a parade. There are 5 cadets in a row. What is the rule, that gives the number of cadets.

క్యాడెట్లు పెరేడ్‌లో కవాతు చేస్తున్నారు. ఒక అడ్డు వరుసకు 5 మంది క్యాడెట్లు ఉన్నారు. అడ్డువరుసల సంఖ్యను బట్టి కాడెట్ల సంఖ్యను కనుగొనే నియమం.

1. $5 + n$ 2. $5n$

3. $5 - n$ 4. $\frac{5}{n}$

108. Factorize $10x^2 - 18x^3 + 14x^4$

$10x^2 - 18x^3 + 14x^4$ ను కారణాంక విభజన చేయగా

1. $2x^2(7x^2 - 9x + 5)$

2. $5x^2(2x^2 - 9x + 5)$

3. $14x^4(2x^2 - 9x + 2)$

4. $10x^2(2x^2 - 9x + 5)$

109. Simplify and write the answer in exponential form

సూక్ష్మీకరించి జవాబును ఘాత రూపంలో రాయండి.

$\left(2^5 \div 2^8\right)^5 \times 2^{-5}$

1. 2^{20} 2. 2^{-20}

3. $\frac{1}{8^{-20}}$ 4. $\frac{1}{8^{20}}$

110. The equation for the following statement

"Three fourth of t is 15"

క్రింది ప్రవచనాన్ని సమీకరణ రూపంలో రాయగా

"t యొక్క మూడింట నాలుగు వంతులు 15"

1. $3 + 4t = 15$ 2. $\frac{3}{4}t = 15$

3. $3t + 4 = 15$ 4. $3 = \frac{15t}{4}$

111. Convert 703 centimeters into meters

703 సెం.మీ.లను మీటర్లలోనికి మార్చిన

1. 70.3 2. 7.03 3. 0.703 4. 703

112. Convert 1 hour 12 minutes 10 seconds into seconds

1 గంట 12 నిమిషాల 10 సెకన్లను సెకన్లలోకి మార్చిన

1. 4033 2. 4303

3. 4330 4. 43300

113. Find the base area of a cuboid whose volume is 625 cm^3 and height is 25 cm

1. 100 cm^2 2. 25 cm^2

3. 625 cm^2 4. 125 cm^2

ఘన పరిమాణం 625 సెం.మీ^{3} మరియు ఎత్తు 25 సెం.మీ. కలిగిన దీర్ఘ ఘనం భూ వైశాల్యం కనుగొనండి

1. 100 సెం.మీ^{2} 2. 25 సెం.మీ^{2}

3. 625 సెం.మీ^{2} 4. 125 సెం.మీ^{2}

114. The circumference of the circle whose diameter is 28 cm (in centimetres)

28 సెం.మీ. వ్యాసము గల వృత్తము యొక్క వృత్త పరిధి (సెం.మీ.లలో)

1. 120 2. 100 3. 70 4. 88

115. The statement "Mathematics is the Science of quantity" is given by

1. Aryabhatta

2. Srinivasa Ramanujan

3. August Comte 4. Aristotle

'గణితమంటే పరిమాణశాస్త్రం' ఈ నిర్వచనాన్ని ఇచ్చిన వారు

1. ఆర్యభట్ట 2. శ్రీనివాస రామానుజన్

3. అగస్ట్ కోమ్టే 4. అరిస్టాటిల్

116. "People belongs to any profession, are using Mathematics in their daily life". This statement belongs to which one of the following value

1. Cultural value 2. Utilitarian value

3. Disciplinary value 4. Preparatory value

"ఏ వృత్తికి చెందిన వ్యక్తి అయినా గణితాన్ని ఏదోవిధంగా తన నిత్య జీవితంలో ఉపయోగించుకుంటాడు". ఈ ప్రవచనం కింది ఏ విలువకు చెందినది ?

1. సాంస్కృతిక విలువ 2. ప్రయోజన విలువ

3. క్రమశిక్షణ విలువ 4. సన్నాహక విలువ

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

117. Deriving a principle or generalizing a point with the help of sufficient concrete examples is called

1. Deductive method
2. Inductive method
3. Analytic method
4. Synthetic method

తగినన్ని మూర్త ఉదాహరణల సహాయంతో ఒక సూత్రాన్ని రాబట్టడం లేదా ఒక విషయాన్ని సాధారణీకరించడం

1. నిగమన పద్ధతి
2. ఆగమన పద్ధతి
3. విశ్లేషణ పద్ధతి
4. సంశ్లేషణ పద్ధతి

118. In teaching learning activities the following thing develops logical thinking, research ability, problem solving abilities in students.

1. Teaching Learning Material
2. Black / Green Board
3. Textbook only
4. Note Book only

బోధనాభ్యసన కృత్యాలలో వీటి వలన విద్యార్థులలో తార్కిక ఆలోచన, అన్వేషణా శక్తి, సమస్యా పరిష్కార సామర్థ్యాలు మొదలగునవి అభివృద్ధి చెందుతాయి.

1. బోధనోపకరణాలు
2. నల్ల / గ్రీన్ బోర్డ్
3. పాఠ్యపుస్తకం మాత్రమే
4. నోట్‌బుక్ మాత్రమే

119. Teaching by inter relating the curriculum topics with one another is called

1. Attachment
2. Abstract thinking
3. Accuracy
4. Correlation

విద్యాప్రణాళికలోని పాఠ్య విషయాలను ఒకదానితో ఒకటి అనుసంధానించి బోధించడం

1. అనుబంధం
2. అమూర్త ఆలోచన
3. ఖచ్చితత్వం
4. సహసంబంధం

120. The Unit approach in writing lesson plan was proposed by

1. Prof. Morrison
2. Herbart
3. Bloom
4. D.S. Kothari

యూనిట్ పాఠ్యపథక నమూనాను ప్రతిపాదించిన వారు

1. ప్రొ. మోరిసన్
2. హెర్బార్ట్
3. బ్లూమ్
4. D.S. కొఠారి

ఎన్విరాన్‌మెంటల్ స్టడీస్ కంటెంట్ & మెథడాలజీ

121. The Indian giant squirrel is a

1. Endangered species
2. Extinct species
3. Endemic species
4. Invasive species

భారతదేశపు పెద్ద ఉడుత (ఇండియన్ జెయింట్ స్క్విరెల్) ఒక

1. ఆపదలో ఉన్న జాతి
2. అంతరించిపోయిన జాతి
3. ఎండమిక్ జాతి
4. ఆక్రమిత జాతి

122. The force exerted by a charged body on another charged or uncharged body

1. Muscular force
2. Electrostatic force
3. Gravitational force
4. Magnetic force

ఒక ఆవేశపూరిత వస్తువు, వేరొక ఆవేశపూరిత లేదా ఆవేశ రహిత వస్తువు పై కలుగజేసే బలం

1. కండర బలం
2. స్థావర విద్యుత్ బలం
3. గురుత్వాకర్షణ బలం
4. అయస్కాంత బలం

123. The fossil fuel among the following is

1. Coal
2. Hydrogen
3. Wood
4. Cow dung cake

క్రింది వాటిలో శిలాజ ఇంధనం

1. బొగ్గు
2. హైడ్రోజన్
3. చెక్క
4. ఆవు పేడతో చేసిన పిడక

124. A thread which is stronger than a steel wire

1. Cotton thread
2. Nylon thread
3. Woolen thread
4. Silk thread

స్టీల్ తీగ కంటే బలమైన దారం

1. నూలు దారం
2. నైలాన్ దారం
3. ఉన్ని దారం
4. పట్టు దారం

125. The reddish-brown gland situated in the right upper part of the abdomen

1. Pancreas
2. Liver
3. Spleen
4. Adrenal gland

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

ఉదరం ఎగువ భాగంలో కుడివైపున ఉండే ఎర్రటి గోధుమ వర్ణం కల గ్రంధి

1. క్లోమం
2. కాలేయం
3. ప్లీహం
4. అధివృక్క గ్రంధి

126. Aquatic animals like fish excrete their wastes in the form of

1. Urea
2. Uric acid
3. Ammonia
4. Nitrogen

చేపల వంటి జలచరాలు తమ వ్యర్థాలను ఈ రూపంలో విసర్జిస్తాయి

1. యూరియా
2. యూరిక్ ఆమ్లం
3. అమ్మోనియా
4. నత్రజని

127. The design made by veins in a leaf is

1. Petiole
2. Lamina
3. Venation
4. Mid rib

ఆకులో ఈనెలు ఏర్పరిచే రూపురేఖ (డిజైన్)

1. పత్రవృంతం
2. పత్రదళం
3. ఈనెల వ్యాపనం
4. నడిమి ఈనె

128. The mission initiated by the government of India to provide toilets for everyone

1. Vande Bharat
2. Nipun Bharat
3. Sreshta Bharat
4. Swachh Bharat

ప్రతి ఒక్కరికీ మరుగుదొడ్లను అందించడానికి భారత ప్రభుత్వంచే ప్రారంభించబడిన ఉద్యమం

1. వందే భారత్
2. నిపుణ్ భారత్
3. శ్రేష్ఠ భారత్
4. స్వచ్ఛ భారత్

129. Bones become soft and bent due to the deficiency of

1. Vitamin A
2. Vitamin B
3. Vitamin C
4. Vitamin D

దీని లోపం వల్ల ఎముకలు మృదువుగా అవ్వడం, వంగిపోవడం జరుగుతుంది

1. విటమిన్ A
2. విటమిన్ B
3. విటమిన్ C
4. విటమిన్ D

130. The pipe like structure that passes the swallowed food into the stomach

1. Oesophagus
2. Intestine
3. Trachea
4. Duodenum

మింగిన ఆహారాన్ని జీర్ణాశయం లోనికి చేరవేసే నాళం వంటి నిర్మాణం

1. ఆహార వాహిక
2. ప్రేగు
3. గాలిగొట్టం
4. ఆంత్రమూలం

131. An example of a vehicle that is pulled by animals

1. Car
2. Cycle
3. Tonga
4. Auto rikshaw

జంతువులతో లాగబడే వాహనానికి ఉదాహరణ

1. కారు
2. సైకిల్
3. టాంగా
4. ఆటోరిక్షా

132. Choose the correct set of indoor games

1. Chess, Cricket, Ludo
2. Chinese checker, Carroms, Kho- Kho
3. Ludo, Chess, Carroms
4. Kabaddi, Kho-Kho, Tennikoit

ఇంటిలో ఆడుకునే ఆటల సముదాయాన్ని గుర్తించండి

1. చదరంగం, క్రికెట్, లూడో
2. చైనీస్ చెక్కర్, క్యారమ్స్, ఖోఖో
3. లూడో, చదరంగం, క్యారమ్స్
4. కబడ్డీ, ఖోఖో, టెన్నికాయిట్

SOCIAL STUDIES Content & Methodology
సోషల్ కంటెంట్ & మెథడాలజీ

133. Identify the incorrect pair

1. Diwani -Right to collect land revenue
2. Tiger of Mysore -Tippu Sultan
3. Sipahi -Sepoy
4. FaujdariAdalat- Civil Court

సరికాని జతను గుర్తించండి

1. దివాని – భూమి శిస్తును వసూలు చేసే అధికారం
2. మైసూర్ పులి – టిప్పు సుల్తాన్
3. సిపాహి – సిపాయి
4. ఫౌజ్‌దారి అదాలత్ – సివిల్ కోర్టు

134. Nij and Ryoti systems were related to the cultivation of this crop

1. Indigo
2. Paddy
3. Wheat
4. Bajra

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

నిజీ మరియు రైతీ పద్ధతులు ఈ పంట సాగుకు సంబంధించినవి

1. నీలిమందు 2. వరి 3. గోధుమ 4. సజ్జ

135. Breeding of fish in specially constructed tanks and ponds

1. Viticulture 2. Horticulture
3. Pisciculture 4. Sericulture

ప్రత్యేకంగా నిర్మించబడిన చెరువులలోనూ, కాలువలలోనూ చేపలు పెంచడం

1. విటీకల్చర్ 2. హార్టీకల్చర్
3. పిసీకల్చర్ 4. సెరీకల్చర్

136. The percentage of Nitrogen present in atmosphere

వాతావరణంలోని నైట్రోజన్ శాతం

1. 58 2. 78 3. 68 4. 40

137. Village headman of kakatiya period was called as

1. Talari 2. Karanam
3. Purohitha 4. Reddy

కాకతీయుల కాలంలో గ్రామపెద్దను ఇలా పిలిచేవారు

1. తలారి 2. కరణం
3. పురోహితుడు 4. రెడ్డి

138. The first woman scientist to receive Padmashri award was

1. JanakiAmmal 2. Kadambari Ganguli
3. Nandini Harinadh 4. Annamani

పద్మశ్రీ అవార్డు పొందిన మొదటి మహిళా శాస్త్రవేత్త

1. జానకీ అమ్మాల్ 2. కాదంబరీ గంగూలీ
3. నందిని హరినాథ్ 4. అన్నామణి

139. The practice of Sati was Abolished in

సతీసహగమనం నిషేధించబడిన సంవత్సరం

1. 1729 2. 1829 3. 1929 4. 1629

140. 'The Article 40' of the constitution of India is related to

1. Right to vote 2. Fundamental duties
3. Local self Government
4. Right to life

భారత రాజ్యాంగంలోని '40వ అధికరణ' దీన్ని సూచిస్తుంది

1. ఓటుహక్కు 2. ప్రాథమిక విధులు
3. స్థానిక స్వపరిపాలన 4. జీవించే హక్కు

141. Rollapadu wild life sanctuary is a habitat for

1. One horned rhinoceros
2. Pelicans
3. Great Indian Bustard 4. Siberian Crane

రోళ్ళపాడు వన్యమృగ సంరక్షణాకేంద్రం వీటి ఆవాసం

1. ఒంటికొమ్ము ఖడ్గమృగం 2. పెలికాన్‌లు
3. బట్టమేక పక్షి 4. సైబీరియన్ కొంగ

142. 'Aryabhatta' was the India's first Satellite launched in this year

భారతదేశపు మొదటి ఉపగ్రహం 'ఆర్యభట్ట ను కక్ష్యలోకి ప్రవేశపెట్టిన సంవత్సరం

1. 1965 2. 1970
3. 1975 4. 1980

143. This is also called as "Andhra Kashmir"

1. Rentachinthala 2. Lambasingi
3. Ooty 4. Chittoor

దీనిని "ఆంధ్రా కాశ్మీర్" అని కూడా పిలుస్తారు

1. రెంటచింతల 2. లంబసింగి
3. ఊటీ 4. చిత్తూరు

144. Ashoka used this script in his all inscriptions

1. Gurmukhi 2. Devanagiri
3. Brahmi 4. Savara

అశోకుడు తన అన్ని శాసనాలలో ఈ లిపిని ఉపయోగించాడు

1. గుర్ముఖి 2. దేవనాగరి
3. బ్రాహ్మీ 4. సవర

145. This does not belong to cognitive domain

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

ఇది జ్ఞానాత్మక రంగానికి చెందినది కాదు

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

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

146. **"A project is a whole hearted purposeful activity conducted in a social environment" is quoted by**

1. Kil Patrik
2. Stevenson
3. Burden
4. Parker

"సాంఘిక పరిసరాలలో ఇష్టంగా నిర్వహించే అనుభవ పూర్వక కృత్యాలతో కూడుకుని ఉండేదే ప్రాజెక్టు" అని నిర్వచించినవారు

1. కిల్ పాట్రిక్
2. స్టీవెన్‌సన్
3. బర్డన్
4. పార్కర్

147. **Writing slogans, Pamphlets, poems etc., comes under this academic standard**

1. Appreciation, values
2. Conceptual understanding
3. Experiments and field observations
4. Questioning and hypothesis

నినాదాలు, కరపత్రాలు, కవితలు మొదలైన రచనలు చేయడం ఈ విద్యా ప్రమాణం క్రిందకు వస్తుంది

1. ప్రశంస, విలువలు
2. విషయావగాహన
3. ప్రయోగాలు, క్షేత్ర పరిశీలనలు
4. ప్రశ్నించడం, పరికల్పనలు చేయడం

148. **This approach is NOT followed in problem solving**

1. Inductive
2. Deductive
3. Analytic
4. Productive

సమస్యా పరిష్కారంలో అనుసరించబడని దృక్పథం

1. ఆగమనాత్మక
2. నిగమనాత్మక
3. విశ్లేషణాత్మక
4. ఉత్పాదకాత్మక

149. **The total number of Academic standards in Social Science is**

సాంఘిక శాస్త్రంలోని మొత్తం విద్యా ప్రమాణాలు

1. 8
2. 7
3. 5
4. 6

150. **This method is ideal for expressing a historical event**

1. Seminar
2. Panel discussion
3. Dramatisation
4. Symposium

ఒక చారిత్రక సంఘటనను వ్యక్తపరచడానికి ఈ పద్ధతి అనువైనది

1. సెమినార్
2. ప్యానెల్ చర్చ
3. నాటకీకరణ
4. సింపోజియం

జవాబులు

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

Scanned with OKEN Scanner

AP TET PREVIOUS PAPERS 2024

Max. Marks : 150
No.of Bits : 150
Time : 2-30 Hrs.

MARKS SCORED

Held on :
27-02-2024 (S2)

Name of the Candidate :

CHILD DEVELOPMENT & PEDAGOGY
శిశువికాసం & పెడగాజీ

1. According to Kuppu Swamy, Childhood is a

1. Period from birth to adolescence
2. Period from infancy to Puberty
3. Period between 3 to 18 years of age
4. Period between 3 to 14 years of age

కుప్పుస్వామి ప్రకారం బాల్యదశ అనేది

1. పుట్టినప్పటి నుండి కౌమారదశ వరకు గల కాలం
2. శైశవదశ నుండి యవ్వనారంభ దశ వరకు గల కాలం
3. 3 సం॥ నుండి 18 సం॥ల వయస్సు మధ్య కాలం
4. 3 సం॥ నుండి 14 సం॥ల వయస్సు మధ్య కాలం

2. One of the following stated that Heredity plays more important role than environment on the human development.

1. Watson
2. Bagley
3. Gordon
4. Galton

వ్యక్తి వికాసంపై పరిసరాలకన్నా అనువంశికత ఎక్కువ పాత్ర వహిస్తుందని తెలిపినవారు

1. వాట్సన్
2. బాగ్లే
3. గోర్డాన్
4. గాల్టన్

3. According to Kohlberg "Good boy – girl morality" is found in the stage

1. Level I, Stage 1
2. Level I, Stage 2
3. Level II, Stage 3
4. Level II, Stage 4

కోల్‌బర్గ్ ప్రకారం "మంచి బాలుడు – బాలిక నేపధ్య నీతి" ఉండేదశ

1. 1వ స్థాయి, 1వ దశ
2. 1వ స్థాయి, 2వ దశ
3. 2వ స్థాయి, 3వ దశ
4. 2వ స్థాయి, 4వ దశ

4. According to Ericson the social Conflict "Autonomy – Doubt" is faced at the age (approximately) of

1. Birth to 1 year age
2. Between 1 year to 3 years of age
3. Between 3 years to 6 years of age
4. Between 6 years to 12 years of age

ఎరిక్‌సన్ ప్రకారం 'స్వయం ప్రతిపత్తి – సందేహం' అనే సాంఘిక క్లిష్ట పరిస్థితి ఎదుర్కొనే వయస్సు (సుమారు)

1. పుట్టినప్పటి నుండి 1 సంవత్సరం వయస్సు వరకు
2. 1 సంవత్సరం నుండి 3 సంవత్సరాల వయస్సు మధ్య
3. 3 సం॥ నుండి 6 సం॥ వయస్సు మధ్య
4. 6 సం॥ నుండి 12 సం॥ వయస్సు మధ్య

5. According to Piaget, Animism is found in this stage

1. Sensori motor stage
2. Pre operational stage
3. Concrete operational stage
4. Formal operational stage

పియాజే ప్రకారం సర్వాత్మవాదం కనపడే దశ

1. ఇంద్రియ చాలక దశ
2. పూర్వ ప్రచాలక దశ
3. మూర్త ప్రచాలక దశ
4. నియత ప్రచాలక దశ

6. The Intelligence Quotient of Morons is

1. Less than 20
2. 20 - 50
3. 50 - 70
4. 70 - 90

అల్ప బుద్ధుల ప్రజ్ఞా లబ్ధి

1. 20 కన్నా తక్కువ
2. 20 – 50
3. 50 – 70
4. 70 – 90

7. The author of the book 'Art of thought' is

1. Gulford
2. Davincy
3. Hackins
4. Graham wallas

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

"ఆర్ట్ ఆఫ్ ధాట్" పుస్తక రచయిత

1. గిల్‌ఫర్డ్ 2. డావిన్సీ
3. హాకిన్స్ 4. గ్రాహం వాల్లాస్

8. **The concept of "Language acquisition Device" was introduced by**

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

"భాషా గ్రహణ యంత్రం" (Language acquisition Device) భావనను ప్రవేశపెట్టిన వారు

1. స్కిన్నర్ 2. బందూరా
3. చోమ్స్కీ 4. పావ్‌లోవ్

9. **'Equal appearing interval Scale' estimates the following**

1. Intelligence 2. Aptitude
3. Attitude 4. Creativity

'ఈక్వల్ అపియరింగ్ ఇంటర్‌వెల్ స్కేల్' దీనిని అంచనా వేస్తుంది

1. ప్రజ్ఞ 2. సహజ సామర్థ్యం
3. వైఖరి 4. సృజనాత్మకత

10. **'Id' works on the following principle**

1. Reality Principle
2. Pleasure Principle
3. Morality Principle
4. Consciousness Principle

'ఇడ్' (Id) ఈ క్రింది సూత్రం ఆధారంగా పనిచేస్తుంది

1. వాస్తవిక సూత్రం 2. ఆనంద సూత్రం
3. నైతిక సూత్రం 4. చైతన్య సూత్రం

11. **Thematic apperception Test was created by**

1. Atkinson & king
2. Williamson and Darley
3. S. Bellock & L. Bellock
4. Murray and Morgon

ఇతివృత్త గ్రాహ్యక పరీక్ష (Thematic apperception Test)ను రూపొందించిన వారు

1. అట్కిన్‌సన్, కింగ్ 2. విలియంసన్, డార్లీ
3. ఎస్. బెల్లాక్, ఎల్. బెల్లాక్
4. ముర్రే మరియు మోర్గాన్

12. **Govind wants to play with a dog. But he i scared that the dog will bite him. The Conflic in Govind is**

1. Approach - Approach
2. Approach - Avoidance
3. Avoidance - Avoidance
4. Double approach - Avoidance

గోవింద్ కుక్కతో ఆడుకోవాలనుకుంటున్నాడు, కానీ కుక్క కరుస్తుందేమోనని భయపడుతున్నాడు. అతను లోనవుతున్న సంఘర్షణ

1. ఉపగమ – ఉపగమ 2. ఉపగమ – పరిహార
3. పరిహార – పరిహార 4. ద్వి ఉపగమ – పరిహార

13. **In Pavlov's experiment, the dog salivated when food is paired with the sound of the bell. Here the salivation is a**

1. Conditioned stimulus
2. Unconditional Stimulus
3. Conditioned response
4. Unconditioned response

పావ్‌లోవ్ ప్రయోగంలో, గంటశబ్దంతో ఆహారాన్ని జోడించినప్పుడు కుక్క లాలాజలాన్ని స్రవించింది. ఇక్కడ లాలాజలం స్రవించడం అనేది

1. నిబంధిత ఉద్దీపన 2. నిర్నిబంధిత ఉద్దీపన
3. నిబంధిత ప్రతిస్పందన 4. నిర్నిబంధిత ప్రతిస్పందన

14. **One of the following is related to affective domain**

1. Organization 2. Imitation
3. Naturalization 4. Application

క్రింది వాటిలో భావావేశరంగానికి చెందినది

1. వ్యవస్థాపనం 2. అనుకరణ
3. స్వాభావీకరణం 4. అన్వయం

15. **First step in 'learning by imitation' is**

1. Retention 2. Attention
3. Performance 4. Reinforcement

'అనుకరణ ద్వారా అభ్యసన'లో మొదటి సోపానం

1. ధారణ 2. అవధానం
3. నిష్పాదన 4. పునర్బలనం

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

16. **"The Foundations of any subject may be taught to anybody at any age in some form". This was started by**

1. Bruner 2. Piaget
3. Chomsky 4. Gardner

"ఏ అంశం యొక్క మూలసూత్రాలనైనా, ఏ వయసు వారికైనా ఏదో ఒక రూపంలో బోధించవచ్చు" అని పేర్కొన్నవారు

1. బ్రూనర్ 2. పియాజే 3. చోమ్స్కీ 4. గార్డెనర్

17. **Déjà vu is a**

1. French word 2. Greek word
3. Latin word 4. Russian word

డెజా వూ అనేది

1. ఫ్రెంచ్ భాషాపదం 2. గ్రీకు భాషాపదం
3. లాటిన్ భాషాపదం 4. రష్యన్ భాషాపదం

18. **If the forgetting is caused due to the interference of previously learned material on recalling recently learnt material, the reason for forgetting is**

1. Proactive inhibition
2. Retro active inhibition
3. Repression 4. Amnesia

గతంలో నేర్చుకున్న విషయాలు ప్రస్తుతం నేర్చుకున్న విషయాల పున:స్మరణకు ఆటంకం కలిగించటం వల్ల విస్మృతి సంభవిస్తే దానికి కారణం

1. పురోగమన అవరోధం 2. తిరోగమన అవరోధం
3. ధమనం 4. మతిమరుపు

19. **A student who learnt the plural for the word 'Book' as 'Books', said the plural for the word 'Child' as 'Childs' instead of Children. This is due to**

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

'Book' కు బహువచనం 'Books'అని నేర్చుకున్న విద్యార్థి 'Child'కు బహువచనం Children కి బదులుగా 'Childs' అని చెప్పుటకు కారణం

1. సానుకూల బదలాయింపు 2. ఋణాత్మక బదలాయింపు
3. శూన్య బదలాయింపు 4. ద్విపార్శ్వబదలాయింపు

20. **This is not one of the law of perceptual organization**

1. Law of continuity 2. Law of closure
3. Law of effect
4. Figure ground realationship

క్రింది వాటిలో ప్రత్యక్ష వ్యవస్థాపన నియమం కానిది

1. అవిరళ నియమం 2. పూరణ నియమం
3. ఫలిత నియమం 4. ఆకృతి క్షేత్ర సంబంధం

21. **The word 'Learning disability' was first used by**

1. Skinner 2. Spranger
3. Kirk 4. Wood worth

'అభ్యసన వైకల్యం' అనే పదాన్ని మొదటగా ఉపయోగించిన వారు

1. స్కిన్నర్ 2. స్ప్రాంజర్
3. కిర్క్ 4. ఉడ్‌వర్త్

22. **The following is also known as 'Client Centered Counselling'**

1. Directive Counselling
2. Non - Directive Counselling
3. Mixed Counselling
4. Vocational Counselling

దీనిని 'సహాయార్థి కేంద్రిత మంత్రణం' అని కూడా పిలుస్తారు.

1. నిర్దేశక మంత్రణం 2. అనిర్దేశక మంత్రణం
3. మిశ్రమ మంత్రణం 4. వృత్తిపరమైన మంత్రణం

23. **One of the following articles are related to the "Right against Exploitation"**

'దోపిడీని నిరోధించే హక్కు'కు చెందిన ప్రకరణలు

1. 19, 20 2. 21, 22
3. 23, 24 4. 25, 26

24. **The leadership in which the opinions of the members are given value and respect.**

1. Authoritarian 2. Participatory
3. Strategic 4. Ascribed

సభ్యుల అభిప్రాయాలకు విలువ, గౌరవం ఇచ్చే నాయకత్వం

1. నిర్దేశిత 2. సహభాగి
3. వ్యూహాత్మక 4. ఆపాదిత

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

25. One of the following is not an operating system software

క్రింది వాటిలో ఆపరేటింగ్ సిస్టమ్ సాఫ్ట్‌వేర్ కానిది

1. LINUX 2. WINDOWS
3. DOS 4. MS – EXCEL

26. As per RTE 2009, the number of teaching hours for 1 – 5 classes in an academic year is

RTE 2009 ప్రకారం ఒక విద్యా సంవత్సరంలో 1 - 5 తరగతులకు బోధనా గంటలు

1. 800 2. 1000 3. 1200 4. 1300

27. As per NEP 2020, 3rd to 5th classes belong to the following stage

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

NEP 2020 ప్రకారం 3వ తరగతి నుండి 5వ తరగతి వరకు క్రింది స్థాయికి చెందుతాయి

1. పునాది పూర్వక స్థాయి 2. సన్నాహక స్థాయి
3. మధ్య స్థాయి 4. మాధ్యమిక స్థాయి

28. Correct statement about 'Open Education Resources'

1. free of cost
2. can be used with permission
3. Special software is required to use this
4. very costly

'ఓపెన్ ఎడ్యుకేషన్ రిసోర్సెస్' గురించి సరైన వాక్యం

1. ఉచితంగా లభిస్తుంది 2. అనుమతితో ఉపయోగించవచ్చు
3. దీనిని ఉపయోగించుటకు ప్రత్యేక సాఫ్ట్‌వేర్ అవసరం
4. బాగా ఖరీదైనవి

29. Tabs with e – content were given at free of cost to the students of the following class in Andhra Pradesh.

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

e – కంటెంట్‌తో కూడిన టాబ్‌లను ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో ఈ క్రింది తరగతి విద్యార్థులకు ఉచితంగా అందజేసారు.

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

30. The 2nd chapter in NCF – 2005 is related to

1. Learning and Knowledge
2. School and Class room environment
3. Institutional Reforms
4. Curricular areas, School stages and Assessment

NCF – 2005 లో 2వ అధ్యాయం దీనికి సంబంధించినది

1. అభ్యసన మరియు జ్ఞానం
2. పాఠశాల, తరగతి గది వాతావరణం
3. సంస్థాగత సంస్కరణలు
4. విద్యా ప్రణాళికా క్షేత్రాలు, పాఠశాల దశలు మరియు మదింపు

తెలుగు కంటెంట్ & మెథడాలజీ
TELUGU CONTENT & METHODOLOGY

సూచన (31, 32) : క్రింది పద్యాన్ని చదివి ఇచ్చిన ప్రశ్నలకు జవాబులు గుర్తించండి.

చేయకుము కాని కార్యము
పాయకుము మఱిన్ శుభం, బవని భోజనమున్
జేయకుము రిపు గృహంబునఁ
గూయకు మొరుమనసు నొచ్చు ఁగూఁత కుమారా!

31. పై పద్యంలో కవి ఎవరి ఇంట భోజనం చేయొద్దన్నారు

1. బంధువుల ఇంట 2. తోబుట్టువుల ఇంట
3. శత్రువుల ఇంట 4. మిత్రుల ఇంట

32. పై పద్యంలో "అవని' అనగా

1. భూమి 2. అమ్మ
3. స్త్రీ 4. గగనం

సూచన (33, 34) : క్రింది గద్యాన్ని చదివి ఇచ్చిన ప్రశ్నలకు జవాబులు గుర్తించండి.

ఆధునిక కవిత్వ ప్రక్రియలో ఎన్నో కవితా రూపాలు వచ్చాయి. ముత్యాల సరాలు, వచన కవిత, హైకూలు ఇలా ఎన్నో కవితా రూపాలు చూస్తాం. సజీవమైన కవిత్వం కాలానికి అనుగుణంగా తన రూపాన్ని తానే ఎంచుకుంటుంది. హైకూల తర్వాత వచ్చిన కొత్తరూపం నానీలు. నానీలలో నాలుగు పాదాలుంటాయి.

33. కింది వాటిలో ఆధునిక కవితా రూపాలు కానివి

1. నానీలు 2. హైకూలు
3. కావ్యాలు 4. ముత్యాల సరాలు

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

34. సజీవ కవిత్వం అనేది

1. కాలానుగుణంగా మారనిది
2. కాలానుగుణంగా మారేది
3. కాలంతో సంబంధం లేనిది
4. కాలానికి అతీతమైనది

35. ఏనుగు లక్ష్మణ కవి ఈ శతాబ్దానికి చెందిన వారు

1. 17వ శతాబ్దం
2. 18వ శతాబ్దం
3. 19వ శతాబ్దం
4. 20వ శతాబ్దం

36. 'పినాకపాణి' అను పదమునకు అర్థం

1. విష్ణువు
2. ఆంజనేయుడు
3. శివుడు
4. కృష్ణుడు

37. 'దహనుడు' పదానికి పర్యాయపదాలు

1. అగ్నిదేవుడు, అనలం
2. ఆవు, ధేనువు
3. మాను, వృక్షం
4. సముద్రం, కడలి

38. 'కారు' పదానికి ప్రకృతి

1. కారం
2. కార్యం
3. కాలం
4. క్షారం

39. 'దివి' పదానికి నానార్థపదాలు

1. స్వర్గం, ఆకాశం
2. భూమి, వసుధ
3. ఆకాశం, నింగి
4. నది, నీరు

40. క్రింది వానిలో జాతీయం కానిది

1. అన్నెం పున్నెం
2. కల్లా కపటం
3. తల్లి తండ్రి
4. ఈడు జోడు

41. మా ఊరెద్దు మీ ఊరికి పోదు
మీ ఊరెద్దు మా ఊరికి రాదు - ఏమిటది?

1. రోకలి
2. పుట్ట
3. చెరువు
4. చెట్టు

42. నామవాచక గుణాలను తెలియజేసే పదాలు

1. క్రియలు
2. విశేషణాలు
3. అవ్యయాలు
4. సర్వనామములు

43. భూత కాలానికి ఉదాహరణ

1. చదివాడు
2. చదువుతున్నాడు
3. చదువుతాడు
4. చదవడు

44. సరయు నదీ తీరమందు కోసల దేశం ఉంది. ఈ వాక్యంలో ఏ విభక్తి ఉన్నది.

1. తృతీయా విభక్తి
2. పంచమీ విభక్తి
3. సప్తమీ విభక్తి
4. ప్రథమా విభక్తి

45. స్వల్ప విరామ చిహ్నం

1. :
2. ,
3. !
4. ''

46. నిత్య బహువచనానికి ఉదాహరణ

1. పెసలు
2. తలలు
3. పరుగులు
4. కేరింతలు

47. ఒక హల్లుకు వేరొక హల్లు ఒత్తు చేరితే అది

1. సరళ అక్షరం
2. సంయుక్తాక్షరం
3. ద్విత్వాక్షరం
4. ఉభయాక్షరం

48. ముక్కు సాయంతో పలికే అక్షరాలను ఇలా ఉంటారు.

1. ఊష్మాలు
2. స్థిరాలు
3. పరుషాలు
4. అనునాసికాలు

49. 'రాముడతడు' పదాన్ని విడదీసిన

1. రాము + డతడు
2. రాముడు + అతడు
3. రాము + అతడు
4. రాముడు + తడు

50. 'మహోదధి' పదంలో ఉన్న సంధి

1. సవర్ణదీర్ఘసంధి
2. గుణసంధి
3. అత్వసంధి
4. గసడదవాదేశసంధి

51. 'ముల్లోకాలు' సమాసాన్ని గుర్తించండి

1. ద్వంద్వ సమాసం
2. ద్విగు సమాసం
3. కర్మధారయసమాసం
4. తత్పురుష సమాసం

52. 'నదీ' పదంలో ఉన్న గణం

1. "లగ" ము
2. "గల" ము
3. "లల" ము
4. "గగ" ము

53. బావిలోకి తొంగిచూస్తే పాతాళం కనిపిస్తుంది.
ఈ వాక్యంలో అలంకారం

1. అతిశయోక్తి అలంకారం
2. అంత్యానుప్రాస అలంకారం
3. వృత్యానుప్రాస అలంకారం
4. రూపక అలంకారం

54. క్రియారహిత వాక్యానికి ఉదాహరణ

1. జాన్ సినిమా చూస్తున్నాడు.
2. పాప పాలు తాగింది.
3. అతను మంచి ఆటగాడు.
4. శారద టిఫిన్ తిన్నది, కాఫీ తాగింది.

55. మాతృభాషా బోధన ప్రయోజనం కానిది

1. ఆలోచనాశక్తి పెంపొందించడం
2. సృజనాత్మకత ఎదగక పోవడం
3. ఆనందానుభూతి, రసానుభూతి పెంపొందించడం
4. సంస్కృతి - సంప్రదాయాలు పరిచయమవడం

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

56. కేంద్ర ప్రభుత్వ విద్యా సలహా సంఘం ఏ సంవత్సరంలో ప్రతిపాదించారు.

1. 1948 2. 1956 3. 1951 4. 1959

57. బ్లూమ్స్ ప్రతిపాదించిన కృత్యాధార అభ్యసన విధానం ఎవరి కేంద్రీకృతంగా ఉంటుంది

1. ఉపాధ్యాయ కేంద్ర విద్య 2. శిశు కేంద్ర విద్య
3. మాతా కేంద్ర విద్య 4. సమాజ కేంద్ర విద్య

58. ఒక విద్యా సంవత్సరంలో, ప్రాథమికోన్నత పాఠశాల తప్పక పనిచేయవలసిన కనీస పనిదినాలు

1. 220 2. 202 3. 120 4. 180

59. దృశ్య బోధనోపకరణం కానిది

1. వార్తాపత్రికలు 2. కరపత్రాలు
3. గోడ పత్రికలు 4. రేడియో

60. క్రింది వానిలో మూల్యాంకన ప్రయోజనం కానిది

1. బోధన, అభ్యసనంలోని లోపాలు గుర్తించి వివరించడం
2. విద్యార్థుల అభ్యసన ఫలితాలు తెలుసుకోవడం
3. ఆనందానుభూతి, రసానుభూతి పెంపొందించడం
4. ప్రణాళికలు రచించి, విద్యాభివృద్ధి సాధించడం

ENGLISH CONTENT & METHODOLOGY

61. Select the sentence in the simple present tense.

1. She will be playing football later.
2. They are eating lunch right now.
3. She reads books every evening.
4. We visited that museum last year.

62. She _____ practices the piano.

Choose the option that fits the blank.

1. sometimes 2. now
3. tomorrow 4. yesterday

63. Choose the grammatically correct sentence from the following

1. Frank is an European.
2. It is an one rupee note.
3. What beautiful painting it is!
4. Man is mortal.

64. The following discourse marker can be used to express 'agreement'

1. Yes, in deed
2. On the contrary .....
3. However
4. That's not entirely true

65. Choose the punctuation mark used to end a declarative sentence.

1. Period (.) 2. Comma (,)
3. Exclamation mark (!)
4. Quotation marks (" ")

66. Choose the correct sequence of the words in which they appear in a dictionary.

A) legible B) legal
C) legacy D) legend

1. C B D A 2. B C A D
3. C B A D 4. A B C D

67. Identify the linker that indicates cause and effect:

1. similarly 2. hence
3. nevertheless 4. first

68. Identify the complex sentence:

1. He couldn't go to the party because he was feeling sick.
2. She danced gracefully on the stage.
3. She exercises every morning.
4. They take the bus to work.

69. "Her happiness was contagious".

Choose the part of speech of the word 'happiness'

1. Noun 2. Verb
3. Adjective 4. Adverb

70. Select the conjunction that represents a choice between two options.

1. and 2. but
3. or 4. so

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

71. **Choose the phrasal verb that means 'to completely deplete the supply of something'.**

1. take over
2. put off
3. come across
4. run out of

72. **Choose the type of sentence that expresses a direct command or instruction.**

1. Declarative sentence
2. Exclamatory sentence
3. Imperative sentence
4. Interrogative sentence

73. **"Don't waste time," the teacher said to the students. Choose the correct indirect speech for the sentence above.**

1. The teacher advised the students not to waste time.
2. The teacher advised the students don't waste time.
3. The teacher advised the students to not waste time.
4. The teacher asked the students don't waste timer.

74. **Three fifths of all the money _____ already been spent.**

Choose the correct verb that fits the blank.

1. have
2. has
3. were
4. are

75. **Body of human being or animal embalmed for burial.**

Choose one word substitute for the expression above

1. Nigger
2. Snotty
3. Mummy
4. Draper

76. **Choose the correctly spelt word.**

1. aggressive
2. agressive
3. aggresive
4. aggrisive

77. **Water drips from a leaking drain pipe.**

Choose the synonym of the word 'drips'

1. pours
2. flows
3. splashes
4. trickles

78. **He lived alone, was not a good mixer, had few friends, and didn't like spending time in idle chat.**

Choose the antonym of the word 'few'

1. many
2. less
3. fewer
4. little

79. **English language acts as lingua – franca.**

This means:

1. English links different languages.
2. English delinks different languages.
3. English is a language of frankness.
4. English is the mother tongue of all countries.

80. **According to Francis Bacon, the following makes an exact man**

1. Listening
2. Speaking
3. Reading
4. Writing

81. **A squiggle, which is seen in the classroom, is:**

1. a face mask
2. a chart piece
3. an irregular line
4. a long scale

82. **The skills of planning audio – visual tasks to ward away the boredom of students is called:**

1. stimulus variation
2. reinforcement
3. recurrence
4. repetition

Instructions (83-84) : Read the following passage and select the correct statements.

The old lighthouse stood sentinel on the rugged cliff, its weathered walls bearing witness to years of storms and salty sea spray. Waves crashed against the rocks below, sending plumes of foamy spray into the air. Seabirds circled overhead, their cries mingling with the distant sound of ship horns. In this remote coastal outpost, the passage of time was marked by the ebb and flow of the tide.

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

83. Select the correct statement based on the passage:

1. The lighthouse was situated in a bustling city center.
2. Seabirds were perched quietly on the lighthouse tower.
3. The sound of ship horns was absent in the coastal outpost.
4. The waves crashed against the sandy beach below the lighthouse.

84. Choose the correct statement based on the passage:

1. The lighthouse stood on a flat plain.
2. The walls of the lighthouse showed no signs of weathering.
3. Seabirds were absent from the coastal area.
4. The passage of time was marked by the movement of the tide.

85. C.J. Dodson belongs to:

1. Wales University 2. Oxford University
3. Stanford University 4. St. Jones University

86. "The Silent Way" is known as:

1. alternative language teaching method
2. essential language teaching method
3. online language teaching method
4. isolated language teaching method

87. The conduct of a student depends ____ his teacher.

Choose the option that fits the blank

1. upon 2. upon off
3. upon out 4. upon of

88. An independent clause can work:

1. alone as a complete sentence
2. as a dependent clause
3. as a non - finite clause
4. as a conjunction to join two or more sentences.

89. 'Used to' is used for indicating

1. future actions 2. past habits
3. polite requests
4. conditional statements

90. They visited the Louvre Museum in Paris. Identify the correct use of articles in the above sentence.

1. The article should be omitted.
2. The article should be 'a'.
3. The article should be 'an'.
4. The article is used correctly.

మ్యాథమెటిక్స్ కంటెంట్ & మెథడాలజీ

91. In a test cricket match team India scored 216 runs on the first day. On second day it scored 172 runs more than the first day,then number of runs scored on the second day is

ఒక టెస్టు మ్యాచ్‌లో భారత జట్టు మొదటి రోజు 216 పరుగులు చేసింది. రెండవ రోజు మొదటి రోజు కన్నా 172 పరుగులు ఎక్కువ చేసింది. అయిన రెండవ రోజు చేసిన పరుగులు

1. 172 2. 216 3. 388 4. 398

92. The difference of two numbers is 568. If one number is 796 then the other number is

రెండు సంఖ్యల భేదం 568. వాటిలో ఒక సంఖ్య 796 అయిన రెండవ సంఖ్య

1. 228 2. 178 3. 272 4. 142

93. When a rational number is multiplied by $\frac{5}{2}$ and $\frac{2}{3}$ is added to the product is $-\frac{7}{12}$. Then the number is

ఒక అకరణీయ సంఖ్యను $\frac{5}{2}$ తో గుణించి ఆ లబ్దానికి $\frac{2}{3}$ ని కూడితే $-\frac{7}{12}$ వస్తుంది. ఆ సంఖ్య

1. $\frac{1}{2}$ 2. 2 3. $-\frac{1}{2}$ 4. $-\frac{15}{12}$

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

94. $\frac{n}{2}-\frac{3n}{4}+\frac{5n}{6}=21$, then the value of 'n' is

$\frac{n}{2}-\frac{3n}{4}+\frac{5n}{6}=21$, అయిన 'n' విలువ

1. 63 2. 23 3. 25 4. 36

95. The number which is not a perfect cube among the following

క్రిందివానిలో పరిపూర్ణ ఘనము కాని సంఖ్య

1. 216 2. 64 3. 500 4. 125

96. The length of a room is 30m and its breadth is 20m. Then the Ratio of the Length of the room to the breadth of the room.

ఒక గది పొడవు 30 మీ. మరియు వెడల్పు 20 మీ. అయితే ఆ గది పొడవు, వెడల్పుల నిష్పత్తి

1. 2 : 3 2. 1 : 2 3. 3 : 2 4. 2 : 5

97. Convert $\frac{12}{16}$ into percent

$\frac{12}{16}$ ను శాతంలోకి మార్చగా

1. 25% 2. 75% 3. 50% 4. 100%

98. Waheeda bought an air cooler for Rs. 3300 including a tax 10%. Then the price of the air cooler before VAT was added is (in Rs.)

వహీదా ఒక ఎయిర్ కూలర్‌ను 10% పన్నుతో కలిపి రూ. 3300కు కొన్నది. అయితే VAT కలపక ముందు ఎయిర్ కూలర్ ఖరీదు (రూ.లలో)

1. 3100 2. 3200 3. 3300 4. 3000

99. Rs. 3500 is given at 7% p.a rate of interest. Then the interest received at the end of two years. (in Rs.)

సంవత్సరానికి 7% వడ్డీ రేటుతో రూ. 3500 ఇవ్వబడింది. అయిన రెండు సంవత్సరాల తర్వాత పొందే వడ్డీ (రూ.లలో)

1. 400 2. 450 3. 490 4. 500

100. Improper fraction of $2\frac{5}{6}$

$2\frac{5}{6}$ యొక్క అపక్రమ భిన్నం

1. $\frac{17}{6}$ 2. $\frac{25}{6}$ 3. $\frac{12}{6}$ 4. $\frac{5}{6}$

101. The rain fall (In mm) in a city for 7 days of a certain week was recorded as 1.0, 5.5, 20.5, 0.0, 2.1, 12.2, 0.0 Find the mean rain fall for the week (In mm)

ఒక నిర్దిష్ట వారంలోని 7 రోజులలో ఒక నగరంలో వర్షపాతం (మి. మీ.లలో) 1.0, 5.5, 20.5, 0.0, 2.1, 12.2, 0.0 నమోదు చేయబడినది. అయిన ఆ వారంలో సగటు వర్షపాతాన్ని కనుగొనండి (మి. మీలలో)

1. 5.7 2. 5.8 3. 6.0 4. 5.9

102. A rectangle has 8 cm length, 3.5 cm breadth.What is the perimeter of that rectangle. (In centimetres)

పొడవు 8 సెం.మీ., వెడల్పు 3.5 సెం.మీ. గల దీర్ఘ చతురస్ర చుట్టుకొలత (సెం.మీ.లలో)

1. 14 2. 32 3. 23 4. 19

103. A triangle with all the three sides are unequal in length is called

1. Equilateral Triangle
2. Scalene Triangle
3. Isosceles Right Triangle
4. Isosceles Triangle

మూడు భుజాల పొడవులు అసమానాలు గల త్రిభుజంను ఏమని పిలుస్తారు.

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

104. The number of faces of a triangular pyramid

త్రిభుజాకార పిరమిడ్ యొక్క ముఖముల సంఖ్య

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

105. Acute angle means

1. Less than one – fourth of the revolution
2. Half of a revolution
3. One complete revolution
4. More than half revolution

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

అల్పకోణం అంటే అర్థం

1. నాలుగో వంతు పరిభ్రమణం కన్నా తక్కువ
2. పరిభ్రమణంలో సగం
3. పూర్తి పరిభ్రమణం
4. సగం పరిభ్రమణం కన్నా ఎక్కువ

106. $\overline{AB}$ represents

1. AB ray
2. AB point
3. AB line
4. AB line segment

$\overline{AB}$ దీనిని సూచిస్తుంది

1. AB కిరణము
2. AB బిందువు
3. AB రేఖ
4. AB రేఖాఖండము

107. Mother has made laddus. She gives some laddus to guests and family members. Still 5 laddus remained. If the number of laddus mother gave away is *l*, how many laddus did she make.

తల్లి లడ్డూలు చేసింది. ఆమె అతిథులు మరియు కుటుంబ సభ్యులకు కొన్ని లడ్డూలు ఇచ్చింది. ఇంకనూ 5 లడ్డూలు మిగిలాయి. తల్లి ఇచ్చిన లడ్డూల సంఖ్య *l* అయితే ఆమె తయారు చేసిన లడ్డూల సంఖ్య

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

108. Factors of $2xy + 3x + 2y + 3$

$2xy + 3x + 2y + 3$ కారణాంకాలు

1. $(2x + 3y)(x + y)$
2. $(2x + 3y)$
3. $(2y + 3)(x + 1)$
4. $(2y + 1)(x + 3)$

109. $(-3)^{m+1} \times (-3)^5 = (-3)^7$ then the value of 'm'

$(-3)^{m+1} \times (-3)^5 = (-3)^7$ అయిన 'm' విలువ

1. 5
2. 7
3. -3
4. 1

110. "Laxmi's father is 49 years old. He is 4 years older than three times of Laxmi's age." The equation form of the statement is

"లక్ష్మి తండ్రి వయస్సు 49 సంవత్సరాలు. అతని వయస్సు లక్ష్మి వయస్సుకు మూడు రెట్లు కంటే 4 సంవత్సరాలు ఎక్కువ" ఈ వాక్యం యొక్క సమీకరణ రూపం

1. $3y - 4 = 49$
2. $49 + 3y = 4$
3. $y = \frac{49-3}{2}$
4. $3y + 4 = 49$

111. Mastan wants to build a 10m length of wall and he has completed 4m 10 cm of wall.How much more has he get to build.

1. 14 m
2. 14m. 10 cm
3. 5 m. 90 cm
4. 140 cm

మస్తాన్ 10 మీ గోడను కట్టాలనుకొని 4 మీ 10 సెం.మీ. గోడ పూర్తి చేసినట్లయితే ఇంకనూ ఎంత పొడవు గల గోడను కట్టాలి?

1. 14 మీ.
2. 14మీ. 10 సెం.మీ.
3. 5 మీ. 90 సెం.మీ.
4. 140 సెం.మీ.

112. Rajitha is 9 years old. If her sister age is twice that of Rajitha's age,then Rajitha's sister age (in years)

రజిత వయస్సు 9 సంవత్సరములు. ఆమె సోదరి వయస్సు రజిత వయస్సుకు రెట్టింపు అయిన ఆమె సోదరి వయస్సు (సంవత్సరాలలో)

1. 11
2. 13
3. 15
4. 18

113. If each edge of a cube is doubled, then how many times will its volume increase.

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

సమఘనం యొక్క ప్రతి అంచును రెట్టింపు చేసిన దాని ఘన పరిమాణం ఎన్ని రెట్లు పెరుగుతుంది

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

114. If the circumference of a circular sheet is 154 m, then its radius (in meters)

వృత్తాకార షీట్ యొక్క చుట్టుకొలత 154 మీ. అయితే దాని వ్యాసార్ధం (మీటర్లలో)

1. 23.5
2. 24.5
3. 25.0
4. 25.5

115. 'Mathematics' word is derived from two Greek words 'Manthanein' and 'Techne'. In this 'Manthanein' means

1. Simplest process
2. Learning
3. Abstract Thinking
4. Attitude

Mathematics అనే పదం **'Manthanein'** మరియు **'Techne'**. అనే రెండు గ్రీకు పదాల కలయిక ద్వారా ఏర్పడింది. ఇందులోని **'Manthanein'** అనగా

1. సూక్ష్మపద్ధతి
2. నేర్చుకోవడం
3. అమూర్త భావన
4. దృక్పథం

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

116. Mathematics develops which of the following value among students through rationalism

1. Utilitarian value
2. Cultural value
3. Disciplinary value
4. Preparatory value

హేతువాదం ద్వారా గణితం విద్యార్థిలో ఈ క్రింది విలువను పెంపొందిస్తుంది.

1. ప్రయోజన విలువ
2. సాంస్కృతిక విలువ
3. క్రమశిక్షణ విలువ
4. సన్నాహక విలువ

117. The method in which the student moves from the general to specific, from the abstract to the concrete, from the formula to the example is called

1. Inductive method
2. Synthetic method
3. Deductive method
4. Analytic method

విద్యార్థి సామాన్యం నుండి ప్రత్యేక అంశానికి, అమూర్తం నుండి మూర్తత్వానికి, సూత్రం నుండి ఉదాహరణకు వెళ్ళే పద్ధతి

1. ఆగమన పద్ధతి
2. సంశ్లేషణ పద్ధతి
3. నిగమన పద్ధతి
4. విశ్లేషణ పద్ధతి

118. A paper having squares by horizontal and vertical lines seems like a graph which is useful to count, to do additions, subtractions, tenths, hundredths etc is called

1. Internet paper
2. Drawing paper
3. Grid paper
4. White paper

లెక్కించడం, సంకలనం, వ్యవకలనం, భిన్నాలు, దశాంశాలు, శతాంశాలు మొదలగునవి సులభంగా బోధించడానికి గ్రాఫ్ పేపర్ వలె ఉండే నిలువు, అడ్డు గీతలతో చదరాలు గీసి ఉన్న కాగితం

1. అంతర్జాల పేపర్
2. డ్రాయింగ్ పేపర్
3. గ్రిడ్ పేపర్
4. తెల్ల కాగితం

119. A programme of activities to achieve the objectives of a class in an academic year is called

1. Unit Plan
2. Period Plan
3. Year Plan
4. Teaching Notes

ఒక విద్యాసంవత్సరంలో ఒక తరగతికి సంబంధించిన లక్ష్యాలను సాధించడానికి గల కార్యక్రమాల ప్రణాళిక

1. యూనిట్ ప్లాన్
2. పీరియడ్ ప్లాన్
3. వార్షిక ప్రణాళిక
4. టీచింగ్ నోట్స్

120. What is the main principle behind the lesson plan which was proposed by Regional Institute of Education, Mysore

1. Herbart approach
2. Unit approach
3. System approach
4. Evaluation

రీజినల్ ఇన్‌స్టిట్యూట్ ఆఫ్ ఎడ్యుకేషన్, మైసూర్ వారు ప్రతిపాదించిన పాఠ్యపథక నమూనా వెనుక సూత్రం

1. హెర్బార్ట్ నమూనా
2. యూనిట్ పాఠ్యపథక నమూనా
3. వ్యవస్థాపక ఉపగమం
4. మూల్యాంకనం

ఎన్విరాన్‌మెంటల్ స్టడీస్ కంటెంట్ & మెథడాలజీ

121. Aerosol sprays contain the pollutant

1. sulphur dioxide
2. lead
3. chlorofluorocarbons
4. nitrogen dioxide

ఏరోసోల్ స్ప్రేలు కలిగి ఉండే కాలుష్య కారకాలు

1. సల్ఫర్ డై ఆక్సైడ్
2. సీసం
3. క్లోరోఫ్లోరోకార్బన్స్
4. నైట్రోజన్ డై ఆక్సైడ్

122. The force acting on a unit surface area

1. Force
2. Pressure
3. Friction
4. Gravitational force

ప్రమాణ వైశాల్యం గల తలం పై పనిచేసే బలం

1. బలం
2. పీడనం
3. ఘర్షణ
4. గురుత్వాకర్షణ బలం

123. The frequency of an object which oscillate 20 times per second

సెకనుకు 20 కంపనాలు చేసే ఒక వస్తువు యొక్క పౌనఃపున్యం

1. 20 m/s
2. 20 cm/s
3. 20dB
4. 20 Hz

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

124. The chemical that can be used to neutralize acidic soils

1. Ammonium chloride 2. Compost
3. Calcium Oxide 4. Sodium chloride

అమ్ల నేలలను తటస్థీకరించుటకు ఈ రసాయనాన్ని వినియోగించవచ్చు

1. అమ్మోనియం క్లోరైడ్ 2. సేంద్రీయ పదార్థం
3. కాల్షియం ఆక్సైడ్ 4. సోడియం క్లోరైడ్

125. Respiratory organs in insects

1. Skin 2. Gills
3. Lungs 4. Tracheae

కీటకాలలో శ్వాసాంగాలు

1. చర్మం 2. మొప్పలు
3. ఊపిరితిత్తులు 4. వాయునాళాలు

126. Correct order followed in a "waste water treatment plant"

1. Bar Screen – Grit and Sand removal tank – Aerator - Water clarifier
2. Bar Screen – Grit and Sand removal tank – Water clarifier – Aerator
3. Bar Screen – Aerator – Water clarifier – Grit and Sand removal tank
4. Bar Screen – Aerator – Grit and Sand removal tank – Water clarifier

"మురుగునీటి శుద్ధి కర్మాగారం"లో సరైన క్రమం

1. బార్ స్క్రీన్ – దుమ్ము మరియు ఇసుక తొలగించు ట్యాంకు – వాయు ప్రసరణ యంత్రం – నీటిని శుభ్రం చేసే యంత్రం
2. బార్ స్క్రీన్ – దుమ్ము మరియు ఇసుక తొలగించు ట్యాంకు– నీటిని శుభ్రం చేసే యంత్రం – వాయు ప్రసరణ యంత్రం
3. బార్ స్క్రీన్ – వాయు ప్రసరణ యంత్రం – నీటిని శుభ్రం చేసే యంత్రం– దుమ్ము మరియు ఇసుక తొలగించు ట్యాంకు
4. బార్ స్క్రీన్ – వాయు ప్రసరణ యంత్రం– దుమ్ము మరియు ఇసుక తొలగించు ట్యాంకు – నీటిని శుభ్రం చేసే యంత్రం

127. The direction of current in an electric circuit

1. from positive terminal to negative terminal of the cell
2. from negative terminal to positive terminal of the cell
3. depends on the type of the electric cell used
4. depends on the type of electric wires used

ఒక విద్యుత్ పలయంలో విద్యుత్ ప్రవాహ దిశ

1. ఘటం యొక్క ధన ధృవం నుండి ఋణ ధృవానికి
2. ఘటం యొక్క ఋణ ధృవం నుండి ధన ధృవానికి
3. ఉపయోగించిన విద్యుత్ ఘటం యొక్క రకంపై ఆధారపడుస్తు
4. ఉపయోగించిన విద్యుత్ లీగల రకంపై ఆధారపడును

128. The temporary changes of an organism that makes to adjust to its new environment over a short period of time is

1. Hibernation 2. Adaptation
3. Acclamatization 4. Evaluation

ఒక జీవి స్వల్పకాల వ్యవధిలో తన కొత్త వాతావరణానికి సర్దుబాటు చేసుకునే తాత్కాలిక మార్పు

1. హైబర్‌నేషన్ 2. అనుకూలనము
3. వాతావరణానుకూలత (అక్లమటైజేషన్)
4. పరిణామం

129. The system that changes the complex food materials into simple absorbable materials

1. Excretory system 2. Digestive system
3. Respiratory system 4. Circulatory system

సంక్లిష్ట ఆహార పదార్థాలను, శోషించబడే సరళ పదార్థాలుగా మార్చే వ్యవస్థ

1. విసర్జక వ్యవస్థ 2. జీర్ణ వ్యవస్థ
3. శ్వాస వ్యవస్థ 4. రక్తప్రసరణ వ్యవస్థ

130. The authority to issue caste certificate at mandal level is

1. Mandal Educational Officer
2. Mandal Development Officer
3. Tahsildar 4. Mandal Health Office

మండల స్థాయిలో కుల ధృవీకరణ పత్రాన్ని జారీచేసే అధికారి

1. మండల విద్యాశాఖాధికారి 2. మండల అభివృద్ధి అధికారి
3. తహసీల్దార్ 4. మండల ఆరోగ్య అధికారి

131. Mudras are used to express feelings and emotions by

1. Mime artists 2. Painters
3. Musicians 4. Dancers

భావాలను వ్యక్తీకరించడానికి ముద్రలను వినియోగించువారు

1. మైమ్ కళాకారులు 2. చిత్ర కళాకారులు
3. సంగీత కళాకారులు 4. నృత్య కళాకారులు

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

132. A family only with mother, father and children is called as

1. Joint family 2. Extended family
3. Nuclear family 4. Big family

తల్లి, తండ్రి, పిల్లలు మాత్రమే ఉన్న కుటుంబాన్ని ఇలా పిలుస్తారు

1. ఉమ్మడి కుటుంబం 2. విస్తరించిన కుటుంబం
3. చిన్న కుటుంబం 4. పెద్ద కుటుంబం

SOCIAL STUDIES Content & Methodology
సోషల్ కంటెంట్ & మెథడాలజీ

133. Rytwari system was developed by

1. Dalhousie 2. Meckenzie
3. Thomas Munro 4. cornwallis

రైత్వారీ పద్ధతిని అభివృద్ధి పరచిన వారు

1. డల్హౌసీ 2. మెకంజీ
3. థామస్ మన్రో 4. కారన్ వాలీస్

134. This statement is not related to the "Big-bang theory"

1. proposed by Georges Lemaitre
2. Describes about the origin of the Earth
3. The Universe grew from the size of an atom and has been expanding
4. Tiny atom exploded about 13.7 billion years ago

"మహా విస్ఫోటనం సిద్ధాంతానికి" సంబంధం లేని అంశం

1. జార్జియస్ లెమెట్రీ దీనిని ప్రతిపాదించాడు
2. భూమి ఆవిర్భావం గురించి వివరిస్తుంది
3. చిన్న అణువు నుండి ప్రస్తుత విశ్వం ఆవిర్భవించింది మరియు విస్తరిస్తుంది
4. 13.7 బిలియన్ సంవత్సరాల క్రితం చిన్న అణువు విస్ఫోటనం చెందింది

135. Pataliputra was the capital city of this dynasty

1. Anga 2. Kosala 3. Mourya 4. Asmaka

పాటలీపుత్రం ఈ రాజ్యానికి రాజధానిగా ఉండేది

1. అంగ 2. కోసల 3. మౌర్య 4. అస్మక

136. This is not a tributory of river Krishna

1. Thungabhadra 2. Bheema
3. Koyana 4. Sabari

ఈ క్రింది వాటిలో కృష్ణానది ఉపనది కానిది

1. తుంగభద్ర 2. భీమా 3. కొయనా 4. శబరి

137. Atapaka Bird sanctuary is located in

1. Pulicat Lake 2. Kolleru Lake
3. Sambar Lake 4. Chilka Lake

ఆటపాక పక్షి సంరక్షణా కేంద్రం ఇక్కడ కలదు

1. పులికాట్ సరస్సు 2. కొల్లేరు సరస్సు
3. సాంబార్ సరస్సు 4. చిల్కా సరస్సు

138. English Education Act was passed in

ఆంగ్ల విద్యా చట్టం చేయబడిన సంవత్సరం

1. 1835 2. 1895 3. 1845 4. 1875

139. The Founder of the kakatiya dynasty

1. Gundyana 2. Recharla Rudra
3. Prola-II 4. Jayapa

కాకతీయ రాజ్య స్థాపకుడు

1. గుండ్యన 2. రేచర్ల రుద్ర
3. ప్రోల - II 4. జయప

140. The population needed for the formation of the Municipal council

పురపాలక సంఘం ఏర్పాటుచేయుటకు అవసరమైన జనాభా

1. 50,000 – 2,00,000 2. 60,000 – 3,00,000
3. 40,000 – 3,00,000 4. 40,000 – 5,00,000

141. Borra caves were formed as a result of this river

1. Gosthani river 2. Nagavali river
3. Vamsadhara river 4. Krishna river

బొర్రా గుహలు ఈ నది వలన ఏర్పడినాయి

1. గోస్తనీ నది 2. నాగావళీ నది
3. వంశధారా నది 4. కృష్ణా నది

142. "Do or Die" slogan was related to this Movement

1. Vandemataram Movement
2. Quit India Movement
3. Non-cooperation Movement
4. Salt Satyagraha

"చేయండి లేదా చావండి" ఈ ఉద్యమానికి సంబంధించినది

1. వందేమాతర ఉద్యమం 2. క్విట్ ఇండియా ఉద్యమం
3. సహాయ నిరాకరణోద్యమం 4. ఉప్పు సత్యాగ్రహం

143. 'Viticulture' is the cultivation of this crop

1. Apples 2. Mangoes 3. Papaya 4. Grapes

'విటీకల్చర్' అనే సాగు పద్ధతి ఈ పంటకు సంబంధించినది

1. అపిల్స్ 2. మామిడి 3. బొప్పాయి 4. ద్రాక్ష

144. This poet was NOT belong to Astadiggajas

1. Dhurjati 2. Pingali Surana
3. Vallabha Raya 4. Nandi Timmana

అష్టదిగ్గజ కవులలో లేని వారు

1. ధూర్జటి 2. పింగళి సూరన
3. వల్లభరాయ 4. నంది తిమ్మన

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

145. **"Scientific method and scientific attitude are the main characteristics of science education" is said by**

1. John Dewey 2. Karl Pearson
3. Albert Einstein 4. A.W. Green

"శాస్త్రీయ పద్ధతి, శాస్త్రీయ నైఖరి అనేవి విజ్ఞాన శాస్త్రవిద్య ప్రధాన లక్షణాలు" అని తెలిపినవారు

1. జాన్ డ్యూయి 2. కార్ల్ పియర్సన్
3. అల్బర్ట్ ఐన్‌స్టీన్ 4. ఎ.డబ్ల్యూ. గ్రీన్

146. **A good objective should NOT have this characteristic**

1. Being specific 2. Being useful
3. Being complex to achieve
4. Adaptability to change

మంచి లక్ష్యానికి ఈ లక్షణం ఉండకూడదు.

1. నిర్దిష్టంగా ఉండటం 2. ఉపయోగకరంగా ఉండటం
3. సాధించడానికి సంక్లిష్టంగా ఉండటం
4. మార్పుకు అనుకూలంగా ఉండటం

147. **The best method to teach "how potter makes pots" is**

1. Discussion 2. Lecture method
3. Dramatization 4. Field visit

"కుమ్మరి కుండలు ఎలా తయారు చేస్తాడో" బోధించుటకు అత్యుత్తమ పద్ధతి

1. చర్చా పద్ధతి 2. ఉపన్యాస పద్ధతి
3. నాటకీకరణ 4. క్షేత్ర పర్యటన

148. **According to Benjamin Blooms, these three elements are interrelated in the Educational process**

1. Objectives, Learning experiences, Evaluation
2. Objectives, Simulation, Survey
3. Evaluation, Survey, Simulation
4. Survey, Simulation, Interview

బెంజిమన్ బ్లూమ్స్ ప్రకారం విద్యా ప్రక్రియలో పరస్పరం సంబంధం కలిగిన మూడు అంశాలు

1. లక్ష్యాలు, అభ్యసన అనుభవాలు, మూల్యాంకనం
2. లక్ష్యాలు, సిములేషన్, సర్వే
3. మూల్యాంకనం, సర్వే, సిములేషన్
4. సర్వే, సిములేషన్, మౌఖిక పరీక్ష

149. **The total number of steps in an exploration based approach is**

అన్వేషణ ఆధారిత ఉపగమనం లోని సోపానాలు

1. 5 2. 6 3. 7 4. 8

150. **"A project is a bit of real life that has been imported into the school" defined by**

1. J.A.Stevenson 2. Billard
3. Bining and Bining 4. Kil Patrick

"పాఠశాల వాతావరణంలోకి తీసుకువచ్చిన జీవిత అంశమే ప్రాజెక్టు" అని నిర్వచించినది

1. J.A. స్టీవెన్ సన్ 2. బిల్లార్డ్
3. బైనింగ్ మరియు బైనింగ్ 4. కిల్ పాట్రిక్

జవాబులు

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

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

AP TET PREVIOUS PAPERS 2024

Max. Marks : 150
No.of Bits : 150
Time : 2-30 Hrs.

Held on :
28-02-2024 (S1)

MARKS SCORED

Name of the Candidate :

CHILD DEVELOPMENT & PEDAGOGY
బాలవికాసం & బోధనా

1. Adaptive control techniques and appropriate autonomy granting is found in this type of child rearing style

1. Authoritative
2. Authoritarian
3. Permissive
4. Neglectful / uninvolved

ఈ రకమైన పిల్లల పెంపకశైలిలో అనుకూల నియంత్రణ పద్ధతులు మరియు తగిన స్వయం ప్రతిపత్తి ఉంటాయి.

1. సాధికారతత్వ
2. నిరంకుశతత్వ
3. అంగీకారతత్వ
4. బోక్యరహిత

2. To observe the behaviour of children "Observation Dome"was prepared by

1. Freud
2. Gessel
3. Hurlock
4. Stanley Hall

పిల్లల ప్రవర్తనను అధ్యయనం చేయుటకు "అబ్జర్వేషన్ డోమ్"ను రూపొందించిన వారు

1. ఫ్రాయిడ్
2. గెసెల్
3. హర్‌లాక్
4. స్టాన్లీ హాల్

3. 'Cooperative play' starts at the following age (approximately)

1. 2 years of age
2. 3 or 4 years of age
3. 5 years of age
4. 10 years of age

'సహకారక్రీడ' ఈ వయస్సులో (సుమారు) మొదలవుతుంది

1. 2 సంll ల వయస్సులో
2. 3 లేదా 4 సంవత్సరాల వయస్సులో
3. 5 సంవత్సరాల వయసులో
4. 10 సంవత్సరాల వయస్సులో

4. According to Piaget, lack of concepts of irreversibility is found in this stage

1. Pre operational stage
2. Formal operational stage
3. Concrete operational stage
4. General operational stage

పియాజే ప్రకారం అవిపర్యాత్మక భావనా లోపం (lack of concepts of irreversibility) కనపడే దశ

1. పూర్వ ప్రచాలక దశ
2. నియత ప్రచాలక దశ
3. మూర్త ప్రచాలక దశ
4. సాధారణ ప్రచాలక దశ

5. As per Ericson the psychosocial conflict faced during 7th stage is

1. Initiative - Guilt
2. Intimacy - Isolation
3. Generativity - Stagnation
4. Integrity - Despair

ఎరిక్‌సన్ ప్రకారం 7వ దశలో ఎదుర్కొనే మనో సాంఘిక క్లిష్ట పరిస్థితి

1. చొరవ - అపరాధం
2. సన్నిహిత్వం - ఏకాంతం
3. ఉత్పాదకత - స్థబ్దత
4. సమైక్యత - నిరాశ

6. The age of Savithri is 12 years. As per Intelligence tests her age was calculated as 18 years. The I.Q. of Savithri is

సావిత్రికి 12 సంవత్సరాలు. ప్రజ్ఞాపరీక్షల ద్వారా ఆమె వయస్సు 18 సంవత్సరాలుగా లెక్కించబడింది. అయితే సావిత్రి ప్రజ్ఞాలబ్ధి

1. 75
2. 66
3. 150
4. 120

7. One of the following is not a sub test of 'Differential Aptitude Test'

1. Verbal Reasoning
2. Abstract Reasoning
3. Numerical Ability
4. Object Assembly

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

'డిఫరెన్షియల్ అప్టిట్యూడ్ పరీక్ష' యొక్క ఉప పరీక్ష కానిది

1. శాబ్దిక వివేచనము 2. అమూర్త వివేచనము

3. సంఖ్యా సామర్థ్యము 4. వస్తు సమాళ్య

8. A person got angry upon his higher officer in the office. He could not exhibit his anger on his higher officer. So, he showed his anger on his children at home. The defense Mechanism used here is

1. Displacement 2. Repression

3. Projection 4. Compensation

ఒక వ్యక్తికి తన పై అధికారిపై కోపం వచ్చింది. ఆ కోపాన్ని ఆఫీసులో తన పై అధికారిపై ప్రదర్శించలేకపోయాడు. దాంతో ఆ కోపాన్ని ఇంట్లో ఉన్న పిల్లలపై చూపాడు. ఇక్కడ ఉపయోగించిన రక్షకతంత్రం

1. విస్తాపనము 2. దమనము

3. ప్రక్షేపణ 4. పరిహారం

9. Siva liked two dolls in a shop. But he can purchase only one with the amount with him. He is unable to decide which doll is to be purchased. The conflict of Siva is

1. Approach - Avoidance

2. Approach - Approach

3. Avoidance - Avoidance

4. Double Approach - Avoidance

శివకు ఒక దుకాణంలో రెండు బొమ్మలు చాలానచ్చాయి. కానీ తన వద్ద ఉన్న డబ్బులతో ఒకటి మాత్రమే కొనగలడు. ఏ బొమ్మ తీసుకోవాలో తేల్చుకోలేక పోతున్నాడు. శివ యొక్క సంఘర్షణ

1. ఉపగమ - పరిహార 2. ఉపగమ - ఉపగమ

3. పరిహార - పరిహార 4. ద్వి ఉపగమ - పరిహార

10. One of the following is a "Type theorist"

1. Hippocrates 2. Freud

3. Ericson 4. Cattle

క్రింది వారిలో "రూప సిద్ధాంతవేత్త"

1. హిప్పోక్రాటస్ 2. ఫ్రాయిడ్

3. ఎరిక్సన్ 4. కాటిల్

11. The Variable under the control of the experimenter is

1. Independent Variable

2. Dependent Variable

3. Interfering Variable

4. Unstable Variable

ప్రయోగం చేసే వ్యక్తి ఆధీనంలో ఉండే చరం

1. స్వతంత్రచరం 2. పరతంత్రచరం

3. జోక్యచరం 4. అస్థిర చరం

12. 'Figure ground relationship' was first explained by

1. Kohler 2. Terman

3. Rubin 4. Tolman

'ఆకృతి క్షేత్ర సంబంధాన్ని' మొట్టమొదట వివరించిన వారు

1. కొహెలర్ 2. టెర్మన్

3. రూబిన్ 4. టోల్మన్

13. Author of the book 'Inquiry into human faculty and its development' is

1. Ebbinghaus 2. Galton

3. Bartlett 4. Plato

"ఇంక్వయిరీ ఇన్ టు హ్యూమన్ ఫ్యాకల్టీ అండ్ ఇట్స్ డెవలప్‌మెంట్" పుస్తకాన్ని రచించిన వారు

1. ఎబ్బింగ్ హాస్ 2. గాల్టన్

3. బార్ట్‌లెట్ 4. ప్లేటో

14. In higher order conditioning 'ringing of bell' is

1. Conditioned Stimulus

2. Unconditioned Stimulus

3. Conditioned Response

4. Unconditioned Response

ఉన్నత క్రమ నిబంధనలో 'గంట మోగడం' అనేది

1. నిబంధిత ఉద్దీపన

2. నిర్నిబంధిత ఉద్దీపన

3. నిబంధిత ప్రతిస్పందన

4. నిర్నిబంధిత ప్రతిస్పందన

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

15. **'Bobo Doll study' is related to the following learning theory**

1. Bandura's theory 2. Pavlov's theory
3. Bruner's theory 4. Skinner's theory

'బోబోడాల్ అధ్యయనం' ఈ అభ్యసన సిద్ధాంతానికి చెందినది

1. బందూరా సిద్ధాంతం 2. పావ్‌లోవ్ సిద్ధాంతం
3. బ్రూనర్ సిద్ధాంతం 4. స్కిన్నర్ సిద్ధాంతం

16. **The following is NOT a 'higher order Mental process' as per Vygotsky**

1. Reasoning 2. Discrimination
3. Comparison
4. Analysis of Social issues

వైగోట్స్కీ ప్రకారం 'ఉన్నత స్థాయి మానసిక ప్రక్రియ' కానిది

1. వివేచన 2. విచక్షణ
3. పోల్చడం 4. సాంఘిక విషయాల విశ్లేషణ

17. **Anita learnt vocal music. Later she wants to learn Veena, Here the transfer of learning will be**

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

అనిత గాత్ర సంగీతం నేర్చుకుంది. తరువాత 'వీణ' నేర్చుకోదలచింది. ఇక్కడ అభ్యసన బదలాయింపు రకం

1. అనుకూల 2. ఋణాత్మక
3. శూన్య 4. ద్విపార్శ్వ

18. **One of the following is related to 'Psychomotor domain'**

1. Articulation 2. Valueing
3. Characterization 4. Analysis

క్రింది వానిలో 'మానసిక చలనాత్మకరంగానికి' చెందినది

1. ఉచ్చారణ 2. విలువకట్టడం
3. శీలస్థాపన 4. విశ్లేషణ

19. **Sankar Suggests so many solutions to a problem. The thinking of Sankar is**

1. Concrete thinking
2. Convergent thinking
3. Divergent thinking
4. Non Directive thinking

శంకర్ ఒక సమస్యకు అనేక పరిష్కార మార్గాలు సూచిస్తాడు. శంకర్ ఆలోచన

1. మూర్త ఆలోచన 2. సమైక్య ఆలోచన
3. విభిన్న ఆలోచన 4. అనిర్దేశిత ఆలోచన

20. **One of the following is NOT a paper pencil test**

1. Kohs block design test
2. Army Alpha test
3. Ravan's Progressive Matrices
4. Army Beta Test

క్రింది వానిలో పేపర్ పెన్సిల్ పరీక్ష కానిది

1. కోహ్స్ బ్లాక్ డిజైన్ పరీక్ష
2. ఆర్మీ ఆల్ఫా పరీక్ష
3. రావన్స్ ప్రోగ్రసివ్ మాట్రిసెస్
4. ఆర్మీ బీటా పరీక్ష

21. **Cerebral Palsy is a**

1. Locomotors disability
2. Hearing loss
3. Learning disability
4. Visual Impairment

మస్తిష్క పక్షవాతం అనేది

1. చలన వైకల్యం 2. వినికిడి లోపం
3. అభ్యసన వైకల్యం 4. దృష్టి వైకల్యం

22. **One of the following is incorrect regarding 'Directive counselling'**

1. This is problem centered counselling
2. Counselor plays key role
3. Client will solve his problem
4. There is no scope for client to discuss freely

'నిర్దేశిత మంత్రణం' గురించి సరికాని వాక్యం

1. ఇది సమస్యా కేంద్రిత మంత్రణం
2. మంత్రణకుడు అధిక ప్రాధాన్యం వహిస్తాడు
3. సమస్యను సహాయార్థి పరిష్కరించుకుంటాడు
4. సహాయార్థికి స్వేచ్ఛగా చర్చించే అవకాశం ఉండదు

Scanned with OKEN Scanner

23. In directive / Authoritarian leadership

1. Members will take decisions
2. Opinions of Majority members will be implemented
3. Only leader will take decisions
4. Leader is nominal only

నిర్దేశిత నాయకత్వంలో

1. సభ్యులే నిర్ణయాలు తీసుకుంటారు
2. మెజారిటీ సభ్యుల అభిప్రాయం అమలుచేస్తారు.
3. నాయకుడు మాత్రమే నిర్ణయాలు తీసుకుంటారు
4. నాయకుడు నామమాత్రమే

24. One terabyte is equal to

1. 1024 kilo bytes
2. 1024 Giga bytes
3. 1024 Hexa bytes
4. 1024 Bits

ఒక టెరాబైట్ దీనికి సమానం

1. 1024 కిలోబైట్స్
2. 1024 గిగాబైట్స్
3. 1024 హెక్సాబైట్స్
4. 1024 బిట్స్

25. Full form of VIRUS

VIRUS పూర్తి రూపం

1. Very Intelligent remote using system
2. Vital internal Resource unit software
3. Visual Imaginary running unit for system
4. Vital Information Resource under seize

26. As per RTE 2009 the percentage of parents in School Management committee is

విద్యాహక్కు చట్టం 2009 ప్రకారం పాఠశాల యాజమాన్య కమిటీలో తల్లిదండ్రుల శాతం

1. 25%
2. 50%
3. 75%
4. 47%

27. As per NCF 2005, the time to be allotted to students of 6 to 8 classes for home work

1. 4 to 6 hours in a week
2. 12 hours in a week
3. 10 to 12 hours in a week
4. 14 hours in a week

NCF 2005 ప్రకారం, 6నుండి 8వ తరగతి విద్యార్థులకు ఇంటి పనికి కేటాయించవలసిన సమయం

1. వారానికి 4 నుండి 6 గంటలు
2. వారానికి 12 గంటలు
3. వారానికి 10 నుండి 12 గంటలు
4. వారానికి 14 గంటలు

28. As per NEP 2020, M.Phil course is

1. 3 years after 4 years Graduation
2. 6 years after Intermediate
3. 2 years after Post graduation
4. Discontinued

NEP 2020 ప్రకారం M.Phil కోర్సు

1. 4 సం॥ల గ్రాడ్యుయేషన్ తర్వాత 3 సం॥ల కాలం
2. ఇంటర్ మీడియట్ తర్వాత 6 సం॥ల కాలం
3. పోస్ట్‌గ్రాడ్యుయేషన్ తర్వాత 2 సం॥
4. నిలిపివేయబడింది

29. The following is not in Nadu – Nedu programme of Andhra Pradesh

1. Toilets
2. Textbooks
3. Green chalk boards
4. Drinking water supply

కింది వాటిలో ఆంధ్రప్రదేశ్‌లోని నాడు - నేడు కార్యక్రమంలో లేనిది

1. టాయిలెట్స్
2. టెక్స్ట్ బుక్స్
3. గ్రీన్ చాక్ బోర్డ్స్
4. మంచినీటి సరఫరా

30. The MOOC platform 'SWAYAM' was developed by

SWAYAM అనే MOOC ప్లాట్‌ఫారమ్‌ను అభివృద్ధి పరచిన వారు

1. NCTE & MHRD
2. AICTE & MHRD
3. NUPA & NCERT
4. NCERT & MHRD

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

తెలుగు కంటెంట్ & మెథడాలజీ
TELUGU CONTENT & METHODOLOGY

సూచన (31, 32) : క్రింది పద్యాన్ని చదివి ఇచ్చిన ప్రశ్నలకు జవాబులు గుర్తించండి.

గార్దభంబున కేల - కస్తూరి తిలకంబు
మర్కటంబునకేల - మలయజంబు
శార్దూలమున కేల - శర్కరాపూపంబు
సూకరంబున కేల - చూత ఫలము
మార్జాలమునకేల - మల్లెపువ్వుల బంతి
గుడ్ల గూబకు నేల - కుండలములు
మాహిషంబున కేల - నిర్మల వస్త్రముల్
బక సంతతికి నేల - పంజరంబు

31. పై పద్యములో చూత ఫలము అనగా
1. మామిడి పండు 2. చింతకాయ
3. జామపండు 4. నారింజపండు

32. సుగంధము దీనికి అవసరమా అని ఏ జంతువు గురించి చెప్పారు
1. గాడిద 2. పిల్లి
3. కోతి 4. పులి

సూచన (33, 34) : క్రింది గద్యాన్ని చదివి ఇచ్చిన ప్రశ్నలకు జవాబులు గుర్తించండి.

విజయ రాఘవ నాయకుడు అనేక నాటకాలు, ద్విపద కావ్యాలు, దాదాపు 60 రచనలు చేశాడు. భక్తుడు, పద సాహిత్య సృష్టికర్త క్షేత్రయ్య ఈ యుగంలోని వాడే. క్షేత్రయ్య అసలు పేరు మువ్వ వరదయ్య. క్షేత్రయ్య పదాలు కనీసం 4500 ఉండి ఉండవచ్చు. కాని 400కు మించి లభించటం లేదు. రంగాజమ్మ ఈ కాలంలోని కవయిత్రి. 'ఉషాపరిణయం', 'మన్నారు దాస విలాసం' అనే నాటకం ఇంకా అనేక రచనలు చేసింది. నారాయణ తీర్థుడు, సిద్ధేంద్ర యోగి ఈ కాలంలో వారే.

33. 'మన్నారు దాస విలాసం' రచించినది
1. సిద్ధేంద్ర యోగి 2. మన్నారు దాసు
3. క్షేత్రయ్య 4. రంగాజమ్మ

34. పద సాహిత్య సృష్టికర్త
1. విజయ రాఘవ నాయకుడు
2. క్షేత్రయ్య
3. నారాయణ తీర్థుడు 4. రంగాజమ్మ

35. 'కొండ వాగు' పాఠం ఇతివృత్తం
1. పర్యావరణం
2. సంస్కృతి, సంప్రదాయాలు
3. ప్రకృతి వర్ణన 4. పతనాభిలాష

36. 'కశ్మలం' అను పదానికి అర్థం
1. ఆసక్తి 2. కోరిక
3. మలినం 4. కారణం

37. 'ఫాలాక్షుడు' పర్యాయపదాలు
1. విష్ణువు, హరి 2. ఆంజనేయుడు, మారుతి
3. బ్రహ్మ, చతుర్ముఖుడు 4. శివుడు, హరుడు

38. 'కాంక్ష' పదానికి వికృతి
1. కాంచ 2. కుచ్చు
3. కాచు 4. కచ్చు

39. 'చీర' పదానికి నానార్థపదాలు
1. గోచి, రేఖ 2. గోచి, కన్ను
3. నింగి, ఆకాశం 4. కీర్తి, గౌరవం

40. భాషకు సంబంధించిన విశేష అర్థాన్నిచ్చే పలుకుబడులను ఏమంటారు
1. నానార్థములు 2. పర్యాయపదాలు
3. వ్యుత్పత్తి అర్థాలు 4. జాతీయాలు

41. నిద్రలో కూడా కన్నులు మూయనిది - ఏమిటది?
1. పేను 2. తేలు
3. చేప 4. కుందేలు

42. పేరుకు బదులుగా వాడేపదం
1. నామవాచకం 2. సర్వనామం
3. క్రియ 4. విశేషణం

43. 'వర్తమాన కాలం' అనగా
1. జరిగిపోయిన కాలం 2. జరుగుతున్న కాలం
3. జరగబోయే కాలం 4. శీతాకాలం

44. క్రింది వానిలో పంచమీ విభక్తి ప్రత్యయాలు
1. వలన(న్), కంటె(న్), పట్టి
2. ని(న్), ను(న్), ల(న్), కూర్చి, గురించి
3. కొఱకు(న్), కై
4. అందు(న్), న(న్)

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

45. వాక్యాంత బిందువును ఏమంటారు ?

1. స్వల్ప విరామం
2. పూర్ణ విరామం
3. ఆశ్చర్యార్థకం
4. ప్రశ్నార్థకం

46. ఈ క్రింది వానిలో నిత్యబహువచనం కానిది

1. పద్లు
2. కేరింతలు
3. కందులు
4. పెసలు

47. స + త్ + ర్ + అ = ?

1. స్ర
2. త్ర
3. శ్ర
4. సత్ర

48. కింది వాటిలో ఊష్మాలు

1. క, చ, ట, త, ప
2. శ, ష, స, హ
3. ఒ, ఓ, ఔ
4. గ, జ, డ, ద, బ

49. 'వచ్చినందుకు' పదాన్ని విడదీయండి.

1. వచ్చి + సందుకు
2. వచ్చినందు + కు
3. వచ్చిన + అందుకు
4. వచ్చినం + దుకు

50. అకారమునకు "ఇ, ఉ, ఋ" లు పరమైతే క్రమంగా "ఏ, ఓ, అర్" లు వస్తాయి. ఈ సూత్రం దేనికి వర్తిస్తుంది.

1. వృద్ధి సంధి
2. సవర్ణదీర్ఘసంధి
3. గుణసంధి
4. అత్వసంధి

51. 'వాయుపుత్రుడు' ఏ సమాసం

1. సప్తమీ తత్పురుష సమాసం
2. షష్ఠీ తత్పురుష సమాసం
3. ద్వంద్వ సమాసం
4. ద్విగు సమాసం

52. మూడు గురువులు - ఉన్న గణం

1. 'మ' గణం
2. 'న' గణం
3. 'త' గణం
4. 'ర' గణం

53. అన్ని పాదాలలో చివరన ఒకే విధమైన లయాత్మక పదాలు ఉంటే అది

1. వృత్త్యనుప్రాస అలంకారం
2. అంత్యానుప్రాస అలంకారం
3. అతిశయోక్తి అలంకారం
4. రూపక అలంకారం

54. అసమాపక క్రియకు ఉదాహరణ

1. చేసాడు
2. రాస్తుంది
3. రాసి
4. వచ్చింది

55. నేర్చిన విషయానికి తగిన సొంత ఉదాహరణలివ్వడం అనేది

1. జ్ఞానం
2. అవగాహన
3. నైపుణ్యాలు
4. సృజనాత్మకత

56. భాషా నైపుణ్యాలలో ఎక్కువ కష్టంతో కూడుకున్నది.

1. శ్రవణం
2. భాషణం
3. పఠనం
4. లేఖనం

57. క్రింది వాటిలో పద్యబోధన పద్ధతి కానిది

1. పూర్ణ పద్ధతి
2. ఖండ పద్ధతి
3. ప్రశ్నోత్తర పద్ధతి
4. ప్రతిపదార్థ పద్ధతి

58. ఉపాధ్యాయుడు తన పాఠ్యబోధనలో లోపాలను ఏ విధంగా కనుగొంటాడు

1. బోధనా లక్ష్యం
2. బోధనాభ్యసన ఉపకరణాలు
3. తరగతిలో భేదభావాలు
4. స్వీయ మూల్యాంకనం

59. ద్విపార్శ్వ ఉపకరణాలు కానిది

1. వర్ణచిత్రాలు
2. నమూనాలు
3. కథాచిత్రాలు
4. ఛాయాచిత్రాలు

60. కింది వాటిల్లో లఘు ప్రశ్నల వల్ల ప్రయోజనం కానిది

1. స్వేచ్ఛా భావ ప్రకటనలకు వీలుంటుంది
2. విద్యార్థికి ఒత్తిడి ఉండదు. త్వరగా జవాబు గుర్తిస్తాడు
3. సంక్షిప్తంగా సమాధానాలు రాసే అలవాటు కలుగుతుంది
4. అసంబద్ధ, సంబంధం లేని అంశాలు రాయరు

ENGLISH CONTENT & METHODOLOGY

61. **Choose the correct negative form of the simple present tense for the pronoun "we".**

1. don't
2. doesn't
3. didn't
4. isn't

62. **Select the sentence in the simple present tense.**

1. She reads books regularly.
2. They will visit us tomorrow.
3. I am watching a movie now.
4. We have seen that movie.

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

63. **Choose the grammatically correct sentence from the following.**

1. I enjoyed in Ooty
2. I enjoyed myself in Ooty
3. I enjoyed myself of in Ooty
4. I enjoyed myself of into Ooty

64. **Choose the discourse marker that can be used to elaborate something**

1. In other words...
2. However...
3. On the contrary ...
4. I agree

65. **Choose the punctuation mark which is used to join two independent clauses without a conjunction.**

1. Semicolon (;)
2. Apostrophe (')
3. Quotation mark (" ")
4. Question mark (?)

66. **Choose the correct sequence of the words in which they appear in the dictionary.**

A) Person
B) Place
C) People
D) Please

1. C A B D
2. A C B D
3. B D C A
4. D B C A

67. **Choose the linker which implies contrast**

1. Furthermore
2. Moreover
3. Nevertheless
4. Additionally

68. **Identify the compound sentence**

1. I went to the shore, but they were closed.
2. After I went to the shore, I realized I forgot my wallet.
3. She cooked dinner while he watched TV.
4. The book is on the shelf, where it belongs.

69. **One of the following is not an interjection**

1. Wow!
2. Hooray!
3. Beautiful
4. Ouch!

70. **Identify the type of Pronoun in the sentence 'This book is mine'**

1. Personal pronoun
2. Possessive pronoun
3. Relative pronoun
4. Interrogative pronoun

71. **Choose the meaning of the phrasal verb 'take after'**

1. to dislike someone
2. to avoid someone
3. to resemble or inherit traits from a family
4. to argue with someone.

72. **Choose the type of sentence that expresses strong emotion**

1. Declarative sentence
2. Exclamatory sentence
3. Imperative sentence
4. Interrogative sentence

73. **"I'll have a cup of tea," my father said. Choose the correct indirect speech for the sentence above**

1. My father said that he had a cup of tea.
2. My father said that he will have a cup of tea.
3. My father said that he would have a cup of tea.
4. My father said that he will have had a cup of tea.

74. **Every one _____ finished reading a fairy tale.**

Choose the correct verb that fits the blank.

1. has
2. have
3. was
4. have been

75. **Art of writing for newspapers and magazines. Choose one word substitution for the expression above.**

1. literature
2. journalism
3. biography
4. artistry

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

76. Choose the correctly spelt word.

1. magnificient
2. magnifecent
3. magneficent
4. magnificent

77. On the Monday following Mamma's birthday, Seven went alone with her to the clinic.

Choose the synonym of the word 'alone'

1. lonely
2. independently
3. together
4. isolated

78. "Can't you recall anything? Someone else you know was also in Ranchi at that time".

Choose the antonym of the word 'recall'

1. forget
2. remember
3. reminisce
4. recollect

79. English is described as the language of:

1. socialization only
2. local schools of all states in India
3. socialization, civilization and modernisation
4. transportation

80. The following are the chief linguists who advocated S – O – S approach:

1. C.J. Dodson and James Asher
2. C.J. Dodson and Jane Austin
3. A.S. Hornby and Harold Palmer
4. H.J. Thomas and C.J. Dodson

81. The following are considered as structural words.

1. Nouns
2. Verbs
3. Adjectives
4. Articles

82. The following is not a sub skill of micro teaching.

1. Reinforcement
2. Describing
3. Stimulus variation
4. Homework

Instructions (83-84) : Read the following passage and select the correct statements.

The forest was alive with the symphony of nature, as birdsong filled the air and leaves rustled in the gentle breeze. Shafts of sunlight filtered through the dense canopy, dappling the forest floor with golden hues. Squirrels scampered along tree branches, while rabbits darted through the undergrowth. In this tranquil haven, every rustle and chirp spoke of the harmony of the wilderness.

83. Select the correct statement based on the passage:

1. The forest was silent, devoid of any animal activity.
2. Sunlight shone brightly, making the forest floor colourful.
3. Rabbits were flying through the air above the forest canopy.
4. Birds were absent from the forest, creating an eerie silence.

84. Choose the correct statement based on the passage:

1. Squirrels were swimming in a nearby river.
2. The forest was devoid of any sunlight.
3. Leaves were falling from the trees, creating a carpet of green on the forest floor.
4. Every sound in the forest contributed to its peaceful ambiance.

85. In Bilingual Method, difficult words are better translated into mother tongue:

1. to confuse the learners
2. to make learners happy
3. to save time
4. to develop a foreign language

86. 'Silence' is used as a tool in the following method:

1. The Silent Ways
2. The Bilingual Method
3. The Direct Method
4. The Communication Method

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

87. He is _____ town for a few days.

Choose the correct option that fits the blank.

1. off of 2. of Off

3. out of 4. into off

88. Noun clauses can function

1. as nouns within sentences

2. as adjectives

3. as pronouns within sentences

4. as linker within sentences

89. You needn't worry about it.

In the above sentence, 'needn't' is used to express:

1. possibility

2. negation of necessity

3. conditional possibility

4. polite request

90. One of the following is not a use of the indefinite article. Identify it.

1. Introducing a singular common noun

2. Referring to specific groups

3. Quantities of one

4. Before singular countable nouns.

మ్యాథమెటిక్స్ కంటెంట్ & మెథడాలజీ

91. A shopkeeper Danayya has 113 palm leaf fans in his shop. Sarma wants to buy 226 palm leaf fans. The more number of palm leaf fans required to the shopkeeper to sell the fans.

ఒక దుకాణదారుడు దానయ్య వద్ద 113 విసన కర్రలు ఉన్నాయి. శర్మకు 226 విసన కర్రలు కావాల్సి వస్తే, దానయ్య ఇంకనూ తనవద్ద ఎన్ని విసనకర్రలు ఉంటే అమ్మగలడు.

1. 100 2. 113 3. 116 4. 126

92. 9 oranges can be packed in a box. The number of boxes needed to pack 738 oranges.

ఒక పెట్టెలో 9 కమలాలను సర్దవచ్చు. 738 కమలాలను సర్దడానికి కావలసిన పెట్టెల సంఖ్య

1. 123 2. 90 3. 92 4. 82

93. If $\frac{3}{7} + x = \frac{17}{7}$ then 'x' =

$\frac{3}{7} + x = \frac{17}{7}$ అయిన, 'x' విలువ

1. 14 2. $\frac{10}{7}$ 3. $\left(\frac{7}{14}\right)$ 4. 2

94. If $\frac{9x}{7-6x} = 15$, then, 'x' =

$\frac{9x}{7-6x} = 15$ అయిన, 'x' విలువ

1. $\frac{33}{35}$ 2. $\frac{32}{33}$ 3. $\frac{35}{33}$ 4. $\frac{33}{32}$

95. The smallest natural number by which 392 must be multiplied so that the product is a perfect cube

ఏ కనిష్ఠ సహజ సంఖ్యతో 392ను గుణించిన వచ్చు లబ్ధము పరిపూర్ణ ఘనమగును ?

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

96. The length of a Crocodile is 400 cm and the length of a Lizard is 20 cm. The ratio of lengths of Crocodile and Lizard.

ఒక మొసలి పొడవు 400 సెం.మీ. మరియు బల్లి పొడవు 20 సెం.మీ. అయితే మొసలి, బల్లి పొడవుల నిష్పత్తి

1. 40 : 20 2. 1 : 20

3. 20 : 1 4. 20 : 40

97. Convert $\frac{2}{7}$ into percent

$\frac{2}{7}$ ను శాతంలోకి మార్చిన

1. $28\frac{4}{7}$ % 2. $28\frac{7}{4}$ %

3. 28% 4. 280%

98. Sneha purchased a hair dryer for Rs. 5400 including 8% VAT. Find its price before VAT was added. (in Rs.)

స్నేహా 8% వ్యాట్ తో కలిపి ఒక హెయిర్‌డ్రెయర్‌ను రూ. 5400కు కొంటే వ్యాట్ కలుపక ముందు దాని అసలు ఖరీదు. (రూ.లలో)

1. 5000 2. 5100 3. 5200 4. 5300

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

99. The cost of a flower vase is Rs. 120. If the shop keeper sells it at a loss of 10%, then the selling price is (in Rs)

ఒక పూల కుండీ ఖరీదు రూ. 120. దుకాణదారుడు దానిని 10% నష్టానికి అమ్మిన ఎదల దాని అమ్మిన ధర (రూ.లలో)

1. 106 2. 108
3. 110 4. 105

100. Equivalent fraction of $\frac{15}{35}$

$\frac{15}{35}$ యొక్క సమాన భిన్నం

1. $\frac{6}{7}$ 2. $\frac{5}{7}$
3. $\frac{4}{7}$ 4. $\frac{3}{7}$

101. The runs scored in a cricket match by 11 players is as follows:

6, 15, 120, 50, 100, 80, 10, 15, 8, 10, 15

Find the mode of this data

క్రికెట్ మ్యాచ్‌లో 11 మంది ఆటగాళ్లు చేసిన పరుగులు క్రింది విధంగా ఉన్నాయి. 6, 15, 120, 50, 100, 80, 10, 15, 8, 10, 15 ఈ దత్తాంశము యొక్క బాహుళకం

1. 10 2. 50 3. 15 4. 100

102. Find the perimeter of a triangle whose sides are 8 cm, 7 cm, 5 cm (in centimeters)

8 సెం.మీ., 7 సెం.మీ., 5 సెం.మీ. భుజాల కొలతలుగా గల త్రిభుజం చుట్టుకొలత (సెం.మీలలో)

1. 19 2. 20 3. 21 4. 22

103. A parallelogram with 4 sides of equal length is called.

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

నాలుగు వైపులా సమాన పొడవుగా గల సమాంతర చతుర్భుజంను ఏమని పిలుస్తారు.

1. చతురస్రం 2. దీర్ఘచతురస్రం
3. రాంబస్ 4. ట్రెపీజియం

104. If two cubes are placed side by side, then dimensions of the resulting Cuboid be

1. The height is the only measurement which increases
2. The length is the only measurement which increases
3. The length is the only measurement which decreases
4. The breadth is the only measurement which decreases

రెండు ఘనాలు పక్కపక్కనే ఉంచగా ఏర్పడిన దీర్ఘఘనం కొలతలు

1. కేవలం ఎత్తు మాత్రమే తగ్గుతుంది
2. కేవలం పొడవు మాత్రమే పెరుగుతుంది
3. కేవలం పొడవు మాత్రమే తగ్గుతుంది
4. కేవలం వెడల్పు మాత్రమే తగ్గుతుంది

105. The sum of the three angles of a triangle is

త్రిభుజంలోని మూడు కోణాల మొత్తం

1. 360° 2. 90° 3. 180° 4. 0°

106. Angles are measured in

1. Meters 2. Degrees
3. Hours 4. Rupees

కోణాలను ఇలా కొలుస్తారు

1. మీటర్లు 2. డిగ్రీలు
3. గంటలు 4. రూపాయిలు

107. Add the following

$l^2 + m^2, m^2 + n^2, n^2 + l^2, 2lm + 2mn + 2nl$

క్రింది వాటిని సంకలనం చేయండి.

$l^2 + m^2, m^2 + n^2, n^2 + l^2, 2lm + 2mn + 2nl$

1. $2l^2 + 2m^2 + 2n^2 + lm + mn + nl$
2. $l^2 + m^2 + n^2 + lm + mn + nl$
3. $2l^2 + 2m^2 + 2n^2 + 2lm + 2mn + 2nl$
4. $2l + 2m + 2n + lm + mn + nl$

108. Factorize $m^4 - 256$

$m^4 - 256$ ను కారణాంక విభజన చేయండి.

1. $(m + 4)(m - 4)$ 2. $m^2 - n^2$
3. $m^2 - 16$ $(m^2 + 4^2)$
4. $(m - 4)(m + 4)(m^2 + 16)$

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

109. Express the following number in standard form "Charge of an electron is
0.000, 000, 000, 000, 000, 000, 16 coulomb."
క్రింది సంఖ్యను ప్రామాణిక రూపంలో రాయండి.
"ఒక ఎలక్ట్రాన్ విద్యుదావేశం
0.000, 000, 000, 000, 000, 000, 16 కులూంబ్."
1. 1.6×10^{19} 2. 16×10^{19}
3. 1.6×10^{19} 4. 16×10^{19}

110. The value of the expression $2(a^2 + ab) + 3 - ab$, when $a = 5$ and $b = -3$.
$2(a^2 + ab) + 3 - ab$ సమాసంలో, $a = 5$, $b = -3$ అయినపుడు దాని విలువ
1. 38 2. 12 3. – 38 4. – 12

111. The value of 150 kg 30 g ÷ 30 =
1. 50 kg 1 g 2. 5 kg 100 g
3. 5 kg 1 g 4. 500 g
150 కి.గ్రా 30 గ్రా ÷ 30 విలువ
1. 50 కి.గ్రా. 1 గ్రా.
2. 5 కి.గ్రా. 100 గ్రా.
3. 5 కి.గ్రా. 1 గ్రా. 4. 500 గ్రా.

112. The bus departs from the terminal at 11:20 am and arrives the destination at the 2 : 40 pm. How long did the bus travel
1. 13 : 20 hours 2. 10 : 60 hours
3. 14 : 40 hours 4. 3 : 20 hours
ఒక బస్సు 11:20 am కు టర్మినల్ నుండి బయలుదేరి 2 : 40 pm కు గమ్యస్థానానికి చేరితే ఆ బస్సు ఎంతసేపు ప్రయాణించింది.
1. 13 : 20 గంటలు 2. 10 : 60 గంటలు
3. 14 : 40 గంటలు 4. 3 : 20 గంటలు

113. Find the height of a cylinder whose base area is 180 cm^2 and volume is 900 cm^3.
1. 7 cm 2. 6 cm 3. 5 cm 4. 4 cm
భూవైశాల్యం 180 సెం.మీ^{2} మరియు ఘనపరిమాణం 900 సెం.మీ^{3} గల స్థూపం ఎత్తును కనుగొనండి.
1. 7 సెం.మీ. 2. 6 సెం.మీ.
3. 5 సెం.మీ. 4. 4 సెం.మీ.

114. Find the area of the circle whose radius is 14 mm
1. 616 mm^2 2. 615 mm^2
3. 614 mm^2 4. 626 mm^2
14 మి.మీ. వ్యాసార్ధము గల వృత్తవైశాల్యమును కనుగొనండి.
1. 616 చ.మి.మీ. 2. 615 చ.మి.మీ.
3. 614 చ.మి.మీ. 4. 626 చ.మి.మీ.

115. "For example, we can see two books. But, we cannot see the two". Which concept relates the statement
1. Direct 2. Concrete
3. Abstract 4. Conjunctive
"ఉదాహరణకు రెండు పుస్తకాలను చూడగలుగుతాం. కాని, దానిలో రెండు అనే దానిని చూడలేం". క్రింది వాటిలో ఇది ఏ భావనకు సంబంధించినది.
1. ప్రత్యక్ష 2. మూర్త
3. అమూర్త 4. సంయోజన

116. According to psychology the teaching of Mathematics should not only be the center of curriculum, but it also
1. Teacher centered 2. Subject centered
3. Lesson centered 4. Child centered
మనోవిజ్ఞానశాస్త్రం ప్రకారం గణిత బోధన పాఠ్యవిషయ కేంద్రంగా మాత్రమే కాకుండా ఈవిధంగా కూడా ఉండాలి.
1. ఉపాధ్యాయ కేంద్రంగా 2. విషయ కేంద్రంగా
3. పాఠ్యాంశం కేంద్రంగా 4. శిశు కేంద్రంగా

117. The method of teaching, in which the teacher creates opportunities for students to learn themselves without directly informing the subjects is
1. Heuristic method 2. Deductive method
3. Inductive method 4. Synthetic method
ఉపాధ్యాయుడు విషయాన్ని పిల్లలకు తాను తెలియచేయకుండా, విద్యార్థులు తామే స్వయంగా తెలుసుకొనే అవకాశాన్ని కల్పిస్తూ బోధించే పద్ధతి
1. అన్వేషణా పద్ధతి 2. నిగమన పద్ధతి
3. ఆగమన పద్ధతి 4. సంశ్లేషణా పద్ధతి

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

118. The following consists of the necessary material to teach so many concepts in Mathematics in understandable way.

1. Textbook
2. Green/Black board
3. Mathematics laboratory
4. Notebook

గణితంలో ఎన్నో అంశాలను సులభంగాను, కన్నులకు కట్టేవిధంగా బోధించడానికి అవసరమయ్యే సామాగ్రిని కలిగివున్నది

1. పాఠ్యపుస్తకం
2. గ్రీన్ / బ్లాక్ బోర్డ్
3. గణిత ప్రయోగశాల
4. నోట్‌బుక్

119. The organization responsible for the preparation and development of State syllabus textbooks at State level is

రాష్ట్ర సిలబస్‌కు సంబంధించి రాష్ట్రస్థాయిలో పాఠశాల స్థాయి పాఠ్య పుస్తకాలను రూపొందించడం, అభివృద్ధి పరచటం ఏ సంస్థ ఆధ్వర్యంలో జరుగుతుంది

1. NCERT
2. DCEB
3. SCERT
4. Telugu Academy

120. Which type of questions allows the students to present the answers with more creativity and independently

1. Objective type questions
2. Fill in the blanks
3. True /False type questions
4. Essay type questions

విద్యార్థులు స్వేచ్ఛాయుత సమాధానాలు ఇవ్వటానికి అవకాశం ఉండి, తన సృజనాత్మక శక్తిని ఎక్కువగా ప్రదర్శించడానికి అవకాశం ఉన్న ప్రశ్నలు

1. విషయనిష్ఠ ప్రశ్నలు
2. ఖాళీలు పూరించుట
3. సత్యం / అసత్యం వంటి ప్రశ్నలు
4. వ్యాసరూప ప్రశ్నలు

ఎన్విరాన్‌మెంటల్ స్టడీస్ కంటెంట్ & మెథడాలజీ

121. The source book which keeps a record of all the endangered animals and plants

1. Blue data book
2. Red data book
3. Green data book
4. Pink data book

అపదలో ఉన్న అన్ని జంతువులు, మొక్కల జాబితాను నమోదు చేసే పుస్తకం

1. బ్లూ డేటా బుక్
2. రెడ్ డేటా బుక్
3. గ్రీన్ డేటా బుక్
4. పింక్ డేటా బుక్

122. Petrol and diesel are obtained from this natural resource

1. minerals
2. ores
3. petroleum
4. coal

పెట్రోల్, డీజిల్‌లను ఈ సహజ వనరు నుండి పొందుతాము

1. ఖనిజాలు
2. ధాతువులు
3. పెట్రోలియం
4. బొగ్గు

123. The astronaut who landed on the moon on 21st July, 1969 after Niel Armstrong

1. Kalpana Chawla
2. Edwin Aldrin
3. Scott Kelly
4. John Glenn

జులై 21, 1969 న అమెరికా వ్యోమగామి నీల్ ఆర్మ్‌స్ట్రాంగ్ తర్వాత చంద్రుని పై అడుగు పెట్టిన వ్యోమగామి

1. కల్పనా చావ్లా
2. ఎడ్విన్ ఆల్డ్రిన్
3. స్కాట్ కెల్లీ
4. జాన్ గ్లెన్

124. The pollen of a flower landed on the stigma of a flower of a different plant of the same kind is

1. Seed dispersal
2. Self pollination
3. Cross pollination
4. Grafting

ఒక పుష్పం లోని పరాగ రేణువులు, అదే రకమైన వేరొక మొక్క పుష్పాల కీలాగ్రాన్ని చేరడం

1. విత్తన వ్యాప్తి
2. స్వపరాగ సంపర్కం
3. పరపరాగ సంపర్కం
4. అంటుకట్టడం

125. When carbon dioxide is passed through lime water, it turns milky due to the formation of

1. Calcium oxide
2. Calcium carbonate
3. Magnesium oxide
4. Magnesium hydroxide

కార్బన్ డై ఆక్సైడ్ ను సున్నపుతేటలోకి పంపినప్పుడు, ఇది ఏర్పడటం వలన పాలలా మారుతుంది.

1. కాల్షియం ఆక్సైడ్
2. కాల్షియం కార్బోనేట్
3. మెగ్నీషియం ఆక్సైడ్
4. మెగ్నీషియం హైడ్రాక్సైడ్

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

126. **Dietary fibres are also known as**

1. proteins 2. nutrients
3. roughage 4. fats

ఆహారంలో ఉండే పీచు పదార్థాలకు మరొక పేరు

1. ప్రొటీన్లు 2. పోషకాలు
3. రఫేజ్ 4. క్రొవ్వులు

127. **The additional parts of the skeleton that are not as hard as the bones and which can be bent**

1. muscle 2. cartilage
3. joints 4. rib cage

మన అస్థిపంజరంలో ఎముకల వలె గట్టిగా ఉండని, వంచగల అదనపు భాగాలు

1. కండరం 2. మృదులాస్థి
3. కీళ్ళు 4. ఉరఃపంజరం

128. **The motion of a point marked on the blade of an electric fan is an example of**

1. rectilinear motion 2. circular motion
3. vibratory motion
4. rectilinear as well as rotational motion

విద్యుత్ ఫ్యాన్ యొక్క బ్లేడ్ పై గుర్తించబడిన ఒక బిందువు యొక్క చలనం దీనికి ఉదాహరణ

1. రేఖీయ చలనం 2. వృత్తాకార చలనం
3. కంపన చలనం
4. రేఖీయ మరియు భ్రమణ చలనం

129. **The sequential order of stages in paddy cultivation**

1. harvesting, winnowing, storing, threshing
2. storing, threshing, winnowing, harvesting
3. harvesting, threshing, winnowing, storing
4. winnowing, threshing, storing, harvesting

వరి సాగులోని దశల క్రమపద్ధతి

1. పంటకోత, తూర్పార బట్టడం, నిల్వ చేయడం, నూర్చడం
2. నిల్వచేయడం, నూర్చడం, తూర్పారబట్టడం, పంటకోత
3. పంటకోత, నూర్చడం, తూర్పారబట్టడం, నిల్వచేయడం
4. తూర్పారబట్టడం, నూర్చడం, నిల్వచేయడం, పంటకోత

130. **Saving and digital transactions are promoted by**

1. Police station 2. Bank
3. Primary health center
4. Veterinary hospital

పొదుపు మరియు డిజిటల్ లావాదేవీలను చూసే సంస్థ

1. పోలీస్ స్టేషన్ 2. బ్యాంకు
3. ప్రాథమిక ఆరోగ్య కేంద్రం 4. పశువైద్యశాల

131. **An example for audio visual communication device**

1. News papers 2. Radio
3. Television 4. Telephone

దృశ్యశ్రవణ సమాచార ప్రసార సాధనానికి ఉదాహరణ

1. వార్తాపత్రికలు 2. రేడియో
3. టెలివిజన్ 4. టెలీఫోన్

132. **A national, 24 hour, emergency toll free phone number for children in need of care and protection**

ఆపదలో ఉన్న బాలలను కాపాడటానికి, సంరక్షించడానికి 24 గంటలూ పనిచేసే జాతీయ ఉచిత మరియు అత్యవసర ఫోన్ నెంబర్

1. 1089 2. 9018 3. 1098 4. 8109

SOCIAL STUDIES Content & Methodology
సోషల్ కంటెంట్ & మెథడాలజీ

133. **'Bewar' is a term used in Madhya Pradesh for**

1. Slave 2. Flower
3. Shifting Cultivation
4. A tool used by tribal people

మధ్య ప్రదేశ్ లో ఉపయోగించే పదం 'బెవార్' అనగా

1. బానిస 2. పుష్పం
3. విస్తాపన వ్యవసాయం
4. గిరిజనులు వాడే ఒక పరికరం

134. **'Tanka' was a**

1. Gold coin 2. Silver coin
3. Copper coin 4. Leather coin

'టంకా' ఒక

1. బంగారు నాణెం 2. వెండి నాణెం
3. రాగి నాణెం 4. తోలు నాణెం

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

135. Sanchi Stupa was built by

1. Ashoka 2. Kanishka
3. Bimbisara 4. Harshavardhana

సాంచీ స్తూపాన్ని నిర్మించినది

1. అశోకుడు 2. కనిష్కుడు
3. బింబిసారుడు 4. హర్షవర్ధనుడు

136. The origin of river Krishna is

1. Mahabaleswar 2. Nasik
3. Gangothri 4. Hamsaladeevi

కృష్ణా నది జన్మస్థానం

1. మహాబలేశ్వర్ 2. నాసిక్
3. గంగోత్రి 4. హంసలదీవి

137. The separate electorates were arranged for this religious community in 1909

1. Hindus 2. Christians
3. Muslims 4. Sikhs

1909లో ఈ మత వర్గానికి ప్రత్యేక నియోజక వర్గాలను కేటాయించారు

1. హిందువులు 2. క్రైస్తవులు
3. ముస్లింలు 4. సిక్కులు

138. Maps that are prepared for a special purpose

1. Physical Maps
2. Thematic Maps
3. Political Maps
4. Historical Maps

ఒక ప్రత్యేక విషయాన్ని తెలుపుటకు ఉపయోగించే పటాలు

1. భౌతిక పటాలు 2. విషయ నిర్దేశిత పటాలు
3. రాజకీయ పటాలు 4. చారిత్రక పటాలు

139. This book focuses on Surgery

1. Charaka Samhitha
2. Aryabhattiyam
3. Kreedabhiramam
4. Sushrutha Samhitha

శస్త్ర చికిత్సలపై రాయబడిన పుస్తకం

1. చరక సంహిత 2. ఆర్యభట్టీయం
3. క్రీడాభిరామం 4. సుశ్రుత సంహిత

140. "Spinning Jenny" was invented by

1. Richard Arkwright 2. John kaye
3. John calico 4. Solvyns

"స్పిన్నింగ్ జెన్నీ" యంత్రాన్ని కనుగొన్నది

1. రిచర్డ్ ఆర్క్‌రైట్ 2. జాన్‌కాయె
3. జాన్ కాలికో 4. సాల్విన్స్

141. 'Pigmies' live in the basin of this river

1. River Congo 2. River Amazon
3. River Volga 4. River Ganga

'పిగ్మీలు' ఈ నదీ పరివాహక ప్రాంతంలో నివశిస్తున్నారు

1. కాంగో నది 2. అమెజాన్ నది
3. వోల్గా నది 4. గంగా నది

142. It is a collection of vedic hymns composed by Rishis

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

ఋషులు సంకలనం చేసిన శ్లోకాల సముదాయం

1. సామ వేదం 2. అధర్వణ వేదం
3. ఋగ్వేదం 4. యజుర్వేదం

143. Second Tarain war was fought in this year

రెండవ తరైన్ యుద్ధం జరిగిన సంవత్సరం

1. 1190 2. 1191 3. 1192 4. 1193

144. GPS Means

GPS అనగా

1. Gross Production System
2. Global Production System
3. Gross Production Signal
4. Global Positioning System

145. The summative assessment questions are prepared based on

1. Learning outcomes 2. Academic standards
3. Project works 4. Assignments

సంగ్రహణాత్మక మూల్యాంకనం కొరకు ప్రశ్నలను వీటి ఆధారంగా తయారు చేస్తారు.

1. అభ్యసనా లక్ష్యాలు 2. విద్యా ప్రమాణాలు
3. ప్రాజెక్టు పనులు 4. అసైన్‌మెంట్లు

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

146. **"Science is method of research" is defined by**

1. A.W.Green
2. Einstein
3. Karl pearson
4. Showalter

"విజ్ఞాన శాస్త్రం ఒక పరిశోధనా విధానం" అని నిర్వచించినవారు

1. ఎ.డబ్ల్యు. గ్రీన్
2. ఐన్‌స్టీన్
3. కార్ల్ పియర్‌సన్
4. షోఆల్టర్

147. **The appropriate method to teach science in primary classes**

1. Group activities, discussion, surveys
2. Lecture method
3. Demonstration method
4. Teacher centered method

ప్రాథమిక తరగతులలో సైన్స్ బోధించుటకు సరైన పద్ధతి

1. సమూహ కృత్యాలు, చర్చ, సర్వేలు
2. ఉపన్యాన పద్ధతి
3. ప్రదర్శన పద్ధతి
4. ఉపాధ్యాయ కేంద్రీకృత పద్ధతి

148. **This is a useful method for thinker and the seeker**

1. Inductive
2. Deductive
3. Analytic
4. Synthetic

ఆలోచనాపరులకు మరియు అన్వేషకులకు ఉపయోగకరమైన విధానం

1. ఆగమనాత్మక
2. నిగమనాత్మక
3. విశ్లేషణాత్మక
4. సంశ్లేషణాత్మక

149. **The specifications like working with others, respecting others opinion, questioning freely come under this Academic standard**

1. Map pointing
2. Information Skill
3. Response to contemporary issue
4. Sensitivity and Appreciation

ఇతరులతో కలిసి పనిచేయడం, ఇతరుల అభిప్రాయాలను గౌరవించడం, స్వేచ్ఛగా ప్రశ్నించడం వంటి స్పష్టీకరణలు క్రింది విద్యా ప్రమాణం క్రిందకి వస్తాయి

1. పటనైపుణ్యం
2. సమాచార నైపుణ్యం
3. సమకాలీన అంశాలపై ప్రతిస్పందన
4. సున్నితత్వం మరియు ప్రశంస

150. **How many steps are there in the Discussion process**

చర్చా ప్రక్రియలో గల సోపానాలు

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

జవాబులు

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

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

AP TET PREVIOUS PAPERS 2024

Max. Marks : 150
No.of Bits : 150
Time : 2-30 Hrs.

Held on :
28-02-2024 (S2)

MARKS SCORED

Name of the Candidate :

CHILD DEVELOPMENT & PEDAGOGY
బాలవికాసం & బోధనా

1. **One of the following has done research on parenting styles**

1. Galton and Goddard
2. Hathaway and McKinley
3. Bruner and Terman
4. Baumrind and Black

క్రింది వారిలో పిల్లల పెంపక శైలులను గూర్చి పరిశోధనలు చేసిన వారు

1. గాల్టన్ మరియు గొడ్దార్డ్
2. హాథవే మరియు మెకిన్లీ
3. బ్రూనర్ మరియు టెర్మన్
4. బామ్‌రింద్ మరియు బ్లాక్

2. **Teacher wanted to assess the impact of 'Computer Aided learning' on students Achievement. But due to Virus in computer the experiment was failed. The dependent Variable here.**

1. Teacher
2. Computer virus
3. Computer Aided Learning
4. Achievement of student

ఉపాధ్యాయుడు విద్యార్థుల సాధనపై 'కంప్యూటర్ ఆధారిత అభ్యసన ప్రభావం'ను అంచనా వేయదలచాడు. అతని కంప్యూటర్‌లో వైరస్ రావటం వలన ప్రయోగం వైఫల్యం చెందినది. ఇందులో పరతంత్రచరం

1. ఉపాధ్యాయుడు
2. కంప్యూటర్ వైరస్
3. కంప్యూటర్ ఆధారిత అభ్యసన
4. విద్యార్థి సాధన

3. **The stage at which 'Self Concept' In Children starts is**

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

పిల్లలలో 'స్వీయ భావన/ఆత్మ భావన' ప్రారంభమయ్యేదశ

1. శైశవదశ
2. పూర్వబాల్యదశ
3. ఉత్తరబాల్యదశ
4. కౌమారదశ

4. **According to Kohlberg, 'Stage of obedience to avoid punishment' is found in this stage**

1. Pre conventional Level – 1st stage
2. Pre Conventional Level – 2nd stage
3. Conventional Level – 3rd stage
4. Post Conventional Level – 5th stage

కోల్‌బర్గ్ ప్రకారం 'శిక్షను తప్పించుకోవటానికి పిల్లలు విధేయత చూపడం' ఈ దశలో కనపడుతుంది.

