

Name

No.:

PRAGATHI EDUCATIONAL INSTITUTIONS

EASY TEST (28.04.2015) (SA - BIOLOGY) AVANIGADDA Ph : 08671-272474

- 2014 గ్లాస్కోవ్ కామెన్స్ గేమ్స్లో భారత్ పతకాల పట్టికలో ఎన్నవస్థానంలో నిల్చింది.
 1. 5
 2. 6
 3. 7
 4. 8
- కోల్కతా నగరం ఏ నది ఒడ్డును ఉంది.
 1. దామోదర్
 2. మహానది
 3. హుగ్లీ
 4. సోన్
- ఐక్యరాజ్యసమితి ప్రధాన కార్యాలయం ఎక్కడ ఉంది.
 1. పారిస్
 2. న్యూయార్క్
 3. జెనీవా
 4. దిహ్ లీ
- 2011 జనాభా లెక్కల ప్రకారం భారత్లో అత్యల్ప జనసాంద్రత గల రాష్ట్రం.
 1. సిక్కిం
 2. హర్యానా
 3. గోవా
 4. అరుణాచల్ ప్రదేశ్
- 2014 లో కైలాష్ సత్యాగ్రహంతో సంయుక్తంగా నోబెల్ శాంతి బహుమతి గ్రహీత.
 1. ఆల్ గోరే
 2. బరాక్ ఒబామా
 3. మలియా మీర్జాఖాన్
 4. మలాలా యూసుఫ్ జాయ్
- 2015, జనవరి 7-9 తేదీల్లో 13వ ప్రవాసీ భారతీయ దివస్ వేడుకలు ఎక్కడ జరిగాయి?
 1. గాంధీనగర్
 2. జైపూర్
 3. న్యూఢిల్లీ
 4. చెన్నై
- ఉమ్మడి ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రం నుండి తెలంగాణా ప్రత్యేక రాష్ట్రంగా ఏర్పడిన రోజు?
 1. 2014, ఫిబ్రవరి 20
 2. 2014, జూన్ 2
 3. 2014, మే 2
 4. 2013 ఆగస్టు 31
- భారతజాతీయ చిహ్నంలో సమ్యక్తని సూచించే జంతువు.
 1. ఏనుగు
 2. గుర్రం
 3. ఎద్దు
 4. సింహం
- క్రిందివాటిలో నౌకల నుండి నౌకలపైకి ప్రయోగించే క్షిపణి.
 1. అగ్ని - 3
 2. ధనుష్
 3. శౌర్య
 4. పృథ్వి
- "ఇంక్విలాబ్ జిందాబాద్" అని నినదించినవారు ఎవరు?
 1. సుభాష్ చంద్రబోస్
 2. బాలగంగాధర్ తిలక్
 3. వి.డి.సావర్కర్
 4. భగత్ సింగ్
- కార్యకారక సంబంధంమును తెలుసుకొనుటకు తోడ్పడు పద్ధతి.
 1. వ్యక్తి అధ్యయన
 2. ప్రయోగాత్మక
 3. పరిష్కృత
 4. పరిశీలన
- క్రోమోజోమ్లు సాధారణంగా ఏ ఆకారంలో ఉంటాయి.
 1. V
 2. X
 3. Z
 4. W
- నాయకారాధన ఈ దశలో అధికంగా కనిపించును.
 1. సైశవదశ
 2. పూర్వబాల్యదశ
 3. ఉత్తరబాల్యదశ
 4. కౌమారదశ
- పూర్వ ముఠాదశ అని ఈ దశకు పేరు.
 1. సైశవదశ
 2. పూర్వబాల్యదశ
 3. ఉత్తరబాల్యదశ
 4. కౌమారదశ

