

పీట్ టెం పేపర్ 1 మాదిల ప్రశ్నాపత్రం 3

సమయం : 150 ని॥

ప్రశ్నలు : 150

మార్కులు : 150

శిశు వికాసం - పెడగాజీ

1. పరిపక్వత అనేది జన్మ పరిసరాల ప్రభావాల సంకలనం, స్వీయ పరిమితితో కూడిన జీవిత వలయంలో కార్బోక్రమయుతంగా పనిచేస్తుందని పేర్కొంది ఎవరు?
 - 1) వెష్టర్
 - 2) ఎబ్బింగ్ హౌస్
 - 3) క్లైస్టర్
 - 4) అండర్సన్

2. శిశువు మంచి, చెడు, తప్పు, ఒప్పులను తెలుసుకొనే కోల్బర్ నైతికాభివృద్ధి స్థాయి ఏది?
 - 1) పూర్వ సంప్రదాయ స్థాయి
 - 2) ఉత్తర సంప్రదాయ స్థాయి
 - 3) సంద్రదాయ స్థాయి
 - 4) పైవనీ

3. శిశువుల్లో ఏర్పడే భావాద్రేకం?
 - 1) ఆహ్లాదం
 - 2) మోదం
 - 3) ఉత్సేజిం
 - 4) విసుగు

4. ఆత్మభావన అభివృద్ధి చెందే దశ?
 - 1) బాల్య దశ
 - 2) పూర్వబాల్య దశ
 - 3) ఉత్తర బాల్య దశ
 - 4) శైశవ భాష

5. తనకు ఎలాంటి శిశువనిచ్చినా వాడిని దొంగ, రోడీ లేదా చాలామంచి వ్యక్తిగా తీర్చిదిద్దగలనని పేర్కొన్నది ఎవరు?
 - 1) స్క్రోడిక్
 - 2) హర్లాక్
 - 3) వాట్పున్
 - 4) న్యూమెన్

6. స్క్రూతిని పరిశీలించడానికి గాల్ఫ్ ఉపయోగించిన పద్ధతి?
 - 1) పరిశీలన
 - 2) ఆత్మావలోకన
 - 3) ప్రయోగశాల
 - 4) క్లినికల్

7. ఎబ్బింగ్ హౌస్ ప్రకారం మొదటి 50 నిమిశాలలో జరిగే విస్క్రతి శాతం?
 - 1) 10%
 - 2) 30%
 - 3) 50%
 - 4) 60%

8. అభ్యసనం అంటే అనుభవం, శిక్షణ ద్వారా ప్రవర్తనలో వచ్చే మార్పు అని నిర్వచించిది?
 - 1) కింబై
 - 2) గెట్స్
 - 3) హెర్జ్ హాన్
 - 4) హెర్జ్ ట్రైట్

9. 'క్రెచిజం' ఏ అంతఃప్రావ గ్రంథి ప్రభావం అస్తవ్యస్తంగా ఉండటం వల్ల కలుగుతుంది?

- 1) ఛైరాయ్డ
2) పారా ఛైరాయ్డ
3) పిట్యూటర్
4) అడినల్

10. శరీర స్వభావాన్ని బట్టి వ్యక్తులను వర్గీకరించిన శాస్త్రవేత్త ఎవరు?

- 1) అరిస్టోటెల్
2) క్రిషమర్
3) హిప్పోక్రటెస్
4) దియోప్రాస్టన్

11. ప్రాంశుకాయుల శరీర నిర్మాణం

- 1) సన్నగా పొడవుగా ఉంటారు
2) శరీర ధారుడ్యం అనుపాతంలో ఉంటుంది
3) పొట్టిగా లావుగా ఉంటారు
4) ఏదీకాదు

12. విషమయోజనం గల వ్యక్తుల్లో లోపించేది

- 1) ధారణ
2) అవధానం
3) ప్రేరణ
4) సృజనాత్మకత

13. యత్నదోష సిద్ధాంతాన్ని ప్రతిపాదించింది ఎవరు?

- 1) థర్స్టన్
2) పావలోవ
3) డార్న్ డైక్
4) స్క్రిన్సర్

14. ఒక భావనలో ఒక గుర్తానికి బదులు మరొక గుర్తాన్ని అర్థం చేసుకుంటే అది

- 1) సంయోజక భావన
2) వియోజక భావన
3) సంబంధిత భావన
4) వ్యతిరేక భావన

15. తరగతి గదిలోకి 'ఉన్నత్వాన్వికరణ'ను డార్న్ డైక్ ప్రతిపాదించిన కింది సూత్రం బలపరుస్తుంది?

