

Name

No.:

PRAGATHI EDUCATIONAL INSTITUTIONS

EASY TEST

(28.04.2015)

(SA-PHYSICS)

AVANIGADDA

Ph : 08671-272474

1. 2014 గ్లాస్కోవ్ కామెన్స్ గేమ్స్లో భారత్ పతకాల పట్టికలో ఎన్నవస్థానంలో నిల్చింది.

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

2. కోల్ కతా నగరం ఏ నది ఒడ్డును ఉంది.

- 1. దామోదర్ 2. మహానది 3. హుగ్లీ 4. సోన్

3. ఐక్యరాజ్యసమితి ప్రధాన కార్యాలయం ఎక్కడ ఉంది.

- 1. పారిస్ 2. న్యూయార్క్ 3. జెనీవా 4. దిహేగ్

4. 2011 జనాభా లెక్కల ప్రకారం భారత్ లో అత్యల్ప జనసాంద్రత గల రాష్ట్రం.

- 1. సిక్కిం 2. హర్యానా 3. గోవా 4. అరుణాచల్ ప్రదేశ్

5. 2014 లో కైలాష్ సత్యాగ్రహ సంద్యుక్తంగా నోబెల్ శాంతి బహుమతి గ్రహీత.

- 1. ఆల్ గోరే 2. బరాక్ ఒబామా
- 3. మలియా మీర్జాఖాన్ 4. మలాలా యూసుఫ్ జాయ్

6. 2015, జనవరి 7-9 తేదీల్లో 13వ ప్రవాసీ భారతీయ దివస్ వేడుకలు ఎక్కడ జరిగాయి?

- 1. గాంధీనగర్ 2. జైపూర్ 3. న్యూఢిల్లీ 4. చెన్నై

7. ఉమ్మడి ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రం నుండి తెలంగాణ ప్రత్యేక రాష్ట్రంగా ఏర్పడిన రోజు?

- 1. 2014, ఫిబ్రవరి 20 2. 2014, జూన్ 2
- 3. 2014, మే 2 4. 2013 ఆగస్టు 31

8. భారతజాతీయ చిహ్నంలో సమ్యక్తని సూచించే జంతువు.

- 1. ఏనుగు 2. గుర్రం 3. ఎద్దు 4. సింహం

9. క్రిందివాటిలో నాకల నుండి నాకలపైకి ప్రయోగించే క్షిపణి.

- 1. అగ్ని - 3 2. ధనుష్ 3. శౌర్య 4. పృథ్వి

10. "ఇంక్విలాబ్ జిందాబాద్" అని నినదించినవారు ఎవరు?

- 1. సుభాష్ చంద్రబోస్ 2. బాలగంగాధర్ తిలక్
- 3. వి.డి.సావర్కర్ 4. భగత్ సింగ్

11. కార్యకారక సంబంధంమును తెలుసుకొనుటకు తోడ్పడు పద్ధతి.

- 1. వక్రి అధ్యయన 2. ప్రయోగాత్మక 3. పరిష్కార 4. పరిశీలన

12. క్రోమోజోమ్లు సాధారణంగా ఏ ఆకారంలో ఉంటాయి.

- 1. V 2. X 3. Z 4. W

13. నాయకారాధన ఈ దశలో అధికంగా కనిపించును.

- 1. సైశవదశ 2. పూర్వబాల్యదశ 3. ఉత్తరబాల్యదశ 4. కౌమారదశ

14. పూర్వ ముఠాదశ అని ఈ దశకు పేరు.

- 1. సైశవదశ 2. పూర్వబాల్యదశ 3. ఉత్తరబాల్యదశ 4. కౌమారదశ

15. ఉద్వేగ కేథాలిస్ఈ దశలో ప్రారంభమగును.

- 1. సైశవదశ 2. పూర్వబాల్యదశ 3. ఉత్తరబాల్యదశ 4. కౌమారదశ

16. ఆత్మకేంద్రక సిద్ధాంతమును ప్రతిపాదించినది.

- 1. రోజర్డ్ 2. పియాజే 3. చోమ్స్కీ 4. కోల్ బర్గ్

17. విశ్వవ్యాప్తమైన నైతిక విలువలు కోల్ బర్గ్ యొక్క ఈ స్థాయిలో కన్పించును

- 1. పూర్వ సాంప్రదాయక స్థాయి 2. సాంప్రదాయస్థాయి
- 3. ఉత్తరసాంప్రదాయస్థాయి 4. ఉన్నతసాంప్రదాయస్థాయి

18. "వస్తుస్థిరత్వ భావన" పియాజే యొక్క ఈ దశలోఏర్పడును.

- 1. ఇంబ్రియచాలక దశ 2. పూర్వప్రచాలకదశ
- 3. మూర్తప్రచాలకదశ 4. అమూర్త ప్రచాలకదశ

19. వికాస నియమానికి చెందనిది.

- 1. క్రమానుగతమైనది 2. ప్రాగుష్టికరించలేము
- 3. సంచితమైనది 4. సాధారణం నుండి నిర్దిష్టం

20. తార్కిక చింతనా సామర్థ్యం దీనిని సూచిస్తుంది.

- 1. ప్రజ్ఞ 2. అభిరుచి 3. వైఖరి 4. సహజసామర్థ్యం

21. వైకలి లక్షణం కానిది.

- 1. పుట్టుకతో ఏర్పడును 2. మార్పుచెందవచ్చును
- 3. అనుకరించబడును 4. ప్రేరణ కలిగించును

22. ఒక విద్యార్థి ఏ శిక్షణ లేకుండానే బాగా క్రికెట్ ఆడగలటమును ఈ అంశమును సూచిస్తుంది.

- 1. అభిరుచి 2. వైఖరి 3. సహజసామర్థ్యం 4. ప్రజ్ఞ

23. ఆర్థి అల్ప పరిక్ష ఒక.

- 1. ప్రజ్ఞాపరిక్ష 2. సహజసామర్థ్యపరిక్ష
- 3. వైఖరి పరిక్ష 4. మూర్తిమత్వ పరిక్ష

24. ఆటంకాలను అధిగమించి అవసరాలను తీర్చుకోవటానికి జీవకనబలచే కృత్యాలలోని వైవిధ్యం.

- 1. సర్దుబాటు 2. కుంఠనం 3. సంఘర్షణ 4. విషమయోజనం

25. అత్తమీది కోపం దుత్తమీది చూపటం ఈ రక్షక తంత్రానికి చెందును.