1. పూర్వ సంప్రదాయ స్థాయి – 1వ దశ
2. పూర్వ సంప్రదాయ స్థాయి – 2వ దశ
3. సంప్రదాయ స్థాయి – 3వ దశ
4. ఉత్తర సంప్రదాయ స్థాయి – 5వ దశ

5. **According to Ericson, the children between 6 to 12 years will face the following psychosocial conflict**

1. Generativity - Stagnation
2. Integrity - Despair
3. Role identity – Role conflict
4. Industry – Inferiority

ఎరిక్‌సన్ ప్రకారం సుమారు 6 నుండి 12 సంవత్సరాల మధ్య పిల్లలు ఎదుర్కొనే మనో సాంఘిక క్లిష్ట పరిస్థితి

1. ఉత్పాదకత – స్తబ్దత
2. సమైక్యత – నిరాశ
3. పాత్ర గుర్తింపు – పాత్ర సందిగ్ధం
4. శ్రమశీలత – న్యూనత

Scanned with OKEN Scanner

6. **One of the following is a verbal test**

1. Draw-a-Person Test
2. Raven's Progressive Matrices
3. Army Beta Test
4. Binet – Simon Intelligence Test

క్రింది వానిలో శాబ్దిక పరీక్ష

1. డ్రా-ఎ పర్సన్ టెస్ట్
2. రావెన్స్ ప్రోగ్రెసివ్ మాట్రిసెస్
3. ఆర్మీ బీటా పరీక్ష
4. బినె - సైమన్ ప్రజ్ఞా పరీక్ష

7. **'Cumulative rating scale' was prepared by**

1. Thurston
2. Guttman
3. Likert
4. Bogardus

'క్యూములేటివ్ రేటింగ్ స్కేలు'ను రూపొందించిన వారు

1. థర్స్టన్
2. గట్‌మన్
3. లైకర్ట్
4. బోగార్డస్

8. **Raju asked his father to buy a cycle. But his father denied. Then Raju made friendship with a person having cycle, and satisfied by riding his friend's cycle. The Defense Mechanism used by Raju is**

1. Rationalization
2. Repression
3. Regression
4. Compensation

రాజు తన తండ్రిని సైకిల్ కొనివ్వమని అడిగాడు. కానీ అతని తండ్రి నిరాకరించాడు. దాంతో రాజు, సైకిల్ ఉన్న వ్యక్తితో స్నేహం చేసి అతని సైకిల్ తొక్కడం ద్వారా సంతృప్తి చెందాడు. ఇక్కడ రాజు ఉపయోగించిన రక్షక తంత్రం

1. హేతుకీకరణ
2. దమనం
3. ప్రతిగమనం
4. పరిహారం

9. **Begum neither wants to go to school nor wants to be scolded by her mother at home for not attending to school. The conflict of Begum in this context**

1. Approach - Approach
2. Avoidance - Avoidance
3. Approach - Avoidance
4. Double approach - Avoidance

బేగంకు పాఠశాలకు వెళ్లాలని లేదు. అలాగని పాఠశాలకు వెళ్లనందుకు ఇంటి వద్ద అమ్మతో తిట్లు తినాలని లేదు. ఈ సందర్భంలో బేగం సంఘర్షణ

1. ఉపగమ - ఉపగమ
2. పరిహార - పరిహార
3. ఉపగమ - పరిహార
4. ద్వి ఉపగమ - పరిహార

10. **One of the following has applied action research to Education**

1. Stephen Corey
2. Williamson
3. Stephen Hack
4. Kemmis

చర్యాత్మక పరిశోధనను విద్యారంగానికి అన్వయించిన వారు

1. స్టీఫెన్ కోరె
2. విలియంసన్
3. స్టీఫెన్ హాక్
4. కెమ్మిస్

11. **'Theory of Hierarchy of needs' was proposed by**

1. Kimball young
2. Hurlock
3. Rogers
4. Maslow

'అవసరాల అనుక్రమణిక సిద్ధాంతం'ను ప్రతిపాదించిన వారు

1. కింబాల్ యంగ్
2. హర్లాక్
3. రోజర్స్
4. మాస్లో

12. **One of the following is a 'law of perceptual organization'**

1. Law of closure
2. Law of exercise
3. Law of effect
4. Law of readiness

క్రింది వానిలో 'ప్రత్యక్ష వ్యవస్థాపన నియమం'

1. పూరణ నియమం
2. అభ్యాస నియమం
3. ఫలిత నియమం
4. సంసిద్ధతా నియమం

13. **Vijay remembers any concept by doing it experimentally. The Memory of Vijay is**

1. Passive memory
2. Active memory
3. Immediate memory
4. Rote memory

విజయ్ ఏ విషయాన్నైనా ప్రయోగ పూర్వకంగా చేసి గుర్తుంచుకుంటాడు. విజయ్ స్మృతి

1. నిష్క్రియాత్మక స్మృతి
2. క్రియాత్మక స్మృతి
3. తక్షణ స్మృతి
4. బట్టీ స్మృతి

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

14. **'Operant conditioning theory' is also known as**

1. Instrumental Conditioning
2. Connectionism
3. Bond theory
4. S – type theory

'కార్యసాధక నిబంధన సిద్ధాంతం'ను ఇలా కూడా అంటారు

1. పరికరాత్మక నిబంధన
2. సంధాన వాదం
3. బంధ సిద్ధాంతం
4. S – రకం సిద్ధాంతం

15. **Author of the book "Social learning and personality development" is**

1. Likert
2. Ericson
3. Bandura
4. Freud

"సోషల్ లెర్నింగ్ అండ్ పర్సనాలిటీ డెవలప్‌మెంట్" గ్రంథ రచయిత

1. లైకర్ట్
2. ఎరిక్సన్
3. బందూరా
4. ఫ్రాయిడ్

16. **According to Vygotsky 'Higher Mental process' is**

1. Reasoning
2. Questioning
3. Comparing
4. Observing

వైగోట్స్కీ ప్రకారం క్రింది వానిలో 'ఉన్నత మానసిక ప్రక్రియ' అనగా

1. వివేచన
2. ప్రశ్నించటం
3. పోల్చుట
4. పరిశీలన

17. **The 'Theory of Generalization' related to transfer of Learning was proposed by**

1. W.C. Bagley
2. Thorndike
3. Wertheimer
4. Charles Judd

అభ్యనన బదలాయింపుకు సంబంధించిన 'సామాన్యీకరణ సిద్ధాంతం'ను ప్రతిపాదించిన వారు

1. W.C. బాగ్లే
2. థార్న్‌డైక్
3. వర్ధిమర్
4. చార్లెస్ జెడ్

18. **Last stage in learning curve is**

1. Fluctuation
2. Plateau
3. Physiological limit
4. Initial Sprit

అభ్యసన వక్రంలో చివరి దశ

1. చాంచల్యము
2. పీఠభూమి
3. శారీరక హద్దు
4. ప్రారంభ స్ఫూర్తి

19. **In creative stages, a sudden occurrence of a solution to a problem is happened in**

1. Preparation stage
2. Verification stage
3. Stage of insight
4. Latent stage

సృజనాత్మకత దశలో సమస్యకు అకస్మాత్తుగా పరిష్కారం స్ఫురించే దశ

1. సన్నాహకదశ
2. నిరూపణదశ
3. అంతర్‌దృష్టిదశ
4. గుప్తదశ

20. **'Model of Intelligent theory' was proposed by**

1. Gardner
2. Thorandike
3. Guilford
4. Spearman

'ప్రజ్ఞా స్వరూప సిద్ధాంతం'ను ప్రతిపాదించిన వారు

1. గార్డెనర్
2. థార్న్‌డైక్
3. గిల్‌ఫర్డ్
4. స్పియర్‌మన్

21. **Dysgraphia is a**

1. Mathematical disability
2. Speech related disability
3. Reading related disability
4. Writing related disability

డిస్ గ్రాఫియా అనేది

1. గణిత పరమైన వైకల్యం
2. భాషణ పరమైన వైకల్యం
3. పఠన పరమైన వైకల్యం
4. రాతపరమైన వైకల్యం

22. **Correct sentence regarding Non – Directive counselling**

1. In this counselor plays key role
2. Solution to the problem in given by counselor only
3. This was introduced by FC Thorn
4. This is known as Client Centered Counselling

అనిర్దేశిక మంత్రణము గురించి సరైన వాక్యం

1. దీనిలో మంత్రణకుడు ప్రధాన పాత్ర వహిస్తాడు
2. సమస్యకు సరైన పరిష్కారం మంత్రణకుడే చెప్తాడు
3. దీనిని FC థార్న్ ప్రవేశపెట్టెను.
4. దీనిని సహాయార్థి కేంద్రిత మంత్రణం అంటారు.

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

23. **In this type of leadership decisions will be taken by members only**

1. Laisser-faire leadership
2. Participatory leadership
3. Democratic leadership
4. Authoritarian Leadership

ఈ రకమైన నాయకత్వంలో సభ్యులే నిర్ణయాలు తీసుకుంటారు.

1. ఙోక్యరహిత నాయకత్వం
2. సహభాగి నాయకత్వం
3. ప్రజాస్వామ్య నాయకత్వం 4. నిర్దేశిత నాయకత్వం

24. **Input device among the following is**

1. Sensor 2. Magnetic Disc
3. Speaker 4. Monitor

క్రింది వానిలో ఇన్‌పుట్ డివైజ్

1. సెన్సార్ 2. మాగ్నెటిక్ డిస్క్
3. స్పీకర్ 4. మానిటర్

25. **Expanded form of LAN is**

LAN విస్తరణ రూపం

1. Language Anabled Network
2. Local And National Network
3. Long Access Network
4. Local Area Network

26. **The percentage of seats reserved for class 1 in private schools under the RTE act 2009 for children from underprivileged backgrounds**

RTE 2009 ప్రకారం ప్రైవేటు పాఠశాలలో పేద, బడుగు, బలహీన వర్గాల పిల్లలకు 1వ తరగతిలో కేటాయించవలసిన సీట్లు

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

27. **The NCF 2005 prescribed no homework Up to class 2. After that the number of hours in a week can be allotted for homework in class 3.**

NCF 2005 ప్రకారం 2వ తరగతి వరకు ఎటువంటి ఇంటిపని సూచించలేదు, అయితే ఆ తరువాత తరగతి (3వ తరగతి) నుండి వారానికి ఎన్ని గంటలు హోంవర్క్ కేటాయించవచ్చు.

1. 1 2. 2 3. 3 4. 7

28. **The target year to achieve Universal Foundational Literacy and Numeracy in Primary school according to NEP 2020 is**

NEP 2020 ప్రకారం ప్రాథమిక పాఠశాలలో సార్వత్రిక పునాది అక్షరాస్యత మరియు సంఖ్యా జ్ఞానాన్ని సాధించటానికి లక్ష్యంగా పెట్టుకున్న సంవత్సరం

1. 2025 2. 2030
3. 2035 4. 2028

29. **Under "Jagananna Vidya Kanuka" the number of uniforms given to students is**

1. One pair 2. Two pairs
3. Three pairs 4. Four pairs

"జగనన్న విద్యా కానుక" క్రింద విద్యార్థులకు ఇచ్చే యునిఫాంల సంఖ్య

1. ఒక జత 2. రెండు జతలు
3. మూడు జతలు 4. నాలుగు జతలు

30. **'DIKSHA' was launched in this year**

'DIKSHA' ప్రారంభించబడిన సంవత్సరం

1. 2016 2. 2017
3. 2018 4. 2020

తెలుగు కంటెంట్ & మెథడాలజీ
TELUGU CONTENT & METHODOLOGY

సూచన (31-32) : క్రింది పద్యాన్ని చదివి ఇచ్చిన ప్రశ్నలకు జవాబులు గుర్తించండి.

మిరెము గింజ చూడ మీఁద నల్లగనుండు
కొతికి చూడ లోనఁజుఱుకు మనును
సజ్జనులగువారి సార మిట్లుండురా!
విశ్వదాభిరామ వినురవేమ!

31. పై పద్యంలో సజ్జనులను దేనితో పోల్చారు?

1. ఆవగింజ 2. మిరియపు గింజ
3. మిరప గింజ 4. బొప్పాయి గింజ

32. సజ్జనుల స్వభావం ఎలా ఉంటుంది?

1. అహంకారంతో 2. దుర్గుణాలతో
3. అలంకారంతో 4. మేధాసంపత్తితో

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

సూచన (33-34) : క్రింది గద్యాన్ని చదివి ఇచ్చిన ప్రశ్నలకు జవాబులు గుర్తించండి.

తనికెళ్ళ భరణి పూర్తి పేరు తనికెళ్ళ దశ భరణి శేష ప్రసాద్. వీరు హైదరాబాద్‌లో జన్మించారు. తల్లి లక్ష్మీసరసమ్మ తండ్రి రామలింగేశ్వరరావు. అగ్గిపుల్ల అత్మహత్య, నక్షత్ర దర్శనం, పరికిణి మొదలైన కవితా సంపుటులు, అద్దెకొంప, చల్ చల్ గుర్రం, కొక్కోరోకో మొదలైన నాటకాలను రచించారు. శభాష్ రా శంకర, ఆట గదరా శివ మకుటంతో రాసిన భక్తి గీతాలు గొప్ప పేరును తెచ్చాయి.

33. భరణి గారు రాసిన భక్తి గీతాల మకుటమిది

1. ఆటగదరా శంభో శంకర
2. శభాష్‌రా శంకర, ఆటగదరా శివ
3. శభాష్ ఆటగదరా శివ, రా శంకర
4. శభాష్ రా కృష్ణ, హర హర శంభో

34. తనికెళ్ళ భరణి గారి రచన కానిది

1. అద్దెకొంప
2. చల్ చల్ గుర్రం
3. గృహ ప్రవేశం
4. కొక్కోరోకో

35. 'తేనెల తేటల మాటలతో' గేయ రచయిత

1. దేవులపల్లి కృష్ణశాస్త్రి
2. ఇంద్రగంటి శ్రీకాంత్‌శర్మ
3. శ్రీశ్రీ
4. ఆరుద్ర

36. 'సాళ్వము' అను పదానికి అర్థం

1. పావురం
2. డేగ
3. పిల్లి
4. తాబేలు

37. 'ప్రతీక' పదానికి పర్యాయపదాలు

1. పతాకం, జెండా
2. చిహ్నం, గుర్తు
3. జనకుడు, పిత
4. ప్రారంభం, మొదలు

38. 'దరి' పదానికి ప్రకృతి పదం

1. దూరం
2. తీరం
3. దారం
4. దారి

39. పక్షి, మబ్బు, బాణం పదాలు దీనికి నానార్థాలు

1. విహగము
2. ఆకాశం
3. ధర్మం
4. మందిరం

40. "పచ్చని చెట్లతో కూడిన హరితహారాన్ని చూస్తే కన్నుల పండుగగా ఉంది".

ఈ వాక్యంలో జాతీయాన్ని గుర్తించండి.

1. పచ్చని చెట్లు
2. కూడిన
3. హరితహారం
4. కన్నులపండుగ

41. జీవికి పుట్టింది కాని చలనం లేదు. ఏమిటది?

1. తేనెపట్టు
2. తాంబూలం
3. చెట్టు
4. గ్రుడ్డు

42. 'కాని' అన్న పదం ఏ భాషాభాగం

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

43. అందు(న్), న(న్) ప్రత్యయాలు ఏ విభక్తికి చెందినవి?

1. సప్తమీ విభక్తి
2. చతుర్థీ విభక్తి
3. షష్ఠీ విభక్తి
4. ద్వితీయా విభక్తి

44. 'కళాకారుడు' పదానికి స్త్రీవాచక పదం

1. కళ
2. కళాకారి
3. కళాకారిణి
4. కాళంకారుఱి

45. పూర్ణ విరామ చిహ్నాన్ని ఎక్కడ ఉంచుతాము?

1. వాక్యం మధ్యలో
2. వాక్యం చివరలో
3. వాక్యం కొనసాగుతున్నప్పుడు
4. వాక్యం మొదటిలో

46. క్రింది వానిలో నిత్య ఏకవచనం

1. ఇత్తడి
2. ఆశ
3. పరుగు
4. వడ్లు

47. స్ + త్ + య్ + ఉ = ?

1. త్స్య
2. స్త్య
3. తస్య
4. సుత్య

48. నాలుకతో గట్టిగా అంగిలిని తాకుతూ పలికే అక్షరాలు

1. మూర్ధన్యాలు
2. తాలవ్యాలు
3. ఓష్ఠ్యాలు
4. కంఠ్యాలు

49. 'సీతమ్మ' పదంలోని సంధి

1. అత్వ సంధి
2. ఉత్వ సంధి
3. ఇత్వ సంధి
4. యడాగమ సంధి

50. "కవీశ్వరుడు" పదాన్ని విడదీయుము

1. కవి + ఈశ్వరుడు
2. కవీ + శ్వరుడు
3. కవీశ + వరుడు
4. కవి + ఇశ్వరుడు

51. 'షష్ఠీ తత్పురుష సమాసం' వర్తించే పదం

1. తల్లి మనసు
2. తల్లిదండ్రులు
3. చతుర్వేదాలు
4. విద్యా ధనము

52. మూడు లఘువులు ఏ గణం?

1. 'మ' గణం
2. 'న' గణం
3. 'జ' గణం
4. 'స' గణం

53. మాటలు నేర్చుకున్నాం.

లిపులు కూర్చుకున్నాం

పై పాదాలలో ఉన్న అలంకారం

1. వృత్యనుప్రాస
2. అంత్యానుప్రాస
3. అతిశయోక్తి
4. రూపక

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

54. 'నిండు నూరేళ్ళూ వర్ధిల్లు' ఇది ఏ వాక్యం

1. అనుమత్యర్థక వాక్యం 2. ఆశీరర్థక వాక్యం
3. ప్రశ్నార్థక వాక్యం 4. ఆశ్చర్యార్థక వాక్యం

55. అంతర్జాతీయ మాతృభాషా దినోత్సవం

1. అగస్ట్ 29 2. సెప్టెంబరు 8
3. ఫిబ్రవరి 21 4. అక్టోబర్ 1

56. **Language is the dress of thought**

భాష ఆలోచనలకు ఆకృతి అన్న మహాశయుడు

1. జాన్సన్ 2. ఆర్.హెచ్.థావే
3. బెంజిమన్ బ్లూమ్స్ 4. మేరియా మాంటిస్సోరి

57. వ్యాకరణ బోధన ప్రయోజనం కానిది

1. విరామ చిహ్నాల వినియోగాన్ని తెలుసుకుంటారు.
2. వాక్యంలో పదాల మధ్య గల సంబంధాలను తెలుసుకొంటారు
3. పదాలకు అర్థాలను సందర్భాలను బట్టి గ్రహిస్తారు.
4. భవిష్యత్తులో మంచి రచయితలుగా తయారవుతారు.

58. కింది వాటిలో మనోవైజ్ఞానిక పరీక్ష కానిది

1. ప్రజ్ఞా పరీక్షలు 2. మూర్తిమత్వ పరీక్షలు
3. సహజ సామర్థ్య పరీక్షలు 4. సాధన పరీక్షలు

59. బోధన సోపానాల్లో మొదటిది

1. మూల్యాంకనం 2. విషయప్రకటనం
3. పాఠ్యబోధన 4. ఉన్ముఖీకరణం

60. విస్తార పఠనానికి ఉపయోగపడేవి

1. వాచకాలు 2. కవితలు
3. ఉపవాచకాలు 4. పద్యాలు

ENGLISH CONTENT & METHODOLOGY

61. **Choose the correct negative form of the simple present tense for the pronoun "She"**

1. aren't 2. weren't
3. don't 4. doesn't

62. **Choose the sentence in the negative form of the simple present tense.**

1. They don't likes ice cream.
2. He don't like ice cream.
3. They doesn't like ice cream.
4. He doesn't like ice cream.

63. **Choose the grammatically correct sentence from the following**

1. He is not superior than you.
2. He is no more superior than you.
3. He is more superior to you.
4. He is not superior to you.

64. **Choose the discourse maker that can be used for sequencing.**

1. Could you repeat... 2. To recap...
3. Next... 4. To sum up...

65. **Choose the correctly punctuated sentence.**

1. She enjoys, reading writing and arithmetic.
2. She enjoys reading, writing, and arithmetic.
3. She enjoys reading writing and arithmetic.
4. She enjoys reading, writing and arithmetic.

66. **Choose the correct sequence of the words in which they appear in the dictionary.**

A) express **B) example**
C) expensive **D) exam**

1. D B C A 2. B D A C
3. C A D B 4. A C B D

67. **Identify the linker that indicates cause and effect**

1. likewise 2. therefore
3. meanwhile 4. similarly

68. **Select the following sentence that is not a simple sentence**

1. The cat chased the mouse.
2. While the cat was chasing the mouse, the dog barked loudly.
3. The cat, with its sharp claws, chased the mouse.
4. Chasing the mouse, the cat leaped gracefully

69. **One of the following is not an example of an interrogative pronoun**

1. who 2. what
3. which 4. him

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

70. Choose the correct conjunction to complete the sentence. "_____ the sunrises _____ the moon appears.

1. Either,are 2. Neither, nor
3. Both, and therefore
4. Not only, but also too

71. Choose the phrasal verb that means 'to delay or postpone something!'

1. settle down 2. hold off
3. give up 4. bring up

72. Choose the type of sentence that typically ends with a question mark.

1. Declarative sentence
2. Exclamatory sentence
3. Imperative sentence
4. Interrogative sentence

73. "Where are you going, Dog?" the Wolf asked. Choose the indirect speech for the sentence above.

1. The Wolf asked the Dog if he was going.
2. The Dog asked the wolf whether he was going.
3. The Wolf asked the Dog where was he going.
4. The Wolf asked the Dog where he was going.

74. Some of the students _____ left the classroom for lunch.

Choose the correct verb that fits the blank.

1. has 2. is
3. was 4. have

75. A disease that affects a large number of people in an area at the same time.

Choose the one word substitute for the expression above.

1. academic 2. incorrigible
3. contagious 4. epidemic

76. Choose the correctly spelt word.

1. astronaut 2. astronout
3. ostronout 4. ostronaut

77. When they returned, Nishad told me he'd been to see Mr. Nath and I felt most annoyed that I hadn't been there.

Choose the synonym of the word 'annoyed'

1. happy 2. irritated
3. delighted 4. excited

78. "Bepin Babu spoke quietly, his eyes still on the books."

Choose the antonym of the word 'quietly'

1. loudly 2. silently
3. calmly 4. softly

79. The feature of language which we can talk about a person or a thing at a distance or not in front of us is

1. Prevarication 2. displacement
3. extention 4. transmission

80. The minimum unit of teaching in direct method is

1. alphabet 2. word
3. sentence 4. syllable

81. Language laboratory is a place where

1. all the teaching learning material is stored.
2. audio material is available for speech practice
3. science equipment is available
4. we keep all school records.

82. The following is not a component of narration.

1. Tone 2. Gestures
3. Size of the class 4. Involvement

Instructions (83-84) : Read the following passage and select the correct statements.

The ancient castle loomed majestically a top the hill, its stone walls bearing the scars of battles long past. Within its shadowy halls, whispers of history echoed, telling tales of knights and kings. Moss-covered cobblestones led to a courtyard where a solitary fountain trickled, its waters reflecting the castle's timeless grandeur. In this fortress of the past, legends were born and secrets whispered in the wind.

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

83. **Select the correct statement based on the passage.**

1. The castle stood in ruins, crumbling and forgotten.
2. The castle was located in a valley, not atop a hill
3. The courtyard was barren, devoid of any features.
4. The fountain in the courtyard was dripping and neglected.

84. **Choose the correct statement based on the passage.**

1. The castle's halls were brightly lit with modern lighting fixtures.
2. Moss covered the walls of the castle, giving it a sense of age and mystery.
3. The courtyard was bustling with activity, filled with people.
4. Legends were written on the walls of the castle.

85. **The following method establishes direct link between the thought and the expression in the target language.**

1. Direct Method
2. Bilingual Method
3. Grammar Translation Method
4. West's New Method

86. **The following is not a technique used in English language teaching.**

1. Formative Assessment
2. Multiple choice question
3. Role play
4. Fill in the blanks

87. **The rain falls _____.**

Choose the correct option that fits the blank.

1. off against
2. over off
3. from under
4. from above

88. **First conditional is used to talk**

1. about real or likely future situations.
2. about unreal past
3. about the things happened in the past
4. about discontinued habits

89. **May I have a moment of your time?**

Identify the function of 'may' in the sentence above.

1. Giving permission
2. Expressing possibility
3. Expressing obligation
4. Polite request and taking permission

90. **Select the correct use of articles in the following sentence.**

She speaks the Spanish fluently.

1. The article should be omitted.
2. The article should be 'an'.
3. The article is used correctly.
4. The article should be 'a'.

మ్యాథమెటిక్స్ కంటెంట్ & మెథడాలజీ

91. **I have some money. If you give ₹ 200 to me, my money will become ₹ 780. Then the money I already have with me.**

నా వద్ద కొంత సొమ్ము ఉంది. నువ్వు నాకు ₹200 ఇస్తే మొత్తం ₹780 అవుతుంది. అయితే ముందు నా వద్ద ఉన్న సొమ్ము

1. ₹700
2. ₹680
3. ₹580
4. ₹200

92. **Yadamma plucked 5 Kg of rose flowers from her garden and sold them in the market. She got ₹960. The selling cost of each Kg. is**

యాదమ్మ తన తోట నుండి 5 కిలోల గులాబి పువ్వులు కోసి సంతలో అమ్మింది. దాని నిమిత్తం ఆమెకు ₹960 వచ్చాయి. ప్రతి కిలోకు ఆమెకు వచ్చిన సొమ్ము

1. 50
2. 192
3. 960
4. 190

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

93. Simplify $\left(\frac{-4}{5}\right)\times\left(\frac{3}{7}\right)\times\left(\frac{15}{16}\right)\times\left(\frac{-14}{9}\right)$

$\left(\frac{-4}{5}\right)\times\left(\frac{3}{7}\right)\times\left(\frac{15}{16}\right)\times\left(\frac{-14}{9}\right)$ సూక్ష్మీకరించుము

1. $\frac{1}{2}$ 2. 2 3. $\frac{5}{4}$ 4. $\frac{15}{16}$

94. $\frac{z}{z+15}=\frac{4}{9}$. Then the value of 'z'

$\frac{z}{z+15}=\frac{4}{9}$ అయిన 'z' విలువ

1. 13 2. 12 3. 14 4. 16

95. The smallest natural number by which 1188 should be divided to make the quotient a perfect cube.

ఏ కనిష్ఠ సహజసంఖ్య చే 1188ను భాగించిన భాగఫలం పరిపూర్ణ ఘనమగును

1. 33 2. 26 3. 44 4. 29

96. In a year Seema earns ₹1,50,000 and saves ₹50,000. The ratio of Seema's earnings to her savings

ఒక సంగలో సీమ ₹1,50,000 సంపాదిస్తుంది మరియు ₹50,000 ఆదా చేస్తుంది. సీమ సంపాదించే దబ్బుతోపాటు ఆమె పొదుపు చేసే దబ్బుల నిష్పత్తి

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

97. Convert $\frac{1}{10}$ into percent

$\frac{1}{10}$ ను శాతంలోకి మార్చిన

1. 10% 2. 0.10% 3. 100% 4. 0.01%

98. An item marked at ₹840 is sold for ₹714. Then the percent of discount is

ఒక వస్తువు ప్రకటన వెల ₹840 మరియు అమ్మకపు వెల ₹714 అయిన రుసుము శాతం

1. 10 % 2. 12 % 3. 14 % 4. 15 %

99. If the interest is ₹280 on a sum of ₹56000 in 2 years. Then the rate of interest is

2 సంవత్సరాలలో ₹56000 మొత్తం పై వచ్చిన వడ్డీ ₹280 అయిన వడ్డీ రేటు

1. 25% 2. 0.25% 3. 0.025% 4. 0.0025%

100. Simple form of $\frac{1}{4}+\frac{0}{4}$

$\frac{1}{4}+\frac{0}{4}$ సూక్ష్మరూపంలో వ్రాయగా

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

101. Find the mode of the data

13,16,12,14,19,12,14,13,14

దత్తాంశము 13,16,12,14,19,12,14,13,14 యొక్క బాహుళకము

1. 13 2. 12 3. 19 4. 14

102. The length of a rectangle is 5 cm and breadth is 3 cm. Then the perimeter of the rectangle is

1. 18cm 2. 14cm
3. 16cm 4. 15cm

పొడవు 5 సెం.మీ, వెడల్పు 3 సెం.మీ గల దీర్ఘ చతురస్ర చుట్టుకొలత

1. 18సెం.మీ 2. 14సెం.మీ
3. 16సెం.మీ 4. 15సెం.మీ

103. A right angle triangle with two sides of equal lengths is called

1. Acute angled Triangle
2. Isosceles right Triangle
3. Scalene Triangle
4. Obtuse angled Triangle

ఒక లంబకోణ త్రిభుజంలో రెండు భుజాల పొడవులు సమానంగా ఉన్న ఆ త్రిభుజం

1. అల్పకోణ త్రిభుజం
2. లంబకోణ సమద్విబాహు త్రిభుజం
3. విషమబాహు త్రిభుజం 4. అధికకోణ త్రిభుజం

104. Number of Faces (F) of a Cube

ఘనం యొక్క తలముల సంఖ్య

1. 10 2. 13 3. 6 4. 8

105. The sum of two angles in a triangle is 125°. The value of the third angle is

త్రిభుజంలో రెండు కోణాల మొత్తం 125° అయిన 3వ కోణం

1. 55° 2. 70° 3. 110° 4. 40°

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

106. Vertex of the angle of $\angle AOB$

కోణం $\angle AOB$ లో శీర్షము

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

107. Subtract $4p^2q - 3pq + 5pq^2$ from $5pq - 2pq^2 + 5p^2q$

$5pq - 2pq^2 + 5p^2q$ నుండి $4p^2q - 3pq + 5pq^2$ ను తీసివేసిన

1. $8pq - 7pq^2 + p^2q$ 2. $8pq + 7pq^2 + p^2q$

3. $8pq + 7pq^2 - p^2q$ 4. $8pq - 7pq^2 - p^2q$

108. Factorize $(l+m)^2 - 4lm$

$(l+m)^2 - 4lm$ యొక్క కారణాంకాలు

1. $(l+m)^2$ 2. $l^2 - 2lm$

3. $(l-m)^2$ 4. $2l - m^2$

109. In a stack there are 5 books each of thickness 20 mm and 5 paper sheets each of thickness 0.016mm. The total thickness of the stack is (in mm)

ఒక పుస్తకాల కట్టలో 20మి.మీ. మందం గల 5 పుస్తకాలు, 0.016మి.మీ. మందం గల 5 పేపర్లు కలవు. అయిన ఆ పుస్తకాల కట్ట యొక్క మొత్తం మందం (మి.మీ.లలో)

1. 1.0080×10^2 2. 1.0008×10^2

3. 1.0080×10^3 4. 1.0080×10^{10}

110. If $a = 2, b = -2$, then the value of $a^2 + ab + b^2$

$a = 2, b = -2$ అయిన $a^2 + ab + b^2$ విలువ

1. -4 2. 4 3. 8 4. -8

111. Reshma observed that one shampoo sachet contains 5 m*l* shampoo. To fill 400 m*l* bottle the number of sachets needed is

రేష్మా ఒక షాంపూ ప్యాకెట్‌లో 5 మి.లీ. షాంపూ ఉందని గమనించింది. 400 మి.లీ. ల సీసాను నింపడానికి ఎన్ని షాంపూ ప్యాకెట్‌లు అవసరం

1. 800 2. 80 3. 8 4. 20

112. A car travels 90 km in 2½ hours. Then the time required to cover 30 km with the same speed is

1. 50 minutes 2. 30 minutes

3. 40 minutes 4. 1 hour

ఒక కారు 2½ గంటలలో 90 కి.మీ. ప్రయాణం చేయగలదు. అదే వేగంతో 30 కి.మీ. ప్రయాణించడానికి పట్టు సమయం

1. 50 నిమిషాలు 2. 30 నిమిషాలు

3. 40 నిమిషాలు 4. 1 గంట

113. A Cubold is of dimensions 6 cm × 5 cm × 4 cm. Then the number of small cubes with side 2 cm. can be placed in the given Cuboid

ఒక దీర్ఘఘనం కొలతలు 6 cm × 5 cm × 4 cm. ఇందులో భుజం 2 సెం.మీ.గా ఉన్న చిన్న ఘనాలను ఉంచగల సంఖ్య

1. 18 2. 25 3. 20 4. 15

114. Rahul took a wire of length 44 cm and bent it into the shape of a circle. Then the radius of the circle is

రాహుల్ 44 సెం.మీ పొడవు గల తీగను తీసుకొని దానిని వృత్తాకారంలో వంచాడు. ఆ వృత్తం యొక్క వ్యాసార్ధము

1. 14cm 2. 7cm 3. 44cm 4. 8cm

115. The correlation between Mathematics with other subjects like languages, science, social etc., is called

1. Relation
2. External correlation
3. Internal correlation
4. Accuracy

గణితానికి ఇతర పాఠ్య విషయాలైన భాష, విజ్ఞానశాస్త్రం, సాంఘికశాస్త్రం మొదలగు వాటితో గల సహసంబంధం

1. సంబంధం 2. బాహ్య సహసంబంధం
3. అంతర్గత సహసంబంధం
4. ఖచ్చితత్వం

116. Each lesson in Mathematics curriculum is divided into some parts and extended to different classes depending on their difficulty level. Such arrangement of curriculum comes under

1. Concentric method
2. Spiral method
3. Student centred method
4. Teacher centred method

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

గణిత విద్యాప్రణాళికలోని ప్రతి పాఠ్యాంశాన్ని కొన్ని భాగాలుగా విభజించి వాటి కారిన్యాన్ని బట్టి వివిధ తరగతులకు విస్తరించడం జరుగుతుంది. ఐదుసంటి పాఠ్యాంశాల అవరిక దీని కిందకు వస్తుంది.

1. ఏకకేంద్ర పద్ధతి 2. సర్పిల పద్ధతి
3. విద్యార్థి కేంద్రీకృత పద్ధతి
4. ఉపాధ్యాయ కేంద్రీకృత పద్ధతి

117. The Heuristic method was invented by

1. D.S. Kothari
2. Prof. Arm Strong
3. Srinivasa Ramanujan
4. Dr. Benjiman F. Bloom

అన్వేషణా పద్ధతిని కనుగొన్నవారు

1. D.S. కొఠారి 2. ప్రొ॥ ఆర్మ్‌స్ట్రాంగ్
3. శ్రీనివాస రామానుజన్
4. డా॥ బెంజిమన్ ఎఫ్. బ్లూమ్

118. The place where some people interested in Mathematics can have discussions together is

1. Maths laboratory 2. Assembly
3. Maths club 4. Maths library

గణితం అంటే ఇష్టం, ఆసక్తి ఉన్న కొందరు కలిసి చర్చలు జరిపేచోటు

1. గణిత ప్రయోగశాల 2. అసెంబ్లీ
3. గణిత క్లబ్ 4. గణిత లైబ్రరీ

119. The problems in Primary level Mathematics textbooks should follow the principle of

1. Simple to complex
2. Complex to simple
3. Hard
4. Only teacher can explain

ప్రాథమిక స్థాయి గణిత పాఠ్యపుస్తకంలోని సమస్యలకు పాటించవలసిన సూత్రము

1. సరళత నుండి క్లిష్టతకు
2. క్లిష్టత నుండి సరళతకు
3. కఠినంగా
4. ఉపాధ్యాయులు మాత్రమే వివరించగలరు

120. The tests which are useful for identifying the strengths and weaknesses of each student and to finding the reasons is

1. Achievement tests 2. Slip tests
3. Diagnostic tests 4. Summative tests

ప్రతి పిల్లవాని బలాలు, బలహీనతలు గుర్తించి, వాటికి గల కారణాలు తెలుసుకోవడానికి ఉపయోగపడే పరీక్షలు

1. సాధన పరీక్షలు 2. లఘు పరీక్షలు
3. లోపనిర్ధారణ పరీక్షలు 4. సంకలన పరీక్షలు

మెటీరియల్ మేనేజ్‌మెంట్ & మెథడాలజీ

121. The white material surrounding the yellow part of a boiled egg

1. Plasma 2. Jelly
3. Albumin 4. Yolk

ఉడికించిన కోడిగుడ్డులో పసుపు రంగు భాగాన్ని ఆవరించి ఉండే తెల్లని పదార్థం

1. ప్లాస్మా 2. జెల్లీ
3. ఆల్బుమిన్ 4. సొన

122. Kharif crop is grown in this season

1. summer 2. rainy
3. spring 4. winter

ఖరీఫ్ పంట పండించే కాలం

1. వేసవి కాలం 2. వర్షా కాలం
3. వసంత కాలం 4. శీతాకాలం

123. The frequency of a pendulum which oscillates 40 times in 4 seconds is

4 సెకన్లలో 40 సార్లు డోలనం చేసే లోలకం యొక్క పౌనఃపున్యం

1. 4 Hz 2. 1 Hz
3. 10 Hz 4. 8 Hz

124. The uppermost layer of the Earth

1. Core 2. Atmosphere
3. Crust 4. Mantle

భూమి యొక్క పై పొర

1. కేంద్రం 2. వాతావరణం
3. భూపటలం 4. భూ ప్రావారం

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

125. The organism that breaths through its lungs as well as its skin

1. Human being 2. Frog
3. Dog 4. Earthworm

ఊపిరితిత్తులు మరియు చర్మం ద్వారా కూడా శ్వాసించే జీవి

1. మానవుడు 2. కప్ప
3. కుక్క 4. వానపాము

126. The coil of wire in an electric heater is

1. Filament 2. Element
3. Circuit 4. Spring

ఎలక్ట్రిక్ హీటర్ లో ఉండే లీగచుట్ట

1. ఫిలమెంట్ 2. ఎలిమెంట్
3. వలయం 4. స్ప్రింగ్

127. The animal that moves with just one large disc shaped muscular foot

1. Earthworm 2. Cockroach
3. Snail 4. Tortoise

కేవలం ఒక పెద్ద డిస్క్ ఆకారపు కండర పాదంతో కదిలే జంతువు

1. వానపాము 2. బొద్దింక
3. నత్త 4. తాబేలు

128. When an opaque object comes in the way of light, it makes a

1. Shadow 2. Rainbow
3. Image 4. Mirage

ఒక అపారదర్శక వస్తువు కాంతి మార్గంలో వచ్చినప్పుడు, అది ఏర్పరిచేది

1. నీడ 2. ఇంద్ర ధనుస్సు
3. ప్రతిబింబం 4. ఎండమావి

129. The tool used by a tailor while stitching clothes

1. Trowel 2. Sickle
3. Saw 4. Bobbin

బట్టలు కుట్టేటప్పుడు దర్జీ వాడే పనిముట్టు

1. తాపీ 2. కొడవలి
3. రంపం 4. బాబిన్

130. This place in Andhra Pradesh is known as "Andhra Kashmir"

1. Horsley hills 2. Konaseema
3. Lambasingi 4. Chintapalle

ఆంధ్రప్రదేశ్ లోని ఈ ప్రాంతాన్ని "ఆంధ్ర కాశ్మీర్" అంటారు.

1. హార్స్‌లీ హిల్స్ 2. కోనసీమ
3. లంబసింగి 4. చింతపల్లె

131. To avoid the loss of energy during their journey, the migrating birds fly in

1. U shape 2. L shape
3. V shape 4. M shape

ప్రయాణంలో తమ శక్తిని కోల్పోకుండా ఉండటానికి, వలస పక్షులు ఈ ఆకారంలో ప్రయాణిస్తాయి

1. U ఆకారం 2. L ఆకారం
3. V ఆకారం 4. M ఆకారం

132. The continent known as "The Bird's continent"

1. Australia 2. South America
3. North America 4. Africa

'పక్షి ఖండం' అని పిలువబడే ఖండం

1. ఆస్ట్రేలియా 2. దక్షిణ అమెరికా
3. ఉత్తర అమెరికా 4. ఆఫ్రికా

SOCIAL STUDIES Content & Methodology
సోషల్ కంటెంట్ & మెథడాలజీ

133. Punjab was occupied by British East India company in

పంజాబ్‌ను బ్రిటీష్ ఈస్టిండియా కంపెనీ విలీనం చేసుకున్న సంవత్సరం

1. 1853 2. 1849 3. 1857 4. 1847

134. Find the correct sentence

1. River Krishna flows into Arabian Sea
2. River Penna flows in Maharashtra
3. River Cauvery flows in West Bengal
4. River Ganga originates in the Himalayas

సరైన వాక్యాన్ని గుర్తించండి

1. కృష్ణానది అరేబియా సముద్రంలో కలుస్తుంది
2. పెన్నానది మహారాష్ట్రలో ప్రవహిస్తుంది
3. కావేరి నది పశ్చిమ బెంగాల్ లో ప్రవహిస్తుంది
4. గంగానది హిమాలయాలలో జన్మిస్తుంది

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

135. Velikondalu is located in this district

1. SPSR Nellore 2. Krishna
3. Ananthapuram 4. Chittoor

వెలికొండలు ఈ జిల్లాలో కలవు

1. SPSR నెల్లూరు 2. కృష్ణా
3. అనంతపురం 4. చిత్తూరు

136. The left canal of the Nagarjuna Sagar Dam is

1. Jawahar canal 2. Vallabhai canal
3. Gandhi canal 4. Lalbahadur canal

నాగార్జున సాగర్ డ్యామ్ యొక్క ఎడమ కాలువ

1. జవహర్ కాలువ 2. వల్లభాయ్ కాలువ
3. గాంధీ కాలువ 4. లాల్‌బహదూర్ కాలువ

137. Justice Rajinder Sachar Committee examined the social, economical and educational status of these people

1. Hindus 2. Muslims
3. Adivasis 4. Dalits

వీరి యొక్క సాంఘిక, ఆర్థిక, విద్యా స్థాయిలను జస్టిస్ రాజిందర్ సచార్ కమిటీ పరిశీలించింది

1. హిందువులు 2. ముస్లింలు
3. ఆదివాసీలు 4. దళితులు

138. Minimum age to drive transport vehicles is

1. 18 years 2. 21years
3. 24years 4. 25years

రవాణా వాహనాలు నడపడానికి కావలసిన కనీస వయస్సు

1. 18 సంll లు 2. 21 సంll లు
3. 24 సంll లు 4. 25 సంll లు

139. The capital city of pallava dynasty was

1. Kanchipuram 2. Badami
3. Madhurai 4. Devagiri

పల్లవ రాజ్యానికి రాజధాని

1. కాంచీపురం 2. బాదామి
3. మధురై 4. దేవగిరి

140. Indian Parliament consists of

1. Rajyasabha and Loksabha
2. Rajyasabha, Loksabha, Prime Minister
3. Rajyasabha, Loksabha, President
4. Loksabha, President, Prime Minister

భారత పార్లమెంట్ వీటిని కలిగి ఉంటుంది

1. రాజ్యసభ మరియు లోక్‌సభ
2. రాజ్యసభ, లోక్‌సభ, ప్రధానమంత్రి
3. రాజ్యసభ, లోక్‌సభ, రాష్ట్రపతి
4. లోక్‌సభ, రాష్ట్రపతి, ప్రధానమంత్రి

141. Road safety week in India is organized every year in the month of

1. January 2. March 3. May 4. August

భారతదేశంలో రోడ్డు భద్రతా వారోత్సవాలు ప్రతి సంవత్సరం ఈ నెలలో నిర్వహిస్తారు

1. జనవరి 2. మార్చి 3. మే 4. ఆగస్ట్

142. This country is the birth place of the Democracy

1. China 2. Britain 3. France 4. Greece

ప్రజాస్వామ్యం ఆవిర్భవించిన దేశం

1. చైనా 2. బ్రిటన్ 3. ఫ్రాన్స్ 4. గ్రీస్

143. Mulching, Rock Dam, Shelterbelts are the conservation methods of

1. Soil 2. Forest
3. Ground Water 4. Wild Animals

మల్చింగ్, రాక్‌డ్యామ్, షెల్టర్ బెల్ట్ అనేవి దీన్ని సంరక్షించే పద్ధతులు

1. నేల 2. అడవి
3. భూగర్భజలం 4. వన్య మృగాలు

144. Article 51A of Indian constitution describes about

1. Fundamental Rights 2. Fundamental Duties
3. Directive Principles of state policy
4. President's Rule

భారత రాజ్యాంగంలోని **51A** అధికరణ దీన్ని వివరిస్తుంది

1. ప్రాథమిక హక్కులు 2. ప్రాథమిక విధులు
3. ఆదేశిక సూత్రాలు 4. రాష్ట్రపతి పాలన

145. "The main aim of science is not to cumulate the facts, but formulating new methods by doing experiments again and again" is quoted by

1. Robert Mac Arthur 2. A.W. Green
3. J.B. Conant 4. Karl Pearson

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

'శాస్త్రం యొక్క ముఖ్య ఉద్దేశ్యం సత్యాలను సంచితం చేయడం కాదు, మరల మరల ప్రయోగాలు చేసి కొత్త రీతులను రూపొందించడమే'. అని చెప్పినవారు

1. రాబర్ట్ మెక్ ఆర్థర్ 2. ఎ.డబ్ల్యు. గ్రీన్
3. జె.బి.కొనాంట్ 4. కార్ల్ పియర్సన్

146. Identify the question related to– 'Conceptual Understanding'

1. What questions will you ask a botanist to know more about plants respiration?
2. Draw some pictures of home appliances.
3. How are tanks polluted?
4. What would you do to protect birds?

'విషయావగాహన'కు సంబంధించిన ప్రశ్నను గుర్తించండి.

1. మొక్కలలో శ్వాసక్రియ గురించి మరింత తెలుసుకోవడానికి వృక్ష శాస్త్రవేత్తను ఏ ప్రశ్నలు అడుగుతావు?
2. కొన్ని గృహోపకరణాల చిత్రాలను గీయండి.
3. చెరువులు ఎలా కలుషితమవుతాయి?
4. పక్షులను కాపాడటానికి నీవు ఏమి చేస్తావు?

147. "Knowledge should be connected to the outside school life" this is stated by

1. Karl Pearson 2. Keeslar
3. NCF -2005 4. NPE -1986

"జ్ఞానాన్ని పాఠశాల వెలుపలి జీవితానికి అనుసంధానించాలి" అని నిర్దేశించినది.

1. కార్ల్ పియర్సన్ 2. కీస్లర్
3. NCF -2005 4. NPE -1986

148. "The School is the Miniature of India" said by

1. Nehru 2. Ambedkar
3. Gandhi 4. Tagore

"పాఠశాల అనేది సూక్ష్మరూపంలో ఉన్న భారతదేశం" అని అన్నది

1. నెహ్రూ 2. అంబేద్కర్ 3. గాంధీ 4. ఠాగూర్

149. This approach goes from known to the unknown things

1. Inductive 2. Deductive
3. Analytic 4. Synthetic

తెలిసిన విషయాల నుండి తెలియని విషయాలకు తీసుకువెళ్లే దృక్పథం

1. ఆగమనాత్మక 2. నిగమనాత్మక
3. విశ్లేషణాత్మక 4. సంశ్లేషణాత్మక

150. These physical features will be shown in yellow colour.

1. Mountains 2. Plains
3. Plateaus 4. Oceans

ఈ స్వరూపాలు పసుపు పచ్చని రంగులో చూపబడుతాయి.

1. పర్వతాలు 2. మైదానాలు
3. పీఠభూములు 4. సముద్రాలు

జవాబులు

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

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

CHILD DEVELOPMENT & PEDAGOGY
శిశువికాసం & బోధనాశాస్త్రం

1. Parenting style in which parents give appropriate autonomy to the child

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

తల్లిదండ్రులు పిల్లలకు తగిన స్వయం ప్రతిపత్తిని ఇచ్చే పెంపక శైలి

1. సాధికారతత్వ 2. అంగీకారతత్వ
3. నిరంకుశతత్వ 4. జోక్యరహిత

2. Learning takes place from

1. 1 to 25 years
2. Conception to death
3. Birth to Death 4. 3 to 18 years

అభ్యసనం జరిగే కాలం

1. 1 నుండి 25 సం॥ వరకు
2. గర్భధారణ నుండి చనిపోయేవరకు
3. పుట్టినప్పటి నుండి చనిపోయేవరకు
4. 3 నుండి 18 సం॥ల వరకు

3. Threatening is a

1. Mental Abuse 2. Physical Abuse
3. Sexual Abuse 4. Financial Abuse

బెదిరించడం అనేది

1. మానసిక పీడనం 2. భౌతిక పీడనం
3. లైంగిక పీడనం 4. ఆర్థిక పీడనం

4. Self-resources among the following

1. Residential area & Economic condition
2. Nature & News papers
3. Computer & Internet
4. Intelligence & Thinking

క్రింది వానిలో స్వీయ వనరులు

1. నివాస ప్రాంతం మరియు ఆర్థిక స్థాయి
2. ప్రకృతి మరియు వార్తాపత్రికలు
3. కంప్యూటర్ మరియు ఇంటర్‌నెట్
4. ప్రజ్ఞ మరియు ఆలోచన

5. Implementation of Midday meal programme is to satisfy

1. Social needs of the children
2. Primary needs of the children
3. Secondary needs of the children
4. Psychological needs of the children

మధ్యాహ్నభోజన పథకం అమలుపరచడానికి గల కారణం

1. పిల్లల సాంఘిక అవసరాలను తీర్చడం
2. పిల్లల ప్రాథమిక అవసరాలను తీర్చడం
3. పిల్లల ద్వితీయ అవసరాలను తీర్చడం
4. పిల్లల మానసిక అవసరాలను తీర్చడం

6. 'Object Permanence' appears at this stage

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

'వస్తు స్థిరత్వ భావన' ఏర్పడే దశ

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

7. Educational Programme in AP 'LIP' stands for

1. Literacy Improvement Programme
2. Learning Improvement Programme
3. Language Improvement Programme
4. Leadership Improvement Programme

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో విద్యా కార్యక్రమం 'LIP' అనగా

1. అక్షరాస్యత అభివృద్ధి కార్యక్రమం
2. అభ్యసన అభివృద్ధి కార్యక్రమం
3. భాషా అభివృద్ధి కార్యక్రమం
4. నాయకత్వ అభివృద్ధి కార్యక్రమం

8. **Which of the following come by Inheritance and developed through training**

1. Attitudes
2. Traits
3. Aptitudes
4. Habits

క్రింది వానిలో అనువంశికంగా ప్రాప్తించి, శిక్షణ ద్వారా అభివృద్ధి చెందేవి

1. వైఖరులు
2. లక్షణాంశాలు
3. సహజ సామర్థ్యాలు
4. అలవాట్లు

9. **To facilitate conceptualization among students, the teacher should**

1. Encourage rote memorization
2. Give importance to Direct experiences
3. Rely only on Lecturer method of teaching
4. Not Include examples in the discussions

పిల్లలలో భావనోద్భవమును సులభతరం చేయడానికి ఉపాధ్యాయుడు

1. బట్టీ స్మృతిని ప్రోత్సహించాలి
2. ప్రత్యక్ష అనుభవాలకు ప్రాధాన్యతనివ్వాలి
3. ఉపన్యాస బోధనాపద్ధతిపై మాత్రమే ఆధారపడాలి
4. చర్చలలో ఉదాహరణలు ఉపయోగించరాదు

10. **Intelligence theory proposed by E.L. Thorndike**

1. Group factor theory
2. Uni factor theory
3. Two factor theory
4. Multi factor theory

ఇ.ఎల్. థార్న్‌డైక్ ప్రతిపాదించిన ప్రజ్ఞా సిద్ధాంతం

1. సామూహిక కారక సిద్ధాంతం
2. ఏకకారక సిద్ధాంతం
3. ద్వికారక సిద్ధాంతం
4. బహుకారక సిద్ధాంతం

11. **Asking the state ranker student to share his experiences and thoughts comes under**

1. Introspection Method
2. Survey Method
3. Case Study Method
4. Experimental Method

రాష్ట్రంలో మొదటి ర్యాంకు వచ్చిన విద్యార్థిని తన అనుభవాలను, ఆలోచనలను చెప్పమనడం

1. అంత:పరిశీలనా పద్ధతి
2. సర్వే పద్ధతి
3. వ్యక్తి చరిత్ర అధ్యయన పద్ధతి
4. ప్రయోగ పద్ధతి

12. **ICT - means**

1. Internet and computer technology
2. Information and computer technology
3. Internet and communication technology
4. Information and communication technology

ICT అనగా

1. ఇంటర్‌నెట్ అండ్ కంప్యూటర్ టెక్నాలజీ
2. ఇన్‌ఫర్మేషన్ అండ్ కంప్యూటర్ టెక్నాలజీ
3. ఇంటర్‌నెట్ అండ్ కమ్యూనికేషన్ టెక్నాలజీ
4. ఇన్‌ఫర్మేషన్ అండ్ కమ్యూనికేషన్ టెక్నాలజీ

13. **The defense mechanism in which we justify what we do is**

1. Projection
2. Rationalization
3. Identification
4. Displacement

మనం చేసే పనులను సమర్థించి చెప్పుకునే రక్షకతంత్రం

1. ప్రక్షేపణం
2. హేతుకీకరణం
3. తాదాత్మ్యీకరణం
4. విస్థాపనం

14. **Experiential Learning through activities takes place in**

1. Subject centered paradigm
2. Teacher centered paradigm
3. Learner centered paradigm
4. Classroom centered paradigm

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

కృత్యాల ద్వారా అనుభవాత్మక అభ్యసనం జరిగేది

1. విషయ కేంద్రీకృత నమూనాలో
2. ఉపాధ్యాయ కేంద్రీకృత నమూనాలో
3. అభ్యాసక కేంద్రీకృత నమూనాలో
4. తరగతి కేంద్రీకృత నమూనాలో

15. Responding & Valuing are related to this domain

1. Psychomotor Domain
2. Cognitive Domain
3. Educational Domain 4. Affective Domain

ప్రతిస్పందించుట మరియు విలువకట్టుట అనేవి ఈ రంగానికి చెందినవి

1. మానసిక చలనాత్మక రంగం
2. జ్ఞానాత్మక రంగం
3. విద్యారంగం 4. భావావేశరంగం

16. Seeing a rope and fearing it as snake is

1. Illusion 2. Deja Vu
3. Hallucination 4. Fantacy

తాడును చూసి పాము అని భయపడటం

1. భ్రమ 2. డెజావు
3. విభ్రమ 4. అసాధ్యాన్ని ఊహించడం

17. Socially critical situation faced by School age children

1. Autonomy Vs Doubt
2. Initiative Vs Guilt
3. Industry Vs Inferiority
4. Role Identity Vs Role confusion

పాఠశాల దశలోని పిల్లలు ఎదుర్కొనే సాంఘిక క్లిష్ట పరిస్థితి

1. స్వయం ప్రతిపత్తి Vs సందేహం
2. కొరవచూపడం Vs తప్పు చేశానన్న భావన
3. శ్రమించడం Vs న్యూనత
4. పాత్ర గుర్తింపు Vs పాత్ర సందిగ్ధం

18. Vygotsky's learning theory is also called as

1. Cognitive learning theory
2. Insightful Learning theory
3. Observational learning theory
4. Constructivist Learning theory

వైగోట్స్కీ అభ్యసన సిద్ధాంతాన్ని ఇలా కూడా అంటారు

1. సంజ్ఞానాత్మక అభ్యసన సిద్ధాంతం
2. అంతర దృష్టి అభ్యసన సిద్ధాంతం
3. పరిశీలనా అభ్యసన సిద్ధాంతం
4. నిర్మాణాత్మక అభ్యసన సిద్ధాంతం

19. Formulation of instructional objectives takes place in this phase

1. Post active phase
2. Interactive phase
3. Pre active phase
4. Learner active phase

బోధనా లక్ష్యాలను రూపొందించడం ఈ దశలో జరుగుతుంది

1. ఉత్తర చర్యాత్మక దశ
2. పరస్పర చర్యాత్మక దశ
3. పూర్వ చర్యాత్మక దశ
4. అభ్యాసక చర్యాత్మక దశ

20. A person well versed in type writing doing DTP work on computer. Here the transfer of learning is

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

టైప్‌రైటింగ్‌లో బాగా ప్రావీణ్యం కలిగిన వ్యక్తి కంప్యూటర్‌పై DTP పని చేసేటప్పుడు జరిగే అభ్యసన బదలాయింపు

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

21. As per skinner children learn language through

1. Imitation & Reinforcement
2. Observation & Imitation
3. Innate ability
4. Observation & Reinforcement

స్కిన్నర్ ప్రకారం పిల్లలు భాషను వీటి ద్వారా నేర్చుకుంటారు

1. అనుకరణ & పునర్బలనం 2. పరిశీలన & అనుకరణ
3. అంతర్గత సామర్థ్యం 4. పరిశీలన & పునర్బలనం

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

22. **The way the Drivers response to traffic signals is an example of**

1. Law of Generalization
2. Law of Extinction
3. Law of Effect
4. Law of Discrimination

ట్రాఫిక్ సిగ్నల్స్‌కు డ్రైవర్లు ప్రతిస్పందించే విధానం ఈ నియమానికి ఉదాహరణ

1. సామాన్యీకరణ నియమం
2. విరమణ నియమం
3. ఫలిత నియమం
4. విచక్షణ నియమం

23. **Primary goal of 'Open Educational Resources'**

1. To generate money for Educational institutions
2. To Promote exclusivity in education
3. To restrict access to learning resources
4. To provide free and accessible educational Material

'ఓపెన్ ఎడ్యుకేషనల్ రిసోర్సెస్' యొక్క ప్రాథమిక లక్ష్యం

1. విద్యా సంస్థల కోసం డబ్బు సమీకరించడం
2. విద్యలో ప్రత్యేకతను ప్రోత్సహించడం
3. అభ్యసన వనరులను పరిమితం చేయడం
4. ఉచిత మరియు అందుబాటులో ఉండే అభ్యసన సామాగ్రిని అందించడం

24. **As per Kohen, percentage of learning through vision is**

కొహెన్ అనే శాస్త్రవేత్త ప్రకారం చూడడం ద్వారా జరిగే అభ్యసన శాతం

1. 50%
2. 83%
3. 90%
4. 64%

25. **Projective test among the following**

1. Personality Inventions
2. Raven's Standard Progressive Matrices
3. Case study
4. Thematic Apperception Test

ప్రింది వానిలో ప్రక్షేపక పరీక్ష

1. మూర్తిమత్వ శోధికలు
2. రావన్స్ స్టాండర్డ్ ప్రొగ్రెసిస్ మాట్రిసెస్
3. వ్యక్తి చరిత్ర అధ్యయనం
4. ఇతివృత్త గ్రాహ్యక పరీక్ష

26. **These are considered as 'Educable Mentally Retarded"**

1. Moderate Mental Retarded
2. Mild Mental Retarded
3. Severe Mental Retarded
4. Profound Mental Retarded

వీరిని "విద్య నేర్వగల మానసిక వికలాంగులు" గా పరిగణిస్తారు

1. మిత బుద్ధిమాంద్యులు
2. స్వల్ప బుద్ధిమాంద్యులు
3. తీవ్ర బుద్ధిమాంద్యులు
4. సంపూర్ణ బుద్ధిమాంద్యులు

27. **Programmed Learning is the product of this following theory**

1. Classical Conditioning
2. Operant Conditioning
3. Trail and Error learning
4. Insightful Learning

కార్యక్రమయుత అభ్యసనం ఈ సిద్ధాంత ఫలితం

1. శాస్త్రీయ నిబంధనం
2. కార్యసాధన నిబంధనం
3. యత్నదోష అభ్యసనం
4. అంతరదృష్టి అభ్యసనం

28. **Assessment used to improve students performance is**

1. Assessment of Learning
2. Assessment by Learning
3. Assessment for Learning
4. Assessment as Learning

విద్యార్థుల పనితీరును మెరుగుపరచడానికి చేసే మదింపు

1. అభ్యసనం యొక్క మదింపు
2. అభ్యసనం చేత మదింపు
3. అభ్యసనం కొరకు మదింపు
4. అభ్యసనం జరిగేటపుడు మదింపు

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

29. **At first the child used whole hand to hold the thing. Later he could hold by his fingers. Here, the Development principle is**

1. Principle of individual difference
2. Principle of uniformity of pattern
3. Principle of Proceeding from general to specific
4. Principle of continuity

మొదట, పిల్లవాడు వస్తువును పట్టుకోవడానికి మొత్తం చేతిని ఉపయోగించి, తర్వాత చేతివేళ్ళతో పట్టుకోగలగడంలోని వికాస సూత్రం

1. వికాసంలో వైయక్తిక భేదాలుంటాయి
2. వికాసం ఖచ్చితమైన నమూనాను అనుసరిస్తుంది
3. వికాసం సాధారణ దిశ నుండి నిర్దిష్ట దిశగా సాగుతుంది
4. వికాసం అవిచ్ఛిన్నంగా సాగుతుంది

30. **Scientist who experimented on memory**

1. Sigmund Freud
2. E.L. Thorndike
3. W.B. Watson
4. Ebbinghaus

స్మృతిపై ప్రయోగాలు చేసిన శాస్త్రవేత్త

1. సిగ్మండ్ ఫ్రాయిడ్
2. ఇ.ఎల్. థారన్‌డైక్
3. W.B. వాట్సన్
4. ఎబ్బింగ్ హాస్

తెలుగు కంటెంట్ & మెథడాలజీ
TELUGU CONTENT & METHODOLOGY

సూచన (31-32) : క్రింది పద్యాన్ని చదివి ఇచ్చిన ప్రశ్నలకు జవాబులు గుర్తించండి.

సుడిగొన రామ పాదములు సో కిన ధూళివహించి, అాయియే
ర్పడనొక కాంతయయ్యెనట! పన్నుగ నీతని పాద రేణువి
య్యెదవడి నోడ సో క నిది యేమగు నోయని సంశయాత్ముడై
కడిగె గుహుండు రామ పదకంజ యుగంబు భయమ్ము పెంపునన్

31. పై పద్యము ఎవరిని గూర్చి కీర్తించుచున్నది

1. గుహుడు
2. రాముడు
3. ఈశ్వరుడు
4. శబరి

32. పై పద్యములో సంశయంలో మునిగిన భక్తుడెవరు?

1. వారి
2. కాంత
3. గుహుడు
4. సుగ్రీవుడు

సూచన (33-34) : క్రింది గద్యాన్ని చదివి ఇచ్చిన ప్రశ్నలకు జవాబులు గుర్తించండి.

నన్నెచోడుడు రాసిన కావ్యం కుమార సంభవం. దీంట్లో 12 ఆశ్వాసాలు ఉన్నాయి. శివపురాణము, కాళిదాసోద్భుతుల కుమార సంభవములు చదివి వాటిలోని పార్వతీపరమేశ్వరుల ప్రణయవృత్తాంతానికి తారకాసుర వధ అనే కథను అంగముగా చేసి రసాలంకార పద్ధతితో రచించాడు. షష్యంతములను తెలుగంలో మొదట రాసినవాడు ఇతడే!

33. ఏ కావ్యసంప్రదాయాన్ని నన్నెచోడుడు కొత్తగా ప్రవేశపెట్టాడు.

1. వర్ణనలు
2. షష్యంతములు
3. రసాలంకారములు
4. దీర్ఘసమాసరచన

34. నన్నెచోడుడికన్నా ముందు కుమారసంభవం కావ్యాన్ని ఎంతమంది రాశారు?

1. నలుగురు
2. ఇద్దరు
3. చాలామంది
4. ఐదుగురు

35. "సందేశం" పాఠ్యాంశ ప్రక్రియ

1. గేయం
2. కథానిక
3. వ్యాసం
4. ఖండకావ్యం

36. 'కోటీరము' అను పదానికి అర్థం

1. కిరీటం
2. కంఠం
3. మోసం
4. ప్రకాశం

37. 'దుగ్ధము' అను పదానికి పర్యాయపదాలు

1. ఫలము, పండు
2. దళము, ఆకు
3. క్షీరము, పాలు
4. నీరము, నీరు

38. 'ఆహారం' పదానికి వికృతి

1. ఆగిరం
2. ఆరం
3. ఓగిరం
4. ఓరం

39. 'రసము' పదముకు నానార్థపదాలు

1. రుచి, జలము
2. చీరు, చీల్చు
3. లెస్స, యోగ్యం
4. బాస, ఒట్టు

40. ఈ క్రింది వానిలో జాతీయం కానిది

1. చెక్కుచెదరలేదు
2. అరణ్యరోదన
3. ఆరితేరిన
4. ఆనందమైన

41. ఊరంతటికి ఒకటే దుప్పటి. ఏమిటది?

1. చెరువు
2. ఇంద్రధనస్సు
3. ఆకాశం
4. కాగితం

42. పుస్తకానికి అందమైన అట్ట వేసారు. ఈ వాక్యంలో విశేషణం

1. పుస్తకం
2. అందమైన
3. అట్ట
4. వేసారు

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

43. 'పరుల కొరకు జీవించుము'

పై వాక్యంలో ఉన్న విభక్తిని గుర్తించండి

1. షష్ఠి విభక్తి 2. చతుర్థీ విభక్తి
3. సప్తమీ విభక్తి 4. ఏదీకాదు

44. 'గాయని' పదానికి పురుషవాచక పదం

1. గాయకుడు 2. గాయనుడు
3. గానకుడు 4. గాయనికుడు

45. ఫుల్‌స్టాప్ అనగా

1. పూర్ణ విరామ చిహ్నం 2. స్వల్ప విరామ చిహ్నం
3. ఆశ్చర్యార్థకం 4. ప్రశ్నార్థకం

46. క్రింది వానిలో నిత్య ఏకవచనం కానిది

1. ఇనుము 2. ఇత్తడి
3. కంచు 4. పెసలు

47. క్రింది వానిలో ద్విత్వాక్షర పదం కానిది

1. అక్క 2. బుగ్గ
3. అన్య 4. నిచ్చెన

48. క్రింది వానిలో ఓష్ఠ్యాలు

1. ఉ, ఊ, ప, ఫ 2. గ, జ, డ, ద, బ
3. క, చ, ట, త, ప 4. య, ర, ల, వ

49. 'ఆహాహా' పదంలోని సంధి

1. సవర్ణదీర్ఘ సంధి 2. అత్వ సంధి
3. ఆమ్రేడిత సంధి 4. ఉత్వ సంధి

50. "వసుధ + ఏక" సంధిని గుర్తించండి

1. గుణసంధి 2. అత్వసంధి
3. సవర్ణదీర్ఘసంధి 4. వృద్ధిసంధి

51. 'రెండు దిక్కులు' ఏ సమాసం

1. ద్విగు సమాసం 2. ద్వంద్వ సమాసం
3. షష్ఠీ తత్పురుష సమాసం
4. సప్తమీ తత్పురుష సమాసం

52. న, జ, భ, జ, జ, జ, ర అనే గణాలు ఉన్న పద్యం

1. ఉత్పలమాల 2. చంపకమాల
3. మత్తేభము 4. శార్దూలము

53. 'వాడు బడికి వడివడిగా వచ్చాడు'.

పై వాక్యంలోని అలంకారం

1. వృత్త్యనుప్రాస 2. అంత్యానుప్రాస
3. అతిశయోక్తి 4. రూపక

54. సీత ఎందుకు బాధ పడింది - ఇది ఏ వాక్యం

1. ఆశ్చర్యార్థక వాక్యం 2. ప్రశ్నార్థక వాక్యం
3. ఆశీరర్థక వాక్యం 4. అనుమత్యర్థక వాక్యం

55. విద్యార్థులు సవర్ణదీర్ఘసంధి ఏర్పడే విధానాన్ని గుర్తించడం అనేది

1. సంవృత లక్ష్యం 2. వివృత లక్ష్యం
3. సూక్ష్మ లక్ష్యం 4. స్థూల లక్ష్యం

56. విద్యార్థులలో అశ్రద్ధను పోగొట్టాలంటే చేయవలసినది

1. స్థాయికి మించిన విషయాలు చెప్పుట
2. సిలబస్ త్వరత్వరగా చెప్పుట
3. ఆసక్తి లేని విషయాలు బోధించుట
4. బోధనోపకరణాలు చూపిస్తూ, శ్రద్ధను పెంచుట

57. మనదేశంలో కృత్యాధార పద్ధతిని మొదట ప్రస్తావించిన కమిటీ

1. ఈశ్వరీబాయి పటేల్ కమిటీ 2. రాధాకృష్ణన్ కమీషన్
3. డా. మాల్కం ఆదిశేషయ్య కమిటీ
4. బి. సి. ఖేర్ కమిటీ

58. దృశ్య - శ్రవణ ఉపకరణం కానిది

1. పప్పెట్ షో 2. తోలుబొమ్మలాటలు
3. వీడియో చిత్రాలు 4. పోస్టర్లు

59. ఒక యూనిట్‌ను కొన్ని సబ్‌యూనిట్స్‌గా విభజించుకొన్న తరువాత ఒక్కొక్క సబ్‌యూనిట్‌ను బోధించడానికి తయారు చేసే ప్రణాళిక

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

60. కనీస అభ్యసన స్థాయిలు దృష్టిలో ఉంచుకొని నీవు చేసే మూల్యాంకనం

1. నిరంతర 2. సామర్థ్యాధారిత
3. స్పష్టీకరణ 4. లక్ష్యాత్మక

ENGLISH CONTENT & METHODOLOGY

61. **Sheela _____ (read) books regularly.**

Choose the option that fits the blank.

1. reading 2. has reading
3. is read 4. reads

62. **If he asked me, I _____ him.**

Choose the option that fits the blank.

1. will help 2. would help
3. would have helped 4. would helped

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

63. **Choose the grammatically correct sentence from the following.**

1. I and he are twins.
2. I and my brother went to madras.
3. Ravi invited you and me to dinner.
4. Ravi invited me and you to dinner

64. **Choose the common structure for a short poem.**

1. introduction, body, conclusion
2. stanza or verse
3. plot, subplot, resolution
4. prologue, main chapters, epilogue

65. **Choose the punctuation mark used at the end of a direct question.**

1. Full stop (.)
2. Comma (,)
3. Question mark (?)
4. Exclamation mark (!)

66. **Choose the correct sequence of the words in which they appear in the dictionary**

A) Previous
B) Prevent
C) Present
D) Pressure

1. D C A B
2. A B D C
3. C D B A
4. C B A D

67. **Select the following linker that shows time frame:**

1. consequently
2. moreover
3. conversely
4. next

68. **Identify the simple sentence:**

1. I bought a red dress for her.
2. After I went to the store, I realized I forgot my wallet.
3. He likes to run, and he enjoys swimming.
4. When the cat was chasing the mouse, it leaped gracefully.

69. **"Several children played in the park."**

Identify the adjective in the sentence above.

1. several
2. park
3. played
4. children

70. **"She is studying for her exams."**

Identify the helping verb in the sentence above.

1. Is
2. studying
3. her
4. for

71. **Choose the phrasal verb that means 'to anticipate or be excited about'.**

1. look out
2. look forward to
3. turn into
4. run into

72. **Choose the following which is NOT a characteristic feature of interrogative sentences.**

1. They typically begin with interrogative words.
2. They usually ask questions.
3. They end with an exclamation mark.
4. They seek information.

73. **He remarked, "Two and two makes four."**

Choose the correct indirect speech for the sentence above.

1. He remarked that two and two makes four.
2. He remarked that two and two made four.
3. He remarked that two and two make four.
4. He suggested that two and two makes four.

74. **Forty percent of the milk _____ been sold since the morning.**

Choose the correct verb that fits the blank.

1. have
2. is
3. has
4. was

75. **Choose one word substitute for the expression "A game in which no one wins."**

1. abandoned
2. postponed
3. draw
4. obsolete

76. **Choose the correctly spelt word.**

1. Signeficance
2. Signifacance
3. Significence
4. Significance

77. **The rains have heralded the arrival of some seasonal visitors – a leopard, and several thousand leeches**

Choose the synonym of the word 'arrival'

1. departure
2. approach
3. exit
4. absence

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

78. **"How happy and proud I shall be when we both have brought our work on relatively to a victorious conclusion."**

Choose the antonym of the word 'victorious'

1. successful 2. triumphant
3. defeated 4. jubilant

79. **Intensive reading is also known as:**

1. in-depth reading 2. invisible reading
3. introductory reading 4. in time reading

80. **Identify a structural word from the following**

1. book 2. tiny 3. try 4. of

81. **Supplementary readers are meant for:**

1. intensive reading 2. extensive reading
3. expensive reading 4. expertise reading

82. **A Textbook should supplement**

1. the teacher's hobbies
2. the teacher's instruction
3. the student's hobbies
4. the relationship between the teachers and the students.

Instructions (83-84) : Read the following passage and select the correct statements

The moonlit path wound through the silent forest, casting eerie shadows on the whispering trees. A lone owl hooted mournfully in the distance, adding to the nocturnal symphony of nature.

83. **Select the correct statement based on the passage:**

1. The sun illuminated the forest, creating bright and cheerful shadows.
2. The path was bustling with activity, filled with hikers enjoying the moonlight.
3. The owl's hooting broke the silence of the daytime forest.
4. The moonlight cast eerie shadows on the trees along the path.

84. **Choose the correct statement based on the passage:**

1. The forest was devoid of any nocturnal creatures.
2. The moon was obscured by clouds, leaving the forest in darkness.
3. The trees along the path were silent, with no movement or sound.
4. The owl's hooting added to the serene atmosphere of the forest.

85. **The following is a method of teaching language through commands:**

1. Total Physical Response
2. Dr. West's New Method
3. Diversified Method
4. Bilingual Method

86. **Some words become prominent in a particular piece of text, but outside the text, they are not considered important. Such words are called:**

1. Content vocabulary
2. Active vocabulary
3. Ad hoc vocabulary
4. Adjectival vocabulary

87. **It rained ____ the day.**

Choose the word that fits the blank.

1. into 2. upon
3. throughout 4. from the above

88. **Select the sentence that contains a main clause**

1. Because it was raining as it is raining.
2. Although she studied hard for the exam.
3. He ate dinner after he had finished his homework.
4. Walking along the beach, the seagulls soaring overhead.

89. **The modal verb 'could' is used to express**

1. Past ability 2. Command
3. Instruction 4. Obligation

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

90. **Select the correct statement about articles.**

1. Articles are used to replace nouns entirely.
2. 'A' and 'an' are definite articles.
3. Articles help to clarify whether the noun being referred to is specific or general in nature
4. Articles are always optional in English grammar.

మ్యాథమెటిక్స్ కంటెంట్ & మెథడాలజీ

91. **In an orchid, there are 10 rows of mango trees and each row contains 25 trees. Then the number of mango trees in the orchid is**

ఒక పంట్ల తోటలో ఒక్కొక్క వరుసకు 25 చెట్లు చొప్పున 10 వరుసలలో మామిడి చెట్లు కలవు. ఆ తోటలో ఉన్న మామిడి చెట్ల సంఖ్య

1. 250 2. 25 3. 100 4. 10

92. **84 tyres were put on cars. If each car needs 4 tyres,then the number of cars would be fitted with 4 tyres is**

84 ట్రైర్లను కార్లకు అమర్చుతున్నారు. ప్రతి కారుకు అమర్చడానికి 4 ట్రైర్లు అవసరమైతే 4 ట్రైర్లతో అమర్చబడిన కార్ల సంఖ్య

1. 31 2. 21 3. 84 4. 4

93. **The multiplicative inverse of $-1\frac{1}{8}$ is ....**

$-1\frac{1}{8}$ యొక్క గుణకార విలోమం.....

1) $\frac{-9}{8}$ 2) $\frac{-7}{8}$ 3) $\frac{-8}{9}$ 4) $\frac{9}{8}$

94. **The smallest number by which 9408 must be divided, so that the quotient is a perfect square**

9408 ని ఏ కనిష్ఠ సంఖ్యచే భాగించినప్పుడు భాగఫలం పరిపూర్ణ వర్గం అవుతుంది.

1. 2 2. 3 3. 7 4. 1

95. **The cube root of 175616**

175616 యొక్క ఘనమూలం

1. 56 2. 48 3. 36 4. 24

96. **The ratio of the 30 minutes to $1\frac{1}{2}$ hours is**

30 నిమిషాలు, $1\frac{1}{2}$ గంటలకి గల నిష్పత్తి

1. 1:5 2. 5:1 3. 1:3 4. 3:1

97. **Convert $\frac{1}{3}$ into percent**

$\frac{1}{3}$ ను శాతంలోకి మార్చిన

1. 33% 2. 100% 3. 30% 4. $33\frac{1}{3}\%$

98. **A fan was purchased for ₹750 including GST of 20%. The price of the fan before GST was added is**

ఒక ఫ్యాను 20% GST తో కలిపి ₹750కు ఖరీదు చెయ్యబడింది. GST కలుపక ముందు ఫ్యాను వెల

1. ₹600 2. ₹615 3. ₹625 4. ₹650

99. **A T-shirt bought for ₹120 is sold at ₹100. The percentage of loss is**

ఒక టి-షర్ట్‌ను ₹120 కొని ₹100లకు అమ్మితే వచ్చే నష్ట శాతం.

1. $16\frac{3}{2}\%$ 2. $16\frac{5}{2}\%$ 3. $16\frac{7}{2}\%$ 4. $16\frac{2}{3}\%$

100. **Naina was given $1\frac{1}{2}$ pieces of cake and Najma was given $2\frac{1}{2}$ pieces of cake. Total cake given to both of them is**

నైనాకు $1\frac{1}{2}$ కేకు ముక్క, నజ్మాకు $2\frac{1}{2}$ కేకు ముక్క ఇచ్చారు. ఇద్దరికి ఇచ్చిన కేకు మొత్తం

1. 5 2. 4 3. 3 4. 2

101. **The heights of 10 girls were measured in cm and the results are as follows:**

135, 150, 139, 128, 151, 132, 146, 149, 143, 141.

The number of girls taller more than the mean height

10 మంది బాలికల ఎత్తులను సెం.మీ.లలో కొలిచారు మరియు ఫలితాలు క్రిందివిధంగా ఉన్నాయి.

135, 150, 139, 128, 151, 132, 146, 149, 143, 141.

సగటు ఎత్తు కంటే ఎక్కువ ఎత్తు కలిగి వున్న అమ్మాయిల సంఖ్య

1. 7 2. 5 3. 6 4. 9

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

102. The length and the breadth of a rectangle are 6 cm and 4 cm respectively. Then the perimeter is

1. 20cm 2. 16cm
3. 22cm 4. 18cm

ఒక దీర్ఘ చతురస్ర పొడవు 6 సెం.మీ మరియు వెడల్పు 4 సెం.మీ. అయిన దాని చుట్టుకొలత

1. 20 సెం.మీ. 2. 16 సెం.మీ.
3. 22 సెం.మీ. 4. 18 సెం.మీ.

103. The angle between the minutes hand and the hours hand in the clock at 6AM is

ఉదయం 6 గంటలకు గడియారంలోని నిమిషాల ముల్లు మరియు గంటల ముల్లు మధ్య కోణం

1. 30° 2. 90° 3. 60° 4. 180°

104. If two cubes of dimensions 2 cm by 2 cm by 2 cm are placed side by side. The length of the resulting Cuboid is

1. 4cm 2. 2cm
3. 8cm 4. 1cm

2 సెం.మీ, 2 సెం.మీ, 2 సెం.మీ కొలతలుగా గల రెండు ఘనాలు పక్క పక్కనే ఉంచగా ఏర్పడిన దీర్ఘఘనం పొడవు

1. 4 సెం.మీ. 2. 2 సెం.మీ.
3. 8 సెం.మీ. 4. 1 సెం.మీ.

105. If two angles are complementary, the sum of their measures is

రెండు కోణాలు పూరక కోణాలు అయితే, ఆ కోణాల మొత్తం

1. 180° 2. 360° 3. 60° 4. 90°

106. P is principle, R is rate of interest and N is time period, then amount when interest is compounded half yearly

P-అసలు, R-వడ్డీరేటు మరియు N-కాల వ్యవధి అయిన అర్ధ సంవత్సరమునకు ఒకసారి వడ్డీ లెక్కించిన అయ్యే మొత్తము

1. $\frac{PNR}{100}$ 2. $\left[P+\frac{R}{100}\right]^N$
3. $P\left[1+\frac{R}{100}\right]^N$ 4. $P\left[1+\frac{R}{200}\right]^N$

107. The volume of a rectangular box with 2p, 4q and 8r of length, breadth and height respectively

పొడవు, వెడల్పు, ఎత్తులు వరుసగా 2p, 4q, 8r కలిగిన దీర్ఘ ఘనాకార పెట్టె యొక్క ఘన పరిమాణం

1. 2p + 4q + 8r 2. 8r – 2p + 49
3. 2p × 4q × 8r 4. $\frac{8r}{2p.4q}$

108. Divide 24 $(x^2yz + xy^2z + xyz^2)$ by 8xyz

24 $(x^2yz + xy^2z + xyz^2)$ ను 8xyz తో భాగించగా

1. 3 $(x^2 + y + z)$ 2. 3 $(x + y + z)$
3. 3 $(x + y - z)$ 4. 3$(x^2 + y^2 - z^2)$

109. The value of 3.61492 X 10° is

3.61492 X 10° యొక్క విలువ

1. 36.1492 2. 361.492
3. 3614.92 4. 3.61492

110. The value of 2 - 8x + 4x + 4 at x = 3 is

x = 3 వద్ద 2 - 8x + 4x + 4 యొక్క విలువ

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

111. The value of 3 kilograms in milligrams

1. 30,000 mg 2. 3,00,000 mg
3. 30,00,000 mg 4. 3,00.00,000 mg

3 కి.గ్రా.లను మిల్లీ గ్రాములలోనికి మార్చిన

1. 30,000 మి.గ్రా. 2. 3,00,000 మి.గ్రా.
3. 30,00,000 మి.గ్రా. 4. 3,00.00,000 మి.గ్రా.

112. The value of 1 hour 10 minutes 12 seconds in seconds

1. 3762 seconds 2. 4212 seconds
3. 3267 seconds 4. 3072 seconds

1 గంట 10 నిమిషాల 12 సెకన్లను, సెకన్లలోకి మార్చిన

1. 3762 సెకన్లు 2. 4212 సెకన్లు
3. 3267 సెకన్లు 4. 3072 సెకన్లు

113. A godown is in the form of a Cuboid of measures 15m × 12m × 10m. The number of Cuboidal boxes that can be stored in it,if the volume of each box is $18m^3$

ఒక గోడౌన్ 15m × 12m × 10m కొలతలు గల దీర్ఘఘనం రూపంలో వుంది. ఒక్కొక్క దీర్ఘఘనం పెట్టె ఘన పరిమాణం $18m^3$ అయితే అందులో ఉంచగల పెట్టెల సంఖ్య

1. 100 2. 50 3. 200 4. 110

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

114. The radius of a circular pipe is 14cm. The length of a tape required to wrap around the pipe one time is

1. 14cm 2. 7cm 3. 88 cm 4. 44 cm

వృత్తాకార పైపు యొక్క వ్యాసార్ధము 14 సెం.మీ. పైపు చుట్టూ ఒకసారి చుట్టడానికి అవసరమగు టేపు పొడవు

1. 14 సెం.మీ. 2. 7 సెం.మీ.
3. 88 సెం.మీ. 4. 44 సెం.మీ.

115. The relation between different branches of Mathematics like Arithmetic, Geometry, Algebra etc... is called

1. External correlation 2. Internal correlation
3. Evaluation 4. Accuracy

గణితంలోని వివిధ శాఖలైన అంకగణితం, రేఖాగణితం, బీజగణితం మొదలగు వాని మధ్యగల సంబంధం

1. బాహ్య సహసంబంధం
2. అంతర్గత సహసంబంధం
3. మదింపు 4. ఖచ్చితత్వం

116. Mathematical thinking in children develops internal powers such as mathematical reasoning arriving at logical conclusions, and understanding abstraction. This value is called

1. Narrow value 2. Higher value
3. Professional value 4. Socialogical values

పిల్లల్లో గణితపరమైన ఆలోచన, గణితపరంగా వివేచన, తార్కిక నిర్ధారణకు రావడం, అమూర్తత్వాన్ని అర్థం చేసుకోవడం వంటి అంతర్గత శక్తులను అభివృద్ధి చెందిస్తుంది. ఇది ఏరకమైన విలువ

1. సంకుచిత విలువ 2. ఉన్నత విలువ
3. వృత్తిపరమైన విలువ 4. సాంఘిక విలువ

117. The rule of the understanding the relationships between various mathematics concepts by making connections based on common characteristics or process, follows certain rule

1. Method of Analogy 2. Law of continuity
3. Insight learning
4. Principle of Association

వేర్వేరు గణితాంశాలు లేదా భావనలను ఒక ఉమ్మడి లక్షణం లేదా ఒక ప్రక్రియ ఆధారంగా ఏకం చేసి సంబంధాన్ని అవగాహన చేసుకోవడం అనే నియమం

1. సారూప్య నియమం 2. అవిచ్ఛిన్నత నియమం
3. అంతరదృష్టి అభ్యసనం 4. సంసర్గ నియమం

118. The objectives, which every teacher has to achieve by teaching the subject in his classroom are called

1. Learning objectives 2. Teaching goals
3. Instructional objectives
4. Teaching values

ప్రతీ ఉపాధ్యాయుడు తన తరగతి గదిలో విషయాన్ని బోధించడం ద్వారా సాధించాల్సినవి

1. అభ్యసనా లక్ష్యాలు 2. బోధనా గమ్యాలు
3. బోధనా లక్ష్యాలు 4. బోధనా విలువలు

119. Every student must accomplish fully in a class are

1. Minimum levels of learning
2. Learning objects
3. Knowledge 4. Understanding

ప్రతి విద్యార్థి ఒక తరగతి లేదా ఒక విద్యాస్థాయికి సంపూర్ణంగా సాధించాల్సినవి

1. కనీస అభ్యసన స్థాయిలు 2. విద్యా ప్రమాణాలు
3. జ్ఞానం 4. అవగాహన

120. The process that aids teachers in enhancing their teaching efficiency and to evaluate students conceptual understanding and practice during the teaching process is

1. Summative Assessment
2. Unit Test
3. Diagnostic Test 4. Formative Assessment

బోధన ప్రక్రియ జరుగుతున్న సందర్భంలో బోధకుని బోధనా సామర్థ్యాన్ని పెంపొందించుకోవడానికి పిల్లల భావన అవగాహనను, సాధనను నిరంతరంగా మదింపు చేయడానికి తోడ్పడేది

1. సంగ్రహణాత్మక మదింపు 2. విషయ సాధన పరీక్ష
3. లోపనిర్ధారణ పరీక్ష 4. నిర్మాణాత్మక మదింపు

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

121. Rust of wheat is caused by

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

గోధుమలో కుంకుమ తెగులు కలిగించేది

1. శిలీంధ్రము 2. బాక్టీరియా
3. శైవలము 4. వైరస్

122. Metamorphosis in frogs is controlled by

1. Adrenalin 2. Estrogen
3. Thyroxine 4. Testosterone

కప్పలలో రూపవిక్రియను నియంత్రించేది

1. అడ్రినలిన్ 2. ఈస్ట్రోజన్
3. థైరాక్సిన్ 4. టెస్టోస్టిరాన్

123. "Ursa major" is also called as

1. Big Dipper 2. Orion
3. Leo major 4. Cassiopeia

"ఉర్సా మేజర్"ను ఈ విధంగా కూడా అంటారు.

1. బిగ్ డిప్పర్ 2. ఓరియన్
3. లియో మేజర్ 4. కాస్సియోపియా

124. The gas produced when metals react with sodium hydroxide

1. Oxygen 2. Chlorine
3. Nitrogen 4. Hydrogen

లోహాలు, సోడియం హైడ్రాక్సైడ్ తో చర్య పొందినపుడు ఏర్పడే వాయువు

1. ఆక్సిజన్ 2. క్లోరిన్ 3. నైట్రోజన్ 4. హైడ్రోజన్

125. The process of depositing a layer of zinc on iron

1. Hydrogenation 2. Crystalisation
3. Galvanisation 4. Rusting

ఇనుముపై జింక్ పొరను నిక్షిప్తం చేసే ప్రక్రియ

1. హైడ్రోజనీకరణం 2. స్ఫటికీకరణం
3. గాల్వనీకరణం 4. తుప్పు పట్టడం

126. The process of conversion of water vapour into its liquid form

1. Evaporation 2. Condensation
3. Sedimentation 4. Decantation

నీటి ఆవిరి ద్రవ రూపంలోకి మారే ప్రక్రియ

1. భాష్పీభవనము 2. సాంద్రీకరణం
3. అపక్షేపణం 4. తేర్చుట

127. The birth place of river Krishna

1. Antarvedi
2. Hamsaladeevi
3. Nasika trayambakam
4. Mahabaleswaram

కృష్ణా నది జన్మస్థానం

1. అంతర్వేది 2. హంసలదీవి
3. నాసికా త్రయంబకం 4. మహాబలేశ్వరం

128. In bees, "Waggle dance" is a type of

1. Tactile communication
2. Verbal communication
3. Visual communication
4. Chemical communication

తేనేటీగలలో 'వాగల్ నృత్యం' ఒక రకమైన

1. స్పర్శ భావవ్యక్తీకరణ
2. మౌఖిక భావవ్యక్తీకరణ
3. దృశ్య భావవ్యక్తీకరణ
4. రసాయన భావవ్యక్తీకరణ

129. The tool used by mason in construction works

1. Spirit level 2. Bobbin
3. Needle 4. Soldering gun

భవన నిర్మాణంలో తాపీమేస్త్రి ఉపయోగించే పనిముట్టు

1. ద్రవమట్టం 2. బాబిన్
3. సూది 4. సోల్డరింగ్ గన్

130. Animals having sharp cutting teeth, strong grinding teeth and canines are

1. Herbivores 2. Carnivores
3. Omnivores 4. Insectivores

పదునైన కొరికే దంతాలు, బలమైన నమిలే దంతాలు మరియు చీల్చే దంతాలు కలిగిన జంతువులు

1. శాకాహారులు 2. మాంసాహారులు
3. ఉభయాహారులు 4. కీటకాహారులు

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

131. In plants water is transported through

1. Xylem
2. Phloem
3. Stomata
4. Bark

మొక్కలలో నీటి రవాణా దీని ద్వారా జరుగును.

1. దారువు
2. పోషక కణజాలం
3. పత్ర రంధ్రాలు
4. బెరడు

132. "Marble Cancer" is caused due to

1. Nitrogen
2. CNG
3. Smog
4. Acid rain

'మార్బుల్ కాన్సర్' కు కారణమైనది.

1. నత్రజని
2. CNG
3. పొగమంచు
4. ఆమ్లవర్షం

SOCIAL STUDIES Content & Methodology
సోషల్ కంటెంట్ & మెథడాలజీ

133. 'Arya Samaj' was founded by

1. Swami Vivekananda
2. Raja Rammohan Roy
3. Swami Dayananda Saraswathi
4. Kandukuri Veeresalingam

'ఆర్య సమాజం' ను స్థాపించినది

1. స్వామి వివేకానంద
2. రాజా రామ్మోహన్ రాయ్
3. స్వామి దయానంద సరస్వతి
4. కందుకూరి వీరేశలింగం

134. In India, National Consumers Day is celebrated on

1. November 24
2. December 24
3. January 24
4. February 24

భారతదేశంలో జాతీయ వినియోగదారుల దినోత్సవాన్ని జరుపుకునే రోజు

1. నవంబర్ 24
2. డిసెంబర్ 24
3. జనవరి 24
4. ఫిబ్రవరి 24

135. Indus people worshipped this God in the name of "Pashupathi"

1. Lord Siva
2. Lord Vishnu
3. Lord Krishna
4. Lord Rama

సింధు ప్రజలు 'పశుపతి' పేరుతో ఈ దేవుడిని పూజించేవారు

1. శివుడు
2. విష్ణువు
3. కృష్ణుడు
4. రాముడు

136. The book 'Gulamgiri' was written by

1. Savitribhai Phule
2. Raja Rammohan Roy
3. Ambedkar
4. Jyotirao Phule

'గులాంగిరి' పుస్తకాన్ని రాసినది

1. సావిత్రిభాయి పూలే
2. రాజా రామ్మోహన్ రాయ్
3. అంబేద్కర్
4. జ్యోతీరావు పూలే

137. Identify the mis matched pair

1. Abdul Razzaq - Devaraya-II
2. Domingo Paes - Harihara-II
3. Ibn Battuta - Harihara-I
4. Nicolo Conti - Devaraya-II

సరికాని జతను గుర్తించండి

1. అబ్దుల్ రజాక్ – దేవరాయ-II
2. డొమింగో పేస్ – హరిహర -II
3. ఇబ్న్ బటూటా – హరిహర-I
4. నికోలో కాంటీ – దేవరాయ-II

138. 'The Kaaba' is a building that related to

1. Christians
2. Hindus
3. Sikhs
4. Muslims

'కాబా' భవనము వీరికి సంబంధించినది

1. క్రైస్తవులు
2. హిందువులు
3. సిక్కులు
4. ముస్లింలు

139. The range of the Universe is

1. Stable
2. Infinite
3. Changeable
4. Limited

మన విశ్వం యొక్క వ్యాప్తి అనేది

1. స్థిరం
2. అనంతం
3. మార్చగలిగినది
4. పరిమితం

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

140. The largest producer of Bauxite in the world is

1. Chile
2. America
3. Brazil
4. Australia

ప్రపంచంలో అతిపెద్ద బాక్సైట్ ఉత్పత్తిదారు

1. చిలీ
2. అమెరికా
3. బ్రెజిల్
4. ఆస్ట్రేలియా

141. Sun rays fall directly on the tropic of Capricorn on

1. March 21
2. September 23
3. June 21
4. December 22

మకర రేఖ మీద సూర్యకిరణాలు నిట్ట నిలువుగా పడే రోజు

1. మార్చి 21
2. సెప్టెంబర్ 23
3. జూన్ 21
4. డిసెంబర్ 22

142. The partition of Bengal happened in

బెంగాల్ విభజన జరిగిన సంవత్సరం

1. 1905
2. 1910
3. 1915
4. 1920

143. Identify the mismatched pair regarding the composition of the Atmosphere

1. Nitrogen – 78%
2. Oxygen – 21%
3. Carbon dioxide – 0.05%
4. Argon – 0.93%

వాతావరణం లోని వాయువుల అమరికకు సంబంధించి సరికాని జతను గుర్తించండి

1. నత్రజని - 78%
2. ఆక్సిజన్ - 21%
3. కార్బన్ డై ఆక్సైడ్ - 0.05%
4. ఆర్గాన్ - 0.93%

144. As per this Article of our constitution Untouchability has been abolished

1. Article 16
2. Article 17
3. Article 18
4. Article 21

మన రాజ్యాంగం లోని ఈ అధికరణం అంటరానితనాన్ని నిషేదించినది

1. 16వ అధికరణ
2. 17వ అధికరణ
3. 18వ అధికరణ
4. 21వ అధికరణ

145. "In primary stage EVS part-1 and EVS part-2 should be integrated and taught as EVS." This is suggested by

1. NCF 2005
2. NEP – 1986
3. Eswari Bhai Patel Committe
4. NEP 2020

"ప్రాథమిక స్థాయిలో పరిసరాల విజ్ఞానం-1 మరియు పరిసరాల విజ్ఞానం-2 లను ఏకీకృతం చేసి పరిసరాల విజ్ఞానంగా బోధించాలి" అని సూచించినది.

1. NCF 2005
2. NEP – 1986
3. ఈశ్వరీభాయి పటేల్ కమిటీ
4. NEP 2020

146. The second logical step in scientific method

1. Collecting data related to problem
2. Defining and analyzing the problem
3. Identifying the problem
4. Formulating hypothesis

శాస్త్రీయ పద్ధతిలో రెండవ తార్కిక సోపానం

1. సమస్యకు సంబంధించిన సమాచార సేకరణ
2. సమస్యను నిర్వచించి, విశ్లేషించడం
3. సమస్యను గుర్తించడం
4. పరికల్పన రూపొందించడం

147. The assessment usually done before the beginning of the teaching learning process

1. Formative evaluation
2. Summative evaluation
3. Diagnostic evaluation
4. Intelligence test

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

సాధారణంగా బోధనాభ్యసన ప్రక్రియ ప్రారంభించడానికి ముందు చేసే మూల్యాంకనం

1. నిర్మాణాత్మక మూల్యాంకనం
2. సంగ్రహణాత్మక మూల్యాంకనం
3. లోప నిర్ధారణ మూల్యాంకనం
4. ప్రజ్ఞా పరీక్ష

148. The second step of 'field trip' is

1. Evaluation
2. Readiness
3. Planning
4. Implementation

'క్షేత్ర పర్యటన' లో రెండవ సోపానం

1. మూల్యాంకనం
2. సన్నాహము
3. ప్రణాళిక
4. అమలుపరచడం

149. This approach goes from known to the unknown things

1. Analytic
2. Inductive
3. Synthetic
4. Deductive

తెలియని విషయాల నుండి తెలిసిన విషయాలకు తీసుకువెళ్ళే దృక్పథం

1. విశ్లేషణాత్మక
2. ఆగమనాత్మక
3. సంశ్లేషణాత్మక
4. నిగమనాత్మక

150. Number of tools in the Formative Assessment

నిర్మాణాత్మక మూల్యాంకనంలో గల సాధనాలు

1. 2
2. 3
3. 4
4. 5

జవాబులు

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

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

AP TET PREVIOUS PAPERS 2024

Max. Marks : 150
No.of Bits : 150
Time : 2-30 Hrs.

Held on :
29-02-2024 (S2)

MARKS SCORED

Name of the Candidate :

CHILD DEVELOPMENT & PEDAGOGY
బోధనాశాస్త్రం & బోధనాభ్యసనం

1. The method which is used very often in the assessment tests of personality

1. Observation 2. Rating Scale
3. Questionnaire 4. Interview

మూర్తిమత్వ అంచనా పరీక్షలలో మిక్కిలి తరచుగా ఉపయోగించే పద్ధతి

1. పరిశీలన 2. నిర్ధారణ మాపని
3. ప్రశ్నావళి 4. పరిపృచ్ఛ

2. As per W.C. Bagley there is high correlation between

1. Heredity & Development
2. School facilities & Development
3. Growth & Development
4. Maturity & Development

W.C. బాగ్లే ప్రకారం వీటి మధ్య సహసంబంధ గుణకం ఎక్కువగా ఉంటుంది

1. అనువంశికత మరియు వికాసం
2. పాఠశాల వసతులు మరియు వికాసం
3. పెరుగుదల మరియు వికాసం
4. పరిపక్వత మరియు వికాసం

3. The realization, that we have about our abilities and specialties is called

1. Self esteem 2. Self concept
3. Self control 4. Internalization

మనలోని సామర్థ్యాలు, ప్రత్యేకతల గురించి మనకున్న సాక్షాత్కారమే

1. ఆత్మగౌరవం 2. ఆత్మభావన
3. స్వీయ నియంత్రణ 4. అంత:కరణ

4. IQ of average intelligents

సగటు ప్రజ్ఞావంతుల ప్రజ్ఞాలబ్ధి

1. 90 - 110 2. 110 - 130
3. 70 - 90 4. 50 - 70

5. This play can be mentioned as first social activity of the child

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

ఈ క్రీడను పిల్లవాని మొదటి సాంఘిక కృత్యంగా పేర్కొనవచ్చు

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

6. 'Sign language' is used to teach

1. Physically challenged
2. Visually impaired
3. Gifted children 4. Hearing Impaired

వీరికి బోధించడానికి 'సంజ్ఞాభాషను' ఉపయోగిస్తారు.

1. అంగవైకల్యం కలవారికి 2. దృష్టిలోపం కలవారికి
3. ప్రజ్ఞావంతులైన పిల్లలకు 4. వినికిడి లోపం కలవారికి

7. A comprehensive Classroom Observation tool which is being used in AP. Govt. Schools

1. PAL 2. Research Tool
3. Teach Tool 4. TARL

ఆంధ్రప్రదేశ్ పాఠశాలల్లో ఉపయోగిస్తున్న సమగ్ర తరగతిగది పరిశీలన సాధనం

1. PAL 2. రీసర్చ్ టూల్
3. టీచ్ టూల్ 4. TARL

8. Method of remembering Rainbow colours as VIBGYOR is

1. Association of ideas
2. Attention
3. Over learning 4. Mnemonic devices

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

ఇంద్రధనస్సులోని రంగులను VIBGYOR లా గుర్తుంచుకునే పద్ధతి

1. భావాల సంసర్గం 2. అవధానం
3. అతి అభ్యసనం 4. కొండ గుర్తులు

9. **Incorrect statement regarding attitudes**
   1. Attitudes are not inborn
   2. Attitudes are more stable
   3. Attitudes are formed by learning and experiences
   4. We can know the attitude of a person by his external behaviour

వైఖరులకు సంబంధించి సరికాని ప్రవచనం

1. వైఖరులు పుట్టుకతో ఏర్పడేవికావు
2. వైఖరులు అత్యంత స్థిరమైనవి
3. వైఖరులు అభ్యసనం ద్వారా, అనుభవాల ద్వారా ఏర్పడతాయి.
4. వైఖరులను వ్యక్తి బాహ్యప్రవర్తన ద్వారా తెలుసుకోవచ్చు

10. **General understanding related to a person or thing or a situation is called as**
   1. Concept 2. Attitude
   3. Thinking 4. Reasoning

ఒక వ్యక్తికి గాని, వస్తువుకుగాని, పరిస్థితికి గాని సంబంధించిన సాధారణ అవగాహన

1. భావన 2. వైఖరి 3. ఆలోచన 4. వివేచన

11. **Guiding principle of NCF - 2005**
   1. Conducting more tests
   2. Limiting the syllabus to text books
   3. Connecting knowledge with life outside school
   4. Encouraging Rote and memorizing methods

NCF - 2005 మార్గదర్శక సూత్రం

1. ఎక్కువ పరీక్షలను నిర్వహించడం
2. పాఠ్యప్రణాళికను పాఠ్యపుస్తకాలకు పరిమితం చేయడం
3. పాఠశాల బయటి జీవితంతో జ్ఞానాన్ని అనుసంధానించడం
4. కంఠస్థ, బట్టీ పద్ధతులను ప్రోత్సహించడం

12. **Reason behind excellency of only one person in music field among two, who practiced music with same interest is his**
   1. Aptitude 2. Interest
   3. Attitude 4. Intelligence

ఒకేరకమైన ఆసక్తితో సంగీతాన్ని అభ్యసించిన ఇద్దరిలో ఒకరు మాత్రమే సంగీతరంగంలో రాణించడానికి గల కారణం అతని

1. సహజసామర్థ్యం 2. అభిరుచి
3. వైఖరి 4. ప్రజ్ఞ

13. **Children learn emotions through**
   1. Experience and imitation
   2. Observation and Maturation
   3. Experience and Practice
   4. Imitation and Conditioning

పిల్లలు వీటి ద్వారా ఉద్వేగాలను అభ్యసిస్తారు

1. అనుభవం మరియు అనుకరణ
2. పరిశీలన మరియు పరిపక్వత
3. అనుభవం మరియు అభ్యాసం
4. అనుకరణ మరియు నిబంధన

14. **'Electra complex' is observed at this psychosexual stage**
   1. Latency stage 2. Phallic stage
   3. Oral stage 4. Anal Stage

'ఎలక్ట్రా కాంప్లెక్స్'ను ఈ మనోలైంగిక వికాసదశలో గమనించవచ్చు.

1. గుప్త దశ 2. శిశ్న దశ
3. మౌఖిక దశ 4. ఆసన దశ

15. **National level platform which is commonly, used for delivering online courses to teachers**

ఉపాధ్యాయులకు ఆన్‌లైన్ కోర్సులను అందించడానికి సాధారణంగా ఉపయోగించే జాతీయవేదిక

1. Cour Sera 2. edx
3. SWAYAM 4. Udemy

16. **Teacher centered method among the following**
   1. Project method
   2. Demonstration method
   3. Problem solving method
   4. Heuristic method

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

క్రింది వానిలో ఉపాధ్యాయ కేంద్రీకృత పద్ధతి

1. ప్రాజెక్టు పద్ధతి 2. ప్రదర్శనా పద్ధతి
3. సమస్యాపరిష్కార పద్ధతి 4. అన్వేషణా పద్ధతి

17. Murali is behaving aggressively with his classmates. The problem of Murali is

1. Physical 2. Academic
3. General 4. Behavioural

మురళి తన క్లాస్‌మేట్స్‌తో దౌర్జన్యంగా ప్రవరిస్తున్నాడు. ఇక్కడ మురళి సమస్య

1. శారీరక 2. విద్యాసంబంధ
3. సాధారణ 4. ప్రవర్తనా

18. Wrong statement among the following as per Chomsky.

1. Children learn language through observation and imitation
2. Every person has universal language faculty
3. Children are born with innate ability to learn language
4. Child's intelligence contains language acquisition device.

చామ్‌స్కీ ప్రకారం సరికాని ప్రవచనం

1. పిల్లలు పరిశీలన, అనుకరణ ద్వారా భాషను నేర్చుకుంటారు.
2. ప్రతివ్యక్తిలో సార్వత్రిక భాషా విభాగం ఉంటుంది.
3. పిల్లలు భాష నేర్చుకునే అంతర్గత శక్తులతో జన్మిస్తారు.
4. పిల్లల మేధస్సులో భాషాగ్రహణ పరికరం ఉంటుంది

19. Planning stage in the phases of teaching

1. Teacher active Phase
2. Interactive Phase
3. Pre – active Phase 4. Post – active Phase

బోధనాదశలలో ప్రణాళికాదశ

1. ఉపాధ్యాయ చర్యాత్మక దశ
2. పరస్పర చర్యాత్మక దశ
3. పూర్వ చర్యాత్మక దశ 4. ఉత్తర చర్యాత్మక దశ

20. Primary need among the following

1. Love 2. Sleep
3. Education 4. Respect

క్రింది వానిలో ప్రాథమిక అవసరం

1. ప్రేమ 2. నిద్ర 3. విద్య 4. గౌరవం

21. This is not a Teaching Strategy of inclusive education

1. Small group instruction
2. Peer tutoring
3. Reinforcements
4. Restrictive environment

సమ్మిళిత విద్యలో బోధనా వ్యూహం కానిది

1. చిన్న సముదాయ బోధన 2. సహవిద్యార్థి శిక్షణ
3. పునర్బలనాలు 4. నిర్బంధ వాతావరణం

22. "Because I said so" is a typical response of the parents in this parenting style.

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

ఈ పెంపకశైలిలోని తల్లిదండ్రుల సాధారణ ప్రతిస్పందన "నేను చెప్పాను కదా నువ్వు చేయాల్సిందే"

1. నిరంకుశతత్వ 2. అంగీకారతత్వ
3. సాధికారతత్వ 4. జోక్యరహిత

23. In the process of perception the object we focus on is referred as

1. Scene 2. Ground 3. Figure 4. Vision

ప్రత్యక్ష ప్రక్రియలో మనం దృష్టిని నిలిపే వస్తువును ఇలా సూచిస్తారు.

1. దృశ్యం 2. క్షేత్రం 3. ఆకృతి 4. దృష్టి

24. Pro-active inhibition and Retro – active inhibition are related to

1. Forgetting 2. Intelligence
3. Attention 4. Retention

పురోగమన అవరోధం మరియు తిరోగమన అవరోధం దీనికి సంబంధించినవి

1. విస్మృతి 2. ప్రజ్ఞ 3. అవధానం 4. ధారణ

25. Radha wants to insert some text in the middle of the paragraph. But as she types, the existing content is disappearing. The Reason is

1. The document is in the INSERT mode
2. The document is in the DELETE mode
3. The document is in the OVERTYPE mode
4. The document is in the BACK SPACE mode

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

రాధ ఒక పేరా మధ్యలో కొంత వచనాన్ని (text) చొప్పించాలనుకుందోంది. కానీ అమె ట్రై చేసే కొద్దీ ఉన్న విషయం అదృశ్యమవుతోంది. దీనికి కారణం

1. డాక్యుమెంట్ INSERT మోడ్‌లో ఉంది
2. డాక్యుమెంట్ DELETE మోడ్‌లో ఉంది
3. డాక్యుమెంట్ OVERTYPE మోడ్‌లో ఉంది
4. డాక్యుమెంట్ BACK SPACE మోడ్‌లో ఉంది

26. The process of doing activity in Kolb's learning cycle

1. Abstract conceptualization
2. Active experimentation
3. Concrete experience
4. Reflective observation

కోల్బ్ అభ్యసన వలయంలో కృత్యాన్ని చేసే ప్రక్రియ

1. అమూర్త భావనలను ఏర్పరుచుకోవడం
2. క్రియాశీలక ప్రయోగం
3. మూర్త అనుభవాలు
4. పర్యావలోచన పరిశీలన

27. Motivating the child is important as per this law

1. Law of spontaneous recovery
2. Law of effect
3. Law of Readiness
4. Law of generalization

ఈ నియమం ప్రకారం పిల్లలలో ప్రేరణ కలిగించడం ముఖ్యం

1. అయత్నసిద్ధస్వాస్థ్యం
2. ఫలిత నియమం
3. సంసిద్ధతా నియమం
4. సామాన్యీకరణ నియమం

28. A student, who was afraid to give a seminar did not come to college that day – Defense Mechanism here is

1. Denial
2. Withdrawal
3. Compensation
4. Displacement

సెమినార్ ఇవ్వడానికి భయపడిన విద్యార్థి ఆ రోజు కాలేజికి రాకపోవడంలోని రక్షకతంత్రం

1. నిరాకరించుట
2. ఉపసంహరణ
3. పరిహారం
4. విస్తాపనం

29. Appropriate age for learning Motor skills

1. Infancy
2. Adolescence
3. Pre childhood
4. Late childhood

చలనాత్మక నైపుణ్యాలు నేర్చుకోవడానికి అనువైన దశ

1. శైశవదశ
2. కౌమారదశ
3. పూర్వబాల్యదశ
4. ఉత్తరబాల్యదశ

30. One of the following is not related to Psychomotor Domain

1. Imitation
2. Articulation
3. Manipulation
4. Organization

క్రింది వానిలో మానసిక చలనాత్మక రంగానికి చెందనిది

1. అనుకరణ
2. ఉచ్చారణ
3. హస్తలాఘవం
4. వ్యవస్థాపనం

తెలుగు కంటెంట్ & మెథడాలజీ
TELUGU CONTENT & METHODOLOGY

సూచన (31-32) : క్రింది పద్యాన్ని చదివి ఇచ్చిన ప్రశ్నలకు జవాబులు గుర్తించండి.

ఆచార్యున కెదిరింపకు
బ్రోచిన దొర నింద సేయఁబోకుడు కార్యా
లోచనము లొంటిఁజేయకు
మాచారము విడువఁబోకుమయ్య కుమారా!

31. పై పద్యంలో కవి ఎవరిని ఎదిరించకూడదని చెప్పారు?

1. ఆచార్యుని
2. దొరను
3. ఆచారాలను
4. ఆలోచనలను

32. కుమార శతక కర్త

1. వేమన
2. బద్దెన
3. పక్కి వేంకట నరసింహ
4. మారన

సూచన (33-34) : క్రింది గద్యాన్ని చదివి ఇచ్చిన ప్రశ్నలకు జవాబులు గుర్తించండి.

తెలుగు భాషలో సాహిత్యంలో ప్రజల నాలుకలపై కొలువున్న కవి వేమన ప్రజాకవి. గత 5 శతాబ్దాలకి పైగా మన తెలుగువారి పద్యకీర్తి బావుటాను ప్రపంచవ్యాప్తంగా ఎగురవేస్తున్నారు. కానీ తెలుగువారమైన మనం మాత్రం ఆ కీర్తి పతాకాన్ని భుజాన ధరించడానికి సిగ్గుపడుతున్నాం. సి.పి.బ్రౌన్ అనే సాహితీవేత్త వేమన పద్యాలను ఆంగ్లంలోనికి అనువాదం చేశారు. ఈయన 16వ శతాబ్దం వాడని క్యాంబెల్ అనే పాశ్చాత్య సాహితీవేత్త అభిప్రాయం.

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

33. వేమన వద్యాలను తెలుగులో నుండి ఆంగ్లంలోకి అనువాదించినవారు

1. సి.పి.బ్రౌన్ 2. క్యాంబెల్
3. బ్లూమ్స్ 4. ప్రొబెల్

34. బావుటా అంటే

1. కోట 2. జెండా 3. బుడగ 4. కాగితం

35. 'హితోక్తి' శతకం రచించిన కవి

1. గద్దల శామ్యూల్ 2. జెండామాన్ ఇస్మాయిల్
3. చుక్కాకోటి వీరభద్రమ్మ 4. పోతులూరి వీరబ్రహ్మం

36. 'ఎలమి' అనుపదానికి అర్థం

1. జ్ఞానం 2. చెలిమి 3. సంతోషం 4. భూమి

37. 'దిటవు' పర్యాయపదాలు

1. శోకము, ఏడుపు 2. దుగ్ధము, పాలు
3. ధైర్యము, శక్తి 4. పల్లము, లోతు

38. 'వితం' పదానికి ప్రకృతి

1. వీతం 2. విత్తం 3. వివిధం 4. విధం

39. 'చైతన్యం' పదానికి నానార్థపదాలు

1. తెలివి, ప్రాణం 2. సంతోషం, సౌఖ్యం
3. యజ్ఞం, విష్ణువు 4. ఉమ్మెత్త, వసంతకాలం

40. క్రింది పదాలలో జాతీయాన్ని గుర్తించండి.

1. చేతికర్ర 2. తలలో నాలుక
3. పసుపు కుంకుమ 4. సుడిగాలి

41. పైనొక పలక కిందొక పలక పలకల నడుమ మెలికల గిలక

1. కన్ను 2. గొంతు
3. నాలుక 4. సూర్య చంద్రులు

42. రాము ఎర్రని చొక్కా తొడుక్కున్నాడు.
ఈ వాక్యంలో విశేషణం గుర్తించండి.

1. రాము 2. ఎర్రని
3. చొక్కా 4. తొడుక్కున్నాడు.

43. 'విద్య చేత వర్ధిల్లుము'
ఈ వాక్యంలో గల విభక్తి

1. ప్రథమా విభక్తి 2. ద్వితీయా విభక్తి
3. తృతీయా విభక్తి 4. చతుర్థీ విభక్తి

44. స్త్రీలను సంబోధించే పదాలు

1. మహత్తులు 2. మహతీవాచకాలు
3. పుంలింగం 4. నపుంసక లింగం

45. 'కామా' అనగా

1. పూర్ణ విరామ చిహ్నం 2. స్వల్ప విరామ చిహ్నం
3. ఆశ్చర్యార్థకం 4. ప్రశ్నార్థకం

46. 'అందరు' అనే పదం దేనికి చెందినది?

1. ఏకవచనం 2. బహువచనం
3. నిత్య ఏకవచనం 4. ప్రశ్నార్థకం

47. కింది వానిలో సంశ్లేషాక్షర పదం

1. గంజి 2. దిబ్బ 3. రమ్య 4. దక్ష

48. కింది వానిలో సరళ పదాన్ని గుర్తించండి

1. అద్దంకి 2. ద్విత్వము
3. సంయుక్తము 4. పలక

49. ఒకే పదం పూర్వ, పర పదాలుగా ఉన్నప్పుడు పరపదం

1. ఆమ్రేడితము 2. ఆగమం
3. ఆదేశం 4. ద్రుతం

50. 'సకలైక్యం' పదంలో ఉన్న సంధి

1. గుణ సంధి 2. అత్వ సంధి
3. సవర్ణదీర్ఘసంధి 4. వృద్ధి సంధి

51. 'బాల్య క్రీడలు' ఏ సమాస పదం?

1. చతుర్థీ తత్పురుష సమాసం
2. పంచమీ తత్పురుష సమాసం
3. షష్ఠీ తత్పురుష సమాసం
4. సప్తమీ తత్పురుష సమాసం

52. 'ఉత్పలమాల' పద్య గణాలు

1. న, జ, భ, జ, జ, జ, ర
2. భ, ర, న, భ, భ, ర, వ
3. మ, స, జ, స, త, త, గ
4. స, భ, ర, న, మ, య, వ

53. పద్యంలోగాని, పద్యపాదంలోగాని ఒకటి లేదా అంతకంటే ఎక్కువ హల్లులు పునరావృత్తమయితే అది ఏ అలంకారం?

1. అంత్యానుప్రాస 2. అతిశయోక్తి
3. రూపక 4. వృత్యనుప్రాస

54. ఔరా! సీతారాముల రథం ఎంత ముచ్చటగా ఉందో!

1. ఆశీరర్థక వాక్యం 2. ఆశ్చర్యార్థక వాక్యం
3. ప్రశ్నార్థక వాక్యం 4. అనుమత్యర్థక వాక్యం

55. ధ్వనులకు - ధ్వనులకు మధ్య ఉచ్చారణలోని పోలికలు, తేడాలు గ్రహించడం అనేది దీనిని తెలియజేస్తుంది

1. అవగాహన 2. జ్ఞానం
3. భాషాభిరుచి 4. సృజనాత్మకత

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

56. "వచ్" అనే సంస్కృత ధాతువు నుండి ఏర్పడని పదం

1. వచనం 2. వాక్కు
3. వాచికం 4. శ్రవణం

57. ఒక గద్యాంశాన్ని ఒక కథలాగా విద్యార్థులకు తెలియచేసి వారిచేత ఆ కథను తిరిగి చెప్పించడం అనేది ఈ పద్ధతి

1. ప్రశ్నోత్తర పద్ధతి 2. చర్చా పద్ధతి
3. కథా కథన పద్ధతి 4. వివరణ పద్ధతి

58. డింగ్ డాంగ్ వాదాన్ని ప్రతిపాదించిన వారు

1. మాక్సుముల్లర్ 2. చామ్స్కీ
3. యోహిహో 4. ఫ్రోబెల్

59. దేశ పటాలు అనేవి

1. శ్రవ్య ఉపకరణాలు 2. దృశ్య ఉపకరణాలు
3. దృశ్య - శ్రవ్య ఉపకరణాలు 4. అదృశ్య ఉపకరణాలు

60. విద్యార్థుల అభ్యసన స్థాయిలను ఎప్పటికప్పుడు అంచనా వేస్తూ, అవసరమైన చర్యలు చేపట్టి ప్రగతిని సాధించడానికి శాస్త్రీయంగా ఫలితాలను విశ్లేషించడానికి తోడ్పడే ప్రక్రియ

1. వైయక్తిక బోధన 2. సూక్ష్మ బోధన
3. పర్యవేక్షణ
4. నిరంతర సమగ్ర మూల్యాంకనం

ENGLISH CONTENT & METHODOLOGY

61. **If I _____ you. I would marry her.**
Choose the option that fits the blank.

1. am 2. was 3. were 4. be

62. **She _____ plants at 8 am yesterday.**
Choose the option that fits the blank.

1. was watering 2. is watering
3. waters 4. will water

63. **Choose the grammatically incorrect sentence from the following.**

1. I have two dozens oranges.
2. I have two dozen oranges.
3. What is the price of the car?
4. What are you?

64. **Choose the section of speech which typically includes the main points and supporting details.**

1. introduction 2. body
3. conclusion 4. engagement

65. **Choose the punctuation mark used to indicate strong emotion.**

1. Comma (,) 2. Exclamation mark (!)
3. Question mark (?) 4. Full stop (.)

66. **Choose the correct sequence of the words in which they appear in the dictionary.**

A) involve B) invite
C) invention D) invigilation

1. A C B D 2. D C B A
3. B A C D 4. C D B A

67. **One of the following is NOT a linker that indicating addition.**

1. furthermore 2. in addition
3. eventually 4. additionally

68. **Choose the complex sentence from the following**

1. Since he arrived late, he had no time to relax.
2. We always eat dinner together.
3. He doesn't like vegetables.
4. I don't want anything to drink.

69. **One of the following is not a reflexive pronoun**

1. myself 2. yourself
3. himself 4. hisself

70. **Choose the correct interjection to convey excitement or happiness**

1. sorry 2. oh no 3. hooray 4. stop

71. **Choose the phrasal verb that means 'to search thoroughly'**

1. bring up 2. run out
3. look into 4. put off

72. **Choose the sentence type that often expresses excitement**

1. Imperative sentence
2. Interrogative sentence
3. Declarative sentence
4. Exclamatory sentence

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

73. **The man said to the officer, "Please help me." Choose the indirect speech for the sentence above.**

1. The man told the officer to help him.
2. The man requested the officer to help him.
3. The man requested the officer to helping him.
4. The man said to the officer to please help him.

74. **Our principal and mathematics teacher _____ on leave.**

1. is 2. are 3. be 4. were

75. **A four-wheeled carriage for a baby, pushed by a person on foot.**

Choose one word substitute for the expression above.