- 1) అభ్యాస నియమం
2) ఫలిత నియమం
3) సంస్థాన నియమం
4) ప్రైవేట్

16. అభ్యసన బదలాయింపులో గెస్ట్టోల్ వామల బదలాయింపు సిద్ధాంతం ఏది?

- 1) సామాన్యకరణ సిద్ధాంతం
2) ట్రాన్స్ పోజిషన్ సిద్ధాంతం
3) ఆదర్శాల సిద్ధాంతం
4) సమరూప మూలకాల సిద్ధాంతం

17. స్క్రూతిని గురించి చిరస్కూరణీయ ప్రయోగాలు చేసిన వారు?

- 1) ఎబ్బింగ్ హాన్
2) ఎల్లిన్ పేజ్
3) బార్ట్ లెట్
4) ప్రాయ్డ

18. 'అభ్యసనమంటే అనుభవం, శిక్షణ ద్వారా ప్రవర్తనలో వచ్చే మార్పు' అని నిర్వచించిన వారు?

- 1) కింబే
2) గేట్స్
3) హెర్షర్ హాన్
4) హెర్చార్ట్

19. ఏ వక్త రేఖలో కాలం గడిచే కొద్ది దక్కత పెరుగుతుంది?

- 1) అభ్యసన రేఖ 2) అవరోహణ 3) ఆరోహణ 4) మిశ్రమ

20. కార్యసాధక నిబంధన వల్ల వెలుగులోకి వచ్చిన నూతన అభ్యసన పద్ధతి ఏది?

- 1) మైక్రో టీచింగ్
2) కార్యక్రమయుత అభ్యసనం
3) జట్టు పద్ధతి
4) ఎదీకాదు

21. జీవించడం ద్వారా నేర్చుకోవడం అనే సిద్ధాంతంపై ఆధారపడి ఉన్న బోధనా పద్ధతి ఏది?

- 1) ప్రాజెక్టు పద్ధతి
2) అన్వేషణ పద్ధతి
3) సంస్థేషణ పద్ధతి
4) ప్రయోగశాల పద్ధతి

22. అభ్యసనా ప్రగతిలో ఏం జరుగుతుందో తెలుసుకోవడానికి, మార్పులు చేసుకోవడానికి అవసరమయ్యేది?

- 1) బోధనా పద్ధతులు
2) లక్ష్యాలు
3) మూల్యాంకనం
4) సామర్థ్యాలు

23. పనిపిల్లలు, జింతువులు, పక్కల ప్రవర్తనాంశాలను అధ్యయనం చేయడానికి ఉత్తమమైన పద్ధతి

- 1) నియంత్రిత పరిశీలన
2) సహజ పరిశీలన
3) సంచరిత పరిశీలన
4) అసంచరిత పరిశీలన

24. ‘అభ్యసన ప్రక్రియను నిర్ధారించడానికి ఉపాధ్యాయుడు అనుసరించే విధానమే పద్ధతి’ అని ఎవరన్నారు?

- 1) విసీ, సాసీ
2) కిల్ పాట్రీక
3) హార్మాట్
4) కొమినియన్

25. శీర్షిక పద్ధతి దోషం కానిది?

- 1) రెండు శీర్షికలకు మధ్య సంబంధం ఉండక పోవచ్చ
2) మనోవైజ్ఞానిక ఏర్పాటు కాదు
3) తారిగ్రిక క్రమం ఉండదు
4) విద్యార్థి కేంద్రీకృతం కాదు

26. విద్యా ప్రణాళిక

- 1) పాఠశాల పాఠ్యాంశాలకు సంబంధించింది
2) జీవితానికి సంబంధించిన అభ్యసనానుభవాల మొత్తానికి సంబంధించింది
3) పాఠశాల పాఠ్య, పాత్యేతర అంశాలకు సంబంధించింది
4) మొత్తం సిలబెస్కు సంబంధించింది

తెలుగు (కంటంట)

(31-34)

నమ్మకు సుంకరి జూదరి

నమ్మకు మగసాలివాని, నటవెలయాలిన్

నమ్మకు మంగడి వానిని

నమ్మకు మీ వామహస్నవనిని సమతీ!

31. కవి ఎవరిని నమ్మకూడదని చెప్పాడు?

- 1) పన్ను వసూలు చేసేవాన్ని
 - 2) జూదం ఆడేవారిని
 - 3) ఎడమ చేతితో పని చేసేవాన్ని
 - 4) పైపన్ను

- ### 32. పై పద్యంలో ‘అగసాలి’ అంటే అర్థం?

