

ఏపీ టెట్ పేపర్ 1 మాదిరి ప్రశ్నాపత్రం 2

సమయం: 150 ని॥

ప్రశ్నలు : 150

మార్కులు : 150

శిశు వికాసం - పెడగాజీ

1. ఆత్మభావన అభివృద్ధి చెందే దశ ఏది?
 - 1) బాల్య దశ
 - 2) పూర్వ బాల్య దశ
 - 3) ఉత్తర బాల్య దశ
 - 4) శైశవం
2. ఏ ప్రభావం వల్ల పరిపక్వత ఏర్పడుతుంది?
 - 1) అభ్యాసం
 - 2) అనువంశికత
 - 3) జన్యువులు
 - 4) క్రోమోజోములు
3. ఒక వస్తువు ఆకారం మార్చినా దాని గుణాలు మారవు దీనిని ఏమంటారు?
 - 1) కన్సర్వేషన్
 - 2) డిస్లెక్సియా
 - 3) అల్పినిజం
 - 4) నార్సిజం
4. శరీరంలోని కణాలన్నిటిలో చిన్నది ఏది?
 - 1) నురాన్
 - 2) క్రోమోజోమ్
 - 3) అండం
 - 4) శుక్రకణం
5. పాలదంతాలు ఊడిపోయి శాశ్వత దంతాలు ఏర్పడే దశ ఏది?
 - 1) శైశవ దశ
 - 2) పూర్వ బాల్య దశ
 - 3) ఉత్తర బాల్య దశ
 - 4) యవ్వన దశ
6. స్మృతిని గురించి అనేక చిరస్మరణీయ ప్రయోగాలు చేసిన శాస్త్రవేత్త ఎవరు?
 - 1) ఎబ్బింగ్ హౌస్
 - 2) ఎల్లన్ పేజ్
 - 3) బార్ట్ లెట్
 - 4) ప్రాయిడ్
7. ప్రవర్తన = -----
 - 1) అనువంశికత × సమాజం
 - 2) అనువంశికత × పరిసరాలు
 - 3) పరిసరాలు × అవసరం
 - 4) సమాజం × కుటుంబం
8. మానసిక సామర్థ్యాలను మాపనం చేయడానికి ఉపయోగించే ప్రజ్ఞా పరీక్ష CAVDలో 'C' అంటే ఏమిటి?
 - 1) వాక్య పూరణం
 - 2) గణితం
 - 3) పదజాలం
 - 4) నిర్దేశాలు

9. కింది వాటిలో శాబ్దిక పరీక్ష కానిది?

- | | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| 1) ఆర్మ ఆల్ఫా పరీక్ష | 2) వెల్లర్ శాబ్దిక ఉపపరీక్ష |
| 3) ఆర్మీ జనరల్ క్లాసిఫికేషన్ పరీక్ష | 4) పెగ్విన్ ఫార్మ్ బోర్డ్ పరీక్ష |

10. ఒక పిల్లాడి మానసిక వయసు 122 నెలలు. అతని వాస్తవిక వయసు 108 నెలలు. అయిన అతని ప్రజ్ఞా లబ్ధి ఎంత?

- | | | | |
|--------|--------|--------|--------|
| 1) 130 | 2) 132 | 3) 133 | 4) 134 |
|--------|--------|--------|--------|

11. ఈక్వల్లీ అప్పియరింగ్ ఇంటర్వల్ స్కేల్ ను రూపొందించిన వారు?

- | | | | |
|-------------|------------|-----------|---------|
| 1) థర్స్టన్ | 2) లైకర్డ్ | 3) గట్మన్ | 4) బినే |
|-------------|------------|-----------|---------|

12. ఒక విషయాన్ని గురించి ఉన్నది ఉన్నట్లుగా, హేతుబద్ధంగా, యాంత్రికంగా, ఖచ్చితంగా పనిచేసే మానసిక చర్య

- | | | | |
|---------------|----------------|-------------------|----------|
| 1) ఆలోచన చర్య | 2) సమైక్య చర్య | 3) సృజనాత్మక చర్య | 4) ఆలోచన |
|---------------|----------------|-------------------|----------|

13. పావ్లోవ్ ప్రయోగాలను ఎంచుకుంది?

- | | | | |
|-------------|------------|-------------|---------|
| 1) పిల్లులు | 2) కుక్కలు | 3) పావురాలు | 4) కోతి |
|-------------|------------|-------------|---------|

14. కార్యసాధన నిబంధనాన్ని ప్రతిపాదించింది?

- | | | | |
|-------------|----------------|--------------|-------------|
| 1) పావ్లోవ్ | 2) దార్డ్ డైక్ | 3) స్కిన్నర్ | 4) కొహ్లాన్ |
|-------------|----------------|--------------|-------------|

15. జీవికి ఉండే అవసరాలు అభ్యసనాన్ని పెంపొందిస్తున్నాయి అని తెలిపే సూత్రం ఏది?