1. spam 2. pram 3. cart 4. buggie

76. **Choose the correctly spelt word.**

1. entarprise 2. enterprais
3. enterprise 4. enterprice

77. **The mist affords a certain privacy.**

Choose the synonym of the word 'Privacy'

1. seclusion 2. publicity
3. exposure 4. crowdedness

78. **"Letters survive in which they put their affection into words mixing science with tenderness."**

Choose the antonym of the word 'survive'

1. thrive 2. endure
3. perish 4. sustain

79. **Reading for examination is considered as:**

1. Extensive reading 2. Intensive reading
3. Extra reading 4. Tension reading

80. **The group that doesn't come under content words:**

1. Nouns 2. Verbs
3. Adjectives 4. Prepositions

81. **A good lesson plan is _____ for good teaching.**

1. a pre requisite 2. a post requisite
3. an un wanted thing 4. a success story

82. **The first step in designing a language textbook is:**

1. Selection of grammar topics
2. organisation of grammar topics
3. selection of appropriate language samples
4. sequencing of grammar topics

Instructions (83-84) : Read the following passage and select the correct statements

The waves lapped gently against the sandy shore, their rhythmic motion soothing to the soul. Seagulls soared overhead, their cries blending with the distant sound of laughter. As the sun dipped below the horizon, painting the sky with hues of pink and orange, the beach became a canvas of tranquility and beauty.

83. **Select the correct statement based on the passage:**

1. The waves crashed violently against the rocky shore.
2. Seagulls were diving into the water to catch fish.
3. The laughter was mixed with the sounds made by seagulls
4. The sunset painted the sky with shades of green and blue.

84. **Choose the correct statement based on the passage:**

1. The beach was empty, devoid of any signs of life.
2. The sun rose high in the sky, casting harsh shadows on the sand.
3. The sound of seagulls added to the peaceful ambiance of the beach.
4. The waves were still and stagnant, with no movement or sound.

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

85. Learning proceeds from concrete to abstract because of

1. Psychological principles
2. Oral fluency
3. social barriers
4. scientific experiments

86. Passive vocabulary is called

1. main vocabulary 2. direct vocabulary
3. recognizing vocabulary
4. essential vocabulary

87. Having a pet is ____ having a child.

Choose the correct option to complete the sentence.

1. like 2. likewise 3. likely 4. like as

88. Choose the incorrect statement regarding subordinating clauses.

1. Subordinating clauses cannot stand alone as complete sentences.
2. Subordinating clauses often begin with subordinating conjunctions.
3. Subordinating clauses always express complete thoughts
4. Subordinating clauses rely on independent clauses to form complete sentences.

89. Could you please pass the salt?

Choose the function of 'could' in the above sentence:

1. Permission 2. Polite request
3. Future intention 4. Certainty

90. One of the following is not a use of indefinite articles. Identify it.

1. Introducing a singular noun
2. Referring to specific groups
3. Expressing rates and ratios
4. Professions and nationalities

మ్యాథమెటిక్స్ కంటెంట్ & మెథడాలజీ

91. In a library, there are 48 cupboards and in each cupboard, there are 63 books. The number of books in the library are

ఒక గ్రంథాలయంలో ఒక కప్‌బోర్డ్ నందు 63 పుస్తకాలు చొప్పున, 48 కప్‌బోర్డులు కలవు. గ్రంథాలయంలోని మొత్తం పుస్తకాల సంఖ్య

1. 3064 2. 4024 3. 3024 4. 3046

92. There are 54 grapes in one plate. If there are 44 such plates, then the number of grapes is

ఒక పళ్ళెంలో 54 ద్రాక్షలు ఉన్నాయి. 44 పళ్ళాలలో మొత్తం గల ద్రాక్షల సంఖ్య

1. 2376 2. 2046 3. 2336 4. 5444

93. By which rational number would you multiply $\frac{8}{21}$ to get the product '1'

$\frac{8}{21}$ ని ఏ అకరణీయ సంఖ్యతో గుణించిన లబ్ధం '1' వస్తుంది.

1. 1 2. $\frac{-21}{8}$ 3. $\frac{8}{21}$ 4. $\frac{21}{8}$

94. What could be the possible digits in one's place of the square root the number 99856

99856 యొక్క వర్గమూలంలో ఒకట్ల స్థానంలో ఉండగలిగే అంకెలు

1. 1, 9 2. 4, 6 3. 5, 2 4. 3, 9

95. Parikshit makes a Cuboid of plasticine of sides 5cm, 2cm, 5cm. The number of such Cuboids needed to form a Cube

పరీక్షిత్ ప్లాస్టిసిన్‌తో 5 సెం.మీ , 2 సెం.మీ. మరియు 5 సెం.మీ. కొలతలు గల ఒక దీర్ఘ ఘనాన్ని తయారుచేశాడు. ఒక ఘనం చేయడానికి అతనికి కావలసిన దీర్ఘఘనాల సంఖ్య

1. 10 2. 30 3. 20 4. 41

96. Present age of father is 42 years and that of his son is 14 years. Ratio of father's age and his son's age

తండ్రి యొక్క ప్రస్తుత వయస్సు 42 సం॥ మరియు అతని కుమారుని వయస్సు 14 సంవత్సరములు అయితే తండ్రి మరియు కుమారుని వయస్సుల నిష్పత్తి

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

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

97. Convert $\frac{8}{20}$ into percent.

$\frac{8}{20}$ ని శాతంగా మార్చిన

1. 20% 2. 30% 3. 40% 4. 50%

98. A man got a 10% increase in his salary. If his new salary is ₹ 1,54,000, then his original salary is

ఒక వ్యక్తి వేతనంలో 10% పెరిగిన తరువాత కొత్తవేతనం ₹1,54,000 అయితే అతను అసలు వేతనం ఎంత?

1. ₹1,54,000 2. ₹1,20,000
3. ₹1,30,000 4. ₹1,40,000

99. If Manohar pays an interest of ₹750 for 2 years on a sum of ₹4500. The rate of interest is

మనోహర్ ₹4,500 మొత్తం పై 2 సంవత్సరాలకు ₹750 వడ్డీని చెల్లిస్తే దాని వడ్డీరేటు

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

100. Simplify $4\frac{2}{5}-2\frac{1}{5}$

$4\frac{2}{5}-2\frac{1}{5}$ ను సూక్ష్మీకరించగా

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

101. A batsman scored 556 runs in 8 innings.The mean runs scored by him in an innings

ఒక బ్యాట్స్‌మన్ 8 ఇన్నింగ్స్‌లలో చేసిన మొత్తం పరుగుల సంఖ్య 556 అయిన ఒక ఇన్నింగ్స్‌లో అతను చేసిన సగటు పరుగులు

1. 68.5 2. 69 3. 69.5 4. 70

102. Side of a square is 4 cm. Perimeter of square is (in cm)

4 సెం.మీ భుజం పొడవు గల చతరస్ర చుట్టుకొలత (సెం.మీలలో)

1. 14 2. 10 3. 18 4. 16

103. The triangle whose angles are 90^0 ,45^0 ,45^0

1. Right Angle Triangle
2. Acute Angle Triangle
3. Obtuse Angle Triangle
4. Scalene Triangle

90^0 ,45^0 ,45^0 కోణాల కొలతలు గల త్రిభుజం

1. లంబకోణ త్రిభుజం 2. అల్పకోణ త్రిభుజం
3. అధిక కోణ త్రిభుజం 4. విషమబాహు త్రిభుజం

104. The 3D-shape of the Pencil

1. Cuboid 2. Sphere
3. Pyramid 4. Cylinder

పెన్సిల్ 3డి (త్రిమితీయ) ఆకారం

1. దీర్ఘఘనం 2. గోళం 3. పిరమిడ్ 4. స్థూపము

105. In a Right angle, if the second angle is 60° then the third angle is

లంబకోణ త్రిభుజంలో రెండవ కోణము 60° అయిన మూడవ కోణం

1. 30° 2. 60° 3. 45° 4. 90°

106. The smallest odd prime number

అతి చిన్న బేసి ప్రధానాంకము

1. 3 2. 2 3. 1 4. 5

107. If x = 1 then the value of $x(x-3)+2$

x = 1 వద్ద $x(x-3)+2$ విలువ

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

108. The solution of $(y^2+7y+10) \div (y+5)$

$(y^2+7y+10) \div (y+5)$ యొక్క సాధన

1. $y+2$ 2. $y+4$ 3. $y-2$ 4. $y-4$

109. Express the number appearing in the following statement in standard form "Size of Plant cell is 0.00001275 m".

క్రింది వాక్యంలోని సంఖ్యను ప్రామాణికరూపంలో రాయండి.

"ఒక వృక్షకణ పరిమాణం 0.00001275 మీ'.

1. 1.275×10^5 2. 12.75×10^7
3. 1.275×10^{-5} 4. 12.75×10^8

110. If x = 2 then the value of $100 - 10x^3$

x = 2 వద్ద $100 - 10x^3$ యొక్క విలువ

1. 100 2. 10 3. 20 4. 80

111. A caterpillar covers 100 cm distance in a minute. The distance it covers in 15 minutes

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

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

ఒక గొంగళి పురుగు 1 ని॥లో 100 సెం.మీ పాకగలదు. అది 15 ని॥లలో పాకగలిగిన దూరం

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

112. Sneha began her home work at 4:30 PM. She worked for 80 minutes. Then the time when she finished the work

స్నేహ 4:30 PM కు ఇంది పని మొదలుపెట్టి 80 ని॥ పాటు చేసింది, అయితే ఆమె పనిని పూర్తిచేసినప్పుడు సమయం

1. 5:40 PM 2. 5:40 AM
3. 5:50 PM 4. 5:50 AM

113. The area of a rhombus whose diagonals are 10.5cm and 12cm (in Sq.cm)

కర్ణముల పొడవులు 10.5 సెం.మీ మరియు 12 సెం.మీ గా గల రాంబస్ వైశాల్యము (చ.సెం.మీ.లలో)

1. 12 2. 63 3. 10.5 4. 68

114. The diameter of a circular pipe is 14cm. The length of tape required to once round the pipe

వృత్తాకార పైపు యొక్క వ్యాసము 14 సెం.మీ. పైపు చుట్టూ ఒకసారి చుట్టడానికి ఎంత పొడవు టేపు అవసరం(cm లలో)

1. 100 2. 88 3. 66 4. 44

115. Mathematical thinking, mathematical reasoning, obtaining logical confirmation and understanding abstract concepts are related to this aim

1. Narrower aim 2. Without aim
3. Broader aim 4. Emotional aim

పిల్లలలో గణితపరమైన ఆలోచన, గణితపరంగా వివేచన, తార్కిక నిర్ధారణకు రావడం, అమూర్తత్వాన్ని అర్థం చేసుకోవడం క్రింది గణిత విద్యాగమ్యానికి చెందినవి

1. సంకుచిత గమ్యం 2. ఏ గమ్యం లేదు
3. ఉన్నత గమ్యం 4. ఉద్వేగ గమ్యం

116. Different parts of a syllabus should be introduced in different classes, depending on the difficulty level and the mental level of the students. The method of setting up the curriculum in this way is called

1. Concentric method 2. Spiral method
3. Child centric method
4. Teacher centric method

ఒక పాఠ్యాంశానికి చెందిన వివిధ భాగాలను వాటి కాఠిన్యాన్ని, విద్యార్థుల మానసిక స్థాయిని బట్టి వివిధ తరగతులలో ప్రవేశపెట్టాలి. ఈవిధంగా విద్యాప్రణాళికను ఏర్పాటుచేసే విధానము

1. ఏకకేంద్ర పద్ధతి 2. సర్పిలాకార పద్ధతి
3. విద్యార్థి కేంద్రీకృత పద్ధతి
4. ఉపాధ్యాయ కేంద్రీకృత పద్ధతి

117. "Concepts in Mathematics are arranged in a ladder form in which one concept is related to another in a sequential order."

This method is

1. Principle of Association
2. Law of continuity
3. Method of Analogy 4. Insight learning

"గణితంలోని భావనలు ఒక వరుసక్రమంలో ఒక భావనకు, మరొక భావనకు సంబంధం ఉండేవిధంగా నిచ్చెన రూపంలో అమర్చి ఉంటాయి". దీనిని సూచించు నియమము

1. సంసర్గ నియమం 2. అవిచ్ఛిన్నత నియమం
3. సారూప్య నియమం 4. అంతరదృష్టి అభ్యసనం

118. 'The school Master's Assistant' which is considered as the first text book is written by

1. Benjamin Blooms 2. Anderson
3. Srinivasa Ramanujan 4. Thomas Dilworth

మొట్టమొదటి పాఠ్యపుస్తకంగా భావించే 'The school Master's Assistant' అనే పుస్తకాన్ని రచించినది

1. బెంజిమన్ బ్లూమ్స్ 2. అండర్‌సన్
3. శ్రీనివాస రామానుజన్ 4. థామస్ డిల్‌వర్త్

119. In the primary education level which is more beneficial for mathematical learning according to individual differences, self learning pace than text books.

1. Guide 2. Note book
3. Work book 4. Graph book

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

ప్రాథమిక స్థాయిలో గణిత అభ్యసనానికి వైయక్తిక భేదాలకనుగుణంగా, స్వయం అభ్యసన వేగానికి తగినట్లు పాఠ్యగ్రంథం కంటే అధికంగా ఉపయోగపడేది

1. గైడ్ 2. నోట్‌బుక్
3. స్వయం అభ్యసన దీపిక 4. గ్రాఫ్‌బుక్

120. The assessment used to scale the practice of the student after some learning is completed

1. Formative Assessment
2. Summative Assessment
3. Diagnostic Test 4. Entrance Test

విద్యార్థి కొంత అభ్యసనను పూర్తి చేసుకున్న తర్వాత సాధనను కొలవడానికి ఉపయోగించే మదింపు

1. నిర్మాణాత్మక మదింపు 2. సంగ్రహణాత్మక మదింపు
3. లోపనిర్ధారణ పరీక్ష 4. ప్రవేశ పరీక్ష

ఎన్విరాన్‌మెంటల్ స్టడీస్ కంటెంట్ & మెథడాలజీ

121. Same kind of plants cultivated at one place on a large scale is called

1. Culture 2. Crop
3. Park 4. Nursery

ఒకే రకమైన మొక్కలను ఒకే చోట అధిక సంఖ్యలో సాగు చేస్తే దానిని ఈ విధంగా అంటాం

1. వర్ధనం 2. పంట
3. ఉద్యానవనం 4. నర్సరీ

122. The first fully synthetic fibre

1. rayon 2. wool
3. nylon 4. terylene

మొట్టమొదటి సంపూర్ణ కృత్రిమ దారం

1. రేయాన్ 2. ఉన్ని
3. నైలాన్ 4. టెర్లిన్

123. The lowest temperature at which a substance catches fire is

1. Ignition temperature
2. Optimum temperature
3. Minimum temperature
4. Maximum temperature

ఒక పదార్థం మండే అత్యంత కనిష్ఠ ఉష్ణోగ్రత

1. జ్వలన ఉష్ణోగ్రత 2. అనుకూల ఉష్ణోగ్రత
3. కనిష్ఠ ఉష్ణోగ్రత 4. గరిష్ఠ ఉష్ణోగ్రత

124. The study of celestial objects and associated phenomena is called

1. Astrology 2. Astronomy
3. Cosmetology 4. Meteorology

భగోళ వస్తువులు మరియు సంబంధిత దృగ్విషయాల అధ్యయనాన్ని ఈ విధంగా పిలుస్తారు.

1. జ్యోతిష్యం 2. భగోళ శాస్త్రం
3. కాస్మాటాలజీ 4. మెటియారాలజీ

125. Cuscuta plant is an example of

1. Autotroph 2. Parasite
3. Saprophyte 4. Host

కస్కుట మొక్క దీనికి ఉదాహరణ

1. స్వయం పోషకం 2. పరపోషకం
3. పూతికాహారి 4. అతిధేయి

126. The cell that results after fusion of the gametes

1. Zygote 2. Embryo
3. Ovule 4. Fertilization

సంయోగ బీజాల సంయోగ ఫలితంగా ఏర్పడే కణం

1. సంయుక్త బీజం 2. పిండం
3. అండం 4. ఫలదీకరణ

127. The device which works based on the magnetic effect of electric current is

1. Electric bell 2. Fuse
3. Geyser 4. Hair dryer

విద్యుత్ ప్రవాహపు అయస్కాంత ఫలితం పై ఆధారపడి పనిచేసే పరికరం

1. విద్యుత్ గంట 2. ఫ్యూజ్
3. గీజర్ 4. హెయిర్ డ్రైయర్

128. The first reserve forest of India

1. Jim Corbett National Park
2. Kondapalli reserve forest
3. Nilgiri Biosphere Reserve
4. Satpura National Park

భారత దేశపు మొట్టమొదటి రిజర్వ్ అటవీప్రాంతం

1. జిమ్ కార్బెట్ జాతీయ ఉద్యానవనం
2. కొండపల్లి రిజర్వ్ అటవీప్రాంతం
3. నీలగిరి జీవావరణ రిజర్వ్
4. సాత్పూరా జాతీయ ఉద్యానవనం

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

129. The award given to social activist "Bezawada Wilson"

1. Booker prize
2. Ramon Magsaysay Award
3. Jnanpith Award
4. Pulitzer

సామాజిక ఉద్యమకారుడు "బెజవాడ విల్సన్"కు ఇచ్చిన అవార్డు

1. బుకర్ ప్రైజ్
2. రామన్ మెగసేసే అవార్డు
3. జ్ఞానపీఠ్ అవార్డు
4. పులిట్జర్

130. The two upper chambers of heart are

1. arteries
2. atria
3. veins
4. ventricles

గుండెలోని పై రెండు గదులు

1. ధమనులు
2. కర్ణికలు
3. సిరలు
4. జఠరికలు

131. The process of sending excess products or goods to other countries is

1. Import
2. Production
3. Consumption
4. Export

అధికంగా ఉన్న ఉత్పత్తులు లేదా వస్తువులను ఇతర దేశాలకు పంపే విధానం

1. దిగుమతి
2. ఉత్పత్తి
3. వినియోగం
4. ఎగుమతి

132. Choose the pair of magnetic material

1. Iron, Cobalt
2. Iron, Silicon
3. Silicon, Nickle
4. Silicon, Copper

అయస్కాంత పదార్థ జతను ఎన్నుకోండి

1. ఇనుము, కోబాల్ట్
2. ఇనుము, సిలికాన్
3. సిలికాన్, నికెల్
4. సిలికాన్, రాగి

SOCIAL STUDIES Content & Methodology
సోషల్ కంటెంట్ & మెథడాలజీ

133. Bobbili war was fought between these kings

1. Vijayanagara - Gajapathis
2. Gajapathis - Bobbili
3. Bobbili - British
4. Vijayanagara - Bobbili

బొబ్బిలి యుద్ధం వీరి మధ్య జరిగింది

1. విజయనగరం - గజపతులు
2. గజపతులు - బొబ్బిలి
3. బొబ్బిలి - బ్రిటీష్
4. విజయనగరం- బొబ్బిలి

134. The location of Kallasanath temple is

1. Madhurai
2. Kanchipuram
3. Mysore
4. Srikalahasthi

కైలాసనాథ దేవాలయం ఇక్కడ కలదు

1. మధురై
2. కాంచీపురం
3. మైసూర్
4. శ్రీకాళహస్తి

135. 'World Water Day' is celebrated on

1. March 22
2. April 22
3. May 22
4. June 22

'ప్రపంచ జల దినోత్సవం' ను ఈ రోజున జరుపుకుంటారు

1. మార్చి 22
2. ఏప్రిల్ 22
3. మే 22
4. జూన్ 22

136. Find the incorrect pair regarding Shifting cultivation

1. Jumming - North East India
2. Milpa - Mexico
3. Roca - Brazil
4. Ladang - Argentina

విస్తాపన వ్యవసాయానికి సంబంధించి సరికాని జతను గుర్తించండి.

1. జుమ్మింగ్ - ఈశాన్య భారతదేశం
2. మిల్పా - మెక్సికో
3. రొకా - బ్రెజిల్
4. లేదాంగ్ - అర్జెంటినా

137. Asmaka Mahajanapada was located on the river bank of

1. Krishna
2. Narmada
3. Godavari
4. Ganga

అస్మక మహా జనపదం ఈ నది ఒడ్డున ఉండేది

1. కృష్ణా
2. నర్మద
3. గోదావరి
4. గంగా

138. "Arya Sathyas" are the teachings of

1. Gouthama Buddha
2. Mahaveera
3. Gurunanak
4. Jesus Christ

"ఆర్య సత్యాలు" వీరి యొక్క బోధనలు

1. గౌతమ బుద్ధుడు
2. మహావీరుడు
3. గురునానక్
4. ఏసుక్రీస్తు

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

139. **People started minting coins in their homes during the period of**

1. Allauddin Khilji 2. Balban
3. Muhammad-bin-Tughlaq
4. Ibrahim Lodi

ప్రజలు వీరి కాలంలో తమ ఇండ్లలో నాణేలను ముద్రించారు

1. అల్లావుద్దీన్ ఖిల్జీ 2. బాల్బన్
3. మహ్మద్ బీన్ తుగ్లక్ 4. ఇబ్రహీం లోడి

140. **Permanent Settlement system was introduced during his period in British India**

1. Lord Dalhousie 2. Lord Rippon
3. Lord Hunter 4. Charles Cornwallis

బ్రిటీష్ ఇండియాలో ఇతని కాలంలో శాశ్వత శిస్తు నిర్ణయ పద్ధతి ప్రవేశపెట్టబడింది

1. లార్డ్ డల్హౌసి 2. లార్డ్ రిప్పన్
3. లార్డ్ హంటర్ 4. ఛార్లెస్ కారన్‌వాలీస్

141. **Kondapalli Fort was built by**

1. Kakatiyas 2. Musunuri Nayakas
3. Cholas 4. Vijayanagara Kings

కొండపల్లి కోటను నిర్మించినది

1. కాకతీయులు 2. ముసునూరి నాయకులు
3. చోళులు 4. విజయనగర రాజులు

142. **This book is a source to know about the Mauryan administration**

1. Kreedabhiramam 2. Kadambari
3. Indica 4. Kumara Sambhavam

మౌర్యుల పరిపాలనను గురించి తెలుసుకోవడానికి ఈ గ్రంధం ఒక ఆధారం

1. క్రీడాభిరామం 2. కాదంబరి
3. ఇండికా 4. కుమార సంభవం

143. **During the Kakatiya period, "Perini natyam" was performed at the time of**

1. Harvesting 2. Festival
3. Rituals 4. Warfare

కాకతీయుల కాలంలో "పేరిణీ నాట్యాన్ని" ఈ సమయంలో ప్రదర్శించేవారు

1. పంటకోత 2. పండుగ 3. యజ్ఞాలు 4. యుద్ధాలు

144. **This was the first country in the world to develop Hydro Electricity**

1. Norway 2. Japan
3. Australia 4. Germany

ప్రపంచంలో జల విద్యుత్‌ను అభివృద్ధి చేసిన మొదటి దేశం

1. నార్వే 2. జపాన్ 3. ఆస్ట్రేలియా 4. జర్మనీ

145. **"Curriculum is the tool used by the teacher like an artist to achieve goals and objectives set in the school." – is said by**

1. John Dewey 2. Ryburn
3. B. D. Bhatia 4. Cunningham

"పాఠశాలలో నిర్దేశించిన లక్ష్యాలను, ఉద్దేశ్యాలను రూపుదిద్దేటట్లు చేయడానికి ఒక కళాకారుడి లాగా ఉపాధ్యాయుడు ఉపయోగించే సాధనమే కరికులం" అన్నది.

1. జాన్ డ్యూయి 2. రైబర్న్
3. B. D.భాటియా 4. కన్నింగ్‌హామ్

146. **"Why is camel called The Ship of the Desert?" The academic standard of this question**

1. Conceptual Understanding
2. Questioning and hypothesis
3. Information skills and projects
4. Appreciation

"ఒంటె ను ఎడారి ఓడ అనడానికి కారణం ఏమిటి" ఈ ప్రశ్న యొక్క విద్యా ప్రమాణం.

1. విషయావగాహన
2. ప్రశ్నించడం- పరికల్పనలు చేయడం
3. సమాచార నైపుణ్యాలు - ప్రాజెక్టులు
4. ప్రశంస

147. **This helps teachers in assessing the student's written exam papers**

1. Rubrics 2. Check list
3. Portfolios 4. Rating scale

విద్యార్థి రాసిన పరీక్షను మదింపు చేయడంలో ఉపాధ్యాయులకు సహాయ పడునది

1. రూబ్రిక్స్ 2. చెక్‌లిస్ట్
3. పోర్ట్‌ఫోలియోస్ 4. రేటింగ్ స్కేల్

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

148. The percentage of weightage given to conceptual understanding in social science is

సాంఘిక శాస్త్రంలో విషయావగాహనకు గల భారత్వ శాతం

1. 15% 2. 10% 3. 40% 4. 30%

149. The file containing children's stories, songs, drawings and letters is known as

1. Portfolio 2. Diary
3. Anecdotal Record 4. Case Study

పిల్లలు రానిన కథలు, గేయాలు, చిత్రాలు మరియు ఉత్తరాలు ఉన్న దస్త్రాన్ని ఇలా పిలుస్తారు

1. పోర్ట్ ఫోలియో 2. డైరీ
3. సంఘటన రచన రికార్డ్ 4. కేస్ స్టడీ

150. "Evaluation is the process of finding out how well the educational objectives have been achieved." is Defined by

1. Billard 2. NCERT
3. Ralph Tyler 4. Benjamin

"విద్యా లక్ష్యాలను ఎంతవరకు సాధించడం జరిగిందో తెలుసుకున్న విధానమే మూల్యాంకనం" అని నిర్వచించినది

1. బిల్లార్డ్ 2. NCERT
3. రాల్ఫ్ టైలర్ 4. బెంజమిన్

జవాబులు

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

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

AP TET PREVIOUS PAPERS 2024

Max. Marks : 150
No.of Bits : 150
Time : 2-30 Hrs.

Held on :
01-03-2024 (S1)

MARKS SCORED

Name of the Candidate :

CHILD DEVELOPMENT & PEDAGOGY

1. Mis matched pair

1. Authoritative Parenting style
   – No autonomy to children
2. Authoritarian Parenting style
   – High control of children
3. Permissive Parenting style
   – Accepts children opinions
4. Uninvolved parenting style
   – low acceptance of children

సరికాని జతను గుర్తించండి

1. సాధికారతత్వ పిల్లల పెంపక శైలి
   - పిల్లలకు స్వయం ప్రతిపత్తి ఉండదు
2. నిరంకుశతత్వ పిల్లల పెంపకశైలి
   - పిల్లలను అధికంగా నియంత్రిస్తారు
3. అంగీకారతత్వ పిల్లల పెంపకశైలి
   - పిల్లల ఆలోచనలను ఆమోదిస్తారు
4. ఔక్యరహిత పిల్లల పెంపకశైలి
   - పిల్లలను తక్కువగా స్వీకరిస్తారు

2. "Maturation refers to the emergence of an organism"s genetic potential. It consists of a series of programmed changes". This was stated by

1. Gessel
2. Hurlock
3. Galton
4. Craig

"పరిపక్వం అంటే జీవి జన్యుపటిష్ఠాన్ని (Genetic Potential) తెలుపుతుంది. ఇది ముందుగా నిర్ణయించిన ప్రణాళికా మార్పులతో జరుగుతుంది" అన్నవారు

1. గెసెల్
2. హర్‌లాక్
3. గాల్టన్
4. క్రైగ్

3. Wrongly written statement regarding principles of development

1. Development can be predicted
2. Development goes from particular to general
3. Development is a continuous process
4. Development is not uniform in all stages

వికాస సూత్రాలలో తప్పుగా రాయబడినది

1. వికాసాన్ని ప్రాగుక్తీకరించవచ్చు
2. వికాసం నిర్ధిష్ట దిశ నుండి సాధారణ దిశగా జరుగుతుంది
3. వికాసం అవిచ్ఛిన్న చర్య
4. వికాసం అన్ని దశలలో ఒకేలా సాగదు

4. Piaget didn't use the following word in his Theory of Cognitive Development

1. Schema
2. Assimilation
3. Accommodation
4. Scaffolding

పియాజే తన సంజ్ఞానాత్మకత సిద్ధాంతంలో ఈ క్రింది పదాన్ని ఉపయోగించలేదు

1. స్కిమా
2. సాంగీకరణ
3. అనుగుణ్యత
4. స్కఫోల్డింగ్

5. According to Ericson the psycho social conflict faced by individual in the last stage

1. Integrity – Despair
2. Autonomy - Doubt
3. Trust – Mistrust
4. Generativity – Stagnation

ఎరిక్‌సన్ ప్రకారం వ్యక్తి ఆఖరు దశలో ఎదుర్కొనే మనో సాంఘిక క్లిష్ట పరిస్థితి

1. సమైక్యత - నిరాశ
2. స్వయం ప్రతిపత్తి - సందేహం
3. నమ్మకం - అపనమ్మకం
4. ఉత్పాదకత - స్థబ్ధత

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

6. **The reason for the Individual differences among children is**

1. Heredity
2. Environment
3. Both Heredity and environment
4. Maturation, Intelligence

పిల్లలలో వైయక్తిక భేదాలకు కారణం

1. అనువంశికత 2. పరిసరాలు
3. అనువంశికత, పరిసరాలు రెండూ
4. పరిపక్వత, ప్రజ్ఞ

7. **'Theory of multiple intelligence' was proposed by**

1. Spearman 2. Guilford
3. Gardner 4. Thorndike

'బహుళ ప్రజ్ఞా సిద్ధాంతము'ను ప్రతిపాదించిన వారు

1. స్పియర్‌మన్ 2. గిల్‌ఫర్డ్
3. గార్డెనర్ 4. థార్నడైక్

8. **The persons with creativity, in general, possess the following type of thinking**

1. Convergent thinking
2. Divergent thinking
3. Concrete thinking
4. Non Directive thinking

సృజనాత్మకత గల వ్యక్తులలో సాధారణంగా ఉండే ఆలోచన రకం

1. సమైక్య ఆలోచన 2. విభిన్న ఆలోచన
3. మూర్త ఆలోచన 4. అనిర్దేశిత ఆలోచన

9. **The following tests assess unconscious behavior**

1. Inventories 2. Questionnaires
3. Check lists 4. Projective tests

అచేతన ప్రవర్తనను అంచనా వేసే పరీక్షలు

1. శోధకులు 2. ప్రశ్నావళులు
3. చెక్‌లిస్ట్‌లు 4. ప్రక్షేపక పరీక్షలు

10. **"Prasanth neither wants to listen to his mother words nor wants to be punished by her." The conflict of Prasanth in this context**

1. Approach - Approach
2. Avoidance – Avoidance
3. Approach – Avoidance
4. Double approach – Avoidance

"ప్రశాంత్‌కు తన తల్లిమాటలు వినాలని లేదు. అలాగని ఆమెతో తిట్లు తినాలని లేదు". ఈ సందర్భంలో ప్రశాంత్ సంఘర్షణ

1. ఉపగమ - ఉపగమ 2. పరిహార - పరిహార
3. ఉపగమ - పరిహార 4. ద్విఉపగమ - పరిహార

11. **First Psychological laboratory was established by**

1. Wilhelm Wundt 2. Watson
3. Ebbinghaus 4. Galton

మొదటి మనోవిజ్ఞాన ప్రయోగశాల స్థాపించిన వారు

1. విల్‌హెల్ ఔంట్ 2. వాట్సన్
3. ఎబ్బింగ్ హాస్ 4. గాల్టన్

12. **One of the following is a Primary need**

1. Exercise 2. Need for Security
3. Need for Identify 4. Need for Prestige

ఈక్రింది వాటిలో ప్రాథమిక అవసరం

1. వ్యాయామం 2. రక్షణావసరం
3. గుర్తింపు అవసరం 4. గౌరవ అవసరం

13. **'Gestalt' means**

1. Perception 2. Insight
3. Part 4. Configuration

'గెస్టాల్ట్' అనగా

1. ప్రత్యక్షం 2. అంతర్‌దృష్టి
3. భాగము 4. సమగ్రాకృతి

14. **According to Bandura the mental processes that takes in 'Learning through imitation'** are

1. Identification, Internalization
2. Withdrawal, rationalization
3. Compensation, Projection
4. Unconscious, Regression

బందూరా ప్రకారం 'అనుకరణ అభ్యసన'లో మానసిక ప్రక్రియలు

1. తాదాత్మ్యీకరణ, అంతరీకరణ
2. ఉపసంహారం, హేతుకీకరణ
3. పరిహారం, ప్రక్షేపణ 4. అచేతన, ప్రతిగమనం

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

15. **In the following type of memory, the student remembers the concept through understanding**

1. Immediate memory
2. Rote memory
3. Logical memory
4. Passive memory

క్రింది రకం స్మృతిలో విద్యార్థి విషయాన్ని అవగాహన చేసుకుని గుర్తుంచుకుంటాడు.

1. తక్షణ స్మృతి
2. బట్టీస్మృతి
3. తార్కిక స్మృతి
4. నిష్క్రియాత్మక స్మృతి

16. **A person who can play softball well, wants to learn to play cricket. Hence the transfer of training will be**

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

సాఫ్ట్‌బాల్ బాగా అదే వ్యక్తి, క్రికెట్ ఆడటం నేర్చుకోదలచాడు. ఇక్కడ అభ్యసన బదలాయింపు రకం

1. అనుకూల
2. ఋణాత్మక
3. శూన్య
4. ద్విపార్శ్వ

17. **ZPD means**

1. Zero Proximal Development
2. Zone of Proximal Development
3. Zone of Partial Development
4. Zone of Practical Dimension

ZPD అనగా

1. జీరో ప్రాక్సిమల్ డెవలప్‌మెంట్
2. జోన్ ఆఫ్ ప్రాక్సిమల్ డెవలప్‌మెంట్
3. జోన్ ఆఫ్ పార్షియల్ డెవలప్‌మెంట్
4. జోన్ ఆఫ్ ప్రాక్టికల్ డైమన్షన్

18. **In the book 'Animal Intelligence; Experimental studies' the following learning theory was explained**

1. Classical conditioning
2. Trial & Error
3. Operant
4. Gestalt

'Animal Intelligence; Experimental studies' అనే గ్రంథంలో వివరించబడిన అభ్యసన సిద్ధాంతం

1. శాస్త్రీయ నిబంధన
2. యత్న దోష
3. కార్యసాధక
4. గెస్టాల్ట్

19. **Characterization, Receiving belongs to the following domain**

1. Planning domain
2. Psychomotor domain
3. Cognitive domain
4. Affective domain

శీలస్థాపన, గ్రహించడం ఈ రంగానికి చెందుతాయి

1. ప్రణాళికా రంగం
2. మానసిక చలనాత్మక రంగం
3. జ్ఞానరంగం
4. భావావేశ రంగం

20. **The law of perceptual organization involved in recognizing the symbol** **as English alphabet 'V' is**

1. Law of closure
2. Figure ground relationship
3. Law of continuity
4. Law of closure

 గుర్తును ఇంగ్లీష్ అక్షరం 'V'గా గుర్తించుటలో గల ప్రత్యక్ష వ్యవస్థాపన నియమం

1. పూరణ నియమం
2. ఆకృతి క్షేత్ర సంబంధం
3. అవిరళ నియమం
4. సామీప్య నియమం

21. **The following is a 'Social reinforcement' given to the mentally challenged persons**

1. Money
2. Food
3. Smile
4. Rest

క్రిందివానిలో మానసిక వికలాంగులకు ఇచ్చే పునర్బలనాలలో 'సాంఘిక పునర్బలనం'

1. డబ్బు
2. ఆహారం
3. చిరునవ్వు
4. విశ్రాంతి

22. **Project method is based on**

1. Behaviourism
2. Pragmatism
3. Brunerism
4. Existentialism

ప్రాజెక్ట్ పద్ధతి దీనిపై ఆధారపడి ఉంటుంది

1. ప్రవర్తనావాదం
2. వ్యావహారిక సత్తావాదం
3. బ్రూనర్‌వాదం
4. అస్తిత్వవాదం

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

23. **Artificial observation is also called as**

1. Participatory observation
2. Non participatory observation
3. Experimental observation
4. Introspection

కృత్రిమ పరిశీలనను ఇలా కూడా అంటారు

1. సంచరిత పరిశీలన
2. అసంచరిత పరిశీలన
3. ప్రయోగ పరిశీలన
4. అంతఃపరిశీలన

24. **The type of guidance required for knowing the course to be chosen after completing 10th class is**

1. Vocational
2. Family
3. Educational
4. Secondary

10వ తరగతి తర్వాత ఏ కోర్సు చదవాలో తెలుసుకొనుటకు కావలసిన మార్గదర్శకత్వం

1. ఔద్యోగిక
2. కుటుంబ
3. విద్యాపరమైన
4. గౌణ

25. **Full form of DIKSHA**

DIKSHA పూర్తి రూపం

1. Digital Intelligent knowledge for school Head Masters
2. Delayed Intellectual knowledge sharing
3. Decentralized knowledge in Science Humanity and Arts
4. Digital infrastructure for knowledge sharing

26. **Application software among the following**

క్రిందివానిలో అప్లికేషన్ సాఫ్ట్‌వేర్

1. M.S. Office
2. DOS
3. Windows
4. Linux

27. **1 Yotta byte is equal to**

1 యొటాబైట్ దీనికి సమానం

1. 1024 MB
2. 1024 GB
3. 1024 TB
4. 1024 ZB

28. **As per RTE 2009 the number of teaching hours for 6th to 8th classes in an academic year**

RTE 2009 ప్రకారం 6 నుండి 8 తరగతులకు ఒక విద్యా సంవత్సరంలో బోధనా గంటలు

1. 800
2. 1000
3. 1200
4. 1760

29. **As per NEP 2020 the classes 1, 2 comes under**

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

NEP 2020 ప్రకారం 1,2 తరగతులు దీని క్రింద వస్తాయి.

1. పునాది పూర్వక స్థాయి
2. సన్నాహక స్థాయి
3. మధ్య స్థాయి
4. మాధ్యమిక స్థాయి

30. **Participatory leadership is also known as**

1. Authoritarian
2. Democratic
3. Uninvolved
4. Permissive

సహభాగి నాయకత్వాన్ని ఇలా కూడా పిలుస్తారు.

1. అధికార
2. ప్రజాస్వామ్య
3. బాధ్యతారహిత
4. అనుమతించే

తెలుగు కంటెంట్ & మెథడాలజీ
TELUGU CONTENT & METHODOLOGY

సూచన (31-32) : క్రింది పద్యాన్ని చదివి ఇచ్చిన ప్రశ్నలకు జవాబులు గుర్తించండి.

చిన్న చిన్న రాళ్ళు చిల్లర దేవుళ్ళు
నాగులేటినీళ్ళు నాపలూళ్ళు
సజ్జజొన్న కూళ్ళు సర్పంబులును లేళ్ళు
పల్లనాటి సీమ పల్లెటూళ్ళు

31. పై పద్యంలో ఏ ఏరు గురించి ప్రస్తావించటం జరిగింది?

1. నాగులేరు
2. మున్నేరు
3. వాగులేరు
4. పెన్నేరు

32. పై పద్యంలో ఏ ప్రాంతం గురించి కవి వర్ణించారు.

1. వెలనాడు
2. పల్నాడు
3. రాయలసీమ
4. పట్టిసీమ

క్రింది (33-34) : గద్యాన్ని చదివి ఇచ్చిన ప్రశ్నలకు జవాబులు గుర్తించండి.

యోగిగా మారిన వేమన తన జీవితానుభవ సారమునే వేదాంత వైరాగ్య పద్యరూపాలుగా రచించాడు. పామరులకు కూడా సులభంగా అర్థమగు పదములతో లోక స్వభావాన్ని తేటతెల్లం చేస్తూ శతక వాఙ్మయమునకు ఉపయోగించు ఆటవెలదిలో పద్యాలు రచించాడు. విశ్వదాభిరామ వినురవేమ అనే మకుటంతో పద్యాలు రాశారు. 2509 పద్యాలతో వేమన పద్యరత్నావళి అనేగ్రంథాన్ని తాడంకి వెంకట లక్ష్మీనరసింహారావు గారు రాశారు.

33. వేమన పద్యాలలో ఎక్కువగా ఉండే ఛందస్సు

1. ఉత్పలమాల
2. చంపకమాల
3. కందపద్యం
4. ఆటవెలది

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

34. తాడంకి వెంకట లక్ష్మీ నరసింహారావుగారు రానిన గ్రంథం

1. వేమన పద్యరత్నావళి
2. వేమన శతకం
3. వేమన నీతి శతకం
4. వేమన సూక్తి ముక్తావళి

35. 'గాంధీ మహాత్ముడు బయలుదేరగా' గేయరచయిత

1. గురజాడ వేంకట అప్పారావు
2. బసవరాజు అప్పారావు
3. గరిమెళ్ళ సత్యనారాయణ
4. కుసుమ ధర్మన్న

36. 'ఱుధులు' అను పదానికి అర్థం

1. ఇతరులు
2. చెడ్డవారు
3. పండితులు
4. కుత్సితులు

37. 'కపి' పదానికి పర్యాయపదాలు

1. భూమి, అవని
2. భేదం, బాధ
3. కోతి, మర్కటం
4. తేరు, స్యందనం

38. 'రక్తం' పదానికి నానార్థాలు

1. నలుపు, చీకటి
2. ఎరుపు, రుధిరం
3. నెత్తురు, సత్తువ
4. ఒక రంగు, సంధ్యాకాలం

39. 'అమావాస్య' పదానికి వికృతి

1. అమావాశ
2. ఆమావాస
3. అమవస
4. అమ్మస

40. ఇంట్లో ఈగల మోత, బయట .....

1. దప్పుల మోత
2. బాజాల మోత
3. దోమల మోత
4. పల్లకీల మోత

41. చూస్తే చూపులు
నవ్వితే నవ్వులు
గుద్దితే గుద్దులు - ఏమిటది?

1. కవ్వం
2. తాంబూలం
3. అద్దం
4. కళ్ళు

42. అహా! ఆ బంగారు లేడి ఎంత బాగున్నది!
ఈ వాక్యంలో అవ్యయమును గుర్తించండి

1. ఆహా
2. బంగారం
3. లేడి
4. బాగున్నది

43. వృద్ధ జనుల యొక్క సేవ.
ఈ వాక్యంలో విభక్తిని గుర్తించండి

1. తృతీయా విభక్తి
2. చతుర్థీ విభక్తి
3. షష్ఠీ విభక్తి
4. సప్తమీ విభక్తి

44. మహతీ వాచకాలు అనగా

1. పురుషులను సంబోధించే పదాలు
2. స్త్రీలను సంబోధించే పదాలు
3. వస్తువులను సంబోధించే పదాలు
4. నపుంసకులను సంబోధించే పదాలు

45. 'పద్యం' బహువచన రూపం

1. పంక్తులు
2. పద్యాలు
3. పద్యలు
4. పద్యంములు

46. సుమేధ పాఠాన్ని చదువుతున్నది.
వాక్యంలో 'కర్మ'ను గుర్తించండి.

1. సుమేధ
2. పాఠం
3. చదువు
4. చదువుతున్నది

47. 'స్త్య' అను అక్షర క్రమం

1. స + త + య
2. స్ + త + య
3. స్ + త్ + య
4. స్ + త్ + య్ + అ

48. కింది వానిలో అనునాసికము

1. క
2. గ
3. న
4. య

49. 'కుట్టుసురు' పదంలో ఉన్న సంధి

1. ఉత్వసంధి
2. ఆమ్రేడిత సంధి
3. ద్విరుక్తటకారసంధి
4. గుణసంధి

50. అకారానికి 'ఏ,ఐ'లు పరమైతే 'ఐ' కారం, ఓ, ఔ' లు పరమైతే 'ఔ' కారం, 'ఋు' కారం పరమైతే 'ఆర్' ఏకాదేశంగా వస్తాయి.
ఇది ఏ సంధికి సూత్రం

1. గుణసంధి
2. వృద్ధిసంధి
3. సవర్ణదీర్ఘసంధి
4. అత్వసంధి

51. 'అర్ధరాజ్యం' విగ్రహవాక్యం గుర్తించండి.

1. అర్థము, రాజ్యము
2. రాజ్యం యొక్క అనర్థము
3. రాజ్యము అర్ధభాగము
4. అర్థం యొక్క రాజ్యం

52. 'U I I' చిహ్నము ఏ గణము?

1. 'భ' గణము
2. 'జ' గణము
3. 'స' గణము
4. 'య' గణము

53. వృత్త్యనుప్రాస అలంకారానికి ఉదాహరణ

1. చక్కనైన భాష జగతిలేదు
2. నిలువరాదు సుమ్ము నీదు స్వేచ్ఛ
3. పల్లెసీమలు కష్టాలపాలైనాయి
4. వాడు బడికి వడి వడిగా వచ్చాడు

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

54. క్రింది వాక్యాలలో సకర్మక వాక్యం కానిది

1. రాముడు విల్లును విరిచాడు
2. పక్షి కేరు మని అరిచింది
3. కౌసల్య రాముని చూసి సంతోషించింది
4. మరునాడే వద్రంగులను వెంటబెట్టుకొని వచ్చాడు.

55. లక్ష్యాలను సాధించటానికి విద్యార్థులకు ఉపయోగపడే మానసిక చర్యలను, అవయవిక చర్యలను ఏమంటారు.

1. నైపుణ్యాలు
2. లక్ష్యాలు
3. స్పష్టీకరణాలు
4. బోధనా ఫలితాలు

56. నాటకీకరణ వలన ప్రయోజనం కానిది

1. ఆకర్షణీయమైన నటన అలవడుతుంది
2. సభాకంపం పోతుంది
3. విషయాన్ని బాగా అర్థం చేసుకుంటారు.
4. విద్యార్థులు అలసట చెందుతారు

57. పద్యబోధన ప్రయోజనం కానిది

1. రసానుభూతి, ఆనందానుభూతి, తాదాత్మ్యం కలుగుతుంది
2. విస్తార పఠనం అలవడుతుంది
3. సముచిత వైఖరులు పెంపొందుతాయి
4. నైతిక, ధార్మిక విలువలు పెంపొందుతాయి.

58. త్రిపార్శ్వ (3D) ఉపకరణాలను తయారు చేయడానికి ఉపాధ్యాయులకు శిక్షణనిచ్చే సాంస్కృతిక వనరుల శిక్షణా కేంద్రం ఇచట ఉంది

1. బొంబాయి
2. హైదరాబాదు
3. ఢిల్లీ
4. కలకత్తా

59. విద్యార్థులలో జ్ఞాన నిర్మాణమే ప్రధాన లక్ష్యంగా విద్యావిధానం ఉండటం అవసరం అని అభిప్రాయపడింది

1. NCF - 2005
2. RTE - 2009
3. NPE - 1986
4. NEP - 1986

60. మన రాష్ట్ర ప్రభుత్వం 1971వ సంవత్సరంలో పాఠశాలలో పరీక్ష ఫలితాల ఆధారంగా పిల్లలను తప్పించే పద్ధతిని రద్దు చేసింది. దీనిని ఏమంటారు.

1. డిటెన్షన్ పద్ధతి
2. మెన్షన్ పద్ధతి
3. నాన్ డిటెన్షన్ పద్ధతి
4. నాన్ - మెన్షన్ పద్ధతి

ENGLISH CONTENT & METHODOLOGY

61. It is difficult to get there. I wish I _____ a car.

Choose the option that fits the blank.

1. have
2. has
3. am
4. had

62. She _____ here by tomorrow.

Choose the option that fits the blank.

1. will come
2. will have came
3. would have came
4. will have come

63. Choose the grammatically correct sentence from the following.

1. I have some work to doing.
2. I have some work to do.
3. I have a some work to do.
4. I have a some work to doing.

64. Choose an example of a poetic device commonly used in short poem.

1. bullet points
2. rhyme scheme
3. foot notes
4. table of contents

65. Choose the punctuation mark used to indicate possession or contraction:

1. Apostrophe (')
2. Colon (:)
3. Exclamation mark (!)
4. Question mark (?)

66. Choose the correct sequence of the words in which they appear in the dictionary.

A) Special
B) Speech
C) Specify
D) Spectator

1. C A B D
2. B A C D
3. A B C D
4. A C D B

67. Select the linker that shows comparison:

1. eventually
2. thus
3. hence
4. correspondingly

68. Select the compound sentence from the following

1. The students studied hard because they had an exam.
2. She cooked the dinner while she set the table.
3. After the game, we went out for pizza.
4. He enjoys reading books and she likes watching movies.

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

69. **Select the superlative form of the adverb 'quickly'**

1. quicker
2. quick
3. quickerly
4. most quickly

70. **"We enjoyed ourselves at the party."**

Identify the type of pronoun of the underlined word in the sentence above.

1. Personal pronoun
2. Possessive pronoun
3. Reflexive pronoun
4. Demonstrative pronoun

71. **Choose the phrasal verb that means 'to quit or surrender, often after a struggle or effort'.**

1. give up
2. take up
3. get over
4. run out

72. **Choose the sentence type that gives instructions or requests.**

1. Declarative sentence
2. Exclamatory sentence
3. Interrogative sentence
4. Imperative sentence

73. **He said to me, "How long will you stay here?"**

Choose the indirect speech for the sentence above.

1. He asked me how long I would stay here.
2. He asked me how long I would stay there.
3. He asked me how long would I stay here.
4. He told me how long he would stay there.

74. **Diabetes _____ very common among people who consume too much fast food.**

Choose the correct verb that fits the blank.

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

75. **An expression used to convey praise.**

Choose one word substitute for the expression above.

1. compliment
2. cliché
3. euphoria
4. rebuke

76. **Choose the correctly spelt word.**

1. Comonality
2. Commonelity
3. Commonality
4. Comonelitee

77. **"We are aware, always, of the pain and horrors of war."**

Choose the synonym of the word 'aware'

1. Ignorant
2. informed
3. uninformed
4. unconscious

78. **He lived alone, was not a mixer, had few friends and didn't like spending time in idle chat.**

Choose the antonym of the word 'like'

1. dislike
2. enjoy
3. love
4. pefer

79. **The following is not a technique of reading.**

1. Skimming
2. Scanning
3. Intensive reading
4. Extrapolating

80. **The vocabulary we use to communicate through spoken form or written form is:**

1. active vocabulary
2. receptive vocabulary
3. dead vocabulary
4. passive vocabulary

81. **Planning the blackboard work in a systematic way comes under**

1. post teaching stage
2. pre teaching stage
3. while teaching stage
4. evaluation

82. **A textbook should ____ the teacher's instruction.**

Choose the option that fits the blank.

1. overcome
2. speculate
3. dominate
4. supplement

Instructions (83-84) :Read the following passage.

The city streets bustled with life, as cars honked their horns and pedestrians hurried along the sidewalks. Neon signs illuminated the night sky, casting a colorful glow on the throngs of people below. Amidst the hustle and bustle, street performers entertained crowds with music and acrobatics, adding to the vibrant energy of the urban landscape.

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

83. Select the correct statement based on the passage:

1. The city streets were deserted and quiet.
2. Cars moved smoothly along the streets without any honking.
3. Neon signs were turned off, leaving the streets in darkness.
4. Street performers added pleasure to the urban scene.

84. Choose the correct statement based on the passage:

1. Pedestrians were walking leisurely along the streets.
2. The city streets were dimly lit by traditional gas lamps.
3. Street performers captivated audiences with their silent performances.
4. The urban landscape was full of life or activity.

85. One of the following makes the class lively and learners practice language element lively and interestingly.

1. Paper – pencil test
2. Use of audio – visual aids
3. Use of a calculator
4. Correct pronunciation

86. Sentence structures can be practised by

1. substitution tables
2. essay type questions
3. multiple choice questions
4. one word answers

87. The tiger strategically attacks _____.

Choose the option that fits the blank.

1. from under in
2. from behind
3. at around off
4. as against off

88. Select the sentence that contains a subordinating clause.

1. I will go to the beach along with him.
2. The dog barked loudly all night.
3. After we finish dinner, we can go for a walk.
4. She danced gracefully across the stage.

89. Choose the sentence in which 'may' is expressing possibility.

1. May I borrow your pen?
2. It may snow tomorrow.
3. You may leave the room.
4. May I ask a question?

90. Choose the correct statement regarding the definite article 'the'

1. 'The' is used before a singular noun that indicates somebody's profession
2. 'The' is used to introduce nouns for the first time
3. 'The' is used to refer to specific nouns already known to the listener.
4. 'The' is not used before nouns.

మ్యాథమెటిక్స్ కంటెంట్ & మెథడాలజీ

91. 5 students of a class collected ₹110 each for the Prime Minister Relief Fund. The money they collected together is

ప్రధానమంత్రి సహాయనిధికి పంపడానికి ఒక్కొక్క విద్యార్థి ₹110 చొప్పున 5 గురు విద్యార్థులు డబ్బు పోగుచేశారు. వారు సేకరించిన మొత్తం సొమ్ము

1. ₹ 660
2. ₹ 555
3. ₹ 650
4. ₹ 550

92. One billion is equal to

1. 100 Million
2. 1000 Million
3. 10 Million
4. 10000 Million

ఒక బిలియన్ విలువ

1. 100 మిలియన్‌లు
2. 1000 మిలియన్‌లు
3. 10 మిలియన్‌లు
4. 10000 మిలియన్‌లు

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

93. One of the two digit number is three times of the other digit. If you interchange the digits of this two digit number and add the resulting number to the original number, you get 88. Then the original number is

ఒక రెండంకెల సంఖ్యలోని ఒక అంకె మరో అంకెకు మూడు రెట్లు. ఈ రెండంకెల సంఖ్యలోని అంకెలను తారుమారు చేయగా వచ్చే సంఖ్యను, ఆ సంఖ్యకు కలిపితే 88 వస్తుంది. అయితే ఆ సంఖ్య

1. 26 2. 42
3. 56 4. 72

94. Solution of $15(y-4)-2(y-9)+5(y+6)=0$

$15(y-4)-2(y-9)+5(y+6)=0$ ను సాధించగా

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

95. The Cube root of 110592

110592 యొక్క ఘన మూలం

1. 28 2. 48
3. 58 4. 76

96. In a farm house there are 200 buffaloes and 250 cows. The ratio of buffaloes and cows is

ఒక పశువుల పాకలో 200 గేదెలు మరియు 250 ఆవులు ఉన్నాయి. అయితే గేదెలు మరియు ఆవుల నిష్పత్తి

1. 1:4 2. 3:4
3. 4:5 4. 5:4

97. Convert $\frac{7}{8}$ into percent

$\frac{7}{8}$ ని శాతంగా మార్చిన

1. 87 % 2. $87\frac{3}{4}$ %
3. $87\frac{1}{4}$ % 4. $87\frac{1}{2}$ %

98. The cost of a frock in a shop was ₹750. The sales tax charged was 10%, Then the bill amount is

ఒక దుకాణంలో ఒక గౌను ఖరీదు ₹ 750. దానిపై 10% అమ్మకపు పన్ను విధించిన చెల్లించవలసిన బిల్లు

1. ₹ 775 2. ₹ 800
3. ₹ 825 4. ₹ 850

99. The population of a city decreased from 25,000 to 24,500. Then the percentage decreased is

ఒక నగర జనాభా 25,000 నుండి 24,500 కు తగ్గింది. అయిన తగ్గుదల శాతం

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

100. The value of $\frac{16}{5}-\frac{7}{5}$

$\frac{16}{5}-\frac{7}{5}$ యొక్క విలువ

1. $\frac{7}{5}$ 2. $\frac{8}{5}$
3. $\frac{9}{5}$ 4. $\frac{10}{5}$

101. The marks (out of 100) obtained by a group of students in Science test are 75, 81, 95, 56, 48, 39, 85, 90, 76 and 85. The mean marks obtained by the group

విద్యార్థుల బృందం సైన్స్ పరీక్షలో సాధించిన మార్కులు (100కి) 75, 81, 95, 56, 48, 39, 85, 90, 76 మరియు 85. ఆ బృందం పొందిన సగటు మార్కులు

1. 72 2. 74 3. 73 4. 75

102. 2 lengths + 2 breadths =

1. Perimeter of Rectangle
2. Perimeter of Triangle
3. Area of Rectangle
4. Area of Square

2 పొడవులు + 2 వెడల్పులు =

1. దీర్ఘచతురస్ర చుట్టుకొలత
2. త్రిభుజం చుట్టుకొలత
3. దీర్ఘచతురస్ర వైశాల్యం
4. చతురస్రం వైశాల్యం

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

103. A polygon with 5 sides is called

1. Triangle 2. Hexagon
3. Quadrilateral 4. Pentagon

5 భుజాల సంఖ్య గల బహుభుజి యొక్క పేరు

1. త్రిభుజం 2. షడ్భుజి
3. చతుర్భుజం 4. పంచభుజి

104. Which of the following is not a 3D shape

1. Cone Ice cream 2. Dice
3. Paper 4. Log

క్రింది వాటిలో 3D (త్రిమితీయ) ఆకారం కానిది

1. కోన్ ఐస్‌క్రీం 2. పాచిక
3. కాగితం 4. చెక్కమొద్దు

105. The pair of angles which are complementary Angles

కింది కోణాలలో పూరక కోణాల జత

1. 48°, 50° 2. 35°, 55°
3. 70°, 40° 4. 75°, 25°

106. The formula of volume of a Cube

సమఘనం యొక్క ఘన పరిమాణం యొక్క సూత్రం

1. a 2. a^4
3. a^3 4. a^2

107. The product of $(a^2) \times (2a^{22}) \times (4a^{26})$

$(a^2) \times (2a^{22}) \times (4a^{26})$ లబ్ధం

1. $4a^{28}$ 2. $8a^{48}$
3. $2a^{24}$ 4. $8a^{50}$

108. The value of $5pq\left(p^2-q^2\right) \div 2p(p+q)$

$5pq\left(p^2-q^2\right) \div 2p(p+q)$ విలువ

1. $\frac{2}{5}(p-q)p$ 2. $\frac{5}{3}q(p-q)$
3. $\frac{3}{5}q(p-q)$ 4. $\frac{5}{2}q(p-q)$

109. Express 3×10^{-5} in useful form

3×10^{-5} సాధారణ రూపంలో తెలపండి.

1. 0.0005 2. 0.0003
3. 0.00003 4. 0.00005

110. In the equation $2x^2 + x - a = 5$, if $x = 0$, then the value of 'a'

$2x^2 + x - a = 5$ లో $x = 0$ అయిన 'a' విలువ

1. -5 2. +5
3. 2 4. 1

111. Convert 100 liters into millliliters

100 లీటర్లను మిల్లీ లీటర్లలోకి మార్చిన

1: 1000 2. 10,000
3. 1,00,000 4. 10,00,000

112. This is <u>not</u> a leap year

లీపు సంవత్సరం కానిది

1. 1988 2. 1992
3. 1994 4. 1996

113. The height of a Cuboid whose volume is 625 cm^3 and base area is 25 cm^2 (in cm)

ఘనపరిమాణం 625 సెం.మీ.^{3} మరియు భూ.వైశాల్యం 25 సెం.మీ.^{2} కలిగిన దీర్ఘఘనం ఎత్తు (సెం.మీ. లలో)

1. 11 2. 35
3. 25 4. 625

114. The area of the circle whose diameter is 28 cm (in cm^2)

28 సెం.మీ. వ్యాసము గల వృత్తము యొక్క వైశాల్యము (చ. సెం.మీ. లలో)

1. 616 2. 900
3. 500 4. 1000

115. The relation between different branches of Mathematics or between different topics within the same branch is

1. Internal correlation
2. External correlation
3. Evaluation 4. Accuracy

గణితంలోని వివిధ శాఖల మధ్య లేదా ఒకే శాఖలోని వివిధ అంశాల మధ్యగల సంబంధం

1. అంతర్గత సహసంబంధం
2. బాహ్య సహసంబంధం
3. మదింపు 4. ఖచ్చితత్వం

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

116. **What kind of value does it convey if it is limited to developing skills related to mathematics, such as numbers, operations on numbers, measurements, decimals and percentages etc...**

1. Higher value 2. Narrow value
3. Professional value 4. Sociological values

గణితానికి సంబంధించిన అంశాలైన సంఖ్యలు, సంఖ్యా ప్రక్రియలు, కొలతలు, దశాంశాలు, శాతాలు మొదలగు సామర్థ్యాలను పెంపొందించడానికి మాత్రమే పరిమితమైతే అది ఏ రకానికి చెందిన విలువను తెలుపును.

1. ఉన్నత విలువ 2. సంకుచిత విలువ
3. వృత్తిపరమైన విలువ 4. సాంఘిక విలువ

117. **Learning is easier if similar concepts or topics are embedded in learning process. Which of the following method is referred to here**

1. Law of continuity
2. Principle of Association
3. Insight learning
4. Method of Analogy

సారూప్యత గల భావనలు లేదా అంశాలను అభ్యసన ప్రక్రియలో ఇమిడ్చినట్లయితే అభ్యసన సులువుగా జరుగుతుంది. ఇది క్రింది నియమమును సూచించును

1. అవిచ్ఛిన్నత నియమం 2. సంసర్గ నియమం
3. అంతర్‌దృష్టి అభ్యసనం 4. సారూప్య నియమం

118. **The work done in the field of collecting information, entering it in tables, analyzing information, expressing opinions etc., by a student comes under**

1. Feedback 2. Suggestions
3. Opinions 4. Project work

విద్యార్థి క్షేత్రస్థాయిలో సమాచారాన్ని సేకరించడం, పట్టికలలో నమోదు చేయడం, సమాచారాన్ని విశ్లేషించడం, అభిప్రాయాలను వ్యక్తపరచడం వంటివి ఈ క్రింది వానిలో దేనికి సంబంధించినది

1. పరిపుష్టి 2. సలహాలు
3. అభిప్రాయాలు 4. ప్రాజెక్ట్ పని

119. **The word 'Curriculum' is derived from this language.**

1. Greek 2. English
3. Sanskrit 4. Latin

కర్రిక్యులమ్ (Curriculum) అనే పదం ఏ భాషకు సంబంధించినది

1. గ్రీక్ 2. ఇంగ్లీష్ 3. సంస్కృతం 4. లాటిన్

120. **The assessment that is not related to the ongoing learning process**

1. Unit test 2. Summative Assessment
3. Formative Assessment
4. Slip test

ప్రస్తుతం జరుగుతున్న బోధనాభ్యసన ప్రక్రియలతో సంబంధం లేని మూల్యాంకనం

1. యూనిట్ టెస్ట్ 2. సంగ్రహణాత్మక మదింపు
3. నిర్మాణాత్మక మదింపు 4. స్లిప్‌టెస్ట్

ఎన్విరాన్‌మెంటల్ స్టడీస్ కంటెంట్ & మెథడాలజీ

121. **The transformation of the larvae into an adult through drastic changes is**

1. Fertilization 2. Budding
3. Cloning 4. Metamorphosis

గణనీయమైన మార్పుల ద్వారా ఢింభకం ప్రౌఢజీవిగా మార్పు చెందటం

1. ఫలదీకరణ 2. మొగ్గ తొడగడం
3. క్లోనింగ్ 4. రూపవిక్రయం

122. **Choose the correct option that describes an Ecosystem**

1. Living organisms in an area
2. Non living factors in an area
3. Relation between the living things in an area for food
4. All the living and non-living components interacting in an area.

ఆవరణ వ్యవస్థను వివరించే సరైన ఎంపికను ఎన్నుకోండి

1. ఒక ప్రాంతంలోని సజీవులు
2. ఒక ప్రాంతంలోని నిర్జీవ కారకాలు
3. ఒక ప్రాంతంలోని జీవుల మధ్య ఆహారం కోసం సంబంధం
4. ఒక ప్రాంతంలోని అన్ని జీవ, నిర్జీవ కారకాలు, వాటి పరస్పర చర్యలు

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

123. Poor conductor of electricity is

1. Distilled water 2. Tap water
3. Well water 4. Sea water

ఇది విద్యుత్ అధమ వాహకం

1. స్వేదన జలం 2. కుళాయి నీరు
3. బావి నీరు 4. సముద్రపు నీరు

124. Convex mirrors are often used in

1. Periscope 2. Microscope
3. Side view mirror 4. Torch light

సాధారణంగా కుంభాకార దర్పణాన్ని వీనిలో వినియోగిస్తారు

1. పెరిస్కోప్ 2. సూక్ష్మ దర్శిని
3. సైడ్ వ్యూ మిర్రర్ 4. టార్చ్ లైట్

125. A nano second is

1. One millionth of a second
2. One billionth of a second
3. One million seconds
4. One billion seconds

ఒక నానో సెకను అనగా

1. సెకనులో మిలియన్ వంతు 2. సెకనులో బిలియన్ వంతు
3. ఒక మిలియన్ సెకన్లు 4. ఒక బిలియన్ సెకన్లు

126. Percentage of water in activated sludge is approximately

క్రియాశీల మురుగులో ఉండే నీటి శాతం దాదాపుగా

1. 79% 2. 97%
3. 67% 4. 69%

127. An organ in human body that contains cartilage

1. ear lob 2. tongue
3. teeth 4. heart

మానవ శరీరంలో మృదులాస్థి ఉండే అవయవం

1. చెవితమ్మె 2. నాలుక
3. పళ్ళు 4. గుండె

128. The process in which water comes out of leaves in the form of vapour

1. Photosynthesis 2. Respiration
3. Transpiration 4. Assimilation

నీరు ఆవిరి రూపంలో ఆకుల నుండి బయటకు వచ్చే ప్రక్రియ

1. కిరణజన్యసంయోగక్రియ 2. శ్వాసక్రియ
3. భాష్పోత్సేకం 4. సాంగ్వీకరణం

129. The length of a curved line can be measured by using

1. stone 2. paper 3. wood 4. thread

ఇది ఉపయోగించడం ద్వారా వక్రరేఖ పొడవును కొలవవచ్చు.

1. రాయి 2. కాగితం 3. చెక్క 4. దారం

130. Example for floating plant in water

1. Duck weed 2. Hydrilla
3. Tape grass 4. Mangrove trees

నీటిపై తేలియాడే మొక్కకు ఉదాహరణ

1. డక్‌వీడ్ 2. హైడ్రిల్లా 3. టేప్‌గ్రాస్ 4. మడ చెట్లు

131. The common means of transport in polar regions

1. Sledges 2. Putties
3. Camels 4. Donkeys

ధృవ ప్రాంతాలలో సాధారణ రవాణా సాధనం

1. స్లెడ్జ్‌లు 2. పుట్టీలు 3. ఒంటెలు 4. గాడిదలు

132. Number of employees appointed in Grama Sachivaalam to provide service to village people

గ్రామ ప్రజల సేవ కొరకు గ్రామ సచివాలయాలలో నియోగించిన ఉద్యోగుల సంఖ్య

1. 9 2. 10 3. 11 4. 13

SOCIAL STUDIES Content & Methodology
సోషల్ కంటెంట్ & మెథడాలజీ

133. Jharia, Raniganj mines are famous for

1. Iron 2. Gold 3. Coal 4. Manganese

ఝరియా, రాణిగంజ్ గనులు దీనికి ప్రసిద్ధి

1. ఇనుము 2. బంగారం 3. బొగ్గు 4. మాంగనీసు

134. Identify the mismatched pair

1. Gauthamiputra Satakarni - Satavahana
2. Narasimha Varma-I - Pallava
3. Pulakesi-II - Chalukya
4. Samudra Gupta - Maurya

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

సరికాని జతను గుర్తించండి

1. గౌతమీపుత్ర శాతకర్ణి - శాతవాహనులు
2. నరసింహ వర్మ-I - పల్లవులు
3. పులకేశి-II - చాళుక్యులు 4. సముద్రగుప్తుడు - మౌర్యులు

135. **This is not a function of the police**

1. Investigation of a complaint
2. Registration of an FIR
3. Filing a charge sheet in the court
4. To decide whether a person is guilty or innocent

పోలీసు విధి కానిది

1. ఫిర్యాదును పరిశోధించడం 2. FIR ను నమోదు చేయడం
3. కోర్టులో ఛార్జ్‌షీట్‌ను దాఖలు చేయడం
4. ఒక వ్యక్తిని దోషి లేక నిర్దోషి అని నిర్ధారించడం

136. **Local self Governments were famous during the period of**

1. Cholas 2. Mauryas
3. Guptas 4. Pallavas

వీరి కాలంలో స్థానిక స్వపరిపాలనా ప్రభుత్వాలు ప్రసిద్ధి చెందాయి

1. చోళులు 2. మౌర్యులు 3. గుప్తులు 4. పల్లవులు

137. **The minimum percentage of forest cover in plain areas according to National Forest Policy, 1952**

జాతీయ అటవీ విధానం, 1952 ప్రకారం మైదాన ప్రాంతాలలో ఉండవలసిన కనీస అటవీ శాతం

1. 20% 2. 33% 3. 43% 4. 53%

138. **He is called as "Gandhi of South Africa"**

1. Khan Abdul Gaffar Khan
2. Wangari Maathai
3. Nelson Mandela 4. Jacob Dudu

'దక్షిణాఫ్రికా గాంధీ' అని ఇతన్ని పిలుస్తారు

1. ఖాన్ అబ్దుల్ గఫార్ ఖాన్ 2. వంగరి మథాయి
3. నెల్సన్ మండేలా 4. జాకోబ్ దుదు

139. **'Indian National Congress' was founded in this year**

'భారత జాతీయ కాంగ్రెస్' ను స్థాపించిన సంవత్సరం

1. 1865 2. 1855 3. 1875 4. 1885

140. **This city is called as 'Manchester of India'**

1. Nagapore 2. Patiyala
3. Sri Nagar 4. Ahmedabad

ఈ నగరాన్ని 'మాంచేస్టర్ ఆఫ్ ఇండియా' గా పిలుస్తారు.

1. నాగపూర్ 2. పాటియాలా 3. శ్రీనగర్ 4. అహ్మదాబాద్

141. **The dance form derived from the themes exclusively from Bhagavatam was**

1. Yakshaganam 2. Kuchipudi
3. Bharata Natyam 4. Kathakali

భాగవతం నుండి ప్రత్యేకంగా ఉద్భవించిన ఇతివృత్తాలతో పుట్టిన నాట్యం

1. యక్షగానం 2. కూచిపూడి 3. భరతనాట్యం 4. కథాకళి

142. **"Tripitakas" are the holy books of**

1. Jainism 2. Sikhism
3. Buddhism 4. Judaism

"త్రిపీఠకాలు" అనేవి ఈ మత పవిత్ర గ్రంధాలు

1. జైనమతం 2. సిక్కుమతం
3. బౌద్ధమతం 4. జుడాయిజం

143. **The total number of High courts present in India is**

ప్రస్తుతం భారతదేశంలో గల హైకోర్టుల సంఖ్య

1. 21 2. 23 3. 24 4. 25

144. **The first visually challenged IAS officer in India is**

1. Seema Rao 2. Nandini Harinath
3. Pranjal Patil 4. Archana Soreng

భారతదేశపు మొట్ట మొదటి దృష్టిలోపం ఉన్న IAS అధికారిణి

1. సీమారావ్ 2. నందిని హరనాథ్
3. ప్రాంజల్ పాటిల్ 4. అర్చనా సోరెంగ్

145. **The assessment method that is best suited for measuring critical, logical and application skills in Science**

1. Multiple choice questions
2. Essay questions
3. Fill in the blanks 4. 'Yes' or 'No' questions

విజ్ఞాన శాస్త్రంలో విమర్శనాత్మక, తార్కిక మరియు అనువర్తన నైపుణ్యాలను కొలవడానికి ఉత్తమంగా సరిపోయే మూల్యాంకన పద్ధతి

1. బహులైచ్ఛిక ప్రశ్నలు 2. వ్యాసరూప ప్రశ్నలు
3. ఖాళీలను పూరించడం 4. 'అవును' లేదా 'కాదు' ప్రశ్నలు

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

146. Project method is designed by

1. J. A. Stevenson 2. B.O Smith
3. Edmand 4. Aristotle

ప్రకల్పన పద్ధతిని రూపొందించినవారు

1. J. A. స్టీవెన్‌సన్ 2. B.O.స్మిత్
3. ఎడ్మండ్ 4. అరిస్టాటిల్

147. The specification "Pupil will be able to explain concepts, theories, facts" comes under this objective

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

"విద్యార్థులు భావనలను, సిద్ధాంతాలను, సత్యాలను వివరిస్తారు" అను స్పష్టీకరణ ఈ లక్ష్యానికి చెందినది.

1. విలువలు 2. అనువర్తనము
3. అవగాహన 4. జ్ఞానం

148. Identifying countries in world map comes under this Academic standard

1. Conceptual Understanding
2. Mapping Skills
3. Response and questioning on contemporary issues
4. Information Skill

ప్రపంచపటంలో దేశాలను గుర్తించటం ఈ విద్యా ప్రమాణం క్రింద్ది వస్తుంది

1. విషయావగాహన 2. పట నైపుణ్యం
3. సమకాలీన అంశాలపై ప్రశ్నించడం మరియు ప్రతిస్పందన
4. సమాచార నైపుణ్యం

149. This method is mostly used in Upanishads

1. Lecture Method
2. Discussion Method
3. Problem solving Method
4. Project Method

ఉపనిషత్తులలో ఈ పద్ధతి ఎక్కువగా ఉపయోగించబడింది

1. ఉపన్యాస పద్ధతి 2. చర్చా పద్ధతి
3. సమస్యా పరిష్కార పద్ధతి 4. ప్రాజెక్టు పద్ధతి

150. "A project is a whole hearted purposeful activity proceeding in a social environment" is defined by

1. Kill Patrick 2. Billard
3. Bining & Bining 4. Benjamin

"సాంఘిక పరిసరాల్లో హృదయ పూర్వకంగానూ, ఉద్దేశ్య పూర్వకంగానూ కొనసాగే ఒక కార్యకలాపమే ప్రాజెక్టు" అని నిర్వచించినవారు

1. కిల్ పాట్రిక్ 2. బిల్లార్డ్
3. బైనింగ్ & బైనింగ్ 4. బెంజమిన్

జవాబులు

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

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

AP TET PREVIOUS PAPERS 2024

Max. Marks : 150
No.of Bits : 150
Time : 2-30 Hrs.

Held on :
01-03-2024 (S2)

MARKS SCORED

Name of the Candidate :

CHILD DEVELOPMENT & PEDAGOGY
బాలవికాసం & బోధనా

1. **This stage is called as Exploratory stage**

   1. Pre childhood　　2. Late childhood
   3. Infancy　　4. Adolescence

   అన్వేషణ వయస్సుగా పేర్కొనబడే దశ

   1. పూర్వబాల్యదశ　　2. ఉత్తరబాల్యదశ
   3. శైశవదశ　　4. కౌమారదశ

2. **Intrinsic motivation among the following**

   1. Praise　　2. Self Satisfaction
   3. Punishment　　4. Reward

   క్రింది వానిలో అంతర్గత ప్రేరణ

   1. పొగడ్త　　2. స్వయం సంతృప్తి
   3. దండన　　4. బహుమానం

3. **Operation that takes place in the interactive phase**

   1. T.L.M preparation
   2. Formulating objectives
   3. Evaluation
   4. Subject explanation

   పరస్పర చర్యాత్మక దశలో జరిగే కార్యక్రమం

   1. T.L.M తయారీ　　2. లక్ష్యాల రూపకల్పన
   3. మూల్యాంకనం　　4. విషయ వివరణ

4. **The ability that is tested through Essay questions**

   1. Relearning　　2. Recall
   3. Recognition　　4. Recapitulation

   వ్యాసరూప ప్రశ్నల ద్వారా పరీక్షించే సామర్థ్యం

   1. పునరభ్యసన　　2. పున:స్మరణ
   3. గుర్తింపు　　4. పున:శ్చరణ

5. **Language development starts with cooing, babbling and gradually leads to conversations as per this principle**

   1. Principle of Individual differences
   2. Principle of continuing
   3. Principle of uniformity of pattern
   4. Principle of integration

   భాషా వికాసం మొదట కేరింతలు, ముద్దుపలుకులలో ప్రారంభమై క్రమంగా సంభాషణలకు దారితీయడాన్ని సూచించే వికాస నియమం

   1. వికాసంలో వైయక్తిక భేదాలుంటాయి
   2. వికాసం అవిచ్ఛిన్నంగా సాగుతుంది
   3. వికాసం ఒక ఖచ్చితమైన నమూనాను అనుసరిస్తుంది
   4. వికాసం సంచితమైనది

6. **The highest level objective of Cognitive domain**

   1. Knowledge　　2. Application
   3. Analysis　　4. Evaluation

   జ్ఞానాత్మక రంగంలో అత్యున్నత స్థాయి లక్ష్యం

   1. జ్ఞానము　　2. వినియోగం
   3. విశ్లేషణ　　4. మూల్యాంకనం

7. **Teacher acts as a facilitator in**

   1. Learner Centered Paradigm
   2. Teacher Centered Paradigm
   3. Subject Centered Paradigm
   4. Classroom Centered paradigm

   ఉపాధ్యాయుడు సౌలభ్యకర్తగా ఉండేది

   1. అభ్యాసక కేంద్రీకృత నమూనాలో
   2. ఉపాధ్యాయ కేంద్రీకృత నమూనాలో
   3. విషయ కేంద్రీకృత నమూనాలో
   4. తరగతి కేంద్రీకృత నమూనాలో

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

8. **Concepts cannot be acquired through**

1. Memorization 2. Innovation
3. Examples
4. Similarities & differences

దీని / వీటి ద్వారా భావనలను పొందలేము

1. కంఠస్థీకరణం 2. ఆవిష్కరణ
3. ఉదాహరణలు 4. పోలికలు మరియు భేదాలు

9. **Teacher is explaining about Vegetables by showing them. The thinking of children at this situation is**

1. Imitative thinking 2. Concrete thinking
3. Logical thinking 4. Abstract thinking

ఉపాధ్యాయుడు కూరగాయలను చూపిస్తూ వాటి గురించి వివరిస్తున్నాడు. ఈ సందర్భంలో పిల్లల ఆలోచన

1. ఊహాత్మక ఆలోచన 2. మూర్త ఆలోచన
3. తార్కిక ఆలోచన 4. అమూర్త ఆలోచన

10. **Stimulus acts as a reinforcer in this theory**

1. Classical Conditioning
2. Trial and Error learning
3. Operant Conditioning
4. Social Learning

ఉద్దీపనలు పునర్బలన కారకాలుగా పనిచేసే అభ్యసన సిద్ధాంతం

1. శాస్త్రీయ నిబంధనం 2. యత్నదోష అభ్యసనం
3. కార్యసాధక నిబంధనం 4. సాంఘిక అభ్యసనం

11. **Guidance which is given when a student is not able to focus on his studies**

1. Personal guidance
2. Educational guidance
3. Vocational guidance
4. Transformational guidance

విద్యార్థి తన చదువుపై దృష్టిపెట్టలేకపోతున్నప్పుడు ఇచ్చే మార్గదర్శకత్వం

1. వ్యక్తిగత మార్గదర్శకత్వం
2. విద్యావిషయక మార్గదర్శకత్వం
3. ఔద్యోగిక మార్గదర్శకత్వం
4. పరివర్తన మార్గదర్శకత్వం

12. **Find out the wrong statement**

1. Physical Development is very rapid at Infancy
2. Development of intelligence comes under Moral development
3. Emotional development depends on learning & Maturation
4. 3 – 4 years children participate in Social play

క్రింది వానిలో సరికాని ప్రవచనం

1. శైశవదశలో శారీరక వికాసం వేగంగా జరుగుతుంది
2. ప్రజ్ఞా వికాసం నైతిక వికాసానికి చెందినది
3. ఉద్వేగ వికాసం అభ్యసనం మరియు పరిపక్వత మీద ఆధారపడి ఉంటుంది.
4. 3-4 సం॥ పిల్లలు సాంఘిక క్రీడలో పాల్గొంటారు.

13. **Interpersonal Intelligence is possessed by**

1. Scientists & Engineers
2. Biologists & Athletes
3. Philosophers & Artists
4. Psychologists & Politicians

వ్యక్తిగత సంబంధాల ప్రజ్ఞ కలిగినవారు

1. శాస్త్రవేత్తలు & ఇంజనీర్లు
2. జీవశాస్త్రవేత్తలు & క్రీడాకారులు
3. తత్వవేత్తలు & కళాకారులు
4. మనోవిజ్ఞాన శాస్త్రవేత్తలు & రాజకీయ నాయకులు

14. **Factors needed for riding a bicycle**

1. Growth & Development
2. Development & Aptitude
3. Maturity & Learning
4. Growth & Interest

సైకిలు తొక్కడానికి కావలసిన కారకాలు

1. పెరుగుదల & వికాసం
2. వికాసం & సహజ సామర్థ్యం
3. పరిపక్వత & అభ్యసనం 4. పెరుగుదల & అభిరుచి

15. **As per this theory a person who can repair motor car can also repair a motor boat**

1. Theory of Generalization
2. Theory of Identical elements
3. Theory of Ideals
4. Theory of Transposition

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

ఈ సిద్ధాంతం ప్రకారం మోటారు కారుని బాగు చేయగలిగిన వ్యక్తి మోటారు బోటుని కూడా బాగు చేయగలుగుతాడు.

1. సామాన్యీకరణ సిద్ధాంతం
2. సమరూప మూలకాల సిద్ధాంతం
3. ఆదర్శాల సిద్ధాంతం
4. ట్రాన్స్‌పొజిషన్ సిద్ధాంతం

16. A condition which sustains the attention of a person for a long time is called

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

వ్యక్తి యొక్క అవధానాన్ని ఎక్కువకాలం నిలిపి ఉంచు స్థితి

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

17. Which is not the characteristic of good learning environment

1. Pleasant physical amenities
2. Stimulating Environment
3. Lack of good social relation among students
4. Facilities to support learning

మంచి అభ్యసన వాతావరణ లక్షణము కానిది

1. ఆహ్లాదకరమైన భౌతిక సదుపాయాలు
2. ఉత్తేజకరమైన పరిసరాలు
3. పిల్లల మధ్య మంచి సాంఘిక సంబంధాలు లేకపోవడం
4. అభ్యసనకు తోడ్పడే వసతులు

18. As per NEP – 2020 the pattern of education system

NEP - 2020 ప్రకారం విద్యావ్యవస్థ యొక్క నమూనా

1. 5 + 3 + 3 + 4
2. 3 + 5 + 3 + 4
3. 3 + 5 + 5 + 2
4. 5 + 3 + 5 + 2

19. Children do bargaining at this moral stage

1. Obedience and punishment orientation
2. Good boy – girl orientation
3. Self interest orientation
4. Authority and Social order orientation

పిల్లలు ఈ నైతిక దశలో బేరసారాలు చేస్తారు

1. విధేయత, శిక్ష నేపథ్యనీతి
2. మంచిబాలుడు - బాలిక నేపథ్యనీతి
3. సహజ సంతోష - సహకార సంతోష నేపథ్యనీతి
4. అధికారం, సామాజిక వ్యవస్థల నిర్వహణ నేపథ్యనీతి

20. A reading disability

1. Dysgraphia
2. Dysphasia
3. Dyslexia
4. Dyscalculia

పరస సంబంధ వైకల్యం

1. డిస్‌గ్రాఫియా
2. డిస్‌ఫేసియా
3. డిస్‌లెక్సియా
4. డిస్‌కాలిక్యులియా

21. ICT – mediated teaching learning doesn't encourage

1. Learning by doing
2. Critical thinking
3. Passive Learning
4. Research & Evaluation Skills

ICT మాధ్యమంగా జరిగే బోధనాభ్యసన దీనిని ప్రోత్సహించదు

1. చేయడం ద్వారా అభ్యసనం
2. విమర్శనాత్మక ఆలోచన
3. నిష్క్రియాత్మక అభ్యసనం
4. పరిశోధన మరియు మూల్యాంకన నైపుణ్యాలు

22. Popular ICT Platform used for collaborative learning and document sharing in education

1. Microsoft Excel
2. Google Classroom
3. Adobe Photoshop
4. Auto CAD

విద్యలో భాగస్వామ్య అభ్యసనానికి, పత్రాల మార్పిడికి ప్రముఖంగా ఉపయోగించే వేదిక

1. మైక్రోసాఫ్ట్ ఎక్సెల్
2. గూగుల్ క్లాస్‌రూం
3. అడోబ్ ఫోటోషాప్
4. ఆటోకాడ్

23. The condition of having dissatisfaction of motive is called

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

వ్యక్తిలోని ప్రేరకం తృప్తి చెందక పోవడం అనే స్థితి

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

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

24. The main objective of RTE ACT - 2009

1. Providing free textbooks to students
2. Providing free and compulsory education to children
3. Promoting private educational institutions
4. Limiting access to quality education

RTE చట్టం - 2009 యొక్క ప్రధాన లక్ష్యం

1. విద్యార్థులకు ఉచిత పాఠ్యపుస్తకాలు అందించడం
2. పిల్లలకు ఉచిత, నిర్బంధ విద్యను అందించడం
3. ప్రైవేటు విద్యాసంస్థలను ప్రోత్సహించడం
4. నాణ్యమైన విద్య అవకాశాన్ని పరిమితం చేయడం

25. As per Philip Arice, Childhood is

1. Natural
2. Parental Construct
3. Social Construct
4. Biological

ఫిలిప్ ఏరిస్ ప్రకారం, బాల్యం అనేది

1. సహజమైనది
2. తల్లిదండ్రులచే ఏర్పాటు చేయబడినది
3. సమాజంచే ఏర్పాటు చేయబడినది
4. జీవ సంబంధమైనది

26. As per this perceptual law, we perceive the things that are identical in Size, Shape, Colour as a group

1. Law of Continuity
2. Law of closure
3. Law of Symmetry
4. Law of Similarity

ఈ ప్రత్యక్ష నియమం ప్రకారం - పరిమాణం, ఆకారం, రంగులో ఒకేలా ఉండే వాటిని మనం సమూహంగా గ్రహిస్తాము

1. అవిరళ నియమం
2. పూరణ నియమం
3. సౌష్టవ నియమం
4. సౌమ్య నియమం

27. Example of Experiential learning

1. Rote learning
2. Learning by hearing
3. Learning by doing
4. Learning through discussions

అనుభవాత్మక అభ్యసనానికి ఉదాహరణ

1. బట్టీ అభ్యసనం
2. వినడం ద్వారా అభ్యసనం
3. చేయడం ద్వారా అభ్యసనం
4. చర్చల ద్వారా అభ్యసనం

28. Objectivity is more in this Method

1. Introspective Method
2. Interview
3. Rating scales
4. Experimental Method

వస్తునిష్ఠత అధికంగా గల పద్ధతి

1. అంతఃపరిశీలనా పద్ధతి
2. పరిపృచ్ఛ
3. నిర్ధారణ మాపనలు
4. ప్రయోగ పద్ధతి

29. A person's 'Ego' is ruled by

1. Idealistic Principle
2. Realistic Principle
3. Pleasure Principle
4. Psychological Principle

వ్యక్తి 'అహం' దీని ఆధారంగా పనిచేస్తుంది

1. ఆదర్శ సూత్రం
2. వాస్తవిక సూత్రం
3. ఆనంద సూత్రం
4. మానసిక సూత్రం

30. Author of the book "The Process of Education"

1. W.B. Watson
2. Francis Galton
3. W.C. Bagley
4. Jerome Bruner

"ద ప్రాసెస్ ఆఫ్ ఎడ్యుకేషన్" (The Process of Education) గ్రంథకర్త

1. W.B. వాట్సన్
2. ఫ్రాన్సిస్ గాల్టన్
3. W.C. బాగ్లే
4. జెరోం బ్రూనర్

తెలుగు కంటెంట్ & మెథడాలజీ
TELUGU CONTENT & METHODOLOGY

సూచన (31-32) : క్రింది పద్యాన్ని చదివి ఇచ్చిన ప్రశ్నలకు జవాబులు గుర్తించండి.

ఉరుగుణవంతుఁ డొడ్లు తన కొండపకారము సేయునప్పుడుం
బరహితమే యొనర్చు నొక పట్టున నైనను గీడుఁ జేయగా
నెఱుగడు ; నిక్కమేకద యదెట్లనఁ గవ్వముఁబట్టి యెంతయున్
దరువగ రాచినం బెరుగు తాలిమినీయదె వెన్న భాస్కరా!

31. గుణవంతుడిని దేనితో పోల్చారు ?

1. పాలు
2. మీగడ
3. పెరుగు
4. నీరు

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

32. భాస్కర శతక రచయిత

1. ఏనుగు లక్ష్మణ కవి
2. వడ్డాది సుబ్బారాయ కవి
3. ధూర్జటి
4. మారద వెంకయ్య

సూచన (33-34) : క్రింది గద్యాన్ని చదివి ఇచ్చిన ప్రశ్నలకు జవాబులు గుర్తించండి.

మార్పు ప్రకృతి స్వభావం. మానవుడి స్వభావం కూడా మార్పును కోరుతుంది. సమాజంలో మార్పు అక్కడి ప్రజల ఆకాంక్షలకు అద్దం పడుతుంది. భారతదేశంలో స్వాతంత్ర్య సాధన అనే ఆకాంక్ష దీర్ఘకాల సంఘర్షణలకు దారితీసి, స్వాతంత్ర్యానంతరం దేశాన్ని సామ్యవాద, లౌకిక, ప్రజాస్వామ్యానికి అంకితం చేసింది. ఈ విధంగా సమాజ నిర్మాణంలోనూ, దాని జీవన విధానంలోను వచ్చే మార్పులను సామాజిక పరివర్తన అంటారు.

33. దేశాన్ని సామ్యవాద, లౌకిక, ప్రజాస్వామ్యానికి అంకితం చేసినది

1. ప్రకృతి స్వభావం
2. ప్రజల ఆకాంక్ష
3. స్వాతంత్ర్యాన్ని సాధించాలనే కోరిక
4. మానవుని స్వభావం

34. "స్వాతంత్ర్యానంతరం" అనే పదములో సంధిని గుర్తించండి.

1. అత్వ సంధి
2. సవర్ణదీర్ఘ సంధి
3. గుణ సంధి
4. యణాదేశ సంధి

35. 'తెలుగు పూలు' శతక కర్త

1. నార్ల చిరంజీవి
2. మారద వెంకయ్య
3. నార్ల వెంకటేశ్వరావు
4. పోతులూరి వీరబ్రహ్మం

36. 'పంకం' అను పదానికి అర్థం

1. పద్మం
2. పన్నీరు
3. లోకం
4. బురద

37. 'ఉదకము' పదానికి పర్యాయపదాలు

1. తురగము, గుర్రము
2. రథము, తేరు
3. వృక్షము, చెట్టు
4. జలము, నీరు

38. 'విద్య' పదానికి వికృతి

1. విధ్య
2. విద్దె
3. విదియ
4. విద్ద

39. 'జనని' పదానికి నానార్థ పదాలు

1. చూచు, తెలియు
2. తల్లి, దయ
3. బుద్ధి, తలపు
4. నింద, మాట

40. ఆపులిస్తే పేగులు లెక్కపెట్టినట్లు అనగా

1. ఆపుల పేగులు లెక్క పెట్టడం
2. విషయాన్ని ఆలస్యంగా గ్రహించడం
3. విషయాన్ని త్వరగా గ్రహించడం
4. ఆవులను అమ్మి పేగులు కొనుక్కోవడం

41. వినే వాటికి, కనేవాడికి బెత్తెడు దూరం - ఏమిటది?

1. చెవులు, నోరు
2. చెవులు, ముక్కు
3. చెవులు, చెంపలు
4. చెవులు, కన్నులు

42. కవి ప్రతిభను బెరా! అని మెచ్చుకున్నారు. ఈ వాక్యంలో అవ్యయము

1. కవి
2. ప్రతిభ
3. బెరా
4. మెచ్చుకున్నారు

43. వృక్షము అవనిని రక్షించును.

ఈ వాక్యంలో గీతగీసిన పదంలోని విభక్తి

1. ప్రథమా విభక్తి
2. ద్వితీయా విభక్తి
3. తృతీయా విభక్తి
4. చతుర్థీ విభక్తి

44. ఈ క్రింది వాక్యాలలో 'మధ్యమ పురుష'కు సంబంధించినది

1. నేను క్రమశిక్షణతో నడుచుకుంటాను
2. వారు క్రమశిక్షణతో నడుచుకుంటారు
3. నీవు క్రమశిక్షణతో నడుచుకో
4. ఆమె క్రమశిక్షణతో నడుచుకుంటుంది.

45. కింది వానిలో నిత్య ఏకవచనమునకు సంబంధించనిది

1. తెలుపు
2. వద్లు
3. ఇత్తడి
4. కంచు

46. బాలకృష్ణ దినపత్రిక చదువుతున్నాడు.

గీత గీసిన పదం ఈ క్రింది వానిలో దేనికి చెందినది

1. కర్త
2. కర్మ
3. క్రియ
4. అసమాపక క్రియ

47. క్రింది వానిలో సంయుక్తాక్షరం లేని పదం

1. వజ్రము
2. బాల్యము
3. ముద్ద
4. చెట్లు

48. క్రింది వానిలో అంతస్థాక్షరాన్ని గుర్తించండి

1. య
2. గ
3. మ
4. క

49. 'కట్టిదుట' పదాన్ని విడదీయండి.

1. కట్టి + దుట
2. కట్ట + ఎదుట
3. కద + ఎదుట
4. కదు + ఎదుట

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

50. 'గజేంద్రుడు' పదంలోని సంధి

1. సవర్ణదీర్ఘసంధి 2. గుణ సంధి
3. అత్వసంధి 4. ఇత్వసంధి

51. 'పదధ్వనులు' విగ్రహవాక్యం

1. పదములందు ధ్వనులు 2. పదముల యొక్క ధ్వనులు
3. పదము, ధ్వనులు 4. పదముల వలన ధ్వనులు

52. '। । U' చిహ్నము ఏ గణానికి చెందినది?

1. 'స' గణము 2. 'య' గణము
3. 'ర' గణము 4. 'త' గణము

53. 'విష్ణు రోచిష్ణు జిష్ణు సహిష్ణు కృష్ణు'
పై వాక్యంలో గల అలంకారం

1. రూపక 2. అంత్యానుప్రాస
3. వృత్త్యానుప్రాస 4. అతిశయోక్తి

54. 'సిగ్గుపడుతూ నా ముందు నిలబడొద్దు' ఇది ఏ వాక్యం

1. అనుమత్యర్థక వాక్యం 2. ప్రశ్నార్థక వాక్యం
3. ఆశ్చర్యార్థక వాక్యం 4. నిషేధార్థక వాక్యం

55. నిర్మాణాత్మక, విమర్శనాత్మక దృష్టిని పెంపొందించుకొనుట అనునది

1. జ్ఞానము 2. అవగాహన
3. సృజనాత్మకత 4. భాషాభిరుచి

56. గిడుగు వెంకట రామమూర్తిగారి జన్మదినాన్ని ఏ దినోత్సవంగా జరుపుకుంటున్నాం

1. అంతర్జాతీయ మాతృభాషా దినోత్సవం
2. తెలుగుభాషా దినోత్సవం
3. అంతర్జాతీయ అక్షరాస్యతా దినోత్సవం
4. అంతర్జాతీయ సంగీత దినోత్సవం

57. "ఉత్తమ భాషణం" లక్షణం కానిది

1. ధైర్యంగా మాట్లాడటం 2. ధారాళంగా మాట్లాడటం
3. దోషాలతో మాట్లాడటం 4. స్పష్టంగా మాట్లాడటం

58. ఉచిత నిర్బంధ విద్యా హక్కు బిల్లును లోక్‌సభ ఆమోదించిన తేది

1. 4 ఆగస్టు 2009 2. 4 ఫిబ్రవరి 2019
3. 5 జనవరి 2011 4. 4 ఫిబ్రవరి 2024

59. పాఠ్యపుస్తకాల విద్యా ప్రమాణాలలో లేనిది

1. పదజాలం 2. స్వీయరచన
3. సృజనాత్మకత 4. మూల్యాంకనం

60. మంచి ప్రశ్నపత్రం లక్షణం కానిది

1. విశ్వసనీయత 2. ఔపయోగిత
3. కాఠిన్యత 4. ప్రామాణికత

ENGLISH CONTENT & METHODOLOGY

61. Sarath is reading a book right now.
The above sentence is in

1. the present perfect tense
2. the past continuous tense
3. the present continuous tense
4. the future simple tense

62. Choose the option that correctly describes how the present continuous tense is formed.

1. Subject + is + past participle of verb
2. Subject + are + past participle of verb
3. Subject + auxiliary verb (is/am/are) + verb (ing form)
4. Subject + has + verb (present participle)

63. Choose the grammatically correct sentence from the following.

1. Let the boy to go. 2. Let the boy go to.
3. Let the boy go. 4. Let go the boy to.

64. Choose the expression that can be used to ask for clarification.

1. Indeed!
2. Can you explain further?
3. Any way... 4. Firstly...

65. Choose the correctly punctuated sentence.

1. Have you seen my keys, phone and, wallet?
2. Have you seen my keys, phone, and wallet?
3. Have you seen my keys, phone and wallet
4. Have you seen my keys phone, and wallet?

66. Choose the correct sequence of the words in which they appear in the dictionary.

A) describe B) develop
C) demonstrate D) demand

1. B D C A 2. A B D C
3. C D B A 4. D C A B

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

67. **One of the following is not a linker indicating addition:**

1. furthermore
2. instead
3. additionally
4. moreover

68. **Select the following sentence that is a complex sentence:**

1. The sun was shining brightly, so we decided to go for a picnic.
2. She wore her favourite dress, and she felt confident.
3. We stayed indoors because it was raining heavily.
4. Jack and Jill went up the hill to fetch a pail of water.

69. **He will come to the party ____ he finishes his work.**

Choose the correct conjunction to complete the sentence.

1. so
2. because
3. until
4. when

70. **One of the following is not an example of a concrete noun:**

1. tree
2. joy
3. house
4. river

71. **Choose the phrasal verb that means 'to cause something to happen or occur.'**

1. look out for
2. take over
3. bring about
4. get away with

72. **Choose the sentence that is appropriate to use when expressing a fact or providing information.**

1. Exclamatory sentence
2. Declarative sentence
3. Imperative sentence
4. Interrogative sentence

73. **"Master, is anything wrong?" asked the Dog. Choose the correct indirect speech for the sentence above.**

1. The Dog asked his master whether someone was wrong
2. The Dog asked his master was anything wrong.
3. The Dog asked his master if anything was wrong
4. Master asked the Dog if he was wrong.

74. **Nobody ____ come for the party yet. We're still waiting.**

Choose the correct verb that fits the blank.

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

75. **The type of disease which is spread by direct contact.**

Choose the one word substitute for the expression above

1. incurable
2. infectious
3. fatal
4. contagious

76. **Choose the correctly spelt word**

1. aironautocal
2. aeronautical
3. aeronatical
4. aironatical

77. **He told me that he knocked loudly on Mr. Nath's door that evening.**

Choose the synonym of the word 'knocked'

1. pushed
2. pulled
3. banged
4. pounded

78. **"But the man didn't go, nor did he stop talking.**

Choose the antonym of the word 'go'

1. stay
2. leave
3. depart
4. move

79. **Children's _____ are taken into account while designing the learning curriculum and textbook.**

Choose the option that fits in the blank.

1. psychological development and interest
2. financial status and family background
3. political status and parental income.
4. height and weight

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

80. **The expression 'Communicative Competence' is coined by:**

1. Harold Palmer
2. Swain
3. Hymes
4. Michel West

81. **The following dictionary best suits at the primary level to teach English.**

1. Advanced Learner's Dictionary
2. Masters Dictionary
3. Pictorial Dictionary
4. Thesaurus

82. **While teaching a lesson, audio – visual aids must be used**

1. wherever necessary
2. before announcing the topic
3. while students are making a noise
4. after giving the assignment

Instructions (83-84) : Read the following passage and select the correct statements.

The mountaintop was shrouded in mist, lending an air of mystery to the rugged landscape. Pine trees stood tall, their branches swaying gently in the mountain breeze. A solitary eagle soared overhead, its majestic wings outstretched as it rode the thermals. In this lofty realm, nature reigned supreme, untouched by the chaos of the world below.

83. **Select the correct statement based on the passage:**

1. The mountaintop was obscure.
2. Palm trees lined the mountain slopes, swaying in the breeze.
3. The eagle was perched on a rock, not soaring overhead.
4. Nature's beauty was marred by the presence of pollution.

84. **Choose the correct statement based on the passage:**

1. The mountain breeze was harsh and biting.
2. The mountaintop was bustling with activity, filled with tourists.
3. The eagle's wings were folded as it rested on a branch.
4. Nature remained untouched by human interference in the lofty realm.

85. **The following is not an ELT method.**

1. The Direct Method
2. The Social Method
3. The Audio – Lingual Method
4. The Silent Way

86. **The following breaks the ice by adding variety to the regular activities**

1. A Language game
2. Idioms and Phrases
3. Proverbs
4. Frequently used words

87. **The player passed the ball _____ the next player.**

Change the correct option that fits the blank

1. above off
2. off onto
3. upon to
4. over to

88. **The third conditional is used to talk:**

1. about future
2. about scientific facts
3. about habitual actions
4. about hypothetical past situations

89. **Choose the modal verb that is used for making a deduction or expressing certainty.**

1. Can
2. Shall
3. Must
4. Would

90. **One of the following is not an instance where articles are typically omitted. Identify it.**

1. Names of feelings in general sense
2. Names of academic subjects
3. Names of villages
4. Names of rivers

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

మ్యాథమెటికల్ రీజనింగ్ & మెథడాలజీ

91. **Sum of the place values of '6' in the number 67426**

67426 సంఖ్యలో '6' యొక్క స్థాన విలువల మొత్తము

1. 60000 2. 60005
3. 60006 4. 60009

92. **LCM of $2 \times 2 \times 3$, $2 \times 3 \times 3$ is**

$2 \times 2 \times 3$, $2 \times 3 \times 3$ ల క.సా.గు

1. 36 2. 30 3. 40 4. 20

93. **Which is the identity for the addition of rational numbers.**

అకరణీయ సంఖ్యల సంకలన తత్సమాంశము అని దేనిని అంటారు

1. 0 2. – 1 3. 1 4. $\frac{1}{5}$

94. $\sqrt{100} \times \sqrt{25}$ = _____

1. 100 2. 25 3. 50 4. 75

95. **A motorbike travels 220 km with 5 liters of petrol, then the distance it covers with 3.5 liters of Petrol (in km)**

ఒక మోటార్ బైక్ 5 లీటర్ల పెట్రోల్‌తో 220 కిలో మీటర్లు ప్రయాణించింది. 3.5 లీటర్ల పెట్రోల్‌తో ఇది ఎంత దూరం ప్రయాణిస్తుంది (కి.మీ.లలో)

1. 66 2. 154 3. 100 4. 220

96. **If the principal is Rs. 1200 then the amount to be paid at the end of 2 years (in Rs.), at 12% p.a.**

అసలు రూ. 1200 సంవత్సరానికి 12% వడ్డీ ప్రకారం 2 సంవత్సరాల తరువాత చెల్లించాల్సిన మొత్తం (రూ. లలో)

1. 288 2. 1200 3. 488 4. 1488

97. **The number of independent measurements required to construct a quadrilateral uniquely**

చతుర్భుజ నిర్మాణానికి ఏకైకంగా అవసరమగు స్వతంత్ర కొలతల సంఖ్య

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

98. **A triangle with measures of 90°, 60°, 30° is a**

1. Right angle Triangle
2. Obtuse angle Triangle
3. Acute angle Triangle
4. Reflex angle Triangle

90°, 60°, 30° కోణాలు కొలతలుగా గల త్రిభుజం

1. లంబకోణ త్రిభుజం 2. అధికకోణ త్రిభుజం
3. అల్పకోణ త్రిభుజం 4. పరావర్తనకోణ త్రిభుజం

99. **Area of rectangle whose sides are $5x$ and $(x + 1)$**

$5x$ మరియు $(x + 1)$ కొలతలు భుజాలుగా గల దీర్ఘ చతురస్ర వైశాల్యం

1. $5x^2 + 5x$ 2. $5x + 5x$ 3. $5x^2 - 5x$ 4. $5x^2$

100. **1 hour and 120 seconds in minutes**

1 గంట మరియు 120 సెకన్లను నిమిషాలలోకి మార్చగా

1. 65 2. 62 3. 72 4. 60

101. **Standard form of 31860000000**

31860000000 సంఖ్య యొక్క ప్రామాణిక రూపం

1. 3.186×10^{10} 2. 3.186×10^{-10}
3. 318.6×10^{10} 4. 318.6×10^{-10}

102. **$a^2 - b^2$ is equal to**

$a^2 - b^2$ కు సమానమైనది

1. $(a + b)^2$ 2. $(a - b)^2$
3. $(a - b)(a + b)$ 4. $(x + a)(a + b)$

103. **Raju's age is 'y' years. His son's age is half of the Raju's age. Then his son's age is**

రాజు వయస్సు 'y' సంవత్సరాలు. అతని కుమారుని వయస్సు రాజు వయస్సులో సగం. అయిన అతని కుమారుని వయస్సు

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

104. **Value of $x(x - 3) + 2$ at $x = 1$**

$x = 1$ వద్ద $x(x - 3) + 2$ విలువ

1. 1 2. 2 3. – 1 4. 0

105. $\frac{107}{132} + \frac{18}{132}$ = ?

1. $\frac{100}{132}$ 2. $\frac{125}{132}$ 3. $\frac{18}{132}$ 4. $\frac{89}{132}$

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

106. Each bag has 475 kilo grams of sugar. The quantity of Sugar in 16 bags is (in kilograms)

ఒక్కొక్క సంచిలో 475 కిలోగ్రాముల చక్కెర కలదు. 16 సంచులలో ఉండు చక్కెర (కిలోగ్రాములలో)

1. 500 2. 20000
3. 7600 4. 9000

107. Half the product of its diagonals of a Quadrilateral represents

1. Area of cube 2. Area of trapezium
3. Area of Circle 4. Area of Rhombus

చతుర్భుజంలోని కర్ణముల లబ్ధంలో సగం అనునది దేనిని సూచిస్తుంది

1. సమఘనం వైశాల్యం 2. ట్రాపీజియం వైశాల్యం
3. వృత్త వైశాల్యం 4. రాంబస్ వైశాల్యం

108. Probability of getting an ace card from a well shuffled deck of 52 playing cards

బాగా కలిపిన 52 పేక ముక్కల కట్ట నుంచి ఒక ఏస్ ముక్క వచ్చుటకు గల సంభావ్యత

1. $\frac{1}{52}$ 2. $\frac{1}{4}$ 3. $\frac{1}{13}$ 4. $\frac{1}{2}$

109. A cricketer scores the following runs in eight innings, then the Range of the data is

58, 76, 40, 35, 46, 45, 10, 100

ఒక క్రికెట్ ఆటగాడు ఎనిమిది ఇన్నింగ్స్‌లలో ఈ క్రింది పరుగులు చేసిన ఆ దత్తాంశం వ్యాప్తి

58, 76, 40, 35, 46, 45, 10, 100

1. 60 2. 10 3. 100 4. 90

110. Ratio of 5 m to 10 km

5 మీటర్లు మరియు 10 కిలోమీటర్లు నిష్పత్తి

1. 1 : 2 2. 5 : 10 3. 1 : 2000 4. 2 : 1000

111. If P is principal, R is rate of interest and N is time period, then the formula for the total amount, when interest is compounded annually

P-అసలు, R-వడ్డీరేటు మరియు N-కాల వ్యవధి అయిన సంవత్సరమునకు ఒకసారి వడ్డీ లెక్కించిన అయ్యే మొత్తానికి సూత్రం

1. $\frac{PNR}{100}$ 2. $\left[P+\frac{R}{100}\right]^N$
3. $P\left[1+\frac{R}{100}\right]^N$ 4. $P\left[1+\frac{R}{200}\right]^{2N}$

112. Which is True

1. All squares are rhombuses and also rectangles.
2. All rectangles are squares
3. All kites are rhombuses
4. All squares are not parallelograms

కింది వాటిలో ఏది సత్యము

1. చతురస్రాలన్నీ సమచతుర్భుజాలు మరియు దీర్ఘచతురస్రాలు
2. దీర్ఘచతురస్రాలన్నీ చతురస్రాలు
3. గాలి పటాలన్నీ సమచతుర్భుజాలు
4. చతురస్రాలన్నీ సమాంతర చతుర్భుజాలు కావు

113. Which is not an improper fraction

కింది వానిలో అపక్రమ భిన్నం కానిది

1. $\frac{11}{11}$ 2. $\frac{11}{8}$ 3. $\frac{8}{11}$ 4. $\frac{13}{11}$

114. Leela is Radha's younger sister. Leela is $1\frac{1}{2}$ years younger than Radha. If Radha's age is 'P' then the Leela's age (in years)

లీల రాధ చెల్లెలు. రాధ కంటే లీల $1\frac{1}{2}$ సంవత్సరాలు చిన్నది. రాధ వయస్సు 'P' అయిన లీల వయస్సు (సంవత్సరాలలో)

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

115. The book written by ancient mathematician Mahaveeracharyulu

1. Leelavathi Ganitham 2. Ganitha Vahini
3. Ganitha Chandrika
4. Ganitha Sarasamgraham

ప్రాచీన గణితశాస్త్రవేత్త మహావీరాచార్యులు రచించిన గ్రంథం

1. లీలావతి గణితం 2. గణిత వాహిని
3. గణిత చంద్రిక 4. గణితసారసంగ్రహం

116. The value developed in a student by doing Puzzles, Sudoku, Riddles and Magic square is

1. Disciplinary value 2. Utilitarian value
3. Cultural value 4. Entertainment value

పజిల్స్, సుడోకు, చిక్కు ప్రశ్నలు, మాయా చదరాలు మొదలగు అంశాలు చేయుట ద్వారా విద్యార్థులలో పెంపొందు విలువ

1. క్రమశిక్షణా విలువ 2. ప్రయోజన విలువ
3. సాంస్కృతిక విలువ 4. వినోదపు విలువ

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

117. A teacher uses role play method to teach mathematics in his class. His aim is

1. Projecting ideas
2. Keeping children busy
3. Maintaining Discipline
4. Entertaining children

గణితాన్ని బోధించడానికి ఒక ఉపాధ్యాయుడు తన తరగతిలో రోల్‌ప్లే పద్ధతిని ఉపయోగించాడు. అయితే అతని లక్ష్యం

1. ఆలోచనలను రేకెత్తించడం
2. విద్యార్థులను ఖాళీగా ఉండకుండా చేయడం
3. క్రమశిక్షణను పాటించడం
4. విద్యార్థులను ఆనందింపచేయడం

118. A tool helps the teacher in the classroom, to teach the abstract concepts of mathematics is

1. Play material
2. Study material
3. Teaching Aids
4. Notes

గణితంలోని అమూర్త భావనలను అవగాహనపరచడానికి తరగతి గదిలో ఉపాధ్యాయునికి సహాయకారిగా ఉపకరించే సాధనం

1. క్రీడాసామాగ్రి
2. చదువుకునే సామాగ్రి
3. బోధనోపకరణాలు
4. నోట్స్

119. "In preparing Mathematics curriculum, we should give the priority to the student's needs, interests and abilities." According to the principles of construction of curriculum, this statement belongs to which value of the following

1. Disciplinary value
2. Cultural value
3. Utilitarian value
4. Principle of child centeredness

"గణిత విద్యాప్రణాళిక నిర్మాణంలో విద్యార్థి యొక్క అవసరాలు, ఆసక్తులు, సామర్థ్యాలకు ప్రాధాన్యతనివ్వాల్సి. విద్యాప్రణాళిక నిర్మాణ నియమాల ప్రకారం ఈ ప్రవచనం క్రింది ఏ విలువకు చెందుతుంది

1. క్రమశిక్షణ విలువ
2. సాంస్కృతిక విలువ
3. ప్రయోజన విలువ
4. శిశు కేంద్రీకృత నియమం

120. The Evaluation based approach in writing lesson plan was proposed by

1. D.S. Kothari
2. Herbart
3. Benjamin Blooms
4. Morrison

మూల్యాంకనాధారిత పాఠ్యప్రణాళిక నమూనాను ప్రతిపాదించిన వారు

1. D.S. కొఠారి
2. హెర్బార్ట్
3. బెంజిమన్ బ్లూమ్స్
4. మోరిసన్

ఎన్విరాన్‌మెంటల్ స్టడీస్ కంటెంట్ & మెథడాలజీ

121. The jelly like substance between nucleus and the cell membrane is

1. nucleoplasm
2. cytoplasm
3. protoplasm
4. Endoplasmic reticulum

కేంద్రకానికి, కణత్వచానికి మధ్య ఉన్న జిగురువంటి పదార్థం

1. కేంద్రకద్రవ్యం
2. కణద్రవ్యం
3. జీవపదార్థం
4. అంతర్జీవ ద్రవ్యజాలం

122. Goiter is a disease associated with

1. Adrenal gland
2. Pituitary gland
3. Thyroid gland
4. Pancreas

గాయిటర్ అనే వ్యాధి దీనికి సంబంధించినది

1. అధివృక్కగ్రంధి
2. పిట్యూటరీ గ్రంధి
3. థైరాయిడ్ గ్రంధి
4. క్లోమం

123. If the force is applied on the objects in the direction of its motion, the speed

1. increases
2. decreases
3. remains same
4. becomes zero

వస్తువుపై ప్రయోగించబడిన బల దిశ అది కదిలే దిశలోనే ఉంటే, వస్తువు వడి

1. పెరుగుతుంది
2. తగ్గుతుంది
3. మారదు
4. సున్నా అవుతుంది

124. The plan to save the Ganga river, called the 'Ganga action plan' was launched in the year

గంగా నదిని కాపాడడానికి 'గంగా కార్యాచరణ ప్రణాళిక' ప్రారంభించబడిన సంవత్సరం

1. 1965
2. 1975
3. 1985
4. 1995

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

125. The process by which heat is transformed from hotter end to colder end in solids is

1. combustion 2. convection
3. conduction 4. radiation

ఘనపదార్థాలలో ఉష్ణం, వేడి కొన నుండి చల్లని కొనకు బదిలీ జరిగే విధానం

1. దహనం 2. ఉష్ణ సంవహనం
3. ఉష్ణ వహనం 4. ఉష్ణ వికిరణం

126. The vascular tissues that transport substances in plants

1. xylem, phloem 2. xylem, plasma
3. phloem, root hairs 4. root hairs, xylem

మొక్కలలో పదార్థాలను సరఫరా చేసే ప్రసరణ కణజాలం

1. దారువు, పోషక కణజాలం 2. దారువు, ప్లాస్మా
3. పోషక కణజాలం, మూలకేశాలు
4. మూలకేశాలు, దారువు

127. A freely suspended bar magnet always comes to rest in the direction of

1. North - South 2. East - West
3. East - South 4. West - North

స్వేచ్ఛగా వ్రేలాడదీసిన దండయస్కాంతం ఎల్లప్పుడూ ఈ దిక్కులలో నిశ్చల స్థితికి వస్తుంది.

1. ఉత్తర-దక్షిణ 2. తూర్పు-పడమర
3. తూర్పు-దక్షిణ 4. పడమర-ఉత్తర

128. Natural calamities, poverty, unemployment are basic reasons for

1. Agriculture 2. Education
3. Migration 4. Production

ప్రకృతి వైపరీత్యాలు, పేదరికం, నిరుద్యోగం వంటివి దీనికి ప్రధాన కారణాలు

1. వ్యవసాయం 2. విద్య 3. వలస 4. ఉత్పత్తి

129. Skull, rib cage, back bone are the main parts of

1. Digestive system 2. Respiratory system
3. Nervous system 4. Skeletal system

కపాలం, ఉరఃపంజరం, వెన్నెముక ఈ వ్యవస్థలోని ముఖ్యభాగాలు

1. జీర్ణ వ్యవస్థ 2. శ్వాస వ్యవస్థ
3. నాడీ వ్యవస్థ 4. అస్థిపంజర వ్యవస్థ

130. My mother has a brother whose daughter is Sanjana. Sanjana is my mother's

1. sister 2. aunt
3. daughter 4. niece

మా అమ్మ సోదరుని కూతురు సంజన. సంజన మా అమ్మకు

1. సోదరి 2. అత్త 3. కూతురు 4. మేనకోడలు

131. The primary means of transport in desert

1. sledge 2. camel
3. boat 4. rope way

ఎడారి ప్రాంతంలో ప్రధానమైన రవాణా సాధనం

1. స్లెడ్జ్ 2. ఒంటె 3. పడవ 4. రోప్ వే

132. "If you land on a snake, do not frown. In this game, you go up and down". Name this game.

1. ludo 2. chess
3. snake and ladder 4. carroms

'నువ్వు పామును చేరుకున్నప్పుడు భయపడకు. ఎక్కడం, దిగడం ఈ ఆటలో అతి సహజం'. ఈ ఆట పేరు

1. లూడో 2. చదరంగం
3. వైకుంఠపాళీ 4. క్యారమ్స్

SOCIAL STUDIES Content & Methodology
సాంఘికశాస్త్ర కంటెంట్ & మెథడాలజీ

133. This is a renewable resource

1. Coal 2. Petroleum
3. Natural Gas 4. Solar Energy

ఇది పునరుత్పాదక వనరు

1. బొగ్గు 2. పెట్రోలియం
3. సహజ వాయువు 4. సౌరశక్తి

134. The country that celebrates Christmas in summer is

1. Australia 2. America
3. France 4. China

వేసవి కాలంలో క్రిస్మస్ పండుగను జరుపుకునే దేశం

1. ఆస్ట్రేలియా 2. అమెరికా 3. ఫ్రాన్స్ 4. చైనా

135. Devagiri was the capital city of

1. Hoyasalas 2. Yadavas
3. Pandyas 4. Cholas

దేవగిరి వీరికి రాజధానిగా ఉండేది

1. హొయసలులు 2. యాదవులు
3. పాండ్యులు 4. చోళులు

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

136. **Every person has a fundamental right to be defended himself by a lawyer as per this article**

1. Article-23 2. Article-22
3. Article-24 4. Article-28

ఈ అధికరణం ప్రకారం ఒక న్యాయవాది ద్వారా తనను తాను రక్షించుకునే ప్రాథమిక హక్కు ప్రతివ్యక్తికి ఉంటుంది.

1. 23వ అధికరణ 2. 22వ అధికరణ
3. 24వ అధికరణ 4. 28వ అధికరణ

137. **The most common way to purify water is**

1. Cooling 2. Freezing
3. Melting 4. Boiling

నీటిని శుద్ధిచేసే అత్యంత సాధారణ పద్ధతి

1. చల్లబరచడం 2. గడ్డ కట్టించడం
3. కరిగించడం 4. మరిగించడం

138. **He proposed 'objective resolution' in the inaugural session of constituent assembly**

1. Jawaharlal Nehru 2. B.R. Ambedkar
3. Sardar Vallabhbhai Patel
4. H.C. Mukharjee

భారత రాజ్యాంగ సభ ప్రారంభ సమావేశంలో 'లక్ష్యాల తీర్మానం' ప్రతిపాదించిన వారు

1. జవహర్‌లాల్ నెహ్రూ 2. B.R. అంబేద్కర్
3. సర్దార్ వల్లభభాయి పటేల్ 4. H.C. ముఖర్జీ

139. **Bheemunipatnam municipality was established in this year**

భీమునిపట్నం మునిసిపాలిటీ స్థాపించబడిన సంవత్సరం

1. 1881 2. 1871 3. 1891 4. 1861

140. **This is not a common method to conserve land resources**

1. Afforestation 2. Land reclamation
3. Use of Chemical fertilizers
4. Checks on over grazing

భూ వనరులను సంరక్షించడానికి అనువైన పద్ధతి కానిది

1. అడవుల పెంపకం 2. భూ సేకరణ
3. రసాయన ఎరువుల వాడకం
4. పశువులను అతిగా మేపడాన్ని నియంత్రించడం

141. **Akbar built 'Ibadat Khana' for**

1. Rest 2. Military training
3. Minting 4. Worship

అక్బర్ 'ఇబాదత్ ఖానా' ను దీని కోసం నిర్మించాడు

1. విశ్రాంతి 2. సైనిక శిక్షణ
3. నాణేల ముద్రణ 4. ప్రార్థన

142. **"Bigha" means**

1. A unit of measurement of land
2. A unit of measurement of labour
3. A unit of measurement of revenue
4. A unit of measurement of crops

'బీఘా' అనగా

1. భూమిని కొలిచే ప్రమాణం
2. శ్రమను కొలిచే ప్రమాణం
3. ఆదాయం ను కొలిచే ప్రమాణం
4. పంటలను కొలిచే ప్రమాణం

143. **The first Indian female Doctor was**

1. Kadambini Ganguli 2. Bachendripaul
3. Anandibai Joshi 4. Savithribai phule

భారతదేశపు మొట్టమొదటి వైద్యురాలు

1. కాదంబిని గంగూలీ 2. బచేంద్రిపాల్
3. ఆనందీబాయి జోషీ 4. సావిత్రిభాయి పూలే

144. **Identify the mis matched pair**

1. Prakasam Barrage - River Krishna
2. Dowleswaram Barrage - River Godavari
3. Somasila Project-River Penna
4. Nagarjuna Sagar-River Kaveri

సరికాని జతను గుర్తించండి.