- ఉద్వేగ కేథాలిస్ఈ దశలో ప్రారంభమగును.
 1. సైశవదశ
 2. పూర్వబాల్యదశ
 3. ఉత్తరబాల్యదశ
 4. కౌమారదశ
- అత్తకేంద్రక సిద్ధాంతమును ప్రతిపాదించినది.
 1. రోజర్డ్
 2. పియాజే
 3. చోమ్స్కీ
 4. కోల్బర్గ్
- విశ్వవ్యాప్తమైన నైతిక విలువలు కోల్బర్గ్ యొక్క ఈ స్థాయిలో కనిపించును
 1. పూర్వ సాంప్రదాయక స్థాయి
 2. సాంప్రదాయస్థాయి
 3. ఉత్తరసాంప్రదాయస్థాయి
 4. ఉన్నతసాంప్రదాయస్థాయి
- "వస్తుస్థిరత్వ భావన" పియాజే యొక్క ఈ దశలోఏర్పడును.
 1. ఇంబ్రియోచాలక దశ
 2. పూర్వప్రచాలకదశ
 3. మూర్తప్రచాలకదశ
 4. అమూర్త ప్రచాలకదశ
- వికాస నియమానికి చెందనిది.
 1. క్రమానుగతమైనది
 2. ప్రాగుష్టికరించలేము
 3. సంచితమైనది
 4. సాధారణం నుండి నిర్దిష్టం
- తార్కిక చింతనా సామర్థ్యం దీనిని సూచిస్తుంది.
 1. ప్రజ్ఞ
 2. అభిరుచి
 3. వైఖరి
 4. సహజసామర్థ్యం
- వైకలి లక్షణం కానిది.
 1. పుట్టుకతో ఏర్పడును
 2. మార్పుచెందవచ్చును
 3. అనుకరించబడును
 4. ప్రేరణ కలిగించును
- ఒక విద్యార్థి ఏ శిక్షణ లేకుండానే బాగా క్రికెట్ ఆడగలటమును ఈ అంశమును సూచిస్తుంది.
 1. అభిరుచి
 2. వైఖరి
 3. సహజసామర్థ్యం
 4. ప్రజ్ఞ
- ఆర్థిఆల్టా పరీక్ష ఒక.
 1. ప్రజ్ఞాపరీక్ష
 2. సహజసామర్థ్యపరీక్ష
 3. వైఖరి పరీక్ష
 4. మూర్తిమత్వ పరీక్ష
- అటంకాలను అధిగమించి అవసరాలను తీర్చుకోవటానికి జీవికనబలిచే కృత్యాలలోని వైవిధ్యం.
 1. సర్దుబాటు
 2. కుంఠనం
 3. సంఘర్షణ
 4. విషమయోజనం
- అత్తమీది కోపం దుత్తమీద చూపటం ఈ రక్షక తంత్రానికి చెందును.
 1. దమనం
 2. హేతుకీకరణ
 3. పరిహారం
 4. విస్ఫాపనం
- 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.టి.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. సామాన్యీకరణ
 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 పుట్టి 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. హంబర్ట్
 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. కలిసత్వ
38. డెస్ లెక్చియా 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. నిర్మలచోత్తర రామాయణం
 3. రంగనాథ రామాయణం
 4. భాస్కర రామాయణం
43. పంచమ వేదం అని దీనిని అంటారు.
1. భారతం
 2. భాగవతం
 3. రామాయణం
 4. ఏదీకాదు
44. పుట్టపల్లి నారాయణా చార్యులు 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. రావూరి
 4. పైవన్నీ
46. క్లుప్తత దీని ప్రధాన లక్షణం?
1. నాటిక
 2. ఏకాంకిక
 3. కథానిక
 4. ఇతిహాసం
47. కట్టమంచి వారి ఉత్తమ విమర్శనా గ్రంథము.
1. రాయలనాటి రసకీత
 2. కవిత్వతత్వ విచారము
 3. పింగళిసూరన
 4. కళాపూర్ణోదయం
48. నాలో విప్లవ భావాలు వర్ణింపబడ్డాయి. ఇది ఏ వాక్యము.
1. కర్తలీ
 2. కర్తవీ
 3. పై రెండూ
 4. ఏదీకాదు
49. కమల నవ్వుతూ మాట్లాడుతుంది. ఈ వాక్యంలోని అసమాపక క్రియ.
1. తుమున్నర్ధకం
 2. చేదర్ధకం
 3. శతర్ధకం
 4. అష్టర్ధకం
50. బాల వ్యాకరణం రాసినవారు?
1. చిన్నయసూరి
 2. బహుజనపల్లి
 3. దండి
 4. కేతన
51. పాలిజాతాపహరణం 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. ఇ, ణ, న, మ
 4. క, ఖ, గ, ఘ, ఙ
53. కులాల పేర్లను సంస్కృతీకరించడం.
1. మృదుాక్తి
 2. సభోక్తి
 3. లజ్జార్థసిద్ధి
 4. లోకనిరుక్తి
54. "నాకు ఆకలిగా లేదు" అని రవి చెప్పాడు. దీనిని పరోక్షాను కృతిలోనికి మాలిస్తే.
1. నాకు ఆకలిగా లేదని రవి చెప్పాడు
 2. తనకు ఆకలిగా లేదని రవి చెప్పాడు
 3. తనకు ఆకలిగా ఉందని రవి చెప్పాడు
 4. తనకు ఆకలిగా లేదని రవి చెప్పలేదు
- అవలిచిత వద్యం:**
- ఆచార్యున 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. పానుగోడు 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 in dor" 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 భేదం
 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. $\frac{44}{59}, \frac{21}{59}$ లను కూడా వచ్చిన దానిలో నుండి $\frac{27}{59}$ ను తీసివేసిన వచ్చు భిన్నం
 1. $\frac{65}{59}$ 2. $\frac{92}{59}$ 3. $\frac{48}{59}$ 4. $\frac{38}{59}$