- 1) ମଂଗଳ 2) ଚାକଳି
3) କଂସାଲ 4) ଅଂଗଡ଼ି

33. పద్యంలో 'వెలయాలు' అంటే అర్థం?

- | | |
|---------------|------------------------------------|
| 1) వేశ్య | 2) ధనం కొరకు పురుషున్ని పొందే ట్రీ |
| 3) నాట్యగత్తె | 4) 1, 2 |

34. అంగడి వాడిపై, వెలయాలిపై ఏమి ఉంచకూడదని కవి పేర్కొన్నాడు?

- | | | | |
|-----------|--------|-------------|----------|
| 1) బంగారం | 2) ధనం | 3) విశ్వాసం | 4) గౌరవం |
|-----------|--------|-------------|----------|

ప్రశ్నలు (35-38)

తెలుగులో వచన రచన క్రీ.శ. లొ శతాబ్దిలో ప్రారంభమైందని చెప్పువచ్చు. క్రీ.శ. 10వ శతాబ్దం నాటికి తెలుగు భాష చక్కటి ప్రప్తిని, సౌందర్యాన్ని సంతరించుకుంది. తెలుగులో పద్య విద్యకేగాక గద్య విద్యకు కూడా ఆద్యాదు నన్నయ్య. అతడు 'మృదు మధుర రసభావ భాసుర సనార్థ వచన రచనా విశారదుడైన మహాకవి'. నన్నయ్య నాటికి గద్య పద్య మిళితమైన 'చంపూ కావ్యపద్ధతి' హృద్యరచనగా ప్రసిద్ధి పొందింది. నన్నయ్య వచన శైలి ప్రసన్నమై, మృదువద ఘటితమై ఉంటుంది. పిమ్మట శివకవులు వచన కావ్యములు వెలయించలేదు. వారు వచనంలా సులభంగా ఉండే ద్విపద కవితాయన్ని ఆదరించారు.

35. తెలుగులో వచనా రచన ఏ శతాబ్దిలో ప్రారంభమైందని చెప్పాచ్చు?

- | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1) క్రీ.శ. 6 | 2) క్రీ.శ. 7 | 3) క్రీ.శ. 8 | 4) క్రీ.శ. 9 |
|--------------|--------------|--------------|--------------|

36. తెలుగుభాష చక్కని ప్రప్తిని, సౌందర్యాన్ని సంతరించుకున్న శతాబ్దం?

- | | | | |
|--------------|---------------|---------------|---------------|
| 1) క్రీ.శ. 9 | 2) క్రీ.శ. 10 | 3) క్రీ.శ. 11 | 4) క్రీ.శ. 12 |
|--------------|---------------|---------------|---------------|

37. 'మృదు మధుర రసభావ భాసుర సనార్థ వచన రచనా విశారదుడైన మహాకవి' ఎవరు?

- | | | | |
|------------|-----------|----------|---------------|
| 1) నన్నయ్య | 2) తిక్కన | 3) ఎర్రన | 4) శ్రీనాథుడు |
|------------|-----------|----------|---------------|

38. నన్నయ్య రాసిన పద్ధతి ఏది?

- | | | | |
|----------|--------|---------|-----------------|
| 1) మార్గ | 2) దేశ | 3) చంపూ | 4) కేవల సంస్కృత |
|----------|--------|---------|-----------------|

39. వాక్యం విన్న తర్వాత లేదా చదివిన తర్వాత ప్రశ్నించే అవకాశముండటాన్ని ఏ వాక్యం అంటారు?

- | | | | |
|-----------|------------|-----------|------------|
| 1) యోగ్యత | 2) ఆకాంక్ష | 3) ఆసక్తి | 4) ఏదీకాదు |
|-----------|------------|-----------|------------|

40. ఎప్పుడు, ఎక్కడ, ఏమిటి మొదలైన సర్వనామ వాక్యాలను ఏమంటారు?

- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| 1) ప్రశ్నార్థక వాక్యం | 2) విద్యార్థక వాక్యం |
| 3) నిశ్చయార్థక వాక్యం | 4) వ్యతిరేకార్థక వాక్యం |

41. కింది వాఖ్యాలను సరైన త్రమంలో అమర్చండి.

42. ‘ఆగ్రహమింత సూపిన ప్రయత్నం సర్వం రిత్తవోవు’ దీని ఆధునిక రూపం

- 1) ఆగ్రహమింత సూపినచో ప్రయత్నం సర్వం రిక్తమవుతుంది
 - 2) ఆగ్రహాన్ని ఏ కొంచెం చూపినా ప్రయత్నం సర్వమూ వృద్ధా అవుతుంది
 - 3) ఆగ్రహాన్ని ఏ మాత్రం చూపినా ప్రయత్నం సర్వం రిత్తపోవును
 - 4) ఆగ్రహమింత సూపినా ప్రయత్నం సర్వం రిత్తచోవును కదా

43. కింది ఏ పదానికి పూర్వ కాలంలో వలపరి, గిలకను వాడేవారు?