- | | |
|---------------------------|------------------------------|
| 1) అభ్యసన సూత్రం | 2) ఉత్సుకతా ప్రాసన సిద్ధాంతం |
| 3) బహుళ ప్రతిస్పందన నియమం | 4) స్థలాభ్యసనం |

16. అభ్యసన వేగంగా జరిగే దశ ఏది?

- | | |
|---------------------|-----------------|
| 1) ప్రారంభ స్ఫూర్తి | 2) చాంచల్య దశ |
| 3) పీఠభూమి దశ | 4) శారీరక హద్దు |

17. 'టెచిస్టో స్కాప్' దేన్ని గుర్తిస్తుంది?

- | | |
|--------------------|--------------------|
| 1) స్మృతి విస్మృతి | 2) స్మృతి విస్తృతి |
| 3) ధారణ | 4) పునఃస్మరణ |

18. ధారణ వక్రరేఖను రూపొందించింది ఎవరు?

- | | | | |
|----------------|---------------|------------------|------------|
| 1) బార్ట్ లెట్ | 2) వెల్లిసెన్ | 3) ఎబ్బింగ్ హౌన్ | 4) గాల్జన్ |
|----------------|---------------|------------------|------------|

19. ఒక అంశాన్ని అవగాహన చేసుకొని గుర్తుంచుకోవడం

- | | |
|----------------------|---------------------|
| 1) తార్కిక స్మృతి | 2) బట్టి స్మృతి |
| 3) క్రియాత్మక స్మృతి | 4) సకారాత్మక స్మృతి |

20. ఏ దశలో అభ్యసనం స్తంభించి ఎటువంటి పురోగమనం లేకుండా నిలిచిపోతుంది?

- | | |
|----------------------|---------------|
| 1) శారీరక హద్దు | 2) పీఠభూమి దశ |
| 3) ప్రారంభక స్ఫూర్తి | 4) చాంచల్యదశ |

21. బుద్ధిమాంద్యుల విద్యా ప్రణాళికలోని విద్యా విషయక సూత్రాలేవి?

- | | |
|--------------------------|------------------------------------|
| 1) గుర్తుంచుకోవడం | 2) అభ్యసనాశక్తి, జ్ఞాన శక్తి పెంపు |
| 3) బహుమతులు ప్రయోగాత్మకం | 4) పైవన్నీ |

22. బినే స్కేలులోని 34 నుంచి 51 వరకు సూచించే స్థాయి

- | | |
|--------------------|--------------------------|
| 1) ప్రాథమిక స్థాయి | 2) పూర్వ ప్రాథమిక స్థాయి |
| 3) మిత స్థాయి | 4) సెకండరీ స్థాయి |

23. పిల్లల్లో కేంద్ర నాడీ మండలం పనితీరులో వైపరీత్యాల వల్ల ఎలాంటి ఫలితం సంభవిస్తుంది.

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| 1) పిల్లల్లో అభ్యసన లోపం | 2) పిల్లల్లో అభ్యసన పెరుగుదల |
| 3) పిల్లల్లో వికాసం పెరుగుదల | 4) పిల్లల్లో వికాసం తగ్గుదల |

24. విద్యార్థి సామాన్యం నుంచి ప్రత్యేకాంశాలకు, అమూర్తిత్వం నుంచి మూర్తిత్వానికి వెళ్లే పద్ధతి

- | | |
|--------------------|--------------------|
| 1) ఆగమన పద్ధతి | 2) నిగమన పద్ధతి |
| 3) సంశ్లేషణ పద్ధతి | 4) విశ్లేషణ పద్ధతి |

25. ప్రకల్పన పద్ధతికి సంబంధించిన వారు ఎవరు?

- | | |
|-----------|------------------|
| 1) రూసో | 2) కిల్ పాట్రిక్ |
| 3) డ్యూయి | 4) స్టీవెన్సన్ |

26. డా॥ మొరిసన్ ప్రకారం యూనిట్లో మొదటి సోపానం

- | | |
|--------------|-----------------|
| 1) ప్రదర్శనం | 2) అన్వేషణం |
| 3) సాంశీకరణం | 4) వ్యవస్థీకరణం |

27. కింది సమాహంలో కొద్ది కాలం మాత్రమే సభ్యులు కలిసి ఉంటారు?

- | | |
|----------------------|---------------|
| 1) సంఘం | 2) గుంపు |
| 3) వ్యవస్థీకృత సమాహం | 4) నియత సమాహం |

28. ప్లాండర్ పరస్పర విశ్లేషం పద్ధతిలో తరగతి గది చర్యలు ఎన్ని రకాలు?

- 1) 5 2) 8 3) 9 4) 9

29. ప్రశ్నకు, సమూహానికి వచ్చిన సగటు మార్కులు

X 100

ప్రశ్నకు ఇవ్వగల గరిష్ట మార్కులు

- 1) లక్ష్యాత్మక ప్రశ్నలు (D.I.C.) 2) లక్ష్యాత్మక ప్రశ్నలు (F.V.)
3) వ్యాసరూప ప్రశ్నలు (D.I.C.) 4) వ్యాసరూప ప్రశ్నలు (F.V.)