- 1. దమనం 2. హేతుకీకరణ 3. పరిహారం 4. విస్ఫాపనం

26. రెండు తెలిసిన జానాబులలో ఏదో ఒకదానిని మాత్రమే ఎంచుకోవలసిన రావటం ఈ సంఘర్షణ

- 1. ఉపగమ - ఉపగమ 2. పరిహార - పరిహార
- 3. ఉపగమ - పరిహార 4. ద్విఉపగమ - పరిహార

27. సర్దుబాటు చేసుకొను వ్యక్తి లక్షణాలకు చెందనిది.
1. పగటి కలలు కనటము
 2. శారీరక మానసిక ఆరోగ్యము
 3. సాంఘిక పరిపక్వత
 4. అనవసర విషయాలలో జోక్యం చేసుకోవటము
28. ఆర్.బి.ఇ.ఎ - 2009 ప్రకారం బాలులు అనగా.
1. 0-3 సం॥ పిల్లలు
 2. 6-10 సం॥ పిల్లలు
 3. 6-15 సం॥ పిల్లలు
 4. 6-14 సం॥ పిల్లలు
29. సరయిన వయసురానందున శిశువు కృత్యాన్ని సరిగా చేయలేకపోతున్నాడు ఇది అభ్యసనాన్ని ప్రభావితం చేయు ఈ కారకం.
1. వ్యక్తిగత
 2. కుటుంబ
 3. పరిసర
 4. పాఠశాల
30. ఒక ఉపాధ్యాయుని పట్ల భయం ఏర్పరచుకున్న విద్యార్థి ఇతర ఉపాధ్యాయులకు కూడా భయపడటము అనునది పావ్ లోవ్ ఈ నియమము.
1. సామాన్యకరణ
 2. విచక్షణ
 3. విరమణ
 4. ఆయత్నసిద్ధ స్వాస్థ్యం
31. కార్యక్రమముల అభ్యసనం ఈ సిద్ధాంతం ఆధారంగా వెలుగులోనికి వచ్చినది.
1. శాస్త్రీయ నిబంధనం
 2. కార్యసాధక నిబంధనం
 3. అంతరదృష్టి
 4. యత్నదోష సిద్ధాంతం
32. టైప్ నేర్పుకోవటానికి తోడ్పడు అభ్యసన సిద్ధాంతము.
1. శాస్త్రీయ నిబంధనం
 2. కార్యసాధక నిబంధనం
 3. అంతరదృష్టి
 4. యత్నదోష సిద్ధాంతం
33. మానసిక సామర్థ్యాలతో ముడిపడి ఉన్న ప్రధాన అభ్యసనసిద్ధాంతం.
1. శాస్త్రీయ నిబంధనం
 2. కార్యసాధక నిబంధనం
 3. అంతరదృష్టి
 4. యత్నదోష సిద్ధాంతం
34. Put ని పుట్ అని నేర్పుకున్న పిల్లవాడు But ని బుట్ అని పలకటంలో కల బదలాయింపు.
1. అనుకూల
 2. ప్రతి కూల
 3. శూన్య
 4. ద్విపార్శ్వ
35. స్మృతి & విస్మృతిపై తొలిసారి శాస్త్రీయంగా పరిశోధనచేసినది.
1. హేమిల్టన్
 2. హంటర్
 3. ఎబ్బింగ్ హాస్
 4. బార్ట్లెట్
36. ఒక ఉపాధ్యాయుడు తన సహచర ఉపాధ్యాయులతో సర్దుబాటు చేసుకోలేక పోతున్నాడు. అతనికివ్యవసిన మార్గదర్శకత్వము.
1. వ్యక్తిగత
 2. విషయగత
 3. విద్యావిషయక
 4. వృత్తిపర
37. ఈ రకమైన నాయకుని ఆధ్వర్యంలో విద్యార్థులు మందకోడిగా, విధేయులుగా తయారవుతారు.
1. అనుజ్ఞ
 2. ప్రజాస్వామిక
 3. నిరంకుశ
 4. కలితత్వ
38. డెన్ లెక్కియా అనునది ఈ రకమైన వైకల్యమునకు చెందును.
1. శ్రవణ
 2. భాషణ
 3. పఠన
 4. లేఖన
39. నమూనాలు అనుకరణ అనునది ఈ రకమైన అభ్యసనంని సూచించును.
1. పరిశీలన
 2. యత్నదోష
 3. అంతరదృష్టి
 4. కార్యసాధన
40. అభిరుచులో మార్పు తీసుకురావటం ఈ అభ్యసన రంగంనకు చెందును.
1. భావావేశ
 2. మానసికచలనాత్మక
 3. జ్ఞానాత్మక
 4. సాంఘికీకరణ
41. భాగవతాన్ని తెలుగులోకి అనువదించినవారు?
1. ఎర్రన
 2. నన్నయ
 3. తిక్కన
 4. పోతన

42. తొలి వెలుగు రామాయాణం..
1. మొల్లరామాయణం
 2. నిర్విచనోత్తర రామాయణం
 3. రంగనాథ రామాయణం
 4. భాస్కర రామాయణం
43. పంచమ వేదం అని దీనిని అంటారు.
1. భారతం
 2. భాగవతం
 3. రామాయణం
 4. ఏదీకాదు
44. పుట్టపల్లి నారాయణా చార్ములు గారి బిరుదు.
1. శివపుత్ర
 2. గంగపుత్ర
 3. రాజపుత్ర
 4. సరస్వతీపుత్ర
45. తెలుగుకు ముచ్చటగా మూడోసారి జ్ఞానపీఠ పురస్కారం వీరి రచనకు గాను దక్కింది?
1. సి.నారె
 2. విశ్వనాథ
 3. రావుల
 4. పైవన్నీ
46. క్లుప్తత దీని ప్రధాన లక్షణం?
1. నాటిక
 2. ఏకాంకిక
 3. కథానిక
 4. ఇతిహాసం
47. కట్టమంచి వారి ఉత్తమ విమార్శనా గ్రంథము.
1. రాయలనాటి రసకీత
 2. కవిత్వతత్వ విచారము
 3. పింగళిసూరన
 4. కళాపూర్ణోదయం
48. నాలో విప్లవ భావాలు వర్ణింపబడ్డాయి. ఇది ఏ వాక్యము.
1. కర్తవీ
 2. కర్తవీ
 3. పై రెండూ
 4. ఏదీకాదు
49. కమల నవ్వుతూ మాట్లాడుతుంది. ఈ వాక్యంలోని అసమాపక క్రియ.
1. తుమున్నర్ధకం
 2. చేదర్ధకం
 3. శత్రర్ధకం
 4. అష్టర్ధకం
50. బాల వ్యాకరణం రాసినవారు?
1. చిన్నయసూరి
 2. బహుజనపల్లి
 3. దండి
 4. కేతన
51. పారిజాతాపహరణం రాసినవారు?
1. నన్నయ
 2. తిక్కన
 3. తిమ్మన
 4. తుమ్మల
52. క్రింది వానిలో కంఠ్యాలు.
1. గ, శ, ష, స, హ
 2. య, ర, ల, వ
 3. ఙ, ణ, న, మ
 4. క, ఖ, గ, ఘ, ఙ
53. కులాల పేర్లను సంస్కృతీకరించడం.
1. మృదురాక్షి
 2. సభోక్షి
 3. లక్ష్మణసిద్ధి
 4. లోకనిరుక్షి
54. "నాకు ఆకలిగా లేదు" అని రవి చెప్పాడు. దీనిని పరోక్షాను కృతిలోనికి మార్చి.
1. నాకు ఆకలిగా లేదని రవి చెప్పాడు
 2. తనకు ఆకలిగా లేదని రవి చెప్పాడు
 3. తనకు ఆకలిగా ఉందని రవి చెప్పాడు
 4. తనకు ఆకలిగా లేదని రవి చెప్పలేదు
- అవలచిత వద్యం:**
- ఆచార్యుని కెదిరంపకు
 బ్రోచిన దొర నింద సేయ బోకుము కార్యా
 లోచనము లొంటి జేయకు
 మాచారము విడువబోకు మయ్యకుమారా!
55. ఎవరిని నిందింపరాదు
1. దొరను
 2. ధాతను
 3. కుమారుని
 4. ఆచార్యుని

56. ఎవరిని ఎదిరింపరాదు.