- 1) గర్వం 2) సరళం 3) మురళి 4) ముగ్గురు

44. ‘వయం, దేవస్య’ అనే వైదిక పదాల్చి ఉపయోగించే మాండలికం

- 1) బ్రాహ్మణ మాండలికం 2) బ్రాహ్మణేతర మాండలికం
3) దళిత జప మాండలికం 4) ఏదీకాదు

45. పిల్లకాకికేం తెలుసు ఈ దెబ్బ?

- 1) ఉండేలు 2) వుడేలు 3) ఒడిసెలు 4) గాలివాన

46. సభకు విపరీతమైన జనం వచ్చారని చెప్పడానికి ఈ పదాన్ని వాడతారు?

47. ‘నగణం’లో గణాలు

- 1) $| \cup |$ 2) $\cup \cup \cup$ 3) $|||$ 4) $||\cup$

48. ‘తపోభిలాష’ ఇది ఏ సంధి?

- 1) జన్మసంది 2) శుభత్వ సంది 3) విసర్గ సంది 4) అనునాసిక సంది

49. 'ముఖము ముఖము వలె ఉన్నది' ఇది ఏ ఉపమ రూపాంతరం?

- 1) ఉపమ 2) ఉపమేయపమ 3) అనవ్యయం 4) ప్రతీపం

50. చేతకాకున్న బీరాలు పోయేవాన్ని ఏమంటారు?

- 1) సులోచనుడు 2) బృహన్నల 3) హిడింబుడు 4) ఉత్తర కుమారుడు

51. 'నడిరాత్రి యొక్క నడుమ' ఇది ఏ సమాసం?

- 1) షష్ఠి 2) ప్రథమ తత్పురుష
3) అవ్యయా భావం 4) రూపకం

52. 'దవ్వ' ప్రకృతి పదం ఏది?

- 1) దగ్గర 2) వరి 3) వేగం 4) దూరం

53. 'మస్తకం' పర్యాయ పదాలు?

- 1) శిరస్సు, తల 2) తేలు, పాము 3) రాజు, పాము 4) తల, కోపం

54. 'పురం' నానార్థాలు?

- 1) పట్టణం, ఇల్లు, శరీరం 2) దరి, గట్టు
3) పట్టణం, కొండ 4) శీతతం, మంచుకొండ

తెలుగు (మెధడాలజీ)

55. పార్యగ్రంథాలు, పాతశాలల్లో బోధనకు వినియోగించే భాష ఏది?

- 1) శిష్ట వ్యవహారికం 2) గ్రాంథికం
3) సంస్కృతం 4) వ్యవహారికం

56. 'నాగబు' శబ్దమే మనకు దొరికిన తొలి తెలుగు మాట అంటారు. ఇది ఎక్కడ లభించింది?

- 1) సారానాథ్ 2) అమరావతి 3) హథి గుంఫా 4) మహాబలేశ్వరం

57. బోధనాభ్యసన ప్రక్రియలో ఉపాధ్యాయులు తరగతి గదిలో ఎక్కువగా ఉపయోగించే బోధనోపకరణాలు ఏవి?

- 1) దృశ్య పరికరాలు 2) శ్రవ్య పరికరాలు
3) దృశ్య శ్రవ్య పరికరాలు 4) షైవస్నే

58. గిడుగు రామ్యార్థి పంతులు జన్మదినాన్ని తెలుగుభాషా దినోత్సవంగా జరుపుతారు? అది ఏ రోజున జరుపుతారు?

- 1) సెప్టెంబర్ 5 2) ఆగస్టు 29

3) అక్షోబర్ 2

4) ఫిబ్రవరి 21

59. ఉపవాచక బోధనకు అనువైన పద్ధతి ఏది?

1) అనుసంధాన పద్ధతి 2) ప్రామాణిక పద్ధతి

3) నియోజన పద్ధతి 4) సూత్ర పద్ధతి

60. దేని ద్వారా లోప నివారణ బోధన కొనసాగడానికి మూల్యాంకనం తోడ్పడుతోంది?

1) గుర్తింపు

2) పరిపుణ్ణి

3) అంచనా

4) సామర్థ్యాలు

English (Content)

Read the following passage carefully answer to the questions?