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

105. ఒక సంఖ్యను 10% తగ్గించగా, ఆ సంఖ్య సగంలో ఎంత శాతం ఎక్కువ అయితే ఆ సంఖ్య
 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. అల్టికోణ 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. త్రిశ్శాంతరాలు
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. సర్పిల 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. రసాయనిక శక్తిని విద్యుత్ శక్తిగా మార్చే పరికరం కనుగొన్న శాస్త్రవేత్త
1. ఓల్టాఫుటం
 2. లెక్ట్రాంచుఫుటం
 3. నిర్జలఫుటం
 4. ఓల్టా
117. ఎండకు ఎదురుగా కూర్చున్న వ్యక్తి కదులుతున్నట్లు కనబడుటకు కారణం
1. పరావర్తనం
 2. వక్రీభవనం
 3. సంపూర్ణాంతర పరావర్తనం
 4. కాంతి పరిక్షేపణం
118. క్లోరోఫామ్ యొక్క సాంకేతికము
1. CH_3Cl
 2. $CHCl_3$
 3. Cl_3CNO_2
 4. $CaOCl_2$
119. పాస్ఫరస్ యొక్క అణుకత
1. ఏకీ
 2. ద్వి
 3. త్రి
 4. చతుర్
120. సూర్యుడు, గ్రహాలలో జరిగే చర్యలు.
1. కేంద్రక సంలీనం
 2. కేంద్రక విచ్ఛిత్తి
 3. నియంత్రిత కేంద్రక విచ్ఛిత్తి
 4. పైవన్నీ
121. పదార్థం యొక్క సాంద్రత, సాపేక్ష సాంద్రత, కనుగొనుటకు నియమం ప్రతిపాదించినది.
1. పాస్కల్
 2. ఆల్కమెడిస్
 3. బెర్నాల్లి
 4. బాయిల్
122. రాకెట్ పనిచేసే సూత్రం.
1. న్యూటన్ 3వ గమన నియమం
 2. బెర్నాల్లి సూత్రం
 3. పాస్కల్ సూత్రం
 4. బాయిల్
123. రెండు వరుస అస్పందన, ప్రస్పందన బిందువుల మధ్యదూరం 10 సెం.మీ. అయితే తరంగ దైర్ఘ్యంలో సగం.
1. 40 సెం.మీ.
 2. 20 సెం.మీ.
 3. 10 సెం.మీ.
 4. 5 సెం.మీ.
124. కంపించే వస్తువునుండి ధ్వని వుడుతుంది. చెవులకు ఇంపుగా ఉండే ధ్వనులను.....అంటారు.
1. కఠోరధ్వనులు
 2. సంగీతధ్వనులు
 3. అతిధ్వనులు
 4. ప్రతిధ్వనులు