1. ప్రకాశం బ్యారేజి – కృష్ణా నది
2. ధవళేశ్వరం ఆనకట్ట – గోదావరి నది
3. సోమశిల ప్రాజెక్టు – పెన్నానది
4. నాగార్జున సాగర్ – కావేరి నది

145. **In the present formative assessment weightage table 40% of marks are allotted to**

1. participation and responses of children
2. written work of children
3. project works 4. slip test

ప్రస్తుత నిర్మాణాత్మక మూల్యాంకన భారత్వ పట్టికలో 40% మార్కులను వీటికి కేటాయించారు.

1. పిల్లల భాగస్వామ్యం – ప్రతిస్పందనలు
2. పిల్లలు రాసిన అంశాలు
3. ప్రాజెక్టు పనులు 4. లఘు పరీక్ష

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

146. Teaching and learning should be

1. school centric
2. teacher centric
3. student centric
4. class centric

బోధన మరియు అభ్యసన ఈ విధంగా ఉండాలి

1. పాఠశాల కేంద్రీకృత
2. ఉపాధ్యాయ కేంద్రీకృత
3. విద్యార్థి కేంద్రీకృత
4. తరగతి కేంద్రీకృత

147. "Science is a quantity of knowledge which makes us learn how we should be." This definition was given by

1. Albert Einstein
2. A.W. Green
3. Carl Pearson
4. Robert Mach Arthur

"విజ్ఞాన శాస్త్రం మనం ఎలా ఉండాలో నేర్పే జ్ఞానరాశి" అని నిర్వచించినది.

1. ఆల్బర్ట్ ఐన్‌స్టీన్
2. ఎ.డబ్ల్యూ. గ్రీన్
3. కార్ల్ పియర్‌సన్
4. రోబర్ట్ మెక్ ఆర్థర్

148. "Social Science is the study of the Inter Relationship of Historical, Geographical and social subjects" defined by

1. J.V. Michaels
2. James Hemmings
3. Kothari Commission
4. National Educational Council

"చారిత్రక, భౌగోళిక, సాంఘిక విషయాల అంతర సంబంధాల అధ్యయనమే సాంఘికశాస్త్రం" అని నిర్వచించిన వారు

1. J.V. మైఖేల్స్
2. జేమ్స్ హెమ్మింగ్స్
3. కొఠారి కమీషన్
4. జాతీయ విద్యామండలి

149. Identify the false statement regarding 'Dramatisation'

1. Role players should be chosen carefully
2. The classroom should be considered as a stage
3. The script should be prepared in advance
4. The teacher should control the performance

'నాటకీకరణకు' సంబంధించి సరికాని అంశం

1. పాత్రధారులను జాగ్రత్తగా ఎంచుకోవాలి
2. తరగతి గదినే రంగస్థలంగా భావించాలి
3. కథను ముందుగానే సిద్ధం చేసుకోవాలి
4. ప్రదర్శనను ఉపాధ్యాయుడు నియంత్రించాలి

150. The total marks allotted to project work in the Formative Assessment is

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

నిర్మాణాత్మక మూల్యాంకనంలో ప్రాజెక్టు పనులకు కేటాయించిన మార్కులు

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

జవాబులు

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

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

AP TET PREVIOUS PAPERS 2024

Max. Marks : 150
No of Bits : 150
Time : 2-30 Hrs

MARKS SCORED

Held on :
02-03-2024 (S1)

Name of the Candidate

CHILD DEVELOPMENT & PEDAGOGY
శిశువికాసం & పెడగాజీ

1. One of the following methods possesses the characteristic of 'Objectivity' at the highest level.

1. Observation method
2. Interview method
3. Case study method 4. Experimental method

క్రింది వానిలో 'లక్ష్యాత్మకత' ఎక్కువగా గల పద్ధతి

1. పరిశీలనా పద్ధతి 2. ఇంటర్వ్యూ పద్ధతి
3. వ్యక్తి అధ్యయన పద్ధతి 4. ప్రయోగ పద్ధతి

2. One of the following is not related to the scope of Educational psychology

1. Methods of Learning
2. Educational philosophy
3. Development of thinking
4. Educational statistics

విద్యామనోవిజ్ఞానశాస్త్ర పరిధికి చెందని అంశం

1. అభ్యసన పద్ధతులు 2. విద్యాతత్వశాస్త్రం
3. చింతనావికాసం 4. విద్యాసాంఖ్యక శాస్త్రం

3. Fill in the blank

Development = f (maturation × _____)

1. Intelligence 2. Imitation
3. Learning 4. Personality

వికాసం = f (పరిపక్వత × _____) ఖాళీని పూరింపుము

1. ప్రజ్ఞ 2. అనుకరణ
3. అభ్యసనం 4. మూర్తిమత్వం

4. The following statement is not related to cross – sectional approach

1. The same sample will be observed for a long period
2. Short term observation
3. It won't examine the cause and effect relationship between variables
4. Variables are observed several times at specific intervals

క్రింది వానిలో ఖండచ్ఛేద విధానానికి చెందని అంశం / ప్రవచనం

1. ఒకే ప్రతిచయనాన్ని దీర్ఘకాలం పరిశీలిస్తారు
2. స్వల్పకాలిక పరిశీలన
3. చరాల మధ్య కారణం మరియు ఫలిత సంబంధాన్ని అధ్యయనం చేయదు
4. నిర్ధిష్ట సమయంలో చరాలను పదేపదే పరిశీలించడం

5. Which of the following theory is known as 'constructivist approach'.

1. Self-concept theory
2. Piaget's Cognitive development
3. Kohlberg's moral development theory
4. Thorndike's Trial and error theory

క్రింది వానిలో 'నిర్మాణాత్మక ఉపగమం'గా పిలువబడేది

1. స్వీయభావన సిద్ధాంతం
2. పియాజే సంజ్ఞానాత్మక వికాస సిద్ధాంతం
3. కోల్‌బర్గ్ నైతిక వికాస సిద్ధాంతం
4. థార్న్‌డైక్ యత్నదోష సిద్ధాంతం

6. One of the following does not belong to the tests regarding DAT (Differential Aptitude Test)

1. Concrete Reasoning 2. Abstract Reasoning
3. Verbal Reasoning 4. Spatial Relations

ఈ క్రింది వానిలో ఒకటి భేదాత్మక సహజ సామర్థ్య (DAT) పరీక్షలకు సంబంధించినది కాదు

1. మూర్త వివేచనం 2. అమూర్త వివేచనం
3. శాబ్దిక వివేచనం 4. ప్రాదేశిక సంబంధాలు

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

7. **One of the following aspects of aptitudes helps to guide the selection of courses for one's future**

1. Scholastic aptitude 2. Aesthetic aptitude
3. Differential aptitude 4. Vocational aptitude

ఈ క్రింది సహజ సామర్థ్యాలలో ఒకటి భవిష్యత్తులో వ్యక్తి ఎంచుకోగల కోర్సులకు సంబంధించి మార్గదర్శకత్వం చేయడానికి సహాయపడుతుంది.

1. విద్యా విషయక సహజ సామర్థ్యం
2. సౌందర్య కళా సంబంధ సామర్థ్యం
3. భేదాత్మక సహజ సామర్థ్యం
4. వృత్తి సంబంధమైన సహజ సామర్థ్యం

8. **Chaplin's dictionary of psychology defined Adjustment as "The _____ in the activities of an individual in overcoming obstacles and fulfilling needs"**

1. Intelligence 2. Variations
3. Learning 4. Conflicts

చాప్లిన్ డిక్షనరీ ఆఫ్ సైకాలజీ "అటంకాలను అధిగమించి అవసరాలను తీర్చుకోవడానికి జీవి కనబరిచే కృత్యాలలోని ..... ను సర్దుబాటు"గా నిర్వచించింది.

1. ప్రజ్ఞ 2. వైవిధ్యాలు 3. అభ్యసన 4. సంఘర్షణ

9. **Find the odd pair**

1. L.L. Thurston – 7 types of mental abilities
2. Gardener – 8 types of intelligence
3. Spearman – three factor theory
4. Thorndike – multiple factor theory

క్రింది వానిలో సరికాని జత

1. ఎల్ ఎల్ ధర్‌స్టన్ – 7 రకాల మానసిక సామర్థ్యాలు
2. గార్డెనర్ – 8 రకాల ప్రజ్ఞాంశాలు
3. స్పియర్ మన్ – 3 కారకాల సిద్ధాంతం
4. ధార్న్‌డైక్ – బహుకారక సిద్ధాంతం

10. **The defense mechanism where the person's painful experiences are forgotten by sending them to the unconscious mind is known as**

1. Displacement 2. Sublimation
3. Repression 4. Regression

బాధాకరమైన అనుభవాలను అచేతనలోకి నెట్టివేయడం ద్వారా మరచిపోవడం అనేది ఈ రకమైన రక్షక తంత్రానికి చెందినది

1. విస్తాపనం 2. ఉదాత్తీకరణ
3. దమనం 4. ప్రతిగమనం

11. **Find out the correct statement with regard to learning**

1. Learning is a process, not the product
2. Learning means only product, not the process
3. Learning means temporary change
4. No relation between learning and maturity

అభ్యసనం గురించి సరియైన ప్రవచనం

1. అభ్యసనం ఒక ప్రక్రియ, ఫలితం కాదు.
2. అభ్యసనం అంటే ఫలితం మాత్రమే, ప్రక్రియ కాదు.
3. అభ్యసనం అంటే తాత్కాలిక మార్పు
4. అభ్యసనానికి పరిపక్వతతో సంబంధం లేదు

12. **A student is forced to choose either Maths or Biology as his course of study where he is interested in photography. This comes under the following type of conflict**

1. Approach - Approach
2. Approach - Avoidance
3. Avoidance - Avoidance
4. Double approach - Avoidance

ఫొటోగ్రఫీ మీద ఇష్టం ఉన్న విద్యార్థి తప్పనిసరిగా ఇష్టం లేని గణితం లేదా జీవశాస్త్రంలో ఏదో ఒకటి ఎంచుకోవలసి వచ్చింది. ఇది ఈ క్రింది సంఘర్షణ రకానికి చెందినది

1. ఉపగమ – ఉపగమ 2. ఉపగమ – పరిహార
3. పరిహార – పరిహార 4. ద్విఉపగమ – పరిహార

13. **The individual factor that influences learning**

1. Aptitude 2. Home environment
3. Curriculum
4. Difficulty level of the item of learning

అభ్యసనాన్ని ప్రభావితం చేసే వ్యక్తిగత కారకం

1. సహజ సామర్థ్యం 2. గృహవాతావరణం
3. పాఠ్యప్రణాళిక 4. అభ్యసనాంశ కఠినస్థాయి

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

14. **Which one of the following belongs to affective domain**

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

క్రింది భావావేశ రంగానికి చెందినది

1. అనుకరణ 2. హస్తలాఘవం
3. విశ్లేషించడం 4. విలువకట్టడం

15. **According to Maslow's 'theory of hierarchy of needs', the highest level of need**

1. Physiological need 2. Recognition need
3. Safety need 4. Self-actualization

మాస్లో "అవసరాల అనుక్రమణిక సిద్ధాంతం" ప్రకారం అత్యున్నతస్థాయి అవసరం

1. శారీరక అవసరం 2. గుర్తింపు అవసరం
3. రక్షణ అవసరం 4. ఆత్మసాఫల్య అవసరం

16. **The first stage of concept formation**

1. Comparison with past experiences
2. Identification of common characteristics in past experiences
3. Acquiring sensations through sense organs
4. Expressing common characteristic in the form of symbols

భావనలు ఏర్పడటంలో మొదటి దశ

1. గతానుభవాలతో పోల్చుకోవడం
2. గత అనుభవాలలోని సామాన్య లక్షణాలను గ్రహించడం
3. జ్ఞానేంద్రియాల ద్వారా సంవేదనలను పొందడం
4. సామాన్యలక్షణాలను సంకేతాల రూపంలో వ్యక్తం చేయడం

17. **The following is not the characteristic of "Perception"**

1. Perception depends on Sensations
2. Perception involves meticulous observation
3. Perception can be directly ascertained
4. Perception involves attention and thinking

క్రింది వానిలో 'ప్రత్యక్షం' లక్షణం కానిది

1. ప్రత్యక్షం సంవేదనలపై ఆధారపడి ఉంటుంది.
2. ప్రత్యక్షానికి నిశితమైన పరిశీలన ఉంటుంది.
3. 'ప్రత్యక్షం'ను నేరుగా నిర్ధారించగలము
4. 'ప్రత్యక్షం'లో అవధానం, ఆలోచనలు ఇమిడి ఉంటాయి.

18. **'Tachistoscope' Instrument is used for the assessment of**

1. Personality 2. Attitude
3. Span of attention 4. Intelligence

'టాచిస్టోస్కోప్' పరికరం దీని అంచనాలో ఉపయోగిస్తారు.

1. మూర్తిమత్వం 2. వైఖరి
3. అవధాన విస్తృతి 4. ప్రజ్ఞ

19. **The type of transfer of learning occurs when a ball badminton player starts learning shuttle badminton**

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

బాల్ బాడ్మింటన్ నేర్చుకున్న వ్యక్తి షటిల్ బాడ్మింటన్ అభ్యసించేటపుడు కనిపించే అభ్యసన బదలాయింపు

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

20. **Identify the wrong pair**

1. Instructional theory - Bruner
2. Classical conditioning - Skinner
3. Insightful learning - Kohler
4. Cognitive development - Piaget

క్రింది వానిలో సరికాని జతను గుర్తించండి

1. శిక్షణా సిద్ధాంతం - బ్రూనర్
2. శాస్త్రీయ నిబంధనం - స్కిన్నర్
3. అంతర్‌దృష్టి అభ్యసనం - కోహ్లర్
4. సంజ్ఞానాత్మక అభివృద్ధి - పియాజె

21. **The term 'group dynamics' was introduced by**

1. Koffka 2. Bandura
3. Kurt Lewin 4. Carl Rogers

'సమూహ గతిశాస్త్రము' అనే పదాన్ని పరిచయం చేసినది

1. కోఫ్కా 2. బండూరా
3. కర్ట్ లెవిన్ 4. కార్ల్ రోజర్స్

22. **Curriculum refers to**

1. Curricular
2. Curricular + co curricular
3. Co curricular + Extra curricular
4. Curricular + Co curricular + Extra curricular

'కరిక్యులమ్' అనగా

1. పాఠ్య 2. పాఠ్య + సహపాఠ్య
3. సహపాఠ్య + పాఠ్యేతర
4. పాఠ్య + సహపాఠ్య + పాఠ్యేతర

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

23. **Etiquette to be followed while using internet**

1. Netiquettes 2. Online formalities
3. Online Regulations 4. Net formalities

అంతర్జాల వినియోగంలో పాటించవలసిన ఆచార వ్యవహారాలు

1. నెటికెట్స్ 2. ఆన్‌లైన్ ఫార్మాలిటీస్
3. ఆన్‌లైన్ రెగ్యులేషన్స్ 4. నెట్ ఫార్మాలిటీస్

24. **Total Chapters, and parts in NEP - 2020**

NEP - 2020 లో మొత్తం చాప్టర్లు మరియు భాగాల సంఖ్య

1. 5, 20 2. 8, 25
3. 27, 4 4. 15, 5

25. **Expand 'DIKSHA'**

'DIKSHA' ను విస్తరించుము

1. Digital Infrastructure for Experience Sharing
2. Digital Infrastructure for Knowledge Sharing
3. Digital Intelligence for Experience Sharing
4. Digital Intelligence for Knowledge Sharing

26. **The main objective of National Mission of F.L.N**

1. to enhance Vocational skills
2. for reading & writing
3. for Adult Education
4. for primary literacy and numeracy skills

F.L.N – అనే జాతీయ కార్యక్రమ ముఖ్య ఉద్దేశ్యం

1. వృత్తి నైపుణ్యాల పెంపుదల
2. చదవడం, రాయడం కొరకు
3. వయోజన విద్య కొరకు
4. ప్రాథమిక అక్షరాస్యత మరియు సంఖ్యా జ్ఞానం కొరకు

27. **The maximum storage capacity of 'CD'**

'CD' యొక్క గరిష్ట నిల్వ సామర్థ్యం

1. 1 GB 2. 700 MB
3. 10 GB 4. 1 TB

28. **'LED' stands for**

'LED' అనగా

1. Light Emitting Diode
2. Light Emitting Display
3. Light Explore Display
4. Light Explore Digital

29. **Minimum Attendance for 'AmmaVodi' scheme eligibility**

'అమ్మఒడి' పథకం అర్హత కొరకు కనీస హాజరు

1. 70% 2. 75% 3. 80% 4. 60%

30. **Author of the book "Civilization and Progress"**

1. Gandhiji 2. Radha Krishnan
3. Ambedkar 4. Tagore

"సివిలైజేషన్ అండ్ ప్రోగ్రెస్" గ్రంథ రచయిత

1. గాంధీజీ 2. రాధాకృష్ణన్
3. అంబేద్కర్ 4. ఠాగూర్

తెలుగు కంటెంట్ & మెథడాలజీ
TELUGU CONTENT & METHODOLOGY

సూచన (31-32) : క్రింది పద్యాన్ని చదివి ఇచ్చిన ప్రశ్నలకు జవాబులు గుర్తించండి.

పాలుం బువ్వయుఁ బెట్టెదన్ గుడువరా పాపన్న రా యన్న లే
లే లెమ్మన్న నరంటి పండ్లుఁ గొని తే లేకున్న నే నొల్లనం
టే లాలింపరె తల్లిదండ్రులపుడట్లే తెచ్చి వాత్సల్య ల
క్ష్మీ లీలావచనంబులం గుడుపరా శ్రీకాళహస్తీశ్వరా!

31. పై పద్యంలో కవి

1. భగవంతుడికి పాలు బువ్వ ఇస్తానంటున్నాడు
2. గారాబం చేయడం మంచిది కాదు అంటున్నాడు
3. తల్లిదండ్రుల లాగా తనను లాలించమంటున్నాడు
4. అరటి పళ్ళు ఆరోగ్యానికి మంచిది అంటున్నాడు

32. పై పద్యాన్ని రచించిన కవి

1. కాళహస్తీశ్వరుడు 2. శ్రీకృష్ణదేవరాయలు
3. ధూర్జటి 4. మాదయ్య గారి మల్లన

సూచన (33-34) : క్రింది గద్యాన్ని చదివి ఇచ్చిన ప్రశ్నలకు జవాబులు గుర్తించండి.

జానపద కళలలో తోలుబొమ్మలాట నుప్రసిద్ధమైనది. తోలుబొమ్మలాట వలెనే బహుళ ప్రచారం పొందినవి యక్షగానాలు అనే వీధినాటకాలు. ఈ నాటకాలు ఆడేవారిని జక్కులు అని పిలుస్తుంటారు. భాగవతంలోని శ్రీకృష్ణలీలలు మొదలైనవానిని ఆడేవారిని భాగవతులని కూడా పిలుస్తుంటారు. ఎన్నో వందల సంవత్సరాల నుండి యక్షగానాలు, తోలుబొమ్మలాటలతో పాటు భాగోతాలు మన పల్లెటూర్ల ప్రజలను రంజింపచేస్తున్నాయి. ఇవన్నీ తెలుగు వారి కళాభిరుచికి మంచి నిదర్శనాలు.

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

33. జక్కులు అని ఎవరిని పిలుస్తారు ?

1. భరతనాట్యం చేసేవారిని
2. యక్షగానాలు ఆడేవారిని
3. తోలు బొమ్మల ఆట ప్రదర్శించే వారిని
4. కూచిపూడి ప్రదర్శించే వారిని

34. బహుళ ప్రచారం పొందటం అంటే

1. కొంతమందికి తెలియడం
2. ఎవరికీ తెలియకపోవటం
3. ఎంతోమందికి తెలియడం
4. నాకు తెలియదు అనుకోవటం

35. "అన్ని ధనములలో కెల్ల విద్యాధనము ప్రధానమైనది" గీతగీసిన పదంలో అలంకారం గుర్తించండి.

1. రూపకాలంకారం
2. ఉత్ప్రేక్షాలంకారం
3. ఉపమాలంకారం
4. అతిశయోక్తి అలంకారం

36. "దరి, ఒడ్డు, కూలం" అనే పదాలు ఈ పదానికి పర్యాయపదాలు

1. సాగరం
2. తీరం
3. నగరం
4. తేజం

37. "విలువలకు సంబంధించిన ఇతివృత్తం" గల పాఠ్యాంశం

1. మాణిక్యవీణ
2. ధన్యుడు
3. వెన్నెల
4. మా ప్రయత్నం

38. సమయం, నలుపు, చావు - ఈ పదాలకు సరియైన నానార్థపదం

1. కులం
2. కలం
3. కాలం
4. గలం

39. శ్రేష్ఠమైన అవయవములు కలది - వ్యుత్పత్యర్థ పదం

1. అడవి
2. అంగన
3. అలజడి
4. అనలం

40. "అంబ" ప్రకృతి పదానికి వికృతి

1. అమ్మ
2. చెల్లి
3. అక్క
4. వదిన

41. "గిల్లి జోలపాడటం" అనే జాతీయానికి అర్థం

1. ఓదార్చటం
2. బాధపెట్టడం
3. బాధపెట్టి, ఓదార్చటం
4. నవ్వించటం

42. రోట్లో తలదూర్చి రోకటి పోటుకు వెరచినట్లు - ఇది ఒక

1. జాతీయం
2. సామెత
3. పొడుపుకథ
4. కళారూపం

43. చదువు విశిష్టత తెలియజేయు పాఠం

1. మర్రి చెట్టు
2. అక్షరం
3. మాయాకంబళి
4. చిన్నిశిశువు

44. "వెండి గొలుసు వెయ్యడమేగాని, తియ్యలేము" ఇది ఒక

1. జాతీయం
2. తెలుగుసామ్యం
3. కళారూపం
4. పొడుపుకథ

45. కింది వాటిలో యణాదేశ సంధి ఉదాహరణ

1. భానూదయం
2. అణ్వస్త్రము
3. పరోపకారం
4. కట్టెదుట

46. "ఇహపరాలు" పదంలోని సమాసం

1. బహువ్రీహి సమాసం
2. ద్విగు సమాసం
3. ద్వంద్వ సమాసం
4. అవ్యయీభావ సమాసం

47. "అలరు" పదానికి అర్థం

1. ప్రకాశించు
2. అణగిపోవు
3. నష్టమైన
4. నాణ్యమైన

48. బోయి భీమన్న పాలేరు నాటకం రాసి, పేదల జీవితాల్లో వెలుగులు నింపారు - ఇది ఏ వాక్యం.

1. క్వార్థక వాక్యం
2. శత్రర్థక వాక్యం
3. చేదర్థక వాక్యం
4. అప్యర్థక వాక్యం

49. సమ ప్రాధాన్యం గల రెండు గాని అంత కంటె ఎక్కువ వాక్యాలు కలిస్తే

1. సామాన్య వాక్యం
2. సంయుక్త వాక్యం
3. సంశ్లిష్ట వాక్యం
4. సామర్థ్యార్థక వాక్యం

50. "తొలి తెలుగు శతక" కర్త

1. పాల్కురికి సోమనాథుడు
2. కోరాడ రామచంద్రశాస్త్రి
3. కందుకూరి రుద్రకవి
4. ఏనుగు లక్ష్మణకవి

51. మహాకావ్యముల నుండి రసాత్మక ఘట్టములను లేదా ఒకే కథా వస్తువు కలిగిన ఘట్టములను విడిగా గ్రహించి రచించిన కావ్యాన్ని ఇలా అంటారు.

1. పద్యకావ్యం
2. గేయకావ్యం
3. ఖండకావ్యం
4. పురాణం

52. అగ్నిధార, రుద్రవీణలను రచించినది

1. రాయప్రోలు సుబ్బారావు
2. బోయిభీమన్న
3. దాశరథి కృష్ణమాచార్యులు
4. మొక్కపాటి నరసింహశాస్త్రి

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

53. న, జ, భ, జ, జ, జ, ర అనే గణాలు ఉన్న వృత్త పద్యం
1. చంపకమాల 2. మత్తేభం
3. ఉత్పలమాల 4. శార్దూలం

54. 'బావిలో కప్ప' అనే జాతీయానికి సరిపోయే 'న్యాయం'
1. కూపస్థ మత్స్య న్యాయం 2. నదీ సముద్ర న్యాయం
3. కూపస్థ మండూక న్యాయం 4. నదీనద న్యాయం

55. సూత్రంలో చెప్పిన వ్యాకరణ కార్యం తప్పని సరిగా జరగడాన్ని ఇలా అంటారు.
1. వైకల్పికం 2. నిత్యం
3. అనిత్యం 4. నిషేధం

56. "నాకు పరీక్షల్లో మంచి మార్కులు వచ్చాయి" అని రఫీ చెప్పాడు. ఈ వాక్యాన్ని పరోక్ష కథనంలోకి మార్చగా
1. తనకు పరీక్షల్లో మంచి మార్కులు రావు అని రఫీ చెప్పాడు.
2. నాకు పరీక్షల్లో మంచి మార్కులు వస్తాయని రఫీ చెప్పాడు.
3. తనకు పరీక్షల్లో మంచి మార్కులు వచ్చాయని రఫీ చెప్పాడు.
4. నేను పరీక్షల్లో మంచి మార్కులు సాధించలేదని రఫీ అన్నాడు.

57. 'స' గణం గణాలు
1. I I U 2. U U U
3. I U U 4. U I U

58. కింది పదాలలో వ్యతిరేకార్థక క్రియాపదం
1. వెళ్ళక 2. వెళ్తూ 3. వెళ్ళి 4. వెళితే

59. "విద్యార్థి" శతక కర్త
1. పెరుమాళ్ళ మునెప్ప 2. గరికిపాటి మల్లావధాని
3. మాచిరాజు శివరామరాజు 4. గుండ్లపల్లి నరసమ్మ

60. రాము గుడికి వెళ్లాడా? ఇది
1. సందేహార్థక వాక్యం 2. ప్రశ్నార్థక వాక్యం
3. అనుమత్యర్థక వాక్యం 4. సంభావనార్థక వాక్యం

ENGLISH CONTENT & METHODOLOGY

61. How would you refuse your neighbour's request for permission to use your new mobile phone?

Choose your response from the following.

1. Sorry, it is not possible. I want to present it to my friend.
2. You are not a good man. So, I don't give it to you.
3. Thank you very much!
4. It doesn't matter.

62. Choose the sentence that can be used to give a suggestion.

1. I'd love to.
2. Oh, that's a good idea!
3. Hearty congratulations!
4. We'd better go to a movie.

63. Choose the option that should be included at the top right hand side of a formal letter.

1. recipient's address
2. sender's address
3. date
4. salutation

64. The primary purpose of a biographical sketch is:

1. to entertain the reader with anecdotes
2. to capture the essence of someone's life in a concise manner.
3. to provide a detailed account of a person's entire life without facts.
4. to analyze the psychological motivations of the subject.

65. Choose the correctly punctuated sentence.

1. What's come over you, master? he asked.
2. "What's come over you, master," he asked.
3. What's come over you master? he asked
4. "What's come over you, master?" he asked.

66. Trains do not(A)/run(B)/very fastly(C)/on this track(D)

Choose the part that has a grammatical error.

1. A 2. B 3. C 4. D

67. Choose the suffix that suits to get the adjectival form of the word 'beauty'

1. ful 2. full 3. fully 4. ness

68. The word 'deplorable' has stress on:

1. The first and the third syllables
2. the second syllable
3. the third syllable 4. the first syllable

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

69. **Choose the meaning of the idiom 'at a loss'.**

1. to do it intentionally
2. not knowing what to do.
3. to make someone angry.
4. to take advantage.

70. **Why don't you _____ your ideas on paper?**

Choose the option that fits the blank.

1. set up
2. set in
3. set out
4. set down

71. **Choose the mis – spelt word out of the given options**

1. tingles
2. vibration
3. resonences
4. intriguing

72. **Choose the option that can be used as a one – word substitute for "one who spends too much".**

1. spendthrift
2. theist
3. linguist
4. mercenary

73. **You really gave me a fright when you crept up behind me like that.**

Choose the synonym of the word 'fright'

1. comfort
2. soothe
3. startle
4. solace

74. **Siva Subramania Iyer was not perturbed, nor did he get angry with his wife.**

Choose the right pair of opposite words of the word 'perturbed'.

1. disturbed - worried
2. rattled - pacified
3. tranquilized - soothed
4. discomposed - confused

75. **Choose the sentence with the correct use of articles**

1. Children play the cricket.
2. The children play cricket.
3. Children play cricket.
4. The children the play the cricket.

76. **She had always been bad _____ languages.**

Choose the preposition that fits the blank.

1. over
2. at
3. with
4. in

77. **Fire and water had damaged the desk before the author found it.**

In the above sentence 'had damaged' describes:

1. near future
2. future
3. earlier past
4. unreal past

78. **Gathergold is arriving tomorrow.**

The above sentence indicates:

1. past time
2. future time
3. present time
4. discontinued past.

79. **Someone asked, "Why has thief left the vest behind?"**

Choose the reported speech of the sentence above.

1. Someone asked who had the thief left the vest behind.
2. Someone asked why the thief had left the vest behind.
3. Someone asked why has the thief left the vest behind?
4. Someone asked why if the thief had left the vest behind?

80. **Elections to the LokSabha _____ every five years. Choose the option that completes the sentence meaningfully.**

1. are held by
2. is hold by
3. were hold to
4. are held

81. **There _____ a lot of people in the park.**

Choose the verb that fits the blank.

1. is
2. isn't
3. was
4. were

82. **Identify the noun clause from the following.**

1. I will not go until he arrives
2. Come when you like.
3. I know the girl who won the prize
4. I know you have great regard for me.

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

83. Choose the interjection that shows 'hesitation!'

1. Er!
2. Oh!
3. Ah!
4. Oho!

84. Choose the word that is a noun from the following.

1. humble
2. blunt
3. impolite
4. datum

85. His father was a high school teacher. He was an avid reader of English literature.

Identify the true statement about the sentences given below.

1. Both are complex Sentences
2. Both are in present tense
3. Both the sentences can be combined as a single sentence using 'and'
4. Both are not simple sentences.

86. The tour guide was _____ informative that we did not need to read our guide book.

Choose the word that fits the blank.

1. neither
2. so
3. either
4. in spite of

87. She was unable to attend the party _____ her marriage engagement.

Choose the correct phrasal preposition that fits the blank.

1. in addition to
2. due to
3. in case of
4. in place of

88. May I use your mobile phone?

The above sentence indicates:

1. making a suggestion
2. expressing possibility
3. giving permission
4. taking permission

Instructions (89-90) : Read the following passage and select the correct statements.

Even researchers are finding that introverts make better leaders than extroverts for the simple reason that they are more likely to listen and pay attention to what other people are saying. By taking a backseat, introverted leaders encourage others to suggest ideas, contribute actively and take initiative, thus increasing morale and motivation.

89. As stated in the passage, introverted leaders contribute to increasing morale and motivation by:

1. dominating conversations and ideas
2. being outgoing and charismatic
3. encouraging others to suggest ideas and take initiative
4. socializing and networking effectively

90. Introverts make better leaders because they are

1. interested
2. attentive
3. attention - seeking
4. alluring

మ్యాథమెటిక్స్ కంటెంట్ & మెథడాలజీ

91. The smallest composite number is

అతిచిన్న సంయుక్త సంఖ్య

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

92. Additive Identity

సంకలన తత్సమాంశం

1. -1
2. 0
3. 1
4. -a

93. General form of a rational number

1. p/q, p and q are integers, $q \neq 0$
2. p/q , p and q are integers, $q = 0$
3. q/p, p and q are integers , $q \neq 0$
4. p/q, p and q are whole numbers , $q = 0$

అకరణీయ సంఖ్య యొక్క సాధారణ రూపం

1. p/q, p మరియు q లు పూర్ణ సంఖ్యలు, $q \neq 0$
2. p/q , p మరియు q లు పూర్ణసంఖ్యలు, $q = 0$
3. q/p, p మరియు q లు పూర్ణసంఖ్యలు, $q \neq 0$
4. p/q, p మరియు q లు పూర్ణాంకాలు, $q = 0$

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

94. **Which of the following is a FALSE statement**

క్రిందివానిలో అసత్య ప్రవచనం

1. $\log_a xy = \log_a x + \log_a y$
2. $(a^m)^n = a^{mn}$
3. $\frac{a^m}{a^n} = \frac{a^n}{a^m}$
4. $\log_a x^m = m.\log_a x$

95. **$A \subset B$ then $A \cap B$ =**

$A \subset B$ అయితే $A \cap B$ =

1. ϕ 2. A 3. B 4. $A \cup B$

96. **The portion of a cake that is not possible to eat**

ఒక కేక్‌లో ఎంతభాగంను తినటానికి సాధ్యం కాని భాగం

1. 30% 2. 50%
3. 100% 4. 120%

97. **Profit or Loss is calculated on**

1. Cost price 2. Selling price
3. Discount 4. Market price

లాభం లేక నష్టంను దేనిపై లెక్కిస్తారు.

1. కొన్న వెల 2. అమ్మిన వెల
3. రుసుము 4. ప్రకటన వెల

98. **An angle of 98° is known as**

1. Reflex angle 2. Right angle
3. Obtuse angle 4. Acute angle

98° కోణంను ఏమంటారు?

1. పరావర్తన కోణం 2. లంబకోణం
3. అధికకోణం 4. అల్పకోణం

99. **The sum of exterior angles of a regular polygon**

ఒక క్రమ బహుభుజి యొక్క బాహ్య కోణాల మొత్తం

1. 90^0 2. 180^0 3. 360^0 4. 400^0

100. **Number of independent measurements to construct a quadrilateral uniquely**

ఒక చతుర్భుజాన్ని ఏకైకంగా నిర్మించటానికి అవసరమైన స్వతంత్ర కొలతల సంఖ్య

1. 5 2. 4 3. 3 4. 1

101. **The famous Pythagoras theorem is also known as**

1. Thales Theorem 2. Euclid's Theorem
3. Bhaskara Theorem
4. Baudhayan Theorem

ప్రసిద్ధ పైథాగరస్ సిద్ధాంతమును ఇలా కూడా పిలుస్తారు

1. థేల్స్ సిద్ధాంతం 2. యూక్లిడ్ సిద్ధాంతం
3. భాస్కర సిద్ధాంతం 4. బౌద్ధాయన సిద్ధాంతం

102. **$a + \left[\frac{\sum f_i u_i}{\sum f_i} \times h\right]$ is the formula for**

1. Mode 2. Median
3. Mean 4. Range

$a + \left[\frac{\sum f_i u_i}{\sum f_i} \times h\right]$ దేనికి సూత్రం

1. బాహుళకం 2. మధ్యగతం
3. అంకమధ్యమం 4. వ్యాప్తి

103. **In general, this will be taken on X-axis when frequency polygon is drawn independently.**

1. Classes 2. Class mid values
3. Frequencies
4. Cumulative frequencies

సాధారణంగా పౌన:పున్య బహుభుజిని స్వతంత్రంగా గీయునప్పుడు X – అక్షంపై దీనిని తీసుకుంటాము.

1. తరగతులు 2. తరగతి మధ్య విలువలు
3. పౌన:పున్యాలు 4. సంచిత పౌన:పున్యాలు

104. **$(l + m)^2 - (l - m)^2$ =**

1. 0 2. $2lm$
3. $l^2 + m^2$ 4. $4lm$

105. **Area of a Trapezium**

1. 2 (l+b) sq.units
2. lbh sq.units
3. $\frac{1}{2}$ ab sq.units
4. $\frac{1}{2}$h (a + b) sq.units

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

ప్రిజీయం యొక్క వైశాల్యం

1. 2 (l+b) చదరపు యూనిట్లు

2. lbh చదరపు యూనిట్లు

3. $\frac{1}{2}$ ab చదరపు యూనిట్లు

4. $\frac{1}{2}$h (a + b) చదరపు యూనిట్లు

106. $(\pi rl + \pi r^2)$ is the formula for

1. T.S.A of a sphere

2. Volume of a sphere

3. C.S.A. of a cone

4. T.S.A. of a cone

సూత్రం $(\pi rl + \pi r^2)$ అనునది

1. గోళ సంపూర్ణతల వైశాల్యం

2. గోళ ఘన పరిమాణం

3. శంఖువు ప్రక్కతల వైశాల్యం

4. శంఖువు సంపూర్ణతల వైశాల్యం

107. In a sector $\frac{x^0}{360^0} \times 2\pi r$ represents

1. Area
2. Circumference
3. Length of the arc
4. Diameter

ఒక త్రిజ్యంతరం (సెక్టార్) లో $\frac{x^0}{360^0} \times 2\pi r$ సూచించునది

1. వైశాల్యం
2. పరిధి
3. వృత్తఖండ పొడవు
4. వ్యాసము

108. The volume of the largest right circular cone that can be cut out of a cube whose edge is 7cm.

1. 89.83 cm
2. 100 cu.cm
3. 89.83 sq.cm
4. 89.83 cu.cm

7 సెం.మీ భుజముగా గల ఘనము నుండి ఏర్పరచగలిగే క్రమ వృత్తాకార శంఖువు ఆకార వస్తువు యొక్క గరిష్ట ఘన పరిమాణము.

1. 89.83 సెం.మీ.
2. 100 ఘ.సెం.మీ.
3. 89.83 చ.సెం.మీ.
4. 89.83 ఘ.సెం.మీ.

109. The perimeter of a regular pentagon is 100cm. The length of its each side is

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

ఒక క్రమ పంచభుజి చుట్టుకొలత 100 సెం.మీ. దాని ప్రతి భుజం పొడవు. (సెం.మీ.లలో)

1. 20 సెం.మీ.
2. 15 సెం.మీ.
3. 10 సెం.మీ.
4. 5 సెం.మీ.

110. When a die is thrown once, the probability of getting a Prime Number is

ఒక పాచికను ఒక్కసారి దొర్లించినప్పుడు ప్రధాన సంఖ్య వచ్చే సంభావ్యత

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

111. The point (0, -4) lies on

1. positive X-axis
2. negative X-axis
3. positive Y-axis
4. negative Y-axis

బిందువు (0, -4) ఉండు స్థానం

1. ధన X – అక్షం
2. ఋణ X – అక్షం
3. ధన Y – అక్షం
4. ఋణ Y – అక్షం

112. The slope of line joining (0,0) and $(\sqrt{3}, 3)$

(0,0) మరియు $(\sqrt{3}, 3)$ బిందువులను కలుపు రేఖ వాలు

1. 3
2. $\sqrt{3}$
3. $\frac{1}{3}$
4. $1/\sqrt{3}$

113. Which of the following is NOT a trigonometric identity

క్రిందివానిలో త్రికోణమితి సర్వసమీకరణం కానిది.

1. $\sin^2\theta + \cos^2\theta = 1$
2. $\sec^2\theta - \tan^2\theta = 1$ for $0 \leq \theta \leq 90^0$
3. $\text{Cosec}^2\theta - \sec^2\theta = 1$
4. $1 + \cot^2\theta = \text{Cosec}^2\theta$ for $0 \leq \theta \leq 90^0$

114. Sec A (1-SinA) (SecA + tanA) =

1. 1
2. 0
3. $\frac{1}{\text{CosA}}$
4. tan A

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

115. The author of "Siddanta Siromoni" book which consists of 4 parts like the popular "Leelavati Ganitham"

1. Srinivasa Ramanujan 2. Brahma Guptha
3. Aryabhatta 4. Bhaskara II

బాగా ప్రాచుర్యం పొందిన 'లీలావతి గణితం' వంటి నాలుగు భాగాల "సిద్ధాంతశిరోమణి" గ్రంధ రచయిత

1. శ్రీనివాస రామానుజన్ 2. బ్రహ్మగుప్త
3. ఆర్యభట్ట 4. భాస్కర II

116. As Leibnits stated 'Music is modern internal practice of arithmetic without knowing that behaving with numbers. This is

1. Utilitarian value 2. Moral Volume
3. Aesthetic Value 4. Disciplinary Value

లెబ్నిజ్ పేర్కొన్నట్లుగా సంఖ్యలతో వ్యవహరించునట్లు తెలియక జరిగే ఆధునిక అంతర్గత అంకగణిత అభ్యాసమే సంగీతం! ఇది

1. ప్రయోజన విలువ 2. నైతిక విలువ
3. కళాత్మక విలువ 4. క్రమశిక్షణ విలువ

117. Deductive method from Generalisation to specific is introduced by

1. Comenius 2. Armstrong
3. John Dewey 4. David Horsburg

సార్వత్రిక విషయం నుండి ప్రత్యేక విషయానికి 'నిగమన పద్ధతి' ప్రవేశ పెట్టిన వారు

1. కొమినియస్ 2. ఆర్మ్‌స్ట్రాంగ్
3. జాన్ డ్యూయీ 4. డేవిడ్ హార్స్‌బర్గ్

118. Generally, the percentage of learning by 'writing while seeing' in 'Multi Sensor Approach' is

'బహుళ ఇంద్రియ ఉపగమం' లో 'చూస్తూ రాయటం' ద్వారా సాధారణంగా నేర్చుకొనే శాతం

1. 30% 2. 50% 3. 70% 4. 90%

119. The proposal to start mathematics clubs in the schools was initiated by

1. 1835 Macauley's minutes
2. 1952 Secondary Education Commission
3. 1986 National Policy on Education
4. 1946 University Education Commission

పాఠశాలలో గణిత క్లబ్‌లను ప్రారంభించాలని మొదటగా సూచించినది

1. 1835 మెకాలె విద్యావిధానం
2. 1952 సెకండరీ విద్యా కమీషన్
3. 1986 జాతీయ విద్యా విధానం
4. 1946 విశ్వ విద్యాలయాల కమీషన్

120. X class Public Examinations are belongs to the following type

1. Formative Evaluation
2. Summative Evaluation
3. Diagnostic Evaluation
4. Progonostic Evaluation

పదవ తరగతి పబ్లిక్ పరీక్షలు, దిగువ రకానికి చెందినవి.

1. నిర్మాణాత్మక మూల్యాంకనం 2. సంగ్రహణాత్మక మూల్యాంకనం
3. లోపనిర్ధారణ మూల్యాంకనం 4. ప్రాగుక్తిక మూల్యాంకనం

SCIENCE CONTENT & METHODOLOGY

121. The motion of a ball along the ground is

1. Rotational motion 2. Rectilinear motion
3. Rectilinear and Rotational motion
4. Periodic motion

నేలపై దొర్లే బంతి చలనం

1. భ్రమణ చలనం 2. రేఖీయ చలనం
3. రేఖీయ మరియు భ్రమణ చలనం 4. డోలన చలనం

122. A block of wood is kept on a table top. The mass of wooden block is 5 kg and its dimensions are 40 cm × 20 cm ×10 cm. Find the pressure exerted by the wooden block on the table top with its sides of dimensions 20 cm × 10 cm. (g = 9.8 m/s2)

ఒక చెక్క దిమ్మె టేబుల్ పై భాగాన ఉంచబడింది. చెక్కదిమ్మె యొక్క ద్రవ్యరాశి 5 కి.గ్రా మరియు దాని కొలతలు 40 సెం.మీ.× 20 సెం.మీ.× 10 సెం.మీ., టేబుల్ పై చెక్క దిమ్మె ఉన్నప్పుడు దాని భుజాల కొలతలు 20 సెం.మీ.× 10 సెం.మీ. అయితే, టేబుల్ పై భాగాన చెక్క దిమ్మె ప్రయోగించే పీడనాన్ని కనుగొనండి. $(g = 9.8\ m/s^2)$

1. 612.5 Nm^{-2} 2. 612.5Nm^2
3. 2450Nm^2 4. 2450Nm^{-2}

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

123. Sound can travel through

1. vacuum
2. solids, liquids and gases
3. only solids and liquids
4. only vacuum and gases

ధ్వని వీటి ద్వారా ప్రయాణించగలదు

1. శూన్యం
2. ఘన, ద్రవ, వాయు పదార్థాలు
3. ఘన, ద్రవ పదార్థాలలో మాత్రమే
4. శూన్యం, గాలిలో మాత్రమే

124. Select the correct match of following groups (X) and (Y)

Group (X)	Group (Y)
i. Absolute refractive index	a. $n_1 \sin i = n_2 \sin r$
ii. Relative refractive index	b. $n = c/v$
iii. Snell's law	c. $\frac{\text{thickness of slab}}{\text{thickness of slab - vertical shift}}$
iv. Refractive index of a glass slab	d. $n_{21} = \frac{v_1}{v_2} = \frac{n_2}{n_1}$

(X) మరియు (Y) గ్రూపులలో సరియైన జతను ఎంచుకోండి.

గ్రూప్ (X)	గ్రూప్ (Y)
i. పరమ వక్రీభవన గుణకం	a. $n_1 \sin i = n_2 \sin r$
ii. సాపేక్ష వక్రీభవన గుణకం	b. $n = c/v$
iii. స్నెల్ నియమం	c. $\frac{\text{గాజు పలక మందము}}{\text{గాజు పలక మందము - నిలువు విస్తాపనము}}$
iv. గాజు పలక వక్రీభవన గుణకం	d. $n_{21} = \frac{v_1}{v_2} = \frac{n_2}{n_1}$

1. i – b, ii – d, iii – a, iv – c
2. i – a, ii – b, iii – c, iv – d
3. i – c, ii – d, iii – b, iv – a
4. i – d, ii – c, iii – a, iv – b

125. The unit of magnetic flux density is

1. Weber
2. Tesla
3. Newton / m^2
4. Newton / m^3

అయస్కాంత అభివాహ సాంద్రతకు ప్రమాణం

1. వెబర్
2. టెస్లా
3. న్యూటన్/ మీ^{2}
4. న్యూటన్/ మీ^{3}

126. This is NOT a member of the solar system

1. A constellation
2. A satellite
3. An asteroid
4. A comet

క్రింది వాటిలో ఇది సౌరవ్యవస్థలో సభ్యుడు కాదు

1. నక్షత్రరాశి
2. ఉపగ్రహం
3. గ్రహశకలం
4. తోకచుక్క

127. The impurities present in the ore is called

1. Gangue
2. Flux
3. Slag
4. Mineral

ముడి ఖనిజంలో ఉన్న మలినాలను ఇలా అంటారు.

1. గాంగ్
2. ద్రవకారి
3. లోహమలం
4. ఖనిజం

128. The chemical change among the following

1. melting of ice
2. burning of coal in air
3. freezing of water
4. heating of hacksaw blade

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

క్రింది వాటిలో రసాయన మార్పు

1. మంచు కరగడం

2. గాలిలో బొగ్గును మండించడం

3. నీరు ఘనీభవించడం 4. ఆక్సాబ్లేడును వేడి చేయటం

129. The bond angle of 3 NH_3 molecule is

3 NH_3 అణువులోని బంధకోణం

1. 120° 2. 180° 3. 107°48' 4. 104°31'

130. A solution contains 40g of common salt in 320g of water. Then its concentration in terms of mass by mass percentage of the solution is

1. 10.1% 2. 10 g. 3. 11.1 g 4. 11.1%

ఒక ద్రావణం 320 గ్రా నీటిలో 40 గ్రా. సాధారణ ఉప్పు కలిగి ఉంది. అయిన దాని ద్రావణ గాఢత ద్రవ్యరాశి శాతం పరంగా

1. 10.1% 2. 10 గ్రా. 3. 11.1 గ్రా. 4. 11.1%

131. The natural fiber among the following

1. wool 2. nylon

3. PVC 4. polythene

కింది వాటిలో సహజ దారం

1. ఉన్ని 2. నైలాన్ 3. పివిసి 4. పాలిథిన్

132. Select the correct answer indicating the increasing order of the following fuels on the basis of their calorific values

i. LPG ii. Diesel

iii. Wood iv. Hydrogen

కింద ఇవ్వబడిన ఇంధనాలను వాటి కెలోరిఫిక్ విలువల ఆధారంగా ఆరోహణక్రమాన్ని సూచించే సరైన సమాధానాన్ని ఎంచుకోండి.

i. ఎల్.పి.జి ii. డీజిల్

iii. కలప iv. హైడ్రోజన్

1. i, ii, iii, iv 2. iii, ii, i, iv

3. iv, iii, ii, i 4. ii, iii, i, iv

133. Select the correct match among the following

Group A	Group B
I) Biotin	a) Beriberi
II) Tocoferol	b) Nervous disorders
III) Niacin	c) Fertility disorders
iv) Thiamin	d) Pellagra

క్రింది వానిలో సరిగ్గా జతచేయబడినది

గ్రూప్ A	గ్రూప్ B
I) బయోటిన్	a) బెరి బెరి
II) టోకోఫెరాల్	b) నాడీ సంబంధ సమస్యలు
III) నియాసిన్	c) వంధ్యత్వ సమస్యలు
iv) థయామిన్	d) పెల్లాగ్రా

1. i-a, ii-b, iii-c, iv-d 2. i-b, ii-c, iii-d, iv-a

3. i-c, ii-d, iii-a, iv-b 4. i-d, ii-a, iii-b, iv-c

134. The first sharp sound of the heart "LUB" is produced due to

1. closing of tricuspid and bicuspid valves
2. closing of pulmonary and systemic valves
3. closing of tricuspid and pulmonary valves
4. closing of bicuspid and systemic valves

హృదయం నుండి మొదటి 'లబ్' అనే శబ్దం ఏర్పడటానికి కారణం

1. అగ్రత్రయ మరియు అగ్రద్వయ కవాటాలు మూసుకోవడం
2. పుపుస మరియు మహాధమని కవాటాలు మూసుకోవడం
3. అగ్రత్రయ మరియు పుపుస కవాటాలు మూసుకోవడం
4. అగ్రద్వయ మరియు మహాధమని కవాటాలు మూసుకోవడం

135. Lichen is an example for

1. Parasite 2. Insectivore

3. Saprotroph 4. Symbiont

లైకెన్ దీనికి ఒక ఉదాహరణ

1. పరాన్నజీవి 2. కీటకాహారి

3. పూతికాహారి 4. సహజీవనం

136. 'Body building foods' among the following

1. rice and wheat 2. milk and fish

3. groundnuts and til 4. papaya and mango

క్రింది వాటిలో "శరీర నిర్మాణ ఆహార పదార్థాలు"

1. బియ్యం మరియు గోధుమ
2. పాలు మరియు చేపలు
3. వేరుశనగ మరియు నువ్వులు
4. బొప్పాయి మరియు మామిడి

137. The phase of cell cycle in which cell organelles divide

1. G1 phase 2. S phase

3. G2 phase 4. M phase

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

కణచక్రంలో కణాంగాలు విభజన చెందే దశ

1. G1 దశ 2. S దశ 3. G2 దశ 4. M దశ

138. Antibiotics are not effective against

1. typhoid 2. cholera
3. tuberculosis 4. small pox

సూక్ష్మ జీవనాశకాలు దీనిపై సమర్థవంతంగా పనిచేయవు

1. టైఫాయిడ్ 2. కలరా 3. క్షయ 4. మశూచి

139. The odd one with respect to marine fisheries

1. Sardines 2. Silver carp
3. Bombay duck 4. Mackerel

సముద్ర మత్స్య పరిశ్రమ పరంగా భిన్నమైనది

1. సార్డినెస్ 2. సిల్వర్ కార్ప్
3. బోంబే డక్ 4. మాకెరల్

140. The concept of "Ecological pyramids" was first introduced by

1. Charles Lyell 2. Charles Darwin
3. August Weismann 4. Charles Elton

"జీవావరణ పిరమిడ్లు" భావనను ప్రపథమంగా ప్రవేశపెట్టినది

1. చార్లెస్ లైల్ 2. చార్లెస్ డార్విన్
3. ఆగస్ట్ వీస్‌మాన్ 4. చార్లెస్ ఎల్టన్

141. Cone shaped trees with sloping branches are normally seen in

1. deserts 2. grass lands
3. mountain regions 4. plains

వాలుగా ఉన్న కొమ్మలను కలిగిన శంఖు ఆకార వృక్షాలు సాధారణంగా ఇక్కడ కనిపిస్తాయి.

1. ఎడారులు 2. గడ్డి భూములు
3. పర్వత ప్రాంతాలు 4. మైదానాలు

142. Incorrect statement from the following

1. Chromosomes are composed of DNA and proteins.
2. DNA contains the information necessary for constructing cells.
3. Functional segments of DNA are genes.
4. DNA is present only in the nucleus of the cell.

క్రింది వానిలో సరికాని వాక్యం

1. క్రోమోసోములు, DNA మరియు ప్రోటీన్‌లతో కూడి నిర్మాణాలు.
2. కణాలను నిర్మించటానికి కావలసిన సమాచారం DNA కలిగి ఉంటుంది.
3. DNA లోని క్రియాత్మక విభాగాలను జన్యువులు అంటారు.
4. DNA కణంలోని కేంద్రకంలో మాత్రమే ఉంటుంది.

143. Assertion (A): Many young people get acne on the face during puberty.

Reason (R): During puberty, the secretion of sweat glands and sebaceous glands increases.

Choose the correct answer

1. A correct; R incorrect
2. A incorrect; R correct
3. A and R both correct; R is the correct explanation for A
4. A and R both correct; R is not the correct explanation for A

ప్రకటన (A): కౌమారదశలో చాలా మంది యుక్తవయస్కులలో ముఖంపై మొటిమలు వస్తాయి

కారణం (R): కౌమారదశలో స్వేద గ్రంథులు, సెబేషియస్ గ్రంథుల స్రావాలు పెరుగుతాయి.

సరైన సమాధానాన్ని గుర్తించండి.

1. A సరైనది; R సరైనది కాదు
2. A సరైనది కాదు; R సరైనది
3. A మరియు R రెండూ సరైనవే; R అనేది A కు సరైన వివరణ
4. A మరియు R రెండూ సరైనవే; R అనేది A కు సరైన వివరణ కాదు

144. These seeds disperse through air

1. Drumstick 2. Xanthium
3. Castor 4. Balsam

గాలి ద్వారా వ్యాప్తి చెందే విత్తనాలు

1. మునగ 2. జాంధియం
3. ఆముదము 4. నేల గోరింట

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

145. **The first and foremost skill required for the scientific experiment**

1. estimation 2. observation
3. conducting experiment 4. measuring

శాస్త్రప్రయోగానికి మొట్టమొదట కావలసిన నైపుణ్యం

1. ఊహించుట 2. పరిశీలించుట
3. ప్రయోగం చేయుట 4. కొలుచుట

146. **The last step in the Psychomotor domain**

1. Imitation 2. Precision
3. Manipulation 4. Naturalisation

మానసిక చలనాత్మక రంగంలోని చివరి సోపానం

1. అనుకరణ 2. సునిశితత్వం
3. హస్తలాఘవం 4. సహజీకరణం

147. **One of the following is NOT an Academic standard as per the State Curriculum Framework - 2011**

1. Conceptual understanding
2. Creativity
3. Information skills and projects
4. Concern to biodiversity

రాష్ట్ర విద్యా ప్రణాళిక చట్రం-2011 ప్రకారం, కింది వాటిలో విద్యాప్రమాణం కానిది.

1. విషయావగాహన 2. సృజనాత్మకత
3. సమాచార నైపుణ్యాలు - ప్రాజెక్టులు
4. జీవవైవిధ్యం పట్ల సునిశితత్వం

148. **"Student gives reasons for water pollution." – Instructional objective of this specification**

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

"విద్యార్థి జల కాలుష్యానికి కారణాలు తెలియజేస్తాడు" - ఈ స్పష్టీకరణ యొక్క బోధనా లక్ష్యం

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

149. **According to Kilpatrick's classification – "Project on collection of plants and animal products and parts" is a type of**

1. Productive project 2. Utilization project
3. Problem project 4. Training project

కిల్‌పాట్రిక్ వర్గీకరణ ప్రకారం– "వృక్ష, జంతు సంబంధ ఉత్పత్తులు, భాగాలను సేకరించడం" అనేది ఒక

1. ఉత్పాదక ప్రాజెక్టు 2. వినియోగ ప్రాజెక్టు
3. సమస్య ప్రాజెక్టు 4. శిక్షణా ప్రాజెక్టు

150. **The percentage of learning through smell**

వాసనద్వారా కలిగే అభ్యసనశాతం

1. 11% 2. 3.5% 3. 1.5% 4. 1.0 %

జవాబులు

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

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

AP TET 2024
PREVIOUS PAPERS

Max. Marks : 150
No.of Bits : 150
Time : 2-30 Hrs.

Held on :
02-03-2024 (S2)

MARKS SCORED

Name of the Candidate :

CHILD DEVELOPMENT & PEDAGOGY
బోధనాశాస్త్రం & బోధనా పద్ధతులు

1. At what stage does self concept begin?

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

ఆత్మభావన ఏ దశలో ప్రారంభమవుతుంది?

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

2. Who wrote the book of "Principles of Psychology".

1. William James
2. J.B. Watson
3. Rousseau
4. Plato

"ప్రిన్సిపుల్స్ ఆఫ్ సైకాలజీ" గ్రంథ కర్త ఎవరు?

1. విలియంజేమ్స్
2. J.B. వాట్సన్
3. రూసో
4. ప్లాటో

3. The person who experimented on language development

1. Piaget
2. Kohlberg
3. Chamsky
4. Rogers

భాషా వికాసంపై ప్రయోగాలు చేసిన వారు

1. పియాజే
2. కోల్‌బర్గ్
3. చామ్స్‌కీ
4. రోజర్స్

4. Forced forgetting of painful things is known as

1. Oppression
2. Identification
3. Projection
4. Repression

బాధను కలిగించే పరిస్థితులను ప్రయత్న పూర్వకముగా మరచిపోవడాన్ని ఏమంటారు?

1. అణచివేత
2. తాదాత్మీకరణం
3. ప్రక్షేపణము
4. దమనము

5. Which of the following follows the principle of pleasure

1. id
2. ego
3. super ego
4. consciousness

క్రింది వాటిలో ఏది ఆనంద సూత్రాన్ని పాటిస్తుంది.

1. అచిత్తు
2. అహం
3. అధ్యహం
4. చేతనం

6. It needs to be taken up after teaching

1. Assessment for learning
2. Continuous comprehensive evaluation
3. Thinking Assessment
4. Assessment for interest

బోధనానంతరం దీనిని చేపట్టవలసిన అవసరం ఉంది.

1. అభ్యసన కొరకు అంచనా
2. నిరంతర సమగ్ర మూల్యాంకనం
3. ఆలోచన అంచనా
4. అభిరుచి కొరకు అంచనా

7. Which type of Defence mechanism is Day dreaming

1. Repression
2. Fantasy
3. Compensation
4. Regression

పగటి కలలు కనడం ఏ రక్షక తంత్రం

1. దమనం
2. స్వైరకల్పన
3. పరిహారము
4. ప్రతిగమనం

8. According to Right To Education act, teachers can lose their job after how many years if they don't get the proper qualification

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

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

విద్యాహక్కు చట్టం ప్రకారం ఉపాధ్యాయులు తగిన విద్యార్హత పొందకుంటే ఎన్ని సంవత్సరముల తరువాత ఉద్యోగాన్ని కోల్పోతారు

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

9. **A boy named Gopi had been sitting in the last row. He came to the front row when the maths teacher started writing on the blackboard. What type of vision the boy must have had?**

1. Short sight
2. Long sight
3. Blindness
4. Partial blindness

గోపి అనే విద్యార్థి చివరి వరుసలో కూర్చుని ఉన్నాడు. 8వ తరగతి గణిత ఉపాధ్యాయుడు బోర్డుమీద లెక్కలు చేస్తుండగా అతను ముందు వరుసలోకి వచ్చి కూర్చుని బోర్డును చూడసాగెను. అతనికున్న దృష్టి ఎలాంటిది?

1. హ్రస్వదృష్టి
2. దీర్ఘ దృష్టి
3. అంధత్వము
4. పాక్షిక అంధత్వము

10. **A student named Lokesh scored good marks in Statistics and evinced keen interest and passion towards that subject. The reason could be**

1. IQ factor
2. G-factor
3. S-factor
4. SG factor

లోకేష్ అనే విద్యార్థి సాంఖ్యకశాస్త్రంలో మంచిమార్కులు తెచ్చుకొన్నాడు. దీనితోపాటు ఆ శాస్త్రం పట్ల తీవ్ర అభిరుచి ఆసక్తి చూపడానికి కారణం

1. IQ కారకం
2. G-కారకం
3. S-కారకం
4. SG కారకం

11. **Which is a convenient method of study to find out the attitudes and interests of teachers on new education subjects**

1. Survey method
2. Observational method
3. Interview method
4. Experimental method

నూతన విద్యా సంబంధిత విషయాల పై ఉపాధ్యాయుల వైఖరులు, అభిరుచులు తెలుసుకోవడానికి సౌకర్యవంతమైన అధ్యయన పద్ధతి

1. సర్వే పద్ధతి
2. పరిశీలన పద్ధతి
3. పరిపృచ్ఛ పద్ధతి
4. ప్రయోగ పద్ధతి

12. **A student named Sathish notices that his neighbor Raju is working abroad. If Sathish gets inspired by Raju, this motivation comes under**

1. Natural motivation
2. Artificial motivation
3. intrinsic motivation
4. extrinsic motivation

సతీష్ అనే విద్యార్థి, పక్కింటి రాజు విదేశాలలో ఉద్యోగం చేస్తుండడాన్ని గమనించి తను కూడా శ్రద్ధగా చదివి పైకి రావాలనుకోవడం

1. సహజ ప్రేరణ
2. కృత్రిమ ప్రేరణ
3. అంతర్గత ప్రేరణ
4. బాహ్య ప్రేరణ

13. **This memory is present in the children's by hearting of Mathematical tables**

1. Rote memory
2. Logical memory
3. Active memory
4. Passive memory

పిల్లలు గణితంలో, ఎక్కాలు కంఠస్థం పెట్టడంలో ఈ స్మృతి ఉంటుంది.

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

14. **In pre-childhood girls seek father's love and affection and mother as enemy or competitor. This phenomenon is called**

1. Oediplus complex
2. Electra complex
3. super complex
4. Idia complex

పూర్వ బాల్యదశలో అమ్మాయిలు తండ్రి ప్రేమ, అనురాగాలను, అభిమానాన్ని కోరుకొంటారు. తల్లి వీరికి ప్రత్యర్థి. దీనిని క్రింది విధంగా అంటారు.

1. ఈడిపస్ కాంప్లెక్స్
2. ఎలక్ట్రా కాంప్లెక్స్
3. సూపర్ కాంప్లెక్స్
4. ఐడియా కాంప్లెక్స్

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

15. A teacher sitting in the classroom, is observing the students who are playing in the playground. This kind of observation is called

1. Non participant observation
2. Controlled observation
3. Participant observation
4. Natural observation

ఆట స్థలంలో ఆడుకొంటున్న విద్యార్థులను తరగతి గది లోపల నుంచి ఉపాధ్యాయుడు గమనించడం ఏ పరిశీలన క్రిందకి వస్తుంది.

1. అసంచరిత పరిశీలన
2. నియంత్రిత పరిశీలన
3. సంచరిత పరిశీలన
4. సహజ పరిశీలన

16. Annual examination comes under this evaluation

1. Error diagnostic evaluation
2. Summary evaluation
3. Formative evaluation
4. Continuous evaluation

వార్షిక పరీక్షలు ఈ మూల్యాంకనం క్రిందికి వస్తాయి

1. లోపనిర్ధారణ మూల్యాంకనం
2. సంగ్రహణ మూల్యాంకనం
3. రూపణ మూల్యాంకనం
4. నిరంతర మూల్యాంకనం

17. Who is the founder of non-directive counselling

1. Allport
2. Carl Rogers
3. Williamson
4. William Jones

అనిర్దేశిత మంత్రణాన్ని రూపొందించినవారు

1. ఆల్‌పోర్ట్
2. కార్ల్‌రోజర్స్
3. విలియమ్‌సన్
4. విలియం జోన్స్

18. Verbal Tests can be used for

1. Illiterates
2. Children
3. Literates
4. Adults

శాబ్దిక పరీక్షలు వీరికి ఉపయోగించవచ్చును.

1. నిరక్షరాస్యులకి
2. పిల్లలకి
3. అక్షరాస్యులకి
4. వయోజనులకి

19. A combination of specific knowledge, skills and responses a person shows is called

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

ఒక వ్యక్తిలో నిర్దిష్టమైన జ్ఞానము, నైపుణ్యము ప్రతిస్పందనల సముదాయాన్ని వీమంటారు.

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

20. 95% of the knowledge we have is acquired through these two sensory organs

1. Skin - nose
2. Ear – nose
3. Eye – nose
4. Eye – ear

మనకు సంప్రాప్తించే జ్ఞానంలో 95% ఈ జ్ఞానేంద్రియాల ద్వారా లభించును.

1. చర్మం-ముక్కు
2. చెవి-ముక్కు
3. కన్ను-ముక్కు
4. కన్ను-చెవి

21. Self- paced learning is possible with this

1. Activity based Learning
2. Programmed Learning
3. Whole classroom teaching
4. Grouped Learning

స్వయం వేగంతో అభ్యసించుట దీనితో సాధ్యమవుతుంది.

1. కృత్యాధార అభ్యసనం
2. కార్యక్రమయుత అభ్యసనం
3. మొత్తం తరగతి బోధన
4. భిన్న సముదాయాల అభ్యసనం

22. Who created sociocultural theory that gave rise to cognitive constructivism

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

జ్ఞాన నిర్మాణాత్మక వాదానికి ఊతమిచ్చిన సాంఘిక సాంస్కృతిక సిద్ధాంతాన్ని రూపొందించిన వారు

1. వైగోట్స్కీ
2. బ్రూనర్
3. స్కిన్నర్
4. కొహెలర్

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

23. **Bhanumati does not want to take the birthday gift brought by her father and also does not want to give it to her sister. Which type of conflict is this**

1. Approach-Approach
2. Avoidance-Avoidance
3. Approach-Avoidance
4. Duel-Approach-Avoidance

భానుమతికి తన తండ్రి తెచ్చిన పుట్టినరోజు కానుక తీసుకోవడం ఇష్టం లేదు. అలాగని తన చెల్లికి ఇవ్వడం కూడా ఇష్టంలేదు. ఇది ఏ రకమైన సంఘర్షణ

1. పరిహార - పరిహార
2. ఉపగమ - ఉపగమ
3. పరిహార - ఉపగమ
4. ద్వి పరిహార - ఉపగమ

24. **The term "projection" was first used by**

1. Carl Roger
2. Vygotsky
3. W.G. Allport
4. Sigmund Freud

"ప్రక్షేపణం" అనే పదాన్ని మొదటగా ప్రతిపాదించిన వారు

1. కార్ల్‌రోజర్స్
2. వైగోట్స్కీ
3. W.G. ఆల్‌పోర్ట్
4. సిగ్మండ్ ఫ్రాయిడ్

25. **The type of useful thinking which helps to discover new things**

1. Imaginative thinking
2. Associative thinking
3. Directed thinking
4. Non-directed thinking

క్రొత్త విషయాలను కనుగొడానికి ఉపయోగపడే ఆలోచన

1. ఊహా ఆలోచన
2. సంసర్గ ఆలోచన
3. నిర్దేశిత ఆలోచన
4. అనిర్దేశిత ఆలోచన

26. **Rubin was the first psychologist who explained the following Law of perceptual organization**

1. Law of proximity
2. Law of similarity
3. Law of closure
4. Figure ground relationship

'రూబిన్' అనే మనో విజ్ఞాన శాస్త్రవేత్త మొట్టమొదట ఈ ప్రత్యక్ష వ్యవస్థాపక నియమాన్ని వివరించాడు.

1. సామీప్య నియమం
2. సామ్య నియమం
3. పూరణ నియమం
4. ఆకృతి - క్షేత్ర సంబంధం

27. **Who created the theory of moral development**

1. Piaget
2. Vygotsky
3. Willam James
4. Kohlberg

నైతిక వికాస సిద్ధాంతాన్ని రూపొందించిన వారు.

1. పియాజె
2. వైగోట్స్కీ
3. విలియం జేమ్స్
4. కోల్‌బర్గ్

28. **A classroom belongs to this type**

1. Formal group
2. Non formal group
3. Gang
4. Unorganized group

తరగతి గది ఏ రకానికి చెందినది

1. నియమిత సమూహం
2. అనియత సమూహం
3. గుంపు
4. అవ్యవస్థీకృత సమూహం

29. **The main aim of pedagogy is**

1. Completing the syllabus in time
2. Completing all things
3. Providing written knowledge
4. Promoting learning

బోధన (Pedagogy) ప్రధాన లక్ష్యం

1. సకాలంలో పాఠ్యాంశాలను పూర్తి చేయడం
2. అన్ని విషయాలను పూర్తి చేయడం
3. లిఖిత జ్ఞానమివ్వడం
4. అభ్యసనకు దోహదపడడం

30. **An Average intelligent person's IQ is**

సగటు ప్రజ్ఞా వంతుల ప్రజ్ఞా లబ్ధి

1. 190-110
2. 70-90
3. 150-70
4. 110-130

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

సూచన (31-32) : క్రింది పద్యాన్ని చదివి ఇచ్చిన ప్రశ్నలకు జవాబులు గుర్తించండి.

దక్షుడు లేని యింటికిఁ బదార్థము వేఁకొక చోటనుండి వే
లక్షలు వచ్చుచుండినఁ బలాయనమై చనుఁ, గల్ల గాదు ప్ర
త్యక్షము వాగులున్ వఱదలన్నియు వచ్చిన నీరు నిల్చునే
అక్షయమైన గండి తెగినట్టి తటాకములోన భాస్కరా!

31. పై పద్యంలో దక్షుడు అనే మాటకు అర్థం
1. అధ్యక్షుడు 2. దక్ష ప్రజాపతి
3. అసమర్థుడు 4. సమర్థుడు

32. దక్షుడు లేని ఇల్లు ఎలాంటిది ?
1. నీరులేని సముద్రం లాంటిది
2. గండి తెగిన చెఱువు లాంటిది
3. నిండుగా ఉన్న తటాకం లాంటిది
4. గండి తెగిన సముద్రం లాంటిది

సూచన (33-34) : క్రింది గద్యాన్ని చదివి ఇచ్చిన ప్రశ్నలకు జవాబులు గుర్తించండి.

వనరులను జాగ్రత్తగా ఉపయోగించుకుంటూ, పునరుద్ధరించుకోవడానికి వాటికి సమయం ఇవ్వడాన్ని వనరుల పరిరక్షణ అంటారు. ప్రస్తుత అవసరాలకు వనరులను ఉపయోగించుకోవడం భవిష్యత్ కోసం వాటిని సంరక్షించుకోవడంలో సమతుల్యతను పాటించడాన్ని సుస్థిర అభివృద్ధి అంటారు. వనరులను సంరక్షించుకోవడానికి అనేక మార్గాలు ఉన్నాయి. ప్రతి వ్యక్తి వస్తువుల వినియోగాన్ని తగ్గించుకోవడం, వస్తువుల పునర్వినియోగం, పునఃచక్రీయం ద్వారా తన వంతు సహకారాన్ని అందించవచ్చు.

33. వస్తువుల వినియోగం తగ్గించుకోవడం
1. సుస్థిర అభివృద్ధిలో భాగం
2. పొదుపులో భాగం
3. పిసినారితనంలో భాగం
4. వనరుల సంరక్షణలో భాగం

34. సుస్థిర అభివృద్ధిలో ముఖ్యమైన అంశం
1. ద్రవ్య సమీకరణ
2. వనరులను సృష్టించడం
3. వనరులను భవిష్యత్తు కోసం రక్షించడం
4. వనరులను ఉపేక్షించడం

35. "ఉపమేయ ఉపమానములకు భేదం లేదని చెప్పడము" ఈ అలంకారం
1. రూపకాలంకారం
2. ముక్తపదగ్రస్తాలంకారం
3. ఉపమాలంకారం
4. ఉత్ప్రేక్షాలంకారం

36. "పవ్వా! మాటల మేదరి జిహ్వగాడు" గీత గీసిన పదానికి పర్యాయపదాలు
1. మేస్త్రి, నేర్పరి
2. మాటకారి, అహంకారి
3. భిక్షగాడు, వంటవాడు
4. నాలుక, రసన

37. "ఇల్లలకగానే" పాఠ్యాంశ ఇతివృత్తం
1. పర్యావరణం 2. ప్రకృతి
3. స్త్రీ చైతన్యం 4. సంస్కృతి

38. "పలుకు, నింద" పదాలకు నానార్థపదం
1. చాట 2. బాట
3. మాట 4. కోట

39. వారం నక్షత్రం మొదలైన నియమాలు లేకుండా ఇంటికి భోజనానికి వచ్చేవాడు - వ్యుత్పత్త్యర్థ పదం
1. అవిటి 2. అల్లుడు
3. అతిథి 4. అబల

40. ఈ కావ్యం చదవాలి. గీతగీసిన పదానికి వికృతి
1. గబ్బిలం 2. కబ్బం
3. గుహ 4. గుణం

41. "తప్పని సరిగా పాటించితీరాల్సిన ఆదేశం" అనే అర్థాన్ని తెలియజేసే జాతీయపదం
1. శ్రీరామరక్ష 2. తునాతునకలు
3. అట్టుడికిపోవు 4. సుగ్రీవాజ్ఞ

42. ముంజేతి కంకణానికి అద్దమెందుకు - ఇది ఒక
1. పొదుపుకథ 2. సామెత
3. జాతీయం 4. కళారూపం

43. విదేశీ యాత్రానుభవాలను, మన సంస్కృతి, సంప్రదాయాలపట్ల విదేశీయుల మనోభావాలను తెలియజేయడం ఈ పాఠం ఉద్దేశం.
1. నా చదువు 2. స్నేహం
3. ఏ దేశమేగినా 4. ఇల్లలకగానే

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

44. పదాల మధ్య అర్థవంతమైన సంబంధాన్ని ఏర్పరచడానికి ఉపయోగించేవి

1. నామవాచకాలు 2. సర్వనామాలు
3. క్రియలు 4. విభక్తులు

45. "ముట్టక + ఉండదదెట్లు" పదాలు కలిస్తే ఏర్పడే సంధి

1. ఇకార సంధి 2. గుణసంధి
3. యణాదేశ సంధి 4. అకార సంధి

46. పూర్వ పదాలు లింగ, వచన, విభక్తి శూన్యంగా ఉన్న సమాసం

1. విశేషణ పూర్వపద కర్మధారయ సమాసం
2. అవ్యయీభావ సమాసం
3. నఞ్ తత్పురుష సమాసం
4. ద్విగు సమాసం

47. "మక్షిక" అంటే

1. సాలీడు 2. చీమ
3. దోమ 4. ఈగ

48. బాగా చదివితే మార్కులు వస్తాయి. ఇది ఏ రకమైన వాక్యం

1. చేదర్థక వాక్యం 2. అప్యర్థక వాక్యం
3. క్త్వార్థక వాక్యం 4. శత్రర్థక వాక్యం

49. "శశిధర్ పరుగెత్తి, అలసిపోయాడు" సంశ్లిష్ట వాక్యాన్ని సామాన్య వాక్యములుగా మారిస్తే

1. శశిధర్ పరుగెత్తాడు. శశిధర్ అలసిపోయాడు
2. శశిధర్ పరుగెత్తక అలసిపోలేదు
3. శశిధర్ పరుగెడుతూ అలసిపోయాడు
4. శశిధర్ పరుగెత్తలేదు. శశిధర్ అలసిపోయాడు

50. "తొలి తెలుగు నాటకం"

1. కన్యాశుల్కం 2. ప్రతాపరుద్రీయం
3. మంజరీ మధుకరీయం
4. వరవిక్రయం

51. పురాణ, ఇతిహాసాల నుండి చిన్న కథను తీసుకొని వర్ణనలతో స్వతంత్ర కావ్యంగా రచించేది.

1. అనువాదం 2. ప్రబంధం
3. లేఖ 4. పీఠిక

52. "మనుచరిత్ర" కవి

1. అల్లసాని పెద్దన 2. నంది తిమ్మన
3. ధూర్జటి 4. మాదయ్య గారి మల్లన

53. 10వ అక్షరం యతి స్థానంగా ఉన్న పద్యం

1. మత్తేభం 2. చంపకమాల
3. శార్దూలం 4. ఉత్పలమాల

54. ఏదయా మీ దయా మామీద లేదు
యింత సేపుంచుట ఇది మీకు తగునా!
ఇది

1. దసరా సమయంలో విద్యార్థులు పాడేవారు
2. సంక్రాంతి సమయంలో విద్యార్థులు పాడేవారు
3. ఉగాది సమయంలో విద్యార్థులు పాడేవారు
4. క్రిస్మస్ సందర్భంగా విద్యార్థులు పాడేవారు

55. సూత్రంలో చెప్పిన వ్యాకరణ కార్యం జరిగిన రూపం, జరగని రూపం రెండూ ఉంటే అది

1. వైమనస్యం 2. వైశేషికం
3. వైకల్పికం 4. వైకృతం

56. తాను ఆ రాత్రి అంతా పొలాలలో జాగారం చేశానని అన్నాడు. ఈ వాక్యాన్ని ప్రత్యక్ష కథనంలోనికి మారిస్తే

1. "అతను ఆ రాత్రి అంతా పొలాలలో జాగారం చేయలేదు" అని అన్నాడు.
2. "నీవు ఆ రాత్రి అంతా పొలాలలో జాగారం చేశాను" అని అన్నాడు.
3. "నేను ఆ రాత్రి అంతా పొలాలలో జాగారం చేశాను" అని అన్నాడు.
4. "తను ఆ రాత్రి అంతా పొలాలలో జాగారం చేశానని" అన్నాడు.

57. నా యొక్క చరిత్ర - సమాసపదం

1. తన చరిత్ర 2. అతని చరిత్ర
3. నీ చరిత్ర 4. నా చరిత్ర

58. క్రింది వానిలో వ్యతిరేకార్థక క్రియా పదం

1. చేరి 2. చేరుతూ 3. చేరితే 4. చేరక

59. 'ప్రథమ పురుష'కు సంబంధించిన సర్వనామపదాలు

1. నేను - మేము 2. నీవు - నేను
3. మీరు - మేము 4. అతడు - ఆమె

60. సిగ్గుపడుతూ నా ముందు నిలబడొద్దు. ఇది ఏ రకమైన వాక్యం

1. నిశ్చయార్థక వాక్యం 2. నిషేధార్థక వాక్యం
3. ఆశీరర్థక వాక్యం 4. సంభావనర్థక వాక్యం

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

ENGLISH CONTENT & METHODOLOGY

61. You may go if you like to.

The above expression can be used

1. to apologize
2. to grant permission
3. to take permission
4. to refuse permission

62. Someone says 'sorry' for stepping on your foot. How would you respond?

Choose your response from the following.

1. That's all right
2. Too bad
3. I do not feel anything
4. It's all my fault

63. Choose the option that is a key element of a news report.

1. emotionally charged language
2. sensationalism
3. lengthy anecdotes
4. clarity and conciseness

64. Choose the option that is NOT a tip for writing a description.

1. use vague language
2. focus on details
3. consider the readers
4. organize language

65. Choose the correctly punctuated sentence.

1. "Where are you going Dog?" the wolf asked.
2. "Where are you going, Dog?" the wolf asked.
3. "Where are you going Dog the wolf asked?"
4. Where are you going, Dog? The wolf asked.

66. Radha(A) as well as Kamala(B) have gone(C) to Delhi(D)

Choose the option that has a grammatical error.

1. A
2. B
3. C
4. D

67. The death of the bullock was _____ fortunate.

Choose the appropriate prefix to use before the word 'fortunate'.

1. ill
2. mis
3. un
4. im

68. The word performance has stress on:

1. the second syllable
2. the first syllable
3. the second and third syllables
4. the third syllable

69. Choose the meaning of the idiom "lion's share"

1. The greatest work
2. major part or portion
3. a lion without fur
4. a lion with a lot of fur

70. If you want to go out, I will _____ the children for you.

Choose the correct phrase that fits the blank.

1. look up
2. look out
3. look after
4. look into

71. Choose the correctly spelt word

1. Percussionist
2. Percusionist
3. Parcusionist
4. Percussionst

72. Choose the option that can be used as a one word substitute for "a person who can do anything for money"

1. teetotaler
2. theist
3. polyglot
4. mercenary

73. The covetous old fellow, with a spade and the old crone, with a hoe, began to dig.

Choose the synonym of the word 'covetous'.

1. handsome
2. greedy
3. liberal
4. altruistic

74. The environment was very 'pristine'.

Choose the right pair of opposite words of the word 'pristine'

1. stale - mint
2. fresh - spoiled
3. impure - untidy
4. defiled - undamaged

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

75. **Choose the correct sentence from the following.**

1. Books are good friends.
2. The books are the good the friends
3. The books are a good friends
4. Books are good the friends.

76. **The accident sadly resulted _____ the death of an old woman.**

Choose the preposition that fits the blank.

1. with 2. over 3. at 4. in

77. **We asked her how it had _____.**

Choose the word that complete the meaning of the sentence grammatically.

1. to been happened
2. happens
3. happening 4. happened

78. **Choose the sentence that describes some action in future.**

1. The great man is going to spend his old age in his native town.
2. Why are you turning on the radio?
3. I have already bought it.
4. She is playing tennis now.

79. **David asked his colleague, "Where will you go this summer?"**

Choose the reported speech of the sentence above.

1. David told his colleague that he would go that summer.
2. David said to his colleague whether he would go that summer.
3. David asked his colleague where he would go that summer.
4. David asked his colleagues if they would go that summer?

80. **In yesterday's competition the prizes _____ by the principal.**

Choose the option that completes the sentence meaningfully.

1. were given away 2. are giving away
3. have given 4. will be give

81. **There _____ no milk in the refrigerator.**

Choose the verb that fits the blank.

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

82. **Choose the sentence with an adverbial clause from the following.**

1. Come when you like.
2. He confessed that he was guilty.
3. He cried as if he were in deep pain.
4. I know a boy whose father serves in the army

83. **Mrs. Slater rose briskly at length in a business – like tone.**

In the above sentence, 'business – like' is:

1. a compound noun
2. a compound adjective
3. a compound verb
4. a participle preposition

84. **Choose the word that is not an adjective.**

1. greedy 2. honest
3. sensitive 4. bureau

85. **He came from a poor but educated family.**

This sentence is an example of:

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

86. **It's such an interesting city ___ we're going to visit it again.**

Choose the linker that fits the blank.

1. that 2. although
3. though 4. in spite of

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

87. I've always been terribly fond _____ you.

Choose the preposition that fits the blank.

1. with 2. of 3. at 4. by

88. The film will be released next week.

The above sentence indicates:

1. offer 2. obligation
3. futurity 4. advice

Instructions (89-90) : Read the following passage and select the correct statements.

Mahabharata is one of the greatest epics of our literature. It answers all questions, relating to political, social etc if we give a proper interpretation. It is so popular that it has been translated into many languages of the world.

89. One of the main qualities of the Mahabharata epic is :

1. It lacks of popularity in global culture
2. It focuses solely on political matters
3. It has the ability to address various aspects of life, including political and social issues
4. The availability of its translations are limited

90. Mahabharata is a ..... of answers to all questions.

Choose the correct option.

1. collection 2. encyclopedia
3. store house 4. compendium

మ్యాథమెటిక్స్ కంటెంట్ & మెథడాలజీ

91. The smallest Prime number is

అతిచిన్న ప్రధాన సంఖ్య

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

92. For an integer 'a', $a \times 1 = a = 1 \times a$. This is

1. Inverse property 2. Identity property
3. Commutative property
4. Associative property

ఏదేని పూర్ణసంఖ్య 'a' కు $a \times 1 = a = 1 \times a$ అయిన

1. విలోమ ధర్మం 2. తత్సమ ధర్మం
3. వినిమయ ధర్మం 4. సహచర ధర్మం

93. The rational number that doesn't have a reciprocal (Multiplicative Inverse)

వ్యుత్క్రమం (గుణకార విలోమం) లేని అకరణీయ సంఖ్య

1. 0 2. -1 3. 1 4. 2024

94. Suppose 'a' and 'b' are positive real numbers.

Then $\left(a+\sqrt{b}\right)\left(a-\sqrt{b}\right)$ =

'a' మరియు 'b' లు ధన వాస్తవ సంఖ్యలనుకుంటే,

$\left(a+\sqrt{b}\right)\left(a-\sqrt{b}\right)$ =

1. $a - b$ 2. $a^2 - b$
3. $a - b^2$ 4. $a^2 - b$

95. If F = { x: x is a date of February 2024} then n(F) =

F ={ x: x అనేది 2024 ఫిబ్రవరి నెలలోని తారీఖు}అయిన n(F) =

1. 28 2. 29 3. 30 4. 31

96. Selling price of a toy car is ₹540. If the Profit made by shopkeeper is 20%, then cost price is

బొమ్మకారు అమ్మిన వెల ₹540. దుకాణదారుడికి వచ్చిన లాభం 20% అయిన ఆ బొమ్మకారు కొన్న వెల

1. ₹648 2. ₹520 3. ₹500 4. ₹450

97. In general, which of the following is collected by shopkeeper but not given to the government

1. Profit
2. Sales Tax (ST)
3. Value Added Tax (VAT)
4. Goods & Services Tax (GST)

సాధారణంగా, ఈ క్రింది వానిలో దీనిని దుకాణదారుడు వసూలు చేసినప్పటికీ ప్రభుత్వానికి చెల్లించదు

1. లాభం
2. అమ్మకపు పన్ను (ST)
3. విలువ ఆధారిత పన్ను (VAT)
4. వస్తువులు మరియు సేవల పన్ను (GST)

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

98. **In which of the following case making a polygon is not possible**

1. with five matchsticks
2. with four matchsticks
3. with three matchsticks
4. with two matchsticks

ఈ క్రింది ఏ సందర్భంలో బహుభుజిని తయారు చేయటం సాధ్యం కాదు.

1. ఐదు అగ్గిపుల్లలు
2. నాలుగు అగ్గిపుల్లలు
3. మూడు అగ్గిపుల్లలు
4. రెండు అగ్గిపుల్లలు

99. **The sum of exterior angles of a regular polygon**

ఒక క్రమ బహుభుజి యొక్క బాహ్య కోణాల మొత్తం

1. 90°
2. 180°
3. 360°
4. 400°

100. **A quadrilateral having only equal sides in length**

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

భుజాల పొడవులు మాత్రమే సమానంగా కలిగిన చతుర్భుజం

1. దీర్ఘచతురస్రం
2. చతురస్రం
3. సమచతురస్రం
4. గాలిపటం

101. **The angle between a tangent to a circle and the radius drawn at the point of contact is**

ఒక వృత్త స్పర్శరేఖకు, స్పర్శబిందువు గుండా గీచిన వ్యాసార్ధానికి మధ్య గల కోణం

1. 30°
2. 45°
3. 60°
4. 90°

102. **Formula to find median for a grouped data**

వర్గీకృత దత్తాంశం యొక్క మధ్యగతం కనుగొనుటకు సూత్రం

1. $l+\left[\frac{f_1-f_0}{2f_1-f_0-f_2}\times h\right]$
2. $l+\left[\frac{\frac{n}{2}-cf}{f}\times h\right]$
3. $a+\left[\frac{\sum f_i u_i}{\sum f_i}\times h\right]$
4. $\frac{\sum f_i u_i}{\sum f_i}$

103. **A bar graph is represented by rectangular bars of**

1. uniform widths
2. uniform lengths
3. uniform heights
4. uniform values

ఒక కమ్మీ రేఖా చిత్రంలో దీర్ఘచతురస్రాకార కమ్మీలు

1. ఏకరీతి వెడల్పులో ఉంటాయి
2. ఏకరీతి పొడవులో ఉంటాయి
3. ఏకరీతి ఎత్తులో ఉంటాయి
4. ఏకరీతి విలువలతో ఉంటాయి

104. **'2024' is an example for**

1. Multinomial
2. Trinomial
3. Binomial
4. Monomial

'2024' అనునది దేనికి ఉదాహరణ

1. బహుళపది
2. త్రిపది
3. ద్విపది
4. ఏకపది

105. **If $x + y + z = 0$ then $x^3 + y^3 + z^3 =$**

$x + y + z = 0$ అయితే $x^3 + y^3 + z^3 =$

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

106. **To get the imaginary roots of a quadratic equation $ax^2 + bx + c = 0$**

వర్గసమీకరణం $ax^2 + bx + c = 0$ కు కల్పితమూలాలు పొందాలంటే

1. $b^2 = 4ac$
2. $b^2 - 4ac = 0$
3. $b^2 - 4ac > 0$
4. $b^2 - 4ac < 0$

107. **Formula for total surface area of a Hemisphere**

అర్ధగోళ సంపూర్ణతల వైశాల్యంనకు సూత్రం

1. $2\pi r^2$ sq.units
2. $3\pi r^2$ sq.units
3. $\frac{2}{3}\pi r^2$ sq.units
4. $\frac{4}{3}\pi r^2$ sq.units

108. **The area of a rhombus is 240 cm^2 and one of the diagonals is 16 cm. Then the other diagonal (in cms)**

ఒక రాంబస్ వైశాల్యం 240 చ.సెం.మీ. మరియు దాని కర్ణములలో ఒకదాని పొడవు 16 సెం.మీ. అయిన రెండవ కర్ణము పొడవు (సెం.మీలలో)

1. 15
2. 16
3. 30
4. 32

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

109. Area of the right angle triangle whose sides are 13cm, 12cm and 5cm.

13 సెం.మీ , 12 సెం.మీ మరియు 5 సెం.మీ భుజాలుగా కల్గిన లంబ కోణ త్రిభుజ వైశాల్యం

1. $30cm^2$ 2. $60cm^2$
3. $75cm^2$ 4. $78cm^2$

110. The probability for drawing out a red king from a deck of cards

ఒక పేకముక్కల కట్ట నుండి ఎరుపు రంగు రాజును తీయు సంభావ్యత

1. $\frac{1}{13}$ 2. $\frac{1}{26}$ 3. $\frac{2}{13}$ 4. $\frac{2}{26}$

111. Distance between points (-4,0) and (6,0)

(- 4,0) (6,0) బిందువుల మధ్య దూరం

1. 2 2. 4 3. 6 4. 10

112. The area of a triangle formed by the points A (5,2) B (4,7) C(7, -4)

1. 1 Square unit 2. 2 Square units
3. 4 Square units 4. 16 Square units

బిందువులు A (5,2) B (4,7) C(7, -4)లు శీర్షాలుగా గల త్రిభుజ వైశాల్యం

1. 1 చదరపు యూనిట్ 2. 2 చదరపు యూనిట్లు
3. 4 చదరపు యూనిట్లు 4. 16 చదరపు యూనిట్లు

113. If A, B and C are interior angles of a triangle ABC, then Sin $\frac{B+C}{2}$

A, B మరియు C లు త్రిభుజం ABC లోని అంతర్గత కోణాలైతే Sin $\frac{B+C}{2}$

1. $Sin\frac{A}{2}$ 2. $Cos\frac{B+C}{2}$
3. $Cos\frac{A}{2}$ 4. $Sin\frac{B-C}{2}$

114. If 3 tan A = 4, then Cos A

3 tan A = 4 అయితే Cos A

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

115. When there was no mathematical or scientific material available, this Indian scientist managed to measure the time taken for the Earth's rotation as 23 hours 56 minutes and 4.1 seconds

1. Bhaskaracharya 2. Aryabhatta
3. Brahma Guptha 4. S. Ramanujan

గణితశాస్త్ర పరికరాలు అందుబాటులో లేని ఆకాలంలోనే భూభ్రమణానికి పట్టే కాలం 23 గంటల 56 నిమిషాల 4.1 సెకన్లుగా గణించిన భారతీయ గణితశాస్త్రవేత్త

1. భాస్కరాచార్య 2. ఆర్యభట్ట
3. బ్రహ్మగుప్త 4. S. రామానుజన్

116. In proving a theorem, a student moved from the given data to conclusion by applying known concepts, formulae in a sequential way. His approach is

1. Inductive 2. Deductive
3. Analytical 4. Synthetic

సిద్ధాంత నిరూపణలో ఒక విద్యార్థి దత్తాంశం నుండి సారాంశంనకు గతంలో తెలిసిన భావనలు, సూత్రాలను సోపానక్రమంలో అనువర్తించుకుంటూ నిరూపించాడు. అతని ఉపగమం

1. ఆగమన 2. నిగమన
3. విశ్లేషణ 4. సంశ్లేషణ

117. The source word for Heuristic method is "Heurisko" (which means I found). This is a

1. German word 2. Latin word
3. Greek word 4. Arabic word

అన్వేషణా పద్ధతి లేక హ్యూరిస్టిక్ పద్ధతికి మూలాధారమైన "హ్యూరిస్కో" (అనగా నేను కనుగొన్నాను) అనేది ఒక

1. జర్మన్ పదం 2. లాటిన్ పదం
3. గ్రీకు పదం 4. అరబిక్ పదం

118. When we move from top to bottom in Edgar Dale's cone of experience, Direct experience will

1. Increase 2. Decrease
3. No change 4. Constantly decrease

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

ఎడ్గార్‌డేల్ అనుభవ శంకువులో పై నుండి క్రిందకు వెళ్ళేకొద్దీ ప్రత్యక్ష అనుభవం

1. పెరుగుతుంది 2. తగ్గుతుంది
3. ఏ మార్పు ఉండదు 4. స్థిరంగా తగ్గుతుంది

119. According to Marry Potter & Virgil Mallory the Intelligent Quotient of 'Slow learners' in Mathematics is

మేరీ పొట్టర్ మరియు విర్జిల్ మిల్లారిల ప్రకారం గణితంలో 'మంద అభ్యాసకుల' ప్రజ్ఞాలబ్ధి

1. >140 2. 120 - 140
3. 90 - 120 4. < 90

120. The Evaluation for estimating the field in which the student will flourish in future is

1. Summative Evaluation
2. Formative Evaluation
3. Prognostic Evaluation
4. Diagnostic Evaluation

విద్యార్థి భవిష్యత్తులో ఏరంగంలో అయితే సమర్థవంతంగా ఎదగగలదో అంచనా వేసి చెప్పే మూల్యాంకనం

1. సంకలనాత్మక మూల్యాంకనం
2. నిర్మాణాత్మక మూల్యాంకనం
3. ప్రాగుక్తిక మూల్యాంకనం
4. లోపనిర్ధారణ మూల్యాంకనం

SCIENCE CONTENT & METHODOLOGY

121. While measuring the length of a knitting needle, the reading of the scale at one end is 3.0 cm and at the other end is 33.1 cm then the length of needle is

1. 30.1 m 2. 33.1 cm
3. 30.1 cm 4. 3 m

ఒక అల్లిక సూది పొడవును కొలిచేటప్పుడు స్కేలు యొక్క ఒక చివరి రీడింగ్ 3.0 సెం.మీ., మరొక చివరి రీడింగ్ 33.1 సెం.మీ. అయిన సూది పొడవు

1. 30.1 మీ. 2. 33.1 సెం.మీ.
3. 30.1 సెం.మీ. 4. 3 మీ.

122. The correct increasing order of types of frictional forces

1. Rolling, Sliding, Static
2. Rolling, Static, Sliding
3. Static, Sliding, Rolling
4. Static, Rolling, Sliding

ఘర్షణ బల రకాల సరైన ఆరోహణ క్రమం

1. దొర్లుడు, జారుడు, స్థైతిక 2. దొర్లుడు, స్థైతిక, జారుడు
3. స్థైతిక, జారుడు, దొర్లుడు 4. స్థైతిక, దొర్లుడు, జారుడు

123. An object of mass 12 kg is at a certain height above the ground and the potential energy of the object is 480 J. Then the height at which the object is with respect to the ground (Given $g = 10ms^{-2}$)

1. 12 m 2. 12 cm 3. 4 cm 4. 4 m

12 కి.గ్రా. ద్రవ్యరాశి గల వస్తువు భూమి పై నుండి కొంత ఎత్తులో ఉంది. ఆ వస్తువు యొక్క స్థితి శక్తి 480 J అయితే భూమి నుండి ఆ వస్తువు యొక్క ఎత్తు ($g = 10$ మీ.సె$^{-2}$)

1. 12 మీ. 2. 12 సెం.మీ. 3. 4 సెం.మీ. 4. 4 మీ.

124. The correct match of groups (X) and (Y)

Group (X)	Group (Y)
i. temperature	a. $^{J}/_{Kg.K}$
ii. heat	b. J
iii. latent heat	c. K
iv. specific heat	d. $^{J}/_{Kg}$

(X) మరియు (Y) గ్రూపుల సరియైన జత

గ్రూప్ (X)	గ్రూప్ (Y)
i. ఉష్ణోగ్రత	a. $^{J}/_{Kg.K}$
ii. ఉష్ణము	b. J
iii. గుప్తోష్ణము	c. K
iv. విశిష్టోష్ణము	d. $^{J}/_{Kg}$

1. i – a, ii – b, iii – c, iv – d
2. i – c, ii – b, iii – d, iv – a
3. i – b, ii – a, iii – d, iv – c
4. i – c, ii – d, iii – b, iv – a

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

125. A charge is moved from a point M to a point N. The work done to move unit charge during this process is called

1. Potential at M 2. Potential at N
3. Potential difference between M and N
4. Electric current from M to N

ఒక ఆవేశాన్ని M బిందువు నుండి N బిందువుకు కదిలించారు. ఈ విధంగా ప్రమాణ ఆవేశాన్ని కదల్చడానికి చేసిన పనిని ఇలా అంటారు.

1. M వద్ద పొటెన్షియల్ 2. N వద్ద పొటెన్షియల్
3. M మరియు N ల మధ్య పొటెన్షియల్ భేదం
4. M నుండి N కు ప్రవహించే విద్యుత్

126. One of the following cannot be charged easily by friction

1. A plastic scale 2. A copper rod
3. An inflated balloon 4. A woolen cloth

క్రింది వాటిలో ఘర్షణ ద్వారా తేలికగా ఆవేశితం చేయలేనిది.

1. ప్లాస్టిక్ స్కేలు 2. రాగి కడ్డీ
3. ఊదిన బెలూన్ 4. ఉన్ని వస్త్రం

127. The percentage of Acetic Acid mixed in water to use it as a preservative like Vinegar

పదార్థాలను నిల్వచేసే వెనిగర్‌లా వాడేందుకు నీటితో కలిపే ఎసిటిక్ ఆమ్ల శాతం

1. 5 – 8% 2. 10 – 15%
3. 15 – 20% 4. 100%

128. The formula unit mass of $CaCl_2$

$CaCl_2$ యొక్క ఫార్ములా యూనిట్ ద్రవ్యరాశి

1. 58.5 u 2. 16 u 3. 23 u 4. 111 u

129. The incorrect statement among the following about the trends in periodic properties when going from left to right across the periods of the periodic table

1. The metallic nature of elements decreases
2. The number of valence electrons increases
3. The atoms lose their electrons more easily
4. The acidic nature of oxides increases

కింది వాటిలో, అవర్తన పట్టికలో పీరియడ్ల యందు ఎడమ నుండి కుడికి వెళ్ళేటప్పుడు, ఆవర్తన ధర్మాల సరళిలో సరికానిది

1. మూలకాల లోహ స్వభావం తగ్గుతుంది
2. వేలన్సీ ఎలక్ట్రానుల సంఖ్య పెరుగుతుంది
3. పరమాణువులు సులభంగా తమ ఎలక్ట్రానులను కోల్పోతాయి
4. ఆక్సైడ్‌ల ఆమ్లత్వం పెరుగుతుంది

130. The correct matches of column – I and column – II

Column - I	Column - II
i. Produce ringing sound	a. Conductivity
ii. Can be drawn into wires	b. Ductility
iii. Can be beaten into sheets	c. Sonority
iv. Transfer heat from one point to another point	d. Malleability

వరుస I, II లలోని అంశాల సరియైన జతలు

వరుస - I	వరుస - II
i. ధ్వనిని ఉత్పత్తి చేయుట	a. వాహకత
ii. తీగలుగా సాగదీయుట	b. తాంతవత
iii. రేకులుగా చేయుట	c. ధ్వని గుణం
iv. ఉష్ణాన్ని ఒక బిందువు నుండి మరొక బిందువుకు ప్రసారం చేయుట	d. స్తరణీయత

1. i – b, ii – c, iii – a, iv – d
2. i – c, ii – b, iii – d, iv – a
3. i – d, ii – c, iii – b, iv – a
4. i – c, ii – d, iii – b, iv – a

131. This is an almost pure form of Carbon

1. Coke 2. Coal tar
3. Petrol 4. Natural gas

కార్బన్ యొక్క దాదాపు స్వచ్ఛమైన రూపం

1. కోక్ 2. కోల్ తారు
3. పెట్రోల్ 4. సహజ వాయువు

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

132. The correct matches of groups I and II

Group (I)	Group (II)
i. Plaster of Paris	a. $CaOCl_2$
ii. Gypsum	b. $NaHCO_3$
iii. Bleaching powder	c. $CaSO_4 \frac{1}{2} H_2O$
iv. Baking soda	d. $CaSO_4 2H_2O$

గ్రూప్ I, II లలోని అంశాల సరియైన జతలు

గ్రూప్ (I)	గ్రూప్ (II)
i. ప్లాస్టర్ ఆఫ్ ప్యారిస్	a. $CaOCl_2$
ii. జిప్సం	b. $NaHCO_3$
iii. బ్లీచింగ్ పౌడర్	c. $CaSO_4 \frac{1}{2} H_2O$
iv. బేకింగ్ సోడా	d. $CaSO_4 2H_2O$

1. i – c, ii – d, iii – a, iv – b
2. i – a, ii – c, iii – b, iv – d
3. i – d, ii – c, iii – a, iv – b
4. i – c, ii – b, iii – a, iv – d

133. Correct match among the following

Group A	Group B
i) Jelly fish	a) Pseudo coelom
ii) Ascaris	b) Gastro vascular cavity
iii) Star fish	c) Closed type of circulatory system
iv) Snail	d) Open type of circulatory system

క్రింది వాటిలో సరిగా జత చేయబడినది

సమూహం A	సమూహం B
i) జెల్లీ చేప	a) మిధ్యాశరీర కుహరం
ii) ఏలికపాము	b) జఠర ప్రసరణ కుహరం
iii) సముద్ర నక్షత్రం	c) సంవృత రక్త ప్రసరణ వ్యవస్థ
iv) నత్త	d) వివృత రక్త ప్రసరణ వ్యవస్థ

1. i-b, ii-a, iii-d, iv-c
2. i-a, ii-b, iii-d, iv-c
3. i-a, ii-b, iii-c, iv-d
4. i-b, ii-a, iii-c, iv-d

134. Forests are called green lungs of the earth. This is because

1. They have green coloured pigment that helps in respiration.
2. They prepare food for all organisms on earth.
3. They perform transpiration and release water vapour into air.
4. They maintain the balance of oxygen and carbon dioxide in the atmosphere.

అడవులను భూమి యొక్క ఆకుపచ్చని ఊపిరితిత్తులు అంటారు. ఎందుకంటే

1. ఇవి శ్వాసక్రియకు ఉపయోగపడే ఆకుపచ్చని వర్ణకాన్ని కలిగి ఉన్నాయి.
2. ఇవి భూమిపై ఉన్న జీవులన్నింటి కొరకు ఆహారాన్ని తయారుచేస్తాయి.
3. ఇవి భాష్పోత్సేకాన్ని జరిపి, నీటి ఆవిరిని గాలిలోకి విడుదల చేస్తాయి.
4. వాతావరణంలో ఆక్సిజన్ మరియు కార్బన్ డై ఆక్సైడ్‌ల సమతుల్యతను కాపాడతాయి.

135. The theory of "Inheritance of acquired characters" was proposed by

1. Charles Darwin
2. Alfred Russel Wallace
3. Jean Baptist Lamarck
4. August Weismann

"ఆర్జిత గుణాల అనువంశికత" సిద్ధాంతాన్ని ప్రతిపాదించినది.

1. ఛార్లెస్ డార్విన్
2. ఆల్‌ఫ్రెడ్ రస్సెల్ వాలెస్
3. జీన్ బాప్టిస్ట్ లామార్క్
4. ఆగస్టస్ వీస్‌మాన్

136. A gram plant have

1. fibrous roots and parallel venation
2. tap root and reticulate venation
3. fibrous roots and reticulate venation
4. taproot and parallel venation

ఒక శనగ మొక్క వీటిని కలిగి ఉండును.

1. గుబురు వేర్లు మరియు సమాంతర ఈనెల వ్యాపనం
2. తల్లి వేరు మరియు జాలాకార ఈనెల వ్యాపనం
3. గుబురు వేర్లు మరియు జాలాకార ఈనెల వ్యాపనం
4. తల్లి వేరు మరియు సమాంతర ఈనెల వ్యాపనం

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

137. Assertion (A): Protein rich diet will result in higher levels of urea in the urine.

Reason (R): Proteins get deaminated in the liver.

Choose the correct answer.

1. A correct; R incorrect.
2. A incorrect; R correct
3. A and R both correct; R is the correct explanation for A.
4. A and R both correct; R is not the correct explanation for A.

ప్రకటన (A) : అధిక మాంసకృత్తులు ఉన్న ఆహారాన్ని తీసుకుంటే మూత్రంలో యూరియా ఎక్కువగా ఏర్పడుతుంది.

కారణం (R) : ప్రొటీన్‌లు కాలేయంలో డీఅమైనేషన్‌కు గురౌతాయి.

సరైన సమాధానాన్ని గుర్తించండి.

1. A సరైనది; R సరైనది కాదు.
2. A సరైనది కాదు; R సరైనది.
3. A మరియు R రెండూ సరైనవే; R అనేది A కు సరైన వివరణ.
4. A మరియు R రెండూ సరైనవే; R అనేది A కు సరైన వివరణ కాదు.

138. This is NOT a green-house gas

1. Sulphur dioxide
2. Methane
3. Nitrous oxide
4. Water vapour

హరిత గృహ వాయువు కానిది

1. సల్ఫర్ డై ఆక్సైడ్
2. మీథేన్
3. నైట్రస్ ఆక్సైడ్
4. నీటిఆవిరి

139. Incorrect match among the following

1. simple squamous epithelium – kidney tubules
2. stratified squamous epithelium - skin
3. cuboidal epithelium –ducts of salivary glands
4. columnar epithelium – inner lining of intestine

ఈ క్రింది వాటిలో సరైన జత కానిది

1. సరళ శల్కల ఉపకళా కణజాలం - మూత్రనాళికలు
2. స్తరిత శల్కల ఉపకళా కణజాలం - చర్మం
3. ఘనాకార ఉపకళా కణజాలం - లాలాజల గ్రంధుల నాళాలు
4. స్తంభాకార ఉపకళా కణజాలం - పేగు లోపలి పొర

140. The nerve that controls the movement of muscles in the jaw

1. 5th cranial nerve
2. 10th cranial nerve
3. 2nd cranial nerve
4. 8th cranial nerve

దవడలోని కండరాల కదలికను నియంత్రించే నాడి

1. 5వ కపాల నాడి
2. 10వ కపాల నాడి
3. 2వ కపాల నాడి
4. 8వ కపాల నాడి

141. Incorrect statement regarding flying birds

1. The bones of their hind limbs are typical for walking and perching.
2. Their bones are solid and strong.
3. Their breast bones are modified to hold muscles of flight.
4. Their bony parts of the forelimbs are modified as wings.

ఎగరగలిగే పక్షుల గురించి సరికాని వాక్యం

1. వీటి వెనుక కాళ్ళ ఎముకలు నడవడానికి, కొమ్మలపై నిలబడడానికి అనుకూలంగా ఉంటాయి.
2. వీటి ఎముకలు దృఢంగా, బలంగా ఉంటాయి.
3. ఎగరడానికి ఉపయోగపడే కండరాలను పట్టి ఉంచడానికి అనువుగా ఛాతి ఎముకలు మార్పుచెంది ఉంటాయి.
4. ముందరి కాళ్ళ ఎముక భాగాలు రెక్కలుగా మార్పుచెంది ఉంటాయి.

142. The high yielding variety of honey bees used in commercial honey production

1. Apis cerana indica
2. Apis dorsata
3. Apis florae
4. Apis mellifera

వాణిజ్యపరమైన తేనె ఉత్పత్తిలో అధిక దిగుబడి కోసం ఉపయోగించే తేనెటీగల రకం

1. ఎపిస్ సిరానా ఇండికా
2. ఎపిస్ డోర్సటా
3. ఎపిస్ ఫ్లోరియా
4. ఎపిస్ మెల్లిఫెరా

143. Pollo drops (vaccine) contain

1. antibodies against polio virus
2. antibiotics against polio virus
3. dead or weakened polio virus
4. drugs against polio virus

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

పోలియో చుక్కలు (టీకా) కలిగి ఉండేది

1. పోలియో వైరస్‌తో పోరాడే ప్రతి రక్షకాలు
2. పోలియో వైరస్‌తో పోరాడే సూక్ష్మజీవ నాశకాలు
3. చనిపోయిన లేదా బలహీనపరచబడిన పోలియో వైరస్
4. పోలియో వైరస్‌తో పోరాడే మందులు

144. The element required by plants to synthesis proteins

1. Potassium
2. Magnesium
3. Nitrogen
4. Phosphorus

మొక్కలు మాంసకృత్తులను తయారు చేసుకోవడానికి కావలిసిన మూలకం

1. పొటాషియం
2. మెగ్నీషియం
3. నత్రజని
4. భాస్వరం

145. This constitutes a set of facts.

1. Theory
2. Hypothesis
3. Law
4. Concept

ఇది ఒక యదార్థాల సమూహాన్ని ఏర్పరుస్తుంది.

1. సిద్ధాంతం
2. పరికల్పన
3. నియమము
4. భావన

146. The curriculum approach / method in which a firm command on a subject is formed and the students feel satisfied that they have learned the whole subject

1. Concentric Approach
2. Topical Approach
3. Psychological method
4. Logical order method

ఒక విషయంపై ధృడమైన నమ్మకం ఏర్పడి, విద్యార్థులు పూర్తి విషయాన్ని నేర్చుకొన్నామన్న తృప్తి కలిగే పాఠ్యప్రణాళిక విధానం / పద్ధతి

1. ఏకకేంద్రక విధానం
2. శీర్షిక విధానం
3. మనోవైజ్ఞానిక పద్ధతి
4. తార్కిక క్రమపద్ధతి

147. As per the recommendations of All India Science Teachers Association, the area required for each student in every laboratory is

1. 100 sq. ft
2. 15 sq. ft
3. 60 sq. ft
4. 30 sq. ft

అఖిల భారత విజ్ఞానశాస్త్ర ఉపాధ్యాయ సంఘం వారి సిఫార్సుల మేరకు, ప్రతి ప్రయోగశాలలో ఒక్కో విద్యార్థికి ఉండవలసిన స్థలం

1. 100 చ.అ
2. 15 చ.అ
3. 60 చ.అ
4. 30 చ.అ

148. The words 'genus' and 'species' were first used by

1. Carolus Linnaeus
2. Aristotle
3. Empledocles
4. Socrates

"జీనస్" మరియు "స్పీషీస్" అనే పదాలను మొదటగా ఉపయోగించిన వ్యక్తి

1. కరోలస్ లిన్నేయస్
2. అరిస్టాటిల్
3. ఎంపిడోక్లెస్
4. సోక్రటీస్

149. The fifth step in the Herbert's period plan

1. Presentation
2. Association
3. Generalization
4. Application

హెర్బార్ట్ పీరియడ్ పథకంలోని ఐదవ సోపానం

1. విషయ విశదీకరణం
2. సంసర్గము
3. సాధారణీకరణం
4. అన్వయం

150. This is not a key aspect of the Andhra Pradesh State Curriculum Frame Work – 2011 (APSCF – 2011)

1. The abilities of the children should always be kept in mind in relation to learning.
2. Relating knowledge to life outside school.
3. Giving priority to assessment of learned content rather than assessment of learning process.
4. Integrating the exams into classroom life to make it more consistent.

ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్ర పాఠ్యప్రణాళికా చట్రం - 2011 (APSCF – 2011) యొక్క కీలక సూత్రం కానిది

1. అభ్యసనకు సంబంధించి పిల్లల శక్తి సామర్థ్యాలను ఎల్లవేళలా దృష్టిలో ఉంచుకోవడం
2. జ్ఞానాన్ని పాఠశాల వెలుపలి జీవితంతో అనుసంధానం చేయడం
3. అభ్యసన ప్రక్రియ యొక్క అంచనా కంటే నేర్చుకున్న పాఠ్యాంశాల అంచనాకు ఎక్కువ ప్రాధాన్యత ఇవ్వడం
4. పరీక్షలను మరింత అనుగుణ్యంగా తరగతి గది జీవితంతో ఏకీకృతం చేయడం

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

Answers

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

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

AP TET PREVIOUS PAPERS 2024

Max. Marks : 150
No.of Bits : 150
Time : 2-30 Hrs

Held on :
03-03-2024 (S1)

MARKS SCORED

Name of the Candidate :

CHILD DEVELOPMENT & PEDAGOGY

1. **The book 'Pygmalion in Classroom' was written by**
   1. Rosenthal & Jacobson
   2. Williamson & Darley
   3. Macanby & Macanby
   4. Freud & Ericson

   'Pygmalion in Classroom' అనే గ్రంథ రచయిత
   1. రోసెంతాల్ & జకోబ్సన్ 2. విలియం & డార్లీ
   3. మెకాంబీ & మెకాంబీ 4. ఫ్రాయిడ్ & ఎరిక్సన్

2. **This is the best child rearing style**
   1. Permissive parenting style
   2. Uninvolved parenting style
   3. Authoritative parenting style
   4. Authoritarian parenting style

   క్రింది వానిలో ఉత్తమమైన పిల్లల పెంపక శైలి
   1. అనుమతించే పెంపక శైలి
   2. జోక్యరహిత పెంపక శైలి
   3. సాధికారతత్వ పెంపక శైలి
   4. నిరంకుశతత్వ పెంపక శైలి

3. **According to Developmental stages, Middle stage is**
   1. 20 to 40 years 2. 40 to 60 years
   3. 0 to 20 years 4. 60 to 80 years

   వికాసదశల ప్రకారం ఇది మధ్యదశ
   1. 20 నుండి 40 సంవత్సరాలు
   2. 40 నుండి 60 సంవత్సరాలు
   3. 0 నుండి 20 సంవత్సరాలు
   4. 60 నుండి 80 సంవత్సరాలు

4. **Correct statement regarding 'Development'**
   1. Development takes place equally in all human beings
   2. Development takes place only in schools
   3. Development takes place in childhood only
   4. Development is multidimensional

   వికాసానికి సంబంధించి సరైన ప్రవచనం
   1. వికాసం మానవులు అందరిలో సమానంగా జరుగుతుంది
   2. వికాసం అనేది పాఠశాలల్లో మాత్రమే జరుగుతుంది
   3. వికాసం అనేది బాల్యదశలోనే జరుగుతుంది
   4. వికాసం బహుమితీయమైనది

5. **According to Elizabeth Hurlock's classification of human developmental stages, a 1 year child belongs to this stage.**
   1. Pre natal stage
   2. Neonatal child stage
   3. Infancy
   4. Early Childhood stage

   ఎలిజబెత్ హర్లాక్ యొక్క మానవ వికాసదశల వర్గీకరణ ప్రకారం 1 సంవత్సరం వయస్సు గల బిడ్డ ఈ దశకు చెందుతుంది.
   1. జనన పూర్వదశ 2. నవజాత శిశువుదశ
   3. శైశవదశ 4. పూర్వ బాల్యదశ

6. **This does not come under emotions**
   1. Fear 2. Singing
   3. Anger 4. Jealous

   క్రింది వానిలో ఉద్వేగం కానిది
   1. భయం 2. పాడడం
   3. కోపం 4. అసూయ

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

7. **As per Kohlberg's Theory "morality" is estimated on the basis of physical punishment in this level**

1. Pre-conventional morality
2. Conventional morality
3. Post conventional morality
4. Can't specify a particular level

కోల్‌బర్గ్ సిద్ధాంతం ప్రకారం ఈ స్థాయిలో "నైతికత" అనేది విధించబడే శారీరక శిక్ష పరంగా అంచనా వేయబడుతుంది.

1. పూర్వ సాంప్రదాయ నైతికత
2. సాంప్రదాయక నైతికత
3. ఉత్తర సాంప్రదాయక నైతికత
4. ప్రత్యేకించి ఒక స్థాయిని చెప్పలేము

8. **Ramu is a 12 year old boy. His mental age is estimated as 15 years.**

What is his Intelligent Quotient (IQ)

రాము వయస్సు 12 సంవత్సరాలు. అతని మానసిక వయస్సు 15 సం॥లుగా అంచనా వేయడం జరిగింది. అయిన రాము ప్రజ్ఞాలబ్ధి (IQ)

1. 115 2. 120 3. 125 4. 130

9. **Rani reads a poem ten times to learn it, after a month certain errors are found in her recall. Then she read it only 5 times to relearn.**

Rani's saving score is

రాణి ఒక పద్యాన్ని నేర్చుకొనడానికి 10 సార్లు చదివింది. ఒక నెల తర్వాత పునస్మరణలో కొన్ని తప్పులు దొర్లాయి. మళ్ళీ దోషం లేకుండా కంఠస్తం చేయడానికి 5 సార్లు చదవవలసి వచ్చింది. అయిన రాణి యొక్క పొదుపుగణన

1. 50% 2. 60% 3. 70% 4. 80%

10. **Which is not correct**

1. Ivan Pavlov - Dog 2. B.F. Skinner - Rat
3. Thorndike - Cat
4. Insightful learning - Cat

క్రింది వానిలో సరియైనది కానిది

1. ఇవాన్ పావ్‌లోవ్ - కుక్క
2. B.F. స్కిన్నర్ - ఎలుక
3. థార్నడైక్ - పిల్లి 4. అంతర దృష్టి అభ్యసనం - పిల్లి

11. **Sarala is good at Telugu. Because of this she faced difficulty in learning English.**

Here, the transfer learning is

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

సరళకు తెలుగు బాగావచ్చు. దీని వలన ఆమె ఇంగ్లీషు భాష నేర్చుకోవడంలో ఇబ్బందులు ఎదుర్కొంది. ఇక్కడ జరిగిన అభ్యసన బదిలీ

1. ధనాత్మక బదిలీ 2. ఋణాత్మక బదిలీ
3. శూన్య బదిలీ 4. ద్విపార్శ్వ బదిలీ

12. **Dysphasia is a**

1. Disability in Reading
2. Disability in Writing
3. Disability in Speech
4. Disability in doing mathematics

Dysphasia అనేది

1. పఠనానికి సంబంధించిన వైకల్యము
2. వ్రాతకు సంబంధించిన వైకల్యము
3. భాషణములో వైకల్యము
4. గణిత సంబంధమైన వైకల్యము

13. **Dynamics of personality: Conscious, Sub-conscious, Unconscious are found in**

1. Psycho-Analytic Theory
2. Psycho-Social Development Theory
3. Hippocratis Theory
4. Kreschmer's Theory

మూర్తిమత్వ గతిశీలతలు: చేతనం, ఉపచేతనం, అచేతనం ఈ సిద్ధాంతంలో కనబడతాయి.

1. మనోవిశ్లేషణ సిద్ధాంతం
2. మనో సాంఘిక వికాస సిద్ధాంతం
3. హిప్పోక్రటిస్ సిద్ధాంతం 4. క్రెష్మర్ సిద్ధాంతం

14. **Number of questions in Minnesota Multiphase Personality inventory (MMPI) is**

మిన్నెసోటా మల్టీ ఫేజ్ పర్సనాలిటీ ఇన్వెంటరీ (MMPI) నందలి ప్రశ్నల సంఖ్య

1. 400 2. 450 3. 500 4. 550

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

15. **'Thematic Apperception Test (TAT)' was developed by**

1. Herman Rorschach
2. Murry and Morgan
3. Bellock & Bellock
4. Galton

'ఇతివృత్త గ్రాహ్యక నికష (TAT)' ను అభివృద్ధి పరిచినవారు

1. హెర్మన్ రోషాక్ 2. ముర్రే & మోర్గాన్
3. బెల్లాక్ & బెల్లాక్ 4. గాల్టన్

16. **Expand FLN**

FLN ను విస్తరించండి.

1. Family of Language and Numeracy
2. Factions of Language and Nationality
3. Foundational Literacy and Numeracy
4. Foundation in Language and Numeracy

17. **Organization that develops National curriculum framework for school Education is**

పాఠశాల విద్యకు జాతీయ పాఠ్యప్రణాళికను తయారు చేసే సంస్థ

1. DIET 2. NCERT
3. NCTE 4. NUEPA

18. **Chairman of NEP - 2020**

1. Dr. Kasturi Rangan
2. Dr. Rangarajan
3. Dr. DS Kothari
4. Dr. KS Hegde

NEP – 2020 ఛైర్మన్

1. డా॥ కస్తూరి రంగన్ 2. డా॥ రంగరాజన్
3. డా॥ DS కొఠారి 4. డా॥ KS హెగ్డే

19. **In a Primary school there are 70 pupils. As per RTE – 2009, number of teachers to be appointed is**

ఒక ప్రాథమిక పాఠశాలలో 70 మంది విద్యార్థులున్నారు. విద్యాహక్కు చట్టం - 2009 ప్రకారం నియమించబడవలసిన ఉపాధ్యాయుల సంఖ్య

1. 2 2. 3 3. 4 4. 5

20. **As per RTE – 2009, percentage of seats to be given to children of weaker sections in private schools.**

RTE – 2009 ప్రకారం ప్రైవేటు పాఠశాలల్లో బలహీన వర్గాల పిల్లల కోసం కేటాయించవలసిన సీట్ల శాతం

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

21. **Which of the following is true as per RTE - 2009**

1. No admissions after August month
2. Working days in a Primary school is 140 in a year
3. Even though TC is not produced, admission should not be denied.
4. For 20 pupils in a primary school, 3 teachers are to be appointed.