The pursuit of perfection, then is the pursuit of sweetness and light. He who works for sweetness works in the end for light also; he who works for light works in the end for sweetness also but he who works for sweetness and light united works to make reason and the will of god prevail. He who works for machinery, he who works for hatred, works only for confusion culture looks beyond machinery culture hates hatred; culture has one great passion the passion for sweetness and light it has one event yet greater! The passion for making them prevail. It is not satisfied till we all come to a perfect man; it knows that the sweetness and light of the few must be imperfect until the raw and unking led masses of humanity are touch with sweetness and light. If I have not shrunk from saying that we must work for sweetness and light. So neither have I shrunk from saying that we must have a broad basis must have sweetness and light for as many possible. Again and again I have insisted how those are the marking epochs of a people's life how those are the flowering times for literature and art and all the creative power of genius when there is a national glow of life and thought. When the whole of society is in the fullest measure permeated by thought, sensible to beauty intelligent and alive.

61. Perfection can be gained by

- 1) going out to find sweetness
- 2) going out to find light
- 3) going out to find light sweets
- 4) going out to find both sweetness and light

62. God's will prevail when

- 1) there is light and sweetness on earth

- 2) there is sweetness on earth
- 3) there is reason on earth
- 4) there is light on earth

63. True culture

- 1) produces sugar and electricity
- 2) makes machines all important
- 3) makes light and sweetness prevail over every thing
- 4) makes everybody passionate

64. 'marking epochs' as used in the passage means

- 1) important times marked with important events
- 2) something that is used for marking important things
- 3) the begining of an important time
- 4) marks of happiness on people's life

65. The marking epochs of people's life doesnot mean

- 1) time when thought and thinking flourishes
- 2) times when literature flourishes
- 3) times when business and trade flourishes
- 4) period when art flourishes

66. Please give me some water (Identify parts of speech)

- 1) noun
- 2) adjective
- 3) Adverb
- 4) pronoun

67. They will be accompanied _____ their children.

- 1) with
- 2) by
- 3) to
- 4) as

68. kalidas is _____ shakespeare of India. (Fill in the suitable article)

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

69. _____ cook has given notice. (Fill in the suitable article)

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

70. Lakshmi was asumed _____ her conduct.

- 1) of
- 2) on
- 3) in
- 4) into

71. The miser had a great hunger —— money.

- 1) in 2) on 3) for 4) into

72. The sun —— in the east.

- 1) rise 2) is rising 3) has rising 4) rises

73. Having —— he went to hospital

- 1) being injured 2) been injured 3) injured 4) injurious

74. They were cutting vegetables in the kitchen

- 1) Vegetables were cut by them in the kitchen
2) vegetables were being cutting by them in the kitchen
3) vegetables were being cut by them in the kitchen
4) none

75. "Through the last week I was not well" she said to him. (change the speech)

- 1) She said to him that the last week she was not well through out
2) She told him that she had been ill through out the last week
3) She told him that she had not been ill through out the last week
4) She informed him that she has not been well through out the last week

76. The teacher said to the students " Use the collins" Dictionary

- 1) According to teacher the students should use the collins dictionary
2) The teacher opines that the students should use the collins dictionary
3) The teacher recommended to the students to use the collins dictionary
4) None of the above

77. "She will not offer you coffee" (Add a right question tag)

- 1) will not she ? 2) will she ? 3) can she ? 4) Is she ?

78. No other place in India is as cool as ooty.

(Choose the correct superlative form of the following)

- 1) Ooty is not the coolest place in India
2) Ooty is one of the coolest places in India
3) Ooty is coolest of all the places in India
4) None of the above

79. He was so learned that he seemed to know every thing

(Choose the correct compound form)

- 1) He was very learned and so seemed to know every thing
- 2) He was very learned but he did not know anything
- 3) He was very learned and knows every thing
- 4) None

80. Abdul is ill. He is absent. (Combine to form compound sentence)

- 1) Abdul is ill he is absent
- 2) Abdul is ill when he is absent
- 3) Abdul is ill to absent himself
- 4) None

81. Equable (Choose the right synonym)

- 1) Invulnerable 2) Entertain 3) Calm 4) None

82. Bliss (Choose the right antonym)

- 1) Merge 2) Disseminate 3) Dull 4) suffering

83. The practice of having more than one husband at the same time.

(Choose most appropriate one word substitute)

- 1) Polygamy 2) Polyandry 3) Palisade 4) Ductile

84. A man of straw (Choose the correct meaning of this idiom)

- 1) A puppet 2) Influential
3) One who has no influence 4) To struggle in vain

English (Methodology)