125. పాదరసాన్ని ఆంగ్లంలో మెర్కురి అని అంటారు. అయితే సోడియం యొక్క లాటిన్ పేరు.
1. హైడ్రాజియం
 2. ఫ్లంబం
 3. క్యూప్రమ్
 4. నేట్రియం
126. ఏ నియమం ప్రకారం "ద్రవ్యరాశిని సృష్టించలేము మరియు నాశనం చేయలేము".
1. ద్రవ్యనిత్యత్వ నియమం
 2. శక్తినిత్యత్వ నియమం
 3. స్థిరానుపాత నియమం
 4. పైవన్నీ
127. గాలి కంటే తేలికైన నీటిలో కరగని వాయువులను వాయువుముఖస్థాన చలనముల ద్వారా సంగ్రహిస్తారు.
1. అథో
 2. ఊర్లు
 3. 1 మరియు 2
 4. పార్కు
128. సార్వత్రికంగా ఋజువు చేయగల ప్రవచనం
1. సాధారణీకరణం
 2. ప్రాకల్పన
 3. నియమం
 4. ప్రయోగం
129. మానసిక చలనాత్మక రంగంలో లక్ష్యం కానిది
1. అనుకరణ
 2. హస్తలాఘవం
 3. సునిశితత్వం
 4. గ్రహించడం
130. పాఠశాలలోకి దిగుమతి చేయబడిన నిజజీవిత భాగమే ప్రకల్పన అని నిర్వచించినవారు
1. కీల్ పాస్ట్రీక్
 2. బ్యూర్ట్
 3. స్టివెన్సన్
 4. జాన్ దవే
131. "జీవశాస్త్ర పిత" అనిశాస్త్రవేత్తను గుర్తిస్తారు.
1. అరిస్టాటిల్
 2. లామార్క్
 3. సుక్రతుడు
 4. ఫ్లెమింగ్
132. "యోగ్యతమముల సార్థక జీవనం" తో సంబంధం గల శాస్త్రవేత్తను గుర్తింపుము.
1. అరిస్టాటిల్
 2. లామార్క్
 3. సుక్రతుడు
 4. ఫ్లెమింగ్
133. మానవ శరీరంలో "కరెంటు తీగలు"గాను భావిస్తారో గుర్తింపుము.
1. నాడులు
 2. రక్తనాళాలు
 3. వెన్నుపూసలు
 4. శోష వాహికలు
134. బంధిత రక్త ప్రసరణ గల జీవిని గుర్తింపుము.
1. బొద్దింక
 2. సాలీడు
 3. 1 & 2
 4. వానపాము
135. మాస్టర్ గ్లాండ్ గాను పేర్కొంటారో గుర్తింపుము.
1. పీయూషగ్రంథి
 2. అభివృక్క గ్రంథి
 3. అవట గ్రంథి
 4. క్లోమ గ్రంథి
136. మూత్రపిండముకు అంటుకుని ఉండే గ్రంథిని గుర్తింపుము.
1. పీయూషగ్రంథి
 2. అభివృక్క గ్రంథి
 3. అవట గ్రంథి
 4. క్లోమ గ్రంథి
137. ప్రిజిల్ వాస్కీ అనే మచ్చుక జంతువుదేశంకు సంబంధించినది గుర్తింపుము.
1. రష్యా
 2. చైనా
 3. యు.కె
 4. యు.ఎస్.ఎ
138. చేపలను గురించి అధ్యయనం చేసే శాస్త్రంను గుర్తింపుము.
1. సెరికల్చర్
 2. పిసికల్చర్
 3. ఎపికల్చర్
 4. ఆర్థోలికల్చర్
139. పాలను శుద్ధిచేయడంలో ఆద్యునిగాశాస్త్రవేత్తను గుర్తిస్తారు.
1. పాశ్చర్
 2. జెన్నర్
 3. రాబర్ట్ హుక్
 4. లీవెన్ హాక్
140. మశూచి వ్యాధికి టీకా కనుగొన్న శాస్త్రవేత్తను గుర్తింపుము.
1. పాశ్చర్
 2. జెన్నర్
 3. రాబర్ట్ హుక్
 4. లీవెన్ హాక్