1. కుమారుని 2. ఆచార్యుని 3. ఆచారాన్ని 4. పైవన్నీ

57. ఒంటిలిగా చేయకుడనిది?

1. ఆచారము 2. నింద 3. కార్యలోచనం 4. పైవన్నీ

58. విడిచిపెట్టుకూడనిది ఏది.

1. ఆచారము 2. కార్యలోచనం 3. పై రెండూ 4. ఏదీకాదు

59. ఈ పద్యము ఏ శతకంలోనిది?

1. కుమారీ 2. కుమారా 3. దాశరథి 4. సుమతీ

అవలిచిత గద్యం:

పానుగోటి జగన్నాథరాయలు (1690):

ఇతని 'కుముదవల్లి విలాసము' గురువైన సముద్రాల తిరుమలాచార్యునికి అంకితం. ఇతనికి తొమ్మిదవ తరంవాడైన పానుగోటి వెంకటరాయుడు 1925 లో దీన్ని ముద్రించాడు (పీఠిక). పరమయోగి విలాసములోని పరకాల యోగి కథకు విపులీకరణం ఈ కావ్యం. ధవళ పుష్కరిణీయందు లభించిన "కలువపైనున్న చిలుకల కొలికి" (కుముదవల్లి) ని చోళరాజు గేహాభిశాల అయిన పరకాలుడు వివాహమాడటం ఇతివృత్తం. వైష్ణవి మతాతిశయం ఈ కావ్యపరమార్థం. దేవాదిదుర్గ (దేవరకొండ) పాలకుడైన ఈ కవి గోలకొండ నవాబునుండి ఛత్రచామరాది లాంఛనాలు పొందాడు. ఇతని ఇంటిపేరుతో (పానుగోటి) నల్లగొండ జిల్లాలో రెండు గ్రామాలున్నాయి

60. కుముదవల్లి విలాసము రాసినవారు.

1. తిరుమలాచార్యుడు 2. గజన్నాథరాయలు
3. వెంకటరాయుడు 4. చోళరాజు

61. కుముదవల్లిని వివాహమాడినవాడు.

1. పరకాల యోగి 2. గోలకొండనవాబు
3. పరకాలుడు 4. తిరుమలాచార్యుడు

62. పానుగోటి పేరుతో రెండు గ్రామాలు ఉన్నజిల్లా

1. వరంగల్ 2. అదిలాబాద్ 3. కృష్ణా 4. నల్లగొండ

63. కుముదవల్లి విలాసపీఠికను ముద్రించిన సంవత్సరం.

1. 1936 2. 1998 3. 1956 4. 1925

64. కుముదవల్లి విలాస కావ్య పరమార్థం.

1. బౌద్ధమతాతిశయం 2. శైవమతాతిశయం
3. వైష్ణవమతాతిశయం 4. ఏదీకాదు

65. శ్రోతలు స్పష్టంగా అనుసరించలేనంత వేగంగా మట్లాడటం ఒక రకమైన?

1. ఉచ్చారణ దోషం 2. భాషాదోషం
3. భావదోషం 4. సమవేగ రహిత్యం

66. ఏప్రిల్ 16 ప్రత్యేకత ఏమిటి?

1. తెలుగుభాషా దినోత్సవం
2. తెలుగు నాటక రంగ దినోత్సవం
3. మాతృభాషా దినోత్సవం
4. అంతర్జాతీయ నాటక దినోత్సవం

67. సెల్ ఫోన్, డి.వి.డి. ప్లేయర్ ఎలాంటి ఉపకరణాలు?

1. దృశ్య 2. శ్రవ్య 3. దృశ్యశ్రవ్య 4. పైవన్నీ

68. విద్యార్థుల సంపూర్ణ మూర్తిమత్తు వికాసాన్ని అంచనావేసే సాధనం.

1. పరీక్ష 2. నికష 3. పరిగణనం 4. మూల్యాంకనము

69. శ్రీనాథుని పల్నాటి వీరచరిత్ర లోని ఛందస్సు?

1. వసంత తిలక్ 2. కవరాజ విరాజితం
3. మంజరీబింద 4. లయగ్రాహి

70. అభ్యాసం చేయడం ద్వారా విద్యార్థులలో పునర్బలనం చేకూర్చడానికి తోడ్పడే గ్రంథము?

1. వాచక పుస్తకం 2. ఉపవాచకం
3. కృషి పుస్తకం 4. ఉపాధ్యాయ కరదీపిక

71. Choose the suitable article for 'She ate Orange'

1. a 2. an 3. the 4. no article

72. Choose the suitable preposition for, "He goes to the office.....car"

1. by 2. on 3. with 4. to

73. Choose the suitable tense form for He a car yesterday

1. buy 2. buying 3. bought 4. buys

74. Identify the parts of speech for 'Ramu reads a news paper'.

1. verb 2. adjective 3. pronoun 4. noun

75. The underlined clause in "If it rains, we shall stay indoors" is

1. main clause 2. subordinate clause
3. dependent clause 4. co-ordinate clause

76. "This is my friend Rama" is a

1. simple sentence 2. compound sentence
3. complex sentence 4. all

77. Run fast otherwise you will miss the bus, Identify the suitable if clause for the above sentence.

1. If you run fast, you will miss the bus
2. If you ran fast, you will miss the bus
3. If you run fast, you will not miss the bus
4. If you run fast, you would miss the bus

78. Identify the parts of speech for the underlined word Alash ! He is dead

1. preposition 2. verb
3. conjunction 4. interjection

79. He was poor, they helped him. Choose the suitable word to fill in the blank

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

80. 'We must eat or we cannot live' is a

1. simple sentence 2. compound sentence
3. complex sentence 4. none

81. Choose the suitable question tag for "He is a teacher.....?"

1. is he 2. do he 3. is n't he 4. did he

82. "If you run fast, you will not miss the train" is a
 1. simple sentence 2. compound sentence
 3. complex sentence 4. none

83. He said, "I play chess".
 Choose the suitable Indirect speech
 1. He said that I played chess
 2. He said that he plays chess
 3. He said that he had played chess
 4. He said that he played chess

84. She eats a banana
 Choose the suitable passive voice
 1. A banana is eaten by her
 2. A banana is eaten by him
 3. A banana was eaten by her
 4. A banana has eaten by him

85. He is cleverer than she.
 Choose the suitable positive degree for the above sentence.
 1. She is as clever as he
 2. She is not so clever as he
 3. He is not so clever as she
 4. She is not so cleverer as he

86. "The letter to municipal commissioner" is a/an
 1. Informal letter 2. Unofficial letter
 3. Formal letter 4. All

87. Choose the opposite word for 'old'
 1. Ancient 2. ago 3. past 4. new

88. Subject + Verb + Object
 Choose the suitable sentence that fits into above the sentence.
 1. She likes a banana 2. The birds fly
 3. He sleeps 4. They run

89. Choose the correct sentence.
 1. Mathematics are the difficult subject
 2. The novelist and poet are dead
 3. Honour and glory are his reward
 4. The news is true

90. 1st Person : Is your son married ?
 2nd Person:
 Choose the suitable response
 1. yes, he is 2. yes, he is not
 3. no, he is 4. none

Read the following passage.