85. The language has a set of definite rules that govern it's rule. This is called as

- 1) Arbitrary 2) Displacement
3) systematically 4) Redundancy

86. No. of success schools in A.P. in _____

- 1) 7, 500 2) 6, 500 3) 6, 5000 4) 650

87. In voiced sounds the air passes through

- 1) Mouth 2) Nose 3) Oral cavity 4) Pharynx

88. Identity the question that dont have falling tone

- 1) How old are you 2) What is your name
3) Where is your home 4) Please close the door

89. Which of the following method gives guidenece to the backward learners?

- 1) Project 2) Scientific
3) Learn & Teaching 4) Remedial teaching

90. Who started "a text book is a printed institutional material is bound form?

- 1) Edgar Dale 2) Taylor & Taylor
3) NCF- 2005 4) Warren

గణితం (కంటెంట్)

91. 4568 కింది ఏ సంఖ్యల మధ్యలో ఉంటుంది?

- 1) 4500 - 5000 2) 4000 - 4500
3) 3500 - 4000 4) 3000 - 3500

92. ఒక జామ చెట్టుకు 128 కాయలున్నాయి. మరొక జామ చెట్టుకు మొదటి చెట్టుకంటే 16 కాయలు ఎక్కువగా ఉన్నాయి. అయితే రెండో చెట్టుకు గల జామకాయల సంఖ్య ?

- 1) 16 2) 112 3) 144 4) 141

93. 9, 2, 3 లతో ఏర్పడే అతి పెద్ద, అతి చిన్న సంఖ్యల మధ్య తేడా?

- 1) 369 2) 693 3) 963 4) 396

94. కింది వాటిలో రెండు గుణిజం?

- 1) 32 2) 34 3) 40 4) 48

95. సతీవ్ 70 మీ. గుడ్డలో 40 మీ. అమ్మాడు. అతని వద్ద మిగిలిన గుడ్డ ?

- 1) 30 మీ. 2) 30 సె.మీ. 3) 110 మీ. 4) 300 మీ.

96. సమమనం మూలాలు?

- 1) 6 2) 12 3) 8 4) 10

97. 99999కి 1 కలిపితే వచ్చే సంఖ్య?

- 1) 1,00,000 2) 10,000 3) 1000 4) 10,00,000

98. $73240 + 0 = ?$

- 1) 732400 2) 7324 3) 73240 4) ఏదీకాదు

99. ఒక బస్తా ధాన్యం ధర రూ.675 అయితే 84 బస్తాల ధాన్యం ధర ?

- 1) రూ. 5690 2) రూ. 46700 3) రూ. 45700 4) రూ. 56700

100. $(4888 - 2344) \div 106$

- 1) 24 2) 34 3) 22 4) 26

101. జనవరి 18 నుంచి ఫిబ్రవరి 8 వరకు (రెండు రోజులు కలుపుకొని) ఎన్నిరోజులు ?

- 1) 20 2) 22 3) 32 4) 25

102. $\frac{13}{10} - \frac{6}{10} =$

- 1) $\frac{9}{20}$ 2) $\frac{9}{100}$ 3) $\frac{7}{10}$ 4) $\frac{3}{10}$

103. రహీం పుస్తకంలో $3/4$ వ భాగం మాత్రమే చదివాడు. ఇంకా అతడు చదవాల్సిన భాగం?

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

104. 5 సెం.మీ. భుజం గల చతురంగం చుట్టూకొలత?

- 1) 10 సెం.మీ 2) 5 సెం.మీ 3) 15 సెం.మీ 4) 20 సెం.మీ

105. 75 రోమన్ సంజ్ఞ

- 1) XLV 2) LXXV 3) XXLV 4) XXVL

106. 36,52,48,300 సంఖ్యలో గీత గీసిన అంకాన్నాన విలువ?

- 1) 6,00,000 2) 6,00,00,000
3) 60,000 4) 6,000

107. 735692 కంటే 432712 ఎంత తక్కువ?

- 1) 302970 2) 302960
3) 302980 4) 302990

108. $8784 \div 366$ భాగహరంలో విభాజకం?

- 1) 366
- 2) 8784
- 3) 1, 2
- 4) ఏదీకాదు

109. ఏ కనిష్ఠ సంఖ్యకు 3 కలిపితే అది 15, 21, 25 తో నిశ్చేషంగా భాగించబడుతుంది?

- 1) 525
- 2) 520
- 3) 523
- 4) 522

110. ఒక చతురంగం భజం $5\frac{3}{4}$ మీ. అయిన దాని ప్రైశాల్యం?