141. "బెండును" సూక్ష్మదర్శినిలో గమనించిన తొలి శాస్త్రవేత్తను గుర్తింపుము.
1. పాస్టర్ 2. జెన్నర్ 3. రాబర్ట్ హుక్ 4. లీవెన్ హాక్
142. ద్విసామీకరణ సిద్ధాంతం నందుగల శాస్త్రీయ నామంలో ఎన్ని పేర్లుంటాయో గుర్తింపుము.
1. 2 2. 3 3. 4 4. 1
143. క్షయకరణ విభజన రెండు దశలు పూర్తి అయిన తర్వాత ఏర్పడి పిల్లకణాల సంఖ్యను గుర్తింపుము.
1. 2 2. 3 3. 4 4. 1
144. ఎద్దుల శుక్రముఉష్ణోగ్రతలో నిల్వచేస్తారో గుర్తింపుము.
1. -196°ఫా॥ 2. -196°సెం.గ్రే 3. 96°ఫా॥ 4. 9.6°సెం.గ్రే
145. వాయు శ్వాసక్రియ నందు గల దశల సంఖ్యను గుర్తింపుము.
1. 2 2. 3 3. 4 4. 5
146. విటమిన్ బి యొక్క రసాయన నామమును గుర్తింపుము.
1. థయామిన్ 2. రెటినాల్ 3. కాల్షిఫెరాల్ 4. ఫిలోక్విన్సోన్
147. కణజాల వర్ణంపై పరిశోధనలు చేసిన తొలి శాస్త్రవేత్తను గుర్తింపుము.
1. హేబర్లాండ్ 2. అలెగ్జాండర్ 3. జీర్జల్ సహాని 4. యం.ఎన్.స్వామినాధన్
148. పేలియంటాలజీలో సంబంధంగల శాస్త్రవేత్తను గుర్తింపుము.
1. హేబర్లాండ్ 2. అలెగ్జాండర్ 3. జీర్జల్ సహాని 4. యం.ఎన్.స్వామినాధన్
149. రేచీకటిని నిరోధించే విటమిన్ ను గుర్తింపుము.
1. థయామిన్ 2. రెటినాల్ 3. కాల్షిఫెరాల్ 4. ఫిలోక్విన్సోన్
150. కలరా వ్యాధిఅనే జీవవలన కల్గునో గుర్తింపుము.
1. వైరస్ 2. శిలీంధ్రం 3. బాక్టీరియా 4. ప్రొటోజోవా
151. మలేరియా వ్యాధిద్వారా వ్యాపించునో గుర్తింపుము.
1. దోమ 2. ఈగ 3. జలగ 4. బొద్దింక
152. దిగువన గల జీవులలో అనెలిడా వర్గపు జీవిని గుర్తింపుము.
1. దోమ 2. ఈగ 3. జలగ 4. బొద్దింక
153. వ్యాధి పద్ధతి నందు గల దశల సంఖ్యను గుర్తింపుము.
1. 2 2. 3 3. 4 4. 5
154. శ్వాసక్రియనందు గల మొత్తం దశల సంఖ్యను గుర్తింపుము.
1. 2 2. 3 3. 4 4. 5
155. ఆల్కలాయిడ్ల నందు గల రసాయన మూలకంను గుర్తింపుము.
1. N₂ 2. O₂ 3. CO₂ 4. SO₂
156. వాయు శ్వాస క్రియనందు తుది ఎలక్ట్రాన్ గ్రహీతను గుర్తింపుము
1. N₂ 2. O₂ 3. CO₂ 4. SO₂
157. హరిత గృహ ప్రభావంకు కారణం అయిన వాయువును గుర్తింపుము
1. N₂ 2. O₂ 3. CO₂ 4. SO₂
158. నేషనల్ ఇన్స్టిట్యూట్ న్యూట్రీషన్ గల ప్రదేశంను గుర్తింపుము.
1. హైదరాబాద్ 2. లక్నో 3. కటక్ 4. న్యూఢిల్లీ
159. నాడీ వ్యవస్థ యొక్క నిర్మాణాత్మక, క్రియాత్మక ప్రమాణంగా.....ను పేర్కొంటారు.
1. నెప్ట్రాన్ 2. న్యూరాన్ 3. పోడోసైట్ 4. గ్లియర్ కణం