Many years ago there was an Emperor who was so fond of new clothes, that spent all his money on them. Oneday men came to the Emperor's court. "We are weavers" they said. "We can make the most beautiful cloth in the world". They said "only wise men can see it, fools cannot"

91-94 Answer the following questions

91. What was the Emperor so fond of ?
 1. new clothes 2. money
 3. ruling 4. gold

92. One day two men came to the Emperor's court. Who are they?

1. courtiers 2. soldiers
 3. weavers 4. princess
 93. What kind of men can the special cloth?
 1. brave man 2. wise man
 3. fools 4. timid person

94. What did the Emperor spend ?
 1. gold 2. thread
 3. silver 4. money

95. Scanning and skimming are used in
 1. listening 2. speaking
 3. reading 4. writing

96. "How a thing is done in the class room" is called
 1. method 2. approach
 3. skill 4. technique

97. 'Television' is a/an
 1. visual aid 2. audio aid
 3. audio-visual aid 4. authentic material

98. How much percentage is given to appreciation?
 1. 20% 2. 32% 3. 28% 4. 16%

99. Who suggests a seven-step model in curriculum construction ?
 1. Chomsky 2. Prof Noon
 3. Hymes 4. Taba

100. suits average and even below average teachers
 1. Grammar Translation method 2. Direct method
 3. Bilingual method 4. Reading method

101. 3, 6, 7, 8 లతో ఏర్పడే అతిపెద్ద సంఖ్య, అతిచిన్న సంఖ్యల బేధం
 1. 5805 2. 5855 3. 5085 4. 5585

102. 346×57 అనే సంఖ్య 11 చే నిశ్శేషంగా భాగించబడినచో x విలువ
 1. 2 2. 3 3. 4 4. 6

103. $44/59$, $21/59$ లను కూడగా వచ్చిన దానిలో నుండి $27/59$ ను తీసివేసిన వచ్చు భిన్నం
 1. $65/59$ 2. $92/59$ 3. $48/59$ 4. $38/59$

104. $0.\bar{8}$ ను అకరణీయ సంఖ్య రూపంలో తెలిపిన
 1. $8/90$ 2. $8/99$ 3. $8/9$ 4. ఏదీకాదు

105. ఒక సంఖ్యను 10% తగ్గించగా, ఆ సంఖ్య సగంలో ఎంత శాతం ఎక్కువ అయితే ఆ సంఖ్య అవుతుంది
 1. 50 2. 60 3. 80 4. 100

106. 40 మంది వ్యక్తులు ఒక పనిని 28 రోజుల్లో పూర్తి చేయగలిగితే అదే పనిని 70 రోజుల్లో పూర్తిచేయుటకు ఎంత మంది అవసరం
 1. 30 మంది 2. 36 మంది 3. 10 మంది 4. 16 మంది

107. అర్ధవృత్త పరిధి
 1. $2\pi r$ 2. πr 3. $\frac{36}{7}r$ 4. $\frac{36}{7}r^2$

108. 20 సెం.మీ x 10 సెం.మీ x 10 సెం.మీ కొలతలు గల పెట్టెలో 10 సెం.మీ x 5 సెం.మీ x 2.5 సెం.మీ కొలతలు గల సబ్బులు ఎన్ని పట్టును.
 1. 28 2. 24 3. 20 4. 16

109. $100^\circ, 60^\circ, 20^\circ$ కోణాలు గల త్రిభుజం
1. అల్పకోణ త్రిభుజం
 2. అధికకోణ త్రిభుజం
 3. లంబకోణ త్రిభుజం
 4. సమబాహు త్రిభుజం
110. ఎదురెదురు భుజాలు సమాంతరంగా గల చతుర్భుజం
1. సమాంతర చతుర్భుజం
 2. సమలంబ చతుర్భుజం
 3. దీర్ఘచతురస్రం
 4. సమద్విబాహు సమలంబ చతుర్భుజం
111. వృత్తరేఖాచిత్రం కలిగి ఉండేది
1. త్రిభుజాలు
 2. వృత్తాలు
 3. కమ్మీలు
 4. త్రిజ్యాంతరాలు
112. $7a^2 - b^2 - ab$ అనే సమాసం $3a^2 - 4ab$ కంటే ఎంత ఎక్కువ
1. $4a^2 + b^2 - 5ab$
 2. $4a^2 + b^2 + 5ab$
 3. $4a^2 - b^2 + 3ab$
 4. $4a^2 - b^2 - 5ab$
113. సర్వల పద్ధతిలో విషయాల మధ్య కాల వ్యవధి
1. 1, 2 నెలలు
 2. 3, 4 నెలలు
 3. 6 నెలలు
 4. 1 సం॥
114. గ్రంథ రచయితలు గ్రంథ రచనలో ఉపయోగించు పద్ధతి
1. సంశ్లేషణ
 2. విశ్లేషణ
 3. ఆగమన
 4. నిగమన
115. ఒక వ్యక్తి తాను ఇతరులతో కలిసినపుడు ప్రవర్తించే ప్రవర్తనావళి
1. క్రమశిక్షణ
 2. సంస్కృతి
 3. శీలం
 4. విజ్ఞానం
116. "జీవశాస్త్ర పిత" అనిశాస్త్రవేత్తను గుర్తిస్తారు.
1. అరిస్టాటిల్
 2. లామార్క్
 3. సుశ్రుతుడు
 4. ఫ్లెమింగ్
117. మానవ శరీరంలో "కరెంటు తీగలు"గాను భావిస్తారో గుర్తింపుము.
1. నాడులు
 2. రక్తనాళాలు
 3. వెన్నుపూసలు
 4. శోష వాహికలు
118. చేపలను గురించి అధ్యయనం చేసే శాస్త్రంను గుర్తింపుము.
1. సెలకల్చర్
 2. పిసికల్చర్
 3. ఎపికల్చర్
 4. ఆర్థోలికల్చర్
119. పాలను శుద్ధిచేయడంలో ఆద్యునిగా
1. పాస్టర్
 2. జెన్నర్
 3. రాబర్ట్ హుక్
 4. లీవెన్ హాక్
120. ద్వి నామకరణ సిద్ధాంతం నందుగల శాస్త్రీయ నామంలో ఎన్ని పేర్లుంటాయో గుర్తింపుము.
1. 2
 2. 3
 3. 4
 4. 1
121. వాయు శ్వాసక్రియ నందు గల దశల సంఖ్యను గుర్తింపుము.
1. 2
 2. 3
 3. 4
 4. 5
122. పేలియంటాలజీతో సంబంధంగల శాస్త్రవేత్తను గుర్తింపుము.
1. హేబర్లాండ్
 2. అరిస్టాటిల్
 3. జీర్జర్ సహాని
 4. యం.ఎన్.స్వామినాథన్
123. కలరా వ్యాధిఅనే జీవవలన కల్గుతో గుర్తింపుము.
1. వైరస్
 2. శిలీంధ్రం
 3. బాక్టీరియా
 4. ప్రోటోజోవా
124. అవాయు శ్వాసక్రియలో ఎంత శక్తి విడుదలగునో గుర్తింపుము.
1. 684 కి.క్యాలరీ
 2. 56 కి.క్యాలరీ
 3. 1000 కి.క్యాలరీ
 4. 450 కి.క్యాలరీ
125. కాలియోక్సైనిసిన్ అనగా
1. కేంద్రకం
 2. కణత్యవం
 3. లిక్విడ్
 4. హాలతరేణువులు
126. తక్కువ కాలంలో ఎక్కువ మొక్కలనువిధానం ద్వారా వృద్ధిచేయవచ్చో గుర్తింపుము.
1. కణజాలవర్ధనం
 2. బయోరెమిడియేషన్
 3. బయోమాగ్నిఫికేషన్
 4. జీన్ థెరపి
127. ఎర్రరక్తకణముల జీవిత కాలమును గుర్తింపుము.
1. 120 రోజులు
 2. 12 గం॥
 3. 12 నెలలు
 4. 100 రోజులు