30. ఎక్కువ, తక్కువ సామర్థ్యం గల విద్యార్థుల సమూహాల సౌలభ్య విలువల తేడా

- 1) విచక్షణ గుణకం 2) సౌలభ్య విలువ
3) కఠినతా స్థాయి 4) అంశ విశ్లేషణ

తెలుగు (కంటెంట్)

ప్రశ్నలు (31-34)

నీటిలోని వ్రాత నిలపక యున్నట్లు
పాటి జగతిలేదు పరము లేదు
మాటి మాటికెల్ల మారును మూర్ఖుడు
విశ్వదాభిరామ వినురవేమ!

31. వ్రాత దేని మీద నిలవదు?

- 1) గాలి 2) నీరు 3) నిప్పు 4) ఏదీకాదు

32. పై పద్యంలో 'పాటి' అనే పదానికి అర్థం?

- 1) జ్ఞానం 2) విలువ 3) వివేకం 4) విజ్ఞానం

33. ఎవరి స్వభావం మాటిమాటికీ మారుతుంది?

- 1) మంచివాడు 2) విజ్ఞానవంతుడు
3) మేధావి 4) మూర్ఖుడు

34. మంచి చెడ్డలు ఆలోచించని వారు ఎవరు?

- 1) మూర్ఖులు 2) రాక్షసులు 3) దేవతలు 4) మానవులు

ప్రశ్నలు (35-38) తెలుగులో యాత్రా చరిత్రలు రెండు వందల సంవత్సరాల క్రితమే వెలిశాయని చెప్పవచ్చు. బ్రిటీష్ పాలనా కాలంలో ఏనుగుల వీరస్వామిగారు 'కాశీయాత్ర చరిత్ర'ను రాశారు. తెలుగులో తొలి యాత్ర చరిత్ర ఇదేనని విమర్శకుల అభిప్రాయం. వీరస్వామిగారు 1833 ప్రాంతంలో కాశీయాత్ర జరిపారు. యాత్ర విశేషాలను 'కాశీయాత్ర చరిత్ర'లో వివరించారు. రోజువారీ కార్యక్రమాలను క్రమబద్ధంగా వర్ణించారు. ఆనాటి దేశ ప్రజల వేష, భాష, పరిస్థితులకు ఈ రచన దర్పణం పడుతుంది.

35. తెలుగులో యాత్రా చరిత్రలు ఎప్పుడు వెలిశాయి?

- 1) క్రీ.పూ. 200 2) క్రీ.శ. 200 3) క్రీ.శ. 250 4) 1, 2

36. ఎవరి కాలంలో యాత్రా చరిత్రలు మొదలయ్యాయి?

- 1) రాముల కాలంలో 2) బ్రిటీష్ కాలంలో
3) నవాబుల కాలంలో 4) ఏదీకాదు

37. ఏనుగుల వీరస్వామిగారు రాసిన యాత్ర చరిత్ర ఏది?

- 1) కాశీయాత్ర 2) కాశ్మీర్ యాత్ర
3) కాశ్మీర్ దీపకళిక 4) మానస సరోవర యాత్ర

38. వీరస్వామిగారు ఏ సంవత్సరంలో యాత్ర చేశారు?

- 1) 1830 2) 1831 3) 1832 4) 1833

39. 'నేను' ప్రత్యక్ష కథనం అయితే పరోక్ష కథనంలోని మార్పు ఏది?

- 1) అతడు 2) ఆమె 3) తను 4) పైవన్నీ

40. తెలుగు కన్నడిగుల ఉమ్మడి లిపి?

- 1) బ్రహ్మలిపి 2) ప్రాచీన లిపి
3) హలగన్నడ లిపి 4) వెంగిచాళుక్యుల లిపి

41. స్థల మాండలికాలకి సీమలుగా ఉండేవి?

- 1) ప్రకృతి సిద్ధమైన అవరోధాలు 2) రాజకీయ ఎల్లలు
3) 1, 2 4) ఏదీకాదు

42. క్రియా పదానికి 'తర్వాత' అనే ప్రత్యయం చేరిస్తే ఏర్పడే రూపం?

- 1) శత్రర్థకం 2) చేదర్థకం 3) అనంతవ్యర్థం 4) వ్యతిరేకత్వార్థం

43. కింది వాటిలో ఒకటి కన్నా ఎక్కువ బహువచన రూపాలు ఉన్న పదాలు

- 1) తరువు 2) ఆవు 3) మీసం 4) పైవన్నీ

44. సూర్యుడు పడమర అస్తమిస్తాడు.. ఇది ఏ కాలం?

- 1) ఆదర్శకాలం 2) భూతకాలం 3) భవిష్యత్ కాలం 4) వర్తమాన కాలం

45. 'ముఖ్యమైంది' అని సూచించే గుర్తు

- 1) నక్షత్ర చిహ్నం 2) ఉల్లేఖన చిహ్నం
3) బంధన చిహ్నం 4) జంట ఉల్లేఖన చిహ్నం

46. అ+ఋ కలిపితే ఏర్పడే సంధి?