- 1) $\frac{46}{8}$ చ.మీ
- 2) $33.\frac{1}{16}$ చ.మీ
- 3) $33\frac{1}{8}$ చ.మీ
- 4) $33\frac{1}{4}$ చ.మీ

111. $\frac{27}{1000}$ దశాంశంలో రాయగా?

- 1) 2.007
- 2) 0.27
- 3) 0.027
- 4) 2.7

112. ఒక దీర్ఘ చతురప్రాకారపు దిమ్మ పొడవు 56 మీ, వెడల్పు 40 మీ. దాని పొడవు వెడల్పుల నిప్పుత్తి ?

- 1) 7 : 5
- 2) 5 : 7
- 3) 40 : 56
- 4) 6 : 7

113. కావలసిన సమాచారం కోసం సేకరించిన వివరాలను --- అంటారు.

- 1) పటుచిత్రాలు
- 2) దత్తాంశం
- 3) అంశపు విలువ
- 4) కమ్ములు

114. ఒక పూర్తి భ్రమణం ఎన్ని డిగ్రీలకు సమానం?

- 1) 90°
- 2) 180°
- 3) 270°
- 4) 360°

గణితం (మెధడాలజీ)

115. విద్యుత్ లక్ష్యాలను వర్గీకరణ చేసిన వారు?

- 1) బ్యామ్
- 2) సిగ్నల్
- 3) ట్రాట్ వార్
- 4) సింప్సన్

116. ఈ పద్ధతిలో ప్రత్యక్ష అనుభవాల ద్వారా జ్ఞాన నిర్మాణం జరుగుతుంది?

- 1) నిగమన
- 2) ఆగమన
- 3) సంశోషణ
- 4) విశ్లేషణ

117. నెవియర్ పట్టీల ద్వారా ఏ సమస్యలను సాధించవచ్చు?

- 1) గుణకార
- 2) సంకలన
- 3) భాగహర
- 4) వ్యవకలన

118. వీటి ఆధారంగా సరళరేఖలు, సమాంతర రేఖలు గీయొచ్చు?

- 1) నెవియర్ పట్టీలు
- 2) క్యూసెనియర్ పట్టీలు
- 3) ఘనాకారపు కడ్డిలు
- 4) పైవన్నీ

119. భారతదేశం నల్లబల్ల పథకం కింద పారుశాలలకు అందించిన బోధనా సామాగ్రి?

- 1) నల్లబల్ల 2) గణిత పేటిక 3) చార్టలు 4) ఎదీకాదు

120. ఉపాధ్యాయులకు గాని, ఉపాధ్యాయ విద్యార్థులకు గాని బోధనా కళను నేర్చుకోవడానికి రూపొందించిన విధానం?

- 1) సూక్ష్మ బోధన 2) తరగతి గది బోధన
3) 1, 2 4) ఎదీకాదు

పరిసరాల విజ్ఞానం (కంటెంట్)

121. పట్టు ఏ దేశంలో పుట్టింది?

- 1) ఇండియా 2) జపాన్ 3) చైనా 4) జర్మనీ

122. పూర్తిగా నీటిలో మునిగి ఉండని మొక్క

- 1) క్యూలేరియా 2) వాలిస్ నేరియా
3) హైద్రిల్లా 4) తామర

123. గాలిలోని నీటి ఆవిరి నేరుగా మంచు స్ఫూర్తికాలుగా మారటం?

- 1) పాగమంచు 2) మంచు
3) ప్రాస్టి 4) తుషారం

124. చిన్న పేగు పాడవ?

- 1) 7 మీ. 2) 6 మీ. 3) 8 మీ. 4) 10 మీ.

125. ఫెర్న్ మొక్కల ఆకులు

- 1) సారై 2) అరిగోనియా 3) ప్రాండ్స్ 4) అందేరిడియం

126. హైద్రా వేటి సహయంతో చలిస్తుంది?

- 1) మిథ్యాపాదం 2) సేట్ 3) టెంటికిల్స్ 4) పెటాజియం

127. వివాహనంతరం తమ తల్లిదండ్రులతో పాటు గృహంలో నివసించటం?

- 1) పరిమిత కుటుంబం 2) వ్యాప్తి కుటుంబం
3) సమిష్టి కుటుంబం 4) చిన్న కుటుంబం

128. గుబురు వేరు వ్యవస్థ గల మొక్క?

- 1) మిరప 2) జొన్సు 3) ఆవ 4) చిక్కడు

129. ప్రధాన వేరు వ్యవస్థ ఉన్న మొక్క?