128. హెచ్.ఇ. ఆర్.ఎస్.ఎస్. అనే విద్యావేత్తతో సంబంధం గల బోధనా పద్ధతిని గుర్తింపుము.
1. ప్రాజెక్ట్ విధానం
 2. ఉపన్యాస ప్రదర్శనా విధానం
 3. అన్వేషణ విధానం
 4. శాస్త్రీయ పద్ధతి
129. విద్యార్థి సాధనను కొలవవచ్చు అని తెల్లిన విద్యావేత్తను గుర్తింపుము.
1. గ్లేసెన్
 2. అరిస్టాటిల్
 3. సోక్రటీస్
 4. కన్నెంగ్ హాం
130. తరగతి గదిని స్వాడియోగా వర్ణించిన విద్యావేత్తను గుర్తింపుము.
1. గ్లేసెన్
 2. అరిస్టాటిల్
 3. సోక్రటీస్
 4. కన్నెంగ్ హాం
131. మాంగనీసు, బిస్మత్, కోబాల్ట్, ఆక్సిజన్, అభ్యాసనియయందు డయామాగ్నెటిక్ పదార్థం.
1. మాంగనీస్, బిస్మత్, ఆక్సిజన్ మాత్రమే
 2. మాంగనీస్, కోబాల్ట్ మాత్రమే
 3. బిస్మత్, ఆక్సిజన్ మాత్రమే
 4. బిస్మత్ మాత్రమే
132. దృవసత్తం గల రెండు అయస్కాంత ధ్రువాల మధ్యదూరం 10 సెం.మీ. కలిగి ఉంది. అయిన వాటి మధ్య దూరాన్ని 10 సెం.మీ. తగ్గితే వాటి మధ్యబలం
1. రెట్టింపు అగును
 2. సమమగును
 3. 4 రెట్లు అగును
 4. మారదు
133. ఒక విద్యుత్ క్షేత్రంలో రెండు బిందువుల మధ్య 0.02 ఆ లోహోన్ని కదల్చడానికి 12 జౌల్స్ పనిచేయాలి. ఈ బిందువుల మధ్య పాటిస్కేయిల్ వేడి ఎంత?
1. 1200 వోల్ట్
 2. 600 వోల్ట్
 3. 2400 వోల్ట్
 4. 240 వోల్ట్
134. నాన్ ఓమిక్ నిరోధాలకు ఉదాహరణ?
1. లోహాలు, మిశ్రమలోహాలు
 2. విద్యుత్ విశ్లేష్యులు, అర్ధవాహకాలు, ఎలక్ట్రాన్ వాల్వులు
 3. లోహాలు, అర్ధవాహకాలు
 4. లోహాలు, విద్యుత్ విశ్లేష్యులు, ఎలక్ట్రాన్ వాల్వులు
135. పది 50 వోల్ట్ బల్బులు రోజుకి సగటున 10 గం॥పాటు 30 రో॥ల పాటు ఒక మొత్తం మీద వినియోగించిన యూనిట్ కి 2 రూ. చొప్పున ఒక రోజుకు వచ్చే ఖర్చు ఎంత?
1. రూ. 10
 2. రూ. 300
 3. రూ. 30
 4. రూ. 100
136. 20 ప్రాథమిక తీగచుట్టు కలిగిన ఒక పరివర్తనం 100 వోల్ట్ AC ని 1000 వోల్ట్ AC కి మార్చగలిగితే దాని గౌణితో చుట్టు సంఖ్య
1. 100
 2. 200
 3. 0
 4. 40
137. నీవు పోతున్నకారు ఆకస్మికంగా ప్రక్కకు పడి నీవు వెలుపలికి నెట్టబడినపుడు దీనిలో ఒమిడి ఉన్న న్యూటన్ సూత్రము
1. గురుత్వ సూత్రం
 2. 2వ గమన సూత్రము
 3. 3వ గమన సూత్రము
 4. మొదటి గమన సూత్రము
138. పద్ధతిలో సంపూర్ణ ప్రమాణాలు
1. రేడియన్, స్పెరెడియన్
 2. సమతలకోణం, ఘనకోణం
 3. పదార్థాలలో, విద్యుత్ ప్రవాహం
 4. కెల్విన్, కాండెలా
139. ఒక నిర్దిష్ట ఉష్ణోగ్రత వద్ద ఒక పాత్రలో నీటిని నింపబడినది, ఆ పాత్రను వేడిచేసిన, చల్లార్చిన నీరు పాల్గొన్న అనీటి తొలి ఉష్ణోగ్రత .
1. 0°సెం.గ్రే
 2. 4°సెం.గ్రే
 3. -4°సెం.గ్రే
 4. ఏదీకాదు
140. సార్వత్రిక వాయు స్థిరాంకం మితి ఫార్ములా.
1. $L^2T^{-2}K^{-1}$
 2. K^{-1}
 3. $ML^2T^{-2}K^{-1}$
 4. మితులు లేవు