- 1) సవర్ణ 2) వృద్ధి 3) త్రికం 4) గుణ

47. 'అర్థరూపాలు' ఇది తత్పురుషం?

- 1) ప్రథమ 2) ద్వితీయ 3) షష్ఠి 4) చతుర్థి

48. 'అన్యాయం' వికృతి పదమేది?

- 1) అన్నాయం 2) అనాయం 3) అన్నం 4) అనియాయం

49. 'నాగరికం'కు వ్యతిరేక పదం

- 1) నగరీకరణం 2) అనాగరికం 3) వినాగరికం 4) సునాగరికం

50. 'అల్క'కు పర్యాయపదాలు?

- 1) కోపం, తాపం 2) కోపం, కినుక 3) శాంతం, కోపం 4) పాపం, కోపం

51. 'కశ్యాణం' నానార్థం ఏది?

- 1) వివాహం 2) శుభం 3) బంగారం 4) పైవన్నీ

52. 'అమరులు' అనే పదానికి వ్యుత్పత్తికి అర్థం?

- 1) ప్రేమలేనివారు 2) మరణం లేనివాళ్లు
3) మరణం లేనివారు 4) స్వర్గవాసులు

53. 'ప్రహేళిక' అంటే?

- 1) జాతీయం 2) సామెత 3) పొడుపు కథ 4) పైవన్నీ

54. చతుర్ముత్ర గుణములు గల పద్యం

- 1) సీసం 2) కందం 3) మధ్యాక్కర 4) తరువోజ

తెలుగు (మెథడాలజీ)

55. మనకు తొలి తెలుగు శాసనం ఎర్రగుడిపాడులో లభించింది. దీన్ని వేయించిన రాజు ఎవరు?
- 1) శ్రీముఖుడు 2) అశోకుడు
3) ఎరికల్ ముత్తరాజు 4) రెండో పులకేశి
56. ఆనందాది ఉద్రేకాలకు, ఆలోచనలకు, కళలకు మూలమైంది ఏది?
- 1) భాష 2) మాతృభాష 3) సంస్కృతం 4) లలితకళలు
57. జానపద సాహిత్యంలో పరిశోధన చేసి ప్రజా బాహుశ్యానికి పరిచయం చేసిన వారు ఎవరు?
- 1) బిరుదురాజు రామరాజు 2) గిడుగు రామూర్తి
3) శ్రీశ్రీ 4) దాశరథి
58. లేఖ రాసేటపుడు చేతి మణికట్టు ఎంత కోణంలో వంగి రాయాలి?
- 1) 25° 2) 36° 3) 42° 4) 70°
59. ఏ పద్ధతిలో కల్పించిన ప్రత్యక్ష అనుభవాలు మనోవిజ్ఞాన శాస్త్రవేత్తల గుర్తింపుకు నోచుకున్నాయి.
- 1) కిండర్ గార్డెన్ 2) మాంటిస్సోరి
3) తార్కిక 4) కృత్యాధార పద్ధతి
60. 7వ తరగతి మౌఖిక పరీక్షల భారత్వం ఎంత ఉండాలి?
- 1) 50% 2) 40% 3) 70% 4) 80%

English (Content)

(61-65): Read the following passage carefully to answer the questions.

Gangadhara Tilak was teacher in a high school. Bala Gangadhara Tilak was his son. When he was a boy Tilak liked sanskrit. whenever he learnt a sloka in sanskrit, his father give him some money. Tilak was very intelligent. He had good memory. He learnt english grammer, sanskrit and mathematics very easily. Though he went to school like others, he learnt real education from his father. He was free from fear from his childhood. He had the nature of fighting truth and justice.

When his father was in pune. Tilak was sent to an english school there. Tilak passed three classes in two years. But he could not adjust with his teachers. When his teacher asked him to do a sum, he did not do it on slate. He gave the answer orally. When his teacher asked him to do sum on a slate. Tilak replied that there was no need. When his teacher asked him to do the sum

on the black board he refuses.

61. Tilak's father gave him money when?

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| 1) He did mathematics well | 2) he helped others in studies |
| 3) he did english lessons well | 4) he learnt a new sloka in sanskrit |

62. Tilak has good memory means?

- 1) he remembered well that he had learnt
- 2) he advised others not to use the slate
- 3) he did not do sums on the black board
- 4) he learnt a new sloka in a sanskrit

63. Balagangadhara Tilak is very

- | | | | |
|--------------|----------------|-------------|-------------|
| 1) dishonest | 2) intelligent | 3) fearless | 4) Truthful |
|--------------|----------------|-------------|-------------|

64. The teacher were angry with tilak because

- 1) he came from another school
- 2) he passes three classes in two years
- 3) he had done sums before the teacher
- 4) he refused to use a slate to do sums

65. Tilak could not adjust with his teachers because

- 1) he arrived education from his father
- 2) he studied well at home
- 3) he was not against opposing the teacher
- 4) he troubled the students in his class

66. He ——— the truth

- | | |
|---------------------|---------------------|
| 1) knows | 2) is knowing |
| 3) has been knowing | 4) had been knowing |