RTE – 2009 ప్రకారం క్రింది వానిలో సరియైనది

1. ఆగష్టు నెల తర్వాత ప్రవేశాలు ఇవ్వకూడదు
2. ప్రాథమిక పాఠశాలలో సంవత్సరానికి పనిదినాలు 140
3. TC లేనప్పటికీ ప్రవేశము తిరస్కరించరాదు
4. 20 మంది విద్యార్థులు గల ప్రాథమిక పాఠశాలలో ముగ్గురు ఉపాధ్యాయులను నియమించాలి.

22. **Year end examination for awarding pass certificate comes under**

1. Formative Assessment
2. Summative Assessment
3. Action Research
4. Model Assessment

ఉత్తీర్ణతా ధృవపత్రాన్ని ఇవ్వడం కోసం జరిపే సంవత్సరాంత పరీక్ష ఈ మూల్యాంకనం కిందకి వస్తుంది.

1. నిర్మాణాత్మక మూల్యాంకనం
2. సంగ్రహణాత్మక మూల్యాంకనం
3. చర్యాత్మక పరిశోధన 4. మోడల్ మదింపు

23. **NCF – 2005 focuses on**

1. Construction of knowledge
2. Rote memory
3. SUPW 4. School games

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

NCF – 2005 ప్రధానంగా దీనిపై దృష్టి పెట్టింది

1. జ్ఞాన నిర్మాణం 2. బట్టీ పట్టడం

3. SUPW 4. పాఠశాల క్రీడలు

24. Which of the following is an example of an input device

1. Printer 2. Monitor

3. Speaker 4. Scanner

క్రింది వానిలో ఇన్‌పుట్ సాధనం

1. ప్రింటర్ 2. మానిటర్

3. స్పీకర్ 4. స్కానర్

25. What does HTML stand for

HTML అంటే

1. High Level Text Management Language
2. Hyper Text Markup Language
3. Home Tool Management Language
4. Hyperlinks and Textual Markup Language

26. Which of the following application is not a part of Microsoft office

క్రింది వానిలో మైక్రోసాఫ్ట్ ఆఫీసుకు సంబంధం లేని అప్లికేషన్

1. Photoshop 2. Power point

3. Excel 4. Out look

27. Which of the following is an example of a social media platform

1. Google 2. You tube

3. Face book 4. Wikipedia

క్రింది వానిలో సోషల్ మీడియా ప్లాట్‌ఫాంకు ఉదాహరణ

1. గూగుల్ 2. యూట్యూబ్

3. ఫేస్‌బుక్ 4. వికీపిడియా

28. Which programming language is widely used for Web development

క్రింది వానిలో ఏ ప్రోగ్రామింగ్ భాష వెబ్ అభివృద్ధికి ఎక్కువగా ఉపయోగిస్తారు

1. Java
2. HTML / CSS
3. C++
4. Python

29. Flagship programme of Andhra Pradesh Government for developing infrastructure in schools

1. Manabadi Nadu Nedu
2. Amma vodi
3. Jagananna Vidya Kanuka
4. Jagananna Gorumudda

పాఠశాలల్లో మౌలిక వసతుల అభివృద్ధికి ఉద్దేశించబడిన ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వ ప్రతిష్ఠాత్మక కార్యక్రమం

1. మనబడి నాడు నేడు 2. అమ్మఒడి

3. జగనన్న విద్యాకానుక 4. జగనన్న గోరుముద్ద

30. Jagananna Vidya Deevena is intended for

1. School infrastructure
2. Midday meal
3. Supply of Books, bag, Shoes etc..
4. Fee Reimbursement

జగనన్న విద్యాదీవెన దీనిని ఉద్దేశించినది

1. పాఠశాల మౌలిక వసతులు
2. మధ్యాహ్న భోజనం
3. Books, bag, Shoes మొ॥నవి పంపిణీ
4. ఫీజు రియంబర్స్‌మెంట్

తెలుగు కంటెంట్ & మెథడాలజీ
TELUGU CONTENT & METHODOLOGY

సూచన (31-32) : క్రింది పద్యాన్ని చదివి ఇచ్చిన ప్రశ్నలకు జవాబులు గుర్తించండి.

ఱిరి వెలుపల పాడు కోనేరు చెంత
మనుజులెవ్వరు మసలని మారుమూల
గుట్ట ఛాటున లోతైన గోయి త్రవ్వి
పసిడి దాచెను పిసినారి ముసలి యొకడు.

31. 'మసలని' అనే మాటకు అర్థం

1. ముసలివాడు 2. భయపడే

3. తిరగని 4. తిరిగే

32. ఈ పద్యంలో ముసలివాడు

1. లోభి 2. దాత

3. రైతు 4. కార్మికుడు

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

సూచన (33-34) : క్రింది గద్యాన్ని చదివి ఇచ్చిన ప్రశ్నలకు జవాబులు గుర్తించండి.

పంతొమ్మిదవ శతాబ్దం ప్రారంభంలో, ఇంగ్లాండ్‌లో ఓక్ అడవులు కనుమరుగవుతున్నాయి. దీంతో రాయల్ నావీకి కలప సరఫరా సమస్య ఏర్పడింది. దృఢమైన, మన్నికైన కలప యొక్క నిరంతర సరఫరా లేకుండా ఆంగ్లేయ నౌకలు ఎలా నిర్మాణమవుతాయి? ఓడలు లేకుండా సామ్రాజ్యాధికారం ఎలా రక్షింపబడి కొనసాగించబడుతుంది? 1820ల నాటికి భారతదేశంలో అటవీ వనరులను అన్వేషించడానికి అన్వేషణా బృందాలను పంపించారు. ఒక దశాబ్ద కాలంలో, చెట్లు భారీ స్థాయిలో నరికివేయబడ్డాయి. భారతదేశం నుండి అధిక మొత్తంలో కలపను ఎగుమతి చేసారు.

33. రాయల్ నేవీకి కలప ఎందుకు అవసరం అయింది?

1. నౌకా నిర్మాణానికి
2. ఓక్ అడవులను రక్షించడానికి
3. ఇళ్ల నిర్మాణానికి
4. రైలు పట్టాల కింద దుంగల తయారీకి

34. ఇంగ్లాండ్ వారికి ఓడలు ఇందుకు అవసరం

1. నౌకా వ్యాపారాన్ని పెంపొందించడానికి
2. ఓక్ అడవుల విధ్వంసానికి
3. సామ్రాజ్యాధికారం కొనసాగించడానికి
4. విదేశీ పర్యటనకు

35. "మా అమ్మ చేతి వంట అమృతం" ఇది

1. ఉపమాలంకారం
2. ఉత్ప్రేక్షాలంకారం
3. లాటాను ప్రాసాలంకారం
4. రూపకాలంకారం

36. ఆ 'మార్గం'లో వెళ్ళడం మంచిది.

గీత గీసిన పదానికి పర్యాయపదాలు

1. తోవ, దారి
2. నావ, జాబు
3. గృహము, ఇల్లు
4. రహస్యము, గుట్టు

37. "ఆత్మస్థైర్యం" ఇతివృత్తంగా గల పాఠ్యాంశం

1. చిరమాలిన్యం
2. మేలిమలుపు
3. సమదృష్టి
4. ఆతిథ్యం

38. ఈ సభలో, మనుషుల గుంపు ఎక్కువ.

గీతగీసిన పదాలకు సరియైన నానార్థపదం

1. నవ జనం
2. సంవత్సరం
3. ప్రయోజనం
4. సమాజం

39. రోగాదులచే శిథిలమయ్యేది - వ్యుత్పత్యర్థ పదం

1. శరీరం
2. శకటం
3. శరం
4. శపథం

40. 'బ్రధ్న' పదానికి వికృతి

1. పట్టి
2. ప్రొద్దు
3. పద్దు
4. పడగ

41. "వీనుల విందు" జాతీయ పదానికి అర్థం

1. చెవులకు ఆనందంగా ఉండటం
2. చెవులు పనిచేయక పోవడం
3. కళ్లకు ఆనందం కలిగించడం
4. కళ్ళు పనిచేయక పోవడం

42. అంతంత కోడికి అర్ధ శేరు మసాలా - ఇది ఒక

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

43. ప్రతి మనిషి జీవితంలో గొప్ప పాత్ర వహించేది మిత్రత్వం. ఆ మిత్రుని వలన కలిగే ప్రయోజనాలు తెలియజేయడం ఈ పాఠం ఉద్దేశం

1. రంగస్థలం
2. స్నేహం
3. ఇల్లలకగానే
4. ఆశావాది

44. కొండ పై నుండి జాలువారుతున్న సెలయేటిలో మీనములు మేను మరచి గెంతుతున్నాయి. ఇందులో ఏ అలంకారం ఉంది.

1. రూపకం
2. ఉపమ
3. స్వభావోక్తి
4. అతిశయోక్తి

45. "దివ్యౌషధం" పదమును విడదీస్తే

1. దివ్య + ఉషధం
2. దివ్య + ఔషధం
3. దివ్య + ఐషధం
4. దివ్య + ఏషధం

46. ద్విగు సమాసానికి చెందనిది

1. దశదిశలు
2. సప్త ద్వీపాలు
3. ఫలపుష్పాలు
4. మూడు చేపలు

47. ఆయన అసువులు బాసారు.

గీత గీసిన పదానికి అర్థం

1. ఆడంబరాలు
2. ప్రాణాలు
3. బాణాలు
4. ఆనవాలు

48. వర్తమాన కాల అసమాపక క్రియ

1. క్ష్వార్థకం
2. చేదర్థకం
3. అప్యర్థకం
4. శత్రర్థకం

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

49. "నీవు పారం చదువు" ఏ రకమైన వాక్యం

1. సామర్థ్యార్థక వాక్యం
2. విధ్యర్థక వాక్యం
3. ప్రశ్నార్థక వాక్యం
4. నిషేదార్థక వాక్యం

50. "తొలి తెలుగు కథానిక"

1. మీ పేరేమిటి
2. మార్గదర్శి
3. గాలివాన
4. దిద్దుబాటు

51. మకుటాన్ని కలిగిన ప్రక్రియ

1. కథానిక
2. గేయము
3. శతకము
4. వచనము

52. ఇంత మంచి పెన్న తల్లి

ఎందుకిట్లు మారెనో? అని ఆవేదన చెందినది

1. గడియారం వేంకట శేషశాస్త్రి
2. బోయి భీమన్న
3. రాజగోపాలాచారి
4. మీసరగండ విశ్వరూపాచారి

53. 11వ అక్షరం యతి స్థానంగా ఉన్న వృత్త పద్యం

1. మత్తేభం
2. చంపకమాల
3. శార్దూలం
4. ఉత్పలమాల

54. బెల్లం కొట్టిన రాయి- ఈ జాతీయానికి సరిపోయే "న్యాయం"

1. గిరి శిఖర న్యాయం
2. మహోపల న్యాయం
3. గుడ జిరాకా న్యాయం
4. గుడోపల న్యాయం

55. సంస్కృత ప్రాకృత తుల్యమైన భాష

1. తద్భవము
2. తత్సమము
3. వైకల్పితము
4. ప్రాదేశికము

56. తానొక ప్రకృతి ఆరాధకుడినని విజయ్ అన్నాడు.

ఈ వాక్యాన్ని ప్రత్యక్ష కథనంలోకి మార్చగా

1. "నేనొక ప్రకృతి ఆరాధకుడిని" అని విజయ్ అన్నాడు.
2. "తానొక ప్రకృతి ఆరాధకుడు" అని విజయ్ అన్నాడు.
3. "నేనొక ప్రకృతి ఆరాధకుడు" అని విజయ్ అనలేదు.
4. "తానొక ప్రకృతి ఆరాధకుడు" అని విజయ్ చెప్పాడు.

57. "భర్తృహరి సుభాషితములు" తెలుగులోకి అనువదించిన వారు

1. అహోబల పండితుడు
2. అప్పకవి
3. ఏనుగు లక్ష్మణకవి
4. పులికంటి కృష్ణారెడ్డి

58. కింది పదాలలో వ్యతిరేకార్థక క్రియా పదం

1. చదవక
2. చదువుతూ
3. చదివి
4. చదివితే

59. "మధ్యమ పురుష"కు సంబంధించిన సర్వనామ పదాలు

1. నేను - మేము
2. నీవు - మీరు
3. అతడు - ఆమె
4. అది - ఇది

60. "యుద్ధాల వలన నష్టపోయేది సామాన్యులే" ఇది ఏరకమైన వాక్యం

1. ప్రశ్నార్థక వాక్యం
2. నిశ్చయార్థక వాక్యం
3. ఆశీరర్థక వాక్యం
4. అప్యర్థక వాక్యం

ENGLISH CONTENT & METHODOLOGY

61. You have just been introduced to Mr. Madan. He said, "How do you do?"

Choose the response to the above:

1. Glad to meet you.
2. Nice meeting you.
3. How do you do?
4. I'm fine.

62. If someone said, "Could you lend me a hundred rupees?" and you don't want to; what would you say?

Choose your answer from the following.

1. I am ok.
2. I am sorry, I can't
3. I am not rich.
4. I don't lend you.

63. The purpose of the introduction in a personal letter is

1. to sign of the letter
2. to establish the sender's authority
3. to briefly mention relevant information
4. to ask the recipient for a favour.

64. The final step before finalizing a notice is

1. distribution
2. proof reading
3. introduction
4. formatting

65. Choose the correctly punctuated sentence.

1. He said, "My new job is very interesting."
2. He said My new job is very interesting.
3. He said, "my new job is very interesting".
4. He said, my new job is very interesting?

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

66. Scarcely had he mentioned (A) / her name (B) / than her father (C) / left the room (D).

Choose the option that has a grammatical error.

1. A 2. B 3. C 4. D

67. Choose the suffix that suits to get the noun form of the word 'active'

1. lly 2. ly 3. ted 4. ity

68. Choose the correct option that indicates the arrangement of the following words in the alphabetical order.

A. quantities B. queue

C. qualities D. questionnaire

1. A D B C 2. C A D B

3. A B D C 4. C D B A

69. Choose the meaning of the idiom 'beat about the bush'

1. serious discussion 2. move away

3. avoid talking directly

4. most important

70. The rocket blasted off at midnight.

Choose the meaning of the underlined part in the above sentence.

1. backed up 2. took off

3. broke down 4. looked down

71. Choose the correctly spelt word.

1. immigrants 2. imigrants

3. immigrents 4. imigrents

72. Choose the option that can be used as a one word substitute for "a hand written document."

1. a documentary 2. biography

3. manuscript 4. an autobiography

73. There are 29,000 tablets on which more than 26,000 names of fallen soldiers have been etched

Choose the synonym of the word 'etched'.

1. engraved 2. expunged

3. erased 4. obliterated

74. Mrs. Slater : Don't look so daft.

Choose the antonym of the word 'daft'.

1. whacky 2. sane

3. lunatic 4. stupid

75. He is the best man _____

Choose the correct option that fits the blank.

1. on the earth 2. in the earth

3. on earth 4. in earth

76. Sindhu was dedicated _____ her job.

Choose the preposition that fits the blank.

1. by 2. for 3. with 4. to

77. Choose the sentence that contains the past perfect tense.

1. When I reached the station, the train has left.
2. When I reach the station, the train will leave
3. When I reached the station, the train had left.
4. When I am reaching the station, the train is left.

78. Rani: Look at those dark clouds.

Ravi: I think it _____ (rain)

Choose the option that fits the blank.

1. is raining 2. is going to rain

3. is rained 4. will raining

79. Penny said to Jody, "Will you be back before dinner?"

Choose the reported speech of the sentence above.

1. Penny told Jody when will he be back before dinner.
2. Penny asked Jody if he would be back before dinner.
3. Penny said if Jody will come back for dinner.
4. Jody asked Penny if she would be back before dinner

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

80. I _____ to go and sit on the back bench.

Choose the option that is apt to fill in the blank.

1. have asked by 2. am asked by
3. is asked 4. was asked

81. The teacher, as well as the students, _____ on vacation.

Choose the option that fits the blank.

1. are 2. have been
3. is 4. were

82. Choose the sentence with an adverbial clause.

1. He decided to go to his work place because he got into debts.
2. He stopped his business.
3. I know the doctor who is famous in this town.
4. Do you think that he is right.

83. He was four months <u>old</u>.

In the above sentence, 'old' is

1. an emphatic pronoun
2. a noun
3. an adverb 4. an adjective

84. She did everything right during pregnancy.

In the sentence above, the word 'right' is

1. an adjective of quality
2. an adjective of shape
3. an adverb of reason
4. an adverb of manner

85. <u>Jumping on his horse</u>, the farmer rode to the market. The underlined part of the above sentence can be labeled as

1. Present Participle
2. Perfect Participle
3. Past Participle
4. Continuous Participle

86. Linking words help us in many ways in writing. <u>Firstly</u>, they help us in presenting our ideas in a meaningful way.

In the above sentence the linker, 'firstly' is used

1. to introduce the result of an action
2. to contradict from the first sentence
3. to organize points
4. to indicate similarity

87. I finished my project work several days _____ the deadline.

Choose the preposition that fits the blank.

1. ahead of 2. in place of
3. by means of 4. in addition to

88. You may leave this place now.

This sentence indicates:

1. request 2. ability
3. taking permission
4. giving permission

Instructions (89-90) : Read the following passage and select the correct statements.

Morally and culturally American television programmes have affected our society. American programmes have many positive sides but the negative aspects of them have affected our cultural approach and customs.

89. The main concern raised about the influence of American television programs is:

1. Their lack of entertainment value
2. Their positive impact on cultural values
3. Their negative effects on societal norms and customs
4. Their educational content

90. Indians have been influenced by _____ sides of American T.V. programmes.

1. Both positive and negative
2. unchanged
3. positive 4. negative

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

91. 1 million = _____ hundred thousands

1 మిలియన్ = _____ పంద వేలు

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

92. According to distributive property, for any integers a,b and c

విభాగ న్యాయం దృష్ట్యా a, b మరియు c అను మూడు పూర్ణసంఖ్యలకు

1. a (b+c) = (axb)+c 2. (a+b)c = (axc)+b

3. a(b+c) = (axb) + (axc) 4. a(bc) = (ab) c

93. Number of rational numbers between 20 and 24

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

20, 24ల మధ్యగల అకరణీయ సంఖ్యల సంఖ్య

1. 3 2. 1 3. 0 4. అనంతం

94. Which of the following is a FALSE statement

1. Every Natural number is a Whole number.
2. Every Whole number is an Integer.
3. Every Integer is a Rational number.
4. Every Rational number is an Irrational number.

ఈ క్రిందివానిలో అసత్య ప్రవచనంను గుర్తించండి.

1. ప్రతి సహజసంఖ్య, ఒక పూర్ణాంకం.
2. ప్రతి పూర్ణాంకం, ఒక పూర్ణ సంఖ్య.
3. ప్రతి పూర్ణ సంఖ్య ఒక అకరణీయ సంఖ్య.
4. ప్రతి అకరణీయ సంఖ్య ఒక కరణీయ సంఖ్య.

95. State which of the following is TRUE

క్రిందివానిలో సత్యమైనది

1. $\{\} = \varphi$ 2. $0 = \varphi$

3. $\{\} = 0$ 4. $\varphi = \{0\}$

96. 1% of 1 hour

1. $\frac{1}{6}$ minutes 2. $\frac{3}{5}$ minutes

3. 6 minutes 4. 10 minutes

1 గంటలో 1%

1. $\frac{1}{6}$ నిమిషాలు 2. $\frac{3}{5}$ నిమిషాలు

3. 6 నిమిషాలు 4. 10 నిమిషాలు

97. Formula for Compound Interest

చక్రవడ్డీకి సూత్రం

1. $P\left(1+\frac{R}{100}\right)^n$ 2. $P\left(1+\frac{x}{100}\right)^R$

3. A - P 4. $\frac{PTR}{100}$

98. A geometrical tool to measure the length of a given line segment accurately without positioning error

1. Scale alone 2. Divider

3. Compass 4. Protractor

ఇవ్వబడిన రేఖాభండం పొడవును ఎలాంటి స్థాన దోషం లేకుండా ఖచ్చితంగా కనుగొనుటకు ఉపయోగించే జ్యామితీయ పరికరం

1. కొలబద్ద మాత్రమే 2. విభాగిని

3. వృత్తలేఖిని 4. కోణమాపిని

99. Sum of the exterior angles of a regular polygon

ఒక క్రమ బహుభుజి యొక్క బాహ్య కోణాల మొత్తం

1. 90° 2. 180° 3. 360° 4. 400°

100. A quadrilateral with only one pair of parallel sides

1. Trapezium 2. Rectangle

3. Parallelogram 4. Square

ఒక జత మాత్రమే సమాంతర భుజాలు కల చతుర్భుజం

1. సమలంబ చతుర్భుజం 2. దీర్ఘచతురస్రం

3. సమాంతర చతుర్భుజం 4. చతురస్రం

101. Maximum number of tangents that can be drawn to a given circle

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

ఒక వృత్తానికి గీయగల స్పర్శరేఖల గరిష్ఠ సంఖ్య

1. 0 2. 1 3. 2 4. అనంతం

102. The difference between the highest and lowest observations of given data

1. Range 2. Mean 3. Median 4. Mode

దత్తాంశంలోని గరిష్ఠ, కనిష్ఠ పరిశీలనల మధ్య భేదం

1. వ్యాప్తి 2. అంకమధ్యమం

3. మధ్యగతం 4. బాహుళకం

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

103. In finding mean for grouped data

$\bar{x} = a + \left(\frac{\sum f_i u_i}{\sum f_i} \times h\right)$ **'u_i' stands for**

1. Class interval 2. Length of class
3. Deviation 4. Class mark

వర్గీకృత దత్తాంశం యొక్క అంకమధ్యమంను కనుగొనుటలో

$\bar{x} = a + \left(\frac{\sum f_i u_i}{\sum f_i} \times h\right)$ 'u_i' సూచించునది

1. తరగతి అంతరం 2. తరగతి పొడవు
3. విచలనం 4. తరగతి మధ్య విలువ

104. $x^2 + (a + b)x + ab =$

1. $(a+b)(b+a)x$ 2. $(x+a)(x+b)$
3. $x^2(a+b)ab$ 4. $x(a+b)abx$

105. The sum of 10 terms of the series 2, 7, 12.....

శ్రేఢి 2, 7, 12 ..... లోని 10 పదాల మొత్తం

1. 31 2. 49 3. 105 4. 245

106. In a quadratic equation $ax^2 + bx + c = 0$ has coincident roots then the discriminant is

వర్గ సమీకరణం $ax^2 + bx + c = 0$ కు సమాన వాస్తవ మూలాలను కలిగి ఉంటే విచక్షిణి

1. $b^2 - 4ac > 0$
2. $b^2 - 4ac = 0$
3. $b^2 - 4ac < 0$
4. $\sqrt{b^2 - 4ac} = b$

107. If the volume of a right circular cone of height 9cm is 48π cm^3 then the radius of its base.

ఎత్తు 9 సెం.మీ గల క్రమ వృత్తాకార శంభువు యొక్క ఘనపరిమాణం 48π ఘ.సెం.మీ. అయితే దాని భూవ్యాసార్ధం

1. 4cm 2. 8cm
3. 4π cm 4. 8π cm

108. $\frac{1}{2}d(h_1 + h_2)$ sq. units is the formula for the area of

$\frac{1}{2}d(h_1 + h_2)$ చదరపు యూనిట్లు అనునది దీని యొక్క వైశాల్యంనకు సూత్రం

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

1. చతురస్రం 2. దీర్ఘ చతురస్రం
3. సమలంబ చతుర్భుజం 4. చతుర్భుజం

109. The radius of a circular pipe is 10cm. What length of a tape is required to wrap around the pipe once ($\pi = 3.14$)

1. 314cm 2. 62.8cm 3. 31.4cm 4. 10cm

పుర్తాకార పైపు యొక్క వ్యాసార్ధం 10సం.మీ. పైపు చుట్టూ ఒకసారి చుట్టడానికి ఎంత పొడవు టేపు అవసరం అవుతుంది.

1. 314 సెం.మీ. 2. 62.8 సెం.మీ
3. 31.4 సెం.మీ 4. 10 సెం.మీ

110. If P(E) = 0.05, What is the probability of 'Not E'

If P(E) = 0.05 అయిన 'E కాదు' యొక్క సంభావ్యత

1. 0.05 2. 0.095 3. 0.95 4. 9.5

111. (-1, -1) belongs to the quadrant

(-1, -1) ఏ పాదంనకు చెందును

1. Q_1 2. Q_2 3. Q_3 4. Q_4

112. When the centroid of a triangle divides the median from its vertex in the ratio of

త్రిభుజ గురుత్వకేంద్రం మధ్యగత రేఖను శీర్షం నుండి విభజించు నిష్పత్తి

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

113. $\tan 2A = \cot(A - 18°)$, where 2A is an acute angle. The value of 'A'

$\tan 2A = \cot(A - 18°)$, 2A లఘు కోణం అయిన, 'A' విలువ

1. 18° 2. 24° 3. 30° 4. 36°

114. Cosec 0° =

1. Not defined 2. $\sqrt{2}$
3. $\frac{2}{\sqrt{3}}$ 4. 1

Cosec 0° =

1. నిర్వచించబడదు 2. $\sqrt{2}$
3. $\frac{2}{\sqrt{3}}$ 4. 1

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

115. The great mathematician, who stated that 1729 as $12^3 + 1^3 = 10^3 + 9^3$ which happened to be the taxi number of the professor, who visited him at the Hospital.

1. Aryabhatta 2. Brahma Guptha
3. S. Ramanujan 4. Bhaskaracharya

ఆసుపత్రిలో తనను చూడటానికి వచ్చిన ప్రొఫసర్ టాక్సీ కారు నెంబర్ 1729ను $12^3 + 1^3 = 10^3 + 9^3$ గా చెప్పిన గణిత మేధావి

1. ఆర్యభట్ట 2. బ్రహ్మగుప్త
3. యస్. రామానుజన్ 4. భాస్కరాచార్య

116. To which the following domain R.H. Dave, an Indian gave the objectives in 1969.

1. Cognitive 2. Psychomotor
3. Affective 4. Knowledge

భారతదేశానికి చెందిన R.H. దవే 1969లో ఈ రంగానికి చెందిన లక్ష్యాలను రూపొందించాడు.

1. జ్ఞానాత్మక 2. మానసిక చలనాత్మక
3. భావావేశ 4. పరిజ్ఞాన

117. If a statement is true for a special case and is reasonably true for some similar cases will be true for all such cases. This method is

1. Inductive method 2. Deductive method
3. Project method 4. Laboratory method

ఒక నిర్దిష్ట సందర్భంలో సత్యమై, అలాంటి మరికొన్ని సందర్భాలలో కూడా సత్యమై ఉండగలిగేది అలాంటి అన్ని సందర్భాలలో సత్యమే అవుతుంది అనేది.

1. ఆగమన పద్ధతి 2. నిగమన పద్ధతి
3. ప్రాజెక్ట్ పద్ధతి 4. ప్రయోగశాల పద్ధతి

118. The position of 'Field trips' in Edgar Dale's cone of experiences is

ఎడ్గార్‌డేల్ అనుభవ శంకువులో క్షేత్ర పర్యటన'ల స్థానం

1. 2 2. 3 3. 4 4. 5

119. 'Curriculum is the totality of student experiences that occur in the educational process'. This statement is given by

1. Albert 2. Cunningham
3. Samuel 4. Ramanujan

'విద్యార్థుల పురోభివృద్ధికి పాఠశాల కల్పించిన వ్యాసక్తులన్నీ కలసి విద్యా ప్రణాళిక అవుతుంది' అని చెప్పిన వారు

1. ఆల్బర్ట్ 2. కన్నింగ్‌హామ్
3. శామ్యూల్ 4. రామానుజన్

120. The quality of a test which gives constant, stable results

1. Validity 2. Objectivity
3. Subjectivity 4. Reliability

స్థిరంగా, నిలకడగా ఫలితాలిస్తున్న నికష లక్షణం

1. సత్ప్రమాణత 2. లక్ష్యాత్మకత
3. విషయాశ్రయత 4. విశ్వసనీయత

SCIENCE CONTENT & METHODOLOGY

121. The correct relation among the following

1. Speed = Distance × Time
2. Speed = $\frac{\text{Distance}}{\text{Time}}$
3. Speed = $\frac{\text{Time}}{\text{Distance}}$
4. Time = Distance × Speed

క్రింది వాటిలో సరియైన సంబంధం

1. వడి = దూరం × కాలం 2. వడి = $\frac{\text{దూరం}}{\text{కాలం}}$
3. వడి = $\frac{\text{కాలం}}{\text{దూరం}}$ 4. కాలం = దూరం × వడి

122. The weight of a 10kg object on the moon is

1. 10 kg 2. 16.33 kg
3. 16.33N 4. 10N

చంద్రునిపై 10 కి.గ్రా. వస్తువు యొక్క భారం

1. 10కి.గ్రా. 2. 16.33కి.గ్రా.
3. 16.33N 4. 10N

123. The incorrect statement among the following

1. Sound cannot travel in vacuum.
2. The number of oscillations per second is called frequency.
3. For human ears the audible range is 20 Hz to 20000 Hz.
4. Unwanted or unpleasant sound is termed as music.

Scanned with OKEN Scanner

క్రింది వాటిలో సరికానిది

1. ధ్వని శూన్యం గుండా ప్రయాణించదు.
2. ఒక సెకనులో చేసే డోలనాల సంఖ్యను పౌన:పున్యం అంటారు.
3. మానవుని శ్రవ్య అవధి 20 Hz నుండి 20000Hz ల వరకు ఉంటుంది.
4. అనవసరమైన లేదా ఆహ్లాదకరంగా లేని ధ్వనులను సంగీతం అంటారు.

124. The formula to calculate the refractive index of prism

పట్టక వక్రీభవన గుణకంను లెక్కించుటకు సూత్రం

1. $n = \frac{\sin\left(\frac{A}{2}\right)}{\sin\left(\frac{A+D}{2}\right)}$
2. $n = \frac{\sin(A+D)}{\sin(A)}$
3. $n = \frac{\sin\left(\frac{A+D}{2}\right)}{\sin\left(\frac{A}{2}\right)}$
4. $n = \frac{\sin(A)}{\sin(A+D)}$

125. This converts electrical energy into mechanical energy

1. Motor
2. Battery
3. Generator
4. Switch

విద్యుత్ శక్తిని యాంత్రిక శక్తిగా మార్చేది

1. మోటార్ 2. బ్యాటరీ 3. జనరేటర్ 4. స్విచ్

126. This is NOT a planet of the Sun

1. Sirius
2. Mercury
3. Saturn
4. Earth

క్రింది వాటిలో సూర్యుని యొక్క గ్రహం కానిది

1. సిరియస్
2. బుధుడు
3. శని
4. భూమి

127. The most abundant metal in the earth's crust is

1. Silver
2. Aluminum
3. Zinc
4. Iron

భూ పటలంలో అతి సమృద్ధిగా లభించే లోహం

1. సిల్వర్
2. అల్యూమినియం
3. జింక్
4. ఇనుము

128. The element with electronic configuration 2, 8 is in this group of the modern periodic table

1. Group 8
2. Group 2
3. Group 18
4. Group 10

ఎలక్ట్రాన్ విన్యాసం 2, 8 గా గల మూలకం, ఆధునిక ఆవర్తన పట్టికలో ఈ గ్రూప్‌లో ఉంటుంది.

1. గ్రూప్ 8 2. గ్రూప్ 2 3. గ్రూప్ 18 4. గ్రూప్ 10

129. A change of state directly from solid to gas without changing into liquid state is called

1. evaporation
2. deposition
3. sublimation
4. condensation

ద్రవస్థితిలోకి మారకుండా ఘనస్థితి నుండి నేరుగా వాయుస్థితిలోకి మారడాన్ని ఇలా అంటారు.

1. భాష్పీభవనం
2. నిక్షేపణం
3. ఉత్పతనం
4. సాంద్రీకరణం

130. Coal cannot be prepared in the laboratory because

1. it is a very slow process.
2. it requires very low pressure.
3. it requires very low temperature.
4. it is a great source of pollution.

బొగ్గును ప్రయోగశాలలో తయారు చేయడం సాధ్యం కాదు. ఎందుకనగా

1. ఇది చాలా నెమ్మదిగా జరిగే ప్రక్రియ.
2. దీనికి చాలా అల్ప పీడనం అవసరం.
3. దీనికి చాలా అల్ప ఉష్ణోగ్రత అవసరం.
4. ఇది కాలుష్యానికి ప్రధాన కారణం అవుతుంది.

131. The percentage of Nitrogen and Oxygen together present in the air

సాధారణంగా గాలిలో నైట్రోజన్ మరియు ఆక్సిజన్‌ల ఉమ్మడి శాతం

1. 1 %
2. 10 %
3. 80 %
4. 99 %

132. A solution reacts with crushed egg shells to give a gas that turns lime water milky. The solution contains

ఒక ద్రావణం కోడి గుడ్డు పెంకుతో చర్య జరిపి విడుదల చేసిన వాయువు సున్నపుతేటను పాలవలే మార్చిన, ఆ ద్రావణం దీనిని కలిగి ఉంటుంది.

1. $NaCl$
2. HCl
3. $LiCl$
4. KCl

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

133. Select the correct match among the following

Group A	Group B
i) Annelida	a) Renette cells
ii) Nematoda	b) Green glands
iii) Aves	c) Nephridia
iv) Arthropoda	d) Kidneys

క్రింది వాటిలో సరిగ్గా జత చేయబడినది

సమూహం A	సమూహం B
i) అనెలిడా	a) రెనెట్ కణాలు
ii) నిమటోడా	b) హరిత గ్రంధులు
iii) పక్షులు	c) నెఫ్రీడియా
iv) ఆర్థ్రోపోడా	d) మూత్రపిండాలు

1. i-c, ii-a, iii-d, iv-b
2. i-a, ii-c, iii-d, iv-b
3. i-c, ii-a, iii-b, iv-d
4. i-b, ii-c, iii-d, iv-a

134. Plant that has flowers which cannot perform self-pollination

1. Mustard
2. Rose
3. Papaya
4. Petunia

స్వపరాగ సంపర్కం జరపలేని పుష్పాలను కలిగి ఉండే మొక్క

1. ఆవాలు
2. గులాబీ
3. బొప్పాయి
4. పెట్యూనియా

135. The phase of mitosis in which centromeres split, separating the chromatids

1. Prophase
2. Metaphase
3. Anaphase
4. Telophase

సమవిభజనలో సెంట్రోమియర్ చీలిపోయి క్రోమాటిడ్‌లు వేరు అయ్యే దశ

1. ప్రథమదశ
2. మధ్యస్థదశ
3. చలనదశ
4. అంత్యదశ

136. The joint present in the elbow

1. Ball and socket joint
2. Pivotal joint
3. Hinge joint
4. Fixed joint

మోచేతిలో ఉండే కీలు

1. బంతిగిన్నె కీలు
2. బొంగరపు కీలు
3. ముడతబందు కీలు
4. కదలని కీలు

137. Assertion (A): We feel pain in muscles after undergoing strenuous exercise.

Reason (R): Ethanol accumulates in the muscles due to anaerobic respiration during exercise.

Choose the correct answer

1. A correct; R incorrect.
2. A incorrect; R correct
3. A and R both correct; R is the correct explanation for A.
4. A and R both correct; R is not the correct explanation for A.

ప్రకటన (A) : తీవ్రమైన వ్యాయామం చేసిన తరువాత మనకు కండరాల నొప్పి వస్తుంది.

కారణం (R) : వ్యాయామం చేసేటప్పుడు అవాయు శ్వాసక్రియ వలన కండరాలలోకి ఇథనాల్ చేరుతుంది.

సరైన సమాధానాన్ని గుర్తించండి.

1. A సరైనది; R సరైనది కాదు.
2. A సరైనది కాదు; R సరైనది.
3. A మరియు R రెండూ సరైనవే; R అనేది A కు సరైన వివరణ.
4. A మరియు R రెండూ సరైనవే; R అనేది A కు సరైన వివరణ కాదు.

138. Mismatch among the following

1. Adrenalin – goiter
2. Insulin – diabetes
3. Estrogen – breast development
4. Testosterone – facial hair

క్రింది వాటిలో సరిగ్గా జతపరచబడనిది

1. అడ్రినలిన్ - గాయిటర్
2. ఇన్సులిన్ - మధుమేహం
3. ఈస్ట్రోజన్ - వక్షోజాల అభివృద్ధి
4. టెస్టోస్టిరాన్ - ముఖంపై వెంట్రుకలు

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

139. Long, cylindrical, unbranched and multinucleated muscle cells are present

1. in heart
2. attached to bones
3. in uterus
4. in the bronchi of the lungs

పొడవైన, స్థూపాకార, శాఖారహిత, బహుకేంద్రక కండర కణాలు ఇక్కడ ఉంటాయి.

1. హృదయంలో
2. ఎముకలను అతుక్కుని
3. గర్భాశయంలో
4. ఊపిరితిత్తుల శ్వాసనాళాల్లో

140. The correct representation of food chain among the following

1. Grass — Goat — Tiger
2. Grass → Goat ← Tiger
3. Grass ← Goat ← Tiger
4. Grass → Goat → Tiger

క్రింది వానిలో ఆహార గొలుసును సూచించడానికి సరైన పద్ధతి

1. గడ్డి — మేక — పులి
2. గడ్డి → మేక ← పులి
3. గడ్డి ← మేక ← పులి
4. గడ్డి → మేక → పులి

141. Plant 'X' developed branches near the base of the stem. Its stem is hard but not very thick. Based on these details, plant 'X' is a

1. Tree
2. Shrub
3. Herb
4. Creeper

'X' అనే మొక్కలో కొమ్మలు కాండపు అడుగుభాగాన పెరుగుతాయి. దాని కాండం గట్టిగా ఉంటుంది కానీ ఎక్కువ మందంగా ఉండదు. ఈ సమాచారం ఆధారంగా 'X' అనే మొక్క ఒక

1. వృక్షం
2. గుల్మము
3. పొద
4. పాకే మొక్క

142. This trait is not desirable in the cross-breeding programmes between Aseel and Leghorn breeds

1. number and quality of chicks
2. tall broiler parent for commercial chick production
3. tolerance to high temperature
4. reduction in the size of the egg-laying bird

అసీల్ మరియు లెగ్‌హార్న్ జాతుల మధ్య వరప్రదాయక కార్యక్రమాలలో ఆశించిన లక్షణం కానిది

1. ఎక్కువ సంఖ్యలో నాణ్యమైన కోడిపిల్లలు
2. వాణిజ్య పరంగా కోడిపిల్లల ఉత్పత్తి కోసం పొడవైన బ్రాయిలర్ తల్లి
3. అధిక ఉష్ణోగ్రతను తట్టుకోవడం
4. గుడ్లు పెట్టే పక్షి పరిమాణంలో తగ్గింపు

143. This is not an endemic species of Pachmarhi Biosphere reserve

1. Bison
2. Indian giant squirrel
3. Tiger
4. Flying squirrel

పచ్‌మర్హి జీవావరణ రిజర్వ్ యొక్క ఎండమిక్ జాతి కానిది

1. అడవి దున్న
2. భారతదేశపు పెద్ద ఉడుత
3. పులి
4. ఎగిరే ఉడుత

144. The approximate length of large intestine in an adult human being

1. 1.5 metres
2. 7.5 metres
3. 9 metres
4. 4 metres

వయోజన మానవులలో పెద్ద ప్రేగు పొడవు సుమారుగా

1. 1.5 మీటర్లు
2. 7.5 మీటర్లు
3. 9 మీటర్లు
4. 4 మీటర్లు

145. "Acquisition of knowledge" is

1. Objective
2. Aim
3. Specification
4. Value

"జ్ఞానాన్ని సముపార్జించడం" అనేది

1. లక్ష్యం
2. ఉద్దేశం
3. స్పష్టీకరణ
4. విలువ

146. This is noted in 'Stock Register for Consumable articles".

1. Thermometres
2. Iron article
3. Prisms
4. Litmus papers

"వినిమయ వస్తువుల స్టాక్ రిజిస్టర్"లో దీనిని నమోదు చేస్తారు.

1. థర్మామీటర్లు
2. ఇనుప సామాను
3. పట్టకాలు
4. లిట్మస్ కాగితాలు

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

147. Limitation of Scientific method

1. Formation of scientific attitude
2. Investigation of facts
3. It takes more time to complete the syllabus
4. Eradication of superstitions

శాస్త్రీయ పద్ధతిలోని పరిమితి

1. శాస్త్రీయ వైఖరి ఏర్పడటం
2. సత్యాన్వేషణ జరగడం
3. సిలబస్ పూర్తి చేయడానికి ఎక్కువ కాలం పట్టడం
4. మూఢనమ్మకాలను పారద్రోలడం

148. "Teaching is an intimate contact between a more matured person and a less mature one." is quoted by

1. H.C. Morrison
2. Philip W. Jackson
3. Sarvepalli Radhakrishnan
4. Jerome Bruner

"బోధన అనేది ఎక్కువ పరిణితి చెందిన వ్యక్తికి, తక్కువ పరిణితి చెందిన వ్యక్తికి మధ్య జరిగే పరస్పర చర్య" అని చెప్పినది.

1. H.C.మోరిసన్ 2. ఫిలిప్ డబ్ల్యూ. జాక్సన్
3. సర్వేపల్లి రాధాకృష్ణన్ 4. జెరోమ్ బ్రూనర్

149. Percentage of learning from reading visual symbols, verbal symbols according to Edgar Dale's cone of experience

ఎడ్గర్ దేల్ అనుభవాల శంఖువు ప్రకారం దృశ్య చిహ్నాలు, శాబ్దిక చిహ్నాలను చదవడం వలన కలిగే అభ్యసన శాతం

1. 70% 2. 50% 3. 30% 4. 10 %

150. The English word 'curriculum' was derived from this Latin word

1. curriculamam 2. currier
3. curriria 4. curricule

'కరిక్యులమ్' అనే ఆంగ్లపదం ఈ లాటిన్ పదం నుండి వచ్చింది.

1. కరిక్యులమం 2. కరీర్
3. కరీరియా 4. కరిక్యులే

జవాబులు

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

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

AP TET PREVIOUS PAPERS 2024

Max. Marks : 150
No of Bits : 150
Time : 2-30 Hrs

Held on :
03-03-2024(S2)

MARKS SCORED

Name of the Candidate :

CHILD DEVELOPMENT & PEDAGOGY

1. According to Freud this is 'Idealistic' in nature

1. Super Ego 2. Id
3. Ego 4. Super Id

ఫ్రాయిడ్ ప్రకారం స్వభావనిష్ఠంగా 'ఆదర్శ సూత్రానికి' సంబంధించినది

1. అధ్యహం 2. అహం
3. అచిత్తు 4. అధ్యహచిత్తు

2. Find the odd pair

1. Gardener - Theory of multiple Intelligence
2. Freud-Psycho - Sexual Development Theory
3. Kohlberg - Emotional Intelligence
4. Erickson- Psycho - Social Development Theory

సరికాని జతను గుర్తించండి

1. గార్డెనర్ - బహుళ ప్రజ్ఞా సిద్ధాంతం
2. ఫ్రాయిడ్ - మనోలైంగిక సిద్ధాంతం
3. కోల్‌బర్గ్ - ఉద్వేగ వికాస సిద్ధాంతం
4. ఎరిక్‌సన్ - మనో సాంఘిక సిద్ధాంతం

3. Persons having this intelligence can easily analyze pictures and graphs

1. Logical – Mathematical Intelligence
2. Spatial Intelligence
3. Inter personal Intelligence
4. Intra Personal Intelligence

ఈ ప్రజ్ఞ కలవారు చిత్రాలను, గ్రాఫ్‌లను సులభంగా విశ్లేషించగలరు

1. గణిత తార్కిక ప్రజ్ఞ 2. ప్రాదేశిక ప్రజ్ఞ
3. వ్యక్త్యంతర ప్రజ్ఞ 4. వ్యక్త్యంతర్గత ప్రజ్ఞ

4. One of the following is a Projective test of Intelligence

1. 16 PF questionnaire
2. Bell's adjustment Inventory
3. Minnesota Multiphasic personality Inventory
4. Children apperception Test

క్రిందివానిలో ఒకటి ప్రక్షేపక పరీక్ష

1. 16 పి.ఎఫ్. ప్రశ్నావళి
2. బెల్ సర్దుబాటు శోధిక
3. మిన్నెసోటా బహుంకదశ మూర్తిమత్వ శోధిక
4. పిల్లల ఇతివృత్త గ్రాహ్యక పరీక్ష

5. The first social activity is

1. Solitary play
2. Associative play
3. Parallel Play
4. Co-operative Play

మొదటి సాంఘిక కృత్యం

1. ఏకాంత క్రీడ 2. సంసర్గ క్రీడ
3. సమాంతర క్రీడ 4. సహకార క్రీడ

6. In this stage of moral development by Kohlberg the child's moral Judgment is based on the desire to obtain approval / recognition of others

1. Anti-conventional
2. Pre-conventional
3. Conventional 4. Post conventional

కోల్‌బర్గ్ ప్రకారం ఈ నైతికస్థాయి నందు శిశువు నైతిక నిర్ణయం ఇతరుల ఆమోదం లేదా గుర్తింపు పై ఆధారపడి జరుగుతుంది.

1. వ్యతిరేక సంప్రదాయ 2. పూర్వ సంప్రదాయ
3. సంప్రదాయ 4. ఉత్తర సంప్రదాయ

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

7. **'Emotional Catharsis is exhibited in this stage**

1. Infancy 2. Early Childhood
3. Late Childhood 4. Adolescence

'ఉద్వేగ కెథారినిస్' ఈ దశ నందు ప్రదర్శింపబడును

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

8. **According to Erickson the following Psycho Social Developmental crisis formed is in Play age (3-5 years)**

1. Role Identify - Role confusion
2. Initiative - Guilt
3. Autonomy - Doubt
4. Trust – mistrust

ఎరిక్సన్ ప్రకారం క్రీడాదశ (3-5 సం॥) లో కన్పడే మనోసాంఘిక క్లిష్ట పరిస్థితి

1. పాత్ర గుర్తింపు - పాత్ర సందిగ్ధం
2. చొరవ చూపడం - తప్పుచేశానన్న భావన
3. స్వయం ప్రతిపత్తి - సందేహం
4. నమ్మకం - అపనమ్మకం

9. **Which of the following statements is not correct**

1. Development is not measurable but can be estimated
2. Growth has a quantitative aspect
3. Development is an integrated process
4. Growth is a multidimensional process

క్రింది ప్రవచనాల్లో సరికానిది

1. వికాసాన్ని కొలవలేము కానీ అంచనా వేయగలం
2. పెరుగుదల పరిమాణాత్మకమైనది
3. వికాసం ఒక సమగ్ర ప్రక్రియ
4. పెరుగుదల బహుముఖమైన ప్రక్రియ

10. **The person who proposed that there is a language acquisition Device (LAD) in the child's brain**

1. Thorndike 2. Chomsky
3. Pavlov 4. Bandura

శిశువు మెదడు నందు 'భాషార్జన ఉపకరణం' (LAD) ఉంటుందని ప్రతిపాదించినది

1. థారన్‌డైక్ 2. చామ్‌స్కీ
3. పావ్‌లోవ్ 4. బండూరా

11. **The concept of 'Three black squares' is a combination of two of one (a) simple (b) complex (c) abstract and (d) concrete**

1. a & c 2. b & d
3. b & c 4. a & d

'మూడు నల్లని చదరాలు' అనే భావన ఏ రెండింటి సమ్మేళనం భావన?

(a) సరళ (b) సంక్లిష్ట (c) అమూర్త మరియు (d) మూర్త

1. a మరియు c 2. b మరియు d
3. b మరియు c 4. a మరియు d

12. **Naturalizatioin belongs to this domain**

1. Cognitive domain
2. Affective domain
3. Psychomotor domain
4. Socia domain

స్వాభావీకరణ ఈ రంగానికి చెందుతుంది

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

13. **Mc Cavre, said The reason behind my present status is from my yesterday's thinking about how I should be tomorrow. It is an example for**

1. Artificial motivation
2. Extrinsic motivation
3. General motivation
4. Achievement motivation

మెకైవర్ "రేపు ఏ స్థాయిలో ఉండాలీ అని నేను నిన్న చేసిన ఆలోచనా ఫలితమే నా ఈనాటి స్థాయి" అని పేర్కొన్నారు. ఇది దీనికి ఉదాహరణ

1. కృత్రిమ ప్రేరణ 2. బాహ్య ప్రేరణ
3. సాధారణ ప్రేరణ 4. సాధన ప్రేరణ

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

14. The type of learning involved in identifying one's desired object/person from various objects / persons

1. Rules learning
2. Discriminative learning
3. Valued learning
4. Generalization learning

వివిధ వస్తువులు/వ్యక్తుల నుండి తనకు కావలసిన వస్తువు/వ్యక్తిని వేరు చేసి గుర్తించడంలో ఇమిడియున్న అభ్యసనం

1. నియమాల అభ్యసనం
2. విచక్షణ అభ్యసనం
3. విలువల అభ్యసనం
4. సాధారణీకరణ అభ్యసనం

15. A person who learnt music wants to learn swimming. Transfer of learning in this context is

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

సంగీతం నేర్చుకొన్న వ్యక్తి ఈత నేర్చుకోవాలనుకున్నాడు. ఈ సందర్భంలో జరిగే అధ్యనన బదలాయింపు

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

16. The Psychologist known for his experiment using 'Bobo doll' is

1. Albert Bandura
2. Ebbinghaus
3. Lev Vygotsky
4. Carl Rogers

'బోబోడాల్' ఉపయోగించి ప్రయోగం చేసిన ప్రసిద్ధ మనోవిజ్ఞాన శాస్త్రవేత్త

1. ఆల్బర్ట్ బండూరా
2. ఎబ్బింగ్ హాస్
3. లెవ్ వైగాట్ స్కీ
4. కార్ల్ రోజర్స్

17. According to Gestaltists the principle of 'Perceptual Organization'

1. Law of multiple response
2. Law of continuity
3. Law of partial activity
4. Law of practice

గెస్టాల్ట్ వాదుల అభిప్రాయం ప్రకారం 'ప్రత్యక్ష నిర్వహణ నియమం'

1. బహుళ ప్రతిస్పందన నియమం
2. అవిరళ నియమం
3. పాక్షిక చర్యా నియమం
4. అభ్యాస నియమం

18. Retaining the learned material and experiences in the mind for some period is called as

1. Discriminate
2. Recall
3. Retention
4. Recognition

అభ్యసించిన విషయాలు, అనుభవాలు స్మృతిపథంలో కొంతకాలం నిల్వ ఉండే ప్రక్రియ

1. విచక్షణ చూపు
2. జ్ఞప్తికి తెచ్చుకోవడం
3. ధారణ
4. గుర్తింపు

19. One of the following is S.R. Theory

1. Classical conditioning
2. Cognitive Development theory
3. Sociocultural Theory
4. Instructional theory

క్రింది వానిలో ఒకటి S.R. సిద్ధాంతం

1. శాస్త్రీయ నిబంధనం
2. సంజ్ఞానాత్మక అభివృద్ధి సిద్ధాంతం
3. సాంఘిక సాంస్కృతిక సిద్ధాంతం
4. శిక్షణా సిద్ధాంతం

20. Learning means the following change in the behavior

1. Artificial
2. Temporary
3. Partial
4. Almost permanent

అభ్యసనం అంటే ప్రవర్తనలో క్రింది విధమైన మార్పు

1. కృత్రిమమైన
2. తాత్కాలికమైన
3. పాక్షికమైన
4. దాదాపు శాశ్వతమైన

21. Proponents of "continuous Comprehensive Evaluation" (CCE)

1. NPE - 1986
2. Kothari Commission
3. NCF - 2005
4. RTE – 2009

"నిరంతర సమగ్ర మూల్యాంకనాన్ని" ప్రతిపాదించిన వారు

1. NPE - 1986
2. కొఠారీ కమీషన్
3. NCF - 2005
4. RTE – 2009

22. The term 'Dejavu' belongs to

1. Greek
2. French
3. German
4. Latin

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

'బెజావు' అనే పదం క్రింది భాషకు చెందినది

1. గ్రీకు 2. ఫ్రెంచ్ 3. జర్మన్ 4. లాటిన్

23. **Maximum storage capacity of 'Digi locker'**

"డిజి లాకర్" యొక్క గరిష్ట నిల్వ సామర్థ్యం

1. 154 B 2. 1 GB
3. 500 MB 4. 100 MB

24. **The first 'Main Frame Computer' was**

మొట్టమొదటి 'మెయిన్‌ఫ్రేమ్ కంప్యూటర్'

1. Cray J90 2. Cray T90
3. UNIVAC – I 4. EDSAC

25. **Find the correct order of 'Data Processing'**

క్రిందివానిలో 'డేటా ప్రాసెసింగ్' యొక్క ఖచ్చితమైన క్రమం

1. Input Processing Storage Output
2. Input Storage Processing Output
3. Input Processing Output Storage
4. Input Storage Output Processing

26. **Date of conversion of Mid-day-Meal scheme to 'Jagananna Gorumudda' in Andhra Pradesh**

అంధ్రప్రదేశ్‌లో మధ్యాహ్న భోజన పథకాన్ని 'జగనన్న గోరు ముద్ద'గా మార్చిన తేది

1. 21-01-2020 2. 20-04-2020
3. 12-01-2020 4. 23-04-2020

27. **Cash given yearly to each 9th class Student studying in hostels under 'YSR Vidya Jyothi Scheme'**

'YSR విద్యాజ్యోతి పథకం'లో హాస్టల్‌లో ఉండే 9వ తరగతి విద్యార్థులకు సంవత్సరానికి ఇచ్చే నగదు

1. ₹4500/- 2. ₹15000/-
3. ₹3000/- 4. ₹12500/-

28. **'Avast' is a**

'అవాస్ట్' (Avast) అనేది

1. Antivirus software
2. Open source Learning Software
3. Internet web browsing Software
4. Micro Soft Software

29. **'TOEFL' stands for**

'TOEFL' అనగా

1. Test of English as a French Language
2. Test of English as a First Language
3. Test of English as a Foreign Language
4. Test of English as a Fundamental Language

30. **One of the following is not a 'Zip Software'**

1. Winzip 2. PKzip
3. Netzip 4. Unzip

క్రిందివానిలో 'జిప్ సాఫ్ట్‌వేర్' కానిది

1. విన్‌జిప్ 2. పికెజిప్
3. నెట్‌జిప్ 4. అన్‌జిప్

తెలుగు కంటెంట్ & మెథడాలజీ
TELUGU CONTENT & METHODOLOGY

సూచన (31-32) : క్రింది పద్యాన్ని చదివి ఇచ్చిన ప్రశ్నలకు జవాబులు గుర్తించండి.

నీచునకు ధనము గల్గిన
వాచాలత గల్గి పరుషవాక్కు లలచుచున్
నీచ కృతి యగుచు మది సం
కోచము లేకుండఁదిరుగు గువ్వలచెన్నా!

31. **పై పద్యంలో 'సంకోచము' అనే పదానికి అర్థం**

1. వాచాలత 2. భయము, జంకు
3. వ్యాకోచము 4. సంతోషము

32. **పరుష వాక్కులు అంటే**

1. మధురమైన మాటలు 2. కఠినమైన వాక్కులు
3. రహస్యంగా చెప్పే మాటలు
4. చిన్నపిల్లల మాటలు

సూచన (33-34) : క్రింది గద్యాన్ని చదివి ఇచ్చిన ప్రశ్నలకు జవాబులు గుర్తించండి.

హృదయాంగమమైన గద్య రచన చేయగలగడం రచయిత రచనాశక్తికి నిజంగా పరీక్షేనని చెప్పాల్సి ఉంటుంది. "గద్యం కవీనాం నికషం వదన్తి" (కవి ప్రతిభకు గద్యమే గీటు రాయి) అనే ప్రసిద్ధోక్తి రావడానికిదే కారణమై ఉంటుంది. గద్యం ఛందోరహితంగా ఉంటుంది. కాబట్టి పద్యం లాగా వినడానికి అంత ఇంపుగా ఉండదు. అందువల్ల పద్యరచన శ్రోతల్ని ఆకర్షించినంతగా గద్యరచన ఆకర్షించలేకపోవడంతో మొదటి నుంచి కవులు దీనిపై

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

మొగ్గు చూపలేదు. అయితే కొంత మంది మాత్రం తమ మేధాశక్తితో ఛందో రహితమైన గద్యాన్ని కూడ ఛందస్సువల్ల కలిగే ప్రయోజనాల నన్నిందిని సాధిస్తూ రాయగలిగారు. ఇందుకు భట్టాచార్యుని కాదంబరి, కేతన దశకుమార చరిత్ర మొదలైనవి దార్ఢ్యాణాలు.

33. కవులు గద్య రచనపై మొగ్గు చూపక పోవడానికి కారణం

1. గద్యంపై చిన్న చూపు ఉండటంవల్ల
2. గద్య రచన కష్టం అనుకోవడం వల్ల
3. పద్య రచన శ్రోతల్ని ఆకర్షించినంతగా గద్య రచన ఆకర్షించకపోవడం వల్ల
4. పద్యానికి ఉన్న విలువ గద్యానికి లేకపోవడం వల్ల

34. గద్యం కవీనాం నికషం వదంతి అంటే...

1. పద్యం గద్యం ఒకటే!
2. గద్యం వదంతుల నిలయం
3. గద్యం కవులకు కొరుకుడు పడదు
4. కవి ప్రతిభకు గద్యమే గీటురాయి

35. ఉపమాన ధర్మ సామ్యంచేత ఉపమేయాన్ని ఉపమానంగా ఊహించినట్లయితే

1. ఉపమాలంకారం
2. ఉత్ప్రేక్షాలంకారం
3. లాటానుప్రాసాలంకారం
4. అతిశయోక్తి అలంకారం

36. "కేతనం, పతాకం" పదాలకు సరియైన పర్యాయపదం

1. గద
2. కాండ
3. జెండా
4. అండ

37. "ఆచారం - సంప్రదాయం" ఇతివృత్తంగా గల పాఠ్యాంశం

1. బాలచంద్రుని ప్రతిజ్ఞ
2. చిన్న శిశువు
3. కప్పతల్లి పెళ్ళి
4. ఎద

38. పుస్తక పఠనం మనసుకు ఉల్లాసం కలిగిస్తుంది.
గీత గీసిన పదానికి నానార్థపదాలు

1. దగ్గర, సాన్నిధ్యం
2. ప్రయత్నం, వ్యవసాయం
3. నూతనం, పాతదనం
4. గ్రంథభాగం, ఉత్సాహం

39. మరణం కలిగింపనిది - వ్యుత్పత్త్యర్థ పదం

1. అమృతం
2. చక్రం
3. వనం
4. నందనం

40. ఈ రోజు <u>పంక్తి</u> భోజనం జరిగింది.
గీతగీసిన పదానికి వికృతి

1. బత్తి
2. బంతి
3. భగవంతుడు
4. బలగం

41. "జ్ఞానోదయం కలగటం" అనే అర్థం వచ్చే జాతీయం

1. కాలధర్మం
2. కనువిప్పు
3. కనుమూయుట
4. కాలచక్రం

42. క్రింది వానిలో కంఠతాలవ్యాలు

1. అచ్చులన్నీ
2. ఓ ఓ ఔ
3. ఎ ఏ ఐ ఓ ఔ
4. ఎ ఏ ఐ

43. గృహస్థ ధర్మాన్ని, సంతాన ప్రాధాన్యాన్ని, సత్యం గొప్పతనాన్ని గురించి చెప్పడమే ఈ పాఠం ఉద్దేశం

1. నా చదువు
2. ఆకాశాది
3. ధర్మబోధ
4. రంగస్థలం

44. ఎవరి జయంతిని ఆంధ్ర నాటకరంగ దినోత్సవంగా జరుపుకుంటారు.

1. బళ్ళారి రాఘవ
2. గురజాడ అప్పారావు
3. కందుకూరి వీరేశలింగం
4. వేదం వెంకట రాయశాస్త్రి

45. కింది వానిని జతపరచండి.

ఎ. భరత + ఉర్వర	అ. ఉత్వ సంధి
బి. ప్రాణమున్ + తీసెను	ఆ. యణాదేశ సంధి
సి. పదిహేను + ఏళ్ళు	ఇ. గుణ సంధి
డి. అణు + అస్త్రం	ఈ. సరళాదేశ సంధి

1. ఎ - ఈ, బి - ఇ, సి - ఆ, డి - అ
2. ఎ - ఇ, బి - ఈ, సి - అ, డి - ఆ
3. ఎ - ఇ, బి - ఈ, సి - ఆ, డి - అ
4. ఎ - ఈ, బి - ఇ, సి - ఆ, డి - అ

46. 'కర్మధారయ' సమాసం అంటే

1. విశేషణము, సర్వనామం సమాసంగా మారడం
2. విశేషణము, క్రియ సమాసంగా మారడం
3. విశేషణానికి, నామవాచకానికి సమాసం జరగడం
4. విశేషణానికి, అవ్యయానికి సమాసం జరగడం

47. "పాథోధి" పదానికి అర్థం

1. సముద్రం
2. చెరువు
3. నది
4. పాతాళం

48. వర్తమానకాల అసమాపక క్రియ

1. శత్రర్థకం
2. అనుమత్యర్థకం
3. క్త్వార్థకం
4. చేదర్థకం

49. "సముద్ర తీరంలో పిల్లలు ఆడుకుంటున్నారు"
ఈ వాక్యానికి వ్యతిరేకార్థక వాక్యం

1. సముద్ర తీరంలో పిల్లలు ఆడుకోబోతున్నారు
2. సముద్ర తీరంలో పిల్లలు ఆడుకోవడం లేదు
3. సముద్రతీరంలో పిల్లలు ఆడేశారు
4. సముద్ర తీరంలో పిల్లలు ఆడాలనుకుంటున్నారు

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

50. కింది వానిలో జ్ఞానపీఠ పురస్కారం పొందని రచన

1. శ్రీమద్రామాయణ కల్పవృక్షం
2. విశ్వంభర
3. రామాయణ విషవృక్షం
4. పాకుడురాళ్ళు

51. "విశిష్ట కలిగిన ప్రదేశాలను దర్శించినపుడు పొందిన అనుభూతిని, అనుభవాలను వర్ణనాత్మకంగా రాసే ప్రక్రియ

1. ప్రబంధ రచన
2. యాత్రా రచన
3. గేయ రచన
4. పీఠిక

52. "కొట్టరువు" ఇంటి పేరుగా గల కవి

1. తిక్కన
2. నన్నయ
3. ఎఱ్ఱన
4. పోతన

53. UII UIU III UII UII UIU IU

గురులఘువులు ఇలా ఉంటే ఈ పద్యం అవుతుంది

1. శార్దూలం
2. ఉత్పలమాల
3. మత్తేభం
4. చంపకమాల

54. వేదిక మీద నటించే సమయంలోనే ఒక స్త్రీ ప్రసవించింది. ఇది ఈ నాటక సమాజంలో జరిగింది

1. అభ్యుదయ నాటక సమాఖ్య
2. సురభి నాటక సమాజం
3. గుంటూరు ఫస్ట్ కంపెనీ
4. బందరు జగన్మోహిని సమాజం

55. సంధి జరిగే రెండు పదాలలో పూర్వపదం చివరి అచ్చును ఇలా అంటారు.

1. పరస్పరం
2. పూర్వ స్వరం
3. స్వర మేళనం
4. పరస్వరం

56. తను జీవితంలో ఎన్నో కష్టాల నెదుర్కొని ఈ స్థితికి చేరానని కలామ్ అన్నారు. ఈ వాక్యాన్ని ప్రత్యక్ష కథనంలోనికి మార్చగా

1. "తన జీవితంలో ఎన్నో కష్టాలు ఎదురుచూడలేదు". ఈ పరిస్థితికి చేరాను" అని కలామ్ అన్నారు.
2. "నీకు జీవితంలో ఎన్నో కష్టాలు నెదుర్కొని ఈ పరిస్థితికి వచ్చాను" అని కలామ్ అన్నారు.
3. "తన జీవితంలో ఎన్నో కష్టాలు ఎదురైన ఈ స్థితికి చేరాను" అని కలామ్ అన్నారు.
4. "నేను జీవితంలో ఎన్నో కష్టాల నెదుర్కొని ఈ స్థితికి చేరాను" అని కలామ్ అన్నారు.

57. 'త' గణం గురు లఘువులు

1. U I I
2. U I U
3. U U I
4. I U I

58. "అహాహా! ఎంత వైపరీత్యము!" ఇది ఏ రకమైన వాక్యం

1. అనుమత్యర్థక వాక్యం
2. ప్రార్థనార్థక వాక్యం
3. ఆశ్చర్యార్థక వాక్యం
4. ప్రశ్నార్థక వాక్యం

59. "ప్రతిజ్ఞ" రచయిత

1. పైడిమర్రి వెంకట సుబ్బారావు
2. పెండ్లి మర్రి రామసుబ్బారావు
3. న్యాపతి సుబ్బారావు
4. రాయప్రోలు సుబ్బారావు

60. నీవు ఈ పని చేయకు - ఇది ఏ రకమైన వాక్యం

1. ప్రశ్నార్థకం
2. సామర్థ్యార్థకం
3. నిషేధార్థకం
4. అనుమత్యర్థకం

ENGLISH CONTENT & METHODOLOGY

61. Choose the sentence that can be used to offer help

1. Well done!
2. You should see a dentist.
3. I don't like you.
4. Let me do it for you.

62. The following can be used to congratulate someone.

1. I have no problem.
2. You should be very careful.
3. Shall we go to a movie?
4. Bravo! you have done well

63. Time lines is important in news reporting. Choose the option to support the above sentence

1. to remain relevant
2. to ensure accuracy
3. to entertain readers
4. to include personal opinions

64. Choose the option that should be included in the body of the invitation.

1. Host's favourite movie
2. Clear and concise event details
3. A list of host's hobbies
4. The host's fovourite music band

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

65. Choose the correctly punctuated sentence

1. Sarada said, "If you remember it, will you please tell me?"
2. Sarada said, If you remember it will you please tell me.
3. "Sarada said," If you remember it will you please tell me?
4. Sarada said. "If you remember it will you please, tell me?"

66. They are (A) / looking forward (B) / to meet (C) / their parents (D).

Choose the part that has a grammatical error.

1. A 2. B 3. C 4. D

67. Choose the suffix that suits to get the adjectival form of the word 'Child'

1. ly 2. ish 3. ness 4. lly

68. The word "arrangement" has stress on:

1. the third syllable 2. the first syllable
3. the second syllable
4. the first and second syllables

69. Choose the idiom that gives the meaning "Move in order to make room for someone"

1. set foot 2. give way
3. lose heart 4. call it a day

70. They <u>set down</u> on the last stage of their journey.

Choose the option that can improve the underlined part in the above sentence.

1. set out 2. set up
3. set in 4. set aside

71. Choose the correctly spelt word.

1. Simultanious 2. Simultanoeus
3. Simultaneous 4. Saimultanueous

72. Choose the option that can be used as a one-word substitute for "a person who solves problems in a practical and sensible way".

1. mercenary 2. theist
3. teetotaler 4. pragmatist

73. We have been tricked! Shouted the villagers.

Choose the synonym of the word 'tricked'.

1. precise 2. informed
3. deceived 4. accurate

74. My austere father used to avoid all inessential comforts and luxuries.

Choose the word which is opposite in meaning to the word 'austere'

1. fancy 2. stern
3. adamant 4. flinty

75. 'The' is not used before

1. the superlative adjectives
2. the names of unique things
3. the names mountain ranges
4. abstract nouns

76. My problems are very similar _____ yours.

Choose the word that fits the blank.

1. with 2. to 3. for 4. from

77. Fire and water _____ the desk before the author _____ it.

Choose the correct verbs that fit the blanks respectively

1. are damage; finding
2. damage; will find
3. has damage; found
4. had damaged; found

78. Choose the sentence in the past continuous tense

1. The birds were chirping in the tress
2. It rained and the people got wet
3. Who is listening to me?
4. Some children are reading books

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

79. **His friend asked. "Did you see the snake the next day, doctor?"**

Choose the reported speech of the sentence above.

1. His friend asked the doctor if he had seen the snake the following day.
2. His friend asked the doctor how he had seen the snake next day.
3. The doctor asked his friend whether he had seen the snake next day.
4. His friend asked the doctor if he did not see the snake the next morning.

80. **Our National Anthem _____ Rabindranath** Tagore.

Choose the option that completes the sentence meaningfully.

1. was composed on 2. is composed with
3. was composed with 4. was composed by

81. **All of his money _____ stolen.**

Choose the option that fits the blank.

1. were 2. are 3. have been 4. was

82. **Choose the sentence with a noun clause.**

1. The jury believed that the man was guilty.
2. I am a student
3. I know who you are
4. Raju, who is a teacher, lives next to us.

83. **The word 'erratum' is:**

1. a plural noun 2. an adjective
3. an ordinary verb 4. a singular noun

84. **Identify the plural noun from the following**

1. fungus 2. data
3. thesis 4. syllabus

85. **They waved at him as the train slowly left the platform.**

Choose the true statement about the sentence given above.

1. The sentence is in the past perfect tense.
2. The sentence is a simple sentence
3. The sentence is a complex sentence
4. The sentence has three verbs

86. **We booked a holiday _____ we had very little money.**

Choose the linker that fits the blank.

1. although 2. nor
3. or 4. equally

87. **Victoria dressed _____ her mother's instructions.**

Choose the propositional phase that fits the blank.

1. in place of 2. along with
3. in front of 4. according to

88. **We should complete the shooting by tomorrow evening.**

In the above sentence, the function of the word 'should' is to express:

1. obligation 2. possibility
3. offer 4. order

Instructions (89-90) : Read the following passage and select the correct statements.

The life of a student is comparatively speaking a sheltered life. There are of course, certain responsibilities they are definite and they are assigned to you by those who are willing to take care of you and there is not much need to be constantly exercising your own judgments.

89. **The main characteristic of the student life described in the passage is:**

1. Independence and autonomy
2. Sheltered and guided
3. Stressful and overwhelming
4. Chaotic and unpredictable

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

90. Choose the false statement based on the passage above.

1. Students have certain responsibilities
2. Students need to exercise their own judgments
3. Students are well – cared of
4. Students are not assigned their work.

SOCIAL CONTENT & METHODOLOGY
సోషల్ కంటెంట్ & మెథడాలజీ

91. The oldest and Volcanic origin plateau in India

1. Malwa Plateau 2. Chotanagpur
3. Deccan 4. Tibet

భారతదేశంలో అగ్నిపర్వత మూలానికి చెందిన అతి ప్రాచీన పీఠభూమి

1. మాల్వాపీఠభూమి 2. ఛోటానాగ్‌పూర్
3. దక్కన్ 4. టిబెట్

92. For the first time Disaster Management was defined as a developmental issue in this plan

1. 10th five year plan
2. 12th five year plan
3. 5th five year plan 4. 7th five year plan

మొదటిసారిగా 'విపత్తు నిర్వహణ' అభివృద్ధి అంశంగా నిర్ణయించబడిన ప్రణాళిక

1. 10వ పంచవర్షప్రణాళిక
2. 12వ పంచవర్షప్రణాళిక
3. 5వ పంచవర్షప్రణాళిక 4. 7వ పంచవర్షప్రణాళిక

93. This bird cleans the environment by eating dead livestock

1. crow 2. eagle 3. hawk 4. vulture

ఈ పక్షి చనిపోయిన జంతువులను తినడం ద్వారా పర్యావరణాన్ని శుద్ధిచేస్తుంది.

1. కాకి 2. డేగ 3. గద్ద 4. రాబందు

94. The winds blowing in the northern plains in summers are known as

1. KaalBaisakhi 2. Loo
3. Trade winds 4. Chinook

వేసవి కాలంలో ఉత్తరమైదానాలలో వీచే పవనాలు

1. కాల్‌బైసాఖి 2. లూ
3. వ్యాపారపవనాలు 4. చినూక్

95. Older alluvium soil in Northern plains

1. Bhangar 2. Terai
3. Bhabar 4. Khadar

ఉత్తరమైదానంలోని పురాతన ఒండ్రు మట్టి

1. భంగర్ 2. టెరాయి
3. భాబర్ 4. ఖాదర్

96. Hlware Bazar is located in

1. Karnataka 2. Maharashtra
3. Kerala 4. Madhya Pradesh

హివారే బజారు ఇక్కడ కలదు

1. కర్ణాటక 2. మహారాష్ట్ర
3. కేరళ 4. మధ్యప్రదేశ్

97. This is NOT an influencing factor on climate

1. Land water relationship
2. Distance from the equator
3. Rainfall
4. Upper air circulation

శీతోష్ణస్థితిని ప్రభావితం చేసే అంశాలలో లేనిది

1. భూమికి నీటికి గల సంబంధం
2. భూమధ్య రేఖ నుండి దూరం
3. వర్షపాతం 4. ఉపరితల గాలి ప్రసరణ

98. Limestone, mica and gypsum are

1. Metallic mineral
2. Non – metallic minerals
3. Fuel minerals
4. Nuclear minerals

సున్నపురాయి, మైకా, జిప్సం అనునవి

1. లోహ ఖనిజాలు 2. అలోహ ఖనిజాలు
3. ఇంధన ఖనిజాలు 4. అణు ఖనిజాలు

99. Minimum age limit for driving of motor Vehicle is

1. 22 years 2. 18 years
3. 25 years 4. 21 years

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

మోటారు వాహనాలు నడపటానికి కనీస వయోపరిమితి

1. 22 సం॥లు 2. 18 సం॥లు
3. 25 సం॥లు 4. 21 సం॥లు

100. Show the correct chain of distribution of goods

1. Retailer → producer → wholesaler → consumer
2. Wholesaler →retailer→producer→ consumer
3. Producer→retailer→wholesaler→ consumer
4. Producer→wholesaler→retailer→ consumer

వస్తు పంపిణీ గొలుసును సరిగా సూచించేది.

1. చిల్లర వస్తువులు→ఉత్పత్తిదారుడు→టోకువర్తకుడు→ వినియోగదారు
2. టోకువర్తకుడు→చిల్లరవర్తకుడు→ఉత్పత్తిదారు→ వినియోగదారు
3. ఉత్పత్తిదారు→చిల్లరవర్తకుడు→టోకువర్తకుడు→ వినియోగదారు
4. ఉత్పత్తిదారు→ టోకువర్తకుడు → చిల్లరవర్తకుడు వినియోగదారు

101. The land is used for growing food and fodder crops and rearing livestock in this farming

1. Mixed farming
2. Shifting cultivation
3. Subsistence farming
4. Commercial farming

ఈ వ్యవసాయంలో ఆహారోత్పత్తికి, పశువుల మేతకు, పశు పెంపకానికి భూమిని ఉపయోగిస్తారు.

1. మిశ్రమ వ్యవసాయం 2. విస్తాపన వ్యవసాయం
3. జీవనాధార వ్యవసాయం
4. వాణిజ్య వ్యవసాయం

102. TISCO (Tata Iron and Steel Company) was started in the year

TISCO (టాటా ఐరన్ అండ్ స్టీల్ కంపెనీ)ను ప్రారంభించిన సంవత్సరం

1. 1910 2. 1907 3. 1912 4. 1908

103. It is not a main process of population change

1. Death Rates 2. Migrations
3. Disasters 4. Birth Rates

జనాభా మార్పుకు ఇది ప్రధాన ప్రక్రియ కాదు

1. మరణాల రేటు 2. వలసలు
3. విపత్తులు 4. జననాల రేటు

104. An indicator used by the World Bank to classify countries

1. Human Development
2. National Income
3. Per capita Income
4. Economic Development

దేశాలను వర్గీకరించటానికి ప్రపంచబ్యాంకు ఉపయోగించే సూచిక

1. మానవాభివృద్ధి 2. జాతీయ ఆదాయం
3. తలసరి ఆదాయం 4. ఆర్థికాభివృద్ధి

105. One of the following is NOT an aerotropolis?

1. Delhi 2. Vijayawada
3. Hyderabad 4. Bengaluru

ఈ క్రింది వానిలో విమానాశ్రయనగరం కానిది

1. ఢిల్లీ 2. విజయవాడ
3. హైదరాబాదు 4. బెంగళూరు

106. 'Antyodaya Anna Yojana' (AAY) was launched in the year

'అంత్యోదయ అన్న యోజన' (AAY) పథకాన్ని ఏ సంవత్సరంలో ప్రారంభించారు

1. 1998 2. 1995 3. 2000 4. 2002

107. It is NOT a social indicator to measure poverty

1. Illiteracy level
2. Customs and Traditions
3. Lack of Job opportunities
4. Lack of access to healthcare

పేదరికాన్ని కొలవటానికి ఉపయోగించే సామాజిక సూచిక కానిది

1. నిరక్షరాస్యత స్థాయి 2. ఆచార సాంప్రదాయాలు
3. ఉద్యోగావకాశాలు లేకపోవుట
4. ఆరోగ్య సంరక్షణ పొందలేకపోవుట

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

108. The company which controls the production in more than one country is known as

1. World Trade Organisation
2. International Monetary Fund
3. Multi National Company
4. United Nations Organisation

ఒక దేశం కంటే ఎక్కువ దేశాలలో ఉత్పత్తిని నియంత్రించే సంస్థ

1. ప్రపంచ వాణిజ్య సంస్థ
2. అంతర్జాతీయ ద్రవ్యనిధి
3. బహుళ జాతి సంస్థ
4. ఐక్యరాజ్యసమితి

109. Physical or fixed capital is

1. Expenditure on wages
2. Expenditure on raw materials
3. Expenditure on machines
4. Expenditure on marketing

స్థిర లేక భౌతిక పెట్టుబడి అనేది

1. వేతనాలపై వ్యయం
2. ముడిసరుకులపై వ్యయం
3. యంత్రాలపై వ్యయం
4. మార్కెటింగ్‌పై వ్యయం

110. The Harappan People worshipped Pashupathi and

1. Mother Goddess
2. Sri Krishna
3. Sri Rama
4. Annapurna Devi

హరప్పా ప్రజలు పశుపతిని మరియు వీరిని పూజించేవారు.

1. అమ్మతల్లి
2. శ్రీకృష్ణ
3. శ్రీరామ
4. అన్నపూర్ణాదేవి

111. Motupalli inscription was issued by

1. Ganapathideva
2. Rudrama Devi
3. ProlaRaju - II
4. PratapaRudra

మోటుపల్లి శాసనాన్ని జారీ చేసినవారు

1. గణపతి దేవుడు
2. రుద్రమదేవి
3. రెండవ ప్రోలరాజు
4. ప్రతాపరుద్రుడు

112. One who changed the capital from Delhi to Devagiri

1. Firoz Shah Tughlaq
2. Muhammad Bin Tughlaq
3. GhiyasuddinTughlaq
4. Balban

రాజధానిని ఢిల్లీ నుండి దేవగిరికి మార్చిన వారు

1. ఫిరోజ్ షా తుగ్లక్
2. మహమ్మద్ బీన్ తుగ్లక్
3. ఘియాజుద్దీన్ తుగ్లక్
4. బాల్బన్

113. The first Governor – General of India

1. Lord Dalhousie
2. Lord Canning
3. Warren Hastings
4. William Bentinck

భారతదేశంలో మొదటి గవర్నర్ జనరల్

1. లార్డ్ డల్హౌసి
2. లార్డ్ కానింగ్
3. వారన్ హేస్టింగ్స్
4. విలియం బెంటింక్

114. Rabindranath Tagore started 'Santiniketan' in

రవీంద్రనాథ్ ఠాగూర్ 'శాంతినికేతన్'ను స్థాపించిన సంవత్సరం

1. 1901
2. 1905
3. 1910
4. 1912

115. After Independence the states were reorganised on the basis of

1. The area of the state
2. The population of the state
3. Spoken language of the state
4. Resources of the state

స్వాతంత్ర్యానంతరం రాష్ట్రాల పునర్విభజన దీని ఆధారంగా జరిగింది

1. రాష్ట్రవైశాల్యం
2. రాష్ట్రజనాభా
3. ఆ రాష్ట్రంలో మాట్లాడే భాష
4. రాష్ట్ర వనరులు

116. Samburu National park located in

1. Namibia
2. Tanzania
3. Kenya
4. South Africa

సంబూరు జాతీయ ఉద్యానవనం కల దేశం

1. నమీబియా
2. టాంజానియా
3. కెన్యా
4. దక్షిణ ఆఫ్రికా

117. Constituent Assembly was formed in

రాజ్యాంగ సభ ఏర్పడిన సంవత్సరం

1. 1945
2. 1946
3. 1948
4. 1950

118. The following was NOT a member in the Triple Alliance

1. Austria
2. Germany
3. France
4. Italy

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

త్రైపాక్షిక కూటమిలో సభ్యదేశం కానిది

1. ఆస్ట్రియా 2. జర్మనీ

3. ఫ్రాన్స్ 4. ఇటలీ

119. An environmentalist in the following

1. Mao Zedong 2. Ken SaroWiwa

3. Ho Chi Minh 4. Sun yat -Sen

ఈ క్రింది వారిలో పర్యావరణవేత్త

1. మావోజెడాంగ్ 2. కెన్‌సారోవివా

3. హొచిమిన్ 4. సన్‌యెట్-సెన్

120. International Court of Justice located in

1. Hague 2. Geneva

3. Paris 4. Newyork

అంతర్జాతీయ న్యాయస్థానం ఇచ్చట కలదు

1. హేగ్ 2. జెనీవా

3. పారిస్ 4. న్యూయార్క్

121. 'Tebhaga' movement started in this state

1. Telangana 2. Odisha

3. Bengal 4. Kerala

'తెభాగా' ఉద్యమం ప్రారంభమైన రాష్ట్రం

1. తెలంగాణా 2. ఒడిశా

3. బెంగాల్ 4. కేరళ

122. The first five year plan was focused on

1. Agriculture 2. Industries

3. Removal of Poverty

4. Unemployment

మొదటి పంచవర్ష ప్రణాళిక కేంద్రీకరించిన అంశం

1. వ్యవసాయం 2. పరిశ్రమలు

3. పేదరిక నిర్మూలన 4. నిరుద్యోగిత

123. A book named 'Gulamgiri' was written by

1. Jyotirao Phule 2. Narayana Guru

3. Pandita Ramabai

4. Ishwarchandra Vidyasagar

'గులాంగిరి' అనే పుస్తకం రాసినవారు

1. జ్యోతిరావు పూలే 2. నారాయణ గురు

3. పండిత రమాబాయి

4. ఈశ్వర్‌చంద్ర విద్యాసాగర్

124. Number of species used for medicinal purposes by Adivasis

ఔషధ ప్రయోజనాల కొరకు ఆదివాసీలు ఉపయోగించే వృక్ష జాతుల సంఖ్య

1. 3500 2. 8000 3. 550 4. 10000

125. Untouchability has been abolished through this Article

ఈ నిబంధన ద్వారా అంటరానితనం నిషేధించబడినది

1. 15 2. 17 3. 19 4. 21

126. The members from scheduled castes represented to the Constituent Assembly

రాజ్యాంగ సభకు ప్రాతినిధ్యం వహించిన షెడ్యూల్డ్ కులాలకు చెందిన సభ్యులు

1. 25 2. 26 3. 28 4. 30

127. One of the following does NOT belong to "Right to Freedom"

1. Freedom of speech and expression
2. Right to practice any profession
3. Right to Practice any Religion
4. Right to form Associations

క్రింది వానిలో 'స్వాతంత్ర్యపు హక్కు'కు చెందనిది.

1. భావప్రకటనా స్వేచ్ఛ
2. ఏ వృత్తి అయినా చేపట్టే హక్కు
3. ఏమతాన్నైనా ఆచరించేహక్కు
4. సంఘాలను ఏర్పాటు చేసుకునే హక్కు

128. Education was included in Fundamental rights through this amendement.

ఈ రాజ్యాంగ సవరణ ద్వారా విద్యను ప్రాథమిక హక్కులలో చేర్చారు

1. 42 2. 44 3. 73 4. 86

129. Glasnost is a

1. City of Russia
2. Russian President
3. Reform of Gorbachev
4. Nuclear Bomb used in world war - II

గ్లాస్‌నోస్త్ అనునది

1. రష్యా నగరం 2. రష్యా అధ్యక్షుడు

3. గోర్బచేవ్ సంస్కరణ

4. రెండవ ప్రపంచ యుద్ధంలో వాడిన అణుబాంబు

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

130. The slogan of the Left front in the West Bengal Assembly elections in 1977

1. Garibi Hatao
2. Save Democracy
3. Land to the tiller
4. Jai Jawan Jai Kisan

1977 పశ్చిమబెంగాల్ అసెంబ్లీ ఎన్నికలలో వామపక్ష కూటమి నినాదం

1. గరీబీ హఠావో (పేదరికాన్ని నిర్మూలిద్దాం)
2. ప్రజాస్వామ్యాన్ని కాపాడండి
3. దున్నేవాడిదే భూమి
4. జై జవాన్ జై కిసాన్

131. The retirement age of High court Chief Justice

హైకోర్టు ప్రధాన న్యాయమూర్తి పదవీవిరమణ వయసు

1. 60సం॥ 2. 62సం॥ 3. 63సం॥ 4. 65సం॥

132. The four North – Eastern states have a common high court in

1. Dispur 2. Aizwal
3. Guwahati 4. Kohima

నాలుగు ఈశాన్య రాష్ట్రాలకు కలిపి ఉమ్మడి హైకోర్టు ఇచ్చట ఉన్నది

1. డిస్‌పూర్ 2. ఐజ్వాల్
3. గౌహతి 4. కోహిమా

133. According to the urban water commission, the water requirement per person per day in urban area in litres

అర్బన్ వాటర్ కమీషన్ ప్రకారం, పట్టణ ప్రాంతంలో ప్రతి వ్యక్తికి రోజుకి అవసరమైన నీరు లీటర్లలో

1. 135 2. 140 3. 145 4. 150

134. Cotton was first cultivated by

1. Aryans 2. Indus people
3. Chinese 4. Egyptians

ప్రత్తిని మొదటిసారిగా పండించినవారు

1. ఆర్యులు 2. సింధూప్రజలు
3. చైనీయులు 4. ఈజిప్టువారు

135. He was considered the greatest reformer in Indian Sanatana Dharma

1. Madhwacharya
2. Adishankaracharya
3. Ramanujacharya
4. Swami Vivekananda

భారత సనాతన ధర్మంలో వీరిని గొప్పమత సంస్కర్తగా భావిస్తారు.

1. మధ్వాచార్యులు 2. ఆదిశంకరాచార్యులు
3. రామానుజాచార్యులు 4. స్వామి వివేకానంద

136. The Mahajanapada which was located on the banks of River Godavari

1. Avanthi 2. Magadha
3. Asmaka 4. Chedhi

గోదావరి నదీ తీరంలో ఉన్న మహాజనపదం

1. అవంతి 2. మగధ
3. అస్మక 4. చేది

137. The Sanchi Stupa is located in

1. Uttar Pradesh 2. Madhya Pradesh
3. Bihar 4. Kerala

సాంచీ స్తూపం ఇక్కడ కలదు

1. ఉత్తర ప్రదేశ్ 2. మధ్యప్రదేశ్
3. బీహార్ 4. కేరళ

138. 'Liberalisation' started from the year.

'ఆర్థిక సరళీకరణ' ప్రారంభమైన సంవత్సరం

1. 1990 2. 1991
3. 1992 4. 1995

139. The persons worked on Psychomotor domain

1. Benjamin Bloom
2. Anderson and Krathwohl
3. Elizebeth Simpson, R.H. Dhawe
4. Grunland

మానసిక చలనాత్మక రంగంపై కృషిచేసిన వారు

1. బెంజిమెన్ బ్లూమ్ 2. ఆండర్సన్, క్రాత్‌హాల్
3. ఎలిజబెత్ సింప్సన్, ఆర్. హెచ్. దవే
4. గ్రోన్‌లాండ్

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

140. **The teacher should not encourage the student in this regard.**

1. Problems solving 2. Dependency nature
3. Questioning 4. Discussions

ఈ విషయంలో ఉపాధ్యాయుడు విద్యార్థిని ప్రోత్సహించకూడదు.

1. సమస్యా పరిష్కారం 2. ఆధారపడే స్వభావం
3. ప్రశ్నించడం 4. చర్చలు

141. **'Teaching should be graded according to levels' suggested by**

1. NCF – 2000 Recommendations
2. NCF – 1986 Recommendations
3. NCF – 2005 Recommendations
4. Eshwaribhai Patel committee

'బోధనలో స్థాయిల వారీగా వర్గీకరణ చేసి బోధించాలి' అని సూచించిన వారు

1. NCF – 2000 సిఫార్సులు 2. NCF – 1986 సిఫార్సులు
3. NCF – 2005 సిఫార్సులు 4. ఈశ్వరీభాయ్ పటేల్ కమిటీ

142. **The results obtained after studying social studies are**

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

సాంఘికశాస్త్ర అధ్యయనం తరువాత వచ్చే ఫలితాలు

1. విలువలు 2. ఆశయాలు
3. లక్ష్యాలు 4. స్పష్టీకరణలు

143. **"Economics should be included as part of social studies" is recommended by**

1. Kothari commission
2. Eshwaribhaipatel committee
3. Dr. S. Radhakrishnan committee
4. NCF - 1986

సాంఘిక శాస్త్ర అధ్యయనంలో భాగంగా ఆర్థికశాస్త్రాన్ని చేర్చాలని సిఫార్సు చేసిన కమిటీ

1. కొఠారి కమీషన్
2. ఈశ్వరీభాయ్ పటేల్ కమిటీ
3. డా॥ యస్. రాధాకృష్ణన్ కమిటీ
4. NCF – 1986

144. **According to John Dewy the number of important steps in problem solving method**

జాన్‌డ్యూయి ప్రకారం సమస్యాపరిష్కార పద్ధతిలోని ముఖ్యమైన సోపానాలు

1. 2 2. 4 3. 6 4. 10

145. **"Students enact the dialogues of Rutherford and Alluri Sita Rama Raju in the class room" comes under the teaching strategy of**

1. Puppetry 2. Tableau
3. Role play 4. Brain Storming

"రూథర్‌ఫర్డ్, అల్లూరి సీతారామారాజు సంభాషణను విద్యార్థులు తరగతి గదిలో అభినయించి చూపడం అనేది" ఈ బోధనా వ్యూహం కిందకి వస్తుంది.

1. తోలుబొమ్మలాట 2. తాబ్లో
3. పాత్రపోషణ 4. మేధోమధనం

146. **Source Method was introduced in this country for the first time**

1. America 2. India
3. England 4. Germany

వనరుల పద్ధతిని మొదట ఈ దేశంలో ప్రవేశపెట్టారు.

1. అమెరికా 2. ఇండియా
3. ఇంగ్లాండు 4. జర్మనీ

147. **Ancient buildings, coins, inscriptions, ornaments used by the kings during their times come under the following category**

1. Objects related to Geography
2. Objects of Historical Importance
3. Objects of civics
4. Objects of Economics

ఆనాటి రాజులు ఉపయోగించిన ఆభరణాలు, పురాతన భవనాలు, నాణాలు, శాసనాలు అన్నియు ఈ కోవకు చెందుతాయి.

1. భౌగోళిక శాస్త్రానికి సంబంధించిన వస్తువులు
2. చారిత్రక ప్రాధాన్యత గల వస్తువులు
3. పౌరశాస్త్రానికి చెందిన వస్తువులు
4. అర్థశాస్త్రానికి చెందిన వస్తువులు

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

148. **The most traditional method of evaluation in the following**

1. Check lists 2. Projective tests
3. Written tests 4. Oral tests

ఈ క్రింది వాటిలో అతి సనాతనమైన మూల్యాంకన పద్ధతి

1. శోధన సూచికలు 2. ప్రక్షేపక పరీక్షలు
3. రాత పరీక్షలు 4. మౌఖిక పరీక్షలు

149. **Number of types in Historical Method of Teaching**

చారిత్రక బోధనా పద్ధతిలోని రకాలు

1. 2 2. 3 3. 4 4. 5

150. **"The process of ascertaining the Educational objectives to which extent achieved is evaluation" defined by**

1. Scriven 2. Ralph Tyler
3. Tuckman 4. James M Broadfield

"విద్యాలక్ష్యాలు ఎంత వరకు సాధించటం జరిగిందో తెలుసుకొన్న విధానమే మూల్యాంకనం" అని నిర్వచించినవారు.

1. స్రైవన్ 2. రాల్ఫ్‌టైలర్
3. టక్‌మన్ 4. జేమ్స్ యం బ్రాడ్‌ఫీల్డ్

జవాబులు

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

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

AP TET PREVIOUS PAPERS 2024

Max. Marks : 150
No.of Bits : 150
Time : 2-30 Hrs.

Held on :
04-03-2024 (S1)

MARKS SCORED

Name of the Candidate :

CHILD DEVELOPMENT & PEDAGOGY
బాలవికాసం & బోధనాశాస్త్రం

1. **In this stage 'self concept' begins**

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

   ఈ దశలో 'ఆత్మ భావన' ప్రారంభమవుతుంది.

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

2. **The book 'Hereditary Genius' is written by**

   1. John Locke
   2. Elizabeth B. Hurlock
   3. Francis Galton
   4. Prof. Kuppu Swamy

   'హెరెడిటరీ జీనియస్' అనే పుస్తక రచయిత

   1. జాన్ లాక్
   2. ఎలిజబెత్ బి.హర్లాక్
   3. ఫ్రాన్సిస్ గాల్టన్
   4. ప్రొ. కుప్పుస్వామి

3. **Chronological age and Mental age of a student are 8 years and 10 years respectively. Then intelligence quotient (IQ) of the student is**

   ఒక విద్యార్థి వాస్తవిక వయస్సు 8సం॥లు, మానసిక వయస్సు 10సం॥లు. అయిన ఆ విద్యార్థి ప్రజ్ఞాలబ్ధి (IQ)

   1. 100
   2. 105
   3. 115
   4. 125

4. **A person wants to have his own home and wants to live with others. This need comes under**

   1. Need for self respect
   2. Physiological need
   3. Need for safety
   4. Need for love and affection

   ఒక వ్యక్తి స్వంత గృహం కావాలనుకోవడం, ఇతరులతో కలసి ఉండాలని కోరుకోవడం ఈ అవసరం కిందకి వస్తాయి

   1. ఆత్మగౌరవ అవసరం
   2. శారీరక అవసరం
   3. భద్రత అవసరం
   4. ప్రేమ-వాత్సల్య సంబంధిత అవసరం

5. **The number of tests in "differential aptitude test battery" by K. Bennet**

   కె.బెన్నెట్ అభివృద్ధి పరచిన "డిఫరెన్షియల్ అప్టిట్యూడ్ టెస్ట్ బ్యాటరీ"లోని సహజ సామర్థ్యాల సంఖ్య

   1. 6
   2. 8
   3. 10
   4. 12

6. **Pavlov's experiments conducted on dogs come under**

   1. Insightful learning
   2. Social learning
   3. Classical learning
   4. Operant conditioning

   కుక్కల మీద పావ్‌లోవ్ చేసిన ప్రయోగాలు వీటి కిందికి వస్తాయి

   1. అంతరదృష్టి అభ్యసనం
   2. సాంఘిక అభ్యసనం
   3. సాంప్రదాయక నిబంధనం
   4. కార్యసాధక నిబంధనం

7. **The chairman of National Educational Policy - 2020 is**

   1. Dr. Kasturi Rangan
   2. Dr. D.S. Kothari
   3. N.R. Narayana Murthy
   4. Smrithi Irani

   జాతీయ విద్యా విధానం - 2020కి చైర్మన్‌గా వ్యవహరించిన వారు

   1. డా॥ కస్తూరి రంగన్
   2. డా॥ డి.ఎస్. కొఠారి
   3. యన్.ఆర్. నారాయణ మూర్తి
   4. స్మృతి ఇరానీ

Scanned with OKEN Scanner

8. **Expand DIKSHA**

DIKSHA ను విస్తరించండి.

1. Digital Initiative for Knowledge Sharing
2. Digital Initiative for Knowledge Systems For Higher Activities
3. Digital Intelligence for Knowledge Sharing
4. Digital Infrastructure for Knowledge Sharing

9. **According to National Educational Policy - 2020, pattern of Education levels is**

జాతీయ విద్యా విధానం - 2020 ప్రకారం విద్యాస్థాయిలు

1. 5 + 2 + 2 + 5
2. 5 + 3 + 3 + 4
3. 3 + 5 + 3 + 2
4. 7 + 3 + 2 + 2

10. **'Mana Badi Naadu Nedu' programe is intended for**

1. Creating infrastructure
2. Providing Mid Day Meal
3. Supply of free books and uniform
4. Providing scholarships to poor students

'మన బడి-నాడు నేడు' కార్యక్రమం దీని కొరకు ఉద్దేశించబడింది.

1. మౌలిక వసతుల కల్పన
2. మధ్యాహ్న భోజన సౌకర్యం
3. ఉచిత పుస్తకాలు, యూనిఫాంల పంపిణీ
4. పేద విద్యార్థులకు ఉపకార వేతనాలు ఇవ్వడం

11. **The main purpose of NCF-2005 is**

1. Providing information
2. Co-curricular activities
3. Enhancing computer skills
4. Construction of knowledge

NCF-2005 ప్రధాన లక్ష్యం

1. సమాచారం ఇవ్వడం
2. సహపాఠ్య కార్యక్రమాలు
3. కంప్యూటర్ నైపుణ్యాలు పెంచడం
4. జ్ఞాన నిర్మాణం

12. **Right to Education Act-2009 is applicable to children in the age group of**

1. 6-14 years
2. 5-20 years
3. 1-10 years
4. 1-20 years

బాలల విద్యాహక్కు చట్టం-2009 ఈ వయసు వారికి సంబంధించినది

1. 6-14 సంవత్సరాలు
2. 5-20 సంవత్సరాలు
3. 1-10 సంవత్సరాలు
4. 1-20 సంవత్సరాలు

13. **Teacher should keep these things in mind while teaching in the classroom**

1. Financial position of children
2. Individual differences
3. Social status of children
4. Physical stamina of children

తరగతి గదిలో బోధన చేయునపుడు ఉపాధ్యాయుడు ఈ విషయాన్ని గుర్తుంచుకోవాలి

1. పిల్లల ఆర్థిక స్థాయి
2. వైయుక్తిక భేదాలు
3. పిల్లల సామాజిక స్థాయి
4. పిల్లల శారీరక దృఢత్వం

14. **In a list of 20 multiple choice questions, a student answered 15 questions correctly. His recognition score is**

20 బహుళైచ్ఛిక ప్రశ్నల నుండి ఒక విద్యార్థి 15 ప్రశ్నలకు సరైన సమాధానాలు ఇచ్చాడు. అయిన అతని గుర్తింపు గణన

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

15. **Language development in children depends on**

1. Heredity only
2. Environment only
3. Both heredity and environment
4. Neither heredity nor environment

పిల్లల్లో భాషాభివృద్ధి వీటిపై ఆధారపడుతుంది

1. అనువంశికత మాత్రమే
2. పరిసరాలు మాత్రమే
3. అనువంశికత మరియు పరిసరాలు రెండింటి మీద
4. అనువంశికత, పరిసరాలలో దేనిమీదా ఆధారపడదు

16. **Example for short term memory**

1. Remembering family member's names
2. Remembering class teacher's name
3. Remembering important questions
4. Remembering new telephone number

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

స్వల్పకాలిక స్మృతికి ఉదాహరణ

1. కుటుంబ సభ్యుల పేర్లు గుర్తుంచుకోవడం
2. తరగతి ఉపాధ్యాయుని పేరు గుర్తుంచుకోవడం
3. ముఖ్యమైన ప్రశ్నల్ని గుర్తుంచుకోవడం
4. కొత్త టెలిఫోన్ నంబరును గుర్తుంచుకోవడం

17. Disability in doing mathematical calculations is called

1. Dyscalculia
2. Dyslexia
3. Dysphasia
4. Dysgraphia

గణిత గణనలు చేయడంలో ఏర్పడే సమస్యలకు సంబంధించిన వైకల్యం

1. డిస్‌కాలిక్యులియా
2. డిస్‌లెక్సియా
3. డిస్‌ఫేసియా
4. డిస్‌గ్రాఫియా

18. As per RTE-2009, seats to be allotted to students of weaker sections in private schools are

బాలల విద్యాహక్కు చట్టం - 2009 ప్రకారం ప్రైవేటు విద్యాసంస్థలు తమ పాఠశాలల్లో అణగారిన వర్గాల పిల్లల చదువు నిమిత్తం కేటాయించవలసిన సీట్లు

1. 15%
2. 20%
3. 25%
4. 30%

19. 'Sour grape mechanism' is an example for

1. Displacement
2. Rationalization
3. Projection
4. Compensation

'అందని ద్రాక్షపళ్ళు పుల్లన' అనేది దీనికి ఉదాహరణ

1. విస్థాపనం
2. హేతుకీకరణం
3. ప్రక్షేపణం
4. పరిహారం

20. Kiran got two jobs. He likes both of them. But he has to choose only one. This is

1. Avoidance – Avoidance conflict
2. Approach – Avoidance conflict
3. Approach – Approach conflict
4. Dual Approach – Avoidance conflict

కిరణ్ రెండు ఉద్యోగాలకు ఎంపికయ్యాడు. అతనికి రెండూ ఇష్టమే. కానీ ఒకదానినే ఎంపిక చేసుకోవాలి. ఇది

1. పరిహార - పరిహార సంఘర్షణ
2. ఉపగమ - పరిహార సంఘర్షణ
3. ఉపగమ - ఉపగమ సంఘర్షణ
4. ద్విఉపగమ - పరిహార సంఘర్షణ

21. 'Id, Ego and Super ego' are part of

1. Eric Erickson's theory
2. Sigmund Freud's theory
3. G W Allport's theory
4. Eyesenck's theory

'ఇడ్, ఈగో, సూపర్ ఈగో' అనేవి దీనిలో భాగం

1. ఎరిక్ ఎరిక్‌సన్ సిద్ధాంతం
2. సిగ్మాండ్ ఫ్రాయిడ్ సిద్ధాంతం
3. జి.డబ్ల్యు. ఆల్‌పోర్ట్ సిద్ధాంతం
4. ఐసెంక్ సిద్ధాంతం

22. One of the following is NOT an Environmentalist

1. W.C. Bagley
2. Gordon Freeman
3. Watson
4. M.S. Galton

క్రిందివానిలో పర్యావరణవేత్త కానివారు

1. W.C. బాగ్లే
2. గోర్డాన్ ఫ్రీమన్
3. వాట్సన్
4. M.S. గాల్టన్

23. The most successful style of child rearing is

1. Authoritative parenting
2. Authoritarian parenting
3. Permissive parenting
4. Uninvolving parenting

క్రిందివానిలో పిల్లల పెంపకం రకాలలో విజయవంతమైనది

1. సాధికారతత్వ పెంపకం
2. నిరంకుశ పెంపకం
3. అనుమతించే పెంపకం
4. జోక్యం చేసుకోకపోవడం

24. 1 Mega byte is equal to

1. 1024 bytes
2. 1024 kilobytes
3. 1024 Gigabytes
4. 1024 Terabytes

1 మెగాబైట్ దీనికి సమానం

1. 1024 బైట్స్
2. 1024 కిలోబైట్స్
3. 1024 గిగాబైట్స్
4. 1024 టెరాబైట్స్

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

25. CPU consists of

1. Control unit, Arithmetic and logical unit and memory unit
2. Control unit, key board and scanner
3. Memory unit, printer and scanner
4. Microphone , printer and keyboard

CPU వీటిని కలిగి ఉంటుంది

1. కంట్రోల్ యూనిట్, అర్థమెటిక్ అండ్ లాజికల్ యూనిట్ అండ్ మెమరీ యూనిట్
2. కంట్రోల్ యూనిట్, కీబోర్డ్ మరియు స్కానర్
3. మెమరీ యూనిట్, ప్రింటర్, స్కానర్
4. మైక్రోఫోన్, ప్రింటర్, కీబోర్డు

26. Slide show is a part of

Slide show దీనిలో భాగం

1. MS Word
2. MS Excel
3. MS Power point
4. MS Search Engine

27. Continuous and Comprehensive Evaluation (CCE) is proposed by

1. NCF-2005
2. Kothari Commission
3. Secondary Education Commission
4. Janardan Reddy Commission

నిరంతర సమగ్ర మూల్యాంకనాన్ని ప్రతిపాదించినది

1. NCF-2005
2. కొఠారి కమీషన్
3. మాధ్యమిక విద్యా కమీషన్
4. జనార్ధన్ రెడ్డి కమీషన్

28. A boy having an IQ of 160 comes under this category

1. Below average
2. Above average
3. Average
4. Gifted

IQ 160 కలిగిన బాలుడు ఈ కేటగిరికి చెందుతాడు.

1. నిదాన అభ్యాసకులు
2. ఉన్నత ప్రజ్ఞావంతులు
3. సగటు ప్రజ్ఞావంతులు
4. ప్రతిభావంతులు

29. This is not a reason for forgetting

1. Disuse
2. Inhibition
3. Repression
4. Over reading

క్రింది వానిలో విస్మృతికి కారణం కానిది

1. అనుపయోగం
2. అపరోధం
3. దమనం
4. అతిగా చదవడం

30. Social intelligence is high in

1. Political leaders
2. Scientists
3. Poets
4. Writers

క్రింది వానిలో సాంఘిక ప్రజ్ఞ ఎక్కువగా వీరిలో ఉంటుంది.

1. రాజకీయ నాయకులు
2. శాస్త్రవేత్తలు
3. కవులు
4. రచయితలు

తెలుగు కంటెంట్ & మెథడాలజీ
TELUGU CONTENT & METHODOLOGY

సూచన (31-32) : క్రింది పద్యాన్ని చదివి ఇచ్చిన ప్రశ్నలకు జవాబులు గుర్తించండి.

వెళ్లి వచ్చు నాఁడు మళ్లి పోయెడు నాఁడు
వెంట రాదు; ధనము కొంచఁ బోఁదు;
తానదేదఁ బోనొ ధన మేదఁ బోవునో?
విశ్వదాభిరామ వినుర వేమ.

31. పై పద్యంలో మకుటం

1. విశ్వదాభిరామ వినుర వేమ
2. వేమ
3. వినర వేమ
4. విశ్వదాభిరామ

32. పై పద్యంలో కొంచబోదు అనే పదానికి అర్థం

1. కొంచెం తీసుకుంటాడు
2. అంతా తీసుకుంటాడు
3. తీసుకుని వెళ్తాడు
4. తీసుకొని వెళ్లడు

సూచన (33-34) : క్రింది గద్యాన్ని చదివి ఇచ్చిన ప్రశ్నలకు జవాబులు గుర్తించండి.

వివిధ జీవప్రక్రియల ద్వారా విచ్ఛిన్నమయ్యే పదార్థాలను జీవవిచ్ఛిత్తి అయ్యే పదార్థాలు అంటారు. ఈ జీవవిచ్ఛిత్తి అయ్యే రేటు ఒక్కొక్క పదార్థానికి ఒక్కొక్క రకంగా ఉంటుంది. ఆలస్యంగా విచ్ఛిత్తి అయ్యే పదార్థాల వల్ల పర్యావరణ కాలుష్యం ఎక్కువగా జరుగుతుంది. కొన్ని పదార్థాలు వందల సంవత్సరాలపాటు భూమిలో కలసిపోకుండా ఉంటాయి. ఇలాంటి పదార్థాలను 'జీవవిచ్ఛిన్నం కాని పదార్థాలు' అంటారు. ఈ వ్యర్థ పదార్థాలను సరైన రీతిలో తొలగించనట్లయితే విషతుల్యాలుగా మారి నేల, నీరు, గాలి వంటి వనరులను కలుషితం చేస్తాయి.

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

33. పర్యావరణ కాలుష్యం ఎక్కువగా దీనివల్ల జరుగుతుంది

1. ఆలస్యంగా విచ్ఛిత్తి అయ్యే పదార్థాల వల్ల
2. జీవవైవిధ్యంలో తేడా వల్ల
3. తొందరగా జీవ విచ్ఛిత్తి అయ్యే పదార్థాల వల్ల
4. ప్రకృతిలో జీవజాలం అసంఖ్యాకంగా పెరిగిపోవడం వల్ల

34. జీవ విచ్ఛిన్నం కాని పదార్థాలు

1. తొందరగా కలిసిపోతాయి
2. ప్రకృతి వనరులకు దోహదపడతాయి
3. పర్యావరణానికి అనుకూలం
4. వందల సంవత్సరాల పాటు భూమిలో కలిసి పోవు

35. "జ్ఞానం దీపం వలె జీవితానికి వెలుగునిస్తుంది".
గీతగీసిన పదం దేనికి సంబంధించినది.

1. ఉపమేయం
2. ఉపమానం
3. ఉపమావాచకం
4. సమానధర్మం

36. "కదన రంగంలో వీరులు అమరులైనారు".
గీతగీసిన పదానికి పర్యాయపదాలు

1. యుద్ధభూమి, రణస్థలి
2. గుడి, దేవాలయం
3. పర్వతం, గిరి
4. అద్రి, గిరి

37. 'మాతృ భావన' పాఠం ఈ ఇతివృత్తానికి చెందినది

1. కర్షకుల యందు గౌరవం
2. ప్రజల యందు గౌరవం
3. స్త్రీలపట్ల గౌరవం
4. సైనికులపట్ల గౌరవం

38. హరికి వంద వందనాలు
గీతగీసిన పదానికి నానార్థ పదాలు

1. ఇంద్రుడు, స్నేహితుడు
2. పండు, సుఖం
3. నీరు, రెల్లు
4. కోతి, విష్ణువు

39. "ముని" పదానికి వ్యుత్పత్త్యర్థం

1. ఓర్పు గలవాడు
2. మౌనందాల్చి ఉండేవాడు
3. మనువు సంతతివాడు
4. నేర్పు గలవాడు

40. "కడుపు" పదానికి ప్రకృతి పదం గుర్తించండి.

1. త్యాగం
2. ఆకాశం
3. గర్భం
4. గగనం

41. "జుట్లు ముడిపెట్టడం" జాతీయపదానికి అర్థం

1. తరిమికొట్టుట
2. స్నేహంగా ఉండుట
3. కలిసిమెలిసి
4. తగాదాపెట్టుట

42. మొక్కైవంగనిది మానైవంగునా - ఇది ఒక

1. సామెత
2. కళారూపం
3. జాతీయం
4. పొడుపుకథ

43. వ్యక్తులు, సంస్థల మధ్య సమాచారాన్ని పరస్పరం పంచుకోవడానికి ఉపయోగించే సాధనాన్ని గురించి తెలిపే పాఠం

1. ఎద
2. ప్రియ మిత్రునికి
3. హితోక్తులు
4. కప్పతల్లి పెళ్ళి

44. "పున్నమికి పూత - అమావాస్యకు ఆరగింపు" ఏది.

1. కందిరీగల పుట్ట
2. తేనెపట్టు
3. చీమల పుట్ట
4. తుమ్మెద

45. ముద్దర్లు + ఉన్నట్లు - కలిపితే

1. ముద్దలురున్నట్లు
2. ముద్దర్లున్నట్లు
3. ముద్దరున్నట్లు
4. ముద్దర్లొన్నట్లు

46. అయన మృదుమధురంగా మాట్లాడుతారు.
గీతగీసిన పదం ఏ సమాసం.

1. విశేషణ ఉభయపద కర్మధారయ సమాసం
2. విశేషణ ఉత్తర పద కర్మధారయ సమాసం
3. ఉపమాన ఉత్తరపద కర్మధారయ సమాసం
4. విశేషణ పూర్వపద కర్మధారయ సమాసం

47. ప్రజలు గందరగోళంగా ఉన్నారు. గీతగీసిన పదానికి అర్థం.

1. అయోమయం
2. నకనక
3. మకమక
4. టకటక

48. "వస్తు ఉత్పత్తి పెరిగినా ధరలు తగ్గలేదు" - ఇది ఏ రకమైన వాక్యం.

1. అప్యర్థక వాక్యం
2. చేదర్థక వాక్యం
3. శత్రర్థక వాక్యం
4. క్త్వార్థక వాక్యం

49. ఔరా! సీతారాముల రథం ఎంత ముచ్చటగా ఉందో!

1. ఆశీరర్థక వాక్యము
2. ప్రశ్నార్థక వాక్యం
3. ఆశ్చర్యార్థక వాక్యం
4. అనుమత్యర్థక వాక్యం

50. "తొలి తెలుగు పురాణం"

1. మార్కండేయ పురాణం
2. గరుడ పురాణం
3. మత్స్య పురాణం
4. వాయు పురాణం

51. 'క్షుప్రత' ఈ ప్రక్రియ లక్షణం

1. వ్యాసం
2. పద్యం
3. గేయం
4. కథానిక

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

52. "పదకవితా పితామహుడు"

1. ముప్పాళ్ళ రంగనాయకమ్మ
2. శ్రీనాథుడు
3. తాళ్ళపాక అన్నమయ్య
4. తిక్కన

53. ఏ పద్యంలో గురులఘువులు సమానంగా ఉంటాయి

1. చంపకమాల
2. శార్దూలము
3. మత్తేభము
4. ఉత్పలమాల

54. అన్నప్రాశన అంటే

1. ఉపవాసం ఉండటం
2. జ్వరం వచ్చినపుడు శిశువుకు కొద్దిగా అన్నం తినిపించడం
3. శిశువుకు మొదటిసారి అన్నం తినిపించే కార్యక్రమం
4. అన్నాన్ని దేవుడికి నైవేద్యం పెట్టడం

55. సంస్కృత ప్రాకృత భవంబగు భాష

1. తద్భవము
2. దేశ్యము
3. తత్సమము
4. అన్యదేశ్యము

56. "పుష్కర బొమ్మలు బాగా వేస్తుంది". అని వాళ్ళ నాన్న గారు అన్నారు. ఈ వాక్యాన్ని పరోక్ష కథనంలోకి మార్చగా

1. పుష్కర బొమ్మలు బాగా వేస్తుందని వాళ్ళ నాన్నగారు అన్నారు
2. పుష్కర బొమ్మలు బాగా వేయలేదని వాళ్ళ నాన్నగారు అన్నారు.
3. పుష్కరబొమ్మలు బాగా వేస్తుందని వాళ్ళ అన్న గారు అన్నారు.
4. పుష్కర బొమ్మలు బాగా వేసినా ఎవ్వరు చూడలేదని వాళ్ళ నాన్నగారన్నారు

57. 'లేదని' పదం విడదీసిన రూపం

1. లే + దది
2. లేద + అని
3. లేదు + అని
4. లేద + ని

58. కింది పదాలలో వ్యతిరేకార్థక క్రియా పదం

1. చూస్తే
2. తూస్తూ
3. చూసి
4. చూడక

59. పద్య లక్షణాలను తెలియజేసే శాస్త్రమే

1. బోధనశాస్త్రము
2. వ్యాకరణ శాస్త్రము
3. అలంకార శాస్త్రము
4. ఛందశ్శాస్త్రము

60. "మీరు పుస్తకాలు తీసుకోవచ్చు". ఇది ఏ రకమైన వాక్యం

1. అనుమత్యర్థక వాక్యం
2. ఆశ్చర్యార్థక వాక్యం
3. సంభావనార్థకం
4. నిశ్చయార్థకం

ENGLISH CONTENT & METHODOLOGY

61. Choose the expression that can be used to give permission

1. By all means
2. I am ok
3. A small objection
4. No, don't take it

62. How would you take your teacher's permission to leave the class a little early? Choose your response from the following.

1. Don't stop me. I have to leave early.
2. I must leave the class now.
3. I can go out of the class.
4. May I leave the class a little early?

63. The title of the notice should be presented in:

1. a lengthy paragraph
2. a vague manner
3. multiplecolours
4. a concise and descriptive way

64. Choose the option that should be included in the header of a formal invitation.

1. date and time
2. host's information
3. dress code
4. event agenda

65. Choose the correctly punctuated sentence,

1. Jody said, "How are you feeling, pa?"
2. Jody said, "how are you feeling Pa?"
3. Jody said How are you feeling, Pa?
4. Jody said, "how are you feeling, Pa?

66. <u>Each of them</u> (A)/ <u>who visit her</u> (B)/ <u>has to touch</u> (C)/ <u>her feet</u> (D).

Choose the option that has a grammatical error

1. A
2. B
3. C
4. D

67. Choose the suffix that suits to get the adjectival form of the word "hero"

1. in
2. ly
3. ic
4. ism

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

68. **Choose the correct option that indicates the arrangement of the words in alphabetical order.**

A. intelligent B. inequality

C. intolerance D. integrate

1. B D A C 2. D B C A

3. B A D C 4. D A B C

69. **Choose the meaning of the idiom 'for ages'.**

1. for doing service
2. for finishing a work
3. for a very long duration
4. for competition

70. **I promise to _____ your brother when I visit Lucknow next.**

Choose the correct phrase that fits the blank.

1. look in on 2. look up

3. look after 4. look out

71. **Choose the mis-spelt word.**

1. ensambles 2. awkwardly

3. ancestors 4. auspicious

72. **Choose the option that can be used as a one word substitute for "a person who studies the human race, especially of its origins."**

1. a linguist 2. an omnipresent

3. an anthropologist

4. an ornithologist

73. **Seven had been quite upset about Mr. Nath's gaunt appearance and was sure that he was starving.**

Choose the synonym of the word 'gaunt'

1. arrange 2. starve

3. unsure 4. sickly

74. **The house wife searched frantically for her certificates in the almirah.**

Choose right pair of opposite words of the word 'frantically'

1. calmly; composedly
2. desperately; peacefully
3. serenely; needlessly
4. chaotically; placidly

75. **The doctor goes _____ to treat the patients.**

Choose the option that fits the blank.

1. for hospital 2. for the hospital

3. to the hospital 4. to hospital

76. **She may feel jealous _____ your success.**

Choose the preposition that fits the blank.

1. with 2. of 3. on 4. without

77. **Choose the sentence in which the past perfect tense is properly used.**

1. She had torn her dress yesterday.
2. When she had come back from school yesterday, she tore her dress.
3. When she came back from school yesterday, she had torn her dress.
4. She had come back from school yesterday.

78. **Rani: Why are you turning on the radio?**

Ravi: I _____ (listen) to the news.

Choose the option that fits the blank.

1. have listened 2. am listened

3. have listening 4. am listening

79. **The little girl wondered, "Will I be home before the TV show begins?"**

Choose the reported speech of the sentence above.

1. The little girl asked why she will be home before the TV Show begins.
2. The little girl wondered if she would be home before the TV show began.
3. The little girl wondered if who will be home after the TV show begins?
4. The girl asked the TV show how she would be home after the show had begun.

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

80. **Second-hand books _____ on the pavement every Saturday.**

Choose the option that fits the blank.

1. are bought and sold by
2. is bought
3. are bought and sold
4. bought and sold

81. **The United Nations _____ nearly two hundred member states.**

Choose the verb that fits the blank.

1. are 2. has 3. have 4. were

82. **Choose the sentence that has an adverbial clause.**

1. If you give respect, you get respect.
2. The hand that rocks the cradle rules the world.
3. Do you think that I am a fool?
4. I know you have great regard for me.

83. **His disability came without any medical explanation.**

The above sentence has _____ nouns

1. four 2. three 3. two 4. five

84. **Oh, grandpa, I'm so glad you're not dead.**

In the above sentence, 'Oh' is:

1. a preposition 2. a pronoun
3. an adjective 4. an interjection

85. **He was short. He was sharp.**

Both the above sentences can be combined as:

1. He was short and sharp.
2. He was short but sharp.
3. He was short so sharp.
4. He was so short and so he was sharp.

86. **Preachers preach many good things; _____, many of them do not practice what they preach.**

Choose the linker that fits the blank.

1. However 2. So
3. That 4. Such

87. **Sriram continued his batting carefully _____ his team though he was hungry.**

Choose the phrasal preposition that fits the blank.

1. due to 2. for the sake of
3. in front of 4. in addition to

88. **He may come here this evening.**

This sentence indicates:

1. offer 2. permission
3. compulsion 4. possibility

Instructions (89-90) : Read the following passage and select the correct statements.

"In the vibrant tapestry of Indian culture, tradition weaves its colourful threads, binding generations with rituals and customs. From the majestic temples echoing with devotional chants to the bustling bazaars alive with the aromas of spices, India's essence lies in its diversity and unity. Every festival, a celebration of harmony, every dance, a tale of ancient grace, India's cultural mosaic mesmerizes the world with its timeless beauty and depth."