141. బెర్షాలీ సిద్ధాంతం అనువర్తనలు.
1. విమానపు రెక్కపై గతిక ఉపసాధన
 2. చెట్లలో పోషక లవణాలతో కూడిన నీరు కాండానికి
 3. అద్దుడు కాగితం సిరాను పీల్చుకొనుట
 4. అన్ని
142. 500 గ్రాముల ద్రవ్యరాశి గల ఒక బంతి నిశ్చల స్థితి నుండి నిట్ట నిలువుగా 40 మీ. ఎత్తునుండి క్రిందపడినది. అయిన దాని గతిశక్తి .
1. 1.96 జౌ
 2. 196 జౌ
 3. 19.6 జౌ
 4. 1960 జౌ
143. 40 మీ/సె. వేగంలో చలిస్తూ ఉన్న 2 కె.జి.ల ద్రవ్యరాశిగల ఒక గోళం నిశ్చలస్థితిలో ఉన్న ఇంకొక గోళమును ఢీకొన్న తరువాత రెండూ కలిసి 25 మీ/సె. వేగంతో ఒకే దిశలో చలిస్తే రెండవ గోళం ద్రవ్యరాశి.
1. 1.2 గ్రా॥
 2. 1200 గ్రా॥
 3. 12 గ్రా॥
 4. 120 గ్రా॥
144. ఒక బాలుడు ఒడ్డు పరంగా నిశ్చలంగా ఒక పడవలో ఒక చివర నిలబడి ఉన్నాడు. అతను నిలబడి ఉన్న చివరనుండి ఎదురుగా ఉన్న కొనవైపు నడవడం ప్రారంభించాడు. అయిన పడవ
1. బాలుని గమన దిశకు వ్యతిరేకంగా కదులును
 2. బాలుని గమనదిశలో కదులును
 3. వలయాకారంగా తిరుగును
 4. అన్ని సరియైనవి
145. ఊయల బల్లపై ఉండే బాలిక ఈ క్రింది సందర్భములలో డోలనావర్తన కాలం ఎక్కువ.
1. ఊయల బల్లపై నిల్చుని ఊగేటప్పుడు
 2. ఊయల బల్లపై కూర్చొని ఊగేటప్పుడు
 3. ఊయల బల్ల కదలకుండా ఉన్నప్పుడు
 4. పైవన్నీ
146. ఘర్షణ బలం తగ్గించు కారణాలు.
1. తలమును నునుపు చేయుట
 2. బాల్ బేరింగ్ లు ఉపయోగించుట
 3. స్టీమ్ లైనింగ్
 4. అన్ని
147. ${}_{6}^{12}\text{C}$ కేంద్రం యొక్క ద్రవ్యరాశి తరుగు 0.09895 a.m.u అయిన బంధశక్తి (mp=1.0078) mn =(1.0087 amu)
1. 9216 mev
 2. 92.16 mev
 3. 921.6 mev
 4. 0.9216 mev
148. ఒక రేడియోధార్మిక మూలకం యొక్క అర్ధజామిత కాలం 1600 సంవత్సరం ఆ పదార్థం దాని తొలి ద్రవ్యరాశిలో 70/8 వంతుకు విఘటనం చెందటానికి పట్టుకాలము.
1. 3200 సం॥లు
 2. 6400 సం॥లు
 3. 1600 సం॥లు
 4. 4800 సం॥లు
149. కేంద్రక సంలీన చర్య
1. ${}_{1}^{1}\text{H} \rightarrow {}_{2}^{4}\text{He} + {}_{2}^{4}\text{He} + 2{}_{0}^{1}\text{v} +$
 2. ${}_{92}^{235}\text{U} \rightarrow {}_{16}\text{Ba}^{143} + {}_{36}\text{Kr}^{92} + 3{}_{0}^{1}\text{n} +$
 3. ${}_{1}\text{H} + {}_{92}^{235}\text{U} \rightarrow {}_{56}\text{Ba}^{143} + {}_{36}\text{Kr}^{92} + {}_{0}^{1}\text{n} +$
 4. $4{}_{1}\text{H} + {}_{2}\text{He} \rightarrow {}_{2}\text{He} + 2{}_{0}^{1}\text{v} +$

150. నిరోధకంపై ఉష్ణోగ్రత ప్రభావం
1. వాహకాలలో ఉష్ణోగ్రత పెరిగిన పెరుగును అర్ధవాహకాలలో ఉష్ణోగ్రతలో పెరుగును
 2. వాహకాలలో ఉష్ణోగ్రతపెరిగిన పెరుగును అర్ధవాహకాలలో ఉష్ణోగ్రతలో తగ్గును
 3. వాహకాలు, అర్ధవాహకాలలో ఉష్ణోగ్రత మారదు
 4. వాహకాలు, అర్ధవాహకాలలో ఉష్ణోగ్రతలో తగ్గును
151. సూక్ష్మదర్శిని సందర్భంలో సరికానిది.
1. వస్తుకటక నాభ్యాంతరం తక్కువ
 2. ఆక్షి కటక నాభ్యాంతరం ఎక్కువ
 3. వస్తు కటక ద్వారాము తక్కువ
 4. ప్రతిబింబ పరిమాణం వస్తుపరిమాణం కన్నా తక్కువ
152. న్యూటన్ కాంతి కణ సిద్ధాంతములోని లోపము కానిది.
1. వ్యతికరణం, వ్యవణం, వివర్తనం వివరించే ధర్మం తక్కువ
 2. సాంద్రత యానకంలో కాంతి వేగం తక్కువ
 3. రంగుకు కారణం కాంతి కణాల పరిమాణం
 4. అన్ని
153. విద్యుదయస్కాంత వికరణ తరంగ ధైర్వ్య క్రమం.
1. రేడియో తరంగాలు - మైక్రోతరంగాలు - పరారుణ వికరణాలు - అతి నీలలోహిత కిరణాలు - X- కిరణాలు - ధృశ్యకాంతి - γ - కిరణాలు
 2. రేడియో తరంగాలు - మైక్రోతరంగాలు - పరారుణ వికరణాలు - ధృశ్యకాంతి - అతినీలలోహిత కిరణాలు - X- కిరణాలు - γ - కిరణాలు
 3. రేడియో తరంగాలు - పరారుణవికరణాలు - మైక్రో తరంగాలు - అతినీలలోహిత కిరణాలు - X- కిరణాలు - ధృశ్యకాంతి - γ - కిరణాలు
 4. రేడియో తరంగాలు - మైక్రోతరంగాలు - ధృశ్యకాంతి - పరారుణ వికరణాలు - అతినీలలోహిత కిరణాలు - X- కిరణాలు - γ - కిరణాలు
154. రూబీడెజర్ క్రియాశీల వ్యవస్థగా పనిచేయు స్పటికాలు
1. కోబాల్ట్ మాదలీకరణమైన Al_2O_3
 2. సిబియం మాదలీకరణమైన Al_2O_3
 3. క్రోమియం మాదలీకరణమైన Al_2O_3
 4. కాల్షియం మాదలీకరణమైన Al_2O_3
155. ఒక కాంతి తరంగ ధైర్వ్యము 6000A^0 అయినచో దాని ఫోటోన్ల సంఖ్యము. (C=3 x 10⁸ m/s)
1. 5×10^{25} Hz
 2. 5×10^5 Hz
 3. 5×10^{10} Hz
 4. 5×10^{14} Hz
156. జతపరచుము:
- | | |
|-----------------------------|---|
| ఎ. పెర్లీటివిసి | ఇ. కులూంబ్ /స్క్వాటన్ - మీ ² |
| బి. ఆవేశం | ఎఫ్. ఆంపియర్ సెకను |
| సి. విద్యుత్ క్షేత్ర తీవ్రత | జి. వోల్ట్/మీటరు |
| డి. కెపాసిటెన్స్ | హెచ్. ఫారడే |
1. ఎ-ఇ, బి-యఫ్, సి-జి, డి-హెచ్
 2. ఎ-యఫ్, బి -జి, సి-ఇ, డి-హెచ్
 3. ఎ-హెచ్, బి - జి, సి-యఫ్, డి-ఇ
 4. ఎ-హెచ్, బి-జి, సి-ఇ, డి-యఫ్