160. సంకోచలక్ష్మికలు ద్వారా వివిధ విధులు నిర్వహించే జీవిని గుర్తింపుము.
1. అమీబా 2. ప్లనేరియా 3. వానపాము 4. బొద్దింక
161. మాట్రిజయన్ నాకల ద్వారా విసర్జన జరుపుకునే జీవిని గుర్తింపుము.
1. అమీబా 2. ప్లనేరియా 3. వానపాము 4. బొద్దింక
162. అవాయు శ్వాసక్రియలో ఎంత శక్తి విడుదలగునో గుర్తింపుము.
1. 684 కి.క్యాలరీ 2. 56 కి.క్యాలరీ 3. 1000 కి.క్యాలరీ 4. 450కి.క్యాలరీ
163. ఒక శిలీంధ్రం నుండి సేకరించిన వృక్ష హార్మోనును గుర్తింపుము.
1. ABA 2. ఆక్సిన్ 3. జిబ్బరెల్లిన్ 4. సైటోకైనిన్
164. లిచ్ మండ్ లాంగ్ ప్రభావంకు కారణం అయిన వృక్ష హార్మోనును గుర్తింపుము.
1. ABA 2. ఆక్సిన్ 3. జిబ్బరెల్లిన్ 4. సైటోకైనిన్
165. ఆరిజిన్ ఆఫ్ స్టీసిన్ గ్రంథ రచయితను గుర్తింపుము.
1. డార్విన 2. లామార్క్ 3. లిచ్చి ఓవెన్ 4. థియోఫాస్టస్
166. కాలియోకైనిసిన్ అనగావిభజన చెందుట
1. కేంద్రకం 2. కణత్వచం 3. లక్ష్మిక 4. హరితరేణువులు
167. కణభాండారముగాను పేర్కొంటారో గుర్తింపుము.
1. కేంద్రకం 2. కణత్వచం 3. లక్ష్మిక 4. హరితరేణువులు
168. తక్కువ కాలంలో ఎక్కువ మొక్కలనువిధానం ద్వారా వృద్ధిచేయవచ్చో గుర్తింపుము.
1. కణజాలవర్ణనం 2. బయోరెమిడియేషన్ 3. బయోమాగ్నీఫికేషన్ 4. జీన్ థెరపి
169. వాతావరణ వ్యర్థాలను జైవిక అంశాల ద్వారా విచ్ఛిన్నం చేయుటను.....గా పేర్కొంటారో గుర్తింపుము.
1. కణజాలవర్ణనం 2. బయోరెమిడియేషన్ 3. బయోమాగ్నీఫికేషన్ 4. జీన్ థెరపి
170. భూమిపై ఎంతశాతం నీరు వుండో గుర్తింపుము.
1. 75 2. 50 3. 40 4. 25
171. ఎన్ని అణువుల కార్బన్ డైఆక్సైడ్ ఒక గ్లూకోజ్ అణువును ఏర్పర్చునో గుర్తింపుము.
1. 5 2. 6 3. 8 4. 9
172. లిబ్మలోజ్ 1,5 బిన్ ఫాస్ఫేటు నందు గల కర్బన పరమాణువుల సంఖ్యను గుర్తింపుము.
1. 5 2. 6 3. 8 4. 9
173. నిర్లిప్త కాలవ్యవధులలో రంగు మార్పును.....కణాంగంలో గమనించ వచ్చో గుర్తింపుము.
1. కేంద్రకం 2. కణత్వచం 3. లక్ష్మిక 4. హరితరేణువులు
174. ఎర్రరక్తకణముల జీవిత కాలమును గుర్తింపుము.
1. 120 రోజులు 2. 12 గం॥ 3. 12 నెలలు 4. 100 రోజులు
175. పిండి పదార్థం యొక్క ఉనికిని నిర్ధారించేందుకు వినియోగించే రసాయన పదార్థంను గుర్తింపుము.
1. Na 2. I 3. Cl 4. N₂
176. నెక్రోపాలిమైస్ అనే ఆల్కలాయిడ్అనే మొక్కనుండి లభించునో గుర్తింపుము.
1. దత్తూర 2. ఆసియం 3. ఆజాడిరక్త 4. సింకోనా
177. మొక్క యొక్క అహార కర్మాగారముగాను పేర్కొంటారో గుర్తింపుము.
1. వేరు 2. కాండం 3. పత్రం 4. పుష్పం