89. **Choose the metaphor used to describe the role of tradition in Indian culture in the provided passage.**

1. A river flowing through time
2. A tapestry woven with threads of wisdom
3. A mirror reflecting the soul of the nation
4. A mountain standing steadfast amidst change

90. **According to the passage, identify the aspect of Indian culture that mesmerizes the world.**

1. Its ancient temples
2. Its bustling bazaars
3. Its diverse festivals
4. Its traditional dances

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

91. The moon moves around the Earth in

1. 24 hours 2. 27 days
3. 59 days 4. 365 ¼ days

చంద్రుడు భూమి చుట్టూ తిరిగిరావడానికి పట్టు సమయం

1. 24 గంటలు 2. 27 రోజులు
3. 59 రోజులు 4. 365 ¼ రోజులు

92. The distance between two contour lines shows

1. The difference in temperature
2. The difference in vegetation
3. The difference in soil
4. The difference in elevation

రెండు కాంటూరు రేఖల మధ్య దూరం దీనిని తెలియజేస్తుంది.

1. ఉష్ణోగ్రతలలో వ్యత్యాసం 2. వృక్షసంపదలో వ్యత్యాసం
3. నేలలో వ్యత్యాసం 4. ఎత్తులలో వ్యత్యాసం

93. The Bio – reserves that have been included in the world network of biosphere reserves

ప్రపంచ జీవావరణ నిల్వల చట్రంలో చేర్చబడిన బయోరిజర్వులు

1. 18 2. 10 3. 12 4. 20

94. The soil conservation method that helps to retain soil moisture

1. Terrace Farming 2. Mulching
3. Shelter belts 4. Rock Dam

నేలలోని తేమను పట్టి ఉంచే మృత్తికా సంరక్షణ పద్ధతి

1. టెర్రస్ ఫార్మింగ్ 2. మల్చింగ్
3. షెల్టర్ బెల్ట్స్ 4. రాక్‌డ్యామ్

95. The tropic of cancer does not pass through

1. Rajastan 2. Odisha
3. Chattisgarh 4. Tripura

ఈ రాష్ట్రం గుండా కర్కటరేఖ ప్రయాణించదు

1. రాజస్థాన్ 2. ఒడిశా
3. చత్తీస్‌ఘర్ 4. త్రిపుర

96. The part of Himalayas lying between Satlej and Kali rivers

1. Punjab Himalayas 2. Kumaon Himalayas
3. Nepal Himalayas 4. Assam Himalayas

సట్లెజ్ మరియు కాళీ నదుల మధ్య ఉన్న హిమాలయ భాగం

1. పంజాబ్ హిమాలయాలు
2. కుమయూన్ హిమాలయాలు
3. నేపాల్ హిమాలయాలు 4. అస్సాం హిమాలయాలు

97. Western disturbances come from

1. Arabian sea 2. Mediterranean sea
3. Red sea 4. Baltic sea

పశ్చిమ విక్షోభాలు ఇక్కడి నుండి వస్తాయి.

1. అరేబియా సముద్రం 2. మధ్యధరా సముద్రం
3. ఎర్ర సముద్రం 4. బాల్టిక్ సముద్రం

98. One of the following river is flowing towards West

1. Godavari 2. Krishna
3. Narmada 4. Cauveri

ఈ క్రింది వానిలో పశ్చిమదిశగా ప్రవహిస్తున్న నది

1. గోదావరి 2. కృష్ణా
3. నర్మదా 4. కావేరి

99. It is NOT a duty of traffic police

1. Regulate the flow of traffic
2. Filing the FIR
3. Inculcate awareness on road usage
4. Emergency medical help to the victims

ట్రాఫిక్ పోలీసు విధి కానిది

1. రద్దీ క్రమబద్ధీకరణ 2. FIR ను ఫైల్ చేయటం
3. రహదారి వినియోగంపై అవగాహన కల్పించటం
4. క్షతగాత్రులకు అత్యవసర సహాయాన్ని అందించటం

100. Rythu Bazars were started in our state in the year

మన రాష్ట్రంలో రైతుబజార్లు ప్రారంభించబడిన సంవత్సరం

1. 1998 2. 1999 3. 2000 4. 2001

101. Breeding of fish in specially constructed tanks and ponds

1. Pisciculture 2. Horticulture
3. Sericulture 4. Viticulture

ప్రత్యేకంగా నిర్మించబడిన చెరువులలోను, కాలువలలోనూ చేపలను పెంచటం

1. పిసి కల్చర్ 2. హార్టి కల్చర్
3. సెరికల్చర్ 4. విటీకల్చర్

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

102. One of the following is NOT a natural fibre

1. Wool 2. Silk 3. rayon 4. linen

క్రింది వాటిలో సహజ నూలు కానిది

1. ఉన్ని 2. పట్టు 3. రేయాన్ 4. నార

103. These are NOT taken into consideration when calculating the literacy rate

1. 7 years and above
2. 0 – 6 years
3. 14 years and above
4. 0 – 14 years

అక్షరాశ్యతా శాతాన్ని లెక్కించునప్పుడు పరిగణనలోనికి తీసుకొనబడని వారు

1. 7 సం॥లు పైబడినవారు
2. 0 - 6 సంవత్సరాలు
3. 14 సం॥లు పైబడినవారు
4. 0 - 14 సంవత్సరాలు

104. This is NOT a feature of organised sector

1. Health Facilities 2. Paid Holidays
3. Exploitation of Labour
4. Job security

వ్యవస్థీకృత రంగ లక్షణం కానిది

1. వైద్య సదుపాయాలు
2. వేతనంతో కూడిన సెలవులు
3. శ్రమదోపిడీ 4. ఉద్యోగ భద్రత

105. According to 2001 census number of people have been reported as migrants in India.

1. 300 million 2. 307 million
3. 315 million 4. 325 million

భారతదేశంలో 2001 జనాభా లెక్కల ప్రకారం వలస వెళ్ళిన వారు

1. 300 మిలియన్లు 2. 307 మిలియన్లు
3. 315 మిలియన్లు 4. 325 మిలియన్లు

106. The standard calories per day for the people living in urban area are

పట్టణ ప్రాంతంలో నివసించే వారు రోజుకి తీసుకోవలసిన ప్రామాణిక కాలరీలు

1. 2400 2. 2100 3. 2000 4. 1800

107. The first state that is following organic farming in India

1. Punjab 2. Kerala 3. Sikkim 4. Meghalaya

భారతదేశంలో సేంద్రీయ వ్యవసాయాన్ని అనుసరిస్తున్న మొదటి రాష్ట్రం

1. పంజాబ్ 2. కేరళ
3. సిక్కిం 4. మేఘాలయ

108. One of the following is NOT an Indian Multi National Company

1. Infosys 2. Ford Motors
3. Ranbaxy 4. Asian paints

క్రింది వానిలో భారతీయ బహుళ జాతి సంస్థ కానిది

1. ఇన్ఫోసిస్ 2. ఫోర్డ్‌మోటార్స్
3. రాన్‌బాక్సి 4. ఏషియన్ పెయింట్స్

109. The most abundantly available factor of production in India

1. Land 2. Labour
3. Capital 4. Enterprise

భారతదేశంలో సమృద్ధిగా లభించే ఉత్పత్తి కారకం

1. భూమి 2. శ్రమ
3. మూలధనం 4. వ్యవస్థాపన

110. Belum caves are located in

1. YSR Kadapa 2. Kurnool
3. Chittoor 4. Nellore

బెలూమ్ గుహలు ఇచ్చట కలవు

1. YSR కడప 2. కర్నూలు
3. చిత్తూరు 4. నెల్లూరు

111. The Persian poet who was known as "The parrot of India"

1. Alberuni 2. Amir Khusrau
3. Ibn Batuta 4. Barani

"భారతదేశపు చిలుక" అని పిలువబడిన పర్షియన్ కవి

1. ఆల్ బెరూనీ 2. అమీర్ ఖుస్రూ
3. ఇబన్ బటుట 4. బరని

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

112. **Akbar divided his kingdom into the number of Subas**

అక్బర్ తన రాజ్యాన్ని ఇన్ని సుబాలుగా విభజించాడు

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

113. **Capital of Tipu Sultan**

1. Calcutta
2. Seringapatnam (Srirangapatnam)
3. Buxar
4. Madras

టిప్పు సుల్తాన్ రాజధాని

1. కలకత్తా
2. శ్రీరంగపట్టణం
3. బక్సార్
4. మద్రాస్

114. **Nij and Ryoti are the methods of the crop cultivation system of**

1. Jute 2. Indigo 3. Tea 4. Cotton

నిజ్, రైతీ అనేవి ఈ పంట సాగు విధానంలోని పద్ధతులు

1. జనపనార
2. నీలిమందు
3. తేయాకు
4. ప్రత్తి

115. **Songram sangma revolt occurred in**

1. Bengal
2. Assam
3. Odisha
4. Jharkhand

సాంగ్రామ్ సంగ్మా తిరుగుబాటు జరిగిన రాష్ట్రం

1. బెంగాల్ 2. అస్సాం 3. ఒడిశా 4. జార్ఖండ్

116. **The 'Nobility' in France belongs to this estate in the late 18th century**

18వ శతాబ్దం చివర ఫ్రాన్స్‌లోని 'కులీన వర్గం' - ఈ ఎస్టేట్‌కి చెందినవారు

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

117. **This is NOT one of the basic principles of UNO**

1. Preserve peace
2. Uphold human rights
3. Promote Social Progress
4. Conservation of environment

క్రింది వానిలో ఐక్యరాజ్యసమితి మౌలిక లక్ష్యం కానిది

1. ప్రపంచశాంతి పరిరక్షణ
2. మానవ హక్కులను కాపాడడం
3. సామాజిక ప్రగతిని ప్రోత్సహించుట
4. పర్యావరణ పరిరక్షణ

118. **British women got the right to vote in the year.**

బ్రిటీషు మహిళలు ఓటు హక్కు పొందిన సంవత్సరం

1. 1921 2. 1920 3. 1919 4. 1918

119. **He got dictatorship by 'Enabling Act'**

1. Lenin
2. Hitler
3. Mussolini
4. Stalin

'ఎనేబ్లింగ్ యాక్ట్' తో నియంతృత్వాన్ని పొందిన వారు

1. లెనిన్ 2. హిట్లర్ 3. ముస్సోలిని 4. స్టాలిన్

120. **The member countries in UNO when it was formed**

ఐక్యరాజ్యసమితి ఏర్పడినపుడు సభ్యులుగా ఉన్న దేశాలు

1. 200 2. 54 3. 56 4. 193

121. **"Telecom Revolution" was initiated in India by**

1. Rajiv Gandhi
2. Indira Gandhi
3. VP Singh
4. PV Narasimha Rao

ఇండియాలో 'టెలికం విప్లవం'ను ఆరంభించినవారు

1. రాజీవ్ గాంధీ
2. ఇందిరా గాంధీ
3. వి.పి. సింగ్
4. పి.వి. నరసింహారావు

122. **He played key role in integration of princely states.**

1. Jawahar Lal Nehru
2. Mahatma Gandhi
3. Sardar Vallabhai Patel
4. Lal Bahadur Sastry

సంస్థానాల విలీనంలో ప్రముఖ పాత్ర పోషించిన వారు

1. జవహర్ లాల్ నెహ్రూ 2. మహాత్మాగాంధీ
3. సర్దార్ వల్లభాయి పటేల్ 4. లాల్ బహదూర్ శాస్త్రి

123. **This plays a major role in get rid of stereo types.**

1. Property
2. Transport
3. Laws
4. Education

మూస ధోరణుల నుండి విముక్తి పొందడంలో ఇది ప్రధాన పాత్ర పోషిస్తుంది.

1. సంపద
2. రవాణా
3. చట్టాలు
4. విద్య

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

124. She is regarded as the "Mother of Indian feminism"

1. Pandita Ramabai 2. Durgabai Deshmukh
3. Savitribai Phule 4. Sarojini Naidu

"భారతీయ స్త్రీ వాద మాతామహి" అని కీర్తించబడినవారు.

1. పండిత రమాబాయి 2. దుర్గాబాయి దేశ్‌ముఖ్
3. సావిత్రిబాయి పూలే 4. సరోజినీ నాయుడు

125. The scheduled castes and the scheduled tribes (prevention of atrocities) Act was framed in

షెడ్యూల్డ్ కులాలు, షెడ్యూల్డ్ తెగల (అత్యాచార నిరోధక) చట్టం రూపొందించబడిన సంవత్సరం

1. 1989 2. 1990
3. 1992 4. 1995

126. It is NOT among the factors that protects the unity of the country

1. Single Judiciary
2. Uniformity in fundamental laws
3. All India Civil services
4. Reservations

దేశ ఐక్యతను కాపాడే అంశాలలో లేనిది

1. ఒకే న్యాయవ్యవస్థ
2. మౌలిక చట్టాలలో సారూప్యత
3. అఖిల భారత సివిల్ సర్వీసులు
4. రిజర్వేషన్లు

127. The constituent assembly adopted the constitution in the year

రాజ్యాంగ పరిషత్ రాజ్యాంగాన్ని ఆమోదించిన సంవత్సరం

1. 1946 2. 1947 3. 1949 4. 1950

128. Separation of religion from the state power

1. Socialism 2. Secularism
3. Democracy 4. Fraternity

ప్రభుత్వ అధికారం నుండి మతాన్ని వేరుచేయుటము

1. సోషలిజం 2. లౌకికవాదం
3. ప్రజాస్వామ్యం 4. సౌభ్రాతృత్వం

129. The dream of Dr. Martin Luther king Jr. is "people should be respected by" their

1. Colour 2. Education
3. Character 4. Religion

"ప్రజలు దీనిని బట్టి గౌరవింపబడాలనేది" డా॥ మార్టిన్ లూథర్ కింగ్ జూనియర్ యొక్క కల

1. రంగు 2. విద్య 3. వ్యక్తిత్వం 4. మతం

130. This is NOT in the list of the minimum conditions of a democratic election

1. Everyone should be able to choose
2. Single party system in the country
3. Elections should be conducted in a free and fair manner
4. Elections must be held regularly

ప్రజాస్వామ్య ఎన్నికలకు అవసరమైన కనీస పరిస్థితులలో లేనిది

1. ప్రతి ఒకరూ ఎంపిక చేసుకోగలిగేలా ఉండాలి
2. దేశంలో ఏక పార్టీ వ్యవస్థ ఉండుట
3. ఎన్నికలు స్వేచ్ఛగా, న్యాయబద్ధంగా జరగాలి
4. క్రమం తప్పక ఎన్నికలు నిర్వహించాలి.

131. The first state that implemented local self government in India

1. Andhra Pradesh 2. Rajastan
3. Uttar Pradesh 4. Kerala

భారతదేశంలో స్థానిక స్వపరిపాలనను అమలు చేసిన మొదటి రాష్ట్రం

1. ఆంధ్రప్రదేశ్ 2. రాజస్థాన్
3. ఉత్తరప్రదేశ్ 4. కేరళ

132. Hindu Succession Amendment Act is passed in

హిందూ వారసత్వ (సవరణ) చట్టం అమలులోకి వచ్చిన సంవత్సరం

1. 2003 2. 2005 3. 2007 4. 2010

133. This is one of the hazardous industry that is growing rapidly in South Asia

1. Fertilizers 2. Asbestos
3. Ship - breaking 4. Petro chemicals

దక్షిణాసియాలో వేగంగా అభివృద్ధి చెందుతున్న ప్రమాదకరమైన పరిశ్రమ

1. ఎరువులు 2. ఆస్బెస్టాస్
3. షిప్ బ్రేకింగ్ 4. పెట్రో రసాయనాలు

134. The Great bath in Mohenjodaro was used by

1. Royal family 2. Soldiers
3. All people 4. All women

మొహంజోదారోలోని గొప్ప స్నానవాటికను వీరు ఉపయోగించేవారు

1. రాజ కుటుంబీకులు 2. సైనికులు
3. ప్రజలందరు 4. మహిళలందరు

135. He advocated that "all are equal before God"

1. Tukaram 2. Surdas
3. Ravidas 4. Kabir

"దేవుని ఎదుట అందరూ సమానమే" అని బోధించిన వారు

1. తుకారాం 2. సూరదాస్
3. రవిదాస్ 4. కబీర్

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

136. **It is NOT one of the ways that preached by Chaitanya Mahaprabhu to realise the presence of God.**

1. Love 2. Devotion
3. Song 4. Brahmacharya

దేవుని సన్నిధిని చేరుకోవటానికి చైతన్య మహాప్రభు బోధించిన మార్గాలలో ఇది ఒకటి కాదు.

1. ప్రేమ 2. భక్తి 3. గానం 4. బ్రహ్మచర్యం

137. **He used "Brahmi Script" in all his inscriptions**

1. Chandragupta 2. Ganapathideva
3. Ashoka 4. Krishnadeva Raya

ఇతను తన శాసనాలు అన్నింటిలోనూ "బ్రాహ్మీలిపి"ని ఉపయోగించాడు

1. చంద్రగుప్తుడు 2. గణపతిదేవుడు
3. అశోకుడు 4. కృష్ణదేవరాయలు

138. **The first king of the Magadha Kingdom**

1. Mahapadmananda
2. Bimbisara
3. Ajatasatru 4. Ashoka

మగధ రాజ్య మొదటి రాజు

1. మహాపద్మనందుడు 2. బింబిసారుడు
3. అజాతశత్రువు 4. అశోకుడు

139. **This is NOT a fact about Aims of Social studies**

1. Aims have permanent values
2. Aims are long term achievements
3. Aims emerge from objectives
4. Aims provide the direction in Education

సాంఘిక శాస్త్ర ఆశయాల గురించి వాస్తవం కానిది

1. ఆశయాలకు శాశ్వత విలువలుంటాయి.
2. ఆశయాలు దీర్ఘకాలిక సాధితాలు
3. లక్ష్యాల నుండి ఆశయాలు ఉద్భవిస్తాయి
4. ఆశయాలు విద్యలో దిశానిర్దేశం చేస్తాయి

140. **"A student used in his journey the knowledge of 'Traffic Education' that he learned from his lesson"**

It is one of the following learning objectives

1. Remembering 2. Understanding
3. Applying 4. Analysing

"ఒక విద్యార్థి 'రవాణా విద్య" పాఠ్యాంశము ద్వారా నేర్చుకున్న జ్ఞానాన్ని తన ప్రయాణంలో వినియోగించుకున్నాడు".

ఇది ఈ క్రింది అభ్యసనా లక్ష్యానికి సంబంధించినది

1. గుర్తు తెచ్చుకొనుట 2. అవగాహన చేసుకొనుట
3. అనువర్తించటం 4. విశ్లేషించటం

141. **NCF – 2005 suggested to teach Political science instead of Civics in this level**

1. Primary level 2. Upper Primary level
3. Secondary level 4. Intermediate level

జాతీయ విద్యా ప్రణాళికా చట్రం – 2005 ప్రకారం ఈ స్థానంలో పౌరనీతికి బదులుగా రాజనీతిశాస్త్రాన్ని బోధించాలని సూచించారు.

1. ప్రాథమిక స్థాయి 2. ప్రాథమికోన్నత స్థాయి
3. మాధ్యమిక స్థాయి 4. మాధ్యమికోన్నత స్థాయి

142. **A student observed the physical map of India and told states through which the Godavari River passes. It is the mapping skill of**

1. Map Drawing 2. Map Reading
3. Map Pointing
4. Indentifying Directions in map

విద్యార్థి భారతదేశ పటాన్ని పరిశీలించి గోదావరి నది ఏయే రాష్ట్రాల గుండా వెళుతుందో తెలియజేశాడు. ఇది ఈ పటనైపుణ్యంలోనిది.

1. పటాన్ని గీయుట 2. పటాన్ని చదువుట
3. పటాన్ని గుర్తించుట 4. పటంలో దిక్కులను గుర్తించుట

143. **Secondary Education commission was formed in the year.**

మాధ్యమిక విద్యా కమీషన్‌ను ఏర్పాటు చేసిన సంవత్సరం

1. 1955 - 56 2. 1957 - 58
3. 1952 - 53 4. 1959 – 60

144. **This does not come under the scope of social science**

1. Sociology 2. Political science
3. Geography 4. Physical Science

సాంఘికశాస్త్ర పరిధిలోనికి రాని అంశం

1. సామాజిక శాస్త్రం 2. రాజనీతి శాస్త్ర
3. భూగోళ శాస్త్రం 4. భౌతిక శాస్త్రం

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

145. This teaching method is based on the principles of 'Learning by Living' and 'Learning by doing'

1. Project method 2. Heuristic method
3. Experimental method
4. Lecture method

'జీవిస్తూ నేర్చుకోవాలి' మరియు 'పనిచేస్తూ నేర్చుకోవాలి' అనే సూత్రాలపై ఆధారపడే బోధనా పద్ధతి

1. ప్రకల్పన పద్ధతి 2. అన్వేషణ పద్ధతి
3. ప్రయోగాత్మక పద్ధతి 4. ఉపన్యాస పద్ధతి

146. National Council of Educational Research and Training (NCERT) was established in

జాతీయ విద్యా పరిశోధనా శిక్షణ సంస్థ (NCERT) స్థాపించబడిన సంవత్సరం

1. 1958 2. 1960 3. 1961 4. 1962

147. 'Muse' means

1. Goddess of Education 2. Temple
3. Laboratory 4. Matrices

'మ్యూజ్' అనగా

1. విద్యాదేవత 2. ఆలయం
3. ప్రయోగశాల 4. మాత్రికలు

148. One of the following is a resource of economic importance

1. Park 2. Radio station
3. Museum 4. Factory

ఈ క్రింది వానిలో ఆర్థిక ప్రాముఖ్యత గల వనరు

1. పార్కు 2. రేడియోస్టేషన్
3. మ్యూజియం 4. పరిశ్రమ

149. The committee that suggested "Learning without Burden"

1. Radha Krishnan Commission
2. Sri Prakash Committee
3. Yashpal Committee
4. Secondary Education Commission

'భారంలేని అభ్యసనం'ను సూచించిన వారు.

1. రాధాకృష్ణన్ కమీషన్ 2. శ్రీ ప్రకాష్ కమిటీ
3. యశ్‌పాల్ కమిటీ 4. మాధ్యమిక విద్యా కమీషన్

150. Quarterly, Half – yearly and Annual examination are related to this evaluation

1. Summative Assessment
2. Formative Assessment
3. Group Assessment
4. Diagnostic Assessment

త్రైమాసిక, అర్థసంవత్సర, వార్షిక పరీక్షలు ఈ మూల్యాంకనానికి సంబంధించినవి

1. సంగ్రహణాత్మక / సంకలనాత్మక మూల్యాంకనం
2. నిర్మాణాత్మక /రూపణ మూల్యాంకనం
3. జట్టు మదింపు 4. లోపనిర్ధారణ మూల్యాంకనం

జవాబులు

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

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

AP TET PREVIOUS PAPERS 2024

Max. Marks : 150
No.of Bits : 150
Time : 2-30 Hrs.

Held on :
04-03-2024 (S2)

MARKS SCORED

Name of the Candidate :

CHILD DEVELOPMENT & PEDAGOGY
బాలవికాసం & బోధనాశాస్త్రం

1. **"Psychology is the science of behaviour and Experience". –**

   This definition is given by

   1. Pills bury　　2. Skinner
   3. Norman L. Munn　　4. Edwin G. Boring

   "ప్రవర్తన అనుభవాల శాస్త్రమే మనోవిజ్ఞానశాస్త్రమని" నిర్వచించినది

   1. పిల్స్‌బరి　　2. స్కిన్నర్
   3. నార్మన్ ఎల్. మన్　　4. ఎడ్విన్ జి. బోరింగ్

2. **This statement is incorrect regarding growth**

   1. Quantitative　　2. Functional
   3. Physical and Outer
   4. Stops on reaching maturity

   పెరుగుదలకు సంబంధించి సరికాని ప్రవచనం

   1. పరిమాణాత్మకము　　2. క్రియాత్మకం
   3. భౌతిక మరియు బాహ్య స్వరూపం
   4. పరిపక్వత చెందగానే ఆగిపోతుంది

3. **According to Hurlock adolescence age is**

   1. 10 or 12 years to 13 or 14 years age group
   2. 18 or 20 years to 30 or 32 years age group
   3. 06 years to 10 or 12 years age group
   4. 13 or 14 years to 18 years age group

   క్రింది వానిలో కౌమారదశ (హర్లాక్ ప్రకారం)

   1. 10 లేదా 12 సం॥ నుండి 13 లేదా 14 సం॥ వరకు
   2. 18 లేదా 20 సం॥ నుండి 30 లేదా 32 సం॥ వరకు
   3. 06 సం॥ నుండి 10 లేదా 12 సం॥ వరకు
   4. 13 లేదా 14 సం॥ నుండి 18 సం॥ వరకు

4. **As per Plaget's theory, the problem solving capacity at this stage**

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

   పియాజే సిద్ధాంతం ప్రకారం, సమస్యా పరిష్కార సామర్థ్యం ఈ దశలో పెంపొందుతుంది.

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

5. **Psycho sexual development theory was proposed by**

   1. Sigmund Freud　　2. Eric Ericson
   3. Jean Piaget　　4. Laurens Kohlberg

   మనోలైంగిక వికాస సిద్ధాంతాన్ని ప్రతిపాదించినది

   1. సిగ్మండ్ ఫ్రాయిడ్　　2. ఎరిక్ ఎరిక్‌సన్
   3. జీన్ పియాజే　　4. లారెన్స్ కోల్‌బర్గ్

6. **What is the Second stage in the process of creativity according o the book 'Art of thought' written by Graham wallas**

   1. Preparation　　2. Illumination
   3. Verification　　4. Incubation

   గ్రహం వాల్లాస్ రచించిన 'ఆర్ట్ ఆఫ్ థాట్' గ్రంథంలో చెప్పబడిన సృజనాత్మకత ప్రక్రియలో రెండవ దశ

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

7. **The theory of multiple intelligence was proposed by**

   1. Spearman　　2. L.L. Thurstane
   3. Guilford　　4. H. Gardner

   బహుళ ప్రజ్ఞా సిద్ధాంతము ప్రతిపాదించినది

   1. స్పియర్‌మన్　　2. L.L. థర్‌స్టన్
   3. గిల్‌ఫర్డ్　　4. H. గార్డెనర్

Scanned with OKEN Scanner

8. **In this type of leadership, the opinions and feelings of group members are valued**

1. Authoritarian 2. Leissez faire
3. Democratic 4. Sovereign

సమూహంలోని సభ్యుల అభిప్రాయాలకు, భావాలకు విలువను ఇచ్చే నాయకత్వం రకం

1. నిరంకుశ 2. ఔక్యరహిత
3. ప్రజాస్వామ్య 4. సార్వభౌమత్వ

9. **The attribution of one's own impulses or deficiencies to others is an example of this defense mechanisam**

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

'తనలోని ప్రేరకాలను లేదా లోపాలను ఇతరులకు ఆపాదించడం' క్రింది రక్షకతంత్రానికి ఉదాహరణ

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

10. **The number of mental abilities of intelligence as mentioned in the book "Primary mental abilities." Written by LL. Thurstone are**

థర్‌స్టన్ రచించిన "ప్రైమరీ మెంటల్ ఎబిలిటీస్" అనే గ్రంథంలో పేర్కొనబడిన మానసిక సామర్థ్యాల సంఖ్య

1. 2 2. 7 3. 8 4. 10

11. **If the knowledge of elements in chemistry and arrangement of electrons is helpful to learn modern physics, this transfer of learning is related to**

1. Theory of generalization
2. Theory of identical elements
3. Theory of Ideals
4. Theory of transposition

రసాయనశాస్త్రంలోని అంశాలు మరియు ఎలక్ట్రానుల గురించిన జ్ఞానము ఆధునిక భౌతికశాస్త్రం అభ్యసించేందుకు తోడ్పడితే, ఈ రకమైన అభ్యసన బదలాయింపుకు సంబంధించిన సిద్ధాంతం

1. సాధారణీకరణ సిద్ధాంతం
2. సమరూప అంశాల సిద్ధాంతం
3. ఆదర్శాల సిద్ధాంతం 4. సమగ్రాకృతి సిద్ధాంతం

12. **These are the methods of learning concepts**

a. Innovation

b. Through comparisons and differences

c. Through examples d. Through words

1. only b 2. a, b & c
3. a, b, c & d 4. only a

ఇవి భావనలను అభ్యసించే పద్ధతులు

a. ఆవిష్కరణ **b.** పోలికలు, భేదాల ద్వారా

c. ఉదాహరణల ద్వారా **d.** పదాల ద్వారా

1. b మాత్రమే 2. a, b & c
3. a, b, c & d 4. a మాత్రమే

13. **One of the following important aspect of Bruner's Instruction theory includes the three sequential methods – Enactive, Iconic and Symbolic**

1. Motivation 2. Instructional order
3. Discovery learning 4. Intuitive thinking

ఈ క్రింద ఇవ్వబడిన బ్రూనర్ సిద్ధాంతంలోని ఒక ముఖ్య అంశం క్రియాత్మక, చిత్ర - ప్రతిమ, ప్రతీకాత్మక క్రమశ్రేణి పద్ధతులను కలిగి ఉంటుంది.

1. ప్రేరణ 2. బోధనక్రమం
3. ఆవిష్కరణ అభ్యసనం 4. అంతర్బుద్ధి చింతన

14. **Chandu takes 9 trails to learn 10 meaningless words. After one week he takes 6 trails to learn the same. Chandu's saving score is**

చందు 10 అర్థ రహిత పదాలను 9 ప్రయత్నాలలో నేర్చుకున్నాడు. వారం తరువాత మరలా అవే పదాలను 6 ప్రయత్నాలలో నేర్చుకున్నాడు. చందు పొదుపు గణన

1. 50 2. 33.3 3. 25 4. 10

15. **"Learning is the modification of behaviour through experience and training" is stated by**

1. Crow and Crow 2. Skinner
3. Gates 4. Smith

'అభ్యసనం అంటే అనుభవం ద్వారా, శిక్షణ ద్వారా జీవి ప్రవర్తనలో జరిగే పరివర్తన అని చెప్పినవారు

1. క్రో అండ్ క్రో 2. స్కిన్నర్
3. గేట్స్ 4. స్మిత్

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

16. **This social factor does not influence students learning**

1. Stress 2. Heredity
3. Social maturity 4. Discrimination

క్రింది వానిలో విద్యార్థుల అభ్యసనాన్ని ప్రభావితం చేసే సాంఘిక కారకం కానిది

1. ఒత్తిడి 2. అనువంశికత
3. సాంఘిక పరిపక్వత 4. వివక్షత

17. **The law of learning underlying the principles of innovation, frequency and repetition is**

1. Law of Readiness 2. Law of effect
3. Law of exercise 4. Law of Proximity

నవ్యత, తరుచుదనం, పునర్వర్తిత సూత్రాలు అంతర్లీనంగా ఉన్న అభ్యసన సూత్రం

1. సంసిద్ధతా నియమం 2. ఫలిత నియమం
3. అభ్యాస నియమం 4. సామీప్యతా నియమం

18. **Regarding motivation this statement is incorrect.**

1. Motivation is the high way to learning
2. Motivation inhibits learning speed
3. Motivation is a process that leads to a destination
4. Motivation depends on the needs of the individual

ప్రేరణకు సంబంధించి సరియైనది కాని ప్రవచనం

1. ప్రేరణ అభ్యసనానికి రాచబాట
2. ప్రేరణ అభ్యసన వేగాన్ని నిరోధిస్తుంది
3. ప్రేరణ గమ్యం వైపు నడిపించే ప్రక్రియ
4. ప్రేరణ వ్యక్తి అవసరాలతో ముడిపడి ఉంటుంది

19. **The domain that involves the assessment of achievement**

1. Cognitive domain 2. Affective domain
3. Psychomotor domain
4. Social domain

నిష్పాదనను మదింపు చేయడంలో ఇమిడియున్న రంగం

1. జ్ఞానాత్మకరంగం 2. భావావేశరంగం
3. మానసికచలనాత్మక రంగం
4. సాంఘిక రంగం

20. **The first stage in the five stages of perception process**

1. Selecting certain stimuli
2. Receiving stimuli
3. Respond 4. Organization

ప్రత్యక్ష ప్రక్రియలోని ఐదు దశలలో మొదటి దశ

1. ఉద్దీపన ఎన్నిక 2. ఉద్దీపనల స్వీకరణ
3. ప్రతిస్పందన 4. నిర్వహణ

21. **According to Herbart, First step in lesson plan**

1. Presentation 2. Plan
3. Preparation 4. Association

హెర్బార్ట్ ప్రకారం పాఠ్యపథకంలో మొదటి సోపానం

1. సమర్పణ 2. ప్రణాళిక
3. సన్నాహం 4. సంసర్గం

22. **According to RTE – 2009 out of School children age is**

1. 3 – 10 years 2. 6 – 14 years
3. 6 – 18 years 4. 3 – 18 years

RTE – 2009 ప్రకారం బడి బయట పిల్లలుగా ఈ వయస్సు వారిని పరిగణిస్తారు.

1. 3 – 10 సం॥ 2. 6 – 14 సం॥
3. 6 – 18 సం॥ 4. 3 – 18 సం॥

23. **The term "Learning Disability" was introduced by**

1. Kirk 2. Parkar
3. Jhonson 4. Marland

'అభ్యసన వైకల్యం' అనే భావనను పరిచయం చేసినది

1. కిర్క్ 2. పార్కర్
3. జాన్సన్ 4. మార్లాండ్

24. **One of the following is not related to 'OERs'**

ఈ క్రింది వానిలో 'OERs' కి చెందనిది

1. Re - use 2. Re - vise
3. Re - verse 4. Re – mix

25. **Guidance for a student to choose a suitable career after completing his degree**

1. Personal 2. Vocational
3. Educational 4. Directive

ఒక విద్యార్థి తన డిగ్రీ పూర్తి చేసిన తర్వాత తగిన వృత్తి ఎంపిక కొరకు కావలసిన మార్గదర్శకత్వం

1. వ్యక్తిగత 2. ఔద్యోగిక
3. విద్యాసంబంధిత 4. నిర్దేశిక

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

26. **Possible disability due to 'Turner syndrome'**

1. Hearing impairment
2. Blind
3. Dwarfism
4. Learning Disability

'టర్నర్ సిండ్రోమ్' వల్ల అవకాశం వుండే వైకల్యం

1. శ్రవణ వైకల్యం
2. దృష్టి వైకల్యం
3. మరుగుజ్జుతనం
4. అభ్యసన వైకల్యం

27. **1 Byte =**

1 బైట్ విలువ =

1. 1024 Bits
2. 1048 Bits
3. 64 Bits
4. 8 Bits

28. **This committee has proposed to rename MHRD as (MoE) 'Ministry of Education'**

1. Modaliar
2. Kothari
3. NEP - 1986
4. Kasturirangan

MHRD పేరును 'విద్యా మంత్రిత్వ శాఖ'గా మార్చమని సిఫార్సు చేసిన కమిటీ

1. మొదలియార్
2. కొఠారీ
3. NEP - 1986
4. కస్తూరీ రంగన్

29. **The objective of 'Fit India' programme is**

1. Research
2. Enhance of attendance
3. Physical Health
4. Readiness for exams

'ఫిట్ ఇండియా' కార్యక్రమ ఉద్దేశం

1. పరిశోధన
2. హాజరు పెంపుదల
3. శారీరక ఆరోగ్యం
4. పరీక్షలకు సన్నద్ధత

30. **First National Education policy was Formulated in India in this year**

భారతదేశంలో మొట్టమొదటి జాతీయ విద్యా విధానాన్ని రూపొందించిన సంవత్సరం

1. 1986
2. 1978
3. 2020
4. 1968

తెలుగు కంటెంట్
TELUGU CONTENT

సూచన (31-32) : క్రింది పద్యాన్ని చదివి ఇచ్చిన ప్రశ్నలకు జవాబులు గుర్తించండి.

కష్టపెట్టబోకు కన్నతల్లి మనస్సు
నష్టపెట్టబోకు నాన్నపసులు
తల్లిదండ్రులన్న దైవసన్నిభులురా
లలితసుగుణజాల! తెలుగుబాల!

31. దైవసన్నిభులు అనే మాటకు అర్థం

1. మనుషులు
2. దైవంతో సమానమైన వారు
3. దేవుళ్ళ కన్నా గొప్పవారు
4. రాక్షసులు

32. లలిత సుగుణ జాల.. అనే మాటకు అర్థం

1. లలిత గుణవంతురాలు
2. మంచి గుణాలు ఉన్నవారు
3. చెడు గుణాలు ఉన్నవారు
4. లలిత దుర్మార్గురాలు

సూచన (33-34) : క్రింది గద్యాన్ని చదివి ఇచ్చిన ప్రశ్నలకు జవాబులు గుర్తించండి.

1930- 38 మధ్య కాలం భారత జాతీయతా వాదములకు అత్యంత ముఖ్యమైనదే కాక, గరిష్ఠస్థాయికి చేరిన కాలం. 1930 సం॥లో మహాత్మాగాంధీ ఉప్పు సత్యాగ్రహమునకు పిలుపు నిచ్చెను. ఉప్పు తయారు చేయరాదు అనే నిబంధనలను ధిక్కరించి లక్షలకొలది జాతీయవాదులు సముద్ర ప్రాంతములకు యాత్రలుగా పోయి ఉప్పు తయారీ ప్రారంభించారు. దానిని 'దండియాత్ర' లేదా 'దండి సత్యాగ్రహము' అని అంటారు. బ్రిటిష్ వారు వేలకొలది జాతీయవాదులను అరెస్టు చేసి జైళ్ళు ఖాళీ లేకపోవుటచే విద్యాసంస్థలకు సెలవులు ప్రకటించి వాటిలో సత్యాగ్రహీయులను బంధించారు.

33. బ్రిటిష్ వారు విద్యా సంస్థలకు సెలవులు ప్రకటించడానికి కారణం

1. ఉపాధ్యాయుల నైపుణ్యాలు పెంచడానికి
2. భారతదేశ విద్యా విధానానికి నష్టం కలిగించుటకు
3. విద్యార్థులకు ఆనందం కలిగించడానికి
4. జాతీయ వాదులను బంధించడానికి

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

34. దండి సత్యాగ్రహం అంటే

1. భారతీయులపై బ్రిటిష్ వారు చేసిన దమన కాండ
2. బ్రిటిష్ వారిపై భారతీయులు చేసిన దండయాత్ర
3. భారతీయులు స్వయంగా ఉప్పు తయారు చేసుకునే ఉద్యమం
4. బ్రిటిష్ వారి నియమాలకు తల ఒగ్గి భారతీయులు చేసిన ఉద్యమం

35. ఒక పద్యంలో గాని పద్య పాదంలో గాని, వాక్యంలో గాని ఒకటి లేదా అంతకంటే ఎక్కువ హల్లులు పునరావృత్తమయితే

1. వృత్త్యనుప్రాసాలంకారం
2. ఛేకానుప్రాసాలంకారం
3. లాటానుప్రాసాలంకారం
4. రూపకాలంకారం

36. "శరీరం, మేను, దేహం" ఈ పదాలకు సరియైన పర్యాయపదాన్ని గుర్తించండి.

1. వడలు 2. ఒడలు 3. పడవ 4. కడవ

37. "ఆంధ్రవైభవం" పాఠ్యాంశ ఇతివృత్తం

1. తల్లిప్రేమ
2. రాష్ట్రకీర్తి
3. కష్టజీవుల శ్రమ
4. సామాజిక స్పృహ

38. "మొలక, జలము, రక్తము" ఈ పదాలకు సరియైన నానార్థపదం గుర్తించండి.

1. అంకురం
2. అంకుశం
3. బతుకు
4. గతుకు

39. అజ్ఞానమనే అంధకారమును ఛేదించువాడు - వ్యుత్పత్యర్థ పదం

1. జ్ఞాని 2. గురువు 3. శిష్యుడు 4. అజ్ఞాని

40. "యజ్ఞము" ప్రకృతి పదానికి వికృతి

1. జనము 2. జన్నము 3. జగడం 4. జారుట

41. "తప్పించుకోవడానికి వీలులేని పరిస్థితి" ఈ అర్థమిచ్చే జాతీయ పదం

1. స్నేహ హస్తాలు
2. కబంధహస్తాలు
3. ఆపన్న హస్తాలు
4. రిక్త హస్తాలు

42. 'అత్రేయ' అసలు పేరు

1. రాచకొండ విశ్వనాథశాస్త్రి
2. బాలా త్రిపుర సుందరమ్మ
3. జంధ్యాల పాపయ్యశాస్త్రి
4. కీ॥శే॥ బి వెంకట నరసింహాచార్యులు

43. భావ పరంపరను ఆస్వాదించడంతో బాటు ప్రకృతి నుండి పాఠాలను నేర్చుకుంటూ మానవీయతను మేల్కొల్పడం ఈ పాఠం ఉద్దేశం

1. ధర్మబోధ
2. హరివిల్లు
3. ఆత్మకథ
4. తీర్పు

44. "ర" గణములో ఉండే గురులఘువులు

1. U U U
2. U I U
3. I I U
4. U I I

45. "భరత + ఉర్వర" కలిపితే ఏ సంధి అవుతుంది.

1. అత్వసంధి
2. గుణసంధి
3. సవర్ణదీర్ఘసంధి
4. సంధికార్యం జరగదు

46. "అన్య పదార్థ ప్రాధాన్యం కలిగినది"

1. బహుపద ద్వంద్వ సమాసం
2. బహువ్రీహి సమాసం
3. ద్విగు సమాసం
4. ద్వంద్వ సమాసం

47. "సూర్యాత్మజ" - పదానికి అర్థం

1. యమునానది
2. గంగానది
3. గోదావరి
4. కృష్ణానది

48. చిత్రగ్రీవం గెంతుతూ వెళ్ళింది. ఇది ఏ వాక్యం

1. శత్రర్థక వాక్యం
2. ఛేదర్థక వాక్యం
3. అప్యర్థక వాక్యం
4. క్త్వార్థక వాక్యం

49. "నేను తిరుపతికి వెళతాను" అని అమ్మ అన్నది.
ఈ వాక్యాన్ని పరోక్ష కథనంలోకి మార్చగా

1. తాను తిరుపతికి వెళతానని అమ్మ అన్నది
2. తాను తిరుపతికి వెళ్ళబోనని అమ్మ అన్నది
3. మనము తిరుపతికి వెళదామని అమ్మ అన్నది
4. తాను తిరుపతికి వెళ్ళనని అమ్మ అన్నది

50. "తొలి తెలుగు నవల"

1. మను చరిత్ర
2. రాజశేఖర చరిత్ర
3. కాశీయాత్ర చరిత్ర
4. యయాతి చరిత్ర

51. 'మున్నుడి' అని దీనిని అంటారు.

1. వచనము
2. పీఠిక
3. గద్యము
4. వ్యాసం

52. శ్రీవేంకటేశ్వరస్వామిని స్తుతిస్తూ సంకీర్తనలు రచించి స్వామికే అంకితమిచ్చిన వాగ్గేయకారుడు

1. వరదయ్య
2. త్యాగయ్య
3. క్షేత్రయ్య
4. అన్నమయ్య

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

53. శారదరాత్రులొజ్జల లసత్తర కారకహార పంక్తులం -ఈ పద్య పాదం

1. మత్తేభం 2. ఉత్పలమాల
3. కార్ములం 4. చంపకమాల

54. చారువాక శతక కర్త

1. బలరామకృష్ణ 2. శ్రీరామకృష్ణ
3. రామకృష్ణ 4. కృష్ణమాచార్య

55. సూత్రంలో చెప్పిన వ్యాకరణ కార్యం కొన్ని సందర్భాలలో నిత్యంగా, కొన్ని చోట్ల నిషేధంగా, మరికొన్ని చోట్ల వికల్పంగా, కొన్ని సందర్భాలలో అన్యవిధంగా జరగడం

1. బాధితం 2. బాహుళకం
3. బాధాకరం 4. బహుళం

56. ఏనుగుల వీరాస్వామి రచన

1. రష్యాలో స్నేహయాత్ర 2. కాశీయాత్రా చరిత్ర
3. నవభారతి 4. తెలుగుభాషా చరిత్ర

57. పద్య పాదంలో రెండవ అక్షరాన్ని ఏమంటారు?

1. ప్రాస 2. యతిమైత్రి
3. మైత్రి 4. రగడ

58. క్రింది వానిలో వ్యతిరేకార్థక క్రియా పదం

1. నడిస్తే 2. నడవక 3. నడుస్తూ 4. నడిచి

59. "ఉత్తమ పురుష"కు సంబంధించిన సర్వనామ పదాలు

1. అతడు, ఆమె 2. నీవు, మీరు
3. నేను, మేము 4. అది, ఇది

60. చతుర్థీ విభక్తి ప్రత్యయాలు

1. అందు(న్), న(న్) 2. వలన(న్), కంటె(న్), పట్టి
3. చే, చేత, తో, తోడ 4. కొఱకు(న్), కై

ENGLISH CONTENT & METHODOLOGY

61. **Read the following conversation**

A: I have my final examination today

B: All the best

The intention of B in the above conversation is

1. to offer some advice
2. to express thankfulness
3. to curse A
4. to express good wishes

62. **You are offered a cup of coffee. You want to accept the offer. How would you accept the offer politely.**

Choose your answer from the following.

1. I hope everything goes well.
2. Thanks a lot!
3. All the best
4. Same to you!

63. **Choose the option that is a formal salutation for the formal invitation.**

1. Hi there,
2. Dear (recipient's name)
3. Hello,
4. To whom it may concern

64. **The significance of the title in a short poem is**

1. titles are optional
2. titles distract context and insight
3. titles are used in longer poems
4. titles provide context and insight

65. **Choose the correctly punctuated sentence.**

1. Father said, Do you have a pair of old shoes.
2. Father said, "Do you have a pair old shoes?"
3. "Father said", "do you have a pair of old shoes."
4. Father said, "do you have a pair of old shoes?"

66. **<u>Both</u> (A)/ <u>he and you</u> (B)/ <u>must attend</u> (C)/ <u>the function</u> (D).**

Choose the part that has a grammatical error

1. A 2. B 3. C 4. D

67. **Choose the suffix that suits to get the noun form of the word 'honest'**

1. ly 2. y 3. ness 4. lly

68. **The word 'masterpiece' has stress on:**

1. the second syllable 2. the third syllable
3. the second and the third syllable
4. the first syllable

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

69. **Choose the meaning of the idiom "took by surprise."**

1. taking part in an event.
2. happens when you are not expecting
3. to be a part of
4. for a very long duration

70. **After a very spell of heat, the weather is _____ at last.**

Choose the phrase that fits the blank.

1. looking into
2. look in
3. look after
4. looking up

71. **Choose the mis-spelt word out of the given options.**

1. apologies
2. communal
3. conviction
4. impression

72. **Choose the option that can be used as a one-word substitute for "a branch of philosophy that studies the principles of beauty in art".**

Choose the antonym of the word 'freak'

1. epistle
2. aesthetics
3. agnostic
4. prodigy

73. **A light convulsion passed over it but it did not stir.**

Choose the synonym of the word 'convulsion'.

1. composure
2. shiver
3. tranquility
4. equanimity

74. **His mother thought Albert was freak.**

Choose the antonym of the word 'freak'

1. rarity
2. mutant
3. deviant
4. normal

75. **Choose the sentence in which the articles are properly used.**

1. The more he drank, the better he felt.
2. He was able to capture such the large tiger.
3. I'll give him the good beating!
4. He had never carried an sword.

76. **He is trying to adapt himself _____ the regrettable occasion.**

Choose the word that fits the blank.

1. with
2. by
3. to
4. of

77. **I _____ cut my hair every month.**

Choose the correct option that fits the blank.

1. has to
2. has too
3. have to
4. had to

78. **Choose the pair of sentences that can be written as a single sentence using the word 'if'**

1. Don't tease the dog. It'll bite you.
2. I was going to college. I saw a snake.
3. He woke up late. She is a doctor.
4. They are late. I like sweets.

79. **She asked me, "When are we going to leave?"**

Choose the reported speech of the sentence above.

1. She told me to leave this place.
2. She asked me why are we going to leave.
3. She asked me when are they going to leave.
4. She asked me when we were going to leave.

80. **Choose the sentence in passive voice.**

1. The house was built in the middle of the nineteenth century.
2. We lived in our ancestral house.
3. Mine was a very secure childhood.
4. I had three close friends in my childhood.

81. **Twenty percent of the sum _____ given to the children's hospital.**

Choose the option that fits the blank.

1. are
2. have
3. was
4. were

82. **The meeting which was held in the town hall was a great success.**

The above sentence has

1. a defining relative clause.
2. a non-defining relative clause
3. a noun clause
4. a conditional clause

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

83. When Nick was born, his father was so shocked that he left the hospital room to vomit.

In the above sentence the word. 'so' is

1. a preposition 2. a linker
3. an adverb 4. a conjunction

84. Imagine having no legs to kick pebbles down the street, to walk or run, to bicycle or skateboard.

In the above sentence, the word 'bicycle' is

1. a verb 2. a noun
3. a common noun 4. an adjective

85. I have read the book and returned it to the library.

This is:

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

86. I understand your problems; _____, I can't help you.

Choose the linking word that fits in the blank.

1. so 2. though
3. although 4. however

87. Victoria was dressed _____ colours.

Choose the correct preposition that fits the blank.

1. in 2. with
3. by 4. on

88. Shall I make a cup of coffee for you?

The above sentence indicates:

1. advice 2. offer
3. making a request
4. expressing possibility

Instructions (89-90) : Read the following passage and select the correct statements.

Don Quixote the knight found 30 - 40 windmills. He mistook them for giants. He was so found of adventure that he decided to fight them. He wanted to make a lot of money by defeating them. Sancho Panza, his loyal squire, tried to warn him that they were only windmills but he didn't pay any attention.

89. Don Quixote mistook the windmills for:

1. Giants 2. Dragons
3. Castles 4. Bandits

90. Don Quixote decided to fight the windmills:

1. To impress Sancho Panza
2. To prove his loyalty to his squire
3. To make a lot of money
4. Because he was fond of adventure

తెలుగు కంటెంట్ & మెథడాలజీ
TELUGU CONTENT & METHODOLOGY

91. బసవా! బసవా! బసవా! వృషాధిపా! అనే మకుటంతో వచ్చిన శతకం

1. వృషోత్సర్జన పురాణం 2. వృషాధిప ప్రబంధము
3. వృషోత్సర్జన శతకం 4. వృషాధిప శతకం

92. రెడ్డిరాజుల ఆస్థానంలో ఉన్న ఎఱ్ఱన కాలం

1. 11వ శతాబ్దం 2. 13వ శతాబ్దం
3. 14వ శతాబ్దం 4. 15వ శతాబ్దం

93. శబ్దాలంకారాలతో తెలుగునేలలోని భక్తుల జిహ్వాపై చిరకాలం నిలిచిన సహజ కవి

1. మారన 2. ఎఱ్ఱన
3. సోమన 4. పోతన

94. 'అభినవదండి' అనే బిరుదు ఉన్న కవి

1. మారన 2. మూలఘటిక కేతన
3. బద్దెన 4. గోనబుద్ధారెడ్డి

95. కొఱవి గోపరాజు సింహాసన ద్వాత్రింశికలోని ఇతివృత్తం

1. గోపరాజు ఆత్మకథ 2. సింహాల కథలు
3. భోజరాజు విక్రమార్కుడి సింహాసనాన్ని ఎక్కేటప్పుడు సాలభంజికలు చెప్పిన కథలు
4. అక్బర్ బీర్బల్ కథలు

Scanned with OKEN Scanner

96. 'శుచిముఖి' - ప్రభావతీ ప్రద్యుమ్నంలో ఒక పాత్ర. ఇది
1. నాయిక 2. ఒక పక్షి
3. ఒక జంతువు 4. అప్సరస

97. అష్టదిగ్గజాలలో కల్పిత కథా వస్తువుతో కావ్యరచన చేసిన వారు
1. అయ్యలరాజు రామభద్రుడు 2. పింగళి సూరన
3. అల్లసాని పెద్దన 4. నంది తిమ్మన

98. ఛందోనియమాలకు భంగం కలగకుండా ఆధునిక ఇతివృత్తాన్ని స్వీకరించి రచన కొనసాగిస్తే దానిని ఈ ప్రక్రియ అనవచ్చు.
1. ప్రాచీన పద్యం 2. ఆధునిక పద్యం
3. మధ్యయుగ పద్యం 4. అధిక్షేప పద్యం

99. 'కన్యాశుల్కం' నాటక రచయిత
1. సి. నారాయణరెడ్డి 2. నాయని సుబ్బారావు
3. రాయప్రోలు సుబ్బారావు 4. గురజాడ అప్పారావు

100. మాండలికాల విషయంలో మధ్యమండలం అంటే
1. మహబూబ్‌నగర్, ఖమ్మం, నల్గొండ జిల్లాలు
2. రాయలసీమ, నెల్లూరు, ప్రకాశం జిల్లాలు
3. శ్రీకాకుళం, విశాఖపట్టణం జిల్లాలు
4. ఉభయ గోదావరులు, కృష్ణా, గుంటూరు జిల్లాలు

101. 'ఆంధ్రపండిత భిషక్కుల భాషాభేషజము' గ్రంథ రచయిత
1. గిడుగు సీతాపతి
2. గిడుగు వెంకట రామ్మూర్తి పంతులు
3. జయంతి రామయ్య పంతులు
4. గురజాడ వేంకట అప్పారావు

102. ధాత్వాదులకు ధాతువులు చేరి
విలక్షణమైన అర్థాన్ని బోధించే రూపాలు
1. జాతీయాలు 2. శబ్దపల్లవాలు
3. నిష్పన్న రూపాలు 4. అనేకార్థ పదాలు

103. ట, డ వర్ణాలు -
1. మూర్ధన్య కంపితములు 2. తాలవ్య కంపితములు
3. దంత మూలీయ నాదములు 4. మూర్ధన్య స్పర్శములు

104. 'వాక్యం రసాత్మకం కావ్యం'
అని నిర్వచించిన అలంకారికుడు
1. ఆనంద వర్ధనుడు 2. భోజుడు
3. కుంతకుడు 4. విశ్వనాథుడు

105. చతుర్వర్గ వ్యుత్పత్తిని కావ్య ప్రయోజనంగా చెప్పిన అలంకారికుడు
1. ఆనందవర్ధనుడు 2. భామహుడు
3. మమ్మటుడు 4. క్షేమేంద్రుడు

106. కావ్య హేతువులలో ఒకటైన ప్రతిభను కాణే అనే పాశ్చాత్య పండితుడు ఇలా అన్నాడు.
1. సబ్‌లైమ్ 2. ఇమాజినేషన్
3. ప్రిపోజిషన్ 4. హెలూసినేషన్

107. భోగినీదండకం, వీరభద్ర విజయం రాసిన కవి కాలం
1. 15వ శతాబ్దం 2. 14వ శతాబ్దం
3. 12వ శతాబ్దం 4. 16వ శతాబ్దం

108. దుష్యంతుడి మాటలు విని కలత చెందిన శకుంతల రాజుకు హితోపదేశం చేయడమే ఈ పాఠం నేపథ్యం
1. ఆత్మకథ 2. ధర్మబోధ
3. తీర్పు 4. హరివిల్లు

109. గ్రామ పరిస్థితులను గూర్చి తెలపడమే ఈ పాఠం ఉద్దేశం
1. మాతృభావన 2. ధన్యుడు
3. మాణిక్యవీణ 4. జానపదుని జాబు

110. కానీ సోదరా! మనిషి మాలిన్యాన్ని ఇన్ని నులివెచ్చని కన్నీళ్ళతో కడిగి శుభ్రం చేయలేక పోయాం - చిరమాలిన్యంలోని ఈ భావాలు ఎవరివి
1. దేవిప్రియ 2. గుఱ్ఱం జాషువా
3. పైడి తెరేష్‌బాబు 4. డా॥ సి.వి. సుబ్బన్న

111. సాధారణ గృహిణి రూపంలో పార్వతీదేవి కనిపించిన పాఠం
1. వెన్నెల 2. మాణిక్యవీణ
3. భిక్ష 4. మాతృభావన

112. తెలుగుసాహితీవనంలో రామాయణ రచనతో పద్యాలనే మల్లెల పరిమళాలను వెదజల్లి చిరకీర్తిని మూటగట్టుకున్న కవయిత్రి
1. ఆత్కూరి మొల్ల 2. రంగాజమ్మ
3. ముద్దుపళని 4. తరిగొండ వెంబమాంబ

113. "చదువు విశిష్టత" ఇతివృత్తంగా గల పాఠం
1. మర్రిచెట్టు 2. చిన్ని శిశువు
3. అక్షరం 4. హితోక్తులు

114. గజల్ ప్రక్రియలో అంత్య ప్రాసతో పాటు, కవి 'నామముద్ర' ఉంటుంది. దీన్ని ఏమంటారు?
1. రాగాలాపన 2. తఖల్లస్
3. మత్లా 4. మక్తా

115. ఎలుక ఆహారం <u>అన్వేషించడానికి</u> బయలుదేరింది. గీతగీసిన పదానికి అర్థం
1. కలవడానికి 2. వెళ్ళిపోవడానికి
3. వెతకడానికి 4. కృంగిపోవడానికి

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

116. "అజ్ఞుడు, నీచుడు" ఏ పదానికి పర్యాయపదాలు

1. తెలివైనవాడు
2. బద్ధకస్తుడు
3. పామరుడు
4. పండితుడు

117. "ఇల్లు, వస్త్రం, కాపురం" పదాలు ఏ పదానికి నానార్థపదాలు

1. జ్ఞానం
2. ప్రవాహం
3. వాసం
4. రంధ్రం

118. సర్వభూతాల పట్ల స్నేహం గలవాడు. వ్యుత్పత్త్యర్థ పదం

1. పవనజుడు
2. ఈశ్వరుడు
3. తాపసుడు
4. మిత్రుడు

119. భిక్ష పాత్యభాగ కవి శ్రీనాథుడు. గీతగీసిన పదానికి వికృతి

1. పుణ్యం
2. కావ్యం
3. బిచ్చం
4. కుద్యం

120. "అగస్త్యభ్రాత" ఈ జాతీయాన్ని ఏ సందర్భంలో ఉపయోగిస్తారో గుర్తించండి

1. అమోఘమైనదీక్ష గలిగిన వాడు
2. పేరు ప్రఖ్యాతులు గలవాడని చెప్పునపుడు
3. శత్రువులు లేకపోవడమని చెప్పినపుడు
4. పేరు తెలియని వారి గురించి చెప్పేటప్పుడు

121. కింది వానిలో జాతీయం కానిదాన్ని గుర్తించండి.

1. విద్యాధికులు
2. నీరు కారిపోవడం
3. గుండెలు బరువెక్కడం
4. కనువిప్పు

122. "కానేటప్పుడు నల్లగా
తినేటప్పుడు ఎర్రగా
పారేసేటప్పుడు తెల్లగా" - ఇది ఒక

1. పొడుపుకథ
2. జాతీయం
3. సామెత
4. నుడికారం

123. కొఱకున్, క్రై, (కోసం) ప్రత్యయాలు గల విభక్తి

1. ప్రథమా విభక్తి
2. చతుర్థీ విభక్తి
3. సప్తమీ విభక్తి
4. షష్ఠీ విభక్తి

124. అ, ఈ, ఏ అను త్రికములు

1. గుణములు
2. వృద్ధులు
3. సర్వనామాలు
4. క్రియావిశేషణాలు

125. "గుడోపల న్యాయం" అనేది కింది వాక్యాలలో దేనికి చెందినది

1. పులిని చూచి నక్క వాత బెట్టుకొన్నట్లు
2. బావిలో కప్ప
3. ఏనుగు మింగిన వెలగపండు లాగున
4. బెల్లం కొట్టిన రాయి అన్నట్లు

126. "నీటిలో పడిన తేలు తేలుతుందా" ఈ వాక్యంలోని అలంకారం

1. యమకాలంకారం
2. వృత్త్యను ప్రాసాలంకారం
3. లాటానుప్రాసాలంకారం
4. ఛేకాను ప్రాసాలంకారం

127. వాక్యంలో కర్తకు తృతీయా విభక్తి, కర్మకు ప్రథమా విభక్తి వస్తే అది

1. కర్తరి వాక్యం
2. కర్మణి వాక్యం
3. అకర్మక వాక్యం
4. ప్రేరణార్థక వాక్యం

128. 'ద్రుతము' అనగా

1. 'ర' కారము
2. 'స' కారము
3. 'ద' కారము
4. 'మ' కారము

129. గోడ, మేడ, అయ్య, అమ్మ ఈ పదాలు

1. ద్రుతప్రకృతికములు
2. ద్రుతములు
3. కళలు
4. సంస్కృత సమములు

130. వాక్య నిర్మాణంలో ఏకవచనంలో అమహత్తుతో బహువచనంలో మహత్తుతో చేరే పదాలు

1. స్త్రీలను సంబోధించే పదాలు
2. పురుషులను సంబోధించే పదాలు
3. పశుపక్ష్యాదులను సంబోధించే పదాలు
4. జడ పదార్థాలను సంబోధించే పదాలు

131. తుది వర్ణమునకు ముందు వర్ణము

1. ఆదేశం
2. ఆగమం
3. ఉపధ
4. తపరకరణం

132. గంగన్న తన కుటుంబాన్ని తలుచుకుంటూ బాధపడుతున్నాడు. ఇది ఏరకమైన వాక్యం.

1. క్త్వార్థకం
2. శత్రర్థకం
3. చేదర్థకం
4. అప్యర్థకం

133. తెలుగుభాషలో లింగ నిర్ణయం

1. శబ్దాన్ని ఆశ్రయించి ఉంటుంది
2. అర్థాన్ని ఆశ్రయించి ఉంటుంది
3. ప్రకరణమును ఆశ్రయించి ఉంటుంది
4. సందర్భాన్ని బట్టి ఉంటుంది

134. 'మ' గణంలో అన్నీ గురువులే ఉంటాయి. ఇది

1. సత్యం
2. అసత్యం
3. అసంబద్ధం
4. పాక్షికసత్యం

135. కొట్ర శ్యామల కామశాస్త్రి రచించిన ఆంధ్ర వాచస్పత్యము - ఒక

1. ఇతిహాసం
2. వచన రచన
3. పద్య కావ్యం
4. నిఘంటువు

136. ఎరుగను నే గణ విభజన
లెరుగను యతి ప్రాసలనగ నేవియొ తల్లీ!
ఎరుగుదు నీ పదముల నొరుగుట
ఎరుక పడంగచెపు, విద్యలెల్లను నాకున్!
ఈ పద్యంలో కవి

1. సరస్వతి దేవిని ప్రార్థిస్తున్నాడు
2. లక్ష్మీ దేవిని ప్రార్థిస్తున్నాడు
3. పార్వతిని ప్రార్థిస్తున్నాడు
4. మాతృ వందనం చేస్తున్నాడు.

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

137. "ప్రతి దినము సూర్యుడు ఉదయిస్తాడు" ఈ వాక్యంలో అవ్యయం
1. దినము 2. ప్రతి 3. సూర్యుడు 4. ఉదయిస్తాడు

138. సంధి జరుగునప్పుడు మొదటి పదం చివరి హల్లు, రెండవ పదం మొదటి హల్లుతో కలవడం
1. ద్విత్వము 2. సంయుక్త 3. సంశ్లేష 4. ద్రుతము

139. డింగ్ - డాంగ్ వాదాన్ని ప్రతిపాదించినవారు
1. మాక్స్‌ముల్లర్ 2. సైమన్ పాటర్
3. సపీర్ 4. హాకెట్

140. ప్రభుత్వ కార్యాలయాల్లో పని తెలుగులోనే సాగాలని, సచివాలయ స్థాయి నుంచి ప్రభుత్వ ఉత్తర్వులు కూడా తెలుగులోనే రావాలని ఉత్తర్వులు జారీ చేయబడిన సంవత్సరం
1. 1989 2. 1988 3. 1987 4. 2014

141. భాషా నైపుణ్యాలలో ఎక్కువ కష్టంతో కూడుకొన్నది
1. శ్రవణం 2. భాషణం 3. పఠనం 4. లేఖనం

142. ముఖ భంగిమల్లో, కరచరణాల ద్వారా అభినయించేది ఏది
1. వాచికాభినయం 2. ఆంగికాభినయం
3. ముఖాభినయం 4. ఆంగిక, ముఖాభినయం

143. ఒక సంవత్సర కాలంలో మొత్తం పాఠ్యాంశాలను బోధించడానికి తయారు చేసే ప్రణాళిక
1. యూనిట్ ప్రణాళిక 2. పాఠ్యప్రణాళిక
3. వార్షిక ప్రణాళిక 4. ప్రణాళిక

144. పాఠ్యప్రణాళిక అవసరం లేనిది
1. పద్యం 2. గద్యం
3. వ్యాకరణం 4. సహపాఠ్యకార్యకలాపాలు

145. పాఠ్య బోధనా కార్యక్రమంతో పాటు పాఠశాలలో నిర్వహించే ఇతర విద్యా సంబంధ కార్యకలాపాలు
1. ఉన్నత విద్యా కార్యక్రమాలు 2. పాఠ్య పరస కార్యక్రమాలు
3. సహపాఠ్య కార్యక్రమాలు 4. పాఠ్య ఉన్నత కార్యక్రమాలు

146. "కిండర్ గార్డెన్" అర్థం
1. పూల తోట 2. పశువుల తోట
3. శిశువుల తోట 4. పండ్లతోట

147. కాల్డ్‌వెల్ కుక్, గలిక్ అనే విద్యావేత్తలు కృషి చేసిన పద్ధతి
1. క్రీడా పద్ధతి 2. డాల్టన్ పద్ధతి
3. మాంటిస్సోరి పద్ధతి 4. చర్చా పద్ధతి

148. "మధురమైన భావమే కవిత్వం" అన్న వ్యక్తి
1. నార్లే 2. మార్లే 3. కార్లె 4. గార్లె

149. పద విభజనకు ప్రతి పదార్థానికి అధిక ప్రాధాన్యం ఇస్తూ పద్యాన్ని బోధించే పద్ధతి
1. పూర్ణ పద్ధతి 2. భండ పద్ధతి
3. పూర్ణ భండ పద్ధతి 4. భండ పూర్ణ పద్ధతి

150. బోధన అభ్యసన ప్రక్రియ ద్వారా వచ్చే ఫలితాలను అంచనా వేయడమే
1. విషయ సప్రమాణత 2. అనుప్రయుక్తం
3. మూల్యాంకనం 4. ప్రాతిపదిక విషయపరిజ్ఞానం

జవాబులు

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

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

AP TET 2024
PREVIOUS PAPERS

Max. Marks : 150
No.of Bits : 150
Time : 2-30 Hrs.

Held on :
05-03-2024 (S1)

MARKS SCORED

Name of the Candidate :

CHILD DEVELOPMENT & PEDAGOGY
బోధనాశాస్త్రం & బోధనా

1. 'Psyche' word was used in this meaning by Greek Philosophers

1. Mathematics 2. Goddess
3. Soul 4. Education

'సైకీ' అనే పదాన్ని గ్రీకు తత్వవేత్తలు ఈ అర్థంతో ఉపయోగించేవారు

1. గణితం 2. దేవత
3. మనస్సు 4. విద్య

2. The philosopher who tried to explain inanimate cognitive activities

1. Plato 2. Aristotle
3. Agustin 4. Socrates

అచేతన జ్ఞానాత్మక కృత్యాలను వివరించడానికి ప్రయత్నం చేసిన వాడు

1. ప్లాటో 2. అరిస్టాటిల్
3. అగస్టీన్ 4. సోక్రటీస్

3. The author of 'Hereditary Genius'

1. Goddard 2. Francis Galton
3. Kallikak 4. Kellogg

'హెరిడిటరి జీనియస్' అనే పుస్తక రచయిత

1. గొడ్డార్డ్ 2. ఫ్రాన్సిస్ గాల్టన్
3. కల్లికాక్ 4. కెల్లాగ్

4. This is high in the post childhood stage of children

1. Imitation 2. Irritation
3. Fear 4. Angry

ఉత్తర బాల్యదశలో ఉన్న పిల్లలలో ఇది ఎక్కువగా ఉంటుంది.

1. అనుకరణ 2. చికాకు
3. భయం 4. కోపం

5. "Learning is the process of change in behaviour due to experience and training". This is defined by

1. Dececco & Crawford
2. Herbert & Kohler
3. Hilgard & Hunter 4. Gordon & Freud

"అభ్యసనం అంటే అనుభవం, శిక్షణ ద్వారా ప్రవర్తనలో మార్పు జరిగే చర్య" అని నిర్వచించిన వారు

1. డిస్సికో & క్రాఫర్డ్ 2. హెర్బర్ట్ & కొహెలర్
3. హిల్‌గార్డ్ & హంటర్ 4. గోర్డన్ & ఫ్రాయిడ్

6. Intelligent quotient of gifted children is

1. 140 and below 2. 140 and above
3. 130 and above 4. 130 and below

ప్రతిభావంతులైన పిల్లల ప్రజ్ఞాలబ్ధి

1. 140 అంతకన్నా తక్కువ 2. 140 అంతకన్నా ఎక్కువ
3. 130 అంతకన్నా ఎక్కువ 4. 130 అంతకన్నా తక్కువ

7. This is used in Educational Psychology research studies to measure static dispersion

1. Standard Deviation 2. Quartile Deviation
3. Mean Deviation 4. Range

విద్యామనోవిజ్ఞానశాస్త్ర పరిశోధనా అధ్యయనాల్లో అత్యంత స్థిరమైన చరశీలతమానంగా దీనిని ఉపయోగిస్తారు

1. ప్రామాణిక విచలనం 2. చతుర్థాంశక విచలనం
3. సగటు విచలనం 4. వ్యాప్తి

8. The part of the brain that controls the endocrine system

1. Thyroid Gland 2. Adrenal Gland
3. Pancreas 4. Pituitary Gland

అంతస్రావ గ్రంధులను నియంత్రించే మెదడులోని ప్రధాన భాగం

1. అవటుగ్రంధి 2. అధివృక్క గ్రంధి
3. క్లోమం 4. పీయూష గ్రంధి

Scanned with OKEN Scanner

9. **The children with special needs should be provided with quality education in regular schools. This resolution was passed in world Education Summit at Spain in this year**

స్పెయిన్‌లో జరిగిన ప్రపంచ విద్యా సదస్సులో "ప్రత్యేక అవసరాలు గల పిల్లలకు గుణాత్మకమైన విద్యను సాధారణ పాఠశాలలోనే ఇవ్వాలని" తీర్మానం జరిగిన సంవత్సరం

1. 1894 2. 1994 3. 2010 4. 2020

10. **Expand UNICEF**

UNICEF విస్తరించండి ....

1. United National International Children Education Fund
2. Universal New Information Children Education Fund
3. United National International Children's Emergency Fund
4. Universal New Information Children's Emergency Fund

11. **"Disability" reflects the consequences of impairment in terms of functional performance and activity by the individual, is defined by**

ఏ శరీర భాగంలో వైకల్యం ఉంటుందో ఆ భాగం పని చేయడంలో బలహీనమవడం, దీని వలన వ్యక్తులు మొత్తం పనితీరులో అశక్తులవటాన్ని "వైకల్యం" అని నిర్వచించినది

1. WHO, 1976 2. UNO, 1976.
3. RCO, 1976 4. RTO, 1976

12. **The problem faced by children in reading**

1. Dysgraphia 2. Dyslexia
3. Dyspraxia 4. Dysnomia

పిల్లలు చదవడంలో సమస్యలను ఎదుర్కొనుటను ఈ విధంగా పిలుస్తారు

1. డిస్‌గ్రాఫియా 2. డిస్‌లెక్సియా
3. డిస్‌ప్రాక్సియా 4. డిస్‌నోమియా

13. **Expand IEP**

IEP విస్తరించగా

1. Individualised Examination Plan
2. Individualised Education Preparation
3. Individualised Examination Programme
4. Individualised Education Programme

14. **Human life from 2 weeks to 2 years is called as this stage**

1. Old age 2. Neo natal
3. Infancy 4. Adult

మానవజీవన కాలం 2వ వారం నుండి 2 సం॥పరకు గల కాలాన్ని ఈ దశ అంటారు.

1. వృద్ధాప్య 2. నవజాత శిశువు
3. శైశవ 4. వయోజన

15. **Creativity means**

1. Production process + Useful
2. Production process + Useless
3. Useful + No Production Process
4. Article + Machine

సృజనాత్మకత అనగా

1. ఉత్పత్తి ప్రక్రియ + ఉపయోగము
2. ఉత్పత్తి ప్రక్రియ + ఉపయోగము లేకపోవుట
3. ఉపయోగము + ఉత్పత్తి ప్రక్రియ లేకపోవుట
4. వస్తువు + యంత్రము

16. **According to Gagne "for School Management designing learning, development essential knowledge for evaluation, understanding and strategies" is**

1. Computer Education
2. Educational Technology
3. Educational Psychology
4. Environmental Science

గాగ్నే (Gagne) ప్రకారం "పాఠశాల నిర్వహణకు, అభ్యసనాన్ని అకృతీకరించడానికి, మూల్యాంకనం చేయడానికి కావలసిన జ్ఞానం, అవగాహనను, వ్యూహాలను అభివృద్ధి చేసే ప్రక్రియ"

1. కంప్యూటర్ విద్య
2. విద్యా సాంకేతికశాస్త్రం
3. విద్యామనో విజ్ఞానశాస్త్రం
4. పరిసరాల విజ్ఞానం

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

17. **Benda (1954) defines those who are not able to do activities on their own, needs attention and support of others are said to have**

1. Visual Impairment
2. Multiple Disability
3. Hearing Impairment
4. Intellectual Disability

బెండా (1954) నిర్వచనం ప్రకారం ఎవరైతే స్వతంత్రంగా తమ పనులను చేసుకోలేరో, ఎవరికైతే ఇతరుల పర్యవేక్షణ, శ్రద్ధ అవసరమవుతాయో వారు ఈ లోపం కలిగినవారు

1. దృష్టిలోపం
2. బహుళ వైకల్యం
3. వినికిడి లోపం
4. బుద్ధిమాంద్యం

18. **The disability that takes place due to imbalance in secretions of endocrinal gland**

1. Down syndrome
2. Cranial Anomalies
3. Cretinism
4. Hydrocephalus

అనమతుల్య ఎండోక్రైన్ గ్రంధుల స్రావాల వలన ఏర్పడే బుద్ధిమాంద్యత రకం

1. డౌన్ సిండ్రోమ్
2. క్రేనియల్ అనామలీస్
3. క్రెటినిజం
4. హైడ్రోసెఫలస్

19. **Some children often changes the numerical place value. This is one of the characteristics of**

1. Learning Disabilities
2. Intellectual Disabilities
3. Locomotor Disability
4. Multiple Disability

కొంత మంది పిల్లలు సంఖ్యల స్థాన విలువలను తరచుగా మార్చి చెపుతారు. ఇది దీని లక్షణం

1. అభ్యసన సమస్యలు
2. బుద్ధిమాంద్యత
3. చలన వైకల్యం
4. బహుళవైకల్యాలు

20. **The first part in the middle ear is**

1. Pinna
2. Cochlear
3. Eardrum
4. Auditory Nerve

మధ్య చెవిలోని మొదటిభాగం

1. పిన్నా
2. కాక్లియర్
3. కర్ణభేరి
4. వినికిడి నరం

21. **The head quarters of all India Institute of Speech and Hearing is located in**

1. Bengaluru
2. Mysuru
3. Hyderabad
4. Chennai

అఖిల భారత భాషణ శ్రవణ సంస్థ కేంద్ర కార్యస్థానం

1. బెంగళూరు
2. మైసూరు
3. హైదరాబాద్
4. చెన్నై

22. **Individual with normal vision will see the place with 180° angle. It is called as**

1. Visual Function
2. Visual Acuity
3. Visual Efficiency
4. Visual Field

సాధారణ దృష్టి ఉన్న వ్యక్తి తన కళ్ళతో ఎదురుగా ఉన్న ప్రదేశాన్ని 180° పరిధిలో చూస్తాడు. దీన్ని ఇలా అంటారు.

1. దృష్టి వ్యవహారం
2. దృష్టి స్పష్టత
3. దృష్టి సామర్థ్యం
4. దృష్టి క్షేత్రం

23. **Expand NIEPVD**

NIEPVD విస్తరించుము

1. National Institute for the Empowerment of persons with Visual Disabilities
2. National Institute for the Education of people with Visual Disabilities
3. New India Education Policy for Visual Disabilities
4. New India Economic Power for Visual disabilities

24. **If a person has different disabilities, his disability is said to be**

1. Loco motor
2. Visual
3. Multiple
4. Mono

ఒకే వ్యక్తిలో వేరువేరు అంగవైకల్యాలు ఉన్నప్పుడు దానిని ఈ వైకల్యంగా పరిగణిస్తాం.

1. చలన
2. దృష్టి
3. బహుళ
4. ఏక

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

25. **To encourage Primary Education in our country, this programme was started in 1996-97**

1. Andhra Pradesh Primary Education Project (APPEP)
2. District Primary Education Programme (DPEP)
3. Operation Black Board (OBB)
4. Sarva Shiksha Abhiyan (SSA)

మనదేశంలో ప్రాథమిక విద్యను మరింత ప్రోత్సహించే విషయంలో ఈ కార్యక్రమం 1996-97 సంవత్సరంలో ప్రారంభించబడింది.

1. ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రైమరీ ఎడ్యుకేషన్ ప్రాజెక్ట్ (APPEP)
2. జిల్లా ప్రాథమిక విద్యా కార్యక్రమం (DPEP)
3. ఆపరేషన్ బ్లాక్‌బోర్డ్ (OBB)
4. సర్వశిక్ష అభియాన్ (SSA)

26. **The Education Commission which was formed in 1964-66 is**

1. Sri Krishna Commission
2. Janardhan Reddy Commission
3. Sundaraiah Commission
4. Kothari Commission

1964-66 సంవత్సరంలో ఏర్పాటుచేసిన విద్యా కమీషన్

1. శ్రీకృష్ణ కమిషన్ 2. జనార్ధన్ రెడ్డి కమిషన్
3. సుందరయ్య కమిషన్ 4. కొఠారి కమిషన్

27. **Visual acuity is assessed with the help of**

1. Guide Chart 2. Flow Chart
3. Snellen Chart 4. Picture Chart

దృష్టి స్పష్టత (Visual Acuity) ను, దీని ద్వారా తెలుసుకొనవచ్చును.

1. గైడ్‌చార్ట్ 2. ఫ్లోచార్ట్
3. స్నెల్లెన్ చార్ట్ 4. బొమ్మల చార్ట్

28. **Lok Jambush Programme was launched in this year**

లోక్ జంబుష్ (Lok Jambush) కార్యక్రమం ఈ సంవత్సరంలో ప్రారంభించబడినది.

1. 1992 2. 1892 3. 1995 4. 1895

29. **This will happen when the back part of brain is damaged**

1. Dyslexia 2. Cerebral Palsy
3. Cancer 4. Ataxia

మెదడులోని వెనుకభాగం దెబ్బతినడం వలన ఇది సంభవిస్తుంది.

1. డిస్‌లెక్సియా 2. సెరిబ్రల్ పాల్సి
3. కాన్సర్ 4. గతిలోపం

30. **Persons with blindness use this script to read and write**

1. Hindi 2. Chinese
3. Braille 4. English

దృష్టిలోపం కలవారు చదవడానికి, రాయడానికి ఉపయోగించే లిపి

1. హిందీ 2. చైనీస్ 3. బ్రెయిలీ 4. ఆంగ్లం

తెలుగు కంటెంట్ & మెథడాలజీ
TELUGU CONTENT & METHODOLOGY

సూచన (31-32) : క్రింది పద్యాన్ని చదివి ఇచ్చిన ప్రశ్నలకు జవాబులు గుర్తించండి.

దొంగపాలు కాదు దొడ్డ కీర్తిని దెచ్చు
పరమ సౌఖ్యమిచ్చు భద్రమిచ్చు
యాచకునకు నీయనావంత తరగదు
విద్యబోలు ధనము పృథివి గలదె!

31. **పై పద్యంలో పృథివి అనగా అర్థం**

1. భూమి 2. ఆకాశం 3. అగ్ని 4. వాయువు

32. **పై పద్యంలో దేనిని గూర్చి గొప్పగా వివరించారు**

1. ధనం 2. విద్య 3. పృథ్వి 4. కీర్తి

సూచన (33-34) : క్రింది గద్యాన్ని చదివి ఇచ్చిన ప్రశ్నలకు జవాబులు గుర్తించండి.

చందమామ రావే! జాబిల్లిరావే! అంటూ పాట పాడుతూ అమ్మ ముద్దు ముద్దుగా తినిపిస్తుంటే పిల్లలు మైమరిచి తింటారు. మన కవుల్లో చాలా మంది వెన్నెల సిరాలో కలాలు ముంచి కవిత్వం ఒలకబోసిన వాళ్లున్నారు. "ఎన్నెలంతా మేసి ఏరు నెమరేసింది" అనే రసాత్మక వాక్యం రాశారు ఎంకి పాటల కవి నండూరి.

33. **ఎన్నెలంతా మేసి ఏరు నెమరేసింది - అనే రసాత్మక వాక్యంలో గీతగీసిన పదం విడదీసిన రూపం**

1. ఎన్నో + అంతా 2. ఎన్నె + అంత
3. ఎన్నెల + అంతా 4. ఎన్నోన్నో + అంత

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

34. వెన్నెల సొగసులో మైమరచి ఎంకి పాటలు రచించినది

1. నన్నయభట్టు 2. గుర్రం జాషువా
3. నార్ల చిరంజీవి 4. సండూరి

35. 'సత్యమహిమ' పాఠ్యాంశ ఉద్దేశం

1. సమయ స్ఫూర్తి 2. జీవనవైవిధ్యం
3. నైతిక విలువలు 4. దేశభక్తి

36. 'కోటరము' అనుపదానికి అర్థం

1. అంత:పురం 2. గొంతు
3. ఏనుగు 4. తొర్ర

37. 'అంగజుడు' పదానికి పర్యాయపదాలు

1. తనూజుడు, ఆత్మజుడు
2. అయ్య, జనకుడు
3. గురువు, ఉపాధ్యాయుడు
4. సోదరుడు, తమ్ముడు

38. 'సత్వము' పదానికి వికృతి

1. సత్తం 2. సత్తెం 3. సత్తువ 4. సత్యం

39. 'పాడి' పదానికి నానార్థ పదాలు

1. విధం, దారి 2. క్షీరం, ధర్మం
3. దేశము, ప్రదేశము 4. చలించు, పలుకు

40. 'భాస్కరుడు' పదానికి వ్యుత్పత్యర్థం

1. కాంతిని కలుగజేయువాడు
2. శాంతిని కలుగజేయువాడు
3. శౌర్యము ప్రదర్శించేవాడు
4. ధర్మాన్ని ఆచరించువాడు

41. ఏడుగురు అన్నదమ్ములం మేము విడివిడిగా ఉంటే చెప్పగలరు. కలిసి ఉంటే చెప్పలేరు. - ఏమిటది?

1. వారాలు 2. ఇంద్రధనస్సు
3. సప్తఋషులు 4. లోకాలు

42. భళా! ఈ వినోదం అందరికీ అవసరం.

ఈ వాక్యంలోని అవ్యయం

1. భళా 2. ఈ 3. వినోదం 4. అవసరం

43. క్షమ వలన సిరి కలుగును.

ఈ వాక్యంలో గల విభక్తి

1. పంచమీ విభక్తి 2. షష్ఠీ విభక్తి
3. తృతీయ విభక్తి 4. చతుర్థీ విభక్తి

44. 'ప్రథమ పురుష'కు ఉదాహరణలు

1. నేను మంచి పుస్తకం చదువుతాను.
2. మీరు మంచి పుస్తకం చదవండి.
3. వాడు మంచి పుస్తకం చదువుతాడు
4. మేము మంచి పుస్తకాలు చదువుతాము.

45. కింది పదాలకు బహువచనాలు గుర్తించి జతపరచండి.

అ. పద్యం	ఎ. తరువులు
ఆ. కవి	బి. ప్రశ్నలు
ఇ. ప్రశ్న	సి. కవులు
ఈ. తరువు	డి. పద్యాలు

1. అ-డి, ఆ-సి, ఇ-బి, ఈ-ఎ
2. అ-బి, ఆ-సి, ఇ-ఎ, ఈ-డి
3. అ-ఎ, ఆ-బి, ఇ-డి, ఈ-సి
4. అ-డి, ఆ-బి, ఇ-సి, ఈ-ఎ

46. "ఆత్మానందుడు కంబళిని భుజాన వేసుకొని వెళ్ళాడు". ఈ వాక్యంలో కర్తను గుర్తించండి.

1. ఆత్మానందుడు 2. కంబళి
3. భుజాన వేసుకొని 4. వెళ్ళాడు

47. క్రింది వానిలో సంయుక్తాక్షరపదము

1. చంద్రుడు 2. మొగ్గ
3. కొయ్యబొమ్మ 4. దిబ్బ

48. క్రింది వానిలో ఊష్మాక్షరాన్ని గుర్తించండి.

1. ప 2. న 3. ష 4. ర

49. కుఱు, చిఱు, కడు, నడు, నిడు శబ్దంబుల అ, ద లకు అచ్చు పరమైనప్పుడు వచ్చే సంధి

1. అత్వ సంధి 2. ఇత్వ సంధి
3. గుణ సంధి 4. ద్విరుక్తటకార సంధి

50. 'స్వర్గాధినాథుడు' ఈ పదానికి సంధి విడదీసిన రూపం

1. స్వర్గ + అధినాథుడు 2. సర్గ + అధినాథుడు
3. స్వర్గం + అదినాథుడు 4. స్వర్గ + ఆధినాథుడు

51. దానము జేయనేరని యధార్మికు సంపదలుండి యుండినన్ ....
ఇది ఏ వృత్త పాద పద్యం

1. మత్తేభం 2. శార్దూలం
3. ఉత్పలమాల 4. చంపకమాల

52. 'శ' గణానికి చెందిన పదాన్ని గుర్తించండి.

1. కళ్యాణి 2. అణిమ 3. సంబంధం 4. బంధము

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

53. ఉన్న స్థితిని ఎక్కువ చేసి వర్ణించి చెతే దానిని ఏ అలంకారం అంటారు ?

1. అంత్యానుప్రాస 2. వృత్యానుప్రాస
3. అతిశయోక్తి 4. రూపక

54. క్రింది వానిలో అనుమత్యర్థక వాక్యం గుర్తించండి.

1. ఆహా! ఎంతబాగుందో! 2. గిరీ ఎక్కడున్నావు?
3. మీరు ఉత్తీర్ణులగుదురు గాక!
4. మీరు పుస్తకాలు తీసుకోవచ్చు.

55. విద్యార్థులు వేమన పద్యంలోని విశేషార్థాన్ని గ్రహిస్తారు అనేది

1. అవగాహన 2. సంస్కృతీ సంప్రదాయాలు
3. భాషాభిరుచి 4. రసానుభూతి

56. యునెస్కో విడుదల చేసిన ప్రపంచ అట్లాస్ ప్రకారం ప్రస్తుతం అంతరించే దశలో ఉన్న భాషల సంఖ్య

1. 168 2. 180 3. 196 4. 169

57. భారతదేశపు విద్యాలయాల్లో ఆంగ్లాన్ని బోధన భాషగా ప్రవేశపెట్టినది.

1. ప్రెడరిక్ జాన్‌శోర్ 2. లార్డు డ్రమండ్
3. లార్డు మెకాలే 4. లార్డు విలన్

58. "సర్వశాస్త్ర ప్రయోజనమ్ ఆత్మదర్శనమ్" అని పలికినది

1. సర్వేపల్లి రాధాకృష్ణన్ 2. మహాత్మాగాంధీ
3. రవీంద్రనాథ ఠాగూర్ 4. ఆదిశంకరాచార్య

59. "ఒక వస్తువు లేదా ఉత్పత్తిని, దాని ముఖ్య లక్షణాలను వివరిస్తూ, ప్రయోజనాలను నొక్కి చూపిస్తూ బహిరంగంగా చూపించినట్లయితే అదే ప్రదర్శన" - అని అన్నది

1. వెబ్‌స్టర్ 2. కొఠారి
3. ఉడ్‌వర్డ్ 4. స్కోల్స్ బర్గ్

60. పొడుపు కథలు ఈ శక్తిని పెంపొందిస్తాయి.

1. రచనాశక్తి 2. ఆలోచనాశక్తి
3. వర్ణనాశక్తి 4. అభ్యసనశక్తి

ENGLISH CONTENT & METHODOLOGY

61. **Christopher Columbus _____ America in 1492.**

Choose the option that fits the blank.

1. discovered 2. was discovered
3. was discovering 4. had discovered

62. **Yesterday I went to an interesting museum that I _____ before.**

Choose the option that fits the blank

1. was not visited 2. am visited
3. have visit 4. hadn't visited

63. **Choose the grammatically correct sentence from the following.**

1. I have received no information.
2. I have received no informations.
3. Mumps are a bad disease.
4. Please give me some informations.

64. **Choose one of the characteristics of a short poem:**

1. lengthy descriptions
2. detailed plot development
3. use of concise language
4. multiple characters

65. **Identify the properly punctuated sentence.**

1. I need to buy eggs, milk, bread and butter from the store
2. I need to buy eggs milk bread, and butter from the store
3. I need to buy eggs milk bread and butter from the store.
4. I need to buy eggs, milk, bread, and butter from the store.

66. **Choose the correct sequence of the words in which they appear in the dictionary.**

A) recipient B) relation
C) relative D) record

1. A D B C 2. B C A D
3. D A B C 4. C B A D

67. **Identify the linker that denotes contrast:**

1. additionally 2. however
3. first 4. meanwhile

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

68. Identify the complex sentence:

1. He goes to work by bike or he takes the bus.
2. Although it was cold, she went for a swim.
3. The cat chased the mouse, but it escaped.
4. She sings beautifully, and she plays the piano.

69. Choose the correct plural form of the noun: 'goose'

1. gooses 2. gooseys
3. geese 4. goosies

70. Identify the relative adverb in the following sentence: 'This is the place where we met."

1. is 2. we 3. met 4. where

71. Choose the meaning of the phrasal verb that means 'to keep or retain something".

1. hold onto 2. take up
3. put off 4. run out

72. Choose the characteristic feature of an interrogative sentence.

1. They express strong emotion
2. They end with an exclamation mark.
3. They typically ask questions.
4. They make statements

73. She asked me, "Are you happy in your new job?"

Choose the correct indirect speech for the sentence above.

1. She asked me if I had been happy in new job.
2. She asked me if I was happy in my new job.
3. She told that was he happy in your new job.
4. She asked me whether I had happy in my new job.

74. Everyone at the supermarket _____ looking for the missing girl.

Choose the correct verb that fits the blank

1. are 2. being 3. were 4. was

75. A device for reproducing sound.

Choose the one-word substitute for the expression above.

1. audiophone 2. phonograph
3. phonometer 4. actionometer

76. Choose the correctly spelt word.

1. mercinary 2. mercenery
3. mercinery 4. mercenary

77. "Won't you say, a long desired aspiration was fulfilled?"

Choose the synonym of the word 'aspiration'

1. attitude 2. failure
3. ambition 4. trouble

78. He had been at the point of going several times, but never made it.

Choose the antonym of the word 'never'

1. at no time 2. no way
3. scarcely 4. always

79. Identify the factor that hampers the speed of reading.

1. Running the finger along the lines
2. Reading with eyes
3. Silent reading
4. Holding the book with hands

80. The vocabulary which is not being used by us in our day to day life, but we can identify them when we see them in text, is called:

1. working vocabulary
2. active vocabulary
3. receptive vocabulary 4. Ad Hoc vocabulary

81. ILM, which has become popular in the field of English Language teaching, stands for:

1. International Language Material
2. International Learning Material
3. Interactive Learning Material
4. Interactive Language Mathematics

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

82. **NCF 2005 recommends ____ environment in the classroom.**

1. individual 2. inclusive
3. exclusive 4. diversified

Instructions (83-84) : Read the following passage and select the correct statements.

The ancient ruins stood stoically in the desert sands, their weathered stones bearing the weight of centuries. The sun beat down relentlessly, casting harsh shadows across the barren landscape. Among the ruins, whispers of a forgotten civilization lingered, hinting at the secrets buried beneath the shifting sands.

83. **Select the correct statement based on the passage:**

1. The ruins were located in a lush, green forest.
2. The desert sands were cool and welcoming.
3. The sun's rays were scorching creating dark shades
4. The ruins showed no signs of weathering or age.

84. **Choose the correct statement based on the passage:**

1. The desert landscape was bustling with activity.
2. The ruins were hidden from view, obscured by dense foliage.
3. Whispers of a forgotten civilization added to the mystery of the ruins.
4. The shifting sands revealed no traces of the past.

85. **In constructivist Approach, all work in the class needs to be:**

1. isolated 2. offline
3. decentralised 4. interactive

86. **Socio – cultural theory was proposed by:**

1. Vivian Cook 2. Vygotsky
3. Steven pinker 4. Krashenstephen

87. **There will be no life ____ water.**
Choose the option that fits the blank.

1. for 2. within
3. outside of 4. without

88. **Identify the main clause in the following sentence:**
If it snows tomorrow, we will build a snowman.

1. If it snows tomorrow
2. We will build
3. tomorrow we 4. snows tomorrow

89. **Choose the modal verb that is used to indicate a strong recommendation.**

1. can 2. should 3. might 4. may

90. **Identify the incorrect statement regarding the omission of articles.**

1. Articles are omitted before names of countries, cities and states.
2. Articles are omitted in expressions of time, place or movement.
3. Articles are omitted before abstract nouns used in general sense.
4. Articles are never omitted before proper nouns.

మ్యాథమెటిక్స్ కంటెంట్ & మెథడాలజీ

91. **The sum of the biggest 3 digit number and the biggest 2 digit number**
మూడంకెల అతిపెద్ద సంఖ్య, రెండంకెల అతి పెద్ద సంఖ్యల మొత్తం

1. 1100 2. 1098 3. 1198 4. 1298

92. **1 millimeter (mm) = _____ meters**
1 మిల్లి మీటరు (మి.మీ)= _____ మీటర్లు

1. 1 2. 0.1 3. 0.01 4. 0.001

93. **Two numbers are in the ratio 5 : 3. If they differ by 18, then the numbers are**
రెండు సంఖ్యలు 5 : 3 నిష్పత్తిలో ఉన్నాయి. వాటి భేదం '18' అయిన ఆ సంఖ్యలు

1. 45, 27 2. 42, 30
3. 40, 32 4. 33, 39

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

94. If $\frac{x+1}{2x+3}=\frac{3}{8}$ then the value of 'x'

$\frac{x+1}{2x+3}=\frac{3}{8}$ అయిన 'x' విలువ

1. $\frac{1}{2}$ 2. 2 3. $\frac{17}{2}$ 4. $\frac{1}{14}$

95. $\sqrt[3]{64}\times\sqrt[3]{8}$ =

1. 9 2. 6 3. 10 4. 8

96. The length and breadth of a rectangular field are 50 m and 15 m respectively. The ratio of length to the breadth of the field is

దీర్ఘ చతురస్రాకార పొలం పొడవు మరియు వెడల్పులు వరుసగా 50 మీ. మరియు 15 మీ. అయితే పొలం యొక్క పొడవు వెడల్పుల నిష్పత్తి

1. 5 : 3 2. 3 : 10
3. 10 : 15 4. 10 : 3

97. Convert $\frac{1}{8}$ into percent

$\frac{1}{8}$ ను శాతంగా మార్చిన

1. $12\frac{1}{2}\%$ 2. 25% 3. 50% 4. 75%

98. Salim bought an article for Rs. 784 which included GST of 12%. Then the price of the article before GST was added is (in Rs.)

సలీం ఒక వస్తువును 12% GST తో కలిపి రూ. 784కు కొనిన GST కలపక ముందు వస్తువు వెల (రూ.లలో)

1. 730 2. 720 3. 710 4. 700

99. If Rs. 7000 is borrowed at the rate of 3.5% p.a.,then the amount to be paid at the end of the two years (in Rs.)

సంవత్సరానికి 3.5% వడ్డీ రేటుతో రూ. 7000 ఋణం తీసుకోబడింది. రెండు సంవత్సరాల చివరిలో చెల్లించాల్సిన మొత్తం (రూ.లలో)

1. 7500 2. 7490 3. 7600 4. 769

100. If Javed was given $\frac{5}{7}$ of a basket of oranges, then the fraction of oranges left in the basket

నారింజ పండ్ల బుట్టలో $\frac{5}{7}$ భాగం జావేద్‌కు ఇవ్వగా బుట్టలో మిగిలిన భాగం

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

101. The median of the data

16, 12, 14, 19, 12, 14, 13, 14

దత్తాంశము యొక్క మధ్యగతాన్ని కనుగొనండి.

1. 14 2. 13 3. 19 4. 12

102. The perimeter of Rectangle whose length is 10 cm and breadth is 8.5 cm is (in centimeters)

పొడవు 10 సెం.మీ., వెడల్పు 8.5 సెం.మీ. గల దీర్ఘ చతురస్ర చుట్టు కొలతను గణించండి. (సెం.మీ. లలో)

1. 24 2. 38 3. 36 4. 37

103. Parallelogram with right angles

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

లంబకోణాలతో ఏర్పడిన సమాంతర చతుర్భుజం

1. దీర్ఘచతురస్రం 2. సమద్విబాహు ట్రాపీజియం
3. ట్రాపీజియం 4. రాంబస్

104. The number of edges in a Cube

సమఘనం యొక్క అంచుల సంఖ్య

1. 8 2. 10 3. 6 4. 12

105. The sum of the measures of two angles in a straight angle. If one of them is obtuse angle then the other should be

1. Right angle 2. Acute angle
3. Reflex angle 4. Straight angle

రెండు కోణాల కొలతల మొత్తం ఒక సరళ కోణము. దానిలోని ఒక కోణము అధిక కోణము అయితే రెండవ కోణం

1. లంబ కోణం 2. అల్ప కోణం
3. పరావర్తన కోణం 4. సరళ కోణం

106. A straight path that has one end point and goes on and on in a specified direction is known as

1. Line 2. Point
3. Ray 4. Line segment

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

ఒక బిందువు నుండి బయలుదేరి, నిర్దేశిత దిశలో అనంతంగా సాగిపోతూ వుండేది

1. రేఖ 2. బిందువు
3. కిరణము 4. రేఖా ఖండము

107. 82 mnp is a

1. Monomial 2. Binomial
3. Trinomial 4. Polynomial

82 mnp ఒక

1. ఏకపది 2. ద్విపది 3. త్రిపది 4. బహుపది

108. Factorise $x^2yz + xy^2z + xyz^2$

$x^2yz + xy^2z + xyz^2$ కు కారణాంక విభజన చేయండి.

1. $x^2 (yz + zx + xz)$ 2. $y^2 (xy + yz + zy)$
3. $xyz (x^2 + y^2 + z^2)$ 4. $xyz (x + y + z)$

109. Simplify $\left\{\left(\frac{1}{3}\right)^{-2} - \left(\frac{1}{2}\right)^{-3}\right\} \div \left(\frac{1}{4}\right)^{-2}$

$\left\{\left(\frac{1}{3}\right)^{-2} - \left(\frac{1}{2}\right)^{-3}\right\} \div \left(\frac{1}{4}\right)^{-2}$ ను సూక్ష్మీకరించండి.

1. 16 2. $\frac{1}{16}$ 3. 4^2 4. $\left(\frac{1}{3}\right)^2$

110. Raju's father's age is 5 years more than three times of Raju's age. If his father is 44 years old, then Raju's age is

రాజు తండ్రి వయస్సు రాజు వయస్సునకు మూడు రెట్లు కంటే 5 సంవత్సరాలు ఎక్కువ. రాజు తండ్రి వయస్సు 44 సం॥ అయినప్పుడు రాజు యొక్క వయస్సు

1. 13 2. 15 3. 39 4. 29

111. Convert 15 *l* 500 m*l* into millliliters.

1. 1550 m*l* 2. 155 m*l*
3. 15500 m*l* 4. 15000 m*l*

15 లీ 500 మి.లీ. ను మిల్లీ లీటర్లలోకి మార్చిన

1. 1550 మి.లీ. 2. 155 మి.లీ.
3. 15500 మి.లీ. 4. 15000 మి.లీ.

112. Tirupathi to Chennai (Tirupathi Express) departure time is 6:05 am and arrival time 12:10 pm. Total time of the journey is (in hours)

తిరుపతి నుండి చెన్నై (తిరుపతి ఎక్స్‌ప్రెస్) బయలుదేరు సమయం 6:05am మరియు చేరు సమయం 12:10pm. మొత్తం ప్రయాణకాలం (గంటలలో)

1. 6:50 2. 6:05 3. 6:10 4. 6:30

113. The side of a cube whose surface area is 600 cm^2

1. 10 cm 2. 100 cm
3. 1 cm 4. 600 cm

600 చ.సెం.మీ. ఉపరితల వైశాల్యం గల సమఘనం యొక్క భుజం పొడవు

1. 10 సెం.మీ. 2. 100 సెం.మీ.
3. 1 సెం.మీ. 4. 600 సెం.మీ.

114. If the circumference of a circular sheet is 154 m, then its diameter is

1. 50 m 2. 24.5 m
3. 49 m 4. 25.5 m

వృత్తాకార షీట్ యొక్క చుట్టుకొలత 154మీ. అయితే దాని వ్యాసము

1. 50 మీ. 2. 24.5 మీ.
3. 49 మీ. 4. 25.5 మీ.

115. Telugu word 'Ganitham' is derived from this Sanskrit word

1. Gunam 2. Gan
3. Math 4. Counting

'గణితం' అనే తెలుగుపదం, ఈ సంస్కృత పదం నుండి ఏర్పడింది.

1. గుణం 2. గణ్
3. మాథ్ 4. లెక్కించుట

116. The value preparing the student for future life after completion of school education comes under

1. Utilitarian value 2. Cultural value
3. Disciplinary value 4. Preparatory value

విద్యార్థి పాఠశాల విద్యాభ్యాసం పూర్తి కాగానే భవిష్యత్ జీవితానికి సన్నాహపరచడం అనేది దిగువ ఏ రకపు విలువ

1. ప్రయోజన విలువ 2. సాంస్కృతిక విలువ
3. క్రమశిక్షణ విలువ 4. సన్నాహక విలువ

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

117. The method of solving a problem by dividing it into several parts is

1. Analytic method 2. Synthetic method
3. Inductive method 4. Deductive method

సమస్య సాధన కొరకు సమస్యను అనేక భాగాలుగా విభజించి పరిష్కరించే పద్ధతి

1. విశ్లేషణ పద్ధతి 2. సంశ్లేషణ పద్ధతి
3. ఆగమన పద్ధతి 4. నిగమన పద్ధతి

118. A wooden board device made by fixing nails in horizontal and vertical rows at equal distances is

1. Geo board 2. Peg board
3. Grid paper 4. Black / Green Board

ఒక చెక్కబల్లపై సమాన దూరాలలో అడ్డు, నిలువు వరుసలలో మేకులు బిగించి తయారుచేయబడిన పరికరం

1. జియోబోర్డ్ 2. పెగ్‌బోర్డు
3. గ్రిడ్ పేపర్ 4. బ్లాక్ / గ్రీన్‌బోర్డ్

119. A plan to teach the content in sub unit of a topic in a period is

1. Year plan 2. Unit Plan
3. Lab Plan 4. Period plan

యూనిట్‌లోని సబ్‌యూనిట్ నందు పీరియడ్‌లో బోధించడానికి తగిన విషయంపై తయారుచేసే పథకం

1. వార్షిక ప్రణాళిక 2. యూనిట్ ప్రణాళిక
3. ప్రయోగశాల ప్రణాళిక 4. పీరియడ్ ప్రణాళిక

120. The type of questions in which we write the answers by selecting the option

1. Very short answer questions
2. Essay type questions
3. Short answer questions
4. Objective type questions

ఐచ్ఛికం ఎంపిక చేయటం ద్వారా జవాబులు రాసే రకానికి చెందిన ప్రశ్నలు

1. లఘు సమాధాన ప్రశ్నలు 2. వ్యాసరూప ప్రశ్నలు
3. సంక్షిప్త సమాధాన ప్రశ్నలు 4. లక్ష్యాత్మక ప్రశ్నలు

సైన్స్ & సాంకేతిక పరిజ్ఞానం బలబలాలు & మెళకువలు

121. The thread like structure in the nucleus of the cell are called

1. nucleoplasm 2. chromosomes
3. nucleolus 4. cytoplasm

కణంలోని కేంద్రకంలో ఉండే దారాల వంటి నిర్మాణాలు

1. కేంద్రక ద్రవ్యం 2. క్రోమోజోములు
3. కేంద్రకాంశం 4. కణద్రవ్యం

122. Plant and animal species which are found exclusively in a particular area are

1. Endemic species 2. Extinct species
3. Endangered species
4. Invasive species

ఒక నిర్ధిష్ట ప్రాంతంలో ప్రత్యేకంగా కనిపించే మొక్కలు మరియు జంతు జాతులు

1. ఎండమిక్ జాతులు 2. అంతరించిపోయిన జాతులు
3. అంతరించిపోతున్న జాతులు
4. ఆక్రమణ జాతులు

123. The material used to prepare 'Artificial silk' is

1. Cotton 2. Wood pulp
3. Wool 4. Silk fibre

'కృత్రిమ పట్టు' తయారీకి వినియోగించే పదార్థం

1. నూలు 2. కలప గుజ్జు
3. ఉన్ని 4. పట్టుదారం

124. In William Nicholson's Experiment, hydrogen bubbles are formed on

1. Diode
2. Positive electrode
3. Negative electrode
4. Both positive and negative electrodes

విలియం నికల్సన్ ప్రయోగంలో దీని మీద హైడ్రోజన్ బుడగలు ఏర్పడును.

1. డయోడ్ 2. ధనావేశ ఎలక్ట్రోడ్
3. ఋణావేశ ఎలక్ట్రోడ్
4. ధన మరియు ఋణావేశ ఎలక్ట్రోడ్‌లు రెండూ

Scanned with OKEN Scanner

125. **A small bulb-like projection coming out from the Yeast cell during reproduction is**

1. Bud 2. Tumour
3. Node 4. Sprout

ప్రత్యుత్పత్తి సమయంలో ఈస్ట్ కణం నుంచి బయటకు వచ్చే చిన్న బల్బు వంటి నిర్మాణం.

1. కోరకం 2. కణతి 3. కణుపు 4. మొలక

126. **The distance covered by an object in a unit time is**

1. Displacement 2. Acceleration
3. Velocity 4. Speed

ఒక వస్తువు ఏకాంక కాలంలో ప్రయాణించిన దూరం

1. స్థానభ్రంశం 2. త్వరణం
3. వేగం 4. వడి

127. **Example for non-magnetic material**

1. Iron 2. Cobalt
3. Nickel 4. Plastic

అనయస్కాంత పదార్థానికి ఉదాహరణ

1. ఇనుము 2. కోబాల్ట్ 3. నికెల్ 4. ప్లాస్టిక్

128. **The major gas present in our surrounding air is**

1. Nitrogen 2. Oxygen
3. Carbon dioxide 4. Water vapour

మన చుట్టూ ఉన్న గాలిలో అధిక మొత్తంలో ఉన్న వాయువు.

1. నైట్రోజన్ 2. ఆక్సిజన్
3. కార్బన్ డై ఆక్సైడ్ 4. నీటి ఆవిరి

129. **The bones of the skeleton that enclose the portion below our stomach**

1. ribcage 2. shoulder bones
3. pelvic bones 4. carples

మన పొట్ట క్రింది భాగంలోని అవయవాలను ఆవరించి ఉండే అస్థిపంజర ఎముకలు

1. ఉర్జపంజరం 2. భుజపుటెముకలు
3. కటివలయ ఎముకలు 4. కార్పెల్స్

130. **In general, this vehicle is NOT used for the transport of goods.**

1. Ships 2. Cargo planes
3. Trams 4. Wagons

సాధారణంగా ఈ వాహనాన్ని సరుకు రవాణాకు వినియోగించము.

1. ఓడలు 2. కార్గో విమానాలు
3. ట్రామ్‌లు 4. వ్యాగన్‌లు

131. **The biggest and visible excretory organ in our body**

1. Kidneys 2. Lungs
3. Liver 4. Skin

మన శరీరంలో ఉన్న కంటికి కనిపించే అతిపెద్ద విసర్జక అవయవం

1. మూత్రపిండాలు 2. ఊపిరితిత్తులు
3. కాలేయం 4. చర్మం

132. **The person who helps us to carry luggage**

1. Porter 2. Mason
3. Potter 4. Cobbler

సామానులు మోయుటకు మనకు సహకరించే వారు

1. పోర్టర్ 2. తాపీ పనివారు
3. కుమ్మరి 4. చర్మకారుడు

133. **James mill published the book "A History of British India" in**

జేమ్స్‌మిల్ "బ్రిటీష్ ఇండియా చరిత్ర" అనే పుస్తకాన్ని ప్రచురించిన సంవత్సరం

1. 1896 2. 1853 3. 1817 4. 1800

134. **The word 'Lithosphere' originates from this language**

1. Latin 2. Spanish 3. French 4. Greek

"లిథోస్ఫియర్" అనే పదం ఈ భాష నుండి ఉద్భవించింది

1. లాటిన్ 2. స్పానిష్ 3. ఫ్రెంచ్ 4. గ్రీకు

135. **Identify the false statement about Jainism**

1. Main goal of Jainism is to attain 'Moksha'
2. Twenty Five 'Thirthankaras' enriched this religion
3. 'Thirthankaras' are the spiritual gurus of the Jainism
4. 'Panchavrathas' are the main Doctrines of Jainism

జైన మతానికి సంబంధించి సరికాని అంశాన్ని గుర్తించండి

1. జైనమతం యొక్క ప్రధాన లక్ష్యం 'మోక్షం' సాధించడం
2. 25 మంది 'తీర్థంకరులు' ఈ మతాన్ని బాగా ప్రాచుర్యంలోకి తెచ్చారు
3. 'తీర్థంకరులు' జైనులకు ఆధ్యాత్మిక గురువులు
4. 'పంచవ్రతాలు' జైనమతం యొక్క ప్రధాన సిద్ధాంతాలు

136. **The number of days taken by the moon to orbit the Earth**

1. 25 days 2. 26 days
3. 27 days 4. 28 days

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

చంద్రుడు ఒకసారి భూమిని చుట్టి రావడానికి తీసుకునే సమయం

1. 25 రోజులు 2. 26 రోజులు
3. 27 రోజులు 4. 28 రోజులు

137. Nelapattu Flemingo bird sanctuary is located at

1. Pulicot lake 2. kolleru lake
3. Chilka lake 4. Dal lake

నేలపట్టు ఫ్లెమింగో పక్షి సంరక్షణా కేంద్రం ఇక్కడ కలదు

1. పులికాట్ సరస్సు 2. కొల్లేరు సరస్సు
3. చిల్కా సరస్సు 4. దాల్ సరస్సు

138. Founder of 'Asiatic Society of Bengal'

1. William Jones 2. Macaulay
3. Charles Wood 4. William Carey

"ఏషియాటిక్ సొసైటీ ఆఫ్ బెంగాల్" ను స్థాపించినది

1. విలియం జోన్స్ 2. మెకాలే
3. చార్లెస్ ఉడ్ 4. విలియం క్యారీ

139. Identify the mis matched pair

1. Evergreen Forests - Mahogany, Ebony, Rosewood
2. Deciduous Forests - Teak, Sal, Bamboo
3. Mangrove Forests - Deodar, Silver Fir, Spurs
4. Thorny Forests - Acacia, Thumma, Naga Jamudu

సరికాని జతను గుర్తించండి.

1. సతత హరిత అరణ్యాలు - మహాగని, ఎబోని, రోజ్‌వుడ్
2. ఆకురాల్చు అరణ్యాలు - టేకు, సాల్, వెదురు
3. మడ అడవులు - దేవదారు, సిల్వర్‌ఫర్, స్పర్స్
4. ముళ్ళపొదల అడవులు - అకేసియా, తుమ్మ, నాగజెముడు

140. A popular harbour related to Indus civilization was found in this city

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

సింధూ నాగరికతకు సంబంధించిన ఈ నగరంలో ప్రఖ్యాత నౌకాశ్రయాన్ని కనుగొన్నారు

1. హరప్పా 2. లోథాల్
3. కాలిభంగన్ 4. మొహెంజొదారో

141. This is not an example for civil case

1. Sale of land case 2. Rent matters case
3. Theft case 4. Divorce case

సివిల్ కేసుకు సంబంధం లేని ఉదాహరణ

1. భూమి అమ్మకం వివాదం 2. అద్దె వివాదం
3. దొంగతనం కేసు 4. విడాకుల కేసు

142. The poisonous Gas that caused Bhopal Industrial Disaster In 1984

1. Carbon monoxide 2. Methyl Isocynate
3. Sulpher dioxide 4. Methane

1984లో జరిగిన భోపాల్ గ్యాస్ దుర్ఘటనకు కారణమైన విషవాయువు

1. కార్బన్ మోనాక్సైడ్ 2. మిథైల్ ఐసోసైనైట్
3. సల్ఫర్ డై ఆక్సైడ్ 4. మీథేన్

143. The suitable soil for the cultivation of cotton

1. Alluvial Soil 2. Red Soil
3. Sandy Soil 4. Black Soil

పత్తి పంట సాగుకు అనుకూలమైన నేల

1. ఒండ్రు నేల 2. ఎర్ర నేల
3. ఇసుక నేల 4. నల్లరేగడి నేల

144. This was called as "The First war of Independence"

1. Quit India Movement
2. Non-co-operation Movement
3. Salt Satyagraha 4. 1857 Revolt

దీనిని "మొదటి స్వాతంత్ర్య సంగ్రామం" అని కూడా పిలుస్తారు

1. క్విట్ ఇండియా ఉద్యమం 2. సహాయ నిరాకరణోద్యమం
3. ఉప్పు సత్యాగ్రహం 4. 1857 తిరుగుబాటు

145. "Environmental science is a mechanism that protects or conserves environment" – is stated by

1. The Eswaribhai Patel committee – 1976-77
2. The National Education Policy – 1986
3. A.P.J. Abdul Kalam
4. UNESCO National commission.

"పర్యావరణ శాస్త్రం అనేది పర్యావరణాన్ని రక్షించే లేదా పరిరక్షించే ఒక యంత్రాంగం" అని పేర్కొన్నది.

1. ఈశ్వరీభాయి పటేల్ కమిటీ 1976-77
2. జాతీయ విద్యా విధానం 1986
3. A.P.J.అబ్దుల్ కలాం
4. UNESCO జాతీయ కమీషన్

Scanned with OKEN Scanner

146. Highest level of objective in Affective Domain

1. Organisation
2. Receiving
3. Characterisation
4. Valuation

భావావేశ రంగంలో అత్యున్నత స్థాయి

1. వ్యవస్థీకరణ
2. గ్రహించడం
3. శీలస్థాపన
4. విలువ కట్టడం

147. As per Edgar Dale's cone of experience more learning happens in

1. Direct benefit experiences
2. Fictional experiences
3. Sound signals
4. Visual symbols

ఎడ్గార్ డేల్ అనుభవపు శంఖు ప్రకారం దీని ద్వారా అత్యధిక అభ్యసన జరుగుతుంది.

1. ప్రత్యక్ష ప్రయోగాత్మక అనుభవాలు
2. ఊహాజనిత అనుభవాలు
3. శాబ్దిక సంజ్ఞలు
4. దృశ్య సంజ్ఞలు

148. The act of creating and following a scene similar to a real life scene is known as

1. Field trip
2. Simulation
3. Role play
4. Survey

నిజ జీవితంలోని సన్నివేశాన్ని పోలిన సన్నివేశాన్ని సృష్టించి అనుసరించడాన్ని ఇలా పిలుస్తారు

1. క్షేత్ర పర్యటన
2. సిమ్యులేషన్
3. పాత్రపోషణ
4. సర్వే

149. The Third step of the project is

1. Planning
2. Choosing and Purposing
3. Providing a Situation
4. Evaluation

ప్రాజెక్టు పనిలో మూడవ సోపానం

1. ప్రణాళికా రచన
2. ఎంపిక మరియు ధ్యేయాన్ని రూపొందించడం
3. సన్నివేశాన్ని ఏర్పరచడం
4. మూల్యాంకనం

150. A Social Studies teacher should have this quality

i. good subject knowledge

ii. a good tourist

iii. a good Researcher

ఒక సాంఘిక శాస్త్ర ఉపాధ్యాయుడికి ఉండవలసిన లక్షణం ఏది

i. మంచి విషయ పరిజ్ఞానం ఉండాలి

ii. మంచి పర్యాటకుడిగా ఉండాలి

iii. మంచి పరిశోధకుడిగా ఉండాలి

1. i & ii
2. i & iii
3. ii & iii
4. i, ii & iii

జవాబులు

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

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

AP TET PREVIOUS PAPERS 2024

Max. Marks : 150
No.of Bits : 150
Time : 2-30 Hrs.

MARKS SCORED

Held on :
05-03-2024 (S2)

Name of the Candidate :

CHILD DEVELOPMENT & PEDAGOGY
వికాసం & బోధనా

1. Ali Yavar Jung National Institute of Speech and Hearing Disabilities (AYJNISHD) head quarters is located in

1. Secunderbad
2. Chennai
3. Mumbai
4. New Delhi

అలియవర్ జంగ్ జాతీయ భాషణ మరియు వినికిడి లోపాల సంస్థ కేంద్ర స్థానం ఇక్కడ కలదు

1. సికింద్రాబాద్
2. చెన్నై
3. ముంబాయి
4. న్యూ ఢిల్లీ

2. Embossed diagrams are used to teach for children with

1. Autism spectrum disorder
2. Down's syndrome
3. Visual Impairment
4. Thalasemia

ఉబ్బెత్తుగా ఉన్న చిత్రాలను ఈ పిల్లల బోధనలో ఉపయోగిస్తారు.

1. ఆటీజం స్పెక్ట్రమ్ డిజార్డర్
2. డౌన్స్ సిండ్రోమ్
3. దృష్టిలోపం
4. థలసేమియా

3. National Trust Act does not cover this disability

1. Autism
2. Multiple Disabilities
3. Cerebral Palsy
4. Learning Disabilities

జాతీయ ట్రస్ట్ చట్టం పరిధిలోకి రాని ఒక వైకల్యం

1. ఆటీజం
2. బహుళ వైకల్యం
3. సెరిబ్రల్ పాల్సీ
4. అభ్యసన సమస్యలు

4. Monoplegia is related to

1. Deaf blind
2. Cerebral Palsy
3. Intellectual Disability
4. Blindness

మోనోప్లీజియా దీనికి సంబంధించినది

1. వినికిడి లోప అంధత్వం
2. సెరిబ్రల్ పాల్సీ
3. బుద్ధిమాంద్యత
4. అంధత్వం

5. Which Act is irrelevant for Education of Children With special Needs in the following

1. RTE act
2. RPWD act
3. RTI act
4. RCI act

క్రిందివానిలో ఏ చట్టం ప్రత్యేక అవసరాలు గల పిల్లల విద్యకు సంబంధించినది కాదు

1. RTE చట్టం
2. RPWD చట్టం
3. RTI చట్టం
4. RCI చట్టం

6. Intelligent Quotient (IQ) of mild intellectual disability

తక్కువ బుద్ధి మాంద్యత గల వారి ప్రజ్ఞాలబ్ధి

1. 20-35
2. 35-50
3. 50-70
4. 70-90

7. Home based Education is to be provided for children with

1. Mild Intellectual Disability
2. Moderate Intellectual Disability
3. Severe Intellectual Disability
4. Severe and Profound Intellectual Disability

ఈ పిల్లలకు ఇంటివద్దనే విద్య అందించాలి

1. తక్కువ స్థాయి బుద్ధిమాంద్యత
2. మిత స్థాయి బుద్ధి మాంద్యత
3. తీవ్రస్థాయి బుద్ధి మాంద్యత
4. తీవ్ర మరియు అతి తీవ్ర స్థాయి బుద్ధిమాంద్యత

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

8. "Inadequate intellectual functioning for independent functioning in society is called intellectual disability", defined by

1. Smith, Neisworth 2. C Benda
3. F.M. Hill 4. Gallandet

"వ్యక్తి స్వతంత్రంగా సమాజంలో వ్యవహరించడానికి అవసరమైన మానసిక సామర్థ్యం లేని తనాన్ని బుద్ధిమాంద్యత"గా నిర్వచించినవారు

1. స్మిత్, నెస్‌వర్త్ 2. సి.బెండా
3. ఎఫ్.ఎమ్.హిల్ 4. గెలాండెట్

9. Perceptual problems noticed often in children with

1. Intellectual Disabilities
2. Visual Impairment
3. Hearing Impairment
4. Learning Disabilities

అవగాహనా సమస్యలను తరచుగా ఈ పిల్లల్లో గమనిస్తాము

1. బుద్ధిమాంద్యత 2. దృష్టి లోపం
3. వినికిడి లోపం 4. అభ్యసనా సమస్యలు

10. Chromosomal disorder leads to

1. Autism
2. Down's Syndrome
3. Learning Disabilities
4. Cerebral Palsy

క్రోమోజోమ్‌ల అస్తవ్యస్త నిర్మాణం వలన ఏర్పడు వైకల్యం

1. ఆటిజం 2. డౌన్స్ సిండ్రోమ్
3. అభ్యసన సమస్యలు 4. సెరిబ్రల్ పాల్సీ

11. This is required to create interest and excitement in classroom for students learning

1. Recreation 2. Reinforcement
3. Revision 4. Repetition

పిల్లలు అభ్యసించడానికి వారిలో ఆసక్తి , ఉత్తేజం కల్గించుట కొరకు ఇది చాలా అవసరం

1. వినోదం 2. పునర్బలనం
3. పునర్విమర్శ 4. పునరావృతం

12. Children With Special Needs are not to be enrolled in

1. Regular schools
2. Adult education centers
3. Schools attached with Hostels
4. Gurukulams

ప్రత్యేక అవసరాలు గల పిల్లలను ఇక్కడ నమోదు చేయకూడదు

1. సాధారణ పాఠశాలలు 2. వయోజన విద్యాకేంద్రాలు
3. వసతిగృహాలకు అనుబంధంగా ఉన్న పాఠశాలలు
4. గురుకులాలు

13. The probability of learning disabilities in school age children is

ఐదిఈడు పిల్లల్లో అభ్యసన సమస్యలు గల వారి సంభావ్యత

1. 5 – 10 % 2. 10 – 12 %
3. 15 – 18 % 4. 4 – 6 %

14. Visual acuity is measured with the help of

1. Braille print 2. Snellen chart
3. Embossed pictures 4. Real objects

దృష్టి స్పష్టతను కొలవడానికి అవసరమైనది

1. బ్రెయిలీ ముద్రణ 2. స్నెల్లెన్ చార్ట్
3. ఉబ్బెత్తు చిత్రాలు 4. నిజ వస్తువులు

15. Individualized education plan must have child's

1. Examples 2. Sequences
3. Strengths 4. Stories

వ్యక్తిగత విద్యాప్రణాళికలో తప్పక ఉండవలసినది పిల్లవాని యొక్క

1. ఉదాహరణలు 2. సన్నివేశాలు
3. బలాలు 4. కథలు

16. According to Terman, gifted children IQ will be

1. 130 and above 2. 140 and above
3. 125 and above 4. 120 and above

'టెర్మన్' ప్రకారం, ప్రతిభావంతుల (IQ) ప్రజ్ఞాలబ్ధి

1. 130 మరియు అంతకన్నా ఎక్కువ
2. 140 మరియు అంతకన్నా ఎక్కువ
3. 125 మరియు అంతకన్నా ఎక్కువ
4. 120 మరియు అంతకన్నా ఎక్కువ

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

17. Aphasia is related to

1. Learning Disabilities
2. Intellectual Disabilities
3. Multiple Disabilities
4. Speech and language Disability

'అఫేసియా' అనునది దీనికి సంబంధించినది

1. అభ్యసన సమస్యలు
2. బుద్ధిమాంద్యతలు
3. బహుళవైకల్యాలు
4. భాషణ మరియు భాష సమస్యలు

18. (A) Intellectual Disability (B) Mental illness and (C) learning Disability.