157. ఏదయినా తీగచుట్టలో ప్రవహించే విద్యుత్ ప్రవాహం వలన ఆతీగచుట్టలో విద్యుచ్ఛాలక బలం ప్రేరేపించబడిన దానిని.
1. స్వయం ప్రేరణ
 2. అనన్యప్రేరణ
 3. లెంకోనిజం
 4. ఫ్లెమింగ్ ఎడమచేతి నిబంధన
158. 1/8 సెకనులో 2 విద్యుత్ ప్రవాహాన్ని శూన్యాన్ని మార్చగలిగితే 0.25 హెచ్ ప్రేరణగల ప్రేరకంలో ప్రేరణ విద్యుచ్ఛాలక బలం.
1. 12 V
 2. 8 V
 3. 16 V
 4. 4V
159. $y = h/mv$ అను సమీకరణమును రాబట్టినది?
1. ప్లాంక్
 2. డిబ్రోలీ
 3. ఐన్స్టీన్
 4. ష్లాంక్
160. 4 f ఎలక్ట్రాన్ యొక్క (n+l) విలువ?
1. 6
 2. 4
 3. 7
 4. 8
161. ధన కిరణాలు అనగా?
1. విద్యుత్ అయస్కాంత తరంగాలు
 2. ఎలక్ట్రాన్లు
 3. వాయు స్థితిలో ఉండే ధనావేశపు అయాన్లు
 4. న్యూట్రాన్లు
162. ఒక గ్రూపులోని మూలకాల అభిలాక్షణిక ధర్మము?
1. అయోనైజేషన్ పొటెన్షియల్
 2. ఋణవిద్యుదాత్మకత
 3. అయస్కాంత శక్తి
 4. బాహ్య కక్ష్యలో గల ఎలక్ట్రాన్ల సంఖ్య
163. బహుళ ఆక్సీకరణ స్థితులను ప్రదర్శించు మూలకాలు మరియు రంగుగల అయాన్లను ఏర్పరచే మూలకాలు?
1. అర్థలోహాలు
 2. పరివర్తన మూలకాలు
 3. అలోహాలు
 4. వాయువులు
164. క్రింది వాటిలో అత్యధిక అయానిక వ్యాసార్థము కలది.
1. Na^+
 2. O^{2-}
 3. F^-
 4. Mg^{+2}
165. ఒక పీరియడ్లో ఎడమ నుండి కుడికి ప్రాథమిక కేంద్రక ఆవేశము?
1. పెరుగును
 2. స్థిరంగా నుండును
 3. తగ్గును
 4. తటస్థం
166. పరమాణు సంఖ్య 21 గల మూలకము?
1. ఒక హాలోజన్
 2. ఒక విరళవాయువు
 3. ఛార్జ్ మృత్తిక లోహము
 4. పరివర్తన మూలకము
167. గరిష్ట అయానిక స్వభావముగల సమ్మేళనమును ఏర్పరచు మూలకాల జత.
1. Na, F
 2. CS, F
 3. Na, C
 4. CS, I
168. ఉత్తమ విద్యుద్వాహకం.
1. వజ్రం
 2. గలన సల్ఫర్
 3. గలన KCl
 4. స్ఫటిక NaCl
169. N_2 అణువులో బంధాలేర్పడుటలో పాల్గొన్న ఎలక్ట్రాన్ల సంఖ్య.
1. 2
 2. 6
 3. 4
 4. 8
170. పరమాణు ఆర్బిటాళ్ల సాపేక్ష అతిపాత క్రమం.
1. S-S>P-P>S-P
 2. P-P>S-P>S-S
 3. S-S>S-P>P-P
 4. S-P>S-S>P-P
171. టెట్రా హైడ్రల్ బంధకోణము?
1. $109^\circ. 28'$
 2. 105°
 3. 90°
 4. 180°
172. ఎథిలీన్లో రెండు కార్బన్ పరమాణువుల మధ్య ఉన్న బంధాలు?
1. మూడు σ మరియు ఒక π బంధం
 2. ఒక σ మరియు ఒక π బంధం
 3. ఒక σ మరియు మూడు π బంధాలు
 4. ఒక σ మరియు ఐదు π బంధాలు

173. బెంజీన్ ఒక
1. ఏలిఫ్టైక్ సమ్మేళనం
 2. కార్బోసైక్లిక్ సమ్మేళనం
 3. ఏరోమాటిక్ సమ్మేళనం
 4. విజాతీయ వలయ సమ్మేళనం
174. ఎలక్ట్రోఫైలులు అనగా?
1. ఎలక్ట్రాన్లను ఆపేక్షించేవి
 2. ఎలక్ట్రాన్లను తిరస్కరించేవి
 3. కేంద్రకాలను ఆపేక్షించేవి
 4. కేంద్రకాలను తిరస్కరించేవి
175. క్లోరో ఇథిలీన్ పాలిమర్ కరణంలో ఏర్పడే పాలిమర్?
1. పాలిథీన్
 2. పి.వి.సి
 3. టెఫ్లాన్
 4. నైలాన్
176. సెల్యులోజ్ ఎసిటేట్ అనునది.
1. సహజ పాలిమర్
 2. కృత్రిమంగా మార్పబడిన సహజపాలిమర్
 3. కృత్రిమ పాలిమర్
 4. ప్లాస్టికైజర్
177. విటమిన్ D యొక్క నామము?
1. కాలెఫెరోల్
 2. ఎర్గోస్టెరోల్
 3. టోకోఫెరోల్
 4. షెలడాక్సిన్
178. ఫాస్ఫరస్ యొక్క అణుఫార్యులా?
1. P_1
 2. P_4
 3. P_2
 4. P_5
179. అల్ప అయానిక స్వభావం గల హైడ్రైడ్?
1. NH_3
 2. PH_3
 3. ASH_3
 4. SbH_3
180. ఈ క్రింది వానిలో ఏది జేగురు రంగు వాయువు.
1. NO_2
 2. NO
 3. N_2O
 4. N_2O_5
181. PCl_3 ను జలవిశ్లేషణం చెందించినపుడు ఏమి ఏర్పడును.
1. $H_3PO_3 + HClO$
 2. $H_3PO_3 + HCl$
 3. $H_3PO_4 + HCl$
 4. $PH_3 + HClO$
182. H_3PO_4 ను వేడిచేయగా ఏమి ఏర్పడును.
1. PH_3
 2. P_2O_5
 3. H_3PO_3
 4. $H_4P_2O_7$
183. నైట్రోలిమ్ యొక్క సంఘటనము?
1. Ca_3H_2
 2. $Ca(CN)_2$
 3. $CaCN_2$
 4. $CaCN_2 + C$
184. నీలి రంగు వాయువు ?
1. F_2
 2. O_3
 3. NO
 4. Cl_2
185. 2 m NaCl యొక్క జలద్రావణంలో NaCl యొక్క మోల్ భాగము?
1. 0.2
 2. 0.035
 3. 0.021
 4. 0.012
186. ఉష్ణగ్రత పెరుగుతుంటే లోహాల విద్యుత్ వాహకత?
1. పెరుగుతుంది
 2. తగ్గుతుంది
 3. మారదు
 4. పెరగవచ్చు లేదా తగ్గవచ్చు
187. సార్వత్రికంగా ఋణువు చేయగల ప్రవచనం
1. సాధారణీకరణం
 2. ప్రాకల్పన
 3. నియమం
 4. ప్రయోగం
188. నీటి గడియారాన్ని నీడ గడియారాన్ని తయారు చేసినవారు
1. మెనపటోనియన్లు
 2. బాబిలోనియన్లు
 3. ఈజిప్షియన్లు
 4. గ్రీకువారు
189. కంటి నిర్మాణమును గురించి బోధించునపుడు జీవశాస్త్ర ఉపాధ్యాయుడికి అవసరమయ్యే జ్ఞానం
1. రసాయన శాస్త్రం
 2. భౌతిక శాస్త్రం
 3. భూగోళ శాస్త్రం
 4. జీవశాస్త్రం