67. I ——— my home work when mohan came to see me

- | | | | |
|--------|--------------|--------------|-------|
| 1) did | 2) have done | 3) was doing | 4) do |
|--------|--------------|--------------|-------|

68. News ——— good news

- | | | | |
|-------|--------|---------|------------------|
| 1) is | 2) are | 3) were | 4) none of these |
|-------|--------|---------|------------------|

69. No sooner had he reached the station _____ the train started

- 1) when 2) than 3) while 4) as

70. _____! he is dead

- 1) Hurrah 2) Alas 3) Oh 4) When

71. When the thief came in all of them were sleeping - the simple form of this sentence

- 1) While sleeping the thief come in
2) At the time of sleeping the thief came in
3) All of them were sleeping on the arrived of the thief
4) No sooner the thief came in than they were sleeping

72. Tell me a tale to pass on the time - the compound form of this sentence is

- 1) the time has to be passed on, therefore tell me a tale
2) Tell me a tale because the time has to be passed on
3) I want to pass on the time and so tell me a tale
4) You want to pass on the time and so I tell you a tale

73. Though he was angry he tried to be calm (The compound form of this sentence is)

- 1) He was angry but he tried to be calm
2) He tried to be calm because he was calm
3) In spite of being angry, he tried to be calm
4) He was angry so he tried to calm

74. It is _____ historical novel

- 1) a 2) an 3) the 4) no article

75. It rained all _____ day.

- 1) a 2) an 3) the 4) No article

76. He is Mr. Lakshman - Add the right question tag

- 1) is he ? 2) was he ? 3) is not he ? 4) was not he ?

77. Books are contained in this box. (Choose the active form)

- 1) This contains books
2) This is containing books

- 3) This was containing books
- 4) This contains books

78. They gave a prize to Pradeep

- 1) Pradeep took a prize
- 2) Pradeep was given a prize
- 3) Pradeep has taken prize
- 4) Pradeep gave on prize

79. My mother told me that we could go for a picnic if it was fine

(choose the direct form)

- 1) My mother informed me "you may go for a picnic if it is me"
- 2) My mother has said to me "you have to go for a picnic if it is fine"
- 3) My mother told me "You could go for a picnic if it was fine"
- 4) My mother said to me "you can go for a picnic if it is fine"

80. He said how could you speak to me like this?

(choose indirect form)

- 1) He asked me how I could have spoken to him like that
- 2) He said how I could speak to him like that
- 3) He asked how could I speak to him like this
- 4) He asked me how I could speak to him like this

81. "I am mad"

(Take the right form of the below question tag)

- 1) amn't I ? 2) am I ? 3) aren't I ? 4) are I ?

82. Cowardice

(Choose the suitable antonym)

- 1) valour 2) courage 3) timidity 4) gallantry

83. A strong desire to return home

(choose the appropriate word/ phrase for the following)

- 1) Nostalgia 2) Home love 3) Home linking 4) Parental love

84. choose the suitable synonym: Intermittent

- 1) Usually 2) Habitually 3) periodic 4) None

English (Methodology)

85. Who was responsible for the development of middle english

- 1) William the Conqueror
2) Louie Philip
3) Alexander the great
4) Napoleon

86. NCF 2000 advocated to introduce English from class _____ in the schools in which the medium of instructions in the regional languages

- 1) 1st 2) 2nd 3) 3rd 4) 4th

87. Which of the following does not have a silent letters

- 1) plumber 2) doubt 3) order 4) none of the above

88. which of the following related to "Rhyme" in English

- 1) Stress 2) Introduction
3) Fluency 4) Pronunciation

89. Find out the educationalist who does not belong to S-O-S approach

- 1) Charles Fries 2) Harold Palmer
3) A.S. Horbny 4) C.S. Dodson

90. Micro Teaching is based on the psychology principle of _____

- 1) Thorndike 2) Skinner 3) Thurston 4) Dewey

గణితం (కంటెంట్)

91. $4861 \square 4867$ బాక్సులో ఉండాలి గుర్తు

- 1) $>$ 2) $<$ 3) $=$ 4) ఏదీకాదు

92. శ్రావణికి గణితంలో 68 మార్కులు వచ్చాయి. సోనీకి శ్రావణి కంటే 16 మార్కులు ఎక్కువ వచ్చాయి.

సోనీకి వచ్చిన మార్కులు

- 1) 84 బి) 72 సి) 76 డి) 80

93. $500 + 400 - 250 + 5$ విలువ

- 1) 950 2) 1155 3) 655 4) 540

94. ఒక బుట్టకు 25 కాయల చొప్పున 9 బుట్టల్లో ఎన్ని కాయలు ఉంచగలుగుతారు?

- 1) 34 2) 220 3) 240 4) 225

95. $\frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} + \frac{1}{4} =$

- 1) 4 2) 2 3) 1 4) 3

96. 1 నుంచి 20 వరకు ఎన్ని సరి సంఖ్యలు ఉంటాయి?

- 1) 10 2) 12 3) 8 4) 14

97. ఐదంకెల సంఖ్యలో అతి చిన్న సంఖ్య?