178. మొక్కభాగాలలో "గురుత్వానువర్తనం" ప్రదర్శించే భాగమును గుర్తింపుము.
1. వేరు 2. కాండం 3. పత్రం 4. పుష్పం
179. "కణం యొక్క మేధస్సు" అనికణాంగమును పేర్కొంటారో గుర్తింపుము.
1. కేంద్రకం 2. మైటోకాండ్రీయా 3. లక్రిక 4. లైసోజోమ్
180. ఆల్టోస్పరాన్ అనే హార్మోనుఅనే వినాళగ్రంథినుండి విడుదలగునో గుర్తింపుము.
1. పీయూషగ్రంథి 2. అధివృక్క గ్రంథి 3. అవటు గ్రంథి 4. క్లోమ్ గ్రంథి
181. ప్రతిబల హార్మోనుగా పిలువబడే ఫైటోహార్మోనును గుర్తింపుము
1. ABA 2. ఆక్సిన్ 3. జిబ్బరెల్లిన్ 4. సైటోకైనిన్
182. క్రీస్టే అనే ముడుతలు గల కణాంగమును గుర్తింపుము.
1. మైటోకాండ్రీయా 2. లైసోజోమ్
3. రైబోసోమ్ 4. గాల్జీ సంక్లిష్టం
183. ఆమ్ల వర్షంకు కారణం అయిన పదార్థంను గుర్తింపుము.
1. CO₂ 2. SO₂ 3. CFC 4. CH₄
184. పట్టునందు ఉండే ప్రోటీన్ను గుర్తింపుము.
1. పెల్టైన్ 2. ఫైబ్రోయిన్ 3. హిస్టమిన్ 4. గ్లూటినిన్
185. కృత్రిమ ప్రజననం ద్వారా ఒక ఎద్దు శుక్రంనుఅవులలో ప్రవేశపెట్టవచ్చు .
1. 40 2. 400 3. 3000 4. 300
186. పట్టుపురుగు తన జీవిత చక్రం నందు ఎన్నిసార్లు నిర్మోచనం చెందునో గుర్తింపుము.
1. 2 2. 3 3. 5 4. 4
187. 10 వాడుకను తొలి సారి ప్రవేశపెట్టిన దేశం వారిని గుర్తింపుము
1. భారతీయులు 2. జర్మనీవారు 3. ఫ్రెంచివారు 4. ఇంగ్లాండు
188. సిజేరియన్ ను ప్రవేశపెట్టిన భారతశాస్త్రవేత్తను గుర్తింపుము.
1. సుశ్రుతుడు 2. చరకుడు 3. పరాశరుడు 4. ధన్వంతరి
189. బ్లూమ్స్ వర్గీకరణ నందు అధిక ప్రాధాన్యం ఇవ్వబడిన రంగమును గుర్తింపుము.
1. సంజ్ఞాన 2. భావావేశ 3. మానసిక చలనాత్మకత 4. 2 & 3
190. నేషనల్ జియోగ్రఫిక్ ఛానెల్ ద్వారా పొందేజ్ఞానంరకపు అభ్యుసన అనుభవమో గుర్తింపుము..
1. ప్రత్యక్ష 2. పరోక్ష 3. ప్రతినీధిత్వ 4. అశాబ్దిక
191. హార్మోన్స్ విధానం నందు గల బోధనా సోపానాల సంఖ్యను గుర్తింపుము.
1. 2 2. 3 3. 5 4. 4
192. భావనల ద్వారా విషయం సమగ్రంగా అవగాహన అవుతుందని తెల్సిన విద్యావేత్తను గుర్తింపుము.
1. అరిస్టాటిల్ 2. ప్లేటో 3. సోక్రటీస్ 4. జాన్ డ్యూయీ
193. ప్రాజెక్టు విధానం యొక్క తాత్విక చింతనపై ఆధారపడి ఉండో గుర్తింపుము.
1. అరిస్టాటిల్ 2. ప్లేటో 3. సోక్రటీస్ 4. జాన్ డ్యూయీ
194. విద్యార్థుల వర్ణనాత్మక నైపుణ్యం.....అనే మూల్యాంకనా సాధనం ద్వారా గుర్తించవచ్చు.
1. వ్యాసరూప ప్రశ్నలు 2. లక్ష్యాత్మక ప్రశ్నలు
3. నిష్పాదన పరీక్షలు 4. చెక్ లిస్ట్