190. మానసిక చలనాత్మక రంగంలో లక్ష్యం కానిది
1. అనుకరణ
 2. హస్తలాఘవం
 3. సునిశితత్వం
 4. గ్రహించడం
191. విద్యార్థి ఉష్ణోగ్రత - ఉష్ణం గల భేదాలను తెలియచేస్తాడు. అనునది ఏ లక్ష్యం యొక్క సృష్టికరణ
1. జ్ఞానం
 2. అవగాహన
 3. వినయోగం
 4. నైపుణ్యం
192. బృంద బోధన ప్రయోజనం
1. పెద్ద బృందాలకు బోధించడం
 2. చిన్న బృందాలకు బోధించడం
 3. ఒకరికొకరు బోధించడం
 4. నిపుణుల చేత బోధించడం
193. పాఠశాలలోకి దిగుమతి చేయబడిన నిజజీవిత భాగమే ప్రకల్పన అని నిర్వచించినవారు
1. కిల్పాట్రిక్
 2. బ్లూర్డ్
 3. స్టివెన్సన్
 4. జాన్ దవే
194. ఒక యూనిట్ను బోధించటానికి మార్గదర్శకమైన. సవినరమైన విస్తృత పధకం
1. అభ్యసనా యూనిట్
 2. బోధన యూనిట్
 3. రిసోర్స్ యూనిట్
 4. అనుభవ యూనిట్
195. అనుభవాలను ఒక శంఖు రూపంలో అమర్చిన విద్యావేత్త
1. ఎడ్గార్డేల్
 2. రూత్ ఆంధోని
 3. జాన్ డ్యూయీ
 4. బర్నస్
196. ఇత్తడిసామానును దేనితో శుభ్రపరచాలి
1. చింతపండు
 2. బ్రాసో
 3. ఐతంబడం
 4. విమ్పేడక్
197. కల్పరే అనే పదం ఏ భాషకు చెందిన పదం ఆధారంగా వచ్చినది
1. గ్రీకు
 2. సంస్కృతం
 3. లాటిన్
 4. ఫ్రెంచ్
198. వయోజనుల కొరకు కేరళ శాస్త్రసాహిత్య పరిషత్ ప్రచురించిన పుస్తకం
1. శాస్త్రప్రగతి
 2. యురేక
 3. పరిషత్ వార్త
 4. శాస్త్రకేరళం
199. ఒక నికష ఖచ్చితత్వాన్ని సామర్థ్యాన్ని బహిర్గత పరిచేది
1. విశ్వసనీయత
 2. సప్రమాణత
 3. లక్ష్యాత్మకత
 4. ఆత్మశ్రయత
200. బయకైచ్చిక ప్రశ్నల తయారీలో డెస్ట్రాక్టర్లు
1. సజాతీయంగా ఉండాలి
 2. ఒక ఏకాపదం కలిగి ఉండాలి
 3. సమానంగా ఉండాలి
 4. సమగ్రంగా ఉండాలి

All the Best

SA PHYSICS ANSWER SHEET

EASY TEST. (28.04.2015)

Q.No	Ans	Q.No	Ans	Q.No	Ans	Q.No	Ans
1	1	51	3	101	3	151	4
2	3	52	4	102	2	152	2
3	2	53	2	103	4	153	2
4	4	54	2	104	3	154	3
5	4	55	1	105	3	155	4
6	1	56	2	106	4	156	1
7	2	57	3	107	3	157	1
8	3	58	1	108	4	158	4
9	2	59	2	109	2	159	2
10	4	60	2	110	1	160	3
11	2	61	3	111	4	161	3
12	1	62	4	112	3	162	4
13	4	63	4	113	2	163	2
14	2	64	3	114	1	164	2
15	3	65	1	115	3	165	1
16	1	66	2	116	1	166	4
17	3	67	3	117	1	167	2
18	1	68	4	118	2	168	3
19	2	69	3	119	1	169	2
20	1	70	3	120	1	170	2
21	1	71	2	121	2	171	1
22	3	72	1	122	3	172	2
23	1	73	3	123	3	173	3
24	1	74	4	124	2	174	1
25	4	75	1	125	1	175	2
26	1	76	1	126	1	176	2
27	1	77	3	127	1	177	1
28	4	78	4	128	3	178	2
29	1	79	1	129	1	179	1
30	1	80	2	130	4	180	1
31	2	81	3	131	4	181	2
32	4	82	3	132	3	182	4
33	3	83	4	133	2	183	4
34	2	84	1	134	2	184	2
35	3	85	2	135	3	185	
36	4	86	3	136	2	186	2
37	3	87	4	137	4	187	3
38	3	88	1	138	1	188	3
39	1	89	4	139	2	189	2
40	1	90	1	140	3	190	4
41	4	91	1	141	1	191	2
42	3	92	3	142	2	192	4
43	1	93	2	143	2	193	2
44	4	94	4	144	1	194	3
45	3	95	3	145	2	195	1
46	3	96	4	146	4	196	2
47	2	97	3	147	2	197	3
48	2	98	1	148	4	198	1
49	3	99	4	149	1	199	2
50	1	100	1	150	2	200	1