The correct one is regarding these

1. A & B same
2. B & C same
3. A & C same
4. A & B & C are different

(A) బుద్ధిమాంద్యత (B) మానసిక రుగ్మత మరియు (C) అభ్యసన సమస్య. వీటిపరంగా సరైనది

1. A & B ఒకటే
2. B & C ఒకటే
3. A & C ఒకటే
4. A & B & C లు వేర్వేరు

19. Bhavitha Centers established by Government of AP for CWSN at every

1. District Headquarters
2. Divisional Headquarters
3. Mandal Headquarters
4. Panchayath Headquarters

ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వం ప్రత్యేక అవసరాలు గల పిల్లల కోసం భవిత కేంద్రాలను ప్రతీ ----- లో స్థాపించారు.

1. జిల్లా కేంద్రం
2. డివిజన్ కేంద్రం
3. మండల కేంద్రం
4. పంచాయితీ కేంద్రం

20. Concrete to abstract is the main method of teaching and learning. Identify the correct sequence.

1. Sounds-Words-Icons-Pictures-Models-Real objects
2. Sounds-Icons-Pictures-Models-Words-Real objects
3. Real objects-Words-Models-Pictures-Icons-Sounds
4. Real objects-Models-Pictures-Icons-Words-Sounds

బోధనాభ్యసనలో మూర్త నుండి అమూర్త భావనలు పాలించడం ప్రధాన పద్ధతి. కిందివానిలో సరైన క్రమాన్ని గుర్తించండి.

1. శబ్దాలు -పదాలు -చిహ్నాలు -చిత్రాలు -నమూనాలు -నిజవస్తువులు
2. శబ్దాలు- చిహ్నాలు- చిత్రాలు- నమూనాలు- పదాలు- నిజవస్తువులు
3. నిజవస్తువులు- పదాలు- నమూనాలు- చిత్రాలు- చిహ్నాలు- శబ్దాలు
4. నిజవస్తువులు- నమూనాలు- చిత్రాలు- చిహ్నాలు- పదాలు- శబ్దాలు

21. A child attends with hearning aid to regular classroom. He asked to sit in

1. Near to window
2. First row
3. Last row
4. Near to door

వినికిడి యంత్రాన్ని ధరించిన పిల్లవాడు సాధారణ తరగతిలో హాజరయితే ఆ పిల్లవాన్ని తరగతి గదిలో ఎక్కడ కూర్చోబెట్టాలి

1. కిటికీకి దగ్గరగా
2. మొదటి వరుసలో
3. చివరి వరుసలో
4. ద్వారానికి దగ్గరగా

22. Which Software is used by persons with blind in their computers in general

1. MS. Windows
2. Graphics
3. JAWS
4. M.S. Office

క్రిందివానిలో దృష్టిలోపం గల వారు సాధారణంగా కంప్యూటర్‌లో వాడే సాఫ్ట్‌వేర్

1. MS - విండోస్
2. గ్రాఫిక్స్
3. జాస్ (JAWS)
4. యం.యస్.ఆఫీస్

23. Rights of persons with disabilities Act approved by the Indian Parliament on

దివ్యాంగుల హక్కుల చట్టాన్ని భారత పార్లమెంట్ ఆమోదించిన తేదీ

1. 27-12-2016
2. 27-11-2016
3. 27-10-2016
4. 27-04-2017

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

24. **Blindness means**

1. Visual acuity less than 3/60
2. Visual acuity less than 30/60
3. Visual acuity less than 18/60
4. Visual acuity less than 24/60

అంధత్వం అనగా

1. దృష్టి స్పష్టత 3/60 కన్నా తక్కువ
2. దృష్టి స్పష్టత 30/60 కన్నా తక్కువ
3. దృష్టి స్పష్టత 18/60 కన్నా తక్కువ
4. దృష్టి స్పష్టత 24/60 కన్నా తక్కువ

25. **'Education' is mentioned in this chapter of the Rights of persons with disabilities Act-2016**

దివ్యాంగుల హక్కుల చట్టం-2016 నందు 'విద్య' గురించి పొందుపరిచిన అధ్యాయం

1. II 2. III 3. IV 4. V

26. **'Muscular Dystrophy' will come under this category**

1. Visual impairment
2. Locomotor disability
3. Learning disability
4. Intellectual disability

'మస్కులర్ డిస్ట్రోఫీ' అనేది ఈ విభాగం క్రిందికి వస్తుంది.

1. దృష్టిలోపం
2. చలన సంబంధ వైకల్యం
3. అభ్యసన సమస్యలు 4. బుద్ధి మాంద్యత

27. **According to the RPWD Act 2016, hearing impairment is mentioned as (a) deaf (b) hard of hearing. The one is**

1. a & b same 2. b only
3. a only
4. a & b different types

దివ్యాంగుల హక్కుల చట్టం - 2016 ప్రకారం వినికిడి లోపాన్ని ఇలా పేర్కొన్నారు. (a) చెవుడు (b) వినికిడి లోపం గా పేర్కొన్నారు. వీటిలో సరైనది

1. a మరియు b ఒక్కటే 2. b మాత్రమే
3. a మాత్రమే 4. a మరియు b రెండూ వేర్వేరు

28. **For the Children With Special Needs in the school, this should be prepared by the concerned special educator.**

1. I F P 2. I E P
3. G P F 4. G I S

పాఠశాలలోని ప్రత్యేక అవసరాలు గల పిల్లలకు సంబంధిత స్పెషల్ ఎడ్యుకేటర్ తప్పకుండా సిద్ధం చేయాల్సినది

29. **Special Educator will not responsible for**

1. Enrollment of CWSN in school
2. Taking care of mid-day-meal time
3. Writing Case history
4. Recommendation for award

క్రింది వానిలో స్పెషల్ ఎడ్యుకేటర్ బాధ్యత కానిది

1. బడిలో ప్రత్యేక అవసరాలు గల పిల్లల నమోదు
2. మధ్యాహ్న భోజన సమయంలో చూసుకోవడం
3. కేస్ హిస్టరీ రాయడం
4. అవార్డు కొరకు సిఫార్సు చేయడం

30. **Children with Autism often repeat the same what we say is called**

1. Aphasia 2. Dysphasia
3. Echolalia 4. Somalia

ఆటిజం గల పిల్లలు తరచుగా మనం చెప్పినవే తిరిగి చెప్పుతుండుటను ఇలా అంటారు

1. అఫాసియా 2. డిస్ఫాసియా
3. ఎకోలాలియా 4. సోమాలియా

తెలుగు కంటెంట్ & మెథడాలజీ
TELUGU CONTENT & METHODOLOGY

సూచన (31-32) : క్రింది పద్యాన్ని చదివి ఇచ్చిన ప్రశ్నలకు జవాబులు గుర్తించండి.

ఆత్మశుద్ధి లేని యాచార మదియేల
భాండ శుద్ధి లేని పాకమేల
చిత్త శుద్ధి లేని శివపూజ లేలరా
విశ్వదాభిరామ వినుర వేమ.

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

31. పాత్ర పరిశుభ్రంగా లేని వంట ఎందుకు (వ్యర్థం) అని అర్థం వచ్చే పాదం

1. చిత్త శుద్ధి లేని శివపూజ లేలరా
2. భాండ శుద్ధి లేని పాక మేల
3. విశ్వదాభిరామ వినుర వేమ.
4. ఆత్మశుద్ధి లేని యాచార మదియేల

32. పై పద్యాన్ని రచించిన కవి

1. పోతన 2. భీమన
3. సోమన 4. వేమన

సూచన (33-34) : క్రింది గద్యాన్ని చదివి ఇచ్చిన ప్రశ్నలకు జవాబులు గుర్తించండి.

గానట బీసటగా ఉన్న తెలుగు భాషకు 11 వ శతాబ్దంలో స్థిరమైన రూపాన్ని ఏర్పరచినవాడు నన్నయ. సంస్కృతంలోని వ్యాస భారతాన్ని ఆది పర్వం, సభాపర్వం, అరణ్య పర్వంలో కొంతవరకు తెలుగులోకి అనువదించారు. నన్నయ కవిత్వంలో అక్షర రమ్యత, నానారుచిరార్థ సూక్తి నిధిత్వం, ప్రసన్న కథాకలితార్థయుక్తి కనిపిస్తాయి. భారతాన్ని అనువదించటంలో కొన్ని చోట్ల పెంచడం, మరికొన్ని చోట్ల తగ్గించడం జరిగింది. ఇంకా కొన్నిచోట్ల నూతన భావాలను కల్పించారు. వాగను శాసనుడు, ఆదికవి అనేవి ఆయనకున్న బిరుదులు.

33. కింది వాక్యాలలో ఏది సరైనది

1. భారతాన్ని నన్నయ యథాతథంగా అనువదించారు.
2. భారతాన్ని నన్నయ పూర్తిగా అనువదించారు.
3. భాగవతంలో రెండున్నర పర్వాలు మాత్రమే నన్నయ అనువదించారు.
4. భారతంలో రెండున్నర పర్వాలు మాత్రమే నన్నయ అనువదించారు.

34. నన్నయ కవితా లక్షణం కానిది

1. ప్రసన్న కథాకలితార్థయుక్తి
2. నానారుచిరార్థ సూక్తి నిధిత్వం
3. అక్షర రమ్యత 4. నాటకీయత

35. "వాడు బడికి వడి వడిగా వచ్చాడు"

1. యమకాలంకారం 2. ముక్తపదగ్రస్తాలంకారం
3. శ్లేషాలంకారం 4. వృత్త్యనుప్రాసాలంకారం

36. "దళము" పదానికి పర్యాయపదాలు

1. మాను, వృక్షం 2. సేన, సైన్యం
3. తెగ, జాతి 4. కులం, రంగు

37. "అక్షరం" పర్యాయం ఇతివృత్తం

1. సంస్కృతి 2. మానవ స్వభావం
3. చదువు విశిష్టత 4. దేశభక్తి

38. కవికి సామాజిక స్పృహ అవసరం.

గీతగీసిన పదానికి నానార్థపదాలు

1. కృషి, కష్టం 2. కల, రవి
3. నాన్న, నేత్రం 4. కవిత్వం రాసేవాడు, సీజీ కాకి

39. తోయ మందు పుట్టినది - వ్యుత్పత్త్యర్థ పదం

1. తోయజము 2. అమృతం
3. జయము 4. అనలం

40. యోధుడు - ప్రకృతి పదానికి వికృతి

1. జోదు 2. జోగు 3. జోలి 4. జోడు

41. "కాలధర్మం చెందడం" జాతీయానికి అర్థం

1. మరుగున పడిపోవడం
2. అడుగున పడిపోవడం
3. మరణించడం 4. కష్టఫలం

42. అదిగో పులి అంటే ఇదిగో తోక అన్నట్లు - ఇది ఒక

1. సామెత 2. జాతీయం
3. పొడుపుకథ 4. కళారూపం

43. ఒకనాటి విద్యా విధానాన్ని విద్యార్థులకు తెలియజేయడమే ఈ పాఠం ఉద్దేశం

1. నాటి చదువు 2. చిరమాలిన్యం
3. సమదృష్టి 4. మేలిమలుపు

44. దౌడ భాగంలో పుట్టే అక్షరాలు

1. ఓష్ఠ్యాలు 2. కంఠ్యములు
3. తాలవ్యాలు 4. మూర్ధన్యాలు

45. "వారికి సమాజాభివృద్ధి కాంక్ష లేదు"

గీత గీసిన పదంలోని సంధి

1. సవర్ణదీర్ఘ సంధి 2. వృద్ధి సంధి
3. గుణ సంధి 4. అత్వ సంధి

46. ఉభయ పద ప్రాధాన్యం కలిగిన సమాసం

1. ద్వంద్వ సమాసం 2. రూపక సమాసం
3. ద్విగు సమాసం 4. బహువ్రీహి సమాసం

47. "వల్లభ" పదానికి అర్థం

1. భార్య 2. పుత్రుడు
3. పుత్రిక 4. భర్త

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

48. భూత కాలిక అసమాపక క్రియ

1. క్ష్వార్థకం 2. చేదర్థకం
3. శత్రర్థకం 4. అభ్యర్థకం

49. "చెప్పవలసినవి చెప్పారు. నీదే భారం అన్నారు" ఈ వాక్యాన్ని సంశ్లిష్ట వాక్యంగా మారిస్తే

1. చెప్పవలసినవి చెబుతూ, నీదే భారం అన్నారు
2. చెప్పవలసినవి చెప్పి, నీదే భారం అన్నారు
3. చెప్పవలసినవి చెప్పక, నీదే భారం అన్నారు
4. చెప్పకూడనివి చెప్పి, నీదే భారం అన్నారు

50. కింది వారిలో తెలుగులో జ్ఞానపీఠ పురస్కారం పొందనివారు

1. పుట్టపర్తి నారాయణాచార్యులు
2. సి. నారాయణరెడ్డి
3. విశ్వనాథ సత్యనారాయణ
4. రావూరి భరద్వాజ

51. మాత్రా ఛందస్సును అనుసరిస్తూ లయాత్మకంగా సాగునది

1. గేయ కవిత 2. కథానిక
3. నవల 4. వ్యాసం

52. "మేలి మలుపు" పాఠ్యాంశం దేవులపల్లి కృష్ణశాస్త్రి గారి ఏ రచన నుండి గ్రహింపబడినది

1. అమృత వీణ 2. కృష్ణపక్షం
3. పుష్పలావికలు 4. ఊర్వశి

53. 14వ అక్షరం యతి స్థానం గలిగిన పద్యం

1. ఉత్పలమాల 2. శార్దూలం
3. చంపకమాల 4. మత్తేభం

54. చతుర్దశ భువనాలు అంటే

1. పద్నాలుగు లోకాలు 2. నాలుగు లోకాలు
3. పది లోకాలు 4. పద్నాలుగు భవనాలు

55. పూర్వ పరస్వరాలకు పరస్వరం ఏకాదేశం కావడం

1. సంధి 2. ఆదేశం 3. సమాసం 4. ఆగమం

56. "నీవు బయటికి వెళ్ళవద్దు" ఏ రకమైన వాక్యం

1. ఆశీరర్థక వాక్యం 2. నిషేధార్థక వాక్యం
3. ప్రశ్నార్థక వాక్యం 4. అనుమత్యర్థక వాక్యం

57. మీ యిల్లు - సంధి

1. యడాగమ సంధి 2. అనునాసిక సంధి
3. అత్వ సంధి 4. ఇత్వ సంధి

58. క్రింది వాటిలో హ్యరేకార్థక క్రియాపదం

1. రాస్తే 2. రాయక 3. రాసి 4. రాస్తా

59. అష్టావధానంలో అంశాల సంఖ్య

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

60. జ్ఞానం దీపం వలె జీవితానికి వెలుగునిస్తుంది. ఈ వాక్యంలో జ్ఞానం అనేది

1. ఉపమేయం 2. ఉపమానం
3. ఉపమావాచకం 4. సమానధర్మం

ENGLISH CONTENT & METHODOLOGY

61. Read the following conversation.

A : How about going to a movie?

B : Oh, that's a good idea!

In the above conversation, B is:

1. refusing the offer of A.
2. agreeing to the suggestion of A.
3. showing a movie to A.
4. disagreeing with A.

62. You got a good rank in an examination. Your friend congratulated you. How would you respond?

Choose your answer from the following.

1. That's it. 2. That is my friend.
3. I am proud of you.
4. Thank you very much!

63. Choose the option in which a speaker ensures a smooth flow between points in a speech.

1. speaking as quickly as possible
2. avoiding transitions altogether
3. using transitional phrases or words.
4. ignoring the structure of the speech.

64. The purpose of including a subject line in a formal letter is

1. to indicate the purpose of the letter.
2. to greet the recipient
3. to provide additional information about the sender.
4. to thank the recipient

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

65. **Choose the correctly punctuated sentence.**

1. Mrs. Slater said, aren't they by the hearth, father?
2. Mrs. Slater said, "Aren't they by the hearth, father?"
3. Mrs. Slater said, Aren't they by the hearth father.
4. Mrs. Slater said, "aren't they by the hearth father."

66. <u>She is</u> (A)/ <u>keen not only on buying it</u> (B) / <u>but also eager</u> (C) / <u>to sell it for a profit</u> (D).

Choose the part that has a grammatical error.

1. A 2. B 3. C 4. D

67. **I just can't come to terms with the artificial _____ and glamour of the film world.**

Choose the appropriate suffix to the root word to complete the sentence.

1. ity 2. ly 3. ty 4. lity

68. **Choose the correct option that indicates the arrangement of the words in alphabetical order.**

A. Performance **B. Produce**
C. Passion **D. Particular**

1. C B A D 2. D C B A
3. C B D A 4. D C A B

69. **Choose the idiom that gives the meaning "in detail"**

1. get rid off 2. set foot
3. at a loss 4. at length

70. <u>Look into</u> **when you are crossing the main road.**

Choose the option that can improve the underlined part in the above sentence.

1. Look out 2. Look after
3. Look in 4. Look for

71. **Choose the correctly spelt word.**

1. mountianeers 2. mountainers
3. mountaineers 4. mountieneers

72. **Choose the option that can be used as a one word substitute for "a person who is not sure about the existence of God".**

1. prodigy 2. agnostic
3. epilogue 4. manuscript

73. **It was envisioned and then inaugurated by India's Prime Minister in February 2019.**

Choose the synonym of the word "envisioned"

1. palpable 2. visualised
3. serious 4. tangible

74. **On the whole, the small society of Rameswaram was very rigid in terms of the segregation of different social group.**

Choose the antonym of the word 'segregation'

1. solitude 2. seclusion
3. isolation 4. comradeship

75. **Many people speak _____ English in India.**

Choose the correct option to fill in the blank

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

76. **Anand is unaccustomed ____ the heat.**

Choose the correct preposition that fits the blank.

1. for 2. over 3. to 4. by

77. **My friends set out to see the caves in the next town, but I ____ at home, because I had seen them already.**

Choose the verb that fits the blank.

1. stay 2. stayed
3. had stayed 4. has stayed

78. **Some people were buying clothes.**

Choose the tense that can be used to fit the blank meaningfully.

1. the past continuous tense
2. the present continuous tense
3. the simple past tense
4. the past perfect tense.

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

79. **Penny said, "Do you really want it, son?" Choose the reported speech of the sentence above.**

1. Penny told that his son did really want it.
2. Penny asked his son if he really wanted it.
3. Penny said that his son really wanted it.
4. Penny said to his son if he really wanted.

80. **The flag _____ unfurled by the chief guest. Choose the option that fits in the blank.**

1. do not 2. are
3. have 4. was

81. **Either he or you _____ to go there tomorrow. Choose the option that fits the blank.**

1. is 2. has 3. have 4. will

82. **He confessed that he was guilty. The above sentence has :**

1. a noun clause
2. an adverbial clause of manners
3. an adverbial clause of reason
4. an adjective clause.

83. **His father was so shocked that he left the hospital room to vomit. In the above sentence, the word, 'shocked' is**

1. a verb
2. a verb in present tense
3. the past tense of shock
4. an adjective

84. **His distraught mother couldn't bring herself to hold him until he was four months old. In the sentence above, the word, 'until' is**

1. a coordinating conjunction
2. a subordinating conjunction
3. a preposition of place
4. a preposition of time

85. **<u>Leading the movement</u>, Wangari Maathai won the Nobel Prize. The underlined part of the sentence (Leading the movement) is:**

1. a non-finite clause 2. a finite clause
3. a compound clause 4. a complex clause

86. **A career in IT field is lucrative; _____ it is stressful and it can even be harmful to one's health. Choose the linking word that fits the blank.**

1. instead 2. as well as
3. to sum up 4. at the same time

87. **I began work _____ it _____Christmas Eve. Choose the set of prepositions that fit the blanks.**

1. to; with 2. by; in
3. in; in 4. on; on

88. **You must pass the exam. The sentence indicates:**

1. taking permission 2. hope
3. compulsion 4. possibility

Instructions (89-90) : Read the following passage and select the correct statements.

Glasses is a pair of lenses in a frame resting on the nose and ears. It improves the eye sight. Binoculars, goggles and magnifying glasses are available for a bigger vision.

89. **According to the passage, the primary purpose of glasses is:**

1. To enhance hearing ability
2. To improve eyesight
3. To serve as a fashion accessory
4. To protect the eyes from sunlight

90. **A bigger vision is possible through**

1. nose 2. glasses
3. magnifying glasses 4. frame

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

SPECIAL EDUCATION
CONTENT & METHODOLOGY

91. A child's chronological age is 14 years, mental age is 7 years, then his I.Q is

ఒక బాలుని అసలైన వయస్సు 14 సంలు. మానసిక వయస్సు 7 సం. అయిన ఆ బాలుని యొక్క ప్రజ్ఞాలబ్ధి

1. 65 2. 60 3. 55 4. 50

92. Accurate hearing loss can be identified by administering this test

1. BERA 2. Ink blot
3. Pure tone 4. Early Identification

కచ్చితమైన వినికిడి లోపాన్ని ఈ పరీక్ష ద్వారా గుర్తించవచ్చు.

1. బెరా 2. ఇంక్‌బ్లాట్
3. ప్యూర్‌టోన్ 4. ఎర్లీ ఐడెంటిఫికేషన్

93. Student with low vision in classroom needs to sit near to

1. Teacher 2. Door
3. Window 4. Black board

దృష్టి లోపం గల విద్యార్థిని తరగతి గదిలో దీనికి దగ్గరగా కూర్చోబెట్టాలి

1. ఉపాధ్యాయుడు 2. ద్వారం
3. కిటికీ 4. నల్లబల్ల

94. In classroom this person is responsible for the teaching and learning process of students with special need

1. Peer group 2. Parents
3. Head master 4. Class teacher

తరగతి గదిలో ప్రత్యేక అవసరాలు గల విద్యార్థుల బోధనాభ్యసనకు బాధ్యత వహించాల్సిన వారు.

1. తోటి పిల్లలు 2. తల్లిదండ్రులు
3. ప్రధానోపాధ్యాయులు 4. తరగతి ఉపాధ్యాయుడు

95. Inclusive Education is to be

1. Subject centric
2. Special Educator centric
3. Child centric
4. Management centric

సమ్మిళిత విద్య అనేది ఇలా ఉండాలి.

1. విషయం కేంద్రీకృతంగా
2. ప్రత్యేక బోధకులు కేంద్రంగా
3. పిల్లవాడు కేంద్రంగా
4. యాజమాన్యం కేంద్రంగా

96. Teachers should keep this in mind while preparing TLM

1. Budget
2. All students in the class
3. Available resources
4. Higher authorities

ఉపాధ్యాయులు బోధనాభ్యసన సామాగ్రి తయారు చేయునప్పుడు వీరిని దృష్టిలో ఉంచుకోవాలి.

1. బడ్జెట్
2. తరగతిలోని విద్యార్థులందరినీ
3. అందుబాటులోని వనరులు
4. ఉన్నతాధికారులు

97. IEDSS programme is launched in

IEDSS కార్యక్రమం ప్రారంభించబడిన సంవత్సరం

1. 2001 - 02 2. 2010 - 11
3. 2012 - 13 4. 2009 - 10

98. This disability was not included in National Trust Act.

1. Cerebral Palsy
2. Hearing impairment
3. Autism Spectrum
4. Multiple Disability

జాతీయ ట్రస్ట్ చట్టం నందు చేర్చబడని వైకల్యం

1. సెరిబ్రల్ పాల్సీ 2. వినికిడి లోపం
3. ఆటీజం స్పెక్ట్రం 4. బహుళ వైకల్యం

99. Special educators are to be registered with RCI. RCI was established on

స్పెషల్ ఎడ్యుకేటర్స్ అందరూ విధిగా RCI నందు పేరు నమోదు చేసుకోవాలి. RCI స్థాపించిన రోజు

1. 22.06.1993 2. 22.06.1992
3. 22.09.1993 4. 22.09.1992

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

100. **Number of disabilities and disorders covered by RPWD ACT – 2016.**

దివ్యాంగుల హక్కుల చట్టం - 2016 నందు పొందుపరచబడిన వైకల్యాలు మరియు రుగ్మతల సంఖ్య

1. 12 2. 27 3. 21 4. 22

101. **Long term goals and short term goals are to be mentioned in**

1. lesson plan 2. year plan
3. house plan
4. Individualized Educational plan

దీర్ఘకాలిక లక్ష్యాలు మరియు స్వల్పకాలిక లక్ష్యాలను ఇందులో సూచించాలి

1. పాఠ్యప్రణాళిక 2. వార్షిక ప్రణాళిక
3. గృహ ప్రణాళిక 4. వ్యక్తిగత విద్యా ప్రణాళిక

102. **Pass percentage of students with intellectual disability in S.S.C. examinations in Andhra Pradesh.**

మన ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రంలో బుద్ధి మాంద్యత గల విద్యార్థులకు పదవ తరగతిలో ఉత్తీర్ణతా శాతం ఎంత

1. 40% 2. 30% 3. 10% 4. 25%

103. **Down's Syndrome is caused due to**

1. Radiation 2. Malnutrition
3. Chromosomal disorder 4. Hereditary

డౌన్స్ సిండ్రోమ్ రావడానికి గల కారణం

1. రేడియేషన్ 2. పోషకాహార లోపం
3. క్రోమోజోమ్‌ల అస్తవ్యస్తత 4. అనువంశికత

104. **Children with large head is called as**

1. Cerebral Palsy 2. Haemophilia
3. Micro cephalous 4. Macro cephalous

తల పెద్దగా ఉన్న పిల్లలను ఈ విధంగా పిలుస్తారు.

1. సెరిబ్రల్ పాల్సీ 2. హీమోఫీలియా
3. మైక్రో సెఫాలస్ 4. మాక్రోసెఫాలస్

105. **Vocational training is more useful for children with**

1. Learning Disabilities
2. Intellectual Disability
3. Visual Impairment
4. Autism Spectrum Disorder

వృత్తి విద్యా శిక్షణ ఈ పిల్లలకు బాగా ఉపయోగపడుతుంది.

1. అభ్యసన సమస్యలు 2. బుద్ధిమాంద్యత
3. దృష్టిలోపం 4. ఆటిజం స్పెక్ట్రం డిజార్డర్

106. **Usually, persons with this disability are having more memory among other disabilities.**

1. Autism 2. Hearing Impairment
3. Cerebral Palsy 4. Visual Impairment

సాధారణంగా మిగతా వైకల్యాల కంటే ఈ వైకల్యం గల వారికి ఎక్కువ జ్ఞాపకశక్తి ఉంటుందంటారు.

1. ఆటిజం 2. వినికిడిలోపం
3. సెరిబ్రల్ పాల్సీ 4. దృష్టిలోపం

107. **Expand 'JAWS' expand.**

'JAWS' ను విస్తరించగా

1. Juvenile Acceptance with Speech
2. Joke Awareness Writing System
3. Job Access with Speech
4. Job Account with Speed

108. **This Programme was launched in India for children with special needs in 1974**

1. IED 2. IEDC 3. IEDSS 4. IECD

భారతదేశంలో 1974లో ఈ కార్యక్రమాన్ని ప్రత్యేక అవసరాలు గల పిల్లల కోసం ప్రారంభించారు.

1. ఐఇడి 2. ఐఇడిసి
3. ఐఇడిఎస్ఎస్ 4. ఐఇసిడి

109. **Autism Spectrum Disorder is related to intellectual disability according to RPWD Act 2016. This statement is**

1. Not correct 2. Correct
3. Un certain 4. Irrelevant

దివ్యాంగుల హక్కుల చట్టం 2016 ప్రకారం ఆటిజం స్పెక్ట్రమ్ డిజార్డర్ అనునది బుద్ధిమాంద్యతకు సంబంధించిన వైకల్యం అనునది

1. వాస్తవం కాదు 2. వాస్తవం
3. చెప్పలేము 4. సంబంధం లేనిది

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

110. This script is used by persons with blind to read and write

1. Manuscript
2. Sand script
3. Braille
4. Printed script

చదవడానికి, వ్రాయడానికి అంధత్వం గల వ్యక్తులు ఉపయోగించే లిపి

1. మను స్క్రిప్ట్
2. ఇసుక లిపి
3. బ్రెయిలీ
4. ముద్రణ లిపి

111. This is used for calculations by the children with visual impairment

1. Stylus
2. Slate
3. IFP
4. Abacus

దృష్టిలోపం గల పిల్లలు లెక్కలు చేయడానికి దీనిని ఉపయోగిస్తారు.

1. స్టైలస్ 2. పలక 3. ఐ.ఎఫ్.పి 4. అబాకస్

112. Bilateral hearing loss means

1. Hearing loss in right ear
2. Hearing loss in left ear
3. Hearing loss in both ears
4. Hearing in both ears

బైలాటరల్ వినికిడి లోపం అనగా

1. కుడి చెవిలో వినికిడి లోపం
2. ఎడమ చెవిలో వినికిడి లోపం
3. రెండు చెవులలో వినికిడి లోపం
4. రెండు చెవులతో వినడం

113. Children with this disability will affect more, if the teacher teaches without TLM in classroom.

1. Visual Impairment
2. Hearing Impairment
3. Autism
4. Intellectual Disability

ఈ వైకల్యం గల పిల్లలకు తరగతి గదిలో బోధనాభ్యసన సామాగ్రి లేకుండా ఉపాధ్యాయుడు బోధిస్తే ఇబ్బందికి ఎక్కువగా లోనవుతారు

1. దృష్టిలోపం
2. వినికిడి లోపం
3. ఆటిజం
4. బుద్ధిమాంద్యత

114. Children with hearing impairment shall train in co-curricular activities like

1. Singing
2. Classical dance
3. Elocution
4. Quiz

వినికిడి లోపం గల పిల్లలకు ఈ సహపాఠ్యాంశాలలో శిక్షణ ఇవ్వవచ్చు

1. పాడడం
2. శాస్త్రీయ నృత్యం
3. వక్తృత్వం
4. క్విజ్

115. The changes made by regular teacher in his lesson plan for children with special needs in inclusive classroom. It is called

1. Acceleration
2. Accomodation
3. Appreciation
4. Adaptation

ప్రత్యేక అవసరాలు గల పిల్లల కోసం సాధారణ ఉపాధ్యాయుడు సహిత విద్య తరగతి పాఠ్యప్రణాళికలో అనుగుణమైన మార్పులు చేయుటను ఏమని పిలుస్తారు.

1. త్వరణం
2. వసతి
3. మెచ్చుకొనడం
4. అనుకూలనం

116. Task analysis is being used for children with this disability in teaching learning process

1. Hearing Impairment
2. Multiple Sclerosis
3. Intellectual Disability
4. Sickle cell disease

కార్య విశ్లేషణ విధానాన్ని ఈ వైకల్యం గల పిల్లల బోధనాభ్యసన ప్రక్రియలో ఉపయోగిస్తారు.

1. వినికిడిలోపం
2. మల్టిపుల్ సెలెరోసిస్
3. బుద్ధిమాంద్యత
4. సికిల్ సెల్ డిసీజ్

117. Deaf means, person having this level of hearing loss in both ears.

ఈ స్థాయిలో వినికిడి లోపం రెండు చెవులలో ఉన్న వ్యక్తికి చెవుడు అంటాము.

1. 60 dB 2. 70 dB 3. 80 dB 4. 90 dB

118. Field of vision subtending an angle of less than 40° up to 10° are called as

1. Blind
2. Deaf
3. Low - vision
4. Dwarf

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

40° నుండి 10° కోణం వరకు మాత్రమే దృష్టి క్షేత్రం గల వారిని ఇలా పిలుస్తారు.

1. అంధులు
2. చెవిటివారు
3. తక్కువ దృష్టిలోపం గలవారు
4. మరగుజ్జు

119. Teacher needs to prepare teaching learning activities by keeping in mind for these children in inclusive classroom.

1. Children with special needs
2. Educational backward students
3. Intelligent students
4. Average student

సహిత తరగతి గదిలో ఉపాధ్యాయుడు ఈ పిల్లలను ఉద్దేశించి బోధనాభ్యసన కృత్యాలు రూపొందించాలి.

1. ప్రత్యేక అవసరాలు గల పిల్లలు
2. చదువులో వెనుకబడిన విద్యార్థులు
3. తెలివైన విద్యార్థులు
4. సగటు విద్యార్థి

120. Its Headquarter located in Kolkata

దీని ప్రధాన కార్యాలయం కోల్‌కత్తాలో కలదు

1. NIEPID
2. AIISH
3. IICP
4. NIEPVD

121. In general the intelligence of children with learning disabilities is

1. Below average intelligence
2. Above average intelligence
3. Average and above average intelligence
4. Below average & Average intelligence

అభ్యసనా సమస్యలు గల పిల్లల్లో ప్రజ్ఞ సాధారణంగా

1. సగటు కన్నా తక్కువ ప్రజ్ఞ
2. సగటు కన్నా ఎక్కువ ప్రజ్ఞ
3. సగటు మరియు సగటు కన్నా ఎక్కువ ప్రజ్ఞ
4. సగటు మరియు సగటు కన్నా తక్కువ ప్రజ్ఞ

122. SSC examination fee exempted for these children

1. Orphans
2. Gifted children
3. Children with HIV affected
4. Children with Special Needs

ఎస్. ఎస్. సి పరీక్ష రుసుము ఈ పిల్లలకు మాఫీ చేయబడినది.

1. అనాథలు
2. ప్రతిభ గల పిల్లలు
3. హెచ్.ఐ.వి. బాధిత పిల్లలు
4. ప్రత్యేక అవసరాలు గల పిల్లలు

123. Scribe facility is provided to these students during SSC examinations

1. Haemophilia
2. Hearing impairment
3. Dwarfism
4. Visual impairment

SSC పరీక్షలలో లేఖకుని సాకర్యం ఈ పిల్లలకు కల్పిస్తారు.

1. హీమోఫీలియా
2. వినికిడిలోపం
3. డ్వార్ఫిజం
4. దృష్టిలోపం

124. Attention Deficit Hyperactive Disorder (ADHD) is related to

1. Hearing impairment
2. Thalassemia
3. Autism
4. Learning Disability

అటెన్షన్ డెఫిసిట్ హైపరాక్టివ్ డిజార్డర్ దీనికి సంబంధించినది

1. వినికిడిలోపం
2. థలసేమియా
3. ఆటిజం
4. అభ్యసనా సమస్యలు

125. If a student shows aggressive behaviour in classroom then teacher needs to give

1. Punishment
2. Information to Headmaster
3. Expel from School
4. Isolation for some time

ఒక విద్యార్థి తరగతి గదిలో ఆగ్రహపూరిత ప్రవర్తన చూపిస్తే, ఉపాధ్యాయుడు అతనిని

1. శిక్షించాలి
2. విషయాన్ని ప్రధానోపాధ్యాయులకు చేరవేయాలి
3. బడి నుండి బహిష్కరించాలి
4. ఒక్కణ్ణే వేరుగా కొంత సమయం కూర్చోబెట్టాలి

126. Ramp with railing is needed in schools for children with

1. Hearing impaired
2. Autism
3. Cerebral Palsy
4. Learning Disability

Scanned with OKEN Scanner

వైకల్యం కలిగిన పిల్లలకు వ్యక్తిగత విద్యా ప్రణాళిక ఈ క్రింది వాటిలో

1. వినికిడి లోపం
2. అంధత్వం
3. మెదడు పక్షవాతం
4. అభ్యసన వైకల్యం

127. Peer teaching is one of the successful method for children with

1. Haemophilia
2. Autism
3. Deaf
4. Dyslexia

సహచరుల బోధన అనేది ఈ క్రింది వారిలోని ఏ వైకల్యాలలో ఒకటి

1. హీమోఫీలియా
2. ఆటిజం
3. మెదడు
4. డిస్‌లెక్సియా

128. A person with 4 feet 10 inches or less height is called

1. Short man
2. Child
3. Dwarf
4. Down's syndrome

ఒక వ్యక్తి 4 అడుగుల 10 అంగుళాలు లేదా అంతకన్నా తక్కువ ఎత్తు ఉంటే అతనిని ఇలా అంటారు.

1. పొట్టి మనిషి
2. బాలుడు
3. డ్వార్ఫ్
4. డౌన్స్ సిండ్రోమ్

129. Multiple disability means

1. More than four disabilities
2. More than three disabilities
3. More than two disabilities
4. More than one disability

బహుళ వైకల్యాలు అనగా

1. నాలుగు కంటే ఎక్కువ వైకల్యాలు
2. మూడు కంటే ఎక్కువ వైకల్యాలు
3. రెండు కంటే ఎక్కువ వైకల్యాలు
4. ఒకటి కంటే ఎక్కువ వైకల్యాలు

130. Abstract concepts are difficult to teach for children with

1. Hearing impairment
2. Cerebral Palsy
3. Intellectual Disability
4. Visual Impairment

అమూర్త భావనలు ఈ క్రింది వారికి బోధించడం కష్టం

1. వినికిడి లోపం
2. సెరిబ్రల్ పాల్సీ
3. మేధోవైకల్యం
4. దృష్టిలోపం

131. A student often doing multiplication instead of addition. He may be having

1. Hearing disability
2. Ataxia
3. Visual Impairment
4. Anemia

ఒక విద్యార్థి తరచుగా కూడికకు బదులు గుణకారం చేస్తుంటాడు. ఆ విద్యార్థి ఈ వైకల్యానికి చెంది ఉండవచ్చు.

1. వినికిడిలోపం
2. అటాక్సియా
3. దృష్టిలోపం
4. అనీమియా

132. Children with Cerebral Palsy needs one of the following device

1. Spectacles
2. Hearing Aid
3. Wheel chair
4. Abacus

సెరిబ్రల్ పాల్సీ పిల్లలకు క్రింది ఉపకరణాలలో ఏది అవసరం

1. కంటి అద్దాలు
2. వినికిడి యంత్రం
3. చక్రాల కుర్చీ
4. అబాకస్

133. Haemophilia is one type of

1. Muscular dystrophy
2. Autism
3. Sickle cell disease
4. Cerebral Palsy

హీమోఫీలియా అనునది దీనిలో ఒక రకం

1. మస్కులర్ డిస్ట్రోఫీ
2. ఆటిజం
3. సికిల్‌సెల్ డిసీస్
4. సెరిబ్రల్ పాల్సీ

134. This is mandatory for enrolling children with special needs in school

1. Income certificate
2. Disability certificate
3. Individualized Education Plan
4. Aids & appliances

ఐదిలో ప్రత్యేక అవసరాలు గల పిల్లలుగా నమోదు అయిన వారికి ఇది తప్పనిసరి చేశారు.

1. ఆదాయ ధృవపత్రం
2. వైకల్య ధృవ పత్రం
3. వ్యక్తిగత విద్యా ప్రణాళిక
4. ఉపకరణాలు

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

135. One of the following is not come under learning disabilities

1. Spasticity 2. Dysgraphia
3. Dyspraxia 4. Dyscalculia

క్రింది వానిలో అభ్యసనా సమస్యలకు సంబంధించినది కాదు

1. స్పాస్టిసిటీ 2. డిస్‌గ్రాఫియా
3. డిస్‌ప్రాక్సియా 4. డిస్‌కాల్కూలియా

136. This will happen when the cerebellum in brain is damaged

1. Athetosis 2. Ataxia
3. Spasticity 4. Rigidity

మెదడులోని అనుమస్తిష్క భాగానికి హాని కలగడం వల్ల ఇది సంభవిస్తుంది

1. ఎథిటోసిస్ 2. అస్థిరత 3. స్పాస్టిసిటి 4. దృఢత్వం

137. According to Lowenfeld, Visual impairment will affect in these many ways on a person.

1. Two 2. Three 3. Four 4. Six

'లోవెన్‌ఫెల్డ్' ప్రకారం ఒక వ్యక్తిపై దృష్టిలోపం ఇన్ని విధాలుగా ప్రభావం చూపుతుంది.

1. రెండు 2. మూడు 3. నాలుగు 4. ఆరు

138. Rehabilitation Council of India Act passed in

భారత పునరావాస మండలి చట్టం ఆమోదించిన సంవత్సరం

1. 1988 2. 1989 3. 1992 4. 1995

139. 27.06.1880 is the birth day of one of the persons with disabilities

1. Louis Braille 2. Hellen Keller
3. Nick Vujicic 4. Einstein

ఏ ప్రముఖ దివ్యాంగ వ్యక్తి జన్మదినం 27.06.1880

1. లూయీబ్రెయిలీ 2. హెలెన్ కెల్లర్
3. నిక్ వుజిసిక్ 4. ఐన్‌స్టీన్

140. The first act enacted by Govt. of India for persons with disabilities is

1. Mental Health Act
2. Persons with disabilities Act
3. Rehabilitation Council of India Act
4. National Trust Act

భారత ప్రభుత్వం దివ్యాంగుల కోసం మొదటగా ఆమోదించిన చట్టం

1. మానసిక ఆరోగ్య చట్టం 2. వికలాంగుల చట్టం
3. భారత పునరావాస మండలి చట్టం
4. జాతీయ ట్రస్ట్ చట్టం

141. Mental illness and intellectual disability

1. Both are different 2. Both are same
3. Multiple disability
4. Independent disability

మానసిక రుగ్మత మరియు బుద్ధిమాంద్యత అనేవి

1. రెండూ వేర్వేరు 2. రెండూ ఒక్కటే
3. బహుళ వైకల్యం 4. స్వతంత్ర వైకల్యం

142. One of the reasons for learning disability

1. Genetical 2. Environmental
3. Media 4. Friends

అభ్యసన సమస్యలకు గల కారణాలలో ఒకటి

1. జన్యుపరమైన 2. పర్యావరణ
3. మీడియా 4. స్నేహితులు

143. Albert Einstein faced problems with

1. Hearing 2. Low - vision
3. Learning disability 4. Down's syndrome

అల్బర్ట్ ఐన్‌స్టీన్ ఈ సమస్యలను ఎదుర్కొన్నారు

1. వినికిడి 2. తక్కువ దృష్టిలోపం
3. అభ్యసన సమస్యలు 4. డౌన్స్ సిండ్రోమ్

144. A student writes Gril instead of Girl often. He might be having

1. Visual impairment 2. Learning disability
3. Speech impairment 4. Autism

ఒక విద్యార్థి తరుచుగా Girl ను Gril గా రాస్తుంటాడు. అతనికి ఇది ఉండవచ్చు.

1. దృష్టిలోపం 2. అభ్యసన సమస్యలు
3. భాషణ లోపం 4. ఆటిజం

145. One of the main reasons to give birth to child with special needs by a mother. When she is in Pregnancy

1. Reading comics 2. Feeling stress
3. Taking nutritious food
4. Doing exercises

ప్రత్యేక అవసరాలు గల బిడ్డ జన్మించడానికి ముఖ్య కారణాలలో ఒకటి, గర్భవతిగా ఉన్నప్పుడు తల్లి

1. హాస్య పుస్తకాలు చదవడం 2. ఒత్తిడికి గురికావడం
3. బలవర్ధక ఆహారం తీసుకోవడం
4. కసరత్తులు చేయడం

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

146. IQ of the slow learners is

1. Above 20
2. Above 120
3. Between 90 - 110
4. Between 70 - 90

స్లో లెర్నర్స్ యొక్క ప్రజ్ఞాలబ్ధి

1. 20 కంటే ఎక్కువ
2. 120 కంటే ఎక్కువ
3. 90 - 110 మధ్య
4. 70 - 90 మధ్య

147. These Centers are being maintained for CWSN at mandal level in Andhra Pradesh

1. RBK centers
2. Bhavitha centers
3. Education centers
4. PH centers

ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రంలో మండల స్థాయిలో ప్రత్యేక అవసరాలు గల పిల్లల కొరకు నిర్వహిస్తున్న కేంద్రాలు

1. రైతు భరోసా కేంద్రాలు
2. భవిత కేంద్రాలు
3. విద్యా కేంద్రాలు
4. ప్రాథమిక ఆరోగ్య కేంద్రాలు

148. ISAA test is to be administered to assess children with

1. Deaf
2. Blind
3. Haemophilia
4. Autism

ISAA పరీక్షను ఈ పిల్లలలో దీనిని మదింపు చేయడానికి నిర్వహిస్తారు.

1. చెవుడు
2. అంధత్వం
3. హీమోఫీలియా
4. ఆటిజం

149. Training in computer graphics designing is relevant for children with

1. Cerebral Palsy
2. Visual impairment
3. Hearing impairment
4. Thalassemia

కంప్యూటర్ గ్రాఫిక్స్ & డిజైనింగ్‌లో ఈ పిల్లలకు శిక్షణ ఇవ్వడం మంచిది.

1. సెరిబ్రల్ పాల్సీ
2. దృష్టిలోపం
3. వినికిడిలోపం
4. థలసేమియా

150. Children with special needs are not to be involved in

1. Festivals
2. Marriage functions
3. Driving of Vehicles
4. Visit to relatives house

ప్రత్యేక అవసరాలు గల పిల్లలను వీటిలో భాగస్వాములను చేయరాదు

1. పండుగలు
2. వివాహ వేడుకలు
3. వాహనాలు నడపడం
4. బంధువుల ఇళ్ళకు వెళ్ళడం

జవాబులు

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

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

AP TET PREVIOUS PAPERS 2024

Max. Marks : 150
No.of Bits : 150
Time : 2-30 Hrs.

Held on :
06-03-2024 (S2)

MARKS SCORED

Name of the Candidate :

CHILD DEVELOPMENT & PEDAGOGY
బాలవికాసం & బోధనా

1. **The 'Intuitive phase' belongs to this stage**
   1. Sensory Motor 2. Pre-operational
   3. Concrete – operational
   4. Formal – operational
2. **Teaching in the 'LSRW' order belongs to the following principles of Development**
   1. Development is sequential
   2. Development having continuous process
   3. Development following specified way
   4. Development is cumulative
3. **A student remembers 'August 15th' when he sees the national flag. This is called**
   1. Directed thinking
   2. Imagination thinking
   3. Non-Directed thinking
   4. Associative thinking
4. **"CAVD Intelligence Test" is designed by**
   1. Thorndike 2. Skinner
   3. Gardner 4. Thurston
5. **"Sathvik" said that if you give me a book, I will give you a sweet'. According to Kohlberg the above statement belongs to this moral level**
   1. 4th level 2. 3rd level
   3. 2nd level 4. 1st level
6. **According to Stanley Hall the 'period of great stress and storm' is in**
   1. Childhood 2. Adulthood
   3. Infancy 4. Adolescence
7. **The maximum number of cards that can be used on a person in 'TAT' (Thematic Apperception Test)**
   1. 30 2. 10 3. 21 4. 31
8. **A student named Ramu is having difficulty in understanding what he reads. This is called**
   1. dysgraphia 2. Agraphia
   3. dyslexia 4. dyscalculia
9. **The term 'persona' belongs to**
   1. Greek 2. French
   3. Italy 4. Latin
10. **Cognition means**
    1. Learning + perception
    2. Perception + Memory + Thinking
    3. Learning + Perception + Memory
    4. Learning + perception + Memory + Thinking
11. **The following statement is most appropriate with regards to learning**
    1. Learning is filling the brains with information
    2. Learning is the change through physical development
    3. Learning is the modification of behaviour through experience and training
    4. Learning means imitation only
12. **'While all mammals typically give birth to live young, the Platypus lays eggs and then nurses its hatchings'. The conceptual formula that involves here is**
    1. General to specific 2. Specific to general
    3. Discrimination 4. Exception

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

13. **This Gestalt Principle states that the mind tends to fill in missing pieces of information to perceive complete forms or objects**

1. Law of closure
2. Law of proximity
3. Law of similarity
4. Law of continuity

14. **A learning curve where learning speed or efficiency decreases over time is**

1. Convex curve
2. Concave curve
3. Positively accelerated curve
4. S-Type curve

15. **The motivation involves in conveying the results to the students after the teacher has administrated the test**

1. Intrinsic motivation
2. General motivation
3. Extrinsic motivation
4. Achievement motivation

16. **'When an individual is victimised, the past life is forgotten, he moves to another place and starts new life with new name' this is called**

1. Amnesia
2. Fuge
3. Dejavu
4. Zeigarnic effect

17. **An individual factor influencing the learning of a student**

1. Curriculum
2. Maturity
3. School environment
4. Teaching methods

18. **Identify the odd pair**

1. Analysis-cognitive domain
2. Naturalization-Psychomotor domain
3. Evaluation-Cognitive domain
4. Manipulation-Affective domain

19. **According to this psychologist transfer of learning takes place through generalization or principles**

1. Charles Judd
2. W.C. Bagley
3. E.L. Thorndike
4. Woodworth

20. **As per Vygotsky's the space between what learner can do without assistance and with the guidance MKO is called**

1. Zone of temporary development
2. Zone of distant development
3. Zone of proximal development
4. Zone of middle development

21. **One of the following theory follows Constructivist Approach**

1. Piaget - Cognitive theory
2. Kohlberg - Moral Development theory
3. Rogers - Self - concept theory
4. Bruners - Social theory

22. **'Discovery Learning' is proposed by**

1. Vygotsky
2. Bandura
3. Bruner
4. Chomsky

23. **The amount provided to degree students for food and hostel expenses through 'Jagananna Vidya Vasathi Deevena'**

1. 15,000/-
2. 25,000/-
3. 10,000/-
4. 20,000/-

24. **'NPST' stands for**

1. National Professional statistics for Teachers
2. National Professional satellite for Teachers
3. National Professional Standards for Teachers
4. National proficiency for School Teachers

25. **According to 'RTE-2009' Children means this age group**

1. 0-14 years
2. 3-18 years
3. 3-14 years
4. 6-14 years

26. **The Phobia about hight places (or) Buildings**

1. Aerophobia
2. Claustrophobia
3. Monophobia
4. Hydrophobia

27. **The Author of the book "How Children Fail"**

1. Gijubhai
2. John Holt
3. Makerenko
4. Paulo Freire

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

28. **e - KYC means**

1. Electronic Know Your Customer
2. Electronic Know Your Certificate
3. Electronic Know Your Current Aadhar Status
4. Electronic Know Your Aadhar certificate

29. **One of the following is not a Computer Virus**

1. Trojan Horse
2. Time Bomb
3. Convirus
4. File Destroyer

30. **'Conformity' is a**

1. Photo editor
2. Math tutor
3. Folder
4. Antivirus

తెలుగు కంటెంట్ & మెథడాలజీ
TELUGU CONTENT & METHODOLOGY

సూచన (31-32) : క్రింది పద్యాన్ని చదివి ఇచ్చిన ప్రశ్నలకు జవాబులు గుర్తించండి.

కల్లలగుమాట లాడక
యెల్ల జనంబులకు నేగ హృదయము కను రం
జిల్లఁగఁ బల్కుము నీ కది
తెల్లమి రహిఁ గీర్తిఁ గాంచు తెఱఁగు కుమారా!

31. పై పద్యంలో

1. నిజం చెప్పవద్దు అన్నాడు
2. నిజం చెప్పినా అబద్ధం చెప్పినా ఒకటే అన్నాడు
3. నిజం చెబితే అపకీర్తి వస్తుందన్నాడు
4. నిజం ఎదుటివారికి నచ్చేటట్లు చెప్పమన్నాడు

32. **ఎల్ల జనంబులకు అనే పదబంధానికి అర్థం**

1. నిజం చెప్పే ప్రజలకు
2. ప్రజలందరికీ
3. కొందరు ప్రజలకు మాత్రమే
4. అబద్ధాలు ఆడే ప్రజలకు

సూచన (33-34) : క్రింది గద్యాన్ని చదివి ఇచ్చిన ప్రశ్నలకు జవాబులు గుర్తించండి.

విద్యా లక్ష్యాలు నెరవేరాలంటే, ఉపాధ్యాయులు చెప్పిన పాఠాలు బాగా విద్యార్థులకు అర్థమవ్వాలంటే, మాతృభాషలో విద్యాబోధన జరిగినపుడే నెరవేరుతుంది. "శిశువుకు తల్లిపాలు ఎలాంటివో విద్యార్థికి మాతృ భాషలో బోధన అలాంటిది". ఈ సందర్భంలో "పరభాష ద్వారా నేర్చే విద్య, సోపానాలు లేని సౌధం వంటిదని" విశ్వకవి రవీంద్రుడన్న మాటలు గమనింపదగినవి. పరభాషలో విద్యాబోధన వల్ల విషయం అర్థం కాని విద్యార్థులు కంఠస్థం చేయడానికి అలవాటు పడతారు. దీని వల్ల వారిలోని స్వతంత్ర ఆలోచన శక్తి, భావప్రకటన సామర్థ్యం నన్నగిల్లుతాయి. భాషాదాస్యం, భావ దాస్యానికి దారి తీస్తుంది.

33. **విద్యార్థులు ఎందుకు కంఠస్థం చేయడానికి అలవాటు పడతారు**

1. మాతృభాషలో విద్యాబోధన వల్ల విషయం అర్థం కాక
2. పరభాషలో విద్యాబోధన వల్ల విషయం అర్థం కాక
3. కంఠస్థం చేయాలనే ఉత్సాహంతో
4. గొప్ప కోసం

34. **భాషా దాస్యం దేనికి దారితీస్తుంది**

1. స్వతంత్రంగా ఆలోచించడానికి
2. లేఖన నైపుణ్యాల పెంపుదలకు
3. విషయ అవగాహనకు
4. భావదాస్యానికి

35. **"జాతరలోని దప్పు చప్పుళ్ళు ఆకాశాన్ని తాకాయి" - ఈ వాక్యంలోని అలంకారం**

1. లాటానుప్రాసాలంకారం
2. అతిశయోక్తి అలంకారం
3. అంత్యానుప్రాసాలంకారం
4. ఛేకానుప్రాసాలంకారం

36. **"రథము" పదానికి పర్యాయపదాలు**

1. కన్నీరు, పన్నీరు
2. తేరు, స్యందనం
3. స్నేహం, నెయ్యం
4. తేనీరు, పన్నీరు

37. **"ధర్మబోధ" పాఠ్యాంశం ఇతివృత్తం**

1. స్వయంకృషి
2. కుటుంబ సంబంధాలు
3. పర్యావరణం
4. పరోపకారం

38. **ఈ <u>నరుడు</u> నటకిరీటి.**
గీత గీసిన పదానికి నానార్థపదాలు

1. నలుడు, శాలుడు
2. పుణ్యం, స్వభావం
3. మానవుడు, అర్జునుడు
4. కులం, వెదురు

39. **పున్నామ నరకం నుంచి తల్లిదండ్రులను రక్షించే వాడు. - వ్యుత్పత్యర్థ పదం**

1. పుత్రుడు
2. పుత్రిక
3. పురంధరుడు
4. పురూరవుడు

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

40. అమె <u>ముఖము</u> బహు చక్కగా ఉంది.
గీతగీసిన పదానికి విభక్తి
1. మొఖము 2. ముకురము
3. మొగము 4. మోదము

41. "ఆగ్రహం చెండు" అనే అర్థంలో వాడే జాతీయం
1. నడుంకట్టు 2. అగ్గిమీద గుగ్గిలం
3. అగ్నికి ఆజ్యంపోయు 4. సింహస్వప్నం

42. కుక్క కాటుకు చెప్పు దెబ్బ - ఇది ఒక
1. కోలాటం 2. భారతం
3. జాతీయం 4. సామెత

43. ధర్మం కోసం కన్న కొడుకుకు మరణ శిక్ష విధించిన రాజు, ధర్మ నిరతిని తెల్పుట ఈ పాఠం ఉద్దేశం.
1. మేలుకొలుపు 2. ధర్మ నిర్ణయం
3. త్రిజట స్వప్నం 4. మమకారం

44. "చూస్తే చూపులు
నవ్వితే నవ్వులు
గుద్దితే గుద్దులు" - ఇది ఒక
1. పొడుపుకథ 2. జాతీయం
3. సామెత 4. సొంతవాక్యం

45. 'నరేశ - విడదీస్తే
1. నర + ఇశ 2. నర + ఈశ
3. నర + ఏశ 4. నరే + ష

46. 'అమావాస్య రోజున చీకటి <u>నలుదెసలు</u> వ్యాపించెను'.
గీతగీసిన పదానికి సమాసం
1. బహువ్రీహి సమాసం 2. ద్వంద్వ సమాసం
3. ద్విగు సమాసం
4. అవ్యయీభావ సమాసం

47. 'కంజర' అనగా అర్థం
1. ఒకరకమైన వాయిద్యం
2. ఒకరకమైన ఆయుధం
3. ఒకరకమైన వ్యవసాయ పనిముట్టు
4. ఒకరకమైన తిండి పదార్థం

48. వానలు సకాలంలో కురిస్తే పంటలు పండుతాయి.
ఇది ఏ రకమైన వాక్యం
1. చేదర్థక వాక్యం 2. అప్యర్థక వాక్యం
3. శత్రర్థక వాక్యం 4. క్త్వార్థక వాక్యం

49. "ఈ విషయాన్ని బౌద్ధమత గ్రంథం తెలుపుచున్నది".
ఈ వాక్యాన్ని కర్మణి వాక్యముగా మారిస్తే
1. ఈ విషయం బౌద్ధమత గ్రంథం గురించి తెలుపుచున్నది
2. ఈ విషయం బౌద్ధమత గ్రంథం చేత తెలియబడుచున్నది
3. ఈ విషయం బౌద్ధమత గ్రంథం తెలుపుచున్నది
4. ఈ విషయం బౌద్ధమత గ్రంథం పలస తెలుస్తోంది

50. "కొలి తెలుగు ప్రబంధం"
1. నల చరిత్ర 2. మను చరిత్ర
3. వసు చరిత్ర 4. మరో చరిత్ర

51. ఛందోనియమాలు లేకున్నా అల్పాక్షరాలలో అనల్పార్థాన్నిచ్చే ప్రక్రియ
1. పద్యము 2. వచన కవిత
3. వ్యాసం 4. గేయం

52. "జాతీయ జెండా రూపశిల్పి" ఈ జిల్లా వాసి
1. కృష్ణా 2. గుంటూరు
3. అనంతపురం 4. కడప

53. స, భ, ర, న, మ, య, వ అనే గణాలు ఉండే పద్యం
1. ఉత్పలమాల 2. చంపకమాల
3. మత్తేభము 4. శార్దూలము

54. కవాతు అంటే
1. శ్రామికులు క్రమశిక్షణతో లయబద్ధంగా నడవడం
2. సైరికులు క్రమశిక్షణతో లయబద్ధంగా నడవడం
3. సైనికులు క్రమశిక్షణతో లయబద్ధంగా నడవడం
4. కార్మికులు క్రమశిక్షణతో లయబద్ధంగా నడవడం

55. సంధి జరిగే రెండు పదాలలో స్వతంత్రమైన అర్థం కలిగిన మొదటి పదాన్ని ఇలా పిలుస్తారు
1. పూర్వ పదం 2. అపదం
3. అన్య పదం 4. పర పదం

56. "నాకు ఈత అంటే ఎంతో సరదా - ఈత కొట్టడం ఆరోగ్యం కూడా" అని అక్షయ అన్నది.
ఈ వాక్యాన్ని పరోక్ష కథనంలోకి మార్చండి.
1. తనకు ఈత అంటే ఎంతో సరదా. ఈత కొట్టడం ఆరోగ్యం కూడా అని అక్షయ అన్నది.
2. నీకు ఈత అంటే ఎంతో సరదా కాని ఈత కొట్టడం ఆరోగ్యం కాదని అక్షయ అన్నది.
3. మీకు ఈత అంటే ఎంతో సరదాకాదని ఈత కొట్టడం ఆరోగ్యం కాదని అక్షయ అన్నది.
4. వారికి ఈత అంటే ఎంతో సరదా మరియు ఈత కొట్టడం ఆరోగ్యం కూడాని అక్షయ అన్నది.

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

57. మత్తేభ వృత్త జాతి పద్యంలో అక్షరాల సంఖ్య

1. 20 2. 18 3. 17 4. 21

58. క్రింది వానిలో వ్యతిరేకార్థక క్రియాపదం

1. పాడుతూ 2. పాడక 3. పాడి 4. పాడితే

59. "అంతర్జాతీయ మాతృ భాషా దినోత్సవం"

1. ఆగష్టు 29 2. ఫిబ్రవరి 21
3. ఫిబ్రవరి 28 4. ఆగష్టు 26

60. మీరు ఉత్తీర్ణులగుదురు గాక! ఇది ఏరకమైన వాక్యం

1. విధ్యర్థక వాక్యం 2. శత్రర్థక వాక్యం
3. అప్యర్థక వాక్యం 4. ఆశీరర్థక వాక్యం

ENGLISH CONTENT & METHODOLOGY

61. **You will sit here, won't you?**

The purpose of the question tag in the above sentence is:

1. giving advice 2. seeking information
3. offering help 4. taking leave

62. **Read the following conversation.**

A : I am free tonight.

B : Shall we see a film tonight?

In the above sentence, B is:

1. suggesting something
2. refusing the offer of A
3. offering wishes 4. taking permission

63. **The importance of imagery in a short poem is:**

1. to confuse the reader
2. to distract from the main theme.
3. to create vivid mental pictures
4. to include unnecessary details

64. **Choose the option that should be prioritized when writing a diary entry**

1. being authentic and true to oneself
2. experimenting with different writing styles.
3. keeping entries brief and lacking detail
4. censoring emotions to avoid vulnerability

65. **Choose the correctly punctuated sentence.**

1. The man said, "How often do you eat hamburgers?"
2. The man said How often do you eat hamburgers?
3. The man said," How often do you eat hamburgers?
4. The man said, how often do you, eat hamburgers?

66. **Students (A)/ are prohibited (B)/ to bring their cycles (C)/ into the college (D).**

1. A 2. B 3. C 4. D

67. **Choose the correct prefix to make the opposite of the word. 'continued'.**

1. mis - 2. dis -
3. un - 4. de -

68. **Choose the correct option that indicates the arrangement of the words in alphabetical order.**

A. engage B. environment
C. ensure D. encourage

1. A C D B 2. D A C B
3. A D B C 4. D C A B

69. **Choose the idiom that gives the meaning "drop in"**

1. get rid of 2. set foot
3. give way 4. on purpose

70. **The cricketers were _____ by the audience.**

Choose the correct phrase that fits the blank.

1. cheered onto 2. cheered with
3. cheered along 4. cheered within

71. **Choose the mis-spelt word out of the given words.**

1. inessential 2. ancestral
3. generasity 4. possessed

Scanned with OKEN Scanner

72. **Choose the option that can be used as a one – word substitute for "something designed to teach people some moral."**

1. a documentary 2. a portal
3. agnostic 4. didactic

73. **The building withstood the surge of three tsunami waves.**

Choose the synonym of the word " surge".

1. recede 2. wane
3. diminish 4. momentum

74. **A fervent environmentalist, Santosh collected and brought down 500 kilograms of garbage from the Himalayas.**

Choose the antonym of the word 'fervent'

1. ardent 2. unemotional
3. fiery 4. intense

75. **Choose the correct sentence with the proper use of articles.**

1. Mother and the father are parents.
2. The Mother and the father are the parents.
3. The mother and father are the parents.
4. Mother and father are parents.

76. **If you continue to support someone, who is in trouble, you are loyal _____ them.**

Choose the word that fits the blank.

1. to 2. for
3. with 4. upon

77. **Chunilal has written to a publisher.**

This sentence indicates that

1. Chunilal forgot to write to a publisher.
2. Chunilal is now waiting for a reply from the publisher.
3. Chunilal is going to write to a publisher.
4. Chunilal wants to write to a publisher every day.

78. **He'll lend you his umbrella _____**

Choose the part of the sentence to complete the sentence above.

1. if you want him to
2. when you are not able
3. if you don't want him to
4. while she is dancing

79. **She said to him, "I don't believe you."**

Choose the reported speech of the sentence above.

1. She asked him not to believe her.
2. She advised him not to believe her.
3. She asked him that he should believe her.
4. She told him that she didn't believe him.

80. **Choose the sentence in passive voice.**

1. India was forced to join the Allied Forces.
2. I inherited honesty and self-discipline from my father.
3. He helped me earn my first wages.
4. A sudden demand for tamarind seeds erupted in the market.

81. **A few bicycles _____ repaired yesterday.**

Choose the correct option that fits the blank

1. was 2. is 3. are 4. were

82. **Choose the sentence that has a noun clause**

1. She said that she was a doctor.
2. That is great.
3. She saw me.
4. He was milking the cow.

83. **Nick has a small foot on his left hip.**

Identify the common nouns in the sentence above

1. Nick; hip 2. has; small
3. foot; hip 4. small; left

84. **Choose the proper noun from the following.**

1. before 2. toes
3. arms and legs 4. Australia

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

85. Choose the simple sentence from the following.

1. Having done his homework, he went out to play.
2. He did his homework and he went out to play.
3. As he did his homework, he went out play.
4. When he finished his homework, he went out to play.

86. Choose the linker that can be used to indicate result.

1. equally 2. so 3. firstly 4. yet

87. The physical director of our school selected me _____ my friend, Ganesh for tomorrow's match.

Choose the correct prepositional phrase that fits the blank.

1. in case of 2. ahead of
3. in place of 4. in spite of

88. Sheela can swim across this river.

This sentence indicates:

1. permission 2. ability
3. compulsion 4. past habit

Instructions (89-90) : Read the following passage and select the correct statements.

Knowledge is gathered from learning and education, while most say that wisdom is gathered from day-to-day experiences and is a state of being wise. Knowledge is merely having clarity of facts and truths, while wisdom is the practical ability to make consistently good decisions in life.

89. Choose the statement that differentiates between knowledge and wisdom.

1. Knowledge is gained from experiences, while wisdom comes from education.
2. Knowledge is practical, while wisdom is theoretical.
3. Knowledge is about facts and truths, while wisdom involves making good decisions.
4. Knowledge is static, while wisdom is dynamic.

90. According to the passage, the following distinguishes wisdom from knowledge:

1. The source of acquisition
2. The level of theoretical understanding
3. The practical application in decision-making
4. The amount of information gathered

91. I bought a red dress for her.

Choose the compound sentence for the sentence above.

1. As the dress was red, I bought it for her.
2. I bought a dress for her though it was red.
3. I bought a dress for her and it was red.
4. Despite in being red, I bought the dress for her.

92. Each of the boys in the class _____ the task but none of them could finish the same on time.

Choose the correct option that fits the blank.

1. were given 2. been given
3. being given 4. was given

93. The weather was cold; _____, we decided to stay indoors.

1. despite 2. moreover
3. but 4. consequently

94. He was tired; _____, he couldn't concentrate on his work.

Choose the correct linker that fits the blank meaningfully.

1. although 2. meanwhile
3. hence 4. though

95. The painting is a tribute _____ the artist's late grandmother.

Choose the correct preposition that can be used to complete the above sentence.

1. for 2. to 3. with 4. by

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

96. She was overwhelmed _____ joy when she heard the news.

Choose the correct preposition that can be used to complete the above sentence.

1. by 2. of 3. with 4. in

97. Choose the proverb that means 'it is better to have something that is certain than to risk losing it by trying to get something better'.

1. A bird in the hand is worth two in the bush.
2. All that glitters is not gold.
3. A fool and his money are soon parted.
4. Make hay while the sun shines.

98. Choose the correct collocation from the following

1. high breath 2. wide breath
3. deep breath 4. tall breath

Instructions (99-100) : Read the following passage and select the correct statements.

In the internet age clicks echo interconnectedness, waving a digital tapestry transcending borders. Cyberspace is a realm of enlightenment and misinformation, offering instant connection and creation, yet demanding discernment in navigating its sea of data.

99. The metaphor used to describe the interconnected nature of the internet age in the passage is:

1. A web of knowledge 2. A digital tapestry
3. A labyrinth of information
4. A sea of data

100. The main challenge highlighted in navigating in internet age, according to the passage is:

1. Ensuring instant connectivity
2. Overcoming digital boundaries
3. Discerning between enlightenment and misinformation
4. Managing the over whelming amount of data

101. He had grown so weak that he looked frail as a child.

Choose the antonym of the word 'frail'

1. feeble 2. strong
3. delicate 4. slim

102. Choose the word that is spelt correctly

1. dipravity 2. dipravitee
3. deprevity 4. depravity

103. The phonetic transcription of the word 'mechanical' is.

1. /me'kæn.ɪ.kəl/ 2. /mə'kʌn.ɪkal/
3. /ma'kʌn.ɪkəl/ 4. /meɪ'kɔ:n.ɪka:l/

104. A day's collection would <u>fetch</u> me the princely sum of one anna.

Choose the synonym of the word 'fetch'

1. change 2. invite
3. watch 4. earn

105. Choose the option that is the example of a legacy and impact in a biographical sketch.

1. listing all the awards the person has received
2. discussing how the person's work has influenced their field or society.
3. including details about the person's childhood experiences.
4. Providing a chronological timeline of the person's life.

106. The purpose of using discourse markers in a dialogue is

1. to confuse the reader
2. to indicate the speaker's dialect
3. to organize discourse and convey various functions
4. to add unnecessary details to the conversation

107. <u>Everyone came to see</u> (A)/ <u>the new bride</u> (B)/ <u>who wore bangles</u> (C)/ <u>on her every arm</u> (D).

Choose the part that has a grammatical error

1. A 2. B 3. C 4. D

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

108. Choose the correctly punctuated sentence.

1. My friend who retires this year wants to live in Tirupati, or Vijayawada.
2. My friend, who retires this year, wants to live in Tirupati or Vijayawada.
3. My friend who retires this year wants to live, in Tirupati or Vijayawada.
4. My friend who retires this year, wants to live in Tirupati or Vijayawada.

109. EFL Stands for

1. English as a Floor Language
2. English as First Language
3. English For Learners
4. English as a Foreign Language

110. To be successful (A)/ it is important to know (B)/ why your failure in the past (C)/ and ensure that it doesn't happen again (D).

Choose the part that has a grammatical error

1. A 2. B 3. C 4. D

111. Choose the correct question tag of the following sentence.

None of the food was wasted, _____

1. is it? 2. wasn't it?
3. was it? 4. isn't it?

112. Choose the correct meaning of the following foreign expression 'Incognito'

1. wishing to remain anonymous
2. behind bars
3. indecisive plan
4. a wrestling match

113. Choose the sentence that demonstrates the correct superlative degree.

1. She is the tallest girl in the class.
2. He runs faster than anyone on the team.
3. That building is more taller than this one.
4. This is the goodest cake I've ever tasted.

114. <u>Unless they modify the system</u>, our future generations will suffer.

Choose the best alternative to improve the underlined part of the sentence given above.

1. Unless the system will be modified.
2. If the system will not be modified.
3. Unless the system is modified
4. When the system is modified

115. The women who taught him surfing had been bitten by _____ shark.

Choose the word that fits the blank

1. a 2. an 3. those 4. these

116. Choose the word that is an adjective from the following.

1. beauty 2. noise
3. noisy 4. richness

117. Ravi said, "I want to go to New York next year."

Choose the reported speech of the sentence above.

1. Ravi said he would go to New York next year.
2. Ravi wanted to go to New York next year.
3. Ravi decided to go New York next year.
4. Ravi said that he wanted to go to New York the following year.

118. What would they say?

Choose the passive voice of the sentence above.

1. They are said by what?
2. What was said by them?
3. What would be said by them?
4. What is said to be by them?

119. You have forgotten to bring your pen to the class. How would you ask for a pen politely?

Choose the correct expression you use from the following.

1. Keep your pen here. 2. I want your pen.
3. Would you mind lending me your pen?
4. Your pen is my pen.

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

120. Suresh said. "I beg your pardon."

In the above sentence the intention of the speaker is:

1. apologising
2. refusing a request
3. making a mistake
4. taking leave from someone

121. I _____ Raju this week.

Choose the correct option that fits the blank.

1. am seen
2. am see
3. have seen
4. was seeing

122. When _____ he go to Chennai?

Choose the correct option that fits the blank.

1. is
2. did
3. was
4. has

123. Choose the word that is an adverb from the following.

1. kind
2. shoulder
3. altogether
4. slowed

124. Choose the significance of the earthquake in the story 'Engine Trouble!'

1. It destroys the narrator's house
2. It resolves the narrator's problem with the road engine
3. It causes chaos in the room
4. It marks the end of the fair.

125. The literary device used in the line 'A slumber did my spirit seal' is :

1. Metaphor
2. Simile
3. Personification
4. Alliteration

126. The role the assistant played in the narrator's plan in "Engine Trouble" is

1. He drives road engine.
2. He advises the narrator on legal matters.
3. He serves as a mediator with the Swamiji.
4. He assists with the narrator's escape.

127. In poetry, the rhyme scheme indicates:

1. the pattern of comparison between two unlike things.
2. the attribution of human characteristics to non – human entities
3. the pattern of end rhymes in a poem
4. the addressing of an absent person of subject

128. Identify the way how the banker feels about the prisoner's decision to renounce the two million rubles. (The Bet)

1. Relieved
2. Self-contempt
3. Confused
4. Indifferent

129. The Primary function of irony in literary works is :

1. to create vivid imagery
2. to add rhythm and musicality
3. to subvert expectations and highlight contradictions
4. to compare two unlike things using 'like' or 'as'

130. "To lose one parent may be regarded as misfortune; to lose both looks like carelessness".

The above words are spoken by:

1. Algernon
2. Gwedolen
3. Jack
4. Lady Bracknell

131. First-Person point of view involved narration from the perspective of:

1. an omniscient observer
2. a character within the story
3. an external narrator
4. the author

132. How is Viola related to Sebastian in the play? (Twelfth Night)

Choose the correct answer from the following.

1. They are siblings
2. They are lovers
3. They are friends
4. They are enemies

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

133. The role of the short stories in the literary world is:

1. To provide extensive character development
2. To evoke specific moods or impressions
3. To explore multiple themes and ideas
4. To focus on descriptive language and imagery

134. The theme explored through Scout and Jem's Coming-of-age journey is:
(To kill a Mockingbird)

1. Friendship
2. Loss of innocence
3. Adventure
4. Wealth

135. The novel emerged as a literary form in:

1. 16th century
2. 18th century
3. 19th century
4. 20th century

136. The literary technique used by George Orwell in "Animal Farm" to critique totalitarianism and human nature is:

1. Allegory
2. Biography
3. Fantasy
4. Comedy

137. The defining characteristic of epic poetry is:

1. Simple language
2. Short length
3. Narrative of heroic deeds.
4. Lack of structure

138. In the essay 'What Makes a Nation', the following is NOT emphasized as essential for nation-building.

1. Uniformity in cultural practices
2. Unity in diversity
3. Integrity and honesty
4. Respect for diversity

139. The primary purpose of teaching vocabulary is to:

1. Teach all English words
2. Focus on literary vocabulary
3. Develop a student's recognition of vocabulary
4. Encourage complex sentence structures.

140. Identify the feature that distinguishes voiced from volceless consonants.

1. Nasality
2. Manner of articulation
3. Vocal cord vibration
4. place of articulation

141. Choose the correct statement regarding writing skills:

1. Writing is always faster than speaking.
2. Writing skills are not essential for academic success.
3. Writing involves manipulating and structuring sentences.
4. Writing does not require attention to spelling or word order.

142. Select the term that describes the process of arriving at value judgments concerning learning progress.

1. Assessment
2. Evaluation
3. Measurement
4. Analysis

143. Select the correct statement about language learning.

1. Language learning is primarily through writing.
2. Language can be learnt through listening and speaking.
3. Speech is not a natural way of learning a language.
4. Language learning does not involve communication.

144. The main focus of a constructivist classroom is:

1. passive learning
2. passive listening
3. active engagement and reflection
4. silent classrooms

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

145. One of the following is not an advantage of bilingualism / multilingualism.

1. Improved problem-solving skills
2. Enhanced cognitive abilities
3. Increased intolerance towards other cultures
4. Better school performance

146. Choose the reason why instructional planning in teaching is essential.

1. Visualizing the teaching process
2. Avoiding interactions with learners
3. Organizing learning experiences
4. Ignoring learner's interests

147. The cognitive domain includes objectives related to:

1. Emotions and feelings
2. Physical activities and skills
3. Intellectual abilities and skills
4. Physical needs and activities

148. Identify the statement that accurately describes the role of grammar in communication

1. Grammar is solely for artistic expression.
2. Grammar helps to create understandable sentences.
3. Grammar restricts creativity in language.
4. Grammar is irrelevant for sending messages.

149. Identify the term that refers to a set of assumptions about language teaching and learning:

1. Method
2. Approach
3. Technique
4. Procedure

150. Choose the incorrect statement about formative evaluation.

1. It is also known as continuous evaluation.
2. It provides regular feedback during the learning progress
3. Formative evaluation is conducted at the end of programme.
4. It helps diagnose learning difficulties.

జవాబులు

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

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

AP TET PREVIOUS PAPERS 2022

Max. Marks : 150
No.of Bits : 150
Time : 2-30 Hrs.

MARKS SCORED

Held on :
13-08-2022 (S1)

Name of the Candidate :

CHILD DEVELOPMENT & PEDAGOGY

1. The process by which a Biological man becomes a Humane (Social man)

1. Physical Development
2. Physiological Development
3. Knowledge Development
4. Social Development

జైవిక వ్యక్తి మానవత్వం గల వ్యక్తిగా మారే ప్రక్రియ

1. శారీరక వికాసం 2. జీవ వికాసం
3. జ్ఞాన వికాసం 4. సాంఘిక వికాసం

2. The word 'Persona' belongs to

1. Greek 2. Latin
3. French 4. German

'పర్సోనా' అనేది క్రింది భాషా పదం

1. గ్రీక్ 2. లాటిన్
3. ఫ్రెంచ్ 4. జర్మనీ

3. The pair of Chromosome that determines the sex of the baby

శిశువు లింగాన్ని నిర్ధారించే క్రోమోజోమ్ జత

1. 21 2. 23 3. 11 4. 01

4. The defense mechanism in which people over achieve in one area to compensate for failure in another

1. Displacement 2. Regression
3. Identification 4. Compensation

ఒక రంగంలో రాణించనివాడు మరో రంగంలో రాణించడం ఏ రక్షక తంత్రం

1. విస్తాపనం 2. ప్రతిగమనం
3. తదాత్మీకరణం 4. పరిహారం

5. Manju, who is studying class 10, promises to her Classmate Meena, that, if you help me in English, I will help you in Mathematics. According to the Kohlberg's the above statement related to

1. Self interest orientation
2. Obedience and punishment orientation
3. Social contract orientation
4. Universal Ethical Principles orientation

10వ తరగతి చదువుతున్న మంజు తన తోటి విద్యార్థి మీనాతో తనకు ఇంగ్లీష్‌లో సహాయం చేస్తే, నీకు గణితంలో సహాయం చేస్తానని హామీ ఇవ్వడం అనేది కోల్‌బర్గ్ ప్రకారం

1. సహజ సంతోష - సహకారి నేపథ్య నీతి
2. విధేయత, శిక్ష నేపథ్య నీతి
3. ప్రజాస్వామిక ఆమోదింపబడిన నేపథ్య నీతి
4. సార్వత్రిక నీతి సూత్రాలు - నేపథ్య నీతి

6. 'National committee for Mental Health' was formed in

'నేషనల్ కమిటీ ఫర్ మెంటల్ హెల్త్' ఏర్పాటు చేయబడిన సంవత్సరం

1. 1809 2. 1919 3. 1909 4. 1819

7. The founder of "Anthropometric Laboratory"

1. Rousseau 2. Francis Galton
3. John Dewey 4. Sigmund Freud

"మానవ శాస్త్ర పరిశోధనశాల"ను స్థాపించిన వారు

1. రూసో 2. ఫ్రాన్సిస్ గాల్టన్
3. జాన్ డ్యూయి 4. సిగ్మండ్ ఫ్రాయిడ్

8. Drawing specific conclusion from general information

1. Inductive Reasoning
2. Deductive Reasoning
3. Convergent thinking
4. Divergent thinking

సాధారణ సూత్రాల నుండి సిద్ధాంతాన్ని ఏర్పరచడం

1. ఆగమన వివేచన 2. నిగమన వివేచన
3. సమైక్య ఆలోచన 4. విభిన్న ఆలోచన

9. The innate ability of the child is

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

పిల్లవాడి స్వతః సిద్ధమైనది

1. సహజ సామర్థ్యం 2. వైఖరి
3. ఆసక్తి 4. పరిణితి

10. 'Reasoning is the term applied to highly purposeful, controlled and selective thinking' is defined by

1. Descartes 2. Gates 3. Bruner 4. Pinal

Scanned with OKEN Scanner

"ఉద్దేశపూర్వకమైన పంచుకోబడిన ఆలోచనలే వివేచన" అని చెప్పినది

1. డెకార్టెస్ 2. గేట్స్
3. బ్రూనర్ 4. పీనల్

11. One of the following is not a factor of affecting on thinking

1. Percepts 2. Images
3. Concepts 4. Direction

కింది వానిలో ఆలోచనకు తోడ్పడే కారకం కానిది

1. ప్రత్యక్షానుభూతి 2. ప్రతిమలు
3. భావనలు 4. దిశ

12. "Retention Curves" are designed by

1. Ebbinghaus 2. Galton
3. William James 4. Thorndike

"ధారణ వక్రరేఖలను" రూపొందించినది

1. ఎబ్బింగ్‌హాస్ 2. గాల్టన్
3. విలియం జేమ్స్ 4. థార్న్‌డైక్

13. The approach to study about childhood development of a kid from 3 years to 10 years age

1. Longitudinal approach
2. Cross sectional method
3. Cross cultural approach
4. Ranking method

3 సంవత్సరాల పిల్లవానిని ఎన్నుకొని 10 సంవత్సరాలు వచ్చు వరకు బాల్యదశ నిర్మాణం ఎలా జరుగుతుందో అధ్యయనం చేసే పద్ధతి.

1. దీర్ఘకాల ఉపగమం
2. అడ్డుకోత పద్ధతి
3. భిన్న సంస్కృతి ఉపగమం
4. కోటీకరణ పద్ధతి

14. The process by which a boy looks at a goat and calls it as a dog

1. Accommodation
2. Assimilation
3. Organisation
4. Complex thinking

ఒక బాలుడు మేకను చూసి కుక్క అని పిలవడం జరిగింది. ఇందులో జరిగే ప్రక్రియ

1. అనుగుణ్యం 2. సాంశీకరణం
3. వ్యవస్థీకరణ 4. సంక్లిష్ట ఆలోచన

15. According to Bandura the following is not related to the process of Social Learning

1. Attention 2. Retention
3. Reinforcement 4. Motivation

బందూర సాంఘిక అభ్యసనంలో ప్రక్రియ కానిది

1. అవధానం 2. ధారణ
3. పునరుత్పాదకం 4. ప్రేరణ

16. The following scientist is not related to Gestaltism

1. Max Wertheimer 2. Kohler
3. Lewin 4. W.C. Bagley

ఈ కింది వారిలో గెస్టాల్ట్ వాదానికి చెందనివారు

1. మాక్స్ వర్థీమర్ 2. కొహెలర్
3. లెవిన్ 4. డబ్ల్యూ.సి. బాగ్లే

17. The Author of the book "Man's search for Meaning" is

1. Mc Iver 2. Mc Clelland
3. Viktor Frankil 4. Abraham Maslow

"Man's search for Meaning" గ్రంధ రచయిత

1. మెక్ ఐవర్ 2. మెక్ క్లీలాండ్
3. విక్టర్ ఫ్రాంకిల్ 4. అబ్రహాం మాస్లో

18. Programmed learning is based on this theory

1. Classical Conditioning
2. Operant
3. Trial - Error
4. Intentional

కార్యక్రమయుత అభ్యసనం ఈ నిబంధన సిద్ధాంతం ఆధారంగా ఏర్పడినది

1. శాస్త్రీయ 2. కార్యసాధక
3. యత్న-దోష 4. ఉద్దేశపూర్వక

19. The memory that retained for 20 - 30 seconds

1. Long term memory
2. Short term memory
3. Active memory
4. Rote memory

20 నుండి 30 సెకనులు మాత్రమే ఉండే స్మృతి

1. దీర్ఘకాల స్మృతి
2. స్వల్పకాలిక స్మృతి
3. క్రియాత్మక స్మృతి
4. బట్టీ స్మృతి

20. A person who knows Telugu language can learn Kannada easily. Transfer of learning here is

1. Positive Transfer of learning
2. Negative Transfer of learning
3. Zero Transfer of learning
4. Bi-Lateral Transfer of learning

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

తెలుగు భాష నేర్చుకున్న వ్యక్తి ఇపుడు కన్నడ భాష సులభంగా నేర్చుకోగలడు. దీనిలో గల అభ్యసన బదలాయింపు

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

21. The theory of Thorndike is

1. Trial and error theory
2. Classical conditioning theory
3. Operant conditioning theory
4. Insight Learning theory

థార్న్‌డైక్ సిద్ధాంతం

1. యత్నదోష సిద్ధాంతం
2. సాంప్రదాయక సిద్ధాంతం
3. కార్యసాధక నిబంధన సిద్ధాంతం
4. అంతర్‌దృష్టి అభ్యసన సిద్ధాంతం

22. The main duty of teacher is to enhance

1. Physical development of children
2. Mental development of children
3. Holistic development of children
4. Moral development of children

ఉపాధ్యాయుని ప్రధాన విధి

1. పిల్లల శారీరక అభివృద్ధి
2. పిల్లల మానసిక అభివృద్ధి
3. పిల్లల సంపూర్ణ అభివృద్ధి
4. పిల్లల నైతిక అభివృద్ధి

23. A non trait of active classroom

1. Children are doing activities and experiments
2. Children are questioning
3. Children are discussing with each other
4. Children are in passive listening

ఉత్సాహపూరిత తరగతి గది లక్షణం కానిది

1. పిల్లలు కృత్యాలు, ప్రయోగాలు చేస్తూ ఉంటారు.
2. పిల్లలు ప్రశ్నిస్తూ ఉంటారు
3. పిల్లలు ఒకరితో ఒకరు చర్చిస్తూ వుంటారు
4. పిల్లలు నిష్క్రియాత్మకంగా వింటూ ఉంటారు

24. Author of the book 'How Children Fail'

1. Robinson
2. Viktor Frankil
3. John Dewey
4. John Holt

'నేర్చుకోవడంలో పిల్లలు ఎలా వెనుకబడతారు' అనే పుస్తకాన్ని రచించిన వారు

1. రాబిన్‌సన్
2. విక్టర్ ఫ్రాంకిల్
3. జాన్‌డ్యూయీ
4. జాన్ హోల్ట్

25. Visit a Bank to prepare a report on functions of the bank comes under

1. Problem solving method
2. Project method
3. Lecture Method
4. Computer based learning

బ్యాంకును సందర్శించి, బ్యాంకు విధుల మీద నివేదిక సిద్ధం చేయుడం

1. సమస్యా పరిష్కార పద్ధతి
2. ప్రాజెక్ట్ పద్ధతి
3. ఉపన్యాస పద్ధతి
4. కంప్యూటర్ ఆధారిత అభ్యసనం

26. In which stage on the learning curve it is felt that learning has stagnated

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

అభ్యసన వక్రరేఖలో ఏ దశలో అభ్యసనం స్తంభించడం కనబడుతుంది.

1. చాంచల్యదశ
2. పీఠభూమిదశ
3. ప్రారంభదశ
4. ద్వితీయదశ

27. NEP - 2020 targets 100% gross enrollment ratio (GER) from Pre - School to secondary level by the year

NEP- 2020, ఏ సంవత్సరం నాటికి ప్రీ-స్కూల్ నుండి సెకండరీ స్థాయి వరకు 100% స్థూల నమోదు నిష్పత్తి లక్ష్యంగా పెట్టుకుంది

1. 2023
2. 2025
3. 2027
4. 2030

28. One Kilobyte in computer storage capacity is

1. 1024 bytes
2. 1124 bytes
3. 1224 bytes
4. 1324 bytes

కంప్యూటర్ స్టోరేజ్ సామర్థ్యంలో 1 కిలోబైట్ అనగా

1. 1024 బైట్స్
2. 1124 బైట్స్
3. 1224 బైట్స్
4. 1324 బైట్స్

29. According to feedback from Educationists 'Critical age' is

1. Pre-adolescence
2. Later childhood
3. Early childhood
4. Infancy

విద్యావేత్తల అభిప్రాయం ప్రకారం 'క్లిష్టతర వయస్సు'

1. పూర్వ కౌమార దశ
2. ఉత్తర బాల్య దశ
3. పూర్వ బాల్య దశ
4. శైశవ దశ

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

30. **"The language acquisition Device - LAD" concept related to**

1. Bandura 2. Skinner
3. Noam Chomsky 4. Kohlberg

"భాషా గ్రహణ యంత్రం" అను భావన వీరికి చెందినది

1. బందూరా 2. స్కిన్నర్
3. నోమ్ చామ్స్కీ 4. కోల్‌బర్గ్

TELUGU CONTENT

31. **కింది పద్యాన్ని చదివి ప్రశ్నకు జవాబును గుర్తించండి.**

నిత్యానిత్యము లెఱుగుచు
సత్యంబగుదాని తెలిసి సత్కృత్యములన్
నిత్యము జేయుచు దశది
క్షుత్యముగా మెలగుమన్న గువ్వలచెన్నా !

ఈ పద్యంలో ఏది తెలుసుకొని మసలుకోమన్నాడు

1. నిత్యము 2. కృత్యము
3. స్తుత్యము 4. సత్యము

32. **కింది పద్యాన్ని చదివి ప్రశ్నకు జవాబును గుర్తించండి.**

నిత్యానిత్యము లెఱుగుచు
సత్యంబగుదాని తెలిసి సత్కృత్యములన్
నిత్యము జేయుచు దశది
క్షుత్యముగా మెలగుమన్న గువ్వలచెన్నా !

'స్తుత్యము' అనగా

1. ఎల్లప్పుడూ 2. పొగడునట్లు
3. నిందించినట్లు 4. శోకించినట్లు

33. **కింది గద్యం చదివి ప్రశ్నకు జవాబు గుర్తించండి.**

కృతయుగం తరువాత త్రేతాయుగం ఉంది. దాని తరువాత మూడవది ద్వాపరయుగం ఉంది. దాని తరువాత కలియుగం ఉంది. నాలుగు యుగాల విభజన దేనితో చేసినాం మనం? ధర్మాన్ని బట్టి చేశాం. నాలుగు పాదాలు నడిచింది అంటే 100 శాతం ధర్మం ఉన్నప్పుడు కృతయుగం అన్నాం. 75 శాతం ధర్మం ఉన్నప్పుడు త్రేతాయుగం అన్నాం. 50 శాతం ఉన్నప్పుడు ద్వాపరయుగం అన్నాం. ఇలా నాలుగు నాలుగు వంతులుగా కోసుకుంటూ వచ్చాం. ధర్మం యొక్క ప్రమాణం తగ్గినప్పుడల్లా, మనం ఒక యుగం అంటున్నాం.

యుగాల వరుస క్రమం

1. కృత, ద్వాపర, త్రేతా, కలి
2. త్రేతా, కృత, ద్వాపర, కలి
3. కృత, త్రేతా, ద్వాపర, కలి
4. ద్వాపర, కలి, త్రేతా, కృత

34. **కింది గద్యం చదివి ప్రశ్నకు జవాబు గుర్తించండి.**

కృతయుగం తరువాత త్రేతాయుగం ఉంది. దాని తరువాత మూడవది ద్వాపరయుగం ఉంది. దాని తరువాత కలియుగం ఉంది. నాలుగు యుగాల విభజన దేనితో చేసినాం మనం? ధర్మాన్ని బట్టి చేశాం. నాలుగు పాదాలు నడిచింది అంటే 100 శాతం ధర్మం ఉన్నప్పుడు కృతయుగం అన్నాం. 75 శాతం ధర్మం ఉన్నప్పుడు త్రేతాయుగం అన్నాం. 50 శాతం ఉన్నప్పుడు ద్వాపరయుగం అన్నాం. ఇలా నాలుగు నాలుగు వంతులుగా కోసుకుంటూ వచ్చాం. ధర్మం యొక్క ప్రమాణం తగ్గినప్పుడల్లా, మనం ఒక యుగం అంటున్నాం.

యుగాల విభజనకు ఆధారం

1. సత్యం 2. నీతి 3. కర్మం 4. ధర్మం

35. **'కరి' అను పదానికి పర్యాయ పదాలు**

1. అరి, వైరి 2. ఏనుగు, గజము
3. చెయ్యి, హస్తం 4. పాము, సర్పం

36. **'ఓగిరం'కు ప్రకృతి పదం**

1. ఒంటె 2. ఔషధం
3. ఓడ 4. ఆహారం

37. **'విదారించి' అంటే**

1. నిదానం 2. పయనించి
3. చీల్చి 4. నడిచి

38. **'పాకుడురాళ్ళు' నవలకు జ్ఞానపీఠ పురస్కారం లభించిన రచయిత**

1. విశ్వనాథ సత్యనారాయణ
2. పుట్టపర్తి నారాయణాచార్యులు
3. సి. నారాయణరెడ్డి
4. రావూరి భరద్వాజ

39. **శ్రీ కృష్ణమంజరి, శ్రీ వేంకటాచల మాహాత్మ్యం రచించినది**

1. మొల్ల 2. వెంగమాంబ
3. సావిత్రి 4. లక్ష్మీనరసమ్మ

40. **'ప్రకటన' పాఠం ఇతివృత్తం**

1. సామాజిక చైతన్యం 2. నైతిక విలువలు
3. భాషాభిరుచి 4. శాంతి

41. **'ఆహా! ఈ తోట ఎంతో సుందరముగా ఉన్నది'.**

ఈ వాక్యంలోని అవ్యయం

1. తోట 2. ఆహా!
3. సుందరం 4. ఎంత

42. **రఘు అన్ని విషయాలు <u>గోరంతలు కొండంతలు చేసి</u> చెబుతాడు. గీత గీసిన పదం**

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

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

43. 'పాలు' అనే పదం
1. నిత్య ద్వివచనం 2. నిత్య బహువచనం
3. నిత్య ఏకవచనం 4. నిత్యా నిత్య వచనం

44. సూర్యుడు ఉదయిస్తాడు.
ఇది ఈ కాలాన్ని సూచిస్తుంది.
1. తద్ధర్మార్థకం 2. వర్తమానం
3. భూత కాలం 4. భవిష్యత్ కాలం

45. ఒకరు చెప్పిన విషయాన్ని యథాతథంగా చెప్పడానికి వాడే విరామ చిహ్నం
1. ప్రశ్నార్థకాలు 2. వాక్యాంత బిందువులు
3. ఉద్ధరణ చిహ్నాలు 4. ఆశ్చర్యార్థకాలు

46. క, చ, ట, త, ప అనే అక్షరాలు
1. ఊష్మములు 2. స్థిరములు
3. పరుషములు 4. సరళములు

47. ఒక హల్లుకు దాని ఒత్తు చేరితే
1. అసంయుక్తాక్షరం 2. గుణింతము
3. ద్విత్వాక్షరం 4. సంయుక్తాక్షరం

48. మేనత్త - అనే పదాన్ని విడదీస్తే
1. మేన + అత్త 2. మే + నత్త
3. మేన + యత్త 4. మేన + త్త

49. సంధిలేని చోట స్వరంబు కంటె పరంబైన స్వరంబునకు యడాగమంబగు - ఇది
1. దుగాగమ సంధి సూత్రం 2. రుగాగమ సంధి సూత్రం
3. యడాగమ సంధి సూత్రం 4. టుగాగమ సంధి సూత్రం

50. అయన డాక్టరా! ఆయన ప్రొఫెసరా!
దీన్ని సంయుక్త వాక్యంగా మారిస్తే జరిగే మార్పు
1. రెండు నామవాచకాలలో ఒకటి లోపిస్తుంది
2. రెండు వృత్తులు కలిసిపోతాయి
3. రెండు సర్వనామాలలో ఒకటి లోపిస్తుంది
4. రెండు విశేషణాలు చేరుతాయి.

51. కింది పద బంధాలలో తృతీయా తత్పురుష సమాసానికి ఉదాహరణ
1. స్త్రీపురుషులు 2. వితంతు వివాహం
3. విద్యాధికులు 4. భారతదేశం

52. "కాల మెన్నడున్" ఈ పదంలో గురులఘువుల వరస
1. UUIUI 2. IUIUU
3. UUIII 4. UIUIU

53. ఏదైనా విషయాన్ని ఉన్నది ఉన్నట్లుగా వర్ణిస్తే
1. అపహ్నుతి 2. పర్యాయోక్తి
3. అతిశయోక్తి 4. స్వభావోక్తి

54. చతుర్ముఖుడు - సమాసం
1. బహువ్రీహి 2. ద్విగు
3. ద్వంద్వం 4. తత్పురుష

TELUGU METHODOLOGY

55. భాషను సరిగ్గా ఉచ్చరించకపోవడానికి గల కారణం
1. చక్కని దస్తూరి లేకపోవడం
2. చదువు లేకపోవడం
3. చక్కని మిశ్రమ నైపుణ్యం లేకపోవడం
4. అవతలి వారు మాట్లాడేదాన్ని సరిగా వినకపోవడం

56. 'కిండర్ గార్టెన్' అర్థం
1. పూల తోట 2. శిశువుల తోట
3. పండ్ల తోట 4. కూరగాయల తోట

57. తరగతిలో ఉపాధ్యాయుడు సమకూర్చలేని సాంకేతిక పరిజ్ఞానం ఈ దృశ్య - శ్రవణ ఉపకరణం ద్వారా కలుగుతుంది.
1. టెలివిజన్ 2. నైట్‌విజన్
3. ఎర్లివిజన్ 4. మన విజన్

58. సమగ్ర మూల్యాంకనంలో ఇమిడి ఉన్న మూడు అంశాలు
1. మాపనం, విలువ నిర్ధారణ, అభివృద్ధిపరచడం
2. వ్యాపనం, నిలువ నిర్ధారణ, వంశాభివృద్ధి
3. లేపనం, చలువ నిర్ధారణ, జాతి అభివృద్ధి
4. లేఖనం, కలువ నిర్ధారణ, దేశాభివృద్ధి

59. ఏ రచనకు ప్రారంభం, కొనసాగింపు, ముగింపు అనే లక్షణాలు తెలియజేయాలి
1. గద్య రచన 2. లేఖారచన
3. వ్యాసరచన 4. పద్యరచన

60. ఉత్తమ వాచక లక్షణాలలో ఇది అంతర లక్షణం
1. పాఠాల ఎంపిక 2. మన్నిక కలిగిన అట్ట
3. అందమైన ముద్రణ 4. నాణ్యత

ENGLISH CONTENT & METHODOLOGY

61. Malgudi Days ____ written by R.K. Narayan.
Choose the correct verb that fits the blank.
1. are 2. were
3. was 4. has

62. Shut up, <u>can't you</u> ?
In the above sentence the question tag indicates
1. impatience 2. invitation
3. suggestion 4. offering

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

63. **In Direct speech, the part within the quotation marks is called**
1. the direct clause
2. the reporting clause
3. the reported clause
4. the indirect clause

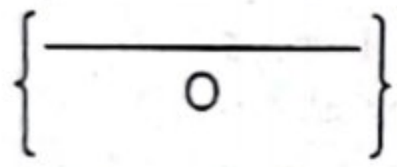
64. **Choose the correct statement regarding 'If clause'.**
1. 'If clause' can be placed either before or after the main clause.
2. 'If clauses' always end with a question mark.
3. The condition is not introduced by 'if'
4. All 'if clauses' are simple sentences.

65. **I'll telephone you after I arrive.**
In the above sentence, the word 'after' is used
1. to talk about the future
2. to indicate past tense
3. to indicate contrary ideas
4. to express opinion

66. **Choose the sentence in simple past.**
1. She reads daily.
2. She read the entire book.
3. I read the news paper daily.
4. We read our lessons every day.

67. **You <u>must</u> come to dinner on Friday! Our company manager is going to be there.**
In the above sentence 'must' is used to express
1. reproach
2. a condition
3. inferred probability
4. polite insistence

68. **Observe the following picture.**



Now choose the correct preposition that fits in the blank.
The circle is ____ the horizontal line.
1. upon 2. under
3. in 4. inside

69. **If it rains, we will go out.**
This is
1. a simple sentence
2. a complex sentence
3. a compound sentence
4. a compound complex sentence

70. **I understand your point of view. ____ I don't agree with you.**
Choose the most suitable linker that fits the blank.
1. So that 2. Consequently
3. However 4. Although

71. **Choose the sentence that contains a relative clause.**
1. I lost the key which belonged to Mohan.
2. I lost the key belonging to Mohan.
3. I lost the key of Mohan.
4. Mohan's key was lost by me.

72. **I was <u>told</u> to go to the railway station.**
In the above sentence 'told' is used in the sense of
1. announced 2. forbade
3. decided 4. ordered

73. **A long handled spoon used to serve liquids is .....**
1. a gruel 2. a beadle
3. an oakum 4. a ladle

74. **Choose the word that fits the blank with the opposite of the word underlined.**
Everybody likes to be <u>praised</u>. Nobody likes to be ____
1. applauded 2. hailed
3. blamed 4. saluted

75. **Peach tress <u>broke out</u> into delicate blossoms in the spring time.**
The meaning of the phrasal verb 'broke out' is
1. emerged suddenly
2. separated
3. stopped suddenly
4. interrupted some thing

76. **Oh! What ____ beautiful picture!**
Choose the correct article to complete the sentence above.
1. a 2. an
3. the 4. No article is required

77. **Choose the correct sentence that contains all the given words.**
ran, straight, they, into, crowd, the
1. Crowd ran the straight into they.
2. They straight ran into the crowd.
3. The crowd ran straight into they.
4. They ran straight into the crowd.

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

78. **Choose the correctly punctuated sentence.**
1. He replied, "I am weaving a saree."
2. He replied, I am weaving a saree?
3. He replied! "I am weaving a saree."
4. He replied, "I am weaving a saree?"

79. **Choose the most suitable salutation of a letter to the editor.**
1. Yours sir / Madam,
2. Mr. Editor,
3. Sir / Madam,
4. Dearest Sir / Madam

80. **Choose the word that is monosyllabic.**
1. today
2. blue
3. revolt
4. civil

81. **Choose the correct spelling of the word.**
1. procesion
2. procassion
3. processen
4. procession

82. **Choose the suffix that suits to get the adjectival form of the word 'marry'.**
1. ed
2. ise
3. able
4. ist

83. **Read the following passage.**
Michael Stone's father, Bert Stone was not a dreamer. He was a hard-core realist. He believed in hard work and sweat. His motto: If you want something, work for it.
A motto is
1. a story of hard work and sweat
2. a statement of Michael Stone
3. a dream that consists of our wishes
4. a saying that expresses aims and beliefs of a person

84. **Read the following passage.**
Michael Stone's father, Bert Stone was not a dreamer. He was a hard-core realist. He believed in hard work and sweat. His motto: If you want something, work for it.
This passage stresses on
1. the success story of Michael
2. the dreams of people
3. the importance of hard-working nature
4. the life of Michael Stone

85. **The stage of 'babbling' runs from**
1. 0 - 7 months
2. 7 - 12 months
3. 7 - 14 months
4. 7 - 10 months

86. **Children's experiences and their views are considered in**
1. teacher centered education
2. child centered learning
3. tuition centers
4. teacher trainings

87. **Choose the signal word that indicates comparison.**
1. for example
2. similar to
3. so that
4. because

88. **In writing, the final element of the introduction is**
1. the closing
2. the variety
3. the thesis statement
4. the providence

89. **Structural Approach gives importance to**
1. letter writing
2. speech
3. review writing
4. writing an invitation letter

90. **Choose content words from the following.**
1. nouns
2. prepositions
3. determiners
4. conjunctions

MATHEMATICS CONTENT

91. **Additive identity in whole numbers is**
1. 1
2. 0
3. –1
4. $\overline{10}$

పూర్ణాంకాలలో సంకలన తత్సమాంశం
1. 1
2. 0
3. –1
4. $\overline{10}$

92. **Which of the following statement is true**
1. Product of two even numbers is always an even number
2. The sum of the three odd numbers is an even number
3. All prime numbers are odd numbers
4. Prime numbers do not have any factors

క్రింది వాటిలో ఏది సత్యము
1. రెండు సరిసంఖ్యల లబ్ధం ఎల్లప్పుడూ సరిసంఖ్యయే
2. మూడు బేసి సంఖ్యల మొత్తం ఒక సరిసంఖ్య
3. ప్రధాన సంఖ్యలు అన్నీ బేసి సంఖ్యలు
4. ప్రధాన సంఖ్యలకు కారణాంకాలు ఉండవు

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

93. Simplify $5\frac{1}{6}+3\frac{1}{12}$

$5\frac{1}{6}+3\frac{1}{12}$ ను సూక్ష్మీకరించగా

1. $8\frac{1}{4}$ 2. $9\frac{1}{4}$ 3. $8\frac{1}{2}$ 4. $9\frac{1}{2}$

94. A plot is 60m long and 40m wide. A path of 3m wide is constructed around the plot. Then the area of path is (in m^2)

ఒక ప్లాటు పొడవు 60మీ., వెడల్పు 40మీ. అయితే ప్లాటు చుట్టూ 3 మీ. వెడల్పు బాట నిర్మించబడింది. అయితే బాట వైశాల్యం (చ.మీ.)

1. 630 2. 636 3. 714 4. 610

95. Simplify 100 m – 64 m .45 cm

1. 35m . 55cm 2. 36m . 55cm
3. 35m . 65cm 4. 34m . 55cm

100 మీ - 64 మీ . 45 సెం.మీ. ను సూక్ష్మీకరింపుము

1. 35మీ . 55సెం.మీ. 2. 36మీ . 55సెం.మీ.
3. 35మీ . 65సెం.మీ. 4. 34మీ . 55సెం.మీ.

96. If one angle of triangle is 90° then it is

1. acute angle triangle
2. obtuse angle triangle
3. right angle triangle
4. equilateral triangle

90° కోణం వున్న త్రిభుజాన్ని ఈ త్రిభుజం అంటారు

1. అల్పకోణ త్రిభుజం 2. అధికకోణ త్రిభుజం
3. లంబకోణ త్రిభుజం 4. సమబాహు త్రిభుజం

97. If $\frac{2}{3}$ A = 75% of B then A : B =

Aలో $\frac{2}{3}$ వ వంతు = B లో 75% అయితే A : B =

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

98. If a = 3; b = 5 then $a^b - b^a$ =

a = 3; b = 5 అయితే $a^b - b^a$ =

1. 112 2. 114
3. 116 4. 118

99. The circumference of a circle is 66m then its area is _____ sq.m.

ఒక వృత్త పరిధి 66 మీ. అయిన దాని వైశాల్యం_____ చ.మీ.

1. 346.5 2. 34.65 3. 364.5 4. 36.45

100. Square root of 2025

2025 యొక్క వర్గమూలము

1. 35 2. 25 3. 45 4. 55

101. If a water tap can fill a 50 litre tank in 5 hours. The same water tap can fill 75 litre tank in _____ hours.

ఒక నీటి కుళాయి 50 లీటర్ల సామర్థ్యం గల ఒక ట్యాంకును 5 గంటల్లో నింపిన అదే నీటి కుళాయి 75 లీటర్ల సామర్థ్యం గల వేరొక ట్యాంకును నింపుటకు _____ గంటలు పట్టును.

1. $5\frac{2}{3}$ 2. 6 3. 7 4. $7\frac{1}{2}$

102. Solution for $\frac{1}{3}x-1=\frac{2}{3}$

$\frac{1}{3}x-1=\frac{2}{3}$ యొక్క సాధన

1. x = 1 2. x = 3
3. x = 5 4. x = 7

103. Solve the equation $\frac{2p}{3}-\frac{p}{5}=11\frac{2}{3}$

$\frac{2p}{3}-\frac{p}{5}=11\frac{2}{3}$ సమీకరణంను సాధించుము

1. p = 35 2. p = 45
3. p = 25 4. p = 15

104. The L.C.M. of 16, 24, 30

16, 24, 30 ల క.సా.గు.

1. 120 2. 160
3. 200 4. 240

105. The set of numbers which are in the form of $\frac{p}{q}$ (where $q \neq 0$) is denoted by the letter

$\frac{p}{q}$ ($\because q \neq 0$) రూపంలో ఉండే సంఖ్యల సమితిని ఏ అక్షరంతో సూచిస్తారు.

1. N 2. Q 3. Z 4. W

106. The marked price of a fan is Rs. 1600, discount is 6% then its sales price is

ఒక ఫ్యాను ప్రకటన వెల రూ. 1600 అమ్మకందారు దానిపై 6% రుసుము ఇచ్చిన దాని అమ్మకం వెల

1. Rs. 1696 2. Rs. 1504
3. Rs. 1606 4. Rs. 1500

107. In a triangle, exterior angle is 120° and interior opposite angles are in the ratio of 1:5 then one of the angle is

ఒక త్రిభుజంలో బాహ్యకోణం 120° అంతరాభిముఖ కోణాల నిష్పత్తి 1:5 అయిన అంతరాభిముఖ కోణాలలో ఒకటి

1. 70° 2. 80° 3. 90° 4. 100°

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

108. A cuboid whose breadth is half of its length 'x' and height is double the length, then its volume (in Cubic units)
దీర్ఘఘనం యొక్క వెడల్పు, పొడవు 'x' లో సగం, ఎత్తు దాని పొడవుకు రెట్టింపు అయితే దీర్ఘఘన ఘనపరిమాణం (ఘ.యూనిట్లలో)
1. x^3 2. $2x^3$ 3. $3x^3$ 4. $4x^3$

109. A person buys an article for Rs. 650 and sold at profit of 6% then sales price (in rupees)
ఒక వ్యక్తి ఒక వస్తువును రూ. 650లకు కొని దానిని 6% లాభానికి అమ్మిన, అమ్మినవెల (రూపాయలలో)
1. 589 2. 689 3. 789 4. 489

110. If the median of quantities are in ascending order 10, 12, 14, x – 3, x, x + 2, 25 is 15 then x =
ఆరోహణ క్రమంలో ఉన్న రాశులు 10, 12, 14, x – 3, x, x + 2, 25ల మధ్యగతం 15 అయిన x =
1. 15 2. 17 3. 18 4. 19

111. The length and breadth of the tablet are 16cm, 8cm respectively. It has an inner side black border of 1cm width around the screen. Then the area of the black border is (in cm^2)
ట్యాబ్ యొక్క పొడవు మరియు వెడల్పులు వరుసగా 16 సెం.మీ., 8 సెం.మీ. దాని తెరచుట్టూ లోపల 1 సెం.మీ. వెడల్పు గల నలుపు అంచు ఉంది. ఆ నలుపు అంచు యొక్క వైశాల్యం (చ.సెం.మీ.లలో)
1. 44 2. 22 3. 33 4. 121

112. If $A = 4x^2 + y^2 - 6xy$; $B = 3y^2 + 12x^2 + 8xy$ $C = 6x^2 + 8y^2 + 6xy$ then A+B+C
1. $-4x^2 - 10y^2 - 20xy$ 2. $-8y^2 - 32x^2 - 30xy$
3. $22x^2 + 12x^2 + 8xy$ 4. $20x^2 + 5y^2 + 4xy$

113. If two lines in a plane are not intersecting, then the lines are called
1. Intersecting lines 2. Parallel lines
3. Perpendicular lines 4. Transversal lines
ఒక తలంలోని రెండు రేఖలు ఖండించుకొనకపోతే ఆ రేఖలను ఇలా అంటారు.
1. ఖండన రేఖలు 2. సమాంతర రేఖలు
3. లంబరేఖలు 4. తిర్యక్ రేఖలు

114. The number of symmetric lines can be drawn for letter "X"
"X" అనే అక్షరానికి గీయగల సౌష్ఠవ రేఖల సంఖ్య
1. 1 2. 2 3. 3 4. 4

MATHEMATICS METHODOLOGY

115. "A good mathematics textbook is a rich resource of knowledge" stated by
1. Hall Quest 2. Benjamin Pierce
3. John Dewey 4. Robert Hill
"ఒక మంచి గణిత పాఠ్యపుస్తకం జ్ఞానానికి ఒక మంచి వనరు" అని తెలిపినది
1. హాల్ క్వెస్ట్ 2. బెంజమిన్ పియర్స్
3. జాన్ డ్యూయీ 4. రాబర్ట్ హిల్

116. Constructivistic teaching model
1. 3R model 2. 4k model
3. 5E model 4. 2P model
నిర్మాణాత్మక బోధనా నమూనా
1. 3R నమూనా 2. 4k నమూనా
3. 5E నమూనా 4. 2P నమూనా

117. Academic standards in the present mathematics are developed based on the guiding principles of
దీనిలో ప్రతిపాదించిన మార్గదర్శకాల ఆధారంగా ప్రస్తుత గణిత విద్యా ప్రమాణాలు రూపొందించారు
1. NEP 2. CLIP 3. APSCF 4. CLAP

118. The digital device useful to teach mathematics is
1. Froguts 2. Zeozebra
3. Bhuvan 4. Kahoot
గణిత బోధనలో ఉపయోగపడే డిజిటల్ ఉపకరణం
1. ఫ్రోగట్స్ 2. జియోజీబ్రా
3. భువన్ 4. కహూట్

119. This teaching method makes students as an investigator
1. Project method
2. Laboratory method
3. Heuristic method
4. Demonstration method
ఈ బోధనా పద్ధతి విద్యార్థిని అన్వేషకునిగా మారుస్తుంది
1. ప్రాజెక్టు పద్ధతి 2. ప్రయోగశాల పద్ధతి
3. హ్యూరిస్టిక్ పద్ధతి 4. ప్రదర్శన పద్ధతి

120. Project method is introduced by
1. Stevenson 2. Armstrong
3. Kilpatrick 4. Thorndike
ప్రాజెక్టు పద్ధతిని ప్రవేశ పెట్టినది
1. స్టీవెన్‌సన్ 2. ఆర్మ్‌స్ట్రాంగ్
3. కిల్‌పాట్రిక్ 4. థార్న్‌డైక్

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

ENVIRONMENTAL STUDIES

121. The part of the flower which attracts insects for pollination is

1. Petals 2. Sepals 3. Stamens 4. Pistil

పరాగసంపర్కం కొరకు కీటకాలను ఆకర్షించే పుష్పభాగం

1. ఆకర్షకపత్రాలు 2. రక్షకపత్రాలు
3. కేశరావళి 4. అండకోశం

122. Smallpox vaccine is invented by

1. Edward Jenner 2. Louis Pasteur
3. Y. Subba Rao 4. Alexander Fleming

మశూచికి టీకాను కనుగొన్న శాస్త్రవేత్త

1. ఎడ్వర్డ్ జెన్నర్ 2. లూయీ పాశ్చర్
3. వై. సుబ్బారావు 4. అలెగ్జాండర్ ఫ్లెమింగ్

123. Number of guard cells present around stomata of the leaf

1. Four 2. Three 3. Two 4. One

ఆకులో పత్రరంధ్రాన్ని ఆవరించి ఉండే రక్షక కణాల సంఖ్య

1. నాలుగు 2. మూడు 3. రెండు 4. ఒకటి

124. The filament in the electric heater is made up of

1. Tungsten 2. Nichrome
3. Magnesium 4. Copper

ఎలక్ట్రిక్ హీటర్‌నందలి ఫిలమెంట్ దీనితో తయారుచేయబడి ఉంటుంది.

1. టంగ్‌స్టన్ 2. నిక్రోమ్
3. మెగ్నీషియమ్ 4. కాపర్

125. Intensity of Earthquake is determined with

1. Geometry scale 2. Kelvin scale
3. Richter scale 4. Centigrade scale

భూకంప తీవ్రతను నిర్ధారించే స్కేలు

1. జ్యామితీ స్కేలు 2. కెల్విన్ స్కేలు
3. రిక్టర్ స్కేలు 4. సెంటిగ్రేడ్ స్కేలు

126. ZBNF stands for

ZBNF అనగా

1. Zone of Best Natural Food
2. Zero Budget Nutrient Formation
3. Zero Budget Natural Farming
4. Zero Budget National Farming

127. All over the country Road Safety week is celebrated during

1. First week of December
2. First week of January
3. Second week of March
4. First week of April

దేశవ్యాప్తంగా రోడ్డు భద్రతావారం జరుపుకొను సమయం

1. డిసెంబర్ మొదటివారం 2. జనవరి మొదటి వారం
3. మార్చి రెండవ వారం 4. ఏప్రిల్ మొదటి వారం

128. Granules present on the surface of rough endoplasmic reticulum of a cell are

1. Mitochondria 2. Ribosomes
3. Plastids 4. Lysosomes

కణంలోని గరుకు అంతర్జీవ ద్రవ్యజాల ఉపరితలంపై ఉండే రేణువుల వంటి నిర్మాణాలు

1. మైటోకాండ్రియా 2. రైబోజోమ్‌లు
3. ప్లాస్టిడ్‌లు 4. లైసోజోములు

129. Sperm gets energy from

1. Nucleus 2. Tail 3. Mitochondria 4. Head

శుక్రకణానికి శక్తినిచ్చేది

1. కేంద్రకం 2. తోక 3. మైటోకాండ్రియా 4. తల

130. Identify the endangered plant species among following

1. Bamboo 2. Tamarind
3. Bitter guard 4. Rauwolfia serpentina

క్రింది వాటిలో అపదలో ఉన్న మొక్క జాతిని గుర్తించండి.

1. వెదురు 2. చింత 3. కాకర 4. సర్పగంధి

131. Number of days that the moon takes to revolve around the earth

1. 25 days 2. 29 days 3. 28 days 4. 27 days

భూమి చుట్టూ చంద్రుడు పరిభ్రమించడానికి పట్టే రోజులు

1. 25 రోజులు 2. 29 రోజులు
3. 28 రోజులు 4. 27 రోజులు

132. One of the following forces is a contact force

1. Gravitational force 2. Magnetic force
3. Force of friction 4. Electrostatic force

కింది వానిలో స్పర్శాబలం

1. గురుత్వాకర్షణ బలం 2. అయస్కాంత బలం
3. ఘర్షణ బలం 4. స్థావర విద్యుత్ బలం

SOCIAL STUDIES

133. The term not related to the rocks and water below the ground level

1. Pervious rocks 2. Aquifer
3. Impervious rocks 4. Mean sea level

కింది వానిలో భూగర్భంలో ఉన్న శిలలు, నీటికి చెందని పదం

1. పారగమ్య శిలలు 2. అక్విఫెర్
3. అపారగమ్య శిలలు 4. సముద్రమట్టం

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

134. The Sun begins to shine in Tundras in the months of
1. February - March 2. March - April
3. April - May 4. May - June
టండ్రా ప్రాంతంలో ఈ నెలల్లో సూర్యుడు ఉదయించడం మొదలవుతుంది.
1. ఫిబ్రవరి – మార్చి 2. మార్చి – ఏప్రిల్
3. ఏప్రిల్ – మే 4. మే – జూన్

135. The country, which has the largest number of medical colleges in the world
1. U.S.A. 2. Australia
3. India 4. England
ప్రపంచంలోనే అత్యధిక వైద్య కళాశాలలు ఉన్న దేశం
1. యు.ఎస్.ఎ. 2. ఆస్ట్రేలియా
3. భారతదేశం 4. ఇంగ్లండ్

136. Nayankara System is related to
1. Rudrama devi 2. Pridhviraj
3. Ashoka 4. Krishnadevaraya
నాయంకర వ్యవస్థ వీరికి సంబంధించినది
1. రుద్రమదేవి 2. పృథ్వీరాజు
3. అశోకుడు 4. కృష్ణదేవరాయలు

137. Find the odd one
1. Presidential system - USA
2. Parliamentary system - India
3. Direct Democracy - China
4. Communist System - USSR
కింది వానిలో భిన్నమైన దానిని గుర్తించండి.
1. అధ్యక్ష తరహా విధానం – యు.ఎస్.ఎ.
2. పార్లమెంటరీ తరహా విధానం – భారతదేశం
3. ప్రత్యక్ష ప్రజాస్వామ్యం – చైనా
4. కమ్యూనిష్టు విధానం – యు.ఎస్.ఎస్.ఆర్.