- 1) చిక్కడు 2) గడ్డి 3) వరి 4) ముల్లంగి

130. దుంపలకు ఉదాహరణ

- 1) బీటరూట్ 2) చిక్కడు 3) వేరుశనగ 4) క్యాబేజి

131. ప్రపంచంలో అతిపెద్ద పువ్వు?

- 1) రఫ్సీసియా 2) సైరోగైరా 3) అల్పియా 4) సైర్పై

132. కొరంగి వన్య సంరక్షణ కేంద్రం ఎక్కడ ఉంది?

- 1) కాకినాడ 2) విశాఖపట్టం 3) వరంగల్ 4) నిజామాబాద్

133. ఇందిరాగాంధీ జాతీయ పార్ట్ ఎక్కడ ఉంది?

- 1) విశాఖపట్టం 2) మచిలీపట్టం 3) వరంగల్ 4) నిజామాబాద్

134. అలీసాగర్ జింకల పార్ట్ ఎక్కడ ఉంది?

- 1) వరంగల్ 2) నిజామాబాద్ 3) కావలి 4) చిత్తూరు

135. నీటి పొడవును బట్టి సమయాన్ని తెలిపే పరికరం?

- 1) మూన్ డయల్ 2) మెర్యూరీ డయల్
3) సన్ డయల్ 4) ప్లాటినం

136. పెప్పాన్నను ఎమైనో ఆమ్లాలుగా మార్చాడి?

- 1) త్రిపిన్ 2) ఎమైలెన్ 3) లైప్‌ఎస్ 4) మ్యాసిన్

137. ఊపిరితిత్తుల నుంచి వచ్చే గాలిలో ఆక్సిజన్ శాతం

- 1) 44 2) 21 3) 14 4) 16

138. హిమోగ్లోబిన్ ఒక

- 1) హోర్స్‌నైన్ 2) ప్రొటీన్ 3) ఎంజైమ్ 4) కార్బిసాల్

139. ఆహారాన్ని ముక్కలుగా చేసే దంతాలు?

- 1) చర్యనకాలు 2) కుంతకాలు 3) రదనికలు 4) ఏదీకాదు

140. మానవుని ఎర్రరక్త కణాల జీవితకాలం?

- 1) 100 రోజులు 2) 80 - 100 రోజులు
3) 100 - 110 రోజులు 4) 100 - 125 రోజులు

141. ఆహంలో నియాసిన అనే విటమిన్ లోపం వల్ల ఈ వ్యాధి కలుగుతుంది?

- 1) ఎగ్జిమా 2) పెల్లాగ్రా 3) పూయరైట్స్ 4) రేచికటి

142. తేలు కుట్టిన భాగానికి ఈ మందు రాయాలి?

- 1) పొటూషియం 2) నైట్రోజెన్ 3) సల్వర్ 4) భాస్వరం

143. కుక్క కాటును వెంటనే దీనితో కడగాలి?

- 1) యాంటిసెప్టిక్ లోషన్
2) టార్టరిక్ ఆమ్లం
3) జింక్
4) ఏదీకాదు

144. అరటిలో దుంప కాండం నుంచి ఏర్పడిన పిలక మొక్కలు?

- 1) సక్కర్స్ 2) సారై 3) సార్డ్ సక్కర్స్ 4) నిలన్

పరిసరాల విజ్ఞానం (మెధడాలజీ)

145. ప్రపంచ పర్యావరణ దినోత్సవం ఏ రోజున జరుపుకుంటాం?

- 1) జూలై 5 2) జూన్ 5 3) ఏప్రిల్ 5 4) మార్చి 15

146. గుడ్డితనం ఈ విటమిన్ లోపం వల్ల వస్తుంది?

- 1) సి 2) బి 3) ఎ 4) డి

147. ప్రశ్నాపత్రం తయారీకి అత్యంత ఉపయోగకరమైంది?

- 1) భారత్వం 2) విషయం 3) బులా ప్రీంట్ 4) లక్ష్మ్యలు

148. భావావేశ రంగంలో ప్రాథమిక లక్ష్యం ?

- 1) గ్రహించుట 2) శీల స్థాపన 3) విలువ 4) సృష్టికరణ

149. వర్షమాన సంఘటనలు విద్యార్థులకు ఏటి ద్వారా బోధించవచ్చు?

- 1) వార్తా పత్రికలు 2) ప్రసార సాధనాలు
3) మ్యాగజైన్లు 4) పైవన్నీ

150. వైజ్ఞానిక శాస్త్రీయ సంబంధ వనరు ఏది?

- 1) బ్యాంకులు 2) పార్లమెంట్
3) పరిశోధన కేంద్రం 4) బీమా కార్యాలయం

సమాధానాలు

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