195. హెచ్.ఇ. ఆర్.స్ట్రాంగ్ అనే విద్యావేత్తతో సంబంధం గల బోధనా పద్ధతిని గుర్తింపుము.
1. ప్రాజెక్ట్ విధానం 2. ఉపన్యాస ప్రదర్శనా విధానం
3. అన్వేషణ విధానం 4. శాస్త్రీయ పద్ధతి
196. విద్యార్థి సాధనను కొలవవచ్చు అని తెల్సిన విద్యావేత్తను గుర్తింపుము.
1. గ్లోసెన్ 2. అరిస్టాటిల్
3. సోక్రటీస్ 4. కన్నింగ్ హాం
197. తరగతి గదిని స్వాడియోగా వర్ణించిన విద్యావేత్తను గుర్తింపుము.
1. గ్లోసెన్ 2. అరిస్టాటిల్ 3. సోక్రటీస్ 4. కన్నింగ్ హాం
198. వైజ్ఞానిక సంఘంకు అవసరమయ్యే నిధులు అందించే మానవ వనరులను గుర్తింపుము.
1. విద్యార్థులు 2. సైన్స్ టీచర్
3. ప్రధానోపాధ్యాయుడు 4. 1 & 2
199. పాఠ్యాంశ బోధన పూర్తి అవ్వకముందే నిర్వహించే మూల్యాంకనా విధానంను గుర్తింపుము.
1. లోప నిర్ధారణ 2. సంకలనాత్మక 3. నిర్మాణాత్మక 4. డయాగ్నోస్టిక్
200. నిరంతర సమగ్ర మూల్యాంకనంకు సరిపోయే ఐచ్ఛికంను గుర్తింపుము.
1. ECC 2. CCE 3. ECE 4. CCA

All the Best

SA BIOLOGY 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	1
2	3	52	4	102	2	152	3
3	2	53	2	103	4	153	3
4	4	54	2	104	3	154	1
5	4	55	1	105	3	155	1
6	1	56	2	106	4	156	2
7	2	57	3	107	3	157	3
8	3	58	1	108	4	158	1
9	2	59	2	109	2	159	2
10	4	60	2	110	1	160	1
11	2	61	3	111	4	161	4
12	1	62	4	112	3	162	2
13	4	63	4	113	2	163	3
14	2	64	3	114	1	164	4
15	3	65	1	115	3	165	1
16	1	66	2	116	4	166	1
17	3	67	3	117	3	167	3
18	1	68	4	118	2	168	1
19	2	69	3	119	4	169	2
20	1	70	3	120	1	170	1
21	1	71	2	121	2	171	2
22	3	72	1	122	1	172	1
23	1	73	3	123	2	173	4
24	1	74	4	124	2	174	1
25	4	75	1	125	4	175	2
26	1	76	1	126	1	176	1
27	1	77	3	127	2	177	3
28	4	78	4	128	3	178	1
29	1	79	1	129	4	179	1
30	1	80	2	130	2	180	2
31	2	81	3	131	1	181	1
32	4	82	3	132	2	182	1
33	3	83	4	133	1	183	2
34	2	84	1	134	4	184	2
35	3	85	2	135	1	185	3
36	4	86	3	136	2	186	3
37	3	87	4	137	1	187	1
38	3	88	1	138	2	188	1
39	1	89	4	139	1	189	1
40	1	90	1	140	2	190	2
41	4	91	1	141	3	191	3
42	3	92	3	142	1	192	3
43	1	93	2	143	3	193	4
44	4	94	4	144	2	194	1
45	3	95	3	145	2	195	3
46	3	96	4	146	1	196	1
47	2	97	3	147	1	197	4
48	2	98	1	148	3	198	3
49	3	99	4	149	2	199	3
50	1	100	1	150	3	200	2