138. A group of people with an authority to govern a country is called
1. Government 2. Monarchy
3. Law 4. Constitution
ఒక దేశాన్ని పరిపాలించే అధికారం ఉన్న వ్యక్తుల సమూహం
1. ప్రభుత్వం 2. రాజరికం
3. చట్టం 4. రాజ్యాంగం

139. The Madras estate bill came into force in the year
మద్రాసు ఎస్టేటు బిల్లు అమలులోకి వచ్చిన సంవత్సరం
1. 1952 2. 1953
3. 1950 4. 1951

140. The author of the book "Wings of Fire"
1. Om Prakash Valmiki
2. A.P.J. Abdul Kalam
3. I.V. Rama Swamy
4. Pranab Mukharjee
"వింగ్స్ ఆఫ్ ఫైర్" పుస్తక రచయిత
1. ఓంప్రకాశ్ వాల్మీకి
2. ఎ.పి.జె. అబ్దుల్ కలాం
3. ఐ.వి. రామస్వామి
4. ప్రణబ్ ముఖర్జీ

141. Languages recognized by the Indian Constitution
భారత రాజ్యాంగం చేత గుర్తించబడిన భాషలు
1. 23 2. 22 3. 25 4. 21

142. The Scholar who started 'Prarthana Samaj' in Bombay in 1867 was
1. M.G. Ranade
2. Keshav Chandrasen
3. Swami Dayananda Saraswathi
4. Raja Rama Mohan Roy
1867 సంవత్సరంలో బొంబాయిలో 'ప్రార్థనా సమాజం'ను స్థాపించినవారు
1. యం.జి. రనడే
2. కేశవ చంద్రసేన్
3. స్వామి దయానంద సరస్వతి
4. రాజారామ మోహన్ రాయ్

143. The God who was not worshipped by the "Aryans"
1. Yama 2. Shiva
3. Indra 4. Surya
ఆర్యులు క్రింది ఏ దేవతను పూజించలేదు
1. యముడు 2. శివుడు
3. ఇంద్రుడు 4. సూర్యుడు

144. MGNREGA protect livelihoods of people in rural areas by providing
1. Medical facilities
2. Educational facilities
3. Employment facilities
4. Electrical facilities
MGNREGA పథకం ఈ సౌకర్యాలు కలిగించడం ద్వారా గ్రామీణ ప్రాంత ప్రజల జీవన ప్రమాణాలు పెంచడానికి కృషిచేస్తోంది
1. వైద్య సౌకర్యాలు 2. విద్యా సౌకర్యాలు
3. ఉపాధి సౌకర్యాలు 4. విద్యుత్ సౌకర్యాలు

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

145. The process of estimating the events which will occur in future is

1. Prediction
2. Observation
3. Classification
4. Controlling and manipulating variables

భవిష్యత్తులో జరగబోయే సంఘటనలను ముందుగా చెప్పడం

1. ప్రాగుక్తీకరించుట
2. పరిశీలన
3. వర్గీకరణ
4. చరాల నియంత్రణ

146. Taking the error free reading while conducting the experiments is

1. Valuing
2. Manipulative
3. Sensitivity
4. Naturalisation

ప్రయోగాలు చేసేటప్పుడు రీడింగులను దోషరహితంగా తీసుకొనుట

1. విలువ కట్టడం
2. హస్తలాఘవం
3. సునిశితత్వం
4. సహజీకరణం

147. "In class room teaching the role of teacher has to be less and student participation has to be more" opined by

1. Simpson
2. Fletcher and Montessori
3. Briggs
4. John Lock

తరగతి గది బోధనలో ఉపాధ్యాయుని పాత్ర తక్కువగాను, విద్యార్థి పాత్ర ఎక్కువగాను ఉండవలెనని అభిప్రాయపడినవారు

1. సింప్సన్
2. ఫ్లెచర్ మరియు మాంటిసోరి
3. బ్రిగ్స్
4. జాన్ లాక్

148. The teaching method popularly used in "Nalanda" University in India was

1. Demonstration method
2. Discussions method
3. Story telling method
4. Socialized Recitation Method

భారతదేశంలోని "నలంద" విశ్వవిద్యాలయంలో ప్రముఖంగా ఉపయోగించబడిన బోధన పద్ధతి

1. ఉపన్యాస పద్ధతి
2. చర్చా పద్ధతి
3. కథా పద్ధతి
4. సాంఘీకృత ఉద్గార పద్ధతి

149. The teaching aids like Mockups and puppets belong to

1. Display devices
2. Projection equipment
3. Three dimensional devices
4. Graphic teaching aids

మాక్‌అప్స్, కీలుబొమ్మలు ఈ బోధనోపకరణాలకు చెందినవి

1. ప్రదర్శనా పరికరాలు
2. ప్రక్షేపణ పరికరాలు
3. త్రిమితీయ పరికరాలు
4. గ్రాఫిక్ బోధనోపకరణాలు

150. According to Dr. Coubin's analysis chart, the percentage of memory retained by "seeing"

1. 70%
2. 30%
3. 50%
4. 90%

డా. కోబిన్ విశ్లేషణ చార్టు ప్రకారం "చూడడం" ద్వారా ఎంత శాతం అంశాన్ని స్మృతిలో ఉంచుకోవచ్చు

1. 70%
2. 30%
3. 50%
4. 90%

జవాబులు

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

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

AP TET 2022 PREVIOUS PAPERS

Max. Marks : 150
No.of Bits : 150
Time : 2-30 Hrs

Held on :
13-08-2022 (S2)

MARKS SCORED

Name of the Candidate :

CHILD DEVELOPMENT & PEDAGOGY

1. Incorrect statement regarding principles of development
   1. Development is cumulative
   2. Development is the product of Interaction
   3. Development proceeds to General Continuously
   4. Development follows a definite direction

   వికాసం నియమాలకు సంబంధించి కింది వానిలో సరికానిది
   1. వికాసం సంచితమైనది
   2. వికాసం ఒక పరస్పర చర్య
   3. వికాసం సాధారణ దిశ వైపు అవిచ్ఛిన్నంగా సాగుతుంది
   4. వికాసం ఒక ఖచ్చితమైన దిశగా సాగుతుంది.

2. According to feedback from psychologists 'Gang age' is
   1. Puberty 2. Infancy
   3. Adolescence 4. Later child hood

   మనోవిజ్ఞాన శాస్త్రవేత్తల అభిప్రాయం ప్రకారం 'ముఠా వయస్సు'
   1. యవ్వనారంభదశ 2. శైశవ దశ
   3. కౌమార దశ 4. ఉత్తర బాల్యదశ

3. Name the variable that impede the experiment
   1. Independent 2. Dependent
   3. Intervening 4. Single

   ప్రయోగానికి ఆటంకం కలిగించే చరం
   1. స్వతంత్ర 2. పరతంత్ర 3. జోక్య 4. ఏక

4. Socio - culture - theory was proposed by
   1. Erik Erikson 2. Chomsky
   3. Hurlock 4. Vygotsky

   సాంఘిక - సాంస్కృతిక - సిద్ధాంతాన్ని ప్రతిపాదించిన వారు
   1. ఎరిక్ ఎరిక్సన్ 2. చామ్ స్కీ
   3. హర్లాక్ 4. వైగోట్స్కీ

5. According to Piaget, 'egocentrism' is at this stage
   1. Sensory motor stage
   2. Pre - operational stage
   3. Concrete - operational stage
   4. Formal - operational stage

   పియాజే ప్రకారం 'అహం కేంద్రీకృత భావన' అనేది ఈ దశలో ఉంటుంది
   1. ఇంద్రియ చాలక దశ
   2. పూర్వ ప్రచాలక దశ
   3. మూర్త ప్రచాలక దశ
   4. అమూర్త ప్రచాలక దశ

6. According to Psycho - Social Development theory 'Hero - worship' belongs to following stage

   మనో సాంఘిక వికాస సిద్ధాంతం లోని 'వ్యక్తి పూజ' అనేది కింది దశలో ఉంటుంది.

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

7. Author of the book "The Sociology of Teaching"
   1. Francis Galton 2. Watson
   3. William James 4. Willard Waller

   "The Sociology of Teaching" గ్రంథ రచయిత
   1. ఫ్రాన్సిస్ గాల్టన్ 2. వాట్సన్
   3. విలియం జేమ్స్ 4. విల్లార్డ్ వాల్లర్

8. Differential Aptitude Test Battery (DATB) was developed based on the following theory
   1. Spearman Specific Factor
   2. Guilford Structure of Intellect
   3. Thurston Primary Mental Abilities
   4. Thorndike C.A.V.D

   భేదాత్మక సామర్థ్య నికష (DATB) కింది సిద్ధాంతం ఆధారంగా రూపొందించబడింది
   1. స్పియర్ మన్ నిర్దిష్ట కారకం
   2. గిల్‌ఫర్డ్ ప్రజ్ఞా స్వరూపం
   3. థర్‌స్టన్ ప్రాథమిక మానసిక సామర్థ్యాలు
   4. థార్న్‌డైక్ C.A.V.D

9. A 4th class student named Saritha told that $5 \times 5 = 5^2$, then her thinking process is
   1. Convergent thinking
   2. Divergent thinking
   3. Concrete thinking
   4. Abstract thinking

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

సరిత అనే 4వ తరగతి విద్యార్థిని $5 \times 5 = 5^2$ అని చెప్పిన ఆమెలోని ఆలోచన ప్రక్రియ

1. సమైక్య ఆలోచన 2. విభిన్న ఆలోచన
3. మూర్త ఆలోచన 4. అమూర్త ఆలోచన

10. Meta cognition means

1. Perception
2. Creativity
3. Knowledge
4. Knowing one's own mind

మెటా కాగ్నిషన్ అంటే

1. ప్రత్యక్షం 2. సృజనాత్మకత
3. జ్ఞానం 4. స్వబుద్ధి

11. The reason for Children under 18 years of age are not given the right to vote

1. Low Growth 2. Low Maturity
3. High Emotions 4. Low motivation

18 సం॥లోపు బాలలకు ఓటుహక్కు కల్పించకపోవడానికి కారణం

1. పెరుగుదల తక్కువ 2. తక్కువ పరిపక్వత
3. ఉద్వేగాలు ఎక్కువ 4. తక్కువ ప్రేరణ

12. The stage where learning speed is fluctuating on a learning curve.

1. Fluctuating stage 2. Plateau stage
3. Initial spirit stage 4. Body limit stage

అభ్యసన వక్రరేఖలో అభ్యసన వేగంలో హెచ్చు తగ్గులు కనబడే దశ

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

13. The concept of 'Learning Disability' used for the first time by

1. Vygotsky 2. Samuel Kirk
3. Thurstone 4. Thorndike

'అభ్యసన వైకల్యం' అన్న భావనను మొట్ట మొదటి సారిగా ఉపయోగించిన వారు

1. వైగోట్స్కీ 2. శామ్యూల్ కిర్క్
3. థర్స్టన్ 4. థార్న్డైక్

14. In this level of creativity new events will be discovered

1. Production level 2. Research level
3. Expressive level 4. Innovative level

ఈ సృజనాత్మకత స్థాయిలో కొత్త విషయాలను కనుగొనడం జరుగుతుంది

1. ఉత్పత్తి స్థాయి 2. పరిశోధన స్థాయి
3. వ్యక్తీకరణ స్థాయి 4. నూతన సృజన స్థాయి

15. Which is not in the 'Tri polar process'

1. Content 2. Library - Labs
3. Teacher 4. Student

త్రిధృవ విధానంలో లేనిది

1. విషయం
2. గ్రంథాలయం - ప్రయోగశాలలు
3. ఉపాధ్యాయుడు
4. విద్యార్థి

16. One of the following is 'Secondary need'

1. Food 2. Sleep 3. Home 4. Water

కింది వానిలో 'గౌణ అవసరం'

1. ఆహారం 2. నిద్ర 3. ఇల్లు 4. నీరు

17. Example for Displacement

1. A clerk shows his angry on his wife instead of officer
2. Fantasy
3. Unreached grapes are sour
4. Slow and steady wins the race

విస్తాపనమునకు ఒక ఉదాహరణ

1. ఆఫీసర్ మీద కోపాన్ని గుమాస్తా తన భార్య మీద చూపడం
2. పగటి కలలు కనడం
3. అందని ద్రాక్ష పుల్లన
4. నిదానమే ప్రధానము

18. Instrumental conditioning is proposed by

1. B.F. Skinner 2. Vygotsky
3. Kohler 4. Pavlov

పరికరాత్మక నిబంధనాన్ని ప్రతిపాదించినది

1. B.F. స్కిన్నర్ 2. వైగాట్స్కీ
3. కొహెలర్ 4. పావ్లోవ్

19. "Unfinished tasks are remembered for longer time" is called as

1. Zygornic Effect 2. Deja Vu
3. Rote memory 4. Short term memory

"సగంలో ఆపిన పనులు ఎక్కువ కాలం గుర్తుంటాయి", దీనిని ఇలా అంటారు

1. జైగార్నిక్ ప్రభావం 2. డెజావు
3. బట్టీస్మృతి 4. స్వల్పకాల స్మృతి

20. The skills learned with the right hand can also be performed with the left hand. This type of Transfer is

1. Positive - Transfer of learning
2. Negative - Transfer of learning
3. Zero Transfer of learning
4. Bilateral Transfer of learning

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

కుడి చేతితో నేర్చుకున్న కౌశలాలు ఎడమ చేతితో కూడా చేయ గలగడం ఈ కింది అభ్యసన బదలాయింపు

1. అనుకూల అభ్యసన బదలాయింపు
2. ప్రతికూల అభ్యసన బదలాయింపు
3. శూన్య అభ్యసన బదలాయింపు
4. ద్వి పార్శ్వ అభ్యసన బదలాయింపు

21. World Wide Web (WWW) launched in the year
వరల్డ్ వైడ్ వెబ్ (WWW) ఆవిర్భవించిన సంవత్సరం
1. 1989 2. 1992 3. 1987 4. 1990

22. According to Bruner's theory one of the following is not a three modes of representation
1. Enactive 2. Iconic
3. Symbolic 4. Cognitive
బ్రూనర్ సిద్ధాంతం ప్రకారం త్రివిధ జ్ఞానంలో లేని అంశం
1. కృత్యాత్మక 2. భావనాత్మక
3. ప్రతీకాత్మక 4. సంజ్ఞానాత్మక

23. As per NEP-2020, School Education is
1. Pre Primary to 12th class
2. Primary to 12th class
3. Primary to 10th class
4. Pre Primary to 10th class
NEP-2020 ప్రకారం పాఠశాల విద్య అనేది
1. పూర్వ ప్రాథమిక స్థాయి నుండి 12వ తరగతి
2. ప్రాథమిక స్థాయి నుండి 12వ తరగతి
3. ప్రాథమిక స్థాయి నుండి 10వ తరగతి
4. పూర్వ ప్రాథమిక స్థాయి నుండి 10వ తరగతి

24. Mathematical learning disability is called
1. Dysgraphia 2. Dyscalculia
3. Dyslexia 4. Dysphasia
గణిత అభ్యసన వైకల్యాలను ఇలా పిలుస్తారు
1. డిస్ గ్రాఫియా 2. డిస్‌కాల్కులియా
3. డిస్ లెక్సియా 4. డిస్ ఫేసియా

25. According to RTE 2009 'children' are
1. 3 - 15 years 2. 5 - 11 years
3. 5 - 15 years 4. 6 - 14 years
RTE 2009 ప్రకారం 'బాలలు' అనగా
1. 3 - 15 సంవత్సరాలు
2. 5 - 11 సంవత్సరాలు
3. 5 - 15 సంవత్సరాలు
4. 6 - 14 సంవత్సరాలు

26. "Theory of Language Acquisition" was proposed by
1. Pavlov 2. Skinner
3. Bandura 4. Noam Chomsky
"భాషా గ్రహణ సిద్ధాంతం" ప్రతిపాదించిన వారు
1. పావ్‌లోవ్ 2. స్కిన్నర్
3. బండూర 4. నోం చామ్‌స్కీ

27. One of the following is not a type of projector
కింది వానిలో ప్రొజెక్టర్‌ల రకం కానిది
1. LCD 2. DLC 3. LED 4. DLP

28. Trojan Horse is a
1. Computer application 2. Virus
3. App 4. Resource
ట్రోజన్ హార్స్ అనగా
1. కంప్యూటర్ అప్లికేషన్ 2. వైరస్
3. యాప్ 4. వనరు

29. One of the following is not a Pre Language skill of a child
1. Crying 2. Babbling Sound
3. Gestures 4. Reciting poems
కింది వాటిలో శిశువులో ప్రాక్ సంభాషణ రూపం కానిది
1. ఏడ్వడం 2. కేరింతలు కొట్టడం
3. ఇంగితాలు 4. పద్యాలు పఠించడం

30. Over 85% of cumulative brain development occurs prior to the age of
1. 4 years 2. 5 years
3. 6 years 4. 7 years
మెదడు సంచిత అభివృద్ధిలో 85% కంటే ఎక్కువ ఈ వయసుకంటే ముందే జరుగుతుంది
1. 4 సంవత్సరాలు 2. 5 సంవత్సరాలు
3. 6 సంవత్సరాలు 4. 7 సంవత్సరాలు

TELUGU CONTENT

31. కింది పద్యాన్ని చదివి ప్రశ్నకు జవాబును గుర్తించండి.
రంగదరాతి భంగ, ఖగ రాజతురంగ, విపత్పరంపరో
త్తుంగ, తమ: పతంగ, పరితోషితరంగ, దయాంతరంగ, స
త్సంగ, ధరాత్మజా హృదయ సారసభృంగ, నిశాచరాబ్జమా
తంగ, శుభాంగ, భద్రగిరి దాశరథీ, కరుణాపయోనిధీ !
'దాశరథీ కరుణా పయోనిధీ' మకుటంతో పద్యం రాసిన వారు
1. అన్నమయ్య 2. కంచెర్ల లింగన్న
3. కంచెర్ల రామన్న 4. కంచెర్ల గోపన్న

32. కింది పద్యాన్ని చదివి ప్రశ్నకు జవాబును గుర్తించండి.
రంగదరాతి భంగ, ఖగ రాజతురంగ, విపత్పరంపరో
త్తుంగ, తమ: పతంగ, పరి "తోషితరంగ, దయా తరంగ, స
త్సంగ, ధరాత్మజా హృదయ సారసభృంగ, నిశాచరాబ్జమా
తంగ, శుభాంగ, భద్రగిరి దాశరథీ, కరుణాపయోనిధీ !

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

'ధరాత్మజా' అంటే

1. భూమాత 2. ధర్మాత్మ
3. సీతాదేవి 4. మాతంగి

33. కింది గద్యం చదివి ప్రశ్నకు జవాబు గుర్తించండి.

తెలుగు జీవద్భాష. జీవద్భాష మిగిలిన సజీవ వ్యవస్థల లాగానే కాలక్రమేణా మారుతుంది. భాష లేనిదే సమాజం లేదు. భాషవల్ల అన్యోన్య వ్యవహారం సాధ్యం కావటం వల్లనే సామాజిక వ్యవస్థ ఏర్పడ్డది. ఒకే సమాజంలో ప్రాంతానికి, కట్టు, ఉనికి, పెళ్ళిళ్ళు, పేరంటాలు మొదలైన వాటిల్లో తేడాలున్నట్లే భాషా వ్యవహారంలోనూ తేడాలు కనిపిస్తాయి. అలవాట్లు వేరైనా తెలుగు సంస్కృతిలో ఏకరూపకత కనిపిస్తుంది.

గద్యం ఆధారంగా సరైన దానిని గుర్తించండి

1. జీవద్భాష అంటే నిరంతరం మారనిది
2. భాషా వ్యవహారంలో తేడాలు ఉండవు.
3. తెలుగు సంస్కృతిలో ఏకరూపకత కనిపించదు
4. కాలానుగుణంగా భాష మారుతుంది

34. కింది గద్యం చదివి ప్రశ్నకు జవాబు గుర్తించండి.

తెలుగు జీవద్భాష. జీవద్భాష మిగిలిన సజీవ వ్యవస్థల లాగానే కాలక్రమేణా మారుతుంది. భాష లేనిదే సమాజం లేదు. భాషవల్ల అన్యోన్య వ్యవహారం సాధ్యం కావటం వల్లనే సామాజిక వ్యవస్థ ఏర్పడ్డది. ఒకే సమాజంలో ప్రాంతానికి, కట్టు, ఉనికి, పెళ్ళిళ్ళు, పేరంటాలు మొదలైన వాటిల్లో తేడాలున్నట్లే భాషా వ్యవహారంలోనూ తేడాలు కనిపిస్తాయి. అలవాట్లు వేరైనా తెలుగు సంస్కృతిలో ఏకరూపకత కనిపిస్తుంది.

ప్రాంత ప్రాంతానికి అలవాట్లు వేరైనా ఏకరూపకత ఇందులో కనిపిస్తుంది.

1. తిండిలో 2. పెళ్ళిళ్ళలో
3. తెలుగు సంస్కృతిలో 4. తెలుగు కట్టుబాట్లలో

35. 'మానవుడే నా సందేశం - మనుష్యుడే నా సంగీతం' అని ఎలుగెత్తి చాటిన కవి

1. దాశరథి రంగాచార్య 2. శ్రీశ్రీ
3. ఆరుద్ర 4. త్రిపురనేని రామస్వామి

36. 'భృంగము' పర్యాయపదాలు

1. మిళిందం, భ్రమరం 2. కీటకం, తూనీగ
3. కొండ, పర్వతం 4. తల, మస్తకం

37. 'అనఘాత్ములు' అంటే

1. పాపాత్ములు 2. పుణ్యాత్ములు
3. అమాయకులు 4. విద్యావంతులు

38. 'రోహిణీ కార్తె ఎండకు రోళ్ళు పగులుతాయి.' ఇది ఒక

1. జాతీయం 2. పలుకుబడి
3. నుడికారం 4. సామెత

39. మునిమాణిక్యం నరసింహారావు రచించిన 'నిజం-నిజం' పాఠ్య ఇతివృత్తం

1. భాషాభిరుచి
2. నైతిక విలువలు
3. పిల్లల ప్రవర్తన - మానవ సంబంధాలు
4. వృద్ధుల పట్ల వైఖరి

40. 6వ తరగతిలోని 'సమయస్ఫూర్తి' అనే పాఠంలో 'రోమకుడు' దీని పేరు

1. పులి 2. పిల్లి 3. ఎలుక 4. పాపురం

41. లింగ, వచన, విభక్తులు లేనివి

1. నామవాచకాలు 2. అవ్యయాలు
3. క్రియలు 4. విశేషణాలు

42. 'కర్ణం' కు ప్రకృతి పదం

1. కాలం 2. కాయం 3. కార్యం 4. కారం

43. భూత కాలిక అసమాపక క్రియను ఇలా పిలుస్తారు.

1. త్వార్థం 2. క్త్వార్థం 3. శత్రర్థకం 4. చేదర్థకం

44. ప్రత్యక్ష కథనంలో ఈ విరామ చిహ్నానికి ప్రాధాన్యం ఉంది.

1. కామా (వాక్యాంశ బిందువు)
2. ఉద్ధరణ చిహ్నాలు
3. ఫుల్‌స్టాప్ (వాక్యాంత బిందువు)
4. కోలన్ (న్యూన బిందువు)

45. అనునాసికాక్షరాలు అంటే

1. గ జ డ ద బ 2. ఙ ఞ ణ న మ
3. శ ష స హ 4. క చ ట త ప

46. ఉభయాక్షరాల సంఖ్య

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

47. సవర్ణదీర్ఘ సంధిలో ఈ అక్షరాల మధ్య సంధి జరుగుతుంది.

1. బ ఉ ఋ 2. అ ఇ ఉ ఋ
3. ఇ ఉ ఋ �ఒ 4. ఏ ఐ

48. యణాదేశ సంధిలో పూర్వస్వరంగా ఉండే 'ఇ' సంధికార్యంలో ఇలా మారుతుంది

1. ల్ 2. ర్ 3. వ్ 4. య్

49. నది యొక్క ప్రవాహం - దీన్ని సమాసపదంగా మారిస్తే

1. నదీ తీరం 2. నది గట్టు
3. నదీ ప్రవాహం 4. నదీ నదములు

50. గురు శ్రేష్ఠుడు - అనే సమాసానికి విగ్రహ వాక్యం

1. గురువులలో శ్రేష్ఠుడు 2. గురువులకు గురువు
3. గురువులకు శ్రేష్ఠుడు 4. గురూత్తముడు

51. ఛందస్సులో 'I' ఈ గుర్తుతో సూచించే అక్షరాలను ఇలా పిలుస్తారు.

1. సంయుక్తాక్షరాలు 2. లఘువులు
3. గురువులు 4. దీర్ఘాక్షరాలు

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

52. ఈ శబ్దాలంకారంలో ఒకే హల్లు పునరావృతమవుతుంది.
1. అంత్యానుప్రాస 2. గమకము
3. యమకము 4. వృత్త్యనుప్రాస

53. కింది వాటిలో సందేహార్థక వాక్యం
1. నేను రాస్తున్నాను.
2. ఆమె బొమ్మలు వేయగలదు
3. రవి ఆ పని చేస్తాడో! చెయ్యడో!
4. నువ్వు వెళ్లు

54. వర్షాలు లేక పంటలు పండలేదు. ఇది
1. సందేహార్థక వాక్యం 2. హేత్వర్థక వాక్యం
3. చేదర్థక వాక్యం 4. అప్యర్థక వాక్యం

TELUGU METHODOLOGY

55. చిన్న పిల్లల మెదడుకు అద్భుతమైన సంగ్రహణశక్తి ఉంటుందని నిరూపించినది
1. డాల్టన్ 2. ఎరిక్ మాడ్సెన్
3. న్యూటన్ 4. జాన్సన్

56. బయటకు వినిపించేటట్లు చదవడం
1. బాహ్య పఠనం 2. మౌన పఠనం
3. సాముదాయిక పఠనం 4. వైయక్తిక పఠనం

57. అధ్యాపకుడి పర్యవేక్షణలో అధ్యయనం చేసే విధానం
1. పరోక్ష అధ్యయన విధానం
2. ప్రత్యక్ష అధ్యయన విధానం
3. పర్యవేక్షణాధ్యయన విధానం
4. దూర అధ్యయన విధానం

58. "ఉపాధ్యాయుడు ప్రతి విద్యా సంవత్సరంలోనూ తన బోధనను ఫలప్రదం చేసుకోవాలంటే, ఏఏ బోధనాంశాలను ఎంతకాలంలో, ఎంత మోతాదును, ఏ విధంగా బోధించాలి అన్న అంశాలను గుర్తుంచుకొని ఒక బోధనా కార్యక్రమాన్ని రూపొందించుకోవాలి." అట్టి రూపకల్పన
1. పాఠ్యరచన 2. విద్యారచన
3. ప్రణాళిక రచన 4. బోధనరచన

59. నియోజనం అంటే
1. ప్రధానోపాధ్యాయుడు విద్యార్థులకు ఇచ్చే పాఠ్యేతర సంబంధమైన కృత్యం.
2. లీడరు విద్యార్థులకు ఇచ్చే పాఠ్యేతర సంబంధమైన కృత్యం.
3. మండలాధికారి విద్యార్థులకు ఇచ్చే పాఠ్యేతర సంబంధమైన కృత్యం.
4. ఉపాధ్యాయుడు విద్యార్థులకు ఇచ్చే పాఠ్య సంబంధమైన కృత్యం.

60. ఛందశ్శాస్త్రం ప్రసక్తి లేకుండా క్రమానుగతంగా భాషను నేర్పడానికి స్వేచ్ఛగా కొనసాగే రచన
1. పద్య రచన 2. గద్య రచన
3. పద్య - గద్య రచన 4. కావ్య రచన

ENGLISH CONTENT & METHODOLOGY

61. **Statistics _____ not my favourite subject. Choose the correct form of verb to fill in the blank**
1. has 2. is 3. are 4. were

62. **Nobody phoned, _____ Choose the correct question tag.**
1. did he? 2. do they?
3. did they? 4. didn't he?

63. **He said, 'Please give us some water.' Choose the correct reported speech of the sentence above.**
1. He requested to give them some water.
2. He asked to give him water.
3. He requested to give him water.
4. He told them to give us some water.

64. **Choose the adverb that is not used with present perfect tense.**
1. yet 2. already 3. just 4. tomorrow

65. **It's time she _____ to bed. Choose the correct form of verb to fill in the blank.**
1. had gone 2. will go
3. goes 4. went

66. **In India (A) / a very large section of young female force is (B) / deployed at (C) / domestic servants (D) Choose the part that has a grammatical error.**
1. A 2. C 3. B 4. D

67. **Choose the sentence that can't express obligation or necessity.**
1. You have to go there right away.
2. You must meet him without fail.
3. You should clean the wound before applying the ointment.
4. You might talk to him.

68. **My brother has returned_____ his work place. Choose the word that fits the blank.**
1. from 2. along
3. onto 4. below

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

69. **She was unhappy or she was upset.**
This is
1. a simple sentence
2. a compound sentence
3. a complex sentence
4. a compound complex sentence

70. **Gopi had lived in the village for 20 years. ____ the locals still considered him an outsider. Choose the word that links the two sentences.**
1. Through 2. Nevertheless
3. Because 4. As if

71. **He would have passed his exam _____ Choose the correct 'if clause' to complete the sentence.**
1. if he worked hard
2. if he had worked hard
3. if he works hard
4. if he has worked hard

72. **Read the following newspaper headline. DISCOVERY THAT ASPIRIN CAN HELP FIGHT CANCER. Now, choose the passive voice for the above headline.**
1. It has been discovered that aspirin can fight cancer.
2. Aspirin is going to fight cancer.
3. The discovery of aspirin was made by aspirin.
4. Aspirin was the discovery of cancer.

73. **'Twittering' means**
1. making a series of short high sounds
2. speaking quietly
3. wanting great quantities of food
4. speaking unclearly

74. **Choose the word that fits the blank with the opposite of the word underlined. <u>Cruelty</u> towards animals is a sin. We should show ____ to animals.**
1. atrocity 2. kindness
3. brutality 4. malice

75. **I took a great axe and <u>knocked down</u> the wall. The meaning of the phrasal verb 'knocked down' is**
1. demolished 2. escaped
3. became very sad 4. dispersed

76. **____ train runs faster than ____ bus. Choose the correct articles to complete the sentence above.**
1. A, an 2. The, a
3. An, the 4. The, the

77. **I like blue. Choose the correct question to get the above sentence as the answer.**
1. Do you like blue colour?
2. Does you like blue colour?
3. Which colour do you like?
4. Why do you like blue colour?

78. **Choose the word that can begin with a capital letter.**
1. british 2. birds
3. board 4. boys

79. **The following is not a part of the diary entry.**
1. Date & time 2. Subscription
3. Salutation 4. Name & Signature

80. **Choose the tri-syllabic word from the following.**
1. revolt 2. sublime
3. ability 4. envelope

81. **Choose the correct spelling of the word.**
1. concious 2. conscies
3. conscious 4. consious

82. **Choose the word without a prefix.**
1. exhale 2. react
3. decode 4. savage

83. **Read the following passage.**
Homework has historically been given to students to reinforce what they learn at school, and ultimately to help them learn the material better. However, too much homework is not helpful and can be counterproductive.
Homework helps students
1. forget what they have learnt
2. strengthen their learning
3. produce new material
4. lose their interest in studies

84. **Read the following passage.**
Homework has historically been given to students to reinforce what they learn at school, and ultimately to help them learn the material better. However, too much homework is not helpful and can be counterproductive.
Too much home work, according to this passage.....
1. reinforces what students learn at school
2. helps for ultimate learning
3. helps to produce ultimate products
4. impacts negatively.

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

85. **"Language is heterogeneous". This means**
1. Any language contains words from other languages.
2. Language is created by new born babies.
3. Poor people cannot learn English.
4. It is easy to speak English.

86. **In language learning, ESL stands for**
1. Engineering Students Limited
2. English as a Second Language
3. European School Learners
4. English Schools Limited

87. **Choose the signal word that indicates 'support'.**
1. for example 2. but
3. If so 4. as a result

88. **The following is a form of introspection.**
1. a story with animal characters
2. describing a picture
3. biography
4. autobiography

89. **The most important tool for language learning in S-O-S approach is**
1. spelling 2. punctuation
3. nouns and adjectives 4. structures

90. **The words that make a sentence grammatically acceptable are**
1. synonyms 2. antonyms
3. structural words 4. content words

MATHEMATICS CONTENT

91. **Ascending order of –7, 5, –3**
–7, 5, –3 ల ఆరోహణక్రమం
1. 5, –3, –7 2. 5, –7, –3
3. –5, –7, 3 4. –7, –3, 5

92. **Which pair is not co-primes**
సాపేక్ష ప్రధానాంకాలు కాని జత
1. 7, 15 2. 12, 49
3. 12, 21 4. 18, 23

93. **The value of 23.5 – 27 + 35.4 – 17**
23.5 – 27 + 35.4 – 17 విలువ
1. 15.9 2. 12.9 3. 13.8 4. 14.9

94. **The minutes hand of a clock is 15 cm long. How far the tip of the minutes hand moves in 1 hour (in cm)**
ఒక గడియారంలో నిమిషాల ముల్లు పొడవు 15 సెం.మీ. అయితే ముల్లుకొన 1 గంటలో ఎంత దూరం పోతుంది. (సెం.మీ.లలో)
1. 90.40 2. 82.40 3. 94.20 4. 90.20

95. **A bottle contains 2.2 liters of juice. How many cups are required with volume of 200 ml. to transfer the juice in them**
ఒక సీసాలో 2.2 లీ. పళ్ళరసం వుంది. దానిని 200 మి.లీ. ఘనపరిమాణం గల కప్పులలో నింపితే ఎన్ని కప్పులు కావాలి?
1. 44 2. 100 3. 22 4. 11

96. **One of the following letter is not a symmetric figure**
క్రింది వానిలో సౌష్ఠవం పటం కాని అక్షరాన్ని గుర్తించండి.
1. A 2. B 3. F 4. E

97. **If x : $2\frac{1}{3}$ :: 21:50 then x =**
x : $2\frac{1}{3}$ :: 21:50 అయితే x =
1. $1\frac{1}{49}$ 2. $1\frac{1}{50}$ 3. $\frac{49}{50}$ 4. $\frac{27}{50}$

98. **Simplify $(x^m)^{n-p} \cdot (x^n)^{p-m} \cdot (x^p)^{m-n}$**
$(x^m)^{n-p} \cdot (x^n)^{p-m} \cdot (x^p)^{m-n}$ సూక్ష్మీకరించగా
1. 1 2. 0 3. 3 4. 2

99. **Length of the arc of a circle is 'l' and radius of the circle is 'r' then its area in square meters**
చాపరేఖ పొడవు 'l' మరియు వృత్తవ్యాసార్ధం 'r' అయిన సెక్టరు వైశాల్యం (చదరపు యూనిట్లలో)
1. $l + 2r$ 2. $\frac{lr}{2}$ 3. $\frac{2l}{r}$ 4. $\frac{2r}{l}$

100. **$\sqrt{1296}$ Value = $\sqrt{1296}$ విలువ =**
1. 26 2. 36 3. 16 4. 46

101. **The cost of 20 meters cloth is Rs. 1600 then the cost of 24.5 meters cloth is (in rupees)**
20 మీటర్ల బట్ట ఖరీదు రూ. 1600 అయిన 24.5 మీటర్ల బట్ట ఖరీదు (రూపాయలలో)
1. 1950 2. 1960 3. 1970 4. 1980

102. **"15x – 9" represents**
1. equation 2. expression
3. definite statement 4. 'x' is a constant
క్రింది వాటిలో "15x – 9" అనేది
1. సమీకరణము 2. సమాసము
3. ఖచ్చితమైన వాక్యం 4. 'x' ఒక స్థిరరాశి

103. $9\frac{1}{4} = y - 1\frac{1}{3}$ **Solve the equation**
$9\frac{1}{4} = y - 1\frac{1}{3}$ **సమీకరణమును సాధించుము**
1. $y = \frac{128}{12}$ 2. $y = \frac{127}{12}$
3. $y = \frac{129}{12}$ 4. $y = \frac{130}{2}$

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

104. G.C.D. of 45 and 63 is _____

45 మరియు 63 ల గ.సా.కా. _____

1. 3 2. 6 3. 9 4. 12

105. Simplify $\frac{2}{5}+\frac{3}{7}+\frac{-6}{5}+\frac{-13}{7}$

$\frac{2}{5}+\frac{3}{7}+\frac{-6}{5}+\frac{-13}{7}$ ను సూక్ష్మీకరించగా

1. $\frac{-78}{35}$ 2. $\frac{78}{35}$ 3. $\frac{-68}{35}$ 4. $\frac{+68}{35}$

106. If the compound ratio of 5 : 8 and 3 : 7 is 45 : x then x =

5 : 8 మరియు 3 : 7 ల బహుళ నిష్పత్తి 45 : x అయిన x =

1. 165 2. 166
3. 167 4. 168

107. In a triangle two angles are 116°, 30° then 3rd angle is

ఒక త్రిభుజంలో రెండు కోణాలు 116°, 30° అయిన 3వ కోణం

1. 36° 2. 56° 3. 64° 4. 34°

108. A closed box with measurements of 60cm long, 40cm broad and 30cm height. Find the cost for painting the outer surface at the rate of 50 paise per 20 cm2 (in rupees)

60 సెం.మీ. పొడవు, 40 సెం.మీ. వెడల్పు మరియు 30 సెం.మీ. ఎత్తు కలిగి మూత కలిగిన పెట్టె యొక్క బాహ్యతలం రంగు వేయుటకు 20 చ.సెం.మీ.కు 50 పైసలు చొప్పున మొత్తం ఖర్చు (రూపాయలలో)

1. 500 2. 200 3. 270 4. 370

109. If a person sold two cycles at Rs. 3000/- each and sold one cycle at 20% profit and the other at 20% loss. Did he get profit or loss at what percentage ?

1. Profit 4% 2. Loss 4%
3. Profit 5% 4. Loss 5%

ఒక వ్యక్తి రెండు సైకిళ్ళను ఒక్కొక్కటి రూ. 3000/- చొప్పున అమ్మాడు. మొదటి దానిని 20% లాభానికి రెండవ దానిని 20% నష్టానికి అమ్మిన మొత్తం మీద అతనికి లాభమా లేదా నష్టమా ? ఎంత శాతం ?

1. లాభం 4% 2. నష్టం 4%
3. లాభం 5% 4. నష్టం 5%

110. Median of 3.3, 3.5, 3.1, 3.7, 3.2 and 3.8 is

3.3, 3.5, 3.1, 3.7, 3.2 మరియు 3.8 ల మధ్యగతం

1. 3.3 2. 3.4 3. 3.5 4. 3.6

111. The length of rectangular grass land is 55m. and breadth is 45m. In the centre of the grass land two paths of 3m. wide, one is parallel to the length and the another is parallel to breadth are situated in a way that they are intersecting each other. Then the area of the path is (In cm^2)

దీర్ఘ చతురస్రాకార గడ్డి భూమి పొడవు 55మీ., వెడల్పు 45మీ. దాని మధ్యలో 3మీ. వెడల్పు కలిగిన రెండు బాటలు ఒకటి పొడవుకు సమాంతరంగా మరొకటి వెడల్పుకు సమాంతరంగా ఒకదానికి ఒకటి ఖండించుకునే విధంగా ఉన్నాయి. అయిన బాట వైశాల్యం (చ.సెం.మీ.లలో)

1. 191 2. 291 3. 391 4. 491

112. The sum of 3 expressions is $8+13a+7a^2$ two of them are $2a^2+3a+2$ and $3a^2-4a+1$ then the third expression is

3 సమాసాల మొత్తం $8+13a+7a^2$ వాటిలో రెండు సమాసాలు $2a^2+3a+2$ and $3a^2-4a+1$ అయిన 3వ సమాసం

1. $2a^2+14a+5$ 2. $3a^2+14a+5$
3. $3a^2+14a+6$ 4. $2a^2+13a+5$

113. If the two lines are parallel, then the sum of the interior angles of same side of transversal is

1. equal
2. complementary angle
3. supplementary angle
4. right angle

రెండు సమాంతర రేఖలలో తిర్యక్ రేఖకు ఒకేవైపున గల అంతర కోణాల మొత్తం

1. సమానం 2. పూరకకోణాలు
3. సంపూరకాలు 4. లంబకోణం

114. When two straight lines intersect each other, the pair of opposite angles formed at point of intersection are called as

1. Corresponding angles
2. Alternative angles
3. One side of the transversal
4. Vertically opposite angles

రెండు సరళరేఖలు ఒకదానికి ఒకటి ఖండించుకున్నప్పుడు ఆ ఖండన బిందువు వద్ద ఏర్పడిన అభిముఖ కోణాల జతను

1. సదృశ్యకోణాలు
2. ఏకాంతర కోణాలు
3. తిర్యక్ రేఖకు ఒకే వైపుగల కోణాలు
4. శీర్షాభిముఖ కోణాలు

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

MATHEMATICS METHODOLOGY

115. Deductive method was propagated by

1. Aristotle 2. Plato
3. Comenius 4. John Dewey

నిగమన పద్ధతిని ప్రచారం చేసినది

1. అరిస్టాటిల్ 2. ప్లేటో
3. కొమెనియస్ 4. జాన్‌డ్యూయీ

116. Puzzles, riddles, stories etc., are promoting this value

1. aesthetic value
2. utilitarian value
3. recreational value
4. cultural value

పజిల్స్, రిడిల్స్, కథలు మొదలైనవన్నీ ఈ విలువను పెంపొందిస్తాయి

1. కళాత్మక విలువ 2. ఔపయోగిక విలువ
3. వినోదపు విలువ 4. సాంస్కృతిక విలువ

117. "Area is the product of length and breadth" this is

1. principle 2. process
3. generalisation 4. visualisation

"పొడవు వెడల్పుల లబ్ధాన్ని వైశాల్యం అంటారు" ఇది ఒక

1. సూత్రం 2. ప్రక్రియ
3. సాధారణీకరణ 4. దృశ్యీకరణ

118. Student who knows addition and subtraction can't understand this concept

1. Total, difference
2. Addition and subtraction are reciprocals
3. Every addition has two subtraction forms
4. Multiplication is repeated addition

కూడిక, తీసివేత రెండూ చేయగలిగిన విద్యార్థి ఈ భావనను అర్థంచేసుకోలేడు

1. మొత్తం, బేధం
2. సంకలన, వ్యవకలనాలు విలోమ ప్రక్రియలు
3. ప్రతి సంకలనానికి రెండు వ్యవకలన సత్యాలుంటాయి
4. గుణకారం ఆవర్తన సంకలనం

119. The Indian mathematician who wrote principles of zero is

1. Bhaskaracharya 2. Varahamihira
3. Panini 4. Mahavira

సున్న నియమాలను రచించిన భారతీయ గణిత శాస్త్రవేత్త

1. భాస్కరాచార్య 2. వరాహమిహిర
3. పాణిని 4. మహావీర

120. This is useful to teach additions in fractions

1. Card board
2. White paper
3. Grid paper
4. Graph paper

భిన్నాలలో కూడికలు నేర్పడానికి ఇది ఉపయోగపడుతుంది.

1. కార్డ్ బోర్డు 2. తెల్ల కాగితం
3. గ్రిడ్ పేపర్ 4. గ్రాఫ్ కాగితం

ENVIRONMENTAL STUDIES

121. The word Vaccine comes from "Vaca" which means

1. Cat 2. Cow 3. Horse 4. Donkey

వాక్సిన్ అను పదం 'వాకా' నుంచి వచ్చినది దీని అర్థం

1. పిల్లి 2. ఆవు 3. గుర్రం 4. గాడిద

122. The following one is not a natural cause for air pollution

1. Volcanic eruption
2. Forest fire
3. Automobile emissions
4. Decay of organic matter

గాలి కాలుష్యానికి సహజ కారణం కానిది

1. అగ్ని పర్వతాలు బ్రద్దలగుట
2. అడవుల దహనం
3. వాహనాల ఉద్గారాలు
4. సేంద్రీయ పదార్థాలు కుళ్ళిపోవడం

123. These are called world's eco system managers

1. Industrialists 2. Farmers
3. Scavengers 4. Doctors

వీరిని ప్రపంచ ఆవరణ వ్యవస్థ నిర్వాహకులు అని అంటారు

1. పారిశ్రామికవేత్తలు 2. రైతులు
3. పారిశుధ్య కార్మికులు 4. వైద్యులు

124. The property helped in separating the husk from grain

1. Husk and grain are light weight
2. Husk is very light as compared to grain
3. Husk is very heavy as compared to grain
4. Husk and grain are heavy weight

ధాన్యం నుండి పొట్టును వేరు చేయటంలో తోడ్పడే ధర్మం

1. పొట్టు, ధాన్యం రెండూ తేలికగా ఉంటాయి
2. పొట్టు, ధాన్యంతో పోలిస్తే చాలా తేలికగా ఉంటుంది
3. పొట్టు, ధాన్యంతో పోలిస్తే చాలా బరువుగా ఉంటుంది
4. పొట్టు, ధాన్యం రెండూ అధిక బరువు కలిగి ఉంటాయి

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

125. In a cell, genetic material is present in the cell organelle

1. Golgi complex
2. Endoplasmic Reticulum
3. Lysosome
4. Nucleus

కణంలో జన్యు పదార్థం ఉండే కణాంగం

1. గాల్జీ సంక్లిష్టం
2. అంతర్జీవ ద్రవ్యజాలం
3. లైసోజోములు
4. కేంద్రకం

126. Reproduction through budding is seen in

1. Amoeba
2. Hydra
3. Paramecium
4. Plasmodium

కోరకీభవనం ద్వారా ప్రత్యుత్పత్తి జరుపునది

1. అమీబా
2. హైడ్రా
3. పారామీషియం
4. ప్లాస్మోడియం

127. Which of the following is not tributary of river Krishna

1. Koyna
2. Malaprabha
3. Panchaganga
4. Gouthami

కింది వానిలో కృష్ణానదికి ఉపనది కానిది ఏది

1. కోయిన
2. మలప్రభ
3. పంచగంగ
4. గౌతమి

128. The first tropic level of an ecosystem is

1. Consumers
2. Producers
3. Decomposers
4. Abiotic Components

ఆవరణ వ్యవస్థలోని ప్రథమ పోషకస్థాయి

1. వినియోగదారులు
2. ఉత్పత్తిదారులు
3. విచ్ఛిన్నకారులు
4. నిర్జీవకారులు

129. When two bar magnets are brought together

1. Like poles repel each other
2. Unlike poles repel each other
3. Like poles attract each other
4. Nothing will happen

రెండు దండ అయస్కాంతాలను దగ్గరగా తీసుకొనివచ్చినపుడు

1. సజాతి ధృవాలు వికర్షించుకొంటాయి
2. విజాతి ధృవాలు వికర్షించుకొంటాయి
3. సజాతి ధృవాలు ఆకర్షించుకొంటాయి
4. ఏమి జరగదు

130. Matter is defined as

1. Substance having mass but which does not occupy space is called matter
2. Substance occupies space but without mass is called matter
3. Substance having certain mass and occupies some space is called matter
4. Solid materials are called matter

పదార్థాన్ని క్రింది విధంగా నిర్వచించవచ్చు.

1. ద్రవ్యరాశి కలిగి ఉండి స్థలాన్ని ఆక్రమించని దానిని పదార్థం అంటారు
2. స్థలాన్ని ఆక్రమించి, ద్రవ్యరాశి లేని దానిని పదార్థం అంటారు.
3. కొంత ద్రవ్యరాశి కలిగి ఉండి స్థలాన్ని ఆక్రమించే దానిని పదార్థం అంటారు
4. ఘన పదార్థాలను పదార్థం అంటారు.

131. This is responsible for "Minimata" disease

1. Sulphur
2. Cadmium
3. Arsenic
4. Mercury

"మినిమేటా" అను వ్యాధికి కారణం

1. సల్ఫర్
2. కాడ్మియం
3. ఆర్సెనిక్
4. మెర్క్యూరి

132. Hormone secreted by ovaries

1. Testosterone
2. Adrenaline
3. Thyroxin
4. Estrogen

స్త్రీ బీజకోశాలు ఉత్పత్తి చేసే హార్మోను

1. టెస్టోస్టిరాన్
2. ఎడ్రినలిన్
3. థైరాక్సిన్
4. ఈస్ట్రోజన్

SOCIAL STUDIES

133. The place where the earth appears to meet the sky is

1. Horizon
2. Isobars
3. Isolines
4. Isobaths

భూమి, ఆకాశం కలిసినట్టు కనిపించే ప్రదేశం

1. దిగ్మండలం
2. ఐసోబార్స్
3. ఐసోలైన్స్
4. ఐసోబాత్స్

134. In Eskimo language 'Igloo' means

1. Winter
2. Dress
3. Shelter
4. Tents

ఎస్కిమో భాషలో 'ఇగ్లూ' అంటే

1. శీతాకాలం
2. దుస్తులు
3. ఆశ్రయం
4. గుడారాలు

135. Find the incorrect matching about early bankers in India

1. Jagath seths - Bengal
2. Shahs - Patna
3. Chettiars - Madras
4. Arunji Nathji - Hyderabad

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

భారతదేశ ఆరంభ బ్యాంకర్లలో సరిగా జతపరచని దానిని గుర్తించండి.

1. జగత్‌సేర్‌లు - బెంగాల్
2. షాలు - పాట్నా
3. చెట్టియార్ - మద్రాసు
4. అరుణ్‌జీ నాథ్‌జీ - హైదరాబాద్

136. "Assembly Line Method" of production of cars was introduced in USA by

1. Henry Ford
2. James Watt
3. Charles
4. Samurai

అమెరికాలో కార్ల ఉత్పత్తిని వేగవంతం చేయటానికి "అసెంబ్లీ లైన్ విధానాన్ని" ప్రవేశపెట్టినవారు

1. హెన్రీఫోర్డ్
2. జేమ్స్‌వాట్
3. చార్లెస్
4. సమురాయ్

137. Ryotwari System means

1. Peasant tenure
2. Tax
3. Cultivated land
4. Tenant Farmers

రైత్వారి విధానం అనగా

1. రైతులకు సాగు హక్కు ఇవ్వటం
2. పన్ను
3. సాగుభూమి
4. కౌలు రైతులు

138. A New National Mineral Policy was announced in the year

కొత్త జాతీయ ఖనిజ విధానాన్ని ప్రకటించిన సంవత్సరం

1. 1991
2. 1992
3. 1993
4. 1997

139. The leader of the "Chirala - Perala" movement

1. Parvathaneni Veeraiah Chowdary
2. Venkatappaiah
3. Duggirala Gopala Krishnaiah
4. Gadicharla Harisarvottama Rao

"చీరాల - పేరాల" ఉద్యమ నాయకుడు

1. పర్వతనేని వీరయ్య చౌదరి
2. వెంకటప్పయ్య
3. దుగ్గిరాల గోపాలకృష్ణయ్య
4. గాడిచర్ల హరిసర్వోత్తమరావు

140. "Begar" Means

1. Agriculture
2. Tenant
3. Interest
4. Bonded labour

"బేగార్" అనగా

1. వ్యవసాయం
2. కౌలు
3. వడ్డీ
4. వెట్టిచాకిరి

141. The author of the "Satyarth Prakash" book

1. Swami Vivekananda
2. Swami Dayananda Saraswathi
3. Ramakrishna Paramahamsa
4. Raja Ram Mohan Roy

"సత్యార్థ ప్రకాశ్" పుస్తక రచయిత

1. స్వామి వివేకానంద
2. స్వామి దయానంద సరస్వతి
3. రామకృష్ణ పరమహంస
4. రాజా రాం మోహన్‌రాయ్

142. "Gomateshwara Temple" located in the state of

1. Maharashtra
2. Karnataka
3. Kerala
4. Bihar

"గోమఠేశ్వర దేవాలయం" ఈ రాష్ట్రంలో ఉంది.

1. మహారాష్ట్ర
2. కర్ణాటక
3. కేరళ
4. బీహార్

143. Term "Hindu" derived from the word

1. Indian
2. Hinduism
3. Sindhu
4. Indoi

"హిందూ" అనే పదం ఈ పదం నుండి ఉద్భవించింది.

1. ఇండియన్
2. హిందూమతం
3. సింధు
4. ఇండోయి

144. "Devadasi System" was strongly opposed by

1. Rukmini Devi
2. Bhagya Reddy Varma
3. Balasaraswathi
4. Koteswaramma

దేవదాసీ వ్యవస్థకు వ్యతిరేకంగా పోరాడిన వారు

1. రుక్మిణీదేవి
2. భాగ్యరెడ్డివర్మ
3. బాలసరస్వతి
4. కోటేశ్వరమ్మ

145. The ideal Student - Centered teaching method for teaching physical science is

1. Project method
2. Heuristic method
3. Inductive method
4. Deductive method

భౌతిక శాస్త్రాన్ని బోధించుటకు అనువైన విద్యార్థి కేంద్రిత పద్ధతి

1. ప్రాజెక్టు పద్ధతి
2. హ్యూరిస్టిక్ పద్ధతి
3. ఆగమన పద్ధతి
4. నిగమన పద్ధతి

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

146. 'Giving reasons' is one of the specifications of the following educational objective
1. Application 2. Knowledge
3. Understanding 4. Skill

"కారణాలు ఇవ్వడం" ఈ విద్యాలక్ష్యము యొక్క నిర్దిశకము
1. వినియోగం 2. జ్ఞానం
3. అవగాహన 4. నైపుణ్యము

147. Suitable method to teach the concept of "Growing school garden"
1. Experimental method
2. Heuristic method
3. Resource method
4. Project method

'పెరిగే తోటను పెంచడం' అనే అంశాన్ని బోధించడానికి అనువైన పద్ధతి
1. ప్రయోగ పద్ధతి
2. హ్యూరిస్టిక్ పద్ధతి
3. వనరుల పద్ధతి
4. ప్రాజెక్టు పద్ధతి

148. "Educational Objectives are defined as the values of education"
1. Cunningham 2. Cane
3. J.S. Brubacher 4. Albert Einstein

"విద్యాలక్ష్యాలే విద్యావిలువలు" అని నిర్వచించినవారు
1. కన్నింగ్‌హామ్ 2. కానే
3. జె.ఎస్. బ్రుబేచర్ 4. అల్బార్ట్ ఐన్‌స్టీన్

149. Summartzing all the basic points of a topic is a part of
1. Correlation approach
2. Concentric approach
3. Unit approach
4. Integrated approach

ఒక అంశానికి చెందిన అన్ని ప్రాథమిక విషయాల్ని సూక్ష్మంగా చెప్పడం
1. సహసంబంధ ఉపగమం
2. ఏకకేంద్ర ఉపగమం
3. యూనిట్ ఉపగమం
4. సమైక్యతా ఉపగమం

150. According to the instructions of this committee environmental studies divided into EVS - I, EVS-II.
1. Eshwari Bai Patel Committee
2. Lakshman Swamy Mudaliar Committee
3. Kothari Commission
4. Radhakrishnan Committee

పరిసరాల విజ్ఞానాన్ని ఈ కమిటీ సూచనల మేరకు పరిసరాల విజ్ఞానం I, పరిసరాల విజ్ఞానం II లుగా విభజించి బోధించడం జరిగింది.
1. ఈశ్వరిభాయ్ పటేల్ కమిటీ
2. లక్ష్మణస్వామి మొదలియార్ కమిటీ
3. కొఠారి కమీషన్
4. రాధాకృష్ణన్ కమిటీ

జవాబులు

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

Scanned with OKEN Scanner
Scanned with OKEN Scanner

27.02.2024 (S1)

91. అవినాష్ ఒక్కొక్కరి నుంచి గెలిచిన గోలీల సంఖ్య = 5

అవినాష్ గెలిచిన మొత్తం గోలీల సంఖ్య = 5 × 6 = 30

92. సంఖ్య = a అనుకొనిన

$a \times 5 = 0$

$\therefore$ కావున $a = 0$

93. $\frac{3}{7}+\left(\frac{-6}{11}\right)+\left(\frac{-8}{21}\right)+\frac{5}{22}$

7, 21 ల క.సా.గు = 21,

$= \frac{3}{7}+\left(\frac{-8}{21}\right)+\left(\frac{-6}{11}+\frac{5}{22}\right)$ 11, 22 ల క.సా.గు = 22

$= \frac{(3\times3)-8}{21}+\frac{(-6\times2)+5}{22}$

$= \frac{9-8}{21}+\frac{-12+5}{22}$

$= \frac{1}{21}+\frac{-7}{22}$

$= \frac{22+(-7)(21)}{462}$

$= \frac{22-147}{462}$

$= \frac{-125}{462}$

94. గెలిచిన వారి సంఖ్య = x

గెలవని వారి సంఖ్య = 63 – x

లెక్క ప్రకారం,

$100x + 25(63 - x) = 3000$

$\Rightarrow 100x + 1575 - 25x = 3000$

$\Rightarrow 75x = 3000 - 1575$

$\Rightarrow 75x = 1475$

$\Rightarrow x = 19$

$\therefore$ గెలుపొందినవారి సంఖ్య = 19

95. $5^3 - 3^3 = 125 - 27 = 98$

96. బాలికల, బాలుర నిష్పత్తి

$\cancel{24}^{3} : \cancel{16}^{2} = 3 : 2$

97. భిన్నాన్ని శాతంగా మార్చాలంటే భిన్నం 100చే గుణించి % గుర్తును చేర్చాలి.

$\left(\frac{5}{\cancel{4}_1}\times\cancel{100}^{25}\right)\% = 125\%$

98. స్కేటింగ్ బూట్ల ధరీదు = ₹450

అమ్మకపు పన్ను = 5%

100% → 450

105% → ?

$= \frac{105}{100}\times450$

= ₹ 472.50

99. P = ₹1200 R = 12% T = 3 సం॥

$I = \frac{PTR}{100}$

$= \frac{12\cancel{0}\cancel{0}\times12\times3}{1\cancel{0}\cancel{0}} = ₹\,432$

$\therefore$ వడ్డీ (I) = 432

మొత్తం(A) = అసలు (P) + వడ్డీ (I)

= ₹1200 + ₹432

= ₹1632

100. $\frac{17}{4}$

మిశ్రమ భిన్నం = $4\frac{1}{4}$

మిశ్రమ భిన్నంను రాసే విధానం = భాగఫలం $\frac{\text{శేషం}}{\text{భాజకం}}$

101. 45, 76, 25, 27, 18, 55ల సరాసరి

సగటు = $\frac{\text{రాశుల మొత్తం}}{\text{రాశుల సంఖ్య}}$

$= \frac{45+76+25+27+18+55}{6} = \frac{246}{6}$

= 41

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

102. భుజం = 7 cm

చతురస్రం చుట్టుకొలత (P) = 4(భుజం)

= 4(7) = 28 cm

103. 4 లంబకోణాలు కల్గిన ఒక రాంబస్‌ను చతురస్రం అంటారు.

104. దీర్ఘఘనమునకు గల మొత్తం తలముల సంఖ్య = 6

105. లంబకోణము కన్నా పెద్దది మరియు సరళకోణం కన్నా చిన్నది అయిన కోణమును అధిక కోణం అంటారు.

106. రేఖా ఖండమునకు 'రెండు' అంత్య బిందువులు ఉంటాయి.

107. క్యాడెట్ల సంఖ్య = 5n

108. $10x^2 - 18x^3 + 14x^4$ కు కారణాంక విభజన

$10x^2 - 18x^3 + 14x^4 = 2x^2(7x^2 - 9x + 5)$

109. $\left(2^5 + 2^8\right)^5 \times 2^{-5}$

$= \left(\frac{2^5}{2^8}\right)^5 \times \frac{1}{2^5}$

$= \left(\frac{1}{2^3}\right)^5 \times \frac{1}{2^5}$

$= \frac{1}{2^{15}} \times \frac{1}{2^5} = \frac{1}{2^{20}} = 2^{-20}$

110. $\frac{3}{4}t = 15$

111. 703 cm

$= \frac{703}{100}$ [1మీ = 100 సెం.మీ] = 7.03 మీ

112. 1 గం॥ 12 ని॥ 10 సెకన్లు

= (60 × 60) sec + (12 × 60) sec + 10 sec

= 3600 sec + 720 sec + 10 sec = 4330 సెకన్లు

113. దీర్ఘఘనం ఘనపరిమాణం = భూవైశాల్యం × ఎత్తు

625 = భూవైశాల్యం × 25

∴ భూవైశాల్యం = $\frac{625}{25}$ = 25 సెం.మీ^{2}

114. వ్యాసము = 28 cm

వ్యాసార్ధం (r) = $\frac{d}{2} = \frac{28}{2} = 14$cm

వృత్తపరిధి (c) = $2\pi r$

$= 2 \times \frac{22}{7} \times 14 = 88$cm

27.02.2024 (S2)

91. రెండవ రోజు చేసిన పరుగులు = 216 + 172 = 388

92. రెండు సంఖ్యల భేదం = 568,

సంఖ్యలు a, b అనుకొనిన,

ఒక సంఖ్య a = 796

a – b = 568

⇒ 796 – b = 568

⇒ 796 – 568 = b

∴ b = 228

93. అకరణీయ సంఖ్య = x

$\left(x \times \frac{5}{2}\right) + \frac{2}{3} = \frac{-7}{12}$

$\Rightarrow \frac{5x}{2} = \frac{-7}{12} - \frac{2}{3}$

$\Rightarrow \frac{5x}{2} = \frac{-7-8}{12}$

$\Rightarrow 5x \times 12 = (-15) \times 2$

$\Rightarrow x = \frac{(-30)}{60}$

$\therefore x = \frac{-1}{2}$

94. $\frac{n}{2} - \frac{3n}{4} + \frac{5n}{6} = 21$

$\Rightarrow \frac{6n - 9n + 10n}{12} = 21$

$\Rightarrow 7n = 21 \times 12 \Rightarrow n = \frac{21 \times 12}{7}$

∴ n = 36

95. $216 = 6^3, 64 = 4^3, 125 = 5^3$

∴ ఇచ్చిన వాటిలో పరిపూర్ణ ఘనము కాని సంఖ్య = 500

96. పొడవు, వెడల్పుల నిష్పత్తి = 3ℓ : 2ℓ = 3 : 2

97. $\left[\frac{12}{16} \times 100\right]\% = 75\%$

98. 10% పన్నుతో కలిపి ఎయిర్ కూలర్ ధర = ₹3300/-

110 % ⟶ 3300

100% ⟶ ?

$\frac{100}{110} \times 3300 = 3000$

∴ ఎయిర్ కూలర్ ఖరీదు = ₹ 3000

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

99. P = ₹3500, R = 7%, T = 2 సం॥

వడ్డీ (I) = $\frac{PTR}{100}$

= $\frac{35\cancel{00}\times7\times2}{1\cancel{00}}$ = ₹490

100. $2\frac{5}{6}$ కు అపక్రమ భిన్నం

$2\frac{5}{6} = \frac{17}{6}$

101. 1.0, 5.5, 20.5, 0.0, 2.1, 12.2, 0.0 ల సగటు

$\bar{x} = \frac{\text{రాశుల మొత్తం}}{\text{రాశుల సంఖ్య}}$

$= \frac{1+5.5+20.5+0+2.1+12.2+0}{7}$

$= \frac{41.3}{7} = 5.9$

102. l = 8cm, b = 3.5 cm

దీర్ఘ చతురస్రం చుట్టుకొలత (P) = 2(l + b)

= 2 (8 + 3.5)

= 2 (11.5) = 23 సెం.మీ

103. మూడు భుజాల పొడవులు అసమానంగా గల త్రిభుజంను విషమబాహు త్రిభుజం అంటారు.

104. త్రిభుజాకార పిరమిడ్ యొక్క ముఖముల సంఖ్య = 4

105. అల్పకోణం అంటే నాలుగోవంతు పరిభ్రమణం కన్నా తక్కువ

106. $\overline{AB} \rightarrow$ AB రేఖాఖండము

107. తల్లి ఇచ్చిన లడ్డూల సంఖ్య = l

మిగిలినవి = 5

తయారు చేసిన లడ్డూల సంఖ్య = $l + 5$

108. 2xy + 3x + 2y + 3 కు కారణాంకాలు

2xy + 3x + 2y + 3 = x(2y +3) + 1 (2y + 3)

= (2y + 3) (x + 1)

109. $(-3)^{m+1} \times (-3)^5 = (-3)^7$

$\Rightarrow (-3)^{m+1+5} = (-3)^7$ $\quad a^m \times a^n = a^{m+n}$

$\Rightarrow m + 1 + 5 = 7$

$\Rightarrow m = 7 - 5$

$\Rightarrow m = 1$

110. లక్ష్మి వయస్సు = y

తండ్రి వయస్సు = 3y + 4

లెక్క ప్రకారం, 3y + 4 = 49

111. మిగిలిన గోడ పొడవు = 10మీ - 4మీ 10 సెం.మీ

= 10 - 4.1మీ

= 5.9 మీ

= 5మీ 90 సెం.మీ

112. రజిత వయస్సు = 9 సం॥

ఆమె సోదరి వయస్సు = 2(9)

= 18 సం॥

113. సమఘనం యొక్క ప్రతి అంచును n రెట్లు చేయగా

దాని ఘనపరిమాణం n^3 రెట్లు పెరుగును.

భుజాన్ని రెట్టింపు చేయగా

∴ ఘనపరిమాణం = 2^3

= 8 రెట్లు పెరుగును

114. వృత్తాకార షీట్ యొక్క చుట్టుకొలత = 154 మీ.

C = 2πr

$\Rightarrow 2\pi r = 154$

$\Rightarrow 2 \times \frac{22}{7} r = 154$

$\Rightarrow r = \frac{154\times7}{2\times22}$

= 24.5మీ

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

28.02.2024 (S-I)

91. దానయ్య వద్ద గల విసనకర్రల సంఖ్య = 113

శర్మకు కావలసిన విసనకర్రల సంఖ్య = 226

∴ దానయ్యకు ఇంకనూ కావలసిన

విసనకర్రల సంఖ్య = 226 - 113 = 113

92. ఒక పెట్టెలో 9 కమలాలను సర్దవచ్చును.

మొత్తం కమలాల సంఖ్య = 738

$$\text{కావలసిన పెట్టెల సంఖ్య} = \frac{738}{9}$$

$$= 82$$

93. $\frac{3}{7} + x = \frac{17}{7}$

$$x = \frac{17}{7} - \frac{3}{7}$$

$$x = \frac{17-3}{7} = \frac{14}{7} = 2$$

$\therefore x = 2$

94. $\frac{9x}{7-6x} = 15$

$\Rightarrow 9x = 15\,(7 - 6x)$

$\Rightarrow 9x = 105 - 90x$

$\Rightarrow 9x + 90x = 105$

$\Rightarrow 99x = 105$

$$\Rightarrow x = \frac{105}{99}$$

$$\therefore x = \frac{35}{33}$$

95.

2	392
2	196
2	98
7	49
	7

$392 = 2 \times 2 \times 2 \times 7 \times 7$

392 అనే సంఖ్య పరిపూర్ణ ఘనం కావడానికి

గుణించవలసిన సంఖ్య = 7

96. మొసలి, బల్లి పొడవుల నిష్పత్తి = 400 : 20

= 20 : 1

97. $\left(\frac{2}{7} \times 100\right)\% = \frac{200}{7}\%$

$$= 28\frac{4}{7}\%$$

98. 108% → 5400

100% → ?

$$\Rightarrow \frac{100}{108} \times 5400 = ₹5000$$

∴ వ్యాట్ కలపక ముందు దాని అసలు ఖరీదు = ₹ 5000

99. కొన్న వెల = ₹120

నష్ట శాతం = 10%

100% → 120

90% → ?

$$\Rightarrow \frac{90}{100} \times 120 = 108$$

∴ అమ్మిన ధర = ₹ 108

100. $\frac{15}{35}$ కు సమాన భిన్నం

$$\frac{15}{35} = \frac{15+5}{35+5} = \frac{3}{7}$$

101. 6, 15, 120, 50, 100, 80, 10, 15, 8, 10, 15ల

బాహుళకం = 15 (15 అనే రాశి మూడు సార్లు వచ్చింది)

102. త్రిభుజ భుజాలు 8 సెం.మీ, 7 సెం.మీ, 5 సెం.మీ

త్రిభుజం చుట్టుకొలత = 5 + 7 + 8

= 20 సెం.మీ.

103. నాలుగు వైపులా సమాన పొడవుగా గల సమాంతర చతుర్భుజంను రాంబస్ అంటారు.

104. రెండు ఘనాలను పక్కపక్కనే ఉంచగా ఏర్పడిన దీర్ఘఘనం కొలతలలో కేవలం పొడవు మాత్రమే పెరుగుతుంది.

105. త్రిభుజంలోని మూడు కోణాల మొత్తం = 180°

106. కోణాలను డిగ్రీలలో కొలుస్తారు.

107. $l^2 + m^2, m^2 + n^2, n^2 + l^2, 2lm + 2mn + 2nl$ ల సంకలనం

$= l^2 + m^2 + m^2 + n^2 + n^2 + l^2 + 2lm + 2mn + 2nl$

$= 2l^2 + 2m^2 + 2n^2 + 2lm + 2mn + 2nl$

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

108. $m^4 - 256$ యొక్క కారణాంక విభజన

$m^4 - 256 = (m^2)^2 - (16)^2$

$[\because a^2 - b^2 = (a + b) \times (a - b)]$

$= (m^2 + 16)(m^2 - 16)$

$= (m^2 + 16)(m^2 - 4^2)$

$= (m^2 + 16)(m + 4)(m - 4)$

109. ఎలక్ట్రాన్ విద్యుదావేశం

0.00000000000000000016 కులూంబ్

ప్రామాణిక రూపం = 1.6×10^{-19}

110. $a = 5, b = -3$

$2(a^2 + ab) + 3 - ab$

$= 2[(5)^2 + (5)(-3)] + 3 - (5)(-3)$

$= 2(25 - 15) + 3 + 15$

$= 2(10) + 18$

$= 20 + 18$

$= 38$

111. 150kg. 30g ÷ 30

150 kg. 30g =150.030 kg.

150.030 ÷ 30 = 5.001kg

= 5kg. 1gm

112. బస్సు ప్రయాణించిన సమయం

= 2 : 40 pm – 11 : 20 am

= 3 : 20 గం॥

113. స్థూపం ఘనపరిమాణం = 900 సెం.మీ^{3}

భూవైశాల్యం = 180 సెం.మీ^{2}

ఎత్తు (h) = ?

స్థూపం ఘనపరిమాణం = భూవైశాల్యం × ఎత్తు

$900 = 180 \times h$

$\Rightarrow h = \frac{900}{180} = 5$సెం.మీ

114. వ్యాసార్ధం (r) = 14 మి.మీ

వృత్త వైశాల్యం (A) = πr^2

$= \frac{22}{7} \times 14^2 \times 14$

= 616 చ.మి.మీ.

28.02.2024 (S2)

91. కొంత సొమ్ము = a అనుకొనుము

నువ్వు నాకు ఇచ్చిన సొమ్ము = ₹ 200

మొత్తం = ₹ 780

లెక్క ప్రకారం,

$a + 200 = 780$

$\Rightarrow a = 780 - 200$

$\therefore a =$ ₹ 580

92. యాదమ్మ తన తోట నుండి కోసిన

గులాబీ పువ్వులు = 5kg

వాటిని అమ్మిన వెల = ₹960

ప్రతి కిలోకు ఆమెకు వచ్చిన సొమ్ము = $\frac{960}{5}$ = ₹192

93. $\left(\frac{-4}{5}\right) \times \left(\frac{3}{7}\right) \times \left(\frac{15}{16}\right) \times \left(\frac{-14}{9}\right)$

$= \frac{1}{2}$

94. $\frac{z}{z+15} = \frac{4}{9}$

$\Rightarrow 9z = 4(z + 15)$

$\Rightarrow 9z = 4z + 60$

$\Rightarrow 9z - 4z = 60$

$\Rightarrow 5z = 60$

$\Rightarrow z = 20$

95. $1188 = 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 3 \times 11$

$\therefore$ భాగించవల్సిన సంఖ్య

$= 2 \times 2 \times 11$

$= 44$

2	1188
2	594
3	297
3	99
3	33
	11

96. కావలసిన నిష్పత్తి = 1,50,000 : 50,000

= 3 : 1

97. $\frac{1}{10} \times 10\% = 10\%$

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

98. ప్రకటన వెల = ₹ 840

అమ్మకపు వెల = ₹ 714

రుసుము = ప్రకటన వెల - అమ్మకపు వెల

= 840 - 714 = 126

$$\text{రుసుము శాతం} = \frac{\text{రుసుము}}{\text{ప్ర.వె}} \times 100$$

$$= \frac{126}{840} \times 100$$

$$= 15\%$$

99. P = ₹56000 I = 280, T = 2 సం॥

వడ్డీరేటు (I) = ?

$$I = \frac{PTR}{100}$$

$$280 = \frac{56000 \times 2 \times R}{100}$$

$$R = \frac{280}{560 \times 2}$$

$$= \frac{1}{4} = 0.25\%$$

100. $\frac{1}{4} + \frac{0}{4}$ సూక్ష్మ రూపం

$$\frac{1}{4} + 0 = \frac{1}{4}$$

101. 13, 16, 12, 14, 19, 12, 14, 13, 14ల బాహుళకం = 14

102. పొడవు (l) = 5cm, వెడల్పు (b) = 3 సెం.మీ

దీర్ఘచతురస్రం చుట్టుకొలత (p) = $2(l + b)$

$= 2(5 + 3)$

$= 2(8) = 16$ సెం.మీ

103. ఒక లంబకోణ త్రిభుజంలో రెండు భుజాల పొడవులు సమానంగా ఉన్న ఆ త్రిభుజంను లంబకోణ సమద్విబాహు త్రిభుజం అంటారు.

104. ఘనం యొక్క తలముల సంఖ్య = 6

105. త్రిభుజంలో రెండు కోణాల మొత్తం = 125°

$\angle A + \angle B + \angle C = 180°$

$125 + \angle C = 180°$

$\angle C = 180 - 125$

$\angle C = 55°$

106. కోణం $\angle AOB$ లో శీర్షము = O

107. $5pq - 2pq^2 + 5p^2q$ నుండి

$4p^2q - 3pq + 5pq^2$ ను తీసివేసిన

$5pq - 2pq^2 + 5p^2q - (4p^2q - 3pq + 5pq^2)$

$= 5pq - 2pq^2 + 5p^2q - 4p^2q + 3pq - 5pq^2$

$= 8pq - 7pq^2 + p^2q$

108. $(l + m)^2 - 4lm$

$= l^2 + m^2 + 2lm - 4lm$

$= l^2 + m^2 - 2lm$

$= (l - m)^2$

109. మొత్తం పుస్తకాల మందం

= (5 × పుస్తకాల మందం) + (5 × పేపర్ల మందం)

$= (5 \times 20) + 5\ (0.016)$

$= 100 + 0.08$

$= 100.08$ మి.మీ

$= 1.0008 \times 10^2$ మి.మీ

110. $a = 2, b = -2$ అయిన $a^2 + ab + b^2$ విలువ

$a^2 + ab + b^2 = (2)^2 + 2(-2) + (-2)^2$

$= 4 - 4 + 4 = 4$

111. షాంపూ ప్యాకెట్ల సంఖ్య = $\frac{\text{నీసా ఘ.ప}}{\text{1 షాంపూ పరిమాణం}}$

$= \frac{400}{5} = 80$

112. 90 km ⟶ 120 ని

30 km ⟶ ?

$\frac{30}{90} \times 120 = 40$ ని॥లు

113. సమఘనాల సంఖ్య = $\frac{6 \times 5 \times 4}{2 \times 2 \times 2} = 15$

114. వృత్తం చుట్టుకొలత = 44 cm

వ్యాసార్ధం = ?

$2\pi r = 44$

$\Rightarrow 2 \times \frac{22}{7} \times r = 44$

$\Rightarrow 44r = 44 \times 7$

$\Rightarrow r = \frac{44 \times 7}{44} = 7$

$\therefore r = 7$ cm

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

91. పండ్ల తోటలో ఒక్కొక్క వరుసలో గల చెట్ల సంఖ్య = 25

మొత్తం వరుసల సంఖ్య = 10

తోటలో ఉన్న మామిడి చెట్ల సంఖ్య = $25 \times 10 = 250$

92. మొత్తం ట్రైర్ల సంఖ్య = 84

ప్రతి కారుకు అమర్చడానికి అవసరమైన ట్రైర్ల సంఖ్య = 4

$\therefore$ 4 ట్రైర్లతో అమర్చబడిన కార్ల సంఖ్య = $\frac{84}{4}$

$= 21$

93. $-1\frac{1}{8}$ కు గుణకార విలోమం

$\frac{a}{b}$ కు గుణకార విలోమం $\frac{b}{a}$

$-1\frac{1}{8} = \frac{-9}{8}$

$\frac{-9}{8}$ కు గుణకార విలోమం $\frac{-8}{9}$

94. $9408 = 2\times2\times2\times2\times2\times2\times7\times7\times3$

$\therefore$ '3' అనే సంఖ్యకు జత లేదు.

కావున

9408 యొక్క భాగఫలం పరిపూర్ణ వర్గం కావడానికి 9408ని '3' చే భాగించాలి.

95. 175616 కు ఘనమూలం

Step : 1 : ఇచ్చిన సంఖ్యను కుడి వైపు నుండి 3- అంకెల సమూహంగా విభజించుకోవాలి.

175 / 616

Step : 2 : ఒకట్ల స్థానంలో '6' ఉంది కావున సంఖ్య యొక్క ఘనమూలంలో ఒకట్ల స్థానంలో కూడా '6' వచ్చును.

Step : 3 : రెండవ సమూహంలో సంఖ్య 175, దీని కన్నా తక్కువ పరిపూర్ణ ఘనం - 125,

కావున 125కు ఘనమూలం 5.

175616కు ఘనమూలం = 56

96. $1\frac{1}{2}$ గం = 90 నిమిషాలు

కావలసిన నిష్పత్తి

30 : 90 = 1 : 3

97. $\frac{1}{3}$ ను శాతంలోకి మార్చగా

$\left(\frac{1}{3}\times100\right)\% = \frac{100}{3}\% = 33\frac{1}{3}\%$

98. $120\% \longrightarrow 750$

$100\% \longrightarrow ?$

$\frac{100}{120}\times750 = 625$

$\therefore$ GST కలపక ముందు ఫ్యాను ధర = ₹625

99. కొన్న వెల = ₹120

అమ్మిన వెల = ₹100

నష్టం = కొన్నవెల - అమ్మిన వెల

= 120 - 100 = ₹20

$\therefore$ నష్టశాతం = $\frac{\text{నష్టం}}{\text{కొన్నవెల}} \times 100$

$= \frac{20}{120}\times100$

$= \frac{50}{3} = 16\frac{2}{3}\%$

100. నైనాకు ఇచ్చిన కేక్ ముక్క = $1\frac{1}{2} = \frac{3}{2}$

నజ్మాకు ఇచ్చిన కేక్ ముక్క = $2\frac{1}{2} = \frac{5}{2}$

ఇద్దరికి ఇచ్చిన కేకు ముక్క = $\frac{3}{2}+\frac{5}{2}$

$= \frac{3+5}{2} = \frac{8}{2} = 4$

101. 10 మంది బాలికల ఎత్తులను సెం.మీలలో కొలిచారు.

135, 150, 139, 128, 151, 132, 146, 149, 143, 141

సగటు = $\frac{\text{రాశుల మొత్తం}}{\text{రాశుల సంఖ్య}}$

$= \frac{135+150+139+128+151+132+146+149+143+141}{10}$

$= \frac{1414}{10} = 141.4$

సగటు కన్నా ఎక్కువ ఎత్తు కలిగి ఉన్న అమ్మాయిల సంఖ్య = 5

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

102. పొడవు (l) = 6 సెం.మీ

వెడల్పు (b) = 4 సెం.మీ

దీ॥ చ॥ చుట్టుకొలత (p) = $2(l + b)$

$= 2(6 + 4)$

$= 2(10)$

$= 20$ సెం.మీ

103. ఉదయం 6 గం॥

గడియారంలోని నిమిషాల ముల్లు &

గంటల ముల్లు మధ్య కోణం = $6 \times 30°$

$= 180°$

104. 2 సెం.మీ, 2 సెం.మీ, 2 సెం.మీ కొలతలుగా గల రెండు ఘనాలను పక్కపక్కనే ఉంచగా కొత్తగా ఏర్పడిన దీర్ఘఘనం కొలతలు

పొడవు (l) = 2cm + 2cm = 4cm

వెడల్పు (b) = 2 cm

ఎత్తు (h) = 2 cm

105. రెండు కోణాల మొత్తం $90°$ ఆ కోణాలు పూరక కోణాలు అవుతాయి.

106. అసలు = P, కాలవ్యవధి = N

R = వడ్డీ రేటు (సం॥)

అర్ధ సంవత్సరమునకు వడ్డీరేటు = $\frac{R}{2}$

$$\text{మొత్తం (A)} = P\left[1+\frac{\frac{R}{2}}{100}\right]^N$$

$$= P\left[1+\frac{R}{200}\right]^N$$

107. పొడవు = 2p, వెడల్పు = 4q, ఎత్తు = 8r

దీర్ఘఘనం ఘనపరిమాణం (v) = lbh

$= 2p(4q)(8r) \quad = 2p \times 4q \times 8r$

108. $24\ (x^2yz + xy^2z + xyz^2)$ ను $8xyz$ తో భాగించాలి.

$$= \frac{24\left(x^2yz+xy^2z+xyz^2\right)}{8xyz}$$

$$= \frac{^{3}\cancel{24}\cancel{xyz}(x+y+z)}{\cancel{8}\cancel{xyz}} = 3(x + y + z)$$

109. $3.61492 \times 10^0 \qquad (a^0 = 1)$

$= 3.61492 \times 1 \qquad (10^0 = 1)$

$= 3.61492$

110. $x = 3$ పద్ద $2 - 8x + 4x + 4$ విలువ

$2 - 8x + 4x + 4 = -4x + 6$

$x = 3$ ను ప్రతిక్షేపించగా

$= -4(3) + 6$

$= -12 + 6$

$= -6$

111. 3 కి.గ్రాలను మిల్లీ గ్రా.లలో మార్చగా

3 కి.గ్రా = 3×1000000 మి.గ్రా

(∵ 1. కి.గ్రా = 1000000 మి.గ్రా)

= 3000000 మి.గ్రా

112. 1 గం॥ 10ని॥ 12 సెకన్లు

= (60 × 60 సెకన్లు) + (10 × 60 సెకన్లు) + 12 సెకన్లు

= 3600 + 600 + 12

= 4212 సెకన్లు

113. పెట్టెల సంఖ్య = $\frac{\text{గోడౌన్ ఘనపరిమాణం}}{\text{పెట్టె ఘనపరిమాణం}}$

$= \frac{15\times12\times10}{18} = 100$

114. వ్యాసార్ధం (r) = 14 cm

పైపు చుట్టూ ఒకసారి చుట్టడానికి అవసరం టేపు పొడవు అంటే వృత్తం చుట్టుకొలతకు సమానం

వృత్తం చుట్టుకొలత (P) = $2\pi r$

$= 2\times\frac{22}{7}\times14$

= 88cm

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

29.02.2024 (S2)

91. గ్రంథాలయంలో ఒక కప్‌బోర్డ్‌లోని పుస్తకాల సంఖ్య = 63

మొత్తం కప్‌బోర్డ్‌ల సంఖ్య = 48

∴ మొత్తం పుస్తకాల సంఖ్య = 48 × 63

= 3024

92. ఒక పళ్ళెంలో గల ద్రాక్షల సంఖ్య = 54

మొత్తం పళ్ళెంల సంఖ్య = 44

∴ మొత్తం ద్రాక్షల సంఖ్య = 44 × 54

= 2376

93. ఒక సంఖ్యను దాని గుణకార విలోమంచే గుణించగా వాటి లబ్దం '1' వచ్చును.

$\frac{8}{21}$ కు గుణకార విలోమం = $\frac{21}{8}$

94. 99856 యొక్క వర్గమూలంలో ఒకట్ల స్థానంలో ఉండగల అంకెలు

= 4, 6

95. దీర్ఘఘనం ఘనపరిమాణం = 5 × 2 × 5

= 50 ఘ.సం॥

50 = 2 × 5 × 5

50 ఘన సంఖ్య కావడానికి 2 × 2 × 5 చే గుణించాలి

∴ కావలసిన దీర్ఘఘనాల సంఖ్య = 20

96. కావలసిన నిష్పత్తి = 42 : 14

= 3 : 1

97. $\left(\frac{8}{20}\times 100\right)\% = 40\%$

98. 110% ⟶ ₹1,54,000

100% ⟶ ?

$= \frac{10\cancel{0}}{11\cancel{0}}\times 154000$

= ₹1,40,000

అసలు వేతనం = ₹ 1,40,000

99. P = ₹4500, T = 2 సం॥, I = 750, R = ?

$I = \frac{PTR}{100}$

$\frac{45\cancel{0}\cancel{0}\times 2\times R}{1\cancel{0}\cancel{0}} = 750$

$R = \frac{750}{45\times 2}$

$R = \frac{25}{3}$

$R = 8\frac{1}{3}\%$

100. $4\frac{2}{5} - 2\frac{1}{5}$

$= \frac{22}{5} - \frac{11}{5} = \frac{22-11}{5} = \frac{11}{5} = 2\frac{1}{5}$

101. మొత్తం పరుగుల సంఖ్య = 556

మొత్తం ఇన్నింగుల సంఖ్య = 8

సగటు = $\frac{\text{రాశుల మొత్తం}}{\text{రాశుల సంఖ్య}} = \frac{556}{8}$

= 69.5

102. భుజం = 4cm

చతురస్ర చుట్టుకొలత (P) = 4a

= 4(4)

= 16 cm

103. 90°, 45°, 45° కోణాల కొలతలు గల త్రిభుజం

లంబకోణ సమద్విబాహు త్రిభుజం

104. పెన్సిల్ 3D (త్రిమితీయ) ఆకారం – స్థూపం

105. లంబకోణత్రిభుజం

$\angle A = 90^0, \angle B = 60^0, \angle C = ?$

$\angle A + \angle B + \angle C = 180^\circ$

$90^\circ + 60^\circ + \angle C = 180^\circ$

$\angle C = 180^\circ - 150^\circ$

$\angle C = 30^\circ$

106. అతి చిన్న బేసి ప్రధానాంకము = 3

107. x = 1 వద్ద x (x – 3) + 2

= 1 (1 – 3) + 2

= – 2 + 2 = 0

108. $(y^2 + 7y + 10) + (y + 5)$

$\frac{y^2+7y+10}{y+5} = \frac{\cancel{(y+5)}(y+2)}{\cancel{(y+5)}} = y + 2$

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

109. 0.00001275మీ.కు

ప్రామాణిక రూపం = 1.275×10^{-5}

110. $x = 2$ వద్ద $100 - 10x^3$

$= 100 - 10(2)^3$

$= 100 - 10(8)$

$= 100 - 80$

$= 20$

111. 1ని ⟶ 100 సెం.మీ.

15ని ⟶ ?

$\frac{15}{1} \times 100 = 1500$ సెం.మీ

గొంగళి పురుగు పాకగలిగిన దూరం = 1500 సెం.మీ = 15 మీ.

112. స్నేహ పనిని పూర్తి చేసినప్పుడు సమయం

= 4 : 30pm + 80ని॥

= 5 : 50pm

113. రాంబస్‌లో కర్ణములు

$d_1 = 10.5$ cm, $d_2 = 12$ cm

రాంబస్ వైశాల్యం (A) = $\frac{1}{2} d_1 d_2$

$= \frac{1}{2} (10.5) (12^6)$

= 63 చ.సెం.మీ.

114. వ్యాసము (d) = 14 సెం.మీ

వ్యాసార్ధం (r) = $\frac{d}{r} = \frac{14}{2} = 7$cm

పైపు చుట్టూ ఒకసారి చుట్టడానికి కావలసిన టేపు పొడవు

= వృత్తం చుట్టుకొలత (p) = $2\pi r$

$= 2 \times \frac{22}{7} (7)$

= 44 సెం.మీ.

01.03.2024 (S1)

91. ఒక్కొక్క విద్యార్థి ఇచ్చిన సొమ్ము = ₹110

మొత్తం విద్యార్థుల సంఖ్య = 5

సేకరించిన సొమ్ము = 110×5

= ₹ 550

92. 1 బిలియన్ = 1000 మిలియన్‌లు

93. ఒక సంఖ్య = x

మరొక సంఖ్య = $y \Rightarrow y = 3x$

రెండంకెల సంఖ్య = $10x + y$

లెక్క ప్రకారం అంకెలను తారుమారు చేయగా వచ్చే సంఖ్య =

$10x + y + 10y + x = 88$

$\Rightarrow 11x + 11y = 88$

$\Rightarrow 11(x + y) = 88$ | $y = 3(2) = 6$

$\Rightarrow x + 3x = 8$ | రెండంకెల సంఖ్య,

$\Rightarrow 4x = 8$ | $= 10(2) + 6$

$\Rightarrow x = 2$ | $= 26$

94. $15(y - 4) - 2(y - 9) + 5(y + 6) = 0$

$\Rightarrow 15y - 60 - 2y + 18 + 5y + 30 = 0$

$\Rightarrow 18y - 12 = 0$

$\Rightarrow 18y = 12$

$\Rightarrow y = \frac{12}{18} = \frac{2}{3}$

95. 110592 కు ఘనమూలం

$110592 = 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 3 \times 8 \times 8 \times 8$

110592కు ఘనమూలం = $2 \times 3 \times 8$

= 48

2	110592
2	55296
2	27648
3	13824
3	4608
3	1536
8	512
8	64
	8

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

96. బాలికల నిష్పత్తి = 200 : 250

= 4 : 5

97. $\left(\frac{7}{8_2} \times 100^{25}\right)\% = \frac{175}{2}\%$

$= 87\frac{1}{2}\%$

98. రాము ఖర్చు = ₹ 750

అమ్మకపు పన్ను = 10%

చెల్లించవలసిన బిల్లు

100% ⟶ ₹ 750

110% ⟶ ?

$= \frac{11\cancel{0}}{1\cancel{0}\cancel{0}} \times 75\cancel{0}$

= ₹ 825

99. జనాభా తగ్గుదల = 25000 - 24,500

= 500

$\text{తగ్గుదల శాతం} = \frac{\text{జనాభా తగ్గుదల}}{\text{అసలు జనాభా}} \times 100$

$= \frac{500}{25000} \times 100 = 2\%$

100. $\frac{16}{5} - \frac{7}{5} = \frac{16-7}{5}$

$= \frac{9}{5}$

101. 75, 81, 95, 56, 48, 39, 85, 90, 76, 85ల

$\text{సగటు} = \frac{\text{రాశుల మొత్తం}}{\text{రాశుల సరాసరి}}$

$= \frac{75+81+95+56+48+39+85+90+76+85}{10}$

$= \frac{730}{10} = 73$

102. 2 పొడవులు + 2 వెడల్పులు = దీర్ఘచతురస్ర చుట్టుకొలత

103. 5 భుజాల సంఖ్య గల బహుభుజి - పంచభుజి

104. 3D (త్రిమితీయ) ఆకారాలు

కోన్ ఐస్‌క్రీం, పాచిక, చెక్కమొద్దు

కాగితం - త్రిమితీయ ఆకారం కాదు.

105. రెండు కోణాల మొత్తం కోణం అయితే ఆ రెండు కోణాలు

మొత్తం 90° అవుతాయి.

∴ ఇచ్చిన వాటిలో మొత్తం కోణం అయే = 35°, 55°

106. ఘనపుటం యొక్క ఘనపరిమాణం = a^3

107. $a^3 \times (2a^m) \times (4a^n)$ ల లబ్ధం

$8 \times a^3 \times a^m \times a^n$

$= 8\,a^{3+m+n}$ $\quad [\because x^m \times x^n \times x^p = x^{m+n+p}]$

$= 8\,a^m$

108. $5pq\,(p^2 - q^2) + 2p(p + q)$

$\frac{5pq(p^2-q^2)}{2p(p+q)}$ $\quad [a^2 - b^2 = (a+b)(a-b)]$

$= \frac{5pq(p+q)+(p-q))}{2p(p+q)} = \frac{5}{2}q(p-q)$

109. 3×10^{-5} ను సాధారణ రూపం = 0.00003

110. $x = 0$ అయిన

$2x^2 + x - a = 5$

$\Rightarrow 0 + 0 - a = 5$

$\Rightarrow a = -5$

111. 100 కి = 100 × 1000 మి.లీ $\quad [\because 1\text{కి} = 1000\text{ మి.లీ}]$

= 100000 మి.లీ

112. లీప్ సం॥ అయితే '4' చే భాగించబడాలి.

శతాబ్దం సం॥ అయితే '400' చే నిశ్శేషంగా భాగించబడాలి.

ఇచ్చిన వాటిలో లీప్ సం॥ కానిది = 1994

113. దీర్ఘఘనం ఘనపరిమాణం = భూవైశాల్యం × ఎత్తు

$625 = 25 \times h$

$h = \frac{625}{25} = 25$

∴ ఎత్తు (h) = 25 cm

114. వ్యాసం (d) = 28 cm

వ్యాసార్ధం (r) = 14 cm

వృత్త వైశాల్యం (A) = πr^2

$= \frac{22}{7} \times 14^2 \times 14 = 616$ చ.సెం.మీ

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

01.03.2024 (S2)

91. 67426 సంఖ్యలో 6 యొక్క స్థానవిలువల మొత్తము

$6 \times 10000 + 6 \times 1$

$= 60000 + 6$

$= 60006$

92. $2 \times 2 \times 3$, $2 \times 3 \times 3$ ల క.సా.గు

$x = 2 \times 2 \times 3$

$y = 2 \times 3 \times 3$

క.సా.గు $= 2 \times 2 \times 3 \times 3$

$= 36$

93. '0'ను అకరణీయ సంఖ్యల సంకలన తత్సమాంశము అంటారు.

94. $\sqrt{100} \times \sqrt{25}$

$\sqrt{100} = 10, \sqrt{25} = 5$

$\sqrt{100} \times \sqrt{25} = 10 \times 5 = 50$

95. 5లీ $\longrightarrow$ 220 కి.మీ.

3.5 లీ $\longrightarrow$?

$\frac{3.5}{5} \times 220 = 154$ కి.మీ

96. P = 1200, R = 12%, T = 2 సం॥

$I = \frac{PRT}{100}$

$= \frac{12\cancel{0} \times 12 \times 2}{10\cancel{0}}$

$= 288$

మొత్తం (A) = అసలు + వడ్డీ

$= 1200 + 288$

$= ₹ 1488$

97. చతుర్భుజ నిర్మాణానికి అవసరమగు

స్వతంత్ర కొలతల సంఖ్య = 5

98. 90°, 60°, 30° కోణాలు కొలతలుగా గల త్రిభుజంను 'లంబకోణ త్రిభుజం' అంటారు.

99. దీర్ఘచతురస్రం భుజం కొలతలు

$5x$ మరియు $(x + 1)$

దీర్ఘచతురస్రం వైశాల్యం (A) = lb

$= 5x(x + 1) = 5x^2 + 5x$

100. 1 గంట మరియు 120 సెకన్లను నిమిషాలలో మార్చగా

1 గంట = 60 ని॥ 120 సెకన్లు = 2 ని॥

1 గంట 120 సెకన్లు = 62 నిమిషాలు

101. 31860000000కు ప్రామాణీక రూపం

$= 3.186 \times 10^{10}$

102. $a^2 - b^2 = (a + b)(a - b)$

103. రాజు వయస్సు = y సం॥

అతని కుమారుని వయస్సు రాజు వయస్సులో సగం

$\therefore$ అతని కుమారుని వయస్సు $= \frac{y}{2}$

104. $x = 1$

$x(x - 3) + 2 = 1(1 - 3) + 2$

$= -2 + 2$

$= 0$

105. $\frac{107}{132} + \frac{18}{132} = \frac{125}{132}$

106. ఒక్కొక్క సంచిలో గల చక్కెర = 475 కి.గ్రా

16 సంచులలో ఉండు చక్కెర $= 475 \times 16$

$= 7600$ కి.గ్రా

107. రాంబస్ వైశాల్యం కర్ణముల లబ్ధంలో సగం ఉంటుంది.

$A = \frac{1}{2} d_1 d_2$

108. మొత్తం అవకాశాల సంఖ్య = 52

ఏస్ కార్డు రావడానికి గల అనుకూల అవకాశాల సంఖ్య = 4

సంభావ్యత $= \frac{\text{అనుకూల అవకాశాల సంఖ్య}}{\text{మొత్తం అవకాశాల సంఖ్య}}$

$= \frac{4}{52}$

$= \frac{1}{13}$

109. 58, 76, 40, 35, 46, 45, 10, 100 ల వ్యాప్తి

వ్యాప్తి = గరిష్ట విలువ - కనిష్ట విలువ

$= 100 - 10$

$= 90$

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

110. 10 కి.మీ = (10 × 1000)మీ
= 10,000 మీ
కావలసిన నిష్పత్తి
= 5 : 10,000
= 1 : 2000

111. చక్రవడ్డీలో మొత్తం = $P\left[1+\frac{R}{100}\right]^N$

112. చతురస్రాలన్నీ సమచతుర్భుజాలు & దీర్ఘచతురస్రాలు అవుతాయి.

113. $\frac{8}{11}$ అపక్రమం భిన్నం కాదు.

అపక్రమం భిన్నం అనగా లవము, హారాలు సమానంగాను లేదా లవము పెద్దదిగా, హారము చిన్నదిగా గల భిన్నాలు

ఉదా : $\frac{11}{11}, \frac{11}{8}, \frac{13}{11}$

114. రాధ వయస్సు = p

లీల వయస్సు = రాధ కంటే లీల $1\frac{1}{2}$ సం॥ చిన్నది

$= p - 1\frac{1}{2}$

$= p - \frac{3}{2}$

02.03.2024 (S1)

91. ఆది బిన్న సంయుక్త సంఖ్య = 4

92. '0' ను సంకలన తత్సమాంశం అంటారు.

93. అకరణీయ సంఖ్యల సాధారణ రూపం

$\frac{p}{q}$, p మరియు q లు పూర్ణ సంఖ్యలు, $q \neq 0$

94. $\frac{a^m}{a^n} \neq \frac{a^n}{a^m}$

$\therefore \frac{a^m}{a^n} = \frac{a^n}{a^m}$ అసత్యం

95. $A \subset B$ అయితే $A \cap B = A$

96. ఒక కేక్‌లో 120% భాగం తినటానికి సాధ్యం కాదు.

97. లాభం (లేదా) నష్టంను ఎల్లప్పుడూ కొన్నవెల మీద లెక్కిస్తారు.

98. $98^\circ \rightarrow$ అధిక కోణం

99. క్రమ బహుభుజి యొక్క బాహ్య కోణాల మొత్తం = 360°

100. చతుర్భుజాన్ని నిర్మించటానికి అవసరమైన స్వతంత్ర కొలతల సంఖ్య = 5

101. పైథాగరస్ సిద్ధాంతమును బౌద్ధాయన సిద్ధాంతం అని కూడా పిలుస్తారు.

102. అంక మధ్యమం = $a+\frac{\sum f_i u_i}{\sum f_i} \times h$

103. పౌనఃపున్య బహుభుజిలో
x- అక్షం : తరగతి మధ్య విలువలను తీసుకుంటారు.
y-అక్షం : పౌనఃపున్యంలను తీసుకుంటాము

104. $(l+m)^2 - (l-m)^2$
$= l^2 + m^2 + 2lm - (l^2 + m^2 - 2lm)$
$= l^2 + m^2 + 2lm - l^2 - m^2 + 2lm$
$= 4lm$

105. ట్రెపీజియం వైశాల్యం = $\frac{1}{2}h(a+b)$

106. శంఖువు సంపూర్ణతల వైశాల్యం = $\pi rl + \pi r^2$

107. వృత్త ఖండం పొడవు (చాపరేఖ పొడవు)

$= \frac{x^0}{360^0} \times 2\pi r$

Scanned with OKEN Scanner

108. శంఖువు ఘనపరిమాణం

$$V = \frac{1}{2}\pi r^2 h$$

వ్యాసార్ధం (r) = $\frac{7}{2}$ cm , ఎత్తు (h) = 7 cm

$$V = \frac{1}{2} \times \frac{22}{7} \times \frac{7}{2} \times \frac{7}{2} \times 7$$

V = 89.83 ఘ.సెం.మీ

109. క్రమ పంచభుజి చుట్టుకొలత (p) = 5a

5a = 100

a = 20 cm

110. శాంపుల్ ఆవరణము

S = {1, 2, 3, 4, 5, 6}

అనుకూల అవకాశాలు = {2, 3, 5}

n(E) = 3

సంభావ్యత $p(E) = \frac{n(E)}{n(S)} = \frac{3}{6} = \frac{1}{2}$

111. బిందువు (0, -4) అనేది ఋణ y- అక్షం మీద ఉంటుంది.

112. (0, 0) ($\sqrt{3}$, 3) బిందువులను కలుపు రేఖ వాలు

వాలు (m) = $\frac{y_2 - y_1}{x_2 - x_1}$

$= \frac{3-0}{\sqrt{3}-0}$

$m = \frac{\sqrt{3}.\sqrt{3}}{\sqrt{3}} = \sqrt{3}$

113. త్రికోణమితి సర్వసమీకరణాలు

$\sin^2\theta - \cos^2\theta = 1$

$\sec^2\theta - \tan^2\theta = 1$

$\text{cosec}^2\theta - \cot^2\theta = 1$

ఇచ్చిన వాటిలో

$\text{cosec}^2\theta - \sec^2\theta = 1$

అనేది త్రికోణమితి సర్వసమానం కాదు

114. Sec A (1 – sin A) (sec A + Tan A)

= (Sec A –sec A. sin A) (sec A + Tan A)

$= (\text{Sec A} - \frac{\text{Sin A}}{\cos A})$ (sec A + Tan A)

= (SecA – Tan A) (Sec A + Tan A)

$= \text{Sec}^2\text{A} - \text{Tan}^2\text{A}$

= 1

$\because (a + b)(a - b) = a^2 - b^2$

$\because \text{Sec}^2 A - \text{Tan}^2 A = 1$

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

02.03.2024 (S2)

91. అతి చిన్న ప్రధాన సంఖ్య = 2

92. ఏదేని పూర్ణ సంఖ్య 'a' అయిన తత్సమ ధర్మం

93. వ్యుత్క్రమం (గుణకార విలోమం) లేని అకరణీయ సంఖ్య = 0

94. $\left(a+\sqrt{b}\right)\left(a-\sqrt{b}\right)$

$= a^2 - (\sqrt{b})^2 \quad [\because (a+b)(a-b) = a^2 - b^2]$

$= a^2 - b$

95. F = {x : x అనేది 2024 ఫిబ్రవరి నెలలోని తారీఖు}

n(F) = 29

96. అమ్మిన వెల = ₹ 540

లాభశాతం = 20%

120% ⟶ 540

100% ⟶ ?

$\frac{100}{120} \times 540 = 450$

కొన్నవెల = ₹450

97. 'లాభం'ను దుకాణదారుడు ప్రభుత్వానికి చెల్లించడు.

98. రెండు అగ్గిపుల్లలు ఉన్న సందర్భంలో బహుభుజిని తయారు చేయటం సాధ్యం కాదు.

∴ ఎందుకు అనగా బహుభుజి ఏర్పడాలంటే కనీస రేఖా ఖండాల సంఖ్య = 3

99. క్రమ బహుభుజి యొక్క బాహ్య కోణాల మొత్తం = 360°

100. భుజాల పొడవులు మాత్రమే సమానంగా కలిగిన చతుర్భుజం – రాంబస్ (సమచతురస్రం)

101. వృత్త స్పర్శరేఖకు, స్పర్శబిందువు గుండా గీచిన వ్యాసార్ధానికి మధ్య గల కోణం = 90°

102. మధ్యగతం = $l + \left(\frac{\frac{n}{2} - c.f}{f.} \times h\right)$

103. కమ్మీరేఖా చిత్రాలలో దీర్ఘ చతురస్రాకార కమ్మీలు ఏకరీతి వెడల్పులో ఉంటాయి.

104. 2024 అనునది ఏకపదికి ఉదాహరణ

105. $x + y + z = 0$ అయిన

$x^3 + y^3 + z^3 = 3xyz$

106. $ax^2 + bx + c = 0$ కు కల్పిత మూలాలు పొందాలంటే

విచక్షణి $(A) = b^2 - 4ac < 0$ కావాలి.

107. అర్ధగోళ సంపూర్ణతల వైశాల్యం = $3\pi r^2$

108. రాంబస్ వైశాల్యం = 240 చ.సెం.మీ

$d_1 = 16cm, d_2 = ?$

రాంబస్ వైశాల్యం $(A) = \frac{1}{2} d_1 d_2$

$= \frac{1}{2} \times 16 \times d_2$

$\therefore d_2 = 30$ సెం.మీ.

109. 13cm, 12cm, 5cm లంబకోణ త్రిభుజ భుజాలు

$a = 12cm, \quad b = 5\ cm$

కర్ణం $(A) = 13cm$

వైశాల్యం $(A) = \frac{1}{2} ab$

$= \frac{1}{2} \times 12 \times 5$

$= 30$ చ.సెం.మీ.

110. మొత్తం అవకాశాల సంఖ్య

$n(S) = 52$

అనుకూల అవకాశాల సంఖ్య $n(E) = 2$

సంభావ్యత $P(E) = \frac{\text{అనుకూల అవకాశాల సంఖ్య}}{\text{మొత్తం అవకాశాల సంఖ్య}}$

$= \frac{2}{52} = \frac{1}{26}$

111. (−4, 0), (6, 0) బిందువుల మధ్య దూరం

$AB = \sqrt{(x_2 - x_1)^2 + (y_2 - y_1)^2}$

$= \sqrt{(6-(-4))^2 + (0-0)^2}$

$= \sqrt{(10)^2 + 0^2}$

$= \sqrt{100}$

$= 10$

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

112. త్రిభుజ శీర్షాలు

A (5, 2), B (4, 7), C(7, -4)

$$\text{త్రిభుజ వైశాల్యం } (\Delta) = \frac{1}{2}\begin{vmatrix} x_1 - x_2 & x_1 - x_3 \\ y_1 - y_2 & y_1 - y_3 \end{vmatrix}$$

$$= \frac{1}{2}\begin{vmatrix} 5-4 & 5-7 \\ 2-7 & 2-(-4) \end{vmatrix}$$

$$= \frac{1}{2}\left|6-(+10)\right|$$

$$= \frac{4}{2}$$

= 2 చ.యూ

113. A, B, C లు త్రిభుజంలో అంతర కోణాలు

త్రిభుజంలోని అంతర కోణాల మొత్తం

$A + B + C = 180^\circ$

$B + C = 180^\circ - A$

$$\frac{B+C}{2} = 90^0 - \frac{A}{2}$$

ఇరువైపులా 'sin' తీసుకొనగా

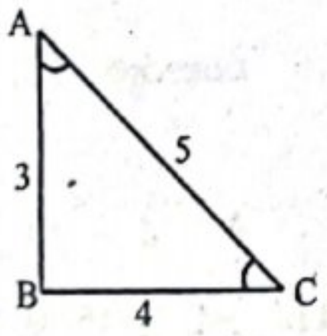
$$\sin\left(\frac{B+C}{2}\right) = \sin\left(90^0 - A/2\right)$$

$$\sin\left(\frac{B+C}{2}\right) = \cos\frac{A}{2}$$

114. 3 Tan A = 4

$$\text{Tan A} = \frac{4}{3}$$

$$\cos A = \frac{\text{ఆసన్న భుజం}}{\text{కర్ణం}}$$



$$= \frac{3}{5}$$

03.03.2024 (S1)

91. 1 మిలియన్ = 10 వందవేలు

∵ (1 మిలియన్ = 10 లక్షలు)

= 1000000

= 10 × వంద వేలు

92. విభాగ న్యాయం

$a(b + c) = (a \times b) + (a \times c)$

93. 20, 24ల మధ్య గల అకరణీయ సంఖ్యలు - అనంతం

94. ప్రతి అకరణీయ సంఖ్య ఒక కరణీయ సంఖ్య కాదు.

95. $\{\} = \phi$ అనునది సత్యము

96. 1 గంటలో $1\% = \frac{1}{100} \times 60$

$= \frac{3}{5}$ నిమిషాలు

97. చక్రవడ్డీకి సూత్రం = A – P

98. విభాగిని

∴ రేఖాఖండం పొడవు కొలుచుటకు మేలైన పరికరం - విభాగిని

99. క్రమ బహుభుజిలో బాహ్య కోణాల మొత్తం = 360°

100. ఒక జత ఎదుటి భుజాలు సమాంతరంగా గల చతుర్భుజాన్ని సమలంబ చతుర్భుజం అంటారు.

101. వృత్తానికి గీయదగు స్పర్శరేఖల సంఖ్య = అనంతం

102. వ్యాప్తి = గరిష్ట విలువ - కనిష్ట విలువ

103. $\bar{x} = a + \left(\frac{\sum f_i u_i}{\sum f_i} \times h\right)$ లో $u_i \rightarrow$ విచలనం

104. $x^2 + (a + b)x + ab$

$= (x + a)(x + b)$

105. 2, 7, 12 ..... లోని 10 పదాల మొత్తం

$a = 2, \quad d = 7 - 2 = 5, n = 10$

అంకశ్రేఢిలో n పదాల మొత్తం

$$S_n = \frac{n}{2}\left[2a + (n-1)d\right]$$

$$S_{10} = \frac{10^5}{2}(2(2) + (10-1)5)$$

= 5 (4 + 45)

= 5 (49)

= 245

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

106. $ax^2 + bx + c = 0$ వర్గ సమీ॥

విచక్షిడి (A) = $b^2 - 4ac = 0$ అయితే

సమాన వాస్తవ మూలాలను కలిగి ఉంటుంది.

107. శంఖువు ఘనపరిమాణం = 48π ఘ. సెం.మీ.

ఎత్తు (h) = 9cm, వ్యాసార్ధం = ?

శంఖువు ఘనపరిమాణం = $\frac{1}{3}\pi r^2 h$

$$48\pi = \frac{1}{3} \times \frac{22}{7} \times r^2 \times 9$$

$$48 \times \frac{22}{7} = \frac{22 \times r^2 \times 3}{7}$$

$r^2 = 16$

$r = \sqrt{16} = 4$ సెం.మీ.

108. చతుర్భుజం వైశాల్యం (A) = $\frac{1}{2}d(h_1 + h_2)$

109. వృత్తం వ్యాసార్ధం = 10 cm

వృత్తం చుట్టుకొలత = $2\pi r$

$$= 2 \times \frac{22}{7} \times 10$$

$$= 62.8 \text{ cm}$$

110. $P(E) = 0.05, P(\bar{E}) = ?$

$P(E) + P(\bar{E}) = 1$

$0.05 + P(\bar{E}) = 1$

$P(\bar{E}) = 1 - 0.05$

$P(\bar{E}) = 0.95$

111. $(-1, -1) \in Q_3$

112. గురుత్వకేంద్రం మధ్యగత రేఖను 2 : 1 నిష్పత్తిలో విభజిస్తుంది.

113. $\text{Tan } 2A = \cot (A - 18)^\circ$

$\Rightarrow \text{Tan } 2A = \text{Tan } (90^\circ - (A - 18)$

$\Rightarrow 2A = 90^\circ - A + 18^\circ$

$\Rightarrow 2A + A = 108^\circ$

$\Rightarrow 3A = 108$

$\Rightarrow A = 36^\circ$

114. cosec 0^0 నిర్వచించబడదు

13.08.2022 (S1)

91. 0

92. 1) ✓ 2) × 3) × 4) ×

2) $\rightarrow 3 + 5 + 7 = 15$ (బేసి సంఖ్య)

3) $\rightarrow 2$ (సరిసంఖ్య)

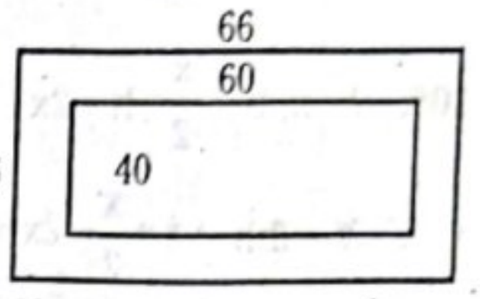
4) అన్ని ప్రధాన సంఖ్యలకు '2' కారణాంకాలు వుంటాయి.

93. $\frac{31}{6} + \frac{37}{12} = \frac{62}{12} + \frac{37}{12} = \frac{99}{12} = \frac{33}{4} = 8\frac{1}{4}$

94. $66 \times 46 - 60 \times 40$

$= 3036 - 2400$

$= 636$ చ.మీ.



95.

99 మీ.	100 సెం.మీ.
− 64 మీ.	45 సెం.మీ.
35 మీ.	55 సెం.మీ.

96. లంబకోణ త్రిభుజం

97. $\frac{2}{3}A = \frac{75}{100}B$

$$\Rightarrow \frac{2}{3}A = \frac{3}{4}B \Rightarrow \frac{A}{B} = \frac{9}{8}$$

98. $a^b - b^a = 3^5 - 5^3 = 243 - 125 = 118$

99. $2 \times \frac{22}{7} \times r = 66$

$$\Rightarrow r = \frac{21}{2}$$

$$A = \frac{22}{7} \times \frac{21}{2} \times \frac{21}{2} = 346.5 \text{ చ.మీ.}$$

100. $\sqrt{2025} = \sqrt{5 \times 5 \times 9 \times 9} = 5 \times 9 = 45$

101. $50 \xrightarrow{+10} 5$

$$75 \xrightarrow{+10} 7.5 = 7\frac{1}{2}$$

102. $\frac{1}{3}x = \frac{2}{3} + 1 = \frac{5}{3} \Rightarrow x = 5$

103. $\frac{2p}{3} - \frac{p}{5} = \frac{35}{3} \Rightarrow \frac{10p - 3p}{15} = \frac{35}{3}$

$\Rightarrow 7p = 175$

$\Rightarrow p = 25$

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

104. $16 = 2^4$

$24 = 2^3 \times 3$

$30 = 2 \times 3 \times 5$

క.సా.గు $= 2^4 \times 3 \times 5 = 16 \times 3 \times 5 = 240$

105. Rational numbers (అకరణీయ సంఖ్యలు) $\rightarrow Q$

106. $S.P = \frac{94}{100} \times ₹\ 1600 = ₹1504$

107. I $\longrightarrow \frac{1}{6} \times 120^\circ = 20^\circ$

II $\longrightarrow 120^\circ - 20^\circ = \boxed{100^\circ}$

108. $l = x,\ b = \frac{x}{2},\ h = 2x$

$V = lbh = x \times \frac{x}{2} \times 2x = x^3$

109. $S.P = \frac{106}{100} \times ₹650 = ₹\ 689$

110. 10, 12, 14, $(x-3)$, x, $x+2$, 25

↓

మధ్యగతం

$x - 3 = 15 \Rightarrow x = 18$

111. $(16-2)$ సెం.మీ $\times (8-2)$ సెం.మీ. $= 14 \times 6$ సెం.మీ^{2}.

$= 84$ సెం.మీ^{2}.

$16 \times 8 - 84 = 128 - 84 = 44$ సెం.మీ^{2}.

112. $A + B + C = (4x^2 + 12x^2 + 6x^2) + (y^2 + 3y^2 + 8y^2)$

$+ (-6xy + 8xy + 6xy)$

$= 22x^2 + 12y^2 + 8xy$

113. Parallel lines (సమాంతర రేఖలు)

114. Lines of symmetry = 2

(సౌష్ఠవాక్షాల సంఖ్య = 2)

13.08.2022 (S2)

91. $-7, -3, 5$ ఆరోహణ క్రమం

92. 12, 21 $\rightarrow$ ఉమ్మడి కారణాంకాలు 1, 3

93. $23.5 + 35.4 - 27 - 17 = 58.9 - 44 = 14.9$

94. $2 \times 3.14 \times 15 = 94.20$ సెం.మీ.

95. $\frac{2.2 \times 1000}{200} = 2.2 \times 5 = 11$

96. F కు సౌష్ఠవం వుండదు.

97. $x : \frac{7}{3} = 21 : 50$

$\Rightarrow x \times \frac{3}{7} = \frac{21}{50} \Rightarrow x = \frac{49}{50}$

98. $x^{m-n} \cdot x^{n-p} \cdot x^{p-m} = x^0 = 1$

99. $A = \frac{lr}{2}$ చ.యూ.

100. $\sqrt{1296} = \sqrt{2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3 \times 3 \times 3 \times 3}$

$= 2 \times 2 \times 3 \times 3 = 36$

101. $\frac{1600}{20} \times 24.5 =$ రూ. 1960

102. Expression (సమాసము)

103. $\frac{37}{4} = y - \frac{4}{3} \Rightarrow y = \frac{37}{4} + \frac{4}{3} = \frac{111+16}{12} = \frac{127}{12}$

104. $45 = 3 \times 3 \times 5$

$63 = 3 \times 3 \times 7$

గ.సా.కా $= 3 \times 3 = 9$

105. $\frac{2}{5} - \frac{6}{5} + \frac{3}{7} - \frac{13}{7} = -\frac{4}{5} - \frac{10}{7} = \frac{-28-50}{35} = \frac{78}{35}$

106. $\frac{5 \times 3}{8 \times 7} = \frac{45}{x} \Rightarrow x = 3 \times 8 \times 7 = 168$

107. మూడవ కోణం $= 180^\circ - 116^\circ - 30^\circ = 34^\circ$

108. $2\,(60 \times 40 + 40 \times 30 + 30 \times 60)$

$= 2\,(2400 + 1200 + 1800)$

$= 2 \times 5400 = 10800$

$\frac{10800}{20} \times \frac{1}{2} = ₹\ 270$

109. నష్టశాతం $= \left(\frac{20}{10}\right)^2 \% = 4\%$

110. ఆరోహణ క్రమం 3.1, 3.2, 3.3, 3.5, 3.7, 3.8

మధ్యగతం $= \frac{3.3 + 3.5}{2} = \frac{6.8}{2} = 3.4$

111. $(55 \times 3) + (45 \times 3) - (3 \times 3)$

$= 100 \times 3 - 9 = 300 - 9 = 291$ సెం.మీ^{2}.

112. $7a^2 + 13a + 8 - (2a^2 + 3a + 2 + 3a^2 - 4a + 1)$

$= 7a^2 + 13a + 8 - 5a^2 + a - 3 = 2a^2 + 14a + 5$

113. Supplementary (సంపూరకాలు) $\rightarrow 180^\circ$

114. Vertically opposite angles (శీర్షాభిముఖ కోణాలు)

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner

ఆంధ్రప్రదేశ్, తెలంగాణ రాష్ట్రాలలో
గత TETలో స్టేట్ నెంబర్ 1 ర్యాంక్ సాధించిన
ఏకైక సంస్థ.

ONLINE CLASSES

DSC Full Course
SGT

- S.A. Social Studies
- S.A. Mathematics
- S.A. Biological Science
- S.A. Telugu (SA & LP)
- S.A. English

YES&YES PUBLICATIONS

YES & YES
PUBLICATIONS

No.1 App for Competitive Exams

DOWNLOAD APP
FROM PLAYSTORE

పుస్తకాలు లభ్యమయ్యే ఆన్‌లైన్ వెబ్‌సైట్: www.yesonlinebooks.com

subscribe Yespublications YouTube Channel

YES & YES PUBLICATIONS
Sure Success
VIJAYAWADA

YES&YES PUBLICATIONS

29-28-39, Surya Plaza, Dasarivari Street, Suryaraopet,
VIJAYAWADA-2. Cell: 99850 89822, 95504 84822.
e-mail: yes_books@yahoo.in
yescompetitivebooks@gmail.com

Scanned with OKEN Scanner

Scanned with OKEN Scanner