- 1) 99999 2) 10000 3) 100000 4) 1000

98. రామయ్య ఒక ఎద్దును రూ. 2375కు, మరోఎద్దును రూ. 2735కు అంగడిలో కొన్నాడు. రెండు ఎద్దుల మొత్తం ఎంత?

- 1) రూ. 5010 2) రూ. 5210 3) రూ. 5110 4) రూ. 5310

99. మూడు వరుస సంఖ్యల లబ్ధం ఎల్లప్పుడు దీని గుణిజం అవుతుంది

- 1) 4 2) 8 3) 9 4) 6

100. $(88 \times 12) \div 33$

- 1) 32 2) 33 3) 88 4) 12

101. 10 మీ పొడవు గల గోడ కట్టాల్సి ఉండగా 5 మీ. 75 సెం.మీ. గోడ మాత్రమే కట్టారు. పని పూర్తి చేయడానికి ఇంకా ఎంత పొడవు గోడ కట్టాలి?

- 1) 3 మీ. 25 సెం.మీ. 2) 4 మీ. 25 సెం.మీ.
3) 2 మీ. 25 సెం.మీ. 4) 4 మీ. 75 సెం.మీ.

102. కింది వాటిలో విజాతి భిన్నాలు

- 1) $\frac{2}{3}, \frac{3}{9}$ 2) $\frac{2}{3}, \frac{1}{3}$ 3) $\frac{4}{7}, \frac{4}{5}$ 4) $1, \frac{1}{3}, \frac{2}{3}$

103. కింది వాటిలో క్రమభిన్నం ఏది?

1) $\frac{19}{23}$

2) $\frac{15}{7}$

3) $\frac{14}{3}$

4) $\frac{11}{4}$

104. వృత్తం పైన ఏవైనా రెండు బిందువులను కలిపే రేఖా ఖండం?

1) వృత్త వ్యాసార్థం

2) వృత్త కేంద్రం

3) వ్యాసార్థం

4) జ్యా

105. 2345672 గీత గీసిన అంకె స్థాన విలువ?

1) 30

2) 3

3) 3,00,000

4) 3000

106. 1, అదే సంఖ్య మాత్రమే కారణాంకాలుగా గల సంఖ్యలను ---- అంటారు.

1) ప్రధాన

2) సంయుక్త

3) సరి

4) బేసి

107. 9000 నుంచి ఎంత తీసివేస్తే 6430 వస్తుంది?

1) 6430

2) 2570

3) 2560

4) 2580

108. కింది వాటిలో 4 గుణిజం కానిది?

1) 18

2) 20

3) 24

4) 28

109. కింది సంఖ్యల్లో ఏ రెండు సంఖ్యల క.సా.గు. అవుతుంది?

1) 7

2) 13

3) 12

4) 17

110. రషి ఒక పుస్తకంలో మొదటిరోజు $\frac{1}{2}$ వ భాగం, రెండవరోజు $\frac{1}{3}$ వభాగం చదివింది. రెండు రోజుల్లో పుస్తకంలో రషి చదివిన భాగం?

1) $\frac{2}{5}$

2) $\frac{2}{6}$

3) $\frac{5}{4}$

4) $\frac{5}{6}$

111. 783.968కి విస్తరణ రూపం

1) $700+80+3+\frac{9}{10}+\frac{6}{100}+\frac{8}{1000}$

2) $700+80+3+\frac{9}{100}+\frac{6}{1000}+\frac{8}{1000}$

3) $70+80+\frac{9}{10}+\frac{6}{1000}+\frac{8}{10000}$

4) $700+80+3+\frac{19}{10}+\frac{6}{100}+\frac{8}{1000}$

112. 572.348లో శతాంక స్థానంలోని అంకె

1) 8

2) 4

3) 3

4) 2

113. మొదటి నాలుగు సరిసంఖ్యల సగటు

1) 4

2) 6

3) 5

4) 7

114. ↔ గుర్తు దీన్ని సూచిస్తుంది

- 1) కిరణం 2) రేఖాఖండం 3) సరళరేఖ 4) పైవన్నీ

గణితం (మెథడాలజీ)

115. బోధన పూర్తైన తర్వాత విద్యార్థుల్లో చూడగలిగే మార్పులు?

- 1) వైఖరులు 2) అభిరుచులు 3) బోధనోద్దేశాలు 4) బోధనా లక్ష్యాలు

116. ఈ దశలో మూర్త విషయాలపై ఆలోచిస్తారు?

- 1) కౌమార దశ 2) బాల్య దశ
3) పూర్వ భావన దశ 4) ఇంద్రియా చాలక దశ

117. విద్యార్థుల్లో ఉన్నత ఆలోచనలు, విశ్లేషణశక్తి, ఊహాశక్తి, సృజనాత్మకశక్తి, విభిన్న రీతుల్లో ఆలోచించడం, వినూత్న ఆలోచనలు మొదలైన వాటి అభివృద్ధికి దోహదపడే పద్ధతి

- 1) ప్రయోగశాల పద్ధతి 2) సమస్యా పరిష్కార పద్ధతి
3) క్రీడా పద్ధతి 4) ఆగమన పద్ధతి

118. కిండర్ గార్డెన్ ప్రవేశపెట్టింది?

- 1) ప్రాబెల్ 2) బ్లామ్ 3) మాంటిస్సోరి 4) జాన్ డ్యూయి

119. స్థాన విలువను బోధించడానికి వాడే బోధనోపకరణం?

- 1) పెగ్ బోర్డ్ 2) నల్లబల్ల 3) పూసల చట్రం 4) చార్టు

120. గణిత విద్యాప్రణాళికలోని ఒక తరగతిలో బోధించవలసిన అంశాలు ఎన్నుకొని, తరువాత వాటిని కొన్ని అధ్యాయాలుగా విభజించి, ఒక క్రమపద్ధతిలో సులభమైన విషయాలతో ప్రారంభించి, క్రమేపి కఠిన విషయాలు బోధిస్తారు. ఈ పద్ధతి

- 1) శీర్షిక 2) ఏక కేంద్ర 3) సర్పిల పద్ధతి 4) ఏదీకాదు

పరిసరాల విజ్ఞానం (కంటెంట్)

121. గులాబి, గన్నేరు, మల్లె వంటి గుబురుగా పెరిగే మొక్కలను ఏమంటారు?

- 1) పొదలు 2) గుల్మాలి 3) చెట్లు 4) ఏదీకాదు

122. వృక్షాలకు ఉదాహరణ

- 1) గులాబి 2) మామిడి 3) మిరప 4) జామ

123. చలికాలంలో మాత్రమే కాపు కాసే పంట

- 1) మామిడి 2) సీతాఫలం 3) అరటి 4) కొబ్బరి

124. అన్ని కాలాల్లో కాసే పంట

- 1) అరటి 2) నిమ్మ 3) ఆపిల్ 4) ద్రాక్ష

125. ఆకులు రాల్చే కాలం

- 1) వర్షాకాలం 2) చలికాలం 3) వేసవికాలం 4) ఏదీకాదు

126. రాలిన ఆకులు ఈ విధంగా మారతాయి

- 1) మొక్కలు 2) గింజలు 3) విత్తనాలు 4) ఎరువు

127. రుచి మొగ్గలు ఈ భాగంలో ఉంటాయి

- 1) తలలో 2) గొంతులో 3) కడుపులో 4) నాలుకలో

128. నాలుక చివరి భాగం ఏ రుచిని తెలుపుతుంది?

- 1) తీపి 2) వగరు 3) చేదు 4) ఏదీకాదు

129. నాలుక వెనుక భాగం ఈ రుచిని తెలుపుతుంది.

- 1) చేదు 2) పులుపు 3) ఉప్పు 4) ఏదీకాదు

130. నాలుక అంచులు ఈ రుచిని తెలుపుతాయి.

- 1) పులుపు 2) తీపి 3) చేదు 4) ఉప్పు

131. నాలుక మధ్య భాగం ఈ రుచిని తెలియజేస్తుంది.

- 1) ఉప్పు 2) చేదు 3) వగరు 4) తీపి

132. చర్మం ఒక

- 1) విసర్జక క్రియ 2) శ్వాసక్రియ 3) జ్ఞానేంద్రియం 4) పైవన్నీ

133. ఊపిరితిత్తుల్లో రక్తాన్ని శుభ్రం చేసేది?

- 1) కార్బన్ 2) సోడియం 3) ఆక్సిజన్ 4) ఏదీకాదు

134. శ్వాసించడానికి ఉపయోగపడే అవయవాలు?

- 1) కాలేయం 2) గొంతు 3) ఊపిరితిత్తులు 4) గుండె

135. రక్తం ఎర్రగా ఉండటానికి కారణం?

- 1) హిమోగ్లోబిన్ 2) పారాసిటమల్ 3) ఎముక మజ్జ 4) ఫెర్రస్

136. రక్తప్రసరణలో ప్రధానపాత్ర పోషించేది?

- 1) ఊపిరితిత్తులు 2) కాలేయం 3) గుండె 4) ధమనులు

137. గుండెలో గదుల సంఖ్య

- 1) 4 2) 6 3) 8 4) 9

138. గుండెలో ఉన్న పై రెండు గదులను ఏమంటారు?

- 1) కర్ణికలు 2) ధమనులు 3) సిరలు 4) జఠరికలు

139. గుండెలో ఉన్న కింది రెండు గదులను ఏమంటారు?

- 1) పుప్పస ధమని 2) సిరలు 3) జఠరిక 4) ఏదీకాదు

140. గుండె నుంచి శరీర భాగాలకు వెళ్లే రక్త నాళాన్ని ఏమంటారు?

- 1) సిరలు 2) కర్ణికలు 3) ధమనులు 4) జఠరికలు

141. శరీర భాగాల నుంచి గుండెకు వెళ్లే రక్త నాళాన్ని ఏమంటారు?

- 1) కర్ణిక 2) జఠరిక 3) సిరలు 4) ఏదీకాదు

142. గుండె నుంచి ఊపిరితిత్తులకు వెళ్లే ధమనుల్ని ఏమంటారు?

- 1) పుప్పస ధమనులు 2) పుప్పస సిరలు
3) జఠరికలు 4) కర్ణికలు

143. ఊపిరితిత్తుల నుంచి గుండెకు వచ్చే సిరల్ని ఏమంటారు?

- 1) పుప్పస సిరలు 2) కర్ణికలు 3) జఠరాగ్ని 4) ఏదీకాదు

144. గుండె పనితీరును పరిక్షించే పరికరం?

- 1) కార్డియోగ్రఫీ 2) స్ట్రెత్‌స్కోప్ 3) జెరాగ్రఫి 4) ఏదీకాదు

పరిసరాల విజ్ఞానం (మెథడాలజీ)

145. పాఠ్య ప్రణాళికలో ఏ పద్ధతికి ఎక్కువ ప్రాముఖ్యత ఇస్తున్నారు?

- 1) నిగమన 2) ప్రయోగ 3) పరిష్కార 4) ఏదీకాదు

146. మన రాజ్యాంగంలోని ఏ ఆర్టికల్ 14 సంవత్సరాల లోపు పిల్లలందరికీ ప్రాథమిక విద్య అందించాలని తెలియజేస్తుంది?

- 1) 42 2) 49 3) 41 4) 45

147. 'Techne' అనే గ్రీకు పదానికి అర్థం

- 1) కళ 2) సూక్ష్మ పద్ధతి 3) 1, 2 4) లెక్కించడం

148. జ్ఞానరంగంపై విశేష కృషి చేసిన వ్యక్తి

- 1) సింప్సన్ 2) థామస్ 3) బ్లూమ్ 4) కొంవెల్

149. ప్రజాస్వామ్యమంటే ఒక ప్రభుత్వ రూపమే కాదు, అది ఒక జీవన విధానమని తెలపడం ద్వారా ఏ విలువను పెంపొందిస్తాం?

- 1) పౌరసత్వ 2) ప్రజాస్వామ్య
3) భారతదేశ సంస్కృతిని ప్రశంసించడం 4) జాతీయ సమైక్యతా విలువలు

150. తాజ్‌మహల్, జైపూర్ కోట చూపించడం వల్ల కలిగే రసానుభూతి ఏ విలువల కిందకి వస్తాయి

- 1) సాంస్కృతిక 2) సృజనాత్మకత
3) సౌందర్యాత్మకత 4) ఉపయోగిత

సమాధానాలు

- | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1) 2 | 2) 3 | 3) 1 | 4) 3 | 5) 3 | 6) 1 | 7) 2 |
| 8) 1 | 9) 4 | 10) 3 | 11) 1 | 12) 2 | 13) 2 | 14) 3 |
| 15) 2 | 16) 1 | 17) 2 | 18) 3 | 19) 1 | 20) 2 | 21) 4 |
| 22) 3 | 23) 1 | 24) 2 | 25) 1 | 26) 2 | 27) 2 | 28) 4 |
| 29) 4 | 30) 1 | 31) 1 | 32) 2 | 33) 4 | 34) 1 | 35) 2 |
| 36) 2 | 37) 2 | 38) 4 | 39) 4 | 40) 4 | 41) 3 | 42) 3 |
| 43) 4 | 44) 1 | 45) 1 | 46) 4 | 47) 1 | 48) 3 | 49) 2 |
| 50) 2 | 51) 4 | 52) 3 | 53) 3 | 54) 2 | 55) 3 | 56) 2 |
| 57) 1 | 58) 3 | 59) 2 | 60) 4 | 61) 4 | 62) 4 | 63) 2 |
| 64) 3 | 65) 4 | 66) 1 | 67) 3 | 68) 1 | 69) 2 | 70) 2 |
| 71) 3 | 72) 1 | 73) 1 | 74) 2 | 75) 4 | 76) 3 | 77) 4 |
| 78) 2 | 79) 4 | 80) 4 | 81) 3 | 82) 2 | 83) 1 | 84) 3 |
| 85) 1 | 86) 3 | 87) 4 | 88) 1 | 89) 4 | 90) 2 | 91) 2 |
| 92) 1 | 93) 3 | 94) 4 | 95) 3 | 96) 1 | 97) 2 | 98) 3 |
| 99) 4 | 100) 1 | 101) 2 | 102) 3 | 103) 1 | 104) 4 | 105) 3 |
| 106) 1 | 107) 2 | 108) 1 | 109) 3 | 110) 4 | 111) 1 | 112) 2 |

113) 3	114) 2	115) 4	116) 1	117) 2	118) 1	119) 3
120) 1	121) 2	122) 2	123) 2	124) 1	125) 2	126) 4
127) 4	128) 1	129) 1	130) 1	131) 1	132) 4	133) 3
134) 4	135) 1	136) 3	137) 1	138) 1	139) 3	140) 3
141) 3	142) 1	143) 1	144) 2	145) 3	146) 4	147) 3
148) 3	149) 2	150) 3				

www.sakshieducation.com